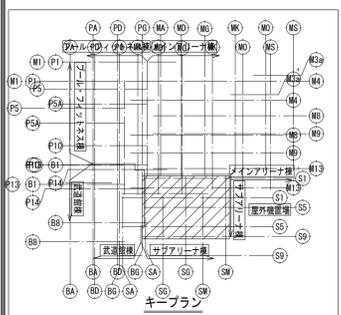


記号	名称	備考	床面からの取付高(mm)
■	電灯分電盤	壁掛・自立型	
⊖	壁付コンセント 250V 2P20A×1	小判付	(一般) 300
⊖	壁付コンセント 2P15A×2(接地極付)	小判付	(一般) 300
⊖	埋込コンセント 2P15A×1(接地極付)	接地端子付 小判付	(一般) 300
⊖	壁付コンセント 2P15A×2(接地極付)	小判付	(一般) 300
⊖	防水型コンセント 2P15A×2(接地極付)	防滴カバー付 小判付	(一般) 300
⊖	壁付コンセント 2P15A×2(接地極付)	原付接地 小判付	(一般) 300
⊖	壁付引掛コンセント 2P15A×1(接地極付)	小判付	(一般) 300
⊖	放送用電源制御器用電源	3ヶ用SB C付	(一般) 300
⊖	露出コンセント 2P15A×1(接地極付)	端子盤内取付	
□	除湿乾燥機	1φ100V1150W	図示による
□	S 自動洗浄用アクト		図示による
□	V 換気扇駆動装置用アクト	1φ100V250W	図示による
□	BL 電動ブラインド用アクト	1φ100V105W	図示による
⊙		発電回路を示す。	

- (1) 回路符号は下記のとおりとする
- 30n 100V20Aコンセント回路 AC電源
 - 40n 200V20Aコンセント回路 AC電源
 - 30n 100V20Aコンセント回路 AC-GC電源
 - 40n 200V20Aコンセント回路 AC-GC電源
 - 60n 100V20A監視盤用回路 AC-GC電源

- (2) 図中特記なき配管配線サイズは下記による。
- ・コンセント
- 1V2.0 x2 E1.6 (PF16)
 - 1V2.0 x2 E1.6 (PF16)
 - 1V2.0 x4 E2.0 (PF22)
 - 1V2.0 x6 E2.0 (PF22)
 - 1V5.5 x2 E2.0 (PF22)
 - 1V2.6 x2 E2.0 (PF28)
 - VVF2.0-3C (ころがし)
 - VVF2.6-3C (ころがし)

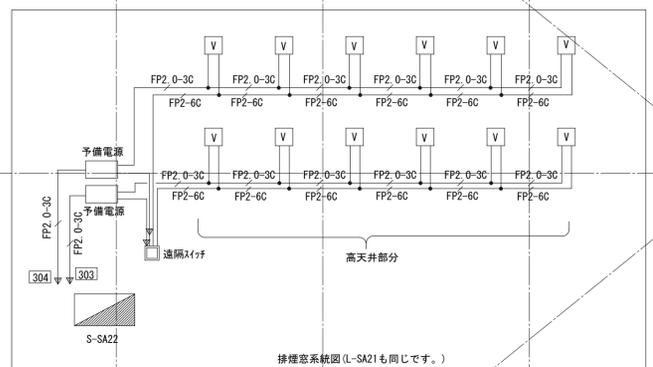


(B) 屋根へ
 (311)(312)(313)(314)
 電動ブラインド VVF2.6-3C~4
 LANケーブル (より線) cat5x2
 (304) 換気扇用駆動装置
 FP2.0-3C+FP2-6C

(C) 1階ラックへ
 (307)(308)(315)(316)
 VVF2.6-3Cx4
 (303)
 FP2.0-3C+FP2-6C

(A) 屋根へ
 (309)(312)(313)(314)(315)
 電動ブラインド VVF2.6-3C~5
 LANケーブル (より線) cat5x2
 (304) 換気扇用駆動装置
 FP2.0-3C+FP2-6C

(D) 1階ラックへ
 (303)(304)(305)(310)(311)
 VVF2.6-3Cx5
 (303)
 FP2.0-3C+FP2-6C



屋根へ
 (303)(315)(316)
 VVF2.6-3Cx2
 FP2.0-3C+FP2'-6C

L-SA22 ← 盤エリア → L-SA21

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 コンセント設備 サブアリーナ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

縮尺 S : 1/100

記号	名称	備考	床面からの取付高 (mm)
●	電灯分電盤	壁掛・自立型	(上端)2000以下
○	壁付コンセント 250V 2P20A×1	小取付	(一般) 300
○	壁付コンセント 2P15A×2(接地極付)	小取付	(一般) 300
○	埋込コンセント 2P15A×1(接地極付)	小取付	(一般) 300
○	壁付コンセント 2P15A×2(接地極付)	床面取付	(一般) 300
○	防水壁コンセント 2P15A×2(接地極付)	床面取付	(一般) 300
○	壁付コンセント 2P15A×2(接地極付)	床面取付	(一般) 300
○	壁付コンセント 2P15A×1(接地極付)	小取付	(一般) 300
○	放送用電源制御器用電源	3ヶ用SB C付	(一般) 300

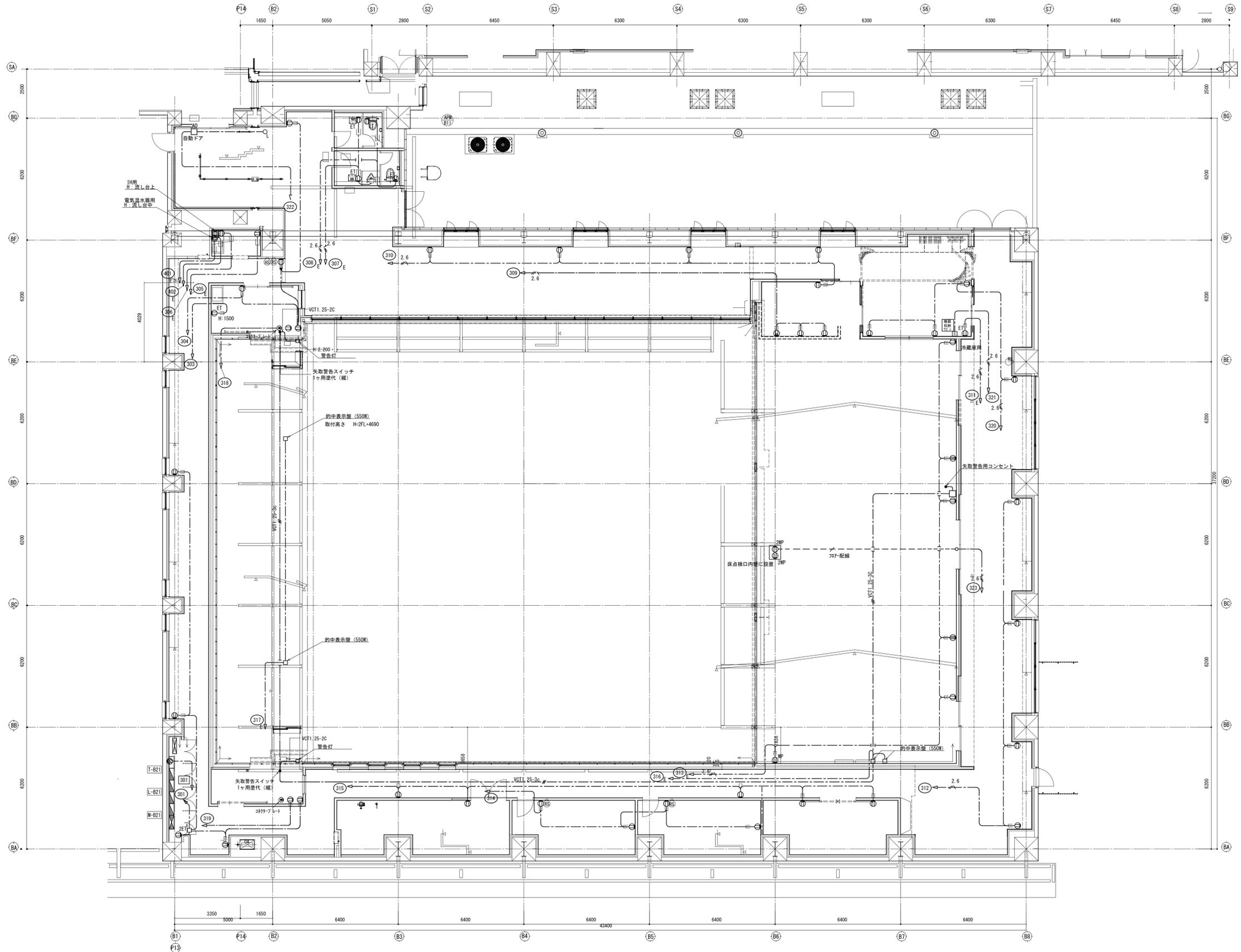
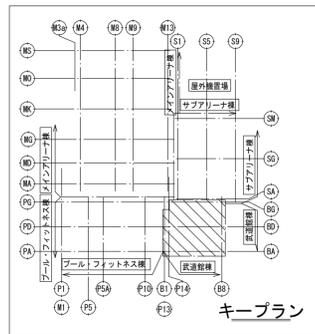
○	露出コンセント 2P15A×1(接地極付)	端子盤内取付	
○	除湿乾燥機	1φ100V1150W	図示による
○	自動洗浄機用ワット		図示による
○	V 換気電動機用ワット	1φ100V250W	図示による
○	V1 換気電動機(予備電源内蔵)用ワット	1φ100V100W	図示による
○	V2 換気電動機用ワット		図示による
○	電気ドラム用ワット	1φ100V105W	図示による

注) 1. ● 発電回路を示す。
 2. フレイトは特記なき限り新金属とし、武造場は木目とする。
 3. 配線室への配線は別図参照とする。
 4. 壁付、壁掛形の機器等の取付高さは図面に記載のない場合は原則として吊り取付高さとする。
 5. 特記なきボックス区分は天井内および大深ボックス、位置ボックスは中西深ボックスとする。
 機器配置・寸法は別図による。

2. 回路符号は下記のとおりとする

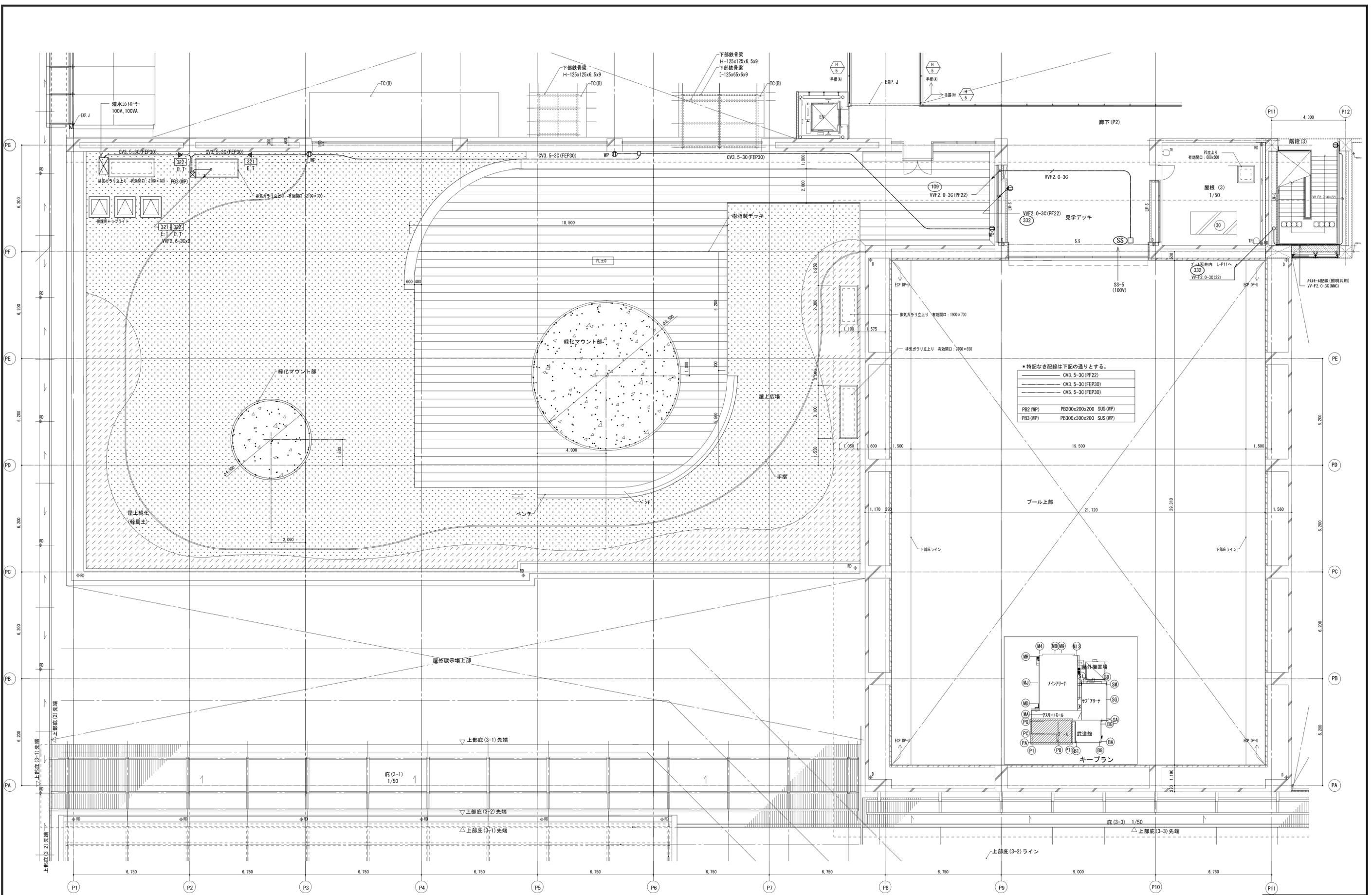
30n	100V20Aコンセント回路	AC電源
40n	200V20Aコンセント回路	AC電源
30n	100V20Aコンセント回路	AC-GG電源
40n	200V20Aコンセント回路	AC-GG電源
60n	100V20A監視盤用回路	AC-GG電源

注) 1. 図中特記なき配管配線は下記による。
 ・コンクリート
 1V2.0 x2 E1.6 (PF16)
 1V2.0 x2 E1.6 (PF16)
 1V2.0 x4 E2.0 (PF22)
 1V2.0 x6 E2.0 (PF22)
 1V5.5" x2 E2.0 (PF22)
 VVF2.0 -3C (ころがし)
 VVF2.6 -3C (ころがし)
 VCT1.25-2C (ころがし)
 VCT1.25-3C (ころがし)
 開仕配管内はPP管にて保護すること

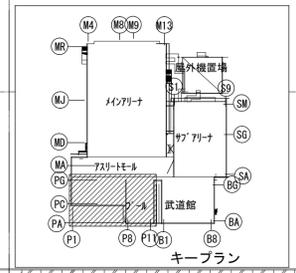


備考		製 図 平成29年 6月15日	承認 年 月 日	注文先	津市 殿	件名	津市産業・スポーツセンター電気設備工事			
変更・訂正		△				コンセント設備 武道館2階 配管配線図	現場代理人	整理技術者	担当者	作成者
		△		納入先	津市 殿	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番	E-059		

縮尺 S : 1 / 100



- *特記なき配線は下記の通りとする。
- CV3. 5-3C (FP22)
 - CV3. 5-3C (FP30)
 - CV5. 5-3C (FP30)
 - PB2 (WP) PB200x200x200 SUS (WP)
 - PB3 (WP) PB300x300x200 SUS (WP)



縮尺 S : 1/100

備考	製 図 平成29年 6月14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	整理技術者	担当者	作成者
	変更・訂正		津 市			股				
		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-O60			

※軽量間仕切り内はPF管配管とする。

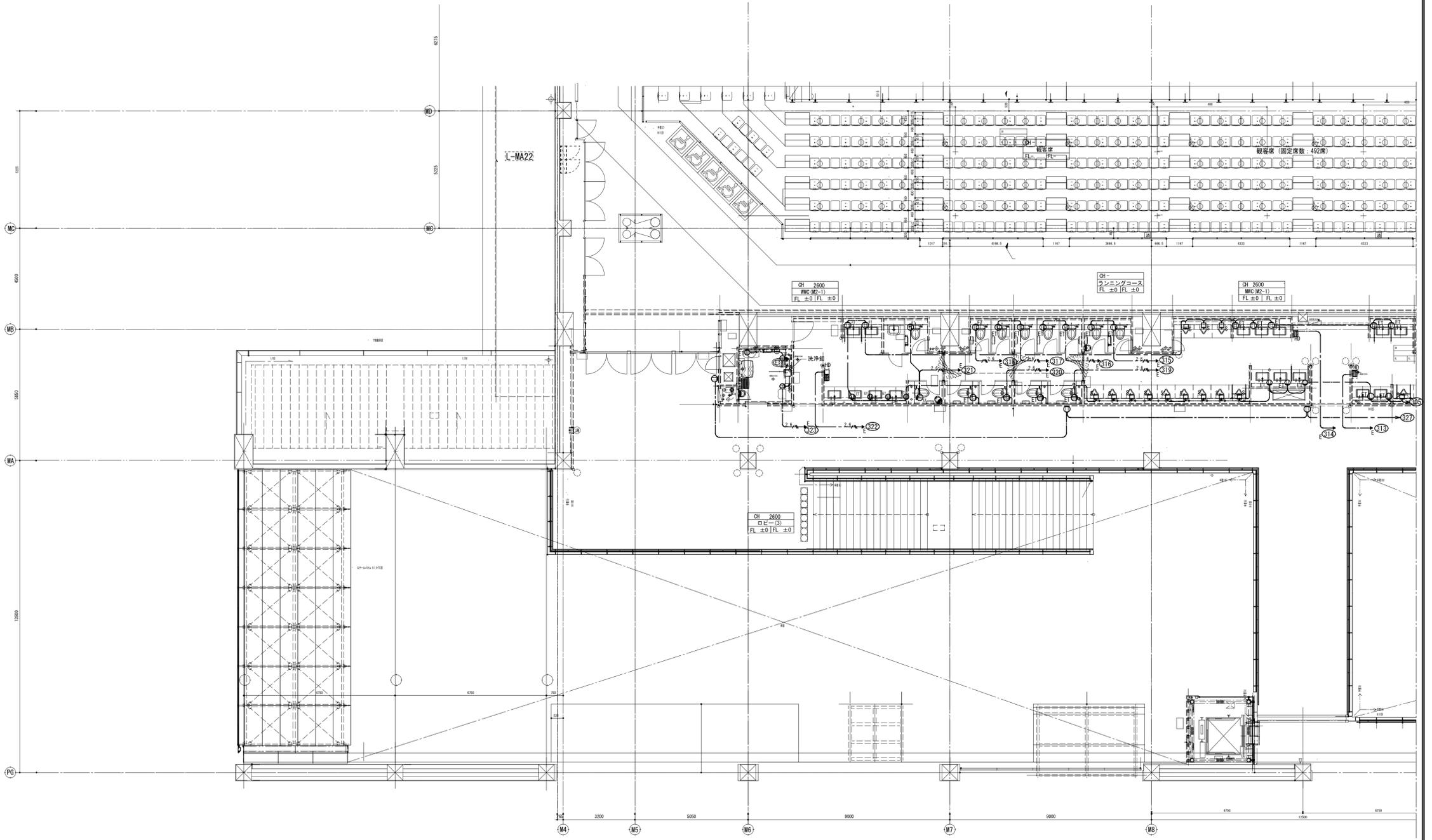
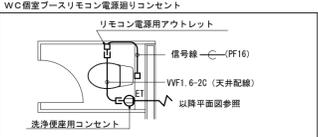
注) 1. 図中特記なき配管配線は下記による。

----	A57 配管 IV2.0x2 E1.6 (PF16)
////	IV2.0x3 (PF16)
----	IV2.0x3 E1.6 (PF16)
----	A57 配管 IV2.0x4 E2.0 (PF22)
----	A57 配管 IV2.0x6 E2.0 (PF22)
----	A57 配管 IV5.5x2 E2.0 (PF16)
----	WF2.6-3C (PF28)
----	天井裏ケーブル転がし配線

2. 回路符号は下記のとおりとする

30n	100V20Aコンセント回路 AC電源
40n	200V20Aコンセント回路 AC電源
30n	100V20Aコンセント回路 AC-GC電源
40n	200V20Aコンセント回路 AC-GC電源
60n	100V20A監視盤用回路 AC-GC電源

記号	機器名称	備考
☑	電灯分電盤	
⊖	壁付コンセント 250V 2P20AEX1	
⊖	壁付コンセント 2P15AEX2 (接地極付)	
E T	埋込コンセント 2P15AEX1 (接地極付)	接地端子付
E T	壁付コンセント 2P15AEX2 (接地極付)	接地端子付
⊖	2P15AEX2 (接地極付)	防滴カバープレート付 (銀板製)
WP	防水型コンセント	
E T	壁付コンセント 2P15AEX2 (接地極付)	層付接地コンセント使用
E	壁付引換コンセント 2P15AEX1 (接地極付)	
⊖	放送用電源制御盤用電源 (機器は協栄工事)	
⊖	適合アウトレット2P15AEX2 TV端子付	
⊖	床付コンセント 2P15AEX2	ハリアフリー対応型
⊖	床付コンセント 250V 2P15AEX1	(フルフラットタイプ)
E T	露出コンセント 2P15AEX1 (接地極付)	端子室内取付
⊖	二重床内ケーブル用ジョイントボックス 電線×1 分岐×4	別図参照
⊖	AD 自動ドアー用アウトレット	500VA
⊖	SG セキュリティゲート用アウトレット	300VA
⊖	HD 温風乾燥機	1φ100V1150W
⊖	S 自動洗浄センサー用アウトレット	10VA
⊖	発電回路を示す。	



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 コンセント設備 7F1-10F2階 配管配線図 その1	現場代理人	整理技術者	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-061	

縮尺 S : 1/100

※軽量間仕切り内はPF管配管とする。

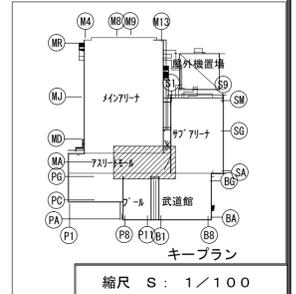
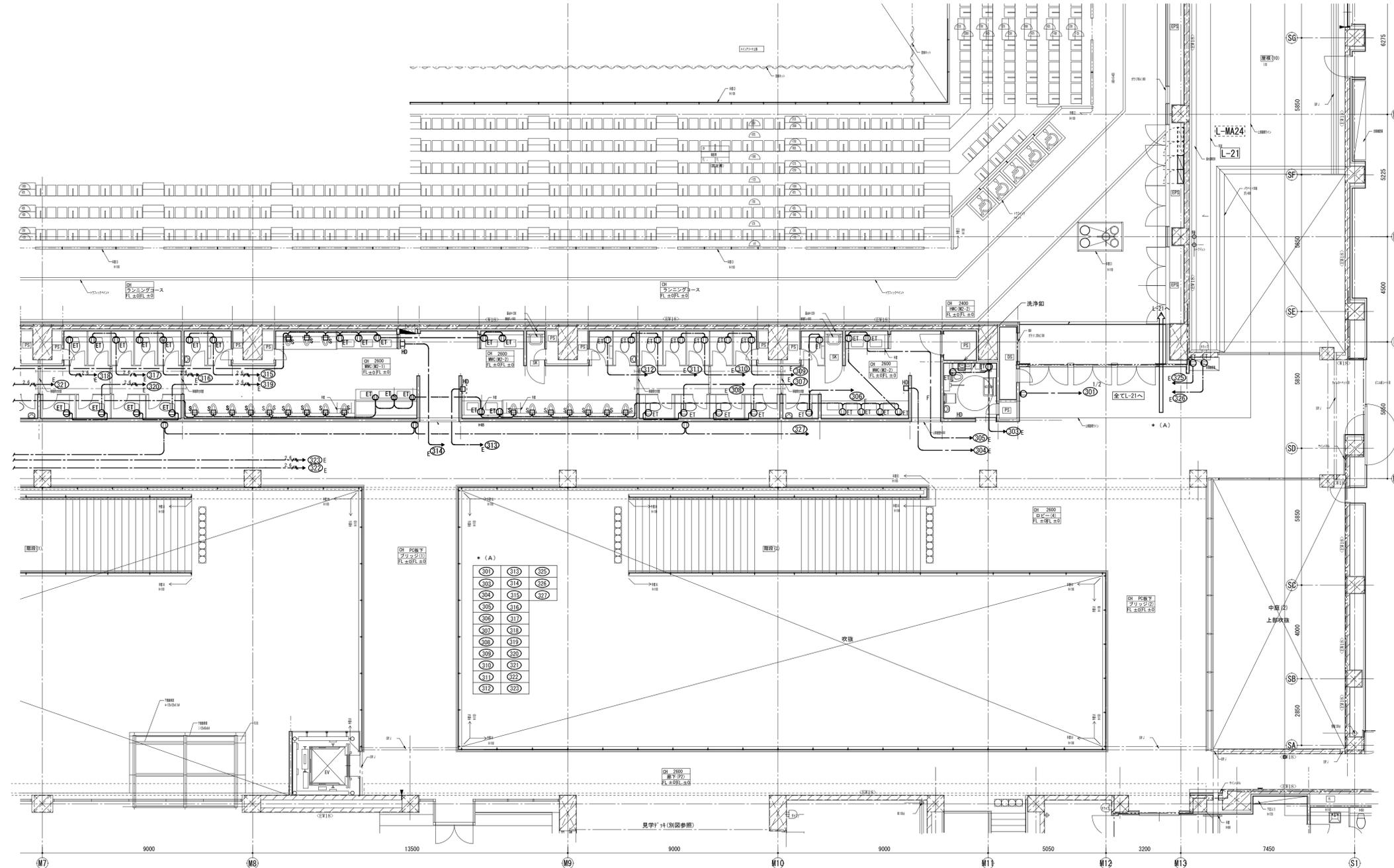
注) 1. 図中特記なき配管配線は下記による。

----	357 配管 IV2.0x2 E1.6 (PF16)
////	IV2.0x3 (PF16)
////	IV2.0x3 E1.6 (PF16)
////	357 配管 IV2.0x4 E2.0 (PF22)
----	357 配管 IV2.0x6 E2.0 (PF22)
5.5	357 配管 IV5.5x2 E2.0 (PF16)
2.6	VVF2.6-3C (PF28)
----	天井裏ケーブル転がし配線

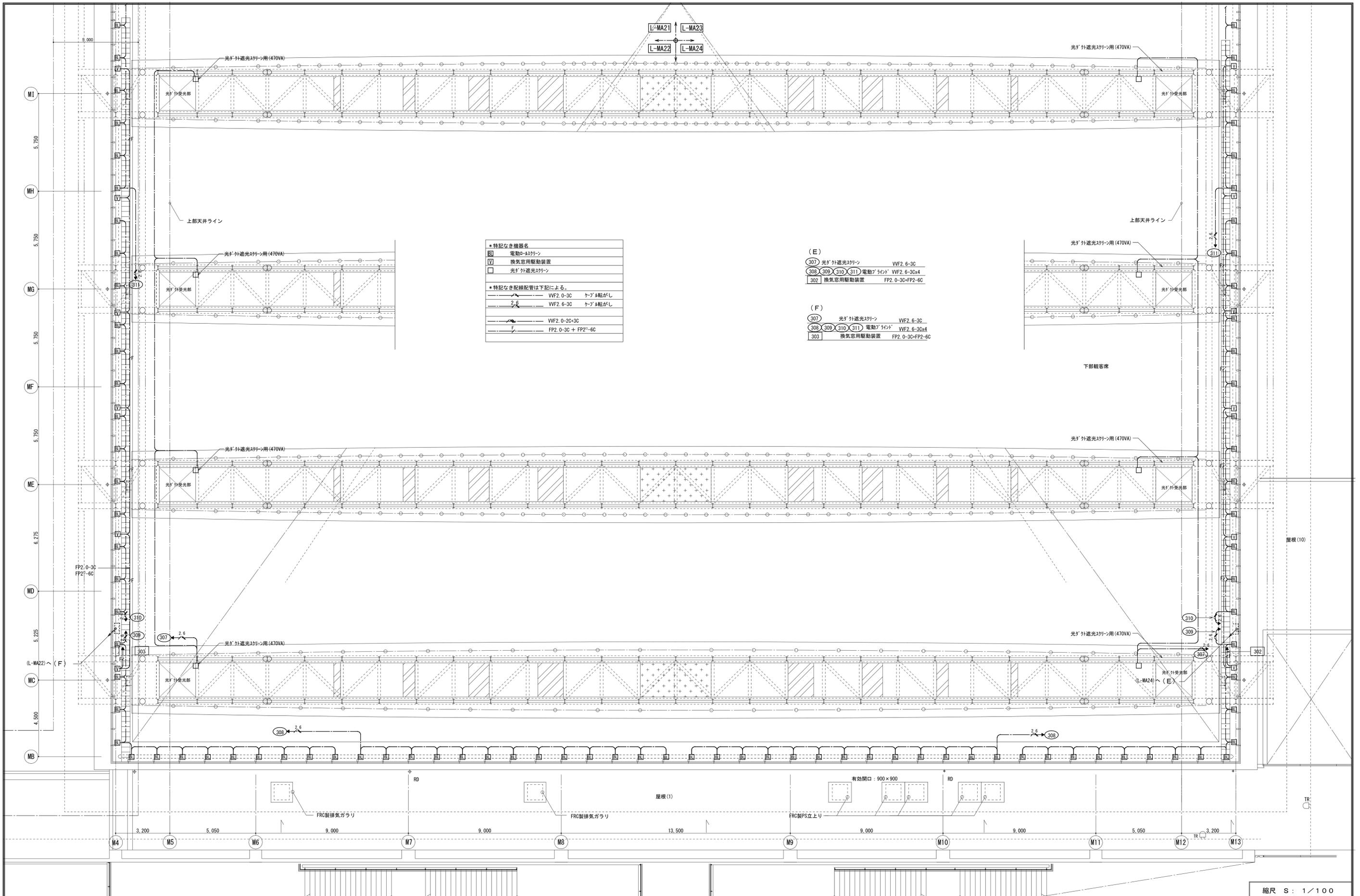
2. 回路符号は下記のとおりとする

30n	100V20Aコンセント回路 AC電源
40n	200V20Aコンセント回路 AC電源
30n	100V20Aコンセント回路 AC-GG電源
40n	200V20Aコンセント回路 AC-GG電源
60n	100V20A監視用回路 AC-GG電源

記号	機器凡例	備考
☑	電灯分電盤	
⊖	壁付コンセント 250V 2P20A×1	
⊖	壁付コンセント 2P15A×2 (接地極付)	
ET	埋込コンセント 2P15A×1 (接地極付)	接地端子付
ET	壁付コンセント 2P15A×2 (接地極付)	接地端子付
WP	防水型コンセント 2P15A×2 (接地極付)	防滴カバープレート付 (鋼板製)
T	壁付コンセント 2P15A×2 (接地極付)	層付接地コンセント使用
E	床付引掛コンセント 2P15A×1 (接地極付)	
□	特殊用電源制御装置用電源 (機器は除工事)	
□	複合アウトレット2P15A×2 TV端子付	
⊖	床付コンセント 2P15A×2	バリアフリー対応型
⊖	床付コンセント 250V 2P15A×1	(フルフラットタイプ)
⊖	露出コンセント 2P15A×1 (接地極付)	端子箱内取付
□	二重床内ケーブル用ジョイントボックス 電圧×1 分岐×4	別図参照
□	自動洗浄センサー用アウトレット	10VA
⊖	発電回路を示す。	



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 コンセント設備 7フロア-2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								



***特記なき機器名**

□	電動ロ-タリ-ン
▽	換気窓用駆動装置
□	光ダクト用

***特記なき配線配管は下記による。**

—	VVF2 0-3C	ケーブル転がし
—	VVF2 6-3C	ケーブル転がし
—	VVF2 0-20+3C	
—	FP2 0-3C + FP2 ² -6C	

(E)

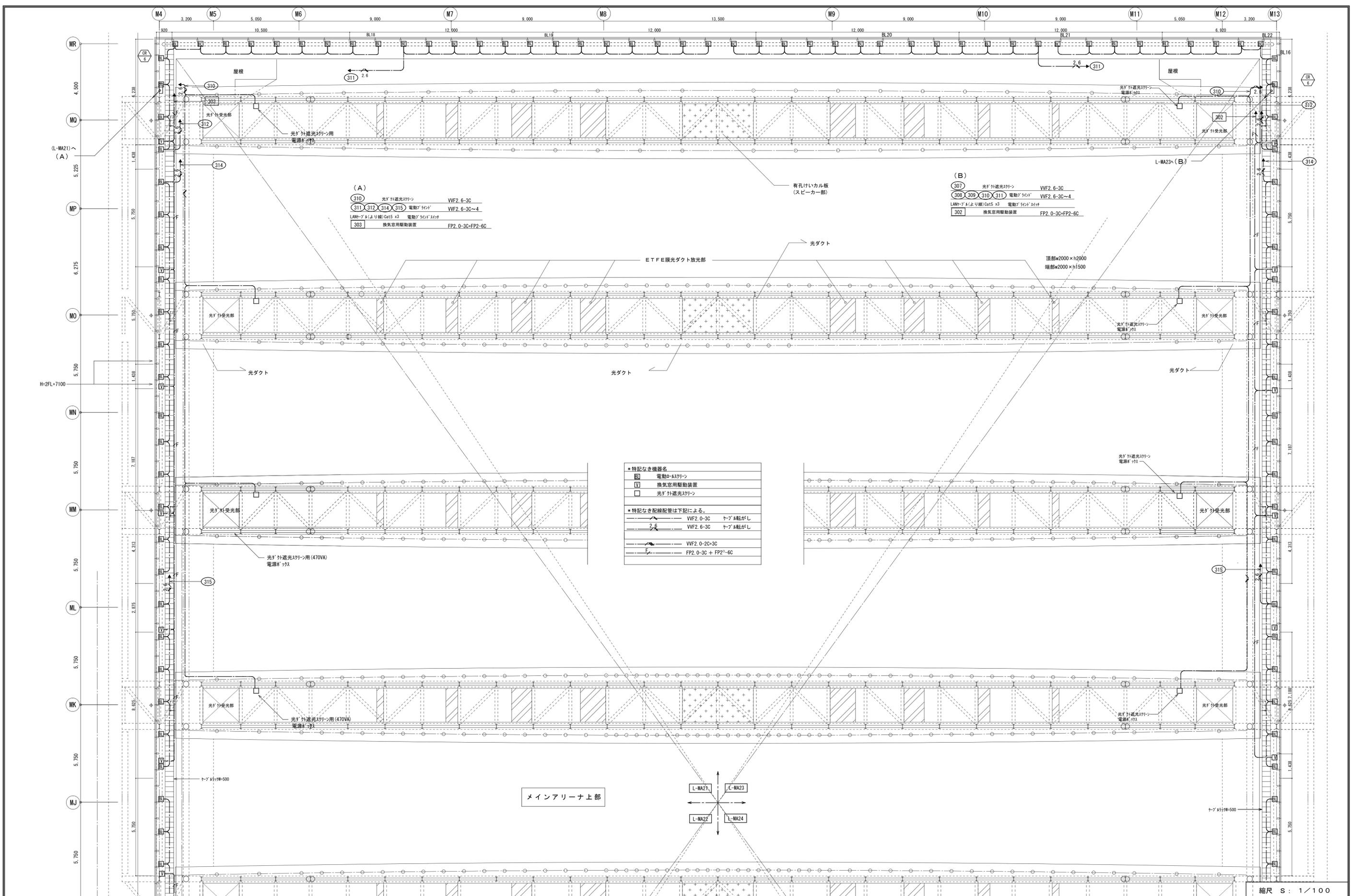
307	光ダクト用	VVF2 6-3C			
308	309	310	311	電動ブ-ランド	VVF2 6-3Cx4
302	換気窓用駆動装置	FP2 0-3C+FP2-6C			

(F)

307	光ダクト用	VVF2 6-3C			
308	309	310	311	電動ブ-ランド	VVF2 6-3Cx4
303	換気窓用駆動装置	FP2 0-3C+FP2-6C			

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		津市 殿		コンセント設備 インテリア2階上部 配管配線図その1		図番		E-063
			納入先		東邦・三重日信特定建設工事共同企業体				



(A)

310	光ダクト用スリット	VF2 6-3C
311 312 314 315	電動ダクト	VF2 6-3C~4
LANケーブル(より線) Cat5 x3	電動ダクト	VF2 6-3C~4
303	換気用駆動装置	FP2 0-3C+FP2-6C

(B)

307	光ダクト用スリット	VF2 6-3C
308 309 310 311	電動ダクト	VF2 6-3C~4
LANケーブル(より線) Cat5 x3	電動ダクト	VF2 6-3C~4
302	換気用駆動装置	FP2 0-3C+FP2-6C

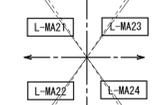
*特記なき機器名

□	電動ダクト
▽	換気用駆動装置
○	光ダクト用スリット

*特記なき配線配管は下記による。

—	VF2 0-3C	ケーブル転がし
—	VF2 6-3C	ケーブル転がし
—	VF2 0-2C+3C	
—	FP2 0-3C + FP2-6C	

メインアリーナ上部



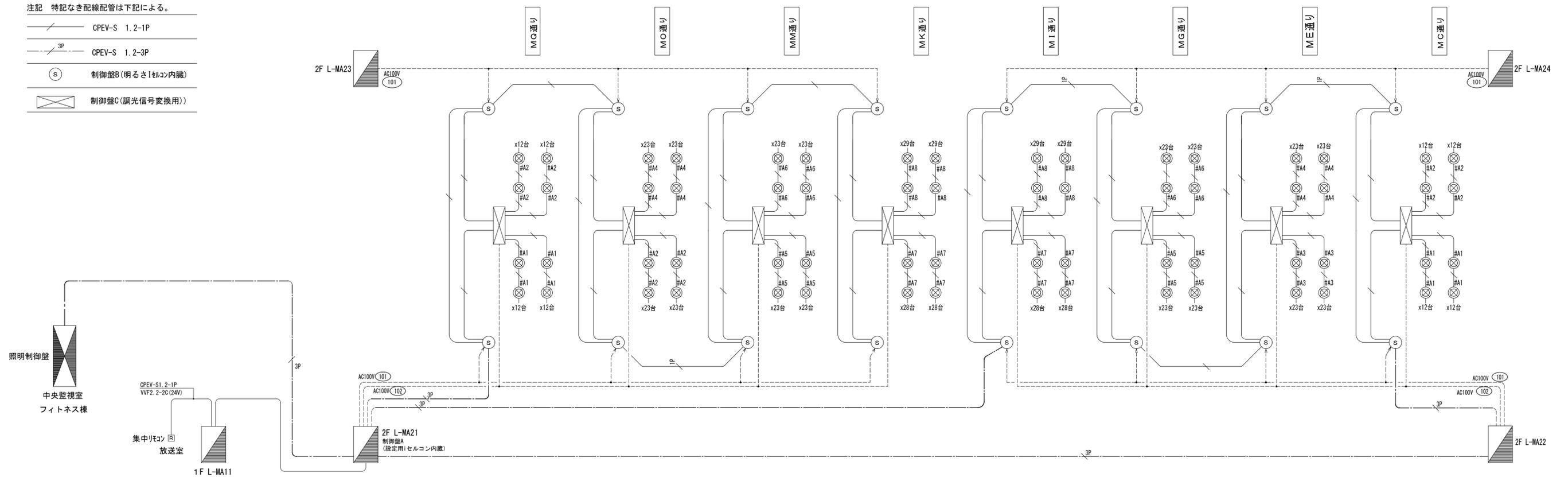
縮尺 S : 1 / 100

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 コネクト設備 メインアリーナ2階上部 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								

1 メインアリーナ調光システム系統図

注記 特記なき配線配管は下記による。

- CPEV-S 1.2-1P
- CPEV-S 1.2-3P
- 制御盤B (明るさ1セコン内蔵)
- 制御盤C (調光信号変換用)

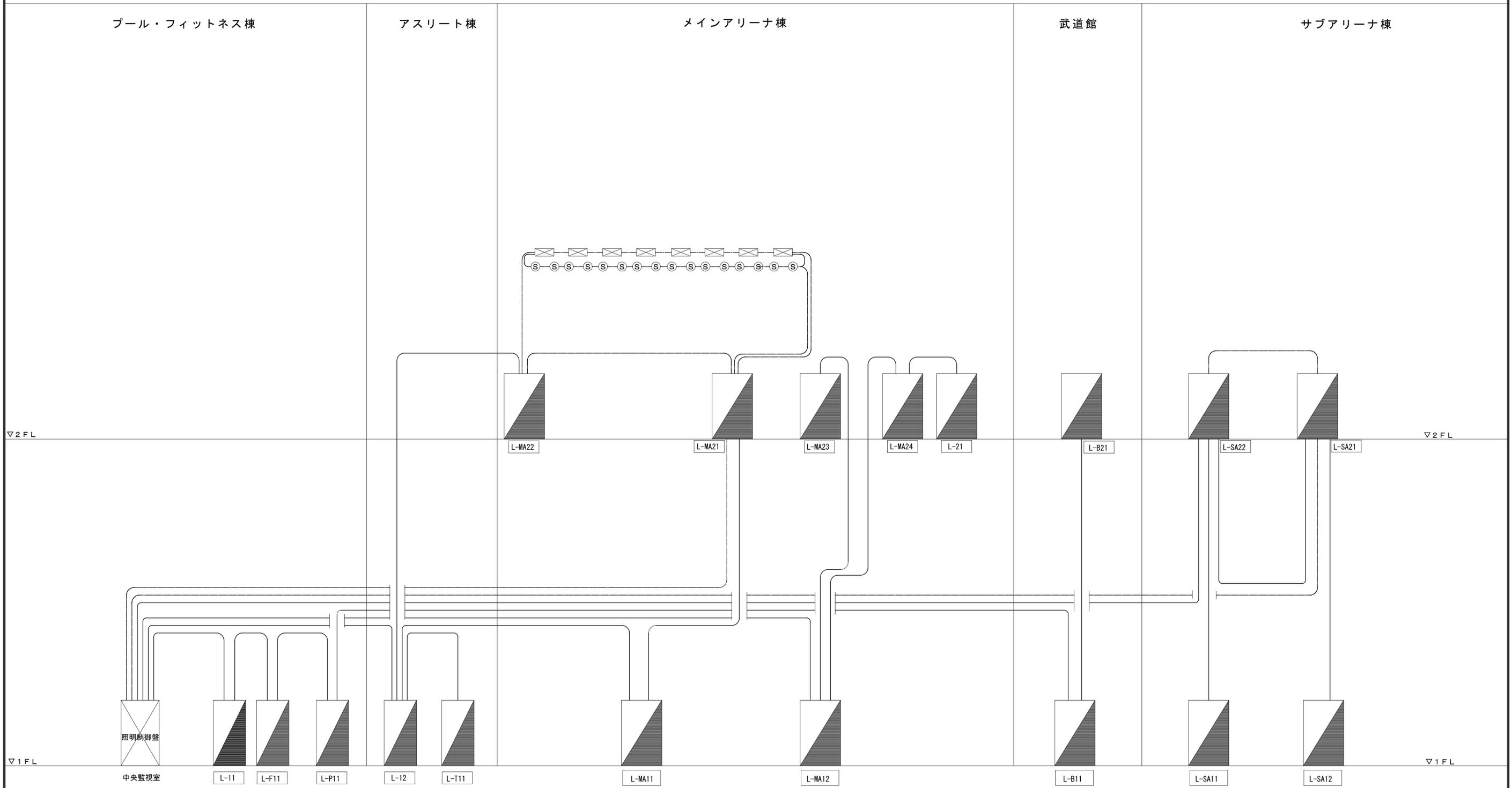


2 サブアリーナ調光システム系統図



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 電灯設備 マイン・サブアリーナ調光システム系統図	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
	変更・訂正			図 番 E-066			
	△						
	△						
納 入 先 津 市 殿		東邦・三重日信特定建設工事共同企業体		縮 尺 S : NO			

照明制御（調光・リモコン）幹線系統図

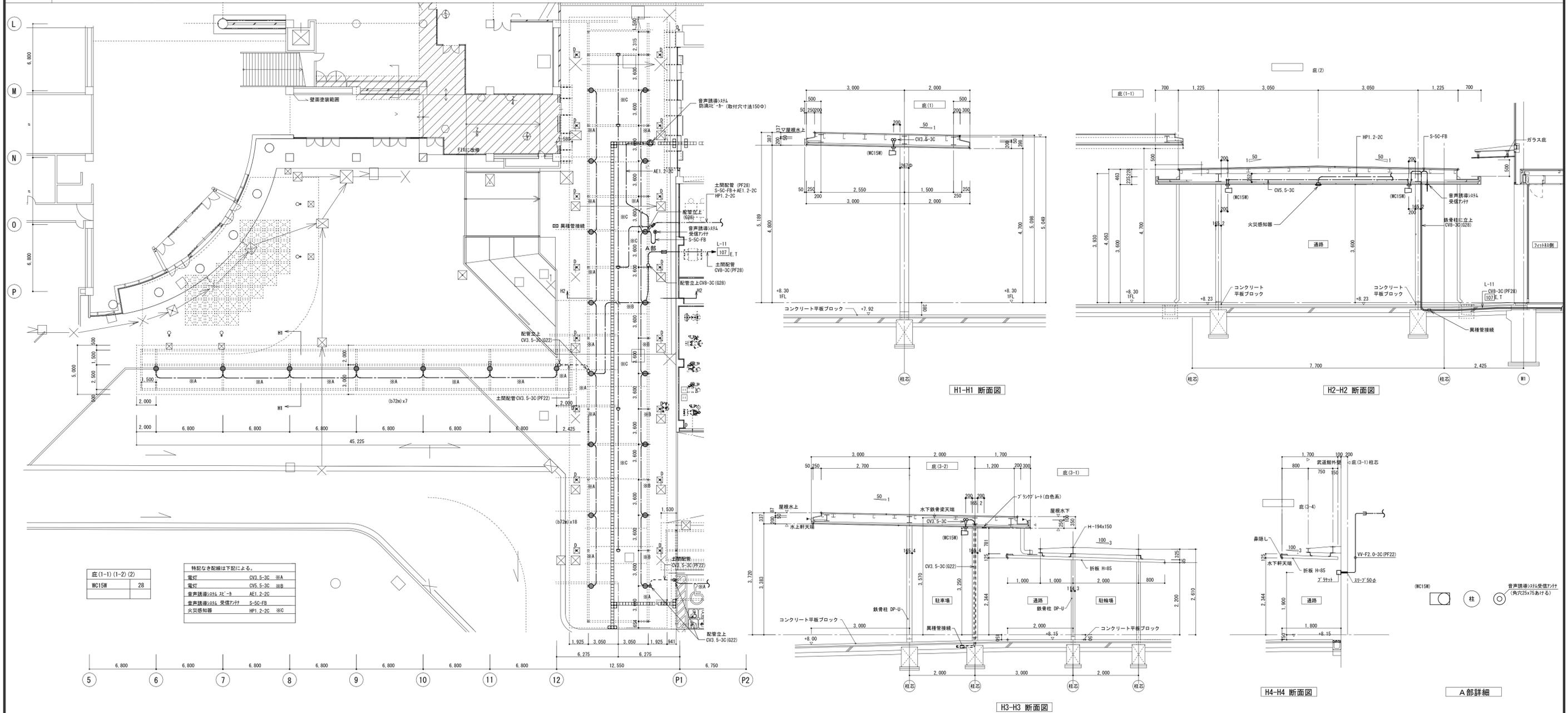


- 注記
- 調光用 CPEV-S 1.2-3P
 - 照明制御 CPEV-S 1.2-3P
 - ⊠ 制御盤C(信号変換用)
 - ⊙ CPEV-S1.2-1P 制御盤B(明るさセンサー用)

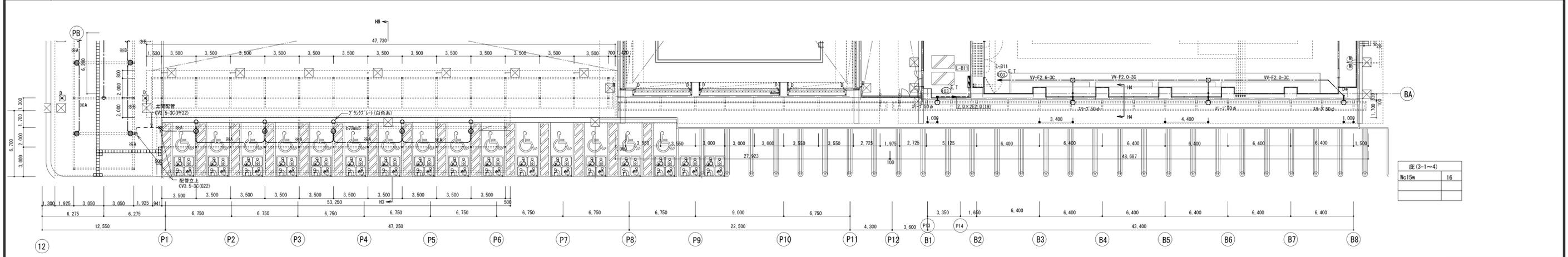
備考	製 図 平成29年 6月 8日 承認 年 月 日	注文先	津市 殿	件名	津市産業・スポーツセンター電気設備工事			
	変更・訂正		津市 殿		電灯設備 照明制御系統図			
		納入先	津市 殿	東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
					図番	E-067		

縮尺 S : NO

1 底(1-1)(1-2)(2)1階平面図

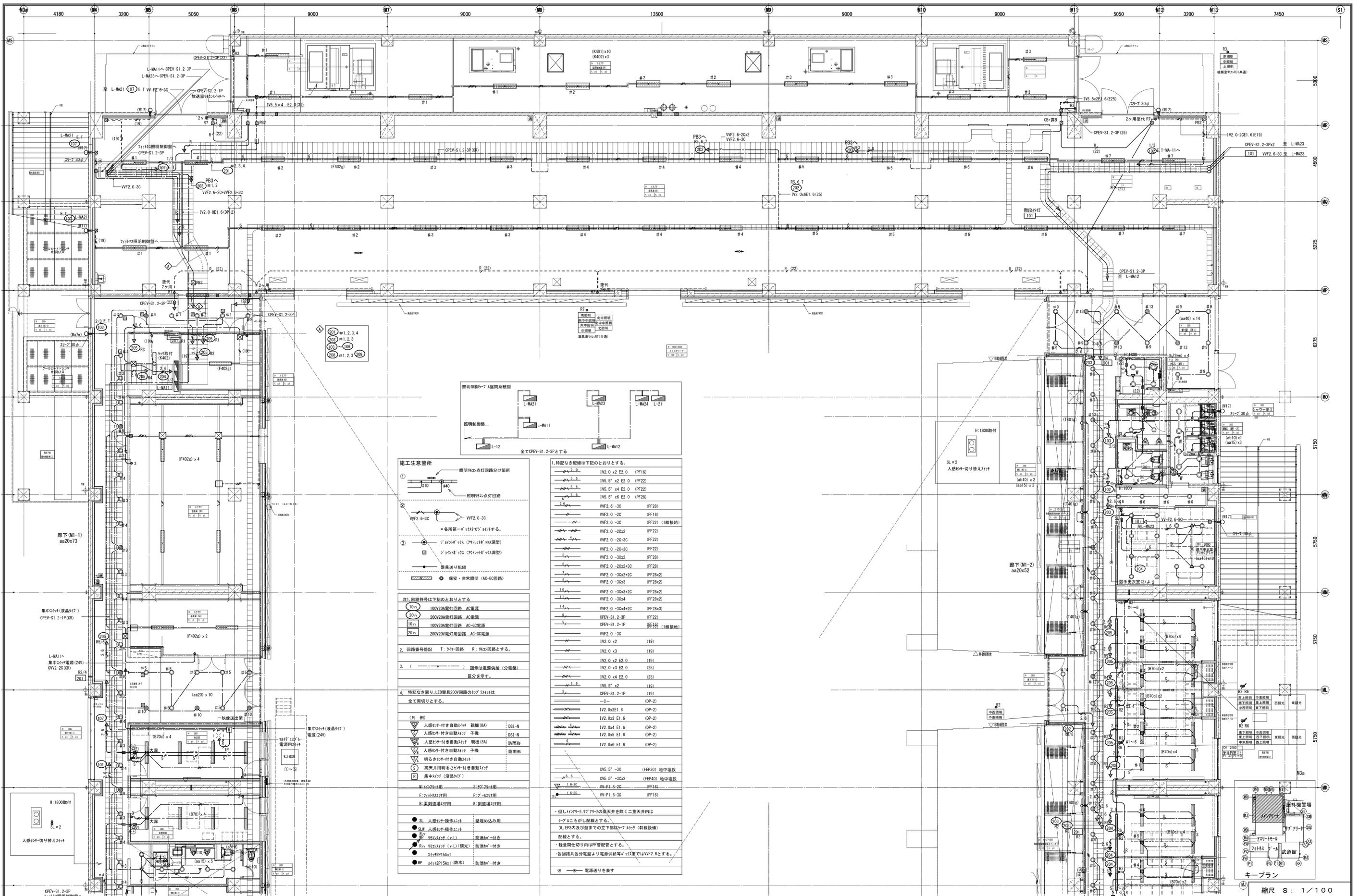


2 底(3-1)(3-2)(3-3)(3-4)1階平面図



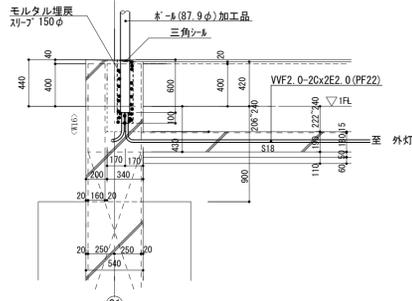
備考	製 図 平成29年 6月 8日 承認 年 月 日	注 文 先	津 市 殿	件 名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 電灯設備 建物外部前面庇 配管配線図	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
	変更・訂正				納 入 先	津 市 殿	東邦・三重日債特定建設工事共同企業体	図 番 E-068

縮尺 S : 1/200.60

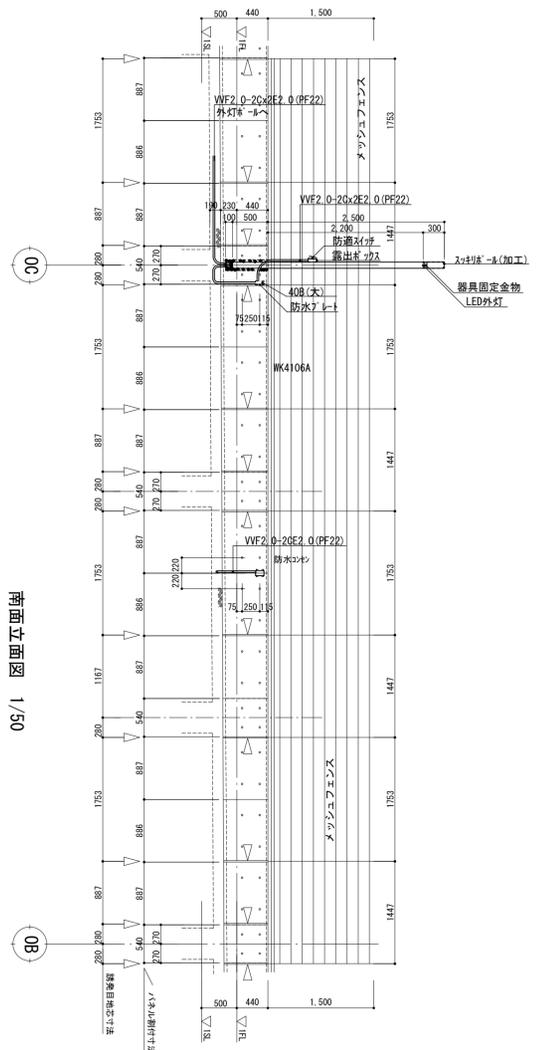


製 図 平成29年 6月15日 承認 年月日	10/27	注文先	津市 殿	件名	津市産業・スポーツセンター電気設備工事	現場代理人	監視技術者	担当者	作成者
変更・訂正		納入先	津市 殿	電灯設備 4階 配管配線図その2					
				東邦・三重日信特定建設工事共同企業体					図番 E-070

縮尺 S: 1/100

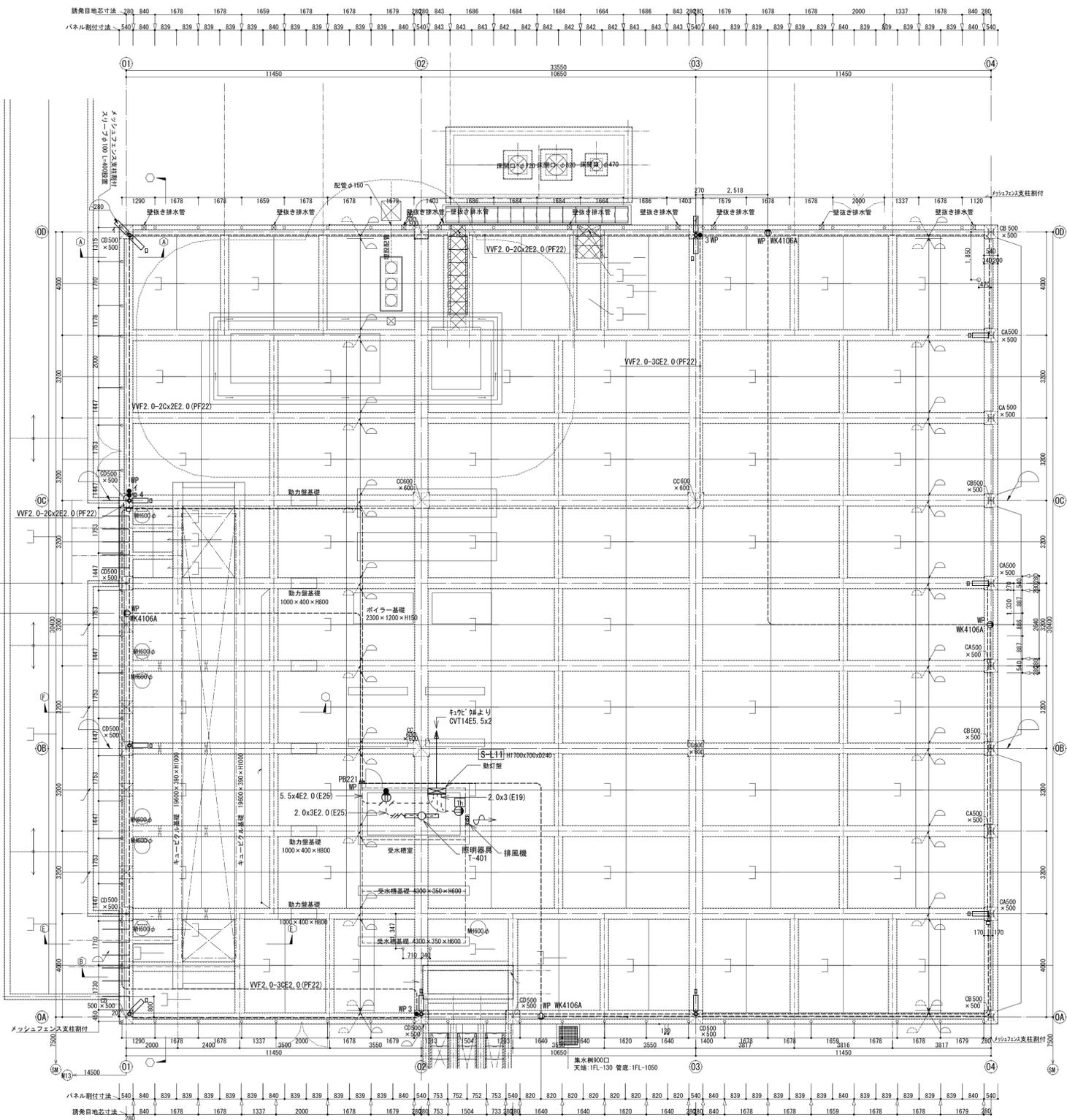


A-A断面図 1/No

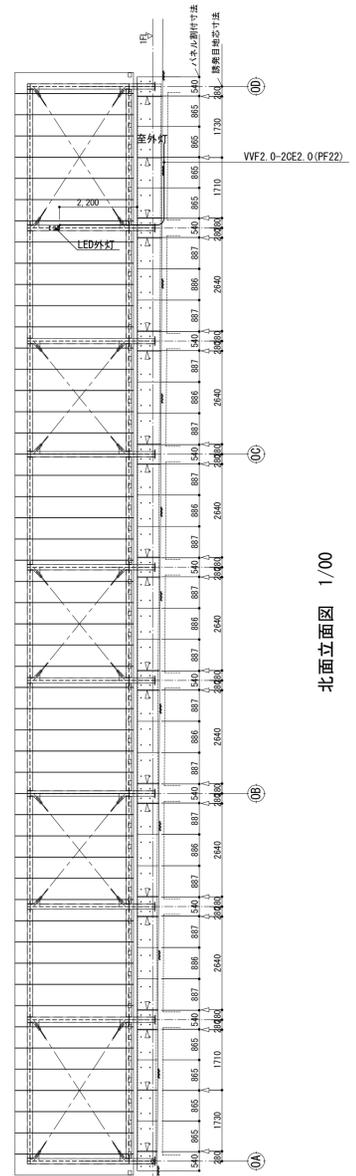


注記

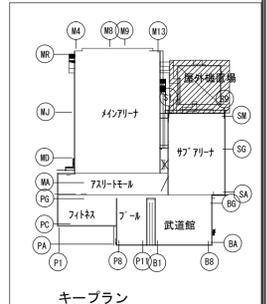
----	VVF2.0-20x2E2.0(PF22)	
○WP	コンセンWP	H:325 WK4106A
□WP	ジョイントBOX プレートWP	H:325
●WP	スイッチWP	H:1300
⊠WP	アースボックスWP (SUS)	400×400×200
□	屋外灯	H:立上壁+2200下壁 NNY20360LE1



屋外機置場平面図 1/100



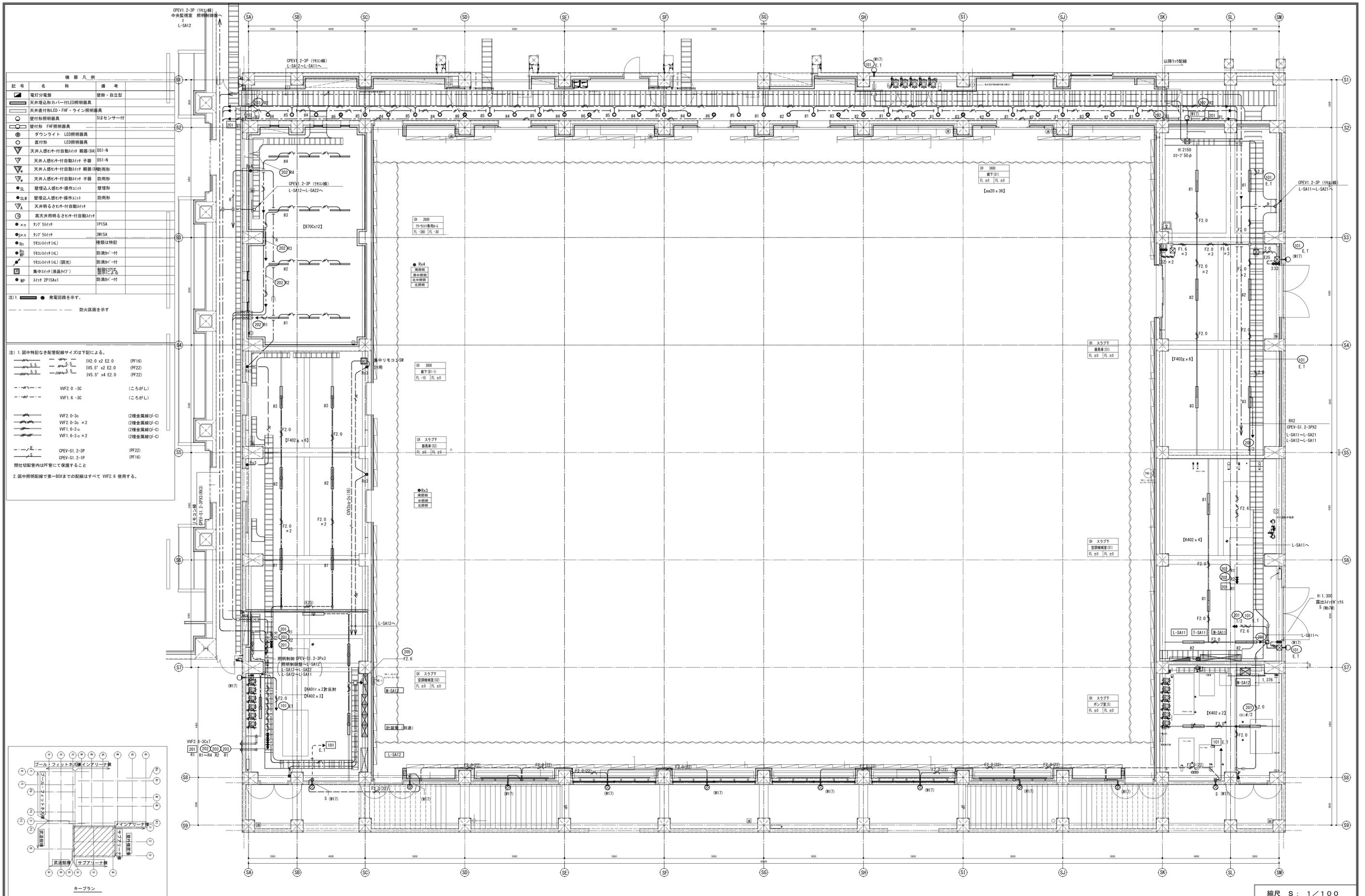
北面立面図 1/00



キープラン

縮尺 S: 1/50,100

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	整理技術者	担当者	作成者
	変更・訂正						納入先				
						東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番				E-071



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 電灯設備 サブリーナ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				

	1V2 0x2 E2 0 (PF16)	(凡 明)	人感センサー付き自動スイッチ 観機 (BA)	DS1-N
	1V5 5x2 E2 0 (PF22)		人感センサー付き自動スイッチ 子機	DS1-N
	WF2 0-3C (PF22) (1線接地)		人感センサー付き自動スイッチ 観機 (BA)	防雨形
	WF2 0-3C (PF22) (1線接地)		人感センサー付き自動スイッチ 子機	防雨形
	WF2 0-2C (PF16)		明るさセンサー付き自動スイッチ	
	2重天井内ケーブル配線		高天井用明るさセンサー付き自動スイッチ	
	露出配管		集中スイッチ (液晶タイプ) 弓道場 (一般) 1300	2重天井内 図示による
	OPEV-S1 2-3P (PF22)		人感センサー付自動スイッチ 換気扇連動	
	OPEV-S1 2-1P (PF16)			
	WF2 0-3C (PF22) (1線接地)	357' 配管		
	1V2 0x2 (PF16)	357' 配管	● SL 人感センサー操作スイッチ	
	1V2 0x3 (PF16)	357' 配管	● SL 人感センサー操作スイッチ	
	1V2 0x2E2 0 (PF16)	357' 配管	● Rn 明るさセンサー (nL)	
	OPEV-S1 2-1P (PF16)	357' 配管	● Rn 明るさセンサー (nL) (調光)	
	CV5 5-3C (FEF30)	地中埋設	● S1+S2P15Ax1	
	CV5 5-3C (FEF40)	地中埋設	● S1+S2P15Ax1 (防水)	
	WF1 6-2C (PF16)			
	WF1 6-3C (PF16)			

但し1/1079-1, 79-1の高天井を除く2重天井内はケーブルがし配線とする。

又、EPS内及び管までの立下部はケーブルがし配線 (幹線設備) 配線とする。

・各回路共、各分電盤より電源供給ケーブルまではWF2, 6-3Cとする。

注1. 回路番号は下記のとおりとする

⑩n 100V20A 照明回路 AC電源

②0n 200V20A 照明回路 AC電源

⑩n 100V20A 照明回路 AC-DC電源

②0n 100V20A 照明回路 AC-DC電源

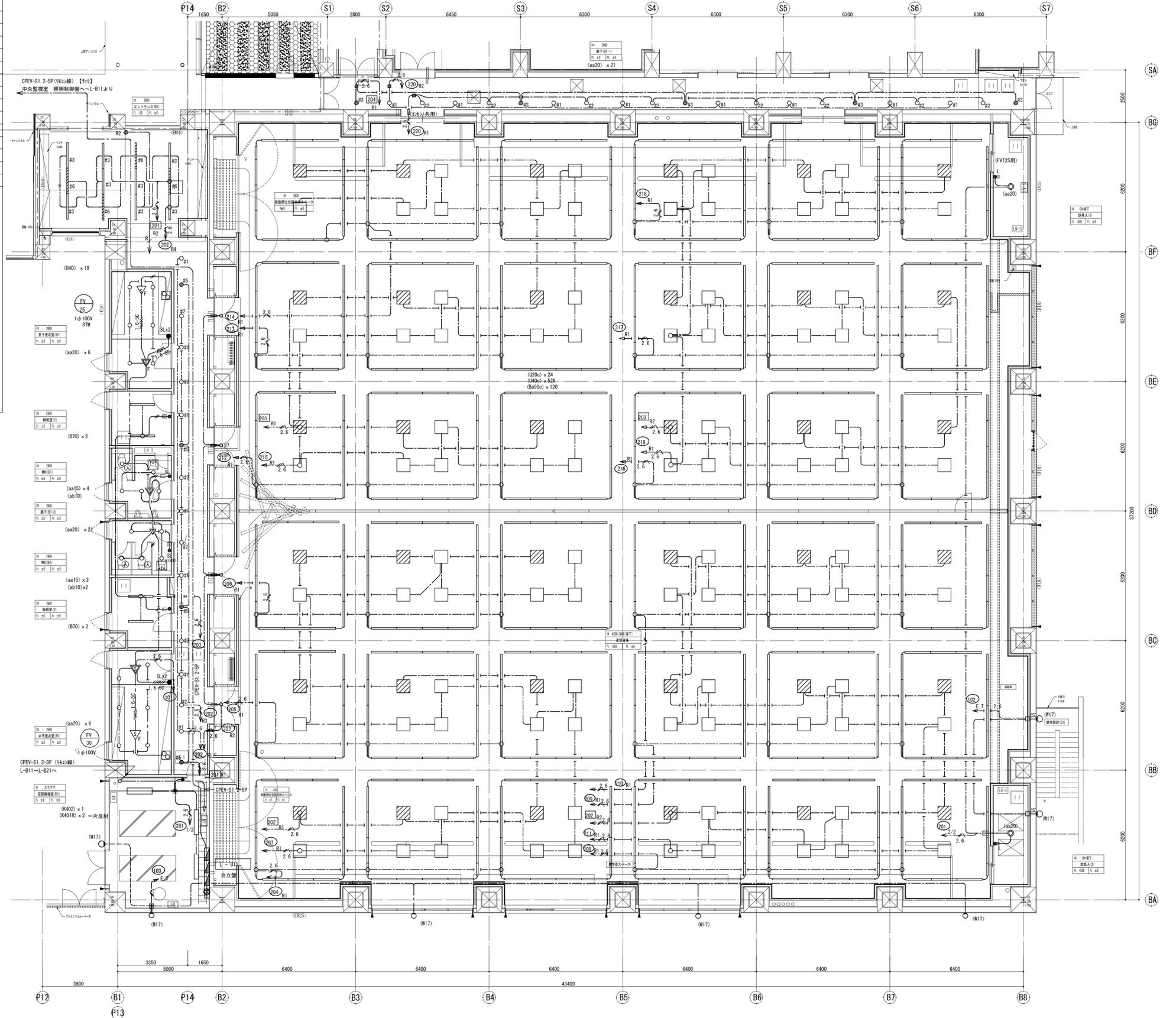
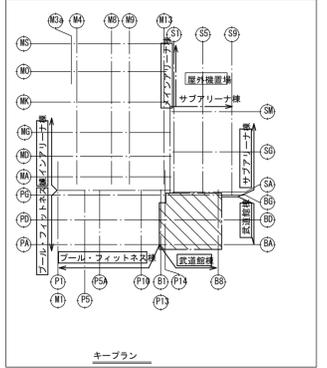
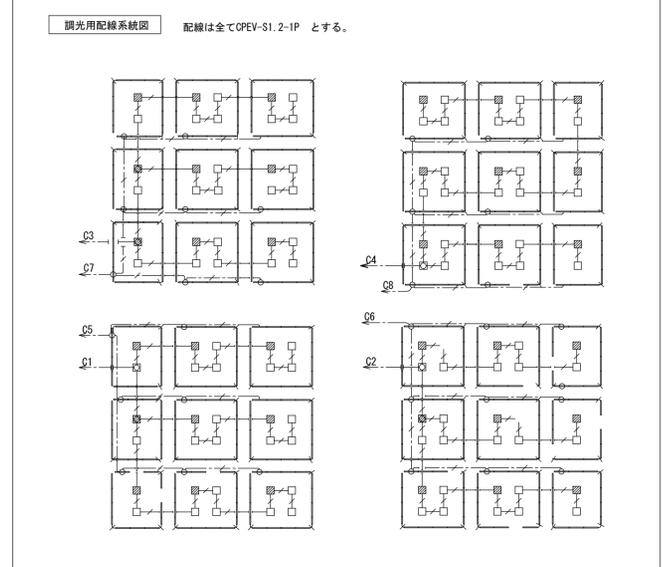
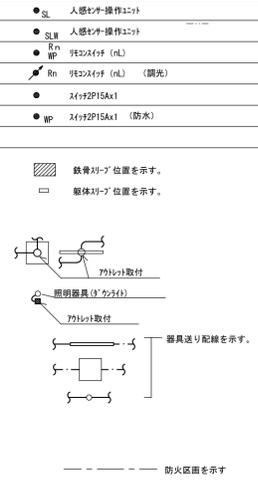
2. 回路番号表記 T: 347'回路 R: 1120'回路とする。

3. () 防火区画貫通耐火処理 (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. 照明取付用第2種金属線ひも(MW2)は耐震支持 (B種) を施す。取付間隔は5m以下とする。

6. 特記なき限り、LED器具200V回路のケーブル347'は全て4回りとす。



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 電灯設備 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				

縮尺 S : 1 / 100