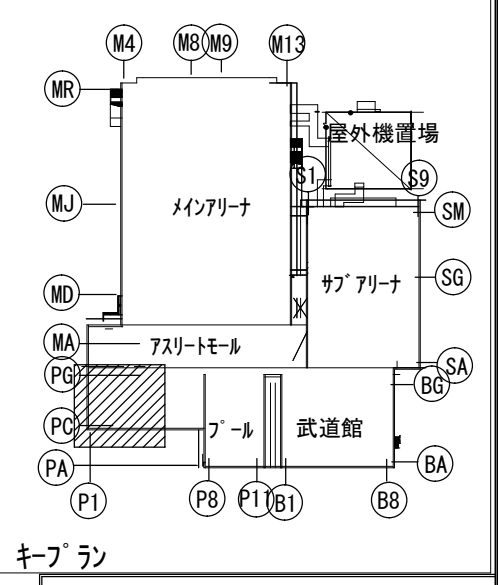
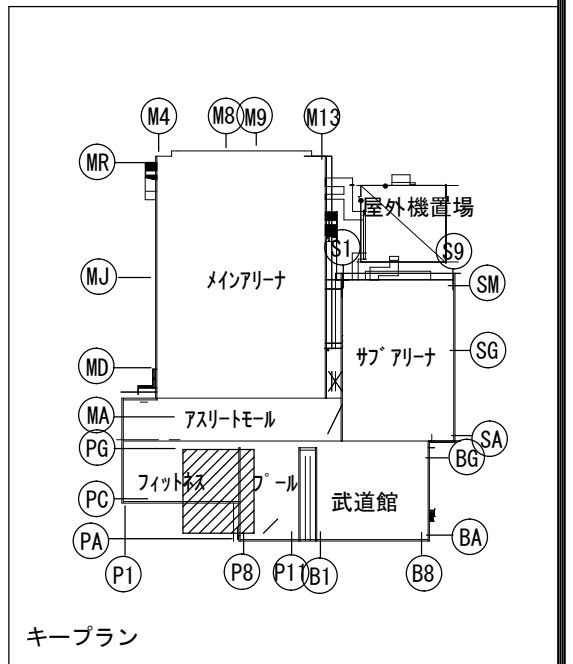




	備 考	製 図 平成29年 6月15日 承認 年 月 日	注 文 先	津市 殿	件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
		変更・訂正 : : :			電灯設備 プール・フィットネス1階 配管配線図その1				
		△ : : :	納 入 先	津市 殿		東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番 E-074		
		△ : : :							
		△ : : :							



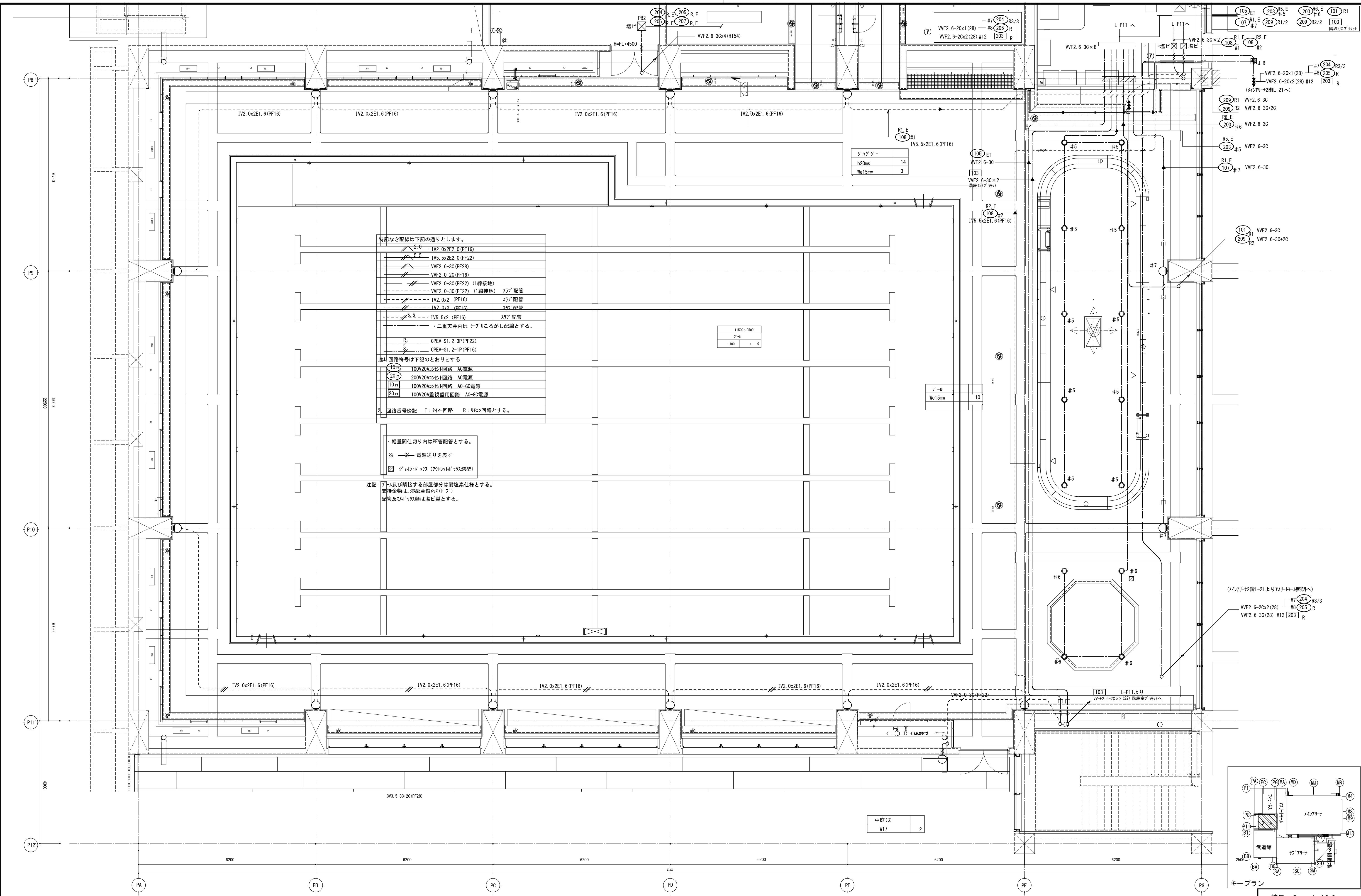
キープラン

縮尺 S : 1/60

代理人	監理技術者	担当者
-----	-------	-----

Year	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

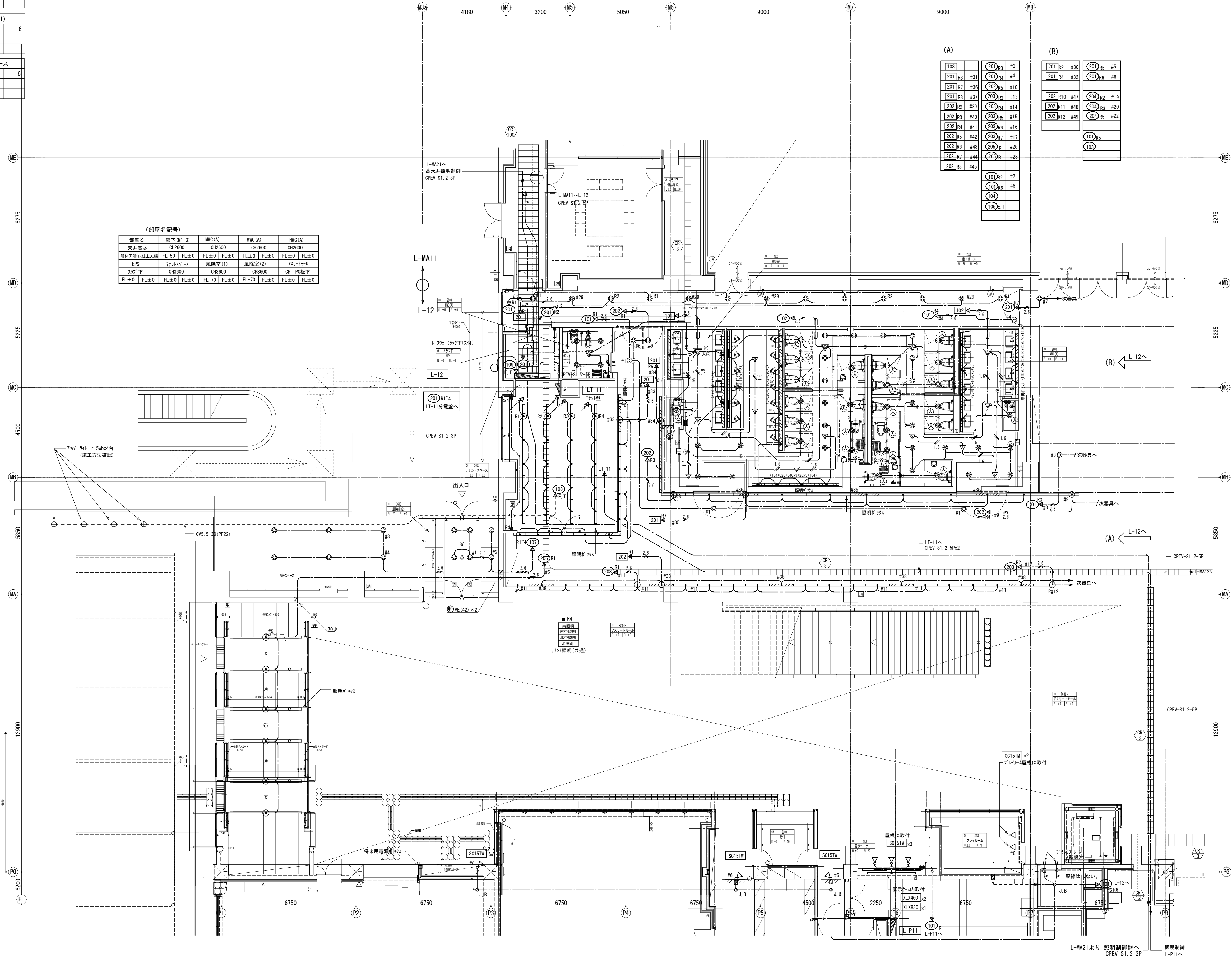


廊下 (M1-3)		HWC (A)		エントランス	
aa20	13	aa15	4	r15wb	4
c35	1				
EPS		MWC (A)		風除室 (2)、出入口	
K402	1	ab10 (人感付き)	11	aa20	4
		aa15	11	c15	2
		U110	7		
		U40	3		
テナントスペース		U20	3	風除室 (1)	
U40Hc	20			U110H	6
テナントスペース前		WMC (A)		喫煙スペース	
U40	9	ab10 (人感付き)	13	b15m	6
U20	2	aa15	13		
c35	1	U40	6		
		U20	1		

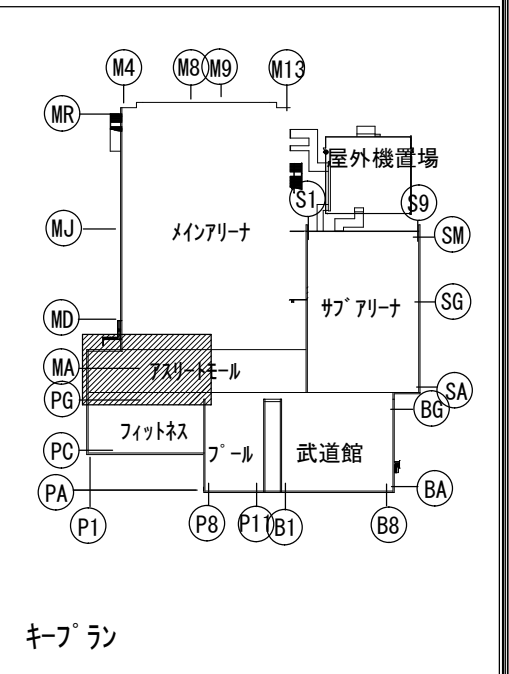
アスリートモジュール		スロープ (3)	
U20	4	W17	1
U40	28		
U110H	20		
UU90	1		
UU120	60		
aa20	2		
aa40	2		
c15	1		
c35	7		

(部屋名記号)									
部屋名	廊下 (M1-3)	WMC (A)	WMC (A)	WMC (A)	WMC (A)	WMC (A)	WMC (A)	WMC (A)	WMC (A)
天井高さ	CH2600	CH2600	CH2600	CH2600	CH2600	CH2600	CH2600	CH2600	CH2600
断熱天井(断熱上気密)	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0
EPS	天井スペース	風除室 (1)	風除室 (2)	739-10-4	739-10-4	739-10-4	739-10-4	739-10-4	739-10-4
377下	CH3600	CH3600	CH3600	CH3600	CH3600	CH3600	CH3600	CH3600	CH3600
FL±0	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0	FL±0

1. 特記なき配線は下記のとおりとする。	
VF2. 6-3C (PF28)	
VF2. 0-2C (PF16)	
VF2. 0-3C (PF22)	(1線接地)
VF2. 0-3C (PF22)	(1線接地)
IV5. 5x2E2. 0 (PF28)	
IV2. 0x3 (PF16)	
IV2. 0x2E2. 0 (PF16)	
IV2. 0x2E2. 0 (PF22)	
IV5. 5x2 (PF16)	
DPEV-S1. 2-1P (PF16)	
DPEV-S1. 2-3P (PF22)	
DPEV-S1. 2-1P (PF16)	
CV5. 5-3C (PF30)	地中埋設
CV5. 5-3C/2 (PF40)	地中埋設
VV-F1. 6-2C (PF16)	
SL	AE9. 9-3C (PF16)
・但し以下のケーブルは高天井を除く二重天井内はケーブルがし配線とする。	
又、EPS内及び壁までの立下部はケーブルがし配線とする。	
配線とする。	
注1. 回路番号は下記のとおりとする	
10n	100V20A電灯回路 AC電源
20n	200V20A電灯回路 AC電源
10n	100V20A電灯回路 AC-50電源
20n	200V20A電灯回路 AC-50電源
2. 回路番号後記 T: 1台回路 R: 1台回路とする。	
3. () 内は電源供給	
人感付照明器具を示す。	
4. 特記なき限りLED器具200V回路のケーブルは全て両切りとする。	
(凡 例)	
人感付付き自動スイッチ 親機 (BA)	DS1-N
人感付付き自動スイッチ 子機	DS1-N
人感付付き自動スイッチ 親機 (BA)	防雨形
人感付付き自動スイッチ 子機	防雨形
明るさセンサー付自動スイッチ	
高天井用明るさセンサー付自動スイッチ	
集中スイッチ (液漏れ)	
M: 1台用	S: 2台用
F: 1台用	P: 2台用
R: 1台用	K: 2台用
SL	人感付付き自動スイッチ 管理のみ用
SL	人感付付き自動スイッチ
Rn	1台用 (n台)
Rn	1台用 (n台) (防雨)
SL	1台用 (防雨)
SL	1台用 (防雨)
SL	1台用 (防雨)



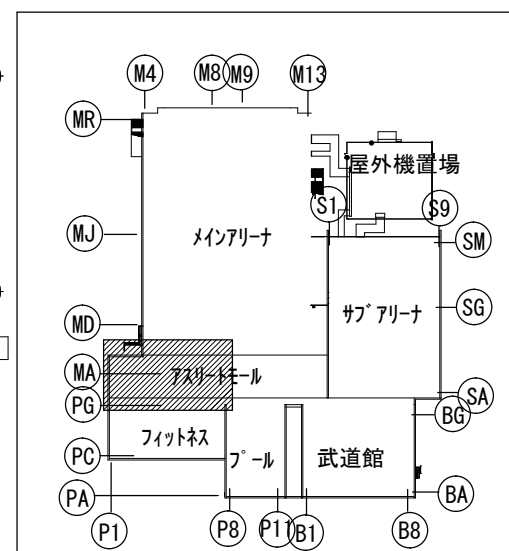
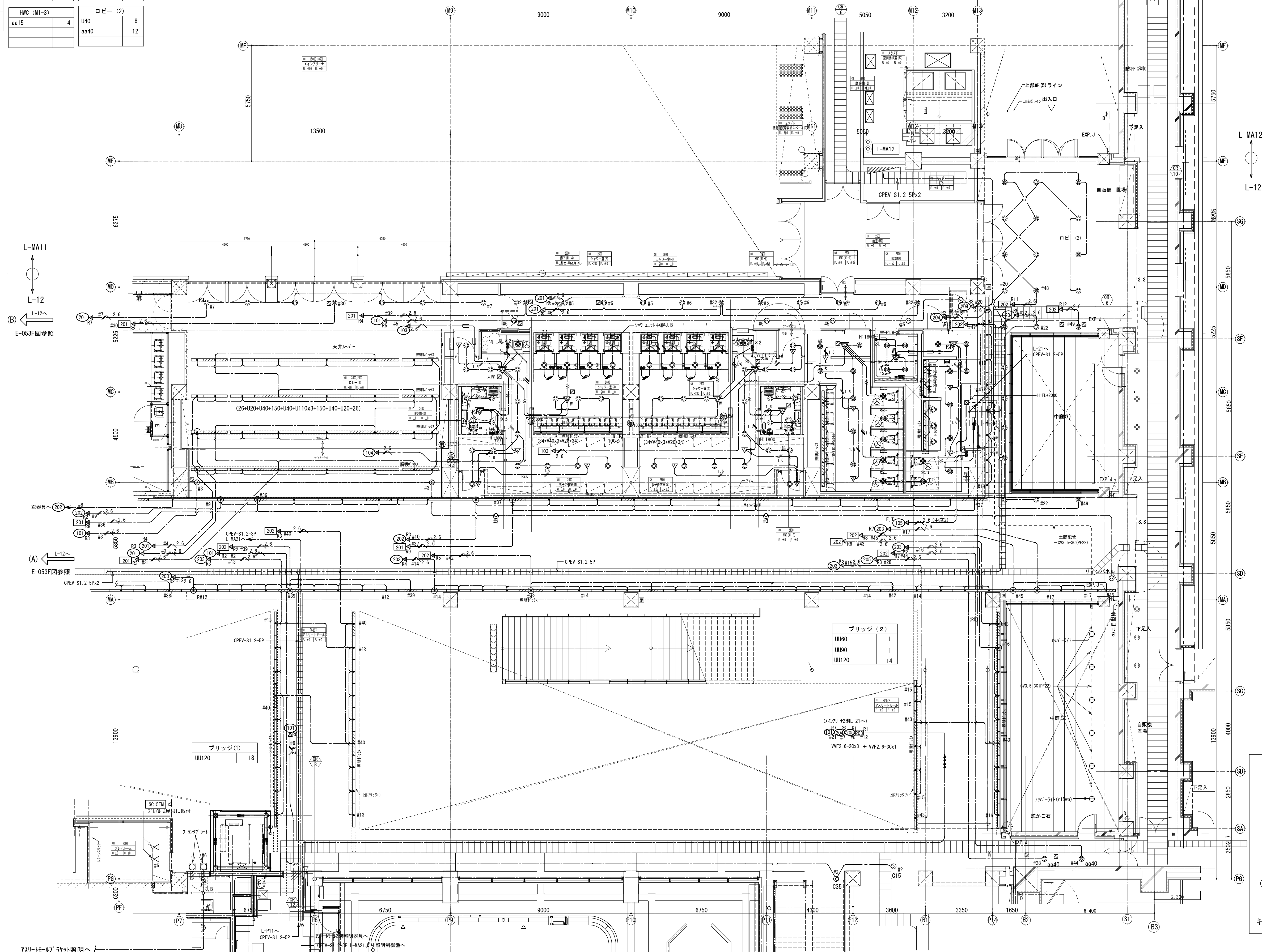
施工注意箇所	
①	照明LED点灯回路分け箇所
②	照明LED点灯回路
③	照明LED点灯回路
* 各所第一でケーブルでシールドする。	
ジョイントケーブル (ケーブルケーブル等)	
ジョイントケーブル (ケーブルケーブル等)	
器具送り配線	
保安・非常照明 (A5-GG回路)	
・壁面貫通ケーブルは別途参照とします。	



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
変更・訂正			納入先	津市 殿	電灯設備 739-10-4 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
					東邦・三重日信特定建設工事共同企業体	図番 E-077

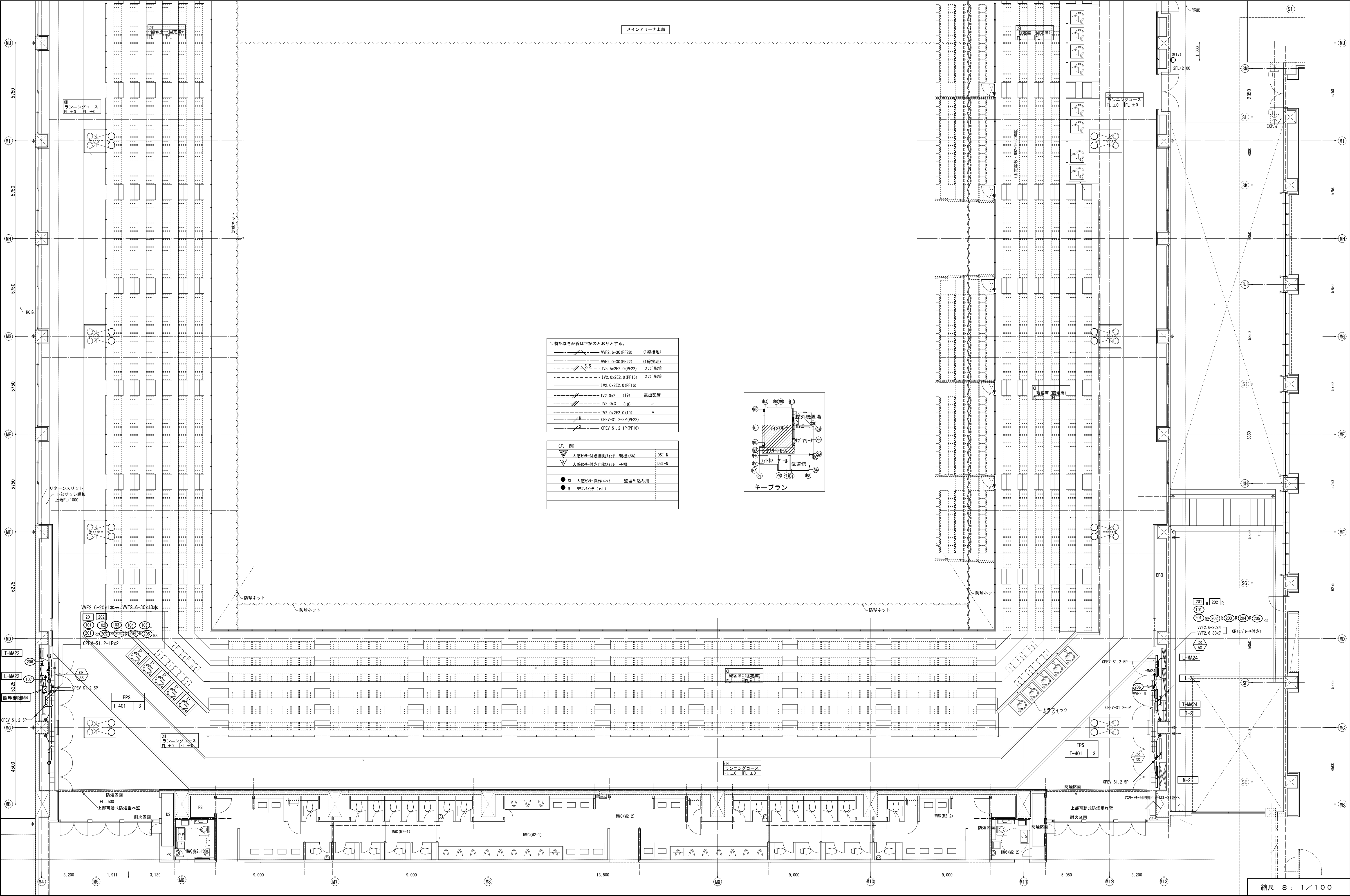
ロビー (1)		HWC (M1-2)		廊下 (M1-4)		HWC (M1-4)		HWC (M1-4)	
U20	8	aa15	4	aa20	11	aa10 (入感付き)	5	ab10 (入感付き)	3
U40	12			c35	5	aa15	7	aa15	7
U110	12					U40	4	U40	3
aa20	7							U20	1
C35	2								
		シャワー室 (3)		シャワー室 (4)		HCS (M2)		EPS	
		ab10 (入感付き)	1	ab10 (入感付き)	1	b72m	4	T201	1
		aa15	13	aa15	13				
		b15m	7	b15m	7				
		V40	3	V40	3				
		V20	1	V20	1				
						HWC (M1-3)		ロビー (2)	
						aa15	4	U40	8
								aa40	12
中庭 (2)									
r15wa	6								

部屋名	廊下 (M1-4)	ｼｬｰｰﾝ(3)	ｼｬｰｰﾝ(4)	HWC(M1-2)
天井高き	CH2600	CH2600	CH2600	CH2400
幅広天井(壁天井)	FL-00	FL-00	FL-200	FL-00
HWC(M1-3)	男子更衣室(女)	女子更衣室(女)	HWC (M1-4)	HWC (M1-4)
CH2400	CH2600	CH2600	CH2600	CH2600
FL-0	FL-0	FL-0	FL-0	FL-0
CH2400	CH 2600	CH2600, 2600		
FL-160	FL-0	FL-0		



縮尺 S : 1 / 100

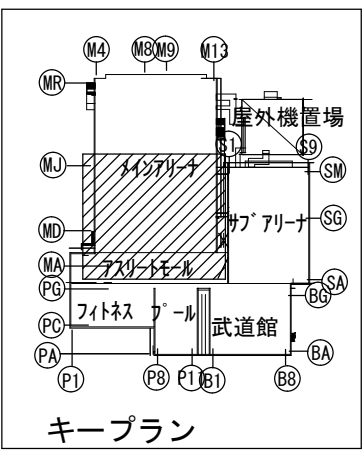
備 考	製 図 平成29年 6月15日	承認 年 月 日	注 文 先	津市 殿	件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 電灯設備 7スリット1階 配管配線図その2	現場代理人	監理技術者	担当者	作成者
	変更・訂正 : : :								
	② : : :	納 入 先	津市 殿	東邦・三重日債特定建設工事共同企業体	図番 E-078				
	③ : : :								
	④ : : :								



1. 特記なき配線は下記のとおりとする。

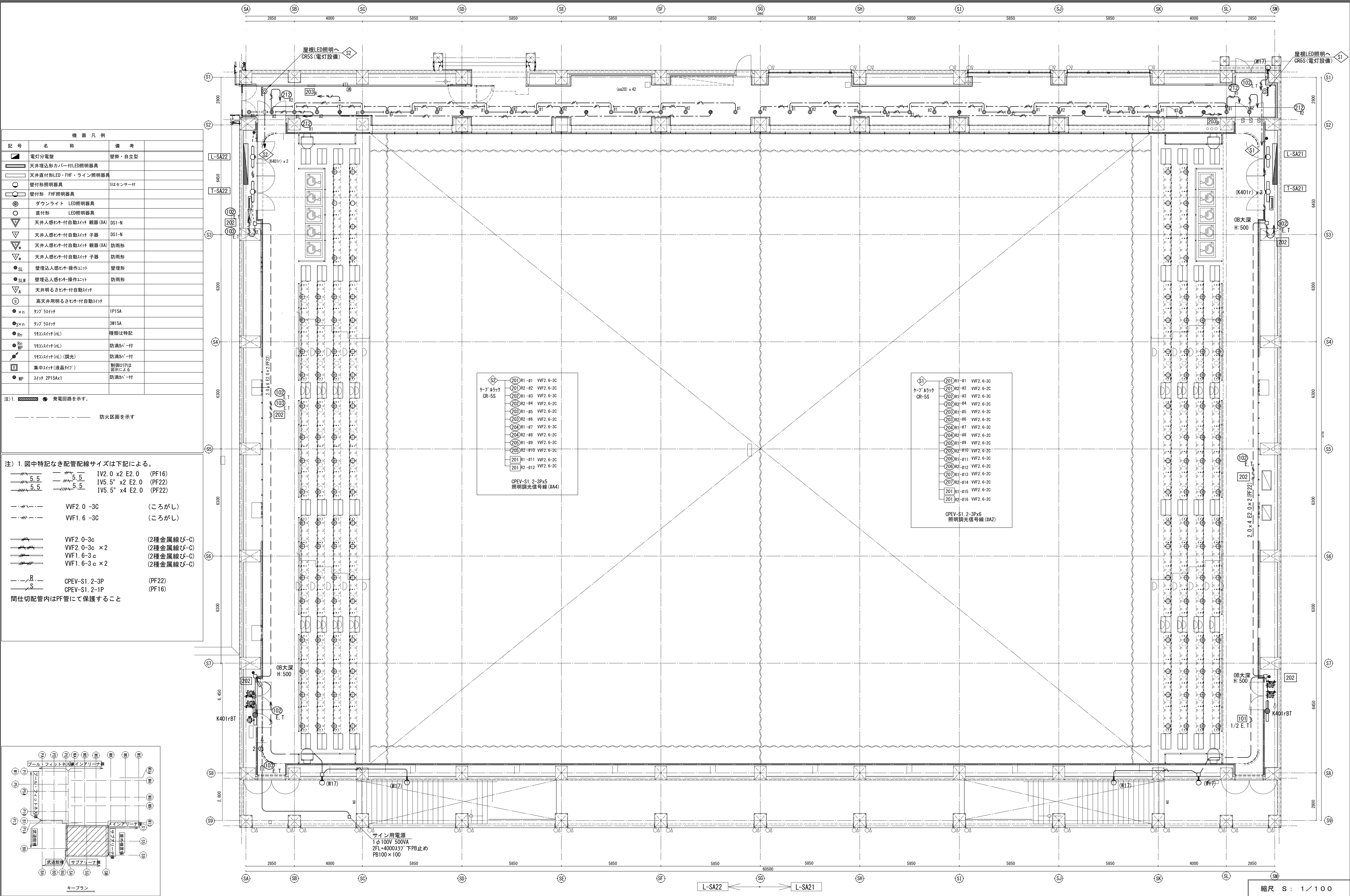
VF2 6-3C (PF28)	(1線接地)
VF2 0-3C (PF22)	(1線接地)
IV5 5x2E2 0 (PF22)	X57 配管
IV2 0x2E2 0 (PF16)	X57 配管
IV2 0x2E2 0 (PF16)	
IV2 0x2 (19)	露出配管
IV2 0x3 (19)	"
IV2 0x2E2 0 (19)	"
OPEV-S1 2-3P (PF22)	"
OPEV-S1 2-1P (PF16)	"

(凡 例)	
人感センサー付き自動スリッパ 観機 (BA)	DS1-N
人感センサー付き自動スリッパ 子機	DS1-N
SL 人感センサー操作ユニット 壁埋め込み用	
R 人感センサー (nL)	



縮尺 S : 1 / 100			
現場代理人	監理技術者	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-079		

	備 考	製 国 平成29年 6月16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	:			:	:				
	②	:			:	:				
	③	:			:	:				
	④	:			:	:				
	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-079			



機 器 凡 例			
記 号	名 称	備 考	
■	電灯分電盤	壁掛・自立型	
■	天井埋込形カバー付LED照明器具		
○	天井直付形LED・FHF・ライン照明器具		
○	壁付形照明器具	SIはセンサー付	
○	壁付形 FHF照明器具		
○	ダウンライト LED照明器具		
○	直付形 LED照明器具		
▽	天井人感むち付自動スイッチ 親器 (8A)	DS1-N	
▽	天井人感むち付自動スイッチ 子器	DS1-N	
▽	天井人感むち付自動スイッチ 親器 (8A)	防雨形	
▽	天井人感むち付自動スイッチ 子器	防雨形	
●SL	壁埋込人感むち操作ユニット	壁埋形	
●SLW	壁埋込人感むち操作ユニット	防雨形	
▽A	天井明るさむち付自動スイッチ		
○	高天井用明るさセンサー付自動スイッチ		
●x n	ランプ スイッチ	1P15A	
●3x n	ランプ スイッチ	3W15A	
●Rn	リモコンスイッチ (nL)	種類は特記	
●Rn	リモコンスイッチ (nL)	防滴カバー付	
●Rn	リモコンスイッチ (nL) (調光)	防滴カバー付	
■	集中スイッチ (液晶タイプ)	制御は77は図示による	
●WP	スイッチ 2P15Ax1	防滴カバー付	

注) 1. ● 発電回路を示す。

防火区画を示す

注) 1. 図中特記なき配管配線サイズは下記による。

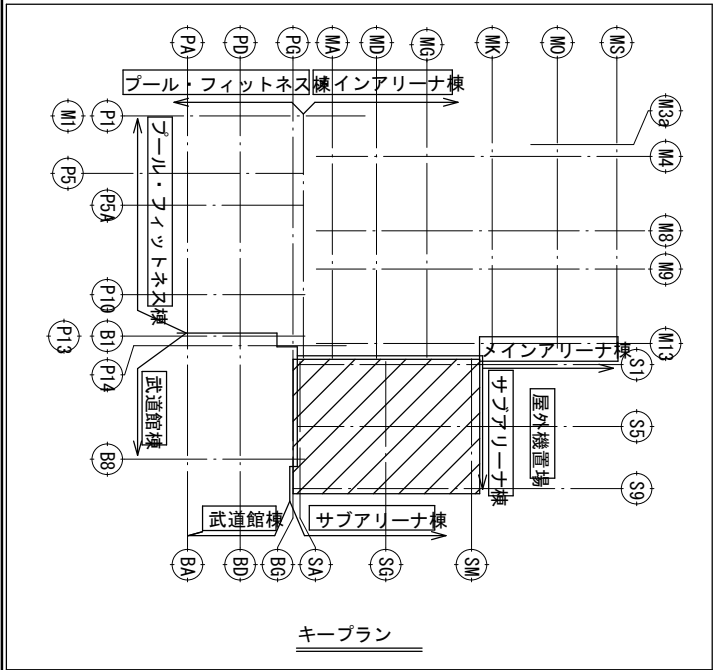
	IV2.0 x2 E2.0	(PF16)
	IV5.5" x2 E2.0	(PF22)
	IV5.5" x4 E2.0	(PF22)

	VVF2.0-3C	(ころがし)
	VVF1.6-3C	(ころがし)

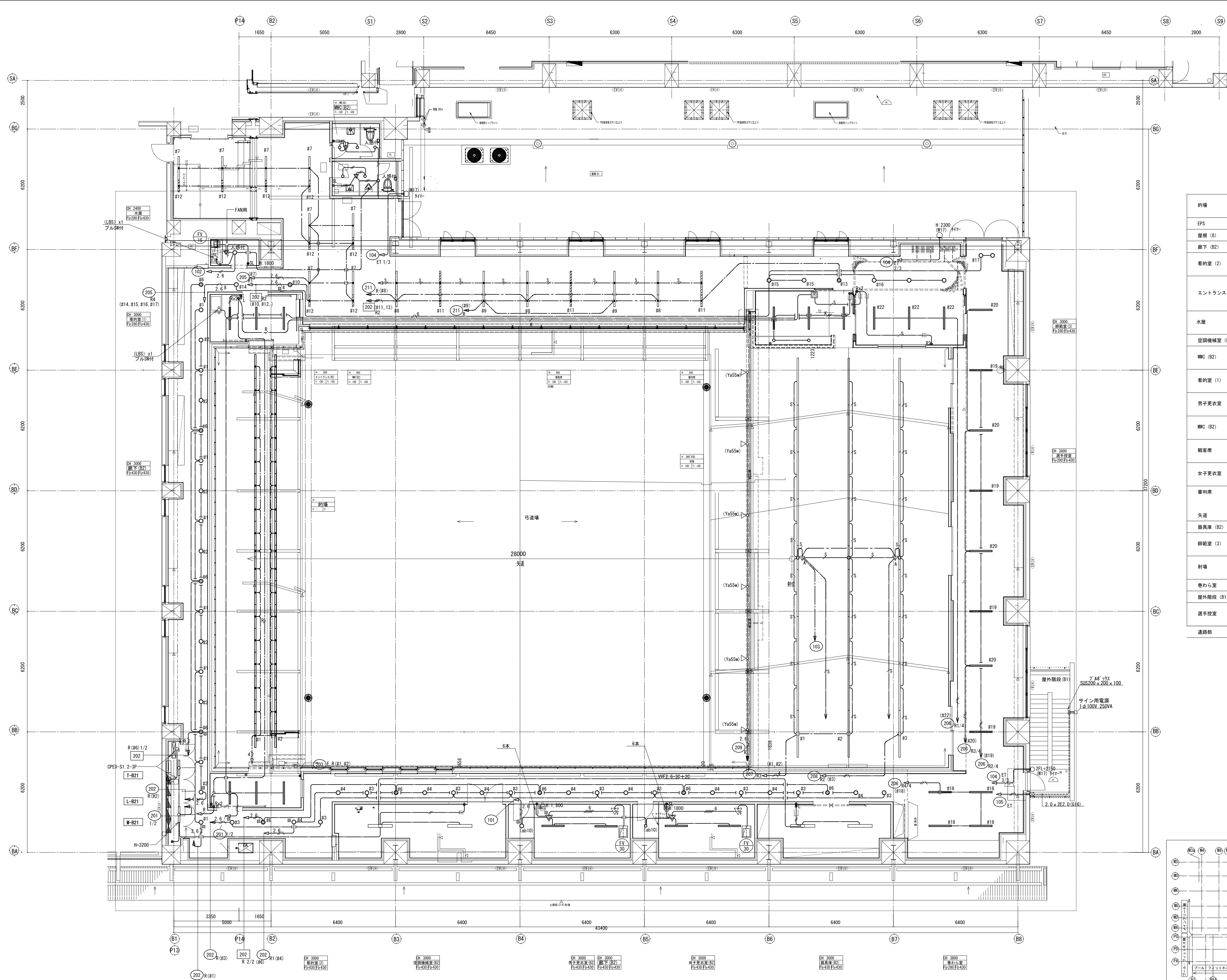
	VVF2.0-3c	(2種金属線び-C)
	VVF2.0-3c x2	(2種金属線び-C)
	VVF1.6-3c	(2種金属線び-C)
	VVF1.6-3c x2	(2種金属線び-C)

	CPEV-S1.2-3P	(PF22)
	CPEV-S1.2-1P	(PF16)

間仕切配管内はPF管にて保護すること

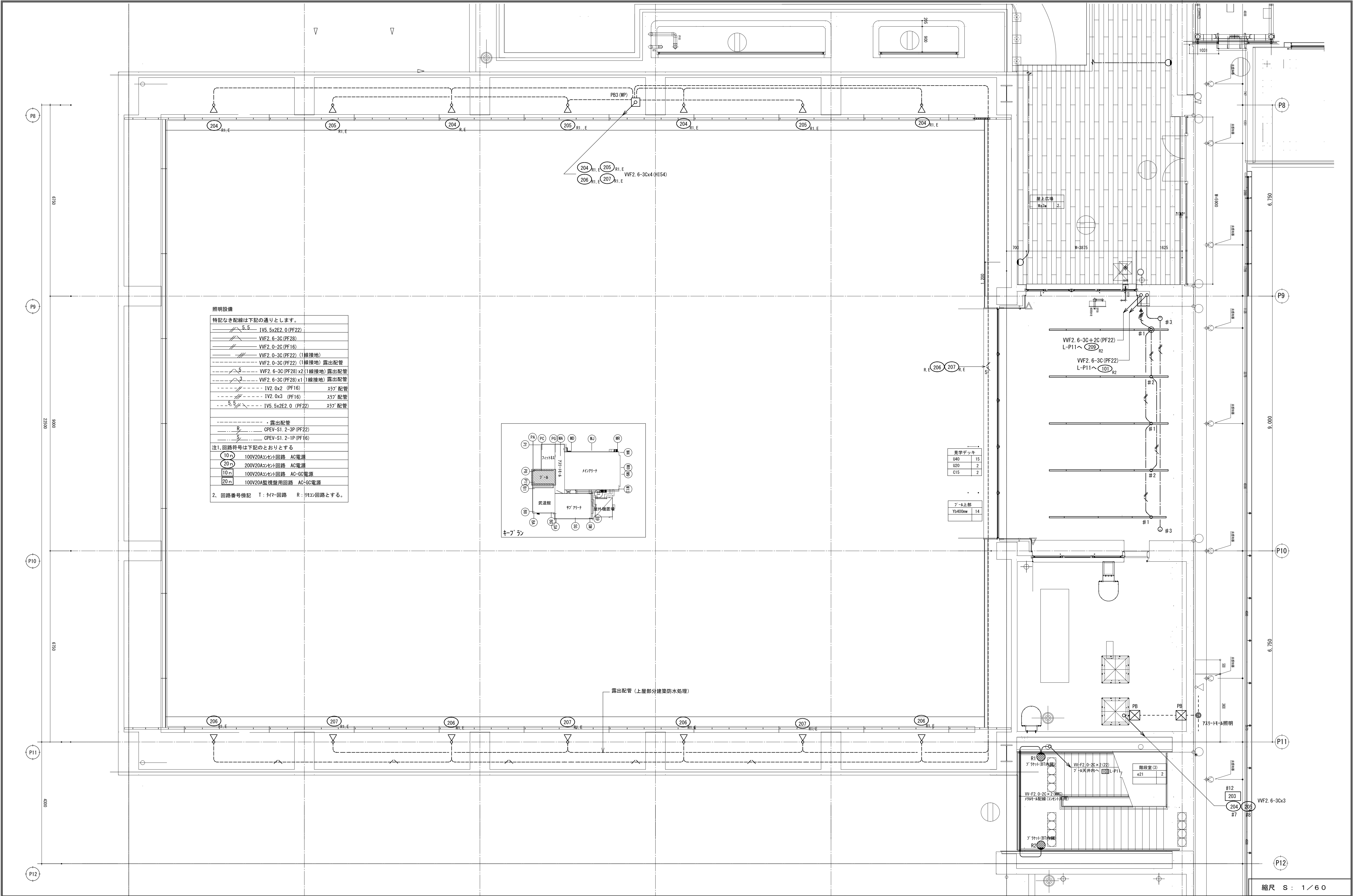


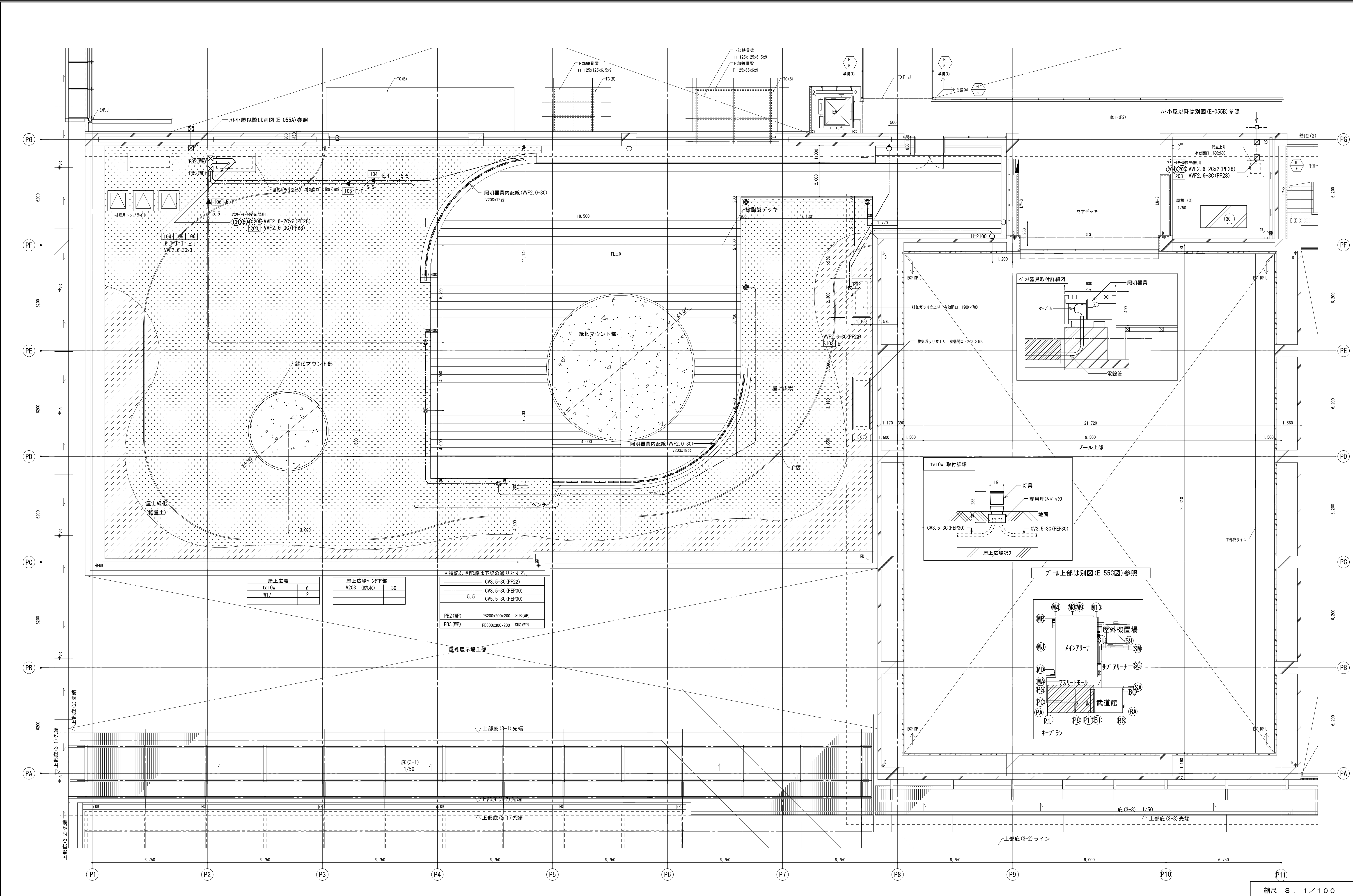
縮尺 S : 1 / 100			
備 考	製 国 平成 29 年 6 月 15 日	承認 年 月 日	注 文 先
	変更・訂正		津市 殿
			納 入 先
			津市 殿
件 名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事		現場代理人	監理技術者
電灯設備 サブアリーナ2階 配管配線図		担当者	作成者
東邦・三重日信特定建設工事共同企業体		図番	E-081



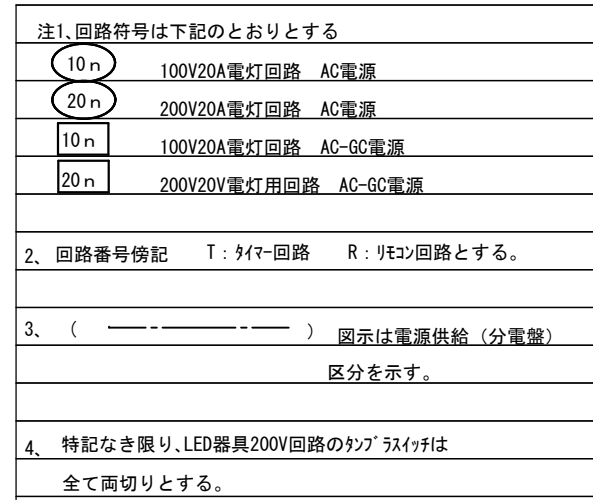
代理人	監理技術者	担当者	作成者
-----	-------	-----	-----

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 武道館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 : : :								
	<u>2</u> : : :	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-082				
	<u>3</u> : : :								
	<u>4</u> : : :								





備考		製 図 平成29年 6月15日	承認 年 月 日	注 文 先	津 市 役 所	件 名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事 電灯設備 プール・フィットネス広場 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 役 所	東 邦 ・ 三 重 日 信 特 定 建 設 工 事 共 同 企 業 体	図 番 E-084



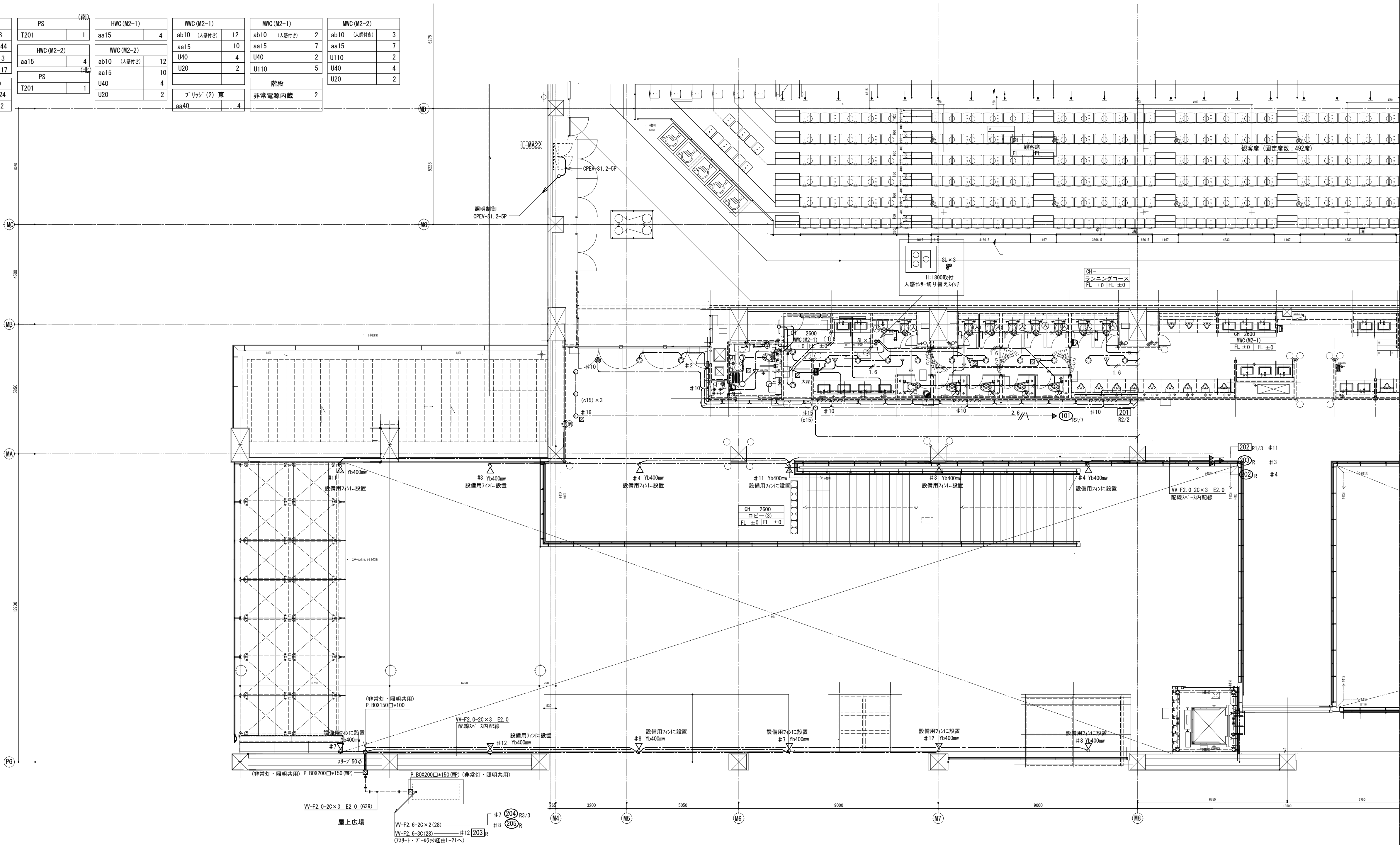
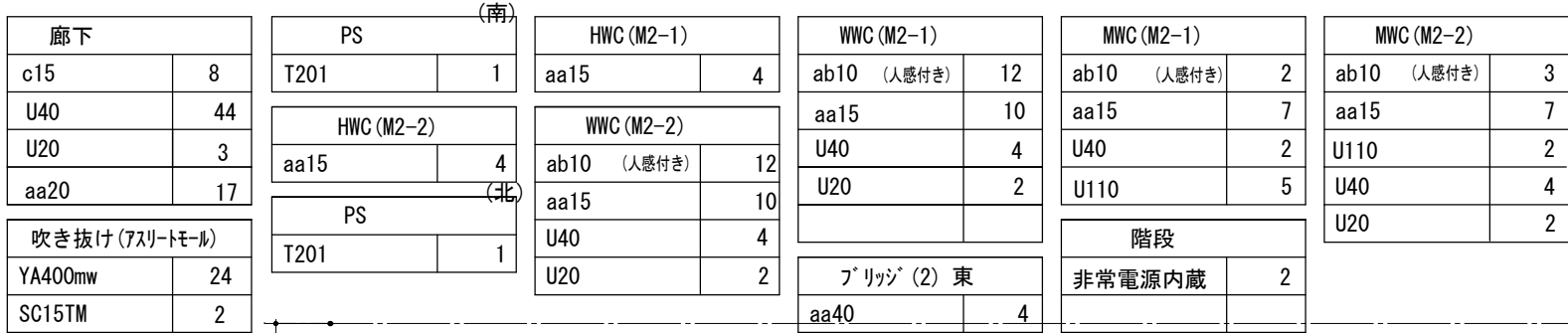
特記な配線は下のとおりとする。		
	IV2 0 x2 E2 0	(PF16)
	IV5 5.5 x 2 E2 0	(PF22)
	IV5 5.5 x4 E2 0	(PF22)
	IV5 5.5 x6 E2 0	(PF28)
	WVF 6-3C	(PF28)
	WVF 0-2C	(PF16)
	WVF 0-3C	(PF22) (1線接地)
	WVF 0-20x2	(PF22)
	WVF 0-20-3C	(PF22)
	WVF 0-20-3C	(PF22)
	WVF 0-30x2	(PF28)
	WVF 0-20x2-3C	(PF28)
	WVF 0-30x2-2C	(PF28x2)
	WVF 0-30x3	(PF28x2)
	WVF 0-30x3-2C	(PF28x2)
	WVF 0-30x4	(PF28x2)
	WVF 0-30x4-2C	(PF28x3)
	OPEN-S1-2-3P	(PF22)
	OPEN-S1-2-1P	(PF22) (1線接地)
	WVF 0-3C	
	IV2 0 x2	(19)
	IV2 0 x3	(19)
	IV2 0 x2 E2 0	(19)
	IV2 0 x3 E2 0	(25)
	IV2 0 x4 E2 0	(25)
	IV5 5.5 x2	(19)
	OPEN-S1-2-1P	(19)
	WVF 0-2C	(WM2-A)
	WVF 0-2C x3 E1.6	(WM2-A)
	WVF 0-2C x3C E1.6	(WM2-A)
	WVF 0-2C x3C x2 E1.6	(WM2-C)
	WVF 0-2C x3C x3 E1.6	(WM2-C)
	WVF 0-2C x2 E2 0	(WM2-C)
	CW5 5-3C	(FEP30) 地中埋設
	CW5 5-3C x2	(FEP40) 地中埋設
	WF-F1.6-2C	(PF16)
	WF-F1.6-3C	(PF16)

・但し7φ17ナ、7φ17ナの高天井を除く二重天井内は
ケブによるが配線とする。

又、EPS内及び壁までの立上げは7φ17ナ(幹線設備)
配線とする。

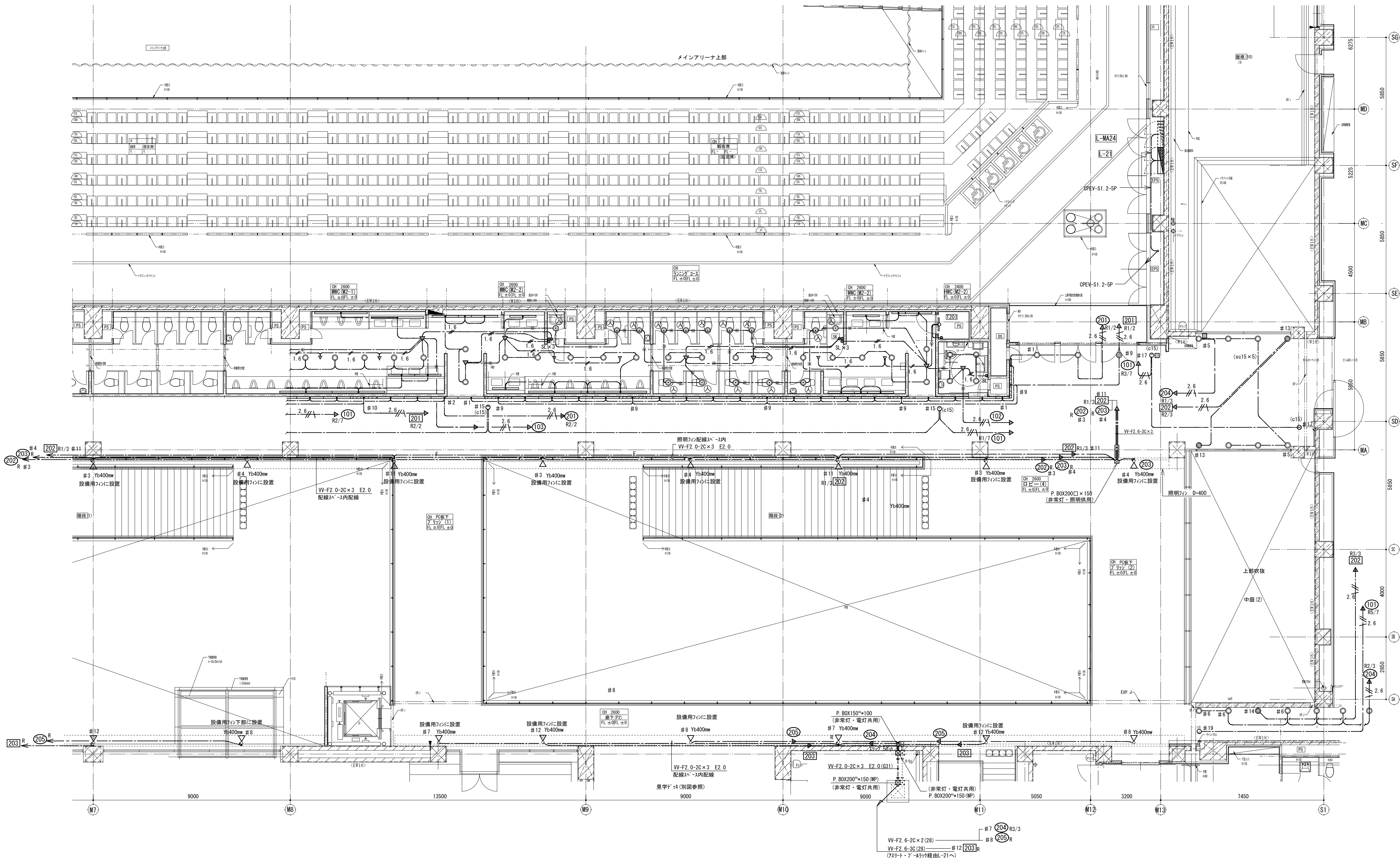
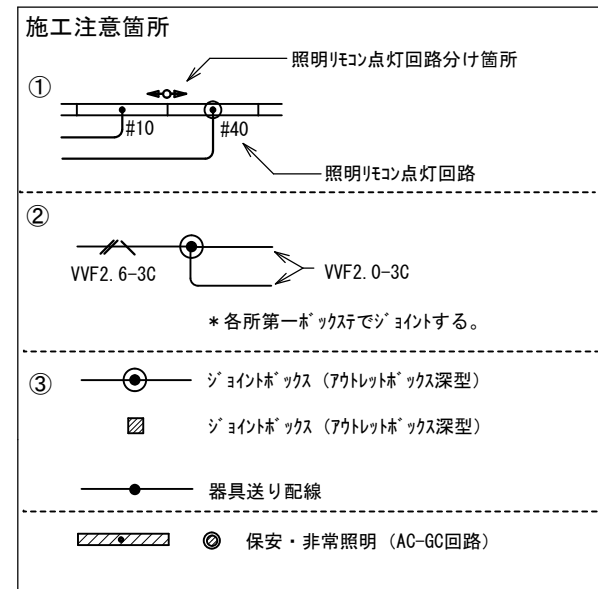
・軽量間仕切り内はPP配管とする。

※ —※— 電源送りを表す



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 電灯設備 7フロア~12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 : : :								
	<u>㉒</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-085				
	<u>㉓</u> : : :								
	<u>㉔</u> : : :								

廊下		PS (南)		HWC (M2-1)		WMC (M2-1)		MWC (M2-1)		MWC (M2-2)	
c15	8	T201	1	aa15	4	ab10	12	ab10 (人感付)	2	ab10 (人感付)	3
U40	44	HWC (M2-2)		WMC (M2-2)		aa15	10	aa15	7	aa15	7
U20	3	aa15	4	ab10 (人感付)	12	U40	2	U40	2	U110	2
aa20	17	PS (北)		aa15	10	U20	2	U110	5	U40	4
吹き抜け (ガラス+E-H)		T201	1	U40	4	階段		非常電源内蔵		U20	2
YA400mw	24			U20	2	フ・リッパ (2) 東					
SC15TM	2					aa40	4				



1. 回路符号は下記のとおりとする。

10n	100V/20A電灯回路 AC電源
20n	200V/20A電灯回路 AC電源
10n	100V/20A電灯回路 AC-60電源
20n	200V/20A電灯回路 AC-60電源

2. 回路番号表記 T : 3相2線回路 R : 3相3線回路とする。

3. (————) 図示は電圧供給 (分電盤) 区分を示す。

4. 特記なき限り、LED器具200V回路の3相4線は全て両回りとする。

(凡例)

	人感センサー付自動スイッチ 横板 (SA)	DS1-N
	人感センサー付自動スイッチ 手機	DS1-N
	人感センサー付自動スイッチ 縦板 (SA)	防雨形
	人感センサー付自動スイッチ 手機	防雨形
	明るさセンサー付自動スイッチ	
	高天井用明るさセンサー付自動スイッチ	
	集中タイプ (液晶タイプ)	

M: 電灯77W用	S: 97W用
F: フォトリターン用	P: P-437用
G: 兼道場用77W	K: 兼道場77W用

5. 兼道場用77W用

● SL	人感センサー操作タイプ	壁埋込み用
● SLW	人感センサー操作タイプ	
● Rn	リモコンタイプ (n.L.)	防滴形・付き
● Rn	リモコンタイプ (n.L.) (調光)	防滴形・付き
● S2	2相2線15A	
● WP	2相2線15A (断水)	防滴形・付き

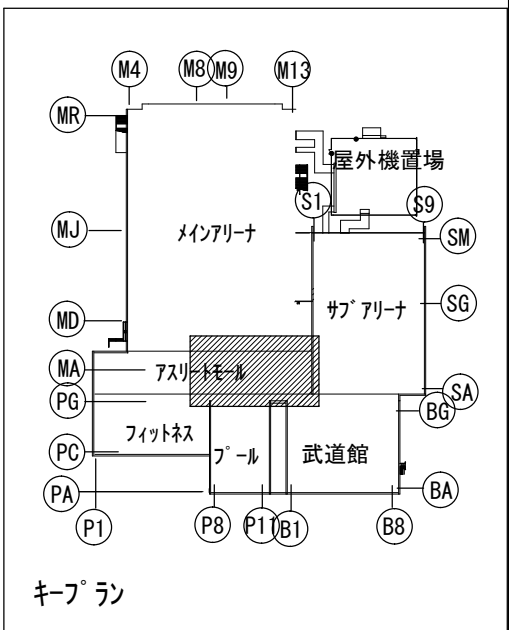
※記号なき配線は下記のとおとする。	
	1V2.0 x2 E2.0 (PF16)
	1V4.5 x2 E2.0 (PF22)
	1V5.5 x4 E2.0 (PF22)
	1V5.5 x6 E2.0 (PF28)
	WF2.6 -3C (PF28)
	WF2.0 -2C (PF16)
	WF2.0 -3C (PF22) (1線接地)
	WF2.0 -2x2C (PF22)
	WF2.0 -2x3C (PF22)
	WF2.0 -2x3C-2G (PF28x2)
	WF2.0 -3x3C (PF28x2)
	WF2.0 -3x3C-2G (PF28x2)
	WF2.0 -3x4C (PF28x2)
	WF2.0 -3x4C-2G (PF28x3)
	CPEV-SI.2-3P (PF22)
	CPEV-SI.2-1P (PF22) (1線接地)
	WFV.0 -3C (PF28x3)
	IV2.0 x2 (19)
	IV2.0 x3 (19)
	IV2.0 x2 E2.0 (19)
	IV2.0 x3 E2.0 (25)
	IV2.0 x4 E2.0 (25)
	1V5.5 x2 (19)
	CPEV-SI.2-1P (19)
	-C- (OM2-A)
	VF-FZ.0 -2C E1.6 (OM2-A)
	VF-FZ.0 x3C E1.6 (OM2-A)
	VF-FZ.0 -2x2C E1.6 (OM2-A)
	VF-FZ.0 2x3C E1.6 (OM2-A)
	VF-FZ.0 -3C x2 E1.6 (OM2-C)
	VF-FZ.0 -3C x3 E1.6 (OM2-C)
	CV5.5 -3C (FMF30) 地中埋設
	CV5.5 -3x2C (FEPA40) 地中埋設
	VF-WI.6-2C (PF16)
	VF-WI.6-3C (PF16)

・土留しワイヤ、7φワイヤの高天井を除く二重天井内は
 ※によりがし配線とする。
 又、EPS内及び壁までの立下部分には7φワイヤ(幹線設備)
 配線とする。

・軽量間仕切り内は管官配管とする。

※ ――――電源表示を表す

⊙ 人感センサー照明器具



備 考	製 園 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 7ｽﾘｰﾓｰﾙ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								
	<u>㊟</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-086		
	<u>㊟</u>								
	<u>㊟</u>								