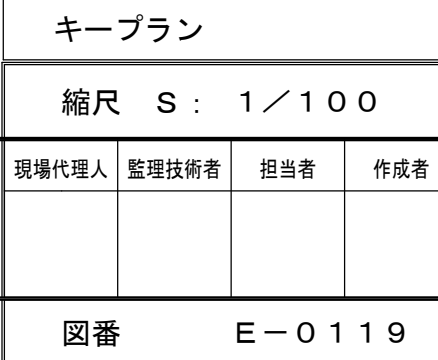
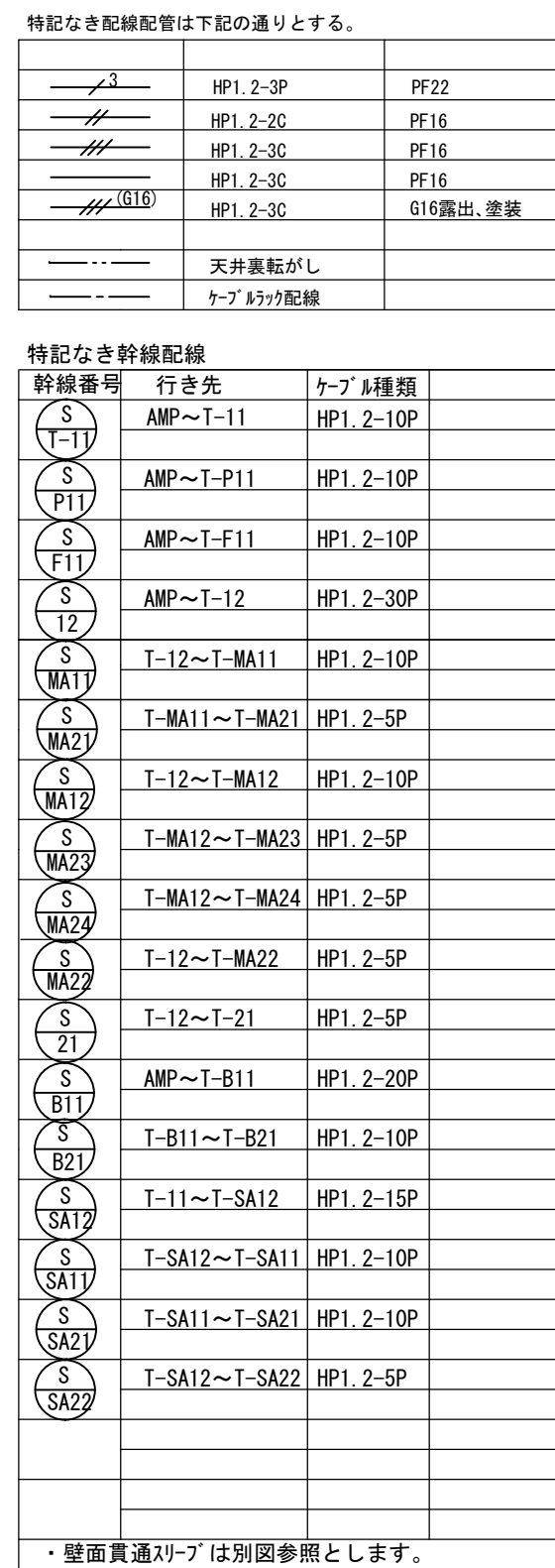


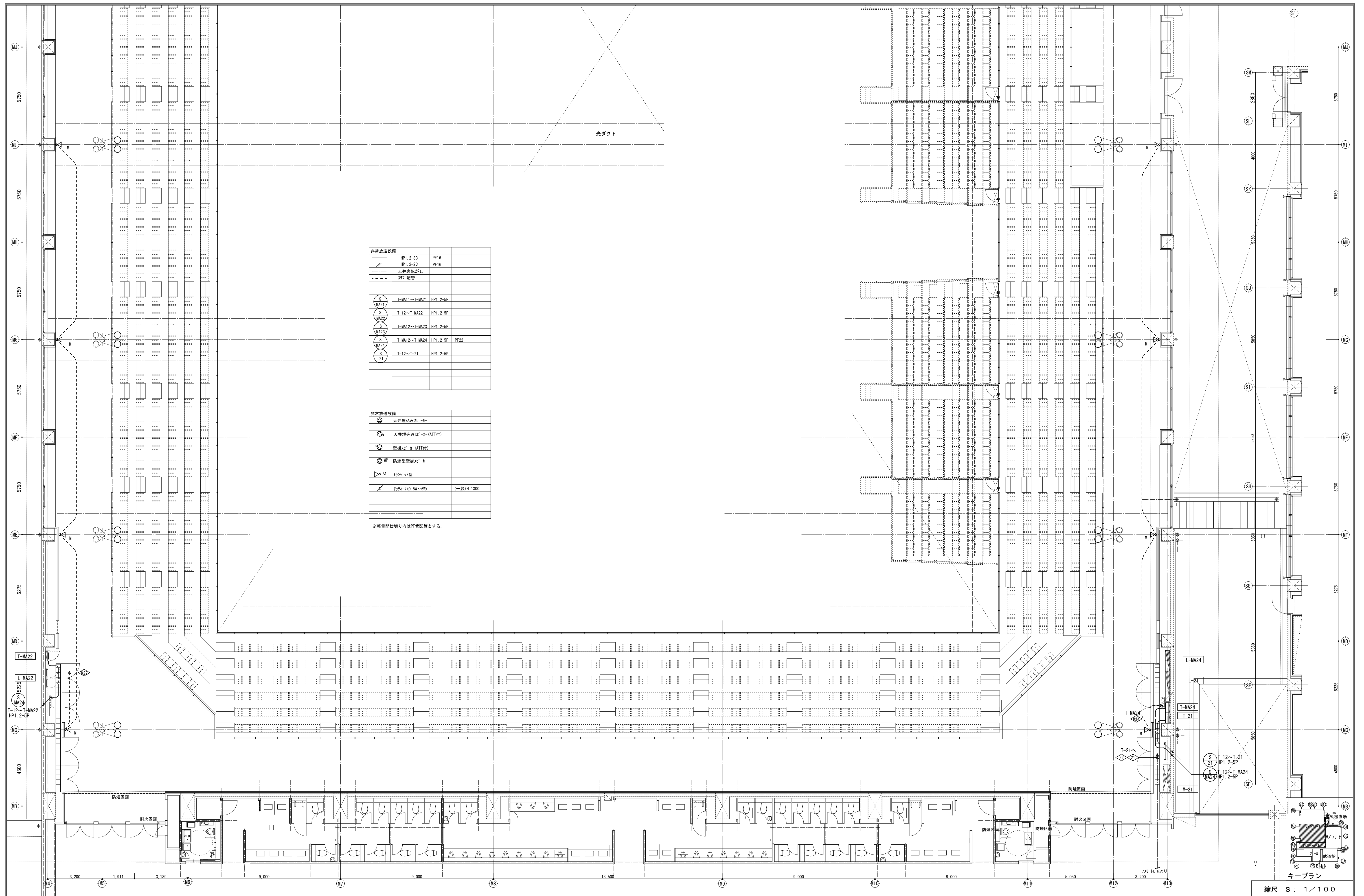
|     |                 |          |       |                    |   |       |       |     |     |
|-----|-----------------|----------|-------|--------------------|---|-------|-------|-----|-----|
| 備 考 | 製 図 平成29年 6月16日 | 承認 年 月 日 | 注 文 先 | 津市 殿               | 件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事<br>非常放送設備 プール・フィットネス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 : : :     |          |       |                    |   |       |       |     |     |
|     | <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-0118   |       |       |     |     |
|     | <u>3</u> : : :  |          |       |                    |   |       |       |     |     |
|     | <u>4</u> : : :  |          |       |                    |   |       |       |     |     |



| 部屋名          | 廊下 (M1-4)    | シャワー室 (3)     | シャワー室 (4)     | HMC (M1-2)  |
|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------|
| 天井高さ         | CH2600       | CH2600        | CH2600        | CH2400      |
| 躯体天端 (床仕上天端) | FL-50   FL±0 | FL-200   FL±0 | FL-200   FL±0 | FL±0   FL±0 |
| HMC (M1-3)   | 男子更衣室 (M)    | 女子更衣室 (M)     | WMC (M1-4)    | CH2600      |
| FL±0   FL±0  | FL±0   FL±0  | FL±0   FL±0   | FL±0   FL±0   | FL±0   FL±0 |
| HCS (M2)     | 7カ所以上        | 2カ所以上         | 2カ所以上         | 2カ所以上       |
| CH2400       | CH 2400      | CH2600, 2600  | FL±0          | FL±0        |
| FL-160       | FL±0         | FL±0          | FL-50         | FL±0        |

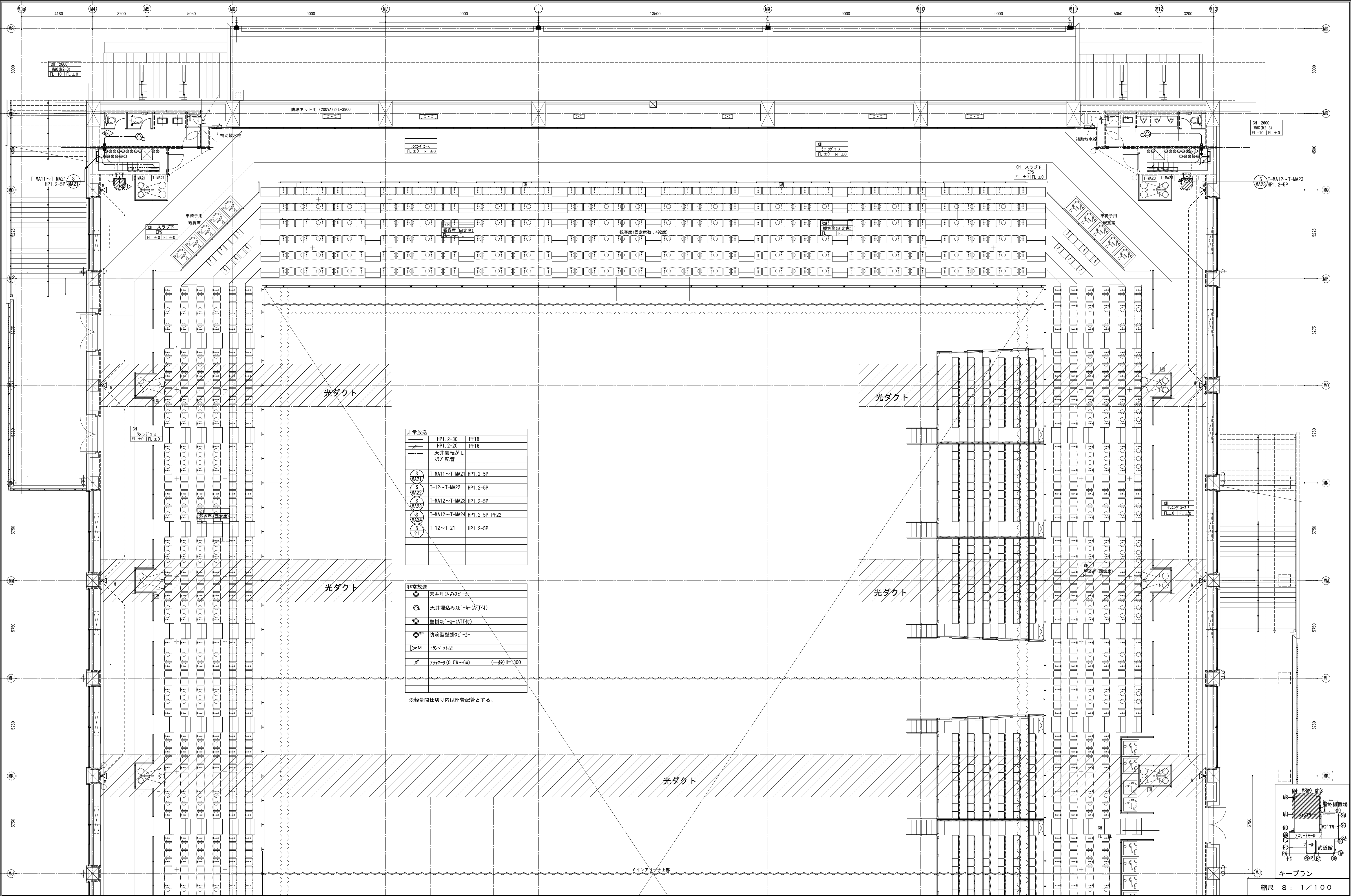
|     |                 |          |       |      |
|-----|-----------------|----------|-------|------|
| 備 考 | 製 國 平成29年 6月15日 | 承認 年 月 日 | 注 文 先 | 津市 殿 |
|     | 変更・訂正 : : :     |          |       |      |
|     | ② : : :         |          | 納 入 先 | 津市 殿 |
|     | ③ : : :         |          |       |      |
|     | 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<br>非常放送設備 インテリア2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・三重信特定建設工事共同企業体                                 | 図番 E-0121 |       |     |     |
|     | ③ : : :         |          |       |      |   |           |       |     |     |
|     | ④ : : :         |          |       |      |   |           |       |     |     |



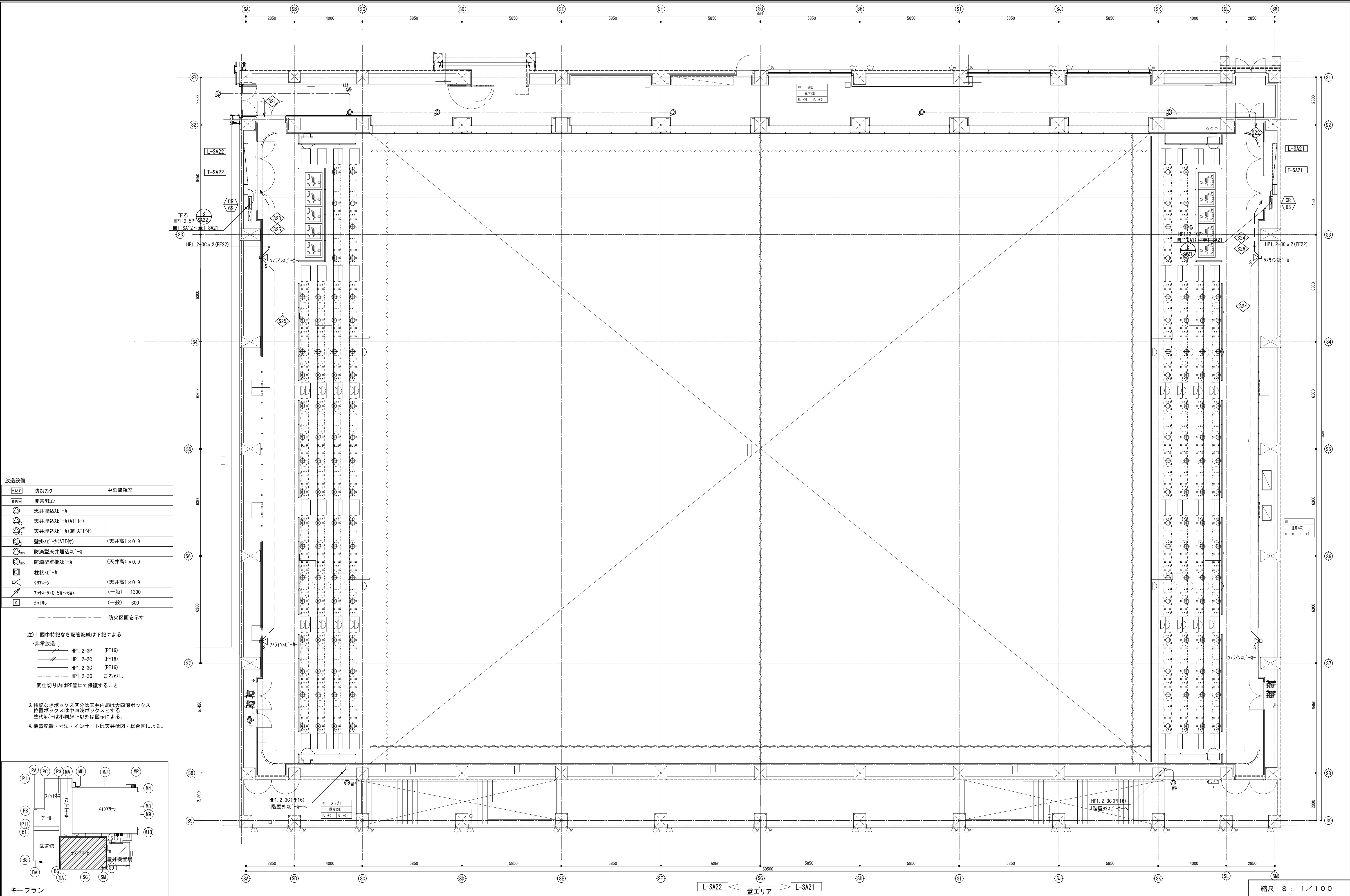


|        |               |                 |
|--------|---------------|-----------------|
| 非常放送   | HP1. 2-3C     | PF16            |
|        | HP1. 2-2C     | PF16            |
|        | 天井裏隠し         |                 |
|        | X32 配管        |                 |
| S MA21 | T-MA11~T-MA21 | HP1. 2-5P       |
| S MA22 | T-12~T-MA22   | HP1. 2-5P       |
| S MA23 | T-MA12~T-MA23 | HP1. 2-5P       |
| S MA24 | T-MA12~T-MA24 | HP1. 2-5P, PF22 |
| S 21   | T-12~T-21     | HP1. 2-5P       |

|      |                   |            |
|------|-------------------|------------|
| 非常放送 | 天井埋込み型 -カー        |            |
|      | 天井埋込み型 -カー (ATT付) |            |
|      | 壁掛け型 -カー (ATT付)   |            |
| MP   | 防滴型壁掛け型 -カー       |            |
| ▷M   | トラペッド型            |            |
| 7    | 7フタ-9 (0.5W~6W)   | (一般)H=1300 |

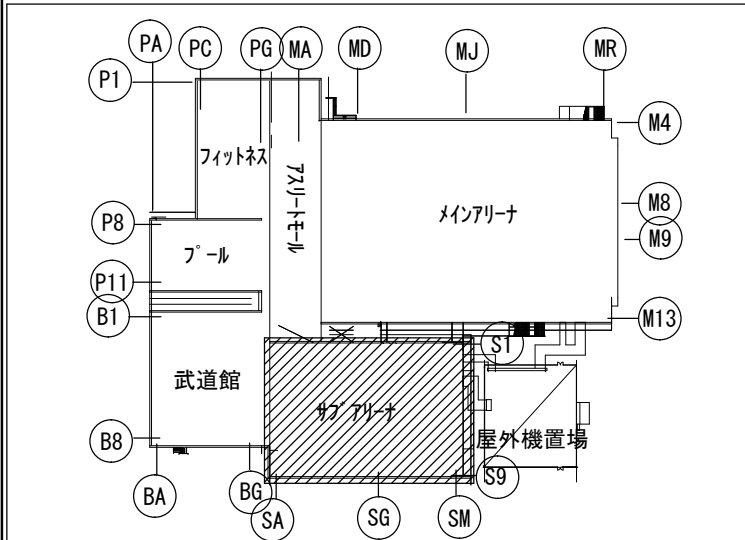
※軽量間仕切り内はPF配管とする。

|     |                          |                |  |                             |               |                |       |     |     |
|-----|--------------------------|----------------|--|-----------------------------|---------------|----------------|-------|-----|-----|
| 備 考 | 製 国 平成29年 6月15日 承認 年 月 日 | 注 文 先<br>津 市 股 | 件 名<br>津市産業・スポーツセンター電気設備工事<br>非常放送設備 1/277-1 2階 配管配線図その2 | 現場代理人<br>東邦・三重日信特定建設工事共同企業体 | 図 番<br>E-0122 |                |       |     |     |
|     | 変更・訂正                    |                |  |                             |               | 納 入 先<br>津 市 股 | 監理技術者 | 担当者 | 作成者 |
|     |                          |                |  |                             |               |                |       |     |     |
|     |                          |                |  |                             |               |                |       |     |     |



| 放送設備         |                     |             |
|--------------|---------------------|-------------|
| AMP          | 防災アンプ               | 中央監視室       |
| ERM          | 非常リモコン              |             |
| 天井埋込スピーカー    | 天井埋込スピーカー (ATT付)    |             |
| 天井埋込スピーカー    | 天井埋込スピーカー (3W・ATT付) |             |
| 壁掛スピーカー      | 壁掛スピーカー (ATT付)      | (天井高) × 0.9 |
| 防滴型天井埋込スピーカー | 防滴型天井埋込スピーカー        | (天井高) × 0.9 |
| 柱状スピーカー      | 柱状スピーカー             | (天井高) × 0.9 |
| リフト          | リフト                 | (一般) 1300   |
| リフト          | リフト (0.5W~6W)       | (一般) 300    |
| リフト          | リフト                 | (一般) 300    |

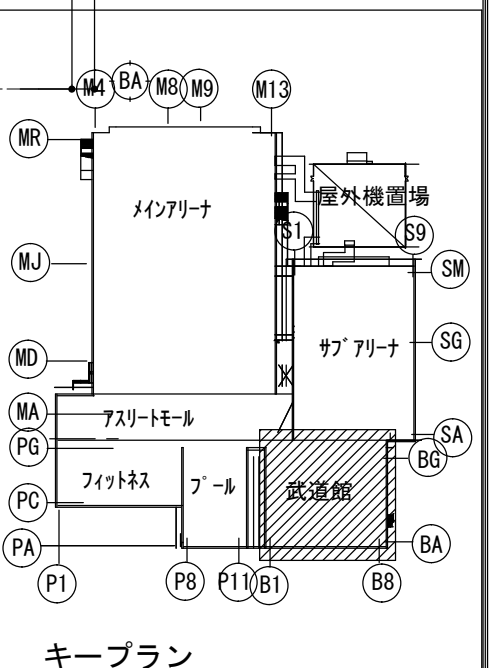
- 注) 1. 図中特記なき配管配線は下記による
- 非常放送
  - HP1. 2-3P (PF16)
  - HP1. 2-2C (PF16)
  - HP1. 2-3C (PF16)
  - HP1. 2-3C ころがし
- 間仕切り内はP管にて保護すること
3. 特記なきボックス区分は天井内記は大四深ボックス  
位置ボックスは中四深ボックスとする  
差込がーは小判がー以外は図示による。
4. 機器配置・寸法・インサートは天井伏図・総合図による。



|       |  |                               |  |                     |  |
|-------|--|-------------------------------|--|---------------------|--|
| キープラン |  | L-SA22 ≪ 盤エリア ≫ L-SA21        |  | 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 |  | 変更・訂正                         |  | 津市 殿                |  |
| 変更・訂正 |  | 変更・訂正                         |  | 津市 殿                |  |
| 変更・訂正 |  | 変更・訂正                         |  | 納入先                 |  |
| 変更・訂正 |  | 変更・訂正                         |  | 東邦・三重日信特定建設工事共同企業体  |  |
| 変更・訂正 |  | 変更・訂正                         |  | 現場代理人 監理技術者 担当者 作成者 |  |
| 変更・訂正 |  | 変更・訂正                         |  | 図番 E-0123           |  |

注) 1. 図中特記なき配管配線は下記による

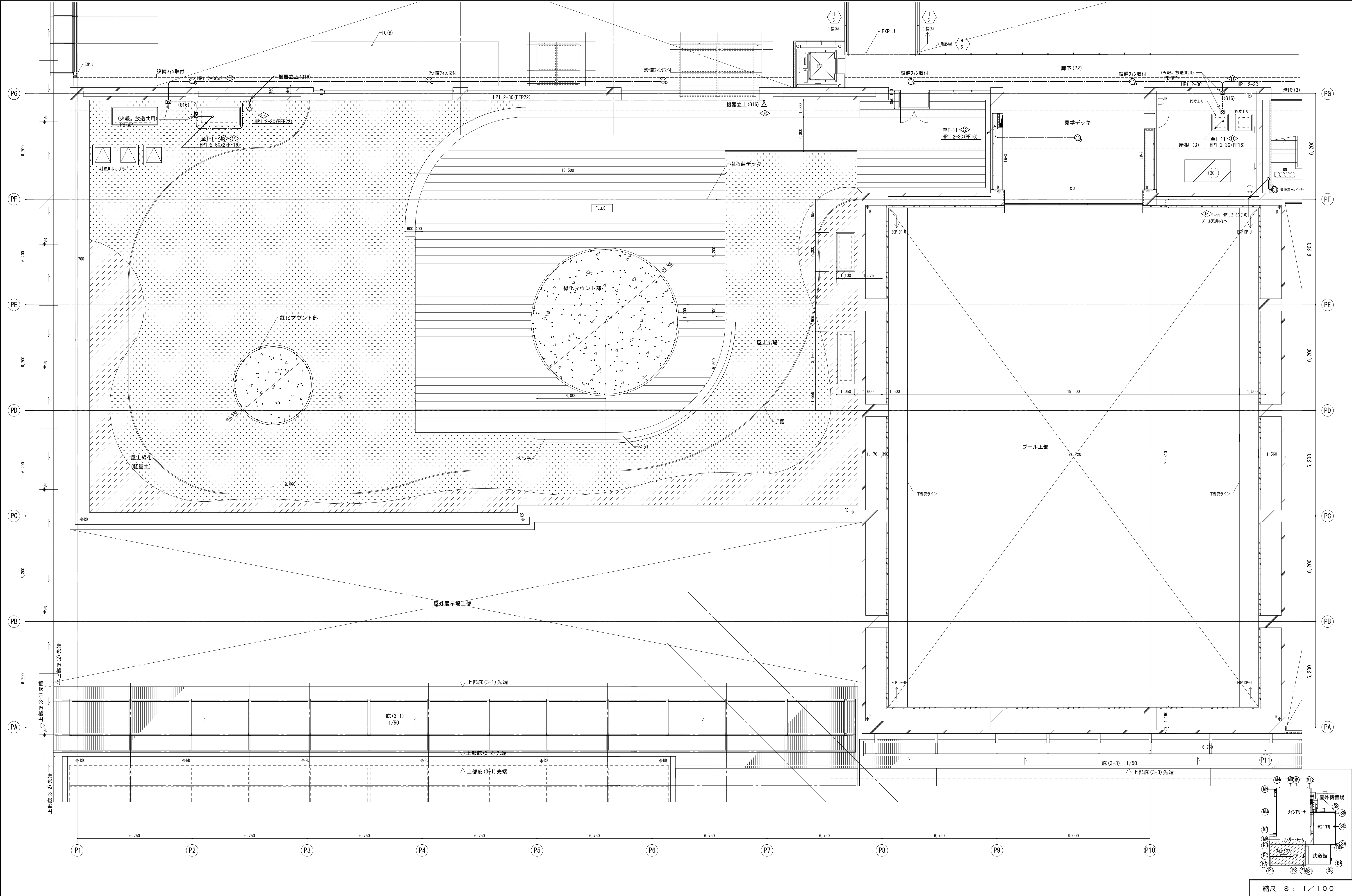
Architectural floor plan of the 2nd floor. The plan shows a large central hall with a curved staircase (弓道場) and a curved walkway (28000 矢道). The plan is divided into several rooms and corridors, with various equipment and fixtures labeled. The plan includes a grid system with horizontal lines labeled P14, B2, S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9 and vertical lines labeled BA, BG, BF, BE, BD, BC, BB, BA. The plan also includes a legend for room types and a scale bar.






縮尺 S : 1 / 100

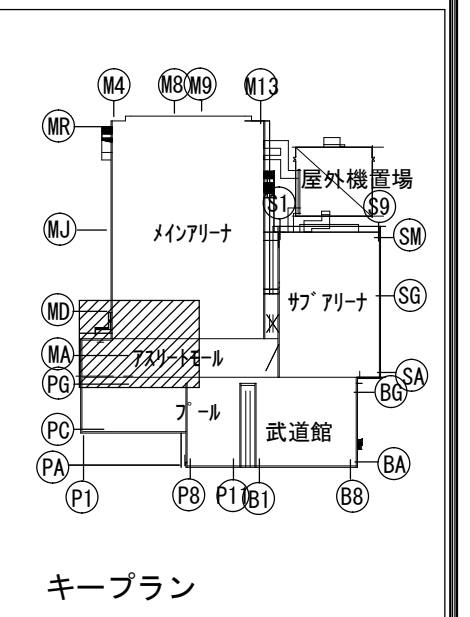
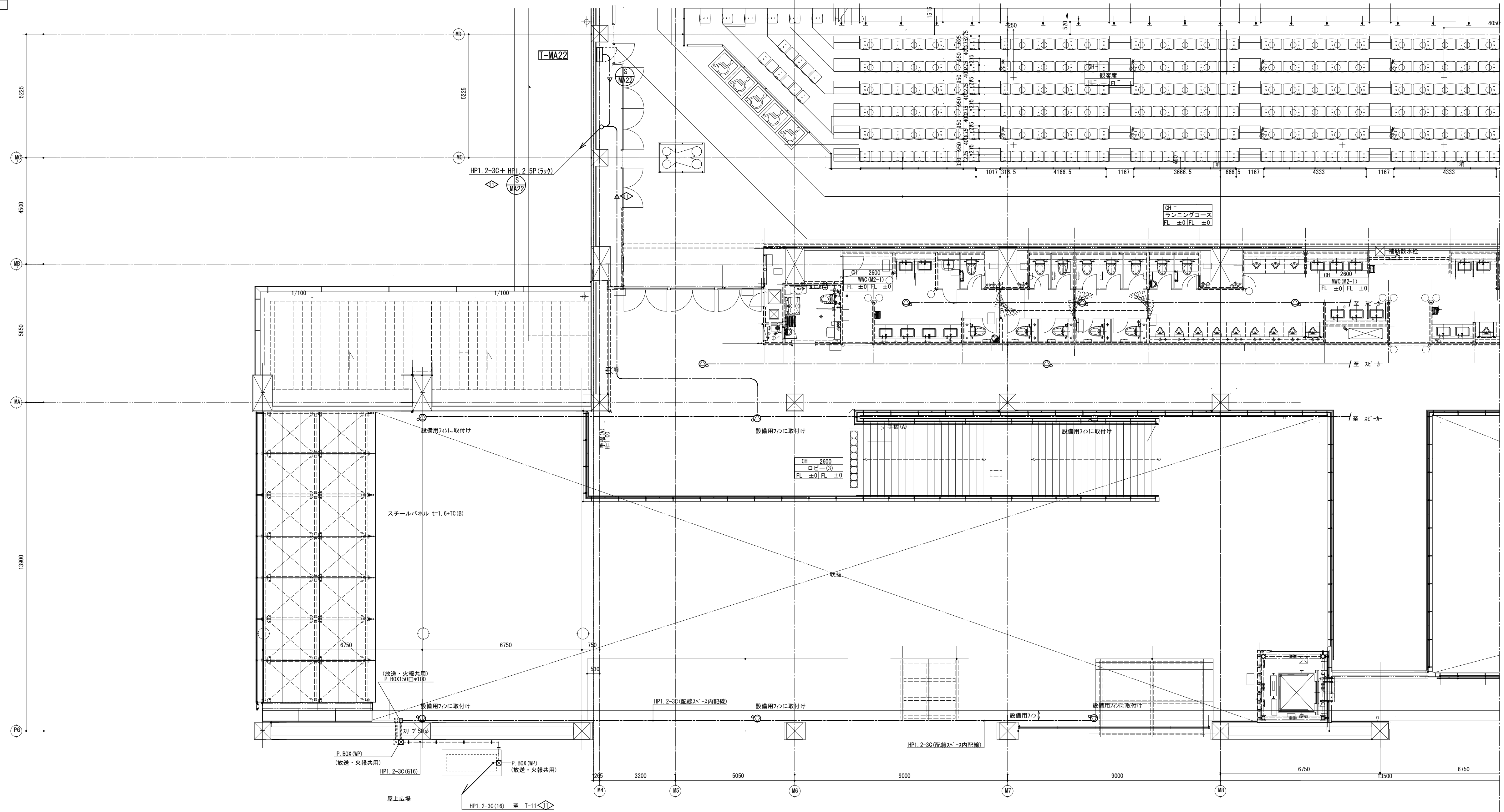
|     |                 |          |       |       |  |       |        |     |     |
|-----|-----------------|----------|-------|-------|--|-------|--------|-----|-----|
| 備 考 | 製 図 平成29年 6月15日 | 承認 年 月 日 | 注 文 先 | 津 市 殿 | 件名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事<br>非常放送設備 武道館2階 配管配線図 | 現場代理人 | 監理技術者  | 担当者 | 作成者 |
|     | 変更・訂正 : : :     |          |       |       |  |       |        |     |     |
|     | ② : : :         |          |       |       |  |       |        |     |     |
|     | ③ : : :         |          | 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-0124 |     |     |
|     | 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 |  | △                    | △        | 納 入 先 | 津 市 殿 | 非常放送設備 プール・フィットネス 2 階 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-0125 |     |     |

|   |                   |            |
|---|-------------------|------------|
| 弦   |                   |            |
|    | 天井埋込み2 - ヲ-       |            |
|    | 天井埋込み2 - ヲ- (AT付) |            |
|    | 壁掛2 - ヲ- (AT付)    | (一般)H=2500 |
|  甲 | 防漏型壁掛2 - ヲ-       |            |
|    | 7ヶ持ち(0.5割~6割)     | (一般)H=1300 |
|    | 耐火区画貫通            |            |
|   |                   |            |
|   |                   |            |
|    | HP1 2-3C          | PF16       |
|    | HP1 2-2C          | PF16       |
|    | 天井裏がし             |            |



## キープラン

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   | :        |       |       | :                  | :                   | 非常放送設備 アスリート2階 配管配線図その1 |        |     |     |
|     |  | :        | :     | :     | 東邦・三重日信特定建設工事共同企業体 | 図番                  |                         | E-0126 |     |     |
|     |  | :        | :     | :     |                    |                     |                         |        |     |     |
|     |  | :        | :     | :     | 納 入 先              | 津 市 殿               |                         |        |     |     |

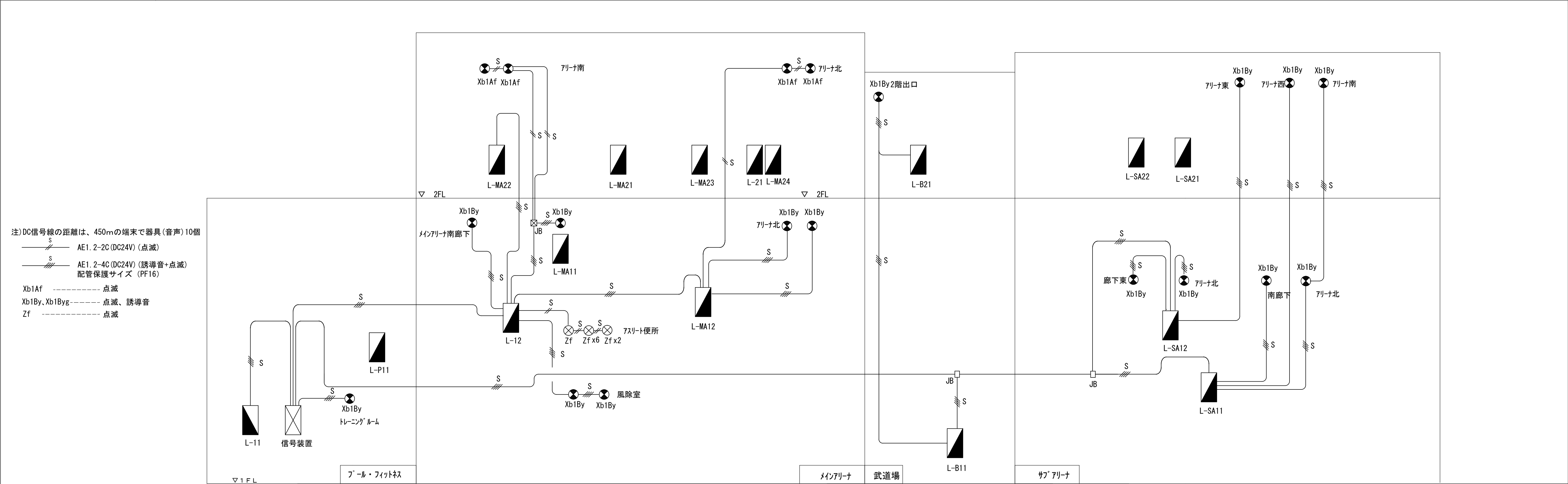


キープラン

|                |       |             |     |
|----------------|-------|-------------|-----|
| 縮尺 S : 1 / 100 |       |             |     |
| 現場代理人          | 監理技術者 | 担当者         | 作成者 |
|                |       |             |     |
| 図番             |       | E - 0 1 2 7 |     |

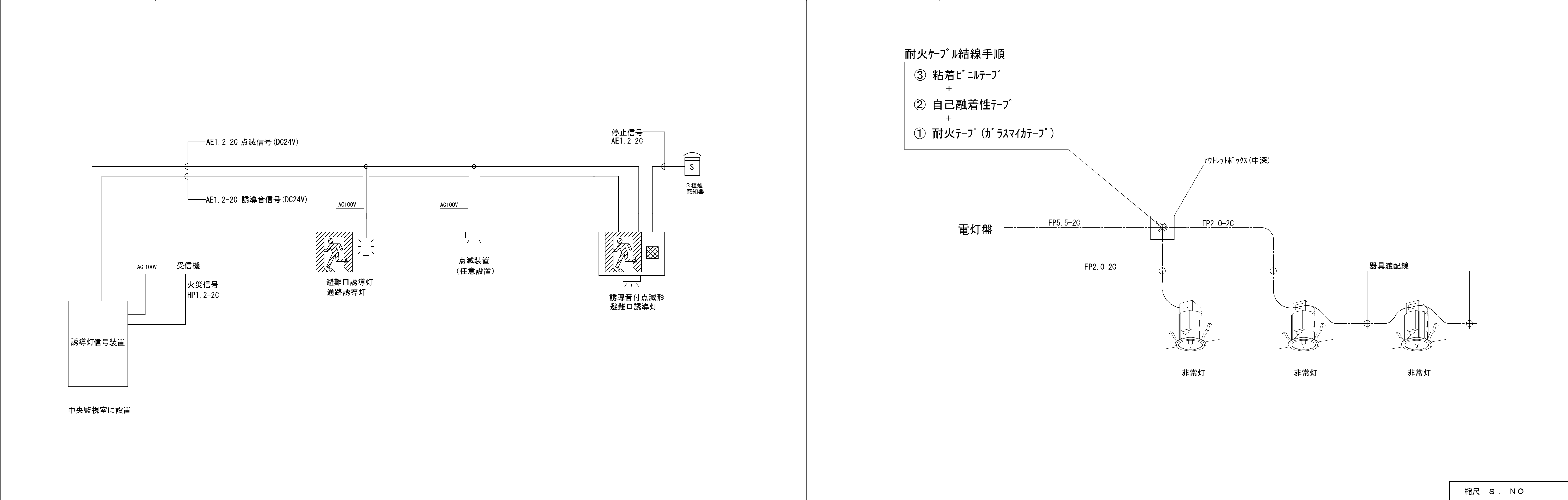


誘導灯信号系統図

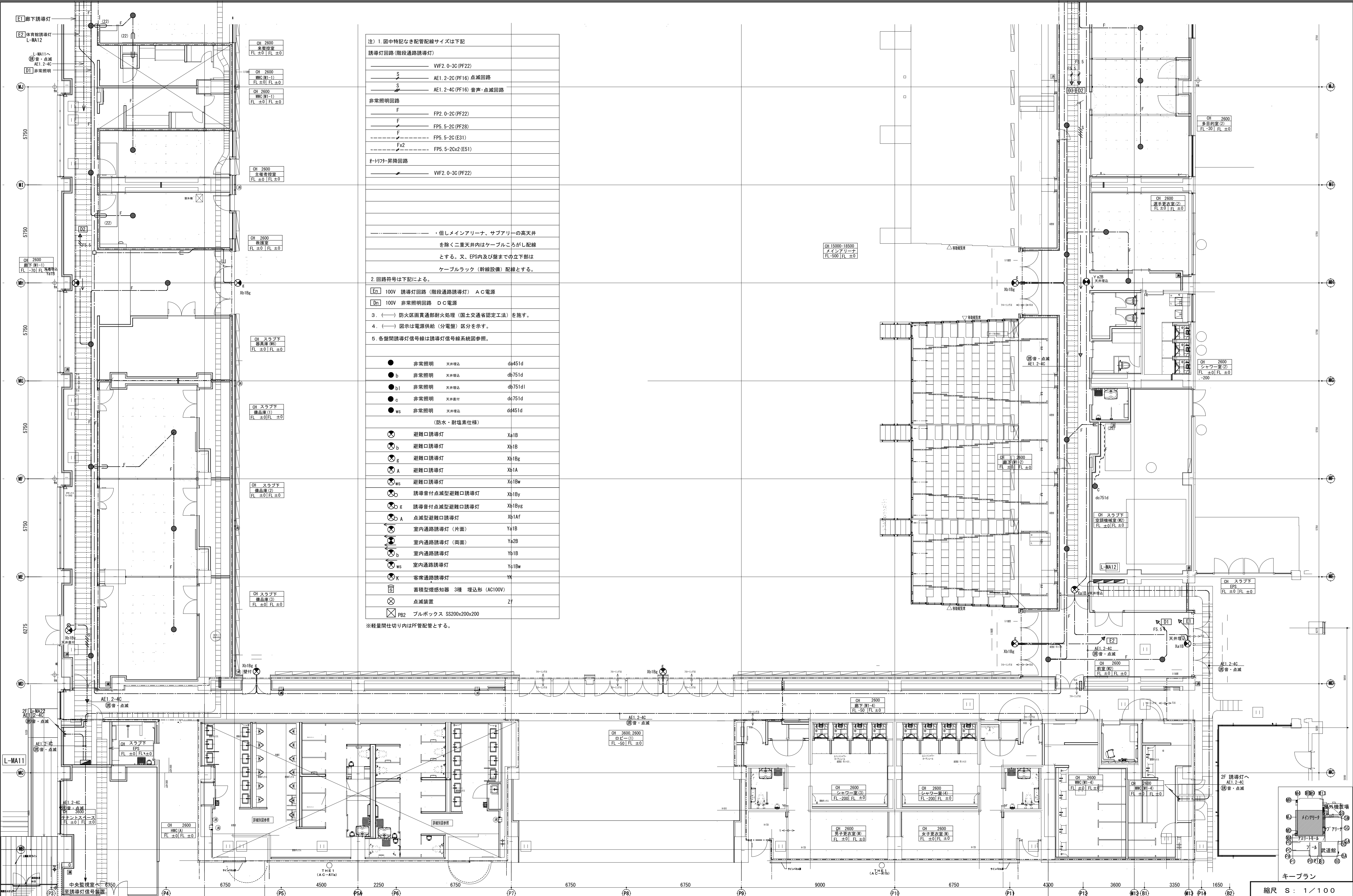


誘導灯信号装置結線図

非常灯渡配線図



|  |  |  |  |       |  |                           |  |       |      |  |                     |  |  |  |
|--|--|--|--|-------|--|---------------------------|--|-------|------|--|---------------------|--|--|--|
|  |  |  |  | 備 考   |  | 製 国 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<br>防災設備 誘導灯信号系統図・信号装置結線図<br>非常灯渡配線図 | 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-0128           |  |  |  |
|  |  |  |  |       |  |                           |  |       |      |  |                     |  |  |  |



注) 1. 図中特記なき配管記線サイズは下記

誘導灯回路 (階段通路誘導灯)

|                            |
|----------------------------|
| VF2. 0-3C (PF22)           |
| S AE1. 2-2C (PF16) 点滅回路    |
| S AE1. 2-4C (PF16) 音声・点滅回路 |

非常照明回路

|                       |
|-----------------------|
| F FP2. 0-2C (PF22)    |
| F FP5. 5-2C (PF28)    |
| F FP5. 5-2C (E31)     |
| Fx2 FP5. 5-2Cx2 (E51) |

オートリフト昇降回路

|                  |
|------------------|
| VF2. 0-3C (PF22) |
|------------------|

・但しメインアリーナ、サブアリーナの高天井を除く二重天井内はケーブルこころがし配線とする。又、EPS内及び壁までの立下部はケーブルラック (幹線設備) 配線とする。

2. 回路符号は下記による。

|                               |
|-------------------------------|
| En 100V 誘導灯回路 (階段通路誘導灯) A C電源 |
| Dn 100V 非常照明回路 D C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. 各盤間誘導灯信号線は誘導灯信号線系統図参照。

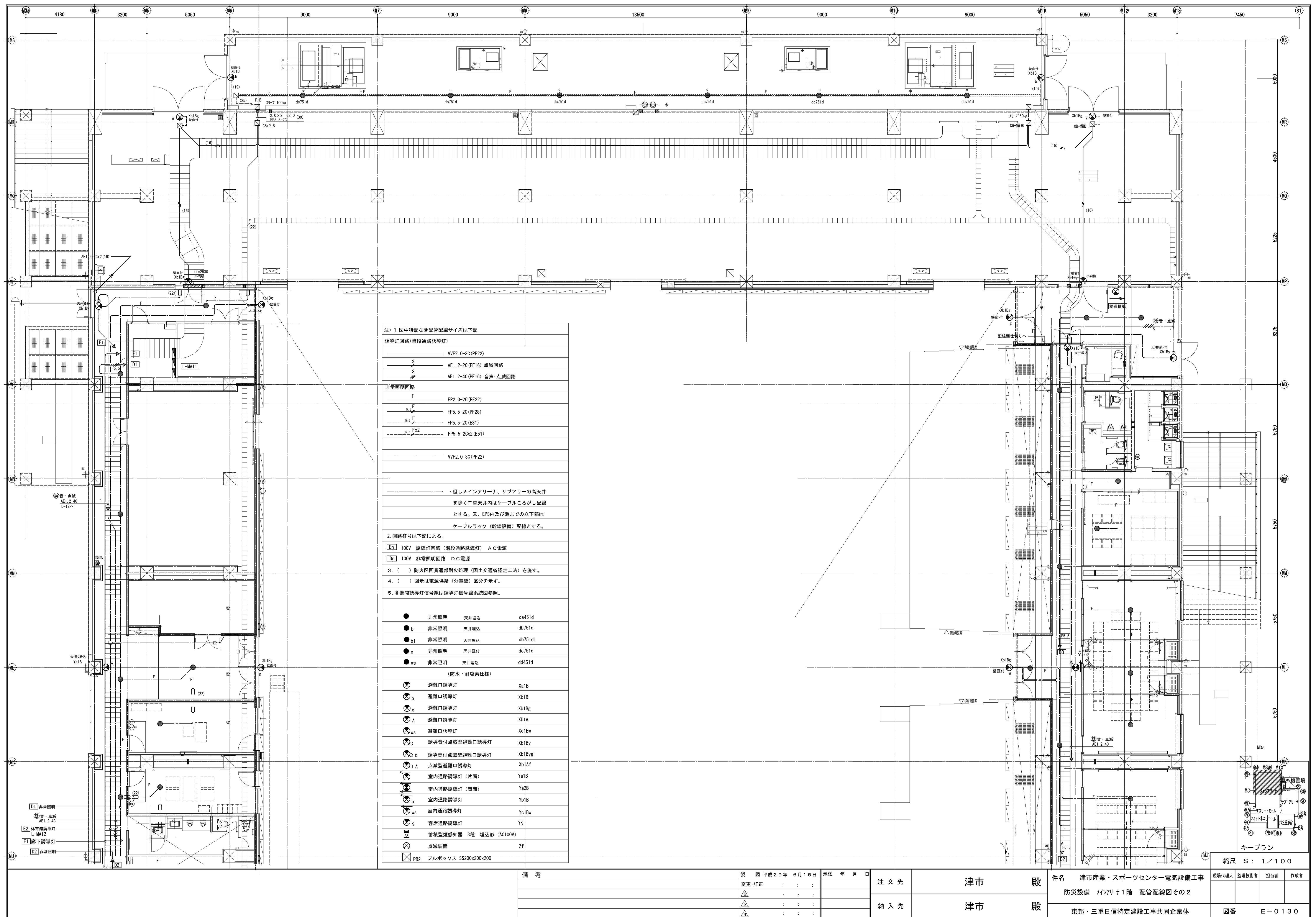
|                |         |
|----------------|---------|
| ● 非常照明 天井埋込    | da451d  |
| ● b 非常照明 天井埋込  | db751d  |
| ● bl 非常照明 天井埋込 | db751dl |
| ● c 非常照明 天井埋込  | dc751d  |
| ● ws 非常照明 天井埋込 | dd451d  |

(防水・耐塩素仕様)

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| ⊗ 避難口誘導灯                   | Xa1B   |
| ⊗ b 避難口誘導灯                 | Xb1B   |
| ⊗ e 避難口誘導灯                 | Xb1Bg  |
| ⊗ A 避難口誘導灯                 | Xb1A   |
| ⊗ wg 避難口誘導灯                | Xc1Bw  |
| ⊗ 誘導音付点滅型避難口誘導灯            | Xb1By  |
| ⊗ e 誘導音付点滅型避難口誘導灯          | Xb1Bye |
| ⊗ A 点滅型避難口誘導灯              | Xb1Af  |
| ⊗ 室内通路誘導灯 (片面)             | Ya1B   |
| ⊗ 室内通路誘導灯 (両面)             | Ya2B   |
| ⊗ b 室内通路誘導灯                | Yb1B   |
| ⊗ ws 室内通路誘導灯               | Yc1Bw  |
| ⊗ K 客席通路誘導灯                | YK     |
| ⊗ 蓄積型煙感知器 3種 埋込形 (AC100V)  |        |
| ⊗ 点滅装置                     | ZF     |
| ⊗ PB2 ブルボックス SS200x200x200 |        |

※軽量間仕切り内はPF管配管とする。

|     |                                 |       |       |   |                     |       |       |                    |            |
|-----|---------------------------------|-------|-------|---|---------------------|-------|-------|--------------------|------------|
| 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 | 件 名 津市産業・スポーツセンター電気設備工事<br>防災設備 マインアリーナ 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-0129 |
|     |                                 |       |       |   |                     |       |       |                    |            |
|     |                                 |       |       |   |                     |       |       |                    |            |



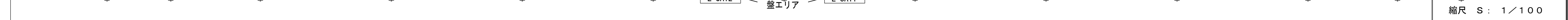


※経路間仕切り内はPFC配管とする。

|        |        |               |  |  |  |  |  |
|--------|--------|---------------|--|--|--|--|--|
| L-SA11 |        |               |  |  |  |  |  |
| [E1]   | AC100V | 廊下・7F 7F-1誘導灯 |  |  |  |  |  |
| [E2]   | "      | 予備            |  |  |  |  |  |
|        |        |               |  |  |  |  |  |
|        |        |               |  |  |  |  |  |

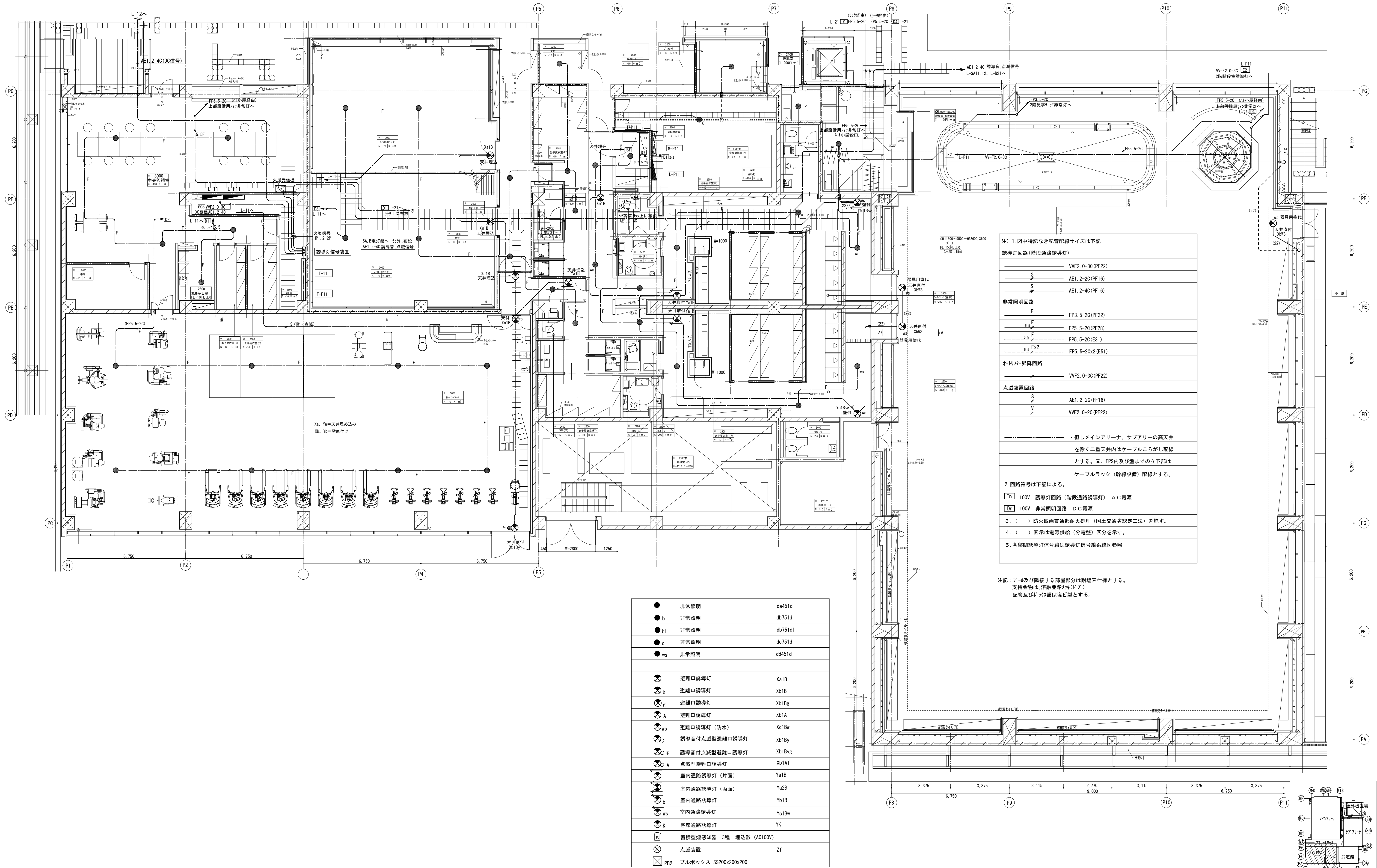
  

|        |        |               |      |         |                        |  |  |
|--------|--------|---------------|------|---------|------------------------|--|--|
| L-SA12 |        |               |      |         |                        |  |  |
| [E1]   | AC100V | 廊下・7F 7F-1誘導灯 | [D1] | AC-100V | 廊下(S1)・2F(M-4専用)10A非常灯 |  |  |
| [E2]   | "      | 予備            | [D2] | "       | 予備                     |  |  |
|        |        |               |      |         |                        |  |  |
|        |        |               |      |         |                        |  |  |



---





|  |                           |
|--|---------------------------|
| 注) 1. 図中特記なき配管配線サイズは下記   |                           |
| 誘導灯回路(階段通路誘導灯)   |                           |
| — S —  | VVF2.0-3C(PF22)           |
| — S —  | AE1.2-2C(PF16)            |
| — S —  | AE1.2-4C(PF16)            |
| 非常照明回路   |                           |
| — F —  | FP3.5-2C(PF22)            |
| — 5.5 —  | FP5.5-2C(PF28)            |
| — 5.5 —  | FP5.5-2C(E31)             |
| — 5.5 —  | FP5.5-2Cx2(E51)           |
| オートリフト昇降回路   |                           |
| — —  | VVF2.0-3C(PF22)           |
| 点滅装置回路   |                           |
| — S —  | AE1.2-2C(PF16)            |
| — V —  | VVF2.0-2C(PF22)           |
| ・但しメインアリーナ、サブアリーナの高天井を除く二重天井内はケーブルこころがし配線とする。又、EPS内及び壁までの立下部はケーブルラック(幹線設備)配線とする。 |                           |
| 2. 回路符号は下記による。   |                           |
| [En]   | 100V 誘導灯回路(階段通路誘導灯) A C電源 |
| [Dn]   | 100V 非常照明回路 D C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. 各壁間誘導灯信号線は誘導灯信号線系統図参照。  |                           |

注記: ア-4及び隣接する創庫部分は耐塩素仕様とする。  
支持金物は、溶融亜鉛メッキ(ア)  
配管及びボックス類は塩ビ製とする。

|      |                         |         |
|------|-------------------------|---------|
| ●    | 非常照明                    | da451d  |
| ●b   | 非常照明                    | db751d  |
| ●bl  | 非常照明                    | db751dl |
| ●c   | 非常照明                    | dc751d  |
| ●ws  | 非常照明                    | dd451d  |
| ⊗    | 避難口誘導灯                  | Xa1B    |
| ⊗b   | 避難口誘導灯                  | Xb1B    |
| ⊗g   | 避難口誘導灯                  | Xb1Bg   |
| ⊗A   | 避難口誘導灯                  | Xb1A    |
| ⊗ws  | 避難口誘導灯(防水)              | Xc1Bw   |
| ⊗    | 誘導音付点滅型避難口誘導灯           | Xb1By   |
| ⊗g   | 誘導音付点滅型避難口誘導灯           | Xb1Bg   |
| ⊗A   | 点滅型避難口誘導灯               | Xb1Af   |
| ⊗    | 室内通路誘導灯(片面)             | Ya1B    |
| ⊗b   | 室内通路誘導灯(両面)             | Yb1B    |
| ⊗ws  | 室内通路誘導灯                 | Yc1Bw   |
| ⊗K   | 客席通路誘導灯                 | YK      |
| ⊗    | 蓄積型煙感知器 3種 埋込形 (AC100V) |         |
| ⊗    | 点滅装置                    | Zf      |
| ⊗PB2 | ブルボックス SS200x200x200    |         |

|     |  |                 |          |       |       |                         |                     |       |        |     |     |
|-----|--|-----------------|----------|-------|-------|-------------------------|---------------------|-------|--------|-----|-----|
| 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           |          | 納 入 先 | 津 市 殿 | 防災設備 プール・フィットネス1階 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-0133 |     |     |



