

南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

平成13年度

平成14年2月

南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

目 録

| 図 番 | 図 面 名 称 | 縮 尺 | 図 番 | 図 面 名 称 | 縮 尺 |
|------|-----------------------------|----------|------|----------------------|----------|
| E-0 | 図面目録 | — | E-31 | 事務室、制御盤室ラック架 | NO SCALE |
| E-2 | 配置図、案内図 | S=1/400 | E-32 | ＩＴＶ監視設備系統図 | NO SCALE |
| E-3 | 1階幹線設備配線図 | S=1/200 | E-33 | 1階ＩＴＶ監視設備配線図 | S=1/200 |
| E-4 | 2階幹線設備配線図 | S=1/200 | E-34 | 2、Ｒ階ＩＴＶ監視設備配線図 | S=1/200 |
| E-5 | 1階空調・換気扇動力設備配線図 | S=1/100 | E-35 | トイレ呼出及びインターホン設備系統図 | NO SCALE |
| E-6 | 2階空調・換気扇動力設備配線図 | S=1/100 | E-36 | 1階インターホン及びトイレ呼出設備配線図 | S=1/200 |
| E-7 | 1階コンセント設備配線図 | S=1/100 | E-37 | 2階インターホン及びトイレ呼出設備配線図 | S=1/200 |
| E-8 | 2階コンセント設備配線図 | S=1/100 | E-38 | 放送設備系統図 | NO SCALE |
| E-9 | 電灯幹線設備系統図、動力幹線設備系統図 | NO SCALE | E-39 | 1階放送設備配線図 | S=1/200 |
| E-10 | 分電盤表（１） | NO SCALE | E-40 | 2階放送設備配線図 | S=1/200 |
| E-11 | 分電盤表（２） | NO SCALE | E-41 | 自動火災報知設備特記仕様書及び点検表 | NO SCALE |
| E-12 | 分電盤表（３） | NO SCALE | E-42 | 自動火災報知設備系統図 | NO SCALE |
| E-13 | 動力盤負荷表 | NO SCALE | E-43 | 1階自動火災報知設備配線図 | S=1/200 |
| E-14 | 空調・換気・衛生設備 電気負荷容量表 | — | E-44 | 2階自動火災報知設備配線図 | S=1/200 |
| E-15 | 動力盤標準結線図 | NO SCALE | E-45 | 防災設備幹線系統図、分電盤表 | NO SCALE |
| E-16 | 照明器具表 | NO SCALE | E-46 | 1階非常照明及び誘導灯設備配線図 | S=1/200 |
| E-17 | 照明制御盤 | NO SCALE | E-47 | 2階非常照明及び誘導灯設備配線図 | S=1/200 |
| E-18 | 1階電灯設備配線図 | S=1/100 | E-48 | 構内外灯設備配線図 | S=1/200 |
| E-19 | 2、Ｒ階電灯設備配線図 | S=1/200 | E-49 | ハンドホール詳細図 | NO SCALE |
| E-20 | キュービクル結線図 | — | E-50 | 1、Ｒ階避雷針設備配線図 | S=1/200 |
| E-21 | キュービクル立面図 | NO SCALE | E-51 | 避雷針設備北側、西側立面図 | S=1/100 |
| E-22 | 自家発電設備特記仕様書 | — | E-52 | 避雷針設備東側、南側立面図 | S=1/100 |
| E-23 | 発電機室平面図、断面図 | S=1/50 | E-53 | 避雷針設備機器詳細図 | NO SCALE |
| E-24 | 直流電源装置特記仕様書 | S=1/20 | E-54 | 1階防犯監視設備配線図 | S=1/200 |
| E-25 | 防災列盤及びインターホン、トイレ、業務放送設備機器表図 | NO SCALE | E-55 | 2階防犯監視設備配線図 | S=1/200 |
| E-26 | 防災副列盤及び電話、ＩＴＶ機器表図、システム系統図 | NO SCALE | E-56 | 防犯監視設備系統図 | NO SCALE |
| E-27 | トイレ呼出・電話設備機器表図 | NO SCALE | | | |
| E-28 | 電話及びＩＴＶ共聴設備系統図 | NO SCALE | | | |
| E-29 | 1階電話及びテレビ共聴設備配線図 | S=1/200 | | | |
| E-30 | 2、Ｒ階電話及びテレビ共聴設備配線図 | S=1/200 | | | |

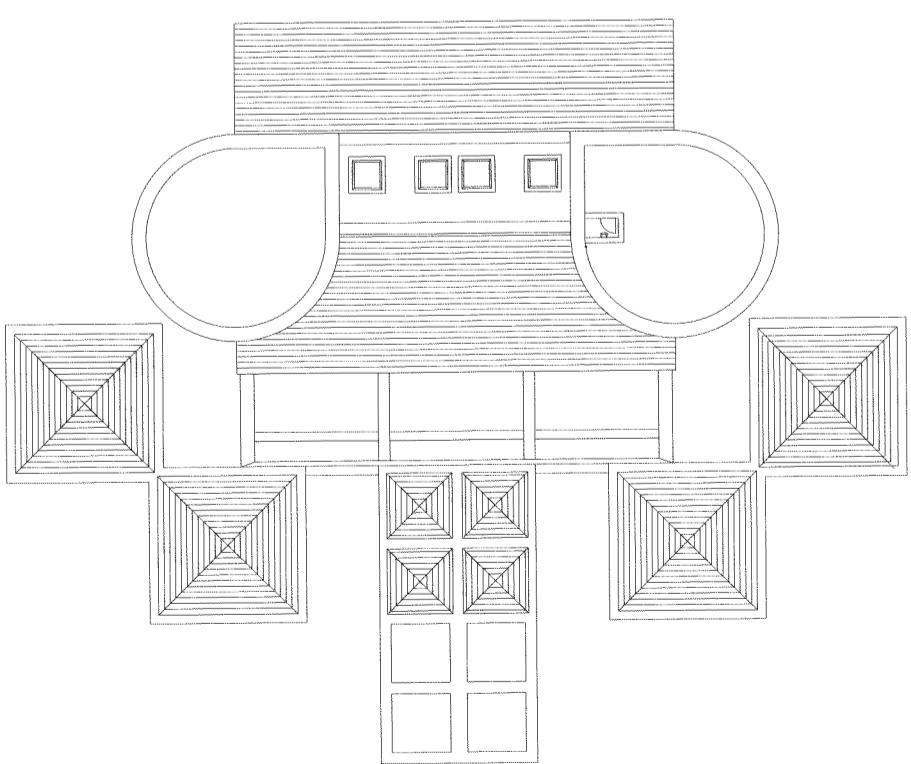
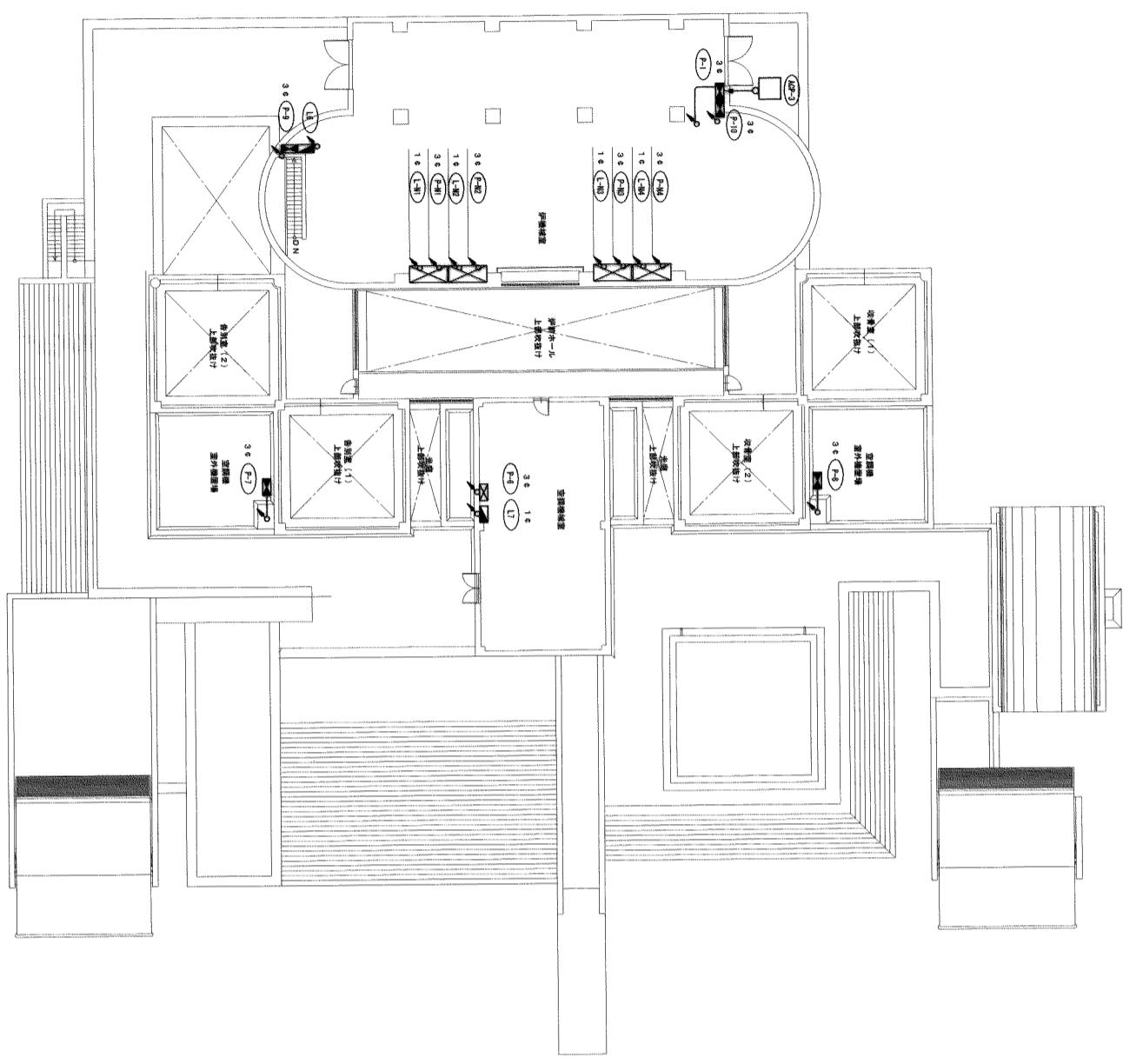
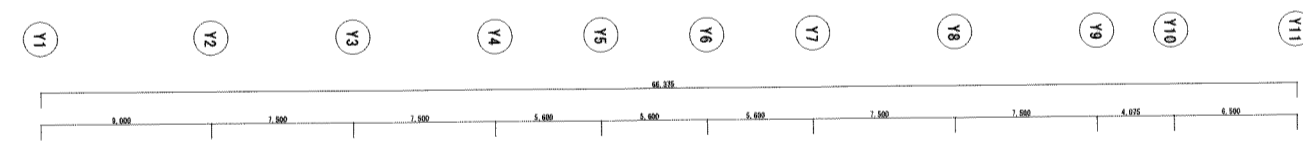
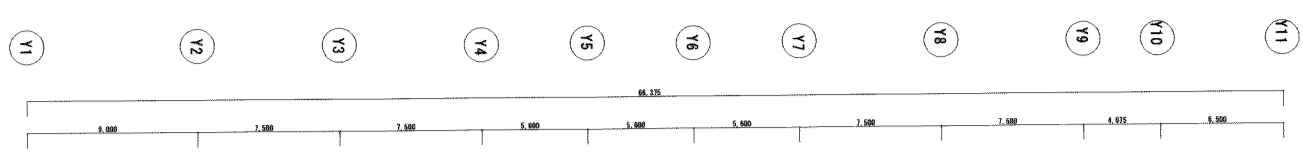
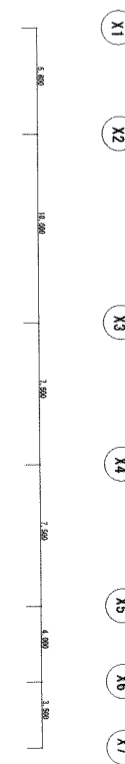
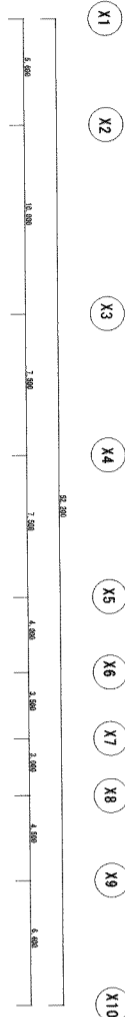
南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

工事場所 浦安市字勢理客555-79番地
 工事名称 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

図面名称 図面目録

縮尺

図面番号 E-0



1 2階幹線設備配線図
SCALE=1/200
E-4

2 屋上層
SCALE=1/200
E-4

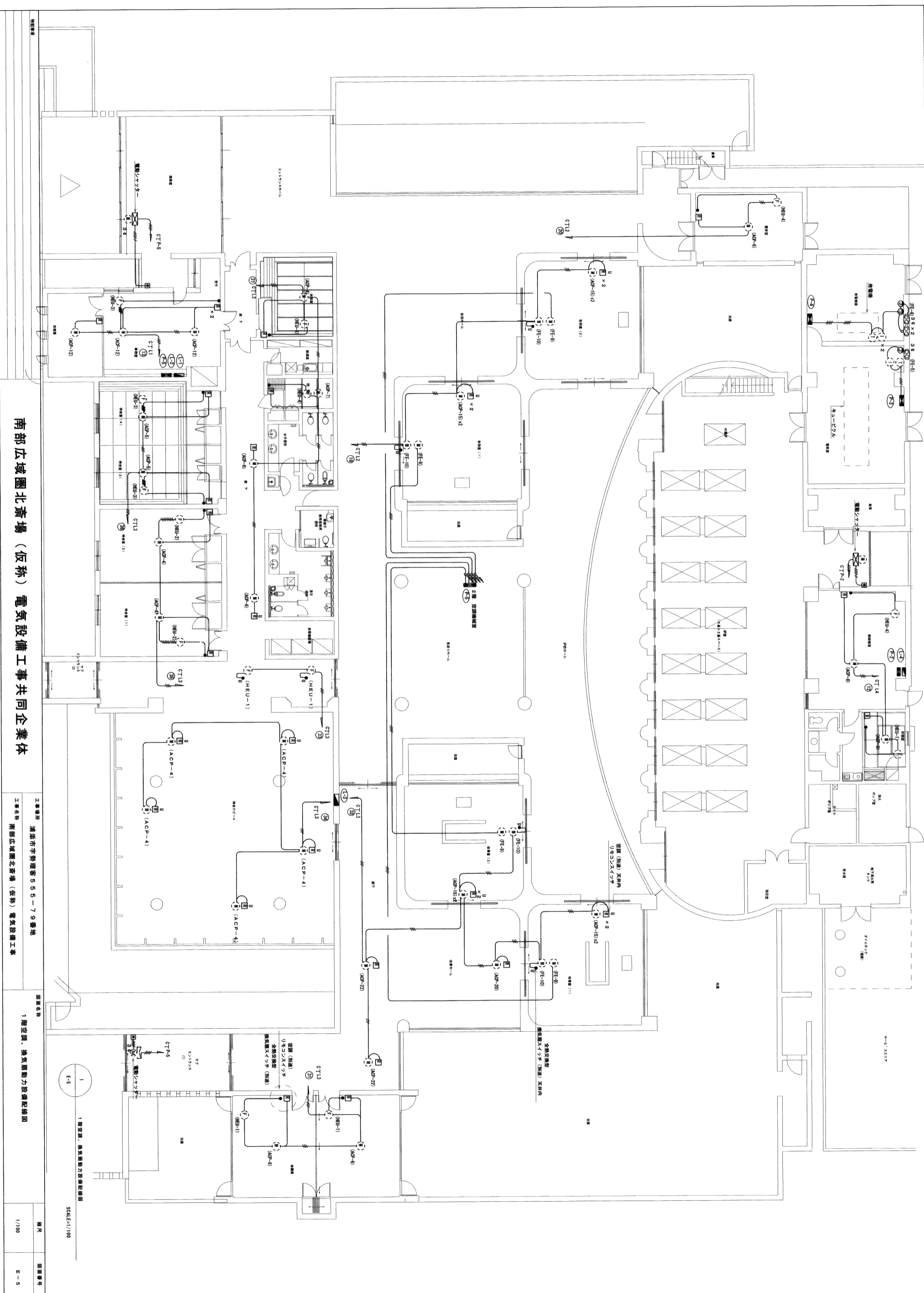
南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

工事場所 浦安市宇勢連客555-79番地
工事名称 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

図面名称 2階幹線設備配線図

縮尺 1/200

図面番号 E-4



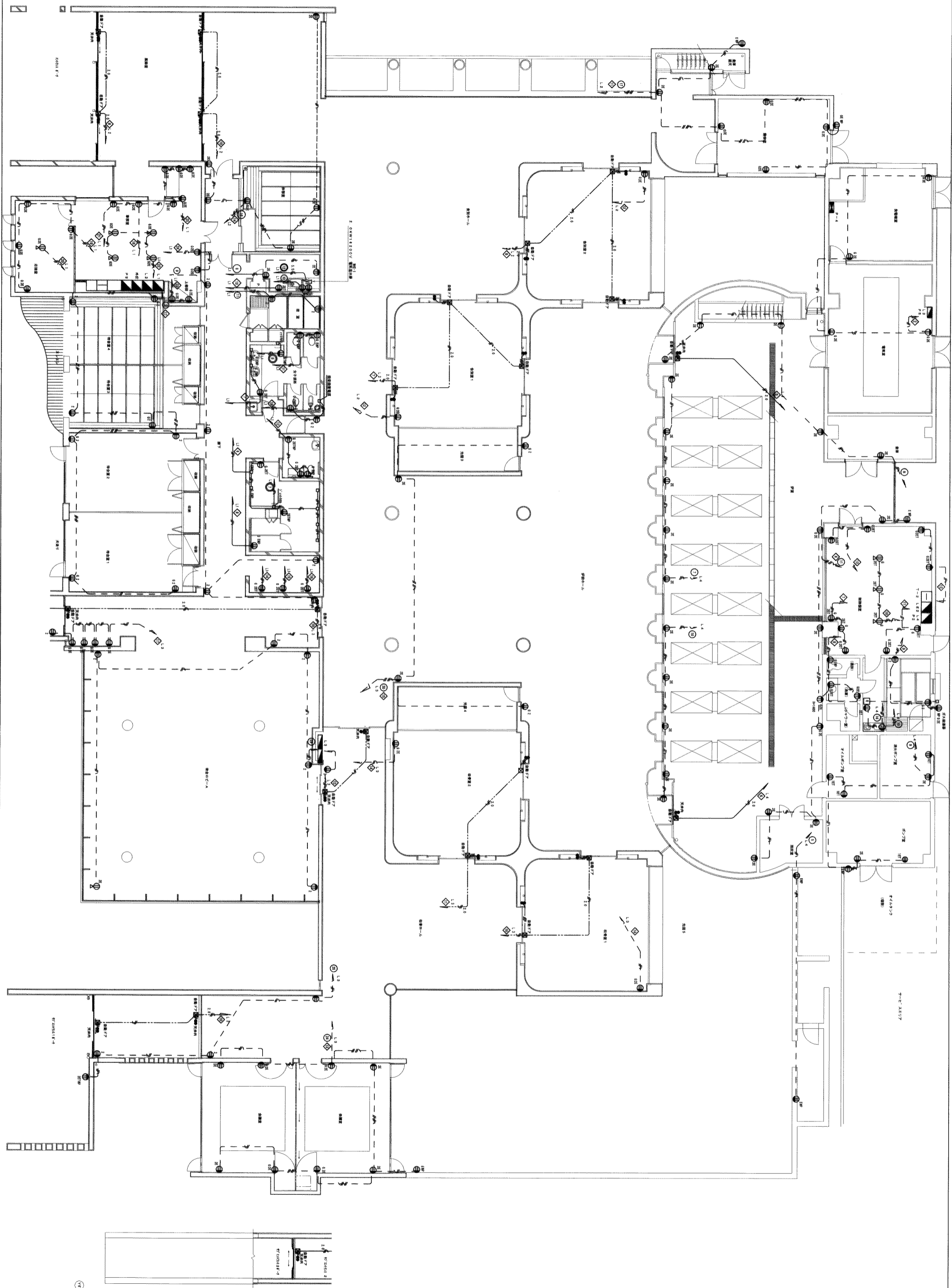
南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

工事場所 浦安市宇勢理管 555-79番地
 工事名称 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

図面名称 1階空調、換気扇動力設備配線図

縮尺 1/100
 図面番号 E-5

1階空調、換気扇動力設備配線図
 SCALE=1/100



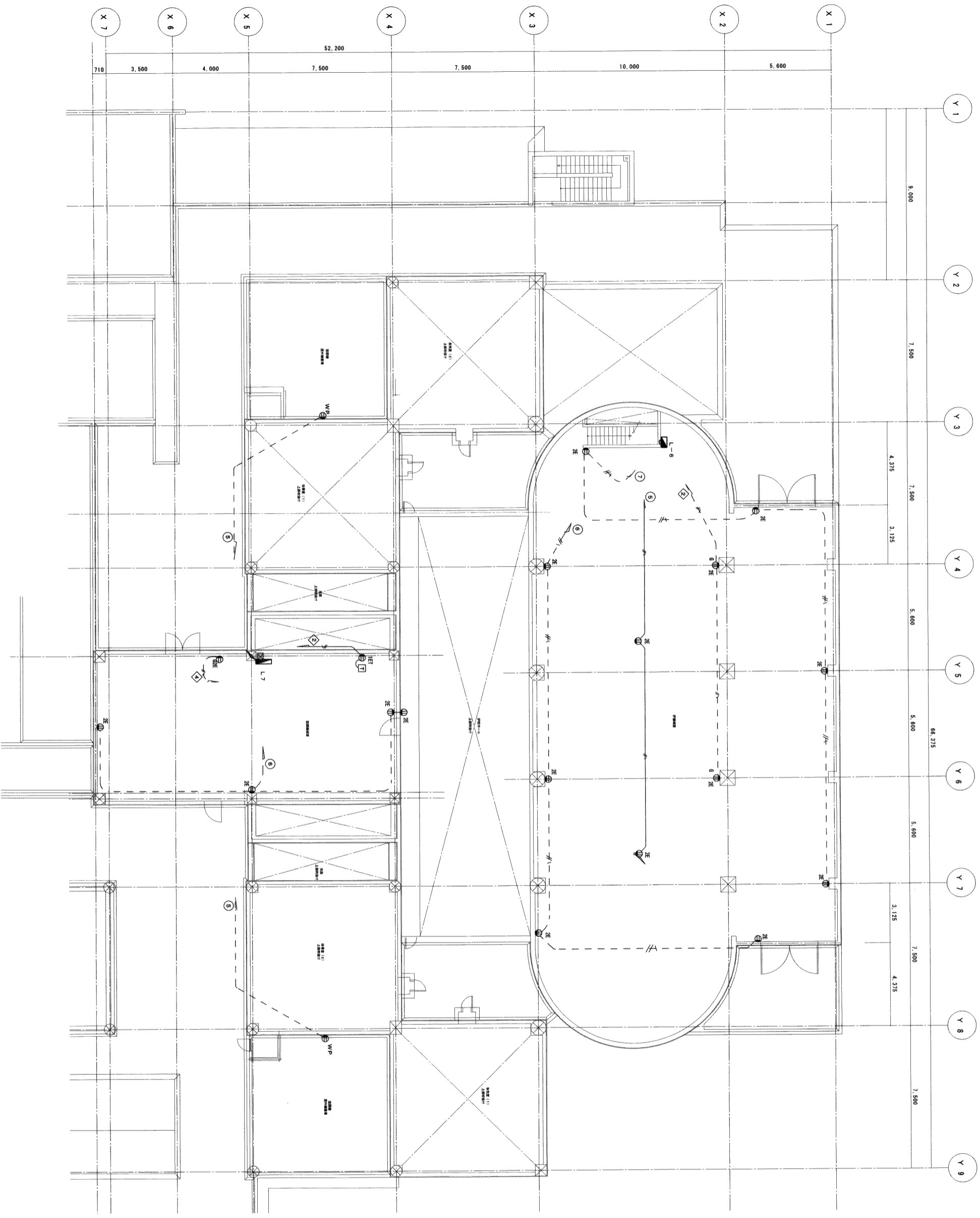
南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

工事名称
 清瀬市字勢連客 555-79番地
 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

図面名称
 1階コンセント設備配線図

縮尺
 1/100

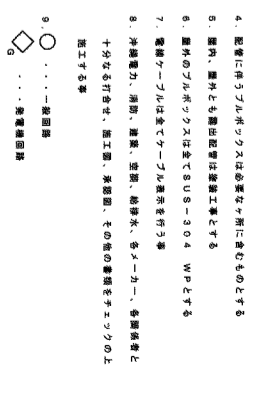
図面番号
 E-7



注：特記なき設備・配線は次の通りとする。

1. コンセント
 1V2: 0x2 (16) PF
 1V2: 0x3 (16) PF
 1V2: 0x4: E2: 0 (22) PF

2. 特記に關しては高圧部参照とする
3. 空開機、伊賀機等、その出の全ての機器に關しては、各機種等と十分な打合せの上、電線、導線、サイズ出機等全て打合せ、機種のもとに決定する。
4. 配管に付ラブリボクは必要なら面に含むものとする
5. 配管、配外とも機種等は決定する
6. 配線のアルボクスは全てUB-30.4 WPとする
7. 電線ケーブルは全てケーブルを打合せ
8. 沖機等が、消防、避難、空調、給排水、エレベーター、各機種等と十分な打合せ、機種等、その後の機種をケーブルの上で工する



南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

工事場所 浦添市宇勢理客555-79番地
 工事名称 南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事

階層名称 2階コンセント設備配線図

縮尺 1/100
 図面番号 E-8

| 器具名 | 機種 (No.) | 主回路 | 回路番号 | 分岐回路 | 電圧 (V) | 負荷名称 | 容量 (VA) | 備考 | | |
|--|--------------------|-----------------|------|------|-------------|--------|---------|----|------|------------|
| 18 (1F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) | AC183W 210/105V | ELCB 3P 228/200 | | ① | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 720 | 待機 (3) (4) |
| | | | | ② | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 720 | 待機 (1) (2) |
| | | | | ③ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 300 | 待機 |
| | | | | ④ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 720 | 待機 |
| | | | | ⑤ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 400 | 待機 |
| | | | | ⑥ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 300 | 待機 |
| | | | | ⑦ | ELCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1000 | 待機 |
| | | | | ⑧ | ELCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1000 | 待機 |
| | | | | ⑨ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 500 | 待機 |
| | | | | ⑩ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 300 | 待機 |
| | | | | ⑪ | ELCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 720 | 待機 |
| | | | | ⑫ | MCCB2P50/20 | 1 | 200 | 電灯 | 1000 | 待機 |
| | | | | ⑬ | MCCB2P50/20 | 1 | 200 | 電灯 | 800 | 待機 |
| | | | | ⑭ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | - | 待機 |
| 計 | (L1) | | | | | 750VA | | | | |
| L2 | ELCB3P100/100 | 1 | | | | 1440VA | | | | |
| 外灯 | ELCB2P50/30 | 1 | | | | 288VA | | | | |
| 計 | (L1) + (L2) + (外灯) | | | | | 2568VA | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 器具名 | 機種 (No.) | 主回路 | 回路番号 | 分岐回路 | 電圧 (V) | 負荷名称 | 容量 (VA) | 備考 | | |
|--|--------------------|-----------------|------|------|-------------|------|---------|----|------|----|
| 14 (1F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) | AC183W 210/105V | ELCB 3P 100/100 | | ① | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 800 | 待機 |
| | | | | ② | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 550 | 待機 |
| | | | | ③ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 720 | 待機 |
| | | | | ④ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1050 | 待機 |
| | | | | ⑤ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1050 | 待機 |
| | | | | ⑥ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1050 | 待機 |
| | | | | ⑦ | ELCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1050 | 待機 |
| | | | | ⑧ | ELCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 960 | 待機 |
| | | | | ⑨ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 720 | 待機 |
| | | | | ⑩ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 720 | 待機 |
| | | | | ⑪ | ELCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 960 | 待機 |
| | | | | ⑫ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 216 | 待機 |
| | | | | ⑬ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 560 | 待機 |
| | | | | ⑭ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 243 | 待機 |
| 計 | (L1) | | | | | 450 | | | | |
| L2 | ELCB3P100/100 | 1 | | | | 800 | | | | |
| 外灯 | MCCB2P50/20 | 1 | | | | 1000 | | | | |
| 計 | (L1) + (L2) + (外灯) | | | | | 400 | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 器具名 | 機種 (No.) | 主回路 | 回路番号 | 分岐回路 | 電圧 (V) | 負荷名称 | 容量 (VA) | 備考 | | |
|--|--------------------|-----------------|------|------|-------------|------|---------|----|------|----|
| 14 (1F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) | AC183W 210/105V | ELCB 3P 228/200 | | ① | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1480 | 待機 |
| | | | | ② | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1480 | 待機 |
| | | | | ③ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 874 | 待機 |
| | | | | ④ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 574 | 待機 |
| | | | | ⑤ | MCCB2P50/20 | 1 | 200 | 電灯 | 1440 | 待機 |
| | | | | ⑥ | ELCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 960 | 待機 |
| | | | | ⑦ | ELCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 960 | 待機 |
| | | | | ⑧ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 960 | 待機 |
| | | | | ⑨ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 880 | 待機 |
| | | | | ⑩ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1120 | 待機 |
| | | | | ⑪ | ELCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1120 | 待機 |
| | | | | ⑫ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1160 | 待機 |
| | | | | ⑬ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1160 | 待機 |
| | | | | ⑭ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 600 | 待機 |
| 計 | (L1) | | | | | 640 | | | | |
| L2 | ELCB3P228/200 | 1 | | | | 720 | | | | |
| 外灯 | MCCB2P50/20 | 1 | | | | 1080 | | | | |
| 計 | (L1) + (L2) + (外灯) | | | | | 1080 | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 器具名 | 機種 (No.) | 主回路 | 回路番号 | 分岐回路 | 電圧 (V) | 負荷名称 | 容量 (VA) | 備考 | | |
|--|--------------------|---------------|------|------|-------------|---------|---------|----|------|----|
| 14 (1F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) (F) | AC183W 210/105V | ELCB 3P 60/50 | | ① | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 160 | 待機 |
| | | | | ② | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1050 | 待機 |
| | | | | ③ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 960 | 待機 |
| | | | | ④ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 720 | 待機 |
| | | | | ⑤ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 720 | 待機 |
| | | | | ⑥ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1050 | 待機 |
| | | | | ⑦ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 150 | 待機 |
| | | | | ⑧ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 150 | 待機 |
| | | | | ⑨ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 150 | 待機 |
| | | | | ⑩ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 150 | 待機 |
| | | | | ⑪ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 200 | 待機 |
| | | | | ⑫ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 300 | 待機 |
| | | | | ⑬ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 300 | 待機 |
| | | | | ⑭ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 300 | 待機 |
| 計 | (L1) | | | | | 6440VA | | | | |
| L2 | ELCB3P60/50 | 1 | | | | 6440VA | | | | |
| 計 | (L1) + (L2) | | | | | 12880VA | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 器具名 | 仕様 (No.) | 主配線 | 回路番号 | 分岐回線 | 電圧 (V) | 負荷名称 | 容量 (VA) | 備考 |
|---|---------------|-------|-------------|-------------|--------|-------|----------|--------|
| 16 AC193W 210/105V (1F特約電線) (備出線) | ELCB 3P 50/50 | NTX20 | 1 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 1480 | 照明 |
| | | | 2 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 574 | 待機電力-A |
| | | | 3 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 720 | 照明 |
| | | | 4 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 960 | 照明 |
| | | | 5 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 960 | 照明 (1) |
| | | | 6 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 960 | 照明 (2) |
| | | | 7 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 1120 | 照明 |
| | | | 8 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 1160 | 照明 |
| | | | 9 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 1080 | 照明 |
| | | | 10 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 100 | 照明 |
| | | | 11 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 100 | 照明 |
| | | | 12 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 100 | 照明 |
| | | | 13 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 100 | 照明 |
| | | | 14 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 100 | 照明 |
| 計 | | | 計 | 計 | 計 | 計 | 111640VA | |
| L7 | | | ELCB3P50/30 | 1 | | 930VA | 2F照明用電線 | |
| 計 | | | 計 | 計 | 計 | 計 | 12094VA | |

| 器具名 | 仕様 (No.) | 主配線 | 回路番号 | 分岐回線 | 電圧 (V) | 負荷名称 | 容量 (VA) | 備考 |
|---|---------------|-------|-------------|-------------|--------|-------|---------|----|
| 16 AC193W 210/105V (1F特約電線) (備出線) | ELCB 3P 50/50 | NTX18 | 1 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 600 | 照明 |
| | | | 2 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 600 | 照明 |
| | | | 3 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 960 | 照明 |
| | | | 4 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 600 | 照明 |
| | | | 5 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 600 | 照明 |
| | | | 6 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 750 | 照明 |
| | | | 7 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 600 | 照明 |
| | | | 8 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 750 | 照明 |
| | | | 9 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 450 | 照明 |
| | | | 10 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 300 | 照明 |
| | | | 11 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 750 | 照明 |
| | | | 12 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 800 | 照明 |
| | | | 13 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 200 | 照明 |
| | | | 14 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 300 | 照明 |
| 計 | | | 計 | 計 | 計 | 計 | 8960VA | |
| L7 | | | ELCB3P50/30 | 1 | | 930VA | 2F照明用電線 | |
| 計 | | | 計 | 計 | 計 | 計 | 12094VA | |

| 器具名 | 仕様 (No.) | 主配線 | 回路番号 | 分岐回線 | 電圧 (V) | 負荷名称 | 容量 (VA) | 備考 |
|---|---------------|------|------|-------------|--------|------|---------|----|
| 16 AC193W 210/105V (電線) (備出線) | ELCB 3P 50/30 | NTX5 | 1 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 1440 | 電線 |
| | | | 2 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | 600 | 電線 |
| | | | 3 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | - | - |
| | | | 4 | MCCB2P50/20 | 1 | 電灯 | - | - |
| 計 | | | 計 | 計 | 計 | 計 | 2040VA | |

南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

| 種名称 | 仕様(No.) | 主回路図 | 回路番号 | 分岐回路番号 | 相 | 電圧(V) | 負荷名称 | 容量(VA) | 備考 | |
|-----------------------|--------------------|------|------|--------|-------------|-------|------|--------|------|------|
| 1φ (L) (2F分岐回路) | AC1φ3W 210/105V | | NTx8 | ① | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 1140 | 分岐回路 |
| | | | | ② | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 840 | 分岐回路 |
| | | | | ③ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 840 | 分岐回路 |
| | | | | ④ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 720 | 分岐回路 |
| | | | | ⑤ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 720 | 分岐回路 |
| | | | | ⑥ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 600 | 分岐回路 |
| | | | | ⑦ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 100 | 分岐回路 |
| | | | | ⑧ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 100 | 分岐回路 |
| | | | | ⑨ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 100 | 分岐回路 |
| | | | | ⑩ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 100 | 分岐回路 |
| 計 | | | | | | | | 4480W | | |

| 種名称 | 仕様(No.) | 主回路図 | 回路番号 | 分岐回路番号 | 相 | 電圧(V) | 負荷名称 | 容量(VA) | 備考 | | | |
|-----------------------|--------------------|------|------|--------|-------------|-------|------|--------|-----|------|--------|--|
| 1φ (L) (2F分岐回路) | AC1φ3W 210/105V | | NTx6 | ① | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 480 | 分岐回路 | | |
| | | | | ② | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 420 | 分岐回路 | | |
| | | | | ③ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 150 | 分岐回路 | | |
| | | | | ④ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 150 | 分岐回路 | | |
| | | | | ⑤ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 600 | 分岐回路 | | |
| | | | | ⑥ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 150 | 分岐回路 | | |
| | | | | 計 | | | | | | | 1080VA | |

| 種名称 | 仕様(No.) | 主回路図 | 回路番号 | 分岐回路番号 | 相 | 電圧(V) | 負荷名称 | 容量(VA) | 備考 | |
|-------------------------------------|--------------------|------|-------|--------|-------------|-------|------|--------|-----|------|
| 1φ (H) (L) (N) (2F分岐回路) | AC1φ3W 210/105V | | NTx11 | ① | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 445 | 分岐回路 |
| | | | | ② | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 445 | 分岐回路 |
| | | | | ③ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 162 | 分岐回路 |
| | | | | ④ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 324 | 分岐回路 |
| | | | | ⑤ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 408 | 分岐回路 |
| | | | | ⑥ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 197 | 分岐回路 |
| | | | | ⑦ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 243 | 分岐回路 |
| | | | | ⑧ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 680 | 分岐回路 |
| | | | | ⑨ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 820 | 分岐回路 |
| | | | | ⑩ | MCCB2P50/20 | 1 | 100 | 電灯 | 820 | 分岐回路 |
| 計 | | | | | | | | 3381VA | | |

| 盤名称 | 特種 寸法 NO | 電圧 | 負荷 (kW) 要量計 | 制御 回路 | 分 | | | | 機 | | | | 電機 | | 相 | | 回路 | | 運用 | | | | 備考 |
|--|-----------------|----------------|----------------|-------------------|---------|-----------------------|----|---------|----------|-----------------|------------|----------|----------|----------|----|----|----|----|----|--|--|--|----|
| | | | | | 機器 (NO) | 負荷名称 | 相数 | 電圧 V | 容量 kW | 開閉器 MCCB/AAT | 遮断機 JLF | 母線 種類 | 開閉 種類 | 運用 記号 | 発停 | 伏電 | 故障 | 警報 | 計測 | | | | |
| (P-1) (屋内機架盤) (2F 非常機架盤) | GV141 -3C | AC363W 200V | 9.43kW | MCCB3P228AF/125AT | ① | 室外機 (ACR-3) | 3 | 200 | 0.43kW | 3P225/125 | | | A | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (P-2) (屋内機架盤) (1F 制御機架盤) | GV5.5T -3C | AC363W 200V | 0.4kW | MCCB3P50AF/30AT | ① | シャッター | 3 | 200 | 0.40kW | 3P50/30 | | | A | | | | | | | | | | |
| | | | | | ② | シャッター | " | " | " | " | 3P50/30 | | | | | | | | | | | | |
| (P-3) (屋内機架盤) (注: L-6 盤内に含む) (1F 電気室) | GV5.5T X3 | AC363W 200V | 0.625kW | ELB3P50AF/30AT | ① | 有圧機架盤 (FE-5) | 3 | 200 | 0.40kW | 3P50/20 | | | B | d | | | | | | | | | |
| | | | | | ② | 有圧機架盤 (FE-5) | " | " | " | " | 3P50/20 | | | | | | | | | | | | |
| (P-4) (屋内機架盤) (1F 非常機架盤) | GV5.5T X3 | AC363W 200V | 0.113kW | ELB3P50AF/30AT | ① | 有圧機架盤 (FE-4) | 3 | 200 | 0.40kW | 3P50/20 | | | B | d | | | | | | | | | |
| | | | | | ② | 有圧機架盤 (FE-4) | " | " | " | " | 3P50/20 | | | | | | | | | | | | |
| (P-5) (屋内機架盤) (注: L-1 盤内に含む) (1F 非常機架盤) | GV4T-3C | AC363W 200V | 1.15kW | MCCB3P50AF/30AT | ① | シャッター (EVホール) | 3 | 200 | 0.75kW | 3P50/30 | | | A | | | | | | | | | | |
| | | | | | ② | シャッター (受付) | " | " | " | " | 3P50/30 | | | | | | | | | | | | |
| (P-6) (屋内機架盤) | GV122T -3C | AC363W 200V | 15.26kW | MCCB3P228AF/100AT | ① | 送風機 (GHP-3) | 3 | 200 | 4.75kW | 3P100/75 | | | B | d | | | | | | | | | |
| | | | | | ② | 送風機 (GHP-7) | " | " | " | " | 3P50/50 | | | | | | | | | | | | |
| (P-7) (屋内機架盤) SUS-304-HP | GV1150T -3C | AC363W 200V | 58.12kW | ELB3P400AF/400AT | ① | 送風機 (GHP-1) | 3 | 200 | 1.57kW | 3P50/30 | | | A | | | | | | | | | | |
| | | | | | ② | 送風機 (ACR-1) | " | " | " | " | 3P50/30 | | | | | | | | | | | | |
| (P-8) (屋外ステンレス製) SUS-304-HP | GV1150T -3C | AC363W 200V | 45.88kW | ELB3P400AF/250AT | ① | 送風機 (GHP-1) | 3 | 200 | 1.57kW | 3P50/30 | | | A | | | | | | | | | | |
| | | | | | ② | 送風機 (GHP-1) | " | " | " | " | 3P50/50 | | | | | | | | | | | | |
| (P-9) (RF) | GV1T 60V -3C | AC363W 200V | 28.22kW | ELB3P228AF/175AT | ① | 送風機 (ACR-1) | " | " | 22.20kW | 3P225/150 | | | A | | | | | | | | | | |
| | | | | | ② | 送風機 (ACR-2) | " | " | " | " | 3P225/150 | | | | | | | | | | | | |
| (P-10) (屋内機架盤) (2F 非常機架盤) | GV122T -3C | AC363W 200V | 14.64kW | ELB3P228AF/125AT | ① | VAシステムコントロール (ACR-10) | 3 | 200 | 14.66kW | 3P225/125 | | | A | | | | | | | | | | |
| | | | | | ② | 計量電線 | " | " | " | " | 3P50/15 | | | | | | | | | | | | |

空調設備電気負荷容量表

| 記号 | 名称 (別添) | 台数 | 電圧 (60Hz) | 電機設備量 (kW) [W] | | 配管・配線サイズ | 運転方式 | | 設置場所 |
|--------|-------------------------|----|-----------|-------------------|-------------|-------------------------------|------|----|---|
| | | | | 室内 Power | 室外 Power | | 運転 | 停止 | |
| GRP-1 | ガスヒートポンプエアコン (室内機) | 3 | 3φ200V | 1.57kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 机上 |
| GRP-3 | ガスヒートポンプエアコン (室内機) | 1 | 3φ200V | 4.75kW | | CV14. 4" -3C. E5. 6 (28) HIVE | ○ | ○ | 机上 |
| GRP-7 | ガスヒートポンプエアコン (室内機) | 1 | 3φ200V | 2.10kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 机上 |
| GRP-8 | ガスヒートポンプエアコン (室外機) | 2 | 3φ200V | 1.44kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 机上 |
| GRP-9 | ガスヒートポンプエアコン (室内機) | 1 | 3φ200V | 5.21kW | | CV14. 4" -3C. E5. 6 (28) HIVE | ○ | ○ | 机上 |
| GRP-1 | ビル用エアコン (室外機) | 3 | 3φ200V | 22.20kW | | CV-T60" -3C. E22" (70) HIVE | ○ | ○ | 机上 |
| GRP-2 | ビル用エアコン (室外機) | 1 | 3φ200V | 14.40kW | | CV-T38" -3C. E14" (84) HIVE | ○ | ○ | 机上 |
| GRP-3 | ビル用エアコン (室外機) | 2 | 3φ200V | 9.05kW | | CV14. 4" -3C. E5. 6 (28) HIVE | ○ | ○ | 机上 |
| GRP-4 | ビル用エアコン (室内機) | 7 | 1φ200V | 0.29kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 特設室 (1) 特設室 (2) 特設室 (3) 特設室 (4) 特設室 (5) 特設室 (6) 特設室 (7) 特設室 (8) 特設室 (9) 特設室 (10) 特設室 (11) 特設室 (12) 特設室 (13) 特設室 (14) 特設室 (15) 特設室 (16) 特設室 (17) 特設室 (18) 特設室 (19) 特設室 (20) 特設室 (21) 特設室 (22) 特設室 (23) 特設室 (24) 特設室 (25) 特設室 (26) 特設室 (27) 特設室 (28) 特設室 (29) 特設室 (30) 特設室 (31) 特設室 (32) 特設室 (33) 特設室 (34) 特設室 (35) 特設室 (36) 特設室 (37) 特設室 (38) 特設室 (39) 特設室 (40) 特設室 (41) 特設室 (42) 特設室 (43) 特設室 (44) 特設室 (45) 特設室 (46) 特設室 (47) 特設室 (48) 特設室 (49) 特設室 (50) |
| GRP-5 | ビル用エアコン (室内機) | 2 | 1φ200V | 0.23kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 特設室 (1) 特設室 (2) |
| GRP-6 | ビル用エアコン (室内機) | 3 | 1φ200V | 0.27kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 特設室 (1) 特設室 (2) 特設室 (3) |
| GRP-7 | ビル用エアコン (室内機) | 1 | 1φ200V | 0.08kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 特設室 (1) |
| GRP-8 | ビル用エアコン (室内機) | 1 | 1φ200V | 0.21kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 特設室 (1) |
| GRP-9 | ビル用エアコン (室内機) | 1 | 1φ200V | 0.08kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 特設室 (1) |
| GRP-10 | エアコン (室内機) | 2 | 3φ200V | 12.20kW | | CV-T38" -3C. E14" (84) HIVE | ○ | ○ | 特設室 (1) |
| GRP-12 | ビル用エアコン (室内機) | 2 | 1φ200V | 0.09kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 特設室 (1) |
| GRP-13 | ビル用エアコン (室内機) | 1 | 1φ200V | 0.07kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 特設室 (1) |
| GRP-14 | ビル用エアコン (室内機) | 1 | 1φ200V | 0.08kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 特設室 (1) |
| GRP-15 | ビル用エアコン (室内機) | 8 | 1φ200V | 0.41kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 特設室 (1) 各別室 (2) 特設室 (1) 中各室 (2) |
| GRP-19 | ビル用エアコン (室内機) | 1 | 3φ200V | 10.90kW | | CV-T14" -3C. E8" (28) HIVE | ○ | ○ | 机上 |
| GRP-20 | ビル用エアコン (室内機) | 1 | 1φ200V | 0.45kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 特設室 (1) |
| GRP-21 | エアコン (室内機) | 1 | 3φ200V | 5.46kW | | CV-T14" -3C. E8" (28) HIVE | ○ | ○ | 机上 |
| GRP-22 | ビル用エアコン (室内機) | 2 | 1φ200V | 0.29kW | | CV3. 5" -3C. E2. 0 (22) HIVE | ○ | ○ | 特設室 (1) |
| GRP-23 | ビル用エアコン (室内機) | 1 | 3φ200V | 18.20kW | | CV-T60" -3C. E22" (70) HIVE | ○ | ○ | 机上 |
| | 集中管理 コントロール (EHP) | 1 | 1φ100V | | | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | | | 特設室 |
| | システム コントロール (EHP) | 1 | 1φ100V | | | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | | | 特設室 |
| | システム コントロール (EHP) | 1 | 1φ100V | | | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | | | 特設室 |
| | システム コントロール (EHP) | 1 | 1φ100V | | | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | | | 特設室 |

換気扇設備電気負荷容量表

| 記号 | 名称 (別添) | 台数 | 電圧 (60Hz) | 電機設備量 (消費電力) | 配管・配線サイズ | 運転方式 | | 設置場所 |
|-------|------------|----|-----------|-----------------|------------------------------|------|----|-------------------|
| | | | | | | 運転 | 停止 | |
| FE-1 | 小形送風機 | 2 | 1φ100V | 20W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 男子便所 |
| FE-2 | " | 4 | 1φ100V | 8W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 女子便所 |
| FE-3 | " | 1 | 1φ100V | 8W | IV1. 6x5 (16) PF ... 連続 | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| FE-4 | 有圧換気扇 | 2 | 3φ200V | 400W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| FE-5 | " | 1 | 3φ200V | 400W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| FE-6 | " | 1 | 1φ100V | 40W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| FE-7 | " | 1 | 1φ100V | 50W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| FE-8 | 送風機 | 1 | 3φ200V | 1,500W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| FE-9 | " | 4 | 3φ200V | 750W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| FE-10 | 小形送風機 | 4 | 1φ100V | 20W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| FE-11 | 天井換気扇 | 1 | 1φ100V | 22W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| FE-12 | 有圧換気扇 | 1 | 1φ100V | 145W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| FE-13 | 送風機 | 1 | 3φ200V | 1,500W | CV3. 5" -3C. E5. 6 (28) HIVE | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| HEU-1 | 全熱交換機換気扇 | 5 | 1φ200V | 225W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| HEU-2 | 全熱交換機換気扇 | 3 | 1φ200V | 170W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| HEU-3 | 全熱交換機換気扇 | 3 | 1φ200V | 130W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |
| HEU-4 | 全熱交換機換気扇 | 4 | 1φ200V | 75W | IV2. 0x2. E2. 0 (16) PF | ○ | ○ | 換気室 (便所・シャワー室・洗室) |

衛生設備電気負荷容量表

| 記号 | 名称 (別添) | 電圧 (60Hz) | 電機設備量 (消費電力) | 配管・配線サイズ | 運転方式 | | 設置場所 |
|-------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------------------|------|----|---------|
| | | | | | 運転 | 停止 | |
| PM-1 | 給水加圧ポンプ (上水) | 3 | 22.2kW | CV5. 5" -3C. E2. 0 (30) FEP | 1 | 1 | 自動交換機換気 |
| PM-2 | 給水加圧ポンプ (中水) | 3 | 11.1kW | CV5. 5" -3C. E2. 0 (30) FEP | 1 | 1 | 自動交換機換気 |
| PMU-1 | 消火ポンプ | 3 | 5.5kW | FP8" -3C. E5. 6 (40) FEP | 1 | 1 | 電気設備 |
| TM-1 | 温水タンク (上水) | - | - | CVV2" -4C (22) PF | 1 | 1 | 電気設備 |
| TF-1 | 消火用温水タンク | - | - | CVV2" -3C (22) PF | 1 | 1 | 電気設備 |
| ME-1 | 電気温水機 | 1 | 200 | CV5. 5" -2C. E5. 6 (30) FEP | 1 | 1 | 電気設備 |
| ME-2 | 電気温水機 | 1 | 20 | CV5. 5" -2C. E5. 6 (30) FEP | 1 | 1 | 電気設備 |

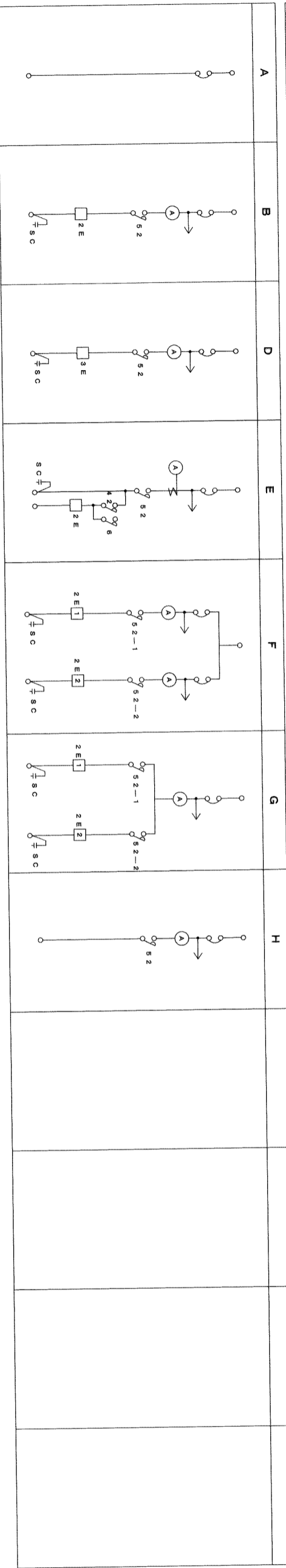
南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

工事場所 南都広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事

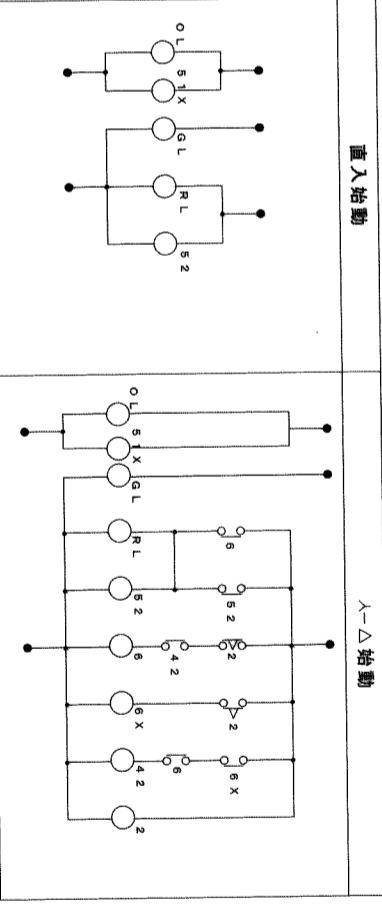
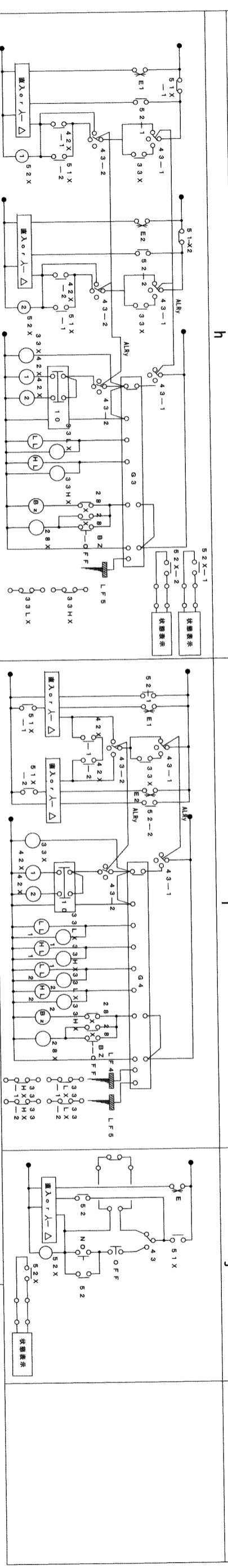
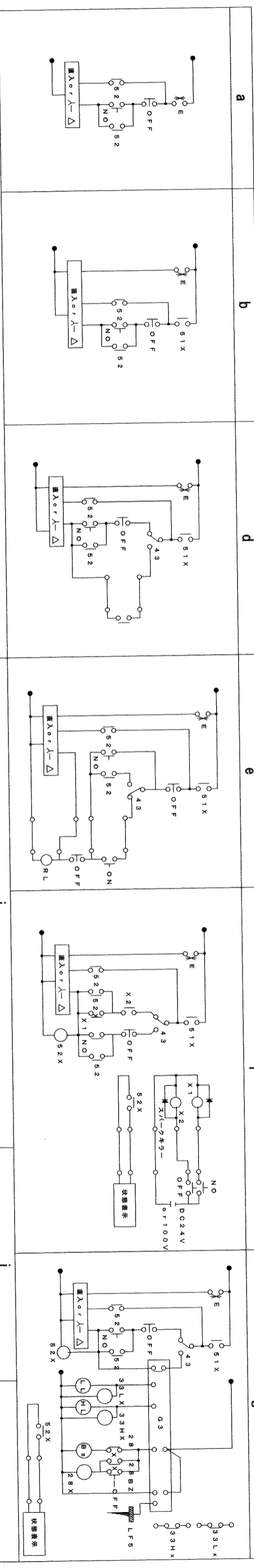
工事内容 空調・換気・衛生設備電気負荷容量表

図面番号 E-14

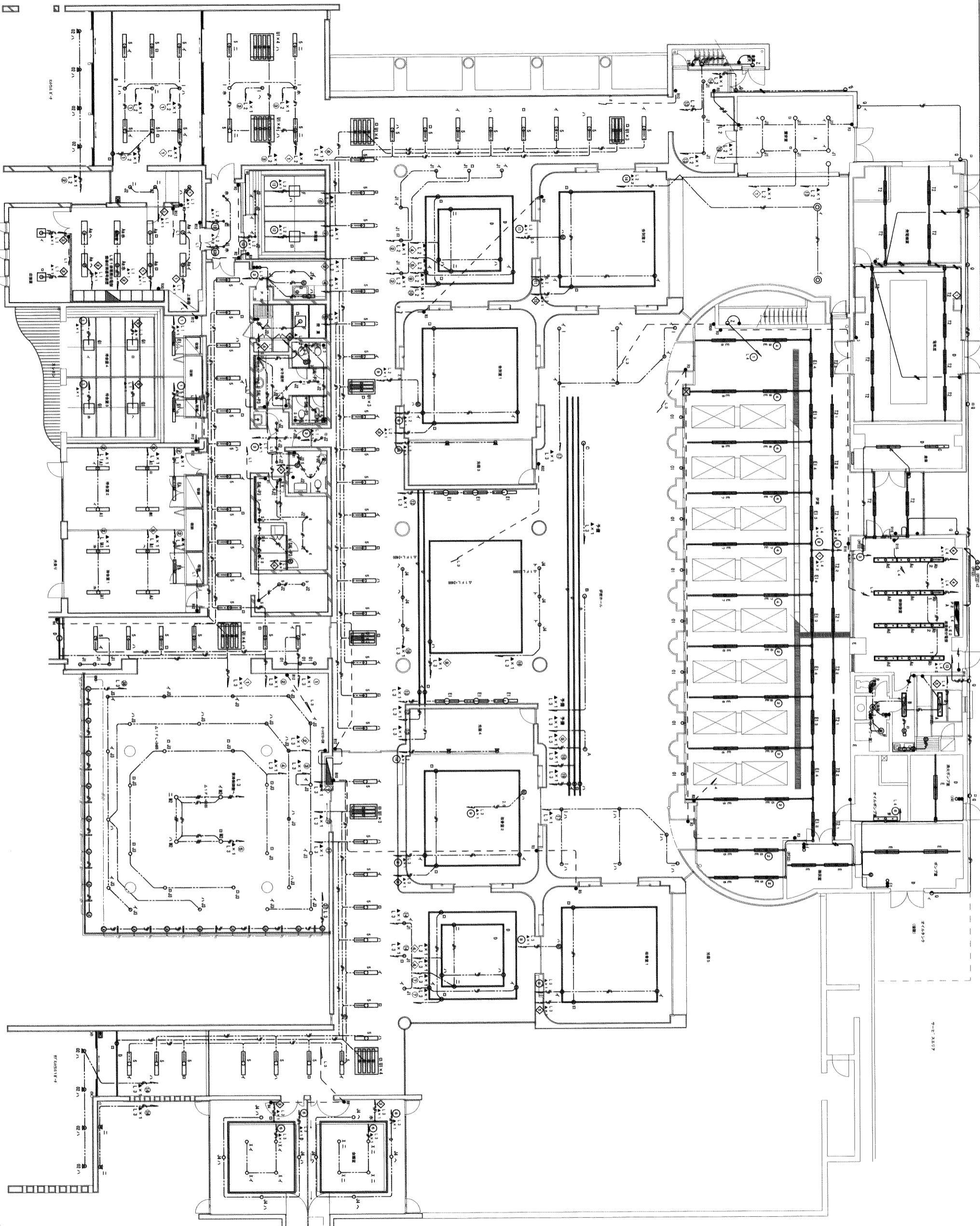
進線結線圖



開閉機結線圖



南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

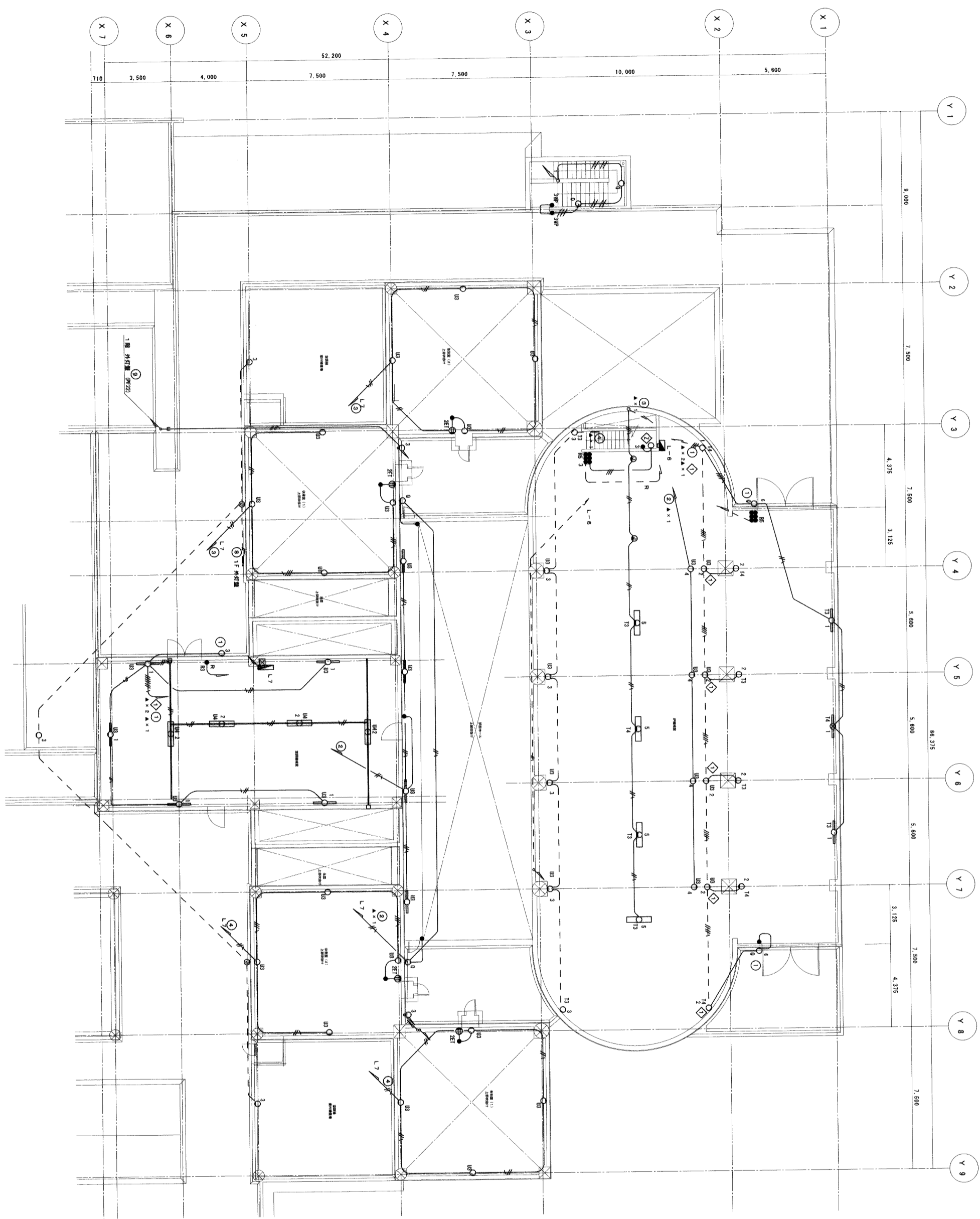


1. 照明器具の記号・記号の注記は以下の通り。
- 1V 2 0x4 E3 0 (120) PF
 - 1V 2 0x4 E3 0 (120) PF
 - 1V 2 0x4 E3 0 (120) PF
 - 1V 2 0x4 E3 0 (120) PF
2. 電線
- 1V 2 0x4 E3 0 (120) PF
 - 1V 2 0x4 E3 0 (120) PF
 - 1V 2 0x4 E3 0 (120) PF
 - 1V 2 0x4 E3 0 (120) PF
 - 1V 2 0x4 E3 0 (120) PF
 - VVF 2 0-3C (標準品5線)
3. 照明器具の記号・記号の注記は以下の通り。
- 照明器具の記号・記号の注記は以下の通り。
 - 照明器具の記号・記号の注記は以下の通り。
4. 照明器具の記号・記号の注記は以下の通り。
- 照明器具の記号・記号の注記は以下の通り。
 - 照明器具の記号・記号の注記は以下の通り。
5. 照明器具の記号・記号の注記は以下の通り。
- 照明器具の記号・記号の注記は以下の通り。
 - 照明器具の記号・記号の注記は以下の通り。
6. 照明器具の記号・記号の注記は以下の通り。
- 照明器具の記号・記号の注記は以下の通り。
 - 照明器具の記号・記号の注記は以下の通り。

南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

工事場所 浦添市字勢理客 5 5 5 - 7 9 番地
 工事名称 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

図面名称 1階電灯設備配線図



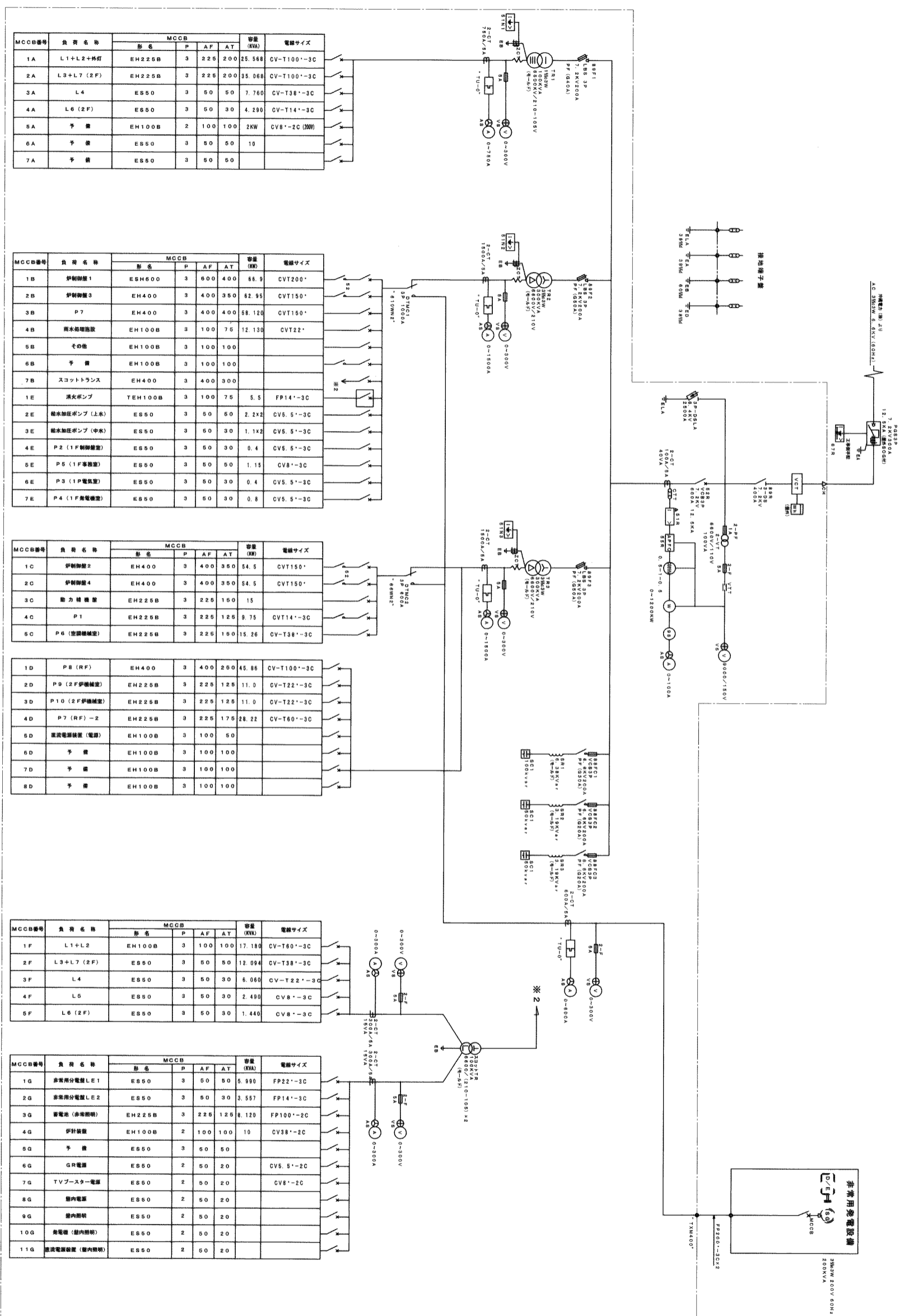
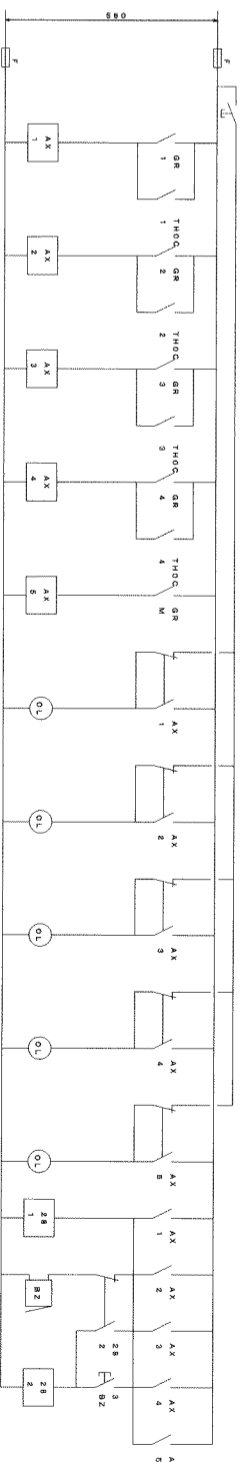
南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

工事場所 浦添市字野連寄555-79番地
 工事名称 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

図面名称 2階電灯設備配線図

縮尺 1/100
 図面番号 E-19

| 記号 | 名称 | 備考 | 記号 | 名称 | 備考 |
|------|--------|----------------------|------|----------|-------------|
| MOF | 動力用変圧機 | 電力用変圧機 | V | 電圧計 | 電圧計 |
| WH | 電力用変圧機 | | VS | 電圧計付スイッチ | 電圧計 |
| DS | 電圧計 | 7.2kV 3P 200A | AS | 電圧計付スイッチ | 電圧計 |
| LA | 電圧計 | 8.4kW PAV16型 | LS | 電圧計付スイッチ | 電圧計 |
| VCB | 電圧計 | 7.2kV 3P 600A 150MVA | TR | 電圧計付スイッチ | 7.2kV 200A |
| PT | 電圧計 | 6.9kV/110V 5-5.5型 | BC | 電圧計付スイッチ | |
| CT | 電圧計 | 6.9kV | MCB | 電圧計付スイッチ | |
| OCR | 電圧計 | | E1.2 | 電圧計 | 第1層、第2層、第3層 |
| KW | 電圧計 | | PQS | 電圧計 | 第1層、第2層、第3層 |
| P.F. | 電圧計 | | | | |



| MCCB番号 | 負荷名称 | MCCB | | | 容量 (kVA) | 電線サイズ | |
|--------|------------|--------|---|-----|----------|--------|---------------|
| | | 形名 | P | AF | | | AT |
| 1A | L1+L2+外灯 | EH225B | 3 | 225 | 200 | 25.568 | CV-T100'-3C |
| 2A | L3+L7 (2F) | EH225B | 3 | 225 | 200 | 35.068 | CV-T100'-3C |
| 3A | L4 | ES50 | 3 | 50 | 50 | 7.760 | CV-T38'-3C |
| 4A | L6 (2F) | ES50 | 3 | 50 | 30 | 4.290 | CV-T14'-3C |
| 5A | 予備 | EH100B | 2 | 100 | 100 | 2kW | CV8'-2C (20W) |
| 6A | 予備 | ES50 | 3 | 50 | 50 | 10 | |
| 7A | 予備 | ES50 | 3 | 50 | 50 | | |

| MCCB番号 | 負荷名称 | MCCB | | | 容量 (kW) | 電線サイズ | |
|--------|--------------|---------|---|-----|---------|--------|-----------|
| | | 形名 | P | AF | | | AT |
| 1B | 伊勢物産1 | ESH600 | 3 | 600 | 400 | 66.9 | CVT200' |
| 2B | 伊勢物産3 | EH400 | 3 | 400 | 350 | 62.95 | CVT150' |
| 3B | P7 | EH400 | 3 | 400 | 400 | 58.120 | CVT150' |
| 4B | 雨水処理施設 | EH100B | 3 | 100 | 75 | 12.130 | CVT22' |
| 5B | その他 | EH100B | 3 | 100 | 100 | | |
| 6B | 予備 | EH100B | 3 | 100 | 100 | | |
| 7B | スコットランス | EH400 | 3 | 400 | 300 | | |
| 1E | 消火ポンプ | TEH100B | 3 | 100 | 75 | 5.5 | FP14'-3C |
| 2E | 給水加圧ポンプ (上水) | ES50 | 3 | 50 | 50 | 2.2X2 | CV5.5'-3C |
| 3E | 給水加圧ポンプ (中水) | ES50 | 3 | 50 | 30 | 1.1X2 | CV5.5'-3C |
| 4E | P2 (1F制御盤) | ES50 | 3 | 50 | 30 | 0.4 | CV5.5'-3C |
| 5E | P5 (1F制御盤) | ES50 | 3 | 50 | 30 | 1.15 | CV8'-3C |
| 6E | P3 (1P電機) | ES50 | 3 | 50 | 30 | 0.4 | CV5.5'-3C |
| 7E | P4 (1F電機) | ES50 | 3 | 50 | 30 | 0.8 | CV5.5'-3C |

| MCCB番号 | 負荷名称 | MCCB | | | 容量 (kW) | 電線サイズ | |
|--------|----------|--------|---|-----|---------|-------|------------|
| | | 形名 | P | AF | | | AT |
| 1C | 伊勢物産2 | EH400 | 3 | 400 | 350 | 54.5 | CVT150' |
| 2C | 伊勢物産4 | EH400 | 3 | 400 | 350 | 54.5 | CVT150' |
| 3C | 動力機器 | EH225B | 3 | 225 | 150 | 15 | |
| 4C | P1 | EH225B | 3 | 225 | 125 | 8.75 | CVT14'-3C |
| 5C | P6 (空調機) | EH225B | 3 | 225 | 150 | 15.26 | CV-T38'-3C |

| MCCB番号 | 負荷名称 | MCCB | | | 容量 (kW) | 電線サイズ | |
|--------|--------------|--------|---|-----|---------|-------|-------------|
| | | 形名 | P | AF | | | AT |
| 1D | P8 (RF) | EH400 | 3 | 400 | 250 | 45.86 | CV-T100'-3C |
| 2D | P9 (2F伊勢物産) | EH225B | 3 | 225 | 125 | 11.0 | CV-T22'-3C |
| 3D | P10 (2F伊勢物産) | EH225B | 3 | 225 | 125 | 11.0 | CV-T22'-3C |
| 4D | P7 (RF)-2 | EH225B | 3 | 225 | 175 | 28.22 | CV-T60'-3C |
| 5D | 送電電線 (電線) | EH100B | 3 | 100 | 50 | | |
| 6D | 予備 | EH100B | 3 | 100 | 100 | | |
| 7D | 予備 | EH100B | 3 | 100 | 100 | | |
| 8D | 予備 | EH100B | 3 | 100 | 100 | | |

| MCCB番号 | 負荷名称 | MCCB | | | 容量 (kW) | 電線サイズ | |
|--------|------------|--------|---|-----|---------|--------|------------|
| | | 形名 | P | AF | | | AT |
| 1F | L1+L2 | EH100B | 3 | 100 | 100 | 17.180 | CV-T60'-3C |
| 2F | L3+L7 (2F) | ES50 | 3 | 50 | 50 | 12.094 | CV-T38'-3C |
| 3F | L4 | ES50 | 3 | 50 | 30 | 6.060 | CV-T22'-3C |
| 4F | L5 | ES50 | 3 | 50 | 30 | 2.490 | CV8'-3C |
| 5F | L6 (2F) | ES50 | 3 | 50 | 30 | 1.440 | CV8'-3C |

| MCCB番号 | 負荷名称 | MCCB | | | 容量 (kW) | 電線サイズ | |
|--------|----------------|--------|---|-----|---------|-------|-----------|
| | | 形名 | P | AF | | | AT |
| 1G | 非常用分電盤LE1 | ES50 | 3 | 50 | 50 | 5.990 | FP22'-3C |
| 2G | 非常用分電盤LE2 | ES50 | 3 | 50 | 30 | 3.557 | FP14'-3C |
| 3G | 非常用分電盤 (非常用照明) | EH225B | 3 | 225 | 125 | 8.120 | FP100'-2C |
| 4G | 伊勢物産 | EH100B | 2 | 100 | 100 | 10 | CV38'-2C |
| 5G | 予備 | ES50 | 3 | 50 | 50 | | |
| 6G | GR電源 | ES50 | 2 | 50 | 20 | | CV5.5'-2C |
| 7G | TVブースター電源 | ES50 | 2 | 50 | 20 | | CV8'-2C |
| 8G | 屋内電線 | ES50 | 2 | 50 | 20 | | |
| 9G | 屋内照明 | ES50 | 2 | 50 | 20 | | |
| 10G | 非常用照明 (屋内照明) | ES50 | 2 | 50 | 20 | | |
| 11G | 送電電線 (屋内照明) | ES50 | 2 | 50 | 20 | | |

南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

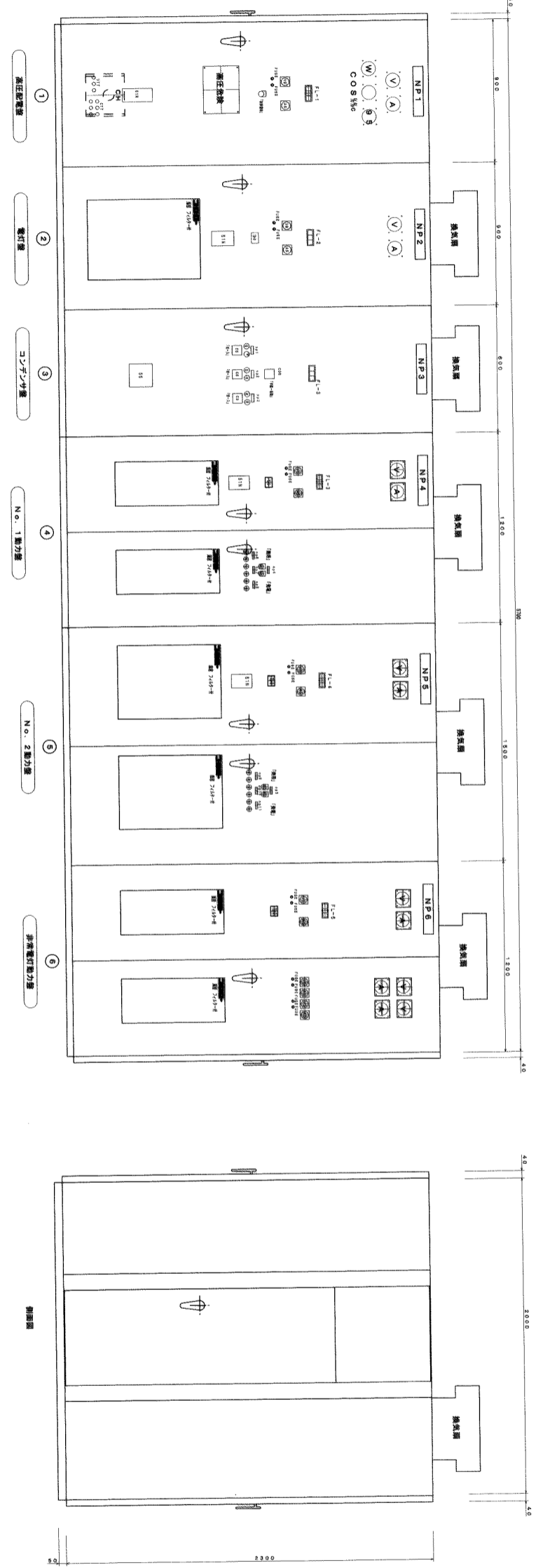
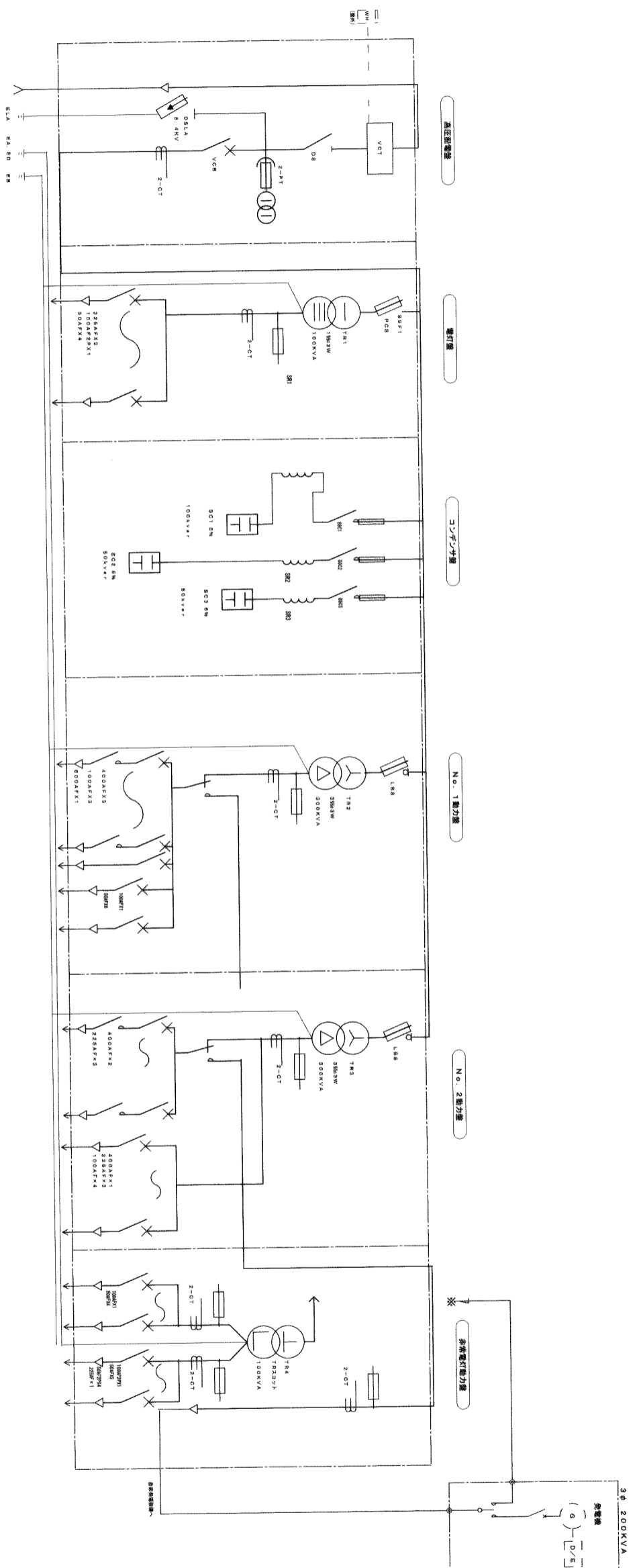
工事場所 浜添市字勢運客555-79番地
 工事名称 南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事

図面名称 キュービクル結線図

E-20

キュービクル結線図 (屋内形)

縮尺 図面番号 E-20



| | |
|-----------------|--------|
| F-1.1 (R1E210) | |
| 種別 | 分電盤 |
| F-1.2 (R1E211) | 種別 分電盤 |
| F-1.3 (R1E212) | 種別 分電盤 |
| F-1.4 (R1E213) | 種別 分電盤 |
| F-1.5 (R1E214) | 種別 分電盤 |
| F-1.6 (R1E215) | 種別 分電盤 |
| F-1.7 (R1E216) | 種別 分電盤 |
| F-1.8 (R1E217) | 種別 分電盤 |
| F-1.9 (R1E218) | 種別 分電盤 |
| F-1.10 (R1E219) | 種別 分電盤 |
| F-1.11 (R1E220) | 種別 分電盤 |
| F-1.12 (R1E221) | 種別 分電盤 |
| F-1.13 (R1E222) | 種別 分電盤 |
| F-1.14 (R1E223) | 種別 分電盤 |
| F-1.15 (R1E224) | 種別 分電盤 |
| F-1.16 (R1E225) | 種別 分電盤 |
| F-1.17 (R1E226) | 種別 分電盤 |
| F-1.18 (R1E227) | 種別 分電盤 |
| F-1.19 (R1E228) | 種別 分電盤 |
| F-1.20 (R1E229) | 種別 分電盤 |
| F-1.21 (R1E230) | 種別 分電盤 |
| F-1.22 (R1E231) | 種別 分電盤 |
| F-1.23 (R1E232) | 種別 分電盤 |
| F-1.24 (R1E233) | 種別 分電盤 |
| F-1.25 (R1E234) | 種別 分電盤 |
| F-1.26 (R1E235) | 種別 分電盤 |
| F-1.27 (R1E236) | 種別 分電盤 |
| F-1.28 (R1E237) | 種別 分電盤 |
| F-1.29 (R1E238) | 種別 分電盤 |
| F-1.30 (R1E239) | 種別 分電盤 |
| F-1.31 (R1E240) | 種別 分電盤 |
| F-1.32 (R1E241) | 種別 分電盤 |
| F-1.33 (R1E242) | 種別 分電盤 |
| F-1.34 (R1E243) | 種別 分電盤 |
| F-1.35 (R1E244) | 種別 分電盤 |
| F-1.36 (R1E245) | 種別 分電盤 |
| F-1.37 (R1E246) | 種別 分電盤 |
| F-1.38 (R1E247) | 種別 分電盤 |
| F-1.39 (R1E248) | 種別 分電盤 |
| F-1.40 (R1E249) | 種別 分電盤 |
| F-1.41 (R1E250) | 種別 分電盤 |

2 キュービクル立平面図

NO SCALE

(注：寸法は巻とす)

南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

工事場所 清原市字勢理番555-79番地
 工事名称 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

図面名称 キュービクル立平面図

図面番号 E-21

自家用発電設備特記仕様書

1 使用条件

- 1) 本装置はディーゼル機関を原動機とする非常用発電設備で構成する。
- 2) 非常用発電設備として使用する場合、商用電源停電時に自動的に起動し、発電機が定格電圧に達すると自動的に回路切替器を発電機側に投入し電源を供給する。又、手動運転も可能とする。
- 3) 商用電源回復後、一定時間後に自動、又は手動にて、回路切り替え器を商用側に投入し、一定時間後にエンジンを停止する。

2 適用基準

本工事は、設計図書、特記仕様書、建設省電気及び機械設備標準仕様書関係法令、下記規格等を準拠して施行のこと。

- 日本工業規格 (JIS)
- 日本電気調査会規格 (JEC)
- 日本電気工業会標準規格 (JEMC)
- 電気設備技術基準 (通商産業省令)
- 内線規定 (電気技術基準調査委員会)
- 電気事業法
- 消防法
- 地方自治条例
- 日本内燃力発電設備協会 (認定証発行)

3 設置条件

- 1) 設置場所 : 屋内
- 2) 周囲温度 : 5~40℃
- 3) 湿度 : 40~80%
- 4) 高度 : 300m以下

4 発電設備機器表

- 1) **ディーゼルエンジン**
 - 1) 形式 : 立形水冷4サイクルディーゼル機関
 - 2) 定格出力 : 240ps
 - 3) 回転数 : 1800rpm
 - 4) 気筒数 : 6
 - 5) 冷却方式 : ラジエーター冷却方式
 - 6) 始動方式 : セルモーターによる電気式
 - 7) 過給器 : 排気ガスタービン
 - 8) 内径×行程 : 110×125
 - 9) 使用燃料 : A 重油
- 2) **交流発電機**
 - 1) 形式 : 横軸回転界磁形同期発電機
 - 2) 定格出力 : 200KVA
 - 3) 相数 : 3φ3w
 - 4) 電圧 : 220V
 - 5) 電流 : 525A
 - 6) 周波数 : 60Hz
 - 7) 効率 : 80% (遅れ)

- 8) 励磁方式 : 静止励磁方式
- 9) 絶縁種別 : F 種

3 排気消音器

- 1) 形式 : 円筒形
- 2) 材質 : 鋼板製
- 3) 台数 : 1 基
- 4) 設置状況 : ポンネット内搭載型

4 蓄電池装置 (ポンネット内蔵型)

- 1) 形式 : MSE-200
- 2) 電圧 : DC 24V
- 3) 電流 : 200AH
- 4) 充電器 : 半導体式全自動充電

5 燃料タンク

- 1) 形式 : 角形鋼板製
- 2) 材質 : 鉄板製 (SS400)
- 3) 容量 : 490L
- 4) 運転時間 : 10時間
- 5) 付属品 : フロートスイッチ (2P)

5 ポンネット

- 1) 形式 : キュービクル式低騒音形
- 2) 材質 : 鋼板製
- 2) 騒音 : 85dB (Aスクール特性値) 機側距離1m

6 その他

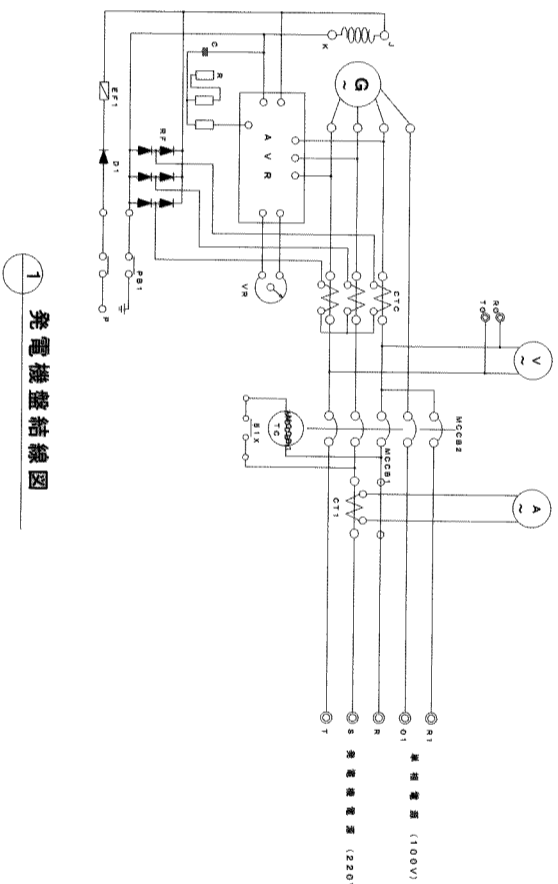
- 1) 付属品及び予備品はメーカー標準とする。
- 2) 排気管は下記の通り保温工事を行う。
種類 : ロックウール保温材 75mm
外装仕上げ : 着色亜鉛鉄板 0.35mm

5 操作・表示・計測一覧表

| 内 容 | 発電機搭載機器 | |
|--------------|---------|----|
| | 操作 | 表示 |
| 商用電源 | | ○ |
| 運転 (自動-試験切替) | ○ | |
| 遮断 (運転-停止操作) | ○ | |
| 負荷切替 (商用-発電) | ○ | |
| 警告復元 | ○ | |
| 非常停止 | ○ | |
| 電圧 (蓄電池-充電器) | ○ | |
| 前倒電源 (接-断) | ○ | |
| 運転時間 | | ○ |
| 電圧 | | ○ |
| 電流 | | ○ |
| 周波数 | | ○ |

6 保護・警報装置

| 項目 | 自家用発電機 | | 蓄電池 | | 中央監視盤 |
|---------|--------|----|-----|----|-------|
| | 設置 | 遮断 | 警報 | 表示 | |
| 潤滑油圧力低下 | ○ | ○ | 入 | ○ | 一括 |
| 冷却水温度上昇 | ○ | ○ | " | ○ | |
| 過熱 | ○ | ○ | " | ○ | 一括 |
| 始動異常 | ○ | ○ | " | ○ | |
| 非通過 | ○ | ○ | " | ○ | 一括 |
| 周波数異常 | ○ | ○ | " | ○ | |
| 燃料槽油面低下 | | | ブザー | ○ | 一括 |
| 軽故障 | | | | | |



1 発電機盤結線図

特記事項

南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

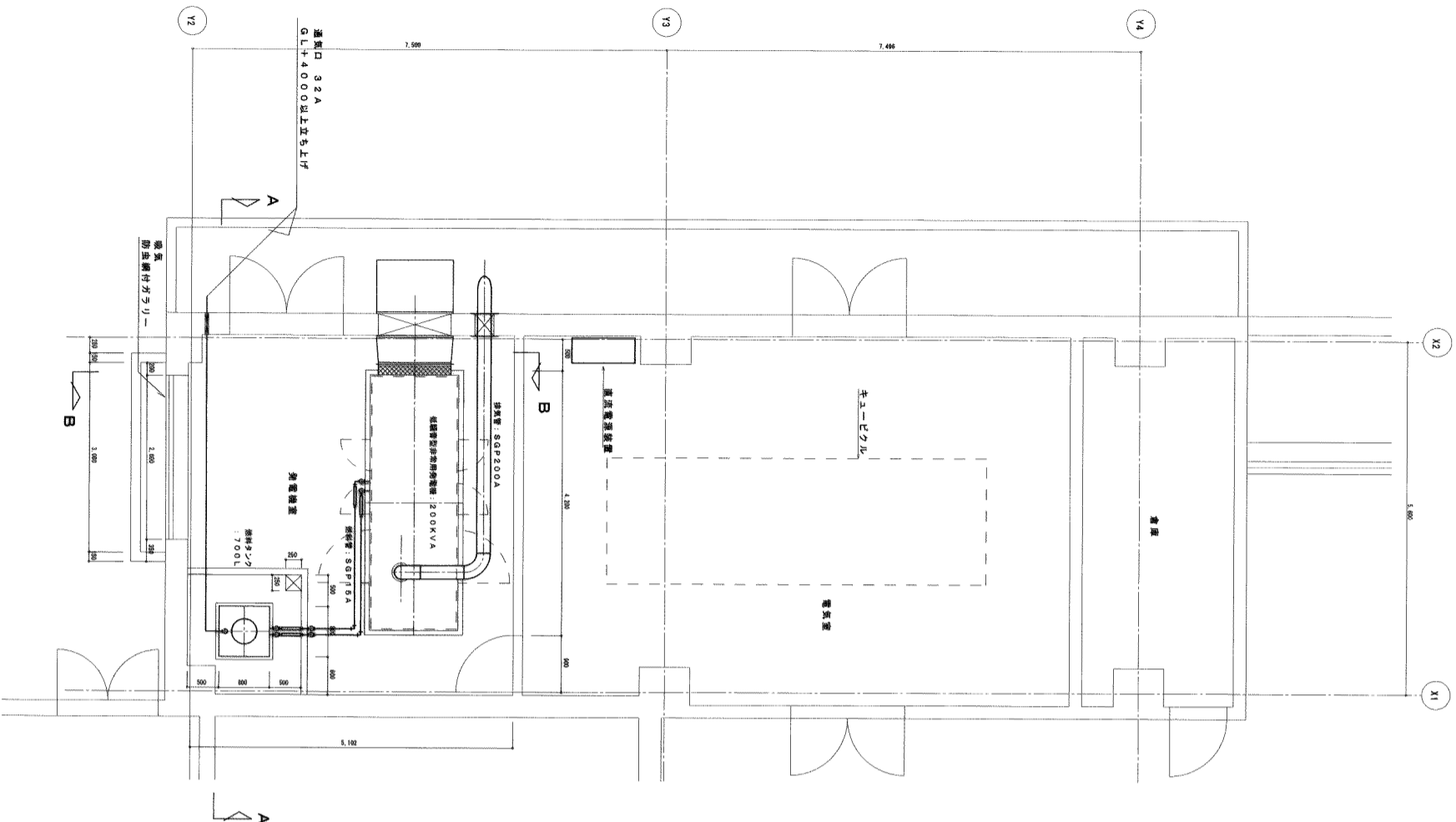
工事場所 浦添市宇勢運客555-79番地
工事名称 南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事

図面名称

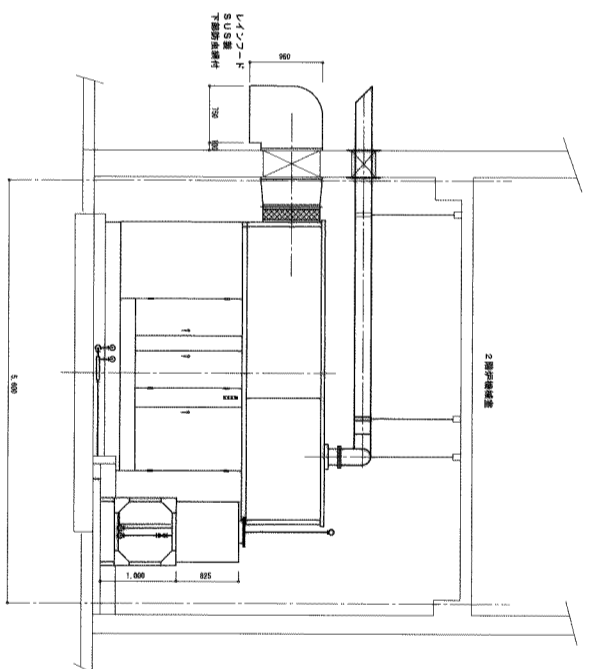
自家用発電設備特記仕様書

縮尺

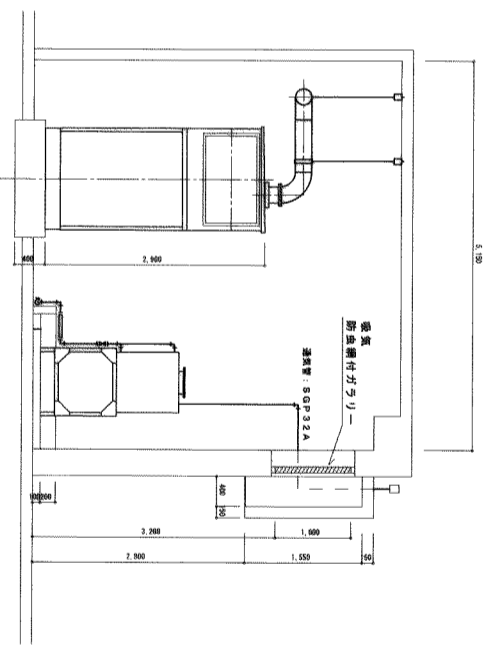
図面番号 E-22



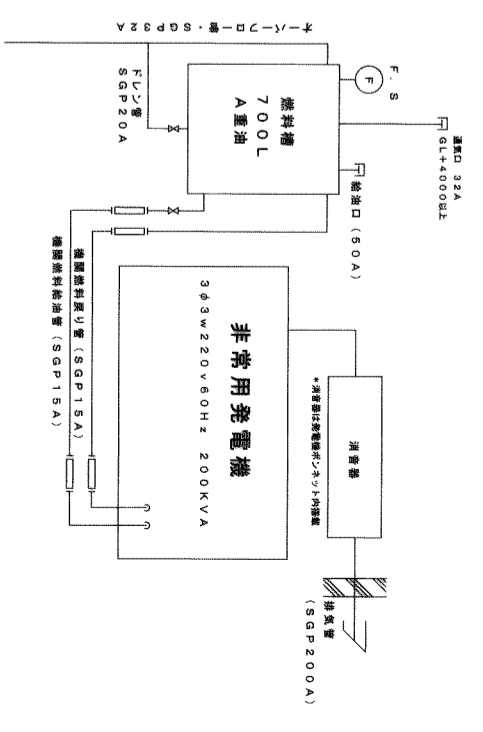
1 発電機室平面図
SCALE=1/50



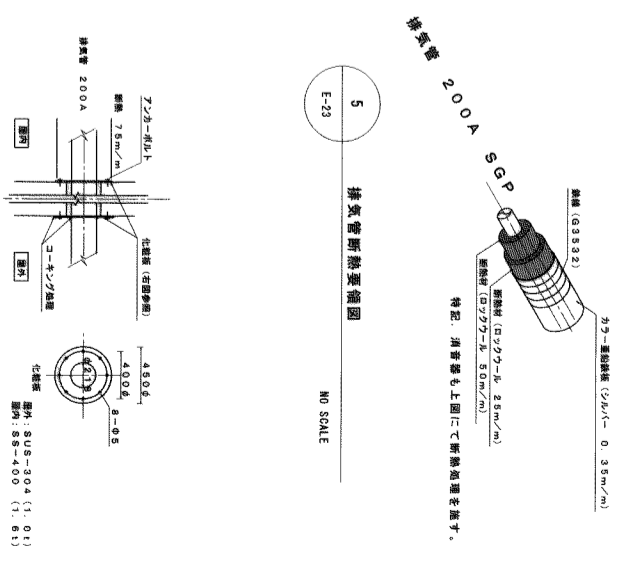
2 発電機室A断面図
SCALE=1/50



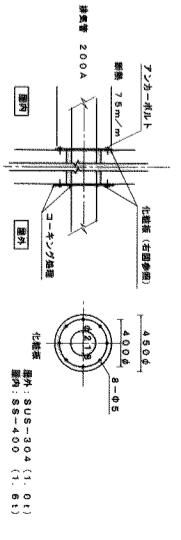
3 発電機室B断面図
SCALE=1/50



4 配管系統図
NO SCALE



5 排気管断熱要領図
NO SCALE



6 排気管断熱部詳細図
NO SCALE

直 流 電 源 装 置 特 記 仕 様 書

1. 適用規格

- ・ 日本工業規格 (JIS)
- ・ 電気規格調査会標準規格 (JEC)
- ・ 日本電機工業会標準規格 (JEM)
- ・ 日本電池工業会規格 (SBA)
- ・ 上記の規格による他、消防法、建築基準法適合品とし、建設大臣官房官庁営繕部監修電気設備工事共通仕様書(平成9年度版)に準ずる。

2. 電気的性能

1) 全自動サイリスタ整流器

- (1) 整流器
 - a) 形式 サイリスタ式 自動定電圧装置付
 - b) 整流方式 三相全波整流
 - c) 冷却方式 自然冷却
 - d) 定格 連続 100%

(2) 交流入力

- a) 相数 3相 3線
- b) 電圧 AC 200V
- c) 電圧変動範囲 200V±10%
- d) 周波数 60Hz
- e) 周波数変動範囲 60Hz±5%

(3) 直流出力

- a) 浮動電圧 120.4V
- b) 定格電流 20A
- c) 電圧変動率 120.4±1.0%

2) 負荷電圧補償装置

- a) 方式 シリコンレギュパ
- b) 入力電圧 120.4V
- c) 負荷電圧 90V~110V
- d) 負荷電流 1.5A~15A

3) 蓄電池仕様

- a) 種類 シール形液種吸収式極置鉛蓄電池(全密閉形)
- b) 容量 100A/10HR
- c) 形式 MSE100-6×54セル
- d) 個数 18個
- e) その他
 - ・ バイロトセル(温度)装置付、2セルとする。
 - ・ 予備品は共通仕様書による。

4) その他

- a) 換気口は防虫網付、及び、扉はパッキン付とする。
- b) MCCBはトリップ地点付とする。

3. 蓄電池容量計算

1) 負荷電流明細

- 1.1. 操作回路 12A 放電時間 10分
- 1.2. 非常照明回路 39.6A 放電時間 10分
- 1.3. 遮断器投入回路 10A 放電時間 0.2分

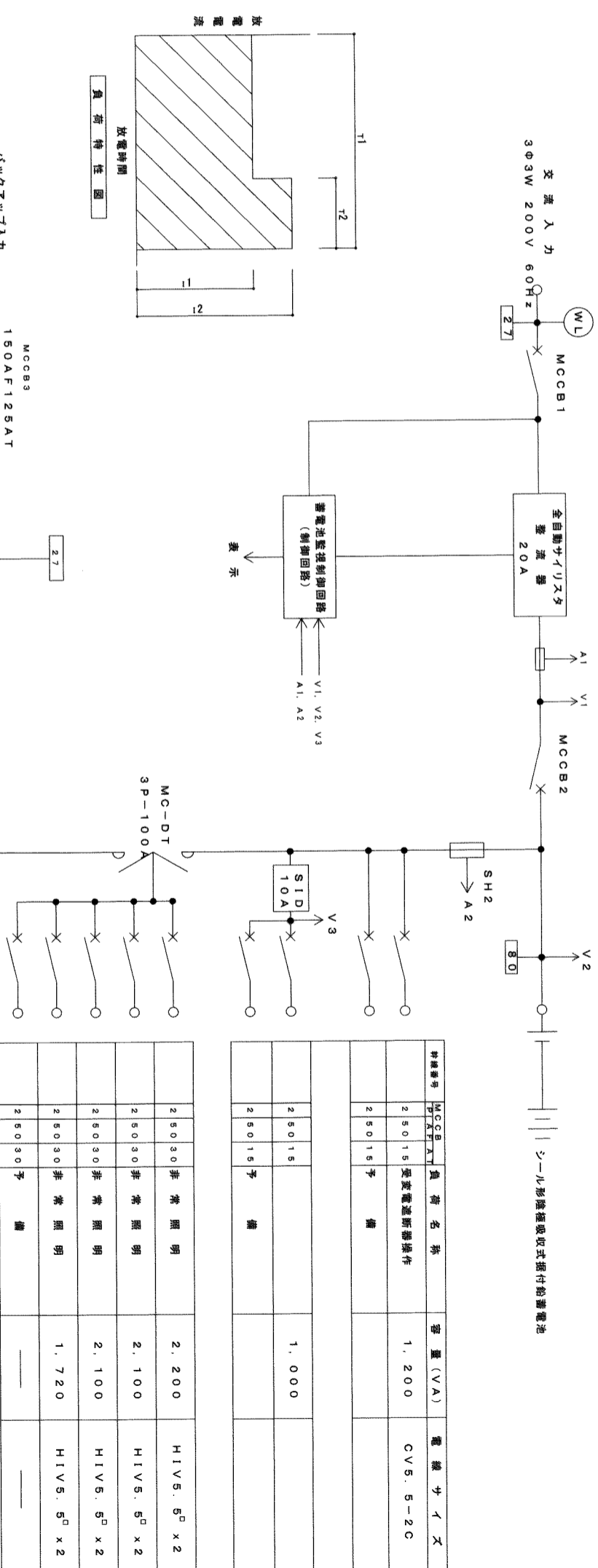
2) 計算条件

- 最低蓄電池温度 15°C 放電終止電圧 95V、1.76V/1セル
- 容量換算時間係数(K値) K1=0.74 β=49.6 T=10分
- K2=0.506 E=61.6 T2=0.2分

3) 容量計算

$$C = 1 \cdot [K1 \cdot I1 + K2 \cdot (I2 - I1)] \cdot L$$

$$= 1 \times [0.74 \times 49.6 + 0.506 (61.6 - 49.6)] \cdot 0.8$$



| 機種番号 | MCCB入力 | 負荷名称 | 容量(VA) | 電線サイズ |
|-------|--------|----------|--------|----------|
| 25015 | 予 | 受変電遮断器操作 | 1,200 | CVS.5-2C |
| 25015 | 予 | 備 | | |
| 25015 | 予 | 備 | | |
| 25015 | 予 | 備 | | |

| | | | |
|-------|------|-------|------------------------|
| 25030 | 非常照明 | 2,200 | H1V5.5 ⁰ x2 |
| 25030 | 非常照明 | 2,100 | H1V5.5 ⁰ x2 |
| 25030 | 非常照明 | 2,100 | H1V5.5 ⁰ x2 |
| 25030 | 非常照明 | 1,720 | H1V5.5 ⁰ x2 |
| 25030 | 予 | 備 | |

(計 7,120W)

(注: X-1は参考とし同等とする)

特記事項

南部広域圏北斎場(仮称)電気設備工事共同企業体

工事場所 浦添市字勢理寄555-79番地
 工事名称 南部広域圏北斎場(仮称)電気設備工事

図面名称

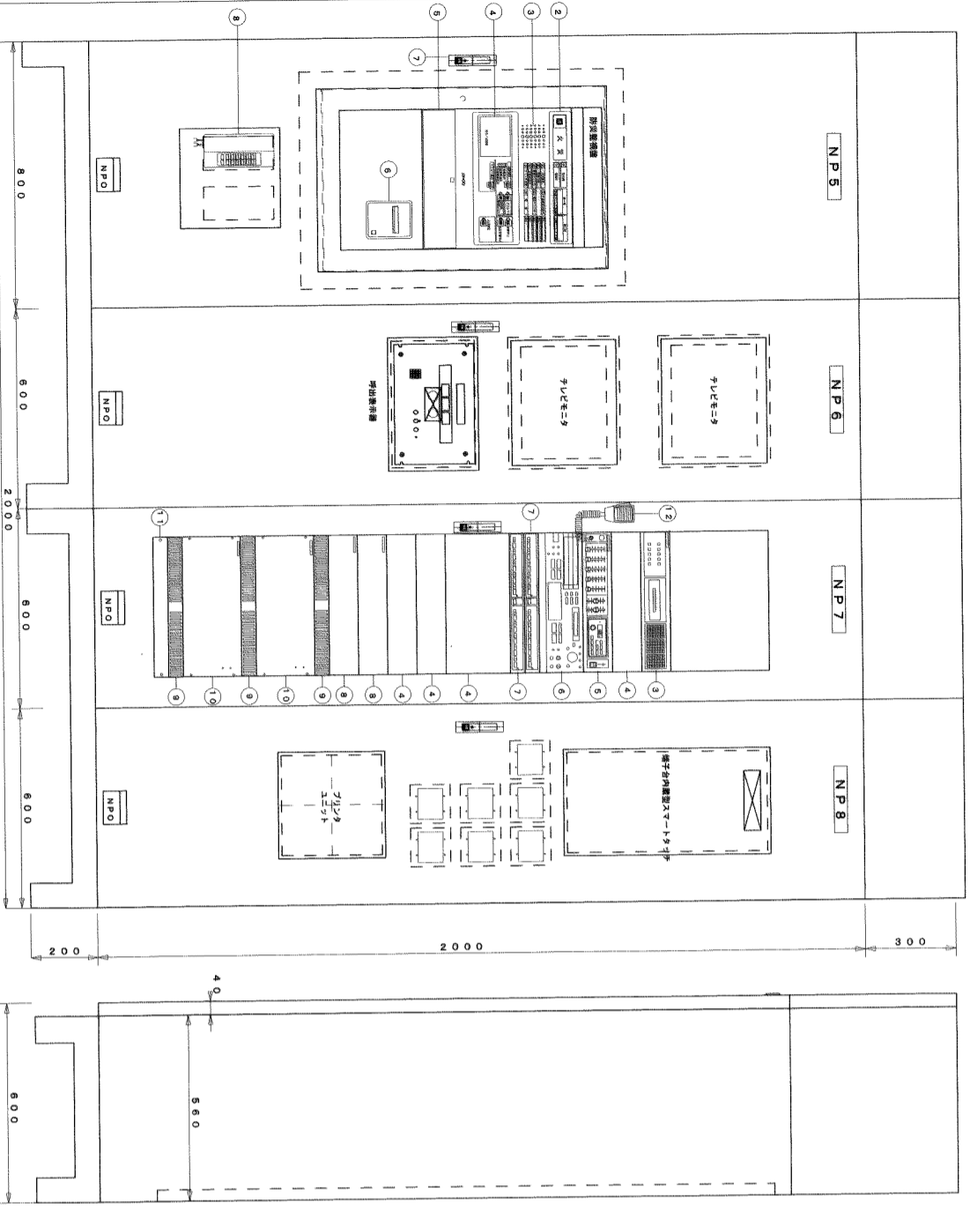
直 流 電 源 装 置 特 記 仕 様 書

縮尺

1/20

図面番号

E-24



| 電話・インターホン・自動火災報知設備 | | テレビ・業務放送設備 | | ITV設備 | |
|--------------------|-------------|------------|-------------|-------|----------|
| 1 | 設置数量 防災用増設機 | 1 | 設置数量 防災用増設機 | 11 | ラックパネル |
| 2 | 防災表示灯 | 2 | トイレ呼出表示機 3臺 | 12 | 電源ユニット |
| 3 | 消音孔 | 3 | モニターユニット | 13 | 主電源ユニット |
| 4 | 液晶表示機 | 4 | アンプパネル | 14 | アンプパネル |
| 5 | 操作部 | 5 | モニターユニット | 15 | モニターユニット |
| 6 | プリンタ | 6 | モニターユニット | 16 | モニターユニット |
| 7 | ハンドル | 7 | モニターユニット | 17 | モニターユニット |
| 8 | 複合式インターホン機 | 8 | モニターユニット | 18 | モニターユニット |
| 9 | 電話主機 | 9 | モニターユニット | 19 | モニターユニット |
| 10 | モニターパネル | 10 | モニターユニット | 20 | モニターユニット |

㊦ 複合式インターホン機

| | |
|------|--------------------|
| 電源電圧 | DC12V (電源アダプタから供給) |
| 形状 | 薄型 (JIS1標準用インターホン) |
| 材質 | 樹脂 |
| 備考 | 2.4周用 |
| 備考 | 端子式・相互気機機 |

㊦ 複合式インターホン子機

| | |
|------|--------------------|
| 電源電圧 | DC12V (電源アダプタから供給) |
| 形状 | 薄型 (JIS1標準用インターホン) |
| 材質 | 樹脂 |
| 備考 | 1周用 |

㊦ 天井埋込型スピーカー

| | |
|-----------|------------------------------------|
| スピーカーユニット | 1.6m x 0.9mタイプ |
| 定格入力 | 3W L機 |
| 出力音圧レベル | 93dB/W (1m) |
| 周波数特性 | 80~14,000Hz |
| 入力インピーダンス | 1.6kΩ (6W), 3.2kΩ (3W), 1.6kΩ (1W) |
| スピーカーパネル | ピアノホワイト色/アルミメッキ/ブラック |

㊦ 壁掛型スピーカー

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| スピーカーユニット | 1.6m x 0.9mタイプ |
| 定格入力 | 1W (10kΩ), 3W (3.2kΩ), 6W (1.7kΩ) L機 |
| 出力音圧レベル | 92dB/W (1m) |
| 周波数特性 | 120~13,000Hz |
| 入力インピーダンス | 10kΩ/3.2kΩ/1.7kΩ (VTR/レギュラータン) |
| フックネーダー | 4段階 (大/中/小/無) |

㊦ 壁埋込型スピーカー

| | |
|-----------|------------------------|
| スピーカーユニット | 8cm x 4cm ミニタイプ |
| 定格入力 | 3W L機 |
| 出力音圧レベル | 90dB/W (1m) |
| 周波数特性 | 150~18,000Hz |
| 入力インピーダンス | 3.2kΩ (3W), 1.6kΩ (1W) |
| 仕 | 上 |

㊦ ソフトホンスピーカー

| | |
|-----------|----------------------------------|
| 定格入力 | 5W L機 |
| 出力音圧レベル | 96dB/W (1m) |
| 周波数特性 | 150~13,000Hz |
| 入力インピーダンス | 2kΩ (8W), 3.2kΩ (3W), 1.6kΩ (1W) |
| 仕 | 上 |

㊦ 夜間受付用インターホン子機

| | |
|------|-----------------|
| 電源電圧 | AC100V |
| 形状 | 薄型 (セパレート付/標準用) |
| 材質 | 樹脂 |
| 備考 | 4インチカラー/液晶モニター |

㊦ 全天候型スピーカー

| | |
|-----------|---------------------------------|
| スピーカーユニット | 防滴1.4m x 0.9mタイプ |
| 定格入力 | 30W (RMS) L機 |
| 出力音圧レベル | 91dB/W (1m) |
| 周波数特性 | 100~18,000Hz |
| 入力インピーダンス | 330Ω (30W), 1kΩ (10W), 2kΩ (5W) |

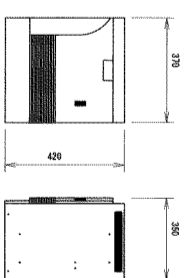
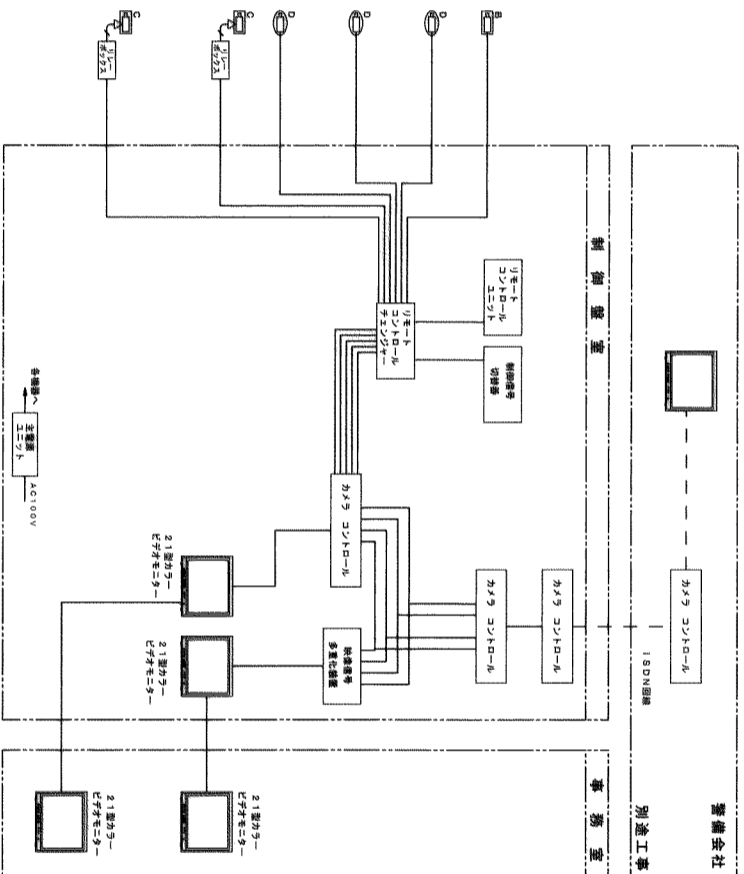
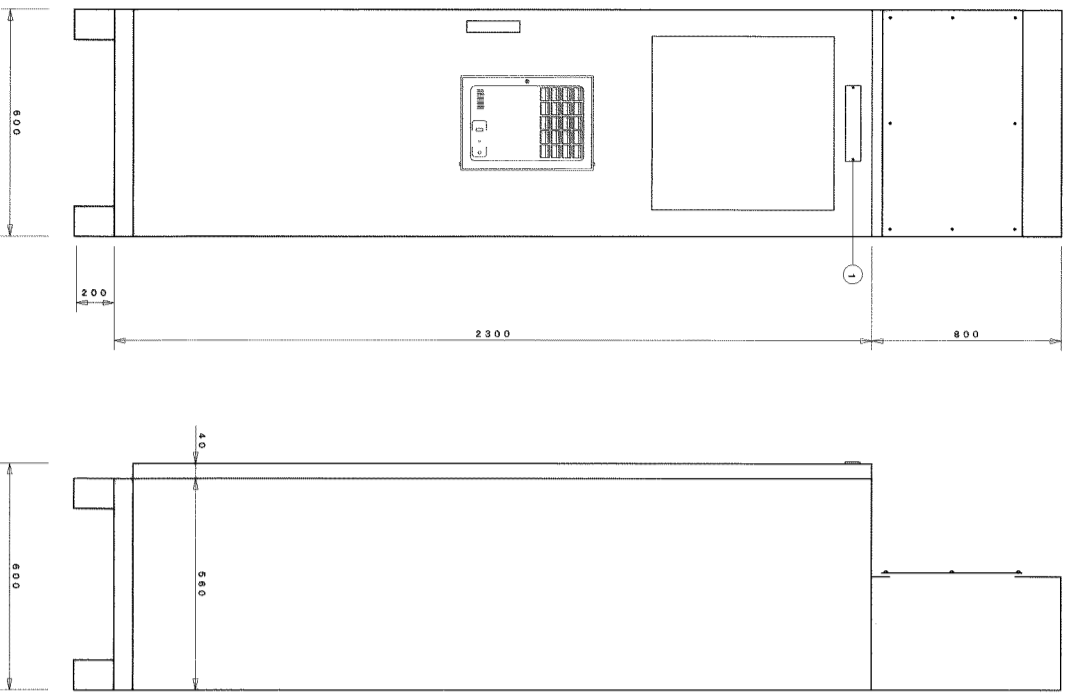
㊦ 夜間受付用インターホン玄関子機

| | |
|------|-------------|
| 電源電圧 | AC100V |
| 出力電圧 | DC12V |
| 出力電流 | DC0.8A |
| 形状 | 薄型 (JIS標準用) |
| 備考 | カメラ取付上下可動 |

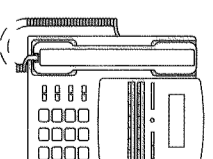
㊦ ツツネータ

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 入力電圧 | 0.5~6W |
| 入力インピーダンス | 20~1.7kΩ |
| 音響特性 | 5段階 (OFF, 0.~6, -12, -18dB) |
| プレート | フルカラー/プレート |

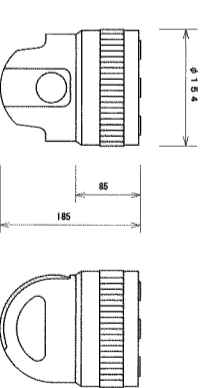
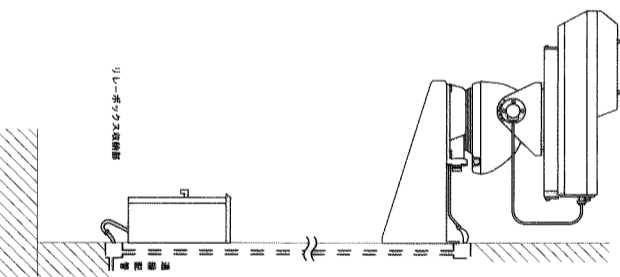
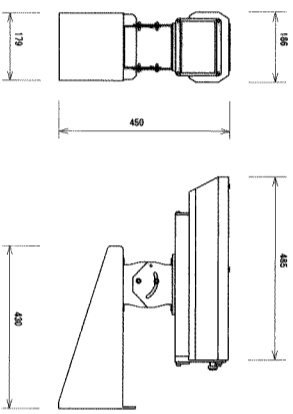
注：1. 機器は同等とし、寸法は参考とする。
2. 指定色とする。



| | |
|------|-----------------------|
| 機種名 | 型名: 24、型番: 18 |
| 内線数 | 型名: 6.0、型番: 24 |
| 制御方式 | 制御方式: 16ビット マイクロプロセッサ |
| 制御機能 | 1.0メモリ (ROM, RAM) |
| 主要仕様 | 1.0メモリ (ROM, RAM) |



| | |
|----------|------------|
| 機種名 | 12桁タイプ |
| ディスプレイ表示 | 有り (液晶パネル) |
| 制御機能 | 無し |



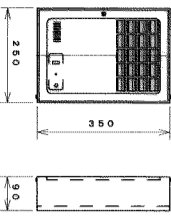
| | |
|----------|--------|
| 機種名 | 12桁タイプ |
| ディスプレイ表示 | 無し |
| 制御機能 | 無し |

| | |
|----------|------------|
| 機種名 | 12桁タイプ |
| ディスプレイ表示 | 有り (液晶パネル) |
| 制御機能 | 有り |

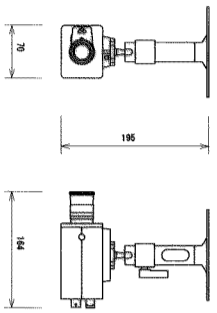
I TV・自衛火災報知設備

| | | | |
|---|-----------------|-------|---------|
| 1 | 監視機 | I TV機 | |
| 2 | バックアップ電池 | 10 | 主電源ユニット |
| 3 | 21型カラービデオモニター | 11 | |
| 4 | 4分断ユニット | 12 | |
| 5 | 別添機 | 13 | |
| 6 | リセーコントリローカルユニット | 14 | |
| 7 | ラック本体 | 15 | |
| 8 | リセーコントリローカルユニット | 16 | |

副受信機



I TVカメラ 屋内用



| | |
|------|------------------|
| 機種名 | 20型機 |
| 使用電圧 | DC24V |
| 寸法 | 型名: 進化型20型機用副受信機 |
| 制御機能 | 型番: 1.0mm |
| 色 | 型名: 進化型20型機用副受信機 |
| その他 | 型番: 2.0mm |
| 重量 | 約5.5kg |

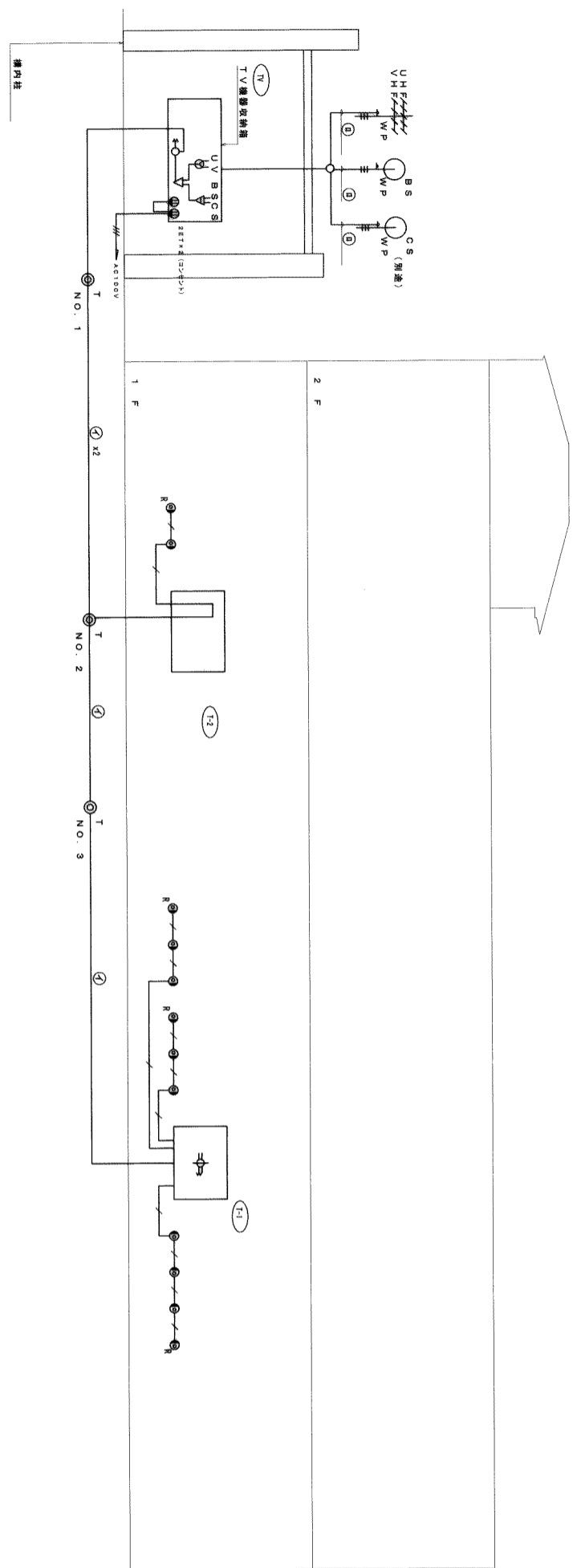
| | |
|-------|-------------------------------|
| 機種名 | 1/3インチカラーライヴCCD |
| 水平視野角 | 水平: 330°TV本、垂直: 330°TV本 |
| 垂直視野角 | 1.81x (F/1.2) |
| レンズ | 変焦型: F/1.2 (F=2.8-8mm, F/1.2) |
| その他 | 変焦型: F/1.2 (F=2.8-8mm, F/1.2) |
| 重量 | DC15-21V (専用CCU付) |

| | |
|--------|-------------------------------|
| カメラヘッド | 1/3インチカラーライヴCCD |
| 機種名 | 型名: 330°TV本、垂直: 330°TV本 |
| 垂直視野角 | 1.81x (F/1.2) |
| レンズ | 変焦型: F/1.2 (F=2.8-8mm, F/1.2) |
| その他 | 変焦型: F/1.2 (F=2.8-8mm, F/1.2) |
| 重量 | DC15-21V (専用CCU付) |

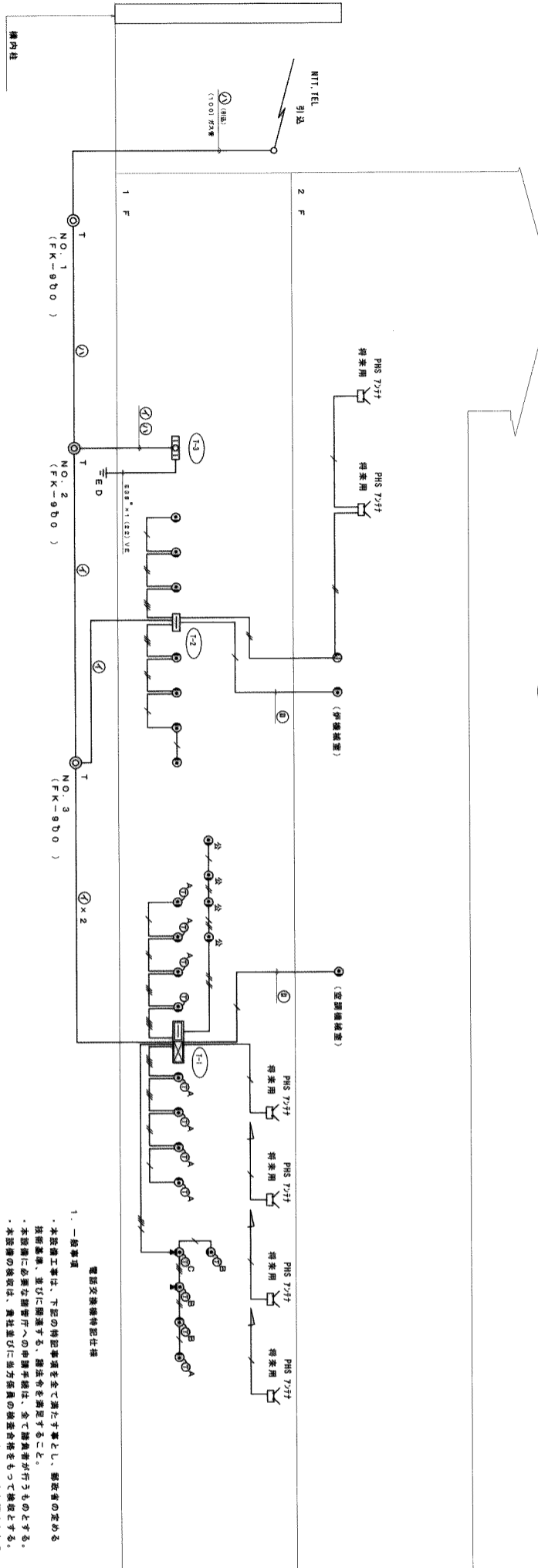
| | |
|--------|-------------------------------|
| カメラヘッド | 1/3インチカラーライヴCCD |
| 機種名 | 型名: 330°TV本、垂直: 330°TV本 |
| 垂直視野角 | 1.81x (F/1.2) |
| レンズ | 変焦型: F/1.2 (F=2.8-8mm, F/1.2) |
| その他 | 変焦型: F/1.2 (F=2.8-8mm, F/1.2) |
| 重量 | DC15-21V (専用CCU付) |

| | |
|-------|---------------------------------|
| 機種名 | 1/3インチカラーライヴCCD |
| 制御方式 | 外部制御 (専用CCU付) |
| 水平視野角 | 470°TV本 (ワイド) |
| 垂直視野角 | 31.5x (F/1.2) |
| レンズ | 16段ズーム (F=4.9-72mm) |
| 制御機能 | ズーム: 自動 (WIDE-TELE) |
| その他 | ズーム: 手動 (PAR-NEAR) |
| 重量 | 型番: 0-80' (標準) |
| | 型番: 2-74' / 12' / 90' / 90' |
| | 型番: 120' / 6' / 46' / 90' |
| | 型番: 345' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 445' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 545' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 645' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 745' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 845' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 945' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 1045' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 1145' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 1245' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 1345' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 1445' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 1545' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 1645' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 1745' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 1845' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 1945' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 2045' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 2145' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 2245' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 2345' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 2445' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 2545' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 2645' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 2745' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 2845' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 2945' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 3045' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 3145' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 3245' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 3345' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 3445' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 3545' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 3645' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 3745' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 3845' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 3945' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 4045' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 4145' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 4245' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 4345' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 4445' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 4545' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 4645' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 4745' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 4845' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 4945' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 5045' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 5145' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 5245' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 5345' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 5445' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 5545' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 5645' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 5745' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 5845' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 5945' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 6045' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 6145' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 6245' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 6345' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 6445' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 6545' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 6645' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 6745' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 6845' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 6945' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 7045' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 7145' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 7245' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 7345' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 7445' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 7545' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 7645' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 7745' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 7845' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 7945' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 8045' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 8145' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 8245' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 8345' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 8445' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 8545' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 8645' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 8745' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 8845' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 8945' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 9045' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 9145' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 9245' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 9345' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 9445' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 9545' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 9645' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 9745' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 9845' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 9945' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |
| | 型番: 10045' / 専用CCU付機 (DC15-21V) |

注: 1. 機種は同等とし、寸法は参考とする。
2. 指定色とする。



2 テレビ共用設備系統図
E-28
NO SCALE



1 電話設備系統図
E-28
NO SCALE

1. 一般事項
- 電話交換機特記仕様
- ・本設備工事は、下記の特記事項を全て満たす事とし、関係者の定める技術基準、並びに関連する、諸法令を満足すること。
 - ・本設備に必要な機器等への申請手続は、全て関係者が行うものとする。
 - ・本設備の取扱は、業社並びに担当者の取扱責任をもって取扱とする。
 - ・取扱後、一年以内には設計仕様上、工事上の不良と認められる障害が発生した場合は、関係者は速やかに改善または修理を行うものとする。
2. 機器仕様
- ※局線、内線の容量最大数は、コレクタブルポートである。
- | | | | | |
|-----|----|----|----|----|
| 主装置 | 容量 | 6 | 架線 | 6 |
| ・内線 | 容量 | 24 | 架線 | 18 |
3. 電話機
- | | | | |
|---|-------|------------|-----|
| ① | ・表示兼用 | 多機能電話機2ホック | 12台 |
| ② | ・表示付 | 多機能電話機2ホック | 4台 |
| ③ | ・併用 | 多機能電話機2ホック | 1台 |
4. ワーデン設備
- ワンタッチ昇降機、メモダイヤル、ワンタッチダイヤル、メモダイヤル、短縮ダイヤル、自己保護、局線監視、転送、NCC自動選択(LCR)シフトダイヤル、グループダイヤル、呼出制御ダイヤル、パブリックダイヤル(表示無し、標準電話機仕様)

| 記号 | 名称 | 備考 |
|---------------|------------------------|--------------|
| UHFアンテナ | 20素子 アンテナ | |
| VHFアンテナ | 12素子 アンテナ | |
| UV7.75チリ用アンテナ | 側面式 | |
| BS7.75チリ | 側面式 | φ900 |
| BS7.75チリ用アンテナ | 側面式 | φ1000 (別途工事) |
| CS7.75チリ | 側面式 (別途工事) | |
| CS7.75チリ用アンテナ | 吊素子 アンテナ | |
| FMアンテナ | アンテナ | |
| AMアンテナ | AM+FM | |
| 選合格 | VHF+UHF | |
| 選合格 | CS7.75チリ用アンテナ | |
| フーズター | U.V.・BS・CS 7.75チリ用アンテナ | |
| 4分岐 | U.V.・BS・CS 7.75チリ用アンテナ | |
| 2分岐 | U.V.・BS・CS 7.75チリ用アンテナ | |
| タミー一括 | F線 | |
| 並列ユニネット | 中間用 5.5ケル利化品 | |
| 共用端子盤 | 共用用 5.5ケル利化品 | |
| テレビ設備設備 | | |
| 配管・配線 | 5C-FB (PF22) | |
| 7C-FB (PF22) | (テレビ) | |
| 7C-FB (PF22) | (テレビ) | |

| 記号 | 名称 | 備考 |
|--------------------|--------------------|----|
| 電話主装置 | | |
| コプター用アンテナ | | |
| 専用アンテナ | | |
| 多機能電話機 | 12ホック 表示無し | |
| 多機能電話機 | 12ホック 表示付 | |
| 多機能電話機 | 12ホック 併用 | |
| 標準電話機 | | |
| 保安 | | |
| 共用端子盤 | | |
| 配管・配線 | 0.5-2B1CTx1 (PF10) | |
| 配管・配線 | 0.5-2B1CTx2 (PF15) | |
| 配管・配線 | 0.5-2B1CTx3 (PF15) | |
| 配管・配線 | 0.5-2B1CTx4 (PF22) | |
| 配管・配線 | 0.5-2B1CTx4 (PF22) | |
| 0.5-2B1CTx1 (PF10) | | |
| 0.5-2B1CTx2 (PF15) | | |
| 0.5-2B1CTx3 (PF15) | | |
| 0.5-2B1CTx4 (PF22) | | |

- 注：電話設備工事
1. 配管工事 (本工事)
 2. 配線工事 (別途工事)
 3. 機器取り付け工事 (別途工事)

南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

工事場所 清原市宇勢運営555-79番地
工事名称 南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事

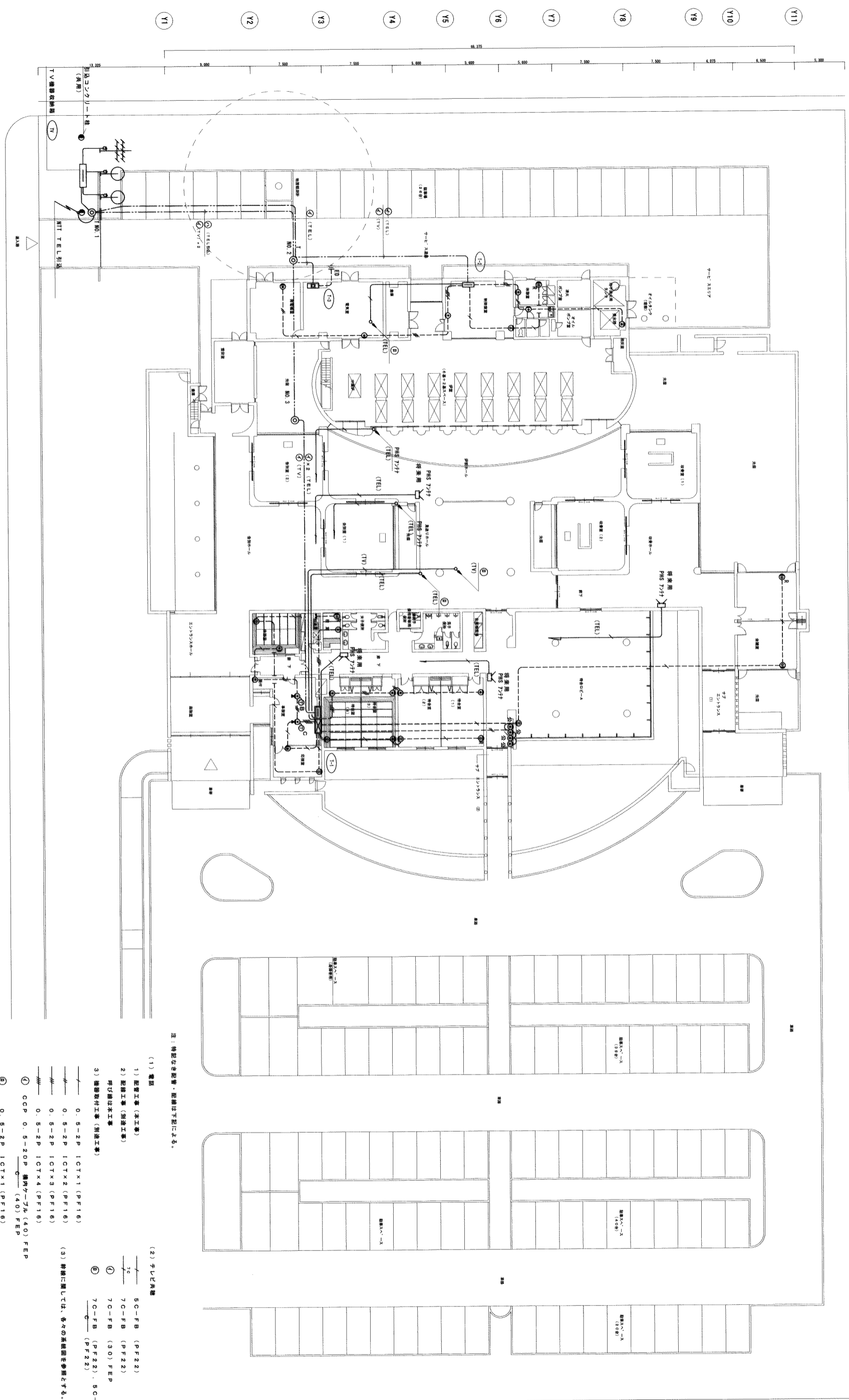
図面名称 電話及びTV共用設備系統図

NO SCALE

E-28



X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10



注：特記なき配管・配線は下記に示す。

- (1) 電話
- 1) 配管工事(本工事) 50-FB (PF22)
 - 2) 配線工事(別途工事) 70-FB (PF22)
 - 3) 機器取付工事(別途工事) 70-FB (30) FEP
- (2) テレビ共線
- 50-FB (PF22)
 - 70-FB (PF22)
 - 70-FB (30) FEP
 - 70-FB (PF22)・50-FB (PF22)
- (3) 特記に關しては、各々の系統圖を参照とする。
- 0.5-2P ICTX1 (PF16)
 - 0.5-2P ICTX2 (PF16)
 - 0.5-2P ICTX3 (PF16)
 - 0.5-2P ICTX4 (PF16)
 - CCP 0.5-20P 構内ケーブル (40) FEP
 - 0.5-2P ICTX1 (PF16)
 - (80) FEPX3 (引込)

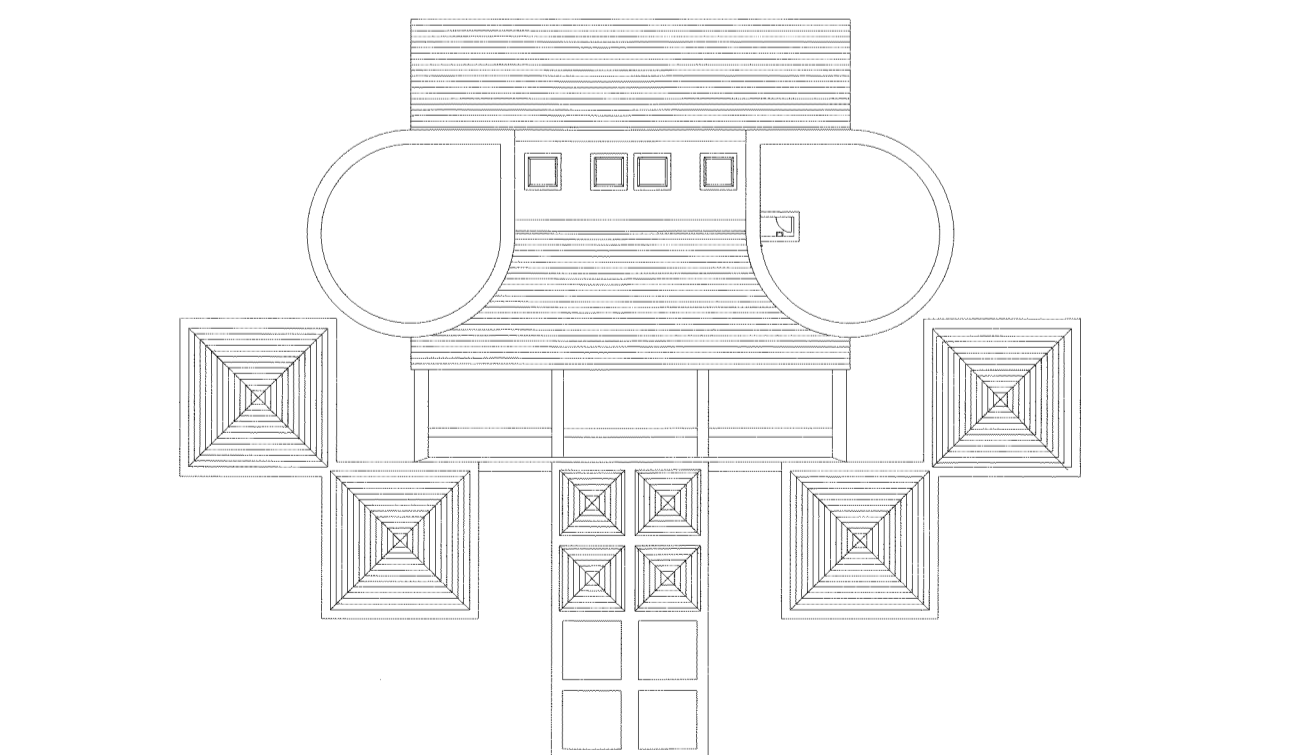
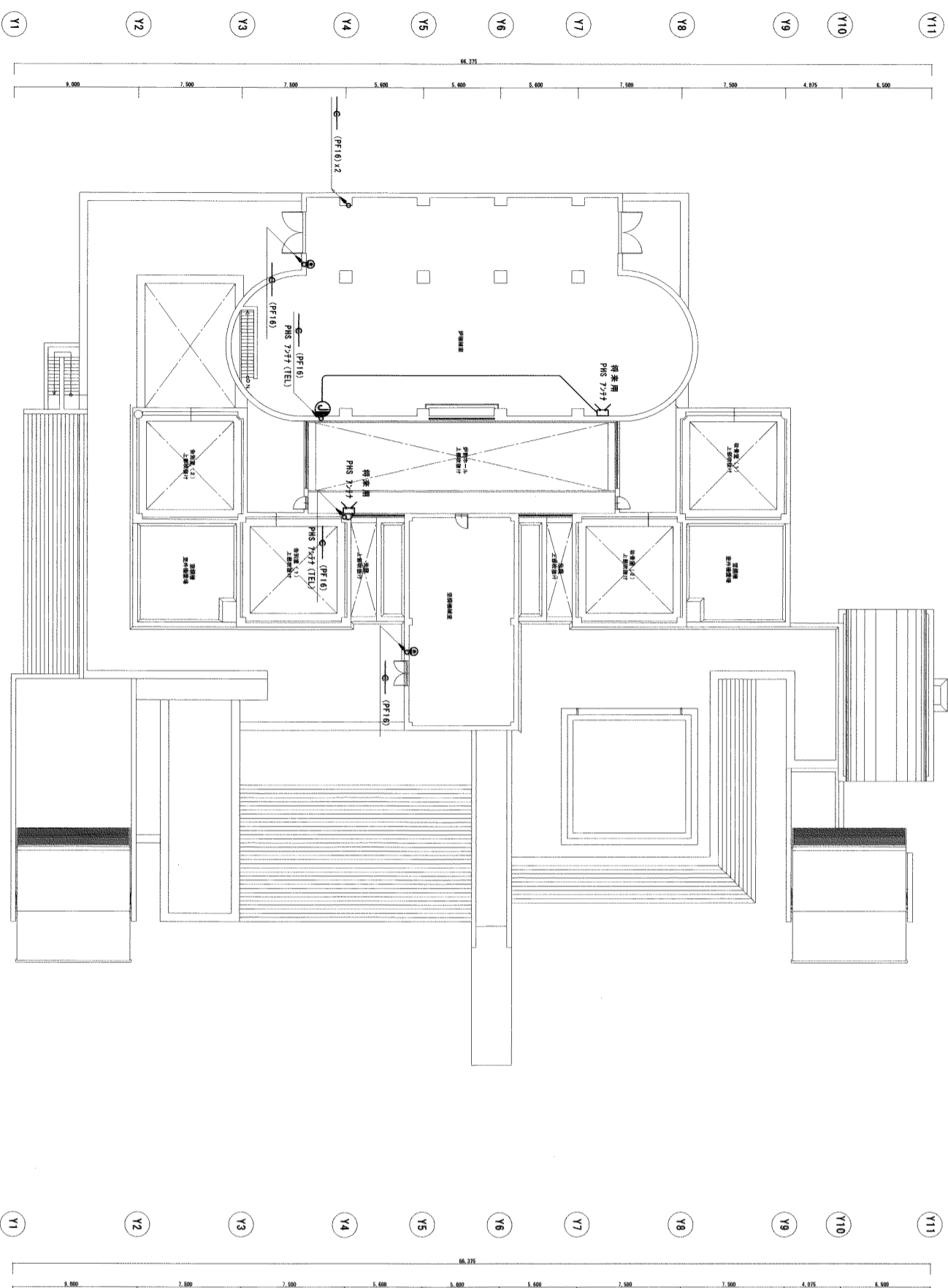
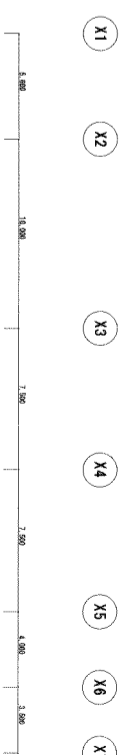
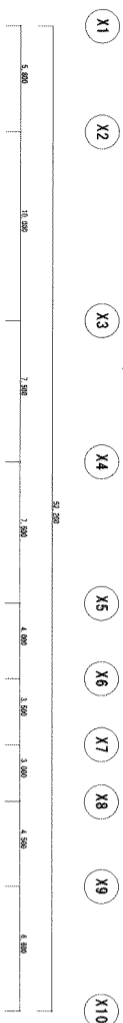
1 1階電話及びテレビ共線設備配線図
SCALE:1/200

南部広域圏北斎場(仮称)電気設備工事共同企業体

工事場所 浦安市字勢運客555-79番地
工事名称 南部広域圏北斎場(仮称)電気設備工事

図面名称 1階電話及びテレビ共線設備配線図

縮尺 1/200
図面番号 E-29



1 2階電話及びテレビ共聴設備配線図
SCALE=1/200
E-30

2 屋上階電話及びテレビ共聴設備配線図
SCALE=1/200
E-30

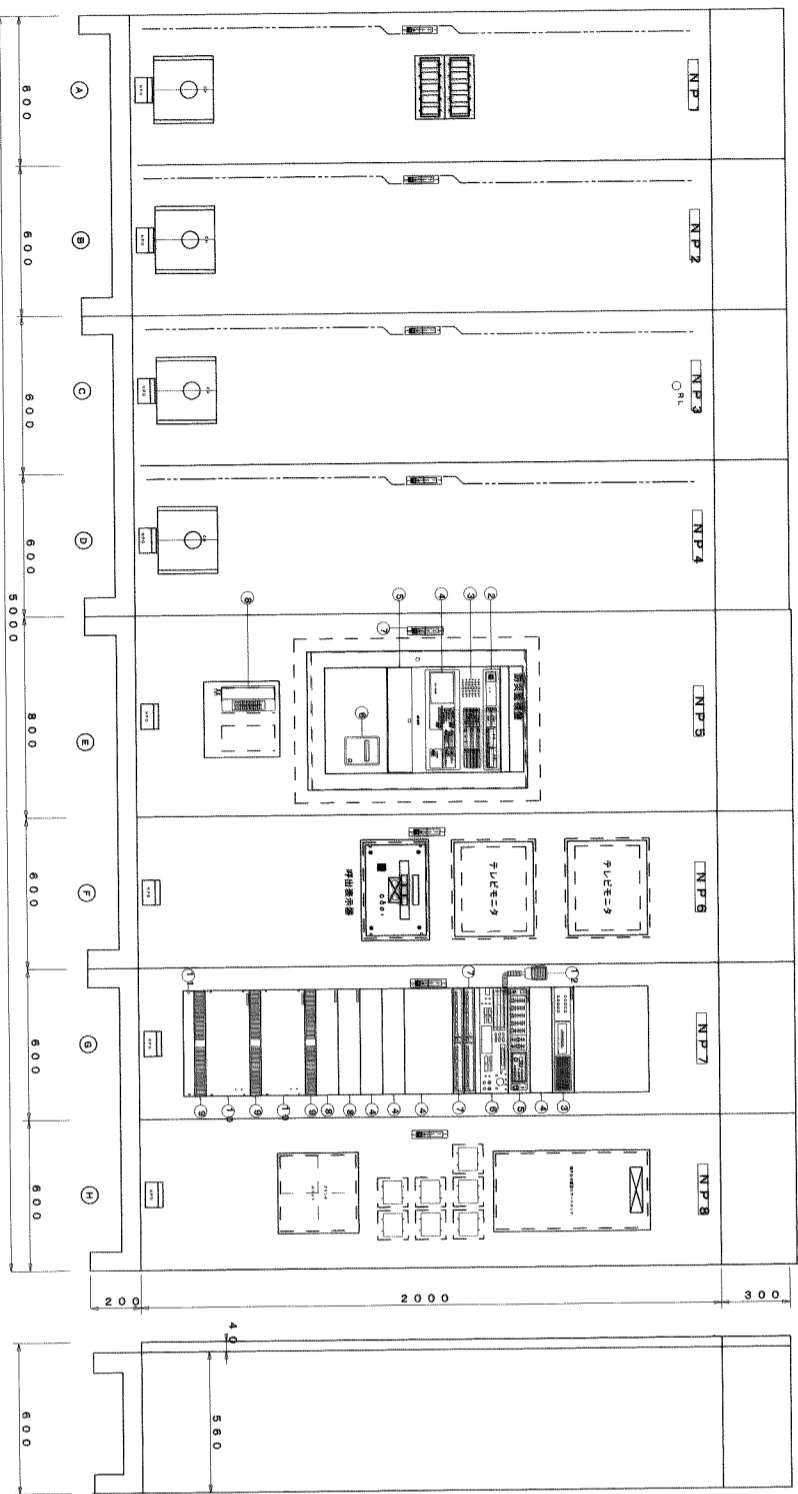
南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

工事場所 浦添市宇勢連客 555-79番地
工事名称 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

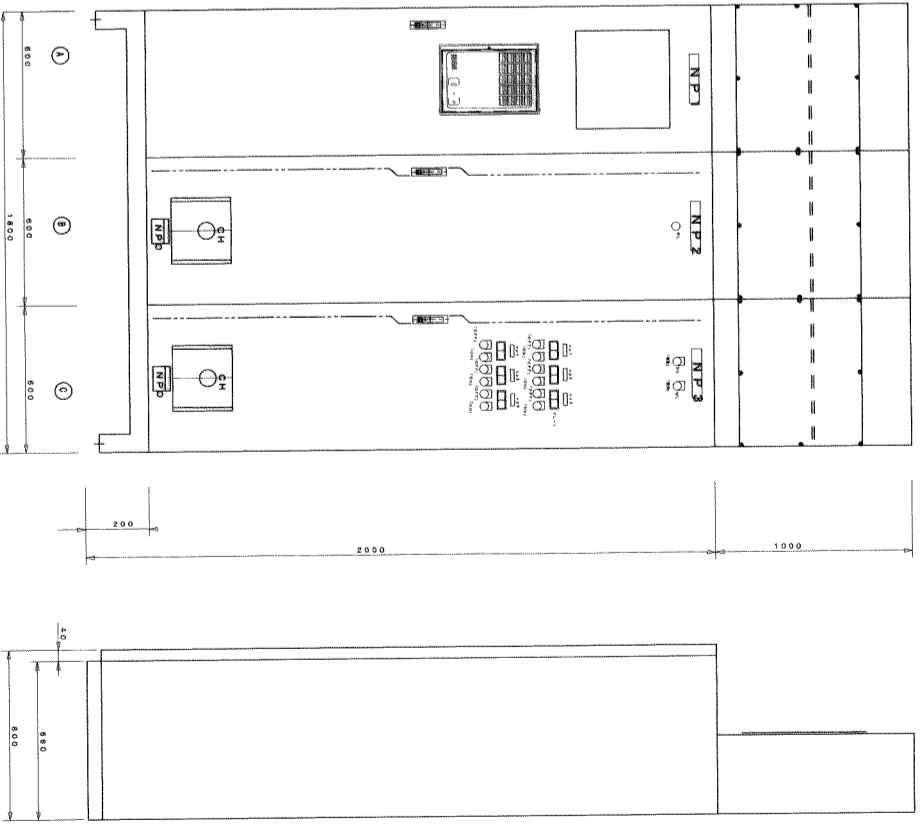
図面名称 2階、屋上階電話及びテレビ共聴設備配線図

縮尺 1/200

図面番号 E-30



1 事務室ラック架 (自火警/業務放送/テレビ呼出/インターネット接続)
NO SCALE
(注:寸法は参考とする)

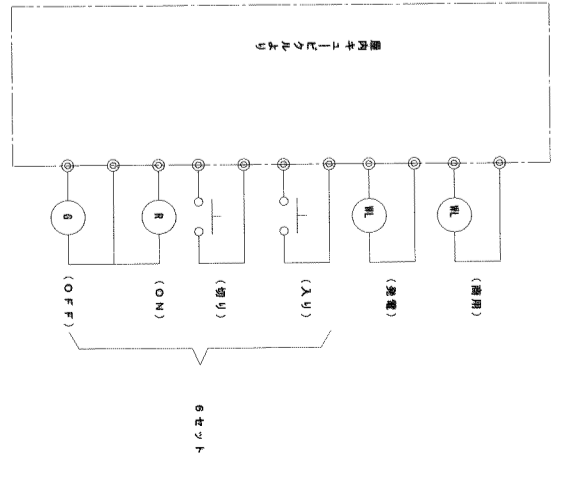


2 制御室ラック架 (自火警/防災設備)
NO SCALE
(注:寸法は参考とする)

- 電気設備特記仕様 (別冊工事)
- 一般事項
 - 本設備工は、下記の特記事項を全て満たす事とし、顧客者の定める技術基準、並びに図面する、諸法令を満足すること。
 - 本設備に必要な諸機材への申請手続は、全て顧客者が行うものとする。
 - 本設備の取扱は、貴社並びに当方技員の検査合格をもって検収とする。
 - 検収後、一年以内にもたらぬに設計制作上、工事上の不良と認められる障害が発生した場合は、請負者は速やかに改善または取替を無償で行うものとする。
 - 機器仕様
 - ※規格、内装の色調等取扱は、ツレキエデジタルホートである。
 - 主機器 容量 24 架設 16
 - ・局線 容量 9 架設 6
 - ・内線 容量 9 架設 6

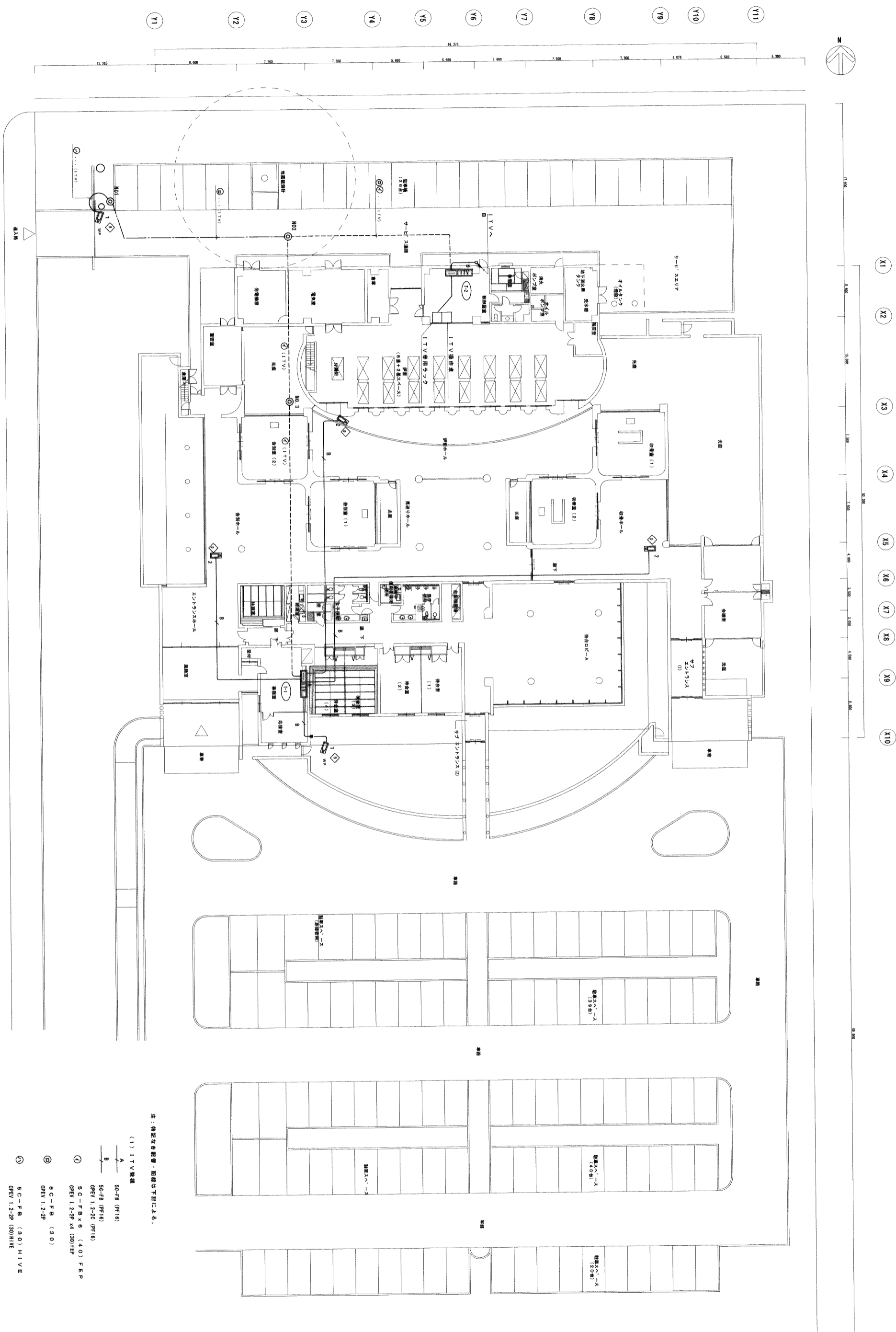
- 電話機
 - ①A 表示兼用 多機能電話機 12ポタツ 12台
 - ①B 表示付 多機能電話機 12ポタツ 4台
 - ①C 付着用 多機能電話機 12ポタツ 1台
- サービス機器
 - フロッピー用装置、メモタイヤル、フロッツチタイヤル、タイヤルイン短編タイヤル、自己照査、業務照査・放送、NCC自動選択 (LCR) システムエント、グループエントフロッツ、呼出許可変リツガパソツ用M1付 (表示無し、標準電話機は除く)

3 N.P.: 電力操作盤
NO SCALE



南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

| | | | | |
|------|----------------|------------------------------------|----------|------|
| 特記事項 | 工事場所 | 図面名称 | 縮尺 | 図面番号 |
| | 滝沢市字勢野宮55-79番地 | 事務室ラック架 (自火警/業務放送/テレビ呼出/インターネット接続) | NO SCALE | E-31 |
| | 工事名称 | 南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事 | | |
| | | 制御室ラック架 (自火警/ITV接続) | NO SCALE | E-31 |



1 1階ITV監視設備配線図
SCALE=1/200

注：特記なき設備・配線は下記による。

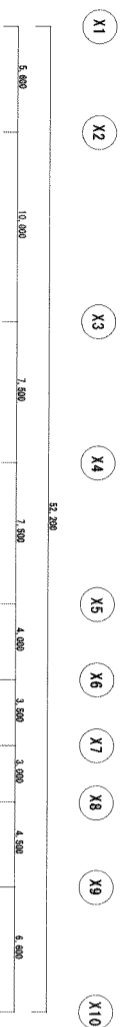
- (1) ITV監視
- ① SC-FB (PF16)
 - ② SC-FB (PF16)
 - ③ SC-FB (PF16)
 - ④ SC-FB×6 (40) FEP
 - ⑤ SC-FB (30)
 - ⑥ SC-FB (30) HIVE
 - ⑦ SC-FB (30) HIVE
 - ⑧ SC-FB (30) HIVE
- (イ) 配管工事... 本工事
(ロ) 配線工事... 本工事
(ハ) 機器取付工事... 本工事

南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

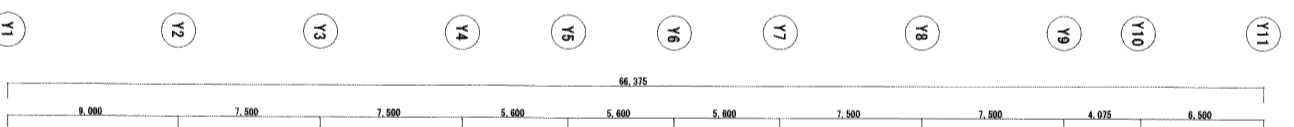
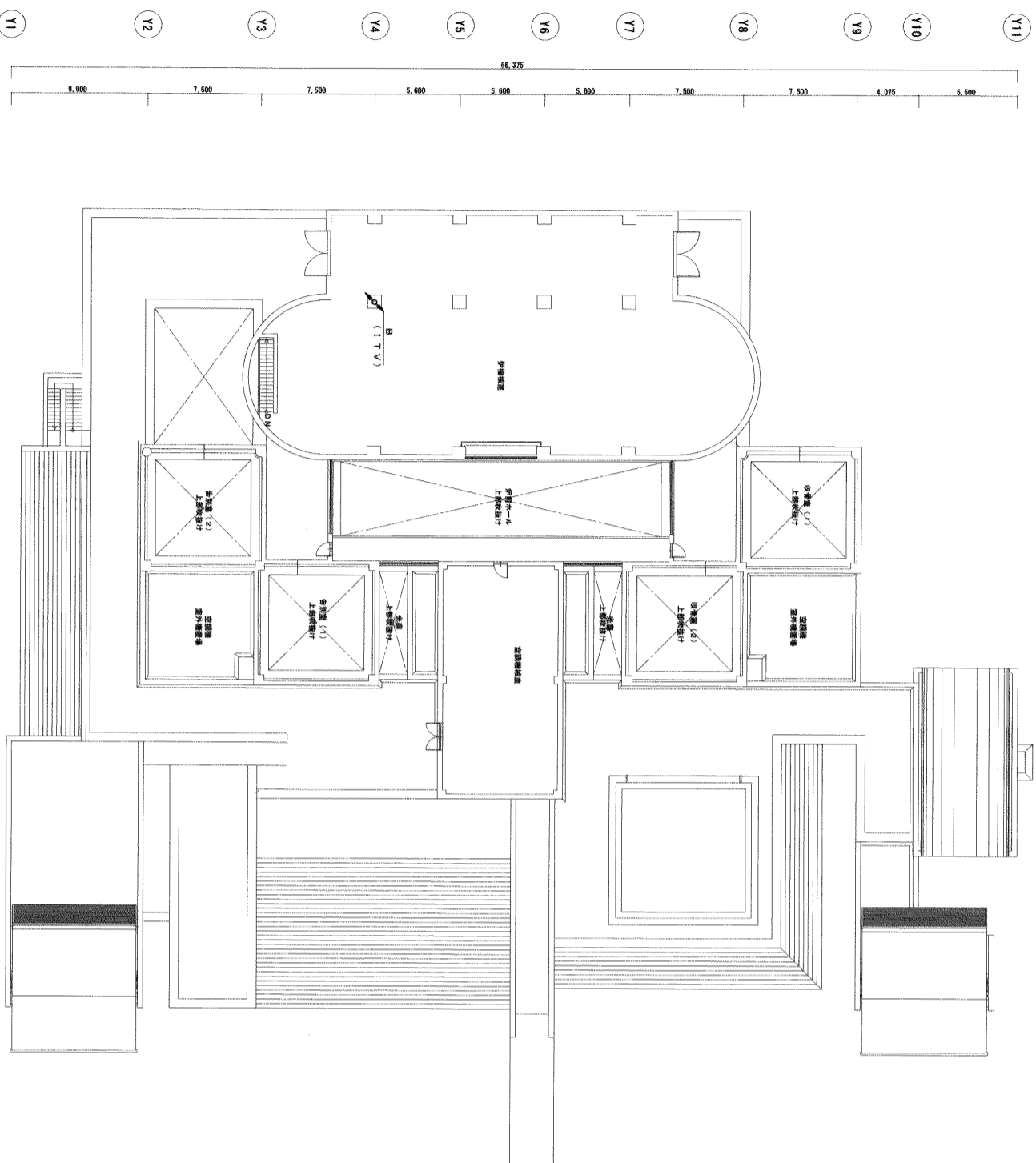
工事場所 浦添市宇勢通客555-79番地
工事名称 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

図面名称 1階ITV監視設備配線図

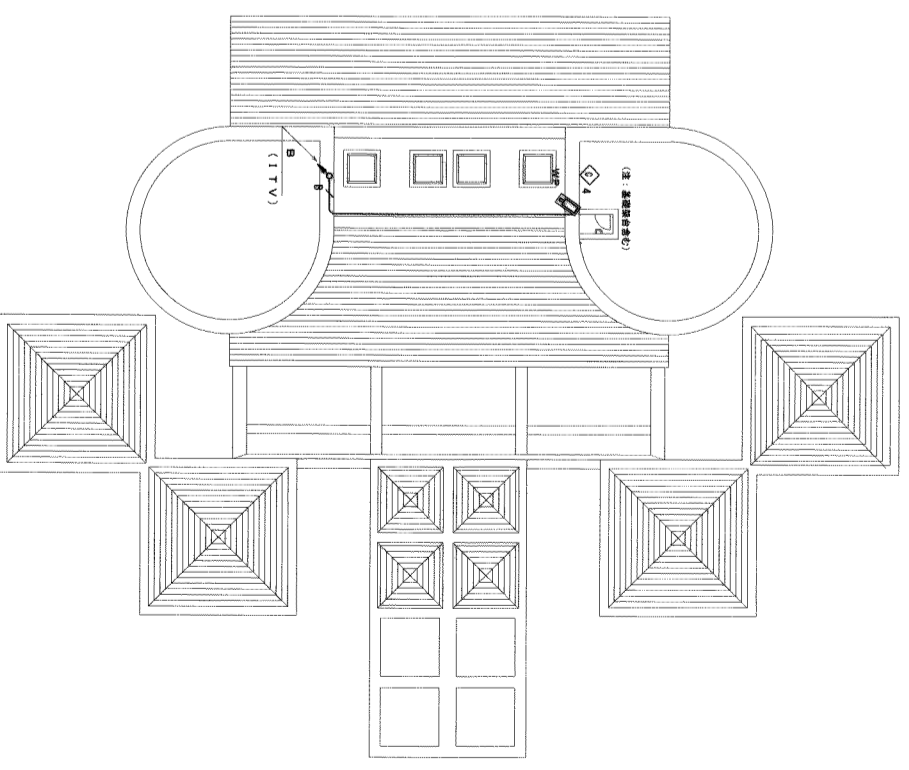
縮尺 1/200
図面番号 E-33



X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10



X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7

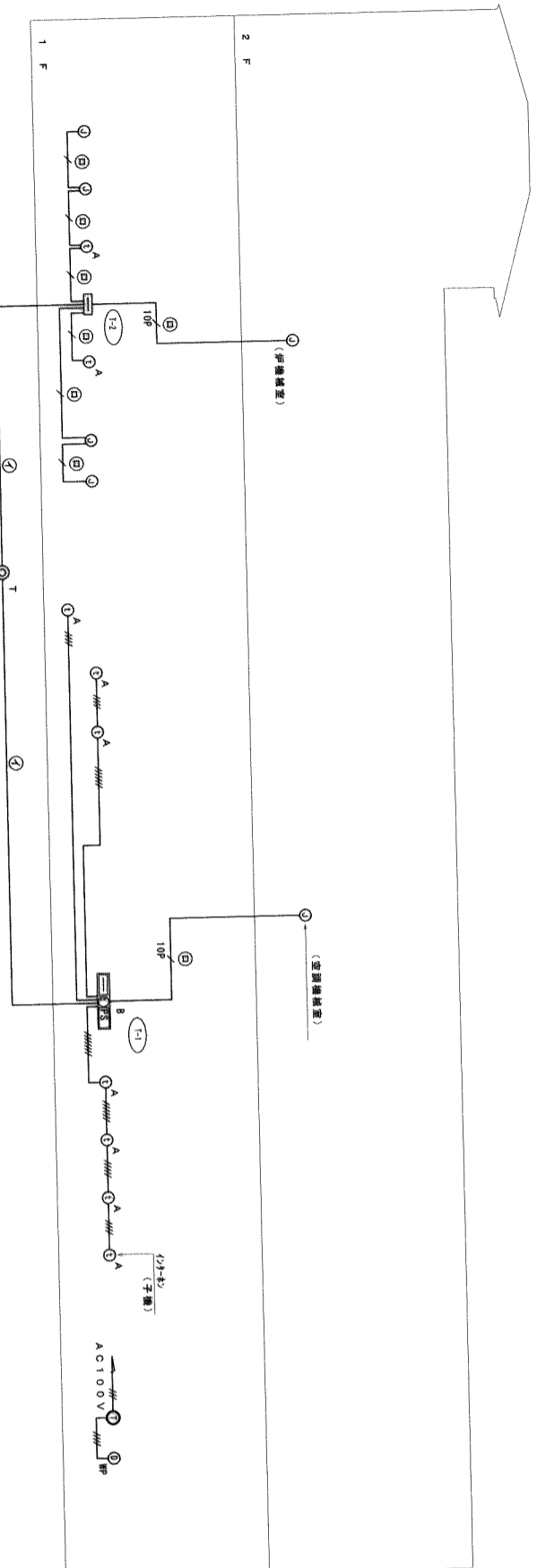


1 2階 I T V 監視設備配線図
SCALE=1/200
E-34

2 R1階 I T V 監視設備配線図
SCALE=1/200
E-34

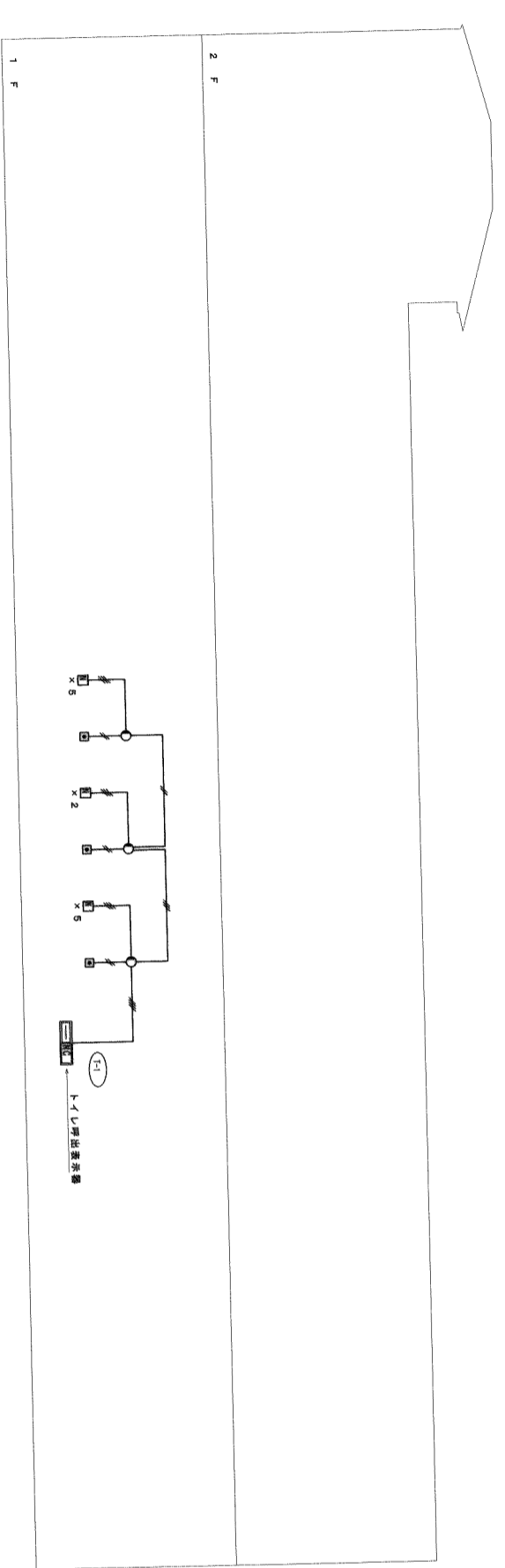
南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

| | | | | | | | |
|------|------------------------|------|----------------------|----|-------|------|------|
| 工事種別 | 浦添市字勢運管 5 5 5 - 7 9 番地 | 図面名称 | 2. R1階 I T V 監視設備配線図 | 縮尺 | 1/200 | 図面番号 | E-34 |
| 工事名称 | 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事 | | | | | | |



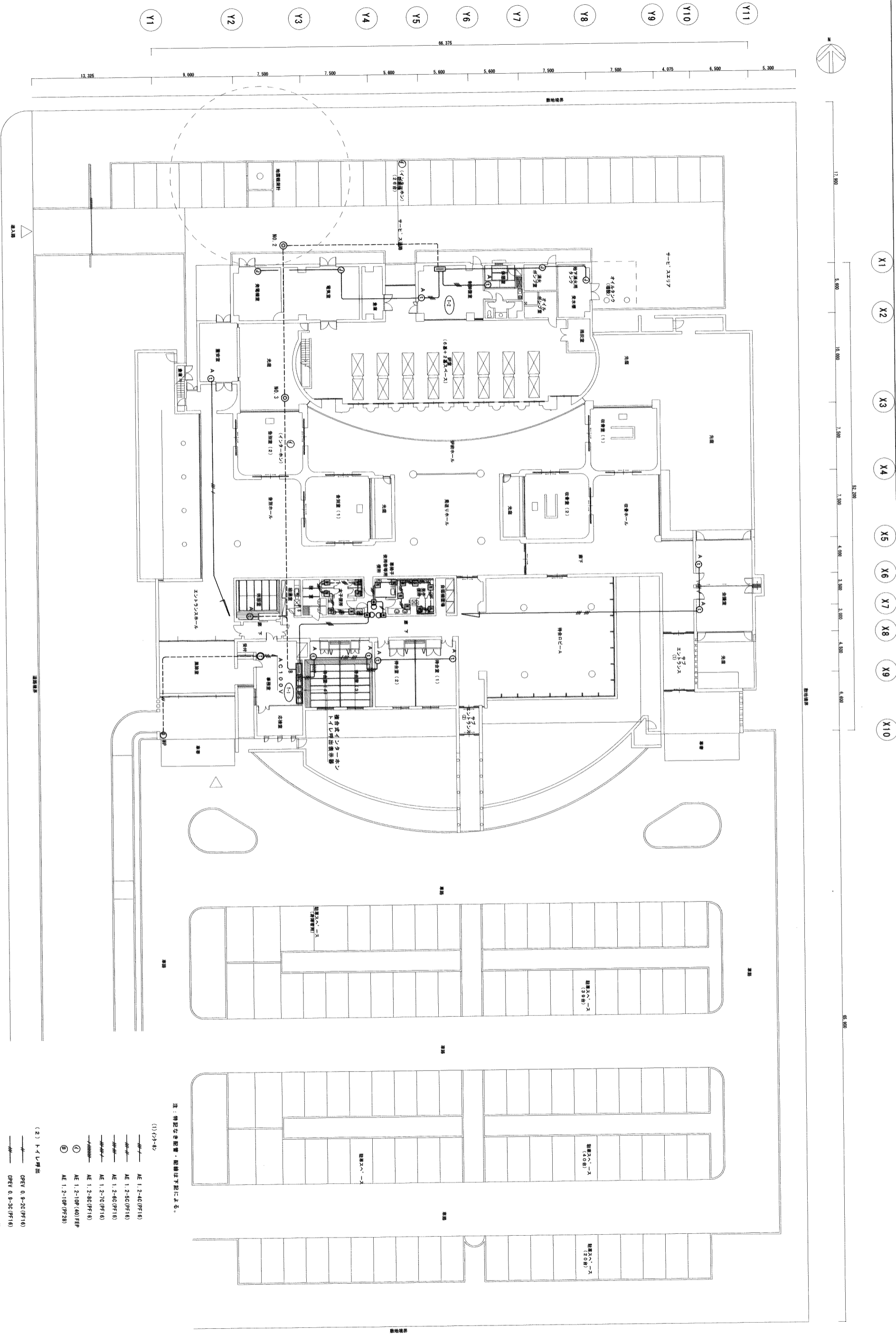
2 インターネット設備系統図
E-35
NO SCALE

| 記号 | 名称 | 備考 |
|----|-----------------|-------------------|
| ⊕ | 組合式インターネット | 規格 2.4GHz |
| ⊙A | インターネット | 子機 |
| ⊙B | 電源アダプタ | 12A |
| ⊙C | 共用端子盤 | |
| — | 配管配線 | AE1, 2-4C (PF16) |
| — | 配管配線 | AE1, 2-5C (PF16) |
| — | 配管配線 | AE1, 2-6C (PF16) |
| — | 配管配線 | AE1, 2-7C (PF16) |
| — | 配管配線 | AE1, 2-8C (PF16) |
| — | 配管配線 | AE1, 2-10P (PF28) |
| — | 配管配線 | AE1, 2-10P (PF28) |
| ⊕ | 受電専用インターネット | 規格 カラーモニター付 |
| ⊙D | 受電専用インターネット, WP | 交換子機 カラーカメラ付 |
| — | 配管配線 | AE1, 2-4C (PF16) |



1 トイレ呼出設備系統図
E-36
NO SCALE

| 記号 | 名称 | 備考 |
|----|--------------|--------------------|
| ⊕ | トイレ呼出表示機 | |
| ⊙ | 廊下灯 | LED球 |
| ⊙ | 復旧ボタン | |
| ⊙ | トイレ・浴室用押しボタン | |
| ⊕ | 共用端子盤 | |
| — | 配管配線 | CPEV0, 9-2C (PF16) |
| — | 配管配線 | CPEV0, 9-3C (PF16) |
| — | 配管配線 | CPEV0, 9-4C (PF16) |



1 階インターホン及びトイレ呼出設備配線図
SCALE: 1/200

(2) トイレ呼出
 ○ PFEV 0.8-2C (PF16)
 ○ PFEV 0.8-3C (PF16)
 ○ PFEV 0.8-4C (PF16)

(1) 照明
 ● AE 1.2-4C (PF16)
 ● AE 1.2-5C (PF16)
 ● AE 1.2-6C (PF16)
 ● AE 1.2-7C (PF16)
 ● AE 1.2-8C (PF16)
 ● AE 1.2-10P (40) / FEP
 ● AE 1.2-10P (PF20)

注：特記なき設備・配線は下記による。

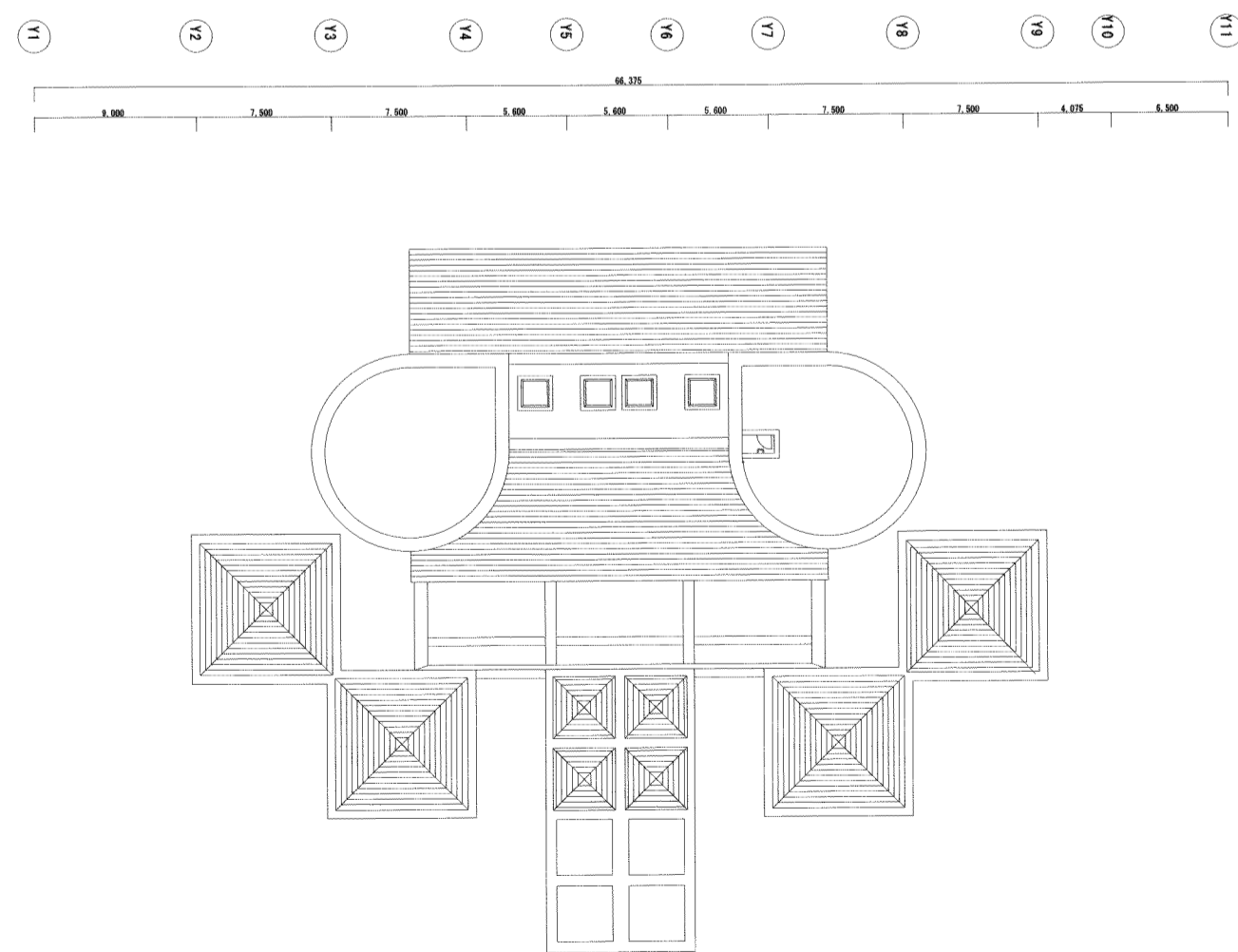
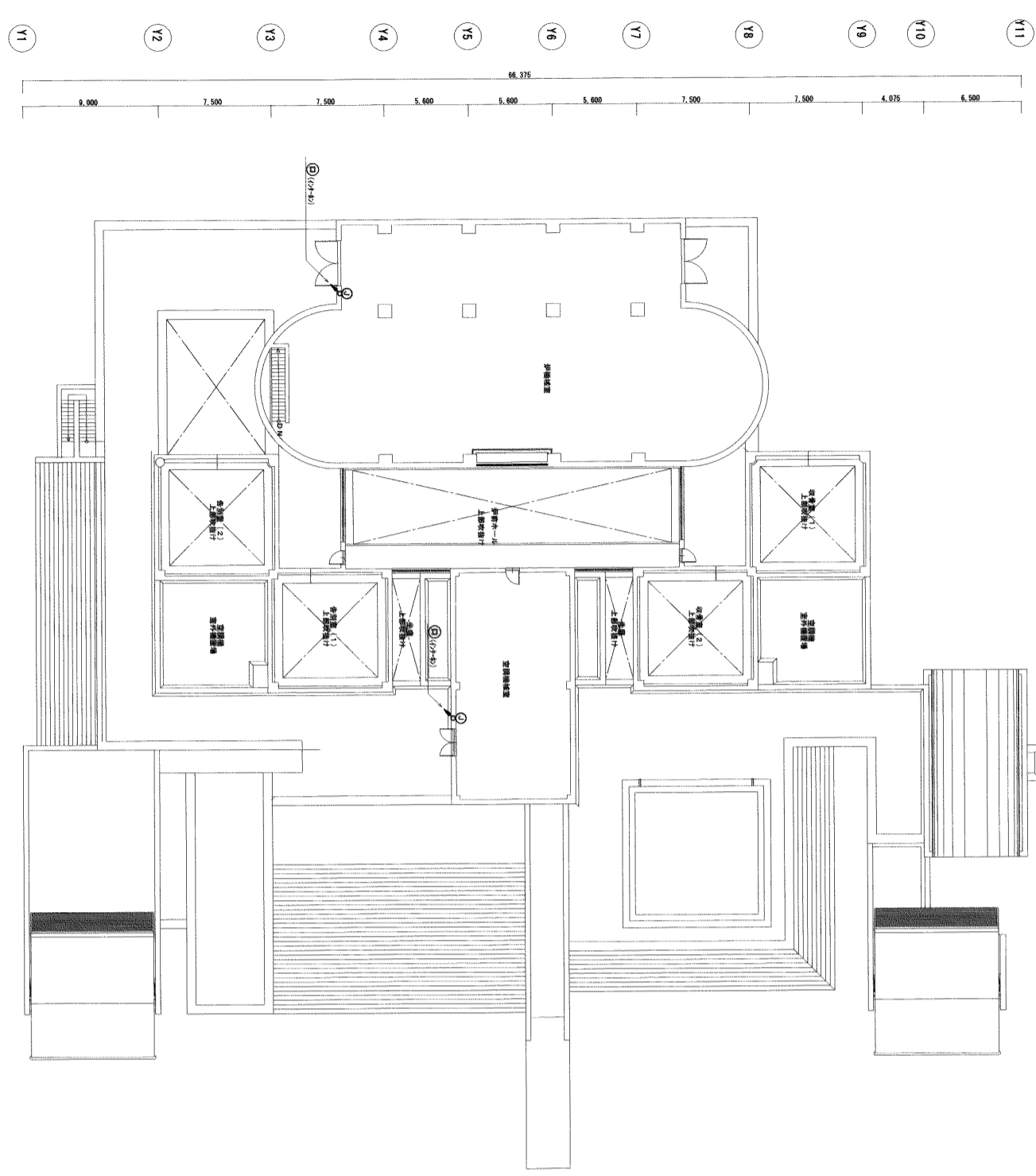
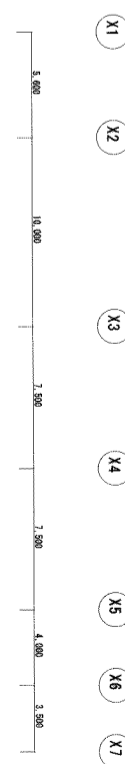
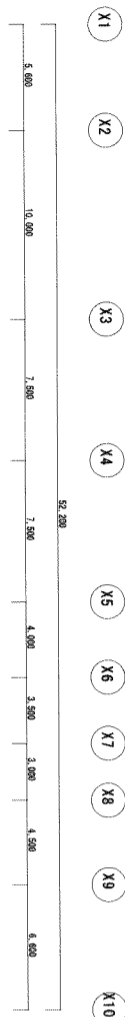
(3) 詳細に関しては、各々の系統図を参照とする。

南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

工事場所 浦添市宇勢理客555-79番地
 工事名称 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

図面名称 1階インターホン及びトイレ呼出設備配線図

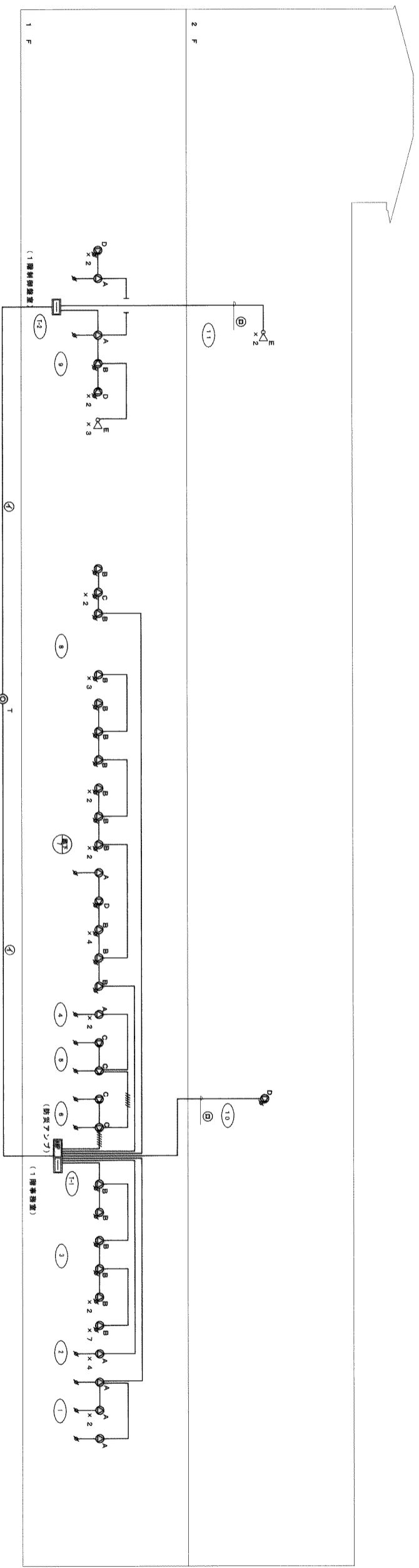
縮尺 1/200
 図面番号 E-36



1 2階インターホンを呼び出し設備配線図
SCALE=1/200
E-37

2 屋上層
SCALE=1/200
E-37

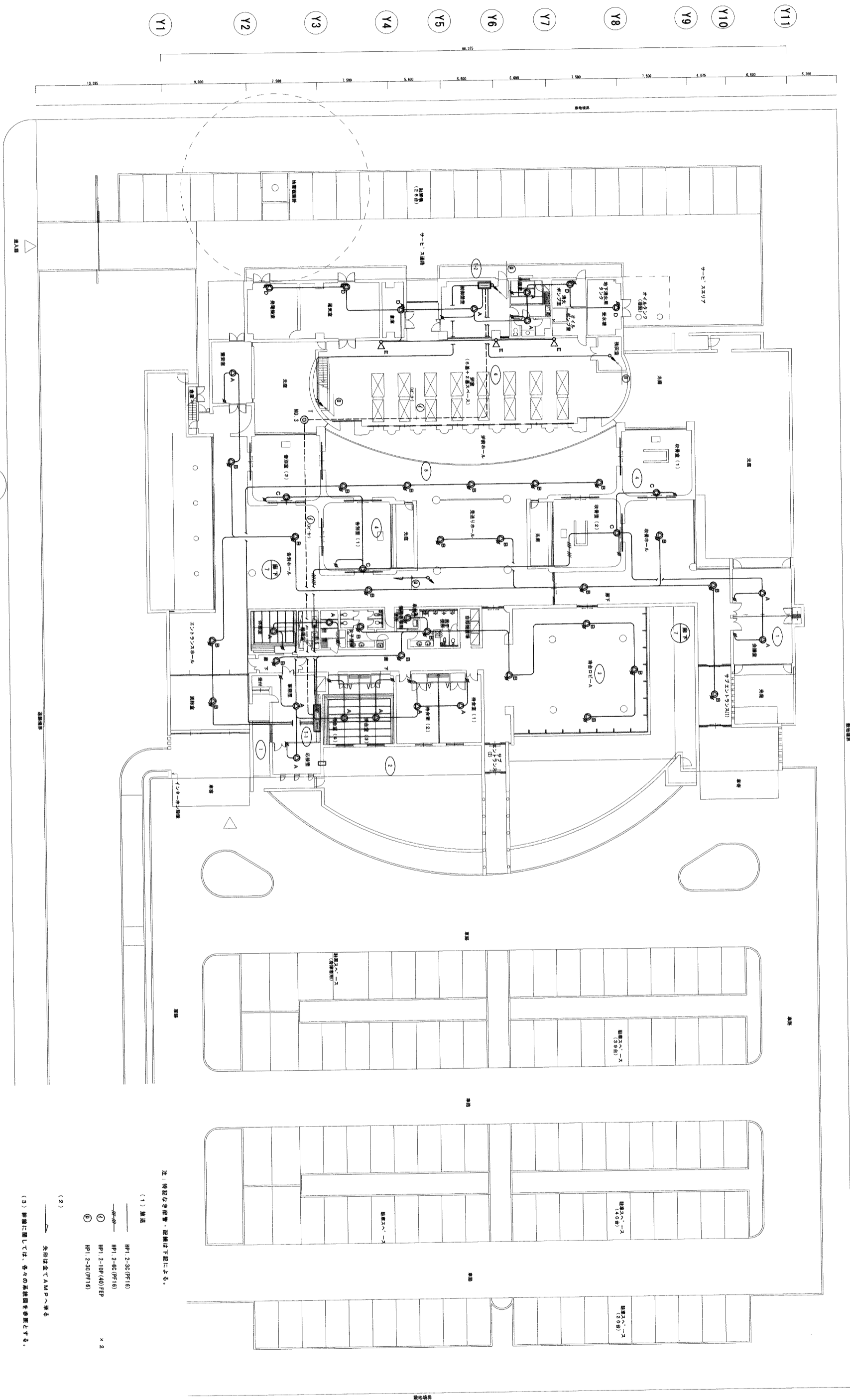
| | |
|---|----------------------------|
| 特記事項 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体 | |
| 工事場所 千葉県千葉市外環区555-79番地 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事 | 図面名称 2階インターホンを呼び出し設備配線図 |
| 縮尺 1/200 | 図面番号 E-37 |



1 放送設備系統図
E-98
NO SCALE

| 記号 | 名称 | 備考 | 記号 | 名称 | 備考 |
|-------|------------|----------|-----|-----------|----------------------|
| [AMP] | 業務用ランプ | 480W 20周 | (B) | スピーカー系統番号 | |
| | | | (E) | 共用端子盤 | |
| ⊙A | 天井埋込型スピーカー | 3W L線 | | 配管、配線 | HP1.2-3C (PF16) |
| ⊙B | 天井埋込型スピーカー | 3W L線 | | 配管、配線 | HP1.2-6C (PF16) |
| ⊙C | 壁埋込型スピーカー | 3W L線 | | 配管、配線 | HP1.2-10P (40) FERK2 |
| ⊙D | 壁埋込型スピーカー | 3W L線 | | 配管、配線 | HP1.2-3C (PF16) |
| ⊙E | ソケット型スピーカー | 30W L線 | | 配管、配線 | |
| ⊙F | 全天候型スピーカー | 30W L線 | | 配管、配線 | |
| # | ソケット型 | 0.5-6W | | | |

X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10



1 階放送設備配線図
SCALE:1/200
E-39

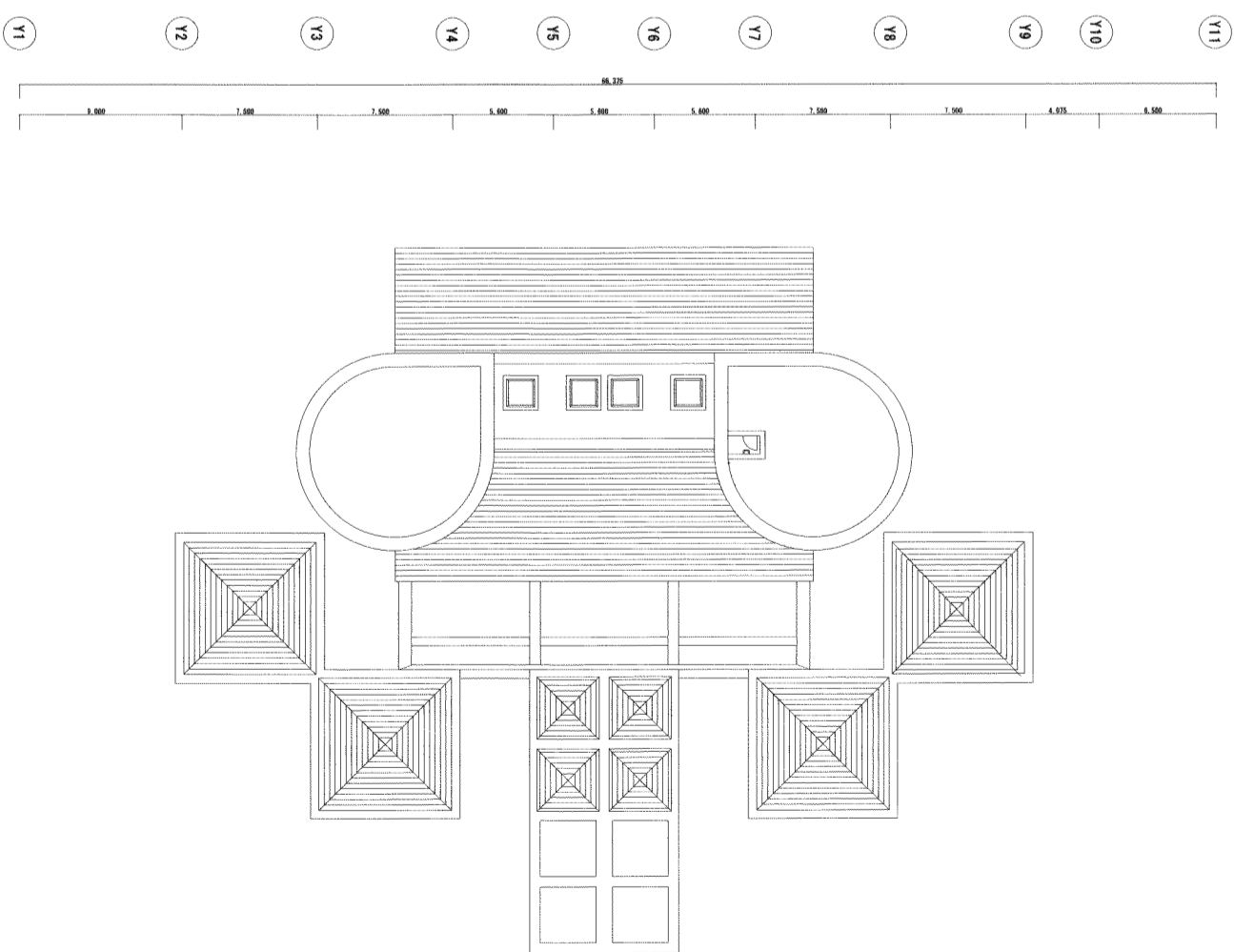
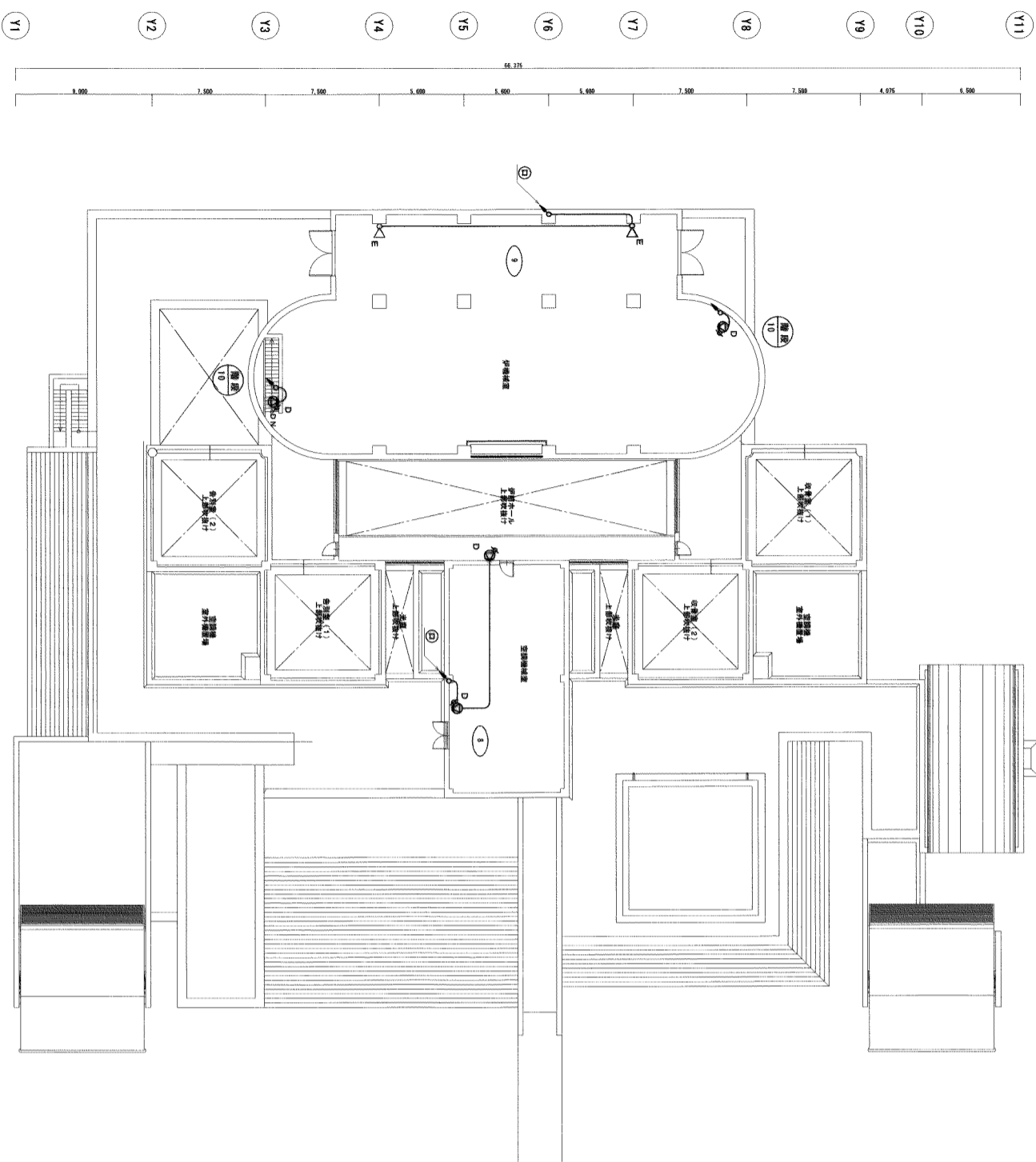
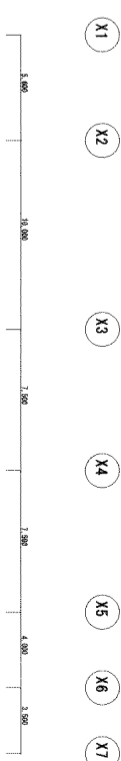
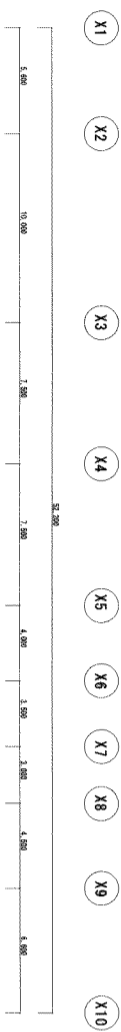
南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

工事場所 浦安市宇勢理宮555-79番地
工事名称 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

図面名称 1階放送設備配線図

縮尺 1/200
図面番号 E-39

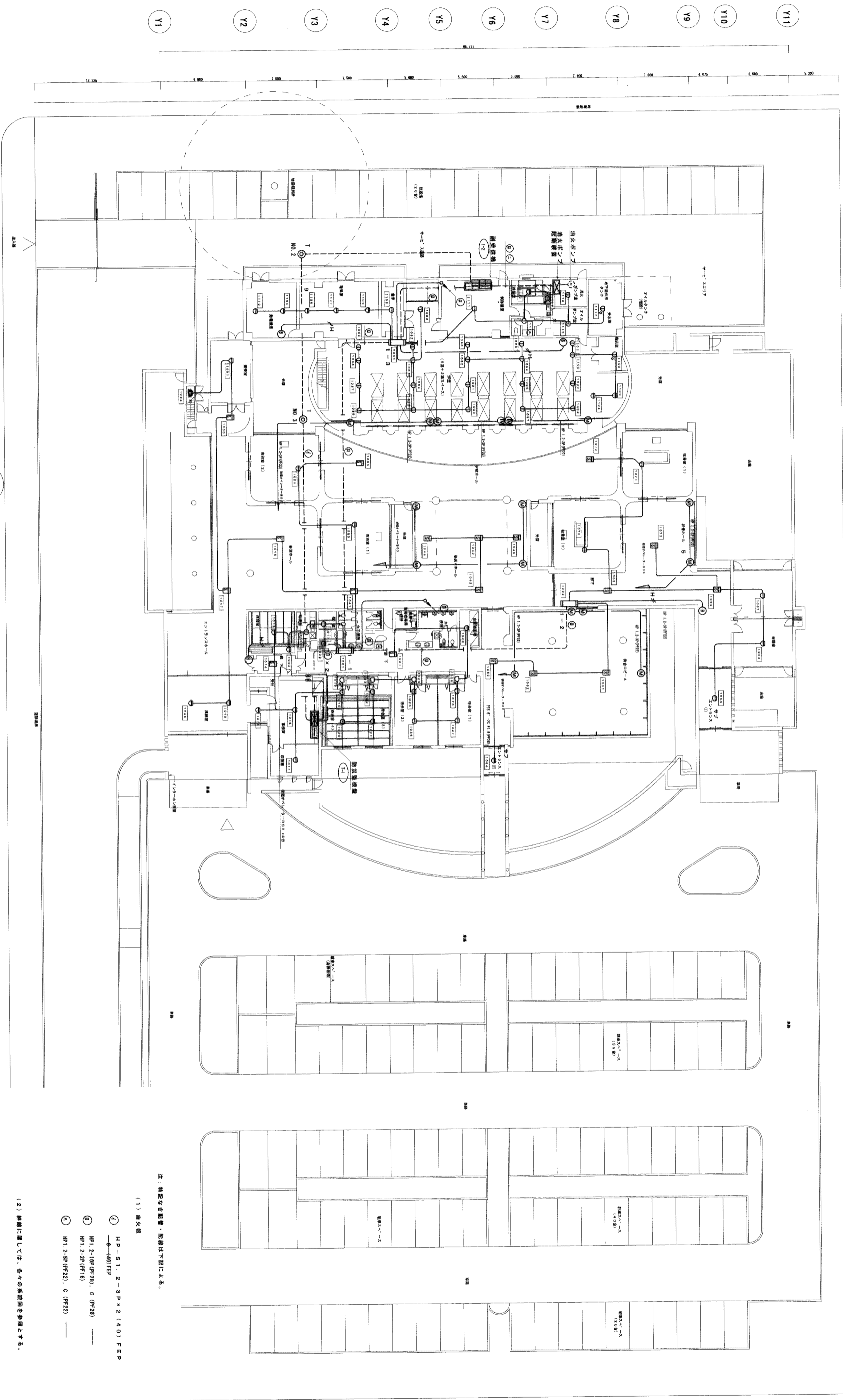
- 注：特記なき配管・配線は下記による。
- (1) 放送
 —●— NH1-2-3C (PF16)
 —●— NH1-2-6C (PF16)
 ○ NH1-2-10P (40) FEP
 ⊙ NH1-2-3C (PF16) × 2
- (2) 矢印は全てAMRへ通る
- (3) 特記に關しては、各々の基礎図を参照とする。



1 2階放送設備配線図
SCALE=1/200
E-40

2 屋上階
SCALE=1/200
E-40

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|--|-------------------|--|-------------|--|--------------|--|--|
| 特別事項 1/200 E-40 | | 工事場所 浦添市宇勢運客555-79番地 工事名称 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事 | | 図面名称 2階放送設備配線図 | | 縮尺 1/200 | | 図面番号 E-40 | | |
| 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体 | | | | | | | | | | |



1 階自動火災検知設備配線図
SCALE=1/200

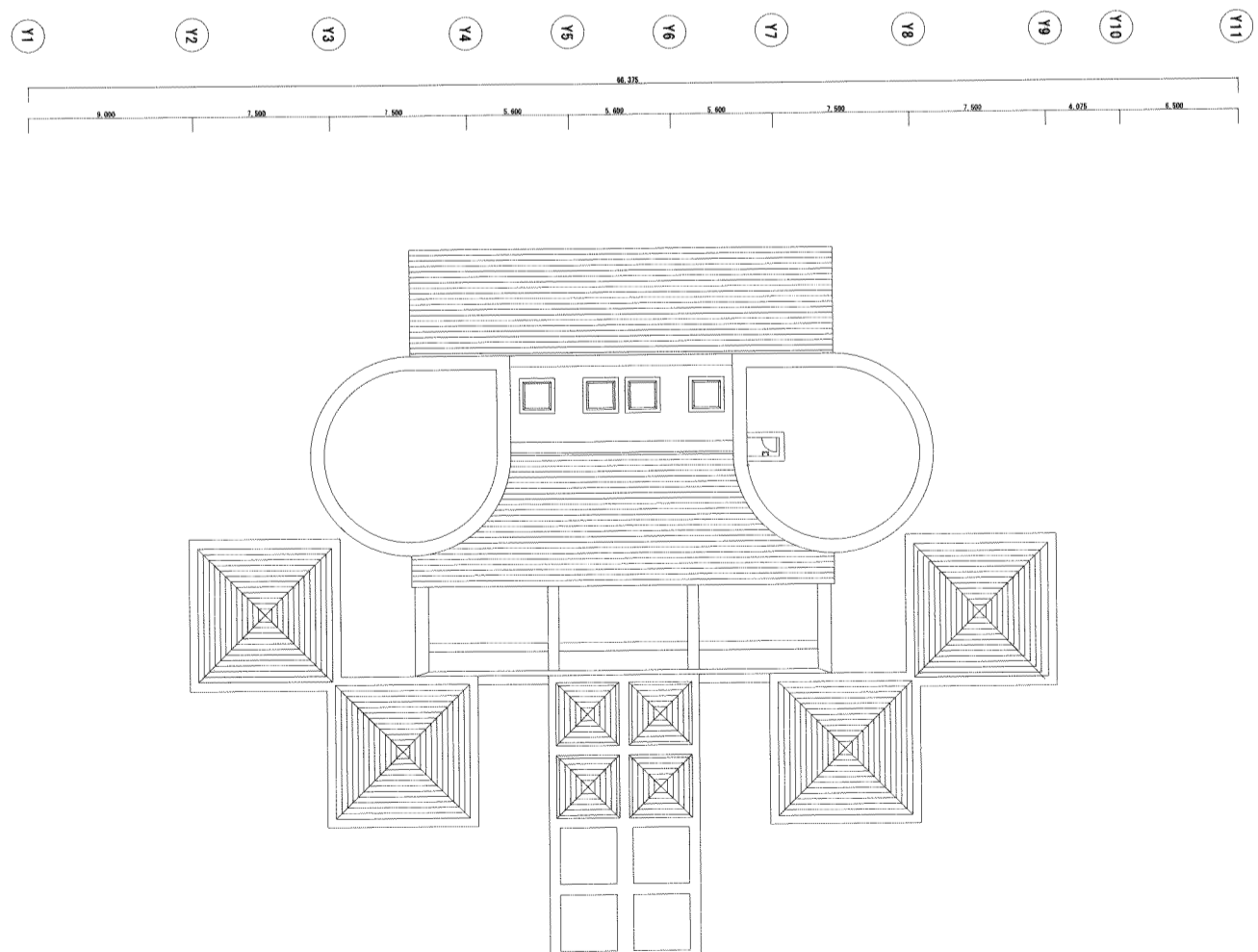
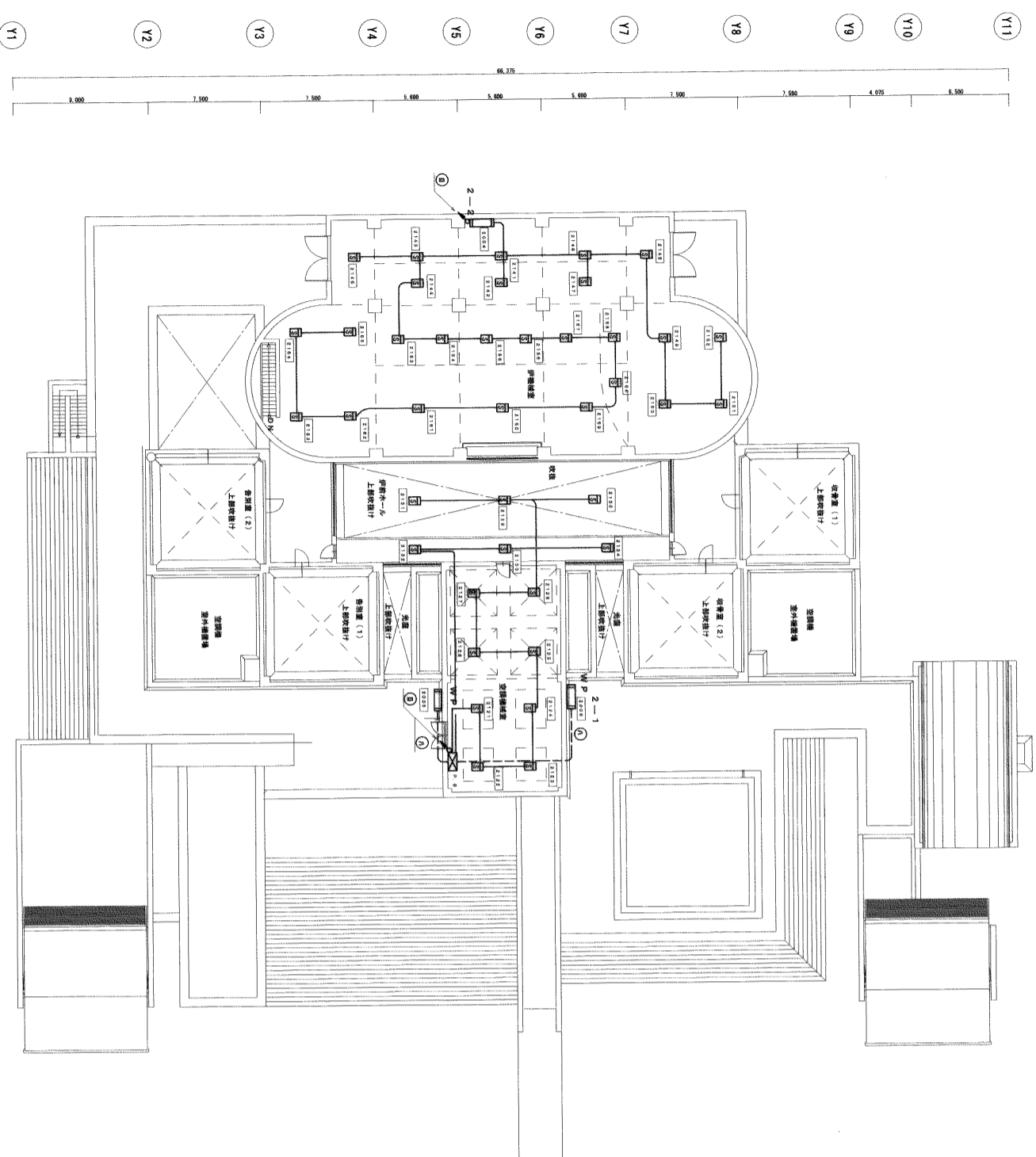
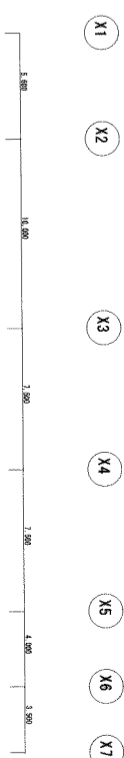
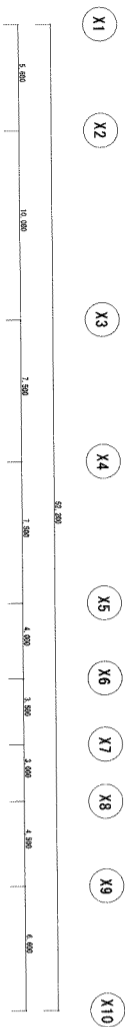
- (1) 器具
- ① HP-S1: 2-3P x 2 (40) FEP
 - ② HP1.2-10P (PF28), C (PF28)
 - ③ HP1.2-2P (PF16)
 - ④ HP1.2-8P (PF22), C (PF22)
- (2) 詳細に関しては、各々の仕様図を参照とする。

南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

工事場所 浦添市宇勢連客555-79番地
工事名称 南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事

図面名称 1階自動火災検知設備配線図

縮尺 1/200
図面番号 E-43



1 2階自動火災報知設備配線図
SCALE=1/200
E-44

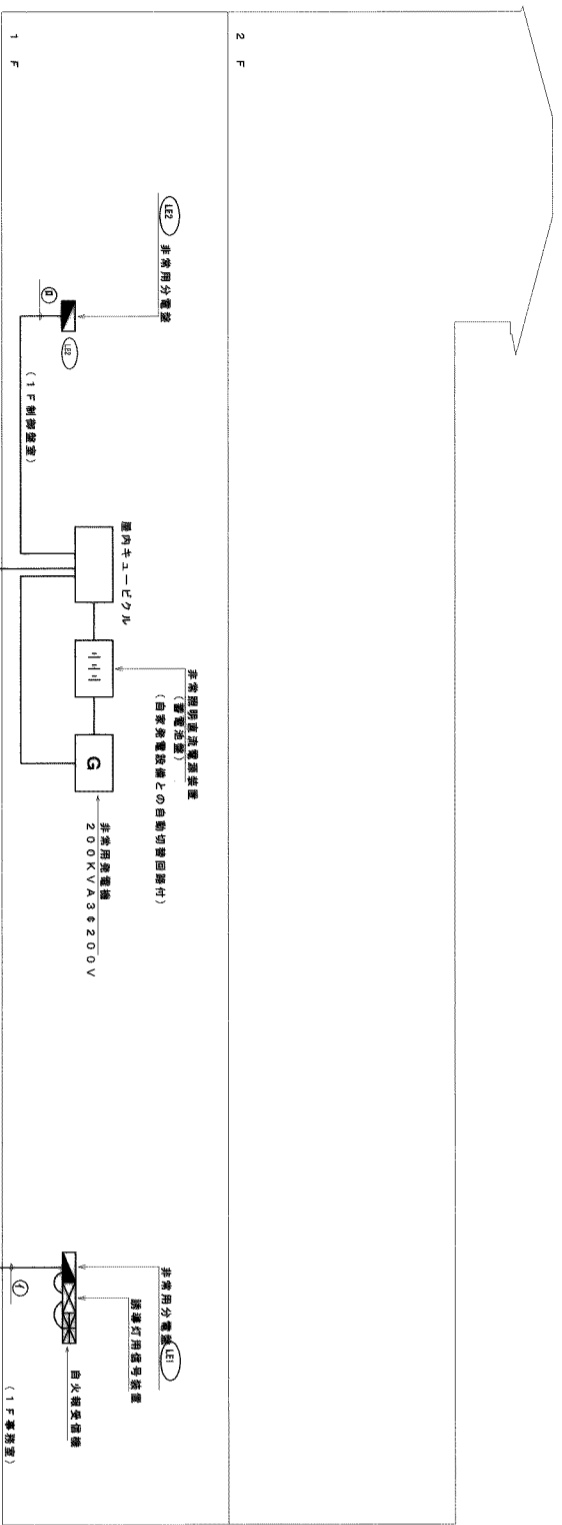
2 屋上層
SCALE=1/200
E-44

南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

工事場所 浦添市宇勢理客555-79番地
工事名称 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

図面名称 2階自動火災報知設備配線図

縮尺 1/200
図面番号 E-44

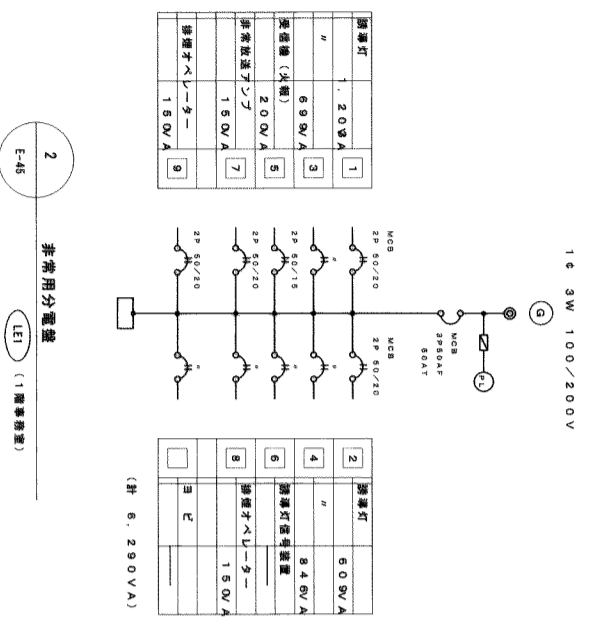


SH1-FBF20F-20A

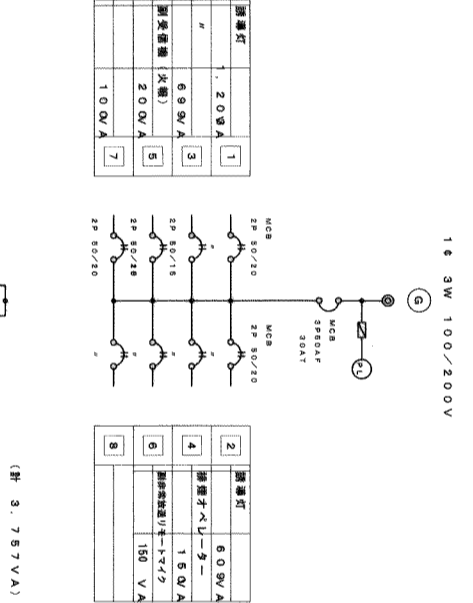
防火設備幹線系統図
NO SCALE

| | | |
|---|--|----------------|
| ① | FP22 ⁺ -30, E8 (40)FEP* | (LE1) ~ キュービクル |
| ② | FP14 ⁺ -30, ES, S (30)FEP * | (LE2) ~ キュービクル |

注：特記なき配管・配線は次の通りとする。
注：1. 防火区画扉扉扉は防火扉扉扉（消防法規格）を行う。



非常用分電盤
(1階事務室)
E-45

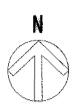


非常用分電盤
(1階事務室)
E-45

| | | | |
|---|----------------------------------|-------------|-------------------------|
| ④ | SH1-FBF20F-20A (尺貫：20B形) | (FBK-2001X) | K1-FBF10-201 |
| ⑤ | SH1-FBF20-208 (備込型) (尺貫：20B形) | (FBK-2001) | KO-I-RS-40 (ルーアウェイ用) |
| ⑥ | SH1-FBF20-20B (備込型) (尺貫：20B形) | (FBK-2001) | I L 40 W |
| ⑦ | SH1-FBF20-208 (備込型) (尺貫：20B形) | (FBK-2001) | KO-I-RS-40 (ルーアウェイ用) |
| ⑧ | SH1-FBF20-20B (尺貫：20B形) | (FBK-2001) | KO-I-RS-2-60 (丸型) |
| ⑨ | SH1-FBF21-20B (尺貫：20B形) | (FBK-2002) | |
| ⑩ | SH1-FBF10-101 | | |

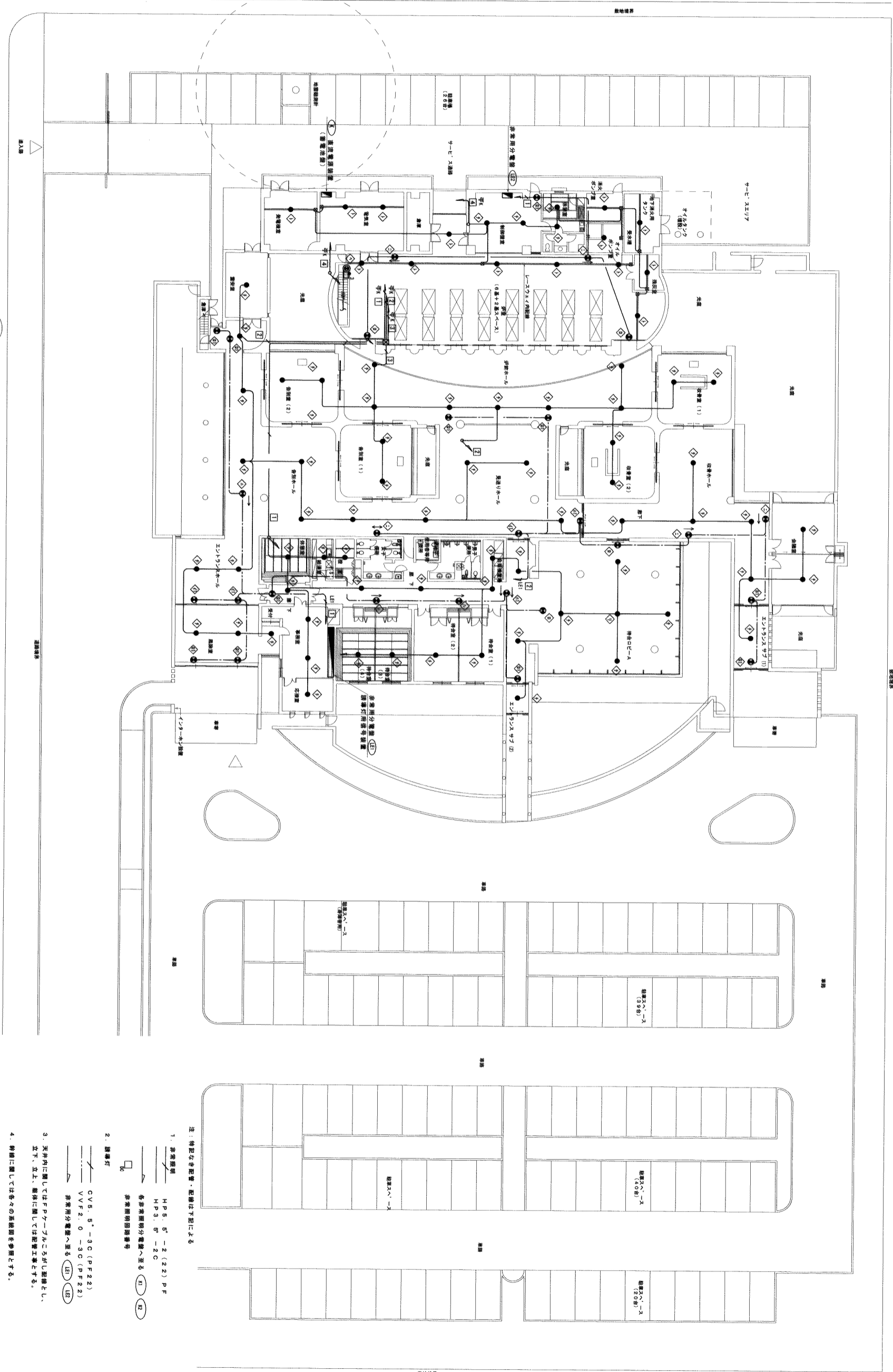
(注：図例器具についてはメーカー標準、一般仕様とする)

南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体



X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10

Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11



注：特記なき配管・配線は下記による

1. 非常照明 HP5, 5' - 2 (22) PF HP3, 5' - 2C

各非常照明分電盤へ至る (K1) (K2) (K3) 非常照明回路番号

2. 誘導灯

CV5, 5' - 3C (PF22) VVF2, 0 - 3C (PF22) 非常用分電盤へ至る (L1) (L2)

3. 天井内に隠してはPP-アルミごうがし配線とし、立上、立上、隠体にしては配線工事とする。

4. 特記に關しては各々の系統図を参照とする。

5. 凡例

● 非常照明 (非常照明で床面積で1ルメ以上)
○ 誘導灯 (非常照明)

1 1階非常照明及び誘導灯設備配線図
E-46 SCALE:1/200

南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

工事場所 浦添市字勢運寄 555-79番地
工事名称 南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事

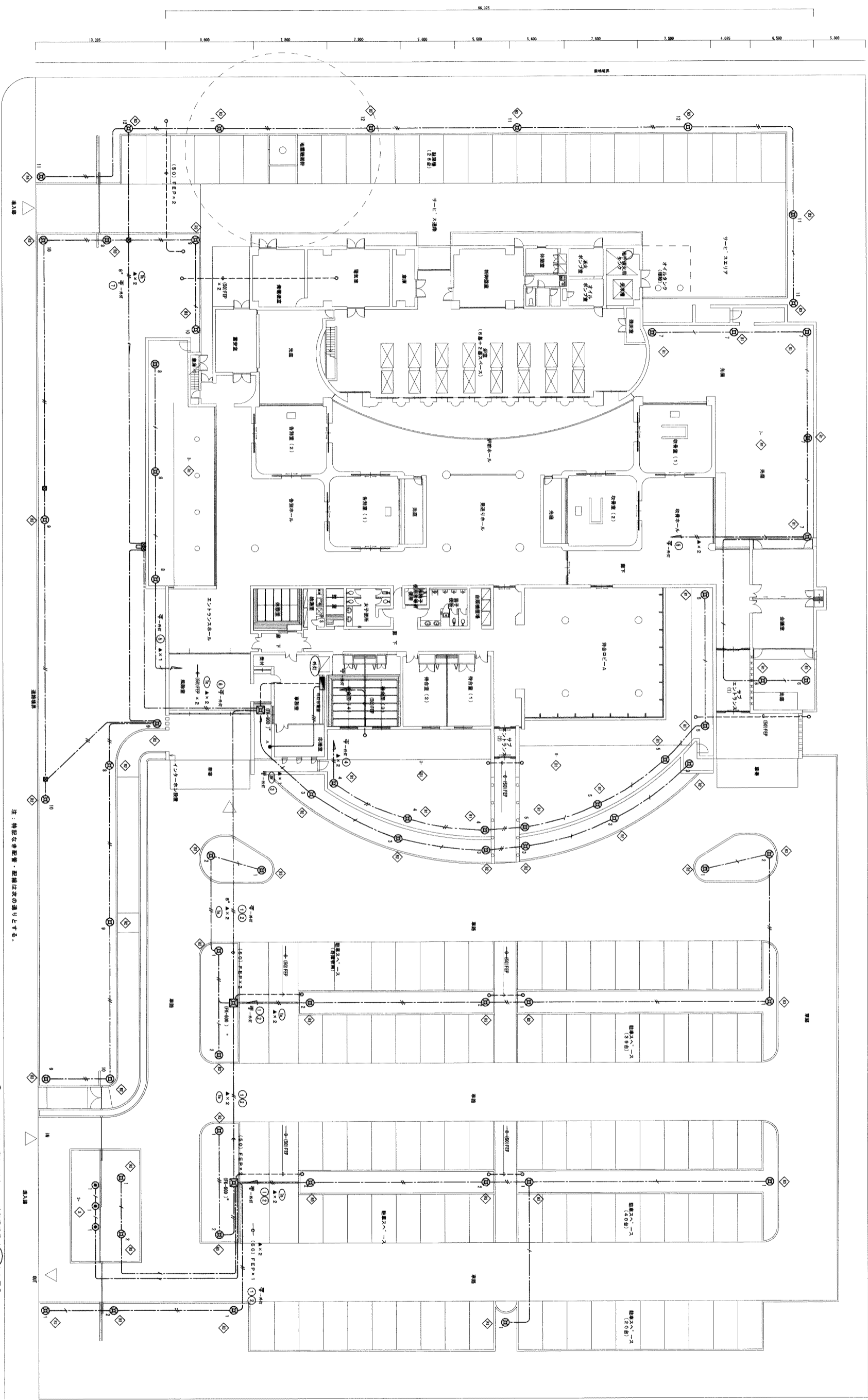
図面名称 1階非常照明及び誘導灯設備配線図

縮尺 1/200
図面番号 E-46



X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10

Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11



1 E-48

1 構内外灯設備配線図
SCALE=1/200

注：特記なき配管・設備は次の通りとする。

1. 外灯

- CV5 5 -20(FEP30)
- CV5 5 -20x2 (FEP40)
- CV8 -20(FEP30)
- CV8 -20x2 (FEP40)
- CV8 -20x2 (FEP40) x2x7x7

2. 外灯に關しては全て F 外灯照度 (L55) に従ふ

3. 全ての外灯設備工事 (主として) を行う。

4. 全ての外灯設備工事含む。

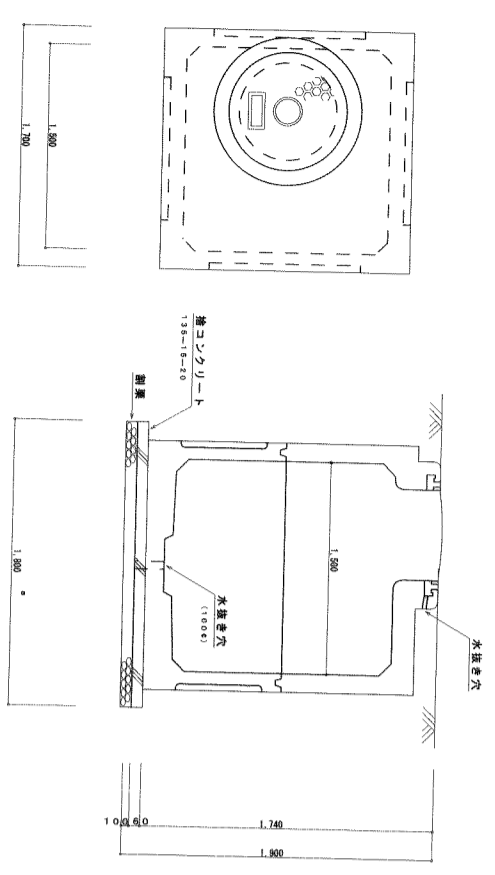
南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

工事場所 浪速市字勢連客555-79番地
工事名称 南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事

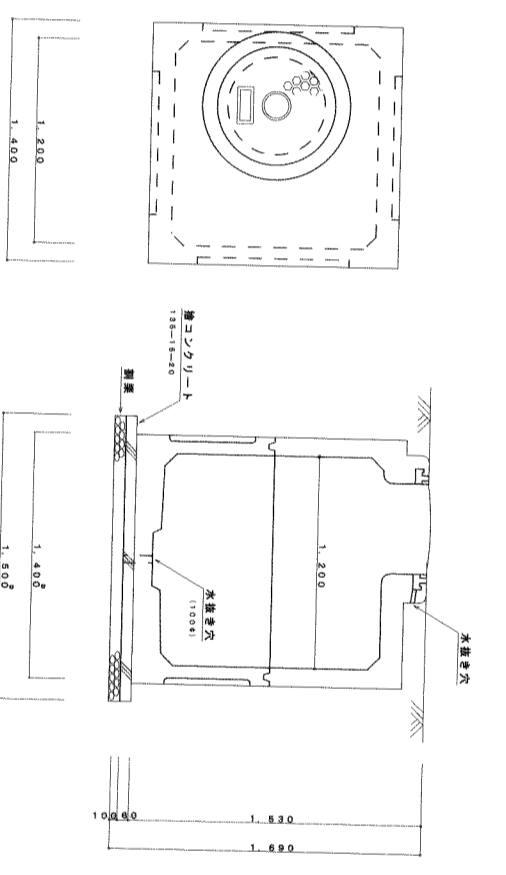
図面名称 構内外灯設備配線図

縮尺 1/200

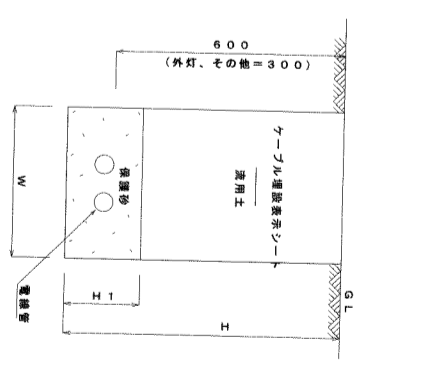
図面番号 E-48



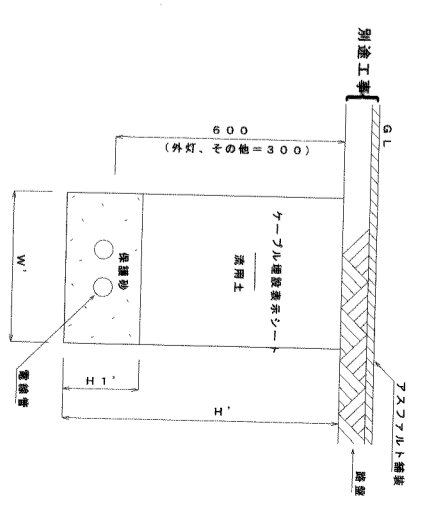
1 ハンドホール詳細図 NO SCALE
 (FK式ハンドホール 埋設品)
 設置：埋設深、600φ、WP
 (注：ハンガー取付とする)
 (図No. SK1等)



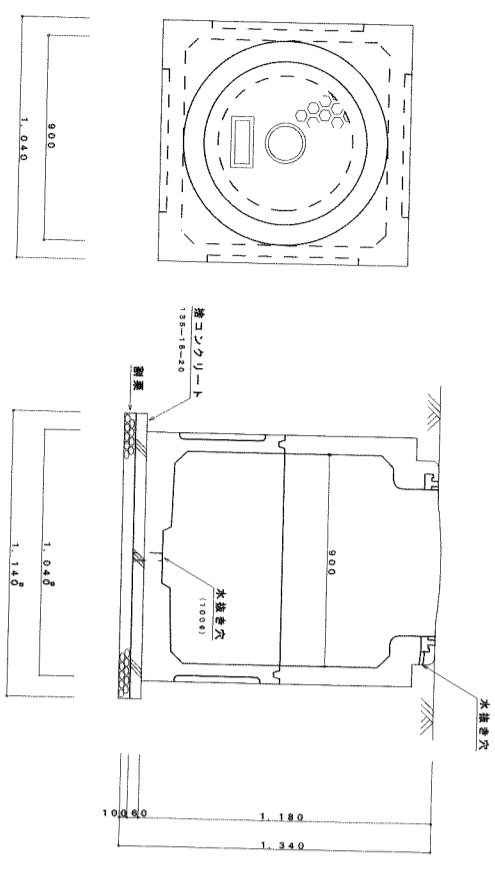
2 ハンドホール詳細図 NO SCALE
 (FK式ハンドホール 埋設品)
 H-1211、設置：埋設深、600φ、WP
 (注：ハンガー取付とする)



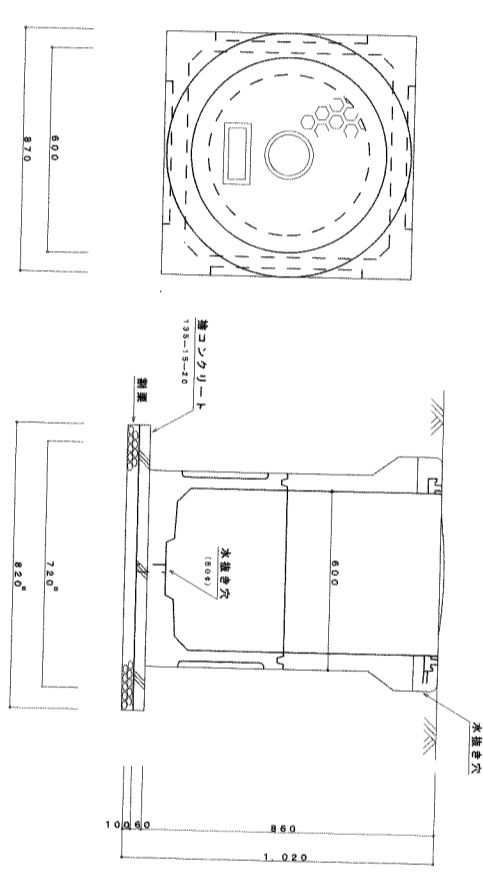
5 直埋り工法 H ≤ 1mの場合



6 直埋り工法 H ≤ 1mの場合



3 ハンドホール詳細図 NO SCALE
 (FK式ハンドホール 埋設品) 埋設深埋設
 H-0909、設置：埋設深、600φ、WP
 (注：ハンガー取付とする)

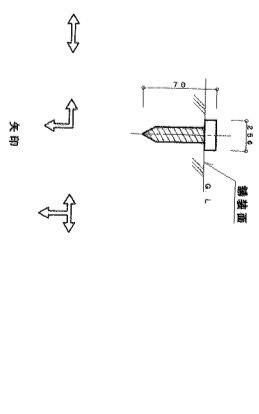


4 ハンドホール詳細図 NO SCALE (H) (H) (H) (H)
 (FK式ハンドホール 埋設品) 埋設深埋設
 H-0806、設置：埋設深、600φ、WP
 (注：ハンガー取付とする)

鉄鍍
 (図は継ぎしていない場合を示し
 継ぎした場合は、継ぎ面に合
 わせる。)

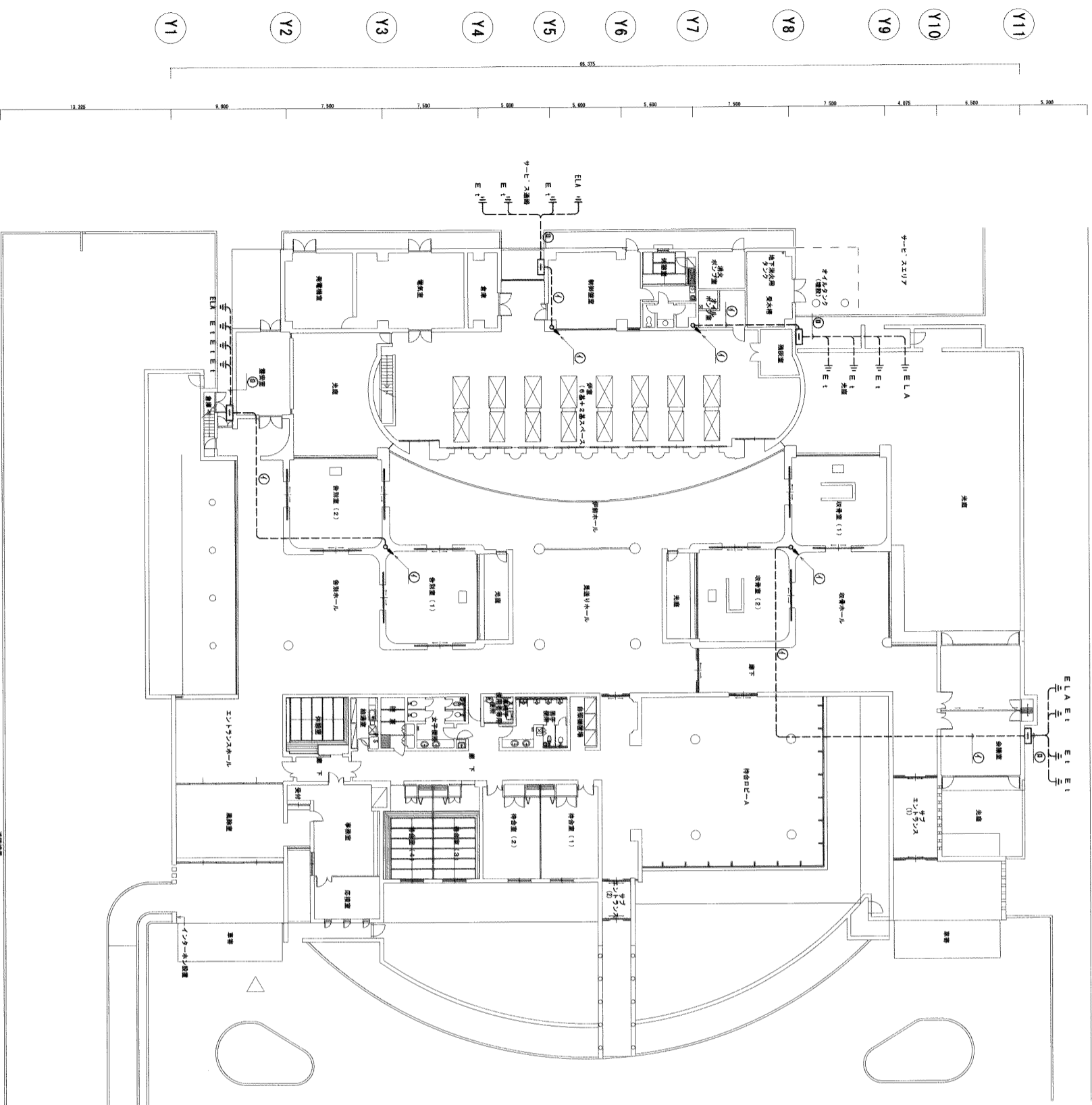
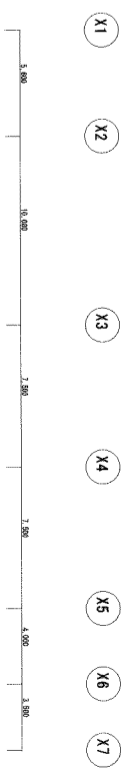
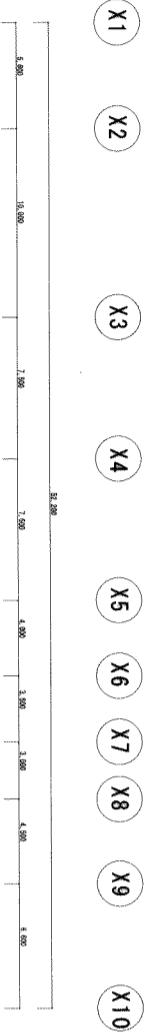
鉄鍍
 (継ぎの場合に限る)

7 ケーブルカー (埋設機) ...

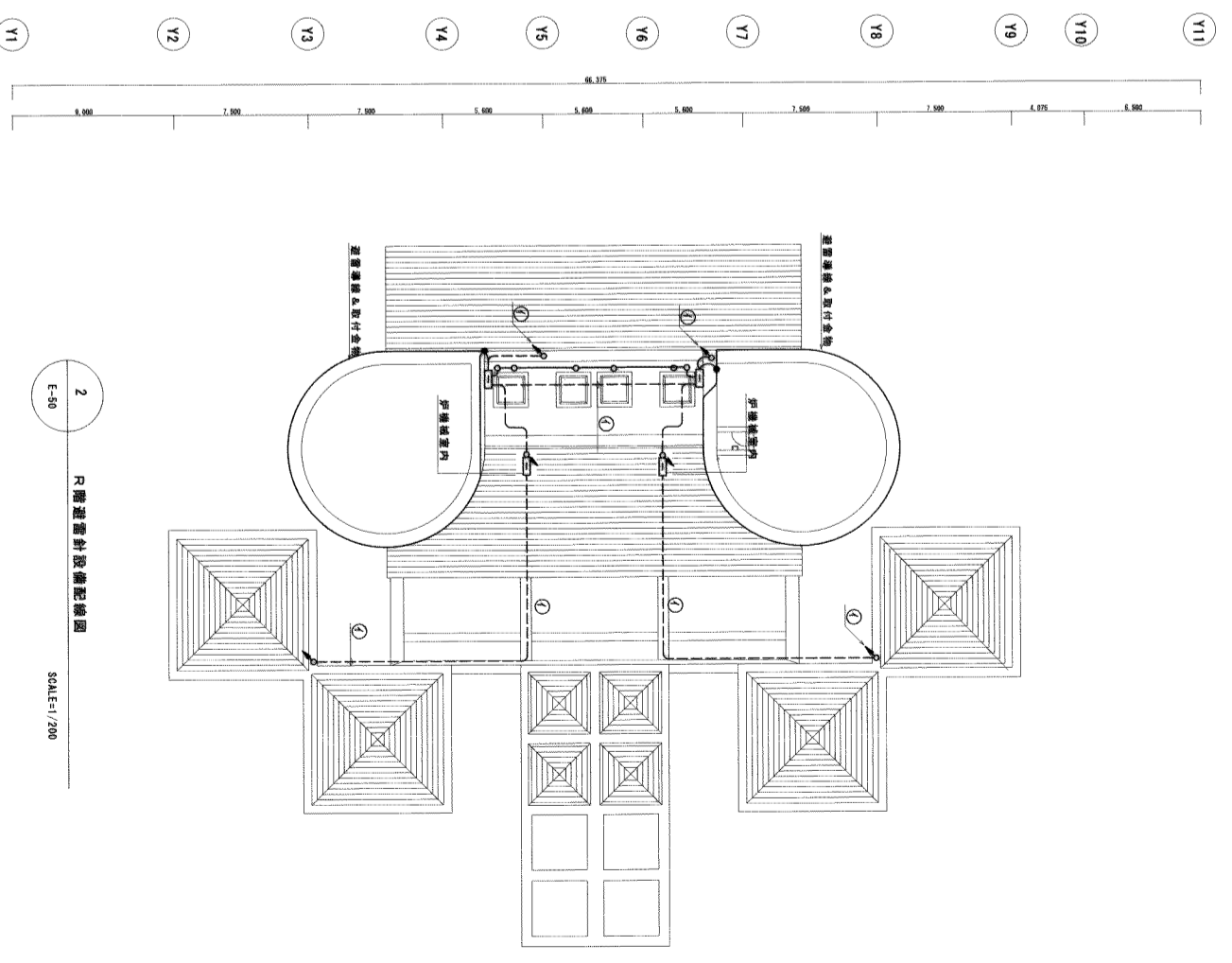


【備考】(1) 図は、一例を示す。
 (2) 図例には、埋設機を示す。矢印の意は、
 電線管は、埋設機用とする。

| 外 | 埋設機 | | | | 直埋機 | | | |
|--------|------|----|-----|-----|------|----|-----|-----|
| | 管サイズ | 本数 | 長さ | 埋設深 | 管サイズ | 本数 | 長さ | 埋設深 |
| 外径 30 | 1 | 1 | 400 | 400 | 1 | 1 | 400 | 400 |
| 外径 40 | 2 | 1 | 400 | 500 | 1 | 1 | 400 | 500 |
| 外径 50 | 1 | 1 | 700 | 400 | 1 | 1 | 700 | 400 |
| 外径 65 | 4 | 1 | 700 | 700 | 1 | 1 | 700 | 700 |
| 外径 85 | 6 | 2 | 800 | 700 | 2 | 1 | 800 | 700 |
| 外径 105 | 3 | 1 | 750 | 900 | 1 | 1 | 750 | 900 |



1 1階配電針設備配線図
SCALE=1/200



2 2階配電針設備配線図
SCALE=1/200

注：特記なき配管、配線は下記による

1. 配電針

- ① 銅導線 2.0 x 1.3 (28) VE
- ② 銅導線 2.0 x 1.3 (28) VE...ELA
- ③ 銅導線 5.0 x 1.0 (16) VE...E1
- ④ 銅導線 5.0 x 1.0 (16) VE...E1
- ⑤ 銅導線 5.0 x 1.0 (16) VE...E1
- ⑥ 銅導線 5.0 x 1.0 (16) VE...E1
- ⑦ 銅導線 5.0 x 1.0 (16) VE...E1
- ⑧ 銅導線 5.0 x 1.0 (16) VE...E1
- ⑨ 銅導線 5.0 x 1.0 (16) VE...E1
- ⑩ 銅導線 5.0 x 1.0 (16) VE...E1

2. ELA...接地銅板 1.5t x 900 x 900

- E1...連結式一又棒 1.4φ x 1500
- E2...配電針用端子盤 (SUS-304, WP)
- E3...配電針 (JIS規格)
- E4...配電針 (JIS規格)
- E5...配電針 (JIS規格)
- E6...配電針 (JIS規格)
- E7...配電針 (JIS規格)
- E8...配電針 (JIS規格)
- E9...配電針 (JIS規格)
- E10...配電針 (JIS規格)
- E11...配電針 (JIS規格)
- E12...配電針 (JIS規格)
- E13...配電針 (JIS規格)
- E14...配電針 (JIS規格)
- E15...配電針 (JIS規格)
- E16...配電針 (JIS規格)
- E17...配電針 (JIS規格)
- E18...配電針 (JIS規格)
- E19...配電針 (JIS規格)
- E20...配電針 (JIS規格)
- E21...配電針 (JIS規格)
- E22...配電針 (JIS規格)
- E23...配電針 (JIS規格)
- E24...配電針 (JIS規格)
- E25...配電針 (JIS規格)
- E26...配電針 (JIS規格)
- E27...配電針 (JIS規格)
- E28...配電針 (JIS規格)
- E29...配電針 (JIS規格)
- E30...配電針 (JIS規格)
- E31...配電針 (JIS規格)
- E32...配電針 (JIS規格)
- E33...配電針 (JIS規格)
- E34...配電針 (JIS規格)
- E35...配電針 (JIS規格)
- E36...配電針 (JIS規格)
- E37...配電針 (JIS規格)
- E38...配電針 (JIS規格)
- E39...配電針 (JIS規格)
- E40...配電針 (JIS規格)
- E41...配電針 (JIS規格)
- E42...配電針 (JIS規格)
- E43...配電針 (JIS規格)
- E44...配電針 (JIS規格)
- E45...配電針 (JIS規格)
- E46...配電針 (JIS規格)
- E47...配電針 (JIS規格)
- E48...配電針 (JIS規格)
- E49...配電針 (JIS規格)
- E50...配電針 (JIS規格)

3. 指定色仕上げる。

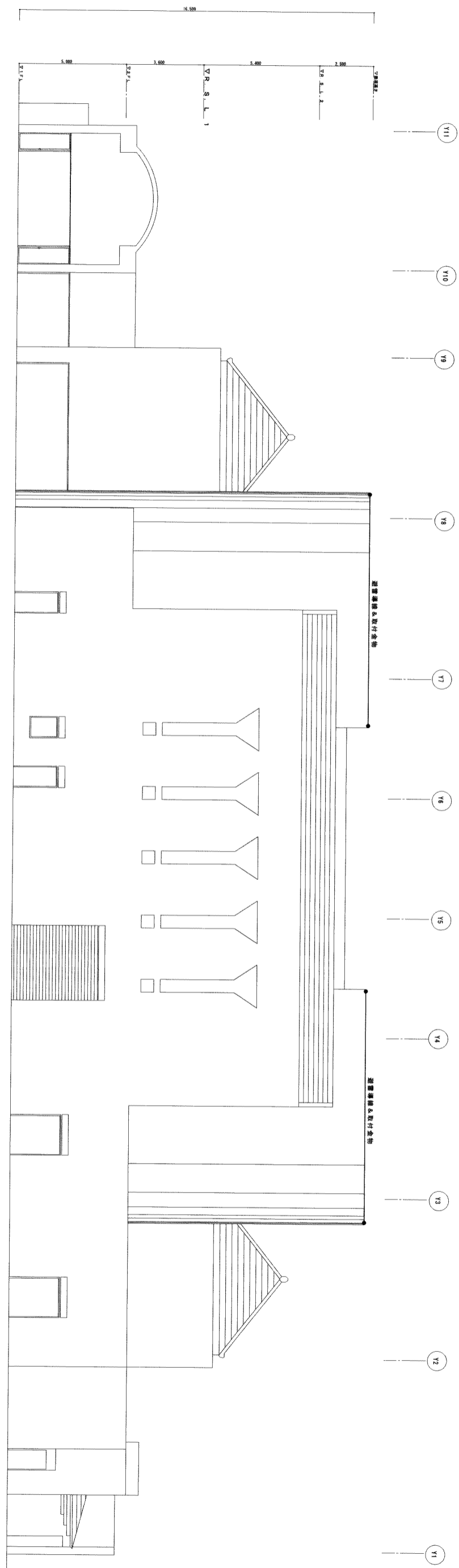
南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

工事場所 浜添市宇勢 運営客 555-79番地
工事名称 南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事

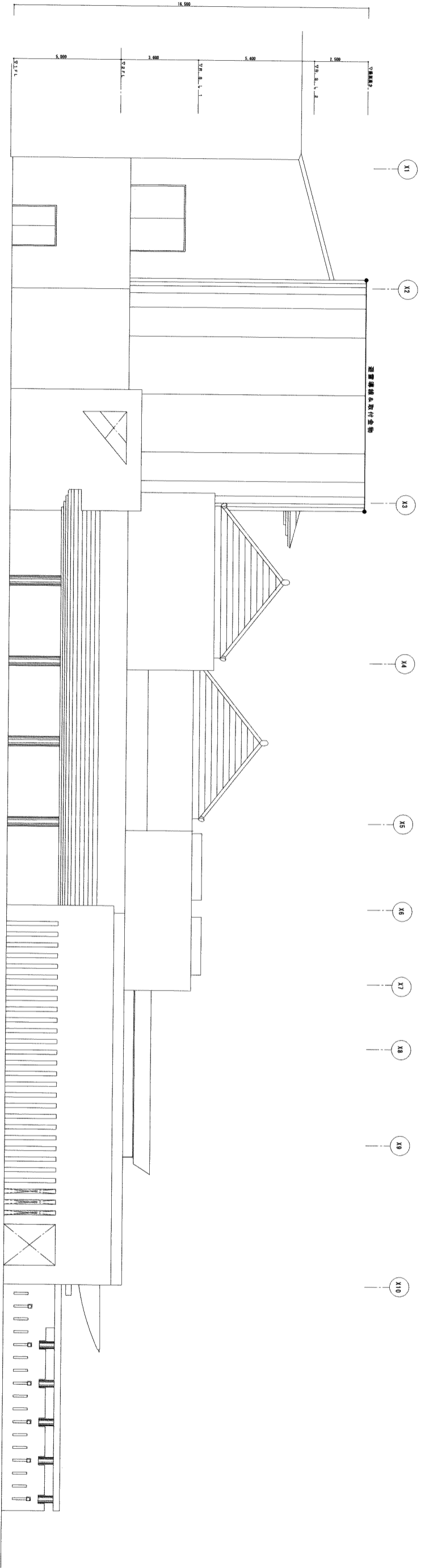
図面名称 1、1階配電針設備配線図

縮尺 1/200

図面番号 E-50



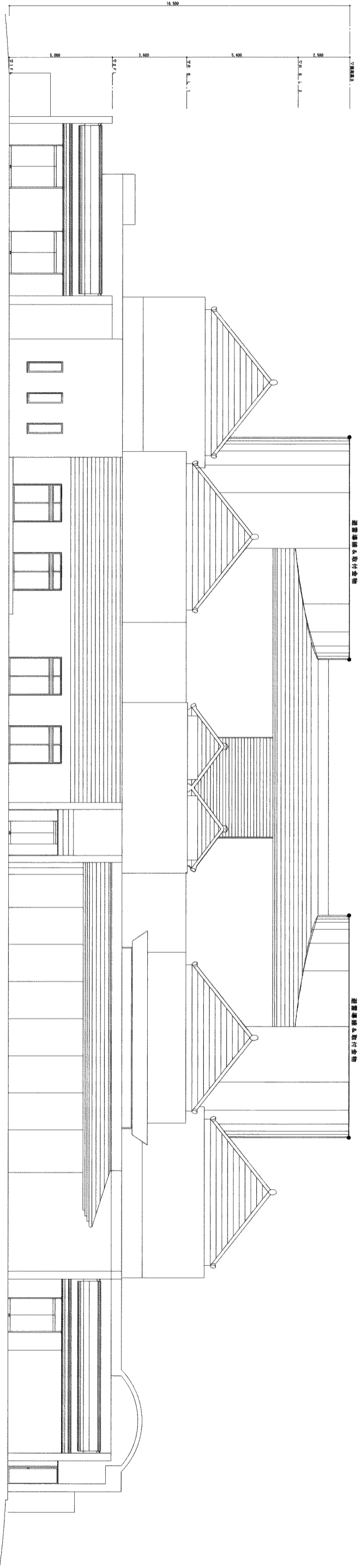
2 透視圖及附件示例
E-51 SCALE=1/100



1 透視圖及附件示例
E-51 SCALE=1/100

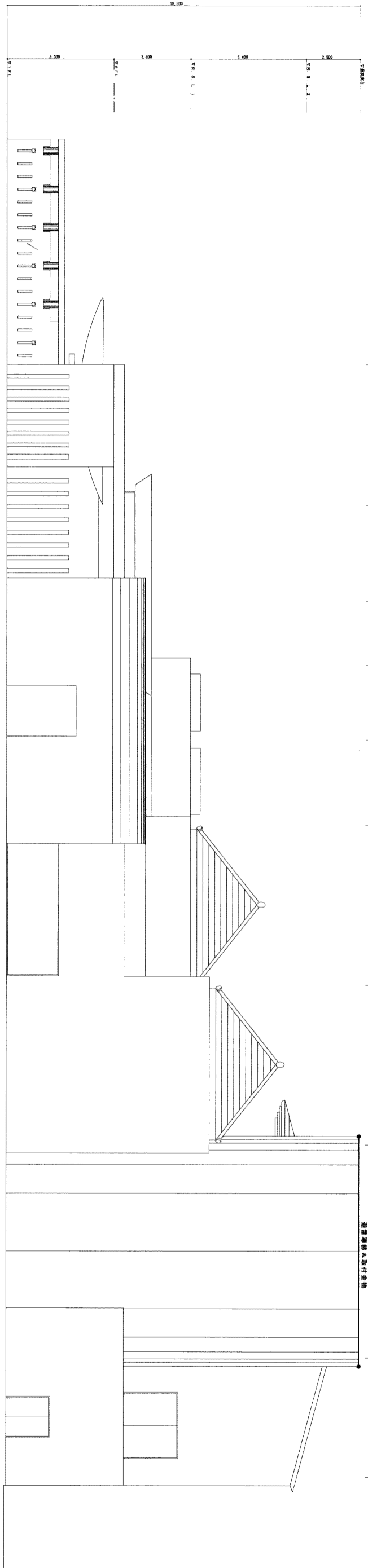
| | |
|--------------------------------|--|
| <p>特許事項</p> | |
| <p>南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体</p> | |
| <p>工事種別</p> | <p>清瀬市字勢理客 555-79番地 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事</p> |
| <p>図面名称</p> | <p>透視圖及附件示例、西側立面圖</p> |
| <p>縮尺</p> | <p>1/100</p> |
| <p>図面番号</p> | <p>E-51</p> |

Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11



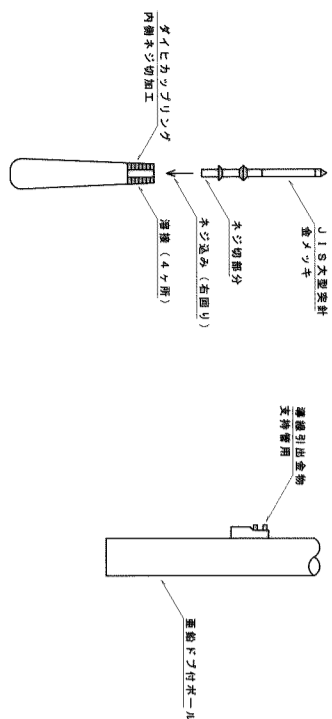
2 遊園針線機棟南立面圖
SCALE=1/100

X10 X9 X8 X7 X6 X5 X4 X3 X2 X1

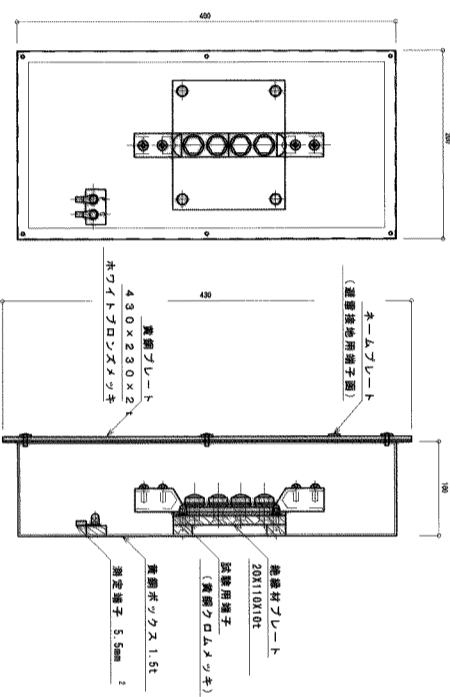


1 遊園針線機棟東立面圖
SCALE=1/100

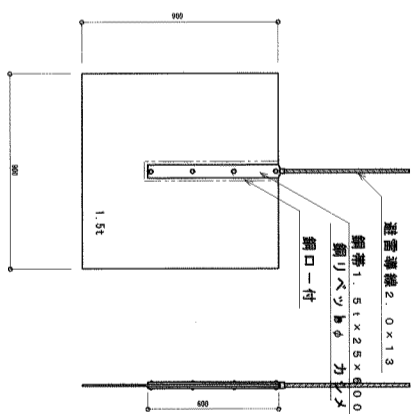
| | |
|--|--------------------------------|
| <p>南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体</p> | |
| <p>工事名称 横浜市宇勢理客555-79番地 遊園針線機棟東側、南側立面図</p> | <p>図面名称 遊園針線機棟東側、南側立面図</p> |
| <p>縮尺 1/100</p> | <p>図面番号 E-52</p> |



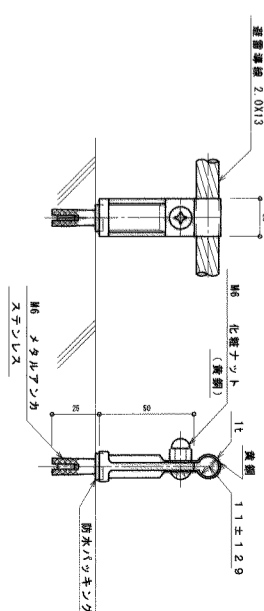
1 支持及び避雷端子付ポール
E-53



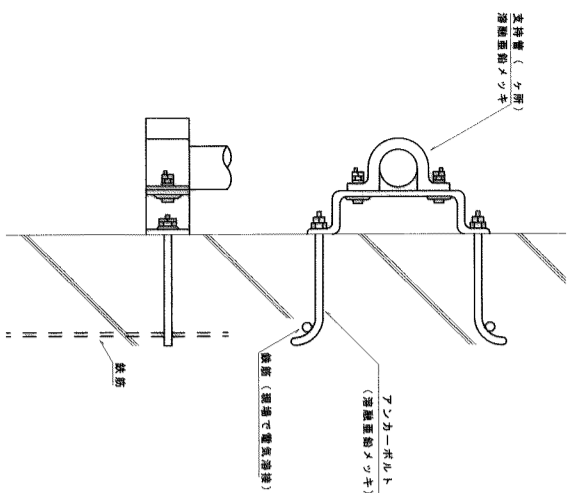
3 避雷接地用端子箱 (TB-AF1A)
E-53



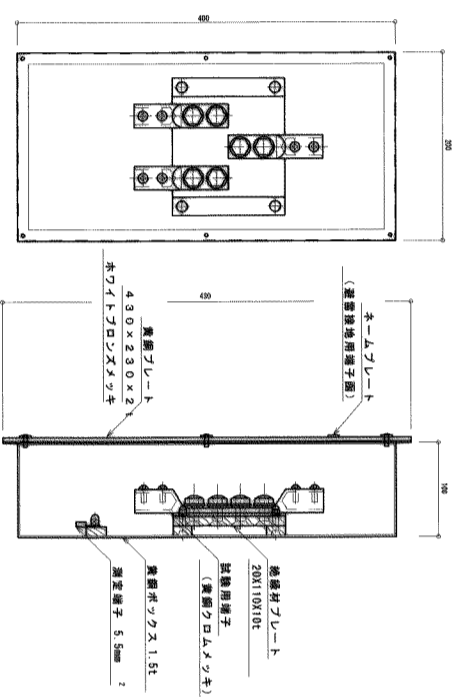
6 接地極 銅板
E-53



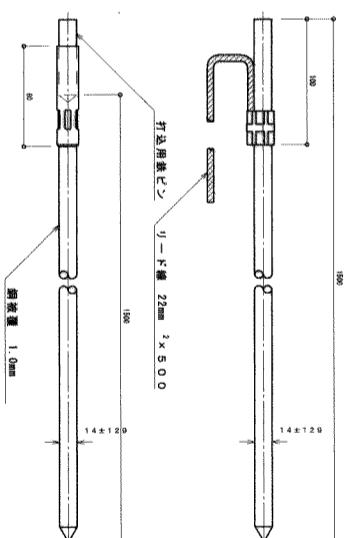
9 支持引出金物 (コンクリート用)
E-53



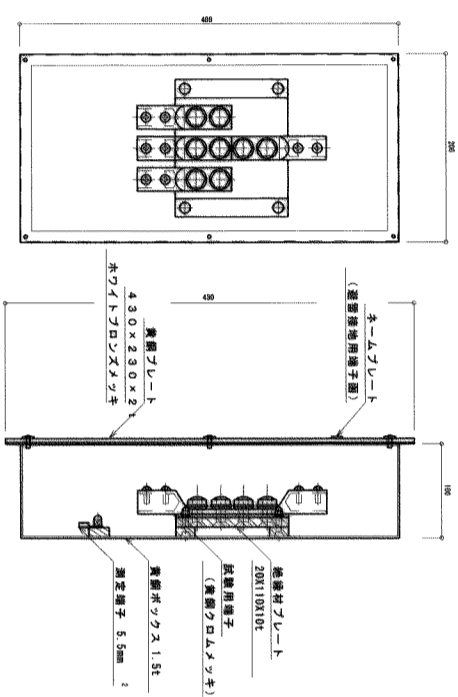
2 支持引出金物 (銅型)
E-53 (注: 強固に取付けること)



4 避雷接地用3端子箱 (TB-AFV)
E-53



7 接地極 連結式アース棒
E-53



5 避雷接地用4端子箱 (TB-AF2)
E-53

| 接地極埋設標 | | | |
|--------|----|---|---|
| 接地種別 | EL | 度 | 皿 |
| 前方 | | | |
| 深さ | | | |
| 平成 | | | |
| 年 | | | |
| 月 | | | |
| 日 | | | |
| 接地抵抗 | Ω | | |

140×90×1.2t 黄銅製

(注) 各数値の記入は、黒色油性サインペンで明確に実施して下さい。

8 指示板 (黄銅製)
E-53

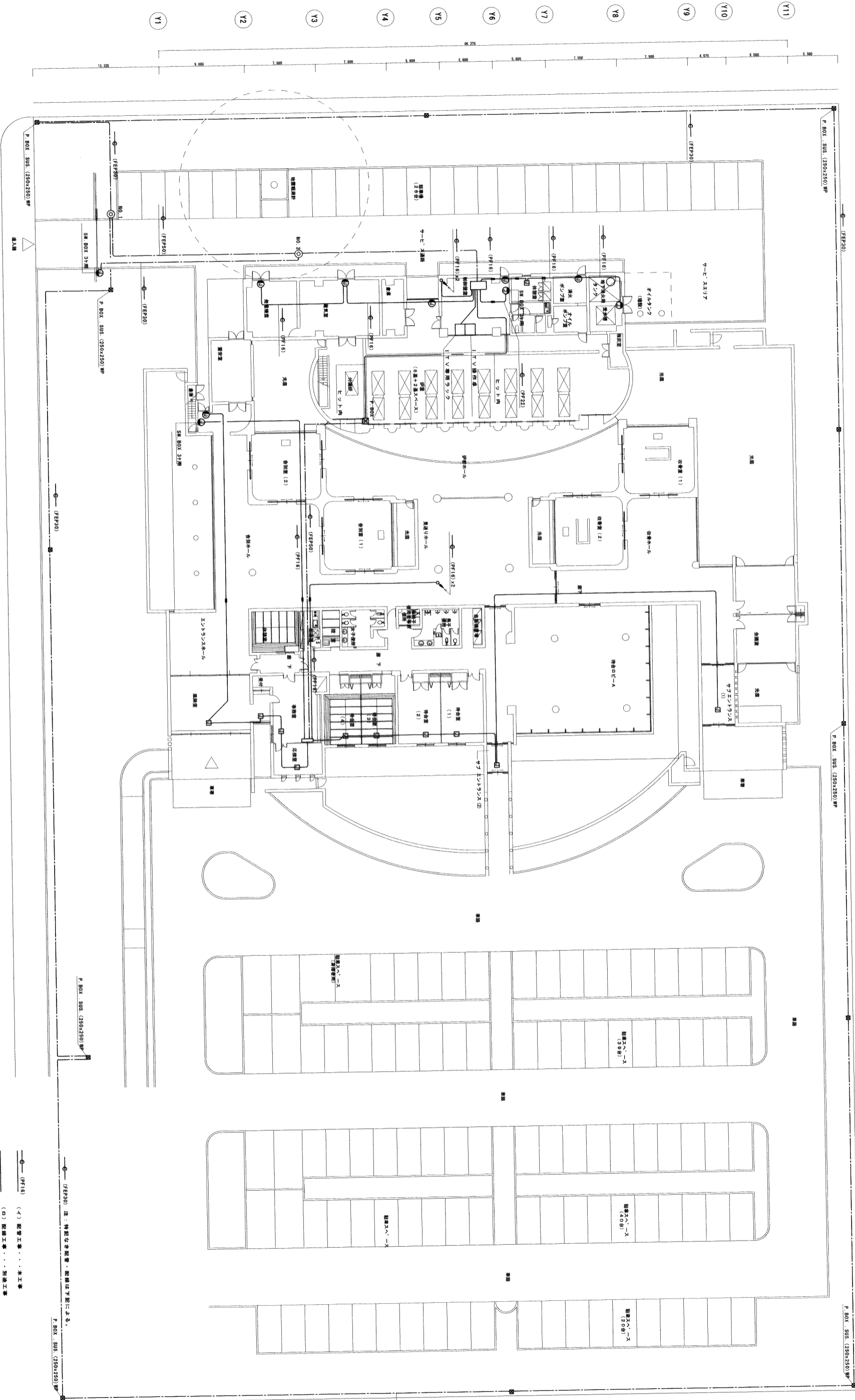
南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

工事場所 浦添市字勢理客555-79番地
工事名称 南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事

図面名称 避雷設備部詳細図

建尺
NO SCALE

図面番号
E-53



1 1 防犯監視設備配線図
SCALE:1/200

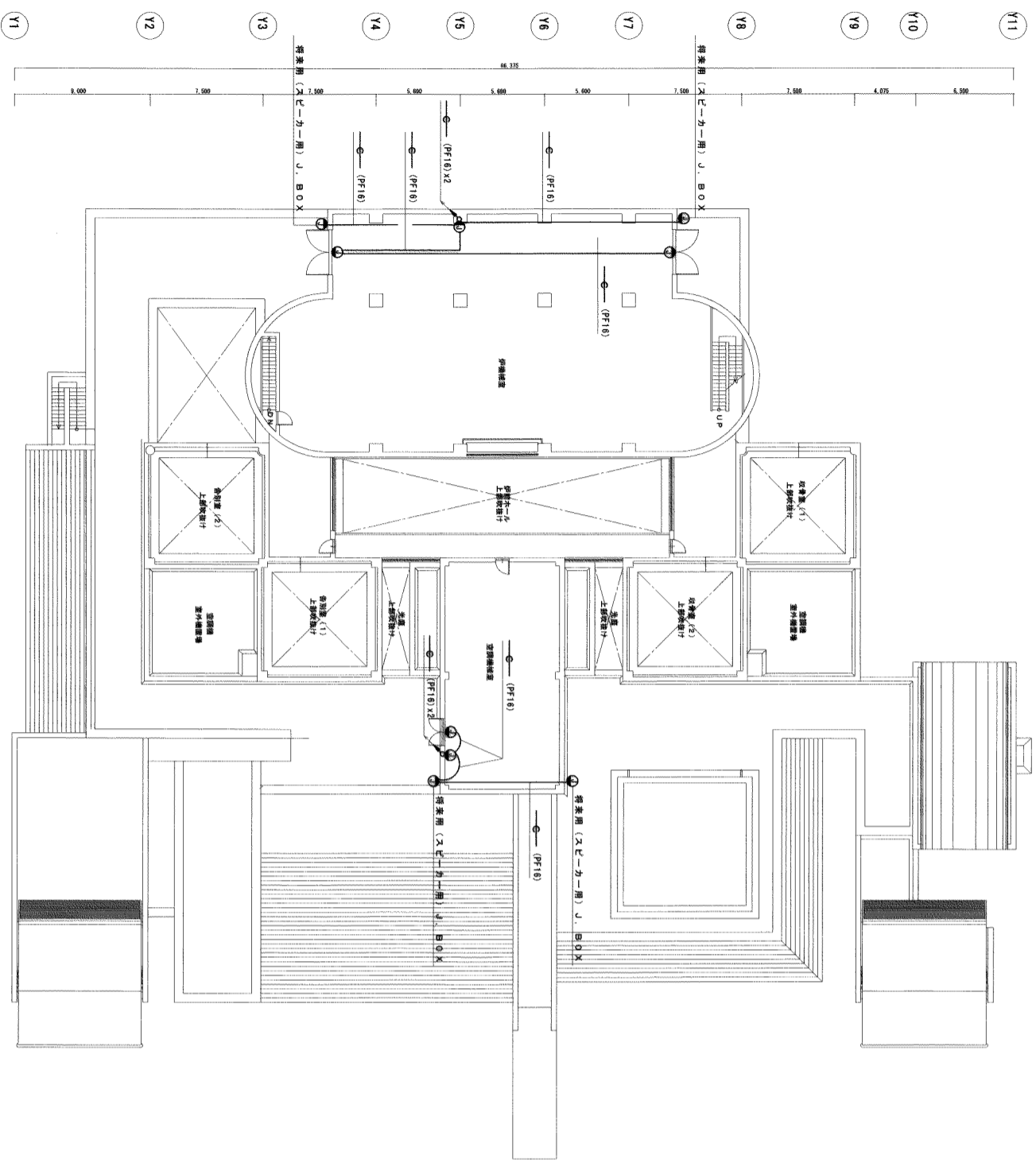
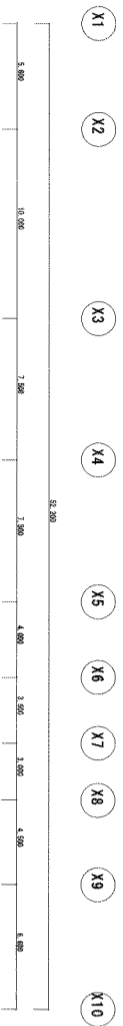
- (PF18) (イ) 配管工事... 本工事
- (PF18) (ロ) 配線工事... 別注工事
- (PF18) (ハ) 設備取付工事... 別注工事

南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事共同企業体

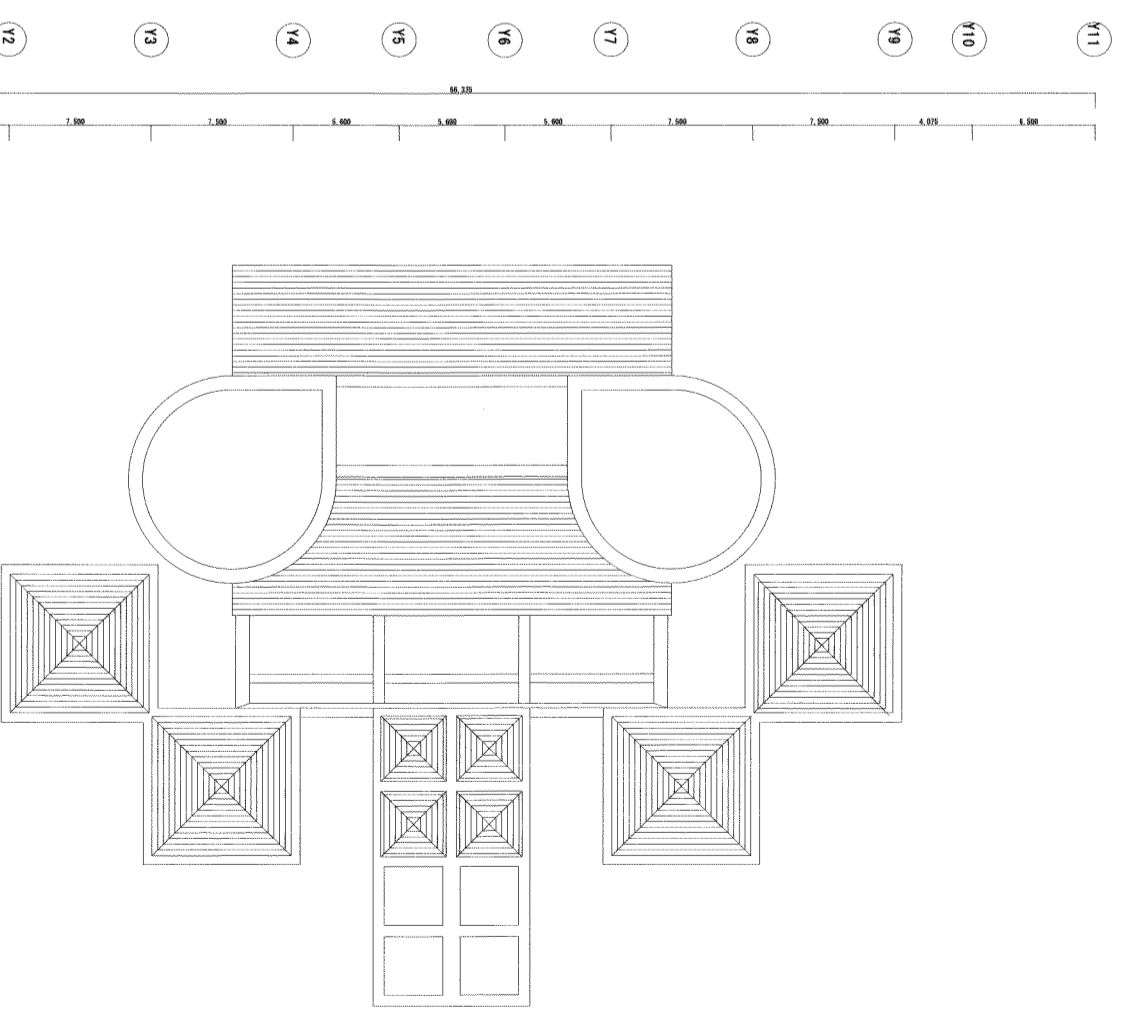
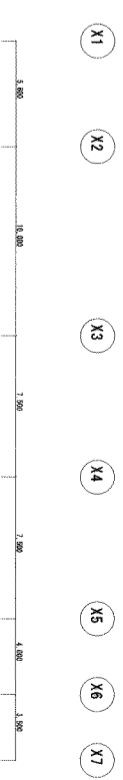
工事場所 浦添市宇勢理寄 5 5 - 7 9 番地
工事名称 南部広域圏北斎場 (仮称) 電気設備工事

図面名称 1 防犯監視設備配線図

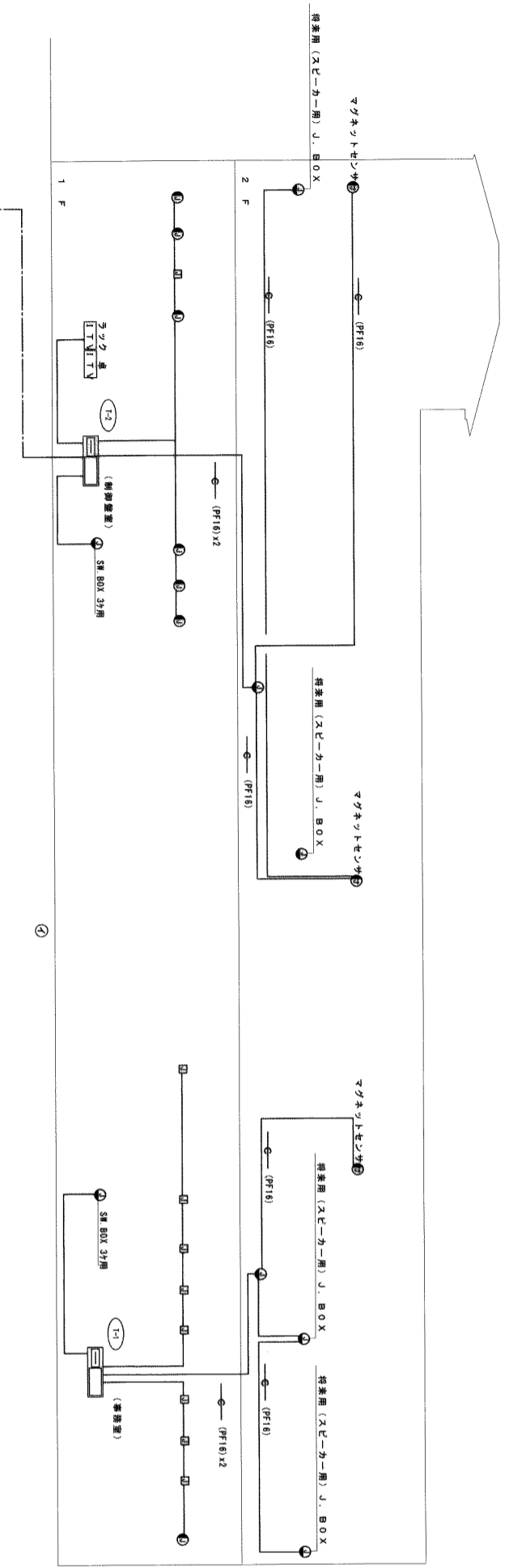
縮尺 1/200
図面番号 E-54



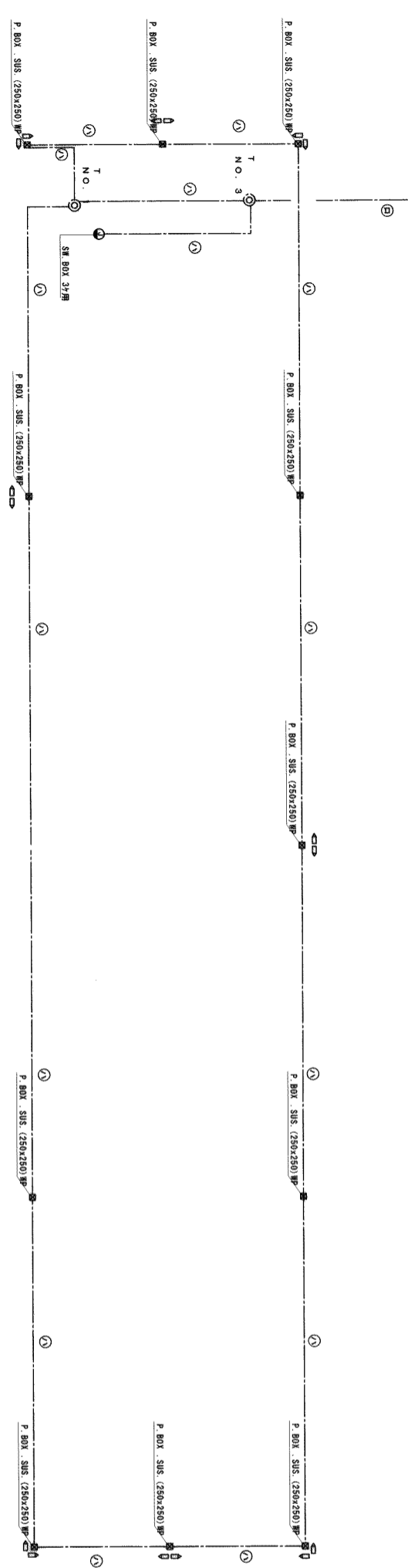
1 2階防犯設備配線図
SCALE:1/200
E-55



2 屋上階防犯設備配線図
SCALE:1/200
E-55



| 記号 | 名称 | 備考 |
|----|--------------|------------|
| ① | アラームセンター | |
| ② | スピーカ用 J. BOX | |
| ③ | アラーム制御機 | |
| ④ | アラーム制御機 | |
| ⑤ | アラーム制御機 | |
| ⑥ | アラーム制御機 | |
| ⑦ | アラーム制御機 | (50) FEP |
| ⑧ | アラーム制御機 | (30) FEPx2 |
| ⑨ | アラーム制御機 | (30) FEP |
| ⑩ | アラーム制御機 | |
| ⑪ | アラーム制御機 | |
| ⑫ | アラーム制御機 | |



- 注：ITV監視設備工事
- (イ) 配管工事・・・本工事
 - (ロ) 配線工事・・・本工事
 - (ハ) 機器取付工事・・・本工事
- (イ) 配管工事・・・別途工事
 (ロ) 配線工事・・・本工事
 (ハ) 機器取付工事・・・本工事
 (ニ) 機器取付工事(赤外線センサー)・・・本工事

1 防犯設備設備系統図
E-56 NO SCALE

南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事共同企業体

工事場所 浦安市字勢理客555-79番地
 工事名称 南部広域圏北斎場（仮称）電気設備工事

図面名称 防犯設備設備系統図

縮尺 NO SCALE

図面番号 E-56