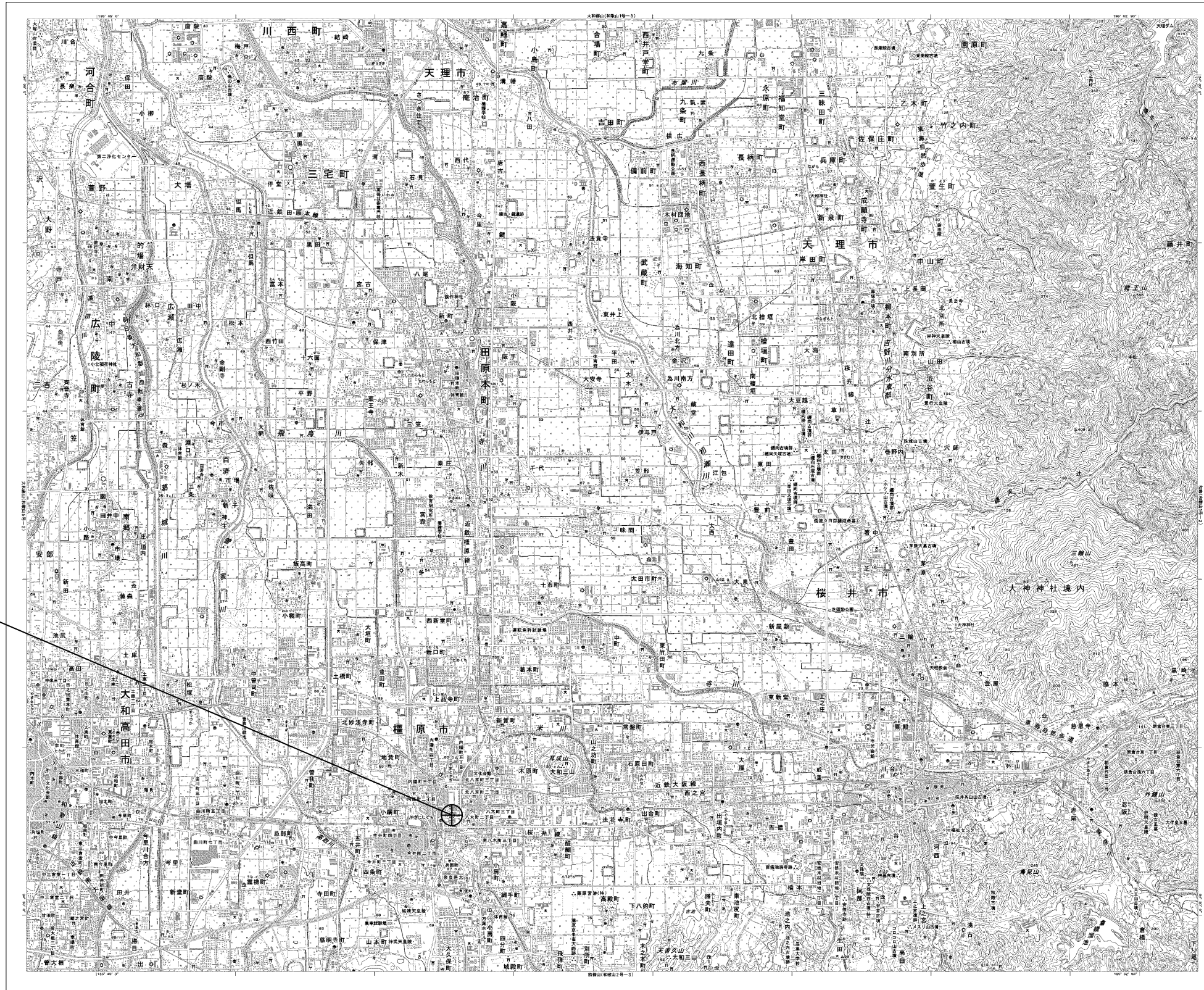


# 目次

## 檀原市役所

| 図番 | 図面名称                    |
|----|-------------------------|
| 01 | 檀原市役所 位置図               |
| 02 | 檀原市役所 系統図(新設)           |
| 03 | 檀原市役所 敷地平面図(新設)         |
| 04 | 檀原市役所 機器据付図(新設)         |
| 05 | 檀原市役所 1F機器配置図           |
| 06 | 檀原市役所 2F機器配置図           |
| 07 | 檀原市役所 3F機器配置図(新設)       |
| 08 | 檀原市役所 4F機器配置図(新設)       |
| 09 | 檀原市役所 RF機器配置図(新設)       |
| 10 | 檀原市役所 北館 2F機器配置図(新設)    |
| 11 | 檀原市役所 北館 4F機器配置図(新設)    |
| 12 | 檀原市役所 3F防災無線室 機器配置図(新設) |
| 13 | 檀原市役所 配線系統図(新設)         |
| 14 | 檀原市役所 電源系統図(参考図)        |
| 15 | 檀原市役所 系統図(撤去)           |
| 16 | 檀原市役所 敷地平面図(撤去)         |
| 17 | 檀原市役所 機器据付図(撤去)         |
| 18 | 檀原市役所 1F機器配置図(撤去)       |
| 19 | 檀原市役所 3F機器配置図(撤去)       |
| 20 | 檀原市役所 RF機器配置図(撤去)       |
| 21 | 檀原市役所 北館 2F機器配置図(撤去)    |
| 22 | 檀原市役所 北館 4F機器配置図(撤去)    |
| 23 | 檀原市役所 3F防災無線室 機器配置図(撤去) |
| 24 | 檀原市役所 配線系統図(撤去)         |

# 橿原市役所 位置図

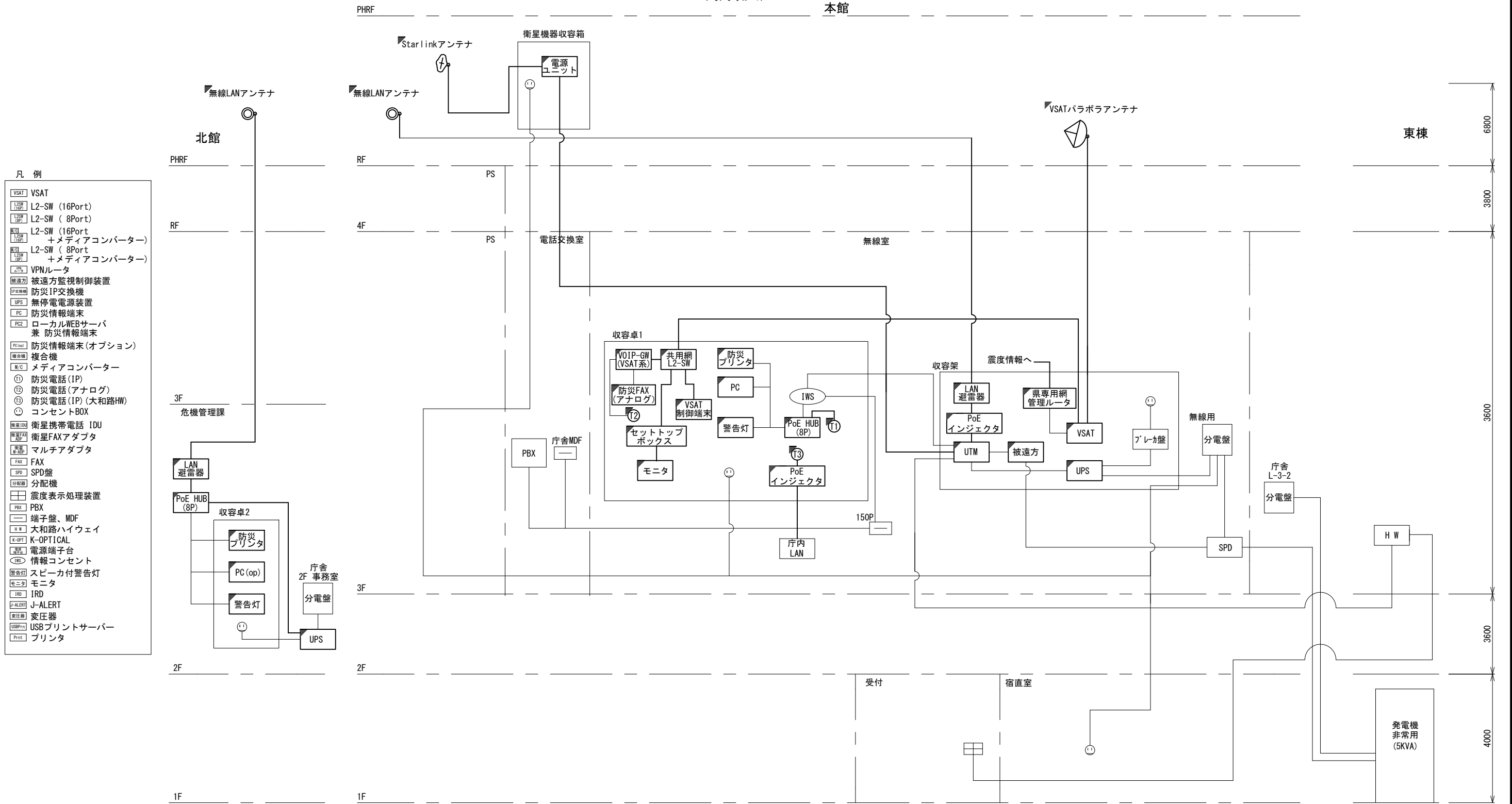


橿原市役所

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>位置図                  |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:25000                       | 図面番号 | 01 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 系統図 (新設)

本館

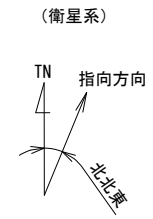
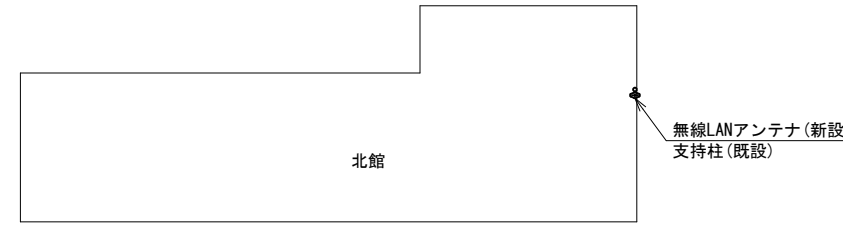
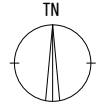


- 凡例
- VSAT VSAT
  - L2-SW (16Port)
  - L2-SW (8Port)
  - L2-SW (16Port) +メディアコンバーター
  - L2-SW (8Port) +メディアコンバーター
  - VPNルータ
  - 被遠方監視制御装置
  - 防災IP交換機
  - 無停電電源装置
  - 防災情報端末
  - ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
  - 防災情報端末 (オプション)
  - 複合機
  - メディアコンバーター
  - 防災電話 (IP)
  - 防災電話 (アナログ)
  - 防災電話 (IP) (大和路HW)
  - コンセントBOX
  - 衛星携帯電話 IDU
  - 衛星FAXアダプタ
  - マルチアダプタ
  - FAX
  - SPD
  - 分配機
  - 震度表示処理装置
  - PBX
  - 端子盤、MDF
  - 大和路ハイウェイ
  - K-OPTICAL
  - 電源端子台
  - 情報コンセント
  - スピーカー付警告灯
  - モニタ
  - IRD
  - J-ALERT
  - 変圧器
  - USBプリントサーバー
  - プリンタ

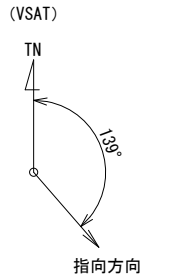
- 凡例
- : 新設 □: 撤去
  - : 新設 - - -: 撤去
  - : 既設 —: 既設

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>系統図 (新設)             |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | NON                           | 図面番号 | 02 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

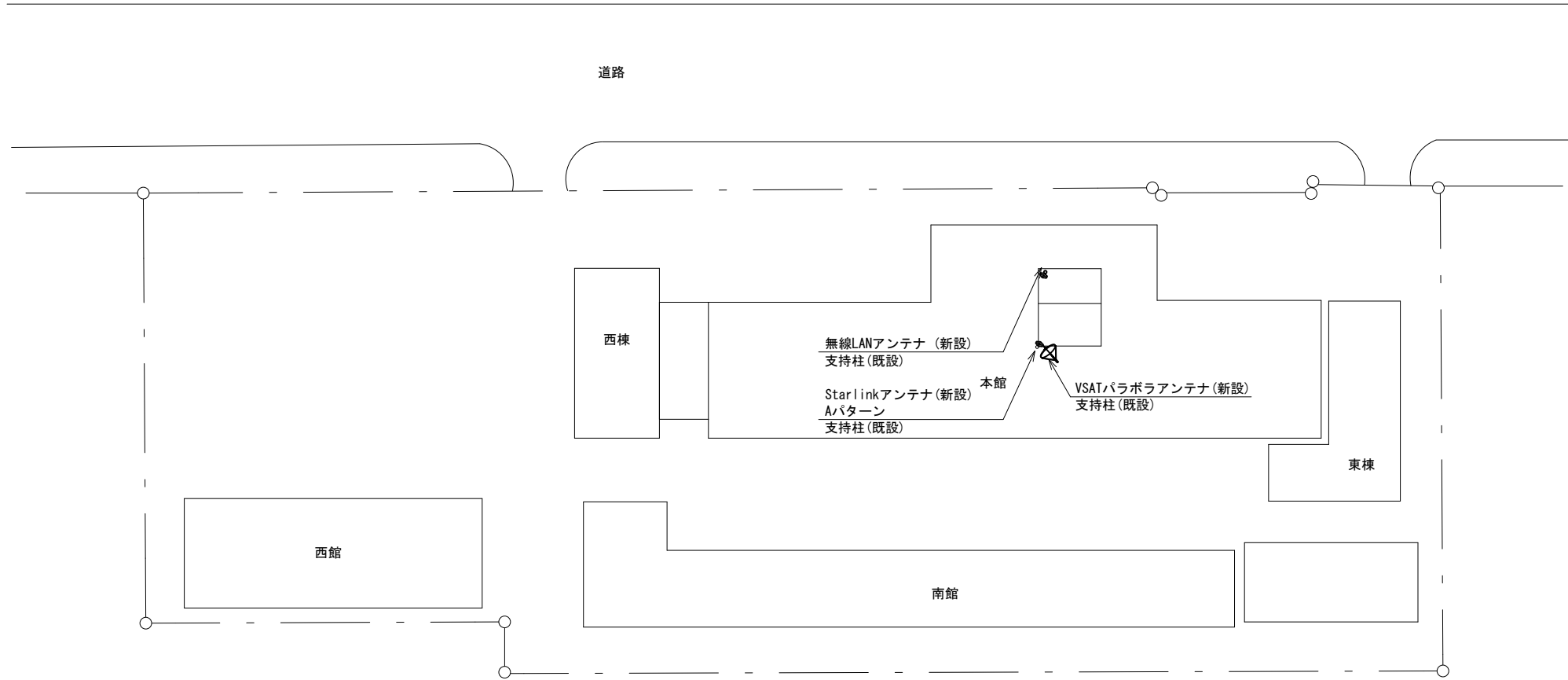
# 橿原市役所 敷地平面図 (新設)



仰俯角140°  
※Starlinkの方位角及び仰俯角は現地にて要調整。



仰俯角41°

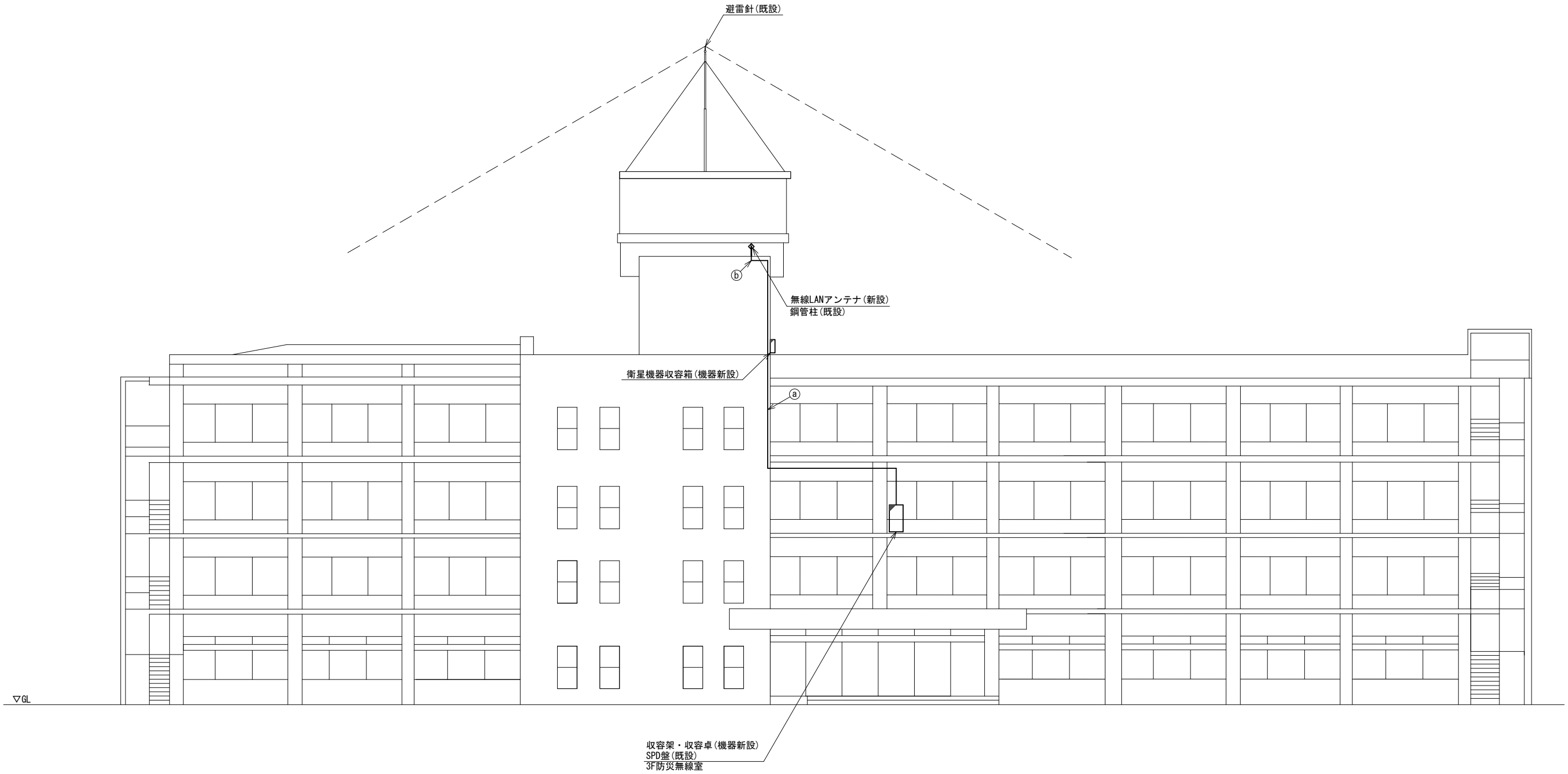


平面図(1:300)

| 凡例 |      |
|----|------|
|    | : 新設 |
|    | : 撤去 |
|    | : 既設 |
|    | : 撤去 |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>敷地平面図(新設)            |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:300                         | 図面番号 | 03 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 機器据付図 (新設)



北側立面図 (1:100)

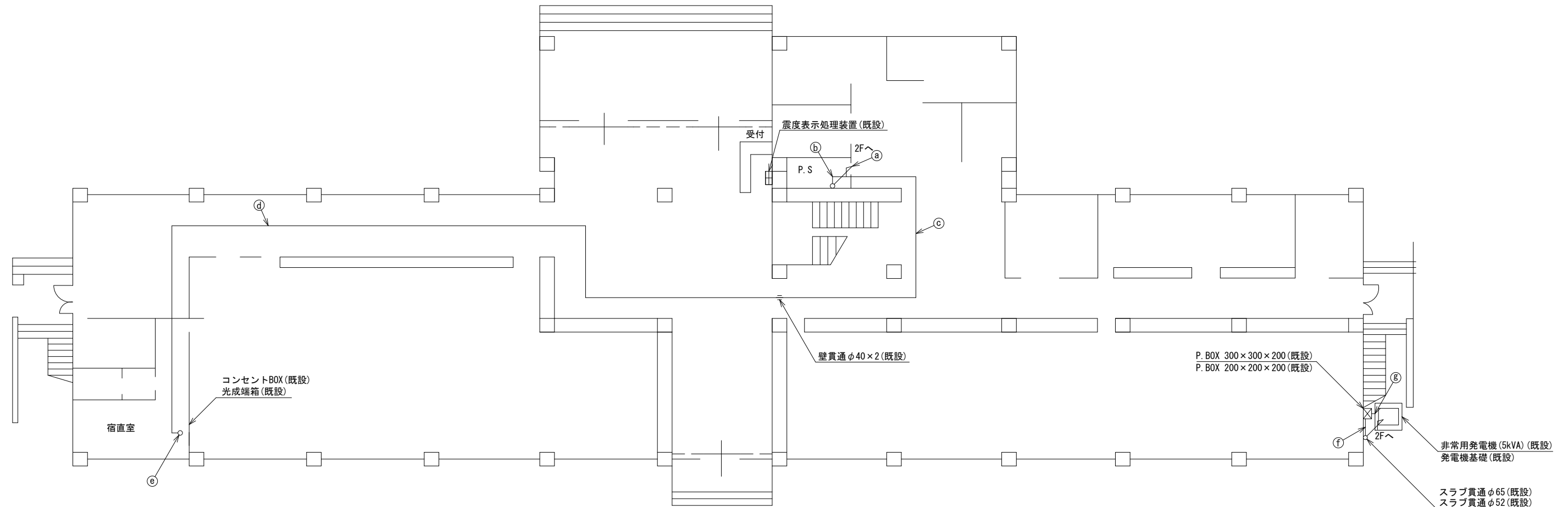
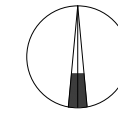
| 名称          | 作業 | 施工方法          |
|-------------|----|---------------|
| S-5C-FB × 2 | 新設 | G36 PV38 (既存) |
| ① 屋外LANケーブル | 新設 |               |
| IE3. 5sq    | 既存 | G28 PV30 (既存) |
| CE3. 5sq-3C | 既存 |               |
| ② 屋外LANケーブル | 新設 | G16 PV17 (既存) |
| IE3. 5sq    | 既存 | G16 PV17 (既存) |

凡例

|   |    |   |    |   |    |       |    |
|---|----|---|----|---|----|-------|----|
| ■ | 新設 | □ | 撤去 | — | 新設 | - - - | 撤去 |
| □ | 既存 | — | 既存 |   |    |       |    |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>機器据付図 (新設)           |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:100                         | 図面番号 | 04 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 1F 機器配置図



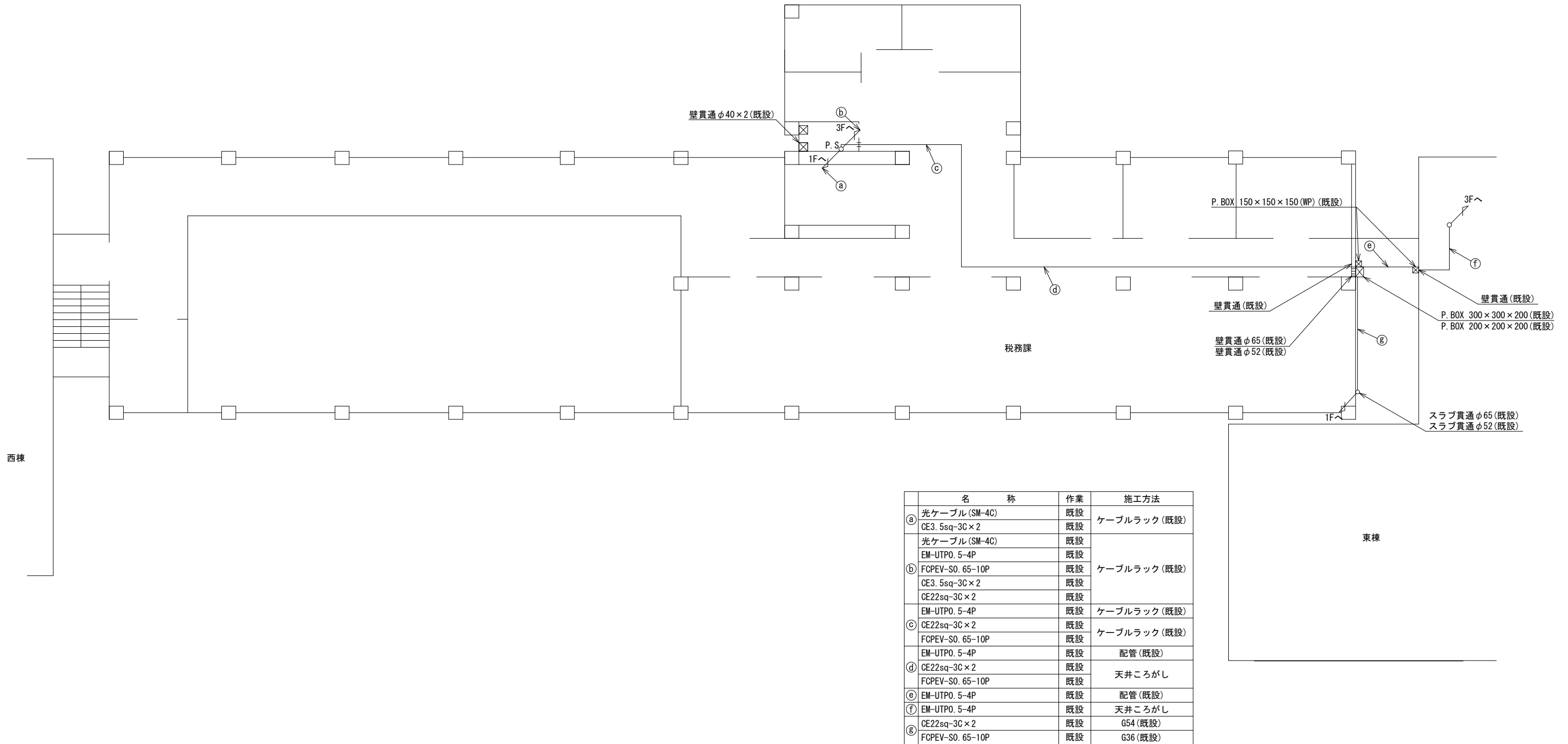
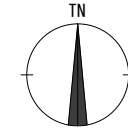
|   | 名 称              | 作 業 | 施 工 方 法        |
|---|------------------|-----|----------------|
| a | 光ケーブル(SM-4C)     | 既設  | ケーブルラック(既設)    |
|   | CE3. 5sq-3C      | 既設  |                |
| b | 光ケーブル(SM-4C)     | 既設  | ケーブルラック(既設)    |
|   | CE3. 5sq-3C      | 既設  |                |
| c | 光ケーブル(SM-4C)     | 既設  | 天井ころがし         |
|   | CE3. 5sq-3C      | 既設  |                |
| d | 光ケーブル(SM-4C)     | 既設  | 天井ころがし         |
|   | CE3. 5sq-3C      | 既設  |                |
| e | 光ケーブル(SM-4C)     | 既設  | 合成樹脂成配線ダクト(既設) |
|   | CE3. 5sq-3C      | 既設  |                |
| f | CE22sq-3C×2      | 既設  | G54(既設)        |
|   | FCPEV-S0. 65-10P | 既設  |                |
| g | CE22sq-3C×2      | 既設  | FEP65(既設)      |
|   | FCPEV-S0. 65-10P | 既設  |                |

1F平面図(1:100)

| 凡 例 |    |
|-----|----|
|     | 新設 |
|     | 撤去 |
|     | 既設 |
|     | 撤去 |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>1F 機器配置図             |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:100                         | 図面番号 | 05 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 2F 機器配置図



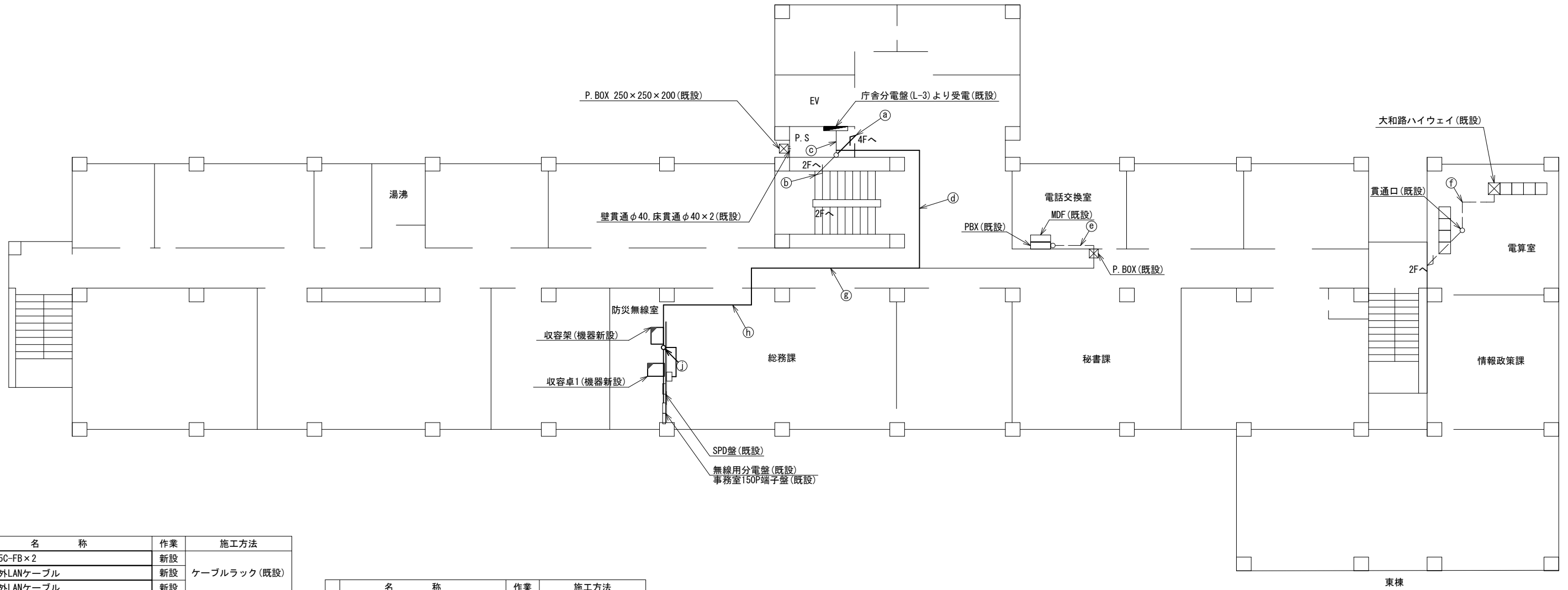
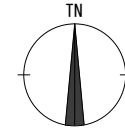
|   | 名 称              | 作 業 | 施 工 方 法      |
|---|------------------|-----|--------------|
| a | 光ケーブル (SM-4C)    | 既設  | ケーブルラック (既設) |
|   | CE3. 5sq-3C×2    | 既設  |              |
|   | 光ケーブル (SM-4C)    | 既設  |              |
| b | EM-UTPO. 5-4P    | 既設  | ケーブルラック (既設) |
|   | FCPEV-SO. 65-10P | 既設  |              |
|   | CE3. 5sq-3C×2    | 既設  |              |
|   | CE22sq-3C×2      | 既設  |              |
| c | EM-UTPO. 5-4P    | 既設  | ケーブルラック (既設) |
|   | CE22sq-3C×2      | 既設  |              |
|   | FCPEV-SO. 65-10P | 既設  |              |
| d | EM-UTPO. 5-4P    | 既設  | 配管 (既設)      |
|   | CE22sq-3C×2      | 既設  |              |
|   | FCPEV-SO. 65-10P | 既設  |              |
| e | EM-UTPO. 5-4P    | 既設  | 配管 (既設)      |
|   | EM-UTPO. 5-4P    | 既設  |              |
| f | EM-UTPO. 5-4P    | 既設  | 天井ころがし       |
|   | CE22sq-3C×2      | 既設  |              |
| g | CE22sq-3C×2      | 既設  | G54 (既設)     |
|   | FCPEV-SO. 65-10P | 既設  |              |

2F平面図 (1:100)

| 凡 例 |      |
|-----|------|
|     | : 既設 |
|     | : 撤去 |
|     | : 既設 |
|     | : 撤去 |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>2F 機器配置図             |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:100                         | 図面番号 | 06 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 3F 機器配置図 (新設)



3F平面図(1:100)

| 名称                 | 作業 | 施工方法        |
|--------------------|----|-------------|
| S-5C-FB×2          | 新設 |             |
| 屋外LANケーブル          | 新設 | ケーブルラック(既設) |
| ④ 屋外LANケーブル        | 新設 |             |
| CE3. 5sq-3C        | 既設 | ケーブルラック(既設) |
| IE3. 5sq×3         | 既設 |             |
| EM-UTPO. 5-4P×2    | 既設 |             |
| 光ケーブル(SM-4C)       | 既設 | ケーブルラック(既設) |
| ⑤ FCPEV-SO. 65-10P | 既設 |             |
| CE22sq-3C×2        | 既設 | ケーブルラック(既設) |
| CE3. 5sq-3C        | 既設 |             |
| ⑥ CE22sq-3C        | 既設 | ケーブルラック(既設) |
| EM-UTPO. 5-4P      | 既設 |             |
| 光ケーブル(SM-4C)       | 既設 | 天井ころがし      |
| FCPEV-SO. 65-10P   | 既設 |             |
| S-5C-FB×2          | 新設 |             |
| ④ 屋外LANケーブル        | 新設 |             |
| 屋外LANケーブル          | 新設 |             |
| CE22sq-3C          | 既設 | 天井ころがし      |
| CE3. 5sq-3C×2      | 既設 |             |
| IE3. 5sq×3         | 既設 |             |

| 名称               | 作業 | 施工方法    |
|------------------|----|---------|
| IE3. 5sq         | 既設 | 天井ころがし  |
| SWVPO. 5-22C     | 既設 |         |
| ⑤ CPEV-SO. 5-3P  | 既設 | 天井ころがし  |
| CPEV-SO. 5-10P   | 既設 |         |
| ⑥ EM-UTPO. 5-4P  | 既設 | フリーアクセス |
| EM-UTPO. 5-4P    | 既設 |         |
| 光ケーブル(SM-4C)     | 既設 |         |
| FCPEV-SO. 65-10P | 既設 |         |
| S-5C-FB×2        | 新設 |         |
| 屋外LANケーブル        | 新設 | 天井ころがし  |
| ⑤ SWVPO. 5-22C   | 既設 |         |
| 屋外LANケーブル        | 新設 |         |
| CPEV-SO. 5-3P    | 既設 |         |
| CPEV-SO. 5-10P   | 既設 |         |
| CE22sq-3C        | 既設 |         |
| CE3. 5sq-3C×2    | 既設 | 天井ころがし  |
| IE3. 5sq×2       | 既設 |         |

| 名称               | 作業 | 施工方法   |
|------------------|----|--------|
| EM-UTPO. 5-4P    | 既設 |        |
| 光ケーブル(SM-4C)     | 既設 |        |
| S-5C-FB×2        | 新設 |        |
| 屋外LANケーブル        | 新設 |        |
| FCPEV-SO. 65-10P | 既設 | 天井ころがし |
| ④ SWVPO. 5-22C   | 既設 |        |
| 屋外LANケーブル        | 新設 |        |
| CPEV-SO. 5-10P   | 既設 |        |
| CPEV-SO. 5-3P    | 既設 |        |
| CE22sq-3C        | 既設 |        |
| CE3. 5sq-3C×2    | 既設 | 天井ころがし |
| IE3. 5sq×3       | 既設 |        |

| 名称             | 作業 | 施工方法           |
|----------------|----|----------------|
| EM-UTPO. 5-4P  | 既設 |                |
| 光ケーブル(SM-4C)   | 既設 |                |
| S-5C-FB×2      | 新設 | 合成樹脂製配線ダクト(既設) |
| 屋外LANケーブル      | 新設 |                |
| SWVPO. 5-22C   | 既設 |                |
| ④ 屋外LANケーブル    | 新設 |                |
| CPEV-SO. 5-3P  | 既設 |                |
| CPEV-SO. 5-10P | 既設 |                |
| CE22sq-3C      | 既設 |                |
| CE3. 5sq-3C×2  | 既設 | 合成樹脂製配線ダクト(既設) |
| IE3. 5sq×3     | 既設 |                |

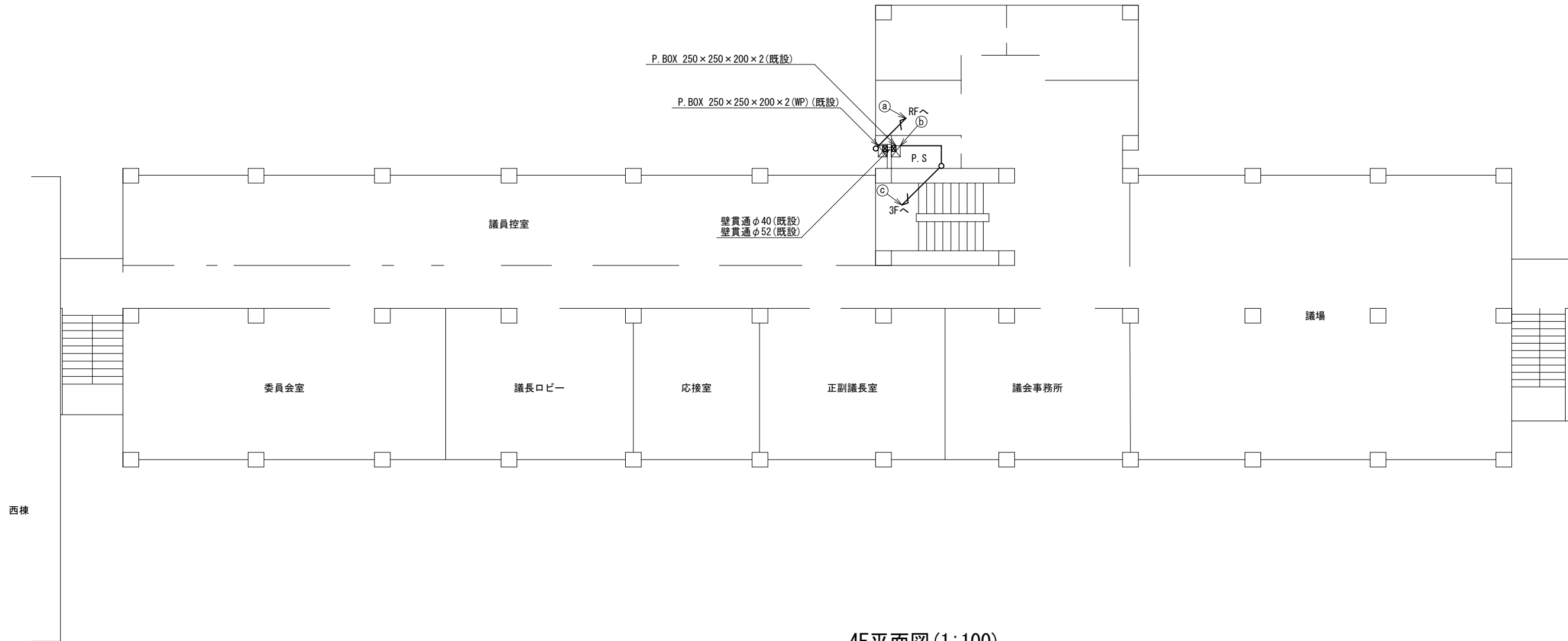
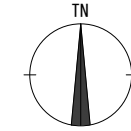
凡例

|       |    |        |    |        |    |            |    |
|-------|----|--------|----|--------|----|------------|----|
| □ (白) | 新設 | □ (斜線) | 撤去 | — (実線) | 新設 | - - - (点線) | 撤去 |
| □ (黒) | 既設 | — (実線) | 既設 |        |    |            |    |

|       |                           |      |    |
|-------|---------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所 3F 機器配置図(新設)        |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                  |      |    |
| 縮尺    | 1:100                     | 図面番号 | 07 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント           |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                       |      |    |



# 橿原市役所 4F 機器配置図 (新設)



4F平面図(1:100)

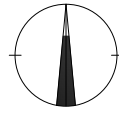
| 名称          | 作業 | 施工方法          |
|-------------|----|---------------|
| S-5C-FB×2   | 新設 |               |
| 屋外LANケーブル   | 新設 | G36/PV38 (既設) |
| 屋外LANケーブル   | 新設 |               |
| CE3. 5sq-3C | 既設 |               |
| IE3. 5sq×2  | 既設 | G28/PV30 (既設) |
| S-5C-FB×2   | 新設 |               |
| 屋外LANケーブル   | 新設 | E39 (既設)      |
| 屋外LANケーブル   | 新設 |               |
| CE3. 5sq-3C | 既設 |               |
| IE3. 5sq×2  | 既設 | E31 (既設)      |
| S-5C-FB×2   | 新設 |               |
| 屋外LANケーブル   | 新設 | ケーブルラック (既設)  |
| 屋外LANケーブル   | 新設 |               |
| CE3. 5sq-3C | 既設 |               |
| IE3. 5sq×2  | 既設 | ケーブルラック (既設)  |

凡例

|  |    |  |    |  |    |  |    |
|--|----|--|----|--|----|--|----|
|  | 新設 |  | 撤去 |  | 新設 |  | 撤去 |
|  | 既設 |  | 既設 |  | 既設 |  | 既設 |

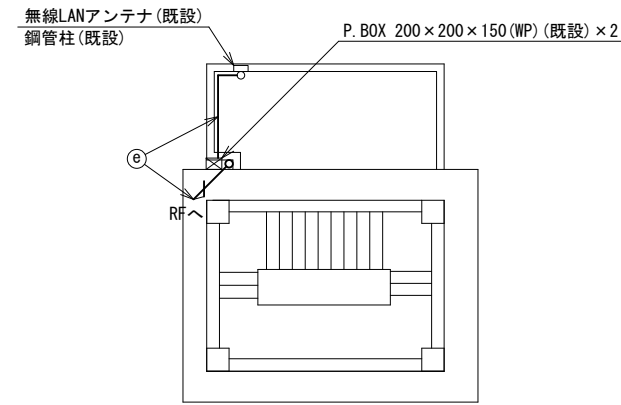
|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>4F 機器配置図(新設)         |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:100                         | 図面番号 | 08 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 RF 機器配置図 (新設)

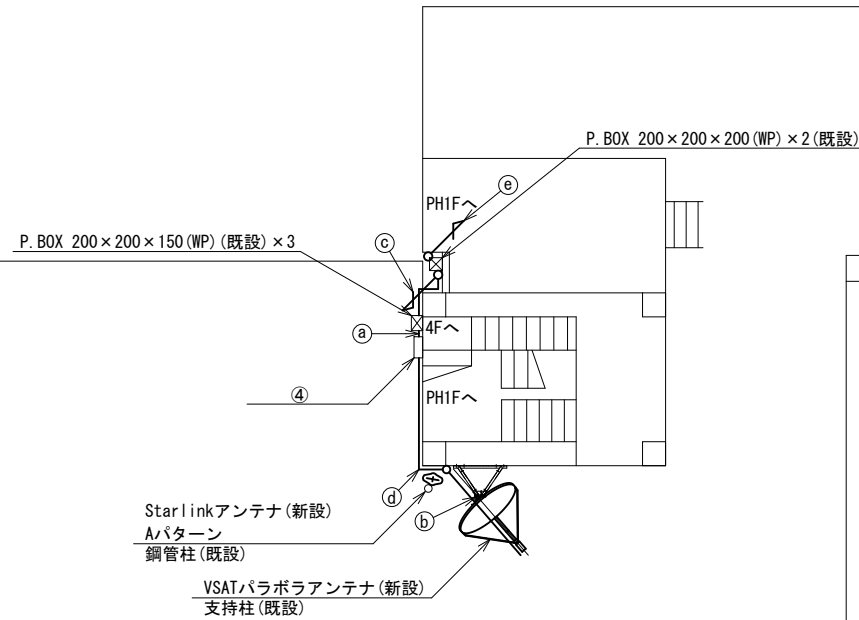
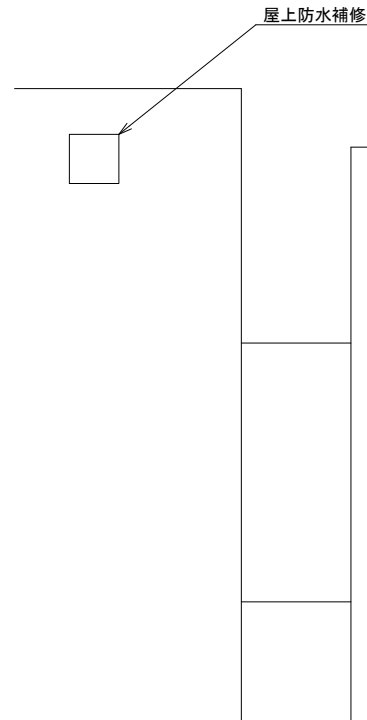
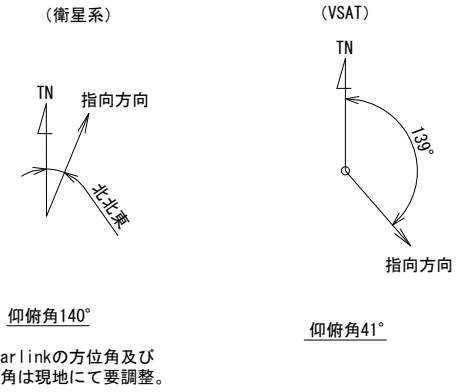


|   | 名称            | 作業 | 施工方法          |
|---|---------------|----|---------------|
| a | S-5C-FB × 2   | 新設 | G36/PV38 (既設) |
|   | 屋外LANケーブル     | 新設 | G28/PV30 (既設) |
|   | CE3. 5sq-3C   | 既設 | G16/PV17 (既設) |
|   | IE3. 5sq      | 既設 | G16/PV17 (既設) |
| b | 外部アンテナ接続用ケーブル | 新設 | G36/PV38 (既設) |
|   | 屋外LANケーブル     | 新設 | G36/PV38 (既設) |
| c | S-5C-FB × 2   | 新設 | 露出配線          |
|   | IE3. 5sq      | 既設 | 露出配線          |
|   | S-5C-FB × 2   | 新設 | 露出配線          |
|   | 屋外LANケーブル     | 新設 | G36/PV38 (既設) |
|   | 屋外LANケーブル     | 既設 | G36/PV38 (既設) |
| d | CE3. 5sq-3C   | 既設 | G28/PV30 (既設) |
|   | IE3. 5sq × 2  | 既設 | G28/PV30 (既設) |
|   | S-5C-FB × 2   | 新設 | G42/PV50 (既設) |
|   | 外部アンテナ接続用ケーブル | 新設 | G42/PV50 (既設) |
| e | IE3. 5sq      | 既設 | G16/PV17 (既設) |
|   | 屋外LANケーブル     | 既設 | G16/PV17 (既設) |
| e | IE3. 5sq      | 既設 | G16/PV17 (既設) |
|   | IE3. 5sq      | 既設 | G16/PV17 (既設) |

| 番号 | 名称      | 備考 |
|----|---------|----|
| ④  | 衛星機器収容箱 | 既設 |
|    | 電源ユニット  | 新設 |



RH1F平面図 (1:100)

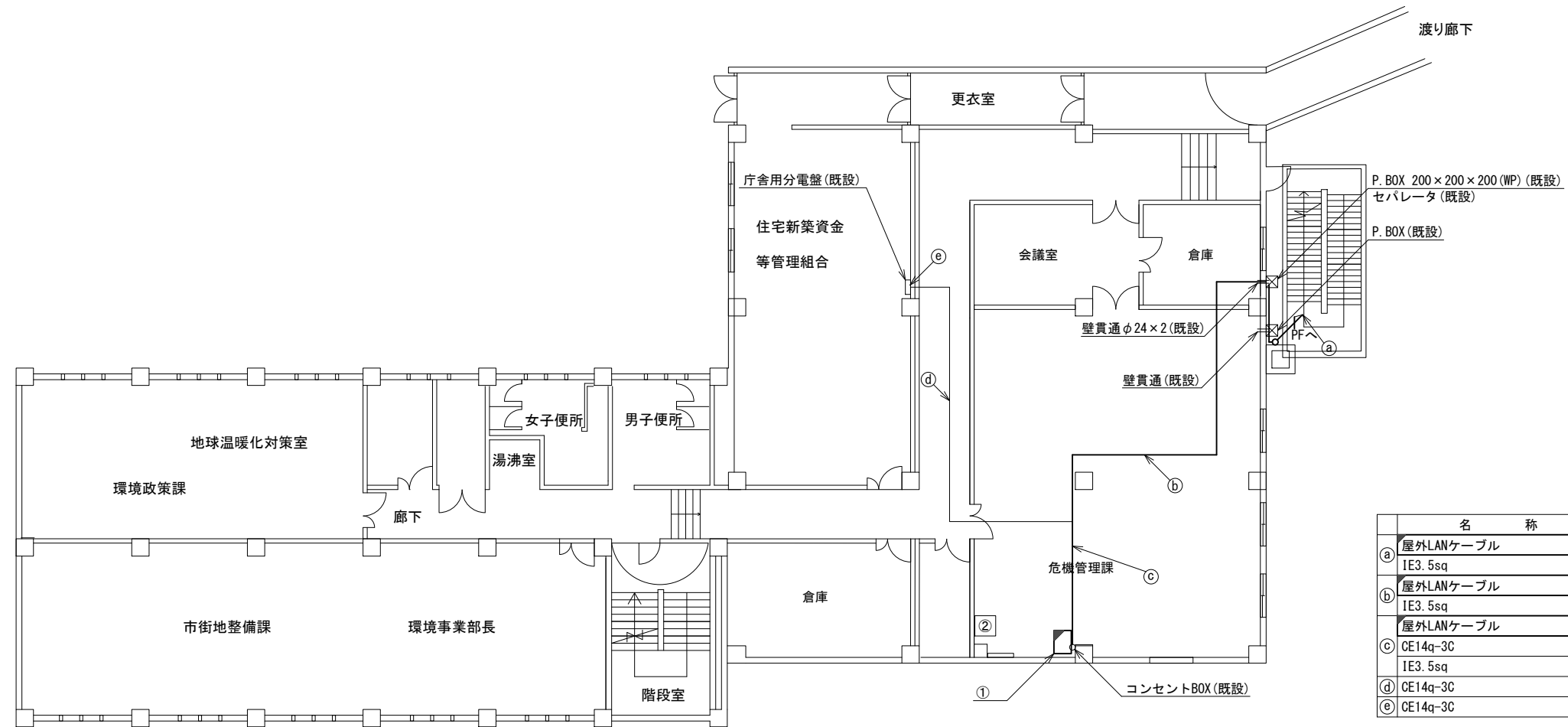
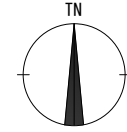


RF平面図 (1:100)

| 凡例 |    |
|----|----|
|    | 新設 |
|    | 撤去 |
|    | 新設 |
|    | 撤去 |
|    | 既設 |
|    | 既設 |

|       |                            |      |    |
|-------|----------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所 RF 機器配置図 (新設)        |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                   |      |    |
| 縮尺    | 1:100                      | 図面番号 | 09 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント            |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                        |      |    |

# 橿原市役所 北館 2F 機器配置図 (新設)



| 名 称                                 | 作業 | 施工方法               |
|-------------------------------------|----|--------------------|
| ① 屋外LANケーブル<br>IE3. 5sq             | 新設 | G16(既設)            |
| ② 屋外LANケーブル<br>IE3. 5sq             | 新設 | 天井ころがし             |
| ③ 屋外LANケーブル<br>CE14q-3C<br>IE3. 5sq | 既設 | 合成樹脂製配線ダクト<br>(既設) |
| ④ CE14q-3C                          | 既設 | 天井ころがし             |
| ⑤ CE14q-3C                          | 既設 | ダクト(既設)            |

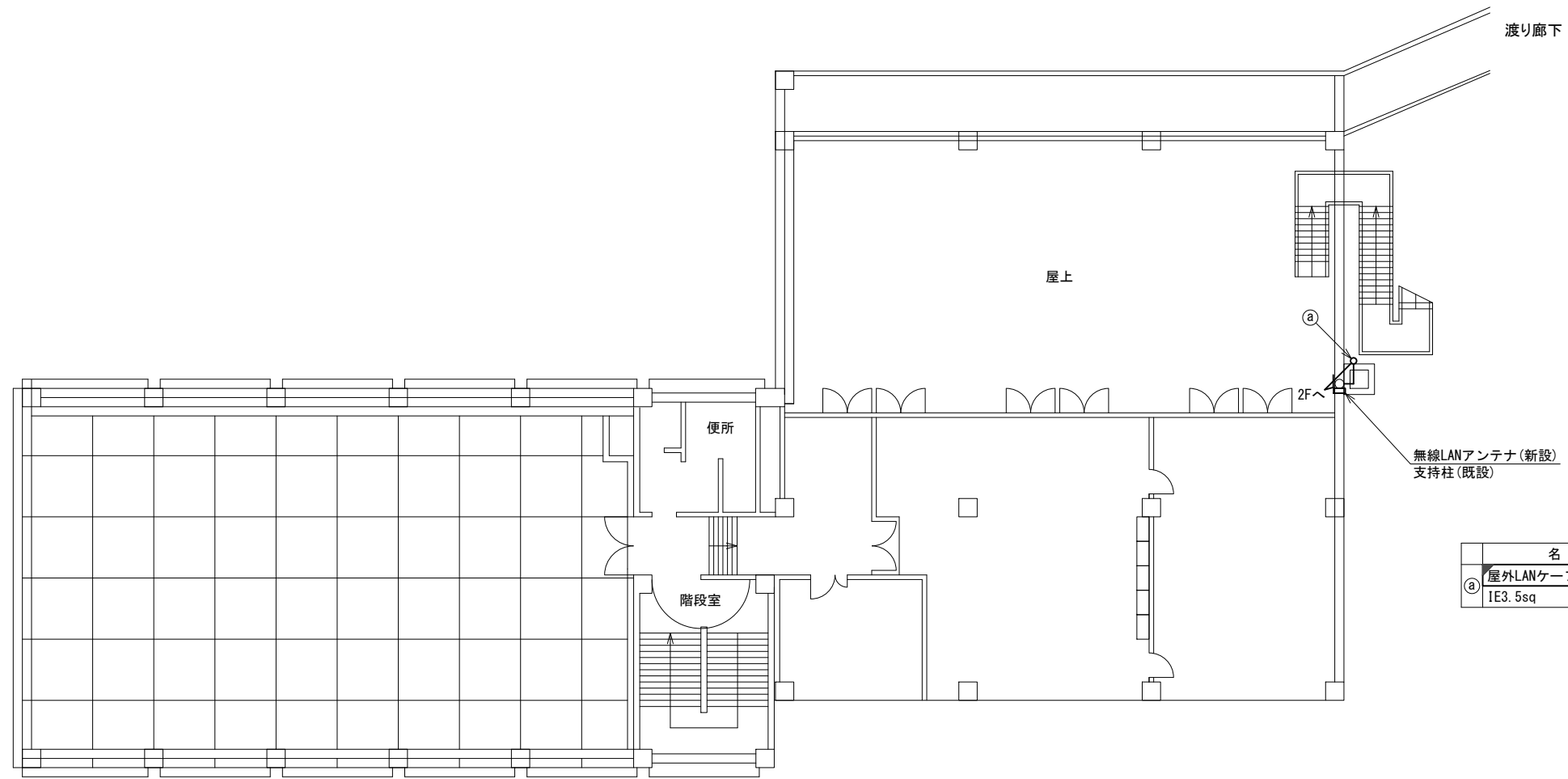
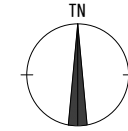
| 番号 | 名 称             | 備考 |
|----|-----------------|----|
| ①  | 収容卓2            | 既設 |
|    | 防災情報端末(オプション)   | 新設 |
|    | PoE HUB (8Port) | 新設 |
|    | スピーカー付警告灯       | 新設 |
|    | 防災プリンタ          | 新設 |
|    | LAN避雷器          | 新設 |
|    | 無停電電源装置         | 新設 |
| ②  | J-ALERT         | 既設 |

北館2F平面図(S=1/100)

| 凡 例 |    |
|-----|----|
|     | 新設 |
|     | 撤去 |
|     | 既設 |
|     | 撤去 |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>北館 2F 機器配置図(新設)      |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:100                         | 図面番号 | 10 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 北館 4F 機器配置図 (新設)



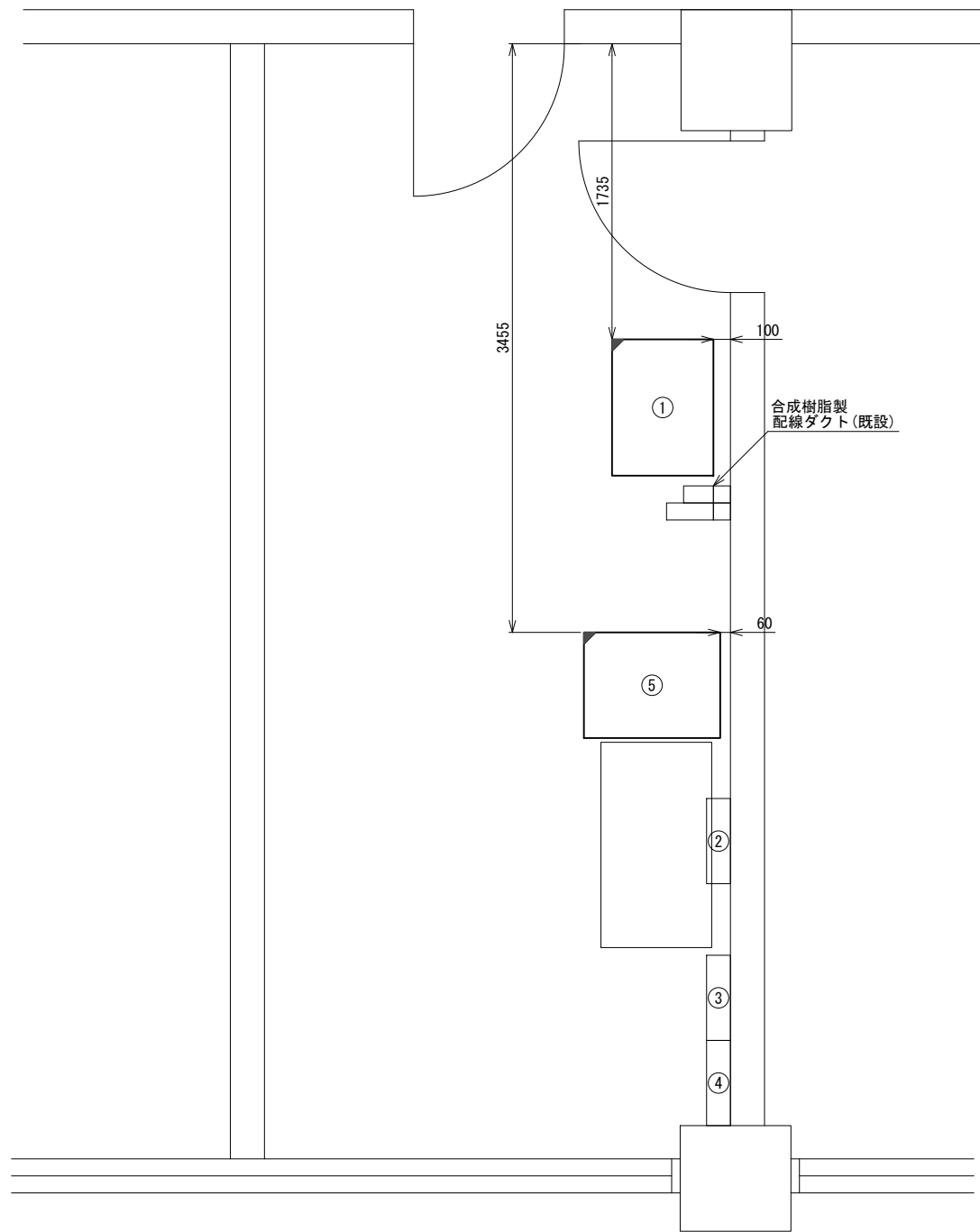
| 名称          | 作業 | 施工方法    |
|-------------|----|---------|
| ① 屋外LANケーブル | 新設 | G16(既設) |
| 1E3.5sq     | 既設 | G16(既設) |

北館2F平面図(1:100)

| 凡例 |      |
|----|------|
|    | : 新設 |
|    | : 撤去 |
|    | : 既設 |
|    | : 撤去 |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>北館 4F 機器配置図(新設)      |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:100                         | 図面番号 | 11 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 3F防災無線室 機器配置図 (新設)



3F防災無線室 平面図(1:20)

| 番号 | 名 称        | 備考 |
|----|------------|----|
| ①  | 收容架        | 既設 |
|    | VSAT       | 新設 |
|    | 県専用網管理ルータ  | 新設 |
|    | UTM        | 新設 |
|    | UPS        | 新設 |
|    | LAN避雷器     | 新設 |
|    | PoEインジェクタ  | 新設 |
|    | 被遠方監視制御装置  | 新設 |
| ②  | SPD盤       | 新設 |
| ③  | 無線用分電盤     | 新設 |
| ④  | 無線室150P端子盤 | 新設 |

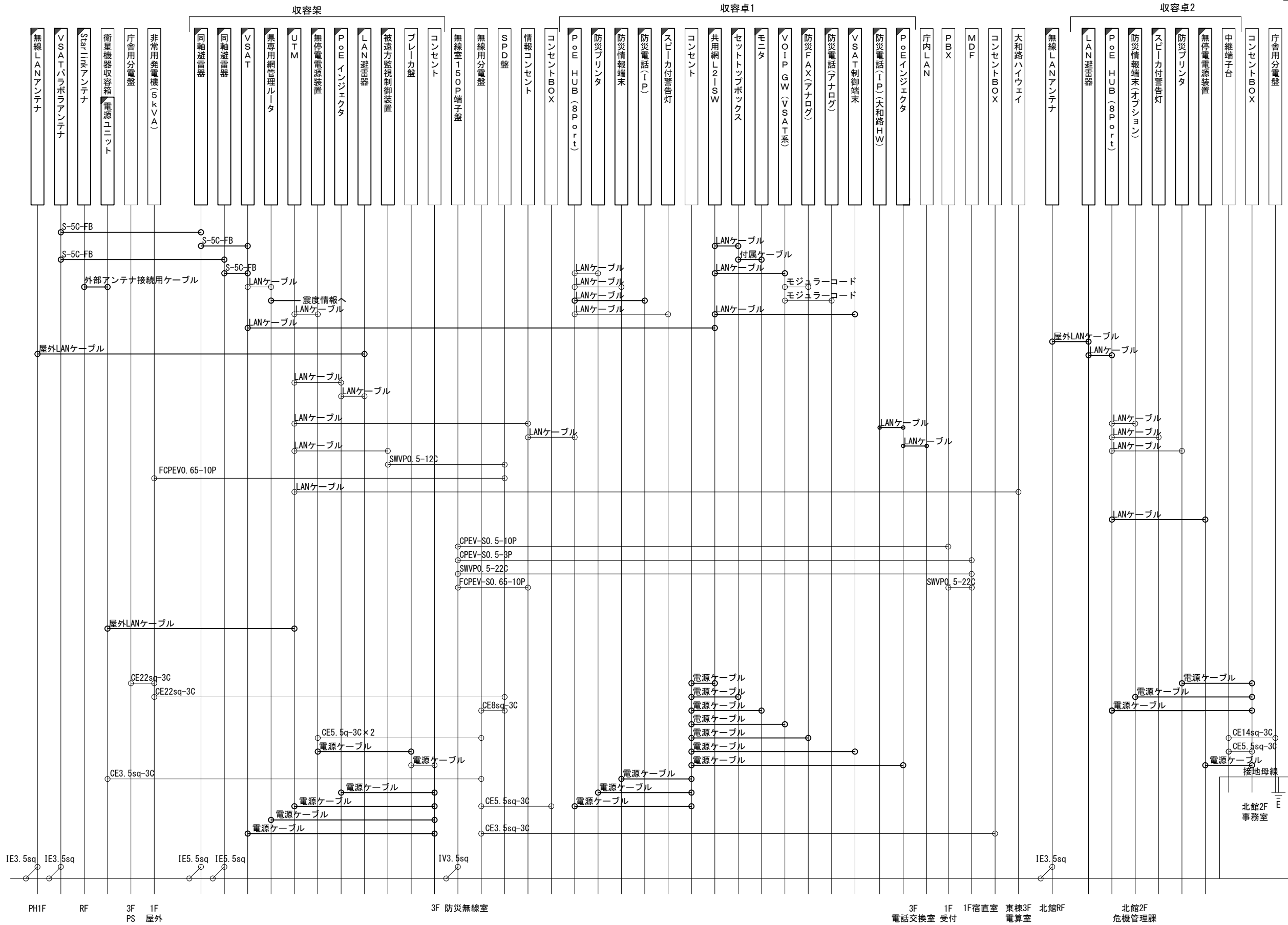
| 番号        | 名 称               | 備考 |
|-----------|-------------------|----|
| ⑤         | 收容卓1              | 既設 |
|           | 共用網L2-SW          | 新設 |
|           | セットトップボックス        | 新設 |
|           | モニタ               | 新設 |
|           | VOIP-GW (VSAT系)   | 新設 |
|           | 防災FAX (アナログ)      | 新設 |
|           | 防災電話 (アナログ)       | 新設 |
|           | VSAT制御端末          | 新設 |
|           | PoE HUB (8Port)   | 新設 |
|           | 防災プリンタ            | 新設 |
|           | スピーカ付警告灯          | 新設 |
|           | 防災情報端末            | 新設 |
|           | 防災電話 (IP)         | 新設 |
|           | 防災電話 (IP) (大和路HW) | 新設 |
| PoEインジェクタ | 新設                |    |

| 凡 例 |    |
|-----|----|
|     | 新設 |
|     | 撤去 |
|     | 既設 |
|     | 撤去 |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>3F防災無線室 機器配置図(新設)    |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:20                          | 図面番号 | 12 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 配線系統図 (新設)

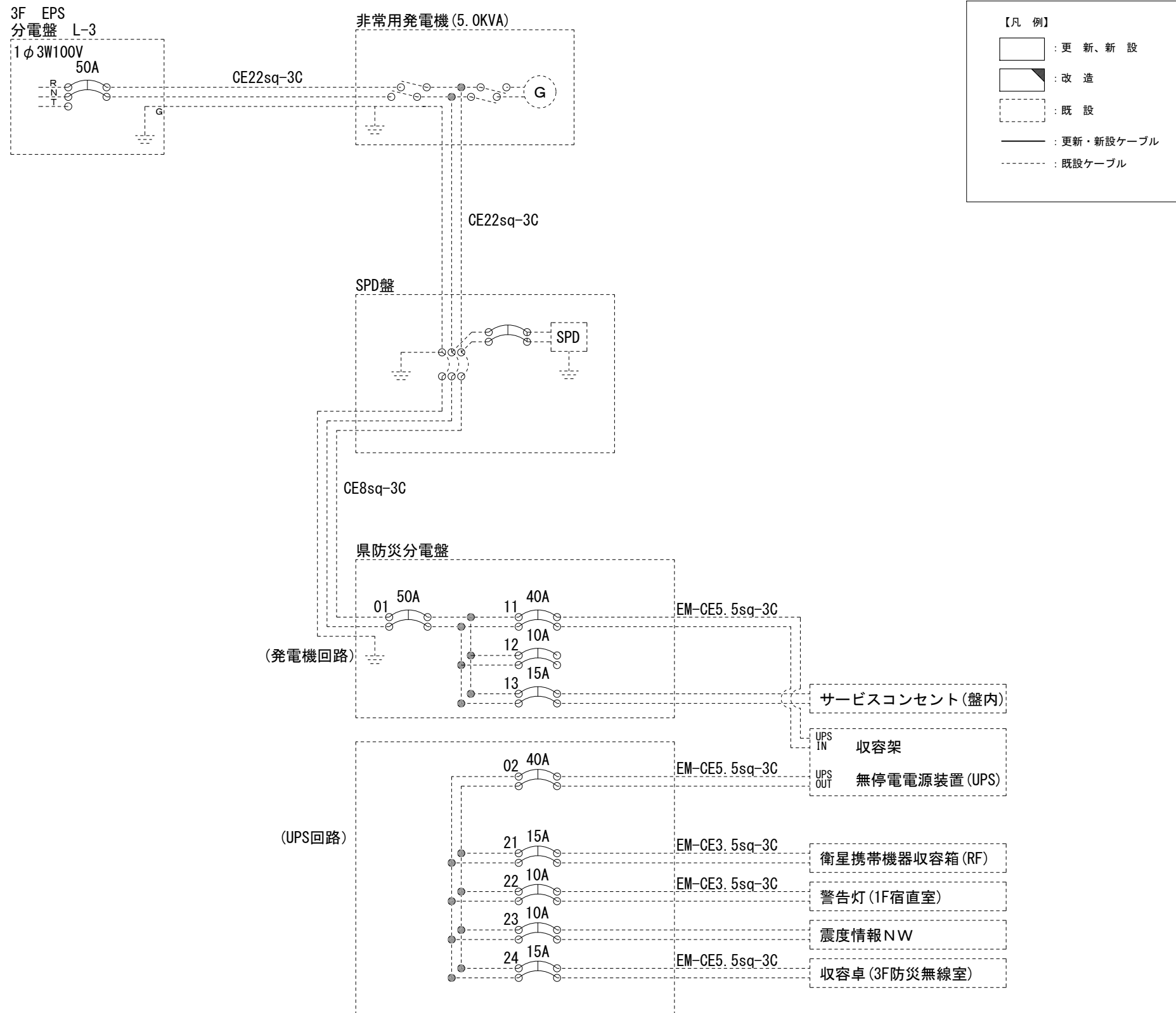
凡例  
 LANケーブル : EM-UTPO. 5-4P (Cat5e)  
 屋外LANケーブル : NSED-T-LAPO. 5-4P (Cat5e)



|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>配線系統図(新設)            |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | NON                           | 図面番号 | 13 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

凡例  
 [ ] : 新設 [ ] : 撤去 — : 新設 - - - : 撤去  
 □ : 既設 □ : 既設

# 橿原市役所 電源系統図(参考図)

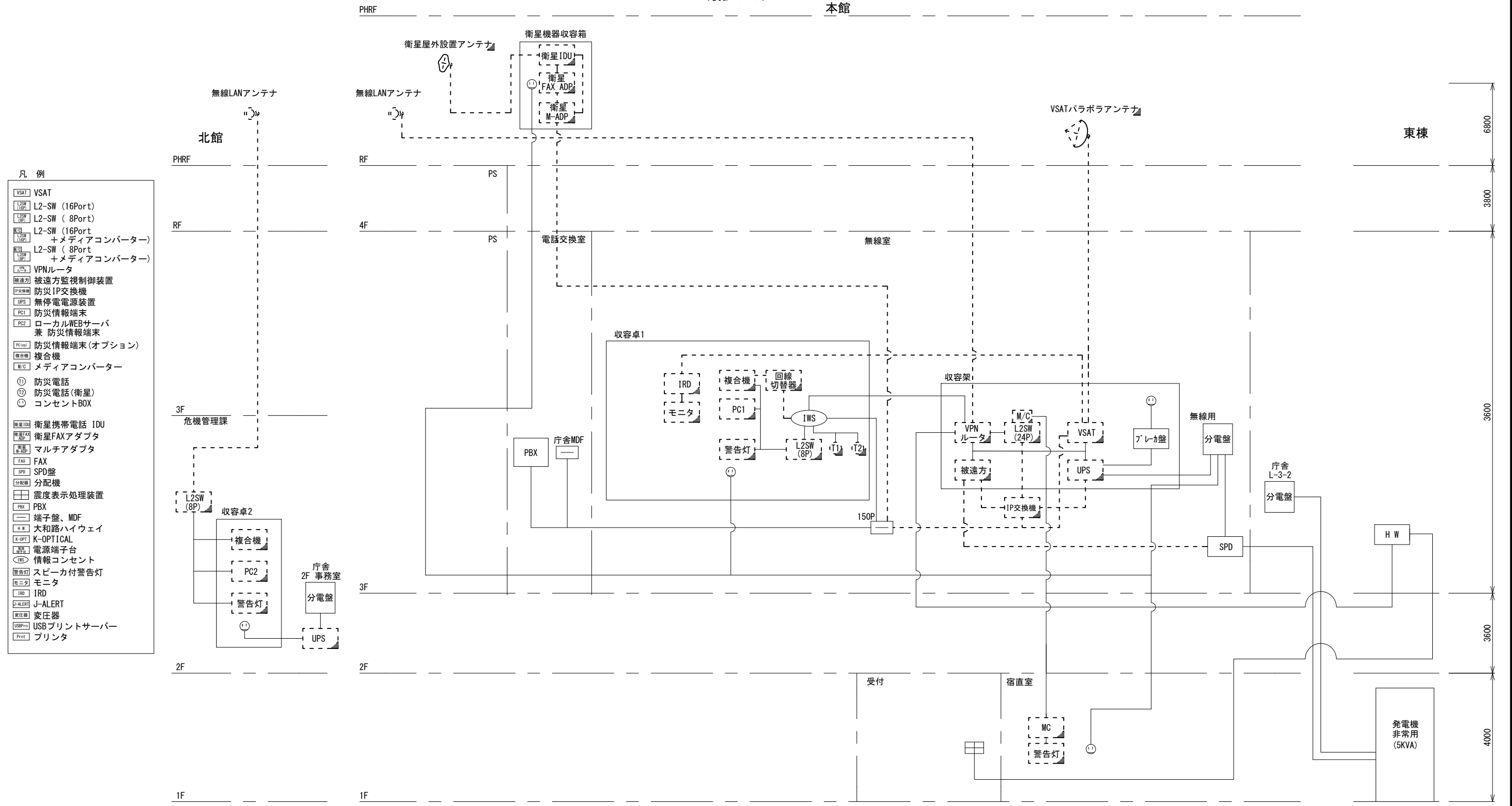


\* 3Cのうち1Cは接地用

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>電源系統図(参考図)           |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | NON                           | 図面番号 | 14 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 系統図 (撤去)

本館



- 凡例**
- VSAT VSAT
  - L2SW (16Port) L2-SW (16Port)
  - L2SW (8Port) L2-SW (8Port)
  - L2SW (16Port) + M/C L2-SW (16Port) +メディアコンバーター
  - L2SW (8Port) + M/C L2-SW (8Port) +メディアコンバーター
  - VPNルータ VPNルータ
  - 被遠方監視制御装置 被遠方監視制御装置
  - 防災IP交換機 防災IP交換機
  - UPS 無停電電源装置
  - PC1 防災情報端末
  - PC2 ローカルWEBサーバ  
兼 防災情報端末
  - PC1opt 防災情報端末(オプション)
  - 複合機 複合機
  - M/C メディアコンバーター
  - ① 防災電話
  - ② 防災電話(衛星)
  - ③ コンセントBOX
  - 衛星IDU 衛星携帯電話 IDU
  - 衛星FAXアダプタ 衛星FAXアダプタ
  - マルチアダプタ マルチアダプタ
  - FAX FAX
  - SPD SPD盤
  - 分配機 分配機
  - 震度表示処理装置 震度表示処理装置
  - PBX PBX
  - 端子盤、MDF 端子盤、MDF
  - 大和路ハイウェイ 大和路ハイウェイ
  - K-OPTICAL K-OPTICAL
  - 電源端子台 電源端子台
  - 情報コンセント 情報コンセント
  - スピーカー付警告灯 スピーカー付警告灯
  - モニター モニター
  - IRD IRD
  - J-ALERT J-ALERT
  - 変圧器 変圧器
  - USBプリントサーバー USBプリントサーバー
  - プリンタ プリンタ

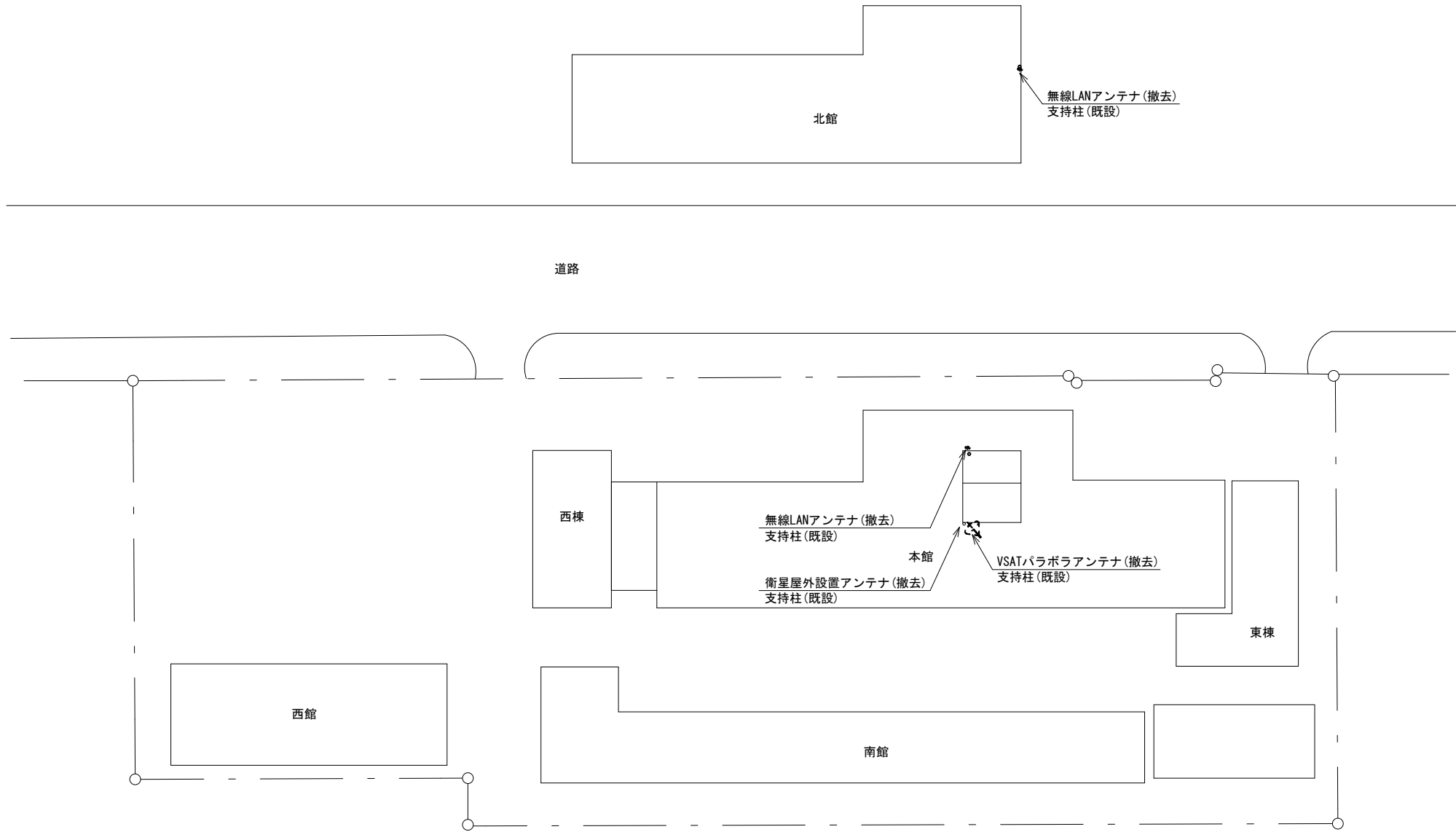
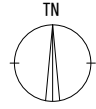
|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>系統図(撤去)              |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | NON                           | 図面番号 | 15 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

凡例

  : 新設      : 撤去      : 新設      : 撤去  
  : 既設      : 既設



# 橿原市役所 敷地平面図 (撤去)

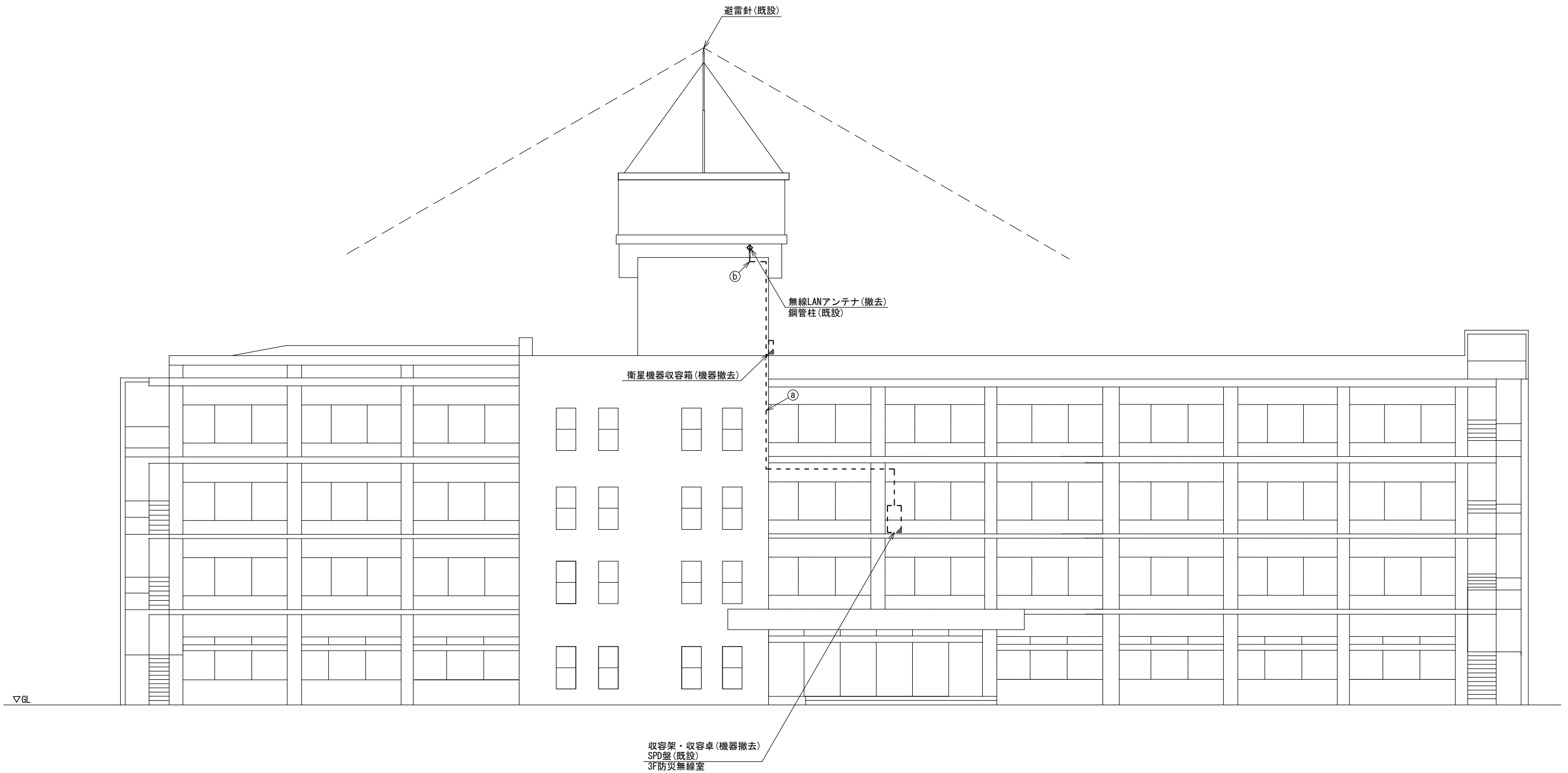


平面図(1:300)

| 凡例 |    |
|----|----|
|    | 新設 |
|    | 撤去 |
|    | 既設 |
|    | 既設 |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>敷地平面図(撤去)            |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:300                         | 図面番号 | 16 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 機器据付図 (撤去)



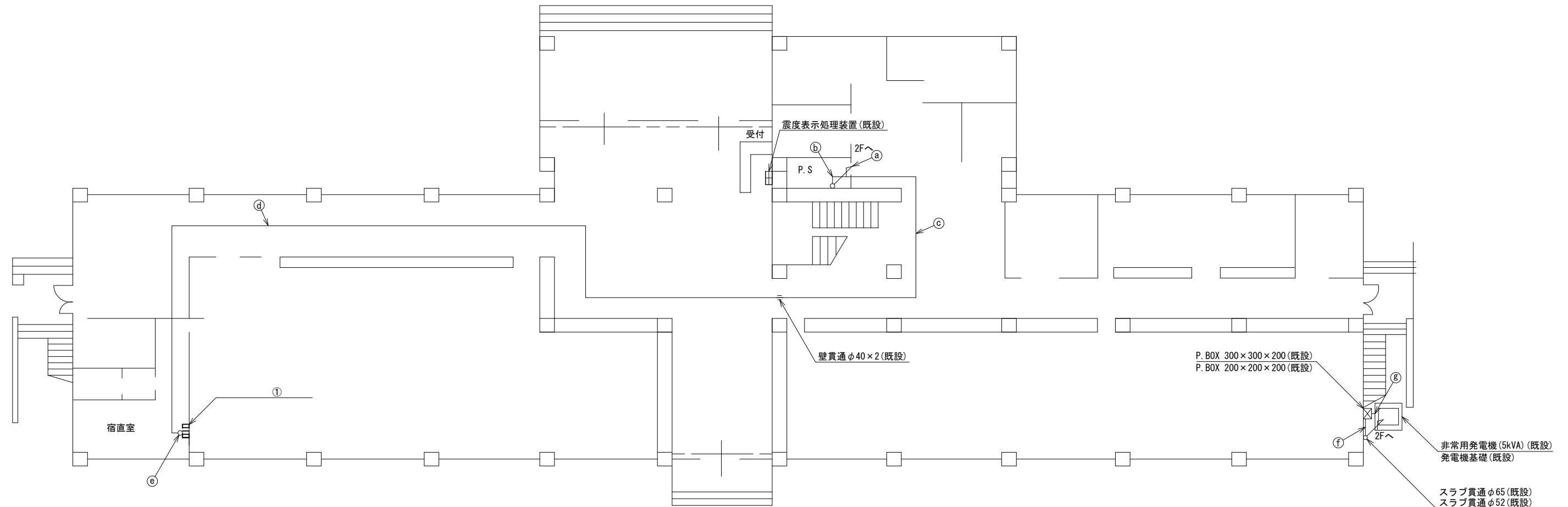
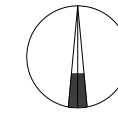
北側立面図(1:100)

| 名称                          | 作業 | 施工方法         |
|-----------------------------|----|--------------|
| 8D-HFAE × 2                 | 撤去 | G36 PV38(既設) |
| SCT0. 5-4P                  | 撤去 |              |
| ① IE3. 5sq                  | 既設 | G28 PV30(既設) |
| CE3. 5sq-3C                 | 既設 |              |
| ② NSEDIT-LAPO. 5-4P (Cat5e) | 撤去 | G16 PV17(既設) |
| IE3. 5sq                    | 既設 | G16 PV17(既設) |

| 凡例    |    |
|-------|----|
| ■     | 新設 |
| □     | 既設 |
| ▣     | 撤去 |
| —     | 新設 |
| - - - | 撤去 |
| —     | 既設 |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>機器据付図(撤去)            |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:100                         | 図面番号 | 17 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 1F 機器配置図 (撤去)



| 番号 | 名 称       | 備考 |
|----|-----------|----|
| ①  | 光成端箱      | 既設 |
|    | M/C       | 撤去 |
|    | スピーカー付警告灯 | 撤去 |
|    | コンセントBOX  | 既設 |

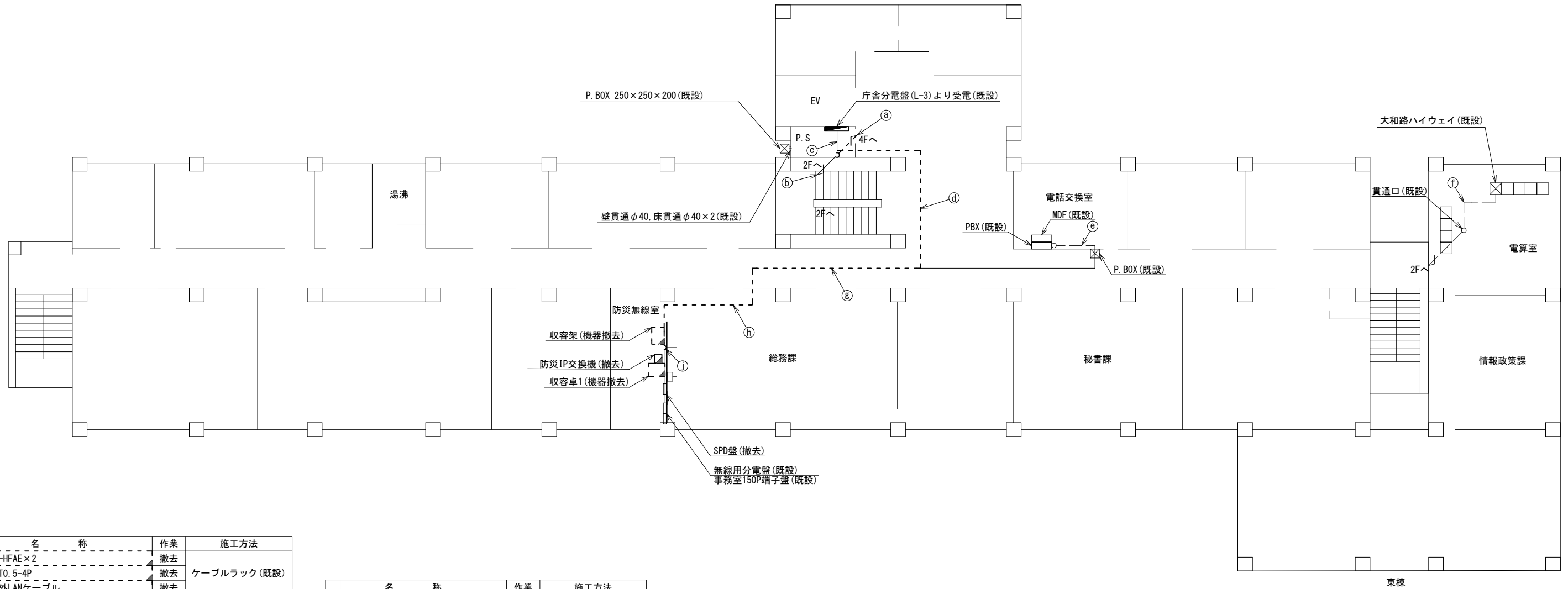
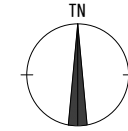
|   | 名 称             | 作業 | 施工方法           |
|---|-----------------|----|----------------|
| a | 光ケーブル(SM-4C)    | 既設 | ケーブルラック(既設)    |
|   | CE3.5sq-3C      | 既設 |                |
| b | 光ケーブル(SM-4C)    | 既設 | ケーブルラック(既設)    |
|   | CE3.5sq-3C      | 既設 |                |
| c | 光ケーブル(SM-4C)    | 既設 | 天井ころがし         |
|   | CE3.5sq-3C      | 既設 |                |
| d | 光ケーブル(SM-4C)    | 既設 | 天井ころがし         |
|   | CE3.5sq-3C      | 既設 |                |
| e | 光ケーブル(SM-4C)    | 既設 | 合成樹脂成配線ダクト(既設) |
|   | CE3.5sq-3C      | 既設 |                |
| f | CE22sq-3C×2     | 既設 | G54(既設)        |
|   | FCPEV-S0.65-10P | 既設 |                |
| g | CE22sq-3C×2     | 既設 | FEP65(既設)      |
|   | FCPEV-S0.65-10P | 既設 |                |

1F平面図(1:100)

| 凡 例 |    |
|-----|----|
|     | 新設 |
|     | 撤去 |
|     | 既設 |
|     | 既設 |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>1F 機器配置図(撤去)         |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:100                         | 図面番号 | 18 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 3F 機器配置図 (撤去)



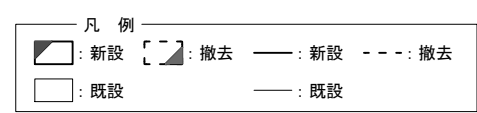
3F平面図(1:100)

| 名称                 | 作業 | 施工方法         |
|--------------------|----|--------------|
| 8D-HFAE × 2        | 撤去 |              |
| SCT0. 5-4P         | 撤去 | ケーブルラック (既設) |
| ④ 屋外LANケーブル        | 撤去 |              |
| CE3. 5sq-3C        | 既設 | ケーブルラック (既設) |
| IE3. 5sq × 3       | 既設 |              |
| EM-UTPO. 5-4P × 2  | 既設 |              |
| 光ケーブル (SM-4C)      | 既設 | ケーブルラック (既設) |
| ⑤ FCPEV-SO. 65-10P | 既設 |              |
| CE22sq-3C × 2      | 既設 | ケーブルラック (既設) |
| CE3. 5sq-3C        | 既設 |              |
| ⑥ CE22sq-3C        | 既設 | ケーブルラック (既設) |
| EM-UTPO. 5-4P      | 既設 |              |
| 光ケーブル (SM-4C)      | 既設 |              |
| FCPEV-SO. 65-10P   | 既設 | 天井ころがし       |
| 8D-HFAE × 2        | 撤去 |              |
| SCT0. 5-4P         | 撤去 |              |
| ⑦ SWVPO. 5-22C     | 既設 |              |
| ⑧ 屋外LANケーブル        | 撤去 |              |
| CE22sq-3C          | 既設 |              |
| CE3. 5sq-3C × 2    | 既設 | 天井ころがし       |
| IE3. 5sq × 3       | 既設 |              |

| 名称               | 作業 | 施工方法    |
|------------------|----|---------|
| IE3. 5sq         | 既設 | 天井ころがし  |
| ⑨ SWVPO. 5-22C   | 既設 |         |
| CPEV-SO. 5-3P    | 既設 | 天井ころがし  |
| CPEV-SO. 5-10P   | 既設 |         |
| ⑩ EM-UTPO. 5-4P  | 既設 | フリーアクセス |
| EM-UTPO. 5-4P    | 既設 |         |
| 光ケーブル (SM-4C)    | 既設 |         |
| FCPEV-SO. 65-10P | 既設 |         |
| 8D-HFAE × 2      | 撤去 |         |
| SCT0. 5-4P       | 撤去 | 天井ころがし  |
| ⑪ SWVPO. 5-22C   | 既設 |         |
| ⑫ 屋外LANケーブル      | 撤去 |         |
| CPEV-SO. 5-3P    | 既設 |         |
| CPEV-SO. 5-10P   | 既設 |         |
| CE22sq-3C        | 既設 |         |
| CE3. 5sq-3C × 2  | 既設 | 天井ころがし  |
| IE3. 5sq × 2     | 既設 |         |

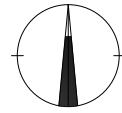
| 名称               | 作業 | 施工方法   |
|------------------|----|--------|
| EM-UTPO. 5-4P    | 既設 |        |
| 光ケーブル (SM-4C)    | 既設 |        |
| 8D-HFAE × 2      | 撤去 |        |
| SCT0. 5-4P       | 撤去 |        |
| FCPEV-SO. 65-10P | 既設 | 天井ころがし |
| ⑬ SWVPO. 5-22C   | 既設 |        |
| ⑭ 屋外LANケーブル      | 撤去 |        |
| CPEV-SO. 5-10P   | 既設 |        |
| CPEV-SO. 5-3P    | 既設 |        |
| CE22sq-3C        | 既設 |        |
| CE3. 5sq-3C × 2  | 既設 | 天井ころがし |
| IE3. 5sq × 3     | 既設 |        |

| 名称              | 作業 | 施工方法            |
|-----------------|----|-----------------|
| EM-UTPO. 5-4P   | 既設 |                 |
| 光ケーブル (SM-4C)   | 既設 |                 |
| 8D-HFAE × 2     | 撤去 | 合成樹脂製配線ダクト (既設) |
| SCT0. 5-4P      | 撤去 |                 |
| SWVPO. 5-22C    | 既設 |                 |
| ⑮ 屋外LANケーブル     | 撤去 |                 |
| CPEV-SO. 5-3P   | 既設 |                 |
| CPEV-SO. 5-10P  | 既設 |                 |
| CE22sq-3C       | 既設 |                 |
| CE3. 5sq-3C × 2 | 既設 | 合成樹脂製配線ダクト (既設) |
| IE3. 5sq × 3    | 既設 |                 |

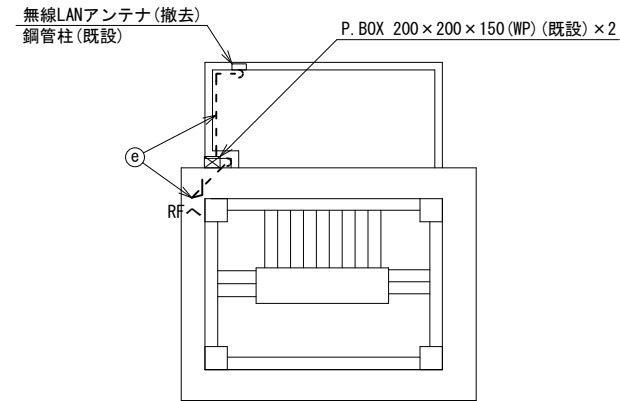


|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |
| 図面名   | 橿原市役所<br>3F 機器配置図(撤去)         |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |
| 縮尺    | 1:100                         |
| 図面番号  | 19                            |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |
| 事業者名  | 奈良県                           |

# 橿原市役所 RF 機器配置図 (撤去)



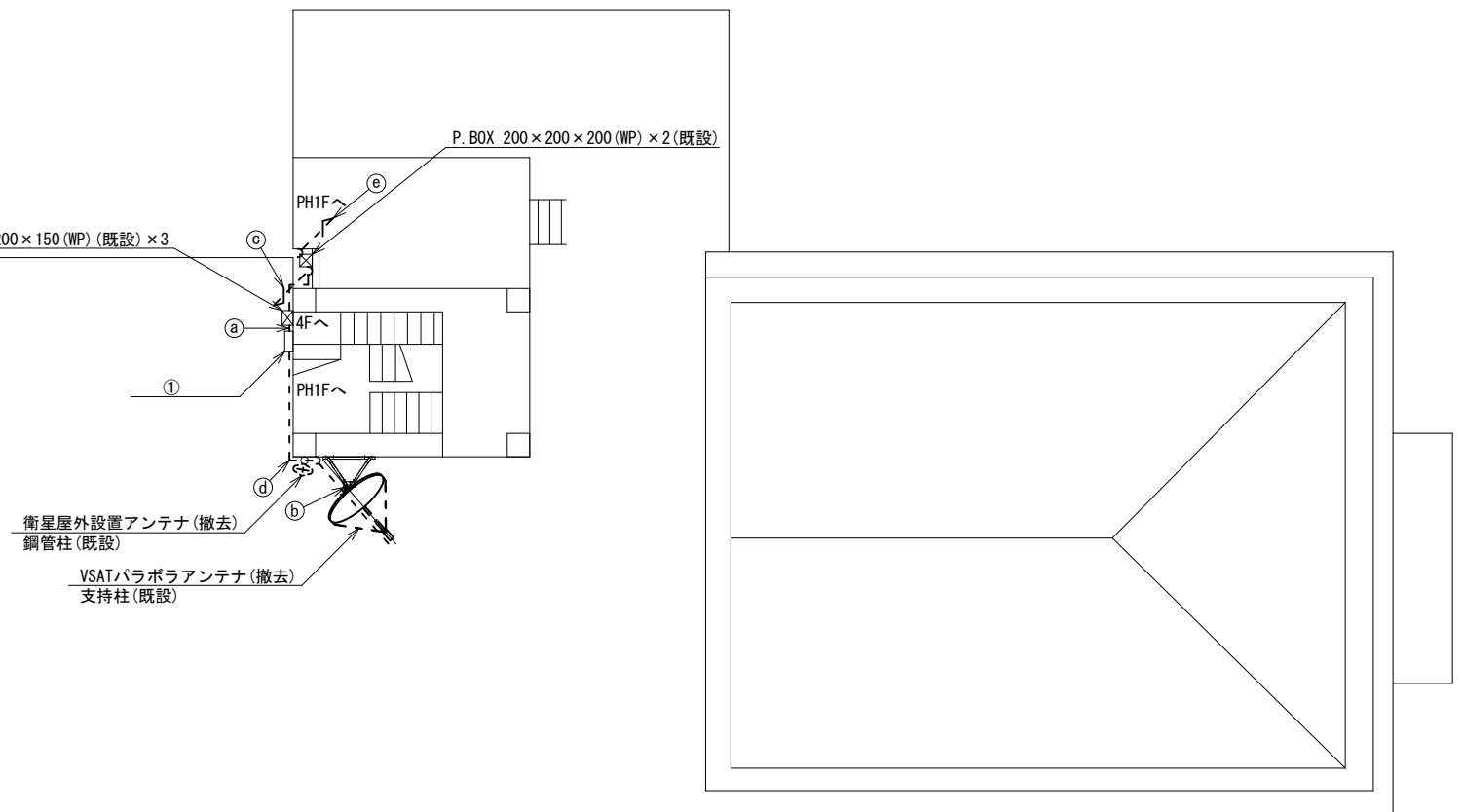
| 名称            | 作業 | 施工方法          |
|---------------|----|---------------|
| 8D-HFAE × 2   | 撤去 | G36/PV38 (既設) |
| SCTO. 5-4P    | 撤去 |               |
| CE3. 5sq-3C   | 既設 | G28/PV30 (既設) |
| IE3. 5sq      | 既設 | G16/PV17 (既設) |
| 外部アンテナ接続用ケーブル | 撤去 | G36/PV38 (既設) |
| SCTO. 5-4P    | 撤去 |               |
| 8D-HFAE × 2   | 撤去 | 露出配線          |
| IE3. 5sq      | 既設 |               |
| 8D-HFAE × 2   | 撤去 | G36/PV38 (既設) |
| SCTO. 5-4P    | 撤去 |               |
| 屋外LANケーブル     | 撤去 |               |
| CE3. 5sq-3C   | 既設 | G28/PV30 (既設) |
| IE3. 5sq × 2  | 既設 |               |
| 8D-HFAE × 2   | 撤去 | G42/PV50 (既設) |
| 外部アンテナ接続用ケーブル | 撤去 |               |
| IE3. 5sq      | 既設 | G16/PV17 (既設) |
| 屋外LANケーブル     | 撤去 | G16/PV17 (既設) |
| IE3. 5sq      | 既設 |               |



RH1F平面図 (1:100)

| 番号 | 名称         | 備考 |
|----|------------|----|
| ①  | 衛星機器収容箱    | 既設 |
|    | 衛星可搬端末     | 撤去 |
|    | 衛星FAXアダプター | 撤去 |
|    | 衛星ハンドセット   | 撤去 |
|    | マルチアダプター   | 撤去 |

屋上防水補修

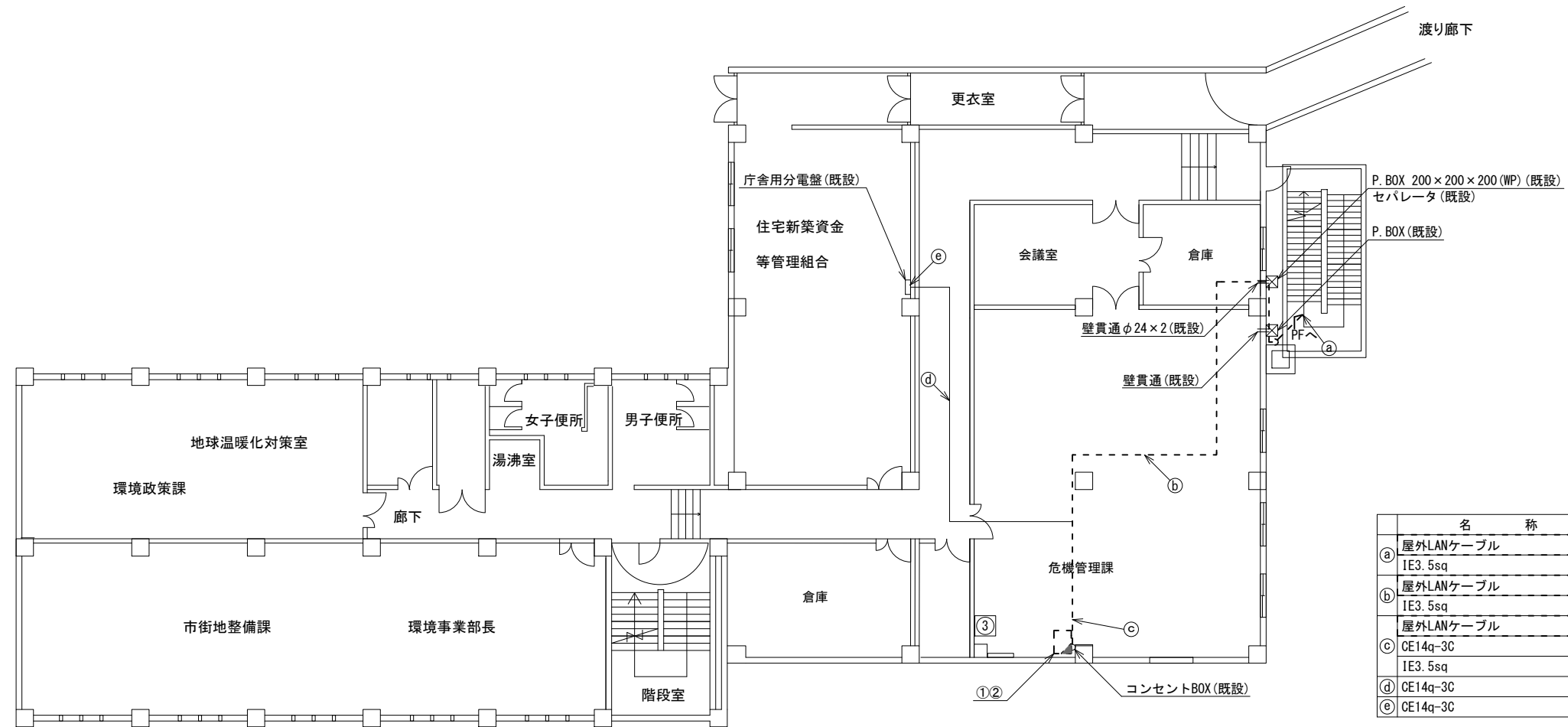
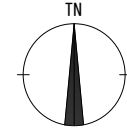


RF平面図 (1:100)

| 凡例 |    |
|----|----|
|    | 新設 |
|    | 撤去 |
|    | 新設 |
|    | 撤去 |
|    | 既設 |
|    | 既設 |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>RF 機器配置図(撤去)         |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:100                         | 図面番号 | 20 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 北館 2F 機器配置図 (撤去)



| 名 称         | 作業 | 施工方法               |
|-------------|----|--------------------|
| ① 屋外LANケーブル | 撤去 | G16(既設)            |
| IE3. 5sq    | 既設 | G16(既設)            |
| ② 屋外LANケーブル | 撤去 | 天井こがし              |
| IE3. 5sq    | 既設 |                    |
| ③ 屋外LANケーブル | 撤去 | 合成樹脂製配線ダクト<br>(既設) |
| CE14q-3C    | 既設 |                    |
| IE3. 5sq    | 既設 | (既設)               |
| ④ CE14q-3C  | 既設 | 天井こがし              |
| ⑤ CE14q-3C  | 既設 | ダクト(既設)            |

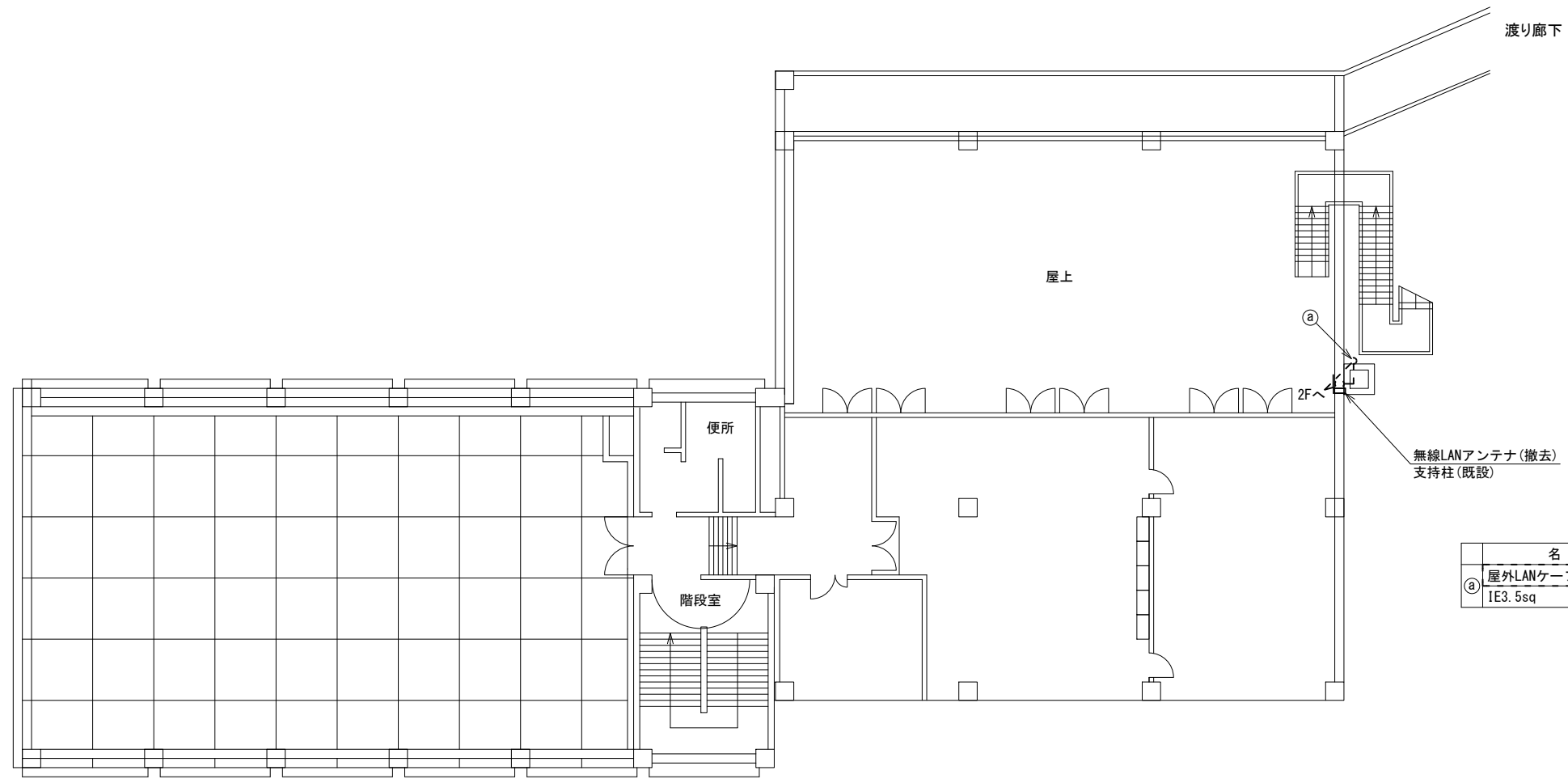
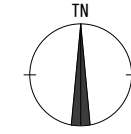
| 番号 | 名 称          | 備考 |
|----|--------------|----|
| ①  | 収容卓2         | 既設 |
|    | 防災情報端末       | 撤去 |
|    | L2-SW(8Port) | 撤去 |
|    | スピーカー付警告灯    | 撤去 |
|    | 複合機          | 撤去 |
|    | LAN避雷器       | 撤去 |
|    | PoE給電装置      | 撤去 |
| ②  | 無停電源装置       | 撤去 |
| ③  | J-ALERT      | 既設 |

北館2F平面図(1:100)

| 凡 例 |    |
|-----|----|
|     | 新設 |
|     | 撤去 |
|     | 新設 |
|     | 撤去 |
|     | 既設 |
|     | 既設 |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>北館 2F 機器配置図(撤去)      |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:100                         | 図面番号 | 21 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 北館 4F 機器配置図 (撤去)



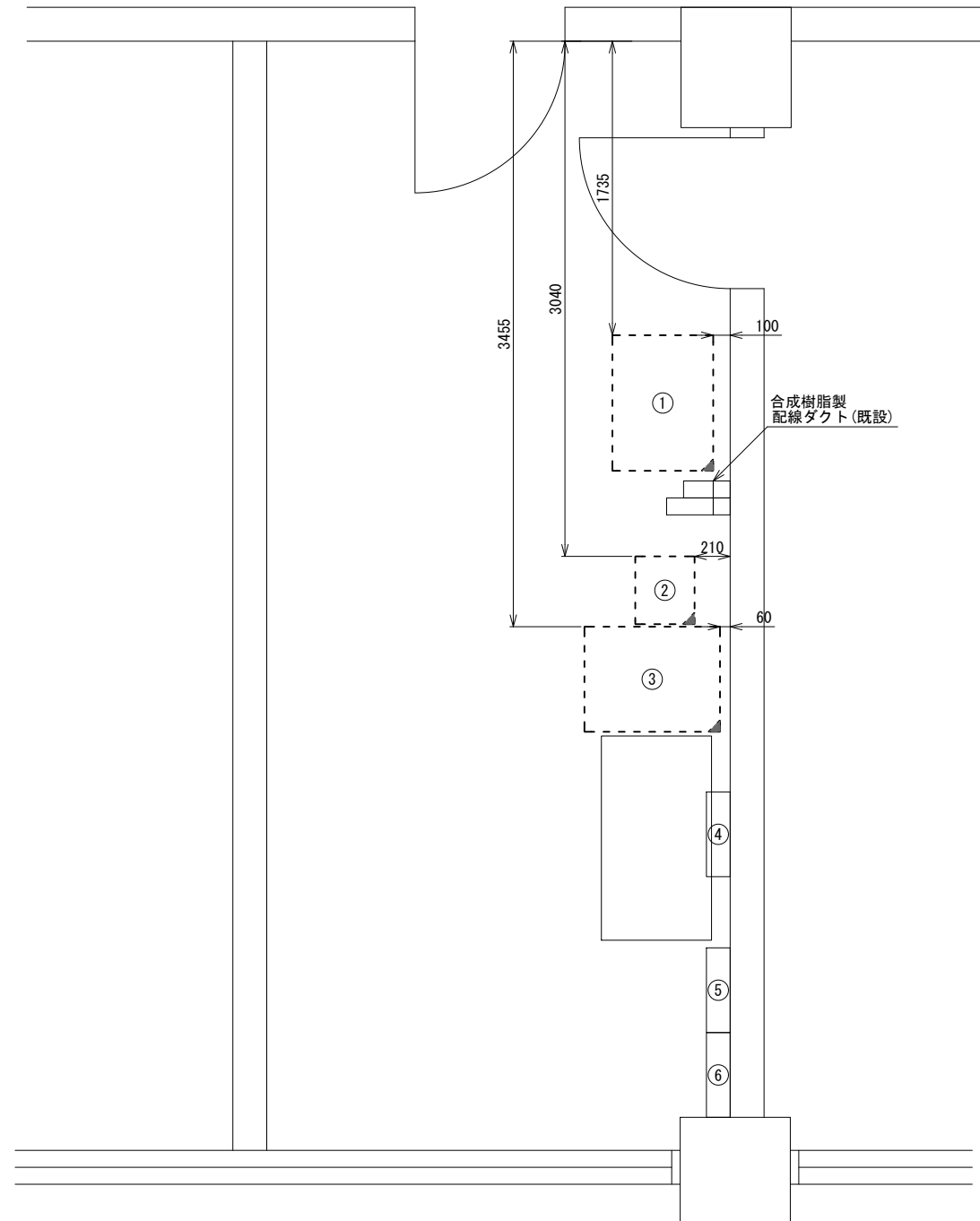
| 名称                     | 作業 | 施工方法    |
|------------------------|----|---------|
| ① 屋外LANケーブル<br>1E3.5sq | 撤去 | G16(既設) |
|                        | 既設 | G16(既設) |

北館2F平面図(1:100)

| 凡例 |      |
|----|------|
|    | : 新設 |
|    | : 撤去 |
|    | : 新設 |
|    | : 撤去 |
|    | : 既設 |
|    | : 既設 |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>北館 4F 機器配置図(撤去)      |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:100                         | 図面番号 | 22 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

# 橿原市役所 3F防災無線室 機器配置図 (撤去)



3F防災無線室 平面図(1:20)

| 番号 | 名称             | 備考 |
|----|----------------|----|
| ①  | 收容架            | 既設 |
|    | M/C            | 撤去 |
|    | VSAT           | 撤去 |
|    | L2-SW (24Port) | 撤去 |
|    | 被遠方監視制御装置      | 撤去 |
|    | UPS            | 撤去 |
|    | VPNルータ         | 撤去 |
| ②  | 防災IP交換機        | 撤去 |
| ③  | 收容卓1           | 既設 |
|    | ローカルサーバ兼防災情報端末 | 撤去 |
|    | L2-SW (8Port)  | 撤去 |
|    | 防災電話           | 撤去 |
|    | 複合機            | 撤去 |
|    | スピーカー付警告灯      | 撤去 |
|    | 防災電話(衛星)       | 撤去 |
|    | 回線切替器          | 撤去 |
|    | IRD            | 撤去 |
|    | モニタ            | 撤去 |
| ④  | SPD盤           | 既設 |
| ⑤  | 無線用分電盤         | 既設 |
| ⑥  | 無線室150P端子盤     | 既設 |

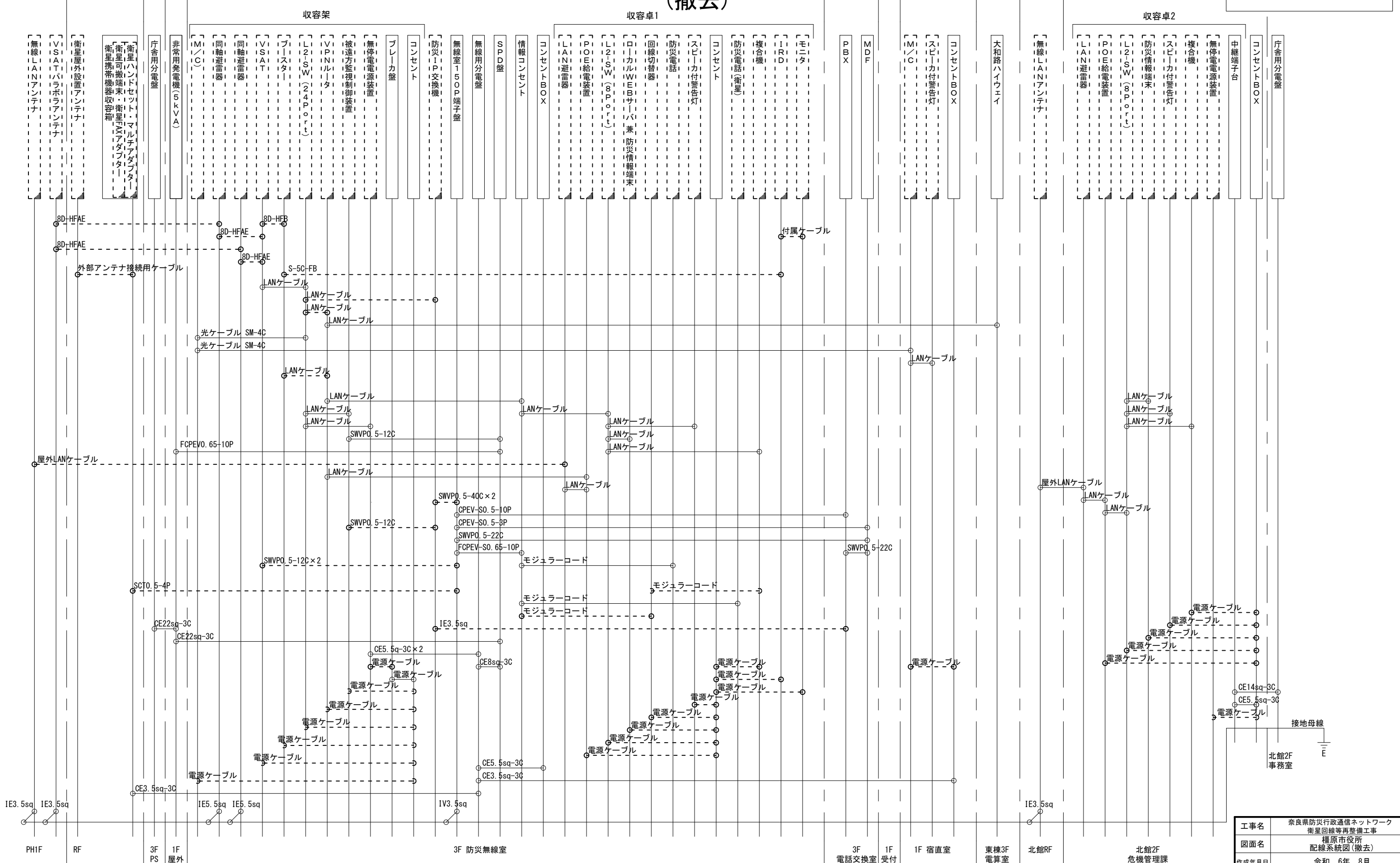
| 凡例  |      |
|---|------|
| <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>  | : 新設 |
| <span style="border: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | : 撤去 |
| <span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px;"></span>         | : 新設 |
| <span style="border-bottom: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px;"></span>        | : 撤去 |
| <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>  | : 既設 |
| <span style="border: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | : 既設 |

|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>3F防災無線室 機器配置図(撤去)    |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | 1:20                          | 図面番号 | 23 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |



# 橿原市役所 配線系統図 (撤去)

凡例  
 LANケーブル：EM-UTPO. 5-4P (Cat5e)  
 屋外LANケーブル：NSED-T-LAPO. 5-4P (Cat5e)



|       |                               |      |    |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名   | 奈良県防災行政通信ネットワーク<br>衛星回線等再整備工事 |      |    |
| 図面名   | 橿原市役所<br>配線系統図(撤去)            |      |    |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月                      |      |    |
| 縮尺    | NON                           | 図面番号 | 24 |
| 会社名   | 株式会社東京建設コンサルタント               |      |    |
| 事業者名  | 奈良県                           |      |    |

凡例  
 [ ] : 新設 [ ] : 撤去 — : 新設 - - - : 撤去  
 □ : 既設 □ : 既設