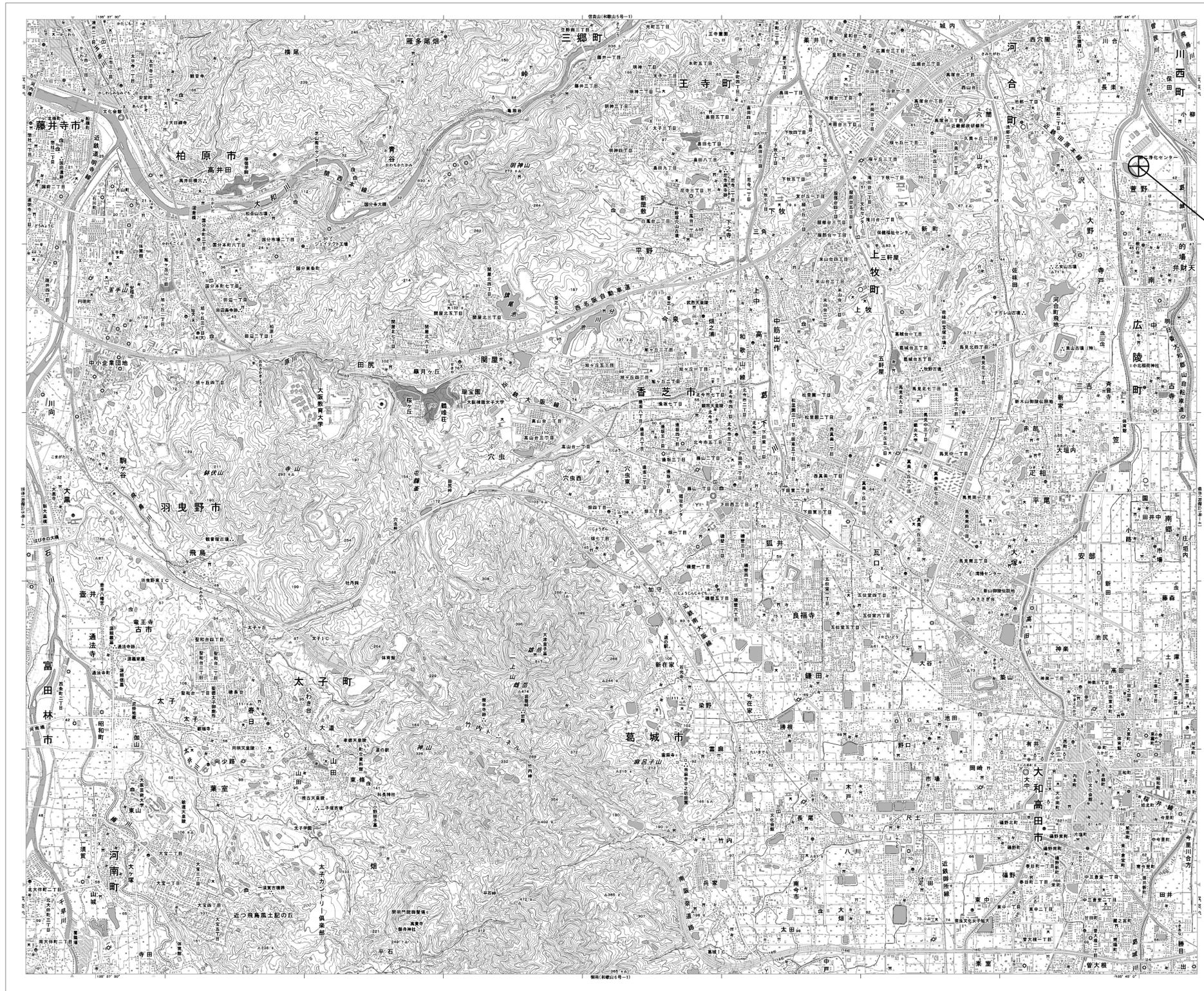


目次

第二浄化センター

| 図番 | 図面名称 |
|----|--------------------------------|
| 01 | 第二浄化センター 位置図 |
| 02 | 第二浄化センター 系統図(新設) |
| 03 | 第二浄化センター 2F機器配置図(新設) |
| 04 | 第二浄化センター 電源系統図(参考図) |
| 05 | 第二浄化センター 系統図(撤去) |
| 06 | 第二浄化センター 敷地平面図(撤去) |
| 07 | 第二浄化センター 機器据付図(撤去) |
| 08 | 第二浄化センター 1F機器配置図(撤去) |
| 09 | 第二浄化センター 2F機器配置図(撤去) |
| 10 | 第二浄化センター 3F機器配置図(撤去) |
| 11 | 第二浄化センター RF機器配置図(撤去) |
| 12 | 第二浄化センター PH1・PH2・PHRF機器配置図(撤去) |
| 13 | 第二浄化センター 3F中央管理室 機器配置図(撤去) |
| 14 | 第二浄化センター 配線系統図(撤去) |

第二浄化センター 位置図

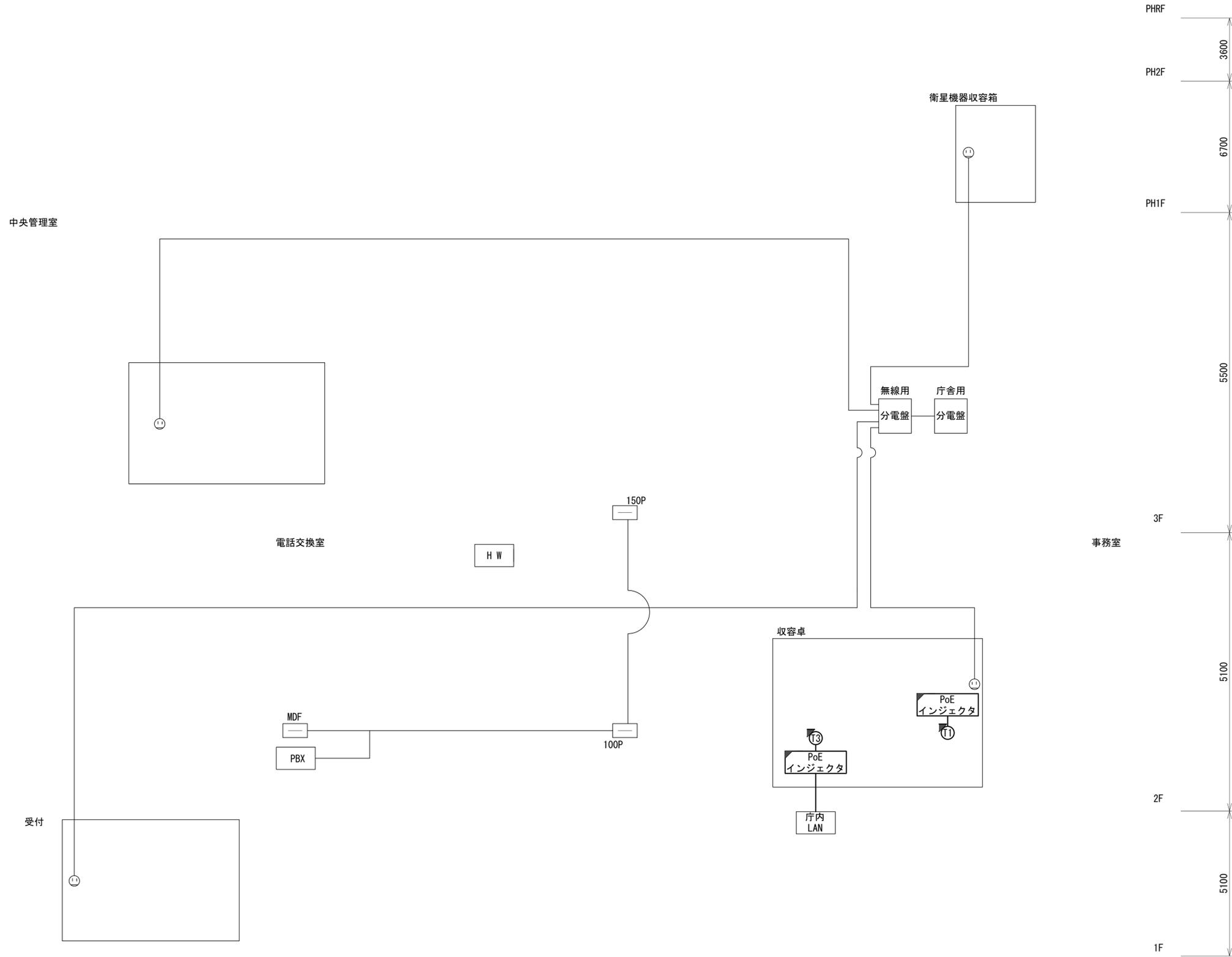


第二浄化センター

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 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 | 第二浄化センター 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 | | |

第二浄化センター 系統図 (新設)

- 凡例**
- [VSAT] VSAT
 - [L2SW 16P] L2-SW (16Port)
 - [L2SW 8P] L2-SW (8Port)
 - [L2SW 16P +MC] L2-SW (16Port) +メディアコンバーター
 - [L2SW 8P +MC] L2-SW (8Port) +メディアコンバーター
 - [VPN] VPNルーター
 - [監視] 被遠方監視制御装置
 - [IP交換機] 防災IP交換機
 - [UPS] 無停電電源装置
 - [PC] 防災情報端末
 - [PC2] ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - [PC(オプ)] 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
 - (T1) 防災電話 (IP)
 - (T3) 防災電話 (IP) (大和路HW)
 - (C) 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
 - [H/W] 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
 - [警告灯] スピーカ付警告灯
 - [モニター] モニター
 - [IRD] IRD
 - [J-ALERT] J-ALERT
 - [変圧器] 変圧器
 - [USBプリンター] USBプリントサーバー
 - [プリンター] プリンター

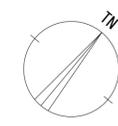


PHRF
3600
PH2F
6700
PH1F
5500
3F
5100
事務室
2F
5100
1F

- 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 | 第二浄化センター 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 | | |

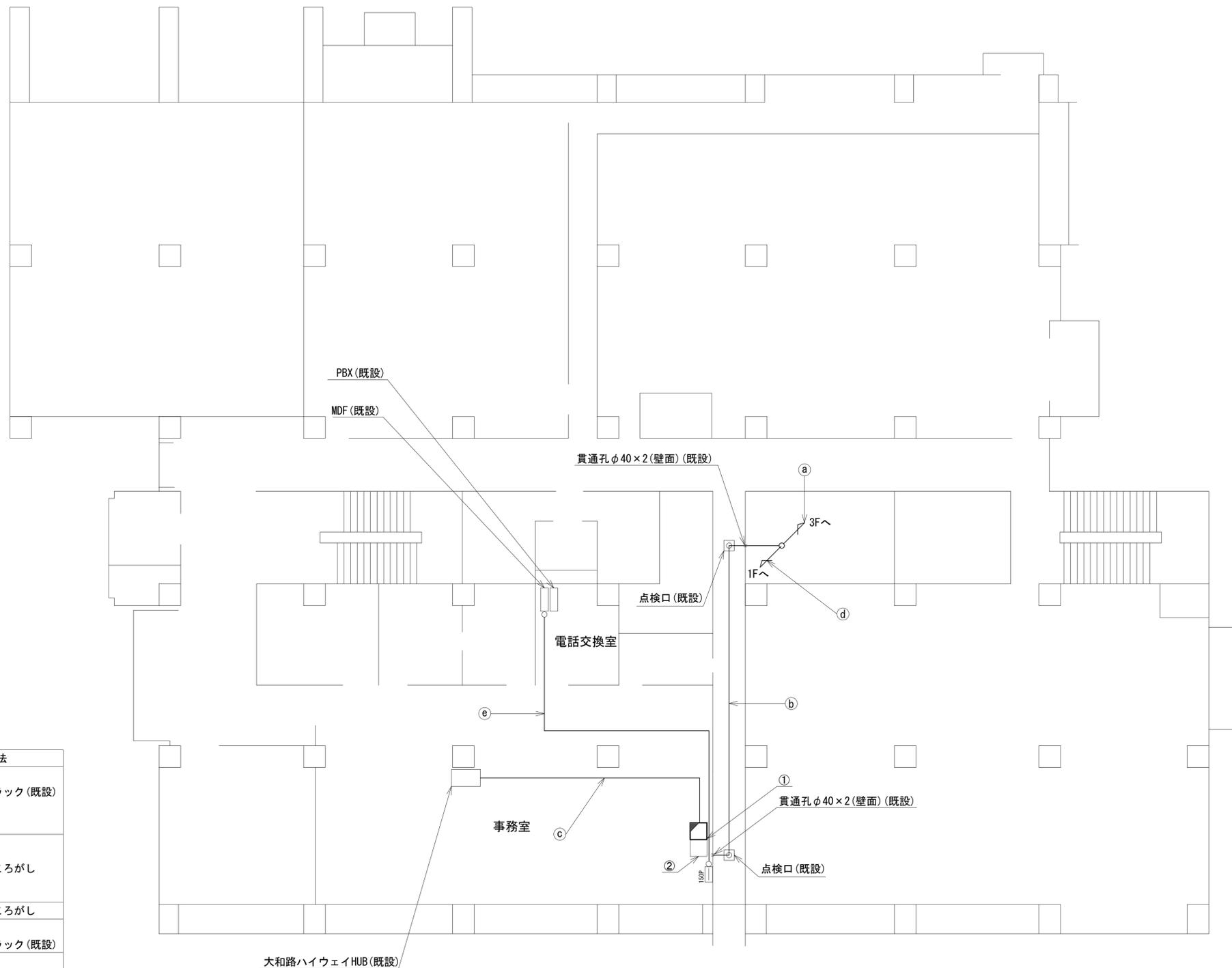
第二浄化センター 2F 機器配置図 (新設)



| 番号 | 名 称 | 備考 |
|----|---------------|----|
| ① | 収容卓 | 既設 |
| | 防災電話 (IP) × 2 | 新設 |
| | PoEインジェクタ × 2 | 新設 |

| 番号 | 名 称 | 備考 |
|----|-------|----|
| ② | 収容ラック | 既設 |

| | 名 称 | 作 業 | 施 工 方 法 |
|---|-------------------|-----|--------------|
| a | EM-UTPO. 5-4P × 5 | 既設 | ケーブルラック (既設) |
| | OPEV-S0. 5-50P | 既設 | |
| | IV3. 5sq | 既設 | |
| | CE5. 5sq-3C × 2 | 既設 | |
| b | CE5. 5sq-3C | 既設 | 天井ころがし |
| | EM-UTPO. 5-4P × 2 | 既設 | |
| | OPEV-S0. 5-50P | 既設 | |
| c | IV3. 5sq | 既設 | 天井ころがし |
| | EM-UTPO. 5-4P | 既設 | |
| d | CE5. 5sq-3C | 既設 | ケーブルラック (既設) |
| | EM-UTPO. 5-4P × 3 | 既設 | |
| | CPEV-S0. 5-3P | 既設 | |
| | OPEV-S0. 5-10P | 既設 | |
| e | SWVPO. 5-22C | 既設 | 天井ころがし |
| | IE3. 5sq | 既設 | |

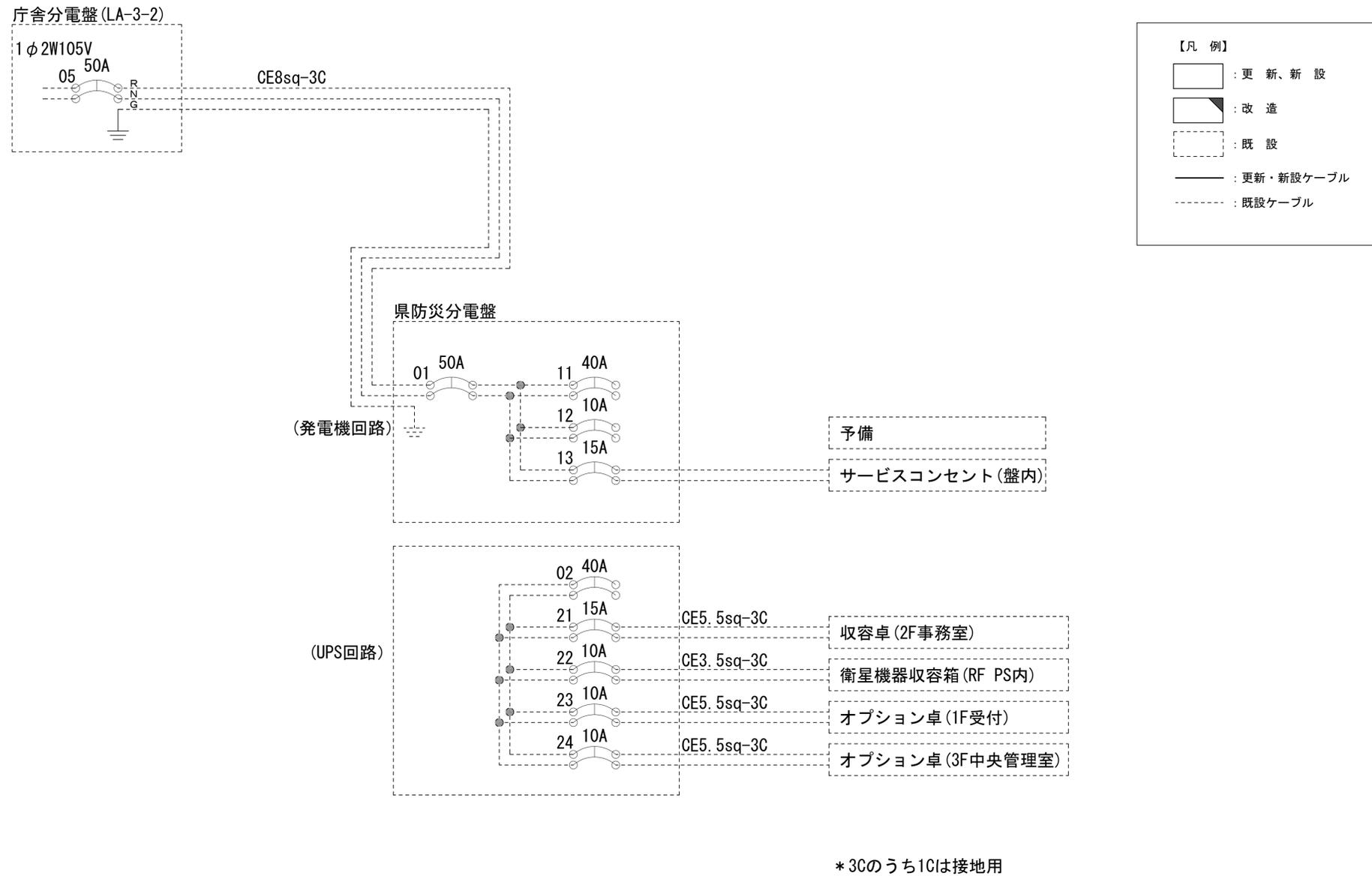


2F平面図 (S=1/100)

| 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 | 第二浄化センター 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 | 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 | | |

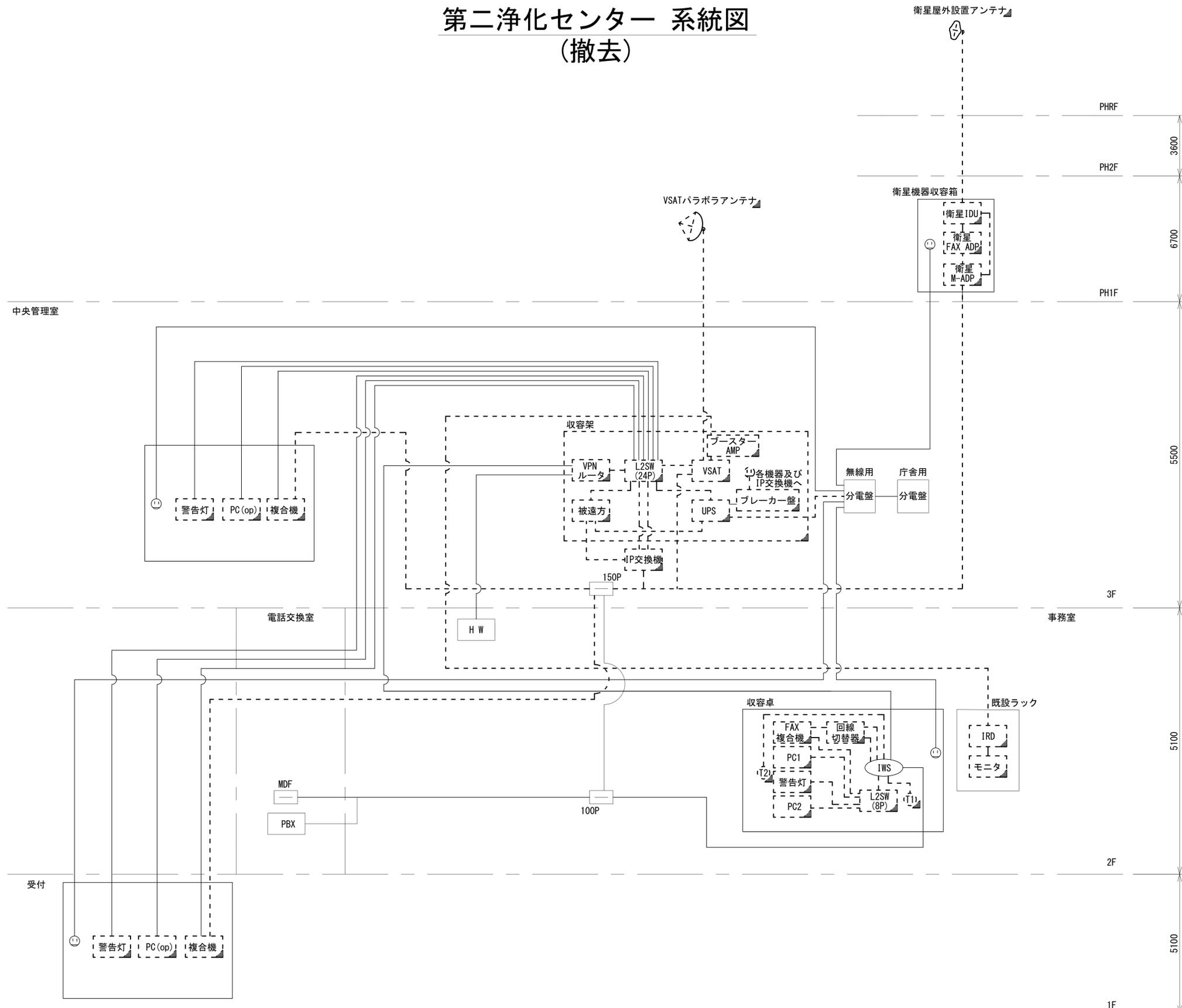
第二浄化センター 電源系統図(参考図)



| | | | |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 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 | 第二浄化センター 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 | 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 | | |

第二浄化センター 系統図 (撤去)

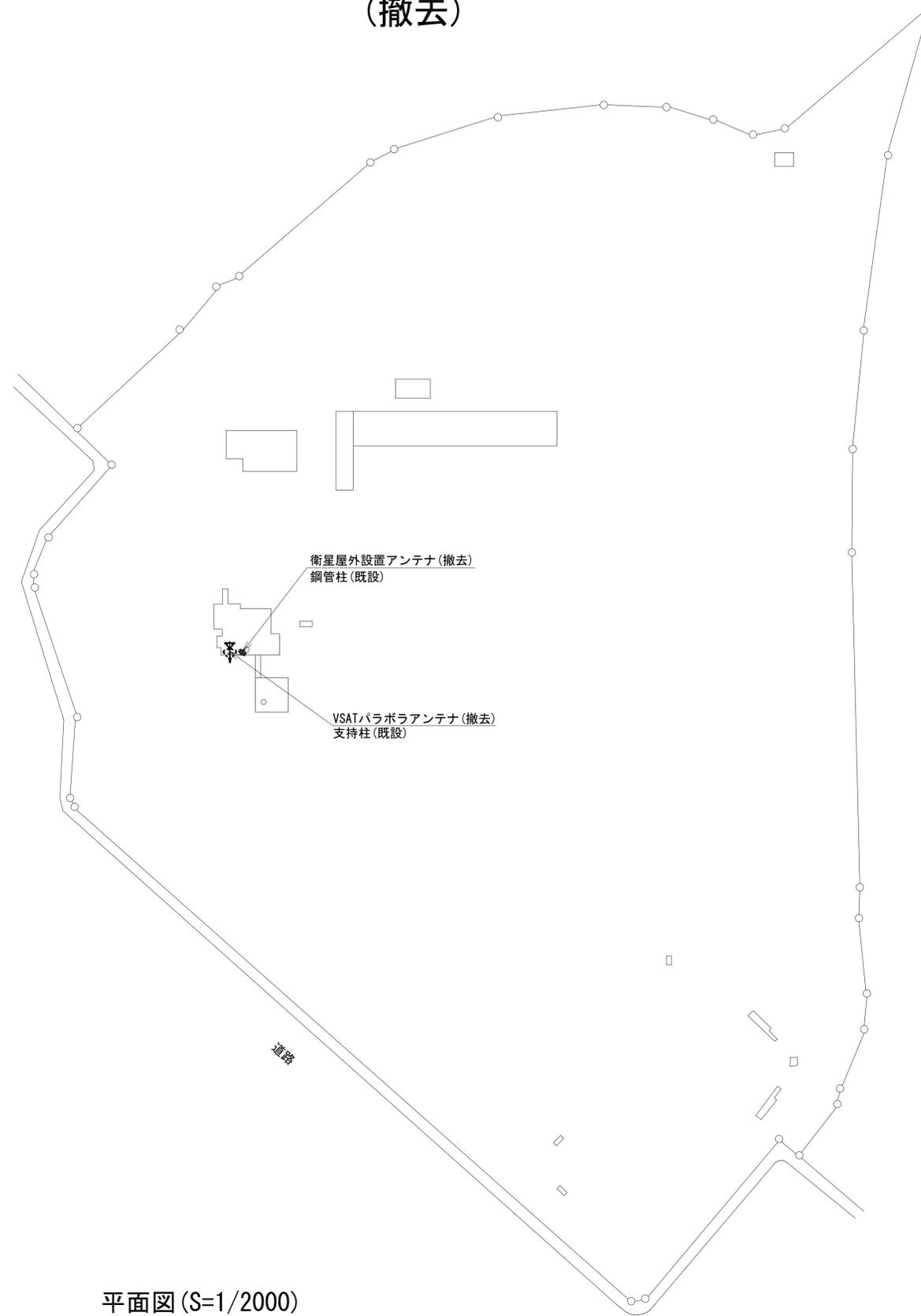
- 凡例
- [VSAT] VSAT
 - [L2SW (16P)] L2-SW (16Port)
 - [L2SW (8P)] L2-SW (8Port)
 - [L2SW (16P) + M/C] L2-SW (16Port) +メディアコンバーター
 - [L2SW (8P) + M/C] L2-SW (8Port) +メディアコンバーター
 - [VPN] VPNルーター
 - [監視] 被遠方監視制御装置
 - [IP交換機] 防災IP交換機
 - [UPS] 無停電電源装置
 - [PC1] 防災情報端末
 - [PC2] ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - [PC (op)] 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
 - (T1) 防災電話
 - (T2) 防災電話 (衛星)
 - (C) 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
 - [地震表示処理装置] 地震表示処理装置
 - [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
 - [警告灯] スピーカ付警告灯
 - [モニター] モニタ
 - [IRD] IRD
 - [J-ALERT] J-ALERT
 - [変圧器] 変圧器
 - [USBプリンター] 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 衛星回線等再整備工事 | | |
| 図面名 | 第二浄化センター 系統図 (撤去) | | |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月 | | |
| 縮尺 | NON | 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 | | |

凡例
 : 新設 : 撤去
 : 既設 : 既設

第二浄化センター 敷地平面図 (撤去)

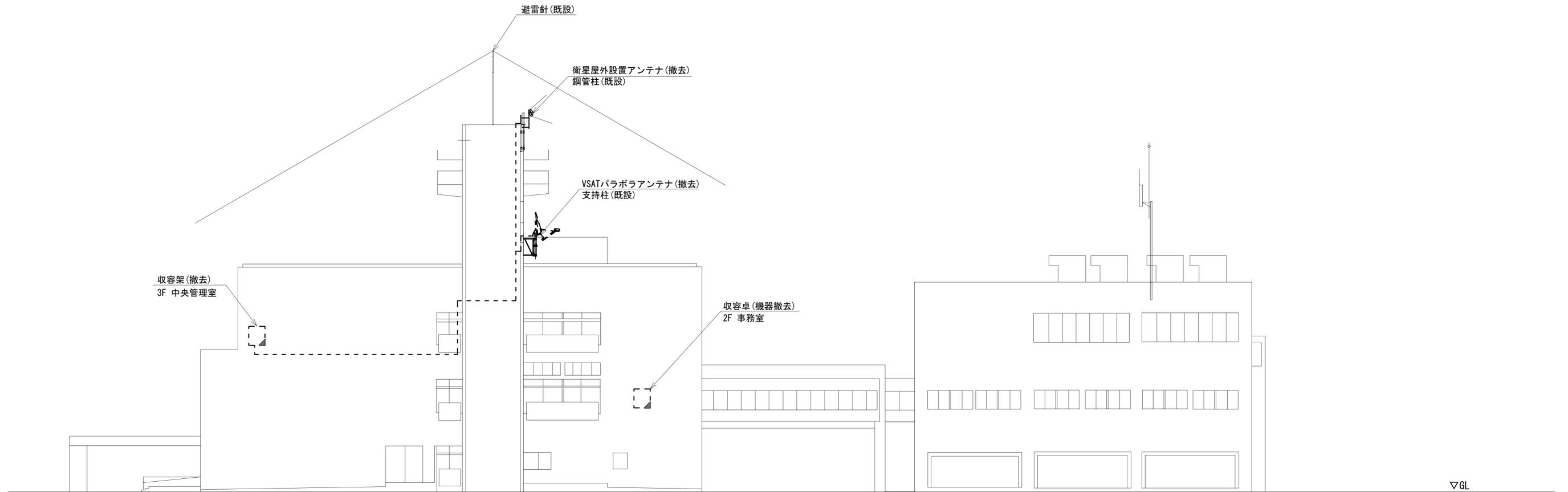


平面図(S=1/2000)

| 凡例 | |
|----|------|
| | : 撤去 |
| | : 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 | 第二浄化センター 敷地平面図(撤去) | | |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月 | | |
| 縮尺 | 1:2000 | 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 | | |

第二浄化センター 機器据付図 (撤去)

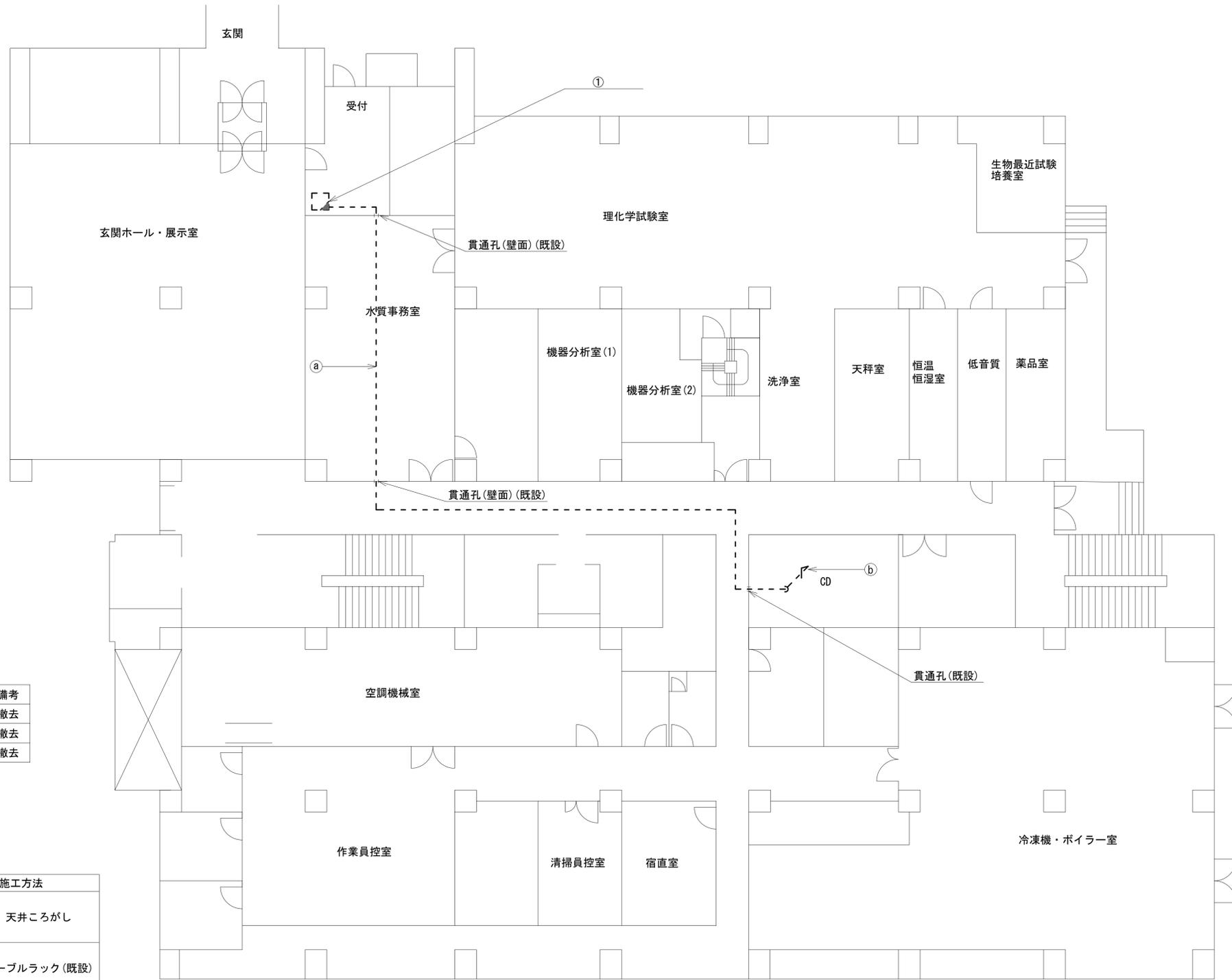
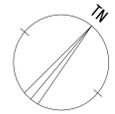


西側立面図 (S=1/150)

| 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 衛星回線等整備工事 | | |
| 図面名 | 第二浄化センター 機器据付図(撤去) | | |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月 | | |
| 縮尺 | 1:150 | 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 | | |

第二浄化センター 1F 機器配置図 (撤去)



| 番号 | 名称 | 備考 |
|----|---------------|----|
| ① | 複合機 | 撤去 |
| | 防災情報端末(オプション) | 撤去 |
| | スピーカー付警告灯 | 撤去 |

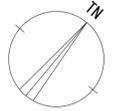
| | 名称 | 作業 | 施工方法 |
|---|--------------------|----|-------------|
| a | 電子ボタン電話用ケーブル0.4-4P | 撤去 | 天井ころがし |
| | EM-UTPO.5-4P×3 | 既設 | |
| | CE5.5sq-3C | 既設 | |
| b | CE5.5sq-3C | 既設 | ケーブルラック(既設) |
| | EM-UTPO.5-4P×3 | 既設 | |
| | 電子ボタン電話用ケーブル0.4-2P | 撤去 | |

1F平面図 (S=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 | 第二浄化センター 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 | 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 | | |

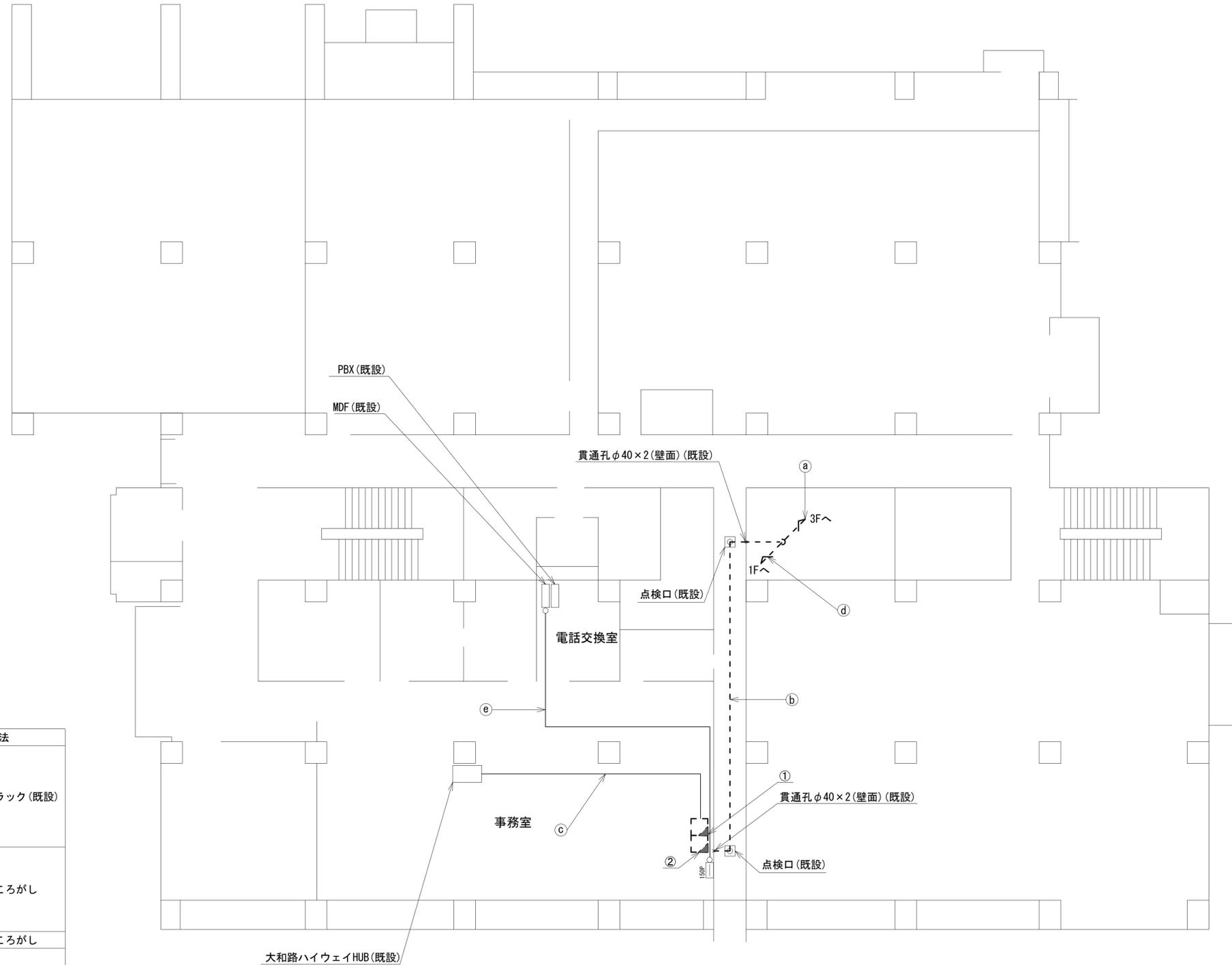
第二浄化センター 2F 機器配置図 (撤去)



| 番号 | 名 称 | 備考 |
|----|-----------------|----|
| ① | 收容卓 | 既設 |
| | スピーカー付警告灯 | 撤去 |
| | 防災電話 | 撤去 |
| | 防災電話(衛星) | 撤去 |
| | 防災情報端末(ローカルサーバ) | 撤去 |
| | 防災情報端末 | 撤去 |
| | 回線切替器 | 撤去 |
| | L2-SW(8port) | 撤去 |
| | FAX・複合機 | 撤去 |

| 番号 | 名 称 | 備考 |
|----|-------|----|
| ② | 收容ラック | 既設 |
| | IRD | 撤去 |
| | モニタ | 撤去 |

| | 名 称 | 作 業 | 施 工 方 法 |
|---|--------------------|-----|-------------|
| a | 電子ボタン電話用ケーブル0.4-4P | 撤去 | ケーブルラック(既設) |
| | EM-UTPO.5-4P×5 | 既設 | |
| | 5C-FB | 撤去 | |
| | CPEV-S0.5-50P | 既設 | |
| | IV3.5sq | 既設 | |
| b | CE5.5sq-3C×2 | 既設 | 天井ころがし |
| | CE5.5sq-3C | 既設 | |
| | EM-UTPO.5-4P×2 | 既設 | |
| | 5C-FB | 撤去 | |
| | CPEV-S0.5-50P | 既設 | |
| c | IV3.5sq | 既設 | 天井ころがし |
| | EM-UTPO.5-4P | 既設 | |
| d | CE5.5sq-3C | 既設 | ケーブルラック(既設) |
| | EM-UTPO.5-4P×3 | 既設 | |
| | 電子ボタン電話用ケーブル0.4-4P | 撤去 | |
| e | CPEV-S0.5-3P | 既設 | 天井ころがし |
| | CPEV-S0.5-10P | 既設 | |
| | SWVPO.5-22C | 既設 | |
| | IE3.5sq | 既設 | |



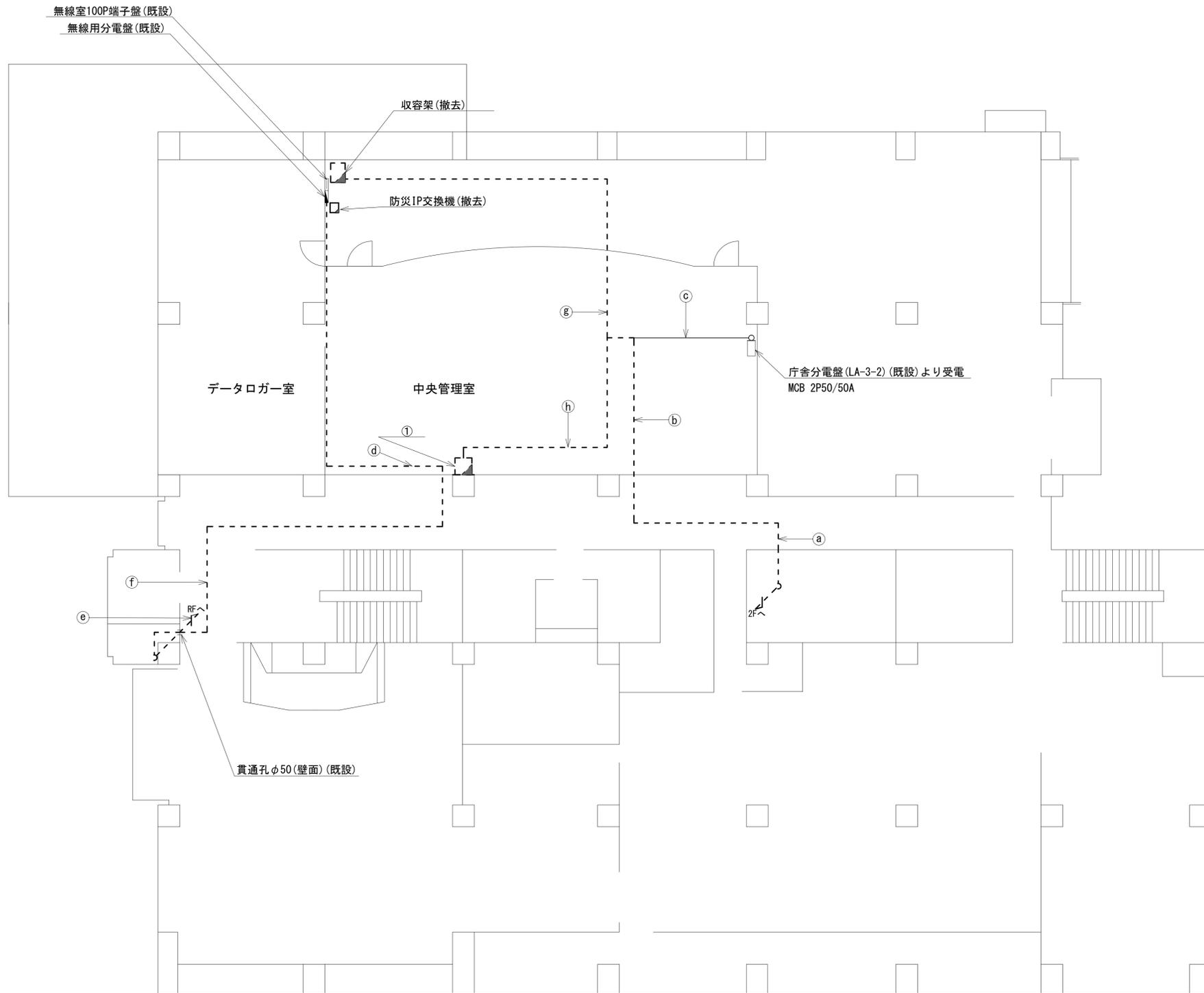
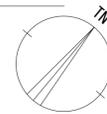
大和路ハイウェイHUB(既設)

2F平面図(S=1/100)

| 凡 例 | |
|-----|------|
| | : 新設 |
| | : 撤去 |
| | : 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 | 第二浄化センター 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 | 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 | | |

第二浄化センター 3F 機器配置図 (撤去)



| 番号 | 名称 | 備考 |
|----|---------------|----|
| ① | 複合機 | 撤去 |
| | 防災情報端末(オプション) | 撤去 |
| | スピーカー付警告灯 | 撤去 |

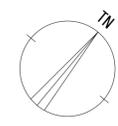
| 名称 | 作業 | 施工方法 |
|----------------------|----|-------------|
| 電子ボタン電話用ケーブル0.4-4P | 撤去 | ケーブルラック(既設) |
| EM-UTPO.5-4P×5 | 既設 | |
| 5C-FB | 撤去 | |
| CPEV-SO.5-50P | 既設 | |
| IV3.5sq | 既設 | フリーアクセス |
| CE5.5sq-3C×2 | 既設 | |
| FCPEV-SO.65-10P | 既設 | |
| 電子ボタン電話用ケーブル0.4-4P | 撤去 | |
| EM-UTPO.5-4P×5 | 既設 | フリーアクセス |
| 5C-FB | 撤去 | |
| CPEV-SO.5-50P | 既設 | |
| IV3.5sq | 既設 | |
| CE5.5sq-3C×2 | 既設 | E31(既設) |
| FCPEV-SO.65-10P | 既設 | |
| CE14sq-3C | 既設 | |
| CE3.5sq-3C | 既設 | 天井こがし |
| 電子ボタン電話用ケーブル0.4-4P | 撤去 | |
| 8D-HFB×2 | 撤去 | |
| IE3.5sq | 撤去 | E39(既設) |
| IE3.5sq | 撤去 | |
| 8D-HFB×2 | 撤去 | E25(既設) |
| 電子ボタン電話用ケーブル0.4-4P | 撤去 | |
| CE3.5sq-3C | 既設 | E25(既設) |
| 電子ボタン電話用ケーブル0.4-4P | 撤去 | |
| 8D-HFB×2 | 撤去 | 天井こがし |
| IE3.5sq | 撤去 | |
| CE3.5sq-3C | 既設 | |
| FCPEV-SO.65-10P | 既設 | フリーアクセス |
| EM-UTPO.5-4P×5 | 既設 | |
| 5C-FB | 撤去 | |
| CPEV-SO.5-50P | 既設 | |
| IV3.5sq | 既設 | フリーアクセス |
| CE14sq-3C×4 | 既設 | |
| 8D-HFB×2 | 撤去 | |
| IE3.5sq | 撤去 | |
| 電子ボタン電話用ケーブル0.4-4P×2 | 撤去 | フリーアクセス |
| 電子ボタン電話用ケーブル0.4-4P | 撤去 | |
| CE3.5sq-3C | 既設 | フリーアクセス |
| CE5.5sq-3C | 既設 | |
| 電子ボタン電話用ケーブル0.4-4P×2 | 撤去 | フリーアクセス |
| EM-UTPO.5-4P×3 | 既設 | |

3F平面図(S=1/100)

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

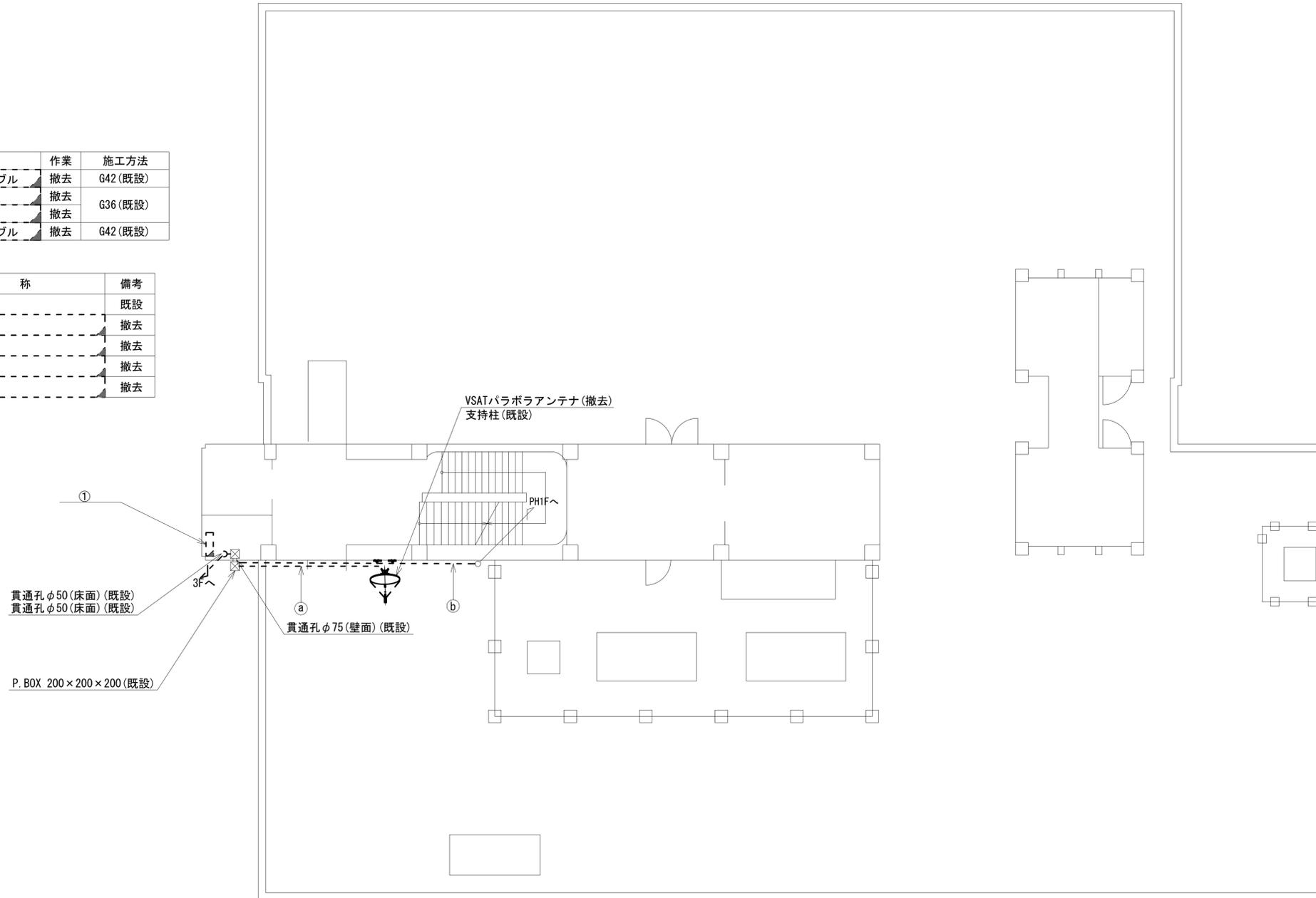
| | | | |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名 | 奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事 | | |
| 図面名 | 第二浄化センター 3F 機器配置図(撤去) | | |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月 | | |
| 縮尺 | 1:100 | 図面番号 | 10 |
| 会社名 | 株式会社東京建設コンサルタント | | |
| 事業者名 | 奈良県 | | |

第二浄化センター RF 機器配置図 (撤去)



| 名称 | 作業 | 施工方法 |
|-----------------|----|---------|
| 外部アンテナ接続用ケーブル | 撤去 | G42(既設) |
| ① 8D-HFB×2 | 撤去 | G36(既設) |
| IE3.5sq | 撤去 | |
| ② 外部アンテナ接続用ケーブル | 撤去 | G42(既設) |

| 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 |

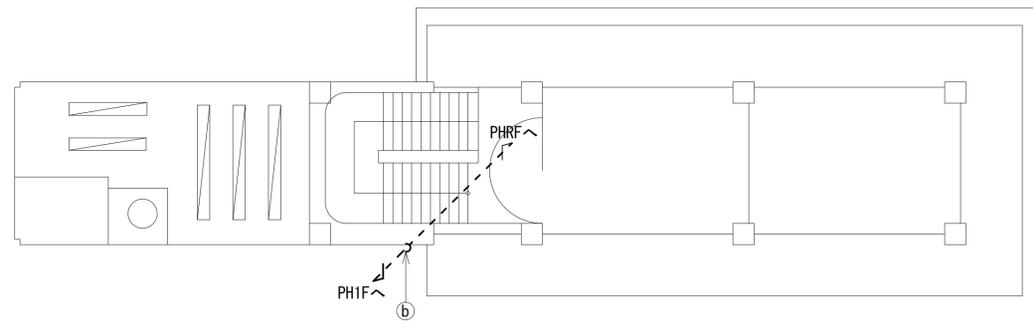


RF平面図 (S=1/100)

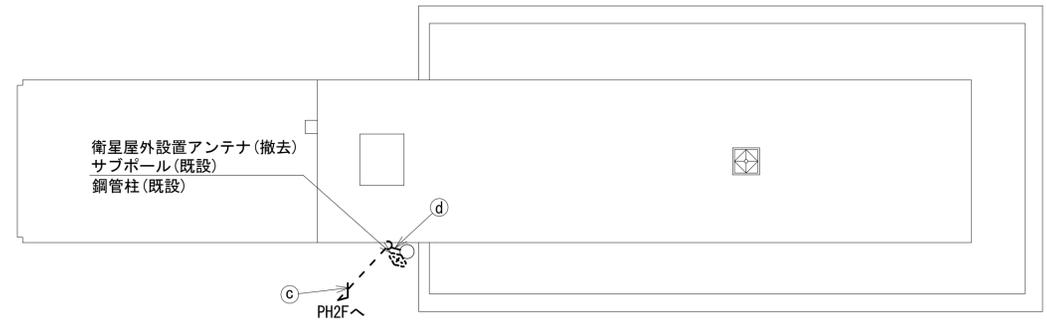
| 凡例 | |
|----|----|
| | 新設 |
| | 撤去 |
| | 既設 |
| | 既設 |

| | | | |
|-------|-------------------------------|------|----|
| 工事名 | 奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事 | | |
| 図面名 | 第二浄化センター 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 | 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 | | |

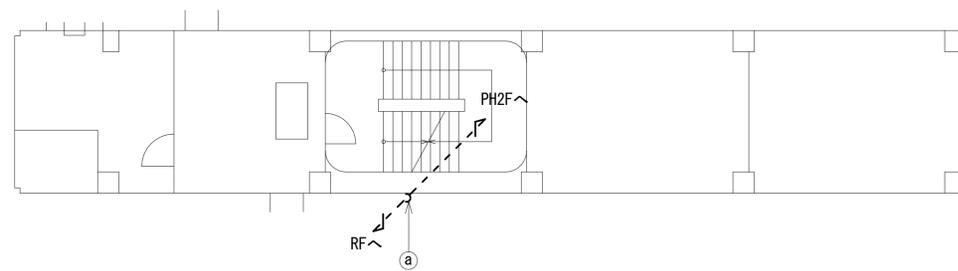
第二浄化センター PH1・PH2・PHRF 機器配置図 (撤去)



PH2F平面図 (S=1/100)



PHRF平面図 (S=1/100)



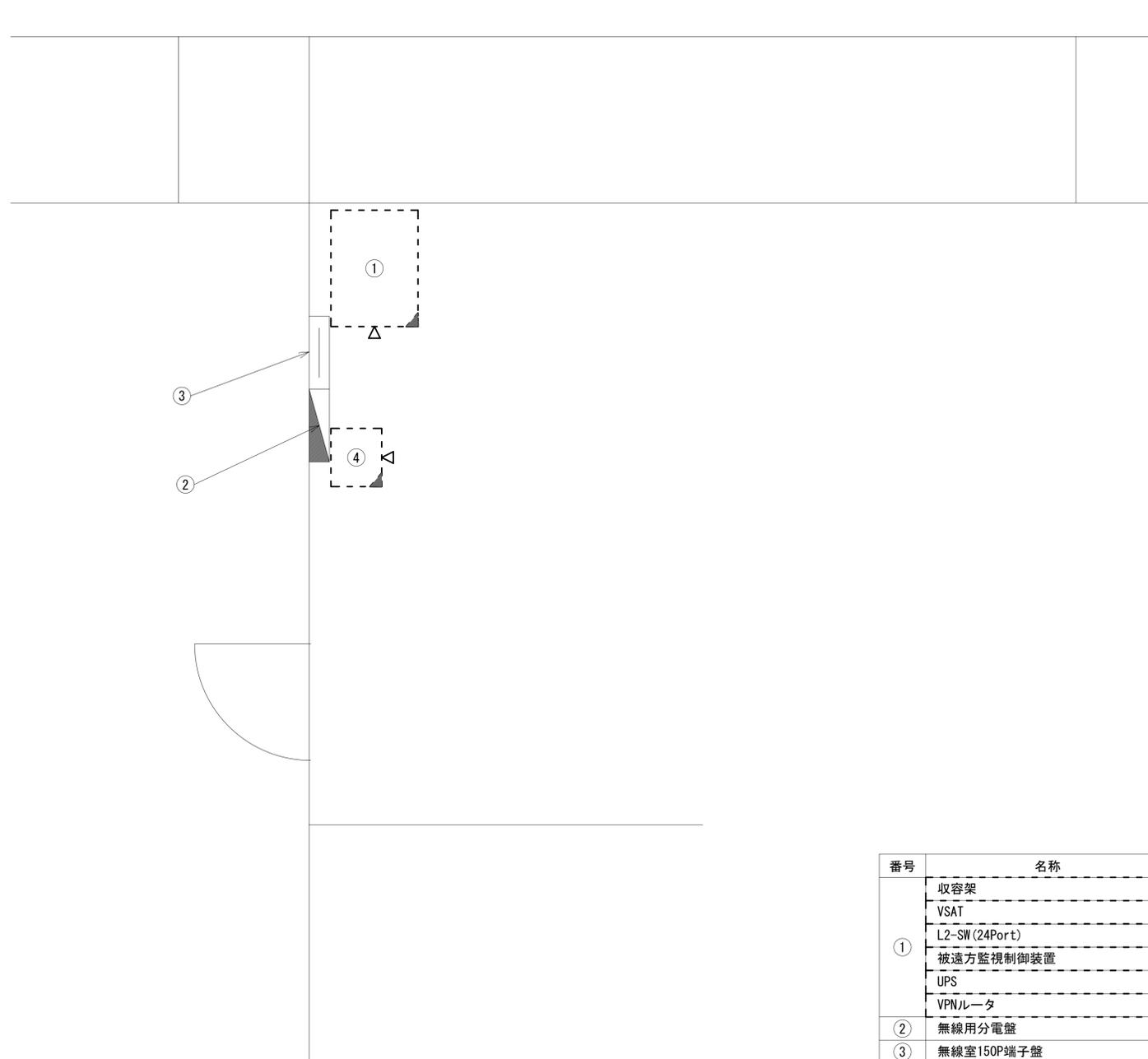
PH1F平面図 (S=1/100)

| 名称 | 作業 | 施工方法 |
|-----------------|----|---------|
| ① 外部アンテナ接続用ケーブル | 撤去 | G42(既設) |
| ② 外部アンテナ接続用ケーブル | 撤去 | G42(既設) |
| ③ 外部アンテナ接続用ケーブル | 撤去 | G42(既設) |
| ④ 外部アンテナ接続用ケーブル | 撤去 | 露出配線 |

| 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 | 第二浄化センター PH1・PH2・PHRF 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 | 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 | | |

第二浄化センター 3F中央管理室 機器配置図 (撤去)



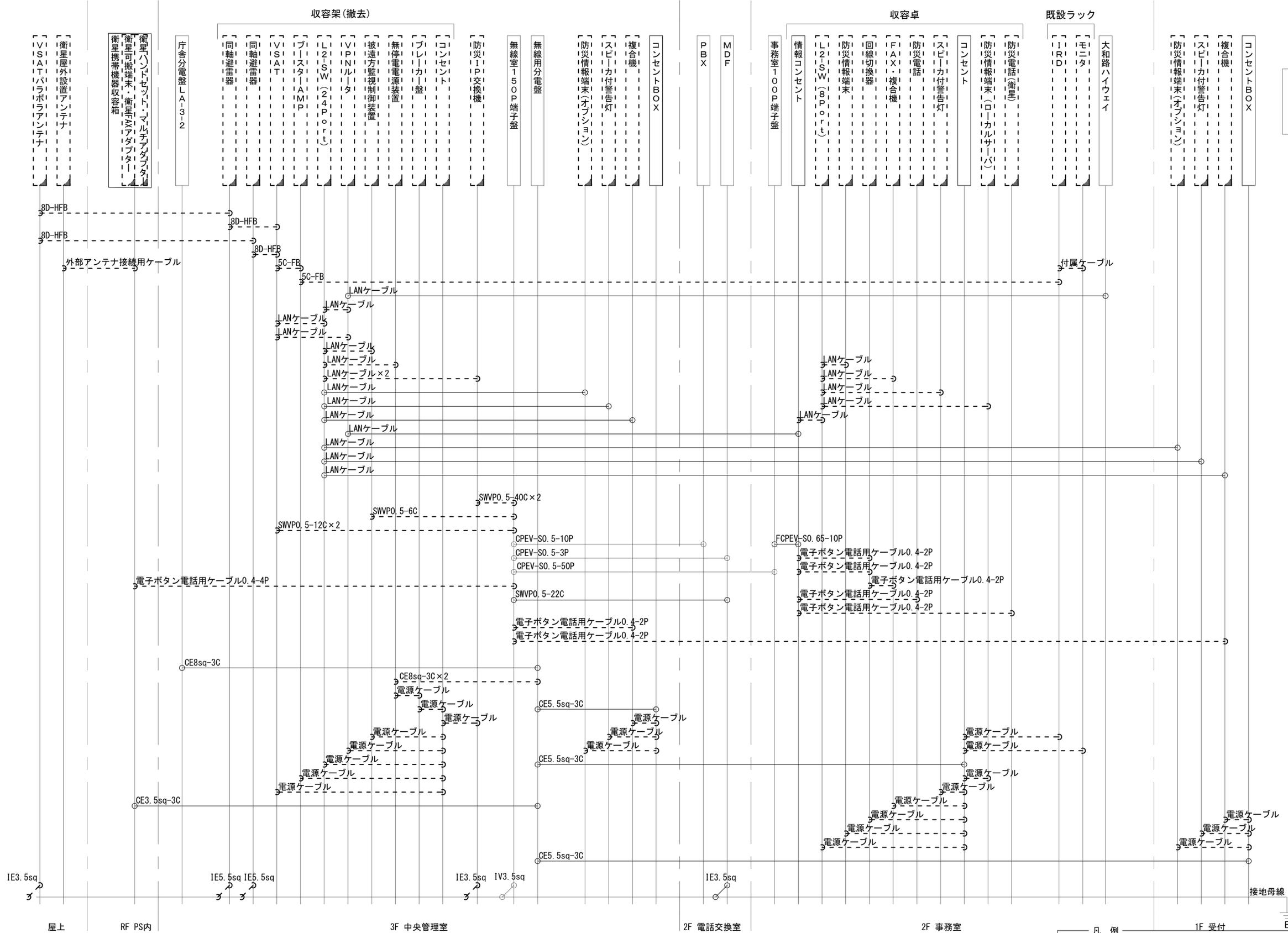
| 番号 | 名称 | 備考 |
|----|----------------|--------|
| ① | 收容架 | 撤去 |
| | VSAT | 撤去 |
| | L2-SW (24Port) | 撤去 |
| | 被遠方監視制御装置 | 撤去 |
| | UPS | 撤去 |
| | VPNルータ | 撤去 |
| | ② | 無線用分電盤 |
| ③ | 無線室150P端子盤 | 既設 |
| ④ | 防災IP交換機 | 撤去 |

3F中央管理室 平面図(S=1/20)

| 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 衛星回線等再整備工事 | | |
| 図面名 | 第二浄化センター 3F中央管理室 機器配置図(撤去) | | |
| 作成年月日 | 令和 6年 8月 | | |
| 縮尺 | 図示 | 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 | | |

第二浄化センター 配線系統図 (撤去)



凡 例

LANケーブル : EM-UTP0. 5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル : NSED-LAPO. 5-4P (Cat5e)

| | | | |
|-------|----------------------------|------|----|
| 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 | 第二浄化センター 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 | 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 | | |

凡 例

: 新設 : 撤去
 : 既設 : 既設