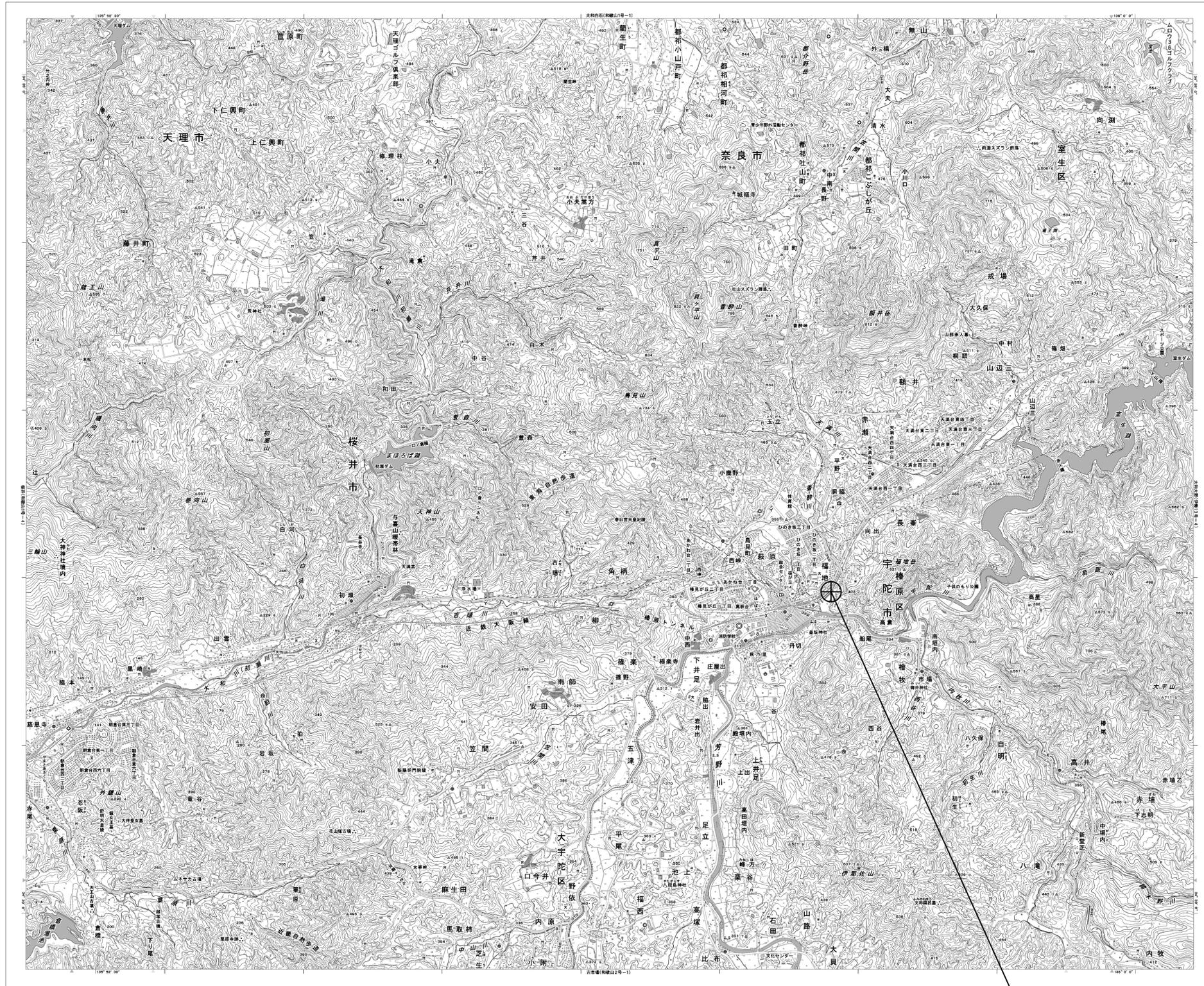


# 目次

## 宇陀川浄化センター

図番	図面名称
01	宇陀川浄化センター 位置図
02	宇陀川浄化センター 系統図(新設)
03	宇陀川浄化センター 敷地平面図(新設)
04	宇陀川浄化センター 機器据付図(新設)
05	宇陀川浄化センター 2F機器配置図(新設)
06	宇陀川浄化センター 3F機器配置図(新設)
07	宇陀川浄化センター R・PHRF機器配置図(新設)
08	宇陀川浄化センター 2F電気室機器配置図(新設)
09	宇陀川浄化センター 配線系統図(新設)
10	宇陀川浄化センター 電源系統図(参考図)
11	宇陀川浄化センター 系統図(撤去)
12	宇陀川浄化センター 敷地平面図(撤去)
13	宇陀川浄化センター 機器据付図(撤去)
14	宇陀川浄化センター 2F機器配置図(撤去)
15	宇陀川浄化センター 3F機器配置図(撤去)
16	宇陀川浄化センター R・PHRF機器配置図(撤去)
17	宇陀川浄化センター 2F電気室機器配置図(撤去)
18	宇陀川浄化センター 配線系統図(撤去)

# 宇陀川浄化センター 位置図

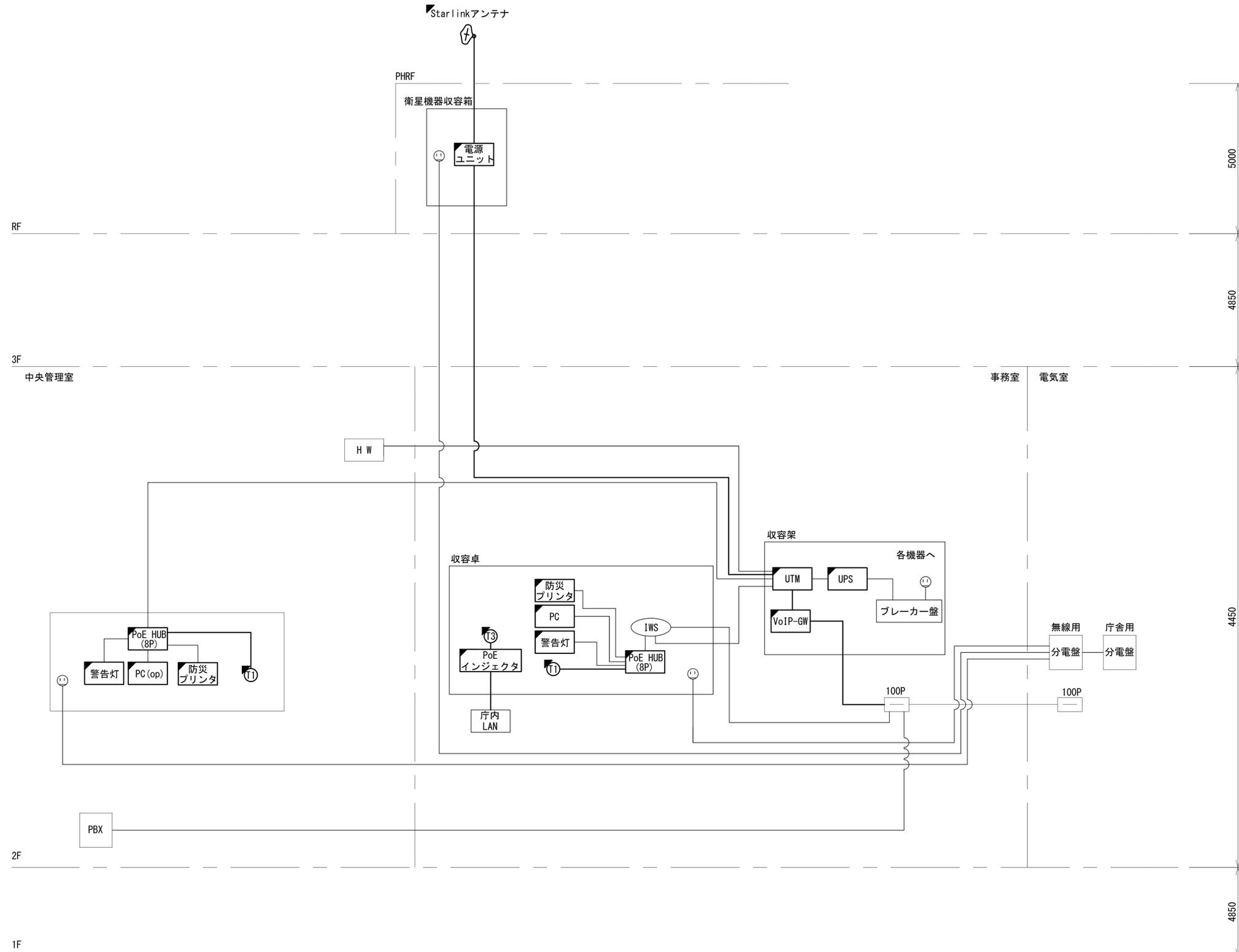


宇陀川浄化センター

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	宇陀川浄化センター 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		

# 宇陀川浄化センター 系統図 (新設)

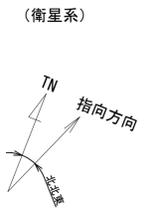
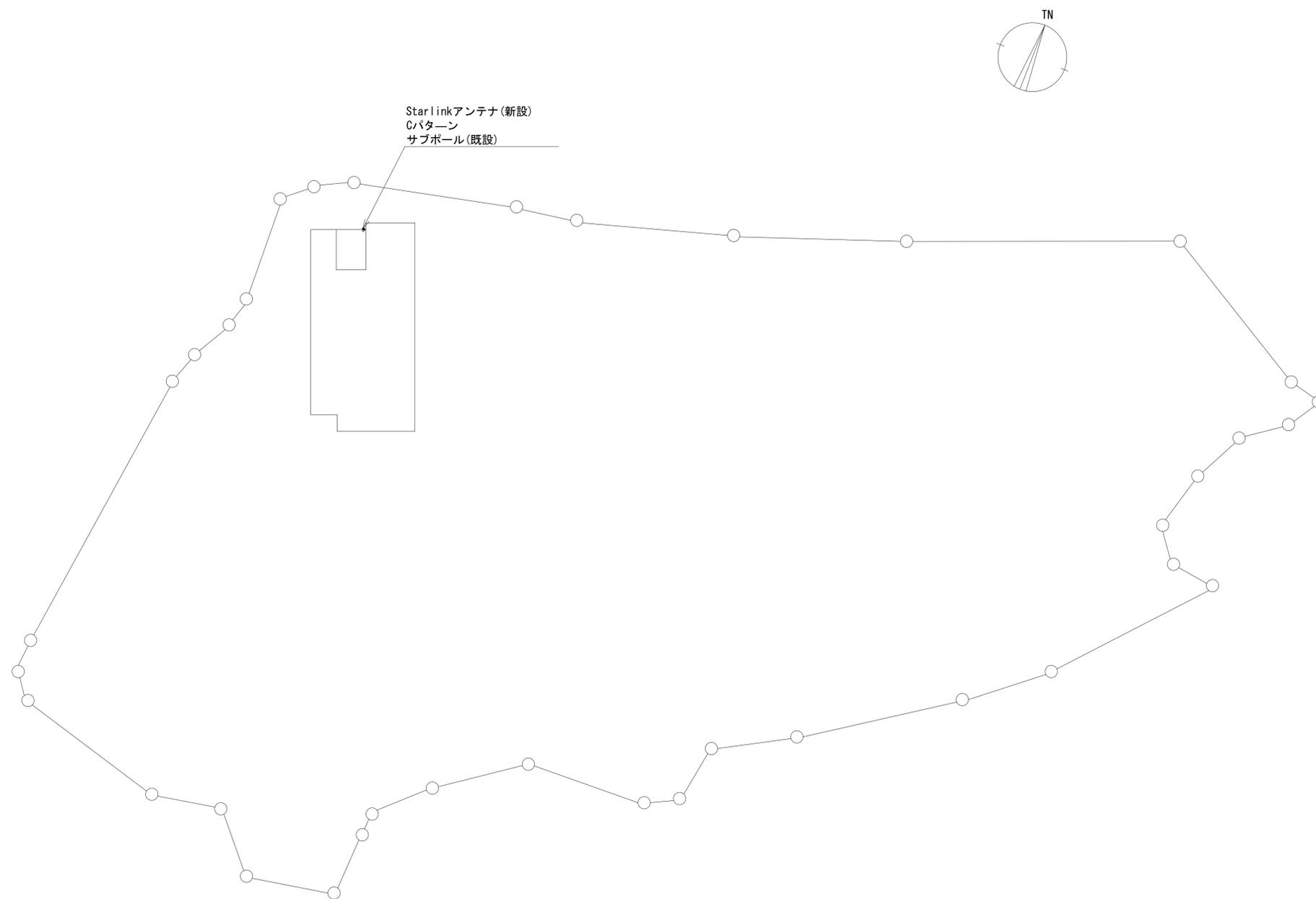
- 凡例**
- VSAT VSAT
  - L2SW (16P) L2-SW (16Port)
  - L2SW (8P) L2-SW (8Port)
  - L2SW (16P) +メディアコンバーター
  - L2SW (8P) +メディアコンバーター
  - VPNルーター
  - 被遠方監視制御装置
  - 防災IP交換機
  - 無停電電源装置
  - 防災情報端末
  - ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
  - 防災情報端末(オプション)
  - 複合機
  - メディアコンバーター
  - Ⓜ 防災電話(IP)
  - Ⓜ 防災電話(IP)(大和路HW)
  - Ⓜ コン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



- 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	宇陀川浄化センター 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		

# 宇陀川浄化センター 敷地平面図 (新設)



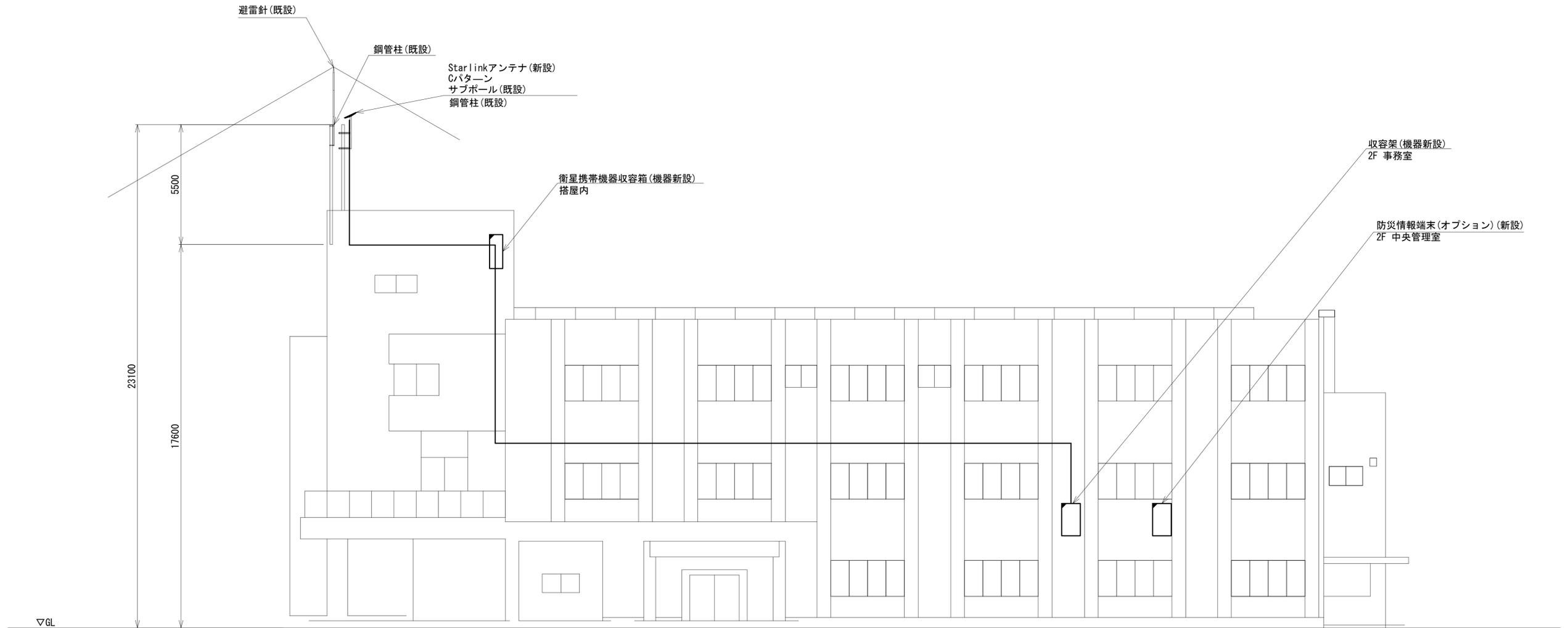
仰俯角140°  
※Starlinkの方位角及び仰俯角は現地にて要調整。

平面図 (1:600)

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	宇陀川浄化センター 敷地平面図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:600	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		

# 宇陀川浄化センター 機器据付図 (新設)

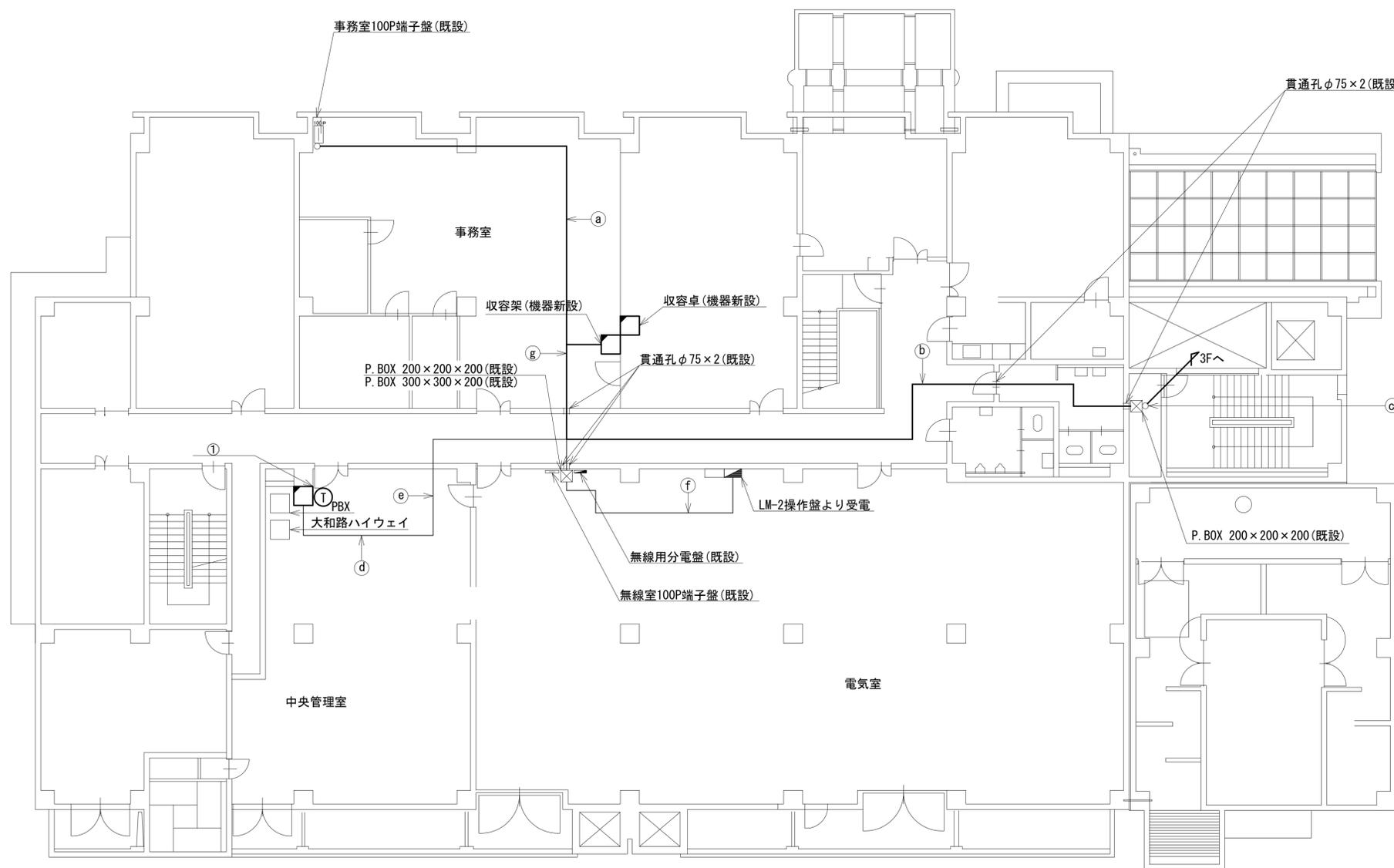
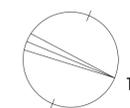


西側立面図(1:100)

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-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px;"></span>	: 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	宇陀川浄化センター 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		

# 宇陀川浄化センター 2F 機器配置図 (新設)



番号	名称	備考
①	防災プリンタ	新設
	スピーカ付警告灯	新設
	防災情報端末(オプション)	新設
	PoE HUB (8Port)	新設
	防災電話(1P)	新設

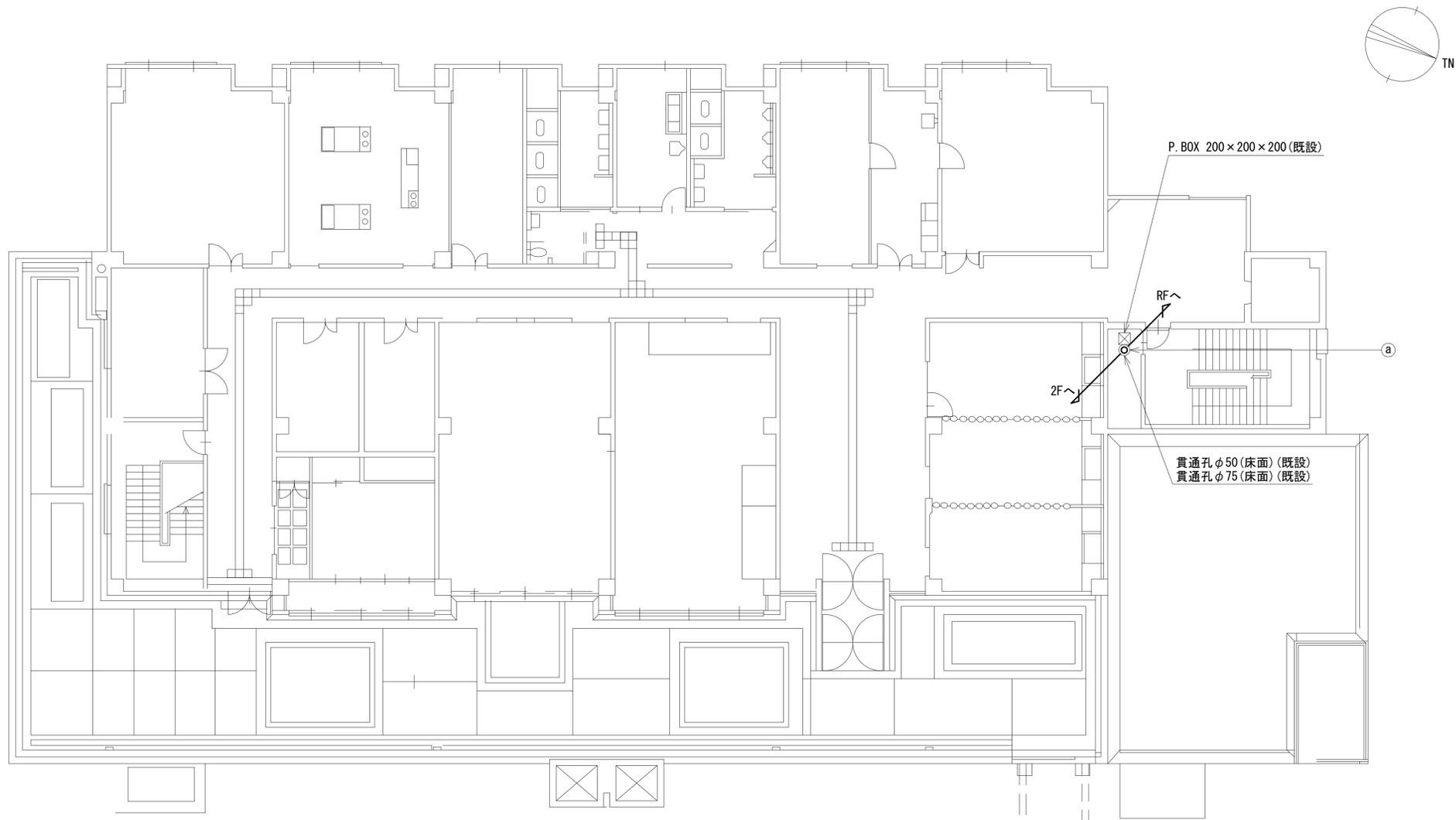
名称	作業	施工方法
CPEV-S0. 65-50P	既設	
IV3. 5sq	既設	
a 屋外用LANケーブル	新設	天井ころがし
SNVPO. 5-40C×2	既設	
FOPEV-S0. 65-10P	既設	
b CE3. 5sq-3C	既設	天井ころがし
屋外用LANケーブル	新設	
c CE3. 5sq-3C	既設	E25(既設)
屋外用LANケーブル	新設	E25(既設)
d CE5. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P×2	既設	フリーアクセス
SNVPO. 5-40C	既設	
e EM-UTPO. 5-4P×2	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	天井ころがし
f SNVPO. 5-40C	既設	
CE8sq-3C	既設	ビット(既設)
g CE8sq-3C×2	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	天井ころがし
EM-UTPO. 5-4P×2	既設	
屋外用LANケーブル	新設	

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 衛星回線等再整備工事		
図面名	宇陀川浄化センター 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	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		

# 宇陀川浄化センター 3F 機器配置図 (新設)



3F平面図 (S=1/100)

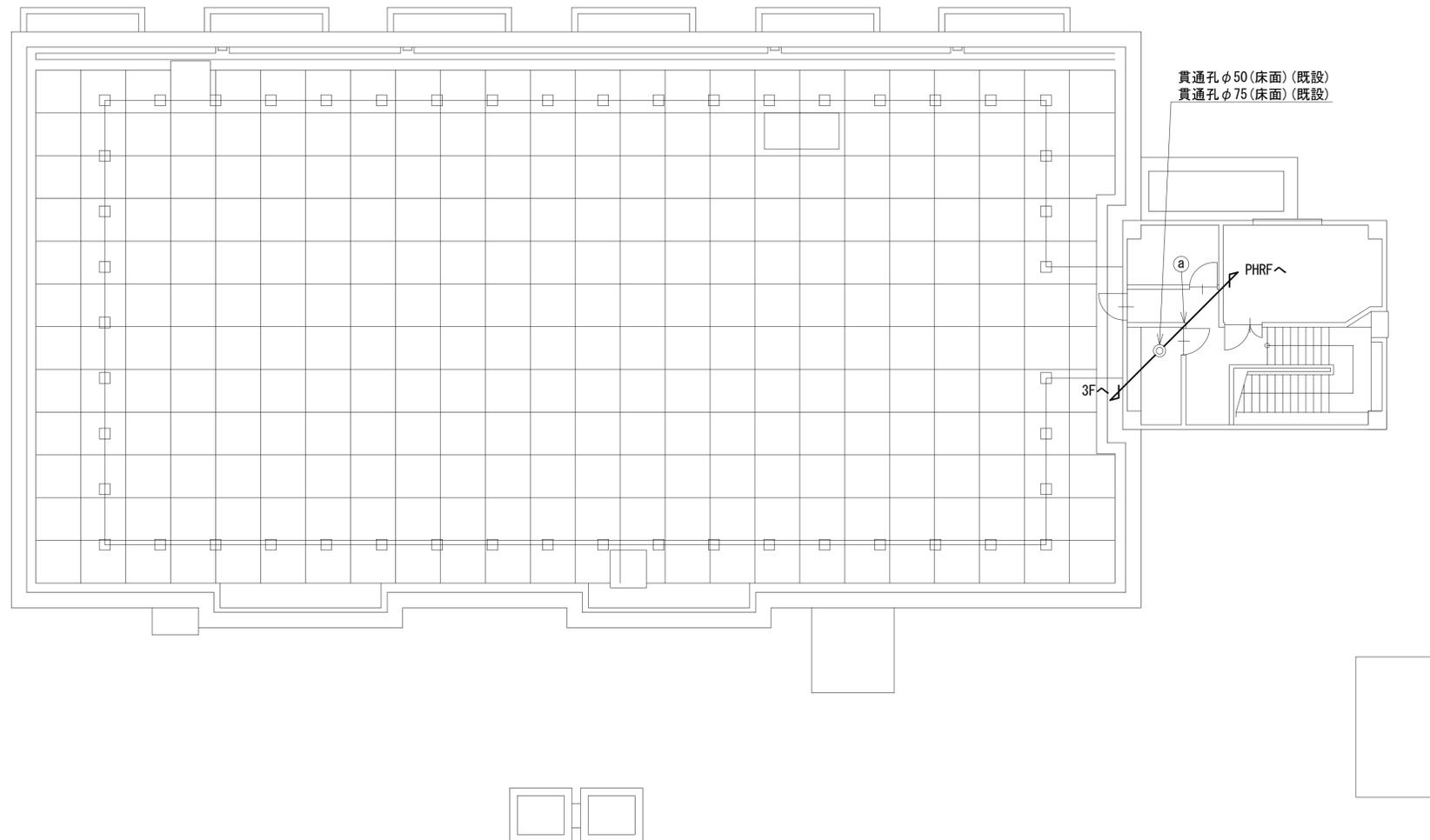
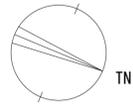
名称	作業	施工方法
CE3.5sq-3C	既設	E25 (新設)
屋外用LANケーブル	新設	E25 (既設)

凡例

	新設		撤去		新設		撤去
	既設		既設		既設		既設

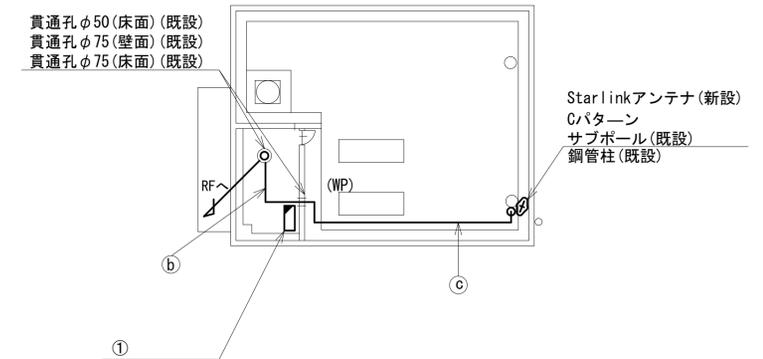
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	宇陀川浄化センター 3F 機器配置図 (新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	図面番号	06
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

# 宇陀川浄化センター R・PHRF 機器配置図 (新設)



RF平面図 (S=1/100)

番号	名称	備考
①	衛星機器収容箱	既設
	電源ユニット	新設



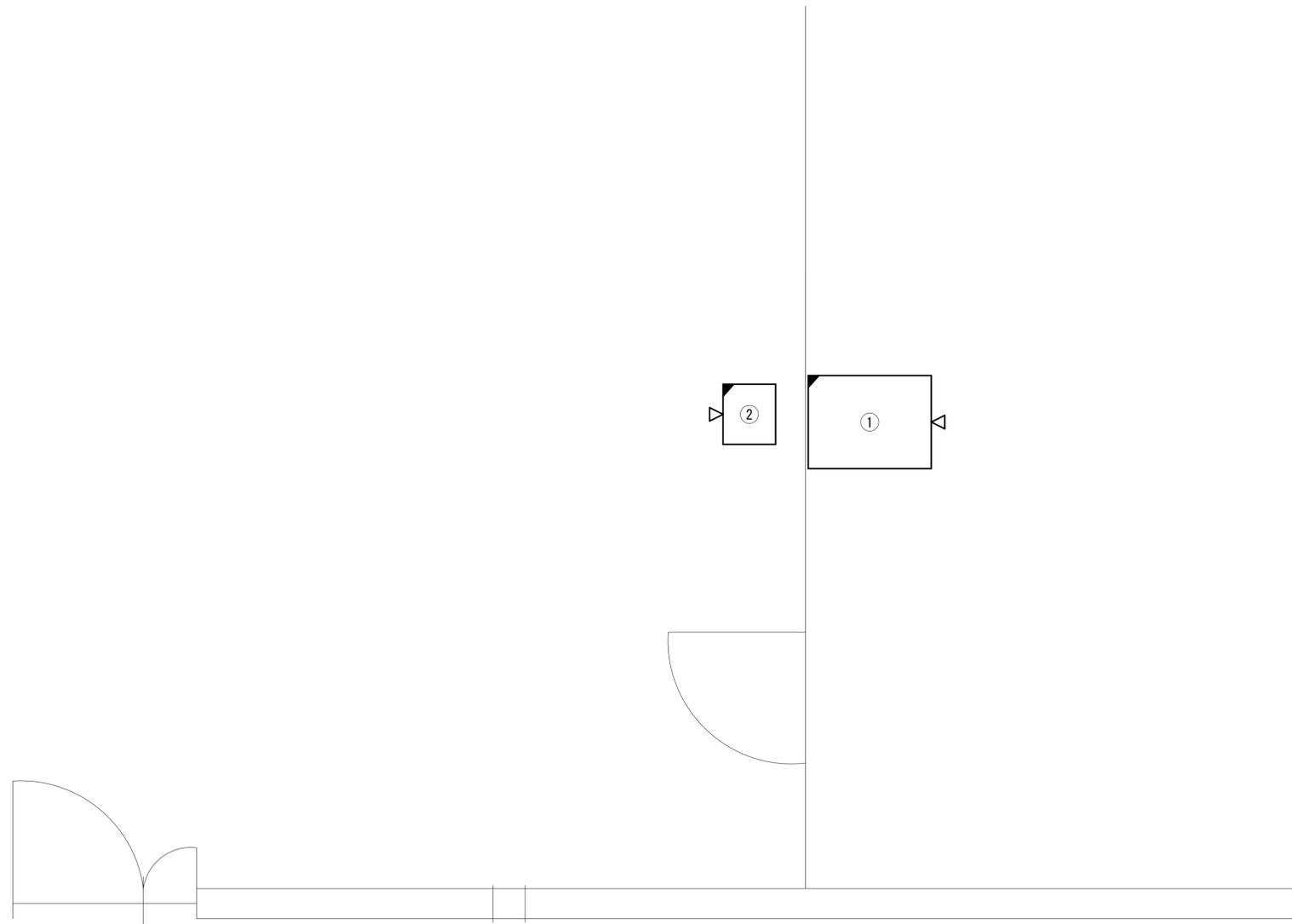
PHRF平面図 (S=1/100)

	名称	作業	施工方法
a	CE3. 5sq-3C	既設	E25 (既設)
	屋外用LANケーブル	新設	E25 (既設)
b	CE3. 5sq-3C	既設	E25 (既設)
	屋外用LANケーブル	新設	E25 (既設)
c	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36 (新設)

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	宇陀川浄化センター R・PHRF 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		

# 宇陀川浄化センター 2F電気室 機器配置図 (新設)



2F事務室 平面図 (S=1/20)

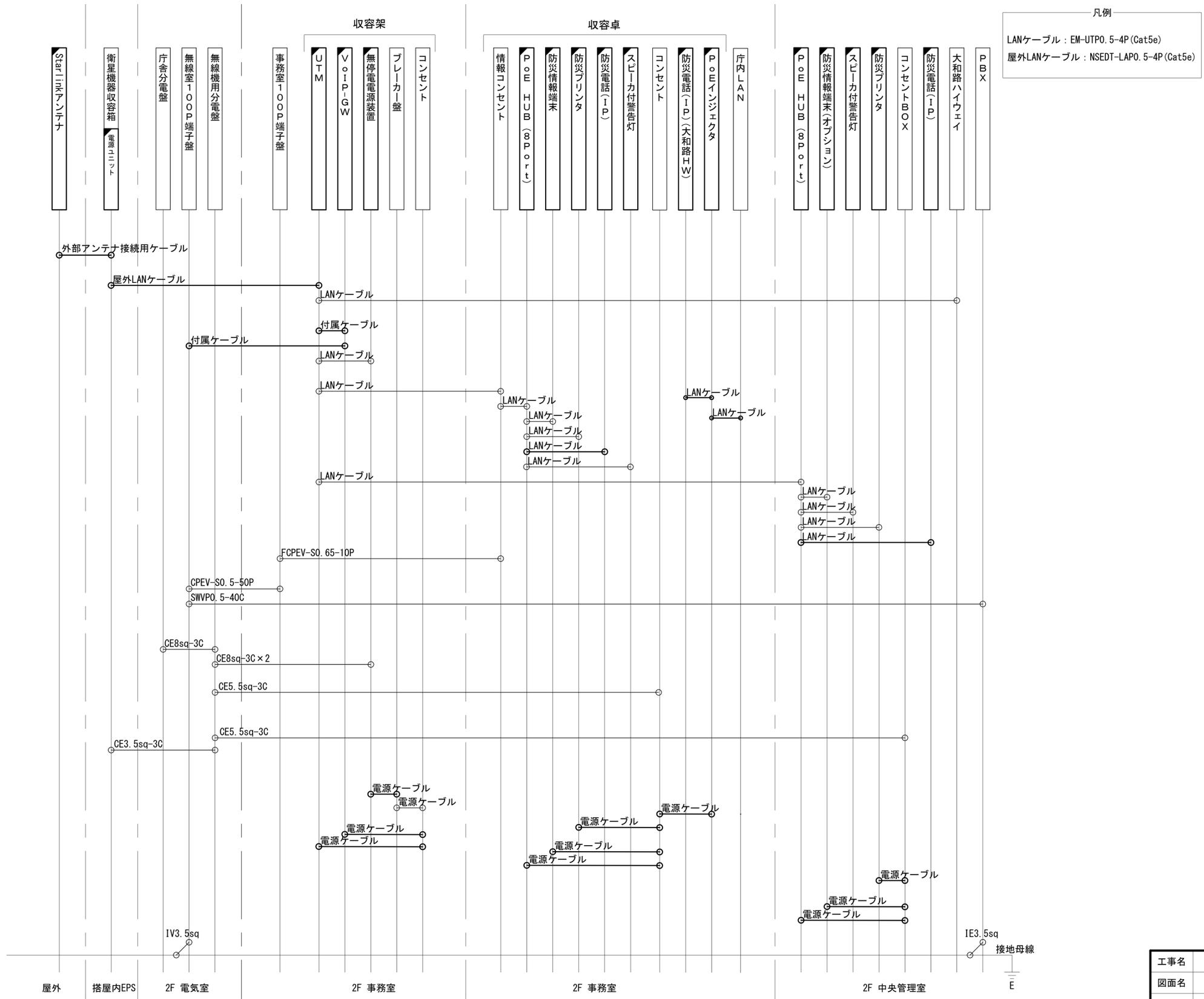
番号	名称	備考
①	収容卓	既設
	スピーカー付警告灯	新設
	防災電話(IP)	新設
	防災情報端末	新設
	防災プリンタ	新設
	PoE HUB (8Port)	新設
	防災電話(IP) (大和路HW)	新設
	PoEインジェクタ	新設
②	収容架	既設
	UTM	新設
	UPS	新設
	VoIP-GW	新設

凡 例

	新設		撤去		新設		撤去
	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 衛星回線等再整備工事		
図面名	宇陀川浄化センター 2F電気室 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	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		

# 宇陀川浄化センター 配線系統図 (新設)

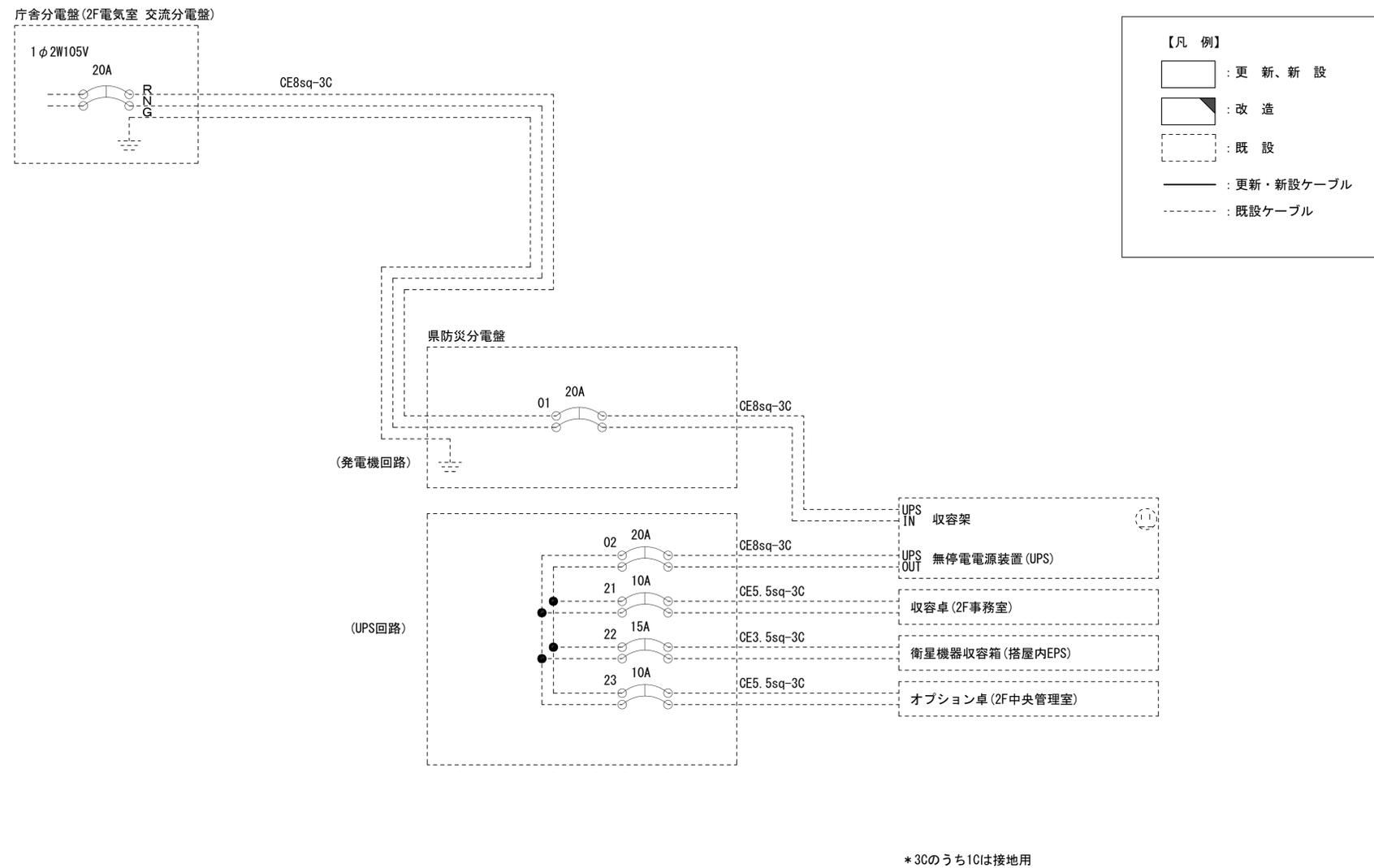


凡例  
 LANケーブル : EM-UTP0. 5-4P (Cat5e)  
 屋外LANケーブル : NSED-T-LAPO. 5-4P (Cat5e)

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

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

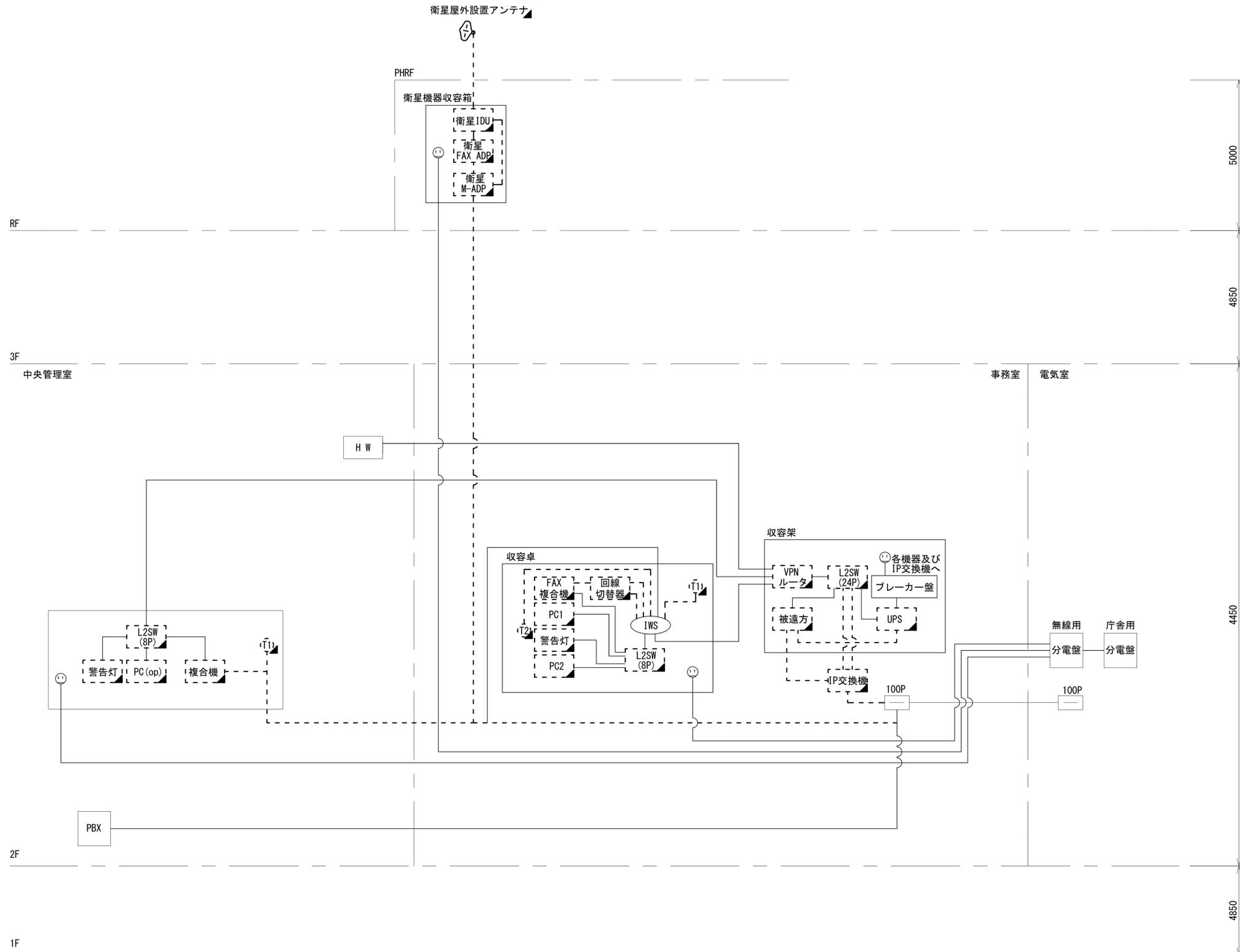
# 宇陀川浄化センター 電源系統図(参考図)



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	宇陀川浄化センター 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	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		

# 宇陀川浄化センター 系統図 (撤去)

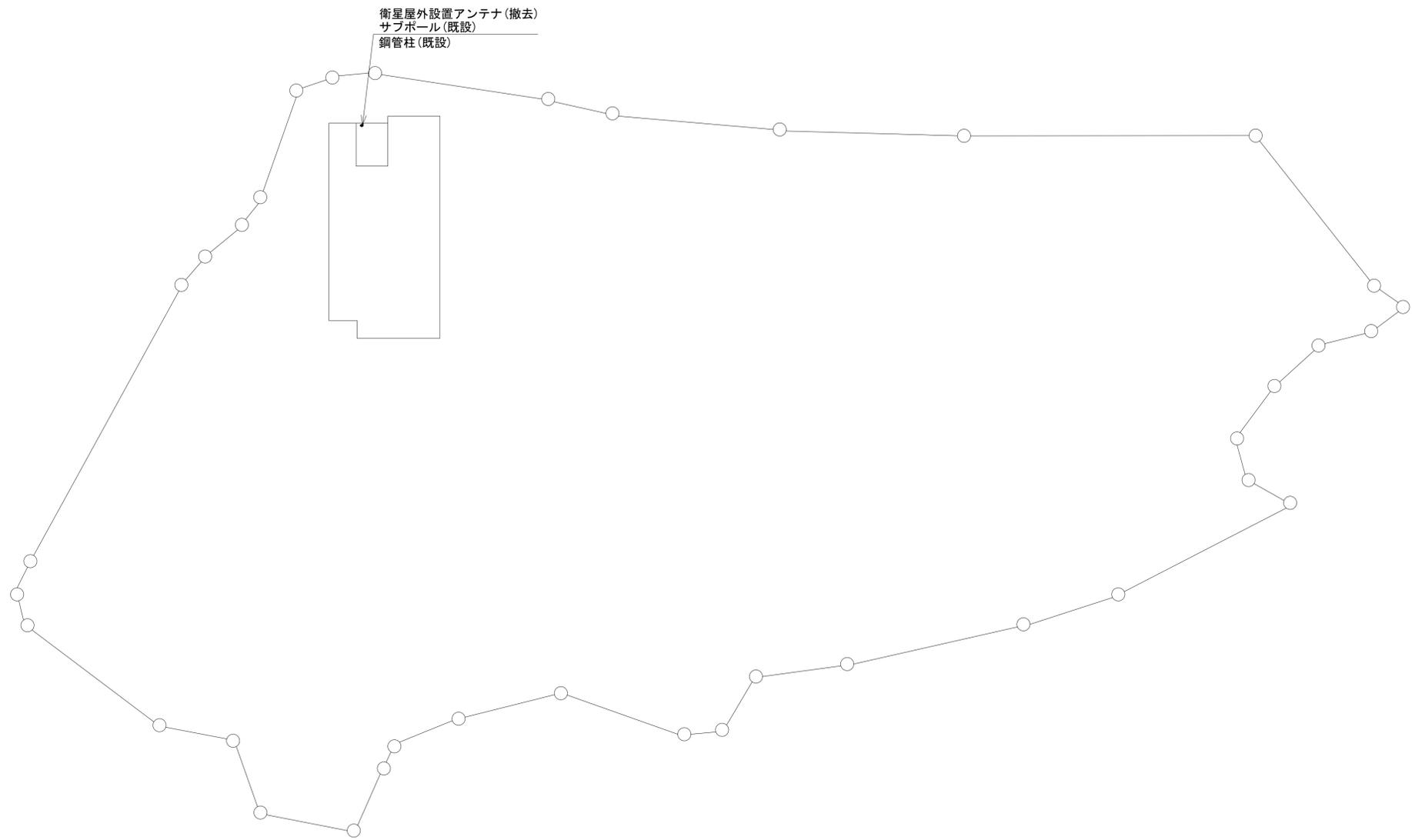
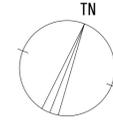
- 凡例
- VSAT VSAT
  - L2SW (16P) L2-SW (16Port)
  - L2SW (8P) L2-SW (8Port)
  - M/C (16P) L2-SW (16Port) +メディアコンバーター
  - M/C (8P) L2-SW (8Port) +メディアコンバーター
  - VPNルータ VPNルータ
  - 被遠方監視制御装置 被遠方監視制御装置
  - 防災IP交換機 防災IP交換機
  - 無停電電源装置 UPS 無停電電源装置
  - PC1 防災情報端末
  - PC2 ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
  - PC (op) 防災情報端末(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)
  - 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-OPT 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プリンター USBプリンター
  - プリンター プリンター



- 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	宇陀川浄化センター 系統図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	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		

# 宇陀川浄化センター 敷地平面図 (撤去)



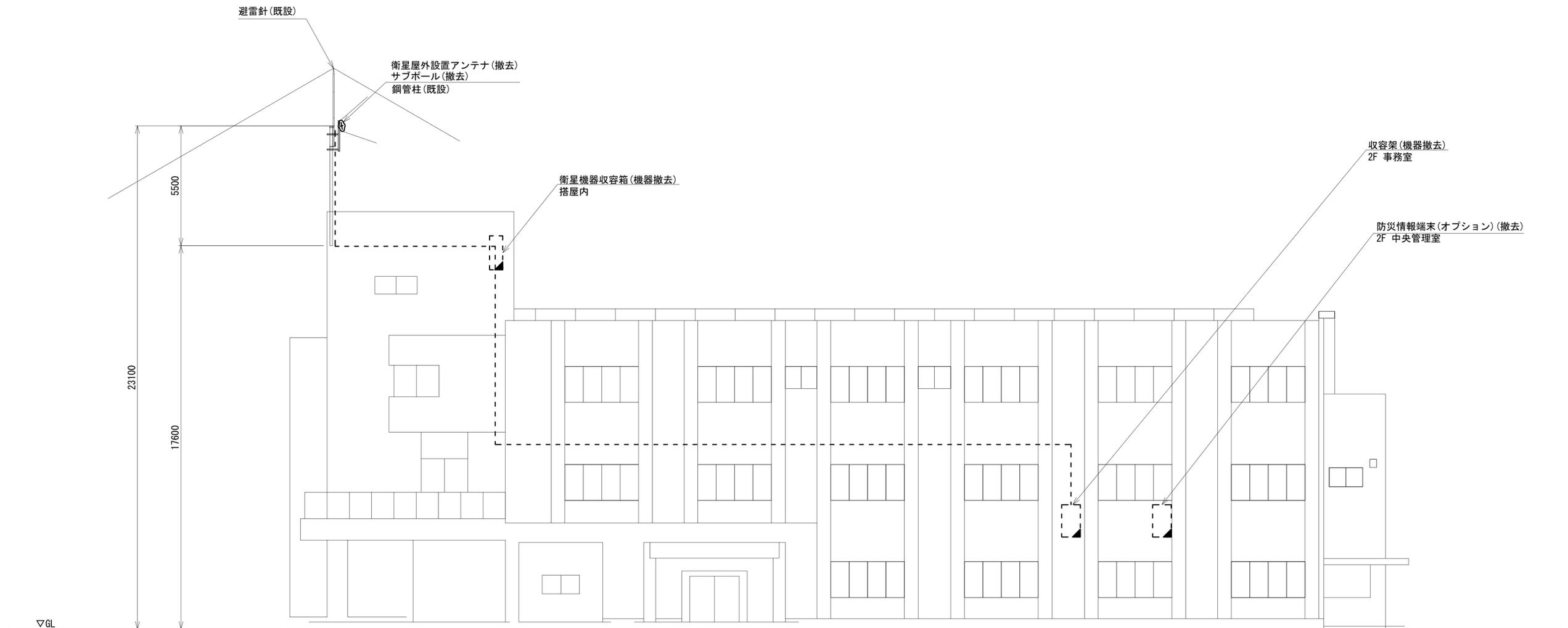
衛星屋外設置アンテナ(撤去)  
サブポール(既設)  
鋼管柱(既設)

平面図 (S=1/600)

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	宇陀川浄化センター 敷地平面図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:600	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		

# 宇陀川浄化センター 機器据付図 (撤去)

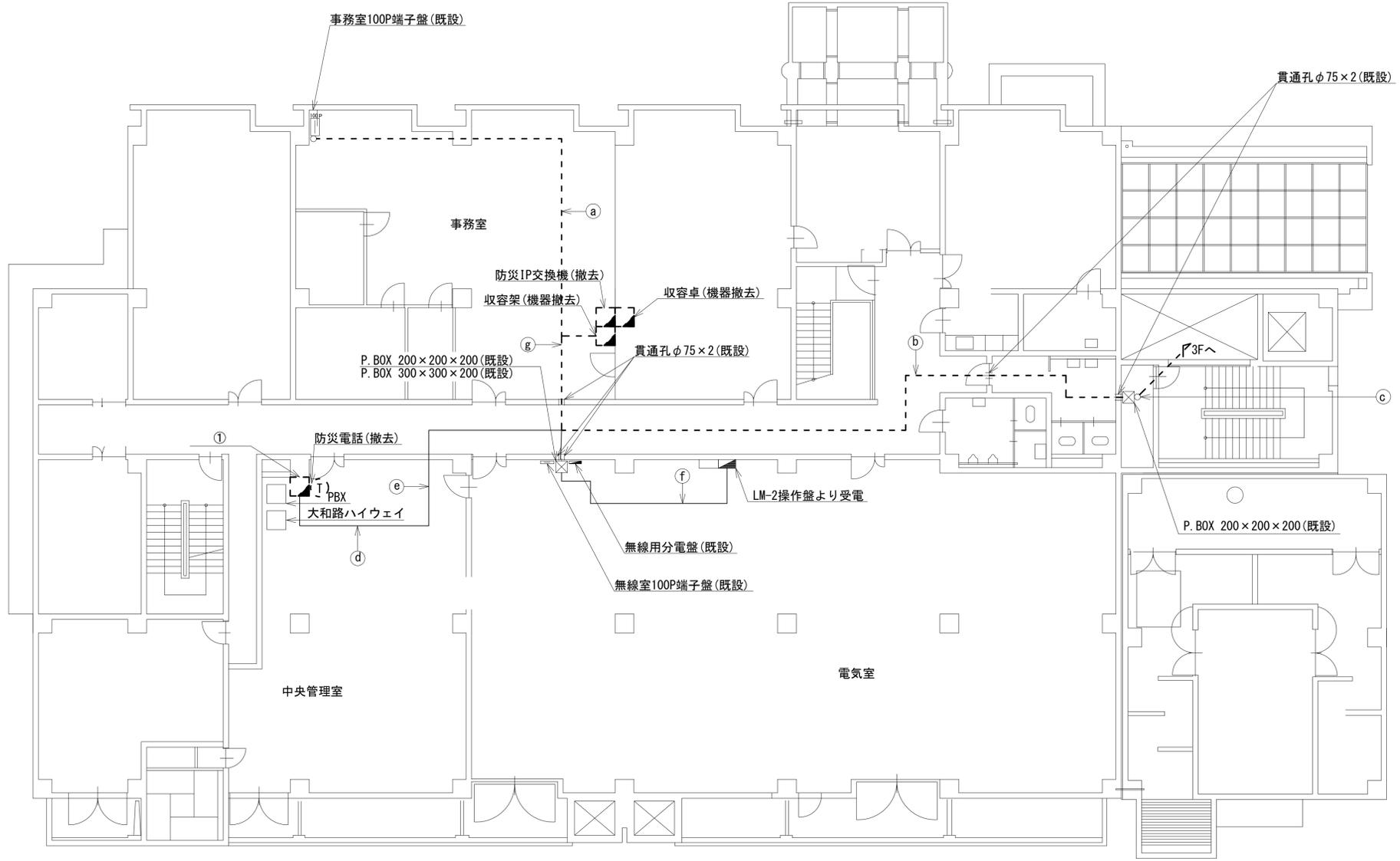
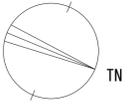


西側立面図(S=1/100)

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 衛星回線等再整備工事		
図面名	宇陀川浄化センター 機器据付図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	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		

# 宇陀川浄化センター 2F 機器配置図 (撤去)



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

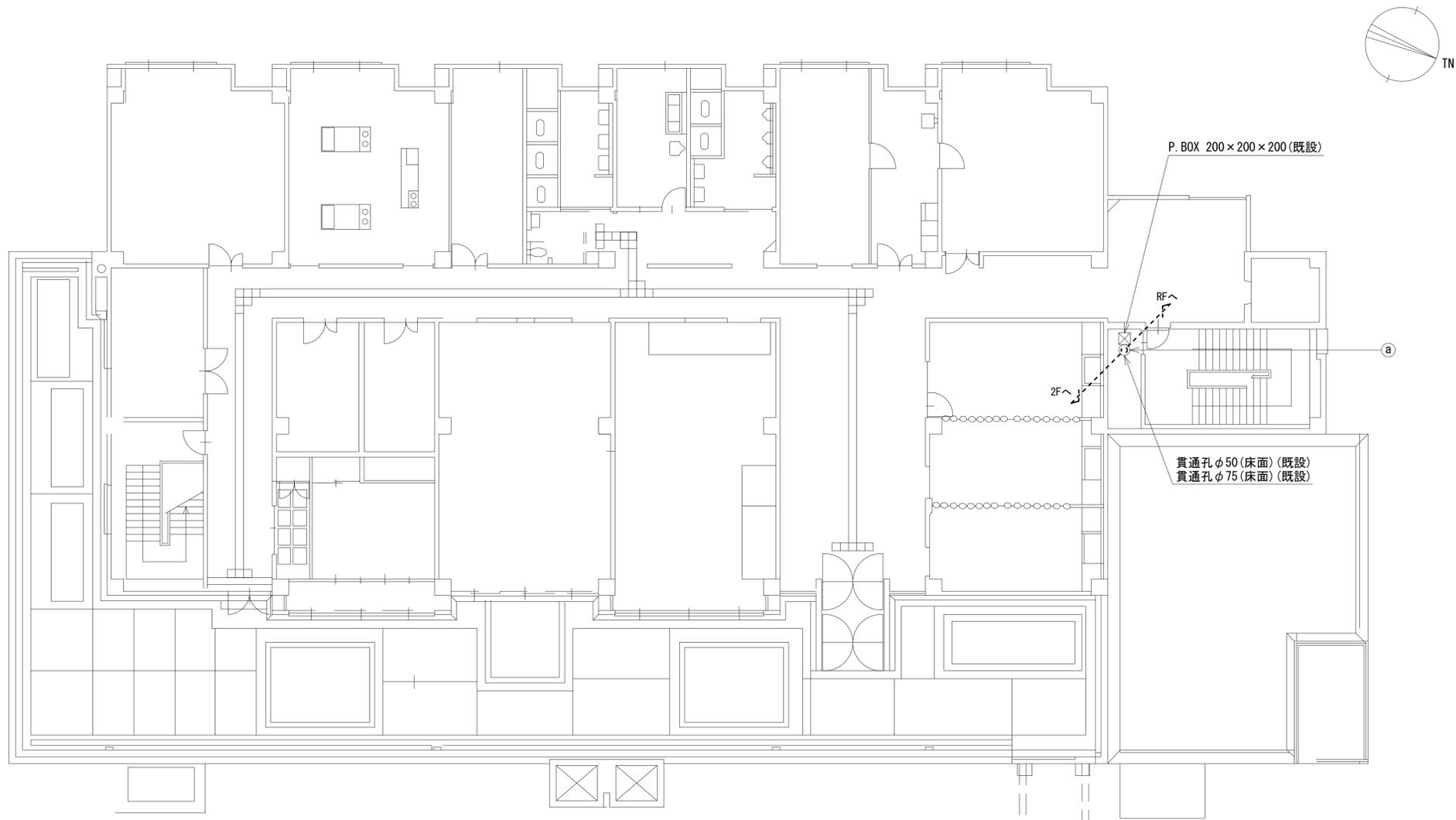
名称	作業	施工方法
CPEV-S0. 65-50P	既設	天井こらし
IV3. 5sq	既設	
電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P	撤去	
SWVPO. 5-40C×2	既設	
FOPEV-S0. 65-10P	既設	天井こらし
CE3. 5sq-3C	既設	
電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P	撤去	E25(既設)
CE3. 5sq-3C	既設	
電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P	撤去	E25(既設)
電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P×2	撤去	
CE5. 5sq-3C	既設	フリーアクセス
EM-UTPO. 5-4P×2	既設	
SWVPO. 5-40C	既設	
EM-UTPO. 5-4P×2	既設	天井こらし
CE5. 5sq-3C	既設	
電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P×2	撤去	
SWVPO. 5-40C	既設	ビット(既設)
CE8sq-3C	既設	
CE8sq-3C×2	既設	天井こらし
CE5. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P×2	既設	
電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P	撤去	

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	宇陀川浄化センター 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	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		

# 宇陀川浄化センター 3F 機器配置図 (撤去)



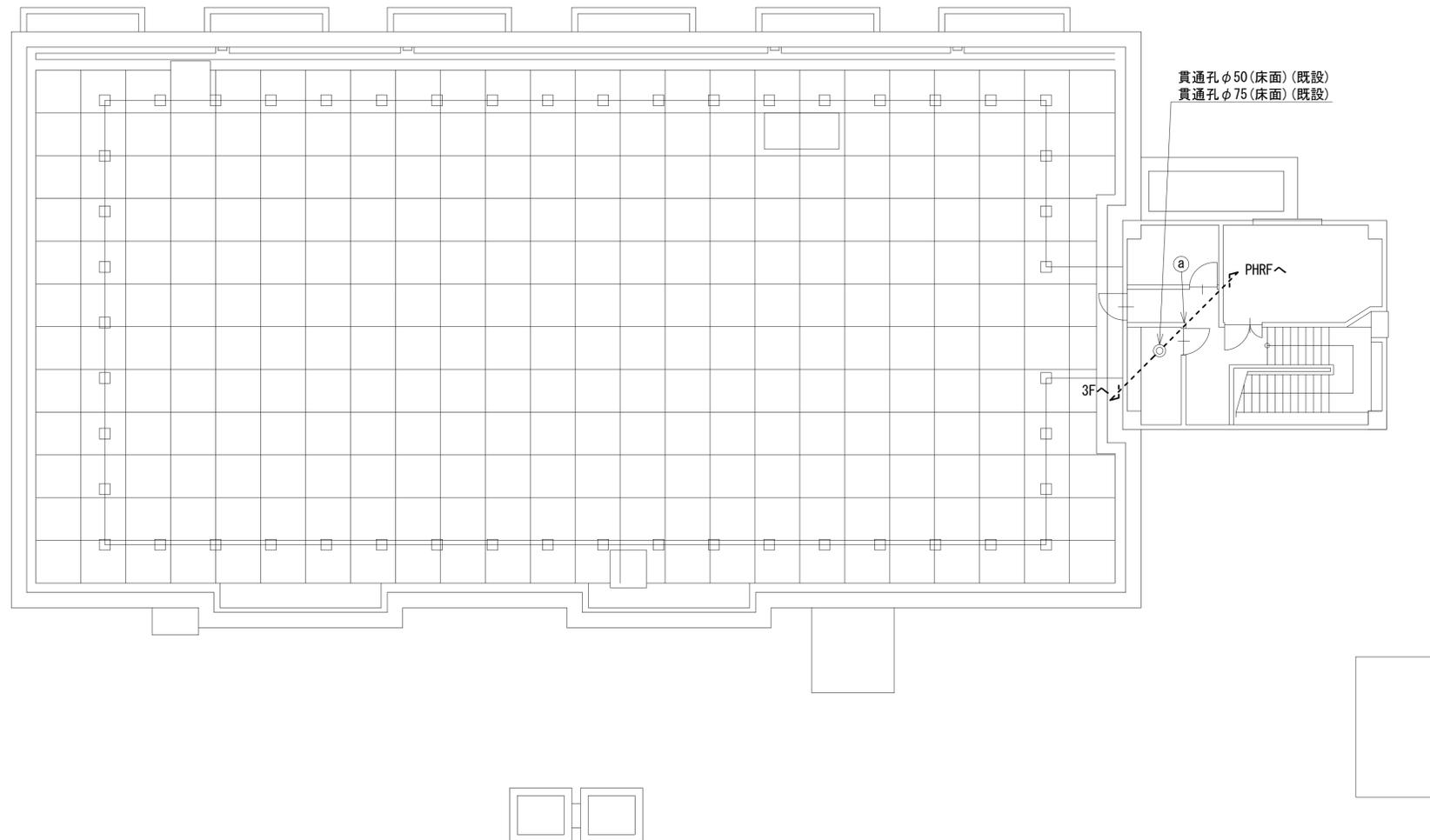
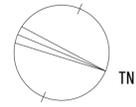
3F平面図 (S=1/100)

名称	作業	施工方法
CE3. 5sq-3C	既設	E25 (既設)
電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P	撤去	E25 (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-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px;"></span>	既設

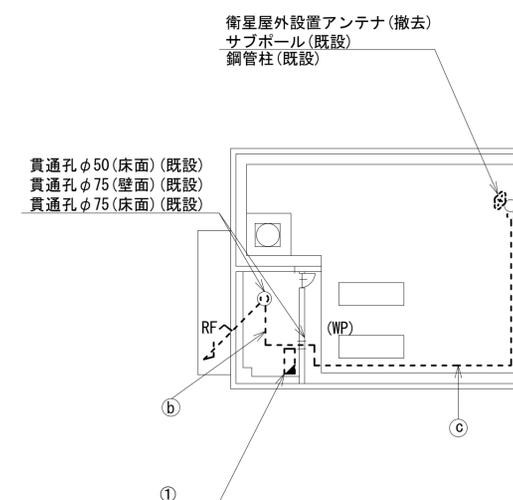
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	宇陀川浄化センター 3F 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	図面番号	15
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

# 宇陀川浄化センター R・PHRF 機器配置図 (撤去)



RF平面図 (S=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



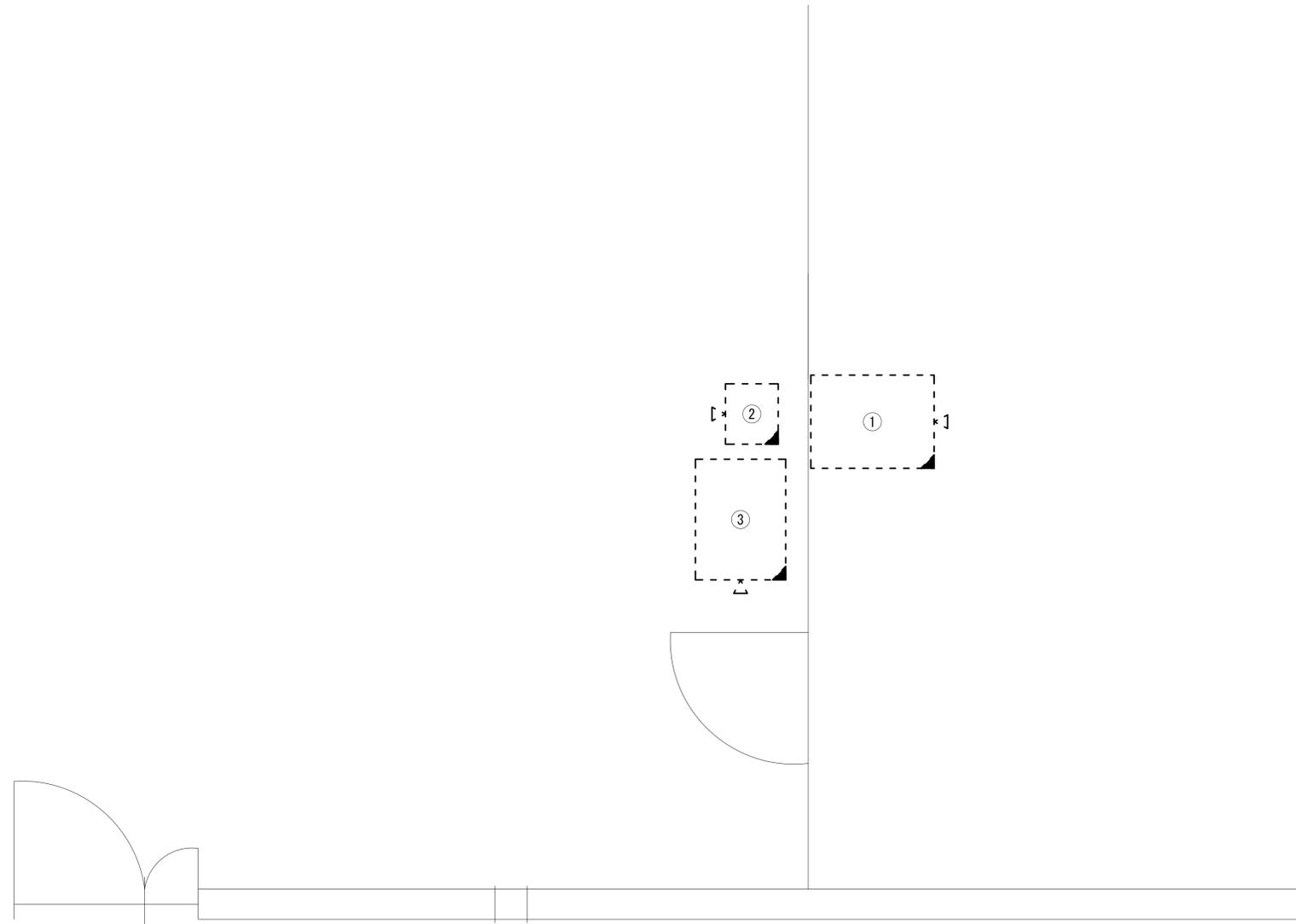
PHRF平面図 (S=1/100)

	名称	作業	施工方法
a	CE3.5sq-3C	既設	E25(既設)
	電子ボタン電話用ケーブル0.5-4P	撤去	E25(既設)
b	CE3.5sq-3C	既設	E25(既設)
	電子ボタン電話用ケーブル0.5-4P	撤去	E25(既設)
c	外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G36(既設)

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	宇陀川浄化センター R・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	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		

# 宇陀川浄化センター 2F電気室 機器配置図 (撤去)



2F事務室 平面図(S=1/20)

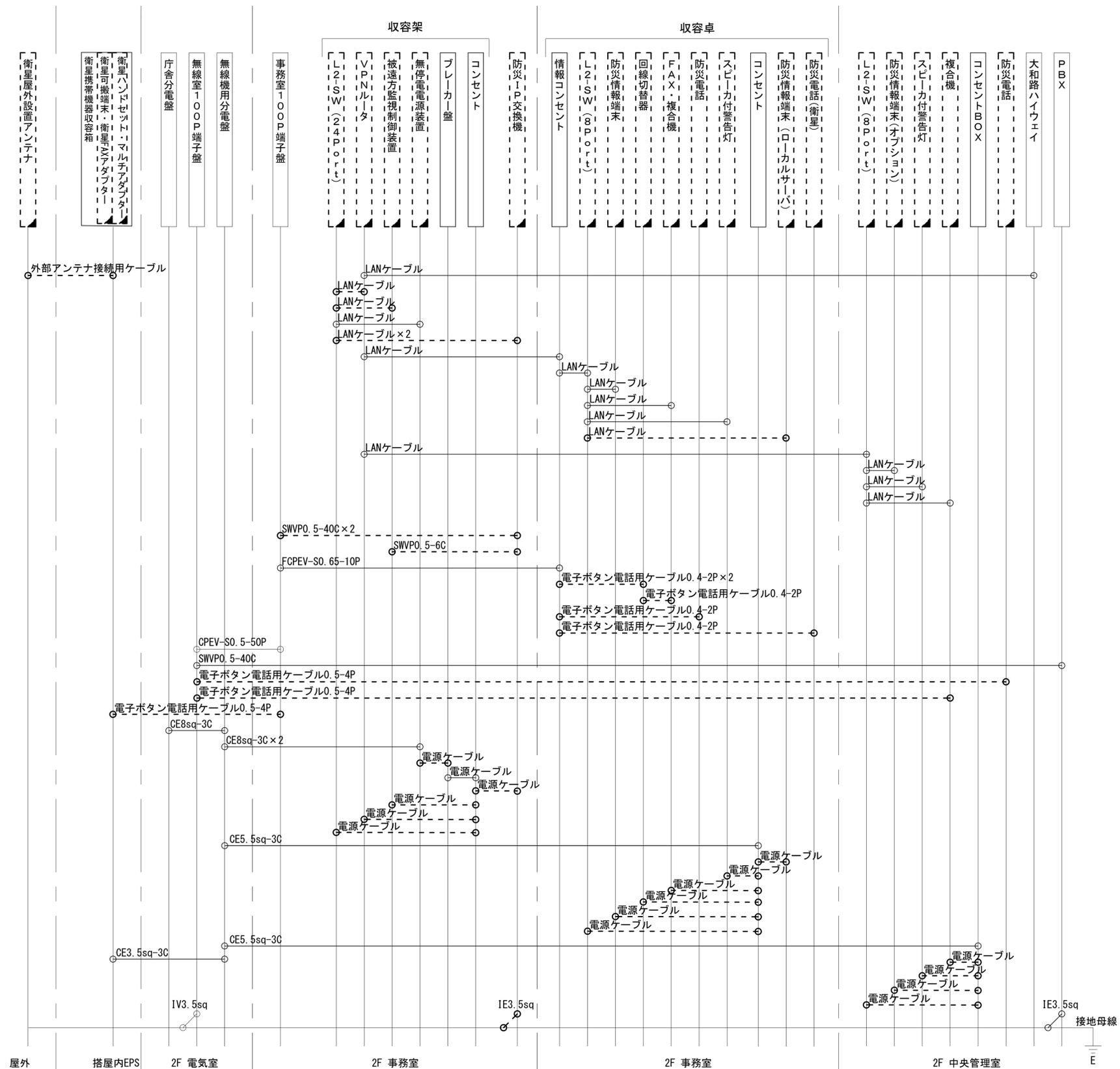
番号	名称	備考
①	収容卓	既設
	L2-SW (8port)	撤去
	スピーカ付警告灯	撤去
	防災電話	撤去
	防災電話(衛星)	撤去
	防災情報端末 (ローカルサーバ)	撤去
	防災情報端末	撤去
	回線切替器	撤去
	FAX・複合機	撤去
	収容架	既設
②	L2-SW (24Port)	撤去
	被遠方監視制御装置	撤去
	UPS	撤去
	VPNルータ	撤去
③	防災IP交換機	撤去

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	宇陀川浄化センター 2F電気室 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	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		

# 宇陀川浄化センター 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-LAP0.5-4P (Cat5e)

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	宇陀川浄化センター 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	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		