

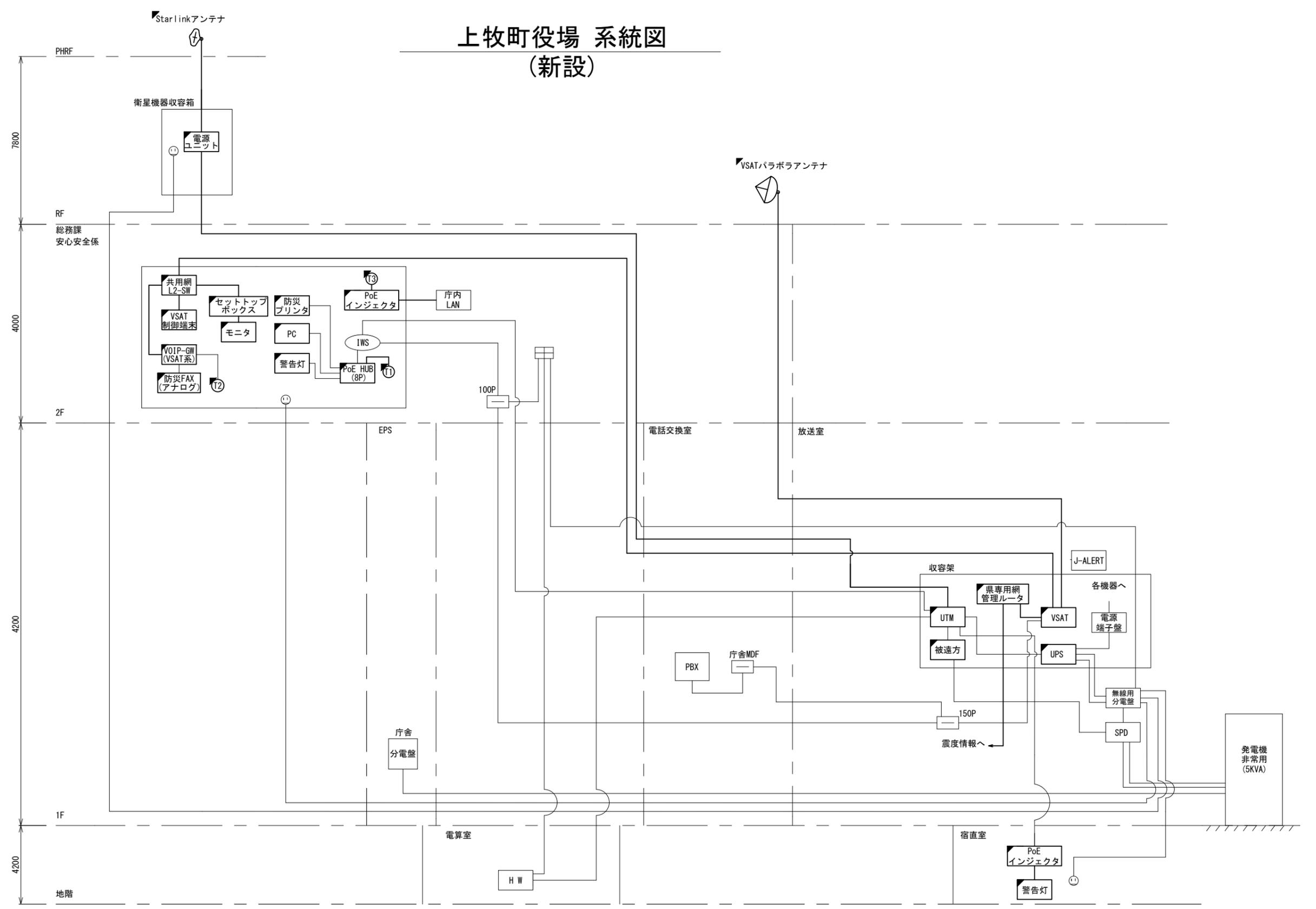
目次

上牧町役場

図番	図面名称
01	上牧町役場 位置図
02	上牧町役場 系統図(新設)
03	上牧町役場 敷地平面図(新設)
04	上牧町役場 機器据付図(新設)
05	上牧町役場 B1F機器配置図(新設)
06	上牧町役場 1F機器配置図(新設)
07	上牧町役場 2F機器配置図(新設)
08	上牧町役場 RF機器配置図(新設)
09	上牧町役場 1F放送室 機器配置図(新設)
10	上牧町役場 配線系統図(新設)
11	上牧町役場 電源系統図(参考図)
12	上牧町役場 系統図(撤去)
13	上牧町役場 敷地平面図(撤去)
14	上牧町役場 機器据付図(撤去)
15	上牧町役場 B1F機器配置図(撤去)
16	上牧町役場 1F機器配置図(撤去)
17	上牧町役場 2F機器配置図(撤去)
18	上牧町役場 RF機器配置図(撤去)
19	上牧町役場 1F放送室 機器配置図(撤去)
20	上牧町役場 配線系統図(撤去)

上牧町役場 系統図 (新設)

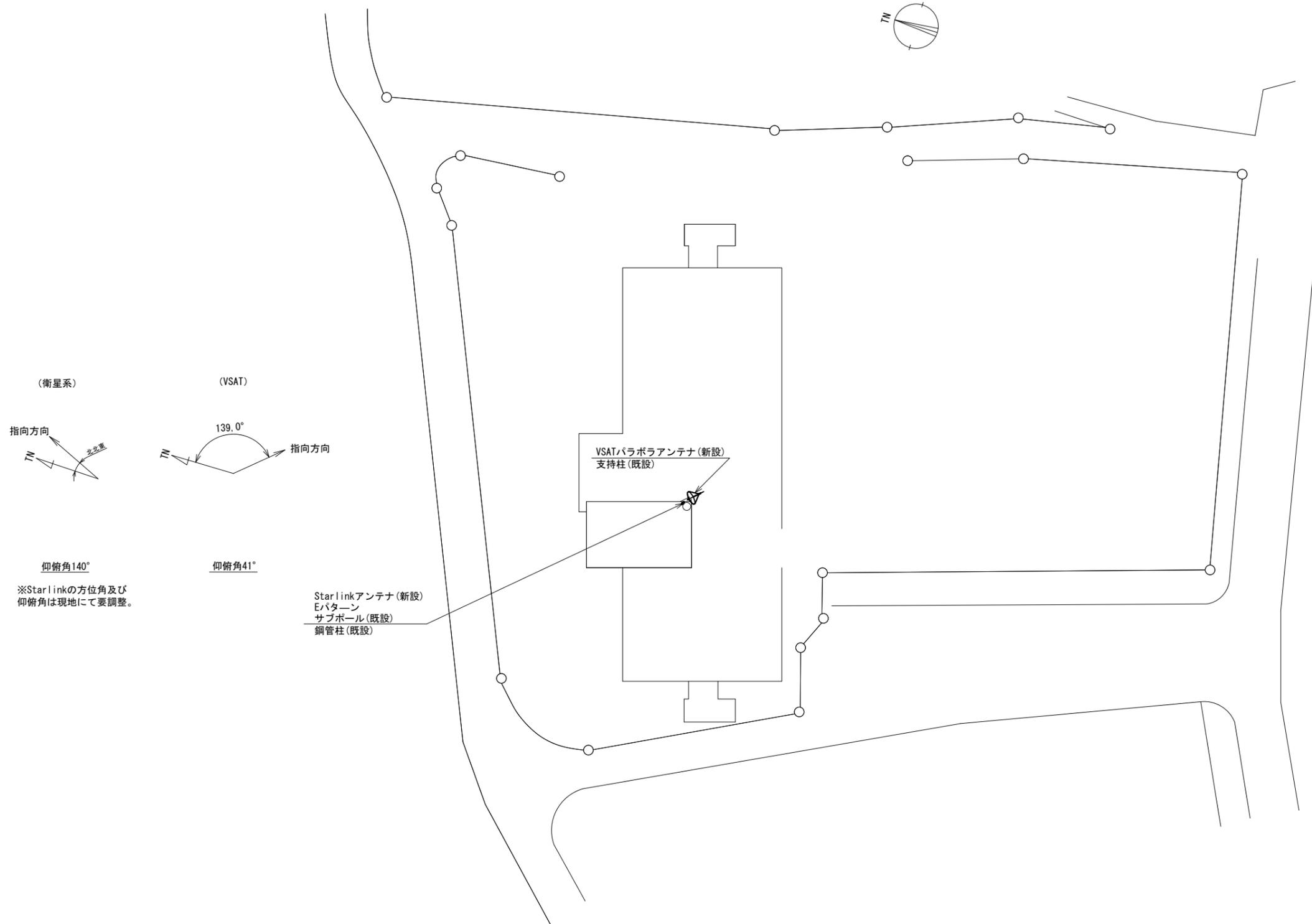
- 凡例
- VSAT VSAT
 - L2-SW (24Port)
 - L2-SW (8Port)
 - L2-SW (16Port) +メディアコンバーター
 - L2-SW (8Port) +メディアコンバーター
 - VPNルータ
 - 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機
 - 無停電電源装置
 - 防災情報端末
 - ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - 防災情報端末(オプション)
 - 複合機
 - メディアコンバーター
 - ① 防災電話 (IP)
 - ② 防災電話 (アナログ)
 - ③ 防災電話 (IP) (大和路HW)
 - ④ コンセントBOX
 - 衛星携帯電話 IDU
 - 衛星FAXアダプタ
 - マルチアダプタ
 - FAX
 - SPD盤
 - 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
 - モニター
 - IRD
 - J-ALERT
 - 変圧器
 - USBプリントサーバー
 - 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	上牧町役場 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		



上牧町役場 敷地平面図 (新設)



(衛星系)
指向方向
↑ 北北東

(VSAT)
139.0°
↑ 指向方向

↑ 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°

Starlinkアンテナ(新設)
Eパターン
サブポール(既設)
鋼管柱(既設)

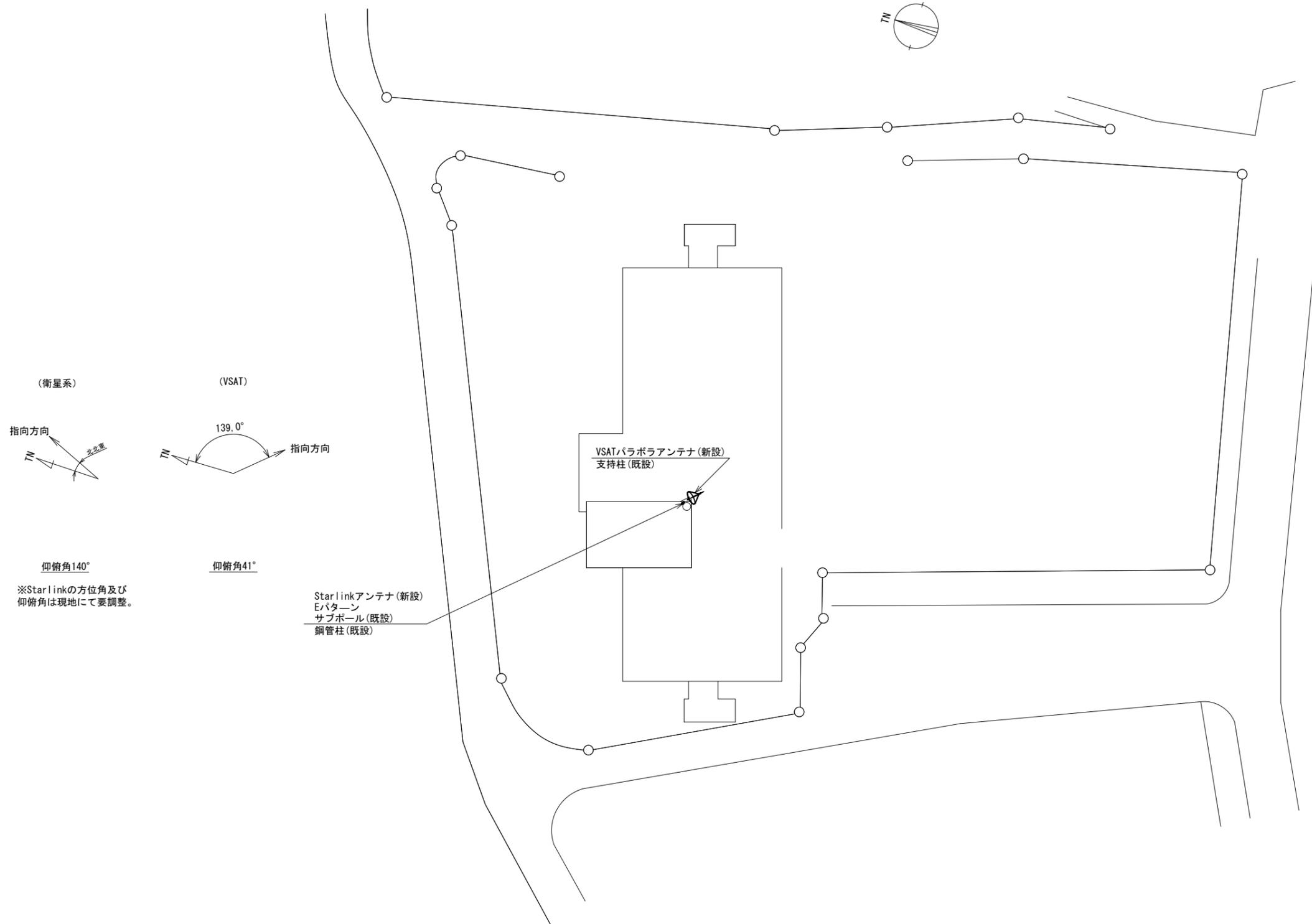
VSATパラボラアンテナ(新設)
支持柱(既設)

平面図 (S=1/300)

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	上牧町役場 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		

上牧町役場 敷地平面図 (新設)

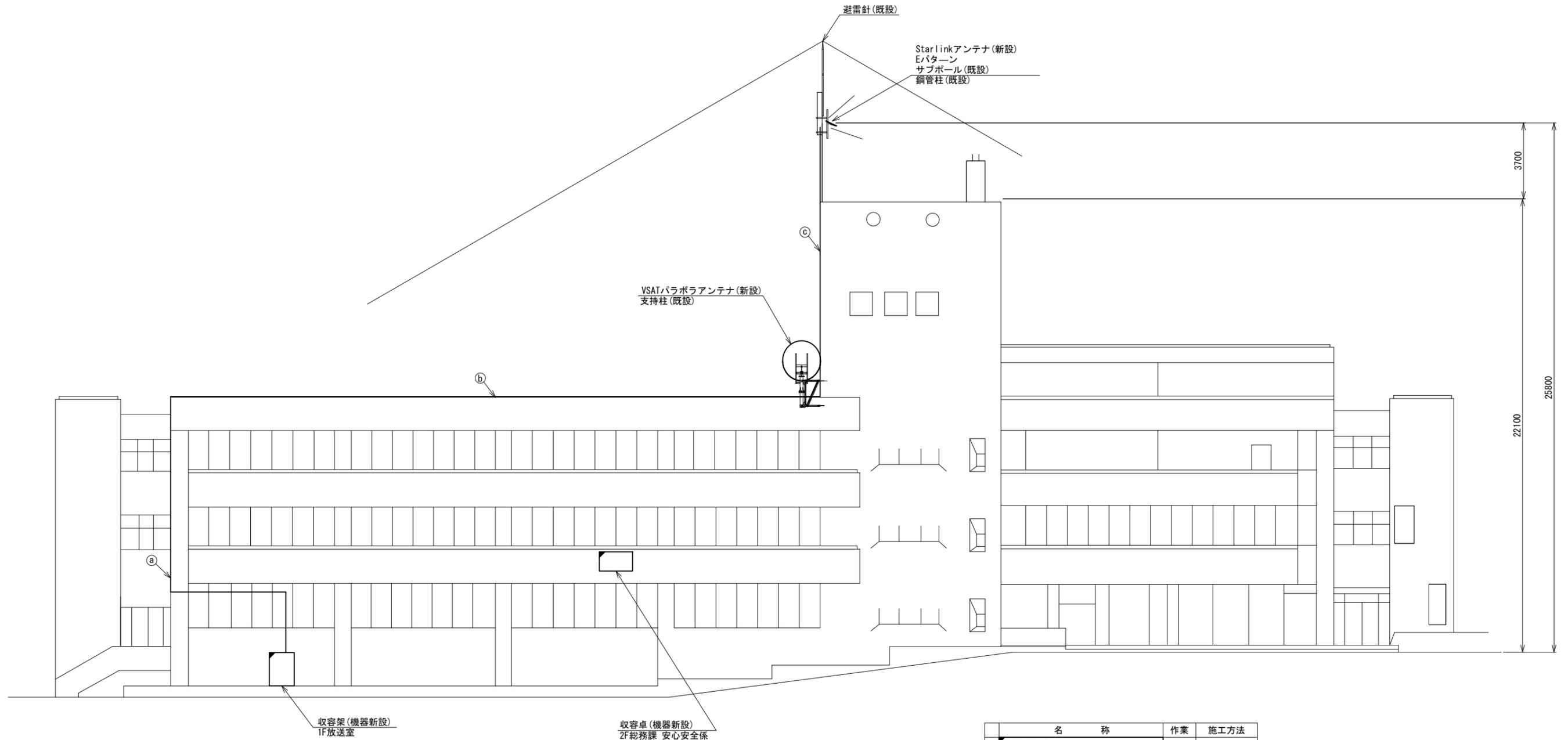


平面図 (S=1/300)

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	上牧町役場 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		

上牧町役場 機器据付図 (新設)



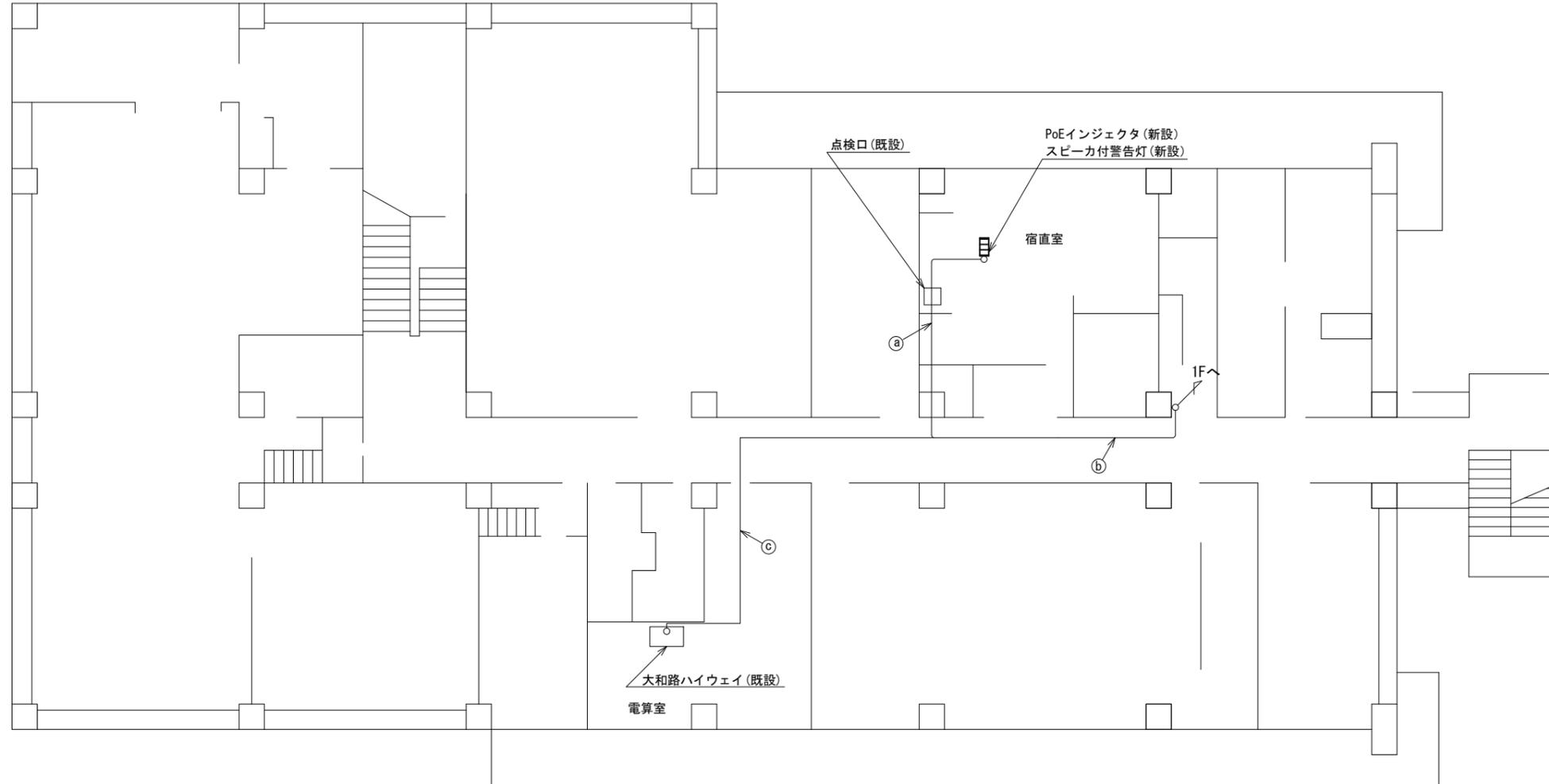
北側立面図 (S=1/100)

名称	作業	施工方法
S-7C-FB×2	新設	
IE3.5sq	既設	G36(既設)
① 電子ボタン電話用ケーブル	既設	
屋外LANケーブル	新設	
CE3.5sq-3C	既設	G28(既設)
S-7C-FB×2	新設	
IE3.5sq	既設	G36(既設)
② 電子ボタン電話用ケーブル	既設	
屋外LANケーブル	新設	
CE3.5sq-3C	既設	G28(既設)
③ 外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36(既設)

凡例	
■ (filled square)	: 新設
□ (empty square)	: 既設
▣ (half-filled square)	: 撤去
— (solid line)	: 新設
- - - (dashed line)	: 撤去
— (solid line)	: 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	上牧町役場 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		

上牧町役場 B1F 機器配置図 (新設)



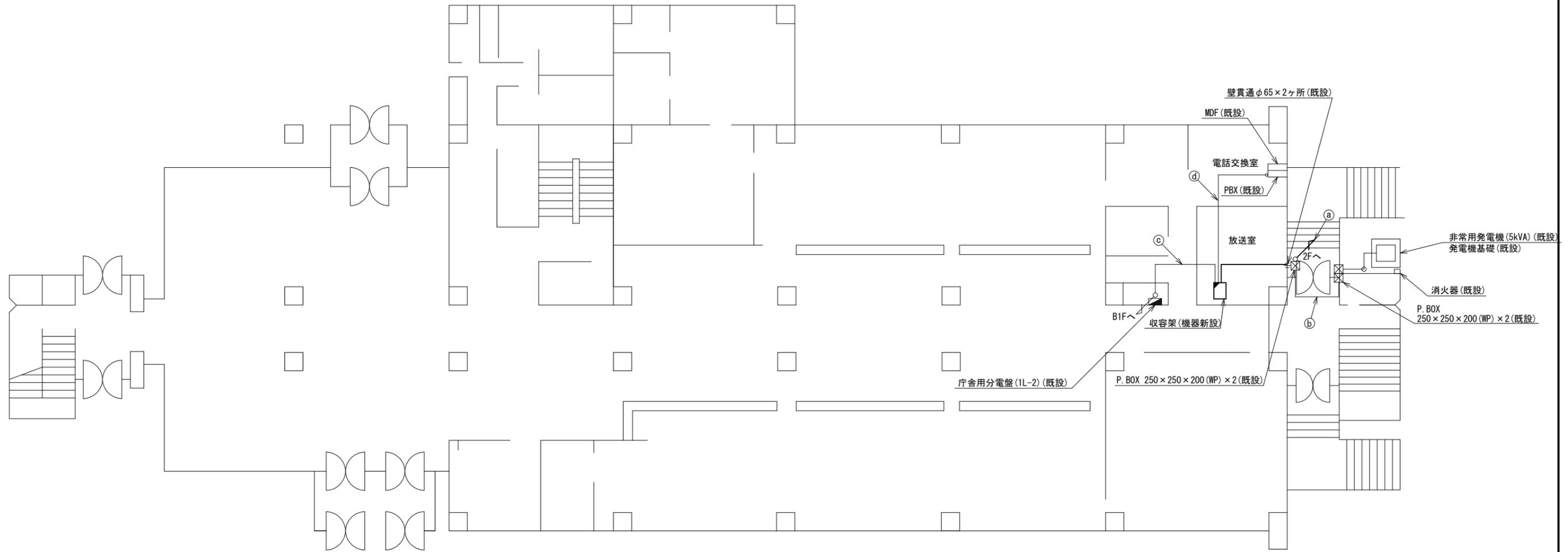
	名 称	作 業	施 工 方 法
a	EM-UTPO. 5-4P	既設	
	CE3. 5sq-3C	既設	天井こrogし
b	EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	天井こrogし
	CE3. 5sq-3C	既設	
c	EM-UTPO. 5-4P	既設	天井こrogし

B1F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	上牧町役場 B1F 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		

上牧町役場 1F 機器配置図 (新設)



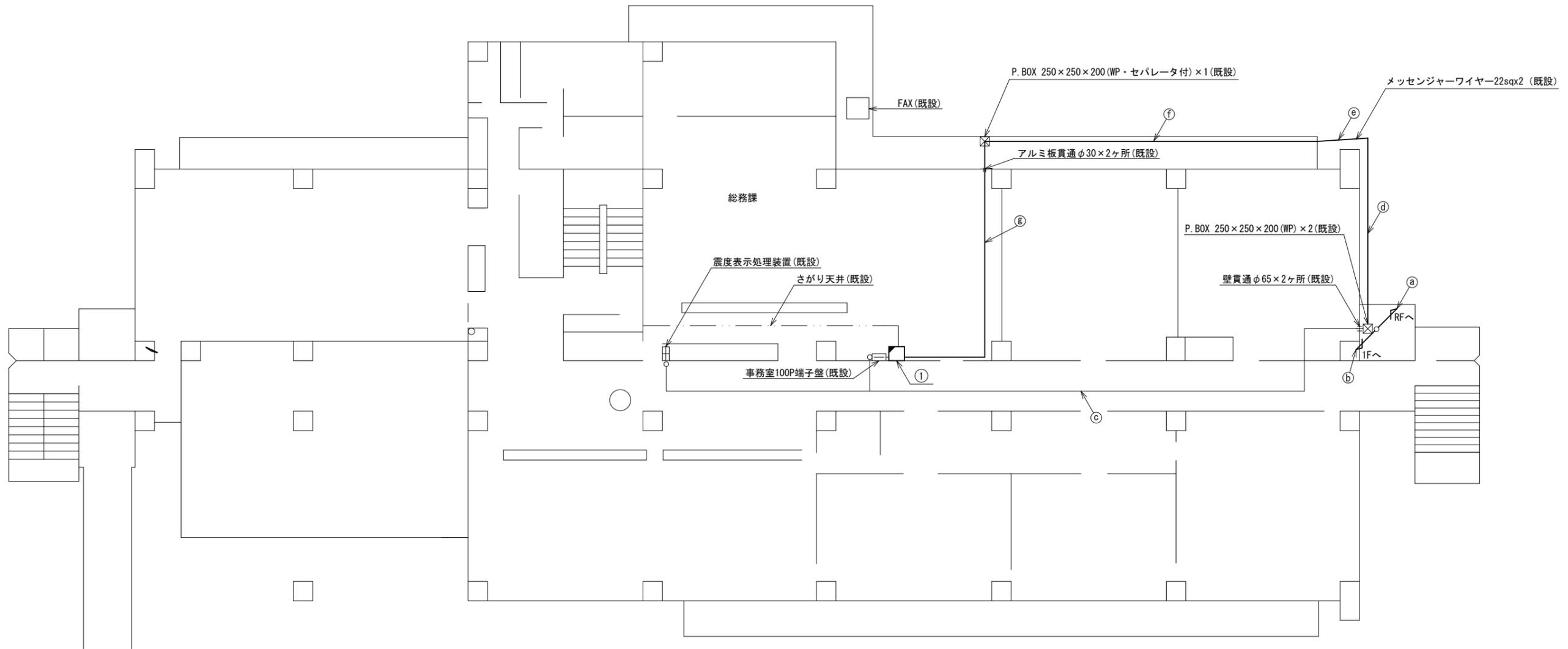
名称	作業	施工方法
S-7C-FB × 2	新設	G42 (既設)
IE3. 5sq	既設	
CPEV-S0. 5-50P	既設	
IV3. 5sq	既設	G42 (既設)
EM-UTPO. 5-4P (屋外用)	既設	
LANケーブル	新設	
CE5. 5sq-3C	既設	G42 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	
CPEV-S0. 65-10P	既設	G22 (既設)
CE14sq-3C × 2	既設	G42 (既設)
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	天井ころがし
CE14sq-3C	既設	
CPEV-S0. 5-3P	既設	
CPEV-S0. 5-10P	既設	天井ころがし
SWVPO. 5-22C	既設	

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	上牧町役場 1F 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		

上牧町役場 2F 機器配置図 (新設)



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

名称	作業	施工方法	
S-7C-FB x 2	新設		
②	IE3. 5sq	既設	
	屋外LANケーブル	新設	G36 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	G28 (既設)	
③	S-7C-FB x 2	新設	
	IE3. 5sq	既設	G36 (既設)
CPEV-SO. 5-50P	既設		
④	IV3. 5sq	既設	
	EM-UTPO. 5-4P (屋外用)	既設	G42 (既設)
CE5. 5sq-3C	既設		
⑤	CE3. 5sq-3C	既設	G42 (既設)
	屋外LANケーブル	新設	
⑥	CPEV-SO. 5-50P	既設	
	CE3. 5sq-3C	既設	G42 (既設)

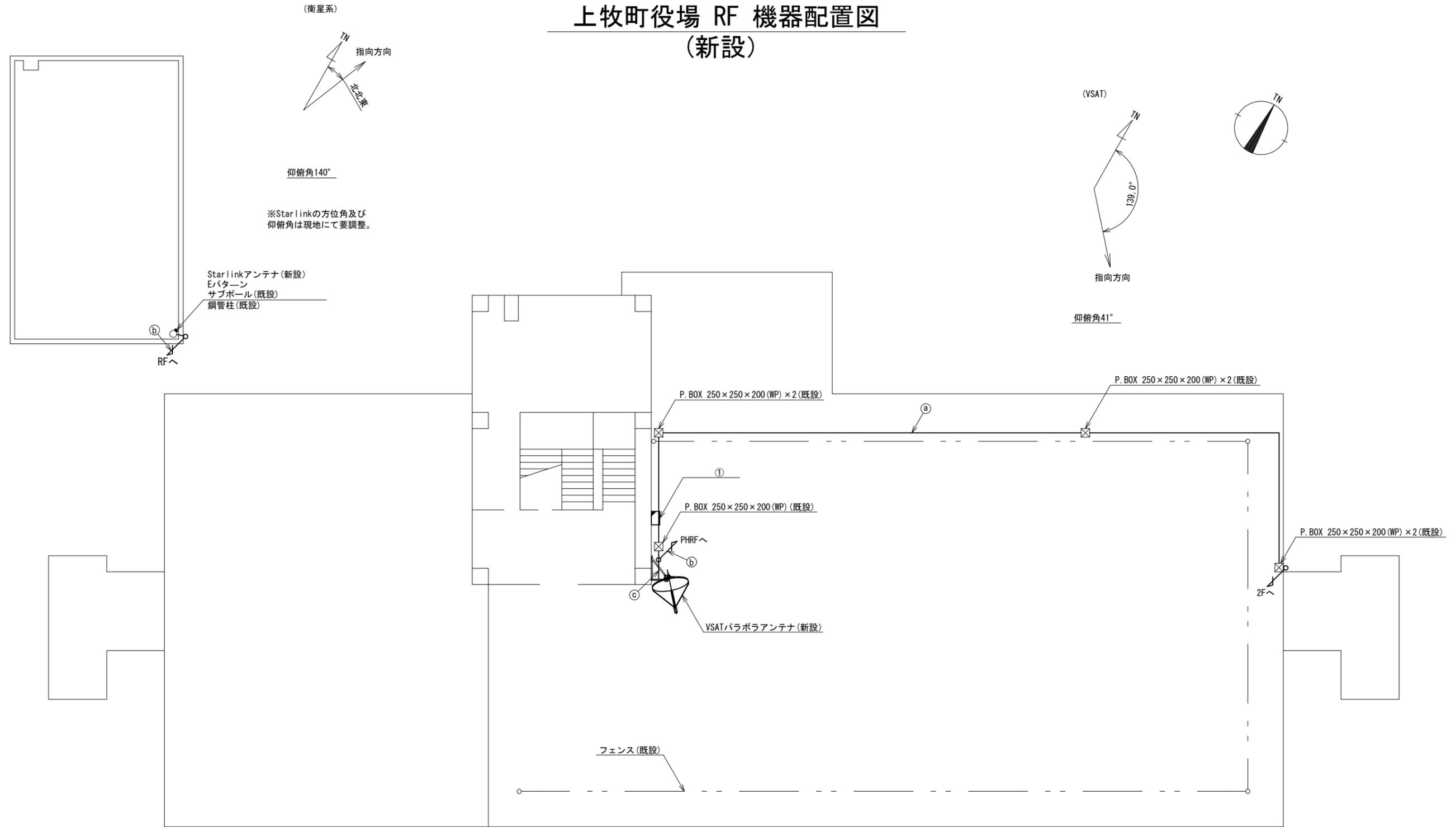
名称	作業	施工方法	
EM-UTPO. 5-4P (屋外用)	既設	G28 (既設)	
⑦	CE5. 5sq-3C	既設	
	LANケーブル	新設	G28 (既設)
EM-UTPO. 5-4P (屋外用)	既設	架空配線 (既設)	
⑧	CE5. 5sq-3C	既設	
	LANケーブル	新設	架空配線 (既設)
EM-UTPO. 5-4P (屋外用)	既設	G28 (既設)	
⑨	CE5. 5sq-3C	既設	
	LANケーブル	新設	G28 (既設)
EM-UTPO. 5-4P (屋外用)	既設		
⑩	CE5. 5sq-3C	既設	
	LANケーブル	新設	天井ころがし

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 衛星回線等再整備工事
図面名	上牧町役場 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	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

上牧町役場 RF 機器配置図 (新設)



名称	作業	施工方法
CE3. 5sq-3C	既設	G28 (既設)
① S-7C-FB × 2	新設	G36 (既設)
IE3. 5sq	既設	
屋外LANケーブル	新設	
② 外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36 (既設)
③ S-7C-FB × 2	新設	G28 (既設)
IE3. 5sq	既設	

番号	名称	備考
①	衛星機器収容箱	既設
	電源ユニット	新設

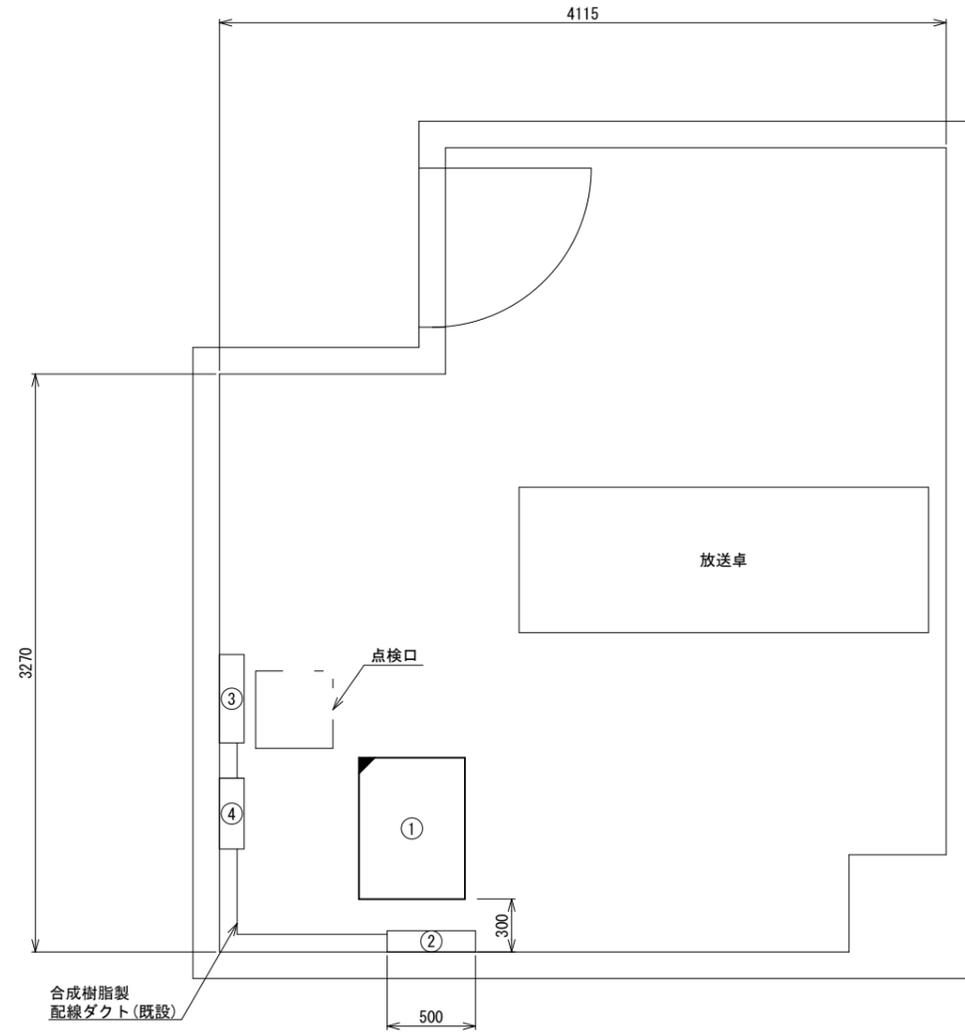
RF平面図 (S=1/100)

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	上牧町役場 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	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		

上牧町役場 1F放送室 機器配置図 (新設)



1F放送室 平面図(S=1/20)

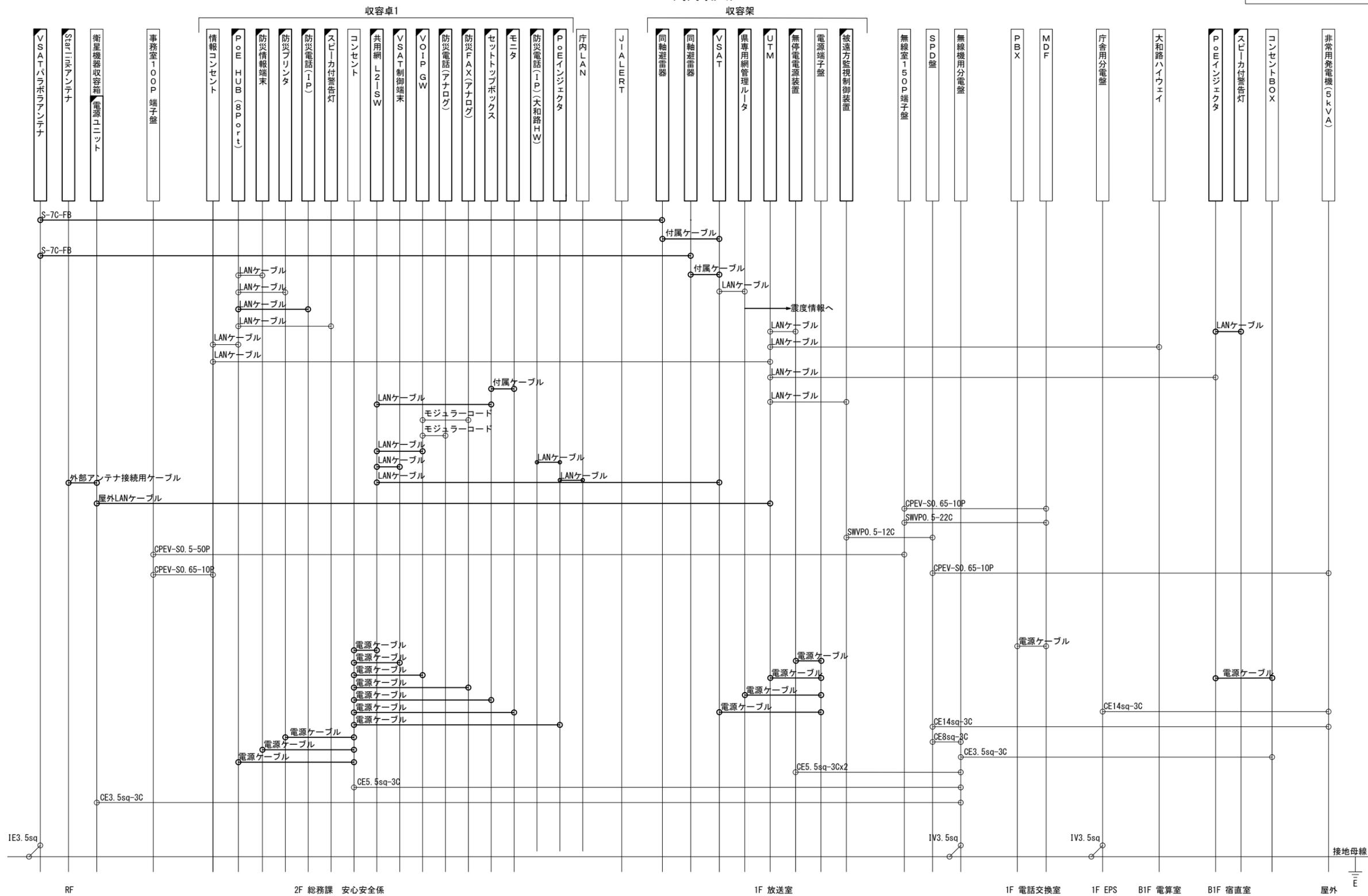
番号	名称	備考
①	收容架	既設
	VSAT	新設
	UTM	新設
	UPS	新設
	県専用網管理ルータ	新設
	被遠方監視制御装置	新設
②	無線室150P端子盤	既設
③	無線用分電盤	既設
④	SPD盤	既設

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 衛星回線等再整備工事		
図面名	三郷町役場 1F放送室 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	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		

上牧町役場 配線系統図 (新設)

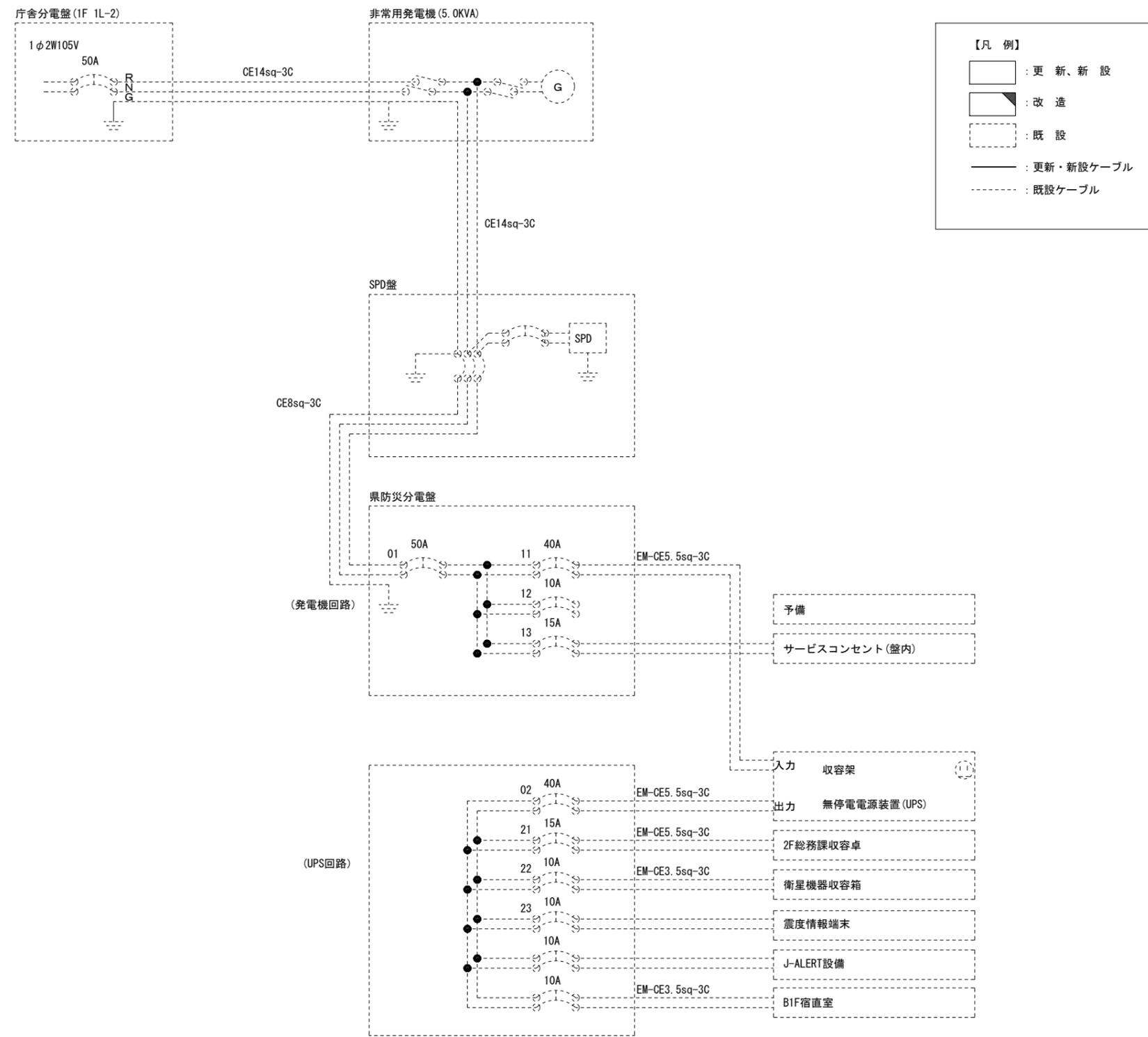
凡例
 LANケーブル : EM-UTP0. 5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル : NSED-T-LAPO. 5-4P (Cat5e)



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	上牧町役場 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	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		

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

上牧町役場 電源系統図(参考図)

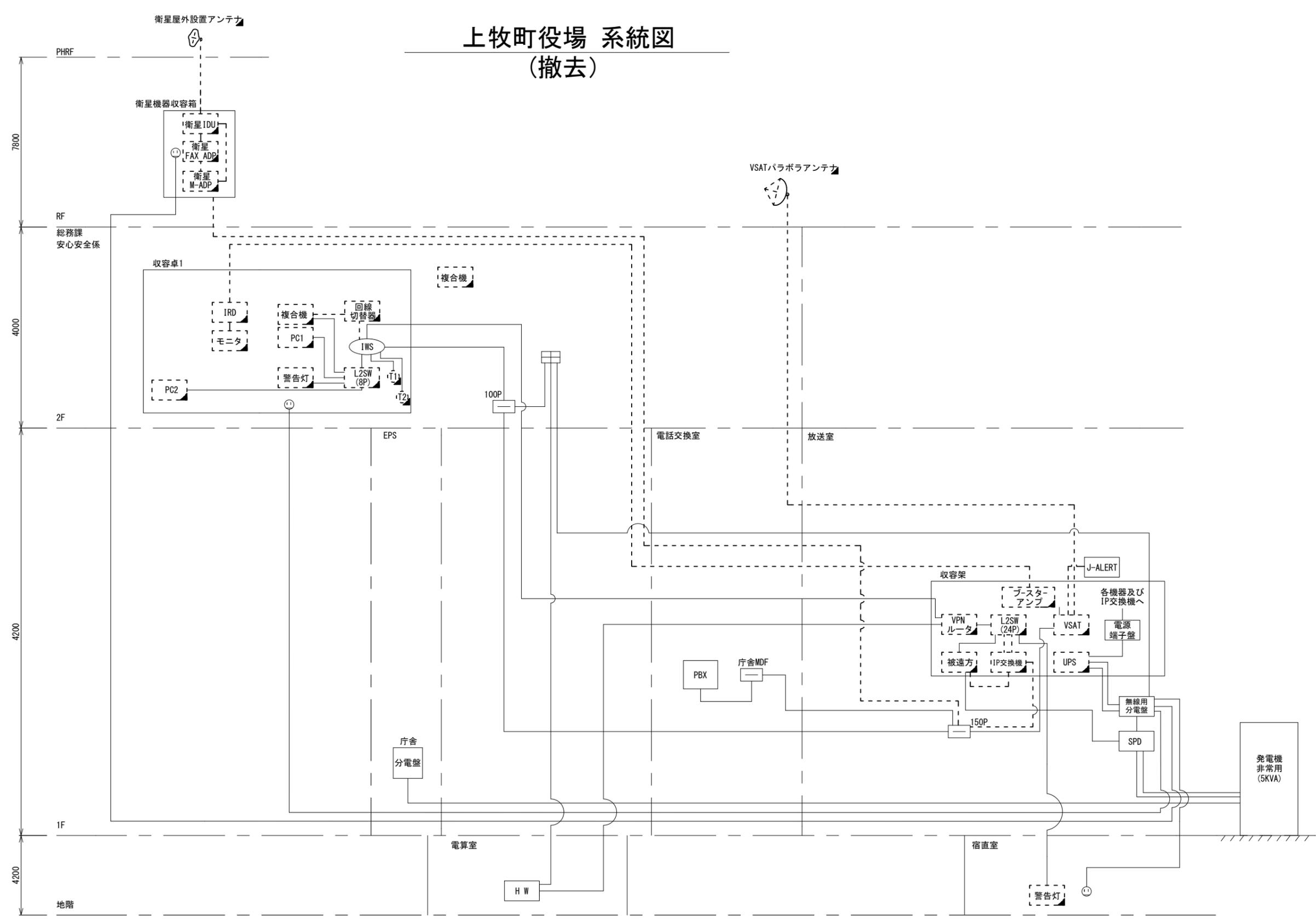


* 3Cのうち1Cは接地用

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	上牧町役場 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	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		

上牧町役場 系統図 (撤去)

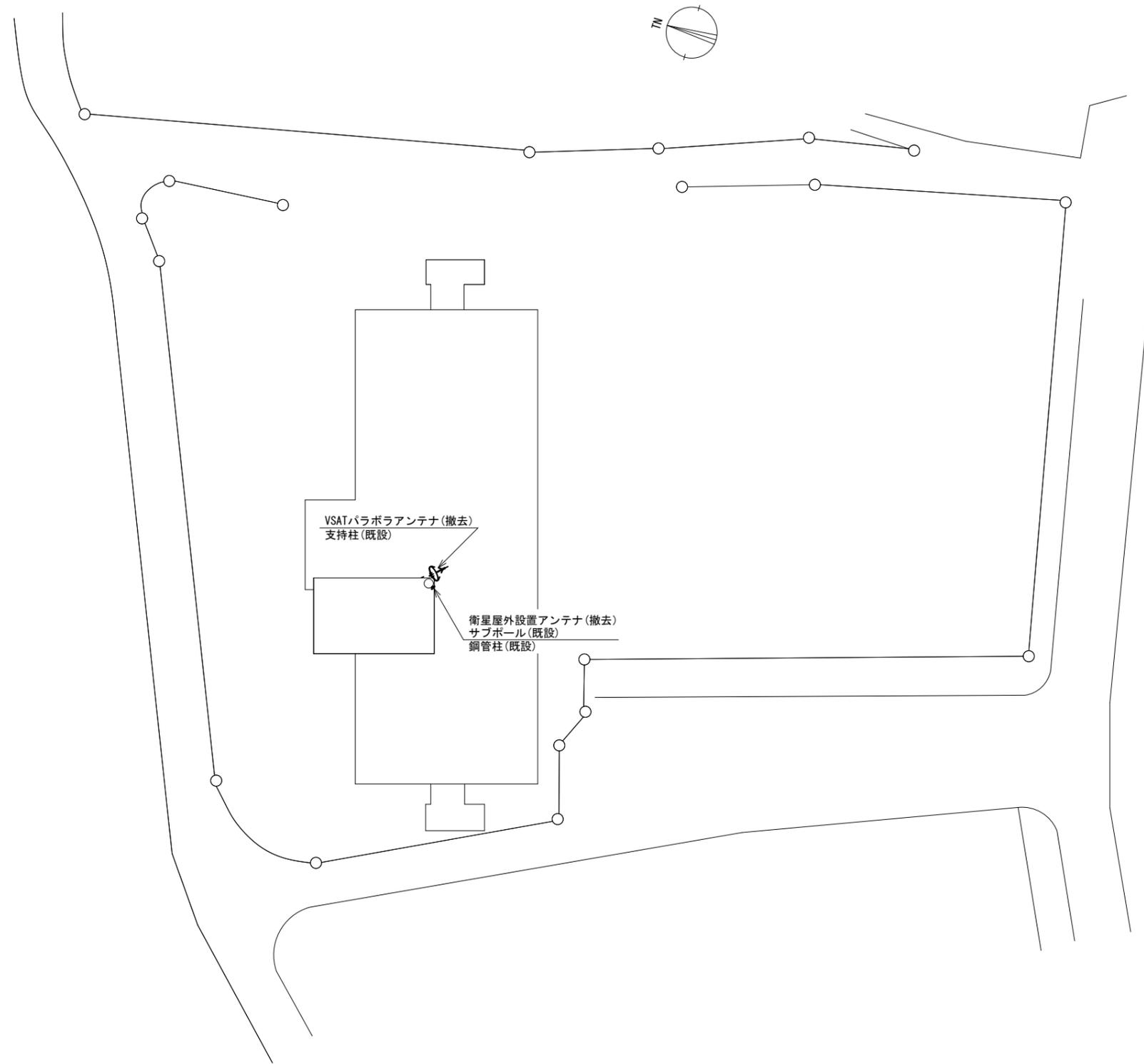
- 凡例
- VSAT VSAT
 - L2SW (24Port) L2-SW (24Port)
 - L2SW (8Port) L2-SW (8Port)
 - L2SW (16Port) L2-SW (16Port) +メディアコンバーター
 - L2SW (8Port) L2-SW (8Port) +メディアコンバーター
 - VPNルータ VPNルータ
 - 被遠方監視制御装置 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機 防災IP交換機
 - 無停電電源装置 UPS 無停電電源装置
 - 防災情報端末 PC2 防災情報端末
 - ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末 PC1 兼 防災情報端末
 - 防災情報端末(オプション) PC1opt 防災情報端末(オプション)
 - 複合機 複合機
 - メディアコンバーター 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
 - 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 電源端子盤
 - 情報コンセント 情報コンセント
 - スピーカ付警告灯 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 衛星回線等再整備工事		
図面名	上牧町役場 系統図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	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		

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

上牧町役場 敷地平面図 (撤去)

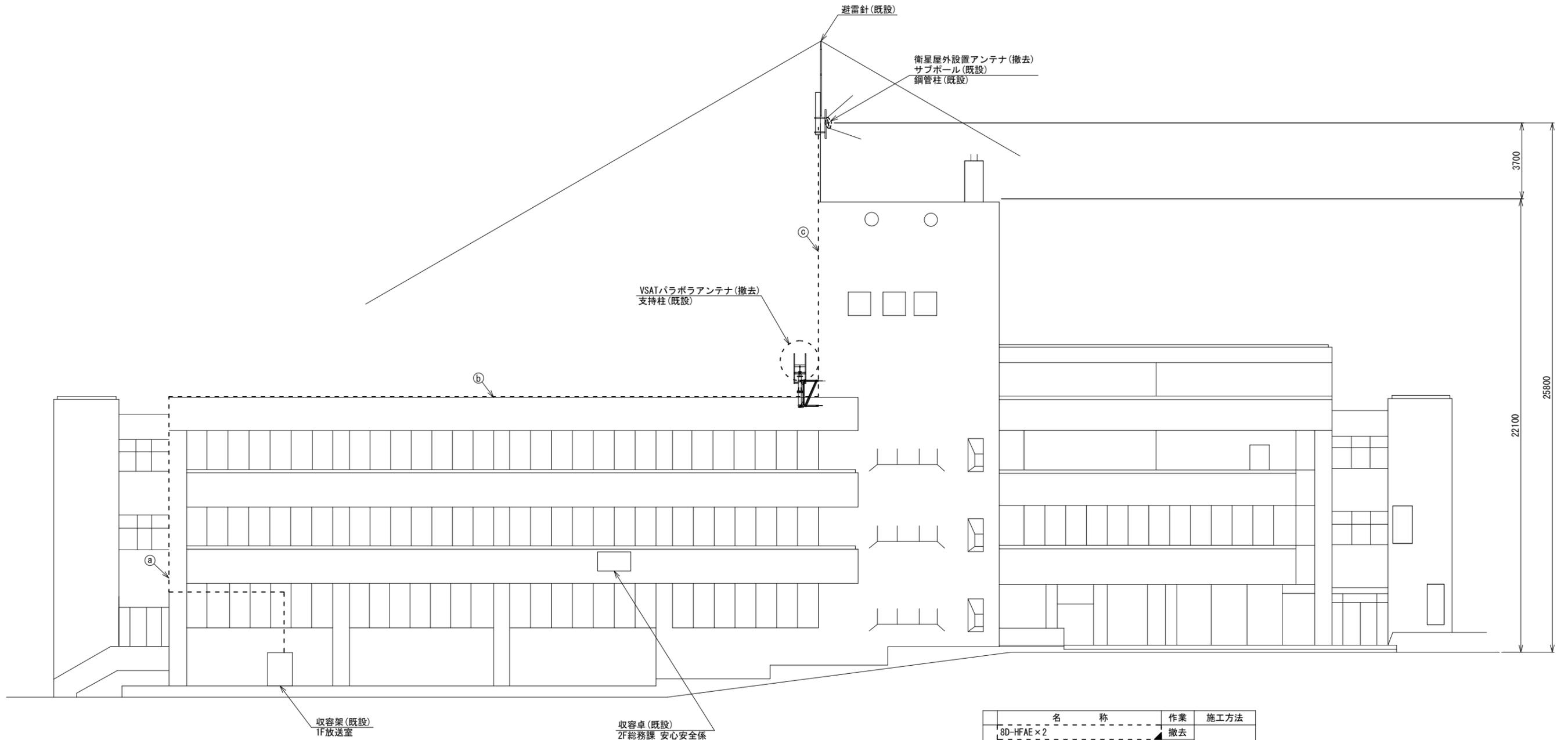


平面図 (S=1/300)

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	上牧町役場 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	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		

上牧町役場 機器据付図 (撤去)



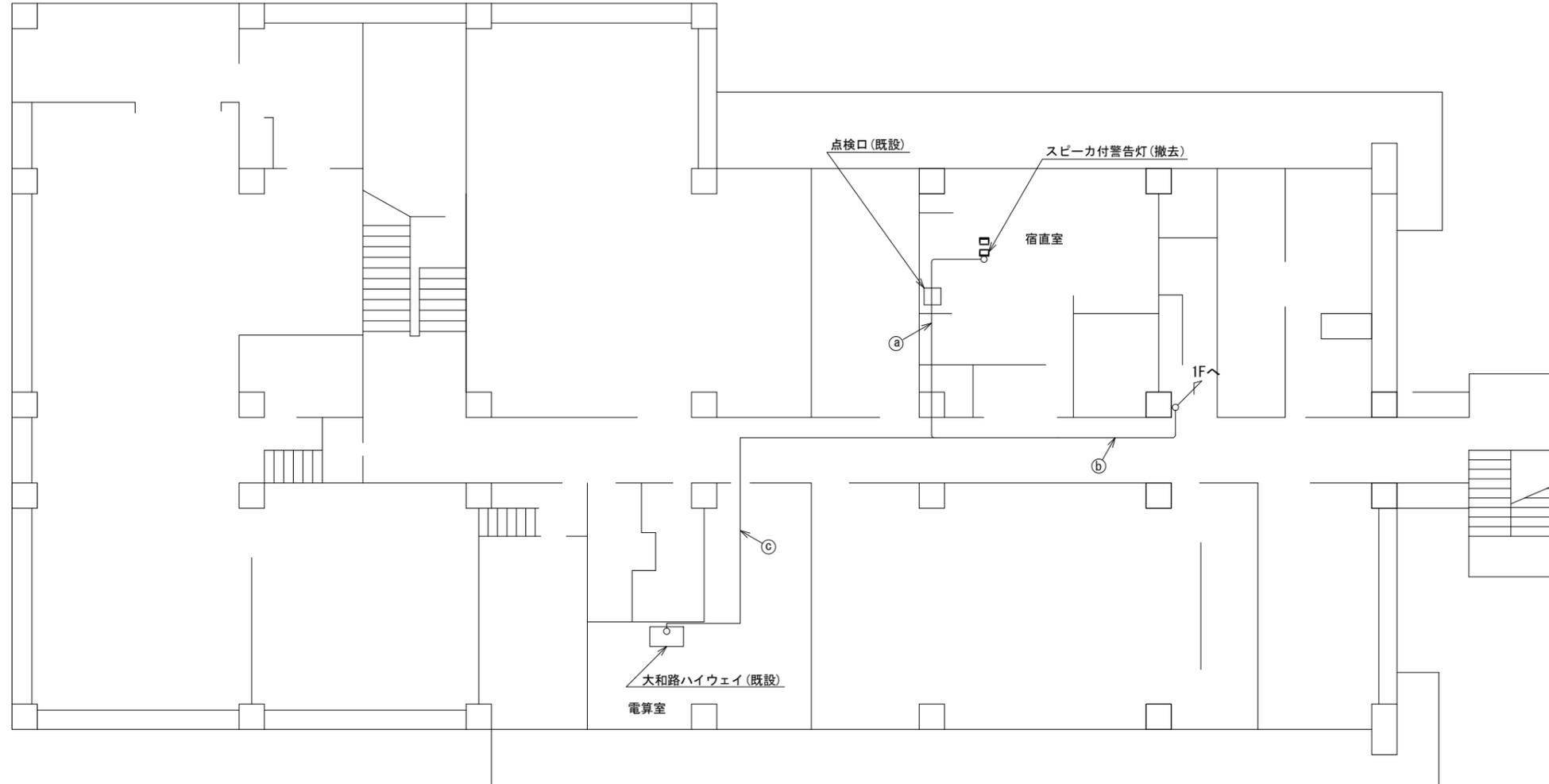
北側立面図 (S=1/100)

名称	作業	施工方法
8D-HFAE × 2	撤去	G36 (既設)
IE3.5sq	既設	
① CPEVSO.65-3P	撤去	G28 (既設)
電子ボタン電話用ケーブル	撤去	
CE3.5sq-3C	既設	G36 (既設)
8D-HFAE × 2	撤去	
IE3.5sq	既設	G28 (既設)
② 電子ボタン電話用ケーブル	撤去	
CPEVSO.65-3P	撤去	G36 (既設)
CE3.5sq-3C	既設	
③ 外部アンテナ接続用ケーブル	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	上牧町役場 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	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		

上牧町役場 B1F 機器配置図 (撤去)



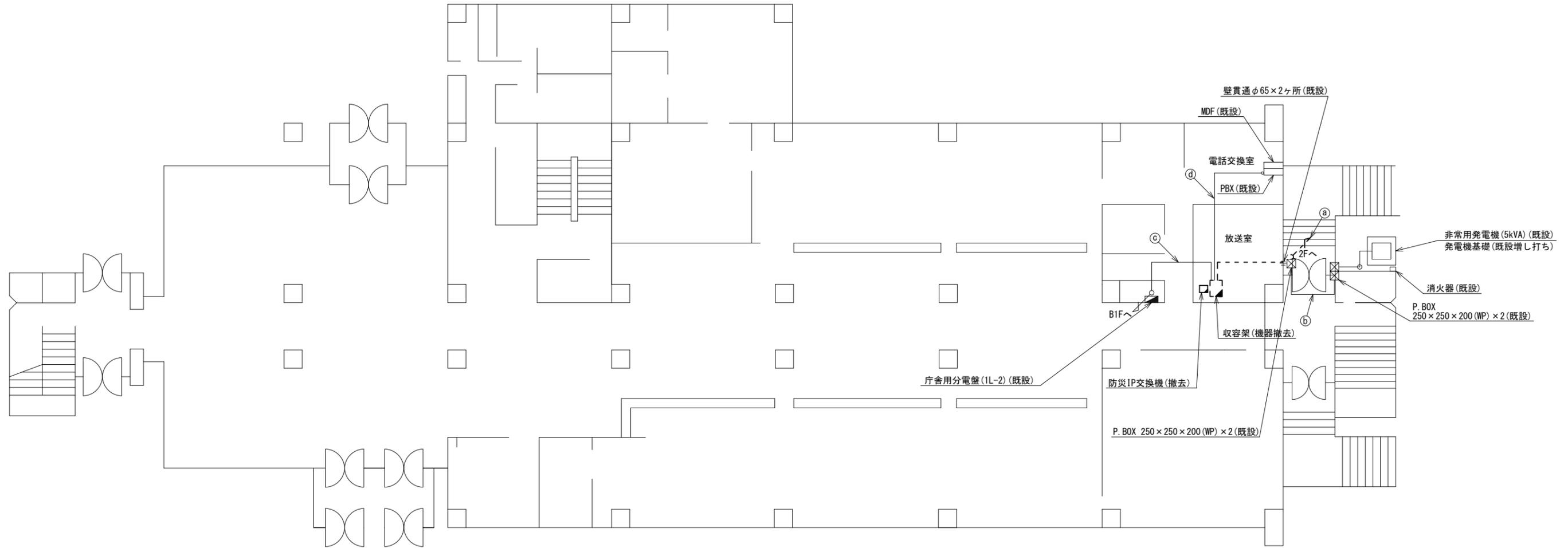
	名 称	作 業	施 工 方 法
a	EM-UTPO. 5-4P	既設	
	CE3. 5sq-3C	既設	天井こがし
b	EM-UTPO. 5-4P×2	既設	天井こがし
	CE3. 5sq-3C	既設	
c	EM-UTPO. 5-4P	既設	天井こがし

B1F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	上牧町役場 B1F 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		

上牧町役場 1F 機器配置図 (撤去)



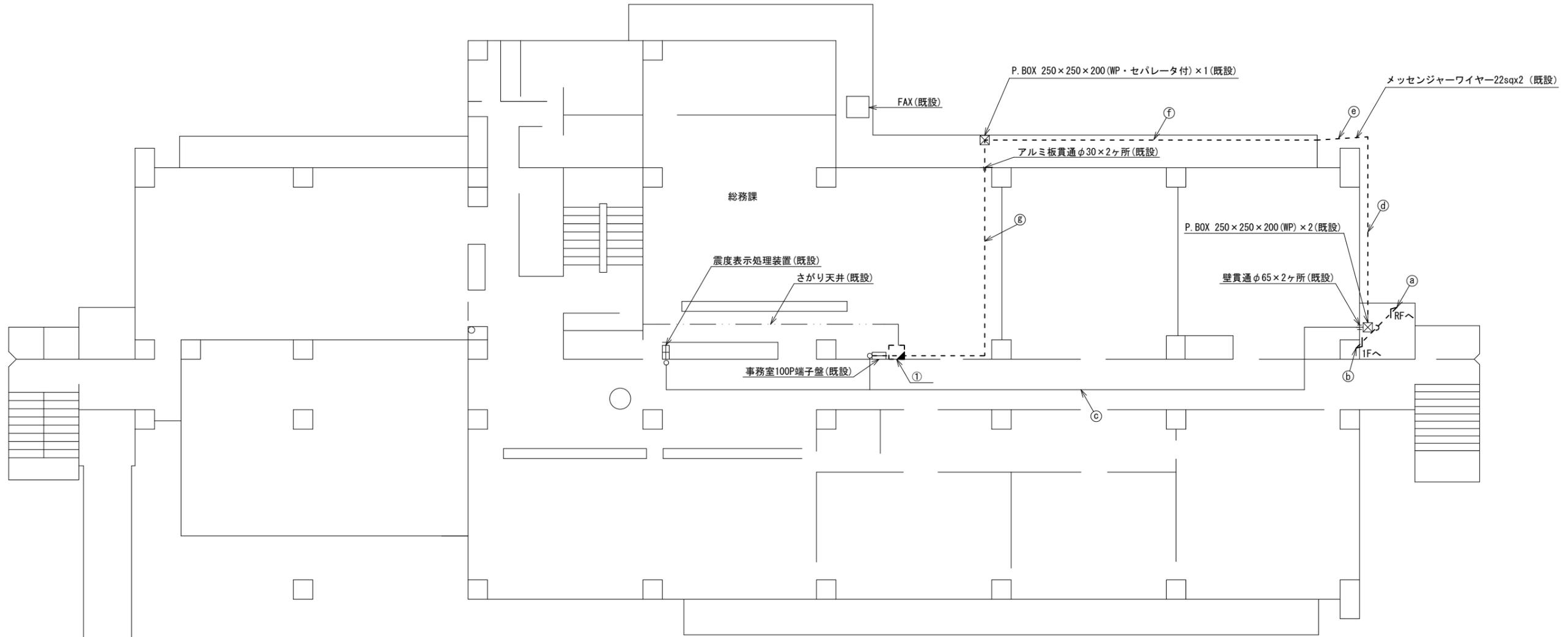
名称	作業	施工方法
BD-HFAE × 2	撤去	G42 (既設)
IE3. 5sq	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	
IV3. 5sq	既設	G42 (既設)
7C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P (屋外用)	既設	
CPEV-SO. 65-3P	撤去	
CE5. 5sq-3C	既設	G42 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	
CPEV-SO. 65-10P	既設	G22 (既設)
CE14sq-3C × 2	既設	G42 (既設)
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	天井ころがし
CE14sq-3C	既設	
CPEV-SO. 5-3P	既設	
CPEV-SO. 5-10P	既設	天井ころがし
SWVP0. 5-22C	既設	

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	上牧町役場 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	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		

上牧町役場 2F 機器配置図 (撤去)



番号	名称	備考
①	収容卓1	既設
	防災情報端末	撤去
	L2-SW (8Port)	撤去
	防災電話	撤去
	FAX・複合機	撤去
	スピーカー付警告灯	撤去
	ローカルサーバ兼防災情報端末	撤去
	防災電話(衛星)	撤去
	IRD	撤去
	モニタ	撤去
	回線切替器	撤去

名称	作業	施工方法
OPEVS0. 65-3P	撤去	G36 (既設)
8D-HFAE x 2	撤去	
IE3. 5sq	既設	
電子ボタン電話用ケーブル	撤去	G28 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	
8D-HFAE x 2	撤去	G36 (既設)
IE3. 5sq	既設	
OPEV-S0. 5-50P	既設	G42 (既設)
IV3. 5sq	既設	
7C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P (屋外用)	既設	G42 (既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
OPEV-S0. 5-50P	既設	G42 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	

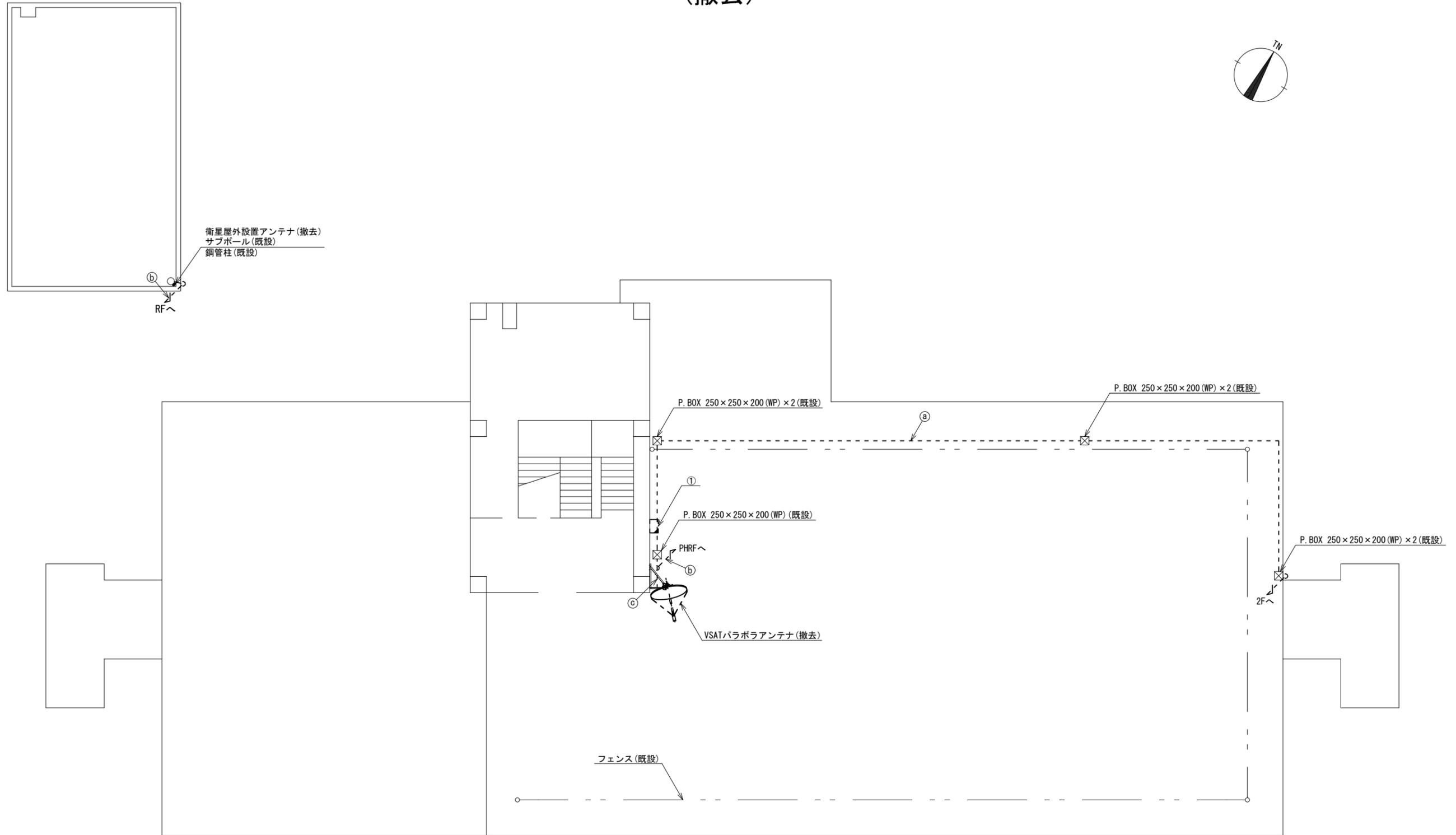
名称	作業	施工方法
EM-UTPO. 5-4P (屋外用)	既設	G28 (既設)
7C-FB	撤去	
CE5. 5sq-3C	既設	架空配線 (既設)
EM-UTPO. 5-4P (屋外用)	既設	
7C-FB	撤去	架空配線 (既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P (屋外用)	既設	G28 (既設)
7C-FB	撤去	
CE5. 5sq-3C	既設	G28 (既設)
EM-UTPO. 5-4P (屋外用)	既設	
7C-FB	撤去	天井ころがし
CE5. 5sq-3C	既設	

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	上牧町役場 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	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		

上牧町役場 RF 機器配置図 (撤去)



番号	名称	備考
①	衛星携帯機器収容箱	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

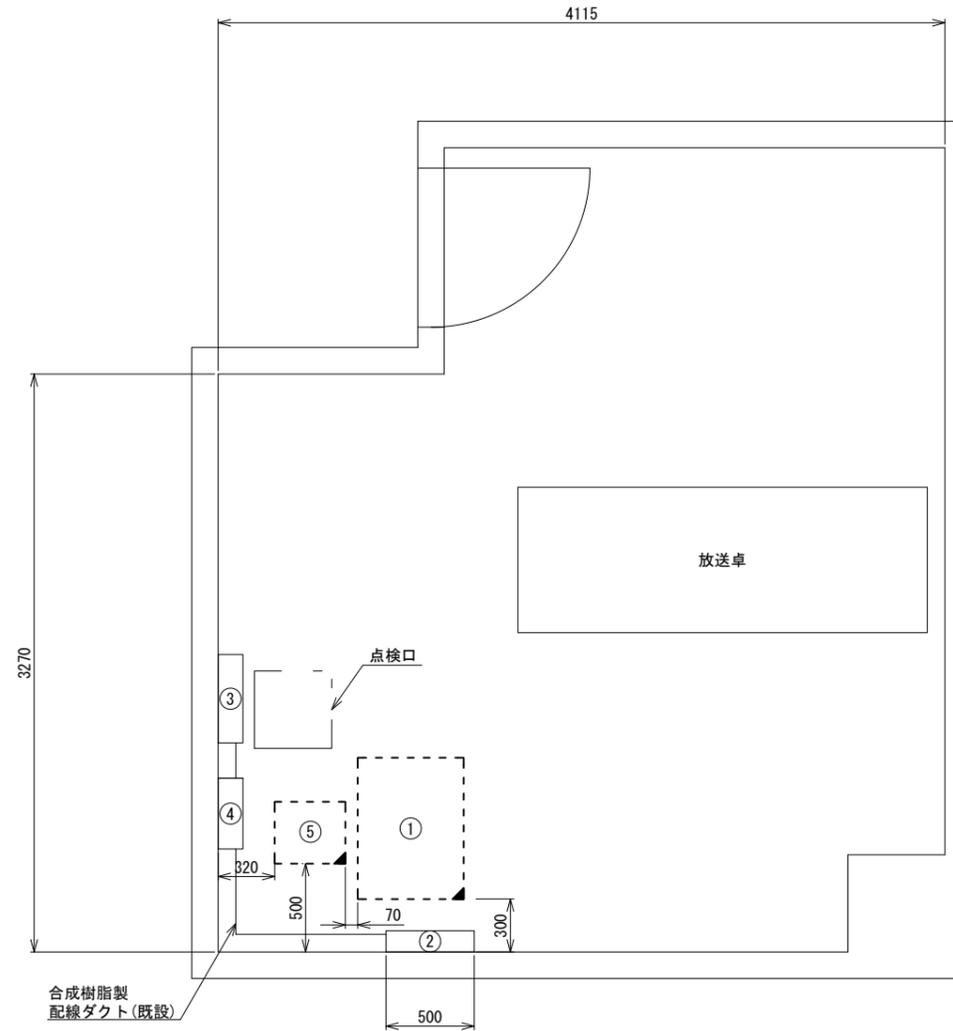
番号	名称	作業	施工方法
	CE3. 5sq-3C	既設	G28 (既設)
②	CPEVSO. 65-3P	撤去	G36 (既設)
	電子ボタン電話用ケーブル	撤去	
	8D-HFAE × 2	撤去	
	IE3. 5sq	既設	
③	外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G36 (既設)
	8D-HFAE × 2	撤去	G28 (既設)
④	IE3. 5sq	既設	

RF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 衛星回線等整備工事		
図面名	上牧町役場 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	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		

上牧町役場 1F放送室 機器配置図 (撤去)



1F放送室 平面図 (S=1/20)

番号	名称	備考
①	收容架	既設
	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	無線室150P端子盤	既設
③	無線用分電盤	既設
④	SPD盤	既設
⑤	防災IP交換機	撤去

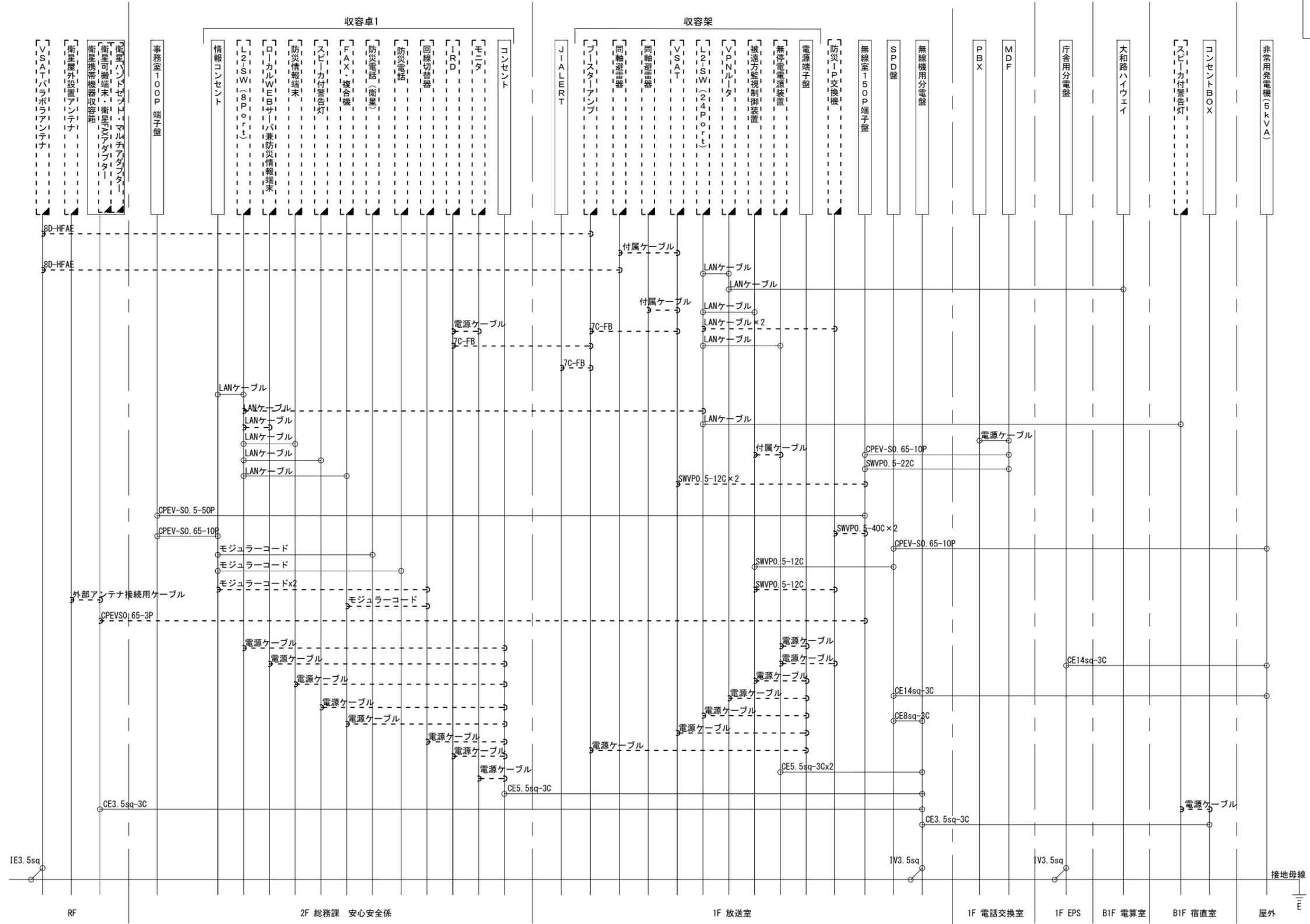
凡 例

	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	三郷町役場 1F放送室 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	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		

上牧町役場 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)



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	上牧町役場 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	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		