

目次

高取町役場

図番	図面名称
01	高取町役場 位置図
02	高取町役場 系統図(新設)
03	高取町役場 敷地平面図(新設)
04	高取町役場 機器据付図(新設)
05	高取町役場 1F機器配置図(新設)
06	高取町役場 2F機器配置図(新設)
07	高取町役場 RF機器配置図(新設)
08	高取町役場 2Fサーバールーム 機器配置図(新設)
09	高取町役場 配線系統図(新設)
10	高取町役場 電源系統図(参考図)
11	高取町役場 系統図(撤去)
12	高取町役場 敷地平面図(撤去)
13	高取町役場 機器据付図(撤去)
14	高取町役場 1F機器配置図(撤去)
15	高取町役場 2F機器配置図(撤去)
16	高取町役場 RF機器配置図(撤去)
17	高取町役場 2Fサーバールーム 機器配置図(撤去)
18	高取町役場 配線系統図(撤去)

高取町役場 位置図

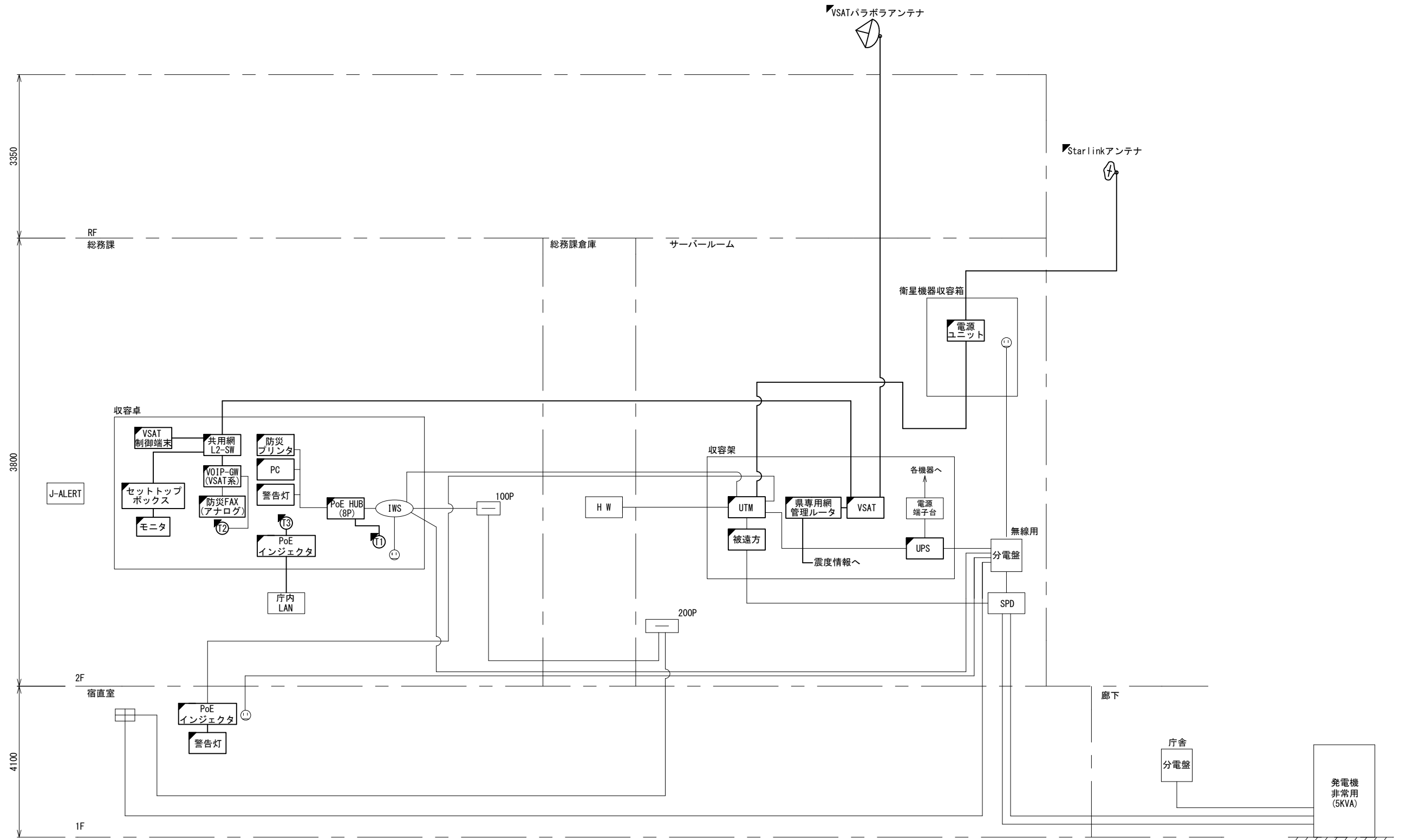
高取町役場



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	高取町役場 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		

高取町役場 系統図 (新設)

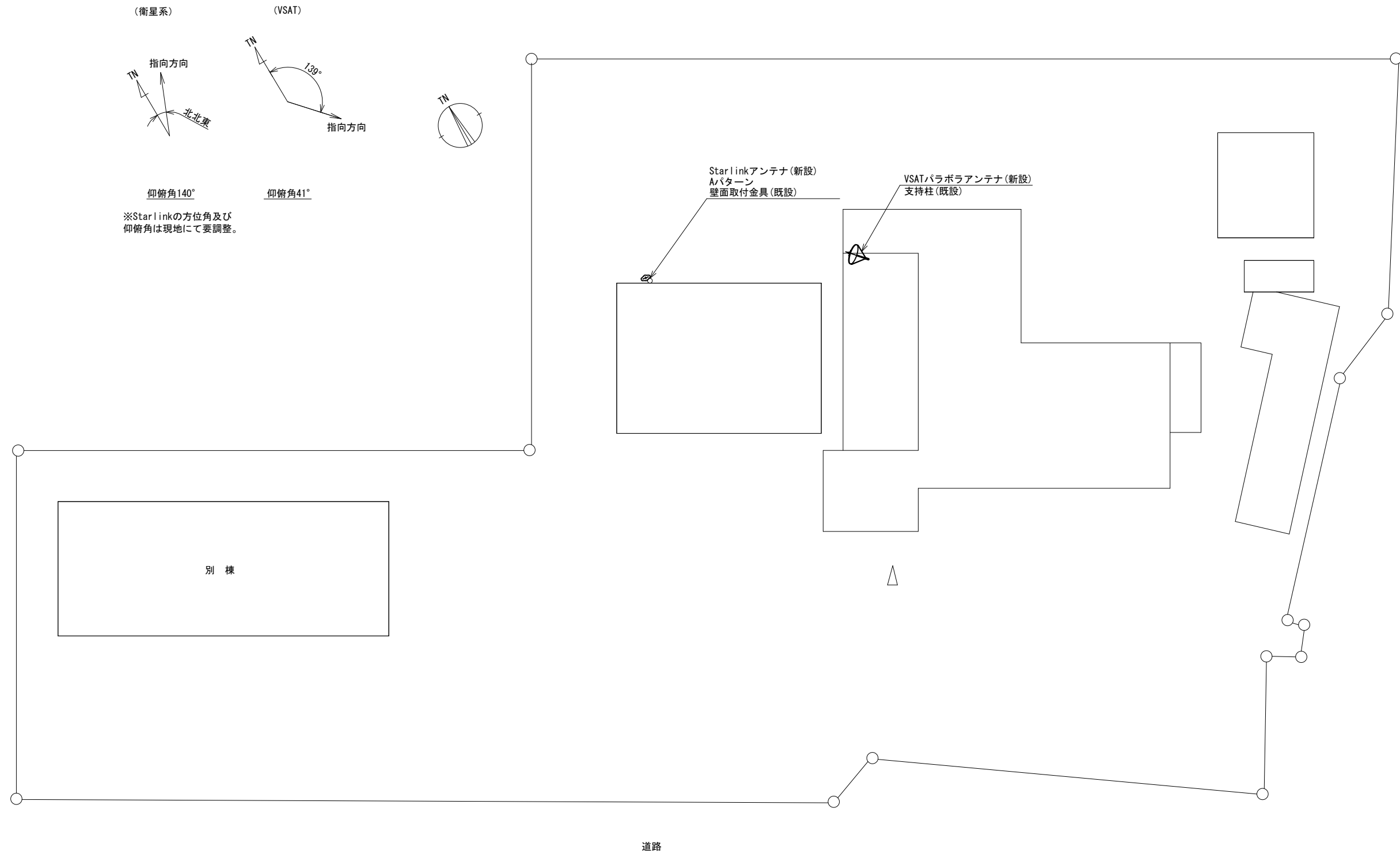
- 凡 例
- [VSAT] VSAT
 - [L2-SW 24Port] L2-SW (24Port)
 - [L2-SW 8Port] L2-SW (8Port)
 - [L2-SW 16Port +MC] L2-SW (16Port +メディアコンバーター)
 - [L2-SW 8Port +MC] L2-SW (8Port +メディアコンバーター)
 - [VPNルータ] VPNルータ
 - [監視カメラ] 被遠方監視制御装置
 - [IP交換機] 防災IP交換機
 - [UPS] 無停電電源装置
 - [PC2] 防災情報端末
 - [PC1] ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - [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 (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
 - [USBPrint] USBプリントサーバー
 - [Print] 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	高取町役場 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		

凡 例	[]: 新設	[]: 撤去	—: 新設	- - -: 撤去
	[]: 既設	—: 既設		

高取町役場 敷地平面図 (新設)

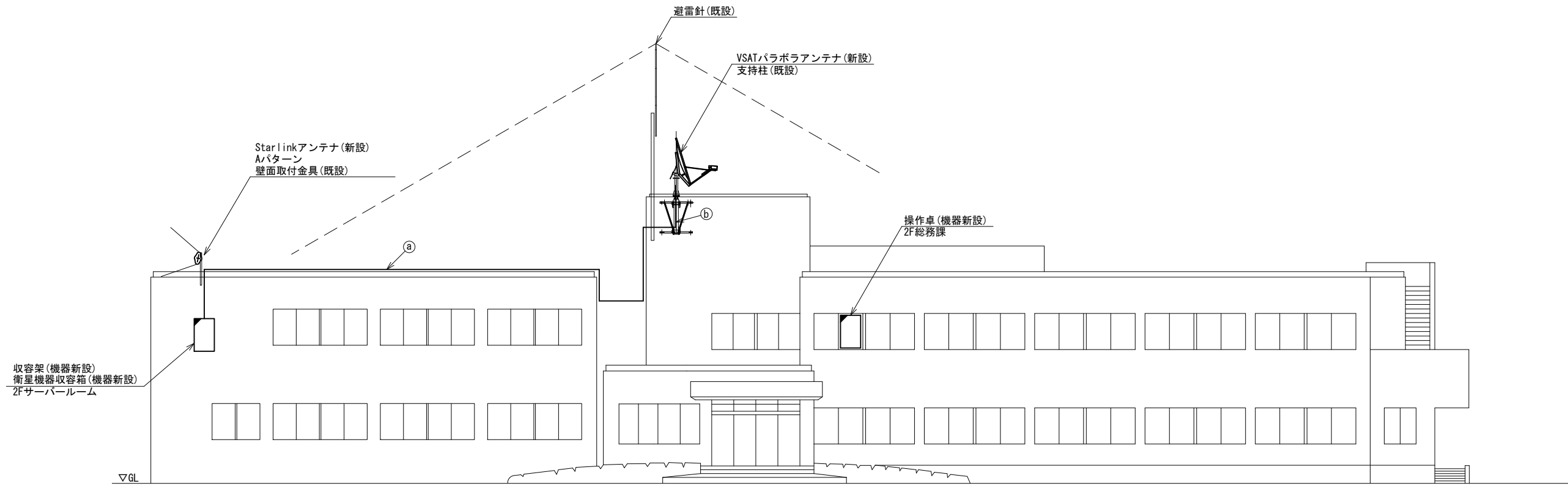


平面図 (S=1/200)

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	高取町役場 敷地平面図 (新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:200	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		

高取町役場 機器据付図 (新設)



	名 称	作 業	施 工 方 法
a	S-5C-FB×2	新設	G36(既設)
	IE3.5sq	既設	
b	S-5C-FB×2	新設	露出配線
	IE3.5sq	既設	

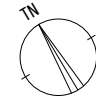
南側立面図 (S=1/100)

凡 例

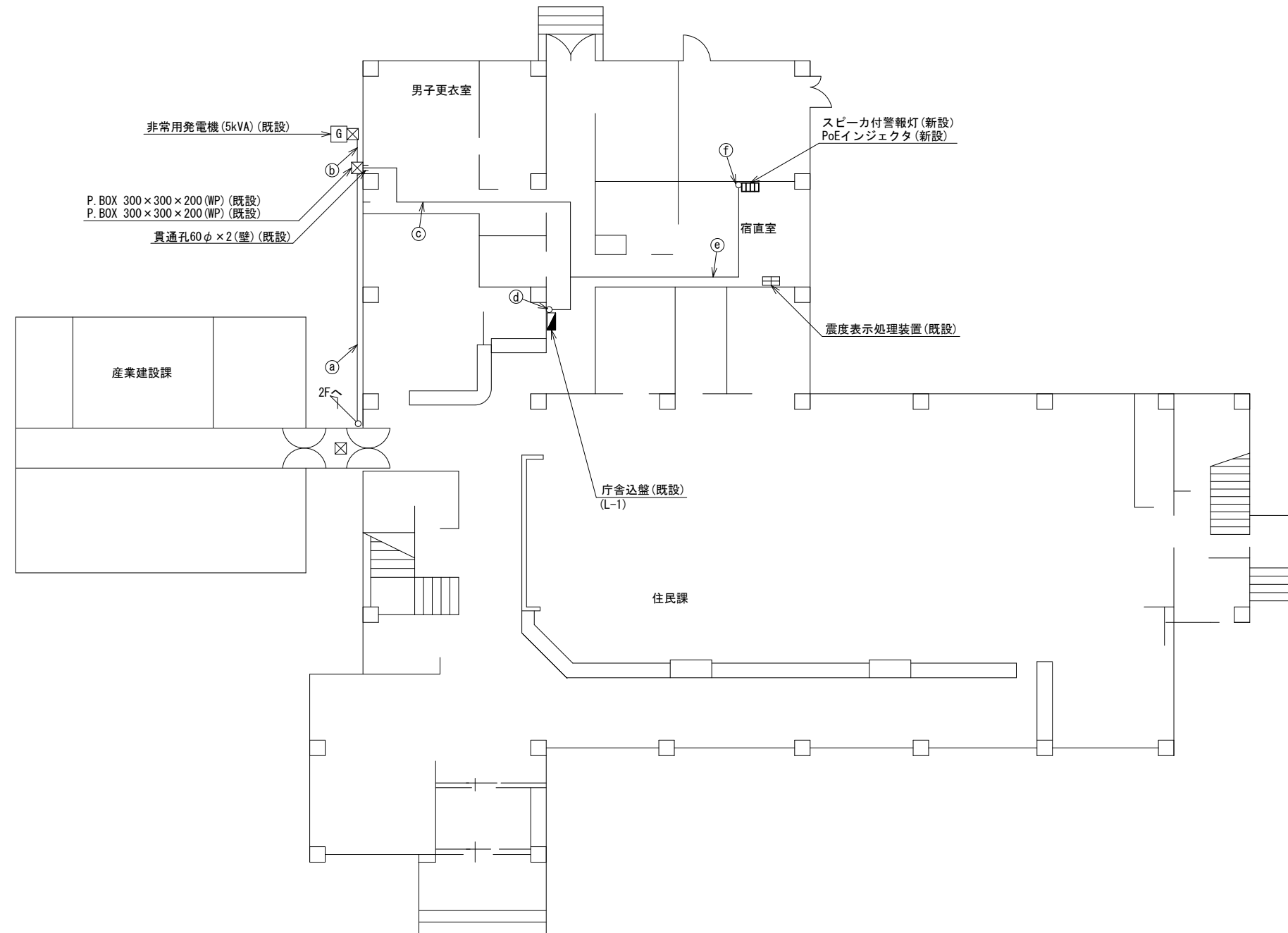
	新設		撤去		新設		撤去
	既設		撤去		既設		撤去

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	高取町役場 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		

高取町役場 1F 機器配置図 (新設)



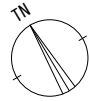
名称	作業	施工方法
FCPEV-S0. 65-10P	既設	G36 (既設)
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE8sq-3C	既設	G36 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	
FCPEV-S0. 65-10P	既設	G22 (既設)
CE8sq-3C × 2	既設	G36 (既設)
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE8sq-3C	既設	天井ころがし
CE3. 5sq-3C	既設	
CE8sq-3C	既設	盤内配線
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	天井ころがし
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	合成樹脂製配線ダクト (既設)



1F平面図 (S=1/100)

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

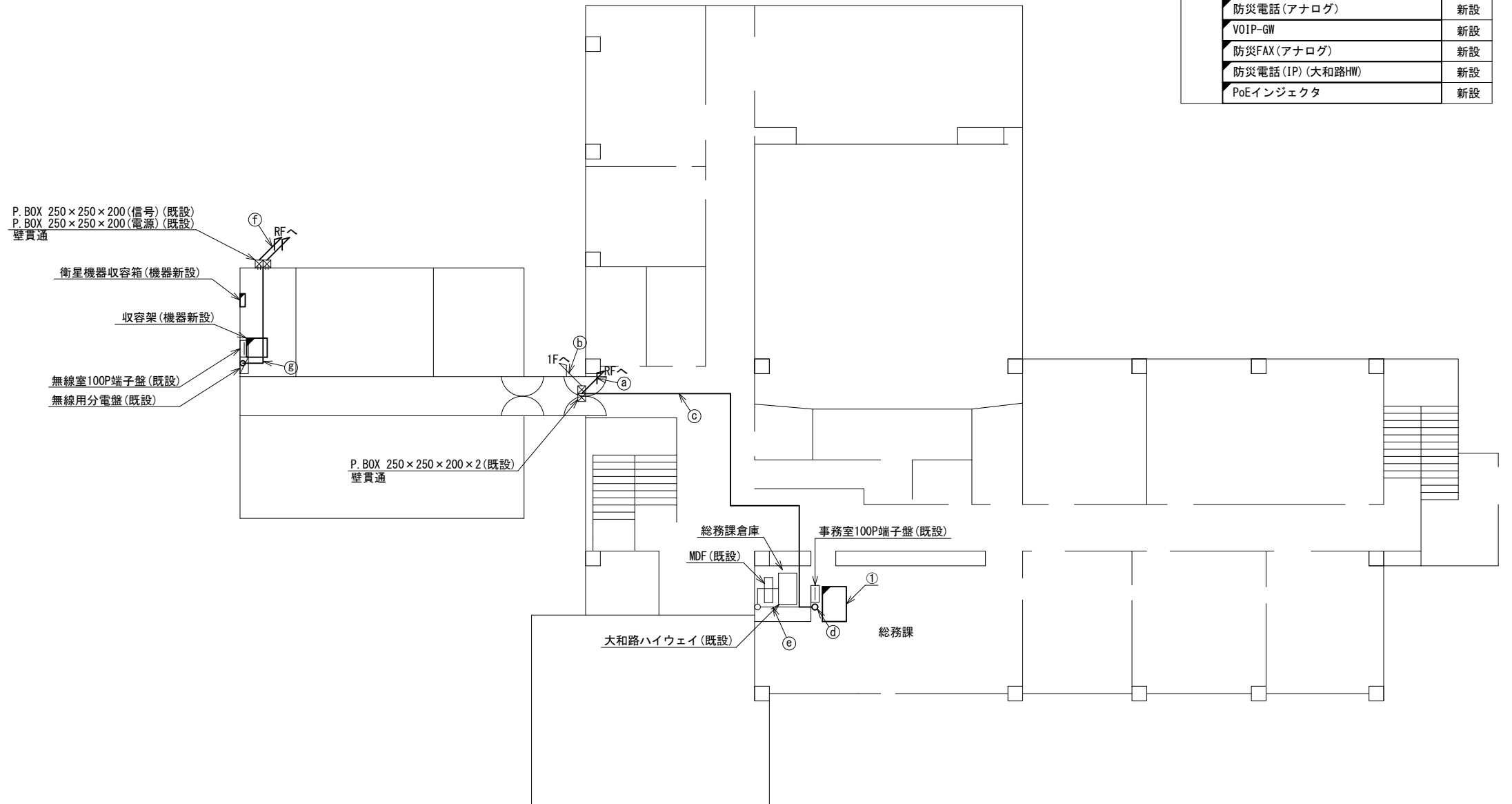
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	高取町役場 1F 機器配置図 (新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	図面番号	05
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		



高取町役場 2F 機器配置図 (新設)

名称	作業	施工方法
FCPEVS0. 65-30P	既設	PV36(既設)
FCPEVS0. 65-10P	既設	
EM-UTPO. 5-4P×2	既設	
① 屋外LANケーブル	新設	PV36(既設)
CE8sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36, PV36(既設)
FCPEVS0. 65-10P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE8sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	G36, PV36(既設)
FCPEVS0. 65-30P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	天井こがし
LANケーブル	新設	
CE5. 5sq-3C	既設	
FCPEVS0. 65-30P	既設	合成樹脂製ダクト(既設)
EM-UTPO. 5-4P	既設	
LANケーブル	新設	
CE5. 5sq-3C	既設	天井こがし
EM-UTPO. 5-4P	既設	
S-5C-FB×2	新設	G36, PV38(既設)
IE3. 5sq	既設	
FCPEVS0. 65-30P	既設	G36, PV38(既設)
FCPEVS0. 65-10P	既設	
EM-UTPO. 5-4P×2	既設	
屋外LANケーブル	新設	
CE8sq-3C	既設	G36, PV38(既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
外部アンテナ接続用ケーブル	新設	天井こがし
S-5C-FB×2	新設	
IE3. 5sq	既設	
FCPEVS0. 65-30P	既設	
FCPEVS0. 65-10P	既設	
EM-UTPO. 5-4P×2	既設	
屋外LANケーブル	新設	天井こがし
CE8sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	

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
	スピーカー付警告灯	新設
	VSAT制御端末	新設
	セットトップボックス	新設
	モニタ	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	

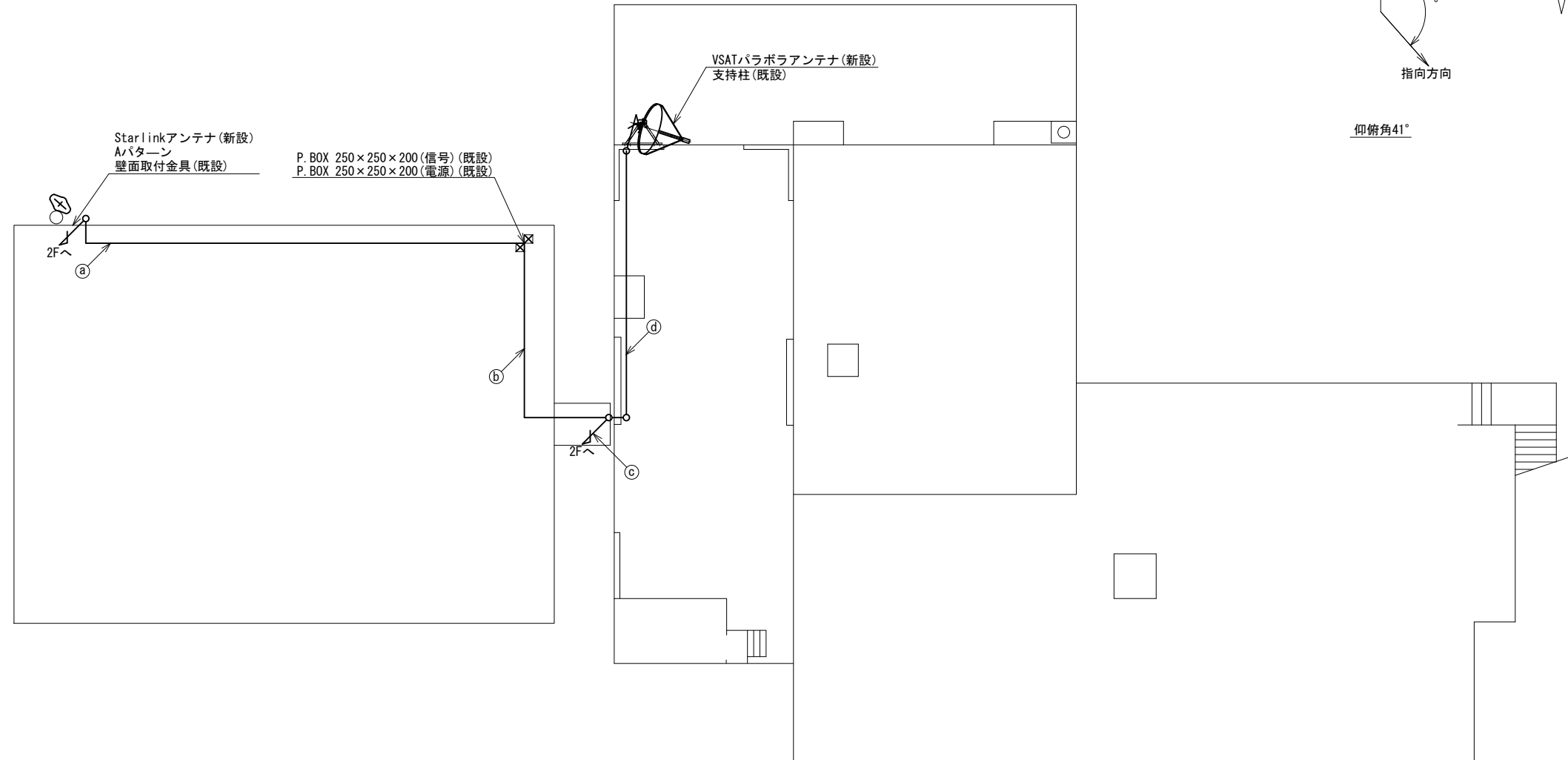
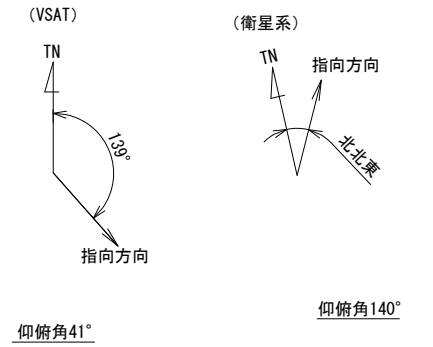
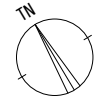


2F平面図(S=1/100)

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	高取町役場 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	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		

高取町役場 RF 機器配置図 (新設)



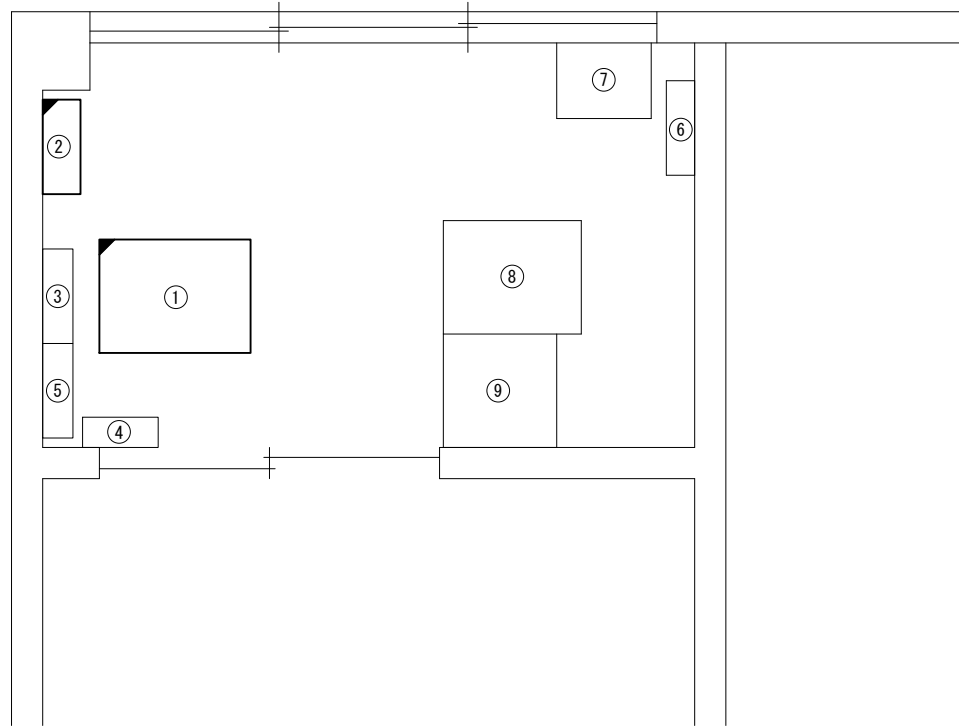
名称	作業	施工方法
S-5C-FB × 2	新設	G36, PV38 (既設)
IE3, 5sq	既設	
FOPEVSO, 65-30P	既設	
FOPEVSO, 65-10P	既設	G36, PV38 (既設)
EM-UTPO, 5-4P × 2	既設	
LANケーブル	新設	G36, PV38 (既設)
CE8sq-3C	既設	
CE5, 5sq-3C	既設	
CE3, 5sq-3C	既設	
S-5C-FB × 2	新設	G36, PV38 (既設)
IE3, 5sq	既設	
FOPEVSO, 65-30P	既設	
FOPEVSO, 65-10P	既設	G36, PV38 (既設)
EM-UTPO, 5-4P × 2	既設	
LANケーブル	新設	G36, PV38 (既設)
CE8sq-3C	既設	
CE5, 5sq-3C	既設	
CE3, 5sq-3C	既設	
FOPEVSO, 65-30P	既設	G36, PV38 (既設)
FOPEVSO, 65-10P	既設	
EM-UTPO, 5-4P × 2	既設	
LANケーブル	新設	G36, PV38 (既設)
CE8sq-3C	既設	
CE5, 5sq-3C	既設	
CE3, 5sq-3C	既設	
S-5C-FB × 2	新設	G36 (既設)
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 衛星回線等再整備工事		
図面名	高取町役場 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	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		

高取町役場 2Fサーバールーム 機器配置図 (新設)



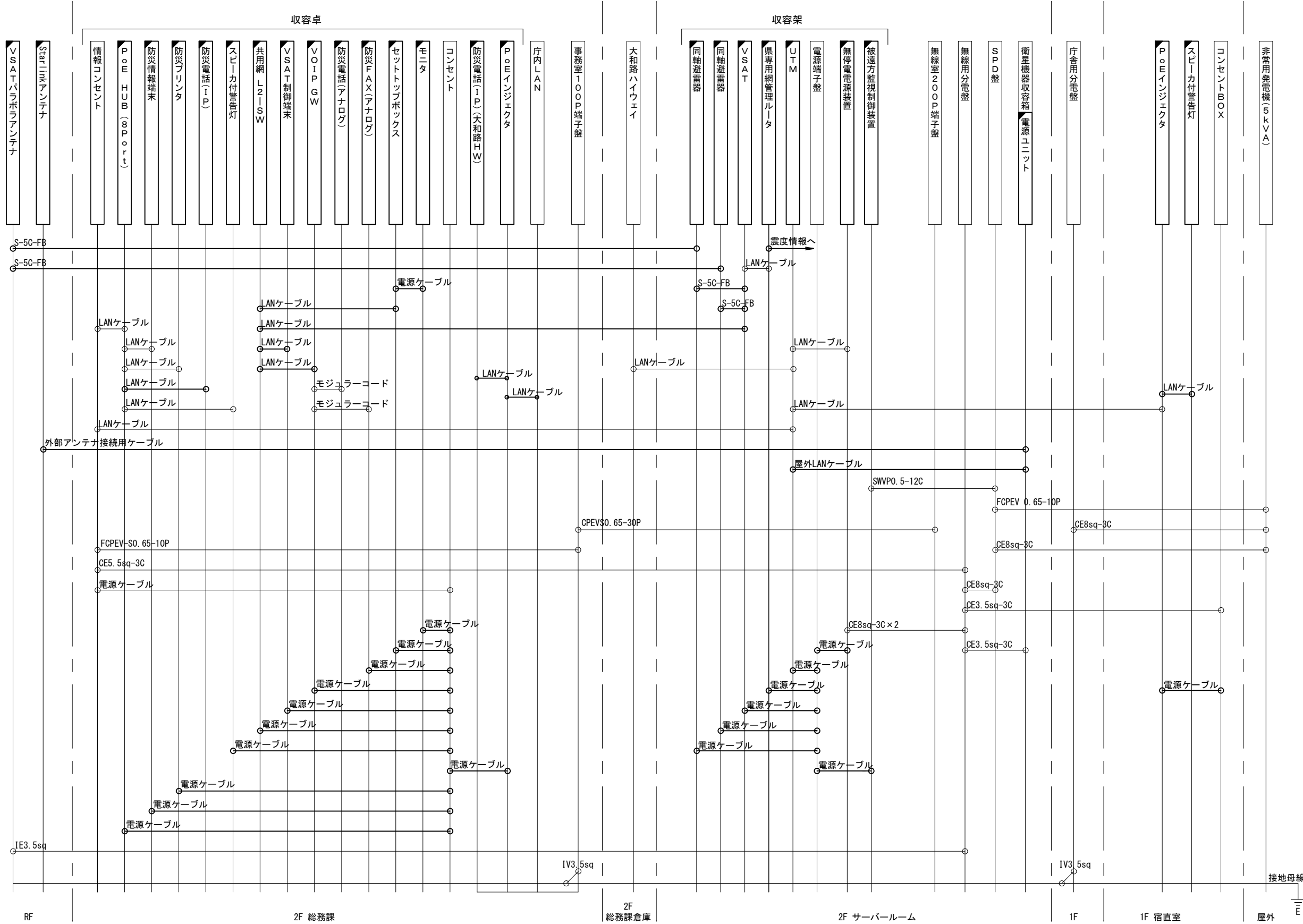
2Fサーバールーム 平面図(S=1/20)

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
	UPS	新設
	UTM	新設
	被災方監視制御装置	新設
②	衛星機器收容箱	既設
	電源ユニット	新設
③	無線室100P端子盤	既設
④	SPD盤	既設
⑤	無線用分電盤	既設
⑥	防災行政無線分電盤	既設
⑦	耐雷トランス	既設
⑧	複数メディアサーバー	既設
⑨	電源装置	既設

凡例	
◻: 新設	◻: 撤去
◻: 既設	—: 既設
—: 新設	- - -: 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	高取町役場 2Fサーバールーム 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		

高取町役場 配線系統図 (新設)

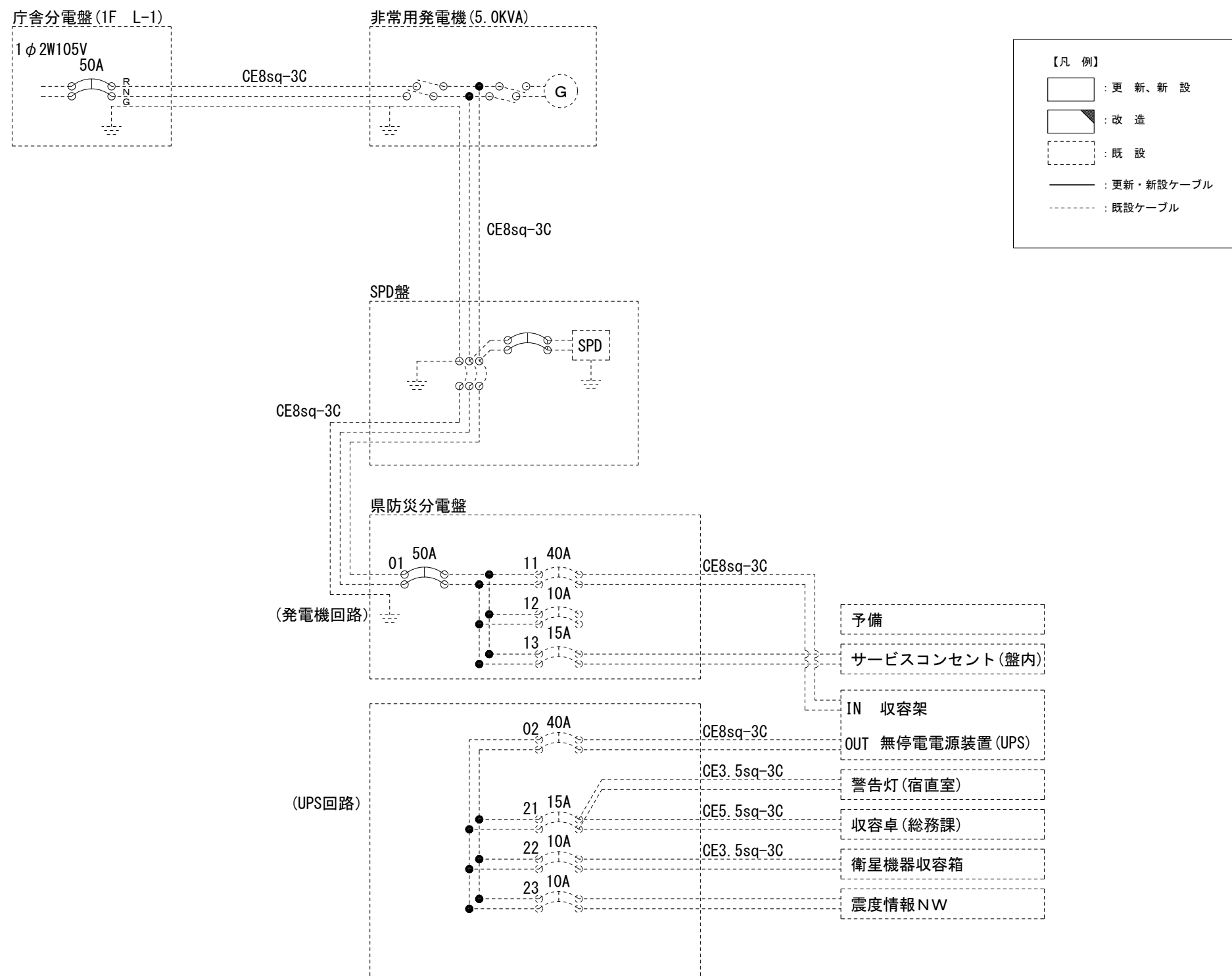


凡例
 LANケーブル : EM-UTP0. 5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル : NSED-LAP0. 5-4P (Cat5e)

凡例
 [Solid Line] : 新設 [Dashed Line] : 撤去
 [Solid Box] : 既設 [Dashed Box] : 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	高取町役場 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	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		

高取町役場 電源系統図 (参考図)

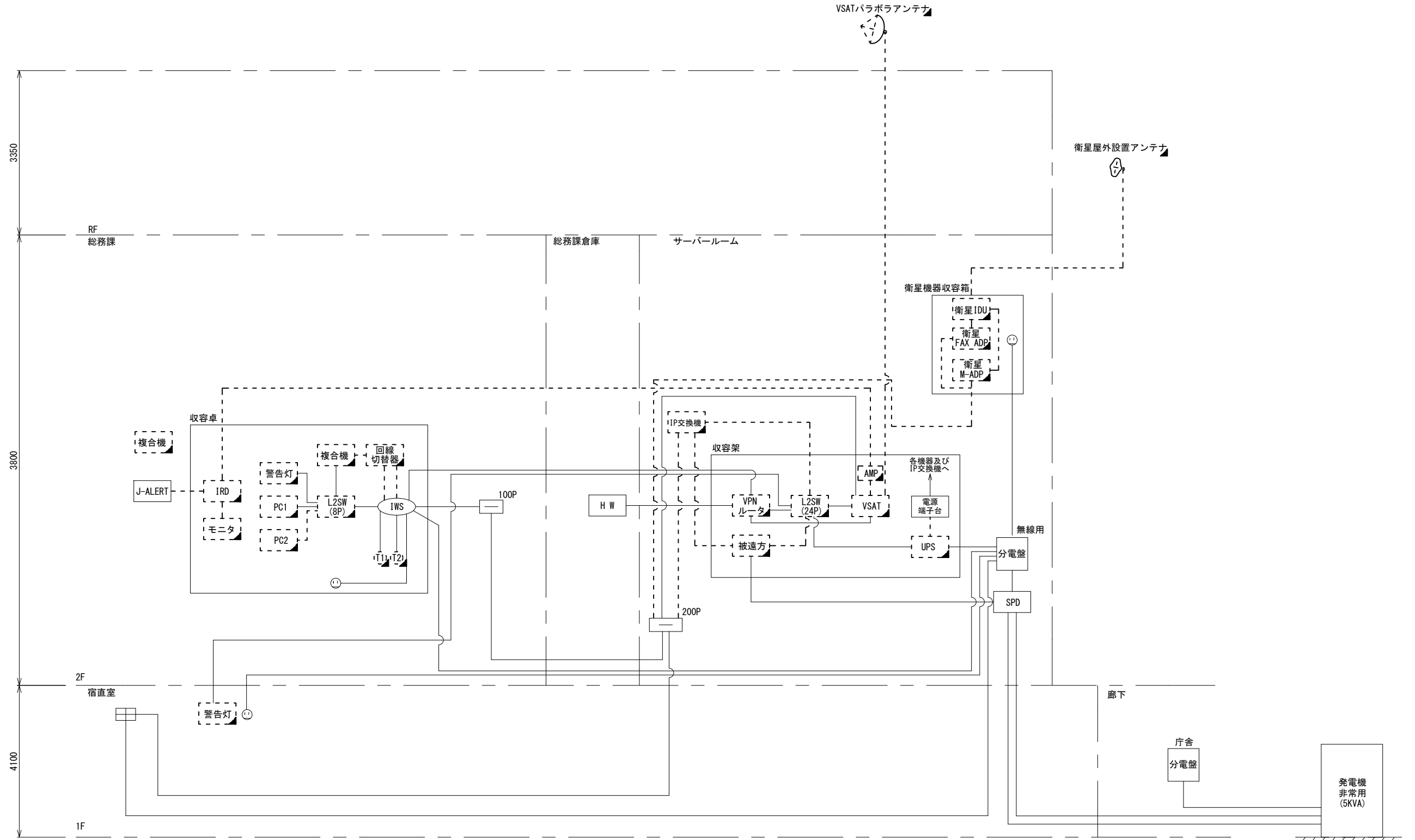


* 3Cのうち1Cは接地用

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	高取町役場 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	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		

高取町役場 系統図 (撤去)

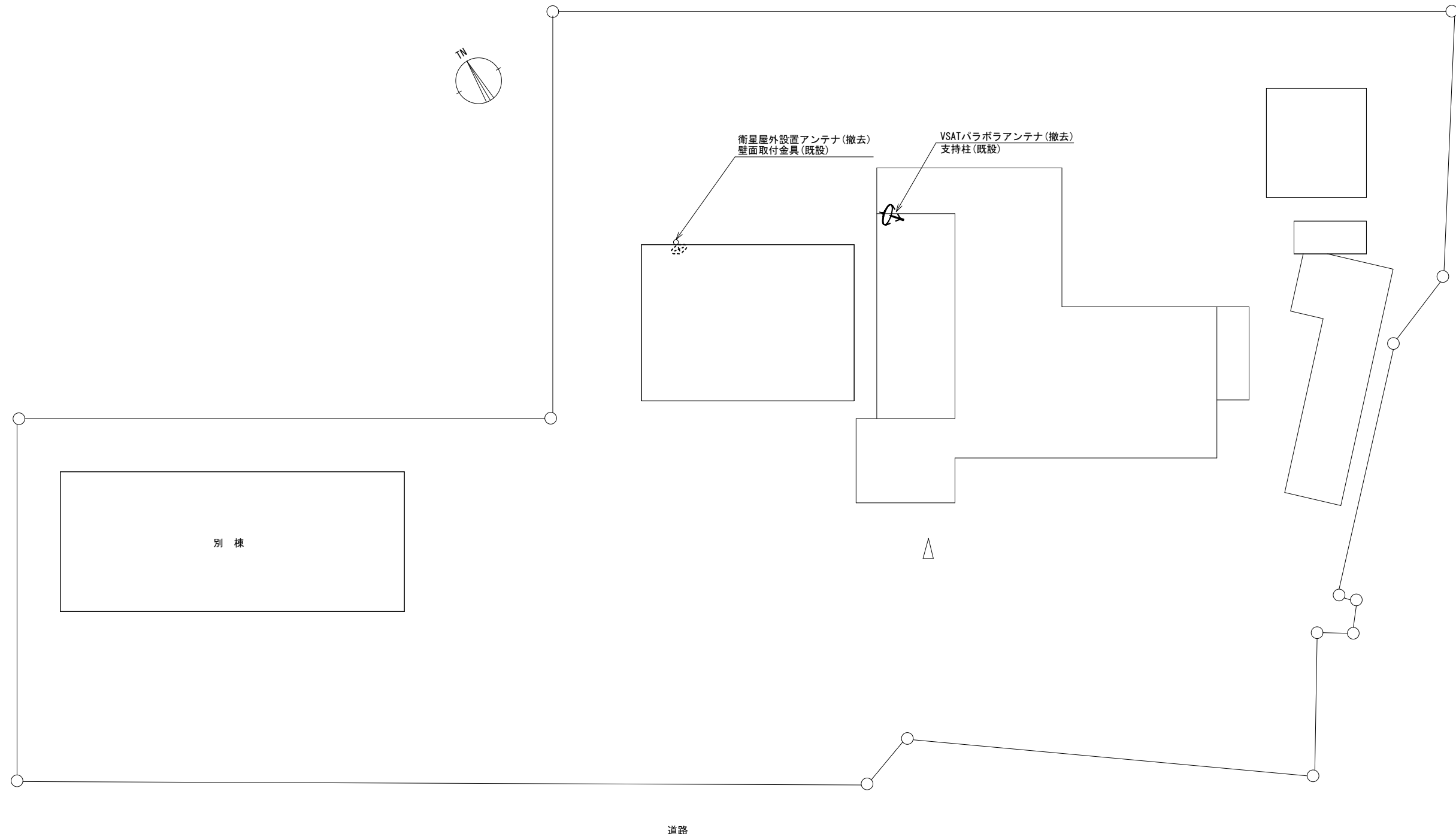
- 凡 例
- [VSAT] VSAT
 - [L2SW 24P] L2-SW (24Port)
 - [L2SW 8P] L2-SW (8Port)
 - [L2SW 16P] L2-SW (16Port)
 - [L2SW 8P+MC] L2-SW (8Port) +メディアコンバーター
 - [L2SW 8P+MC] L2-SW (8Port) +メディアコンバーター
 - [VPN] VPNルータ
 - [RF] 被遠方監視制御装置
 - [IP] 防災IP交換機
 - [UPS] 無停電源装置
 - [PC2] 防災情報端末
 - [PC1] ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - [PCopt] 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
 - [IRD] IRD
 - [J-ALERT] J-ALERT
 - [変圧器] 変圧器
 - [USBPrint] USBプリントサーバー
 - [Print] 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 衛星回線等再整備工事		
図面名	高取町役場 系統図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	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		

高取町役場 敷地平面図 (撤去)

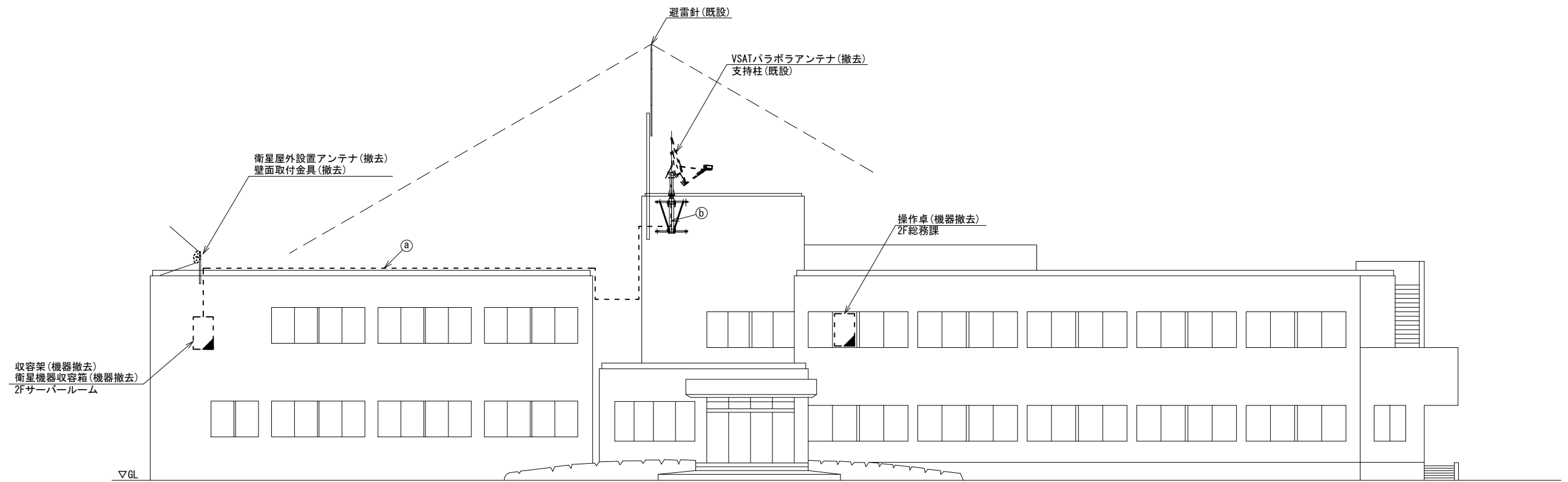


平面図 (S=1/200)

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	高取町役場 敷地平面図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:200	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		

高取町役場 機器据付図 (撤去)



名	称	作業	施工方法
①	8D-HFAE × 2 1E3.5sq	撤去 既設	G36 (既設)
②	8D-HFAE × 2 1E3.5sq	撤去 既設	露出配線

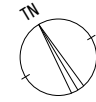
南側立面図 (S=1/100)

凡 例

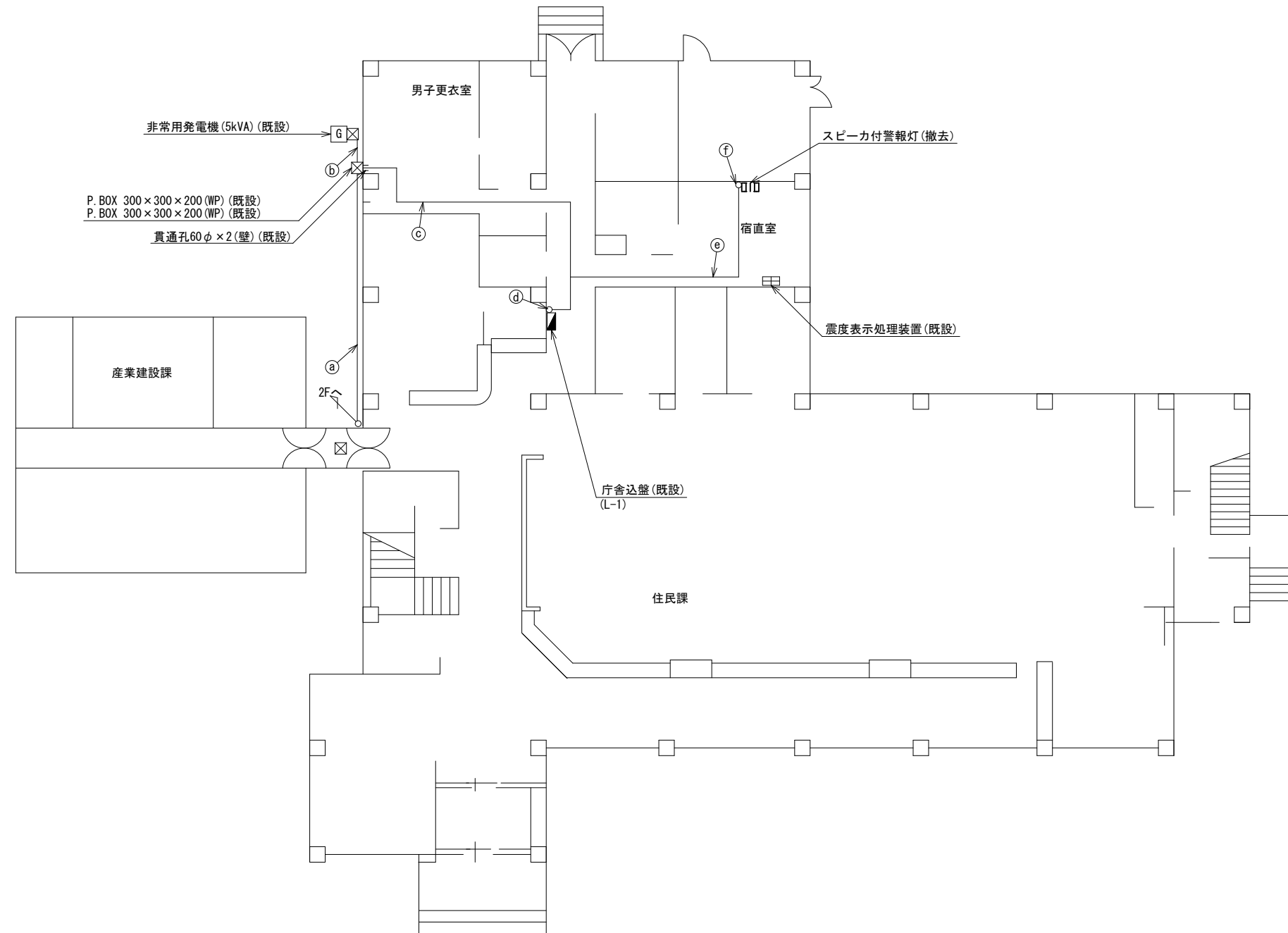
	新設		撤去		新設		撤去
	既設		既設		既設		既設

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	高取町役場 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	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		

高取町役場 1F 機器配置図 (撤去)



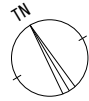
名称	作業	施工方法
FCPEV-S0. 65-10P	既設	G36 (既設)
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE8sq-3C	既設	G36 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	
FCPEV-S0. 65-10P	既設	G22 (既設)
CE8sq-3C × 2	既設	G36 (既設)
EM-UTPO. 5-4P	既設	天井ころがし
CE8sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
CE8sq-3C	既設	盤内配線
EM-UTPO. 5-4P	既設	天井ころがし
CE3. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	合成樹脂製配線ダクト (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	



1F平面図 (S=1/100)

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

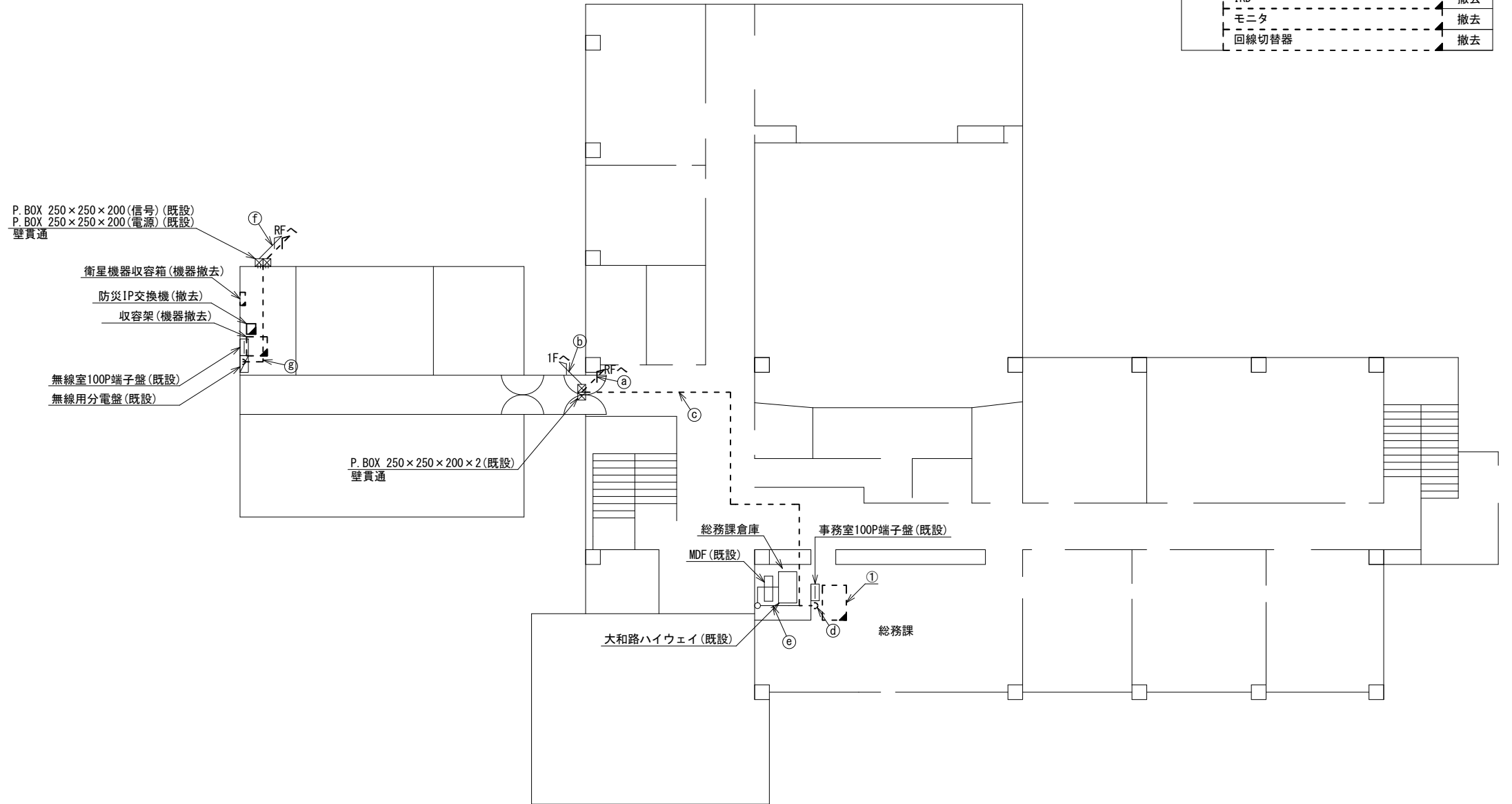
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	高取町役場 1F 機器配置図 (撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	図面番号	14
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		



高取町役場 2F 機器配置図 (撤去)

名称	作業	施工方法
FCPEVSO. 65-30P	既設	PV36(既設)
FCPEVSO. 65-10P	既設	
S-5C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	PV36(既設)
CE8sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	G36. PV36(既設)
FCPEVSO. 65-10P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE8sq-3C	既設	G36. PV36(既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
FCPEVSO. 65-30P	既設	天井ころがし
S-5C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	合成樹脂製 ダクト(既設)
FCPEVSO. 65-30P	既設	
S-5C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P	既設	天井ころがし
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
8D-HFAE × 2	撤去	G36. PV38(既設)
IE3. 5sq	既設	
FCPEVSO. 65-30P	既設	
FCPEVSO. 65-10P	既設	G36. PV38(既設)
S-5C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	
CE8sq-3C	既設	G36. PV38(既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
8D-HFAE × 2	撤去	天井ころがし
IE3. 5sq	既設	
FCPEVSO. 65-30P	既設	
FCPEVSO. 65-10P	既設	天井ころがし
S-5C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	
CE8sq-3C	既設	天井ころがし
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	

番号	名称	備考
①	收容卓	既設
	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

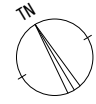


2F平面図 (S=1/100)

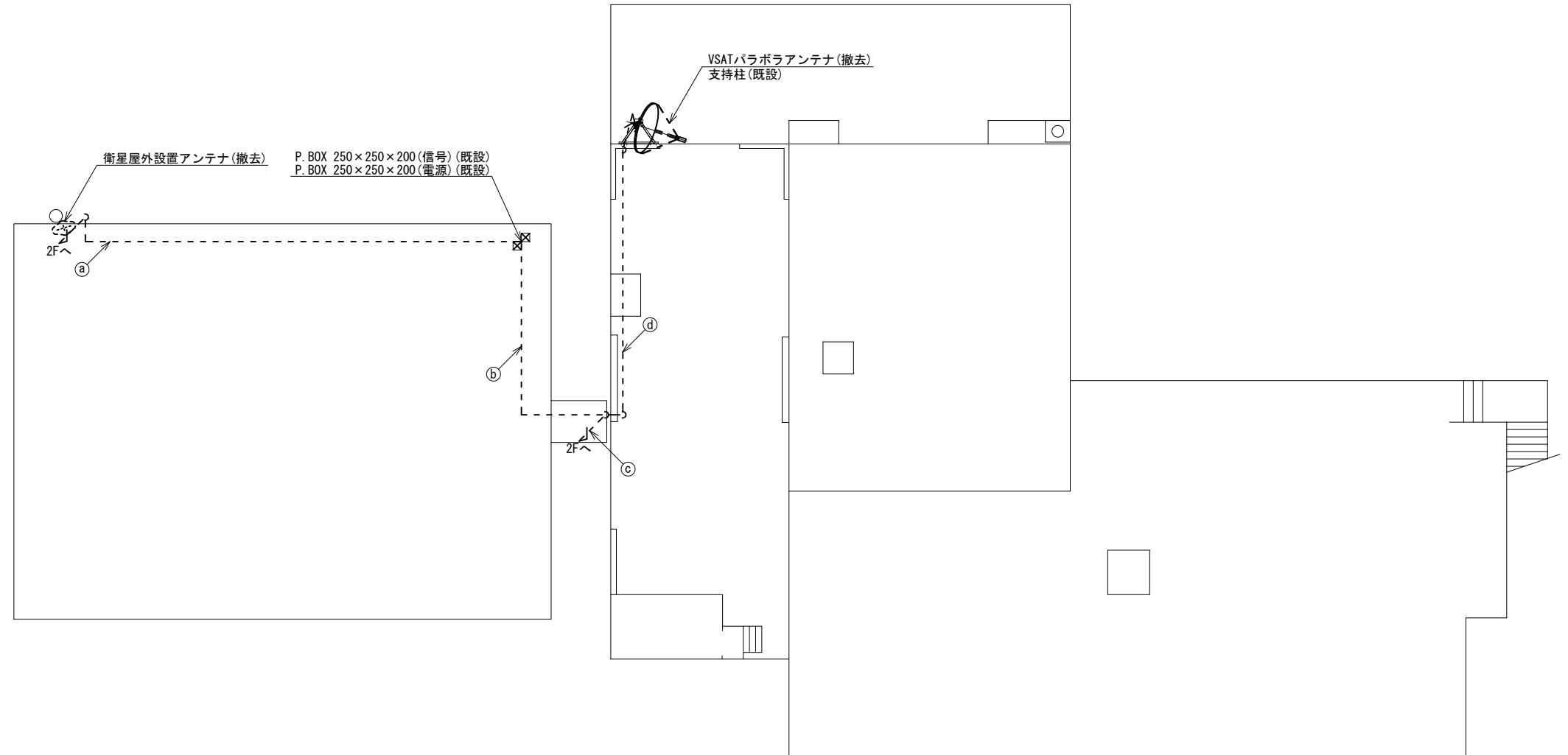
凡例	
	新設
	撤去
	新設
	撤去
	既設
	既設

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	高取町役場 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	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		

高取町役場 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)
IE3. 5sq	既設	
FCPEVSO. 65-30P	既設	G36, PV38 (既設)
FCPEVSO. 65-10P	既設	
S-5C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	
CE8sq-3C	既設	G36, PV38 (既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
8D-HFAE × 2	撤去	G36, PV38 (既設)
IE3. 5sq	既設	
FCPEVSO. 65-30P	既設	G36, PV38 (既設)
FCPEVSO. 65-10P	既設	
S-5C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	
CE8sq-3C	既設	G36, PV38 (既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
FCPEVSO. 65-30P	既設	G36, PV38 (既設)
FCPEVSO. 65-10P	既設	
S-5C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	
CE8sq-3C	既設	G36, PV38 (既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
8D-HFAE × 2	撤去	G36 (既設)
IE3. 5sq	既設	

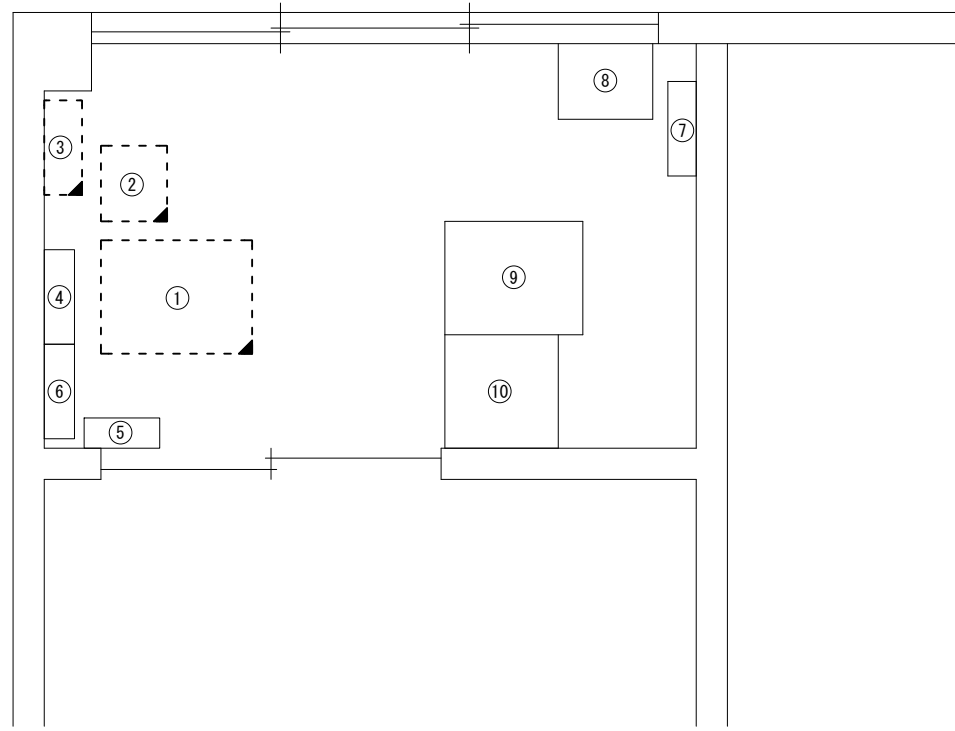


RF平面図 (S=1/100)

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 衛星回線等再整備工事		
図面名	高取町役場 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	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		

高取町役場 2Fサーバールーム 機器配置図 (撤去)



2Fサーバールーム 平面図 (S=1/20)

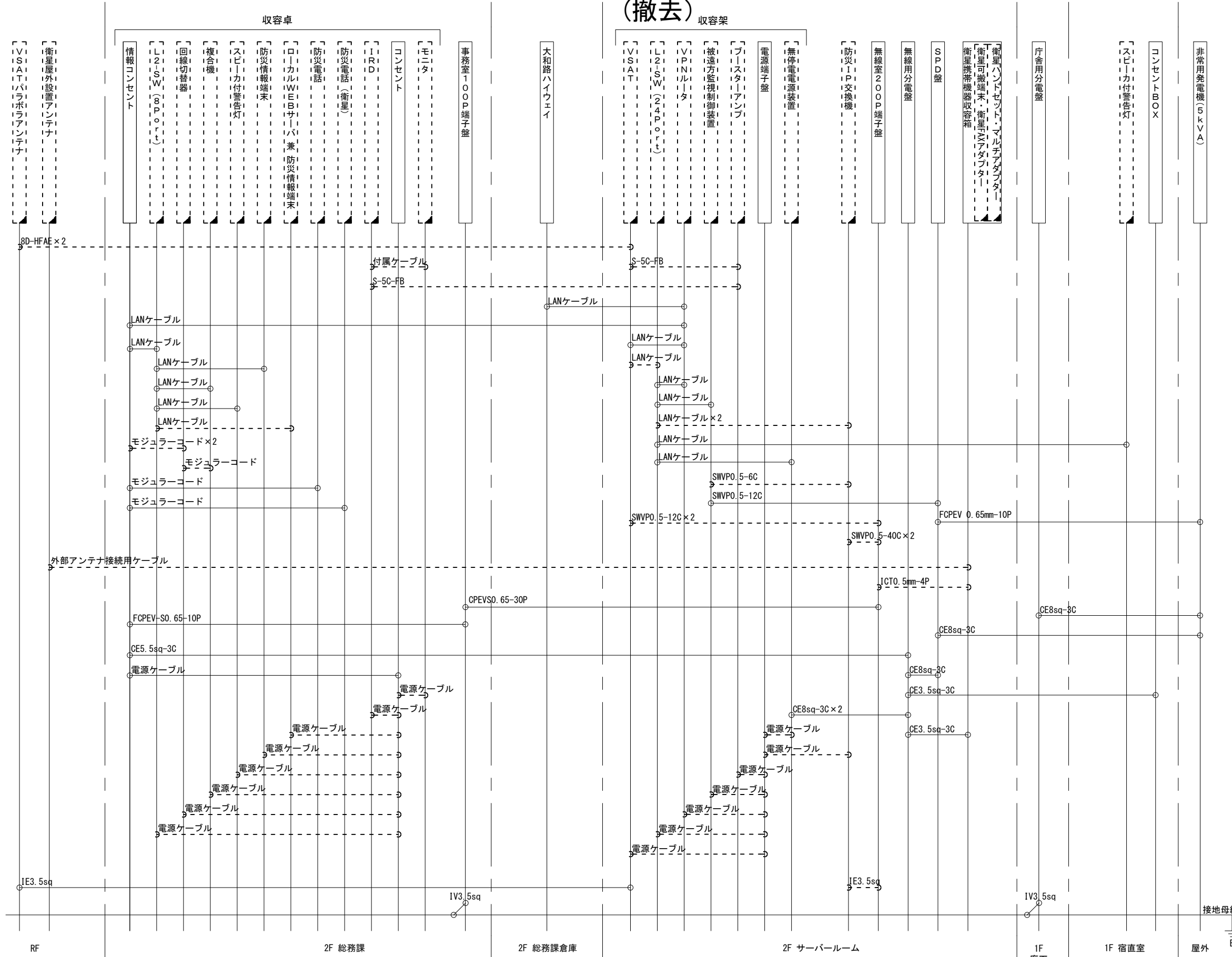
番号	名 称	備考
①	收容架	既設
	VSAT	撤去
	L2-SW (24Port)	撤去
	被遠方監視制御装置	撤去
	UPS	撤去
	VPNルータ	撤去
	防災IP交換機	撤去
②	衛星機器收容箱	既設
	衛星可搬端末	撤去
③	衛星FAXアダプター	撤去
	衛星ハンドセット	撤去
	マルチアダプター	撤去
	無線室100P端子盤	既設
⑤	SPD盤	既設
⑥	無線用分電盤	既設
⑦	防災行政無線分電盤	既設
⑧	耐雷トランス	既設
⑨	複数メディアサーバー	既設
⑩	電源装置	既設

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	高取町役場 2Fサーバールーム 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		

高取町役場 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 : NSED1-LAP0.5-4P (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	高取町役場 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	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		

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