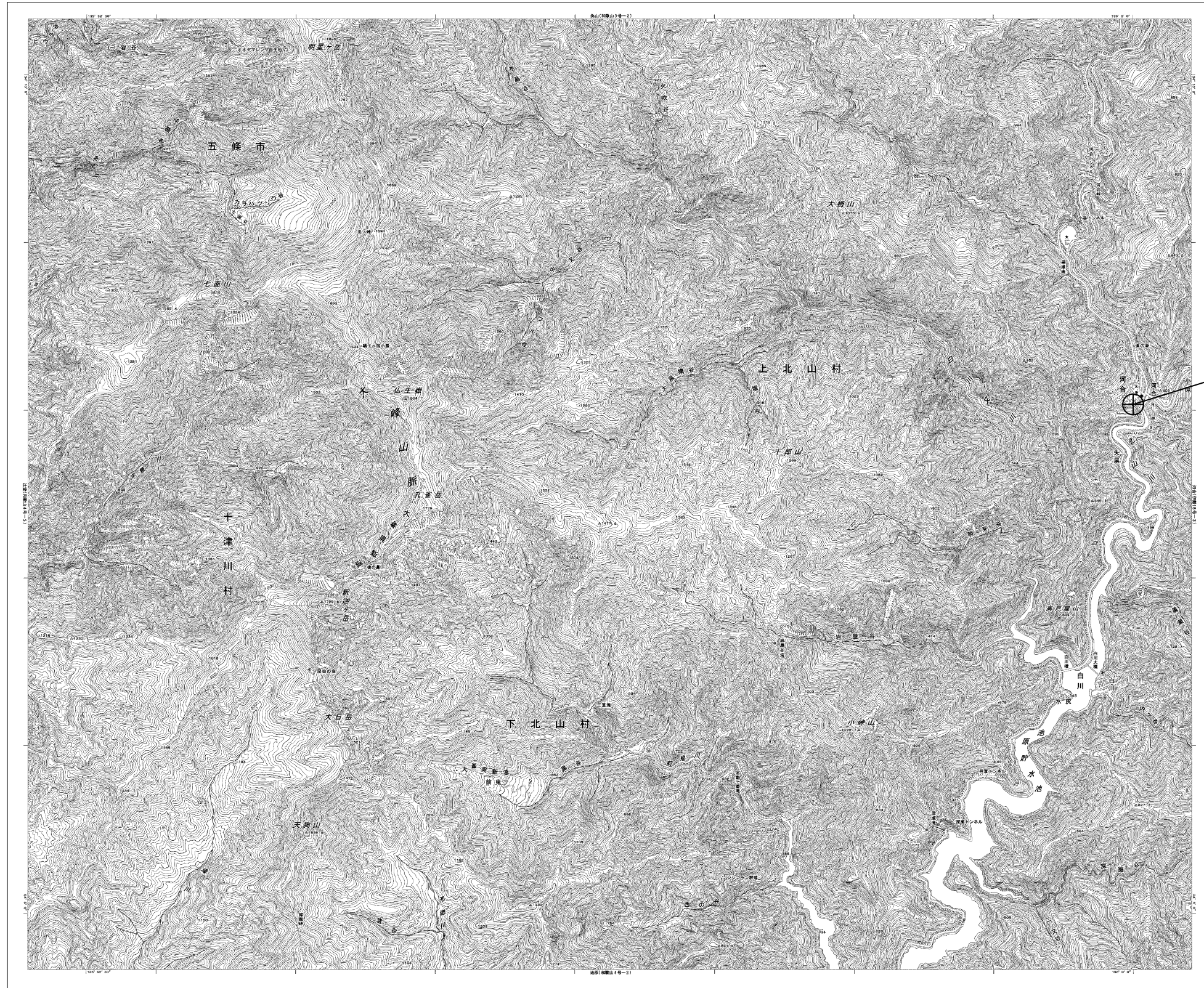


目次

上北山村役場

図番	図面名称
01	上北山村役場 位置図
02	上北山村役場 系統図(新設)
03	上北山村役場 敷地平面図(新設)
04	上北山村役場 機器据付図(新設)
05	上北山村役場 1F機器配置図(新設)
06	上北山村役場 2F機器配置図(新設)
07	上北山村役場 4F機器配置図(新設)
08	上北山村役場 RF機器配置図(新設)
09	上北山村役場 RF倉庫 機器配置図(新設)
10	上北山村役場 配線系統図(新設)
11	上北山村役場 電源系統図(参考図)
12	上北山村役場 系統図(撤去)
13	上北山村役場 敷地平面図(撤去)
14	上北山村役場 機器据付図(撤去)
15	上北山村役場 1F機器配置図(撤去)
16	上北山村役場 2F機器配置図(撤去)
17	上北山村役場 4F機器配置図(撤去)
18	上北山村役場 RF機器配置図(撤去)
19	上北山村役場 RF倉庫 機器配置図(撤去)
20	上北山村役場 配線系統図(撤去)

上北山村役場 位置図

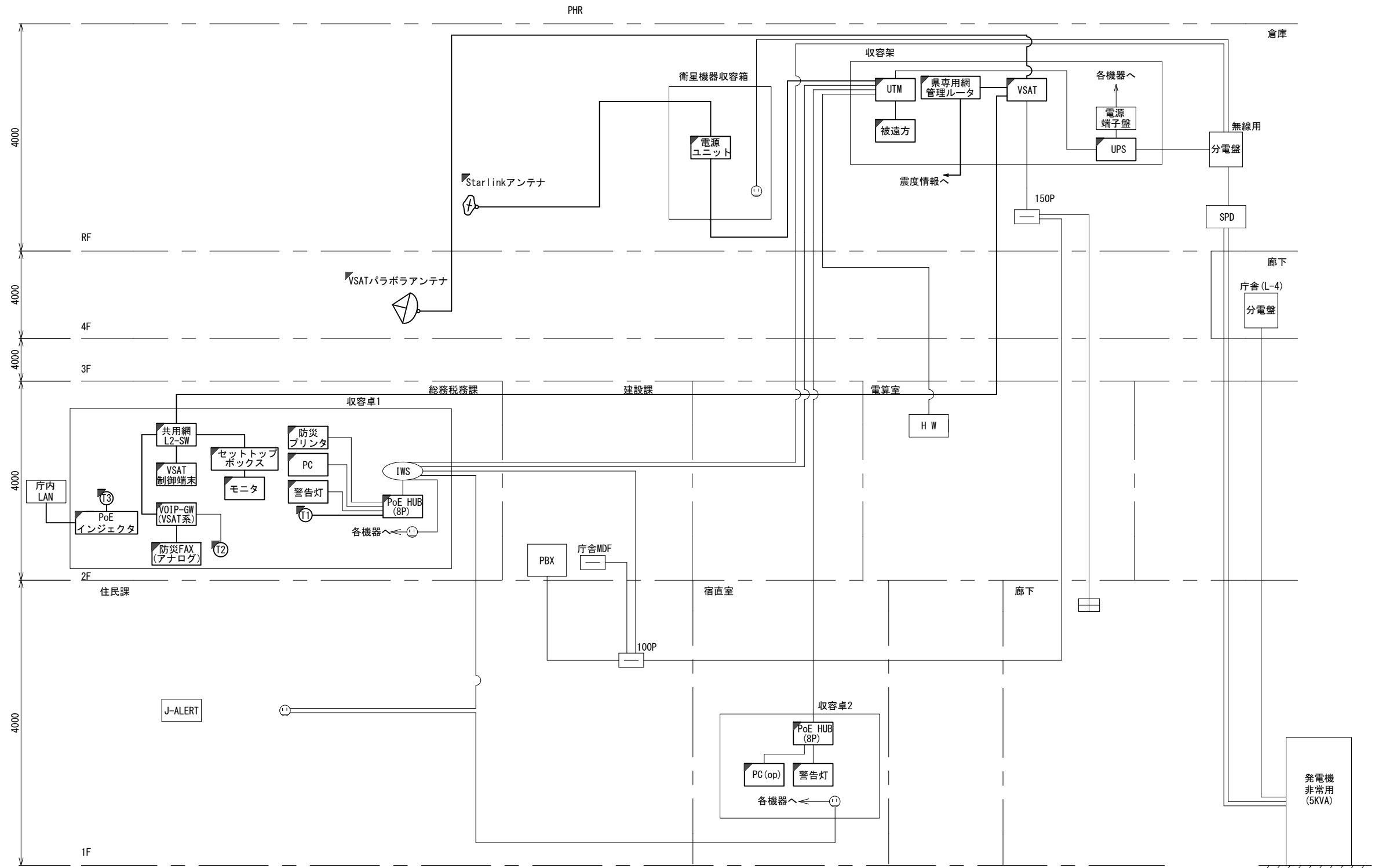


上北山村役場

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	上北山村役場 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		

上北山村役場 系統図 (新設)

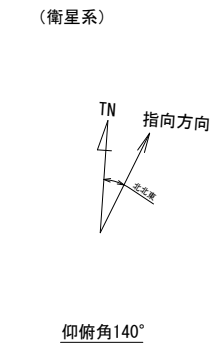
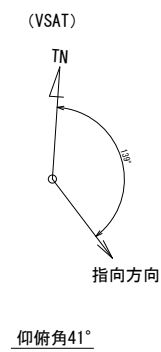
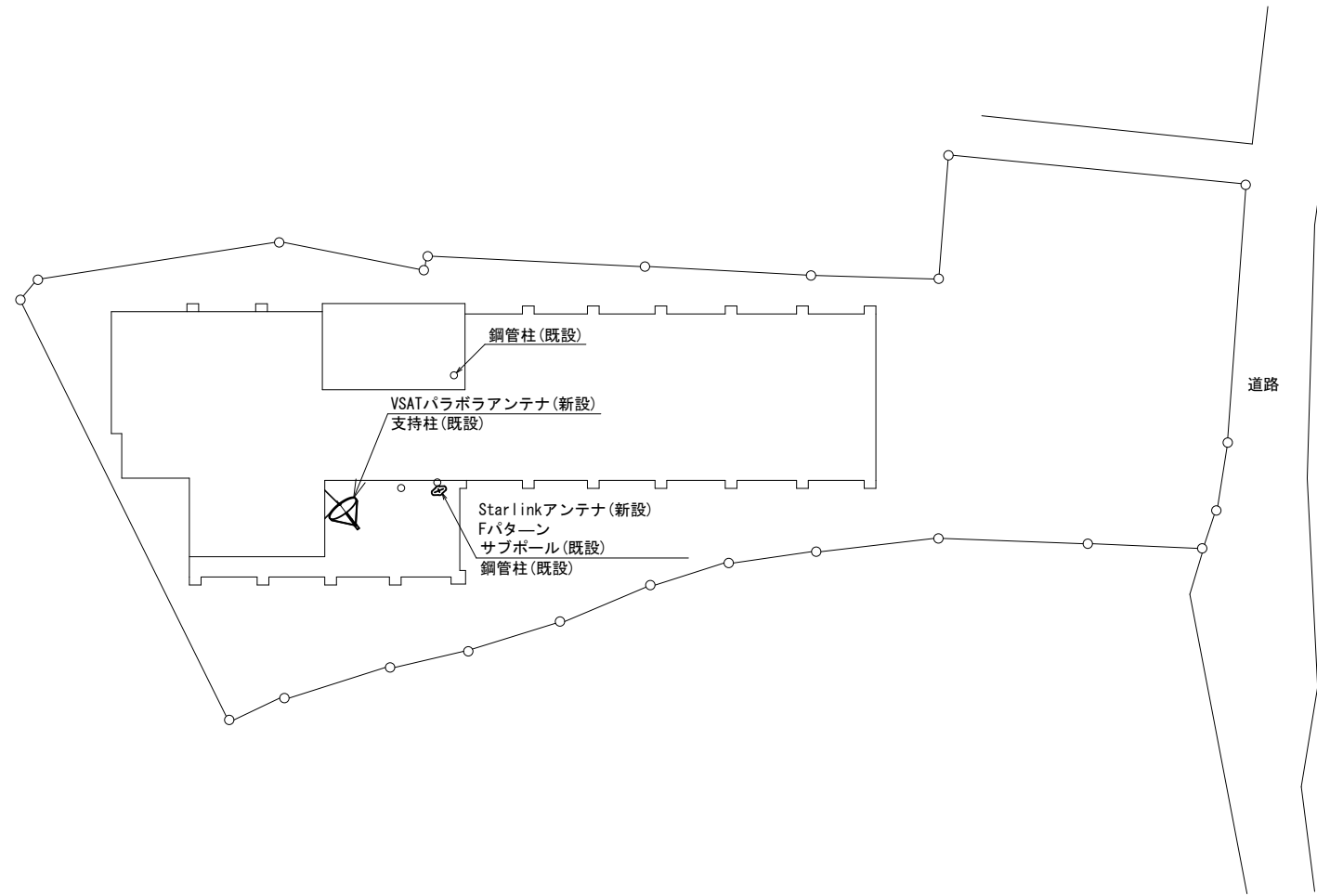
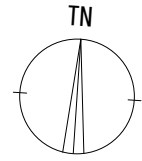
- 凡 例
- VSAT
 - L2-SW (24Port)
 - L2-SW (8Port)
 - L2-SW (16Port +メディアコンバーター)
 - L2-SW (8Port +メディアコンバーター)
 - VPNルータ
 - 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機
 - 無停電源装置
 - 防災情報端末
 - ローカルWEBサーバ 兼 防災情報端末
 - 防災情報端末 (オプション)
 - 複合機
 - メディアコンバーター
 - ① 防災電話 (IP)
 - ② 防災電話 (アナログ)
 - ③ 防災電話 (IP) (大和路HW)
 - ④ コンセントBOX
 - 衛星携帯電話 IDU
 - 衛星FAXアダプタ
 - マルチアダプタ
 - FAX
 - SPD
 - 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 衛星回線等再整備工事		
図面名	上北山村役場 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		

上北山村役場 敷地平面図 (新設)



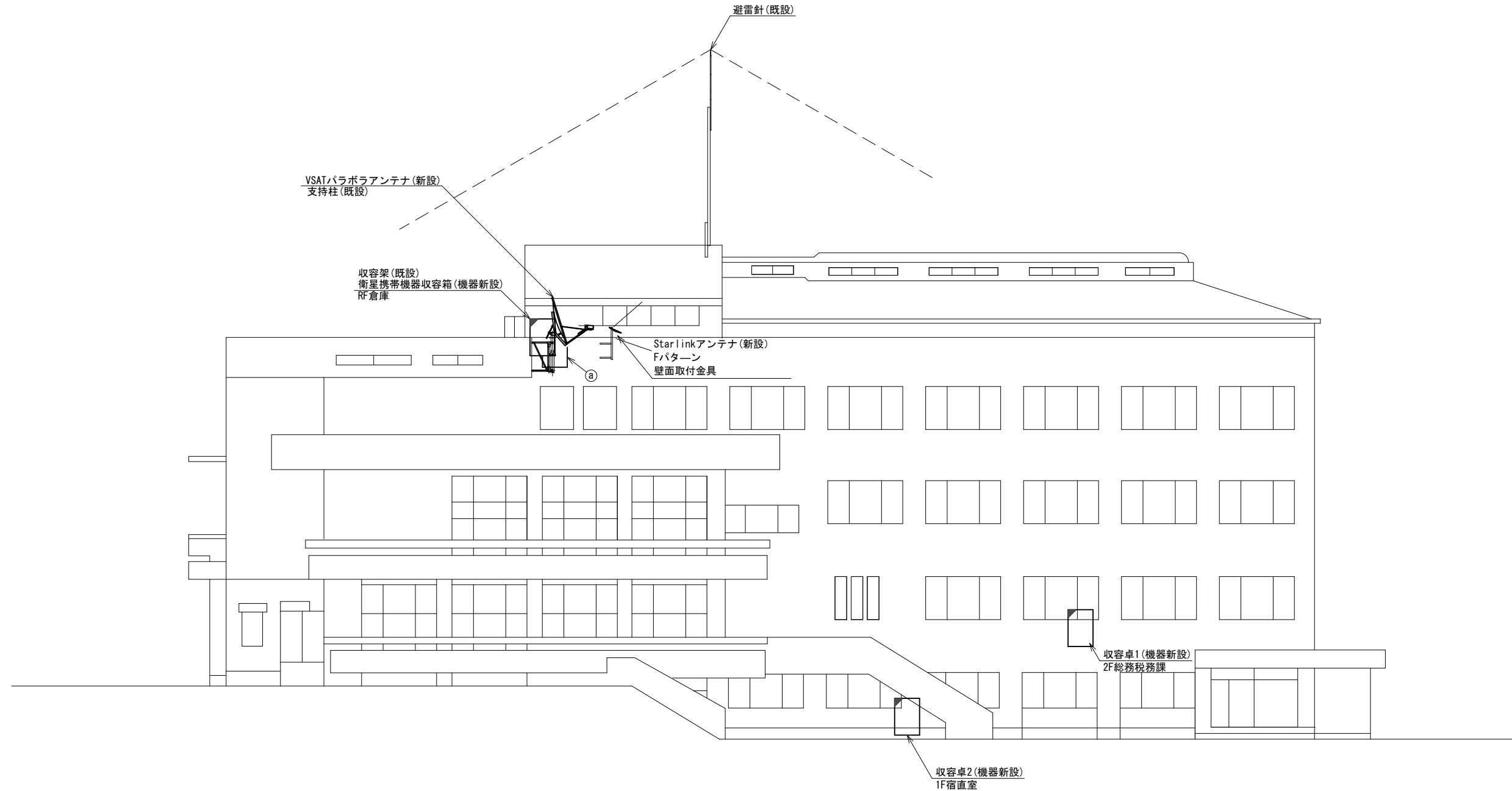
※Starlinkの方位角及び仰俯角は現地にて要調整。

平面図 (S=1/200)

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	上北山村役場 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		

上北山村役場 機器据付図 (新設)



	名 称	作 業	施 工 方 法
①	S-5C-FB x 2	新設	G36(既設)
	IE3. 5sq	既設	

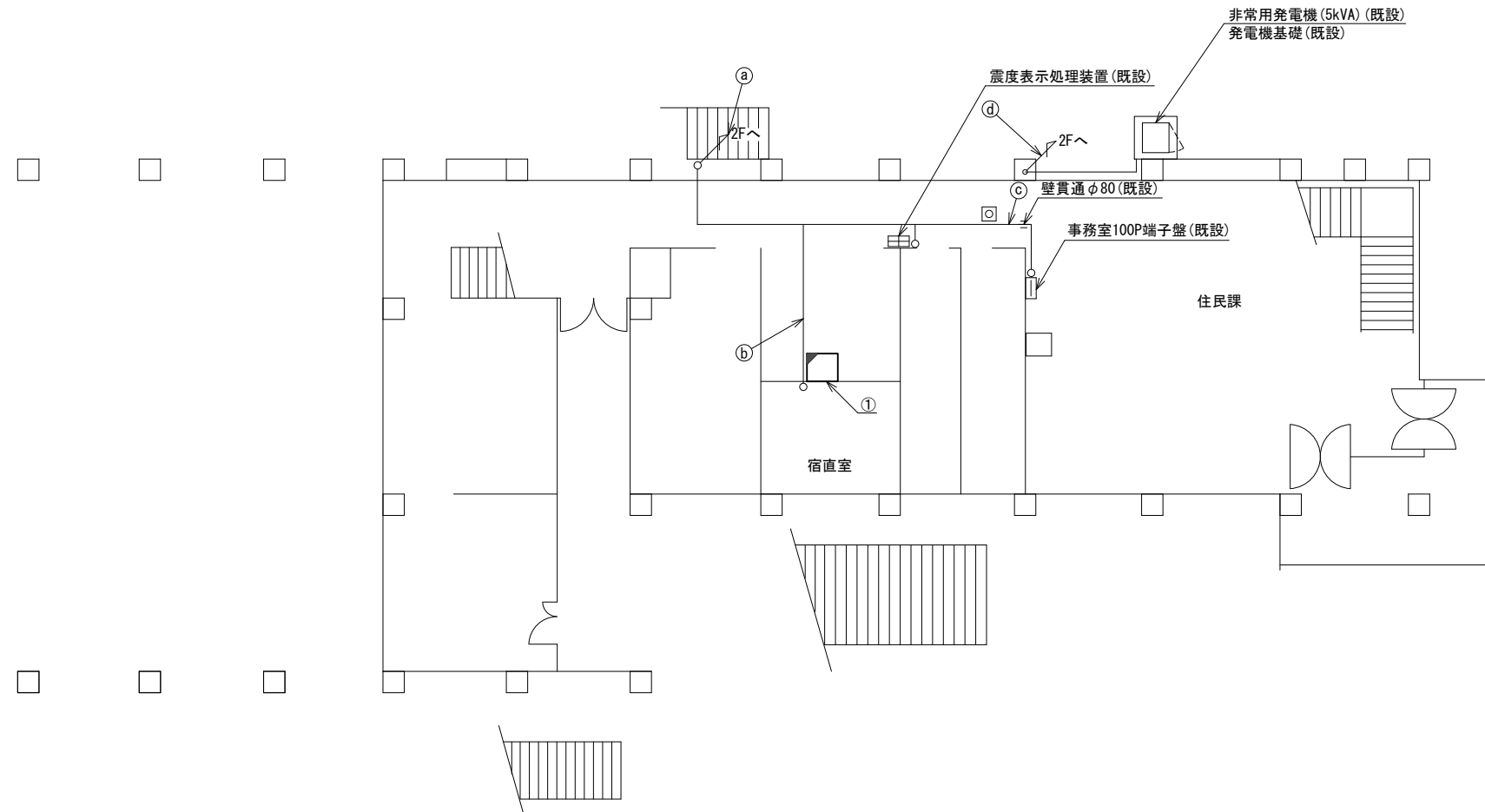
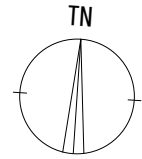
南側立面図 (S=1/100)

凡 例

	新設		撤去		新設		撤去
	既設		撤去		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	上北山村役場 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		

上北山村役場 1F 機器配置図 (新設)



	名 称	作 業	施 工 方 法
③	CE5. 5sq-3C	既設	PS内
	EM-UTPO. 5-4P	既設	
	IV3. 5sq	既設	
	CPEV-SO. 5-3P	既設	
	CPEV-SO. 5-10P	既設	
	CPEV-SO. 5-50P	既設	
④	EM-UTPO. 5-4P	既設	天井ころがし
	CE5. 5sq-3C	既設	
⑤	CE5. 5sq-3C × 2	既設	天井ころがし
	IV3. 5sq	既設	
	CPEV-SO. 5-3P	既設	
	CPEV-SO. 5-10P	既設	
	CPEV-SO. 5-50P	既設	
⑥	CE14sq-3C × 2	既設	G54 (既設)
	FCPEV-SO. 65-10P	既設	G28 (既設)

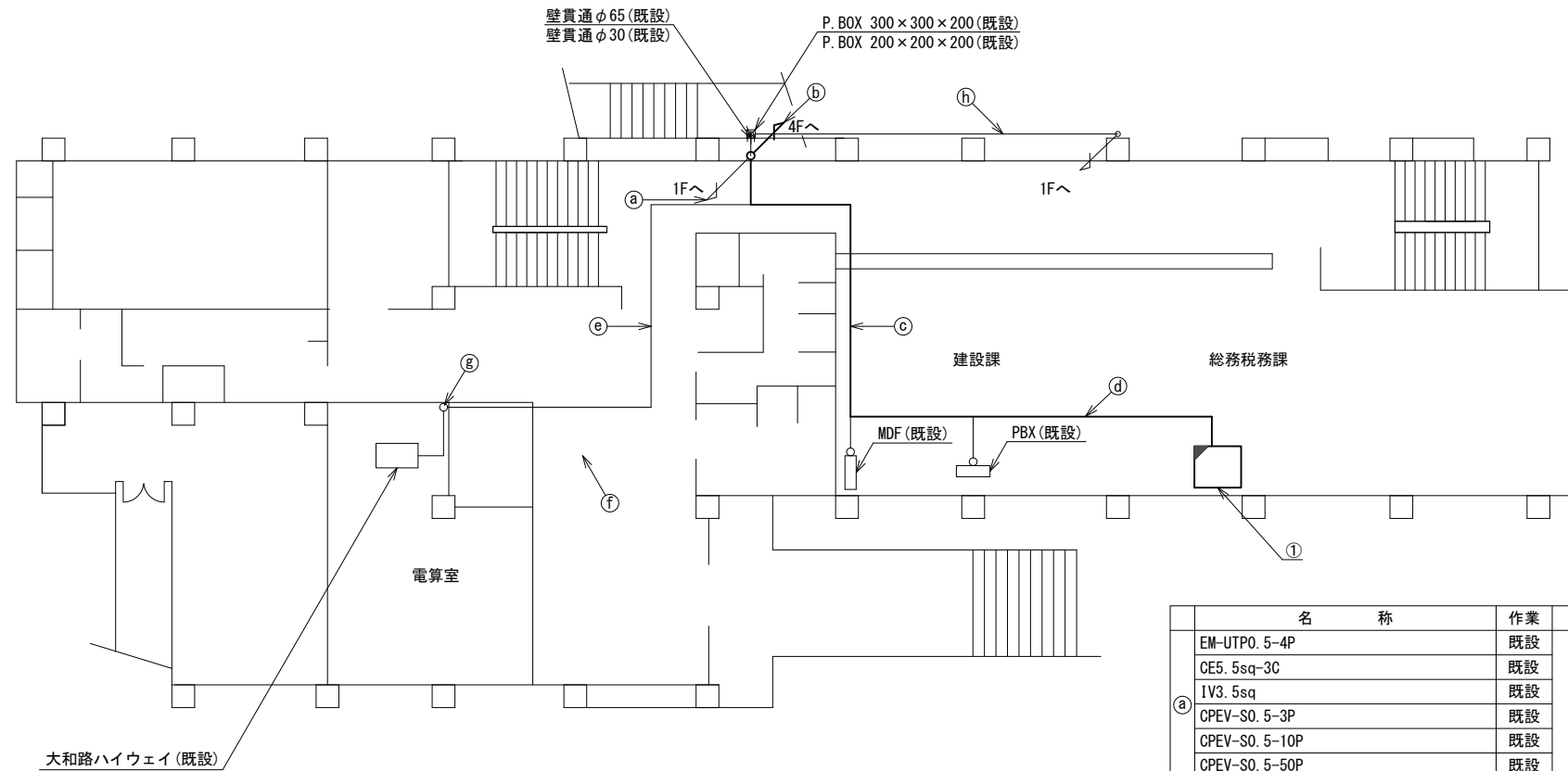
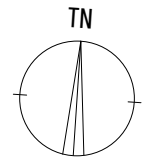
番号	名 称	備 考
①	収容卓2	既設
	防災情報端末	新設
	スピーカ付警告灯	新設
	PoE HUB (8port)	新設

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	上北山村役場 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		

上北山村役場 2F 機器配置図 (新設)



番号	名称	備考
	収容卓1	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
①	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(VSAT系)	新設
	防災FAX(アナログ)	新設
	PoEインジェクタ	新設
	防災電話(IP)(大和路HW)	新設

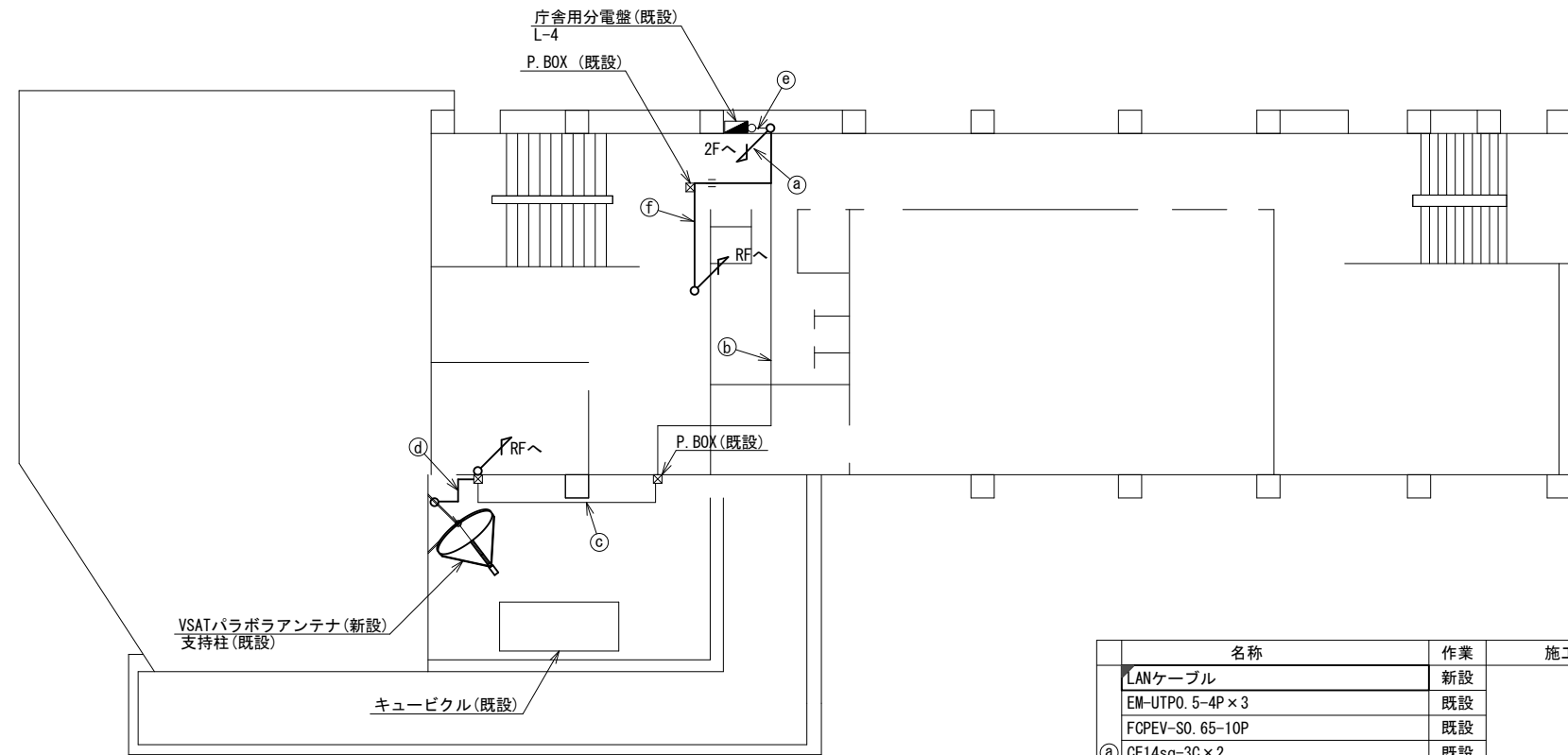
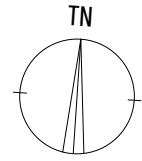
名 称	作業	施工方法
EM-UTPO. 5-4P	既設	PS
CE5. 5sq-3C	既設	
IV3. 5sq	既設	
CPEV-SO. 5-3P	既設	
CPEV-SO. 5-10P	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	
LANケーブル	新設	PS
EM-UTPO. 5-4P×3	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
IV3. 5sq	既設	天井ころがし
CPEV-SO. 5-50P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	
CE5. 5sq-3C×2	既設	
CPEV-SO. 5-3P	既設	
CPEV-SO. 5-10P	既設	天井ころがし
LANケーブル	新設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	
CE5. 5sq-3C×2	既設	ケーブルラック(既設)
LANケーブル	新設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	樹脂ダクト(既設)
CE14sq-3C×2	既設	G54(既設)
FCPEV-SO. 65-10P	既設	G28(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	上北山村役場 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		

上北山村役場 4F 機器配置図 (新設)



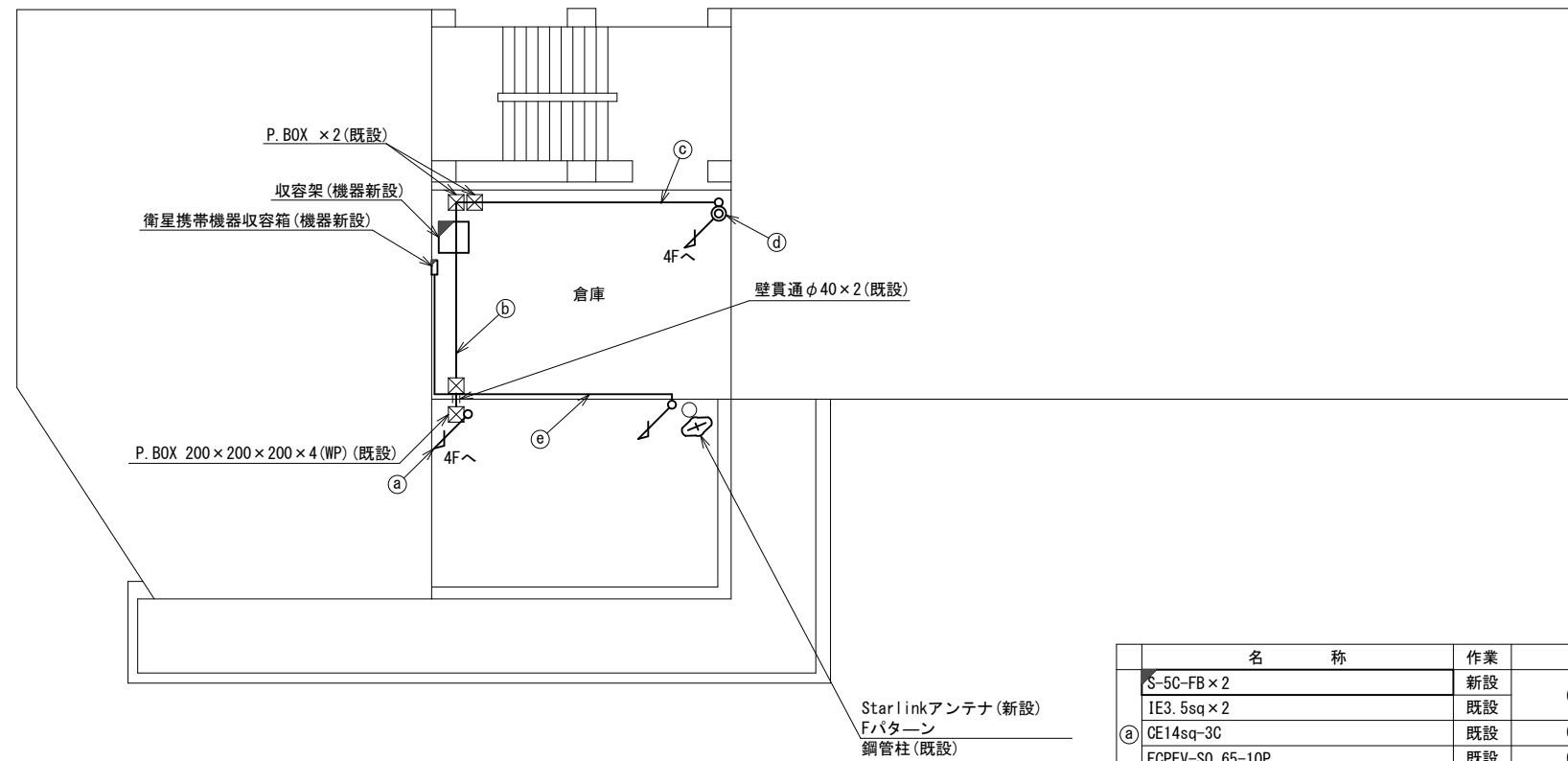
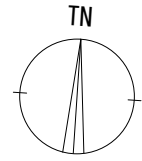
名称	作業	施工方法
LANケーブル	新設	
EM-UTPO. 5-4P×3	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	
⑤ CE14sq-3C×2	既設	PS
CE5. 5sq-3C	既設	
IV3. 5sq	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	
① CE14sq-3C	既設	天井ころがし
② CE5. 5sq-3C	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	
③ CE5. 5sq-3C	既設	G22(既設)
S-5C-FB×2	新設	
④ IE3. 5sq	既設	G36(既設)
⑥ CE14sq-3C	既設	天井ころがし
LANケーブル	新設	
EM-UTPO. 5-4P×3	既設	
IV3. 5sq	既設	既設配管
CPEV-SO. 5-50P	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	
CE14sq-3C×2	既設	既設配管

4F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	上北山村役場 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	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		

上北山村役場 RF 機器配置図 (新設)



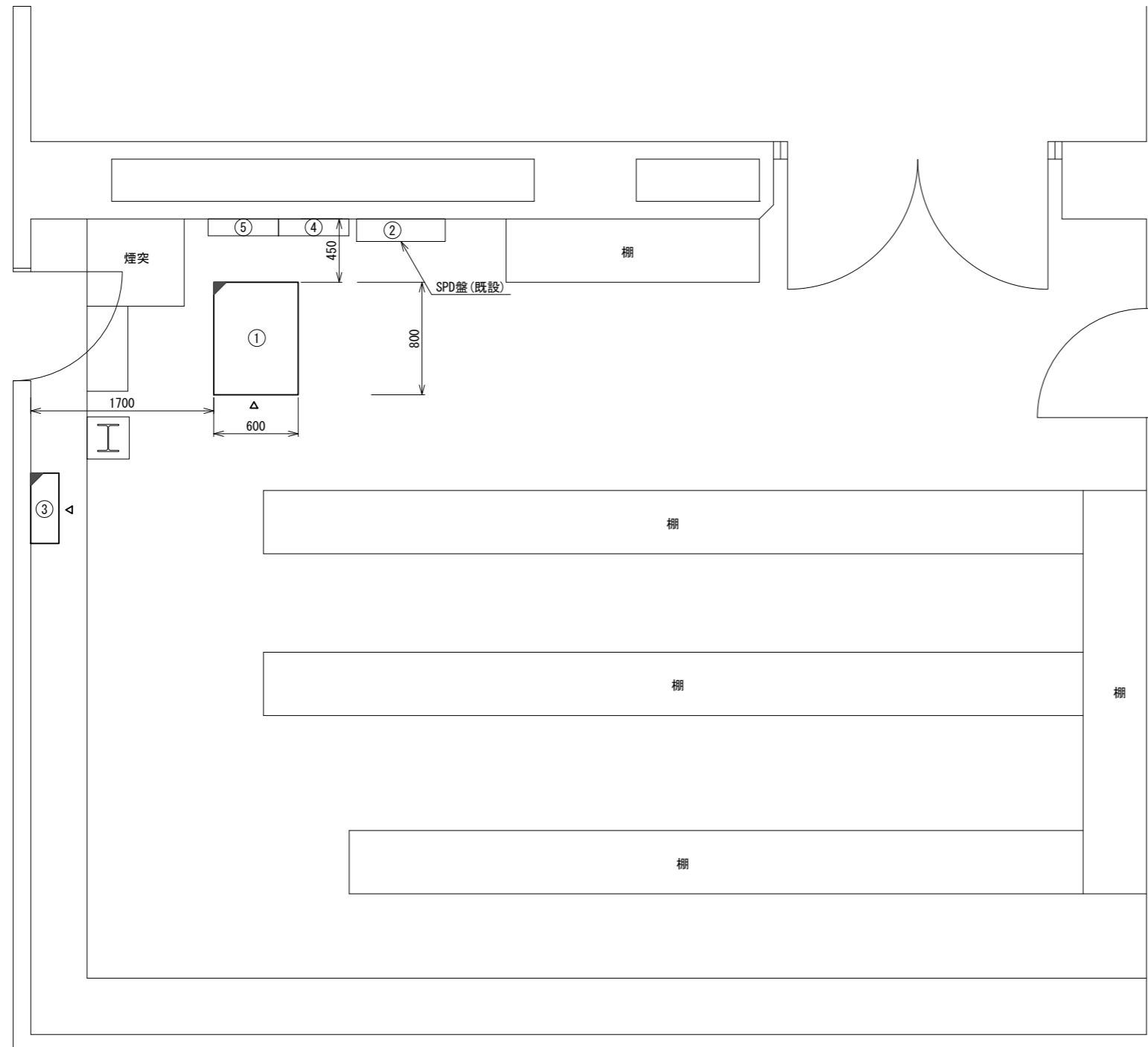
名称	作業	施工方法
S-5C-FB x 2	新設	G36 (既設)
IE3. 5sq x 2	既設	
a CE14sq-3C	既設	G54 (既設)
FCPEV-SO. 65-10P	既設	G22 (既設)
S-5C-FB x 2	新設	
IE3. 5sq x 2	既設	E51 (既設)
b FCPEV-SO. 65-10P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	E39 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	
c LANケーブル	新設	
EM-UTPO. 5-4P x 3	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	E51 (既設)
IV3. 5sq	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	
CE14sq-3C	既設	E39 (既設)
d LANケーブル	新設	
EM-UTPO. 5-4P x 3	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	貫通部
IV3. 5sq	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	
CE14sq-3C	既設	貫通部
e 外部アンテナ接続用ケーブル	新設	床下ころがし

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	上北山村役場 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		

上北山村役場 RF倉庫 機器配置図 (新設)



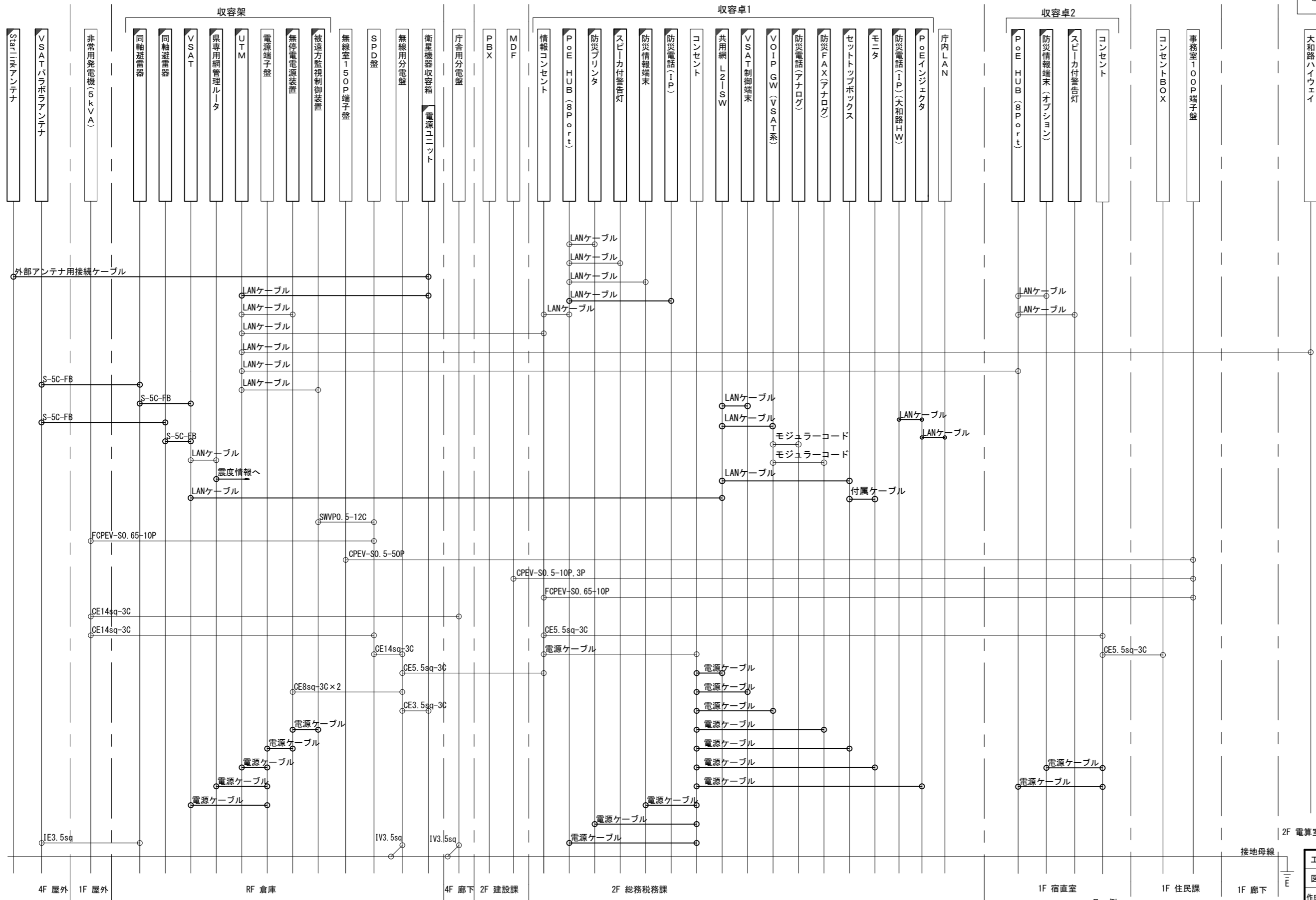
番号	名称	備考
①	收容架	既設
	VSAT	新設
	県専用網管理ルータ	新設
	UPS	新設
	UTM	新設
	被遠方監視制御装置	新設
②	SPD盤	既設
③	衛星機器收容箱	既設
	電源ユニット	新設
④	無線用分電盤	既設
⑤	無線室150P端子盤	既設

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	上北山村役場 RF倉庫 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		

上北山村役場 配線系統図 (新設)

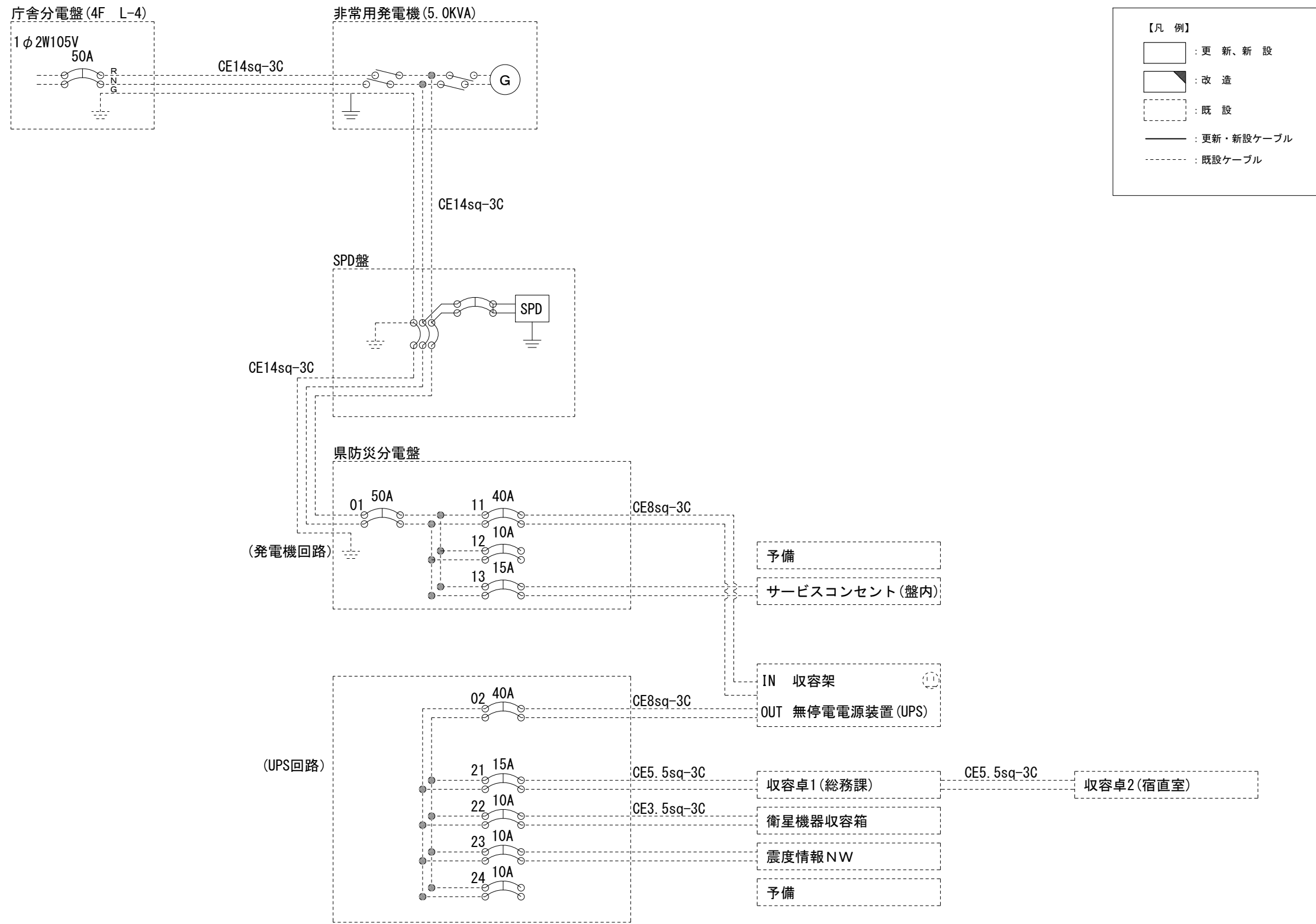
凡例
 LANケーブル：EM-UTP0.5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル：NSEDT-LAPO.5-4P (Cat5e)



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	上北山村役場 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
 [] : 既設 [] : 既設
 — : 新設 - - - : 撤去
 — : 既設 - - - : 撤去

上北山村役場 電源系統図(参考図)

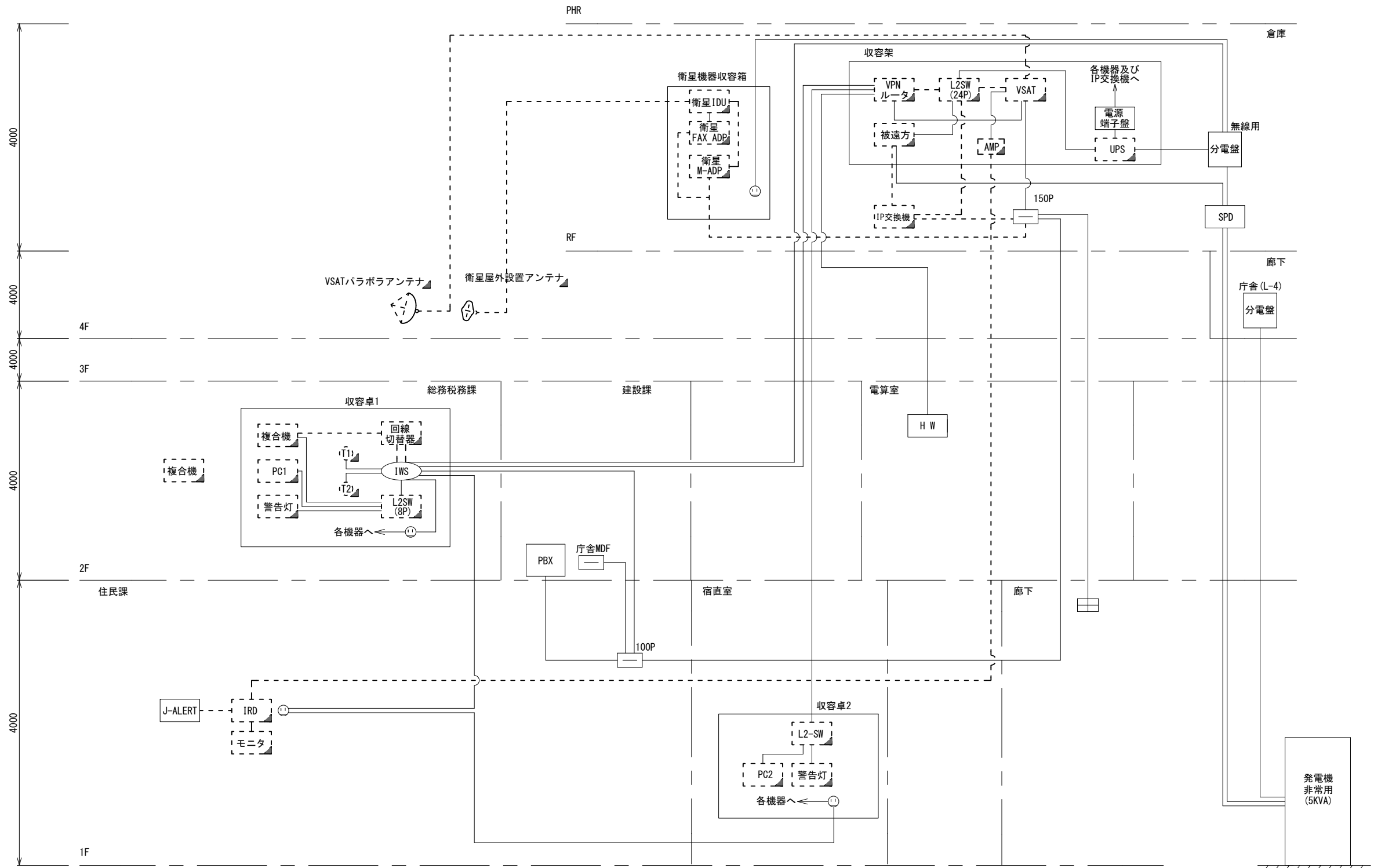


* 3Cのうち1Cは接地用

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	上北山村役場 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		

上北山村役場 系統図 (撤去)

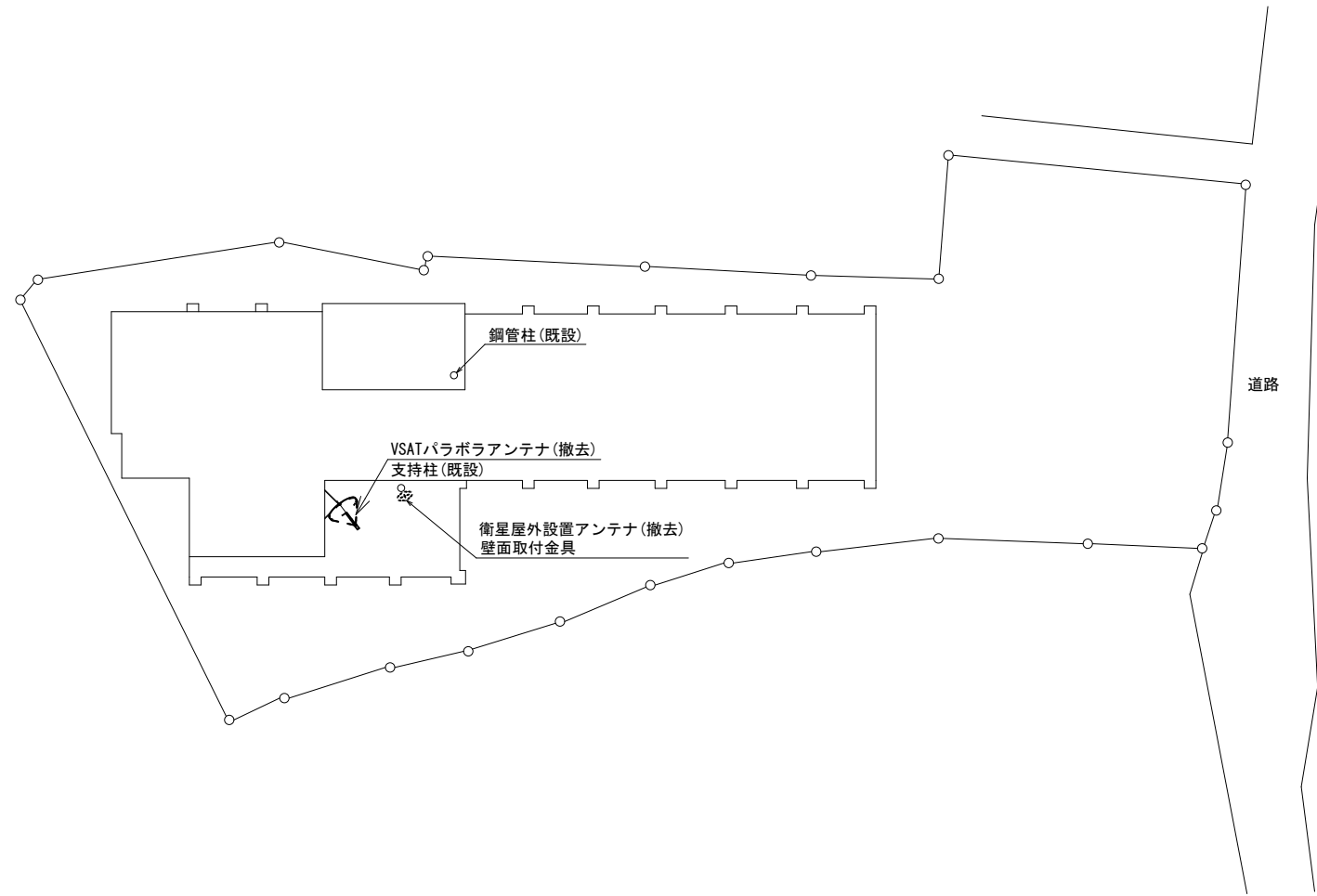
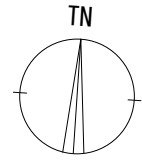
- 凡例
- VSAT] VSAT
 - L2-SW (24Port)
 - L2-SW (8Port)
 - L2-SW (16Port +メディアコンバーター)
 - L2-SW (8Port +メディアコンバーター)
 - VPNルータ
 - 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機
 - 無停電電源装置
 - 防災情報端末
 - ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - 防災情報端末(オプション)
 - 複合機
 - メディアコンバーター
 - 防災電話
 - 防災電話(衛星)
 - コンセントBOX
 - 衛星携帯電話 IDU
 - 衛星FAXアダプタ
 - マルチアダプタ
 - FAX
 - 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 衛星回線等再整備工事		
図面名	上北山村役場 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		

上北山村役場 敷地平面図 (撤去)

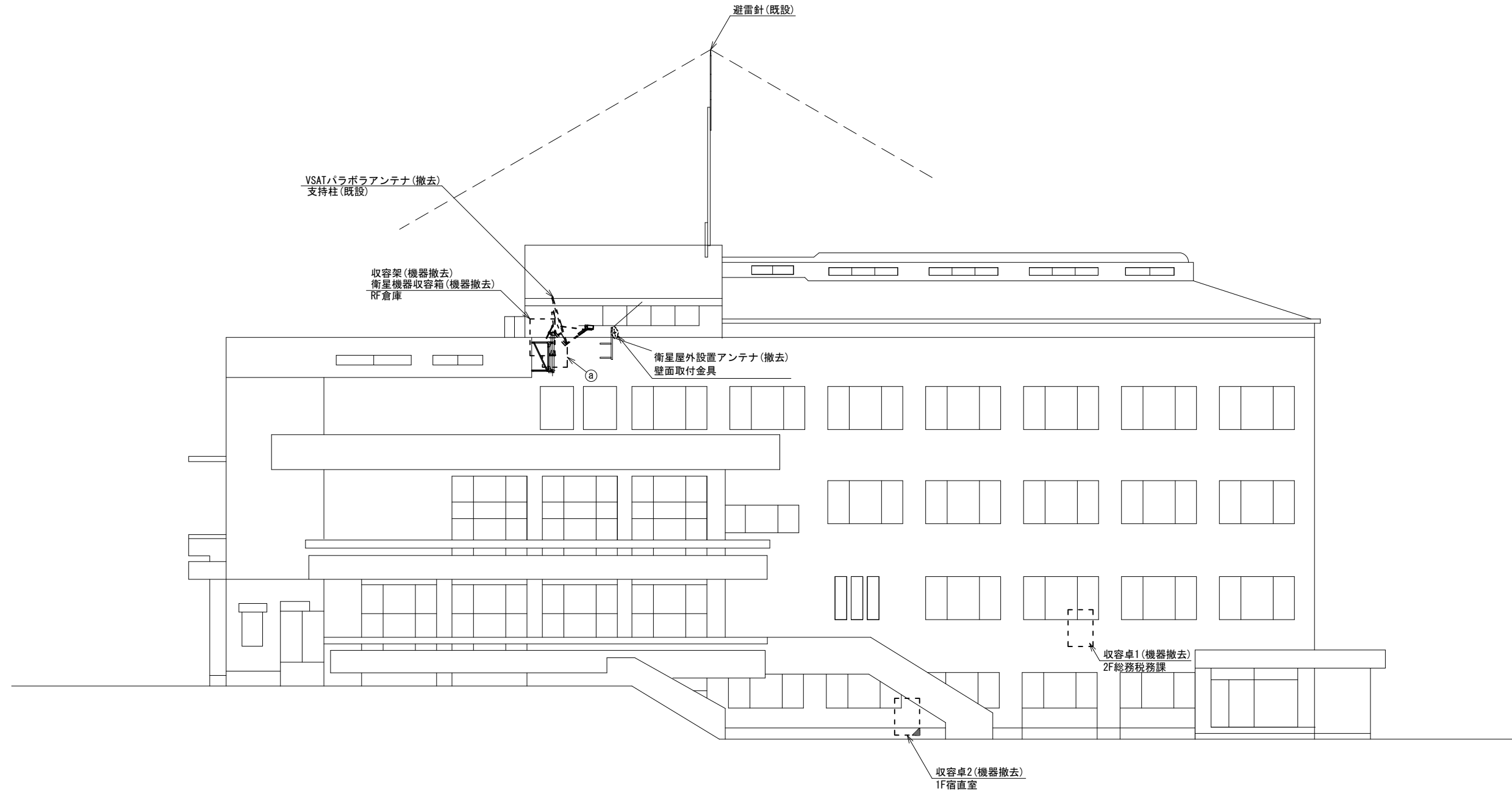


平面図 (S=1/200)

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	上北山村役場 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	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		

上北山村役場 機器据付図 (撤去)



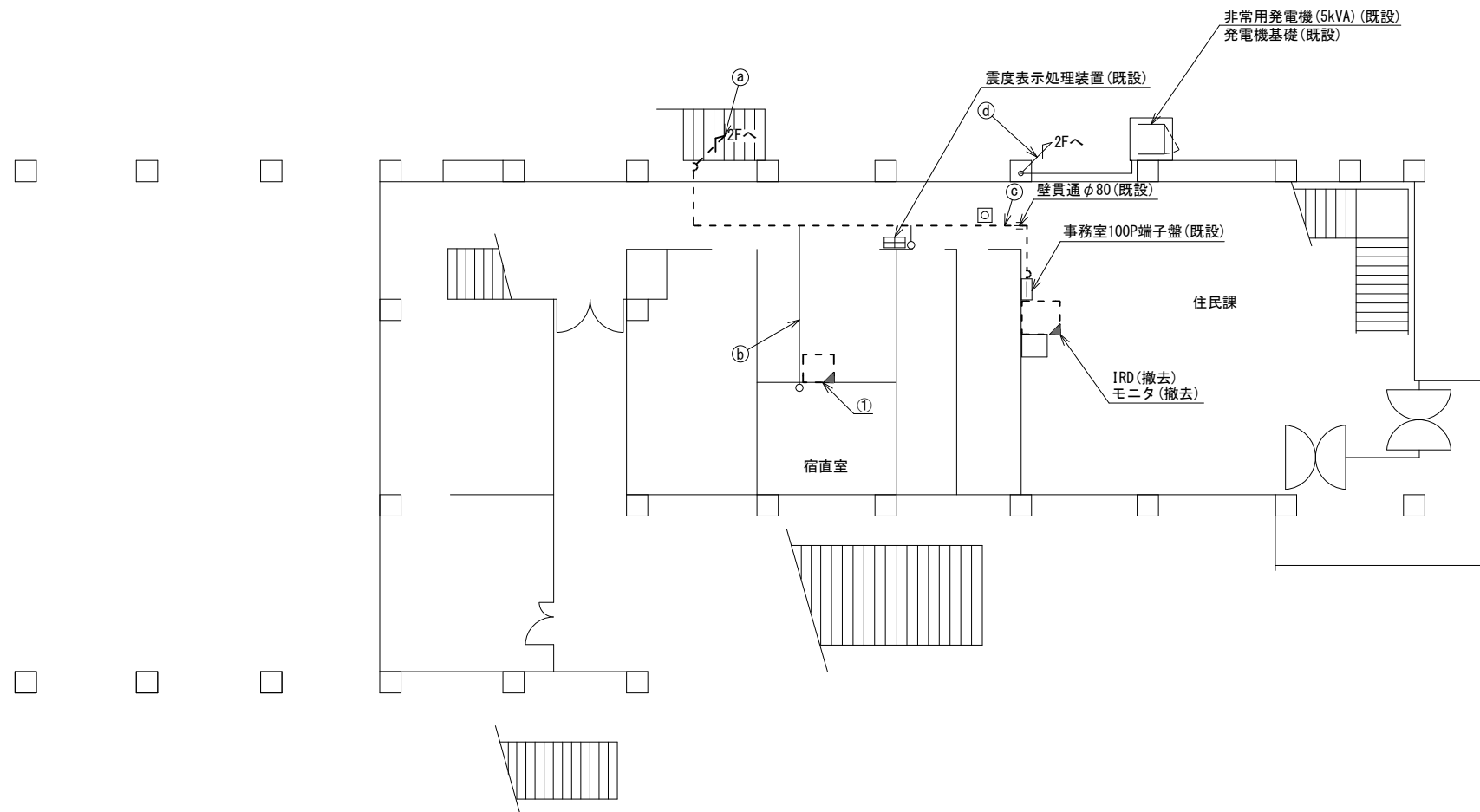
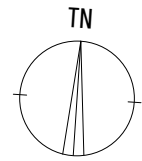
名	称	作業	施工方法
①	BD-HFAE × 2 IE3.5sq	撤去 既設	G36(既設)

南側立面図 (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	上北山村役場 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		

上北山村役場 1F 機器配置図 (撤去)



名称	作業	施工方法
S-5C-FB	撤去	PS内
CE5.5sq-3C	既設	
EM-UTPO.5-4P	既設	
③ IV3.5sq	既設	
CPEV-SO.5-3P	既設	
CPEV-SO.5-10P	既設	
CPEV-SO.5-50P	既設	
EM-UTPO.5-4P	既設	天井こがし
CE5.5sq-3C	既設	
S-5C-FB	撤去	天井こがし
CE5.5sq-3C×2	既設	
④ IV3.5sq	既設	
CPEV-SO.5-3P	既設	
CPEV-SO.5-10P	既設	
CPEV-SO.5-50P	既設	
CE14sq-3C×2	既設	G54 (既設)
FCPEV-SO.65-10P	既設	G28 (既設)

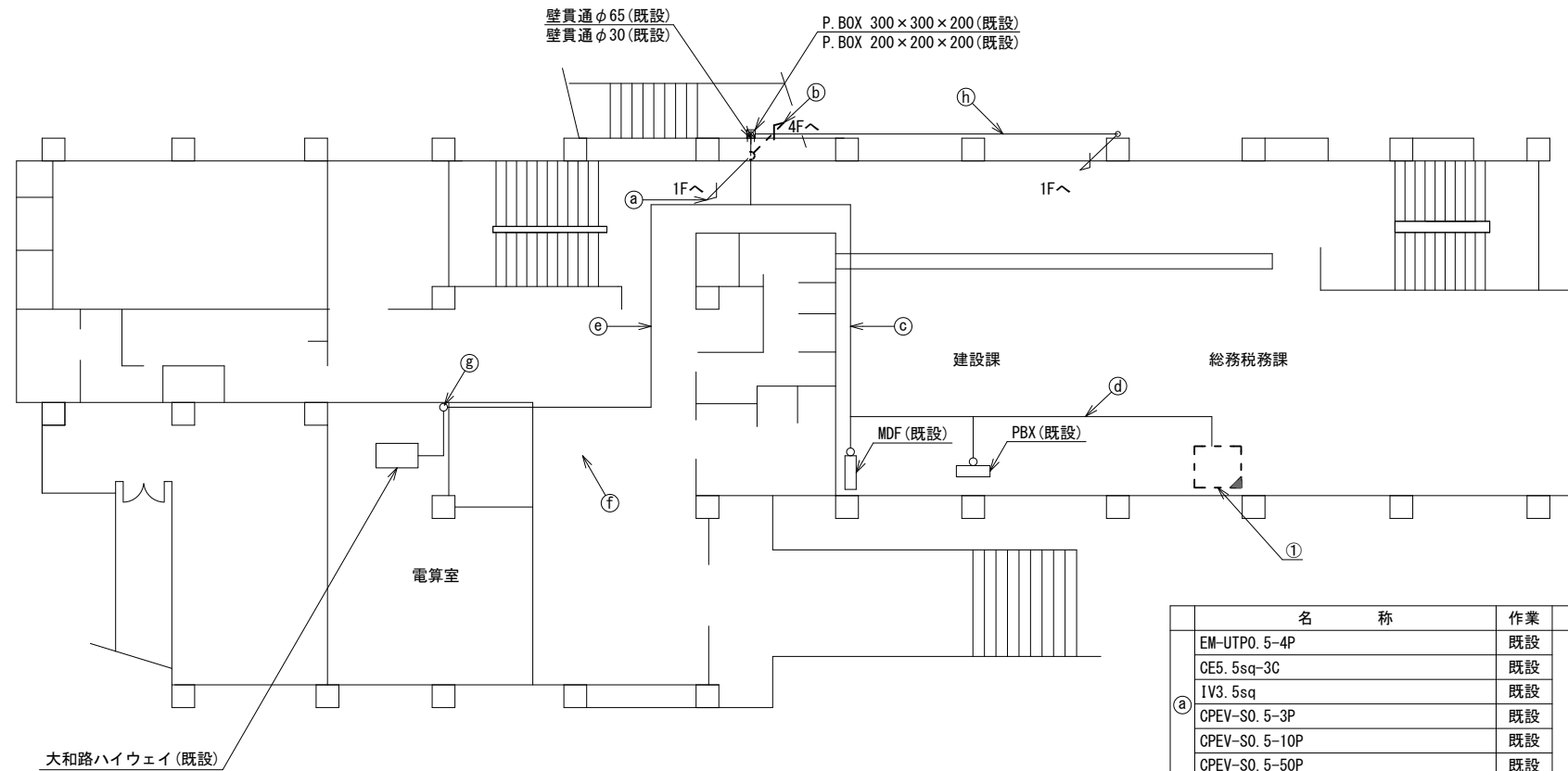
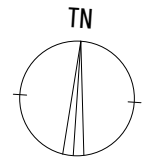
番号	名称	備考
①	収容卓2	既設
	防災情報端末	撤去
	スピーカー付警告灯	撤去
	L2-SW (8port)	撤去

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	上北山村役場 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	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		

上北山村役場 2F 機器配置図 (撤去)



名 称	作 業	施 工 方 法
EM-UTPO. 5-4P	既設	PS
CE5. 5sq-3C	既設	
IV3. 5sq	既設	
CPEV-SO. 5-3P	既設	
CPEV-SO. 5-10P	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	PS
S-5C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P×3	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
IV3. 5sq	既設	天井ころがし
CPEV-SO. 5-50P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	
CE5. 5sq-3C×2	既設	
CPEV-SO. 5-3P	既設	天井ころがし
CPEV-SO. 5-10P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	天井ころがし
CE5. 5sq-3C×2	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	ケーブルラック(既設)
EM-UTPO. 5-4P	既設	天井ころがし
EM-UTPO. 5-4P	既設	樹脂ダクト(既設)
CE14sq-3C×2	既設	G54(既設)
FCPEV-SO. 65-10P	既設	G28(既設)

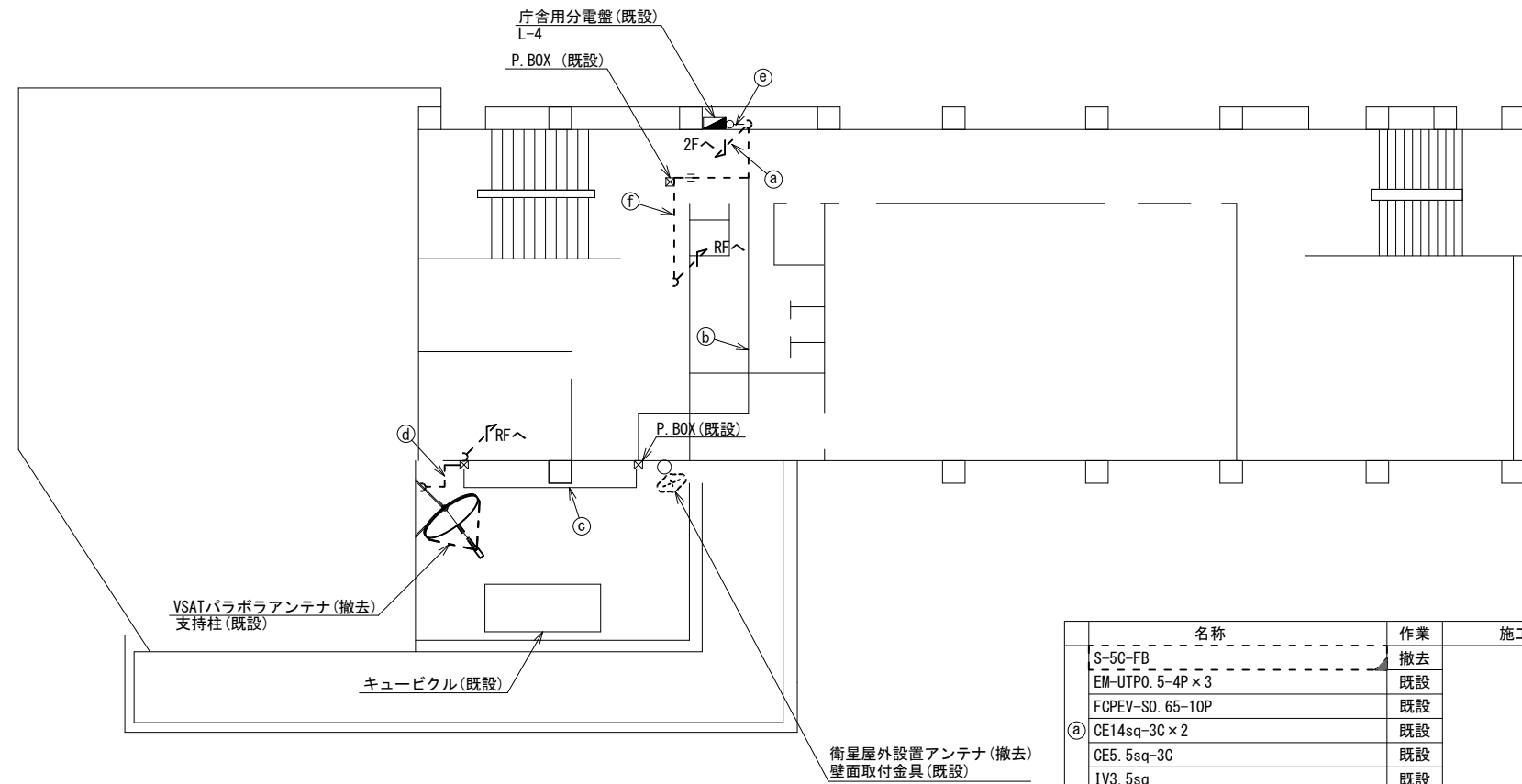
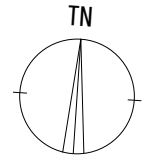
番号	名 称	備 考
	収容卓1	既設
	ローカルサーバ兼防災情報端末	撤去
	L2-SW(8Port)	撤去
	防災電話	撤去
①	複合機	撤去
	スピーカ付警告灯	撤去
	防災電話(衛星)	撤去
	回線切替器	撤去

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	上北山村役場 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	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		

上北山村役場 4F 機器配置図 (撤去)



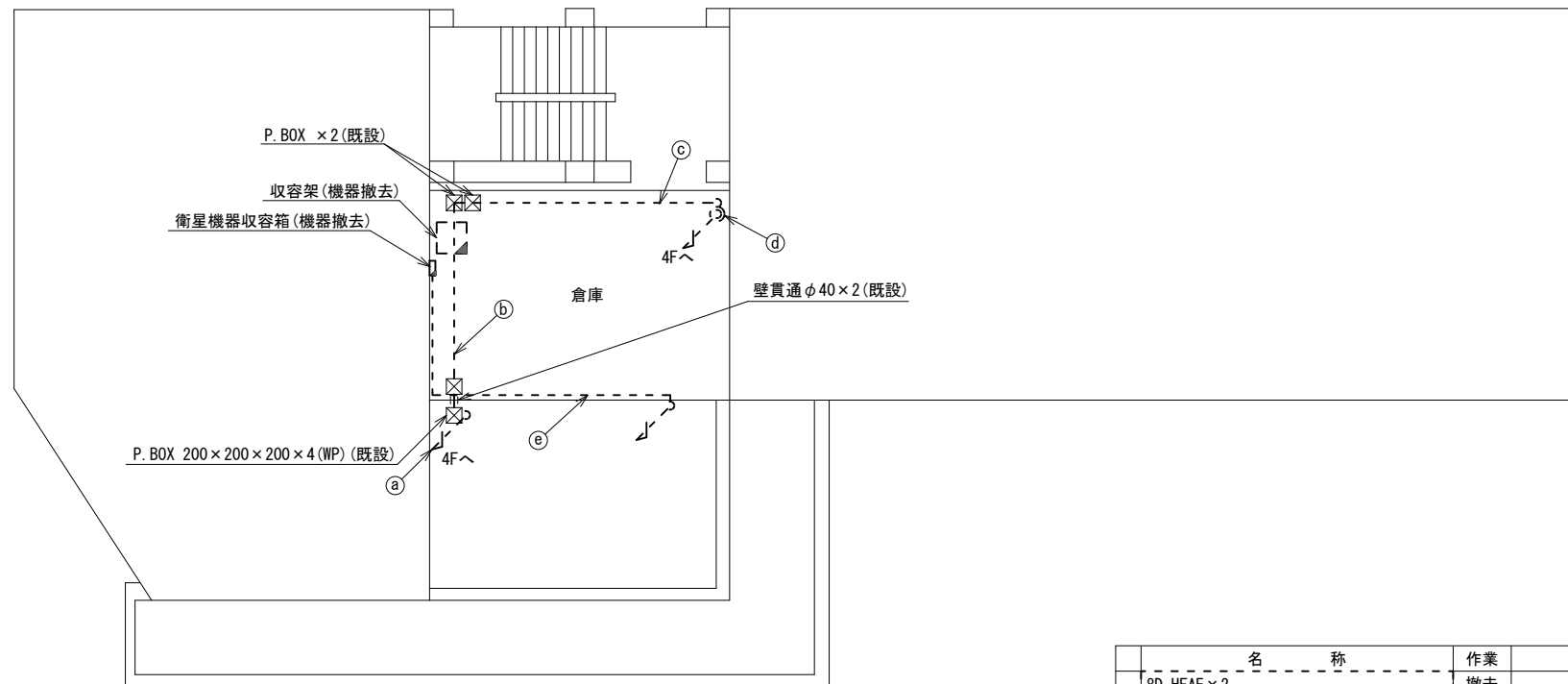
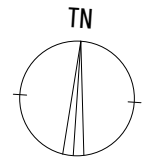
名称	作業	施工方法
S-5C-FB	撤去	PS
EM-UTPO. 5-4P×3	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	
① CE14sq-3C×2	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
IV3. 5sq	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	天井ころがし
② CE14sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	G22 (既設)
③ CE5. 5sq-3C	既設	
④ 8D-HFAE×2	撤去	G36 (既設)
IE3. 5sq	既設	
⑤ CE14sq-3C	既設	天井ころがし
S-5C-FB	撤去	既設配管
EM-UTPO. 5-4P×3	既設	
IV3. 5sq	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	
CE14sq-3C×2	既設	

4F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	上北山村役場 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	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		

上北山村役場 RF 機器配置図 (撤去)



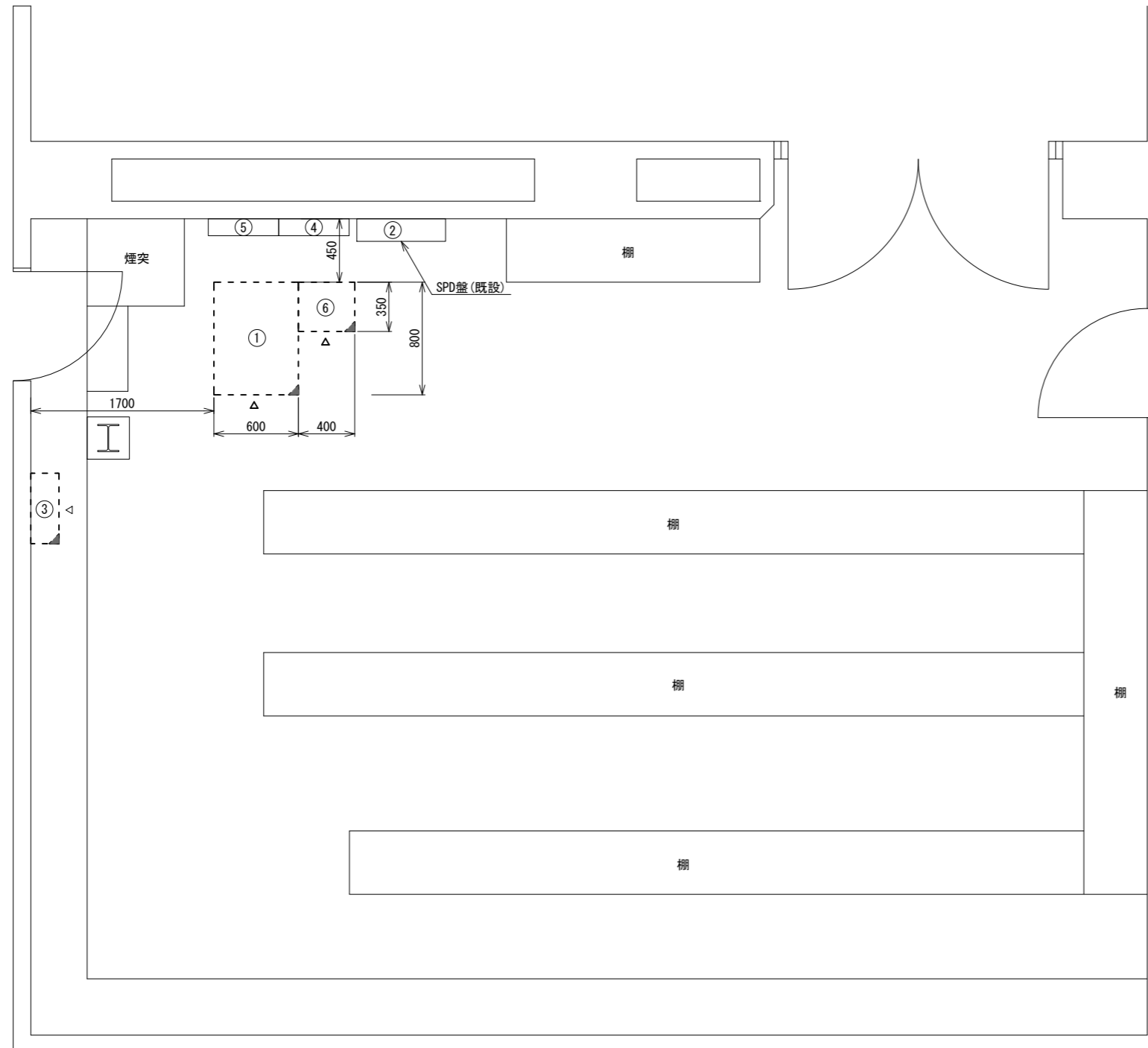
名 称	作業	施工方法
8D-HFAE x 2	撤去	G36 (既設)
IE3. 5sq x 2	既設	
① CE14sq-3C	既設	G54 (既設)
FCPEV-SO. 65-10P	既設	G22 (既設)
8D-HFAE x 2	撤去	
IE3. 5sq x 2	既設	E51 (既設)
② FCPEV-SO. 65-10P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	E39 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	
S-5C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P x 3	既設	
③ FCPEV-SO. 65-10P	既設	E51 (既設)
IV3. 5sq	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	
CE14sq-3C	既設	E39 (既設)
S-5C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P x 3	既設	
④ FCPEV-SO. 65-10P	既設	貫通部
IV3. 5sq	既設	
CPEV-SO. 5-50P	既設	
CE14sq-3C	既設	貫通部
⑤ 外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	床下ころがし

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	上北山村役場 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		

上北山村役場 RF倉庫 機器配置図 (撤去)



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	SPD盤	既設
④	無線用分電盤	既設
⑤	無線室150P端子盤	既設
⑥	防災IP交換機	撤去

番号	名 称	備考
③	衛星機器收容箱	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

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	上北山村役場 RF倉庫 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		

