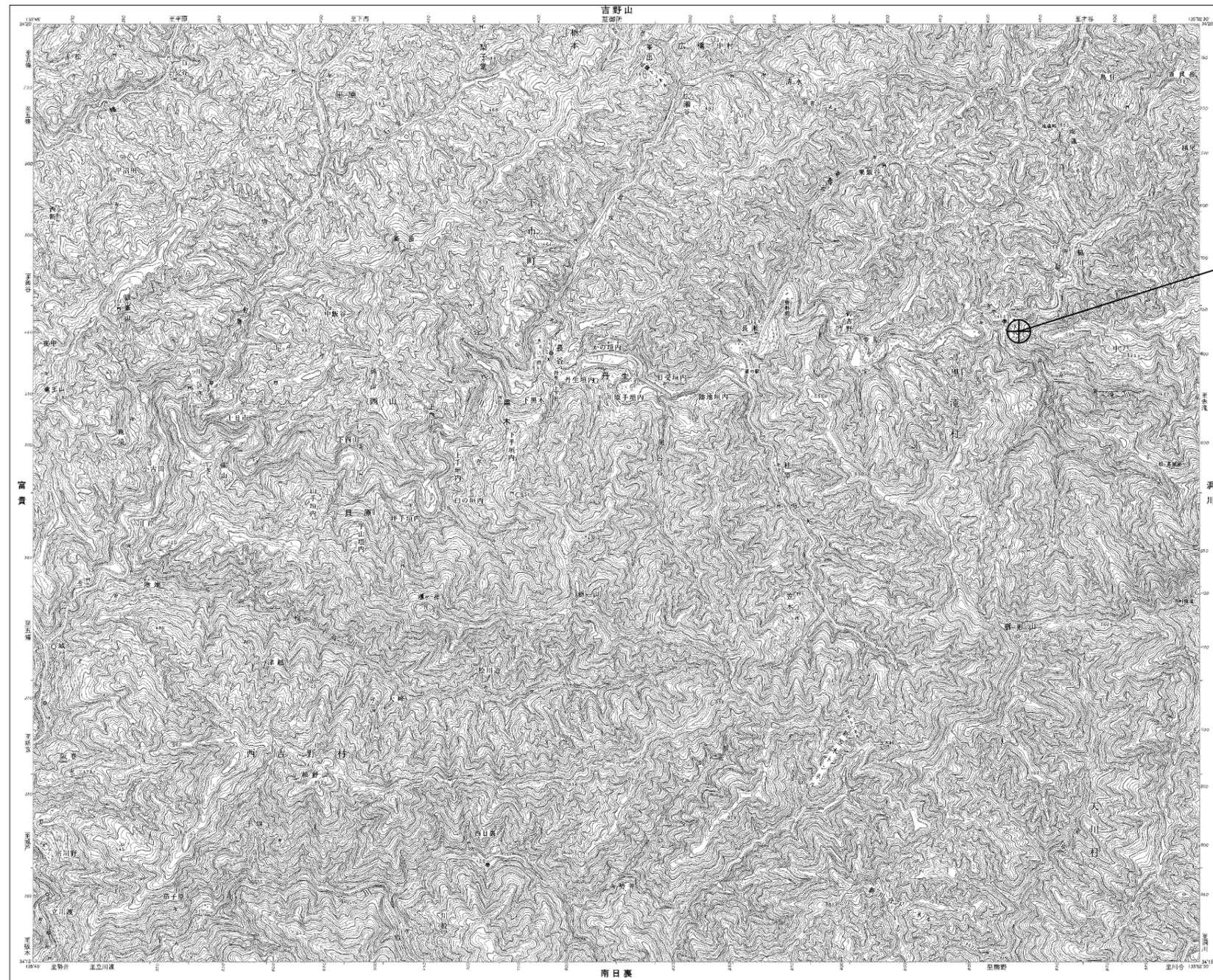


目次

黒滝村役場

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

黒滝村役場 位置図

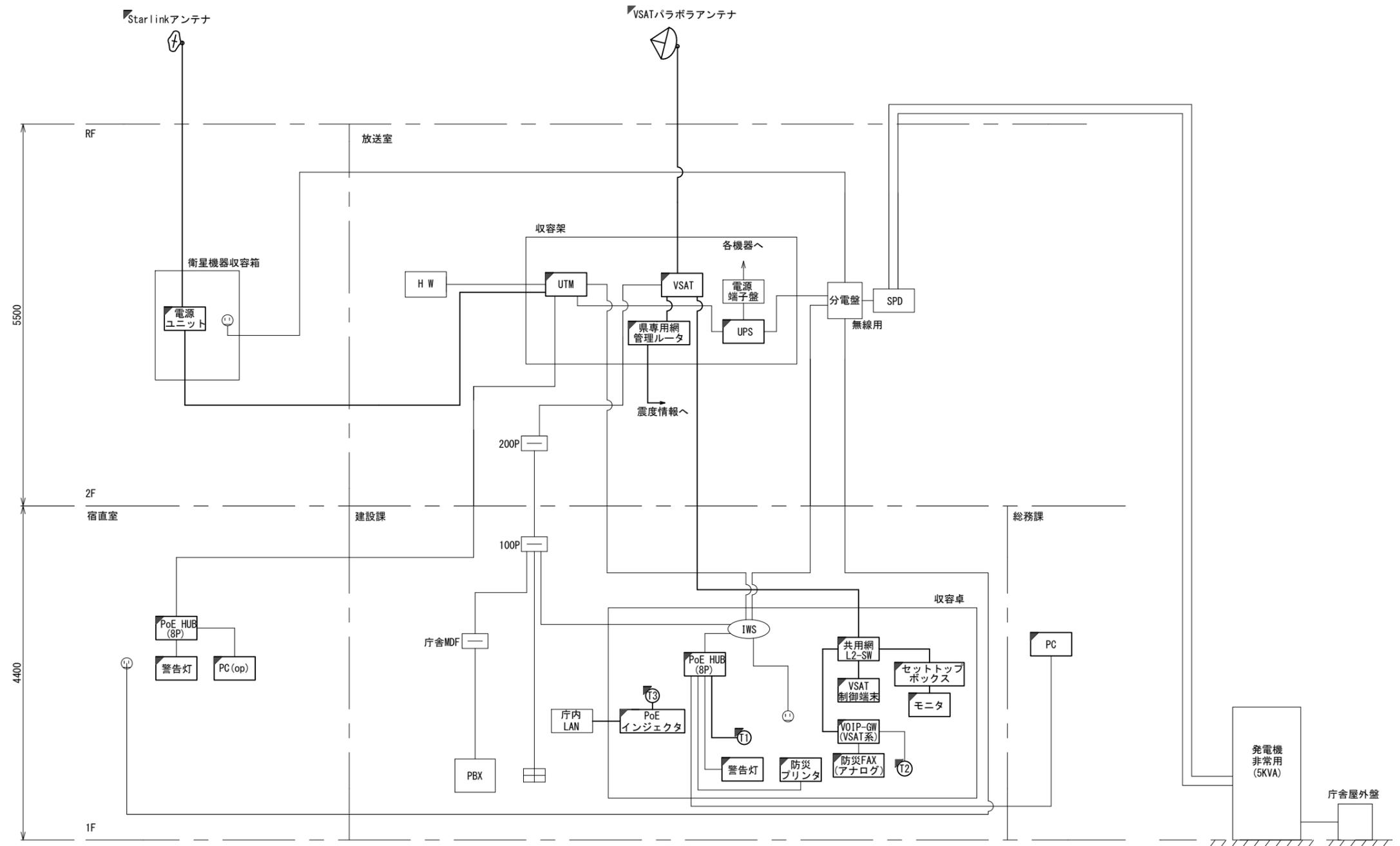


黒滝村役場

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	黒滝村役場 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		

黒滝村役場 系統図 (新設)

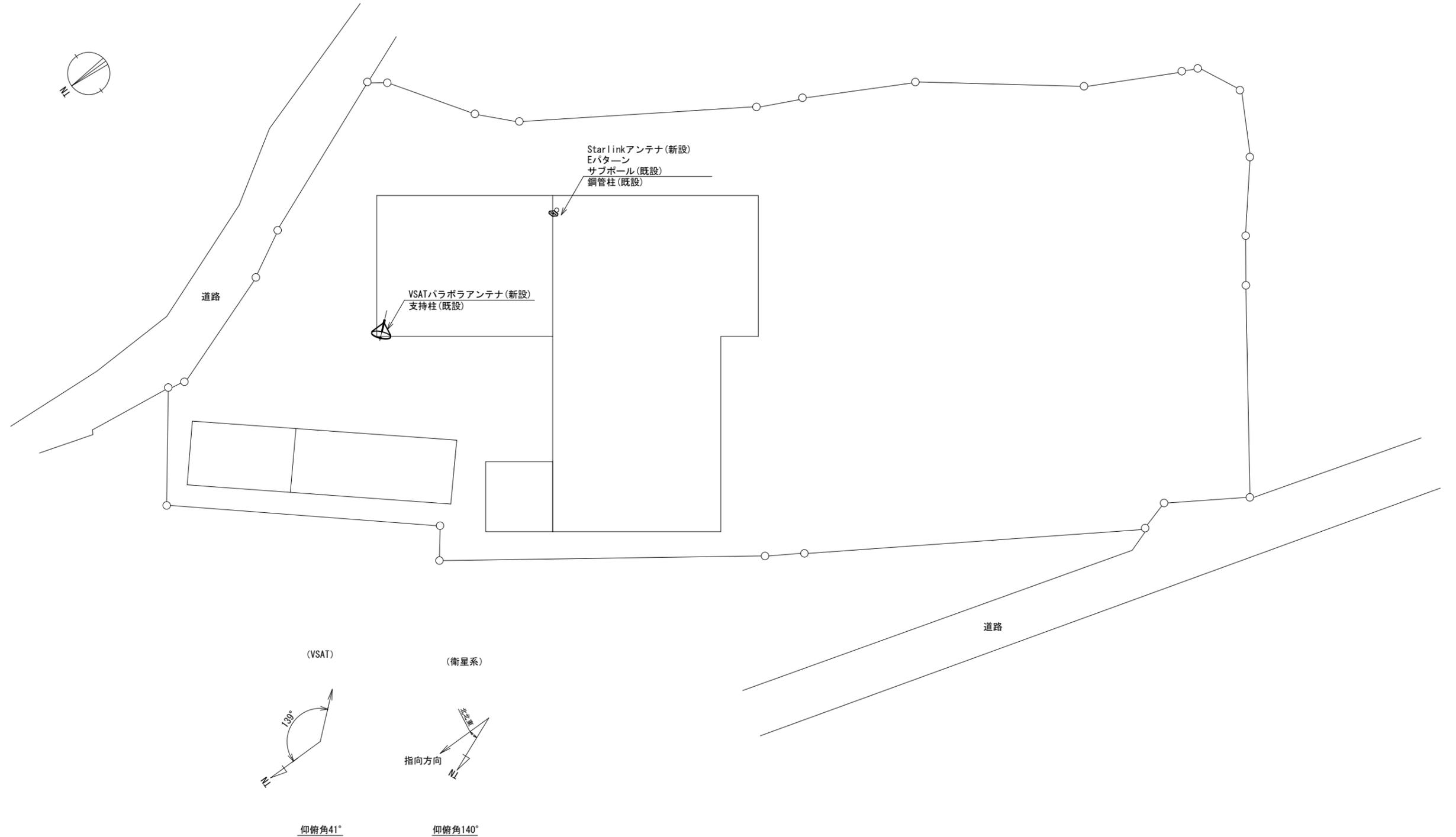
- 凡例
- VSAT VSAT
 - L2-SW (24Port) L2-SW (24Port)
 - L2-SW (8Port) L2-SW (8Port)
 - L2-SW (16Port) L2-SW (16Port)
 - +メディアコンバーター) +メディアコンバーター)
 - L2-SW (8Port) L2-SW (8Port)
 - +メディアコンバーター) +メディアコンバーター)
 - VPNルーター
 - 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機
 - 無停電源装置
 - PC 防災情報端末
 - PC2 ローカルWEBサーバ
 - 兼 防災情報端末
 - PC (opt) 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 FAX
 - SPD SPD
 - 分配機
 - 震度表示処理装置
 - PBX PBX
 - 端子盤、MDF
 - 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	黒滝村役場 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		

黒滝村役場 敷地平面図 (新設)



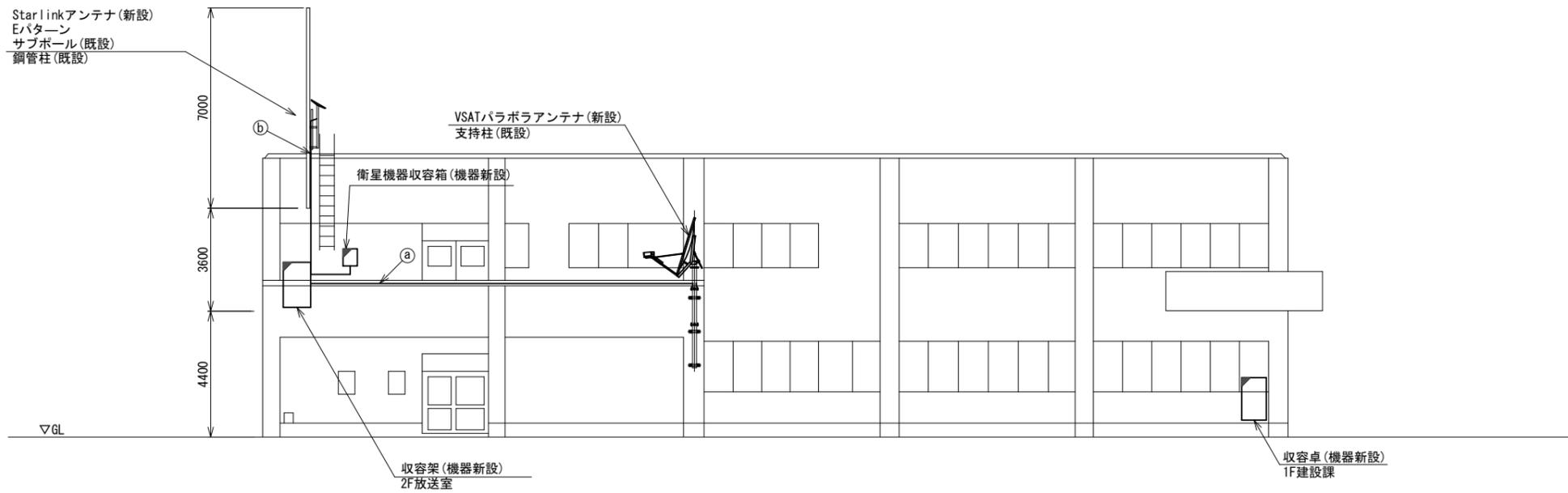
※Starlinkの方位角及び仰俯角は現地にて要調整。

平面図 (S=1/200)

凡例	
	新設
	撤去
	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	黒滝村役場 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		

黒滝村役場 機器据付図 (新設)



	名 称	作業	施工方法
①	S-5C-FB×2	新設	G36(既設)
	IE3.5sq	既設	
②	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	露出配線

北側立面図(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 衛星回線等再整備工事		
図面名	黒滝村役場 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		

黒滝村役場 1F 機器配置図 (新設)



番号	名称	備考
①	収容卓	既設
	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	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	
②	防災情報端末	新設
	防災情報端末 (オプション)	新設
③	スピーカ付警告灯	新設
	PoE HUB (8Port)	新設

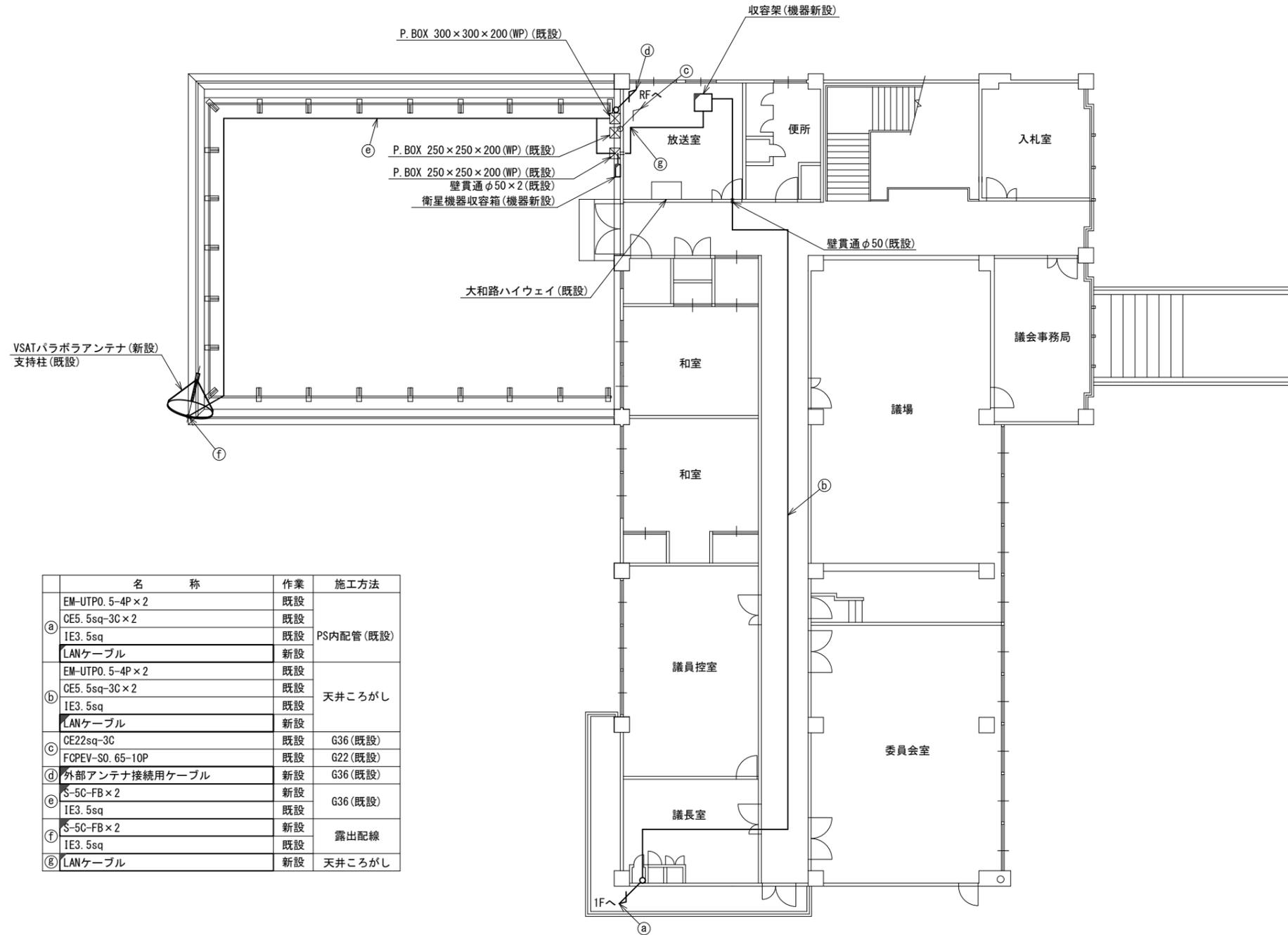
	名称	作業	施工方法
	EM-UTPO. 5-4P×2	既設	
①	CE5. 5sq-3C×2	既設	PS (既設)
	LANケーブル	新設	
	EM-UTPO. 5-4P	既設	合成樹脂製
②	CE5. 5sq-3C	既設	配線ダクト (既設)
	LANケーブル	新設	
③	EM-UTPO. 5-4P	既設	既設配管
	EM-UTPO. 5-4P	既設	天井ころがし
④	CE5. 5sq-3C	既設	
	EM-UTPO. 5-4P	既設	合成樹脂製
⑤	CE5. 5sq-3C	既設	配線ダクト (既設)
	FCPEV-S0. 65-10P	既設	架空配線
⑥	CE22sq-3C	既設	
	FCPEV-S0. 65-10P	既設	既設配管
⑦	CE22sq-3C	既設	
	FCPEV-S0. 65-10P	既設	FEP20 (既設)
⑧	CE22sq-3C×2	既設	FEP50 (既設)
⑨	CE22sq-3C	既設	架空配線
⑩	CE22sq-3C	既設	配管 (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	黒滝村役場 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		

黒滝村役場 2F 機器配置図 (新設)



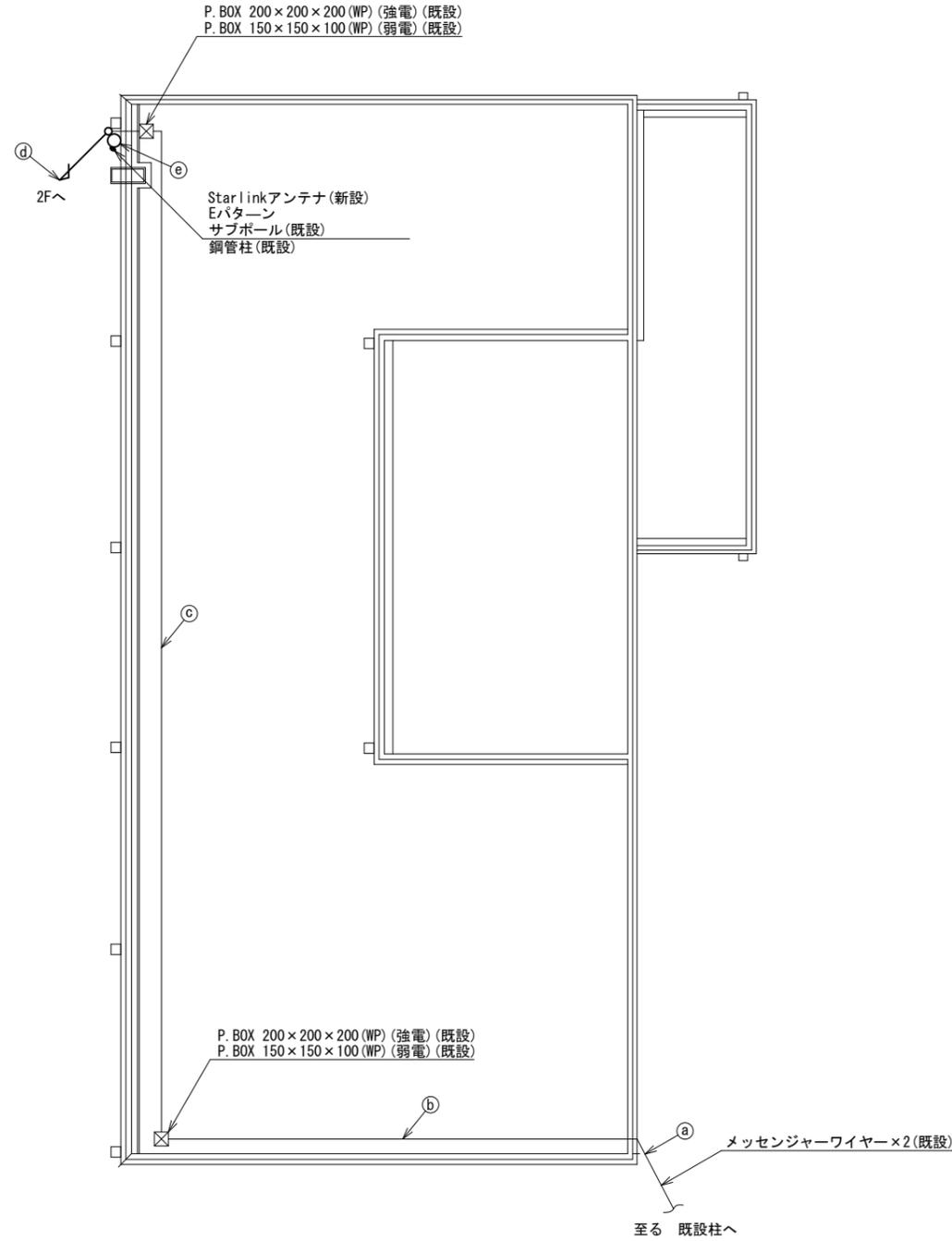
名称	作業	施工方法
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	PS内配管 (既設)
CE5. 5sq-3C × 2	既設	
IE3. 5sq	既設	
LANケーブル	新設	
EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	天井こがし
CE5. 5sq-3C × 2	既設	
IE3. 5sq	既設	
LANケーブル	新設	
CE22sq-3C	既設	G36 (既設)
FCPEV-S0. 65-10P	既設	G22 (既設)
外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36 (既設)
S-5C-FB × 2	新設	G36 (既設)
IE3. 5sq	既設	
S-5C-FB × 2	新設	露出配線
IE3. 5sq	既設	
LANケーブル	新設	天井こがし

2F平面図 (S=1/100)

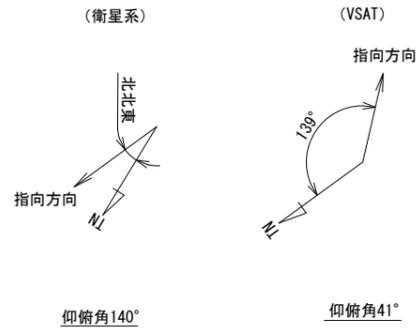
凡例	
	新設
	撤去
	既設
	撤去

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	黒滝村役場 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		

黒滝村役場 RF 機器配置図 (新設)



	名称	作業	施工方法
a	FCPEV-S0. 65-10P	既設	G22 (既設)
	CE22sq-3C	既設	G36 (既設)
b	FCPEV-S0. 65-10P	既設	G22 (既設)
	CE22sq-3C	既設	G36 (既設)
c	FCPEV-S0. 65-10P	既設	G22 (既設)
	CE22sq-3C	既設	G36 (既設)
d	FCPEV-S0. 65-10P	既設	G22 (既設)
	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	
e	CE22sq-3C	既設	G36 (既設)
	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	露出配線



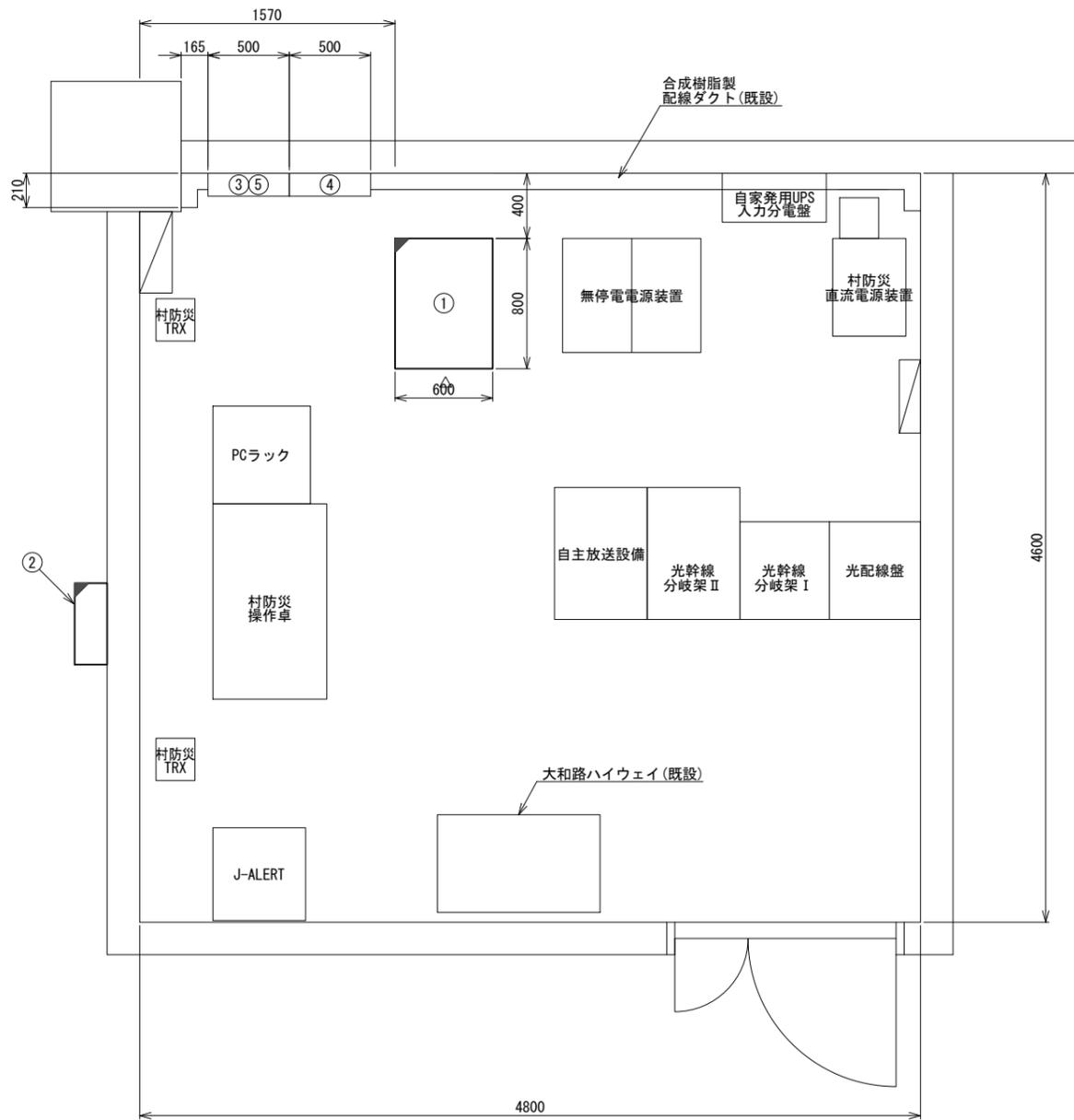
※Starlinkの方位角及び仰俯角は現地にて要調整。

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	黒滝村役場 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	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		

黒滝村役場 2F放送室 機器配置図 (新設)



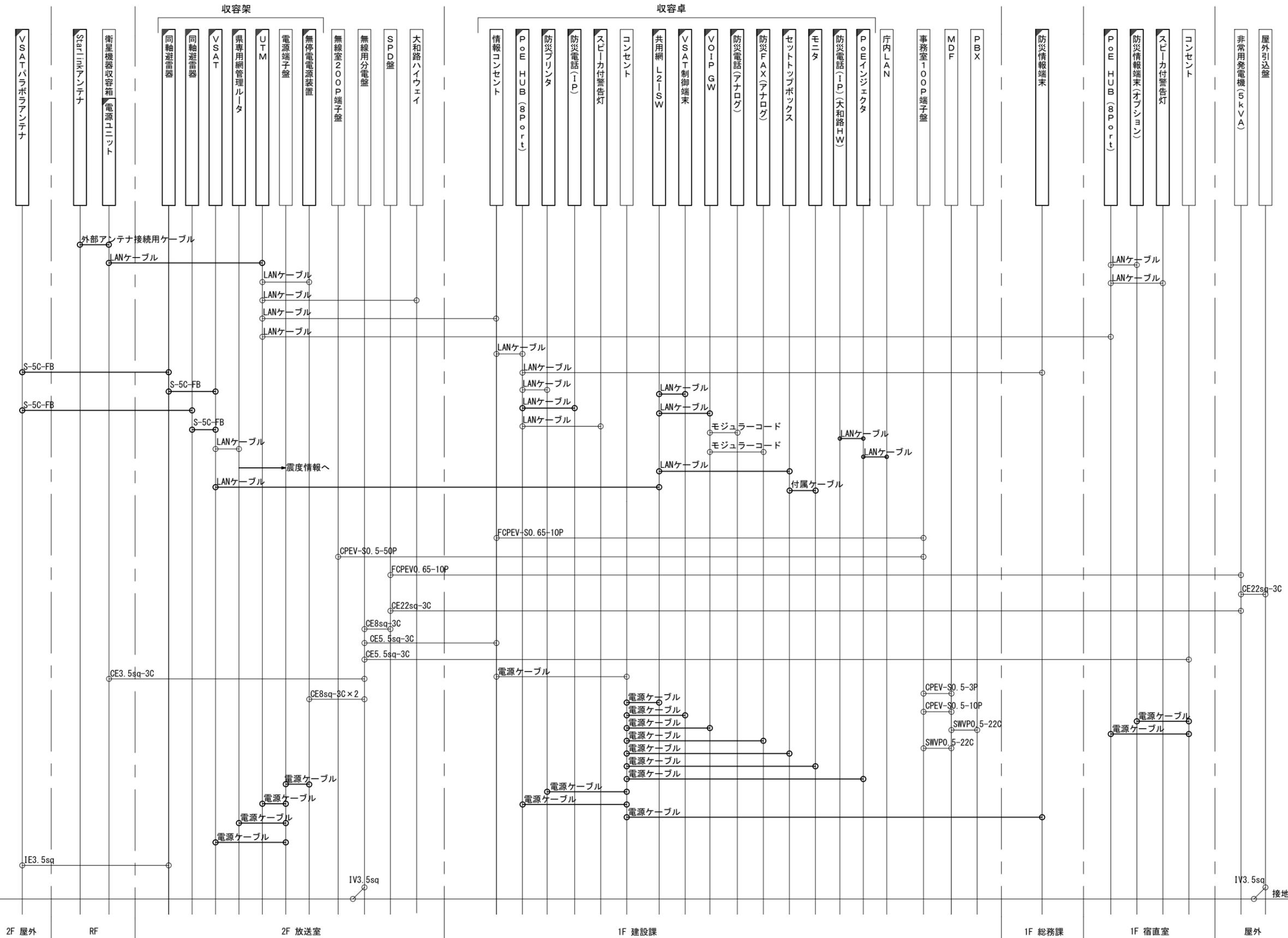
番号	名称	備考
①	收容架	既設
	VSAT	新設
	県専用網管理ルータ	新設
	UPS	新設
	UTM	新設
②	衛星機器收容箱	既設
	電源ユニット	新設
	SPD盤	既設
④	無線室150P端子盤	既設
⑤	無線用分電盤	既設

2F放送室 平面図(S=1/20)

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	黒滝村役場 2F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	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		

黒滝村役場 配線系統図 (新設)



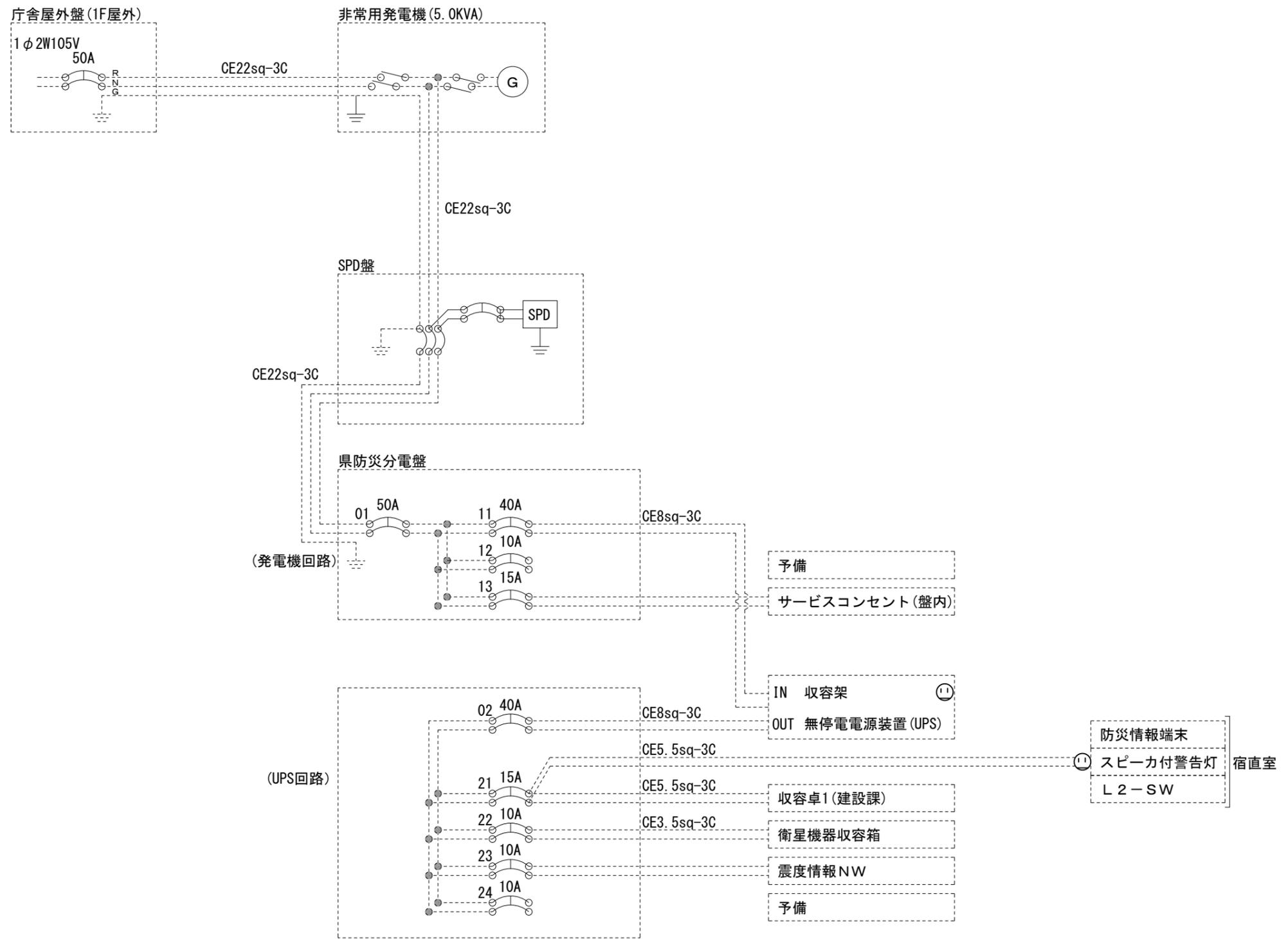
凡例
 LANケーブル：EM-UTP0.5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル：NSED-LAPO.5-4P (Cat5e)

2F 屋外 RF 2F 放送室 1F 建設課 1F 総務課 1F 宿直室 屋外

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	黒滝村役場 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	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		

黒滝村役場 電源系統図(参考図)



【凡例】

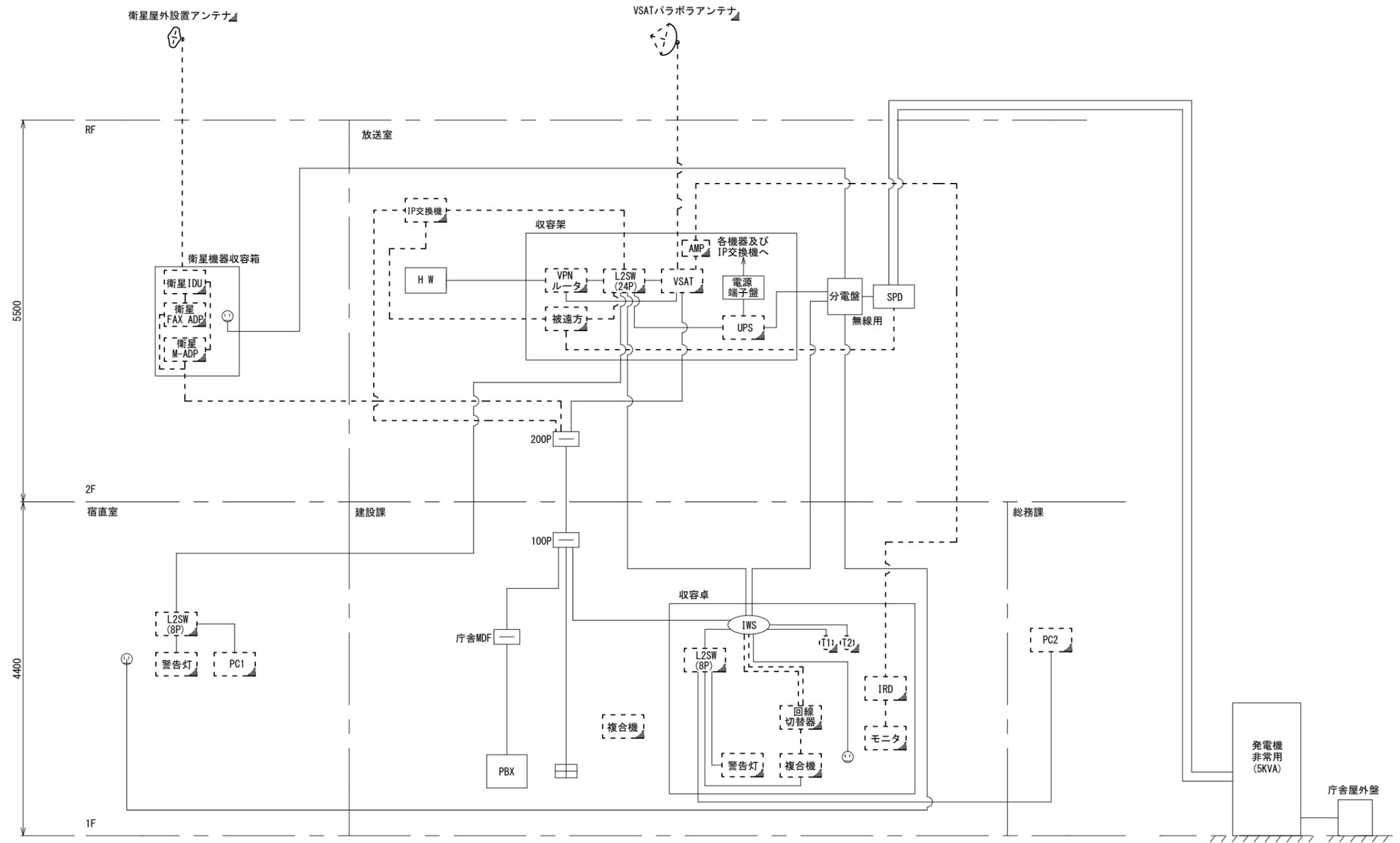
- : 更新、新設
- : 改造
- : 既設
- : 更新・新設ケーブル
- : 既設ケーブル

* 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	黒滝村役場 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	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		

黒滝村役場 系統図 (撤去)

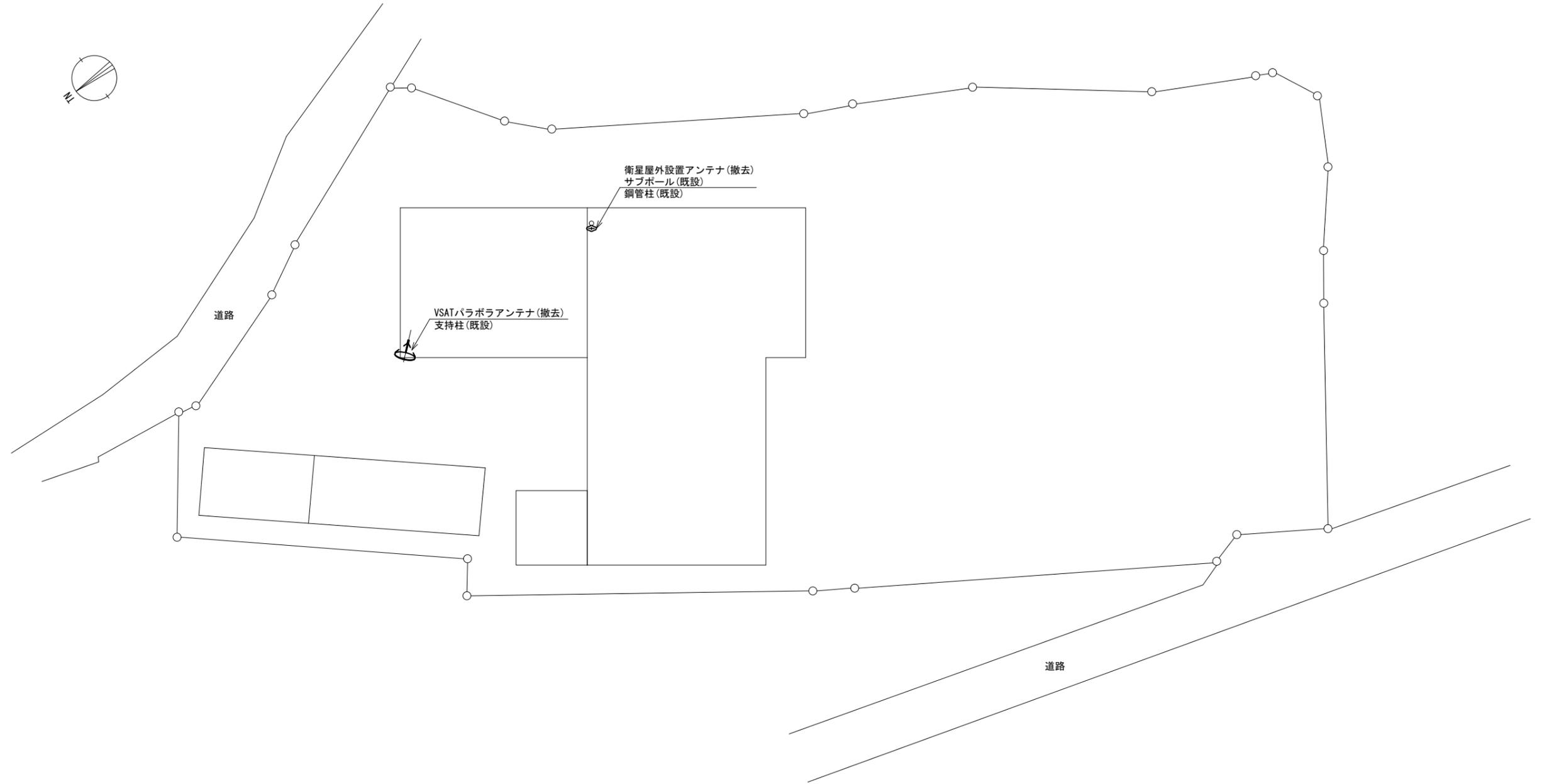
- 凡例
- VSAT VSAT
 - L2SW (24P) L2-SW (24Port)
 - L2SW (8P) L2-SW (8Port)
 - L2SW (16P) L2-SW (16Port)
 - +メディアコンバーター
 - L2SW (8P) L2-SW (8Port)
 - +メディアコンバーター
 - VPNルータ
 - 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機
 - 無停電電源装置
 - 防災情報端末
 - ローカルWEBサーバ
 - 兼 防災情報端末
 - 防災情報端末(オプション)
 - 複合機
 - メディアコンバーター
 - 防災電話
 - 防災電話(衛星)
 - 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
 - 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	黒滝村役場 系統図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	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		

黒滝村役場 敷地平面図 (撤去)

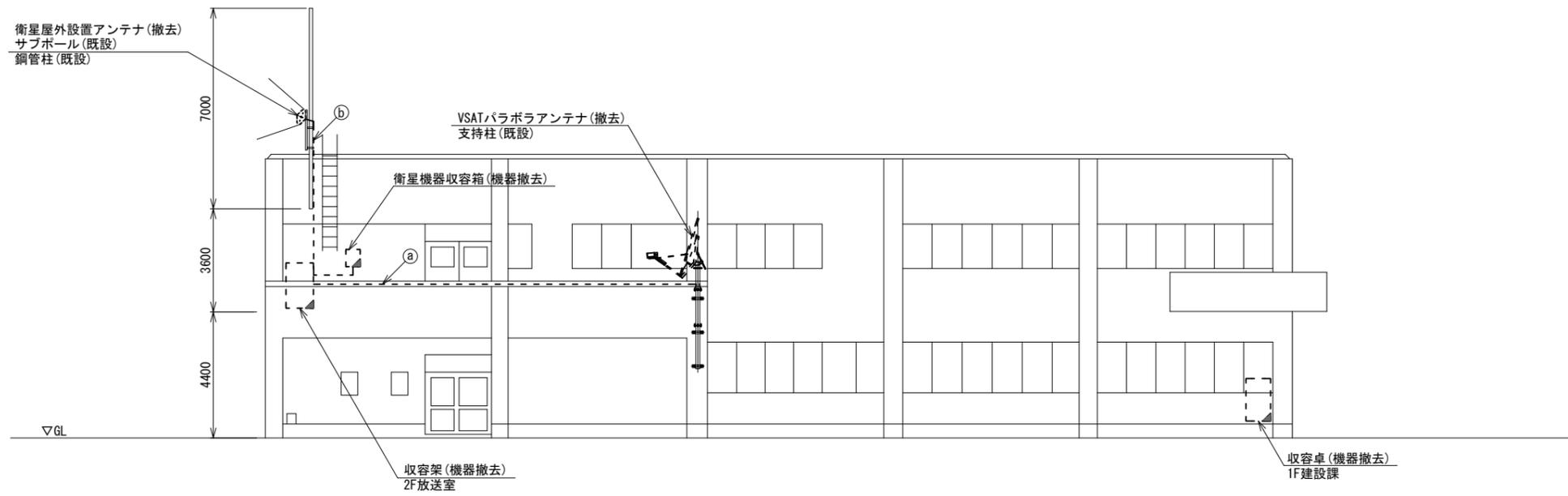


平面図 (S=1/200)

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	黒滝村役場 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	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		

黒滝村役場 機器据付図 (撤去)



	名 称	作業	施工方法
①	BD-HFAE × 2	撤去	G36(既設)
	IE3.5sq	既設	
②	外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	露出配線

北側立面図(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	黒滝村役場 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	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		

黒滝村役場 1F 機器配置図 (撤去)



番号	名称	備考
①	収容卓	既設
	L2-SW (8Port)	撤去
	回線切替器	撤去
	複合機	撤去
	防災電話	撤去
	防災電話(衛星)	撤去
	スピーカ付警告灯	撤去
	IRD	撤去
②	モニター	撤去
	防災情報端末	撤去
③	ローカルサーバー兼防災情報端末	撤去
	スピーカ付警告灯	撤去
	L2-SW (8Port)	撤去

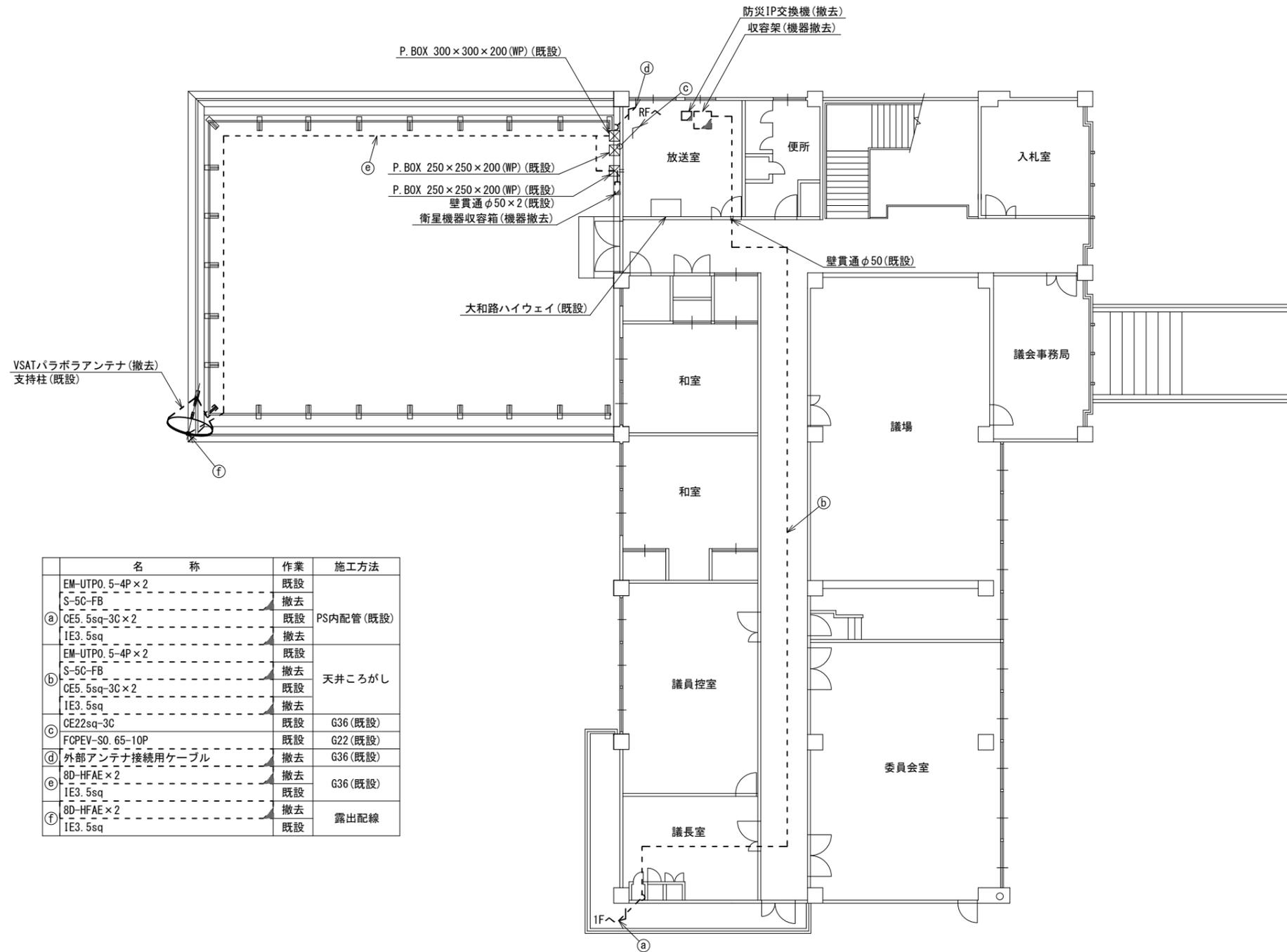
名称	作業	施工方法
EM-UTPO. 5-4P×2	既設	
① S-5C-FB	撤去	PS (既設)
CE5. 5sq-3C×2	既設	
② EM-UTPO. 5-4P	既設	合成樹脂製 配線ダクト (既設)
③ S-5C-FB	撤去	
CE5. 5sq-3C	既設	
④ EM-UTPO. 5-4P	既設	既設配管
⑤ EM-UTPO. 5-4P	既設	天井ころがし
CE5. 5sq-3C	既設	
⑥ EM-UTPO. 5-4P	既設	合成樹脂製 配線ダクト (既設)
CE5. 5sq-3C	既設	
⑦ FCPEV-SO. 65-10P	既設	架空配線
CE22sq-3C	既設	
⑧ FCPEV-SO. 65-10P	既設	既設配管
CE22sq-3C	既設	
⑨ FCPEV-SO. 65-10P	既設	FEP20 (既設)
CE22sq-3C×2	既設	FEP50 (既設)
⑩ CE22sq-3C	既設	架空配線
⑪ CE22sq-3C	既設	配管 (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	黒滝村役場 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	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		

黒滝村役場 2F 機器配置図 (撤去)



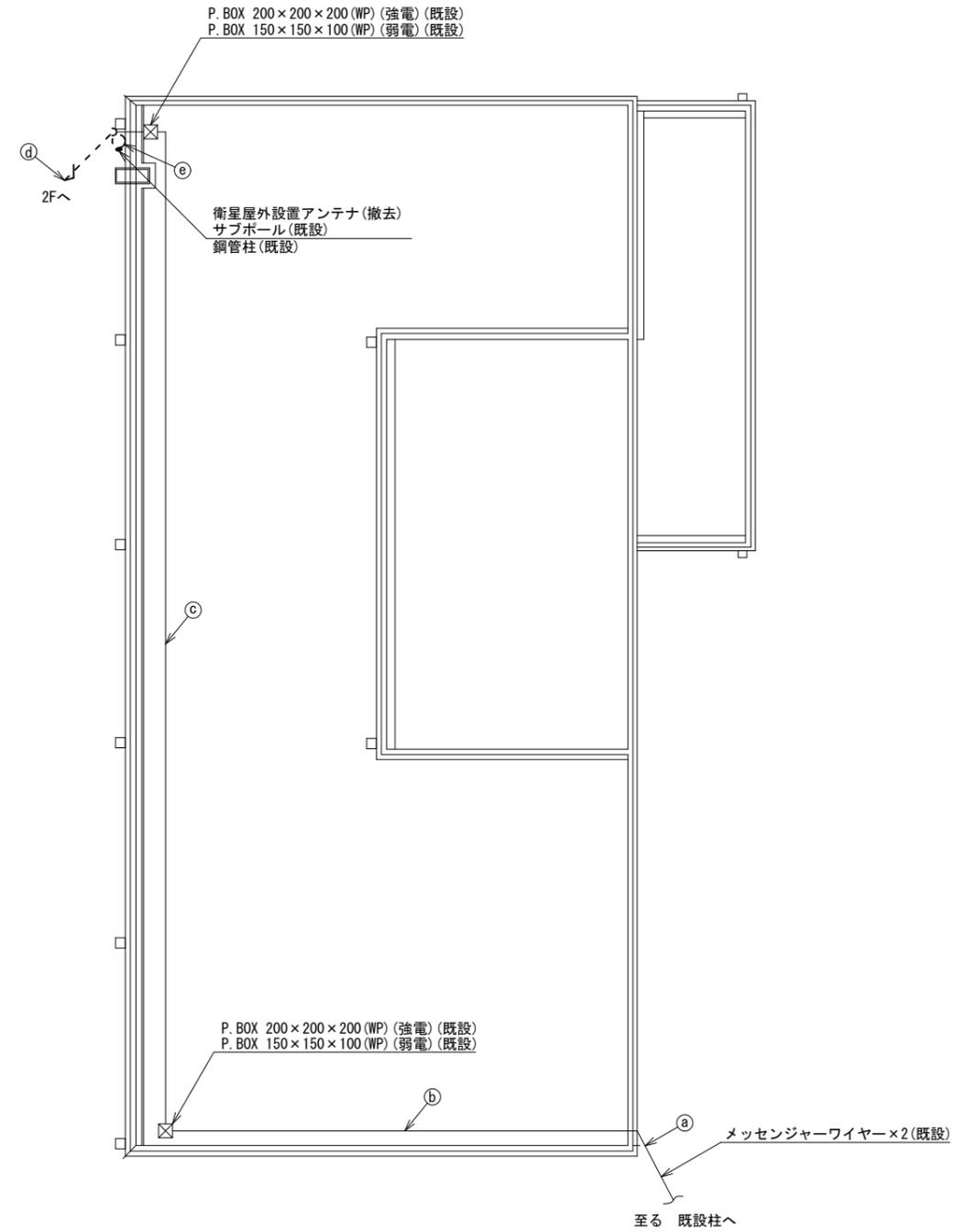
名称	作業	施工方法
EM-UTPO, 5-4P×2	既設	PS内配管 (既設)
S-5C-FB	撤去	
a) CE5, 5sq-3C×2	既設	
IE3, 5sq	撤去	天井こがし
b) EM-UTPO, 5-4P×2	既設	
S-5C-FB	撤去	
CE5, 5sq-3C×2	既設	G36 (既設)
c) IE3, 5sq	撤去	
GE22sq-3C	既設	
FCPEV-SQ, 65-10P	既設	G22 (既設)
d) 外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G36 (既設)
e) 8D-HFAE×2	撤去	露出配線
IE3, 5sq	既設	
f) 8D-HFAE×2	撤去	
IE3, 5sq	既設	

2F平面図 (S=1/100)

凡例	
	: 既設
	: 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	黒滝村役場 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	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		

黒滝村役場 RF 機器配置図 (撤去)



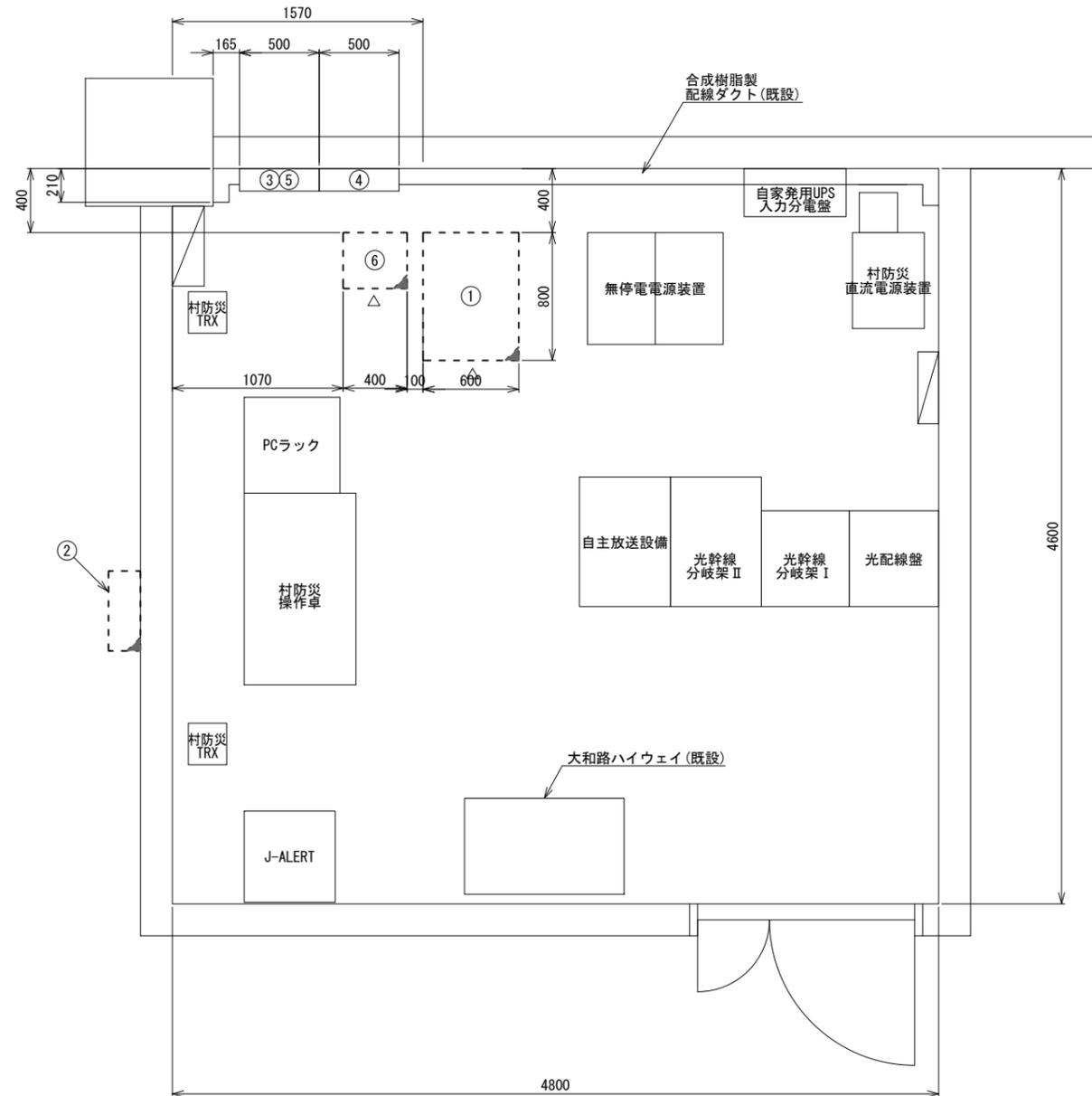
	名称	作業	施工方法
a	FCPEV-S0.65-10P	既設	G22 (既設)
	CE22sq-3C	既設	G36 (既設)
b	FCPEV-S0.65-10P	既設	G22 (既設)
	CE22sq-3C	既設	G36 (既設)
c	FCPEV-S0.65-10P	既設	G22 (既設)
	CE22sq-3C	既設	G36 (既設)
d	FCPEV-S0.65-10P	既設	G22 (既設)
	CE22sq-3C	既設	G36 (既設)
e	外部アンテナ接続用ケーブル	既設	露出配線
	外部アンテナ接続用ケーブル	既設	露出配線

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	黒滝村役場 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	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		

黒滝村役場 2F放送室 機器配置図 (撤去)



2F放送室 平面図 (S=1/20)

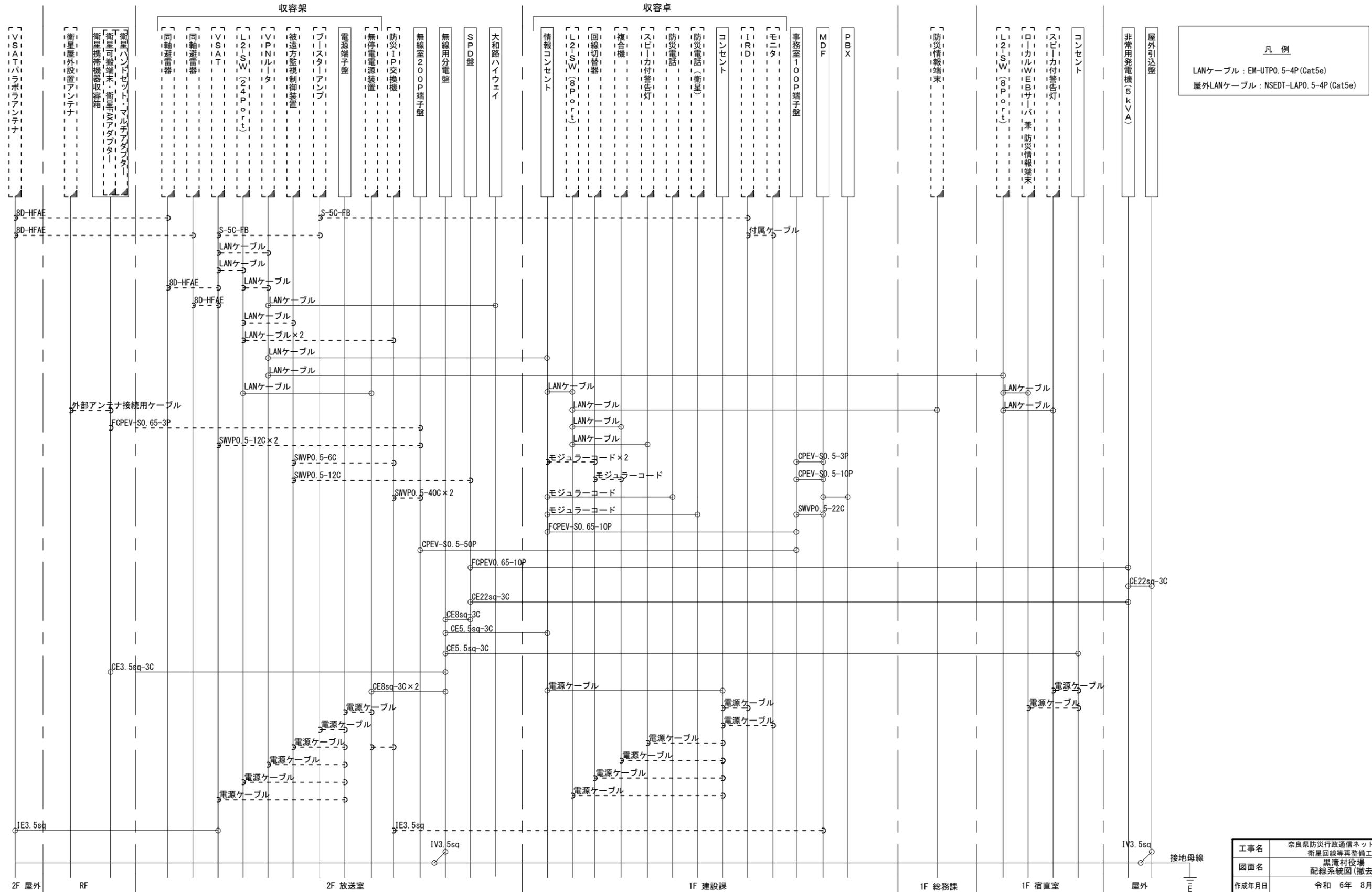
番号	名 称	備考
②	衛星機器収容箱	既設
	衛星可搬端末	撤去
	衛星FAXアダプター	撤去
	衛星ハンドセット	撤去
	マルチアダプター	撤去

番号	名 称	備考
①	収容架	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
③	SPD盤	既設
④	無線室150P端子盤	既設
⑤	無線用分電盤	既設
⑥	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	黒滝村役場 2F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	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		

黒滝村役場 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 : NSED-T-LAP0. 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	黒滝村役場 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		