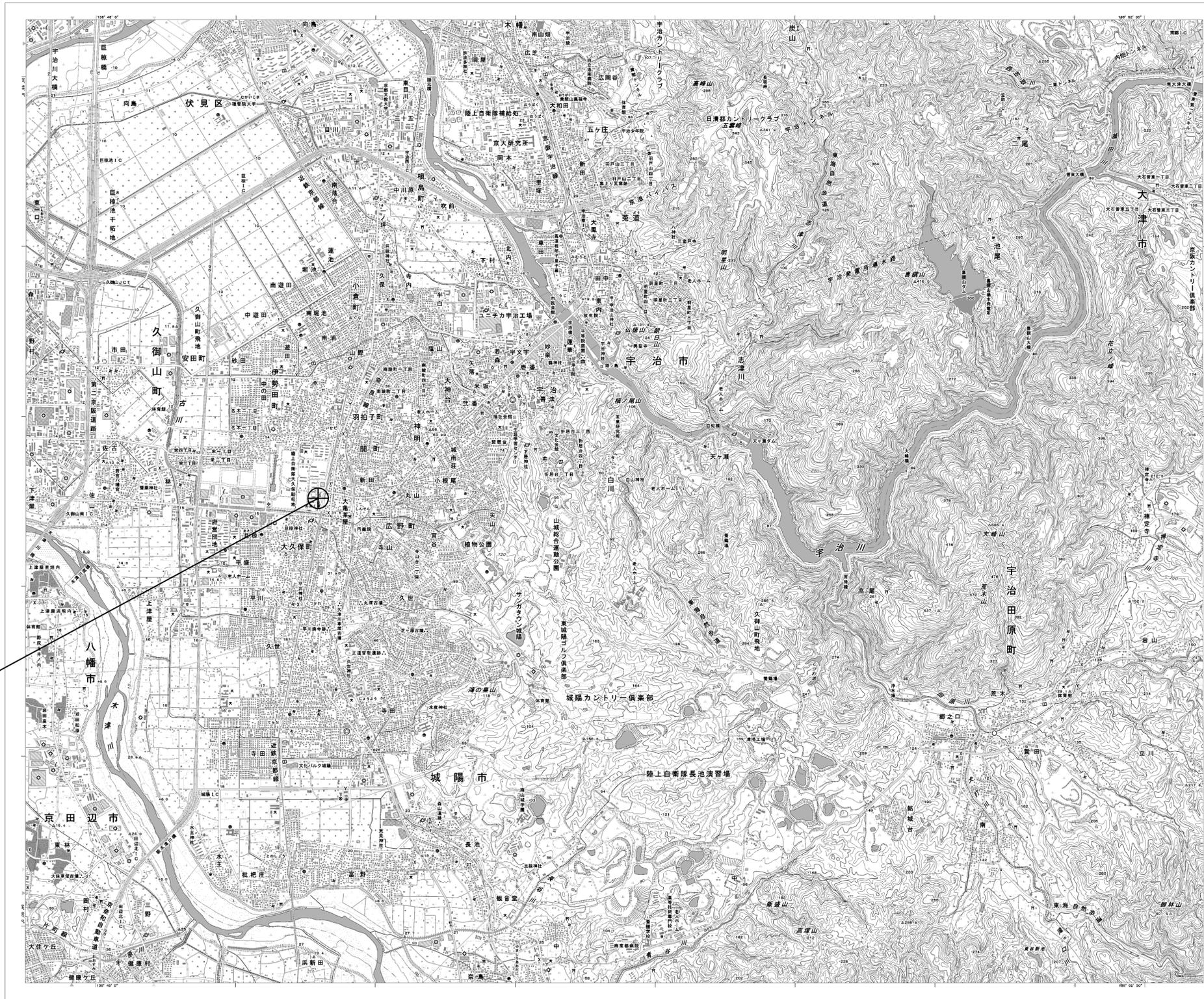


目次

陸上自衛隊第4施設団

図番	図面名称
01	陸上自衛隊第4施設団 位置図
02	陸上自衛隊第4施設団 系統図(新設)
03	陸上自衛隊第4施設団 敷地平面図(新設)
04	陸上自衛隊第4施設団 機器据付図(新設)
05	陸上自衛隊第4施設団 1F 機器配置図
06	陸上自衛隊第4施設団 2F 機器配置図(新設)
07	陸上自衛隊第4施設団 RF 機器配置図(新設)
08	陸上自衛隊第4施設団 2F 第2課 機器配置図(新設)
09	陸上自衛隊第4施設団 配線系統図(新設)
10	陸上自衛隊第4施設団 電源系統図(参考図)
11	陸上自衛隊第4施設団 系統図(撤去)
12	陸上自衛隊第4施設団 敷地平面図(撤去)
13	陸上自衛隊第4施設団 機器据付図(撤去)
14	陸上自衛隊第4施設団 2F 機器配置図(撤去)
15	陸上自衛隊第4施設団 RF 機器配置図(撤去)
16	陸上自衛隊第4施設団 2F 第2課 機器配置図(撤去)
17	陸上自衛隊第4施設団 配線系統図(撤去)

陸上自衛隊第4施設団 位置図

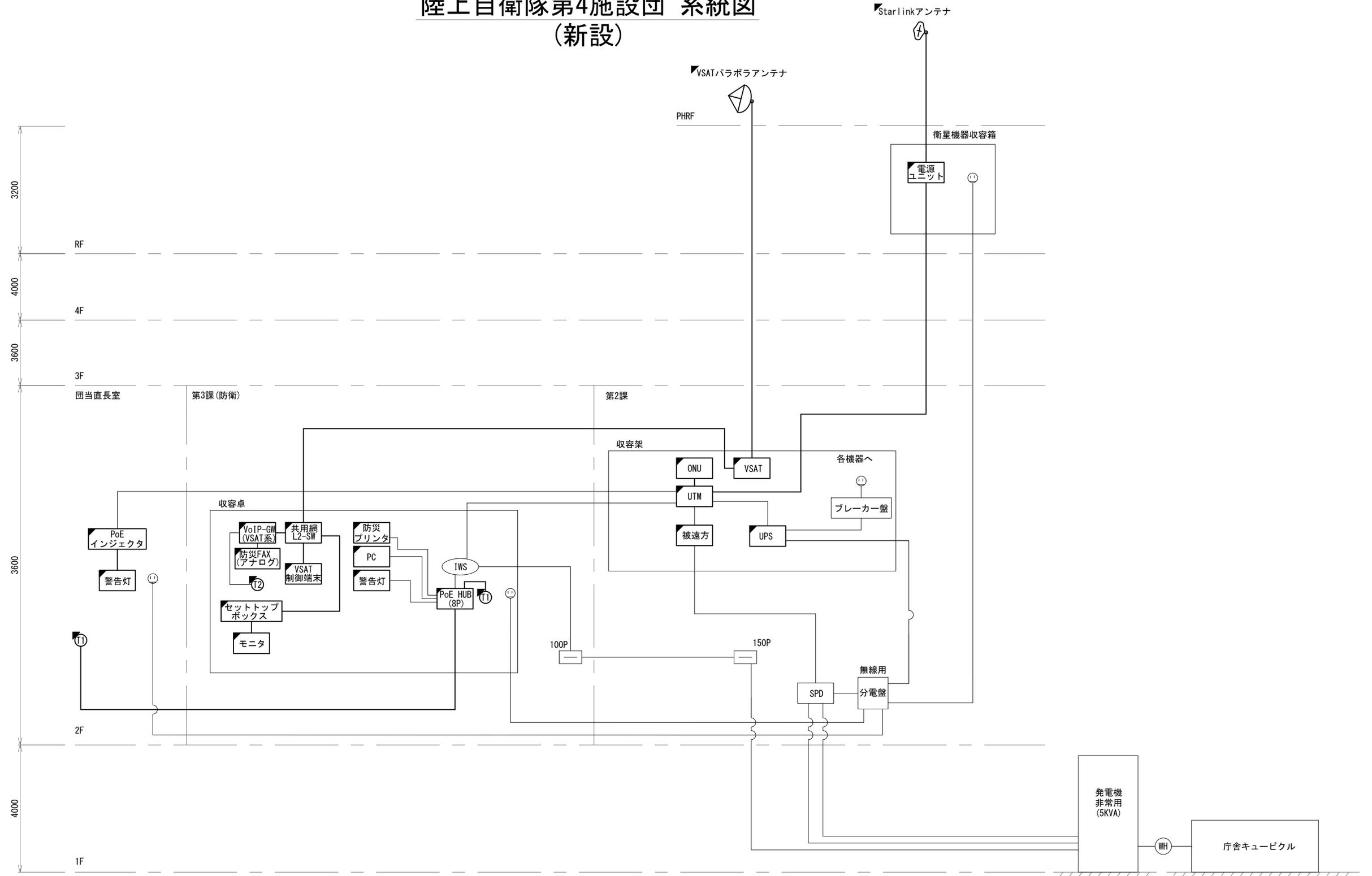


陸上自衛隊第4施設団

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	陸上自衛隊第4施設団 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		

陸上自衛隊第4施設団 系統図 (新設)

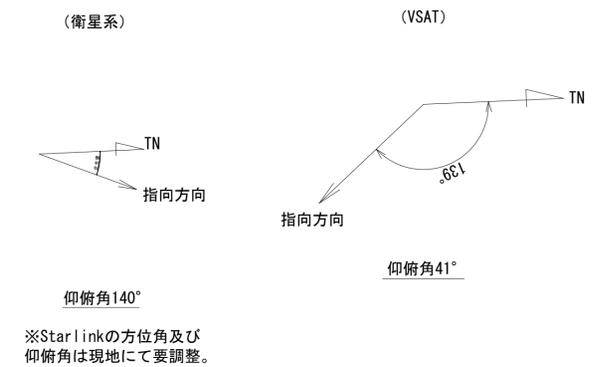
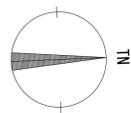
- 凡例
- VSAT VSAT
 - L2-SW (16P) L2-SW (16Port)
 - L2-SW (8P) L2-SW (8Port)
 - L2-SW (16P) + MC L2-SW (16Port +メディアコンバーター)
 - L2-SW (8P) + MC L2-SW (8Port +メディアコンバーター)
 - VPNルータ VPNルータ
 - 被遠方監視制御装置 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機 防災IP交換機
 - UPS 無停電電源装置
 - PC 防災情報端末
 - PC2 ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - PC (CPU) 防災情報端末 (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 コンセントBOX
 - 衛星携帯電話 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
 - 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



- 凡例
- : 新設
 - : 撤去
 - : 既設
 - : 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	陸上自衛隊第4施設団 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		

陸上自衛隊第4施設団 敷地平面図 (新設)

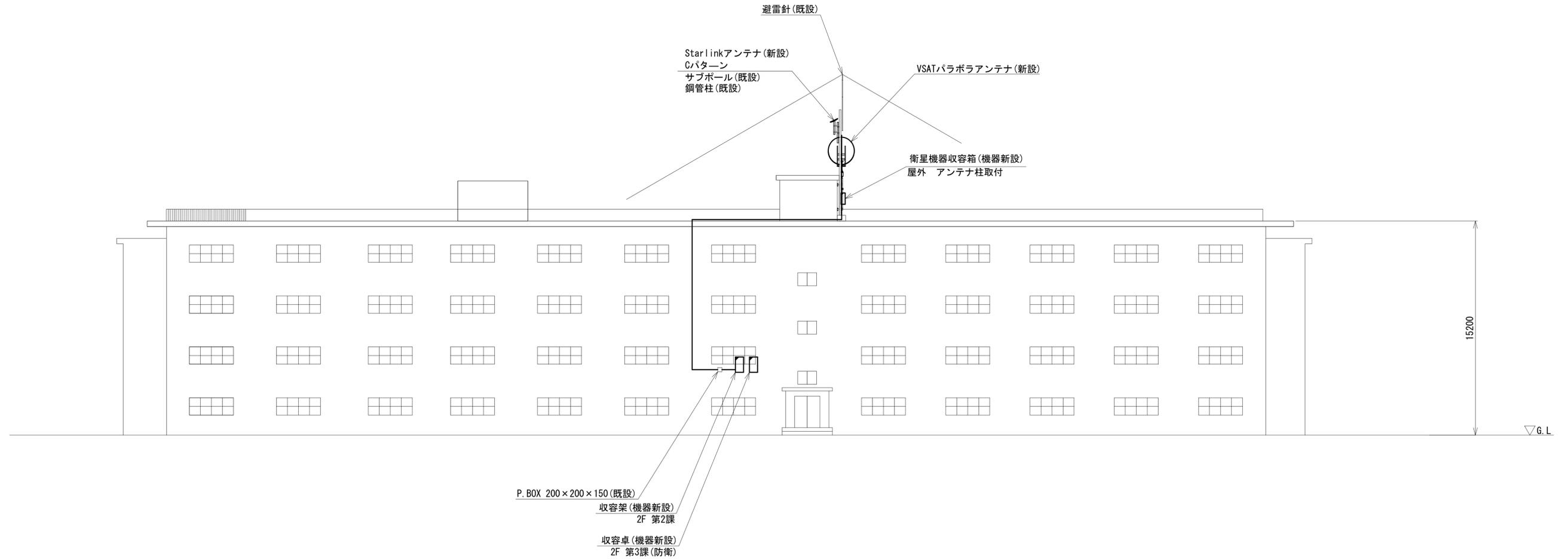


敷地平面図(1:1500)

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	陸上自衛隊第4施設団 敷地平面図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:1500	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		

陸上自衛隊第4施設団 機器据付図 (新設)

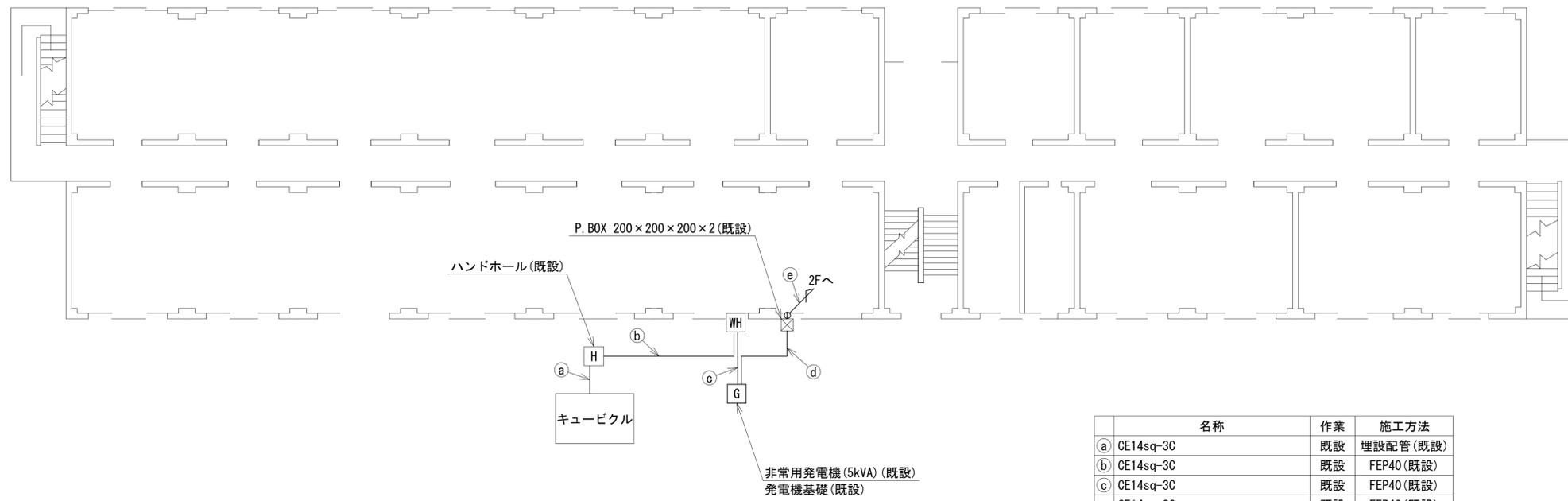
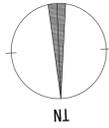


北側立面図(1:150)

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	陸上自衛隊第4施設団 機器据付図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	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		

陸上自衛隊第4施設団 1F 機器配置図



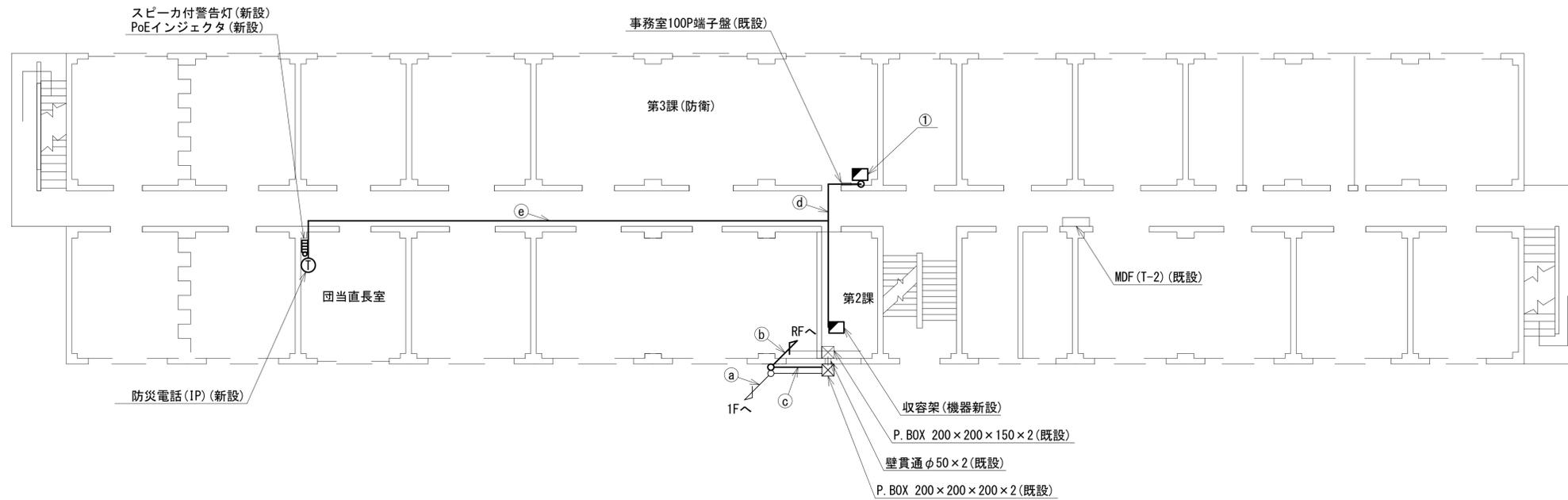
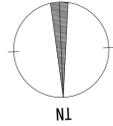
	名称	作業	施工方法
a	CE14sq-3C	既設	埋設配管(既設)
b	CE14sq-3C	既設	FEP40(既設)
c	CE14sq-3C	既設	FEP40(既設)
	CE14sq-3C	既設	FEP40(既設)
d	FCPEV-S0.65-10P	既設	FEP30(既設)
	CE14sq-3C	既設	G42(既設)
e	FCPEV-S0.65-10P	既設	G22(既設)

1F 平面図(1:150)

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	陸上自衛隊第4施設団 1F 機器配置図		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	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		

陸上自衛隊第4施設団 2F 機器配置図 (新設)



	名称	作業	施工方法
a	CE14sq-3C	既設	G42(既設)
	FCPEV-S0.65-10P	既設	G22(既設)
b	S-5C-FB×2	新設	G36(既設)
	IE3.5sq	既設	
	屋外LANケーブル	新設	
	CE3.5sq-3C	既設	
c	CE14sq-3C	既設	G42(既設)
	FCPEV-S0.65-10P	既設	G22(既設)
	CE3.5sq-3C	既設	G22(既設)
	IE3.5sq×2	既設	G36(既設)
	屋外LANケーブル	新設	
S-5C-FB×2	新設		
d	EM-UTPO.5-4P	既設	天井ころがし
	CE5.5sq-3C	既設	
	LANケーブル×2	新設	
	CPEV-S0.5-50P	既設	
e	IV3.5sq	既設	天井ころがし
	EM-UTPO.5-4P	既設	
	CE3.5sq-3C	既設	
	LANケーブル	新設	

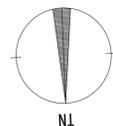
番号	名称	備考
①	収容卓	既設
	PoE HUB(8Port)	新設
	防災電話(IP)	新設
	防災情報端末	新設
	スピーカ付警告灯	新設
	防災プリンタ	新設
	共用網L2-SW	新設
	VoIP-GW(VSAT系)	新設
	防災FAX(アナログ)	新設
	防災電話(アナログ)	新設
	VSAT制御端末	新設
	セットトップボックス	新設
	モニタ	新設

2F 平面図(1:150)

凡例	
	新設
	撤去
	新設
	撤去
	既設
	既設

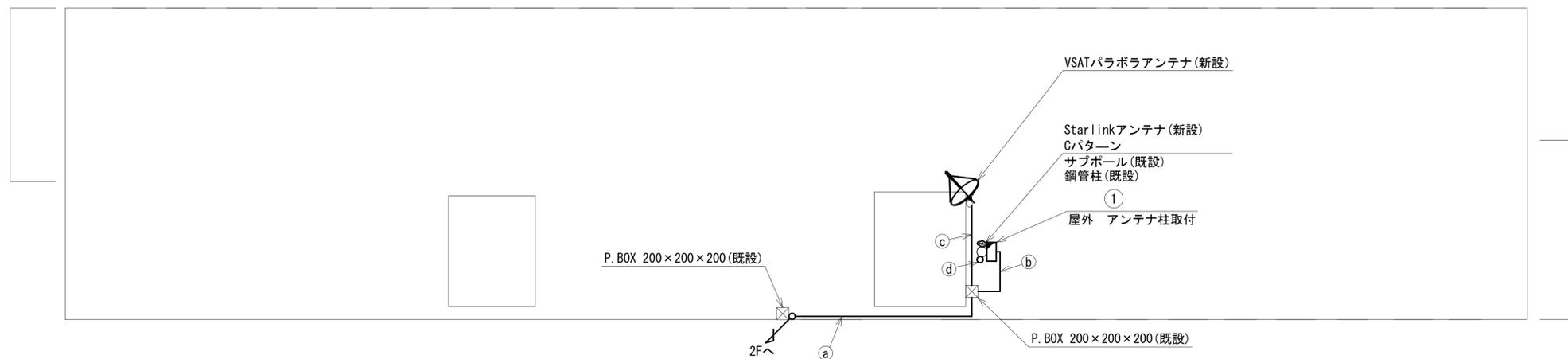
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	陸上自衛隊第4施設団 2F 機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	図面番号	06
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

陸上自衛隊第4施設団 RF 機器配置図 (新設)



名称	作業	施工方法
S-5C-FB × 2	新設	G36 (既設)
IE3.5sq	既設	
a 屋外LANケーブル	新設	G22 (既設)
CE3.5sq-3C	既設	
接地線	既設	G28 (既設)
b 屋外LANケーブル	新設	PV24 (既設)
CE3.5sq-3C	既設	
c S-5C-FB × 2	新設	G36 (既設)
IE3.5sq	既設	
d 外部アンテナ接続用ケーブル	新設	露出

番号	名 称	備考
①	衛星機器収容箱	既設
	電源ユニット	新設

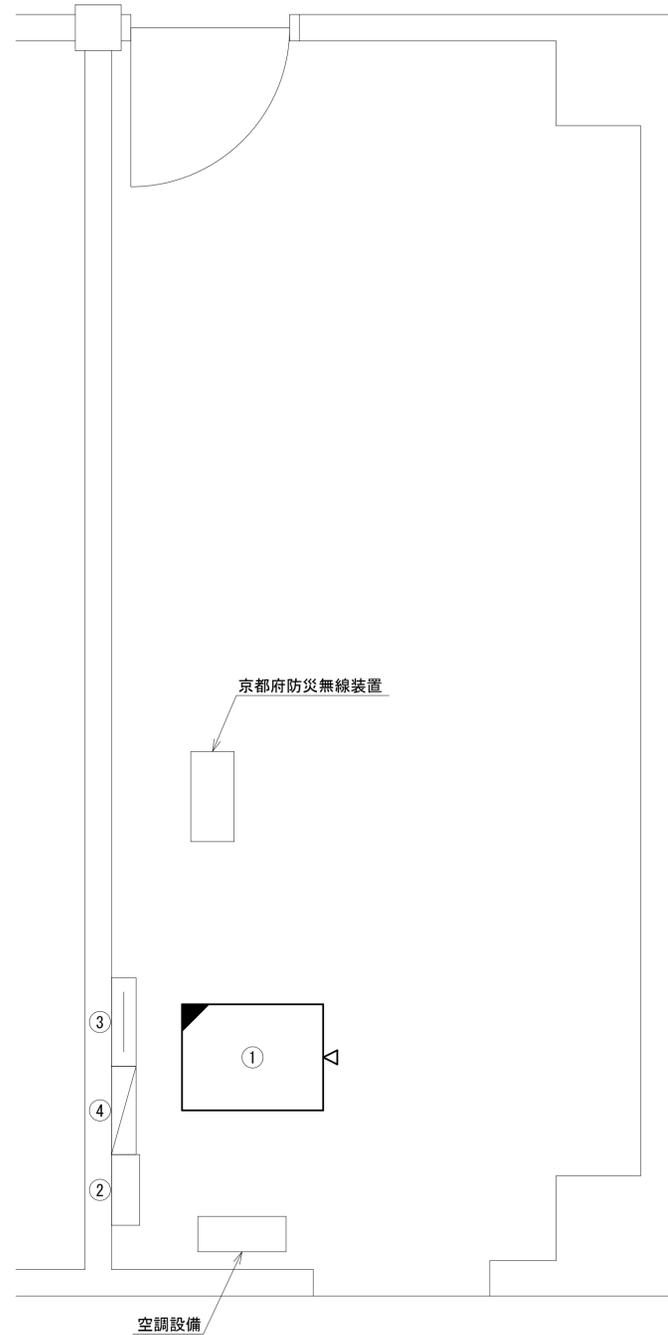


RF 平面図 (1:150)

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	陸上自衛隊第4施設団 RF 機器配置図 (新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	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		

陸上自衛隊第4施設団 2F 第2課 機器配置図 (新設)



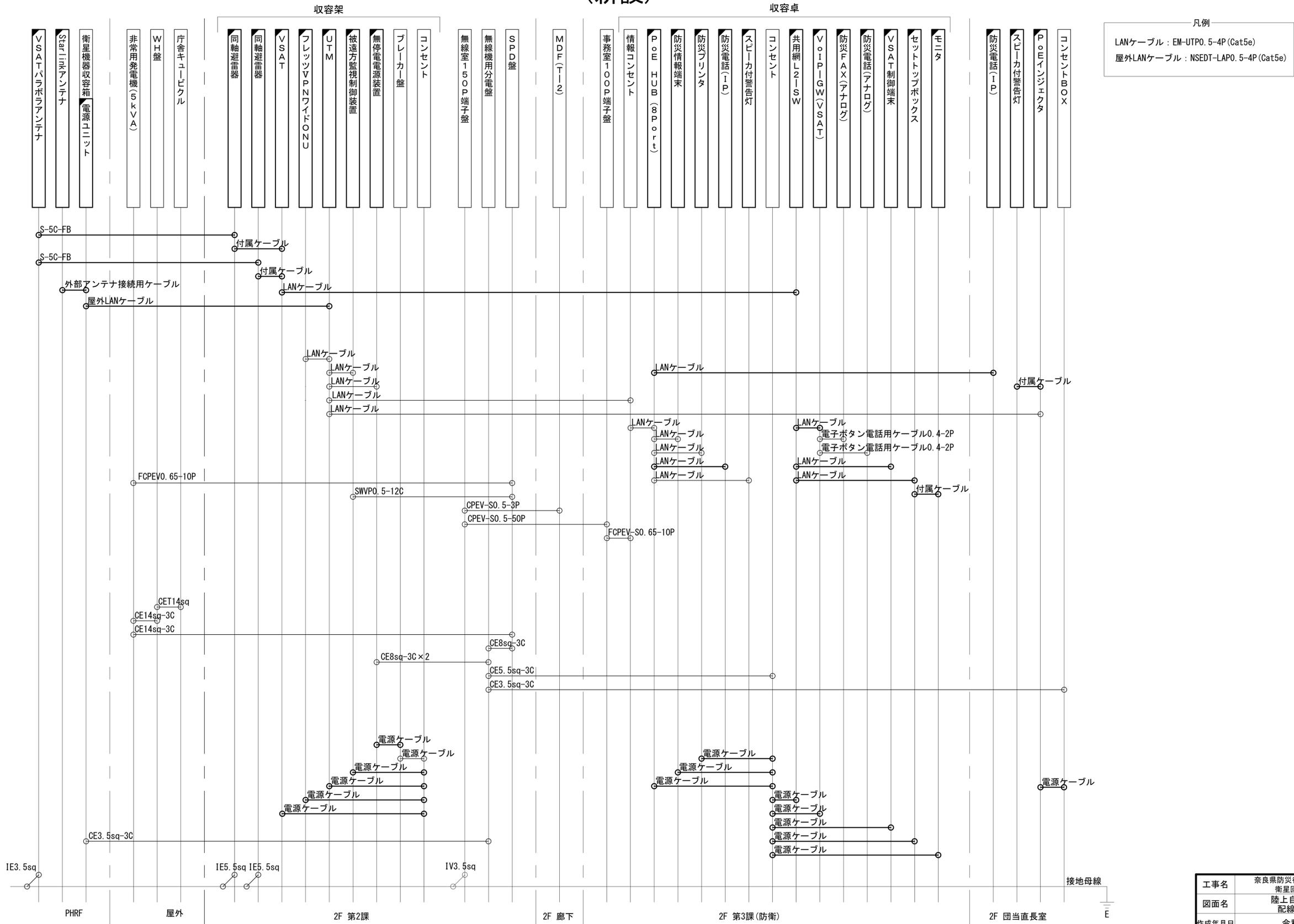
番号	名称	備考
	收容架	既設
①	フレッツVPNワイド ONU	新設
	UTM	新設
	VSAT	新設
	被遠方監視制御装置	新設
	UPS	新設
②	SPD盤	既設
③	無線室150P端子盤	既設
④	無線用分電盤	既設

機器配置図(2F 第2課) (1:20)

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	陸上自衛隊第4施設団 2F 第2課 機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	図示	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		

陸上自衛隊第4施設団 配線系統図 (新設)

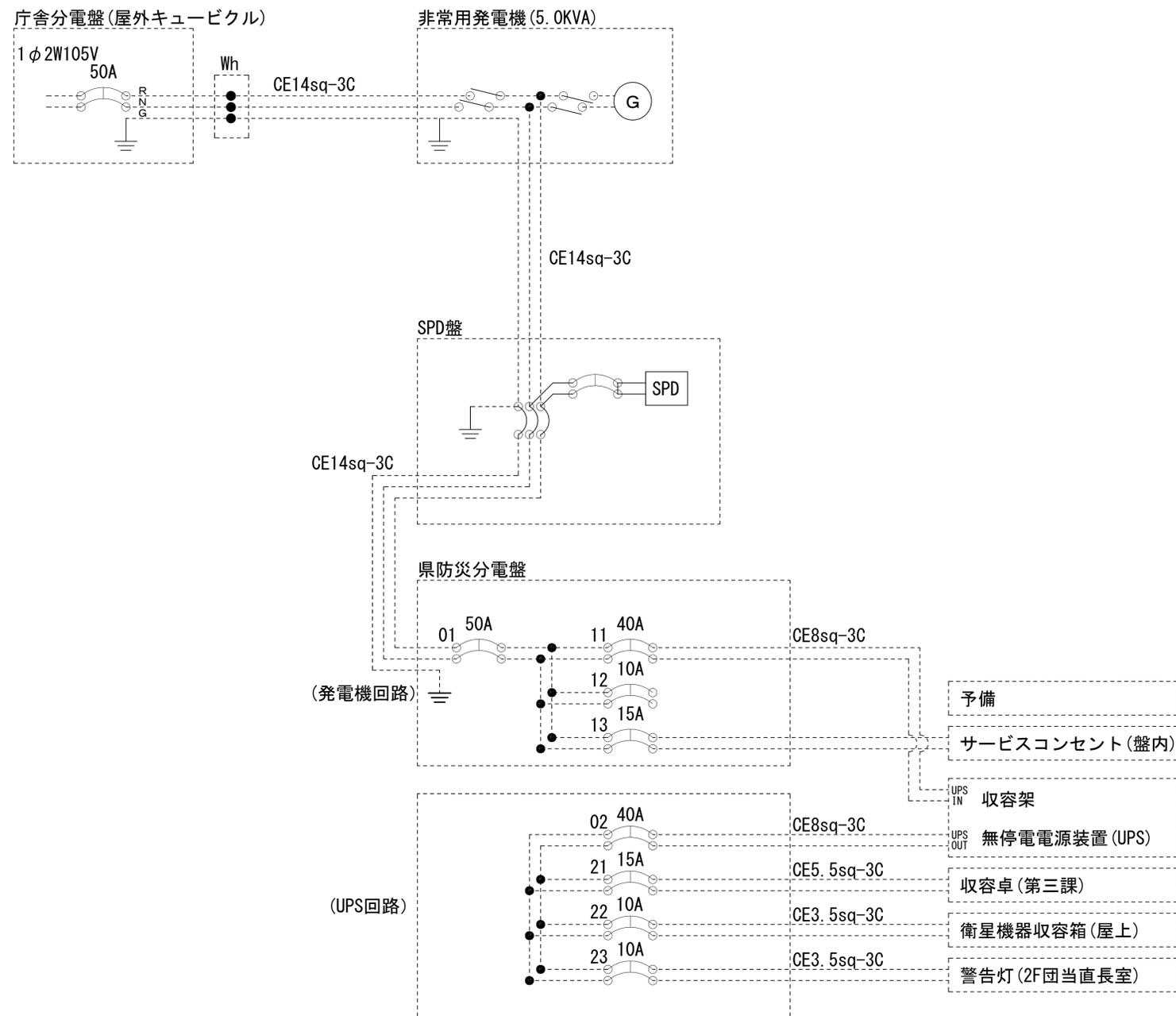


凡例
 LANケーブル：EM-UTP0. 5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル：NSED-LAPO. 5-4P (Cat5e)

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	陸上自衛隊第4施設団 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
 [Solid Line] : 新設 [Dashed Line] : 撤去
 [Solid Box] : 既設 [Dashed Box] : 撤去

陸上自衛隊第4施設団 電源系統図(参考図)



【凡例】

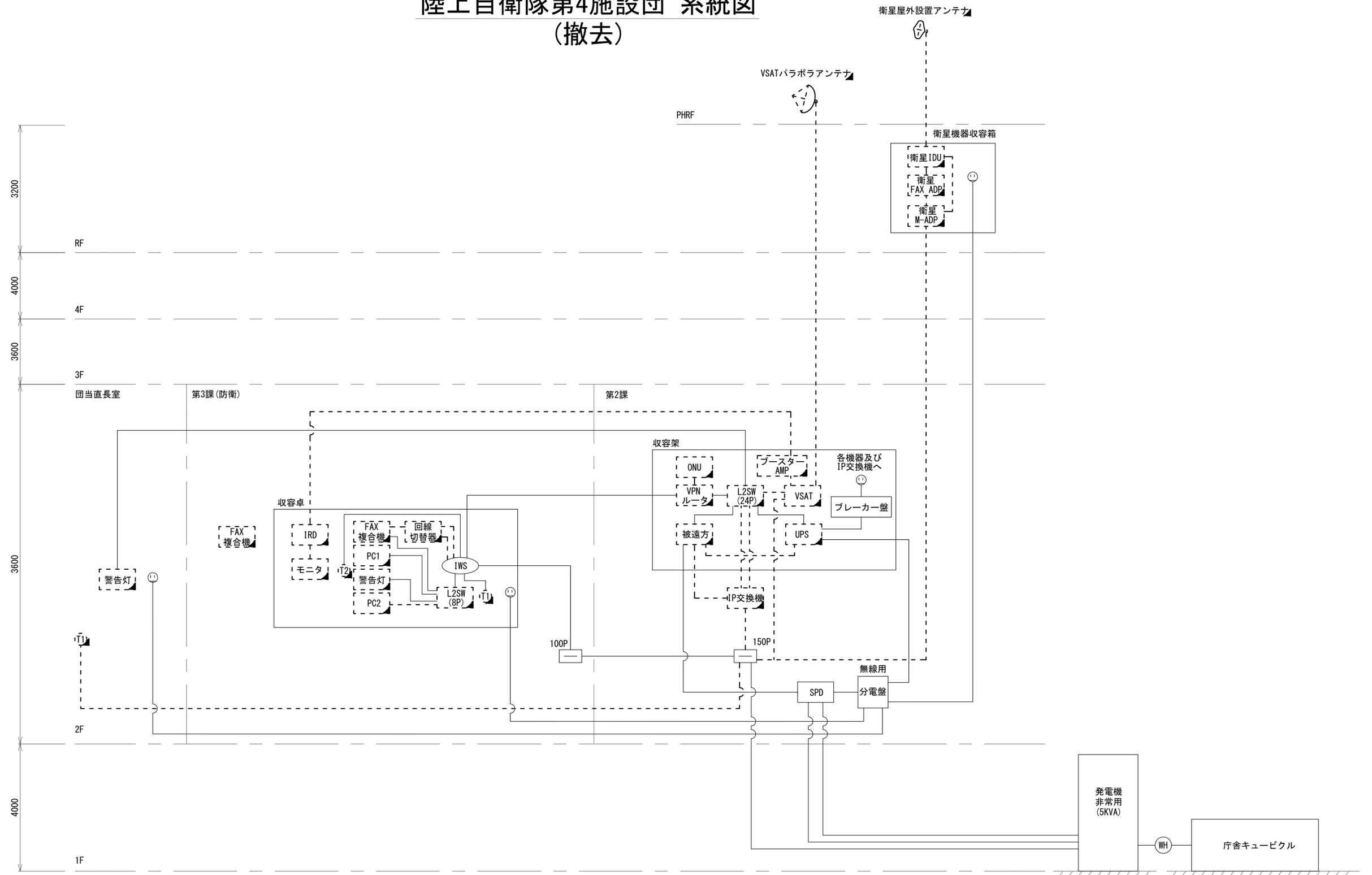
- : 更新、新設
- : 改造
- : 既設
- : 更新・新設ケーブル
- : 既設ケーブル

* 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	陸上自衛隊第4施設団 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		

陸上自衛隊第4施設団 系統図 (撤去)

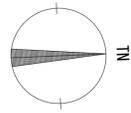
- 凡例
- VSAT VSAT
 - L2-SW (16P) L2-SW (16Port)
 - L2-SW (8P) L2-SW (8Port)
 - L2-SW (16P) + MC L2-SW (16Port +メディアコンバーター)
 - L2-SW (8P) + MC L2-SW (8Port +メディアコンバーター)
 - VPNルータ VPNルータ
 - 被遠方監視制御装置 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機 防災IP交換機
 - UPS 無停電電源装置
 - PC1 防災情報端末
 - PC2 ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - PC (OP) 防災情報端末 (オプション)
 - 複合機 複合機
 - M/C メディアコンバーター
 - ① 防災電話
 - ② 防災電話 (衛星)
 - ③ コンセントBOX
 - 衛星携帯電話 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
 - 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	陸上自衛隊第4施設団 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		

- 凡例
- : 新設
 - : 撤去
 - : 既設
 - : 既設

陸上自衛隊第4施設団 敷地平面図 (撤去)

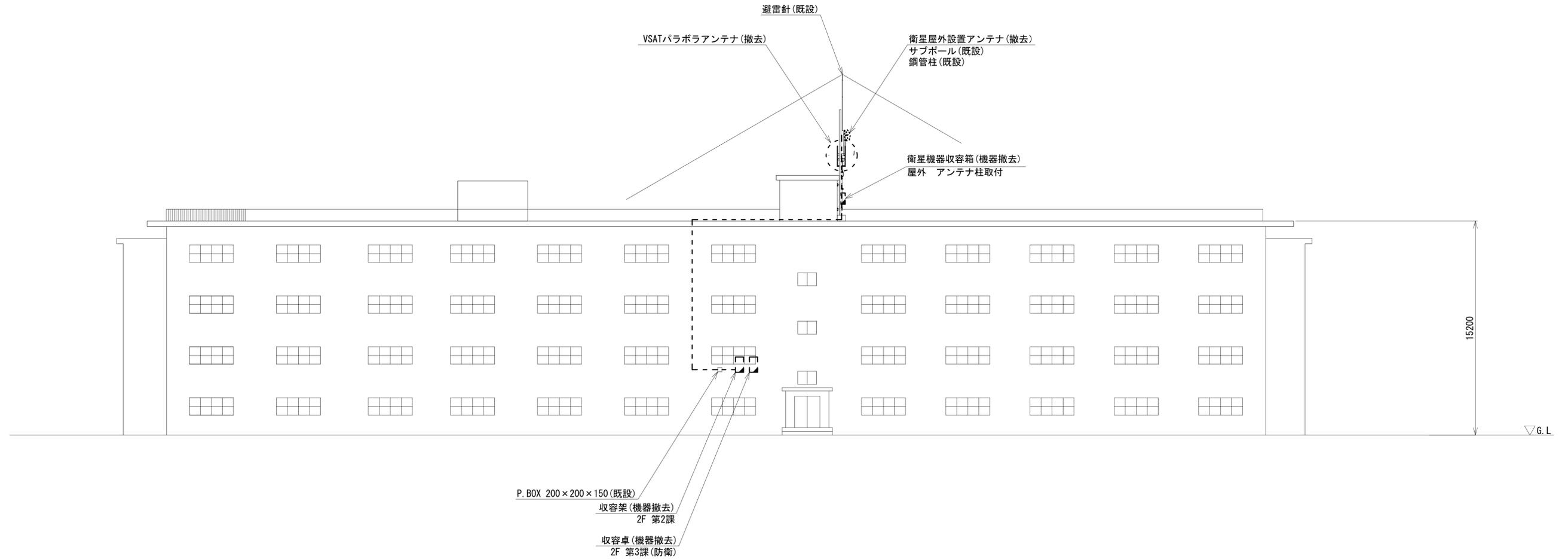


敷地平面図(1:1500)

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	陸上自衛隊第4施設団 敷地平面図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:1500	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		

陸上自衛隊第4施設団 機器据付図 (撤去)

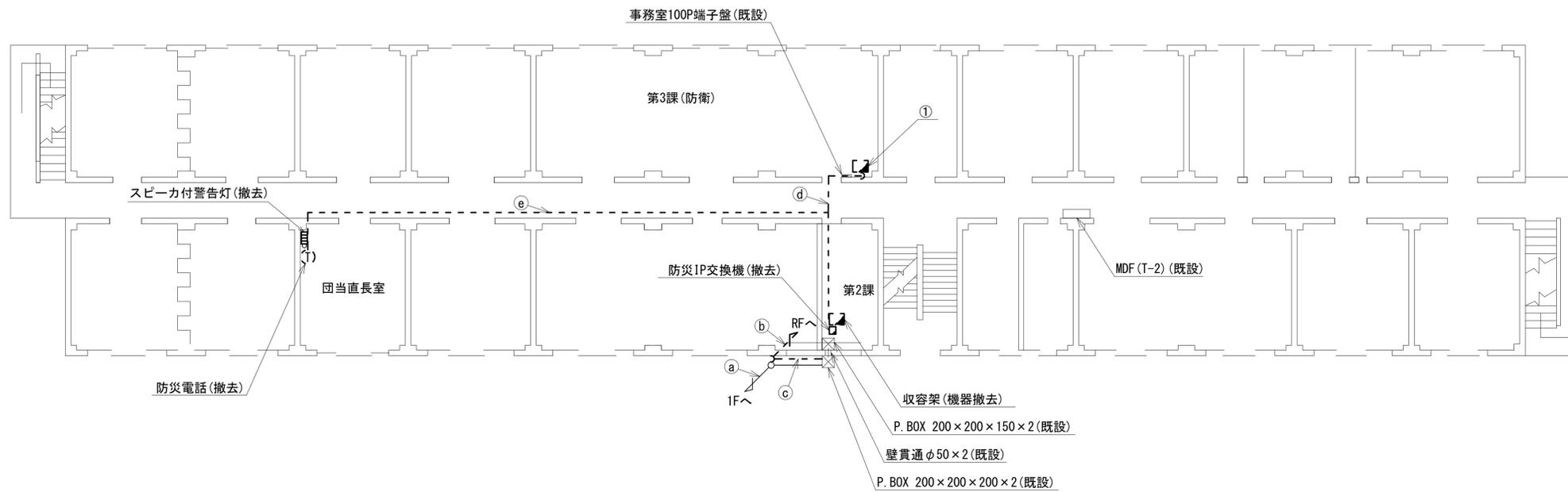
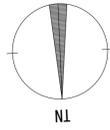


北側立面図(1:150)

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	陸上自衛隊第4施設団 機器据付図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	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		

陸上自衛隊第4施設団 2F 機器配置図 (撤去)



名称	作業	施工方法
CE14sq-3C	既設	G42 (既設)
FCPEV-S0. 65-10P	既設	G22 (既設)
8D-HFB × 2	撤去	
IE3. 5sq	既設	G36 (既設)
FCPEV-S0. 65-3P	撤去	
CE3. 5sq-3C	既設	G22 (既設)
CE14sq-3C	既設	G42 (既設)
FCPEV-S0. 65-10P	既設	G22 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	G22 (既設)
IE3. 5sq × 2	既設	
FCPEV-S0. 65-3P	撤去	G36 (既設)
8D-HFB × 2	撤去	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
5C-FB	撤去	天井ころがし
CPEV-S0. 5-50P	既設	
IV3. 5sq	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	天井ころがし
電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P	撤去	

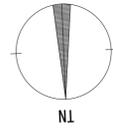
番号	名称	備考
①	收容卓	既設
	スピーカ付警告灯	撤去
	防災電話	撤去
	防災電話 (衛星)	撤去
	防災情報端末 (ローカルサーバ)	撤去
	防災情報端末	撤去
	L2-SW	撤去
	回線切替器	撤去
	FAX・複合機	撤去
	IRD	撤去
	モニタ	撤去

2F 平面図 (1:150)

凡例	
■ (黒塗り)	: 新設
□ (白)	: 既設
▣ (斜線)	: 撤去
— (実線)	: 新設
- - - (点線)	: 撤去
— (実線)	: 既設

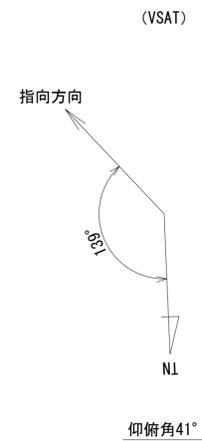
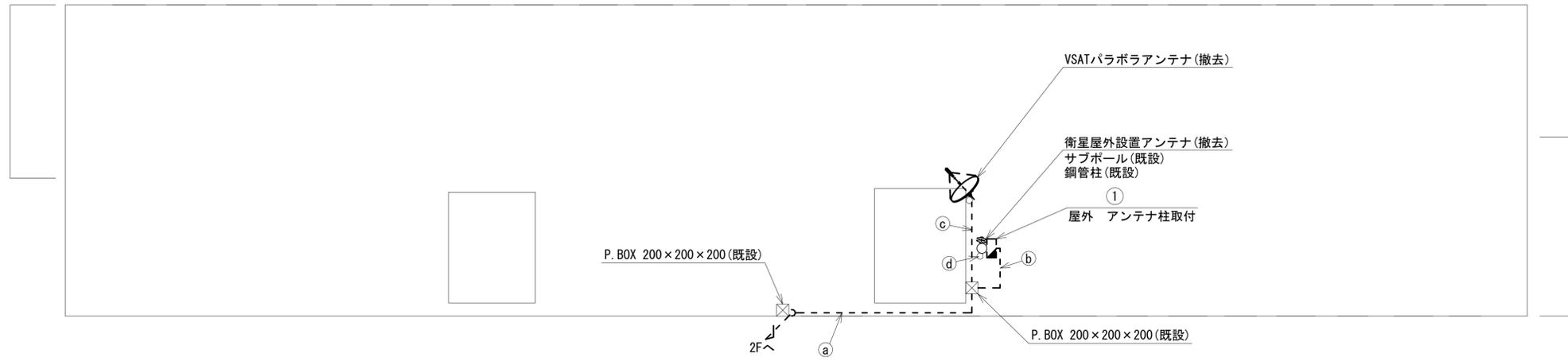
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	陸上自衛隊第4施設団 2F 機器配置図 (撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	図面番号	14
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

陸上自衛隊第4施設団 RF 機器配置図 (撤去)



	名称	作業	施工方法
a	8D-HFB×2	撤去	G36(既設)
	IE3.5sq	既設	
	FCPEV-S0.65-3P	撤去	
b	CE3.5sq-3C	既設	G22(既設)
	接地線	既設	G28(既設)
	FCPEV-S0.65-3P	撤去	PV24(既設)
c	CE3.5sq-3C	既設	PV24(既設)
	8D-HFB×2	撤去	G36(既設)
d	IE3.5sq	既設	
	外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	露出

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

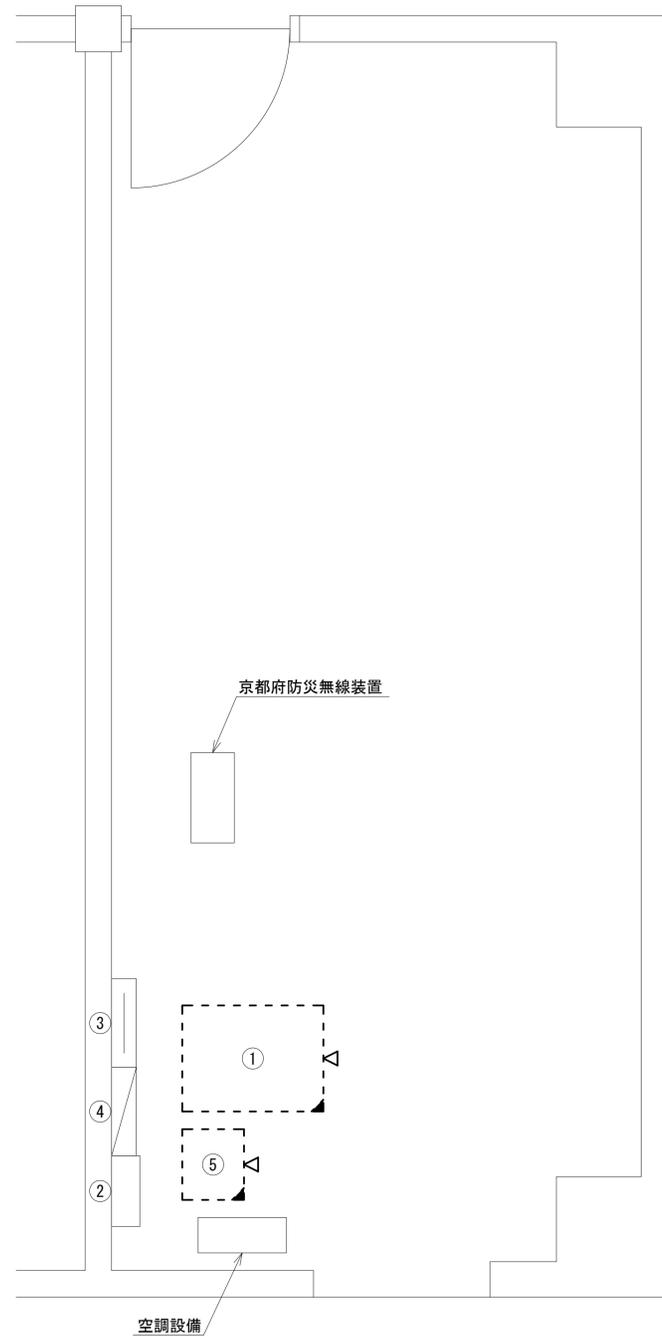


RF 平面図(1:150)

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	陸上自衛隊第4施設団 RF 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	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		

陸上自衛隊第4施設団 2F 第2課 機器配置図 (撤去)



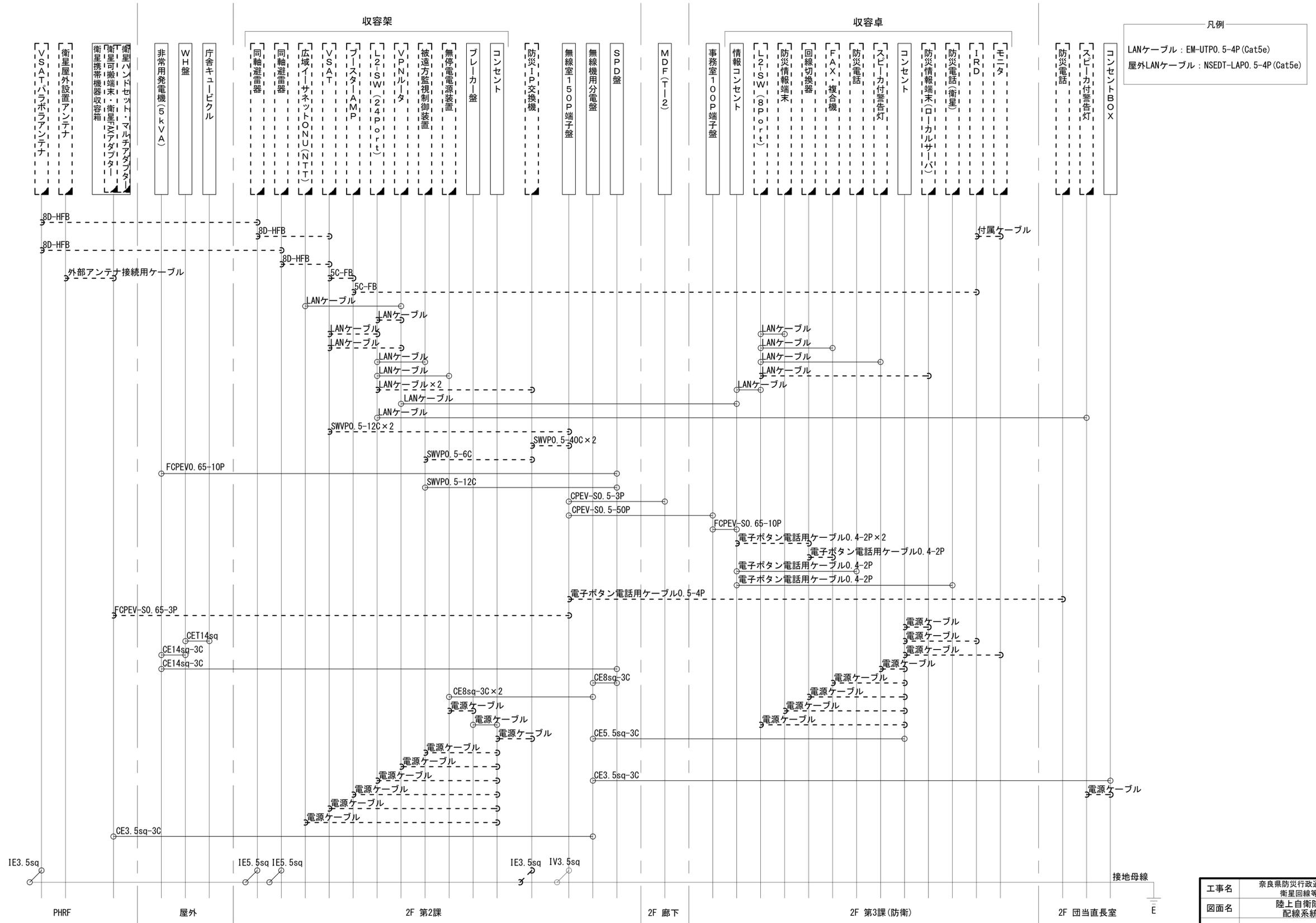
番号	名称	備考
①	收容架	既設
	広域イーサネットONU (NTT)	撤去
	VSAT	撤去
	L2-SW (24Port)	撤去
	被遠方監視制御装置	撤去
	UPS	撤去
	VPNルータ	撤去
②	SPD盤	既設
③	無線室150P端子盤	既設
④	無線用分電盤	既設
⑤	防災IP交換機	撤去

機器配置図(2F 第2課) (1:20)

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	陸上自衛隊第4施設団 2F 第2課 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	図示	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		

陸上自衛隊第4施設団 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-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	陸上自衛隊第4施設団 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	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		

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