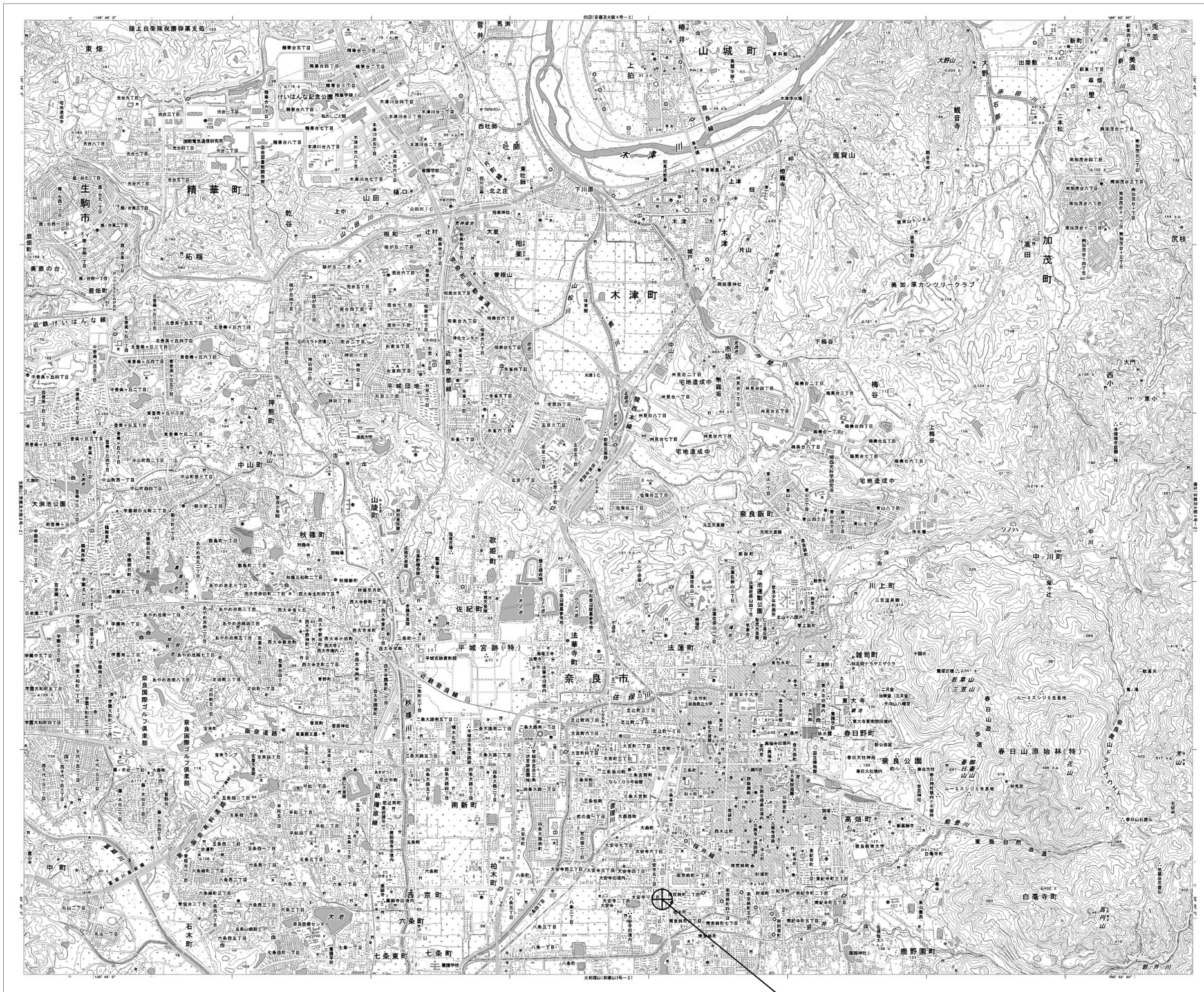


# 目次

## 日本赤十字社奈良県支部

図番	図面名称
01	日本赤十字社奈良県支部 位置図
02	日本赤十字社奈良県支部 系統図(新設)
03	日本赤十字社奈良県支部 敷地平面図(新設)
04	日本赤十字社奈良県支部 機器据付図(新設)
05	日本赤十字社奈良県支部 1F 機器配置図
06	日本赤十字社奈良県支部 2F 機器配置図(新設)
07	日本赤十字社奈良県支部 RF 機器配置図(新設)
08	日本赤十字社奈良県支部 2F 無線室 機器配置図(新設)
09	日本赤十字社奈良県支部 配線系統図(新設)
10	日本赤十字社奈良県支部 電源系統図(参考図)
11	日本赤十字社奈良県支部 系統図(撤去)
12	日本赤十字社奈良県支部 敷地平面図(撤去)
13	日本赤十字社奈良県支部 機器据付図(撤去)
14	日本赤十字社奈良県支部 2F 機器配置図(撤去)
15	日本赤十字社奈良県支部 RF 機器配置図(撤去)
16	日本赤十字社奈良県支部 2F 無線室 機器配置図(撤去)
17	日本赤十字社奈良県支部 配線系統図(撤去)

# 日本赤十字社奈良県支部 位置図

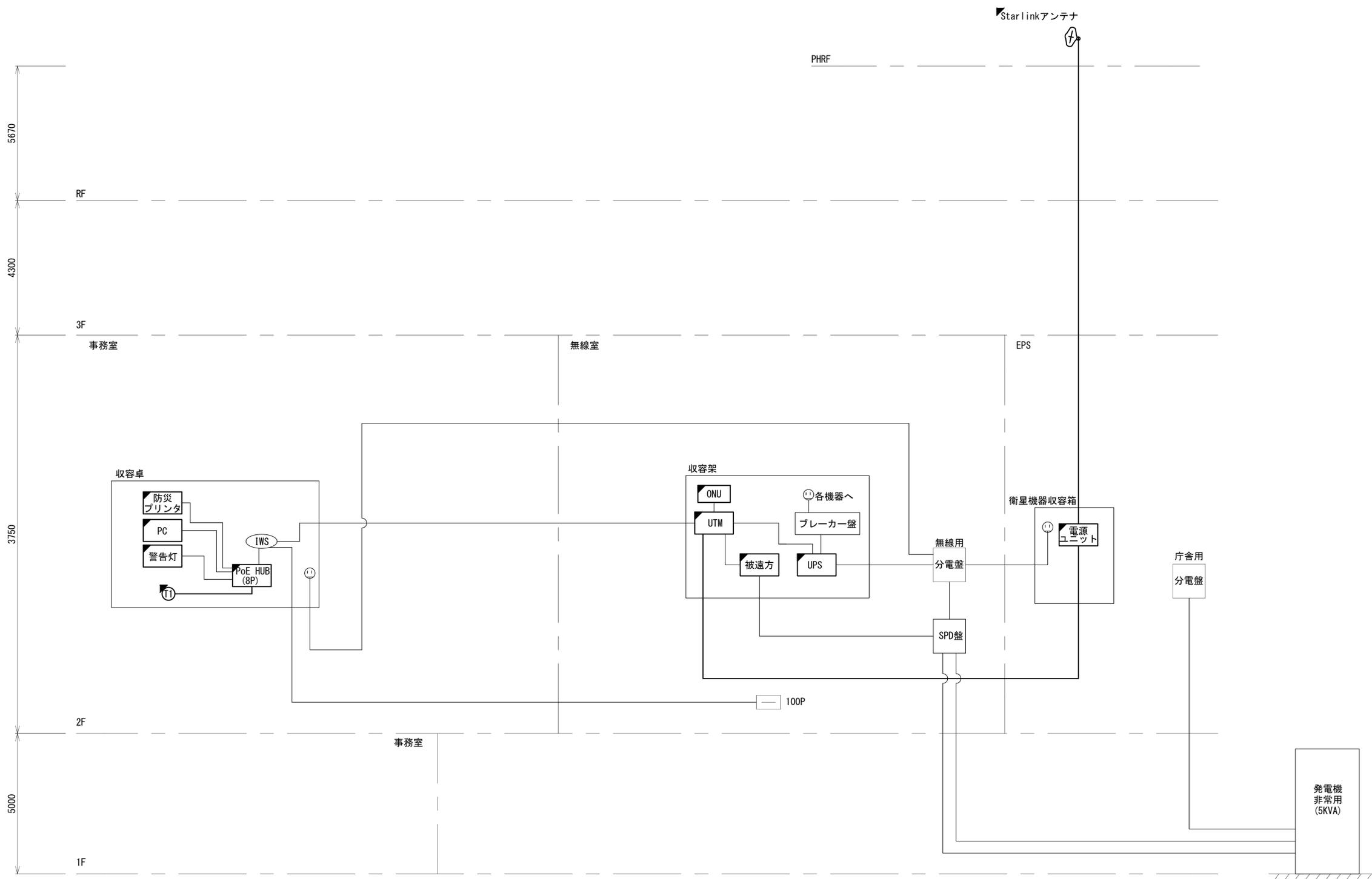


日本赤十字社奈良県支部

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	日本赤十字社奈良県支部 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		

# 日本赤十字社奈良県支部 系統図 (新設)

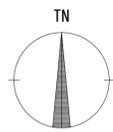
- 凡例
- VSAT VSAT
  - L2SW (16P) L2-SW (16Port)
  - L2SW (8P) L2-SW (8Port)
  - L2SW (16P) +メディアコンバーター L2-SW (16Port +メディアコンバーター)
  - L2SW (8P) +メディアコンバーター L2-SW (8Port +メディアコンバーター)
  - VPNルータ VPNルータ
  - 被遠方監視制御装置 被遠方監視制御装置
  - 防災IP交換機 防災IP交換機
  - 無停電電源装置 UPS 無停電電源装置
  - 防災情報端末 PC 防災情報端末
  - ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末 PC2 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) PC(Opt) 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
  - 防災電話(IP) T 防災電話(IP)
  - コンセントBOX C 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 衛星 マルチアダプタ
  - FAX FAX
  - SPD SPD 配電盤 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 K-OPTICAL K-OPTICAL
  - 電源端子台 電源端子台
  - 情報コンセント ICS 情報コンセント
  - スピーカー付警告灯 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 USBPrn 変圧器
  - プリンタ Prn 変圧器



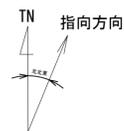
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	日本赤十字社奈良県支部 系統図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NTS	図面番号	02
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

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

# 日本赤十字社奈良県支部 敷地平面図 (新設)

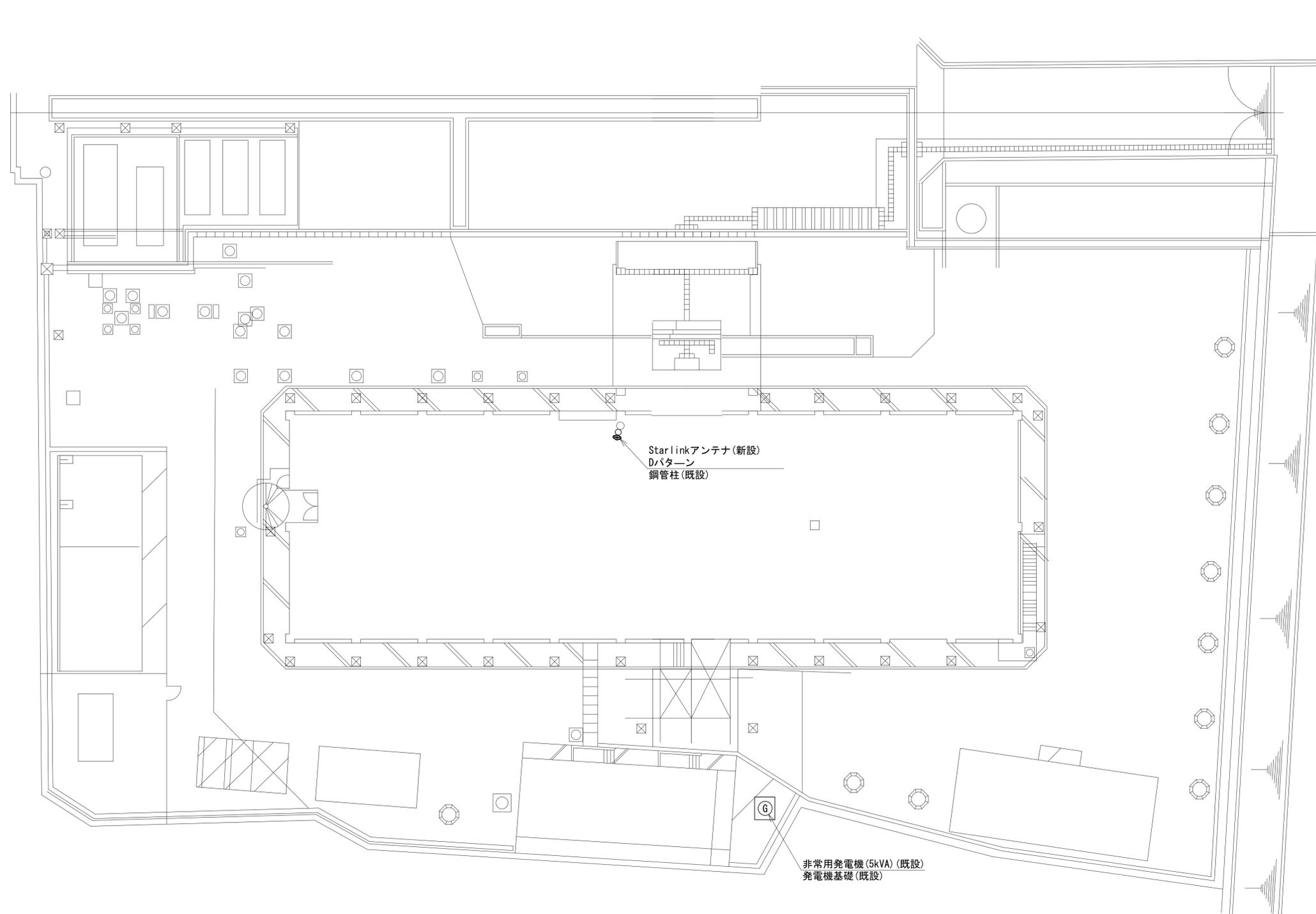


(衛星系)



仰俯角140°

※Starlinkの方位角及び仰俯角は現地にて要調整。

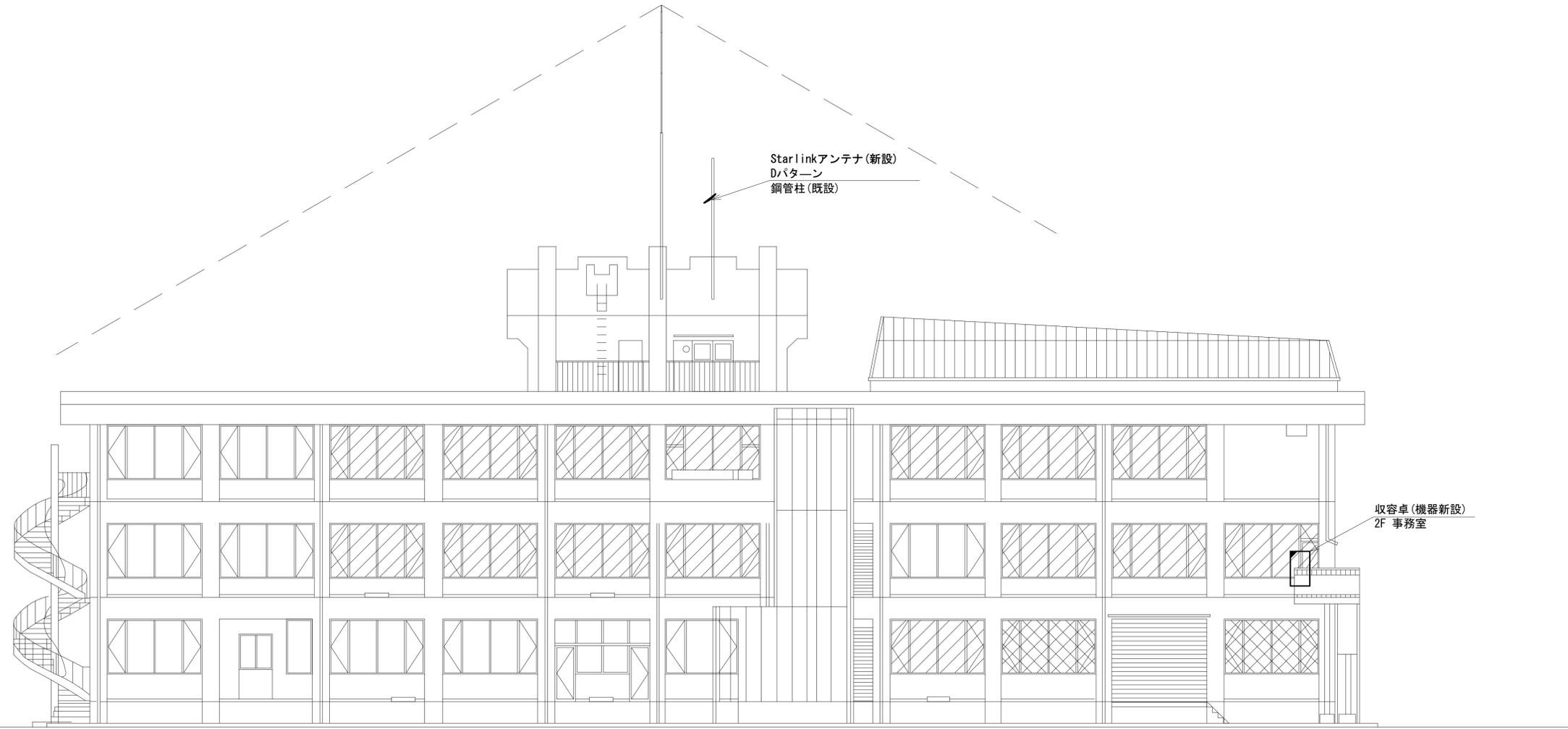


敷地平面図(1:150)

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	日本赤十字社奈良県支部 敷地平面図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	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		

# 日本赤十字社奈良県支部 機器据付図 (新設)

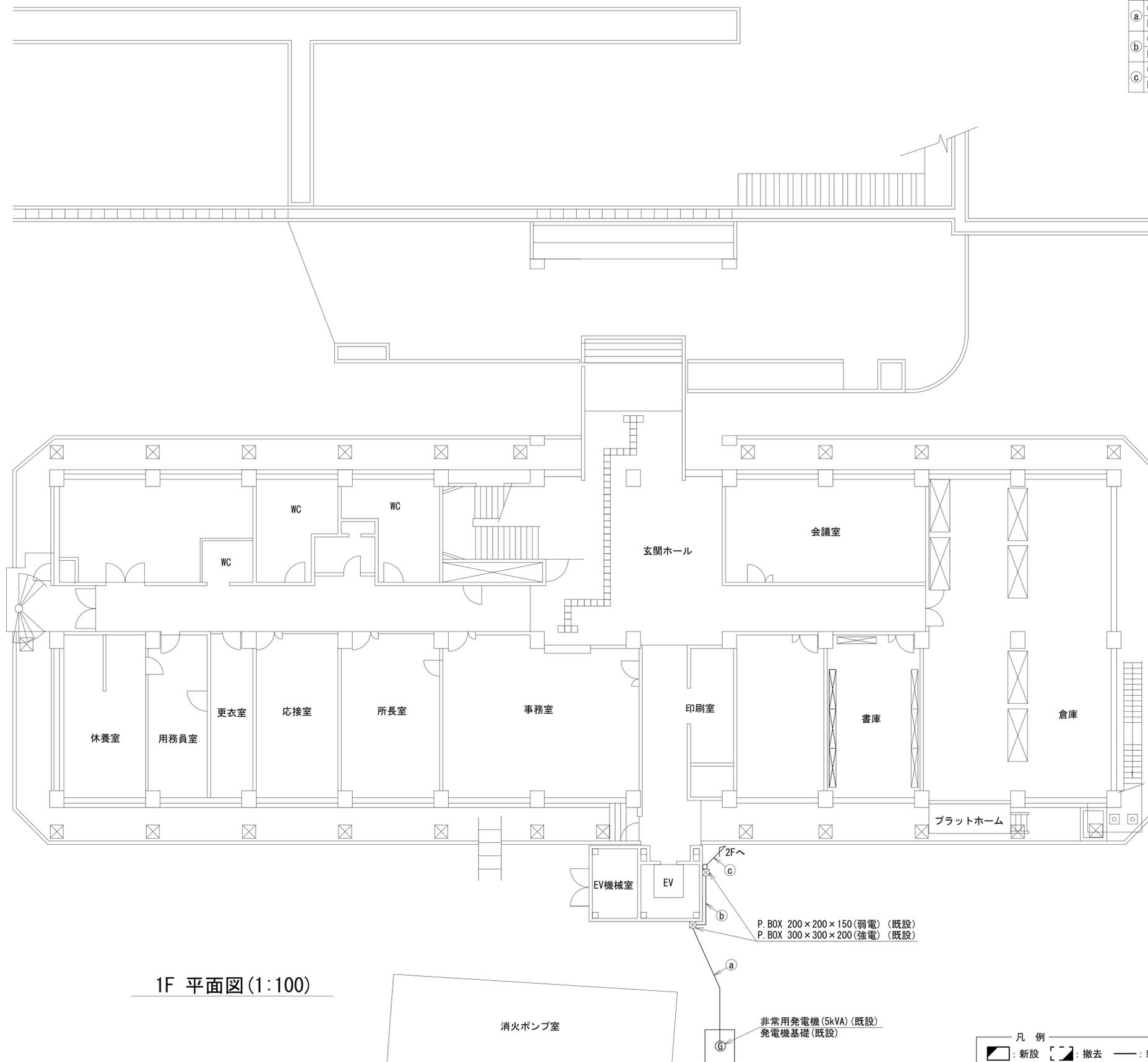
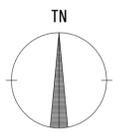


南側立面図(1:100)

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	日本赤十字社奈良県支部 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		

# 日本赤十字社奈良県支部 1F 機器配置図



	名称	作業	施工方法
a	CE22sq-3C×2	既設	FEP50 (既設)
	FCPEV-S0.65-10P	既設	FEP30 (既設)
b	CE22sq-3C×2	既設	G54 (既設)
	FCPEV-S0.65-10P	既設	G22 (既設)
c	CE22sq-3C×2	既設	G54 (既設)
	FCPEV-S0.65-10P	既設	G22 (既設)

1F 平面図(1:100)

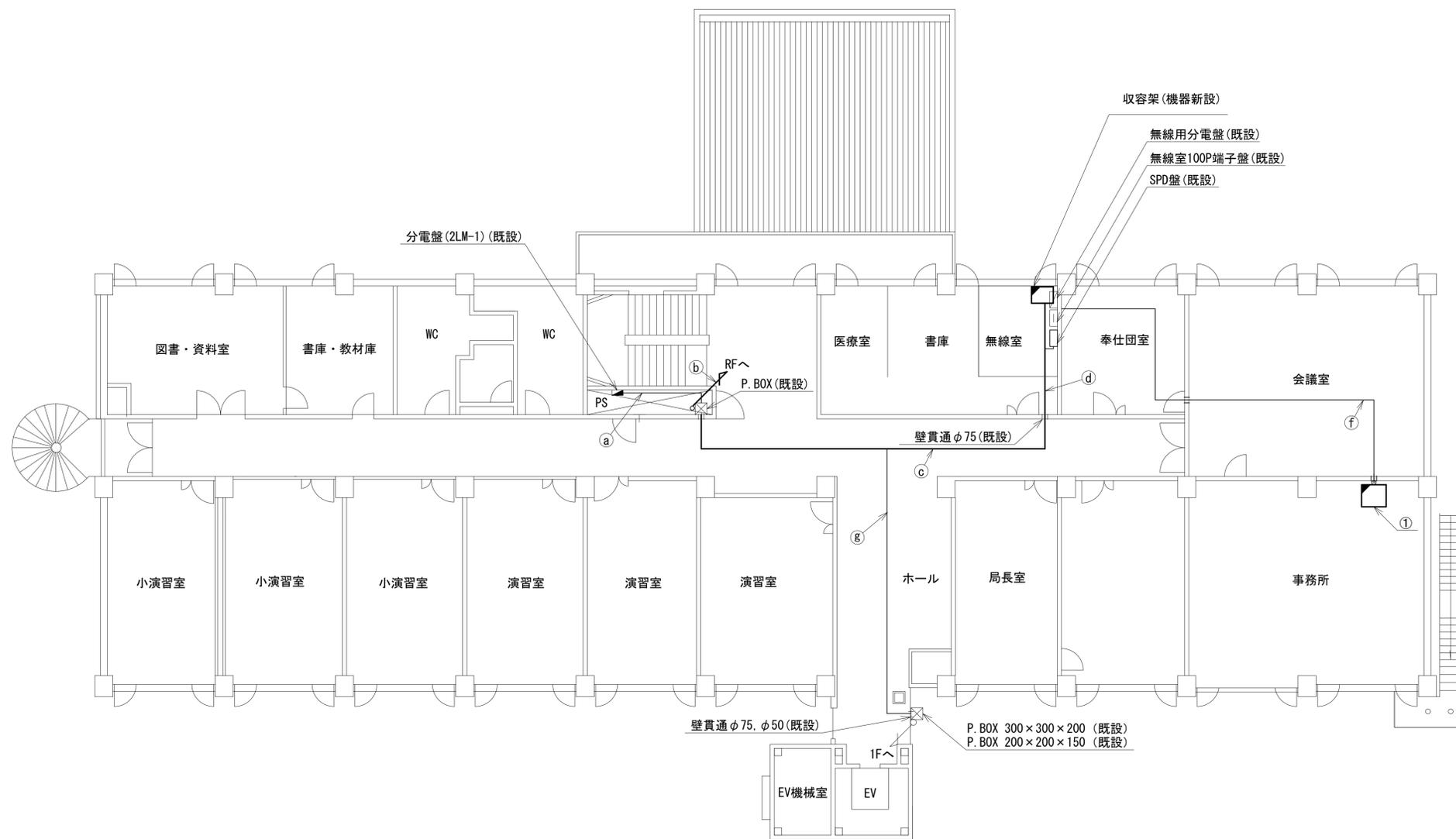
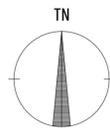
P. BOX 200×200×150 (弱電) (既設)  
P. BOX 300×300×200 (強電) (既設)

非常用発電機(5kVA) (既設)  
発電機基礎(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	日本赤十字社奈良県支部 1F 機器配置図		
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		

# 日本赤十字社奈良県支部 2F 機器配置図 (新設)



名称	作業	施工方法
a) CE22sq-3C	既設	配管 (既設)
b) 屋外LANケーブル	新設	E19 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	E25 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	天井ころがし
FCPEV-S0. 65-10P	既設	
c) CE22sq-3C	既設	
屋外LANケーブル	新設	天井ころがし
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
d) CE22sq-3C	既設	天井ころがし
屋外LANケーブル	新設	
CE5. 5sq-3C	既設	
f) FCPEV-S0. 65-10P	既設	天井ころがし
EM-UTPO. 5-4P	既設	
g) CE22sq-3C × 2	既設	天井ころがし
FCPEV-S0. 65-10P	既設	

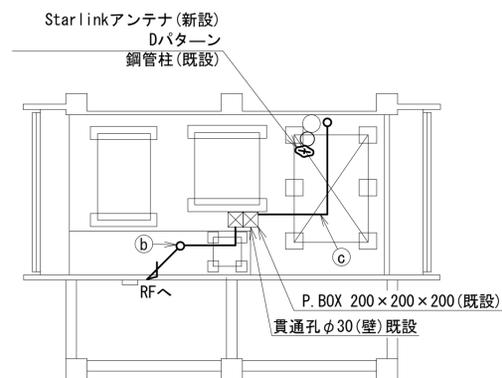
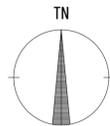
番号	名称	備考
①	収容卓	既設
	スピーカ付警告灯	新設
	防災電話 (IP)	新設
	防災情報端末	新設
	PoE HUB (8Port)	新設
	防災プリンタ	新設

2F 平面図(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	日本赤十字社奈良県支部 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		

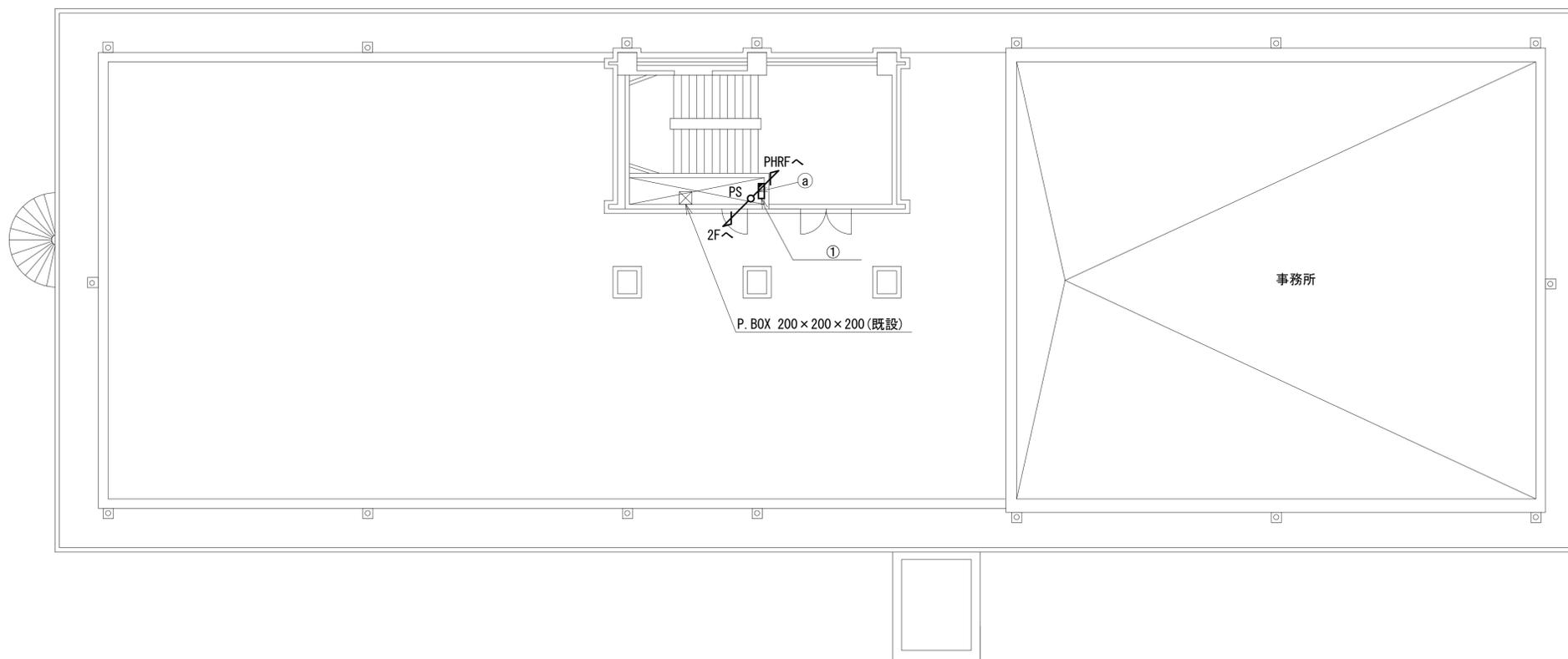
# 日本赤十字社奈良県支部 RF 機器配置図 (新設)



	名称	作業	施工方法
a	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36(既設)
b	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36(既設)
c	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36(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

PHRF 平面図(1:100)

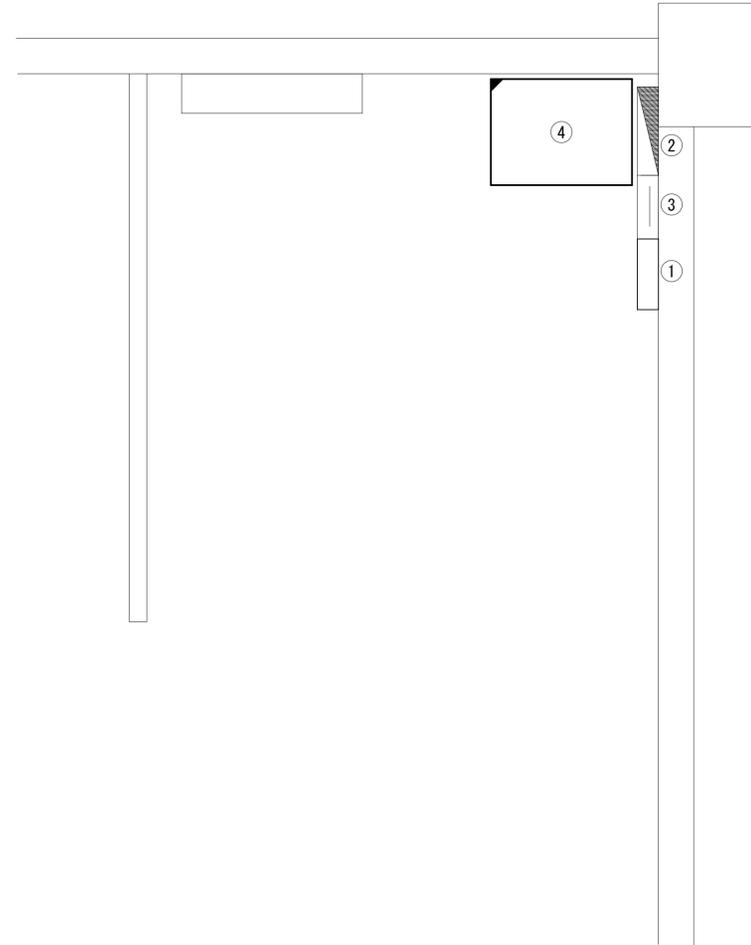


RF 平面図(1:100)

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	日本赤十字社奈良県支部 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		

# 日本赤十字社奈良県支部 2F 無線室 機器配置図 (新設)



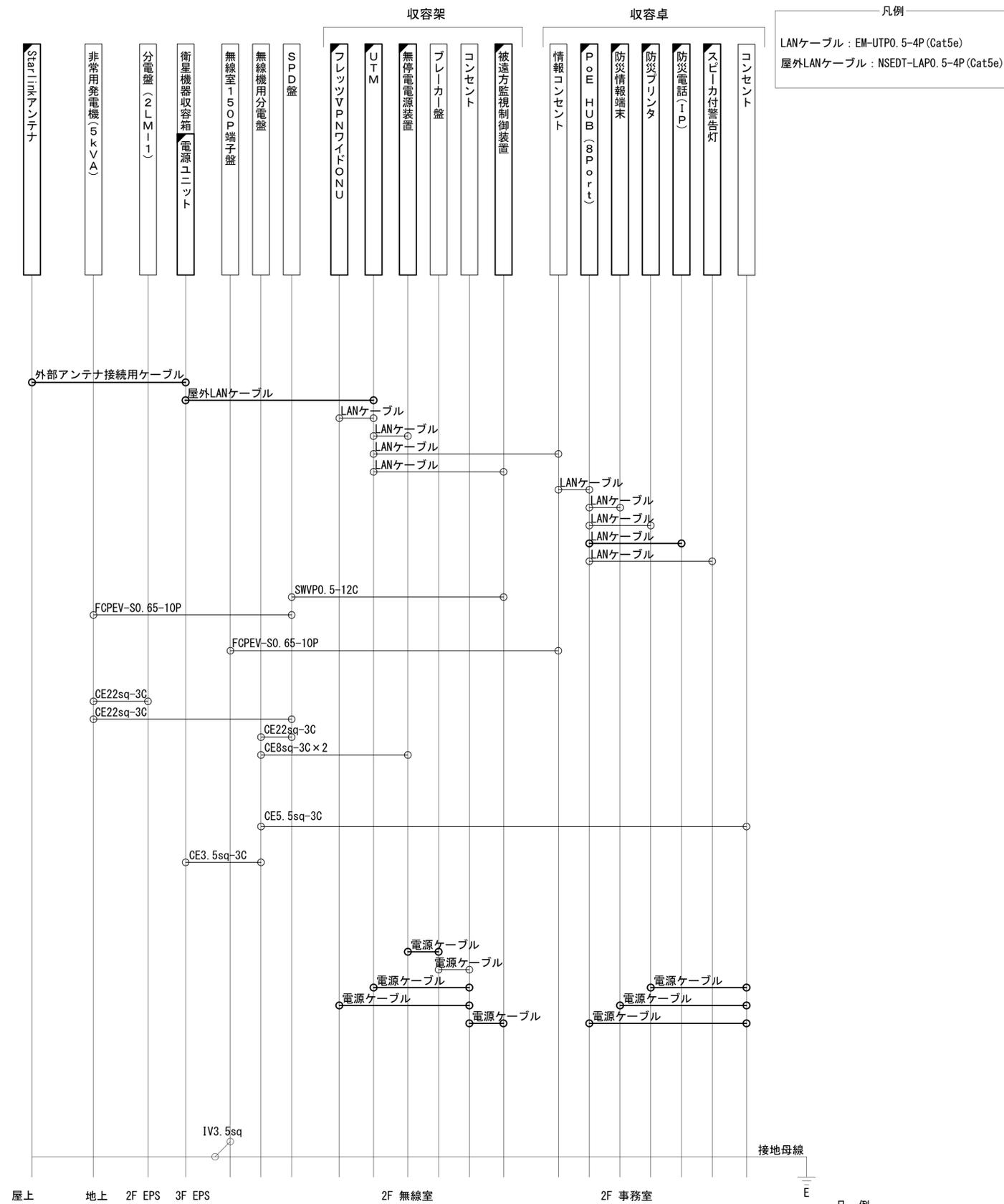
番号	名称	備考
①	SPD盤	既設
②	無線用分電盤	既設
③	無線室100P端子盤	既設
④	收容架	既設
	フレッツVPNワイド ONU	新設
	UPS	新設
	UTM	新設
	被遠方監視制御装置	新設

機器配置図(2F 無線室) (1:20)

凡例	
: 更新	: 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	日本赤十字社奈良県支部 2F 無線室 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		

# 日本赤十字社奈良県支部 配線系統図 (新設)

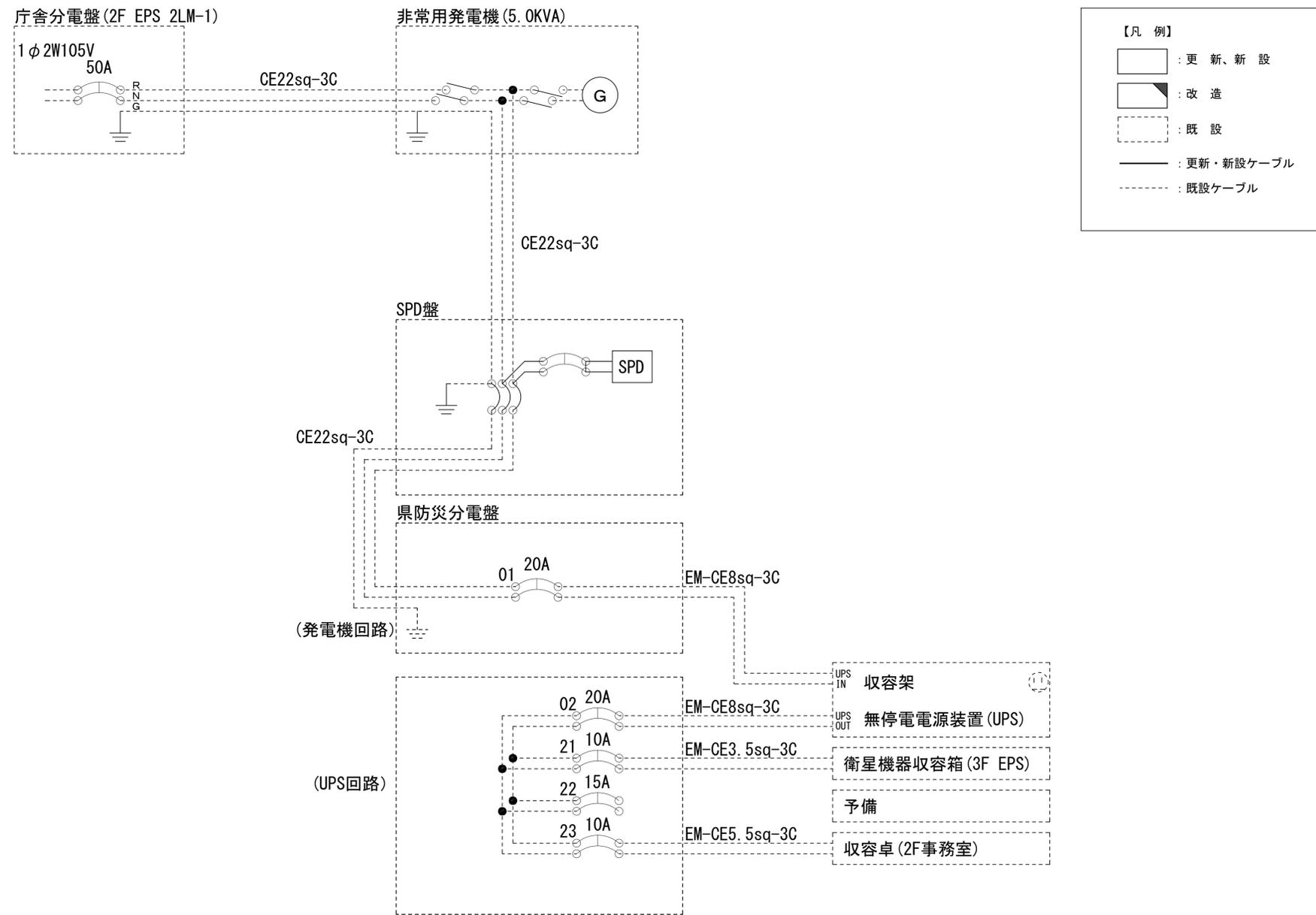


凡例  
 LANケーブル : EM-UTP0.5-4P (Cat5e)  
 屋外LANケーブル : NSED-T-LAPO.5-4P (Cat5e)

凡例  
 [Solid Box] : 新設 [Dashed Box] : 撤去  
 [Solid Line] : 新設 [Dashed Line] : 撤去  
 [Open Box] : 既設 [Dotted 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	日本赤十字社奈良県支部 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		

# 日本赤十字社奈良県支部 電源系統図(参考図)



**【凡例】**

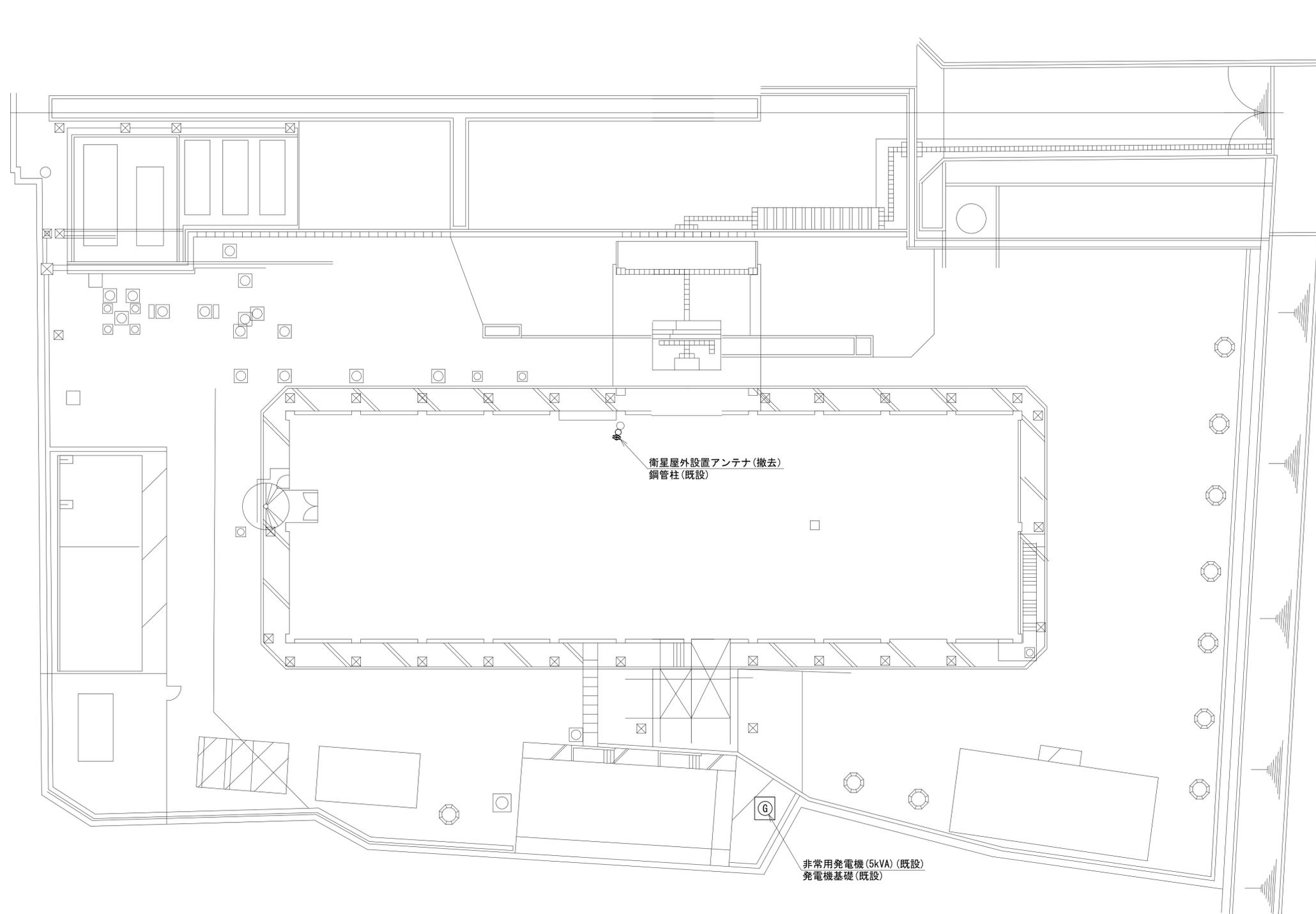
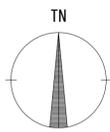
- : 更新、新設
- : 改造
- : 既設
- : 更新・新設ケーブル
- : 既設ケーブル

\* 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	日本赤十字社奈良県支部 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		



# 日本赤十字社奈良県支部 敷地平面図 (撤去)

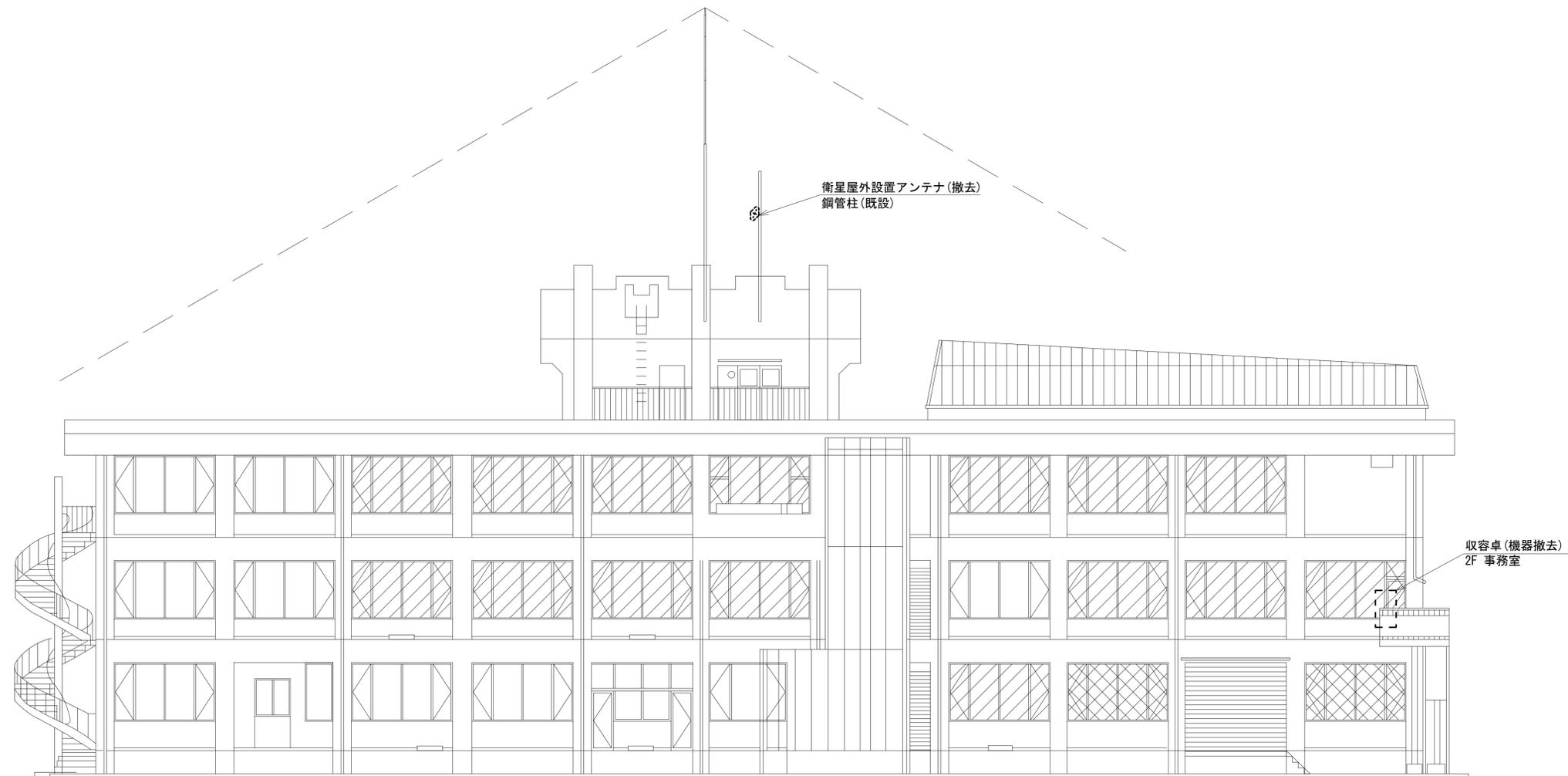


敷地平面図(1:150)

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	日本赤十字社奈良県支部 敷地平面図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:150	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		

# 日本赤十字社奈良県支部 機器据付図 (撤去)

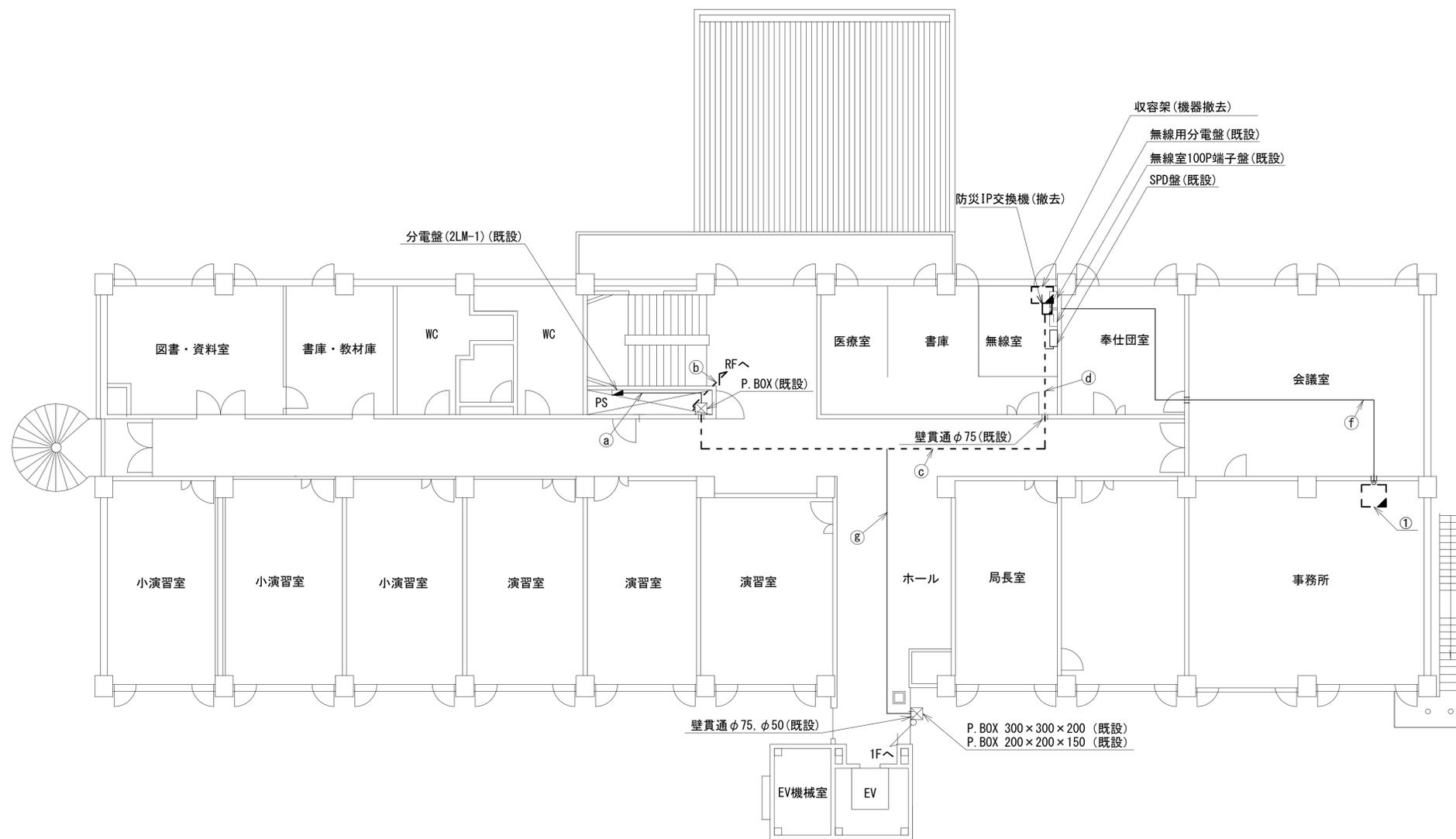
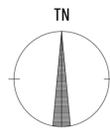


南側立面図(1:100)

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	日本赤十字社奈良県支部 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		

# 日本赤十字社奈良県支部 2F 機器配置図 (撤去)



名称	作業	施工方法
① CE22sq-3C	既設	配管 (既設)
FCPEV-SO. 65-3P	撤去	E19 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	E25 (既設)
CE3. 5sq-3C	既設	天井こぼし
FCPEV-SO. 65-10P	既設	
② CE22sq-3C	既設	天井こぼし
FCPEV-SO. 65-3P	撤去	
EM-UTPO. 5-4P	既設	天井こぼし
CE3. 5sq-3C	既設	
③ CE22sq-3C	既設	天井こぼし
FCPEV-SO. 65-3P	撤去	
CE5. 5sq-3C	既設	天井こぼし
FCPEV-SO. 65-10P	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	天井こぼし
④ CE22sq-3C × 2	既設	
FCPEV-SO. 65-10P	既設	

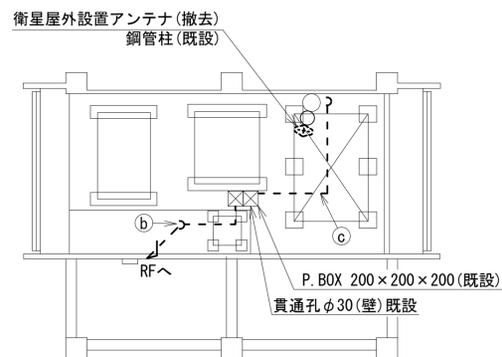
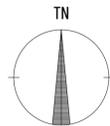
番号	名称	備考
①	収容卓	既設
	スピーカ付警告灯	撤去
	防災電話	撤去
	防災電話 (衛星)	撤去
	防災情報端末 (ローカルサーバ)	撤去
	防災情報端末	撤去
	L2-SW (8port)	撤去
	回線切替器	撤去
	FAX・複合機	撤去

2F 平面図(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	日本赤十字社奈良県支部 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		

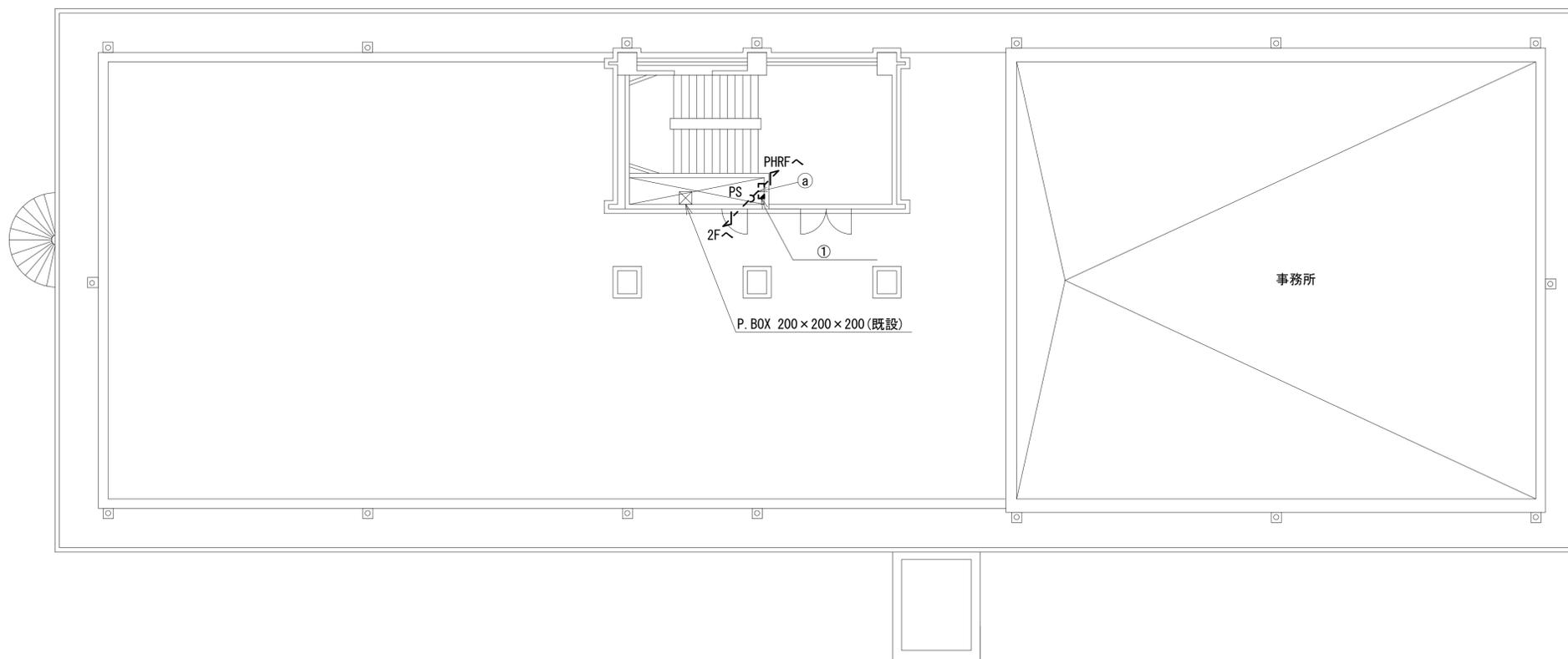
# 日本赤十字社奈良県支部 RF 機器配置図 (撤去)



PHRF 平面図 (1:100)

名称	作業	施工方法
a) 外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G36 (既設)
b) 外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G36 (既設)
c) 外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G36 (既設)

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

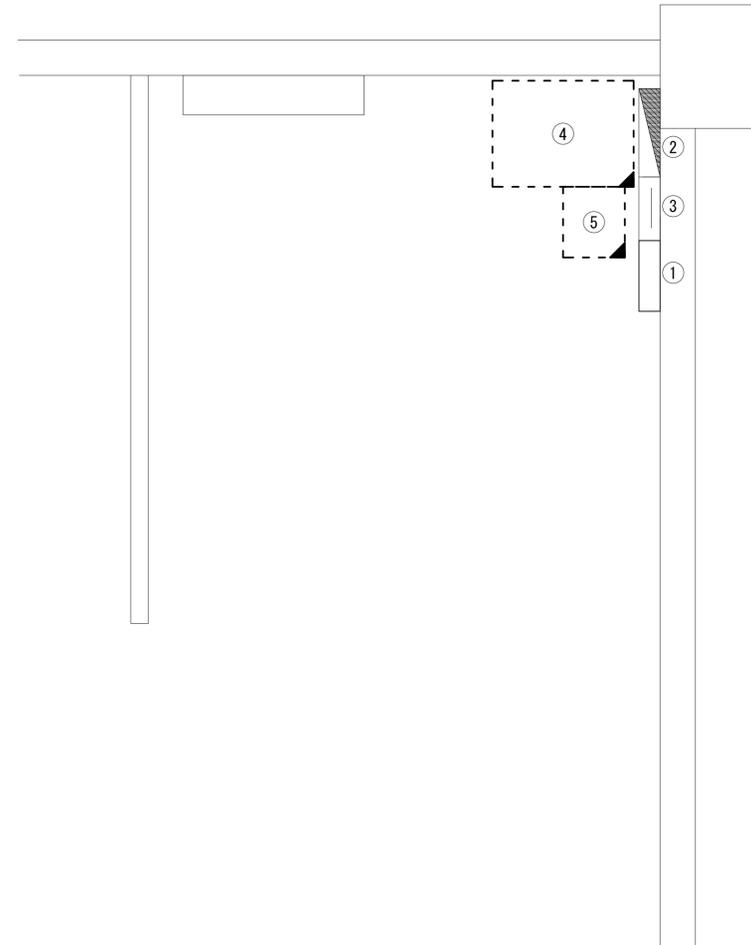


RF 平面図 (1:100)

凡例	
■ (solid)	新設
■ (dashed)	撤去
— (solid)	新設
--- (dashed)	撤去
□ (solid)	既設
— (dashed)	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	日本赤十字社奈良県支部 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	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		

# 日本赤十字社奈良県支部 2F 無線室 機器配置図 (撤去)



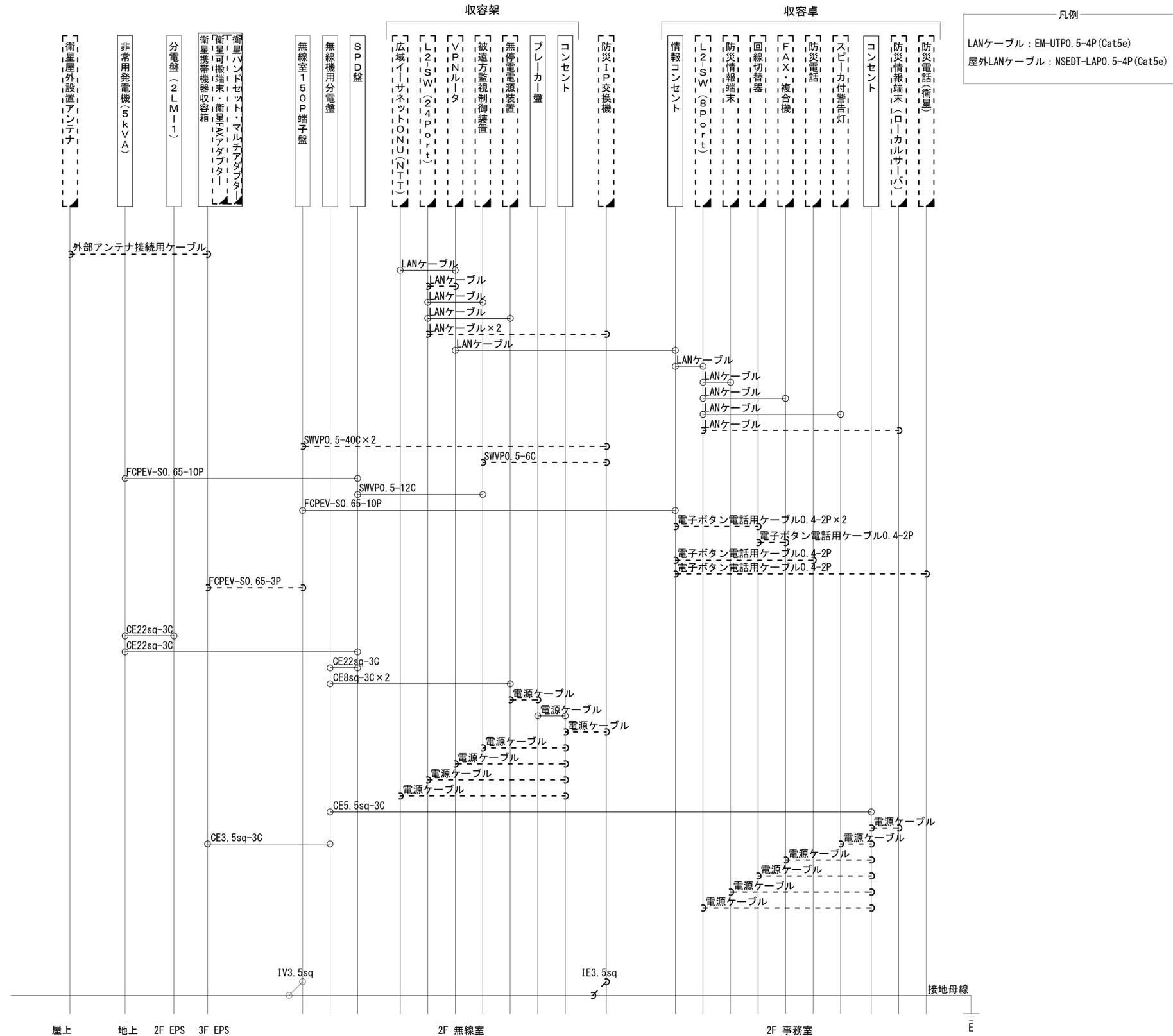
番号	名称	備考
①	SPD盤	既設
②	無線用分電盤	既設
③	無線室100P端子盤	既設
④	收容架	既設
	広域イーサネットONU (NTT)	撤去
	L2-SW (24Port)	撤去
	被遠方監視制御装置	撤去
	UPS	撤去
	VPNルータ	撤去
⑤	防災IP交換機	撤去

機器配置図(2F 無線室) (1:20)

凡 例	
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> : 新設	<span style="border: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> : 撤去
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> : 既設	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> : 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	日本赤十字社奈良県支部 2F 無線室 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

# 日本赤十字社奈良県支部 配線系統図 (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	日本赤十字社奈良県支部 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	