

# 目次

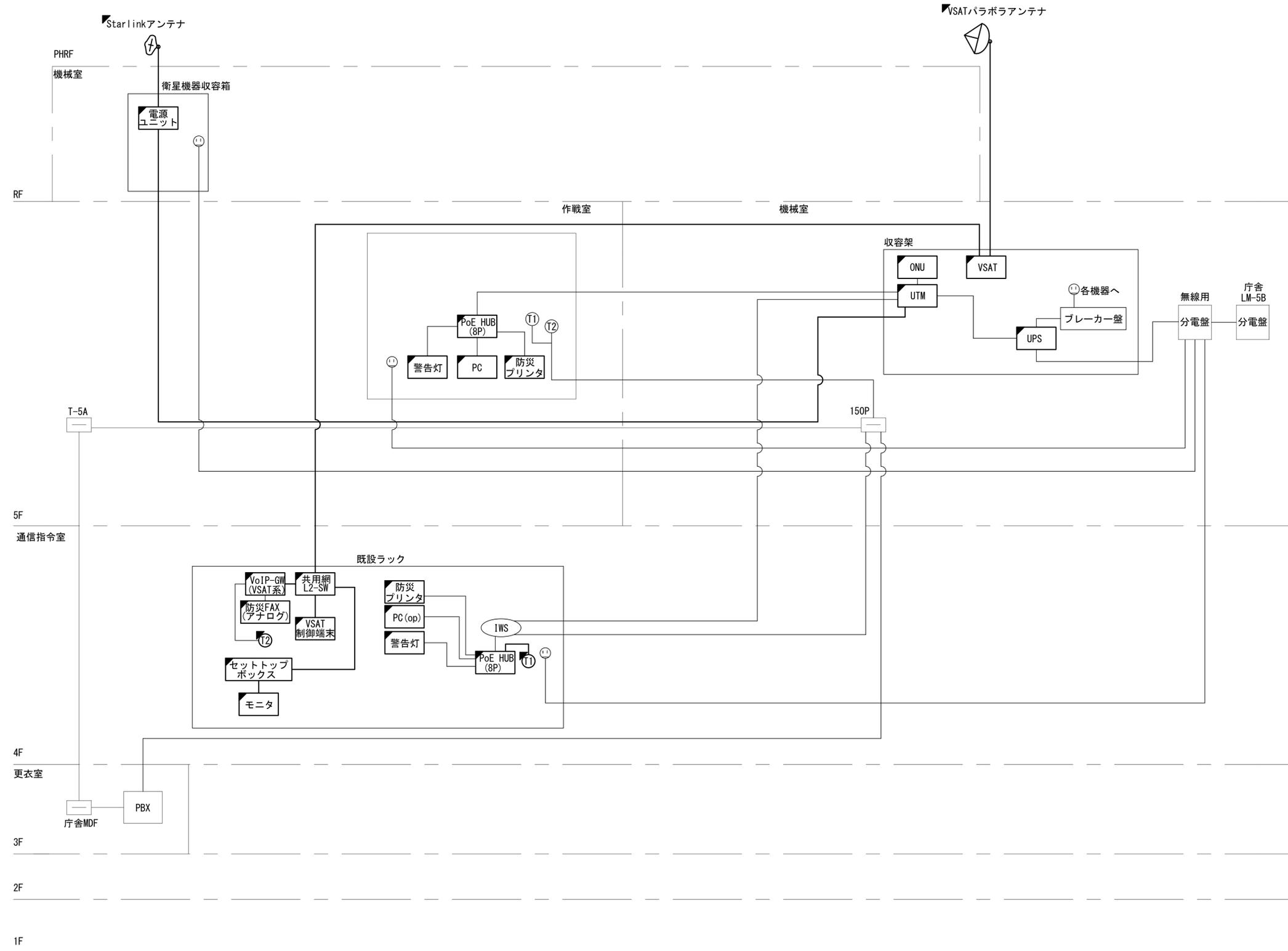
## 奈良県広域消防組合消防本部

図番	図面名称
01	奈良県広域消防組合消防本部 位置図
02	奈良県広域消防組合消防本部 系統図(新設)
03	奈良県広域消防組合消防本部 敷地平面図(新設)
04	奈良県広域消防組合消防本部 機器据付図(新設)
05	奈良県広域消防組合消防本部 3F 機器配置図
06	奈良県広域消防組合消防本部 4F 機器配置図(新設)
07	奈良県広域消防組合消防本部 5F 機器配置図(新設)
08	奈良県広域消防組合消防本部 R・PHRF 機器配置図(新設)
09	奈良県広域消防組合消防本部 5F 機械室 機器配置図(新設)
10	奈良県広域消防組合消防本部 配線系統図(新設)
11	奈良県広域消防組合消防本部 電源系統図(参考図)
12	奈良県広域消防組合消防本部 系統図(撤去)
13	奈良県広域消防組合消防本部 敷地平面図(撤去)
14	奈良県広域消防組合消防本部 機器据付図(撤去)
15	奈良県広域消防組合消防本部 4F 機器配置図(撤去)
16	奈良県広域消防組合消防本部 5F 機器配置図(撤去)
17	奈良県広域消防組合消防本部 R・PHRF 機器配置図(撤去)
18	奈良県広域消防組合消防本部 5F 機械室 機器配置図(撤去)
19	奈良県広域消防組合消防本部 配線系統図(撤去)

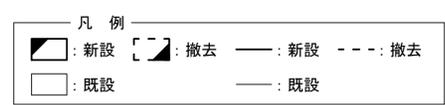


# 奈良県広域消防組合消防本部 系統図 (新設)

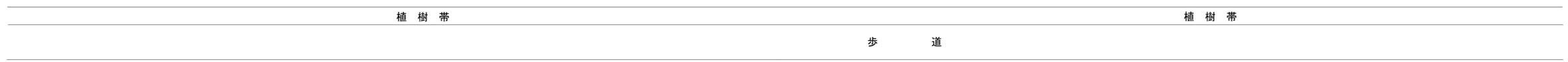
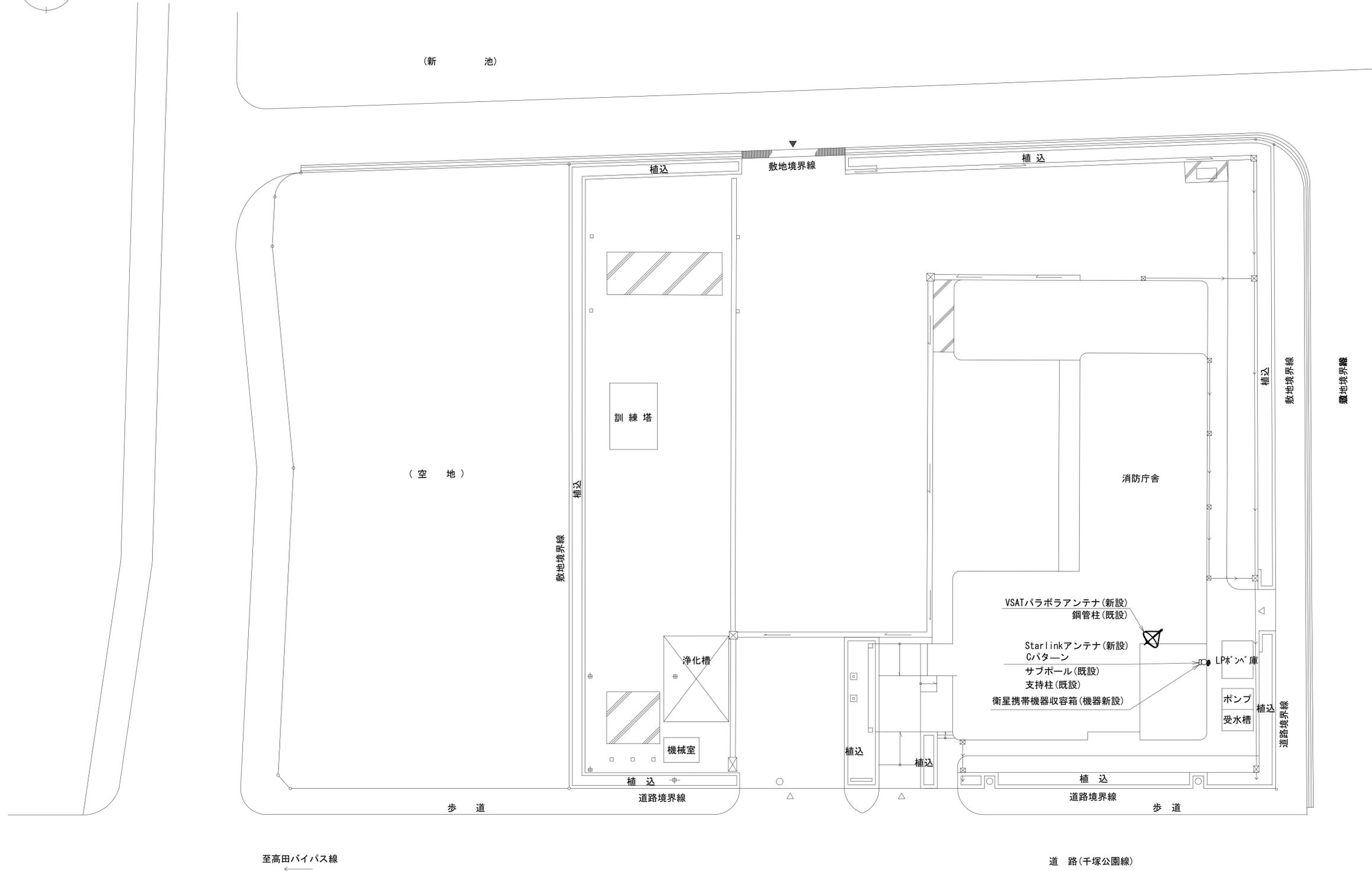
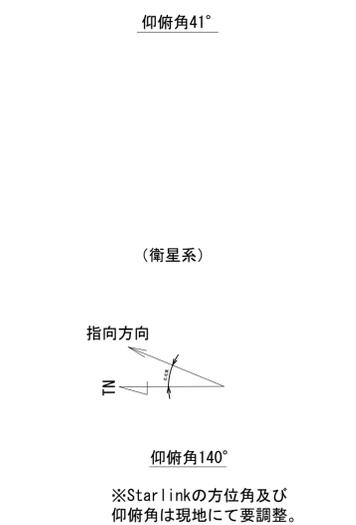
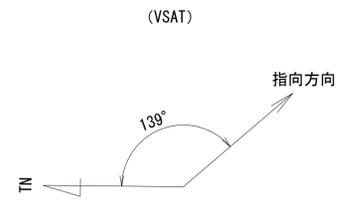
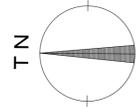
- 凡例
- VSAT VSAT
  - L2-SW (16Port) L2-SW (16Port)
  - L2-SW (8Port) L2-SW (8Port)
  - L2-SW (16Port +メディアコンバーター) L2-SW (16Port +メディアコンバーター)
  - L2-SW (8Port +メディアコンバーター) L2-SW (8Port +メディアコンバーター)
  - VPNルーター VPNルーター
  - 被遠方監視制御装置 被遠方監視制御装置
  - 防災IP交換機 防災IP交換機
  - 無停電電源装置 UPS 無停電電源装置
  - 防災情報端末 PC1 防災情報端末
  - ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末 PC2 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
  - ① 防災電話(IP) ① 防災電話(IP)
  - ② 防災電話(アナログ) ② 防災電話(アナログ)
  - コンセントBOX ③ コンセントBOX
  - 衛星携帯電話 IDU 衛星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 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	奈良県広域消防組合消防本部 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		



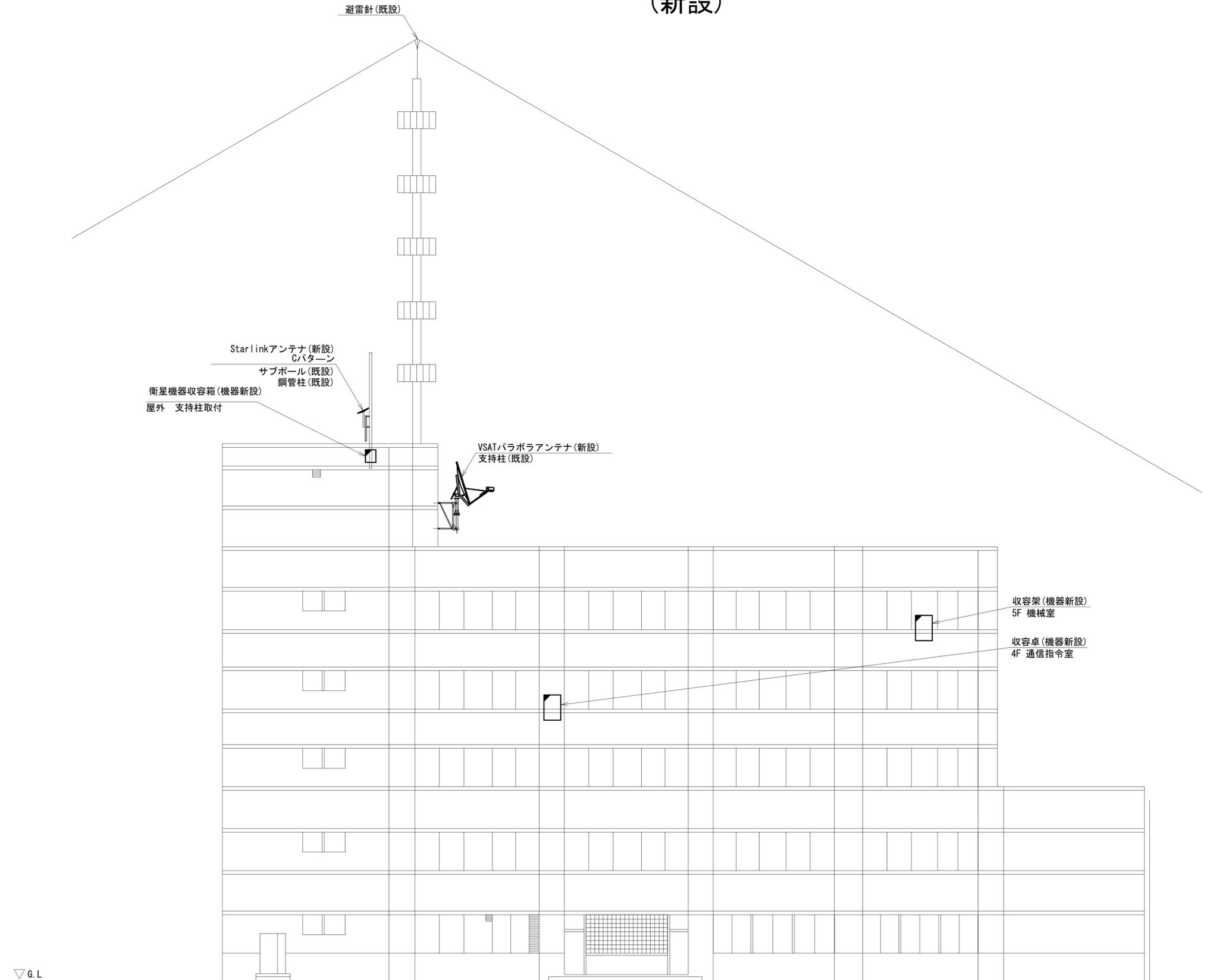
# 奈良県広域消防組合消防本部 敷地平面図 (新設)



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	奈良県広域消防組合消防本部 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		

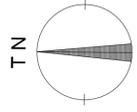
# 奈良県広域消防組合消防本部 機器据付図 (新設)



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 衛星回線等整備工事		
図面名	奈良県広域消防組合消防本部 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		



# 奈良県広域消防組合消防本部 3F 機器配置図



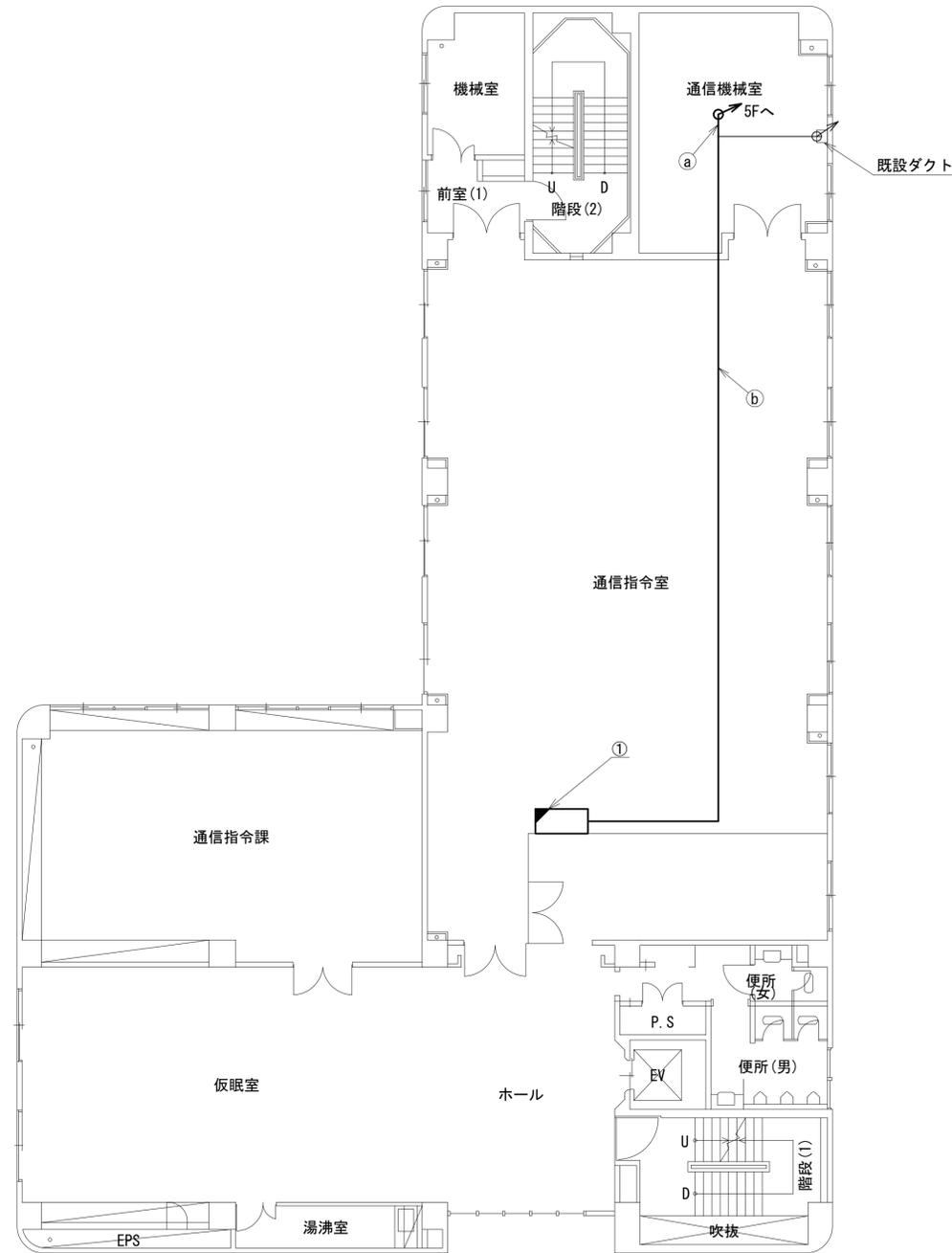
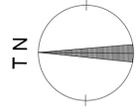
3階平面図(1:100)

	名称	作業	施工方法
a	通信ケーブル	既設	
	SWVP0.5-40C	既設	配管(既設)
d	通信ケーブル	既設	
	SWVP0.5-40C	既設	配管(既設)
c	通信ケーブル	既設	
	SWVP0.5-40C	既設	ケースダクト(既設)
d	通信ケーブル	既設	
	SWVP0.5-40C	既設	配管(既設)
	IE3.5sq	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	奈良県広域消防組合消防本部 3F 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		

# 奈良県広域消防組合消防本部 4F 機器配置図 (新設)



4 階平面図(1:100)

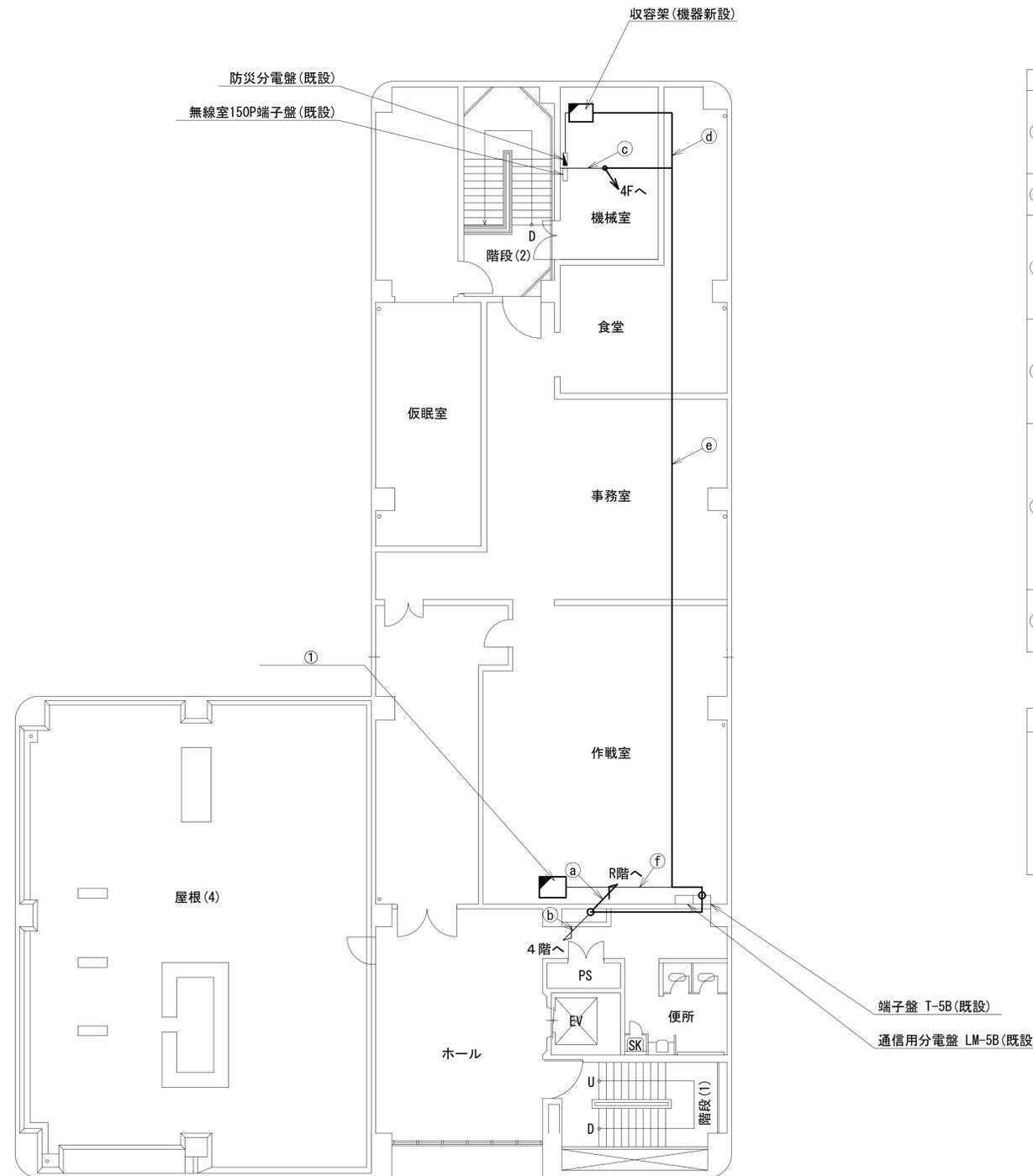
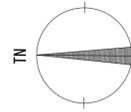
名称	作業	施工方法
CE5. 5sq-3C	既設	天井ころがし
FCPEV-S 0. 65-10P	既設	
EM-UTPO. 5-4P×3	既設	
LANケーブル	新設	フリーアクセス
IE3. 5sq	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
FCPEV-S 0. 65-10P	既設	フリーアクセス
EM-UTPO. 5-4P	既設	
LANケーブル	新設	
IE3. 5sq	既設	

番号	名 称	備考
①	既設ラック	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
	セツトトップボックス	新設
	モニタ	新設

凡 例	
	新設
	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	奈良県広域消防組合消防本部 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	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		

# 奈良県広域消防組合消防本部 5F 機器配置図 (新設)



5階平面図(1:100)

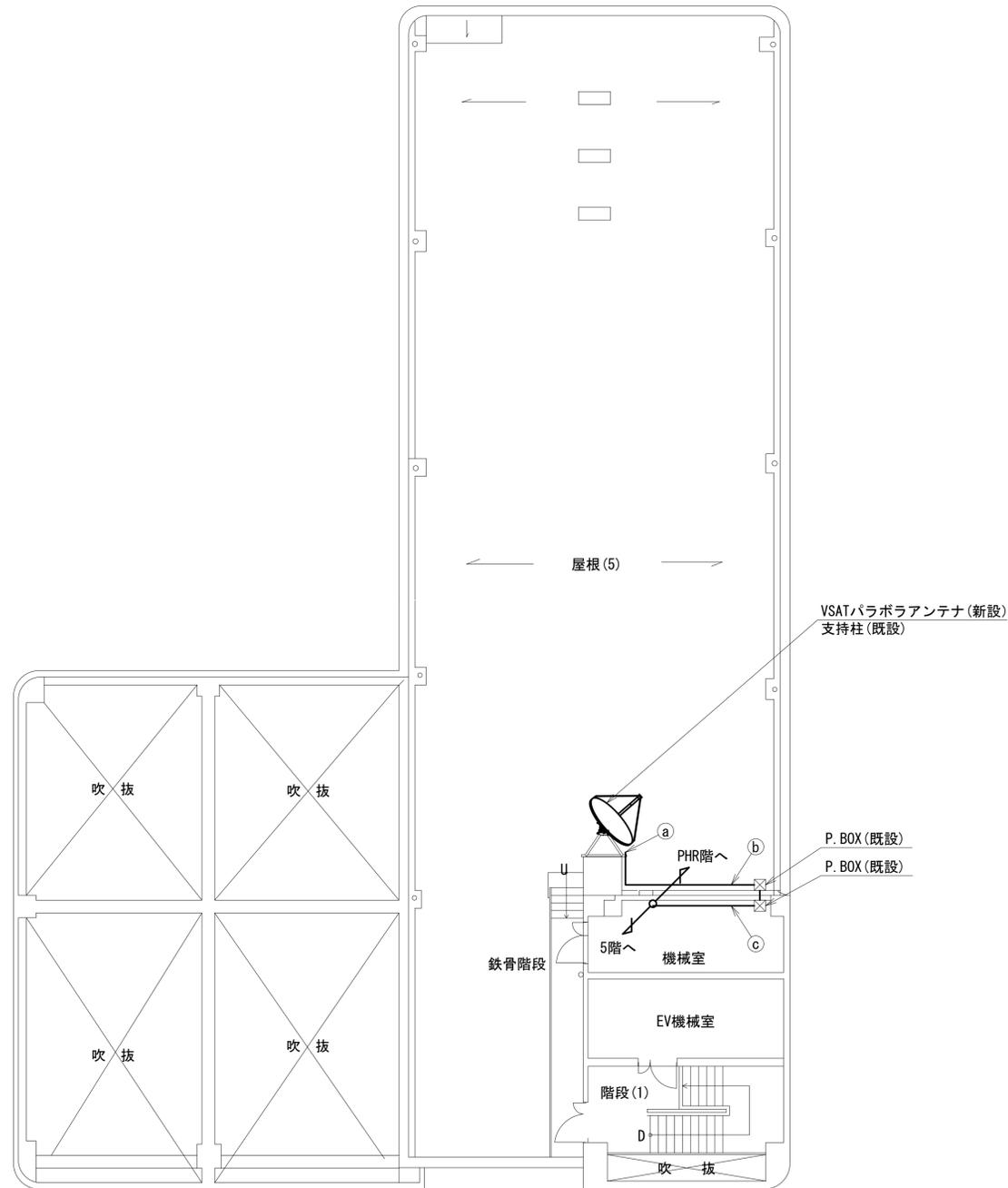
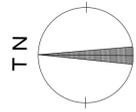
名称	作業	施工方法
S-5C-FB×2	新設	配管(既設)
IE3. 5sq	既設	
① 屋外LANケーブル	新設	配管(既設)
CE3. 5sq-3C	既設	
SWVP0. 5-40C	既設	配管(既設)
IE3. 5sq	既設	
CE5. 5sq-3C×2	既設	フリーアクセス
CE3. 5sq-3C	既設	
CE14sq-3C	既設	
電子ボタン電話用ケーブル 0.5-4P ×2	既設	
FCPEV-S 0.65-10P	既設	
S-5C-FB×2	新設	フリーアクセス
IE3. 5sq	既設	
④ LANケーブル	新設	
EM-UTPO. 5-4P×4	既設	
屋外LANケーブル	新設	フリーアクセス
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
CE14sq-3C	既設	
S-5C-FB×2	新設	フリーアクセス
IE3. 5sq	既設	
EM-UTPO. 5-4P×4	既設	
屋外LANケーブル	新設	
電子ボタン電話用ケーブル 0.5-4P ×2	既設	フリーアクセス
CE5. 5sq-3C	既設	
⑥ EM-UTPO. 5-4P	既設	
電子ボタン電話用ケーブル 0.5-4P ×2	既設	

番号	名称	備考
①	PoE HUB(8Port)	新設
	スピーカ付警告灯	新設
	防災情報端末(オプション)	新設
	防災プリンタ	新設
	防災電話	既設
	防災電話(衛星)	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	奈良県広域消防組合消防本部 5F 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		

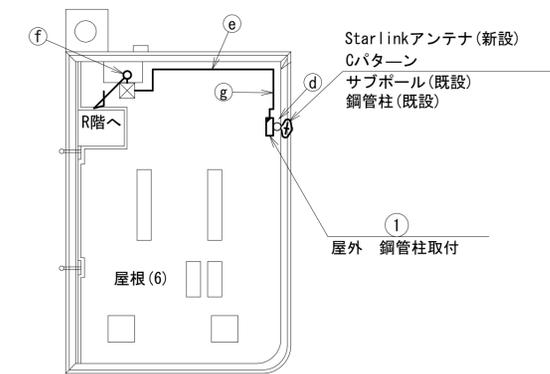
# 奈良県広域消防組合消防本部 R・PHRF 機器配置図 (新設)



R階平面図 (1:100)

	名称	作業	施工方法
a	S-5C-FB × 2	撤去	露出配線
	IE3. 5sq	既設	
b	S-5C-FB × 2	新設	G36 (既設)
	IE3. 5sq	既設	
c	S-5C-FB × 2	新設	配管 (既設)
	IE3. 5sq	既設	
d	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	露出配線
	屋外LANケーブル	新設	
e	CE3. 5sq-3C	既設	G22 (既設)
	屋外LANケーブル	新設	
f	CE3. 5sq-3C	既設	配管 (既設)
	屋外LANケーブル	新設	
g	屋外LANケーブル	新設	G22 (既設)
	CE3. 5sq-3C	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

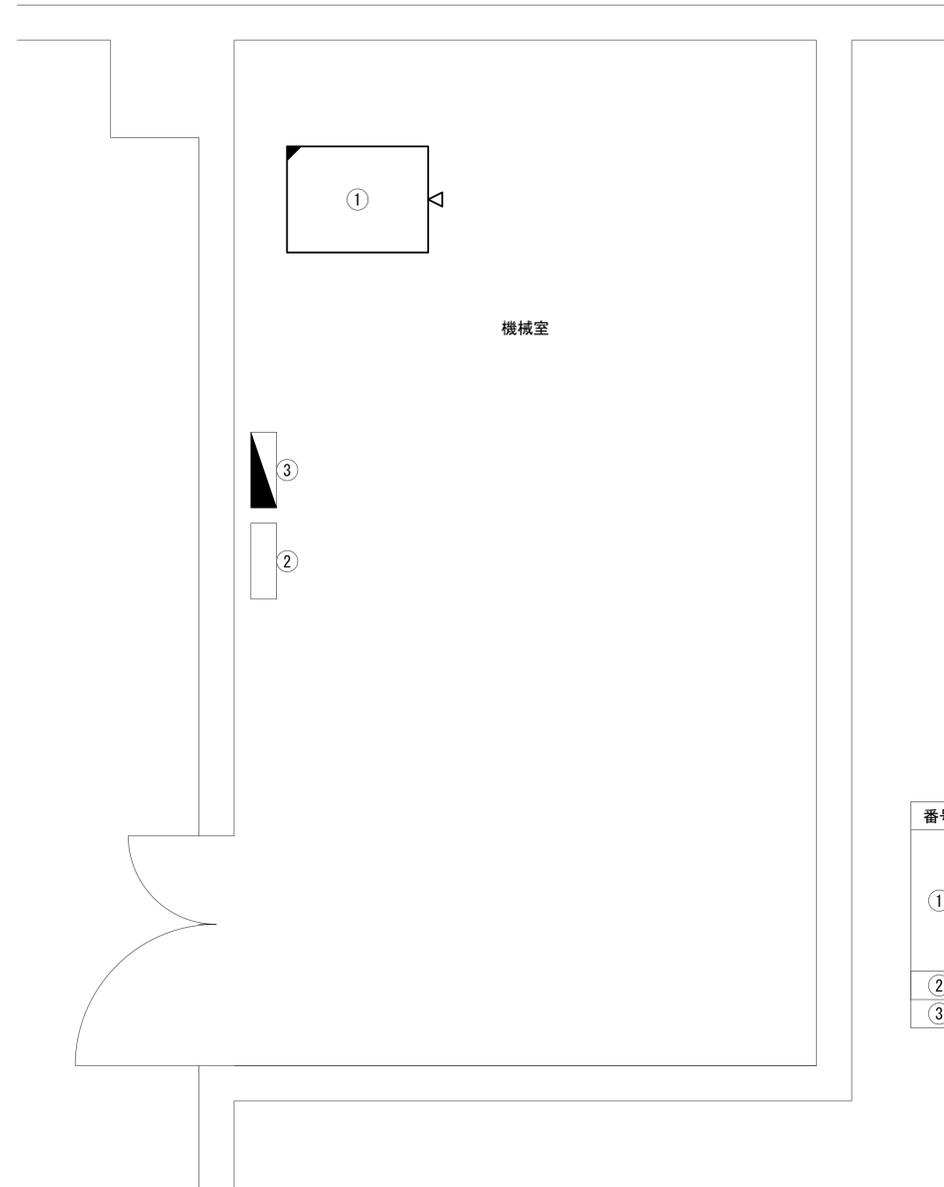
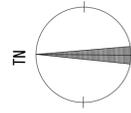


PHR階平面図 (1:100)

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	奈良県広域消防組合消防本部 R・PHRF 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		

# 奈良県広域消防組合消防本部 5F 機械室 機器配置図 (新設)



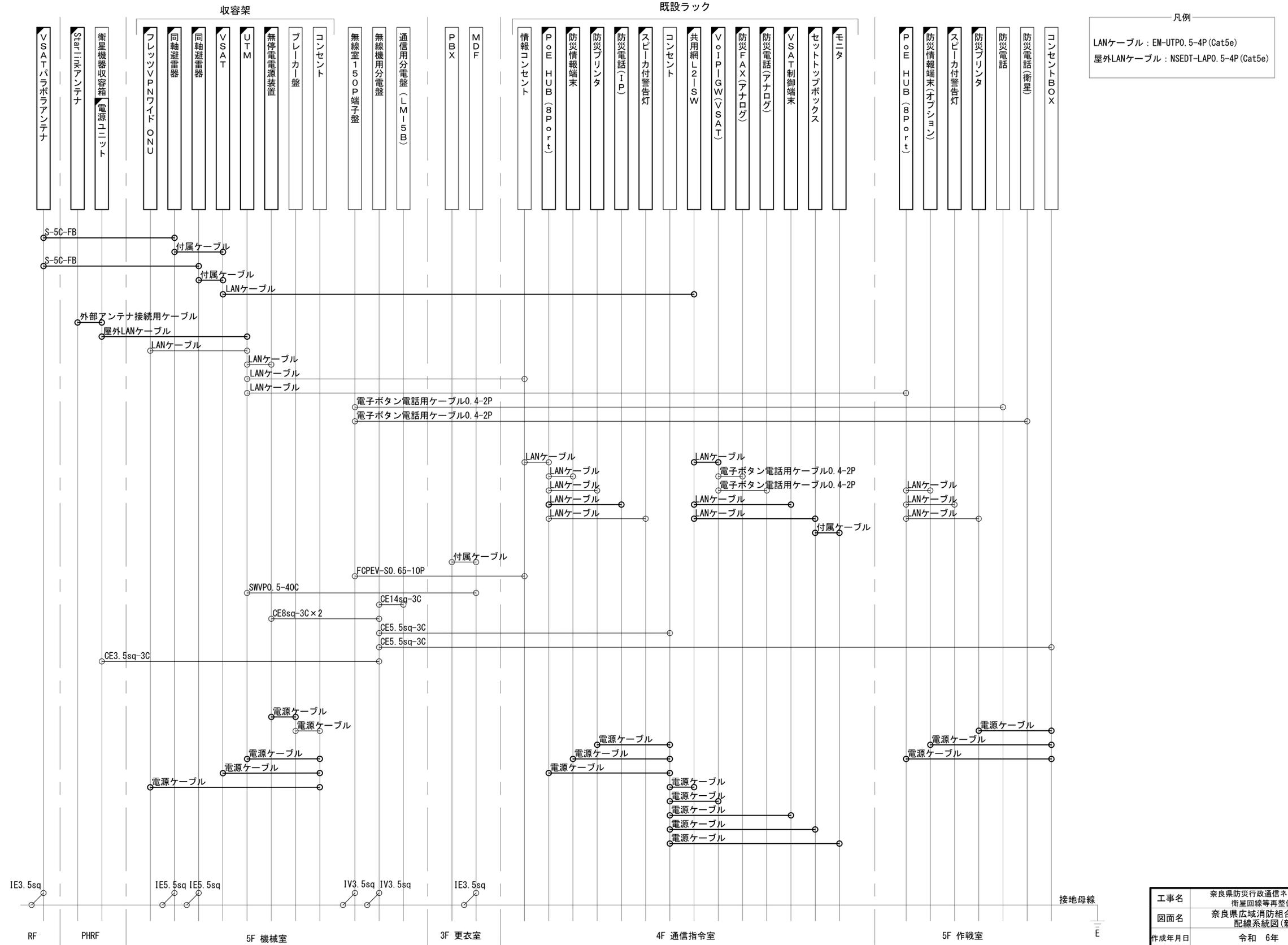
番号	名称	備考
①	収容架	既設
	フレッツVPNワイド ONU	新設
	UTM	新設
	VSAT	新設
	UPS	新設
②	無線室150P端子盤	既設
③	防災分電盤	既設

機器配置図(5階機械室) (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	奈良県広域消防組合消防本部 5F 機械室 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	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		

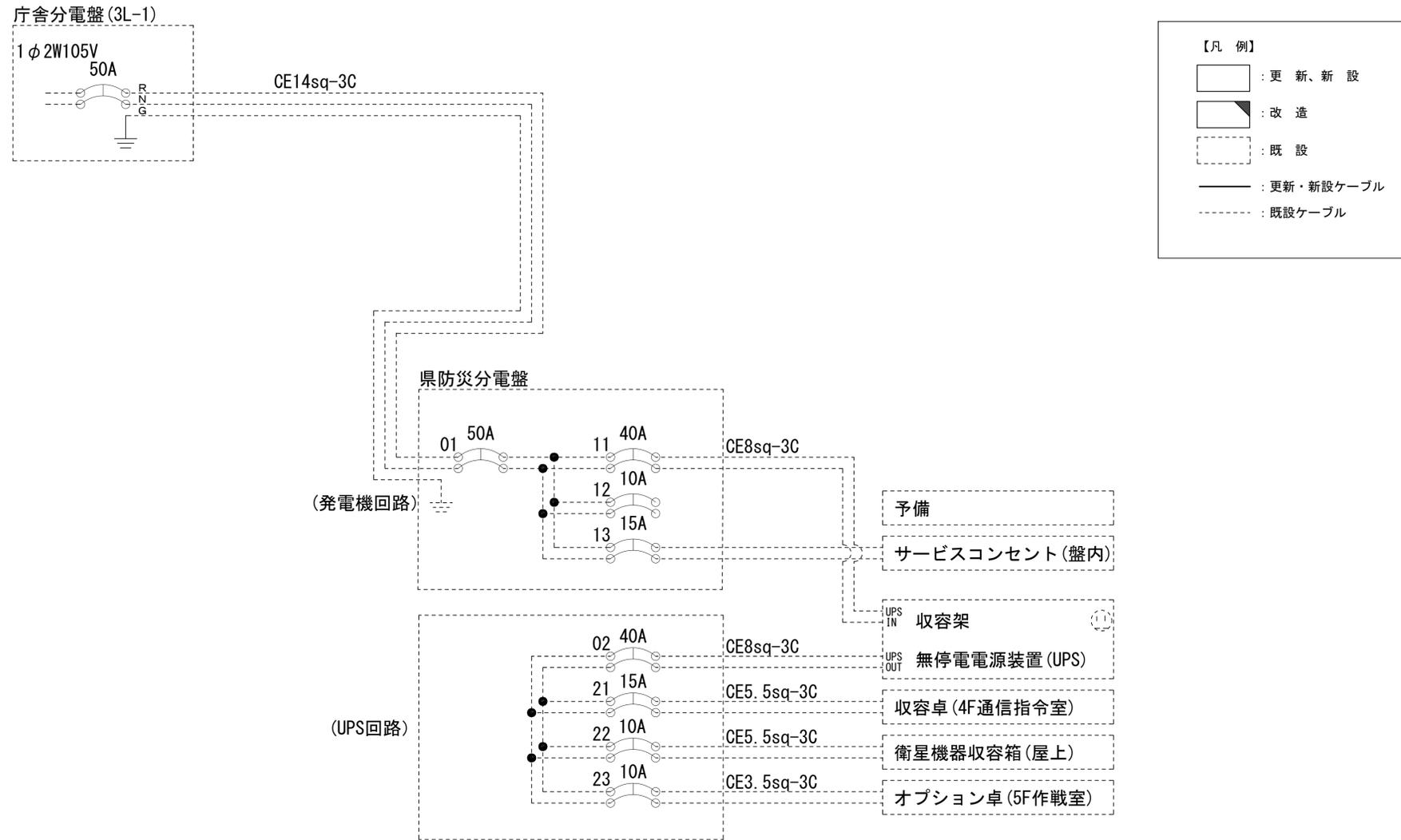
# 奈良県広域消防組合消防本部 配線系統図 (新設)



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	奈良県広域消防組合消防本部 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	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			
■	□	—	---
□	—	—	---
既設	撤去	新設	撤去

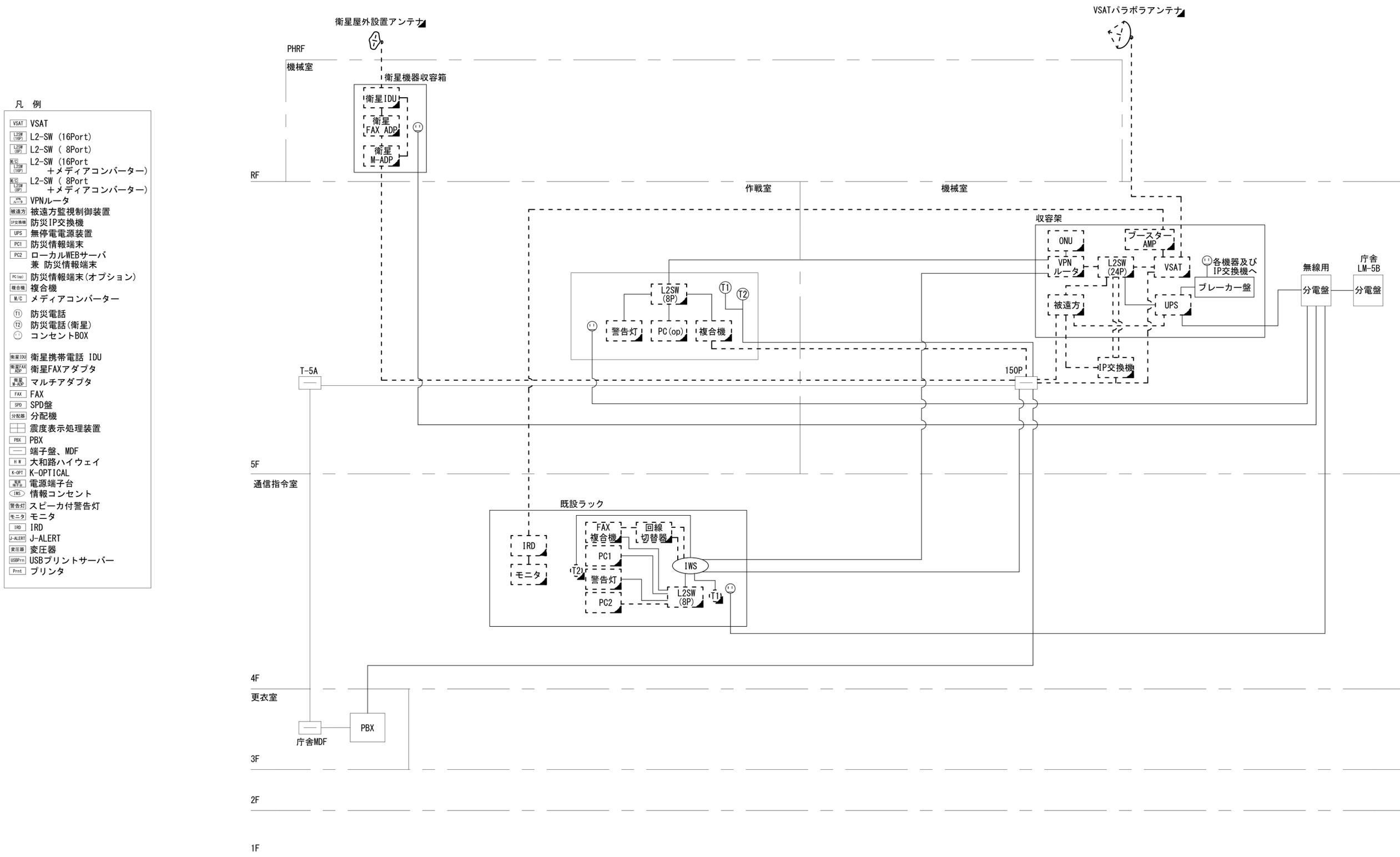
# 奈良県広域消防組合消防本部 電源系統図(参考図)



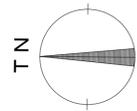
\* 3Cのうち1Cは接地用

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	奈良県広域消防組合消防本部 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	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		

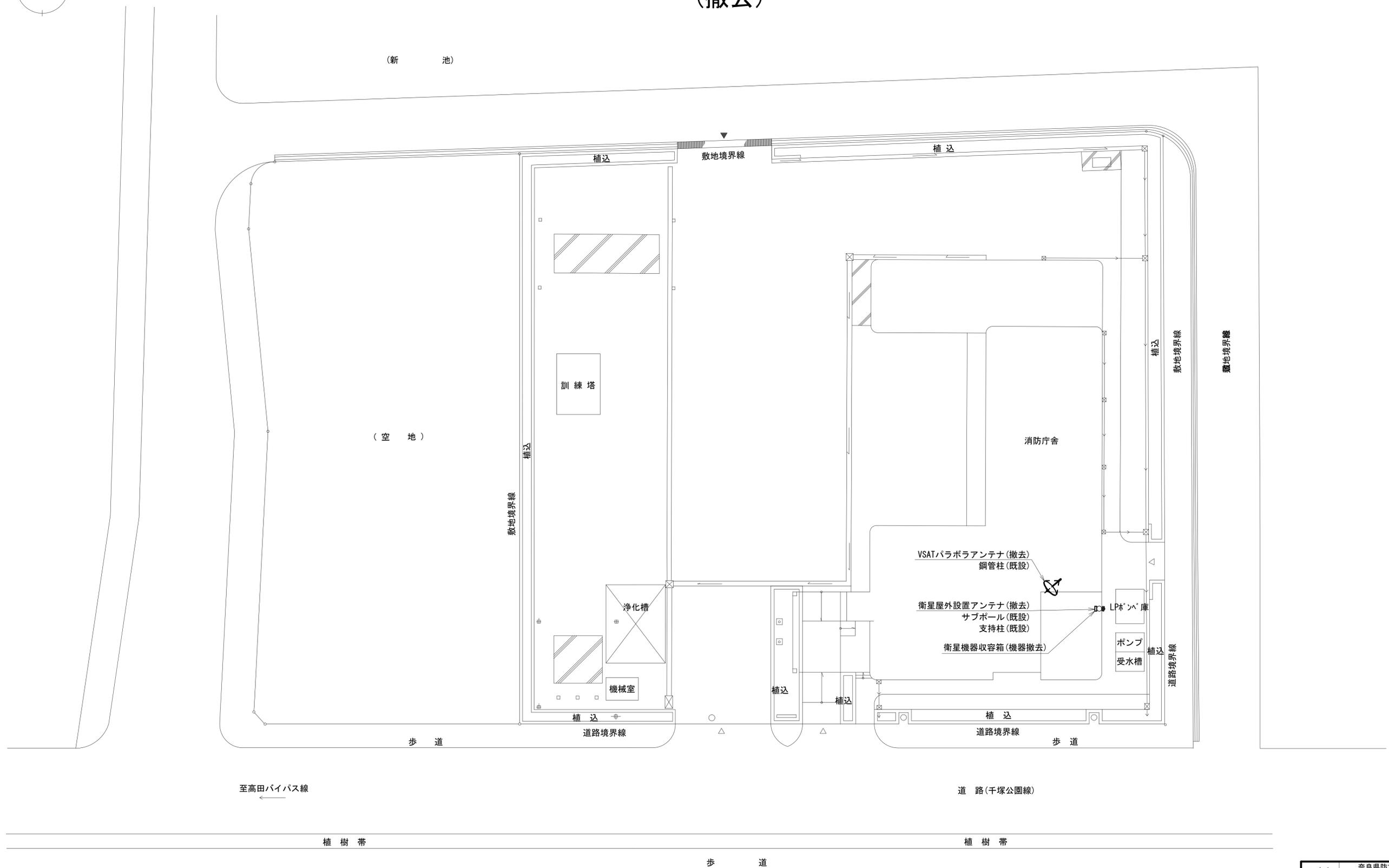
# 奈良県広域消防組合消防本部 系統図 (撤去)



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	奈良県広域消防組合消防本部 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		



# 奈良県広域消防組合消防本部 敷地平面図 (撤去)

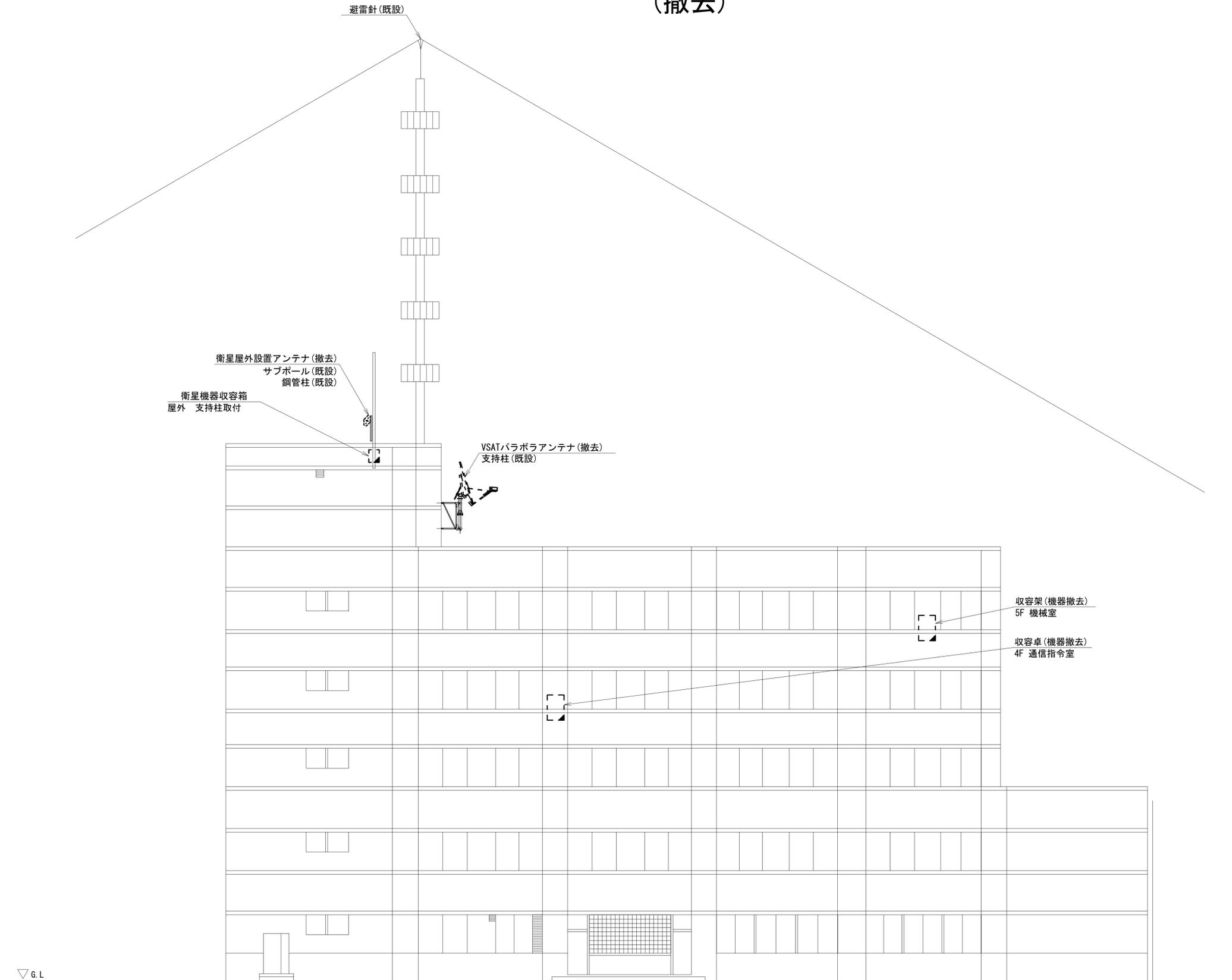


敷地平面図(1:200)

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 衛星回線等整備工事		
図面名	奈良県広域消防組合消防本部 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		

# 奈良県広域消防組合消防本部 機器据付図 (撤去)

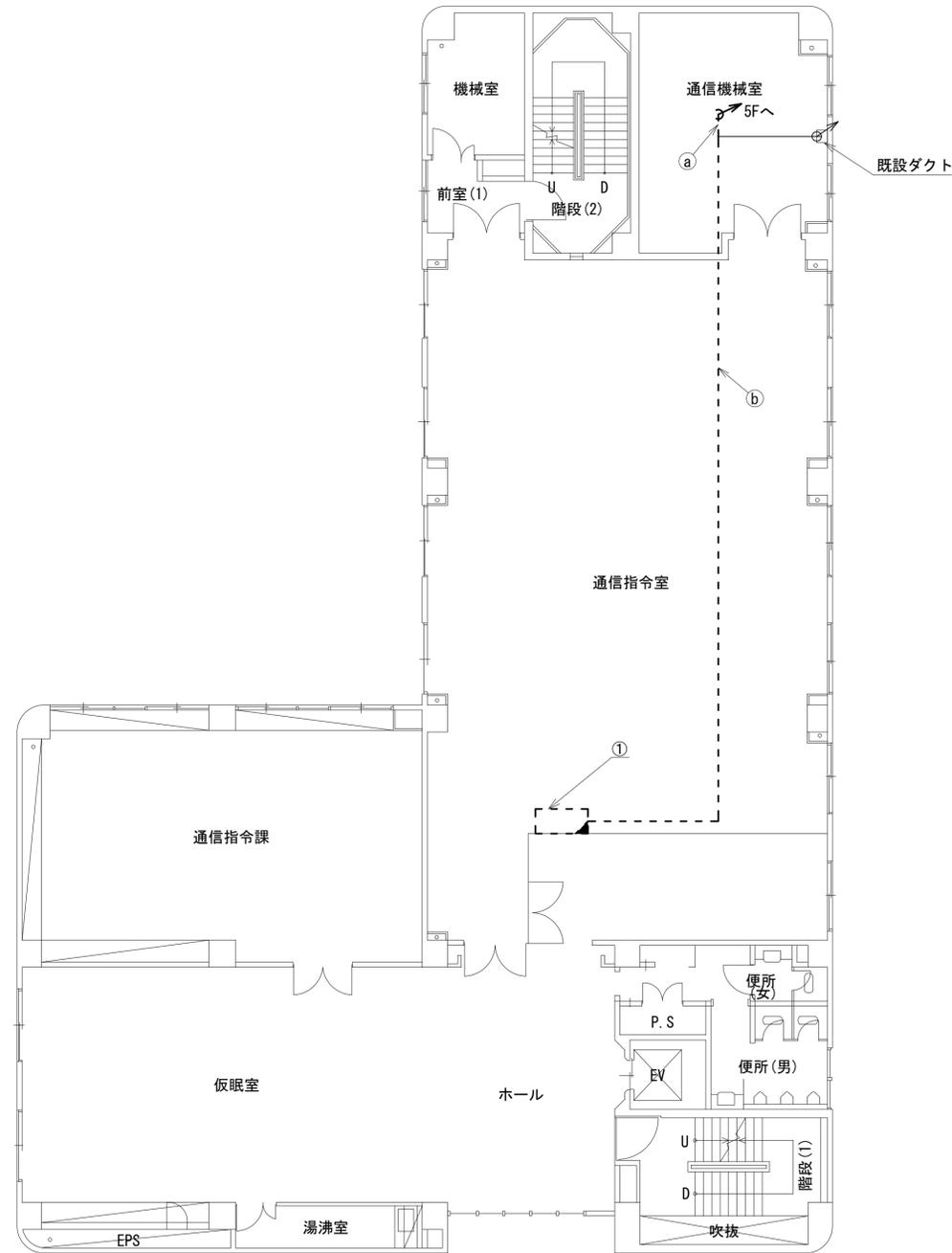
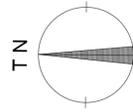


南側立面図 (1:100)

凡 例	
■ (黒塗り)	: 新設
□ (白塗り)	: 既設
■ (黒塗り) (角丸)	: 撤去
□ (白塗り) (角丸)	: 撤去
— (実線)	: 新設
- - - (破線)	: 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	奈良県広域消防組合消防本部 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	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		

# 奈良県広域消防組合消防本部 4F 機器配置図 (撤去)



4階平面図(1:100)

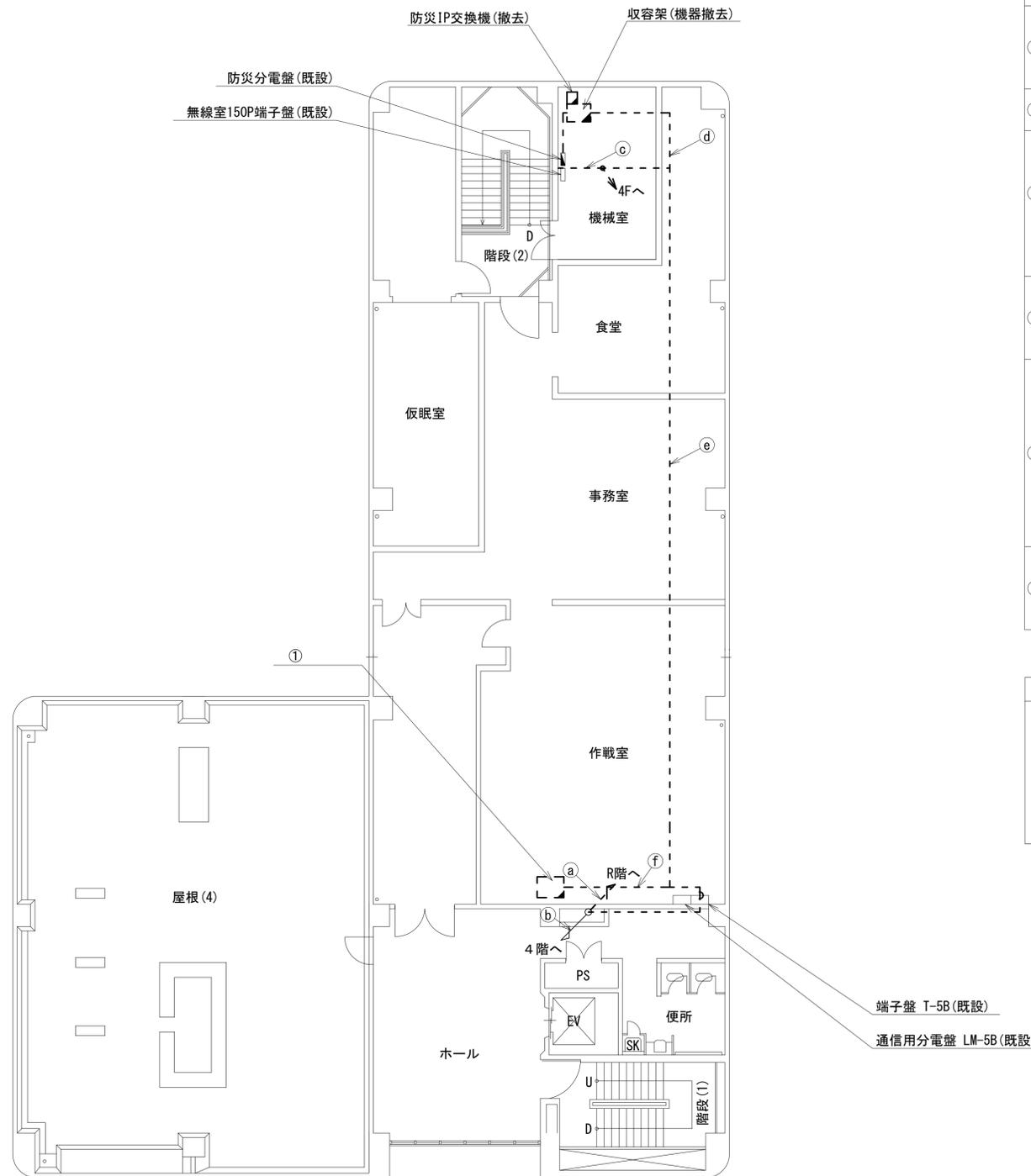
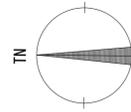
名称	作業	施工方法
CE5. 5sq-3C	既設	天井ころがし
FCPEV-S 0.65-10P	既設	
① EM-UTPO. 5-4P × 3	既設	
5C-FB	撤去	
IE3. 5sq	既設	フリーアクセス
CE5. 5sq-3C	既設	
FCPEV-S 0.65-10P	既設	
② EM-UTPO. 5-4P	既設	
5C-FB	撤去	
IE3. 5sq	既設	

番号	名称	備考
①	既設ラック	既設
	スピーカー付警告灯	撤去
	防災電話	撤去
	防災電話(衛星)	撤去
	防災情報端末(ローカルサーバー)	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
	IRD	撤去
	モニタ	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	奈良県広域消防組合消防本部 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	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		

# 奈良県広域消防組合消防本部 5F 機器配置図 (撤去)



5階平面図(1:100)

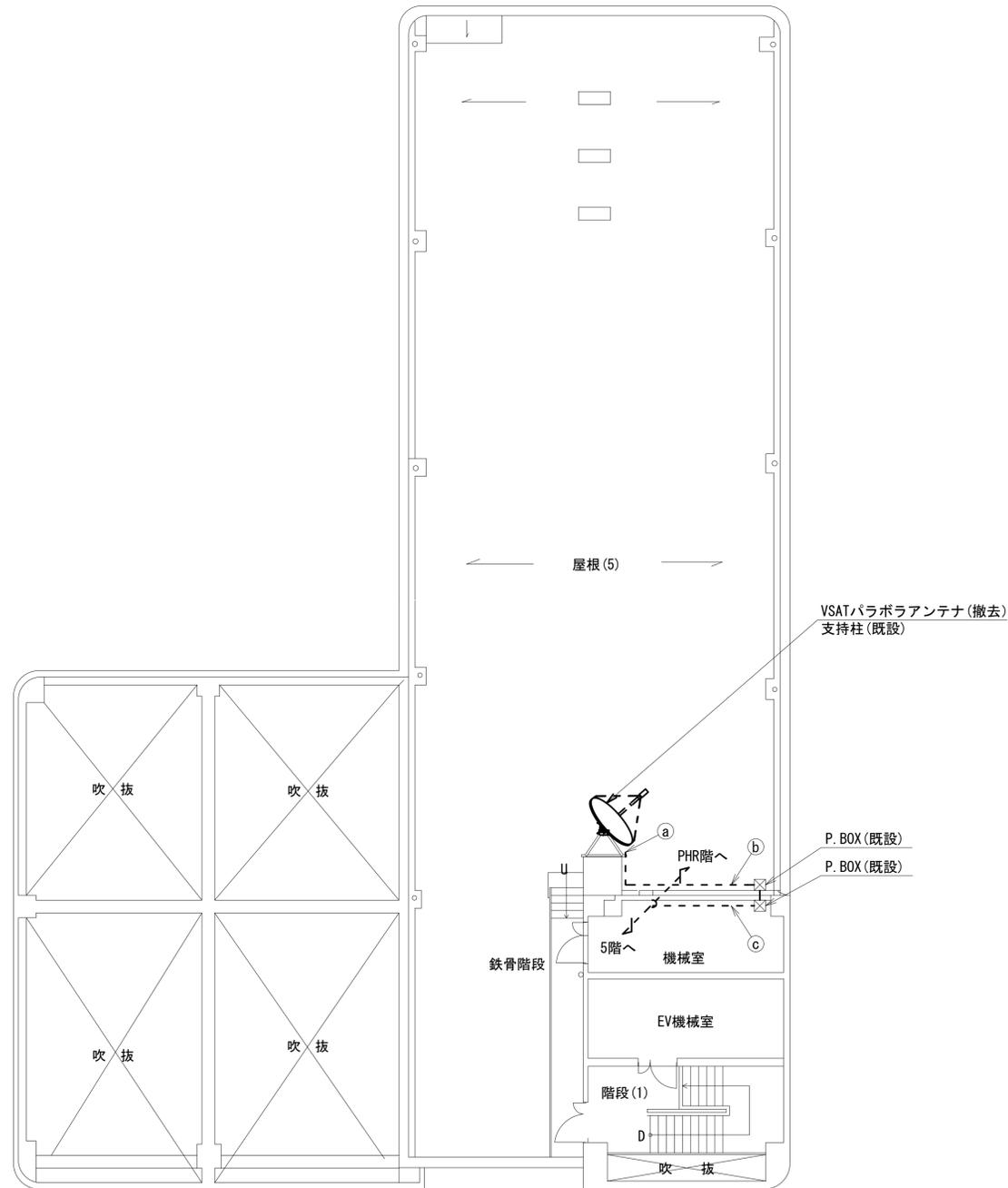
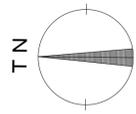
名称	作業	施工方法
8D-HFB×2	撤去	配管(既設)
IE3. 5sq	既設	
FCPEV-S 0.65-3P	撤去	
CE3. 5sq-3C	既設	
SWVPO. 5-40C	既設	配管(既設)
IE3. 5sq	既設	
CE5. 5sq-3C×2	既設	フリーアクセス
CE3. 5sq-3C	既設	
CE14sq-3C	既設	
電子ボタン電話用ケーブル 0.5-4P ×2	既設	
電子ボタン電話用ケーブル 0.5-4P	撤去	
FCPEV-S 0.65-10P	既設	
FCPEV-S 0.65-3P	撤去	フリーアクセス
8D-HFB×2	撤去	
IE3. 5sq	既設	
5C-FB	撤去	
EM-UTPO. 5-4P×4	既設	フリーアクセス
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
CE14sq-3C	既設	
8D-HFB×2	撤去	
IE3. 5sq	既設	
EM-UTPO. 5-4P×4	既設	フリーアクセス
FCPEV-S 0.65-3P	撤去	
電子ボタン電話用ケーブル 0.5-4P ×2	既設	
電子ボタン電話用ケーブル 0.5-4P	撤去	
CE5. 5sq-3C	既設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
電子ボタン電話用ケーブル 0.5-4P ×2	既設	フリーアクセス
電子ボタン電話用ケーブル 0.5-4P	撤去	

番号	名称	備考
①	L2-SW(8Port)	撤去
	複合機	撤去
	スピーカー付警告灯	撤去
	防災情報端末(オプション)	撤去
	防災電話	既設
	防災電話(衛星)	既設

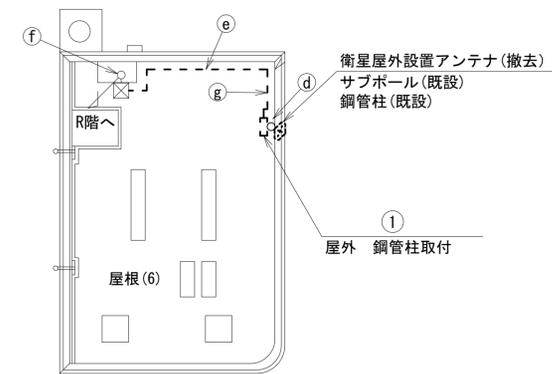
凡例	
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	新設
<span style="border: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	撤去
<span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px;"></span>	新設
<span style="border-bottom: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px;"></span>	撤去
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	既設
<span style="border-bottom: 1px solid black; display: inline-block; width: 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	奈良県広域消防組合消防本部 5F 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		

# 奈良県広域消防組合消防本部 R・PHRF 機器配置図 (撤去)



R階平面図 (1:100)



PHR階平面図 (1:100)

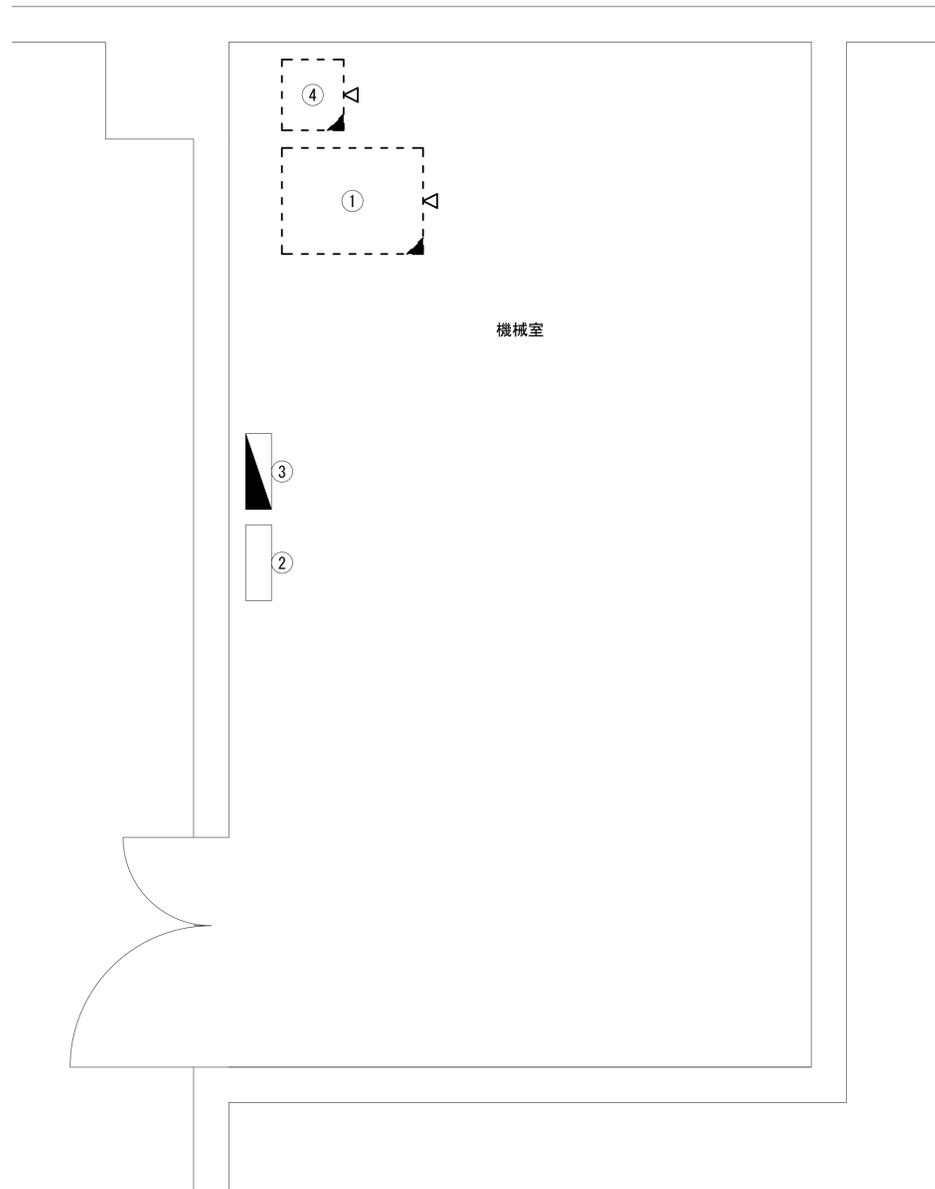
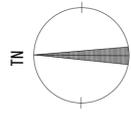
名称	作業	施工方法
a) 8D-HFB×2 1E3.5sq	撤去 既設	露出配線
b) 8D-HFB×2 1E3.5sq	撤去 既設	G36 (既設)
c) 8D-HFB×2 1E3.5sq	撤去 既設	配管 (既設)
d) 外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	露出配線
e) FCPEV-S 0.65-3P CE3.5sq-3C	撤去 既設	G22 (既設)
f) FCPEV-S 0.65-3P CE3.5sq-3C	撤去 既設	配管 (既設)
g) FCPEV-S 0.65-3P CE3.5sq-3C	撤去 既設	G22 (既設)

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

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	奈良県広域消防組合消防本部 R・PHRF 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		

# 奈良県広域消防組合消防本部 5F 機械室 機器配置図 (撤去)



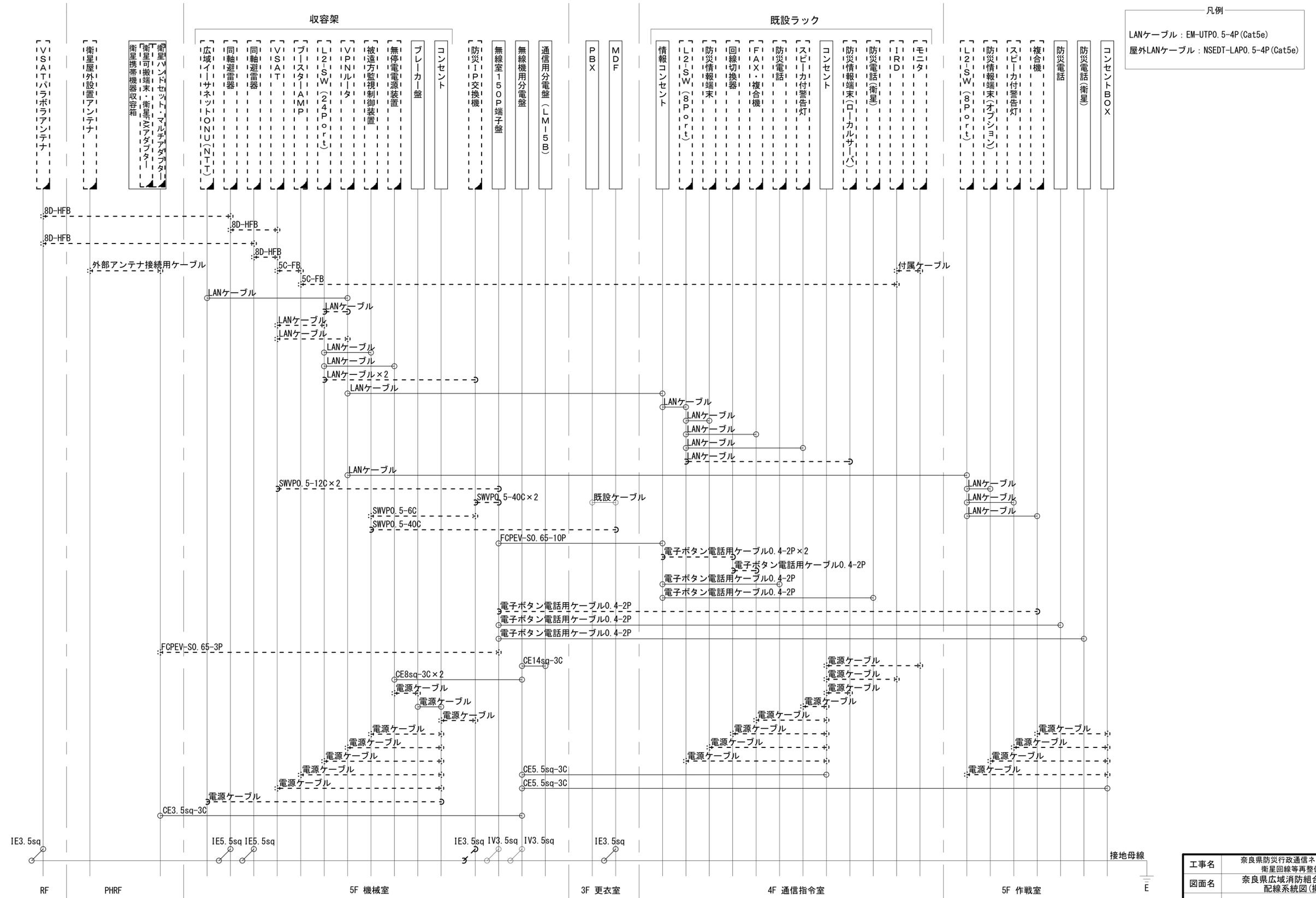
番号	名称	備考
①	收容架	既設
	広域イーサネットONU (NTT)	撤去
	VSAT	撤去
	L2-SW (24Port)	撤去
	被遠方監視制御装置	撤去
	UPS	撤去
	VPNルータ	撤去
	無線室150P端子盤	既設
②	無線室150P端子盤	既設
③	防災分電盤	既設
④	防災IP交換機	撤去

機器配置図 (5階機械室) (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	奈良県広域消防組合消防本部 5F 機械室 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	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		

# 奈良県広域消防組合消防本部 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-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	奈良県広域消防組合消防本部 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	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		

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