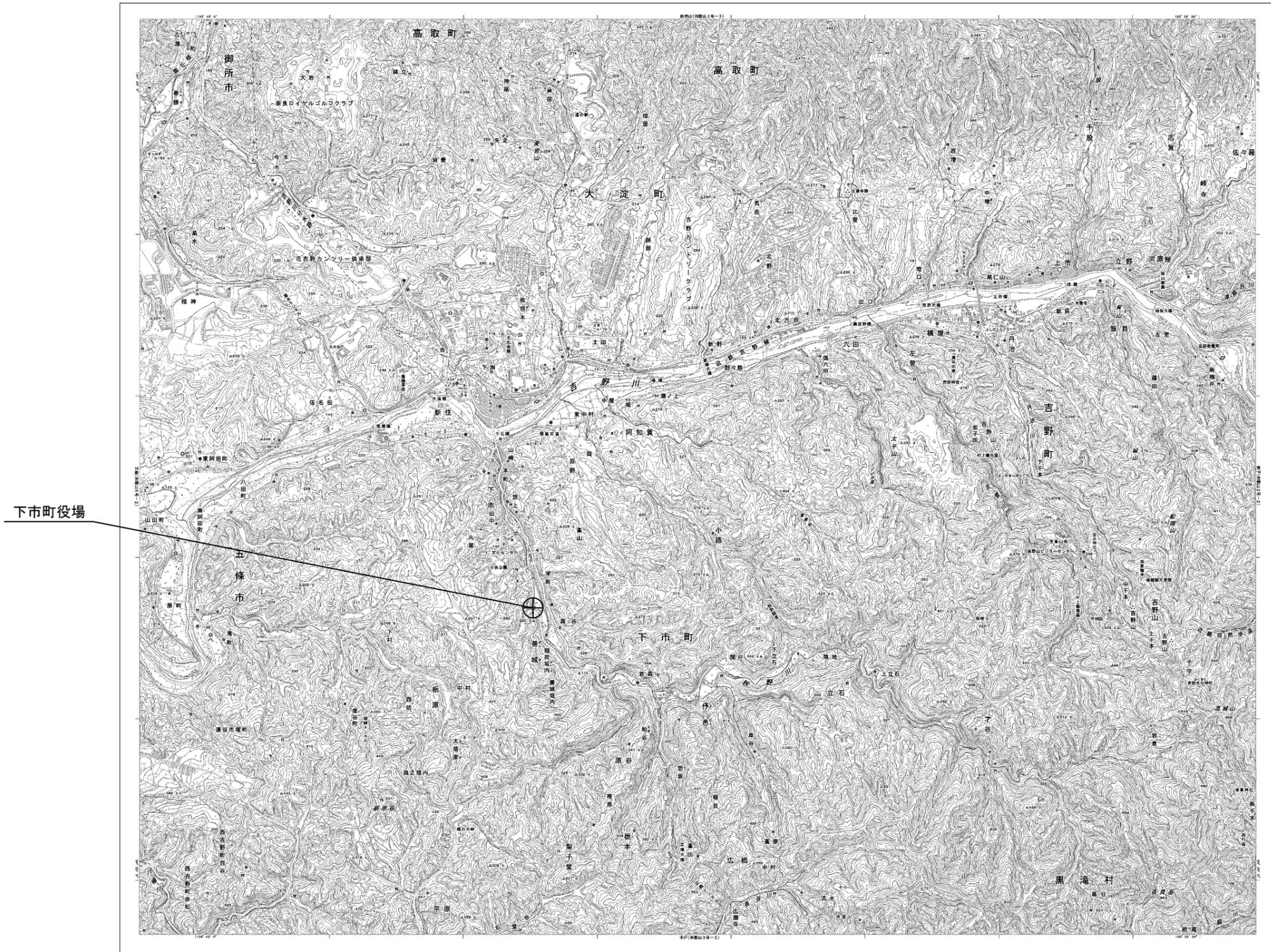


目次

下市町役場

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

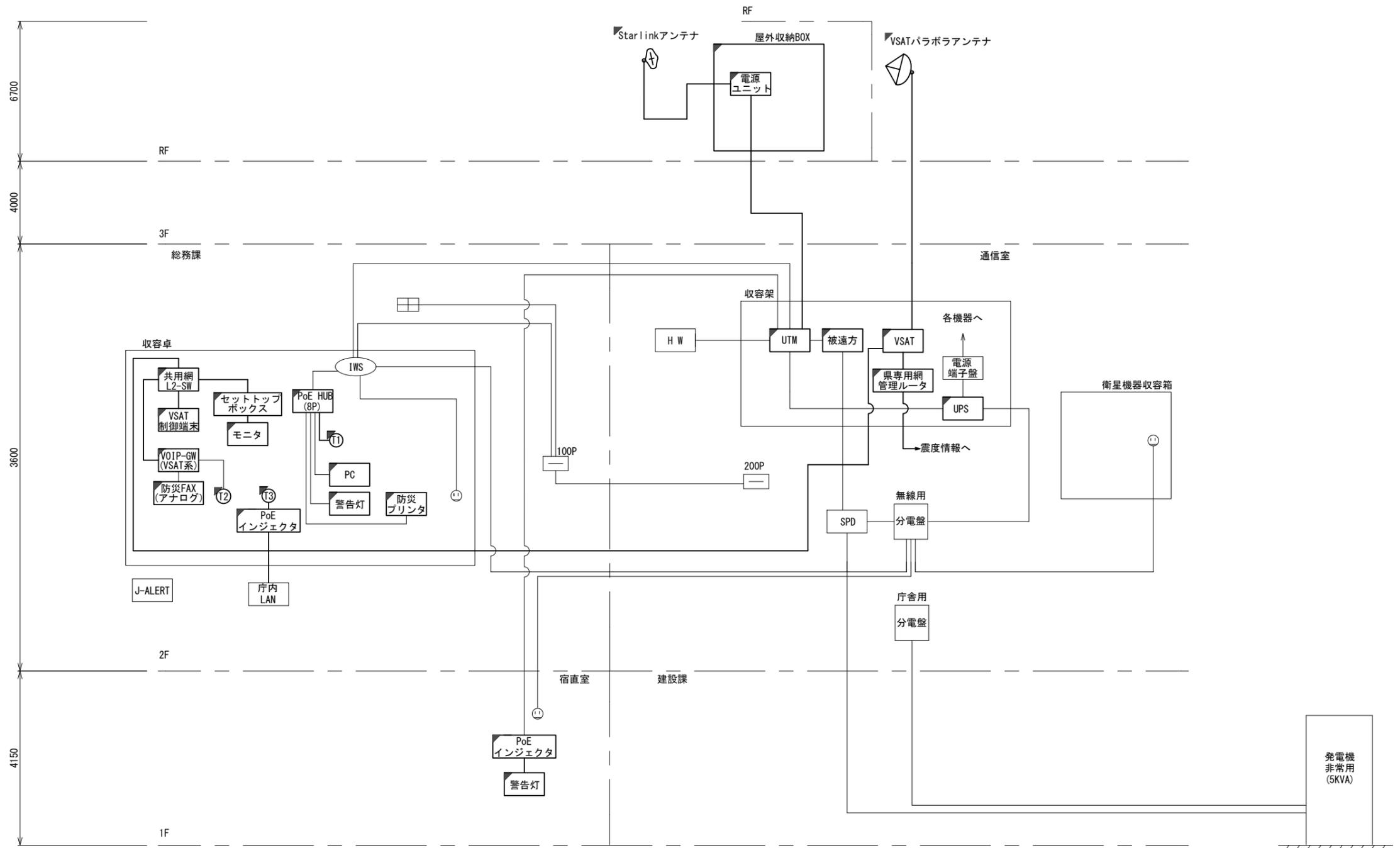
下市町役場 位置図



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	下市町役場 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		

下市町役場 系統図 (新設)

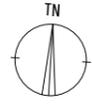
- 凡 例**
- VSAT VSAT
 - L2-SW (24Port) L2-SW (24Port)
 - L2-SW (8Port) L2-SW (8Port)
 - L2-SW (16Port +メディアコンバーター) L2-SW (16Port +メディアコンバーター)
 - L2-SW (8Port +メディアコンバーター) L2-SW (8Port +メディアコンバーター)
 - VPNルータ VPNルータ
 - 被遠方監視制御装置 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機 防災IP交換機
 - UPS 無停電電源装置
 - PC 防災情報端末
 - PC1 ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - PC(oe) 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 防災電話 (IP) (大和路HW)
 - ④ コンセントBOX
 - 衛星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
 - IRD IRD
 - J-ALERT J-ALERT
 - 変圧器 変圧器
 - USBPrn USBプリントサーバー
 - Print プリンタ



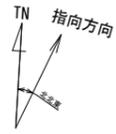
- 凡 例**
- : 新設
 - : 撤去
 - : 既設
 - : 新設
 - : 撤去
 - : 既設

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	下市町役場 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		

下市町役場 敷地平面図 (新設)



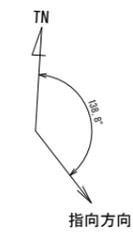
(衛星系)



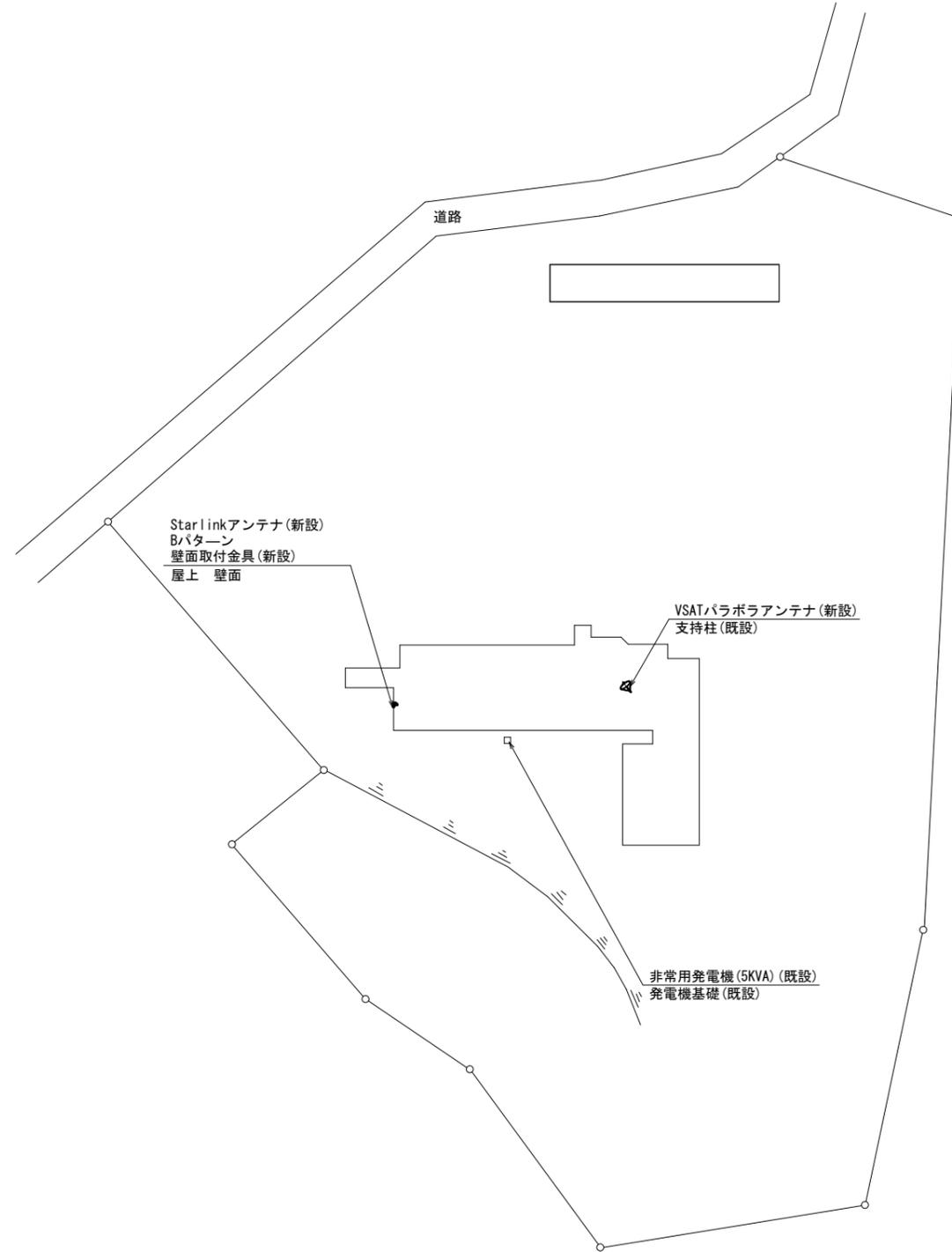
仰俯角140°

※Starlinkの方位角及び仰俯角は現地にて要調整。

(VSAT)



仰俯角41°

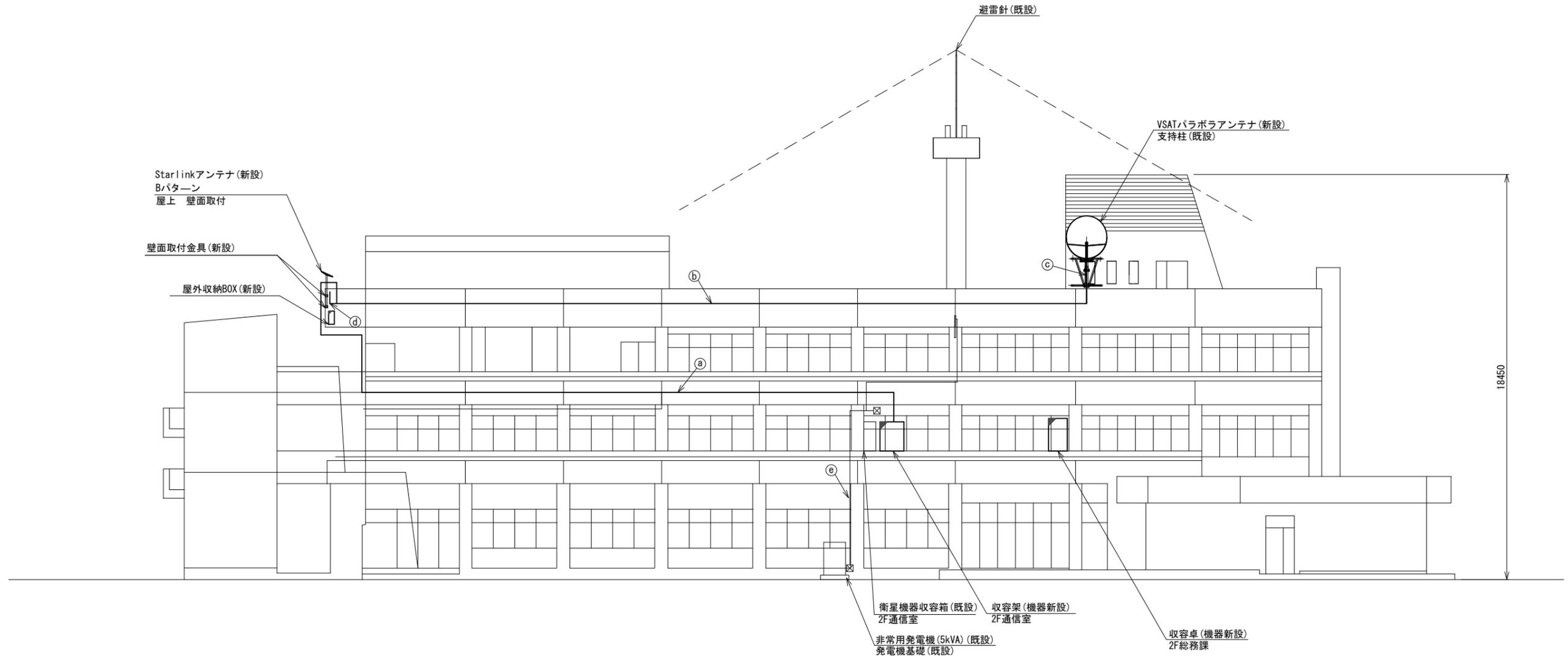


平面図 (S=1/500)

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	下市町役場 敷地平面図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:500	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		

下市町役場 機器据付図 (新設)



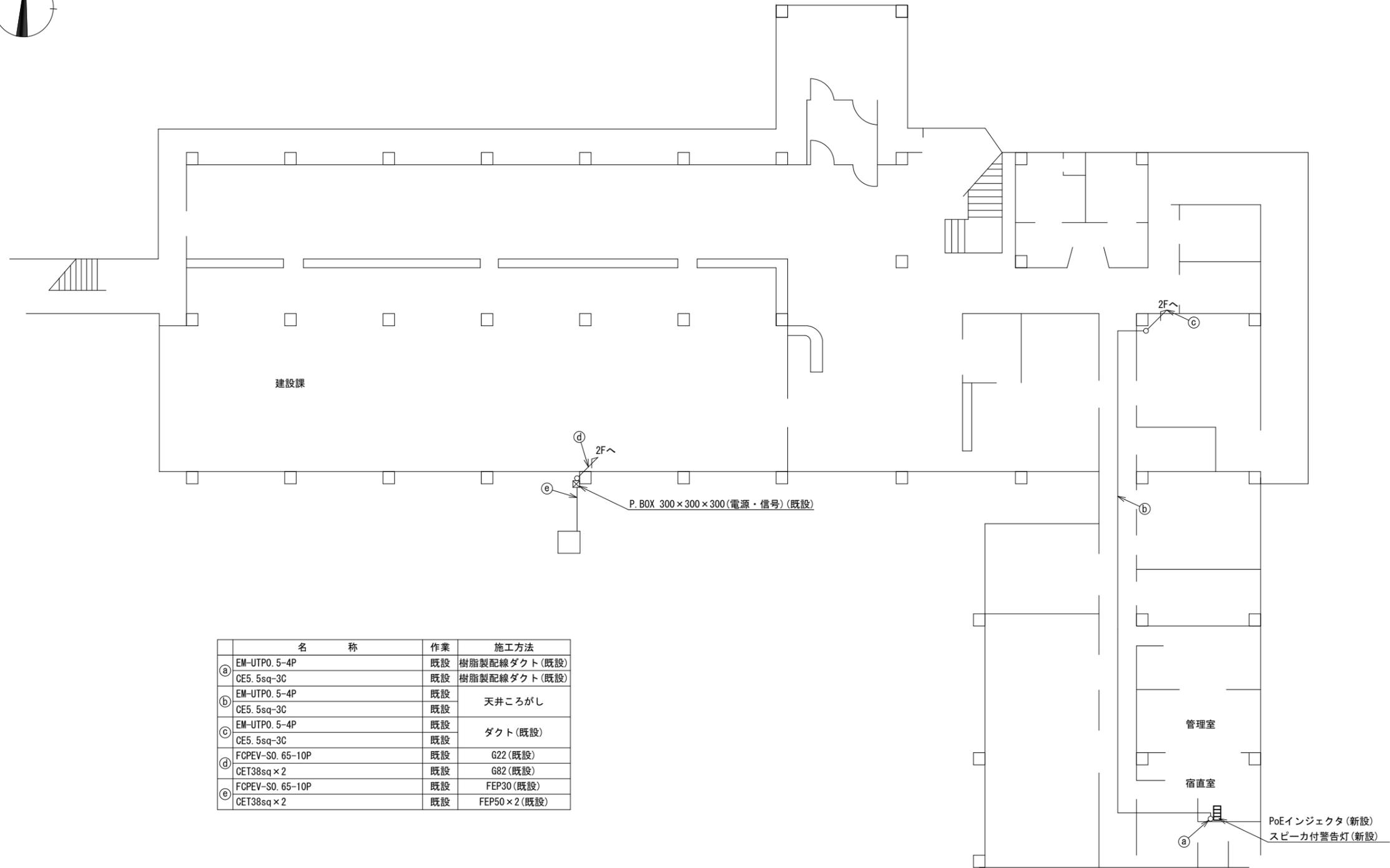
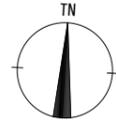
南側立面図(S=1/100)

名称	作業	施工方法
S-7C-FB×2	新設	
IE3.5sq	既設	天井こがし
屋外LANケーブル	新設	
CE3.5-3C	新設	天井こがし
S-7C-FB×2	新設	G36(既設)
IE3.5sq	既設	
S-7C-FB×2	新設	露出配線
IE3.5sq	既設	
外部アンテナ接続用ケーブル	新設	#24(新設)
CET38sq×2	既設	G82(既設)
FCPEV0.65-10P	既設	G22(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	下市町役場 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		

下市町役場 1F 機器配置図 (新設)



名 称	作業	施工方法
① EM-UTPO. 5-4P CE5. 5sq-3C	既設	樹脂製配線ダクト (既設)
② EM-UTPO. 5-4P CE5. 5sq-3C	既設	天井こがし
③ EM-UTPO. 5-4P CE5. 5sq-3C	既設	ダクト (既設)
④ FCPEV-S0. 65-10P CET38sq × 2	既設	G22 (既設) G82 (既設)
⑤ FCPEV-S0. 65-10P CET38sq × 2	既設	FEP30 (既設) FEP50 × 2 (既設)

1F平面図 (S=1/100)

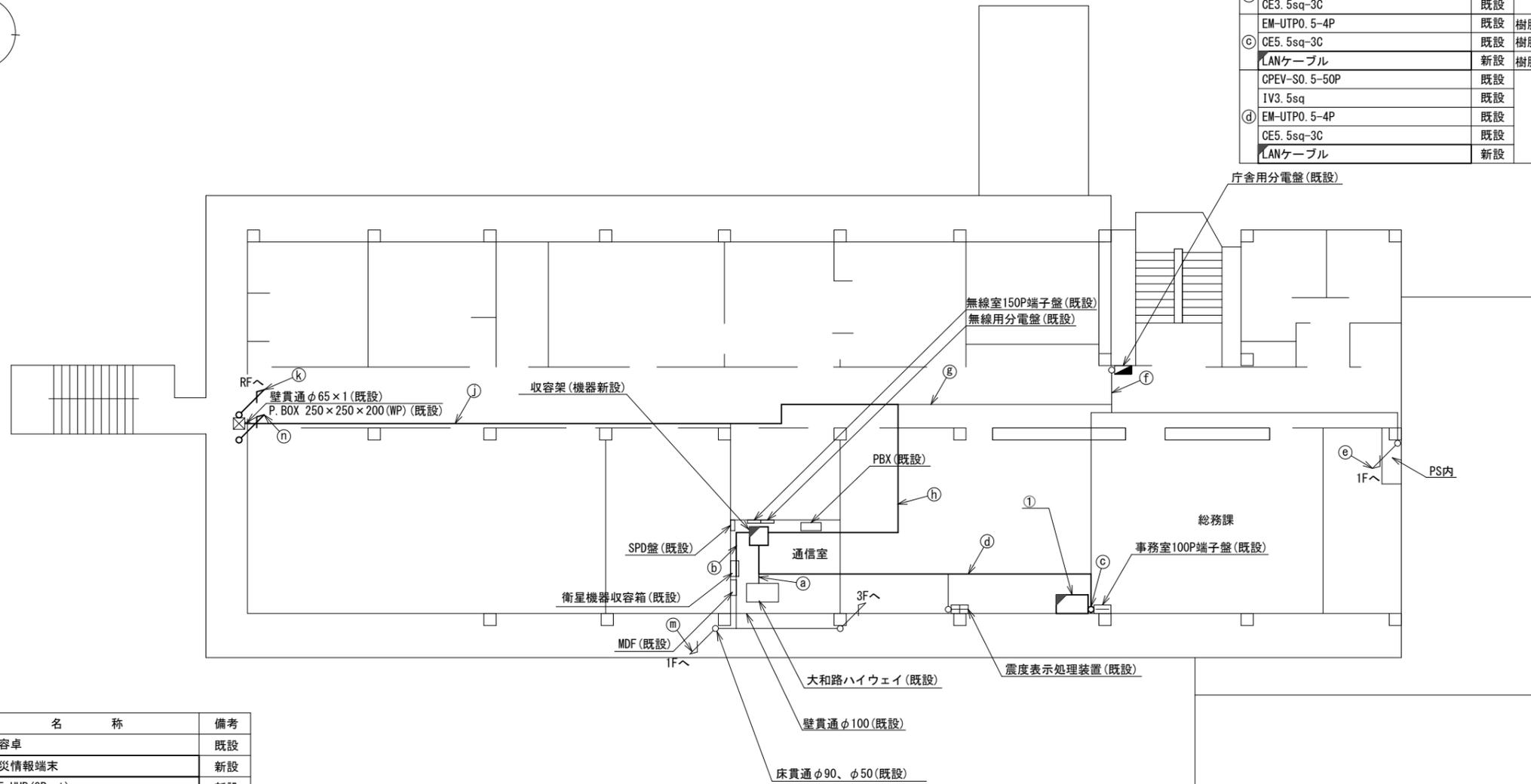
凡 例	
	新設
	撤去
	既設
	撤去

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	下市町役場 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		

下市町役場 2F 機器配置図 (新設)



名称	作業	施工方法
③ UTP0. 5-4P	既設	天井ころがし
③ CE3. 5sq-3C	新設	天井ころがし
③ CE3. 5sq-3C	既設	天井ころがし
EM-UTP0. 5-4P	既設	樹脂製配線ダクト(既設)
③ CE5. 5sq-3C	既設	樹脂製配線ダクト(既設)
LANケーブル	新設	樹脂製配線ダクト(既設)
CPEV-S0. 5-50P	既設	天井ころがし
IV3. 5sq	既設	
④ EM-UTP0. 5-4P	既設	
④ CE5. 5sq-3C	既設	
LANケーブル	新設	



番号	名称	備考
①	収容卓	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	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
③ EM-UTP0. 5-4P	既設	ダクト(既設)
③ CE5. 5sq-3C	既設	天井ころがし
③ CET38sq	既設	天井ころがし
③ CET38sq	既設	天井ころがし
③ EM-UTP0. 5-4P	既設	天井ころがし
③ CE5. 5sq-3C	既設	天井ころがし
③ CET38sq	既設	天井ころがし
③ S-7C-FB×2	新設	天井ころがし
③ IE3. 5sq	既設	天井ころがし
③ EM-UTP0. 5-4P	既設	天井ころがし
③ CE5. 5sq-3C	既設	天井ころがし
③ CE3. 5sq-3C	新設	
③ 屋外LANケーブル	新設	

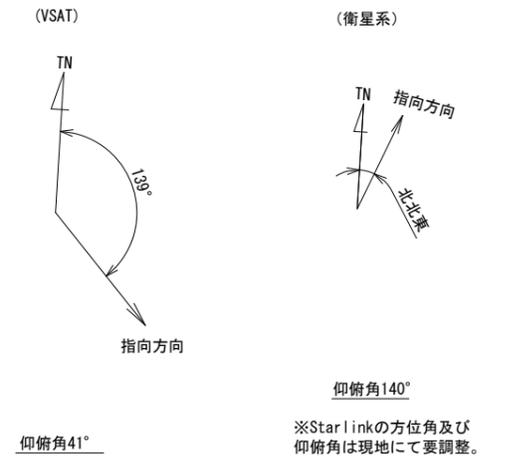
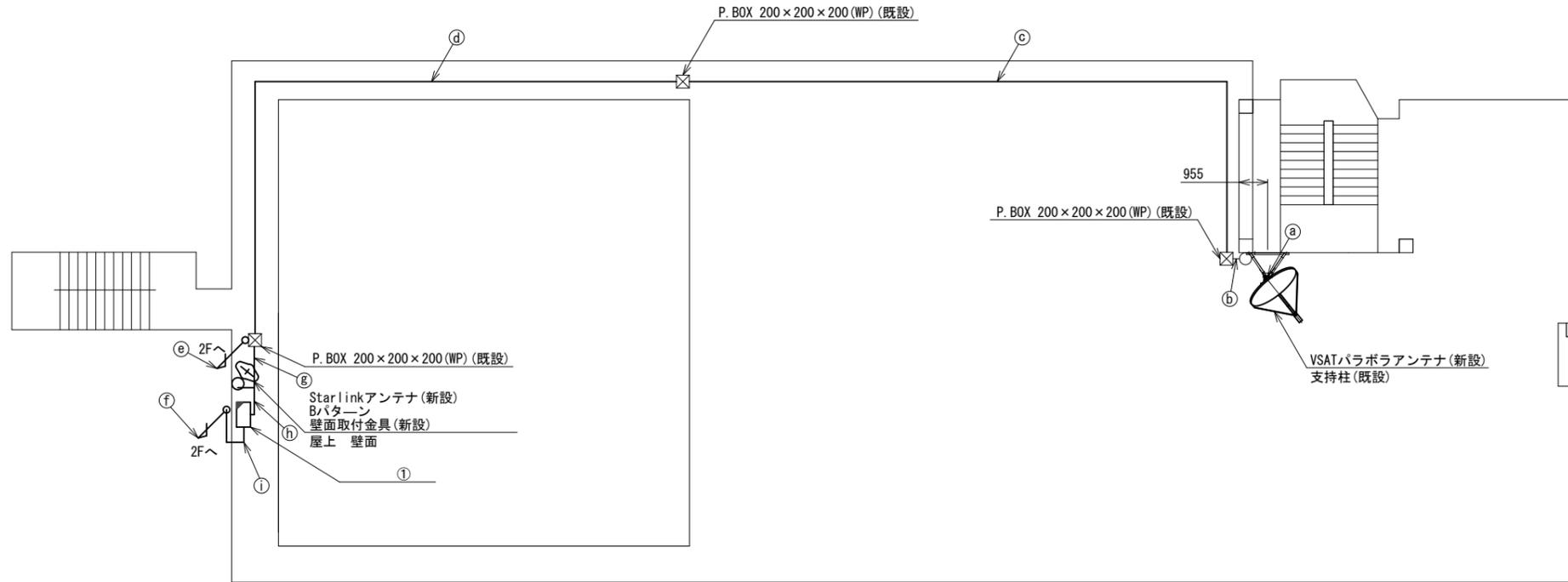
名称	作業	施工方法
③ S-7C-FB×2	新設	天井ころがし
③ IE3. 5sq	既設	
③ 屋外LANケーブル	新設	
③ CE3. 5sq-3C	新設	G36(既設)
③ S-7C-FB×2	新設	
③ IE3. 5sq	既設	G82(既設)
③ 屋外LANケーブル	新設	
③ CET38sq×2	既設	G22(既設)
③ FCPEV-S0. 65-10P	既設	
③ CE3. 5sq-3C	新設	G22(新設)

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	下市町役場 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		

下市町役場 RF 機器配置図 (新設)



番号	名称	備考
①	屋外収納BOX	新設
	電源ユニット	新設

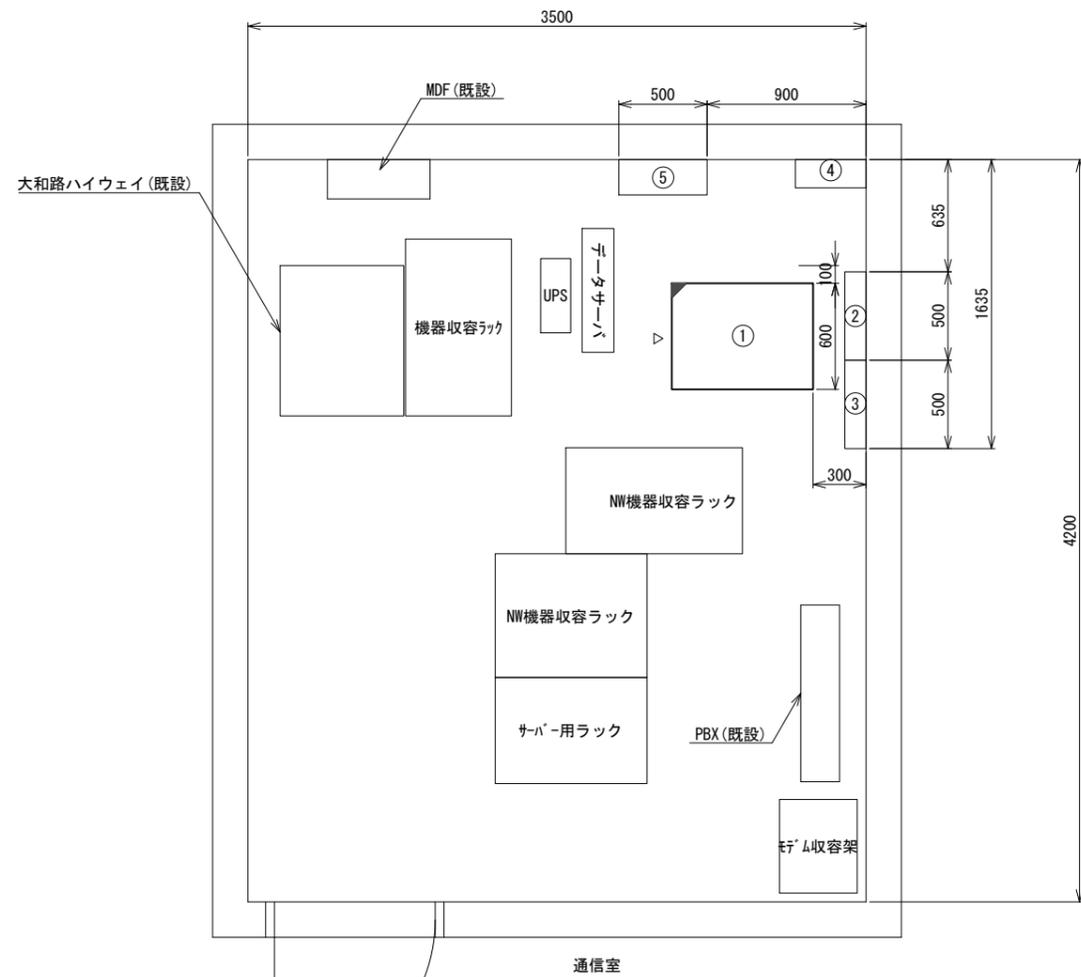
番号	名称	作業	施工方法
a	S-7C-FB×2	新設	露出配線
	IE3.5sq	既設	
b	S-7C-FB×2	新設	G36(既設)
	IE3.5sq	既設	
c	S-7C-FB×2	新設	G36(既設)
	IE3.5sq	既設	
d	S-7C-FB×2	新設	G36(既設)
	IE3.5sq	既設	
e	S-7C-FB×2	新設	G36(既設)
	IE3.5sq	既設	
	屋外LANケーブル	新設	
f	CE3.5sq-3C	新設	G22(新設)
g	屋外LANケーブル	新設	#24(新設)
h	屋外LANケーブル	新設	#24(新設)
	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	露出(新設)
i	CE3.5sq-3C	新設	#24(新設)

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	下市町役場 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		

下市町役場 2F通信室 機器配置図 (新設)



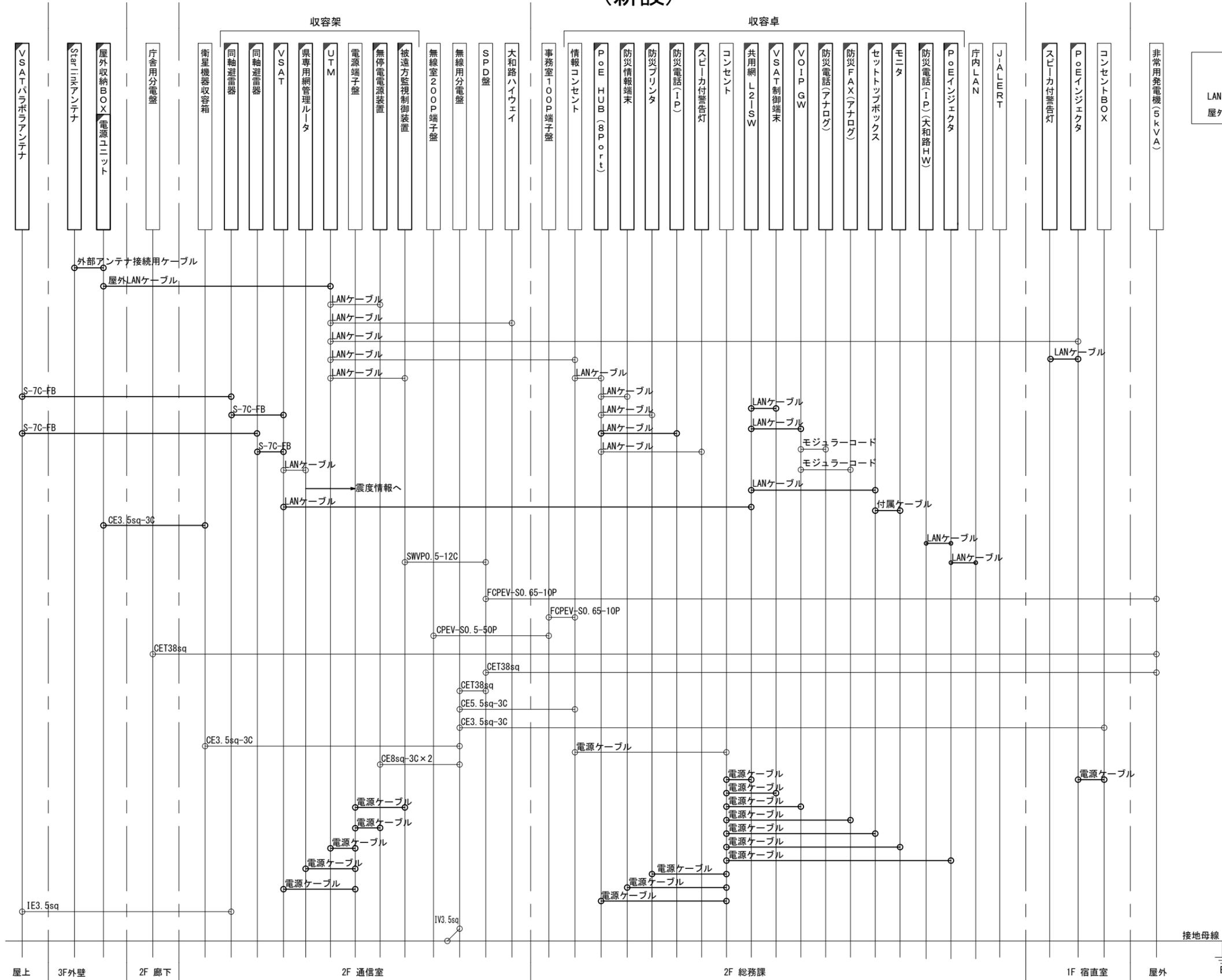
2F通信室 平面図(S=1/20)

番号	名称	備考
①	收容架	既設
	VSAT	新設
	UTM	新設
	UPS	新設
	県専用網管理ルータ	新設
	被選方監視制御装置	新設
②	無線室200P端子盤	既設
③	無線用分電盤	既設
④	SPD盤	既設
⑤	衛星機器收容箱	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	下市町役場 2F通信室 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		

下市町役場 配線系統図 (新設)



凡 例

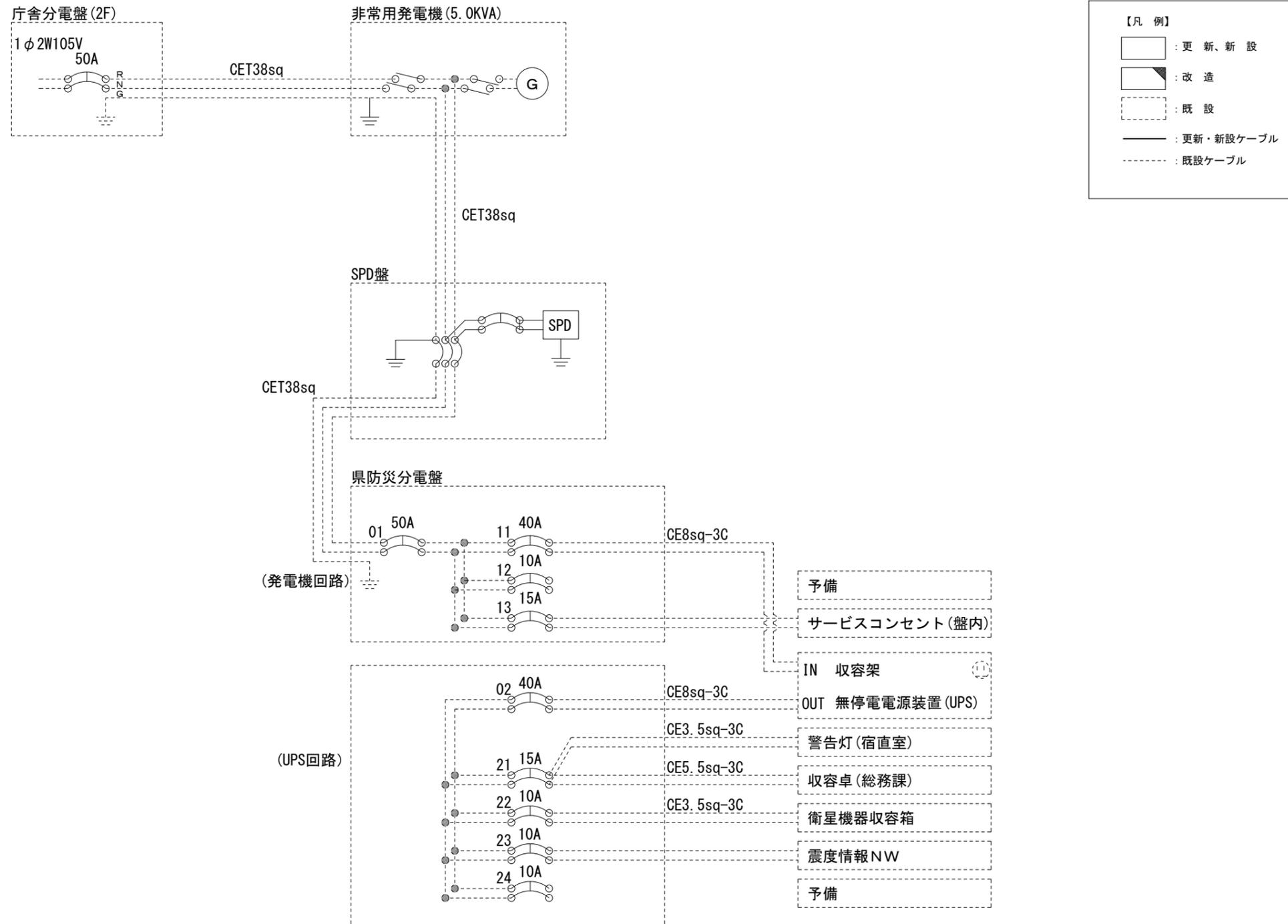
LANケーブル：EM-UTP0.5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル：NSEDT-LAPO.5-4P (Cat5e)

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	下市町役場 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		

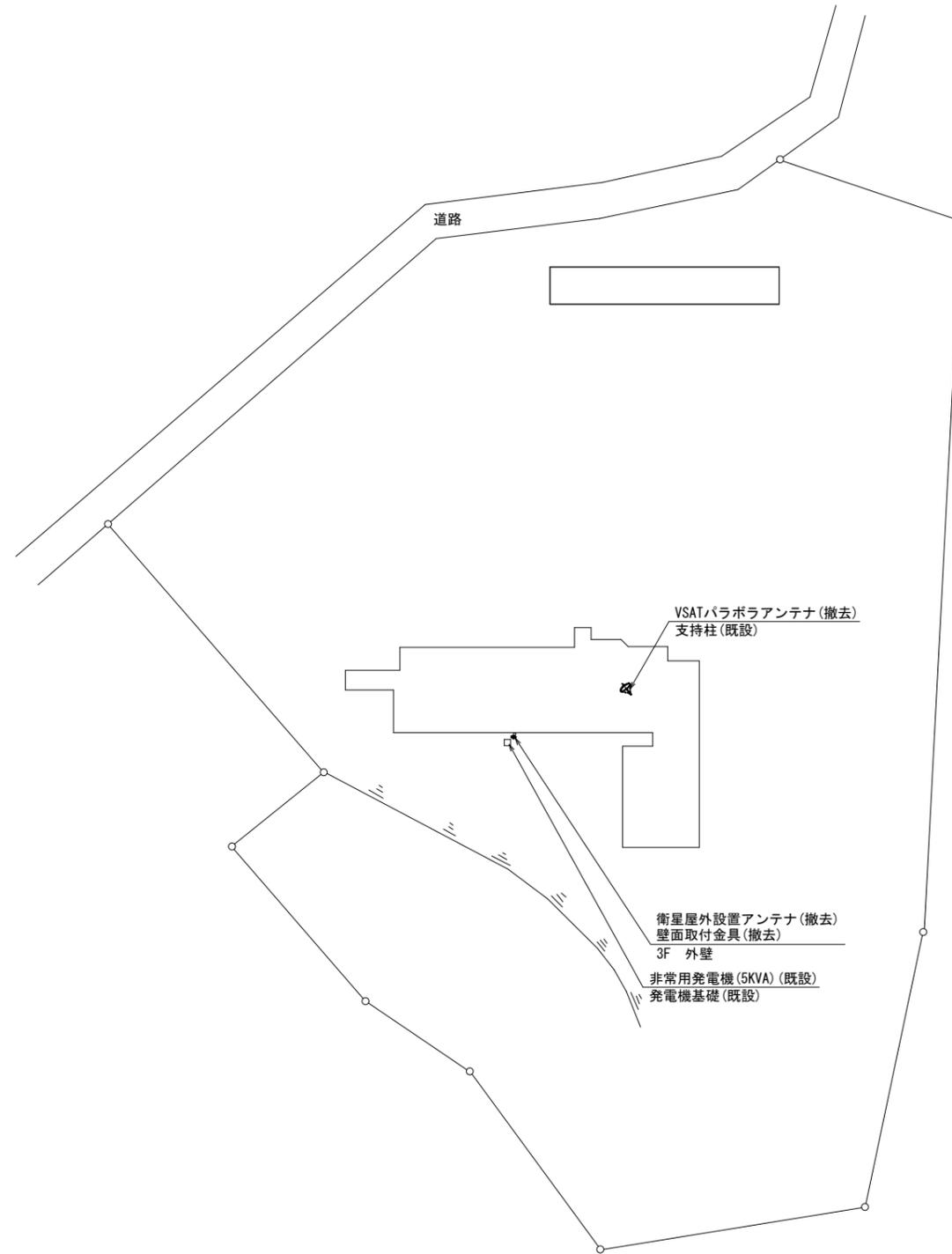
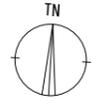
下市町役場 電源系統図(参考図)



* 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	下市町役場 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		

下市町役場 敷地平面図 (撤去)

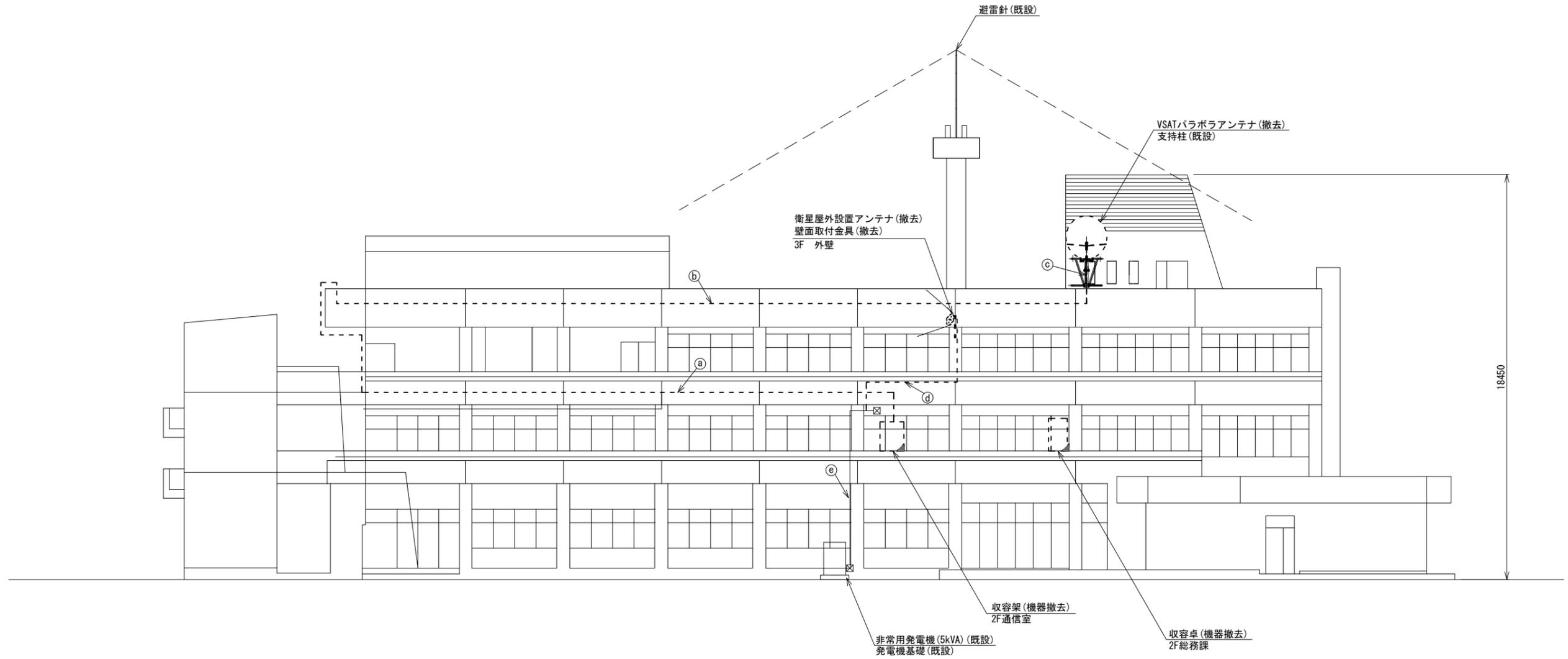


平面図 (S=1/500)

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	下市町役場 敷地平面図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:500	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		

下市町役場 機器据付図 (撤去)



南側立面図 (S=1/100)

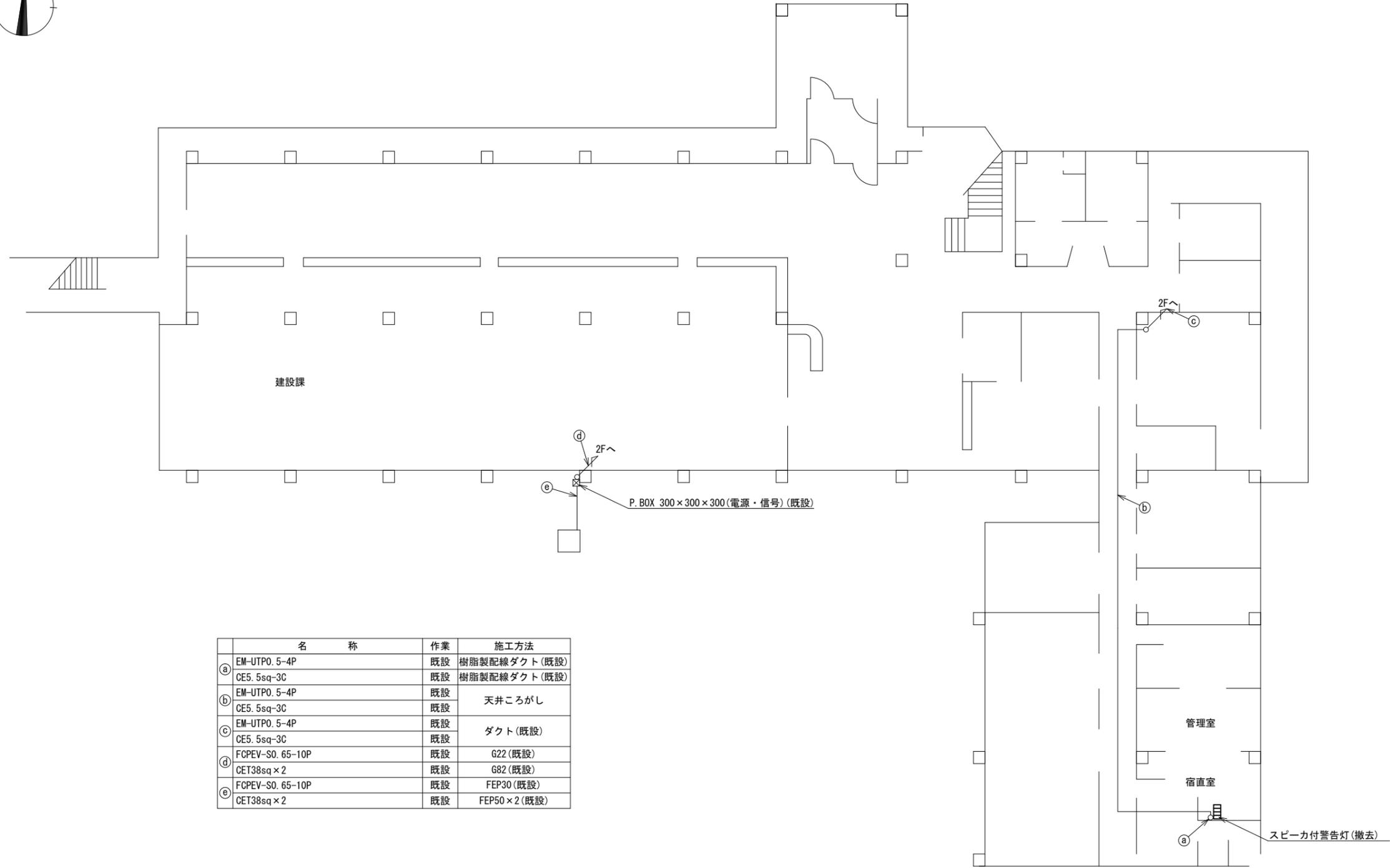
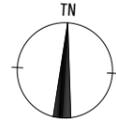
名 称	作業	施工方法
① 8D-HFAE × 2 IE3.5sq	撤去 既設	天井ころがし
② 8D-HFAE × 2 IE3.5sq	撤去 既設	G36(既設)
③ 8D-HFAE × 2 IE3.5sq	撤去 既設	露出配線
④ 外部7pin接続用ケーブル CET38sq × 2	撤去 既設	G36(既設) G82(既設)
⑤ FCPEVO.65-10P	既設	G22(既設)

凡 例

	新設		撤去		新設		撤去
	既設		既設		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	下市町役場 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		

下市町役場 1F 機器配置図 (撤去)



名称	作業	施工方法
① EM-UTPO. 5-4P CE5. 5sq-3C	既設	樹脂製配線ダクト (既設)
② EM-UTPO. 5-4P CE5. 5sq-3C	既設	天井こがし
③ EM-UTPO. 5-4P CE5. 5sq-3C	既設	ダクト (既設)
④ FCPEV-S0. 65-10P CET38sq × 2	既設	G22 (既設) G82 (既設)
⑤ FCPEV-S0. 65-10P CET38sq × 2	既設	FEP30 (既設) FEP50 × 2 (既設)

1F平面図 (S=1/100)

凡例	
	: 新設
	: 撤去
	: 既設

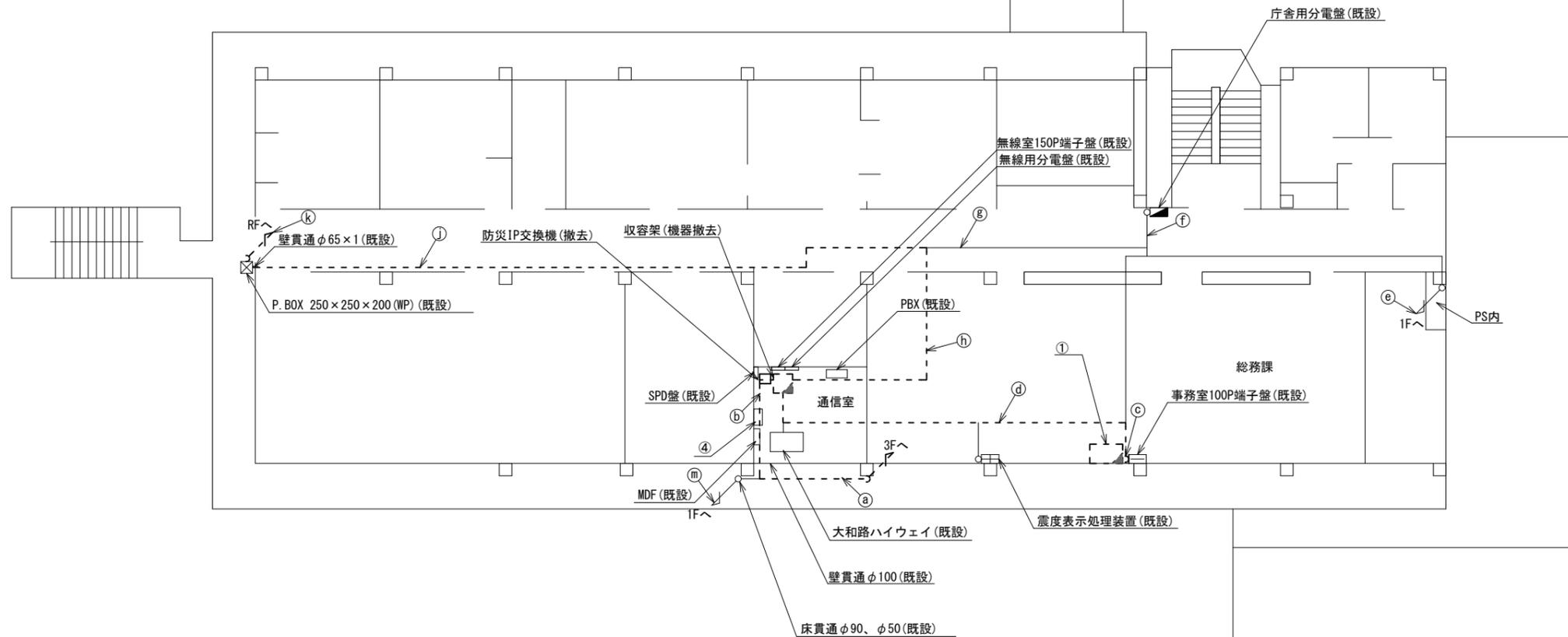
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	下市町役場 1F 機器配置図 (撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	図面番号	14
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

下市町役場 2F 機器配置図 (撤去)



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

番号	名 称	備考
④	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



名 称	作業	施工方法
① 外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G36(既設)
② ICT0.5-4P	撤去	天井こがし
③ CE3.5sq-3C	既設	
④ S-5C-FB	撤去	樹脂製配線ダクト(既設)
⑤ EM-UTPO.5-4P	既設	樹脂製配線ダクト(既設)
⑥ CE5.5sq-3C	既設	
⑦ CPEV-S0.5-50P	既設	
⑧ IV3.5sq	既設	天井こがし
⑨ S-5C-FB	撤去	
⑩ EM-UTPO.5-4P	既設	
⑪ CE5.5sq-3C	既設	

名 称	作業	施工方法
⑫ EM-UTPO.5-4P	既設	ダクト(既設)
⑬ CE5.5sq-3C	既設	
⑭ CET38sq	既設	天井こがし
⑮ CET38sq	既設	
⑯ EM-UTPO.5-4P	既設	天井こがし
⑰ CE5.5sq-3C	既設	
⑱ CET38sq	既設	
⑲ 8D-HFAE×2	撤去	
⑳ IE3.5sq	既設	天井こがし
㉑ EM-UTPO.5-4P	既設	
㉒ CE5.5sq-3C	既設	

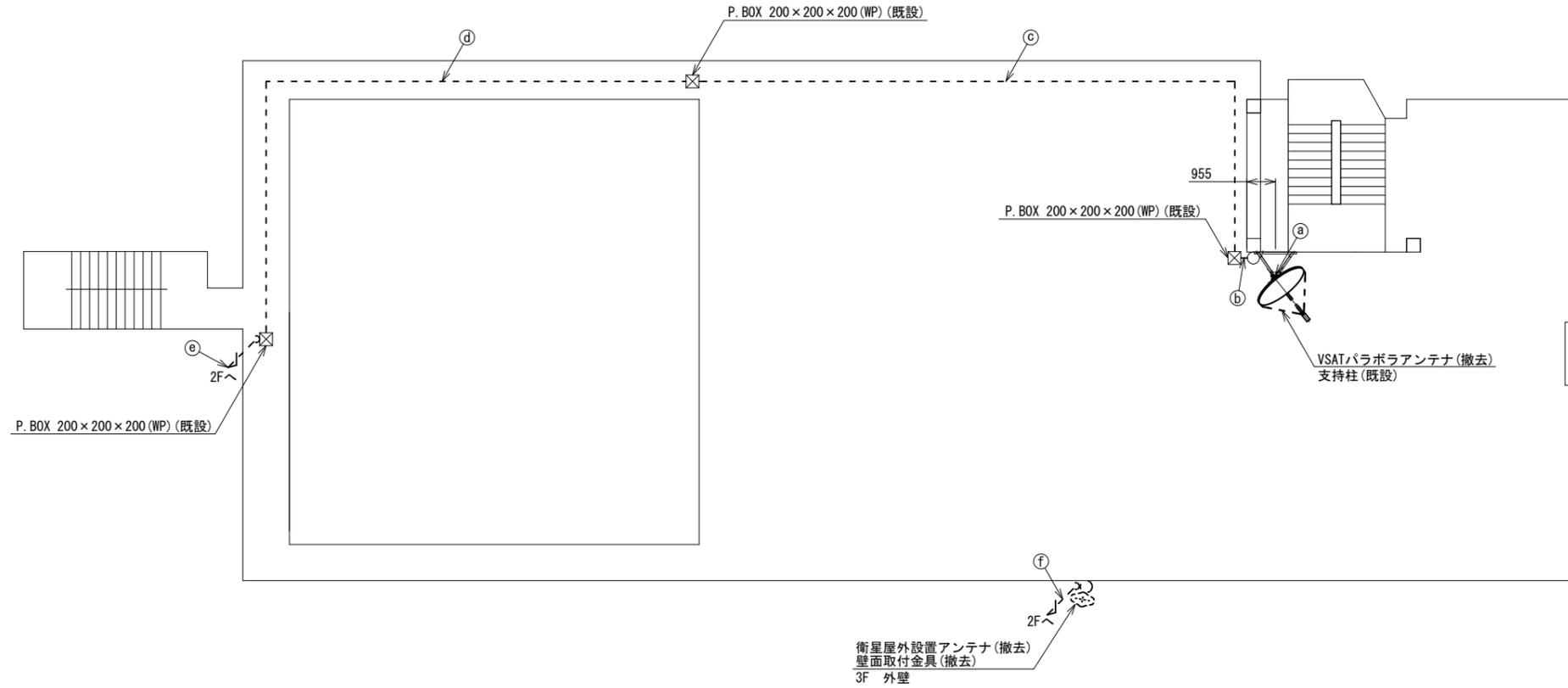
名 称	作業	施工方法
㉓ 8D-HFAE×2	撤去	天井こがし
㉔ IE3.5sq	既設	
㉕ 8D-HFAE×2	撤去	G36(既設)
㉖ IE3.5sq	既設	
㉗ CET38sq×2	既設	G82(既設)
㉘ FCPEV-S0.65-10P	既設	G22(既設)

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	下市町役場 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		

下市町役場 RF 機器配置図 (撤去)



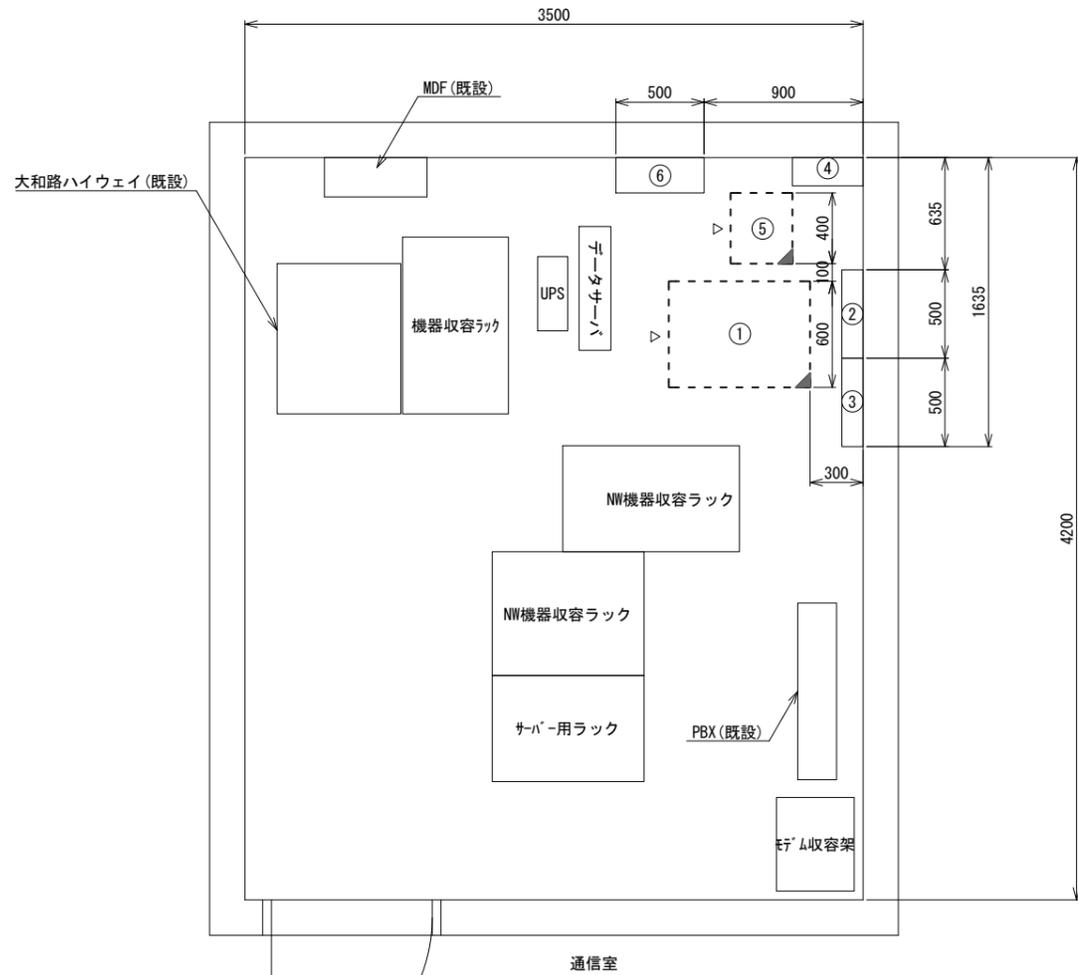
	名 称	作 業	施 工 方 法
a	8D-HFAE x 2	撤去	露出配線
	1E3.5sq	既設	
b	8D-HFAE x 2	撤去	G36 (既設)
	1E3.5sq	既設	
c	8D-HFAE x 2	撤去	G36 (既設)
	1E3.5sq	既設	
d	8D-HFAE x 2	撤去	G36 (既設)
	1E3.5sq	既設	
e	8D-HFAE x 2	撤去	G36 (既設)
	1E3.5sq	既設	
f	外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G36 (既設)

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	下市町役場 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		

下市町役場 2F通信室 機器配置図 (撤去)



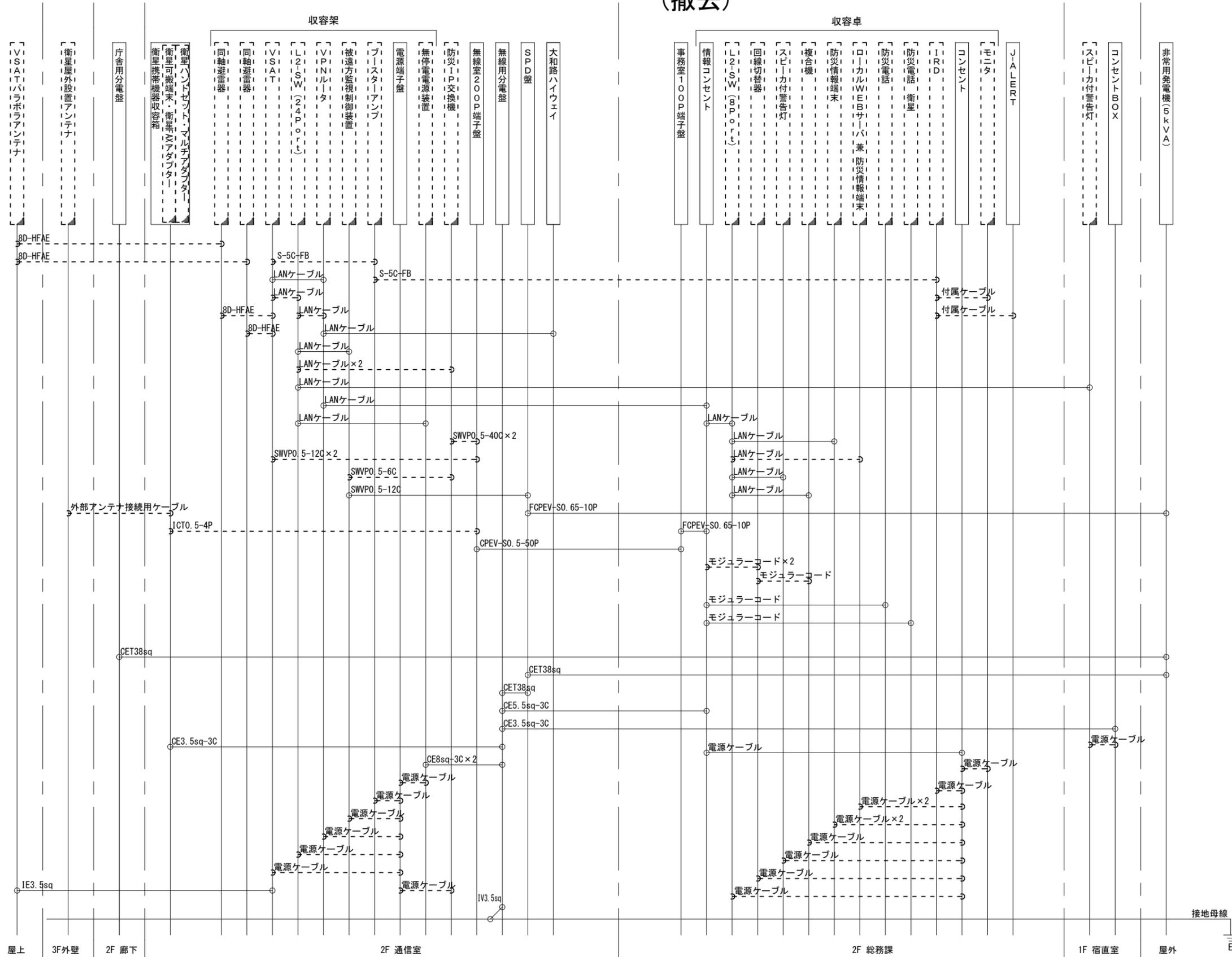
2F通信室 平面図(S=1/20)

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	無線室200P端子盤	既設
③	無線用分電盤	既設
④	SPD盤	既設
⑤	防災IP交換機	撤去
⑥	衛星機器收容箱	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	下市町役場 2F通信室 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		

下市町役場 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-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	下市町役場 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		

凡 例

: 新設
 : 撤去
 — : 新設
 - - - : 撤去
 : 既設
 — : 既設