

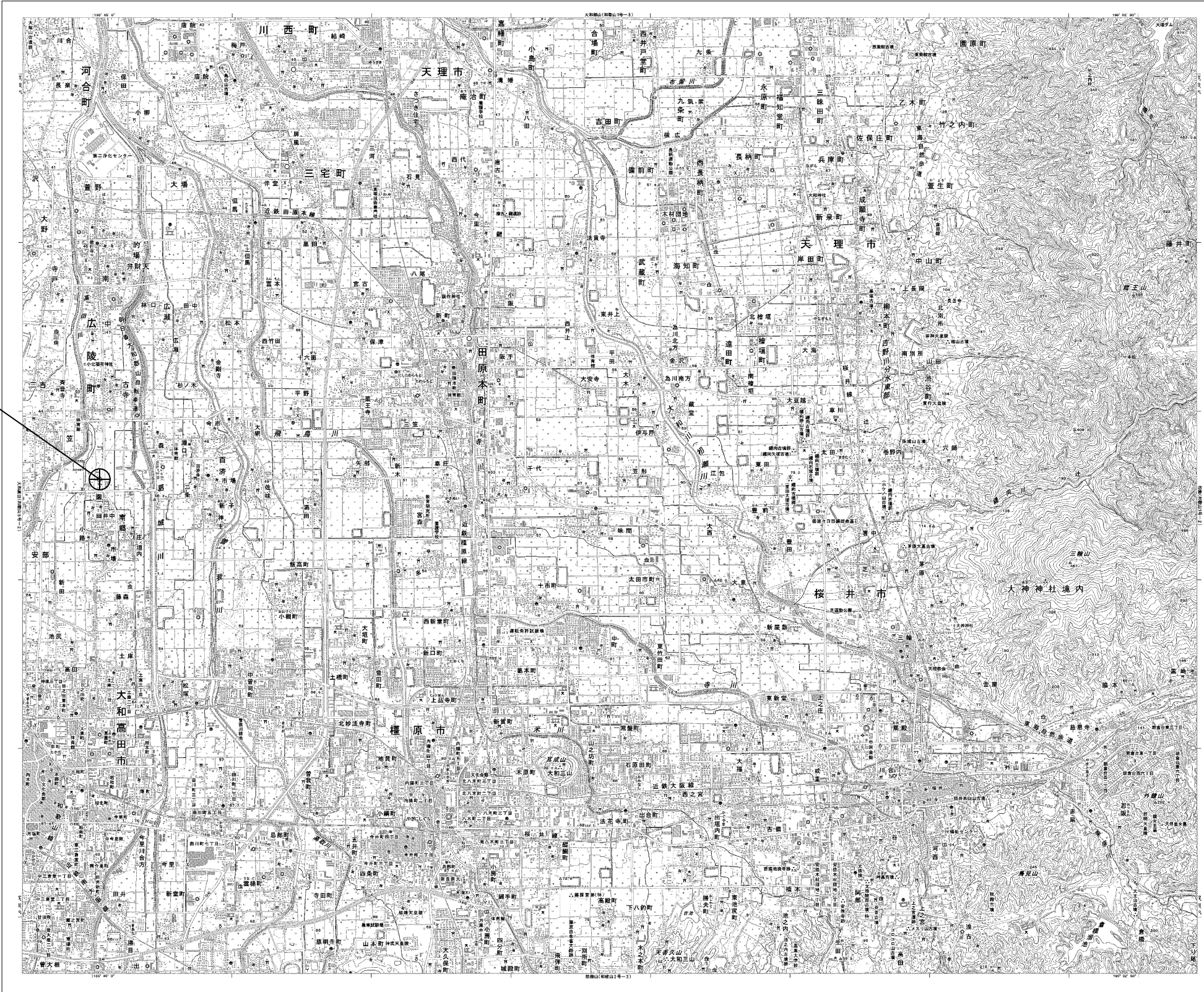
目次

広陵町役場

図番	図面名称
01	広陵町役場 位置図
02	広陵町役場 系統図(新設)
03	広陵町役場 敷地平面図(新設)
04	広陵町役場 機器据付図(新設)
05	広陵町役場 B1F 機器配置図
06	広陵町役場 1F 機器配置図(新設)
07	広陵町役場 2F 機器配置図(新設)
08	広陵町役場 3F 機器配置図(新設)
09	広陵町役場 RF 機器配置図(新設)
10	広陵町役場 2F電話交換機室 機器配置図(新設)
11	広陵町役場 配線系統図(新設)
12	広陵町役場 電源系統図(参考図)
13	広陵町役場 系統図(撤去)
14	広陵町役場 敷地平面図(撤去)
15	広陵町役場 機器据付図(撤去)
16	広陵町役場 1F 機器配置図(撤去)
17	広陵町役場 2F 機器配置図(撤去)
18	広陵町役場 3F 機器配置図(撤去)
19	広陵町役場 RF 機器配置図(撤去)
20	広陵町役場 2F電話交換機室 機器配置図(撤去)
21	広陵町役場 配線系統図(撤去)

広陵町役場 位置図

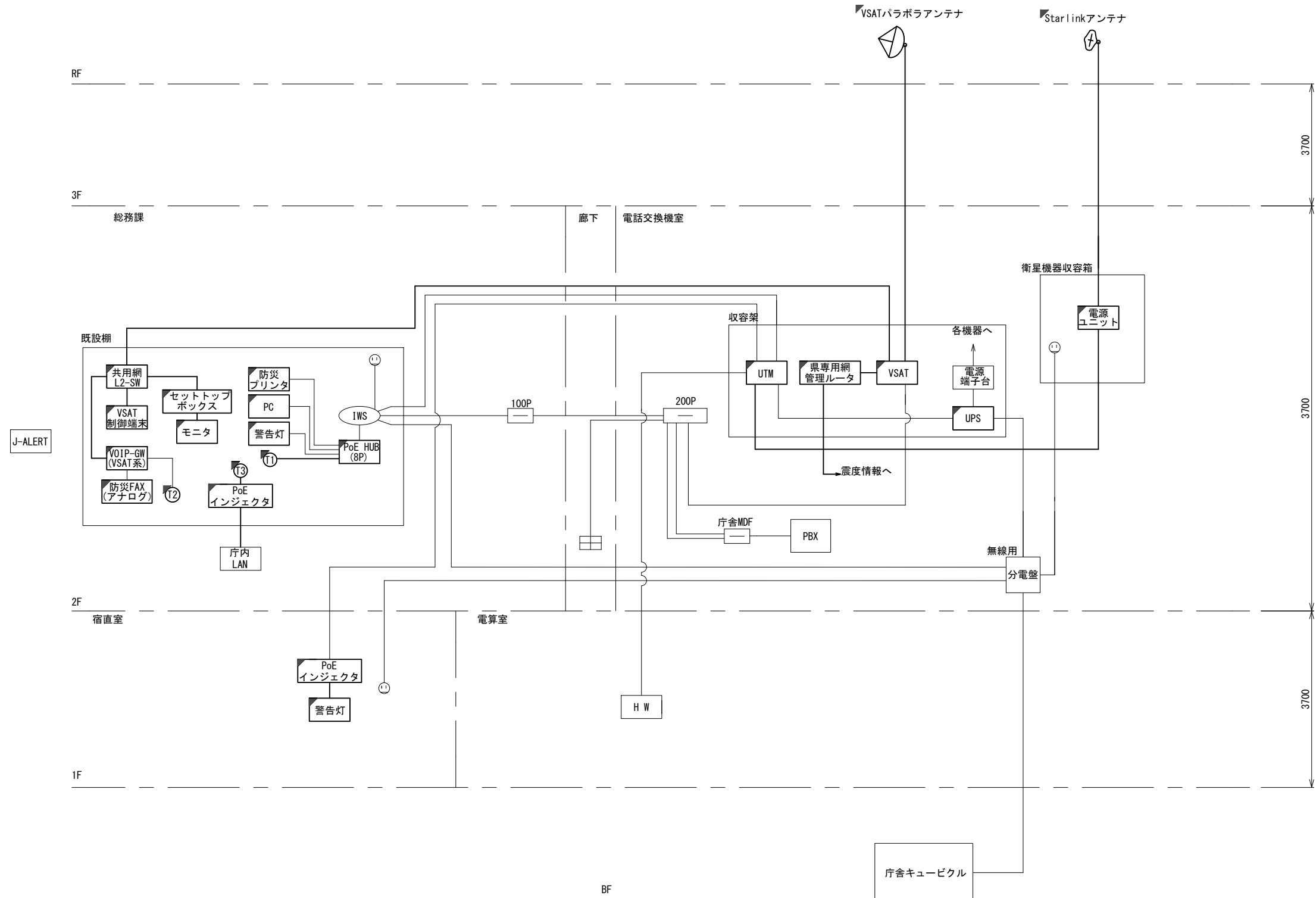
広陵町役場



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	広陵町役場 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		

広陵町役場 系統図 (新設)

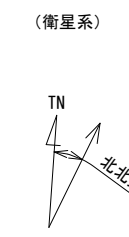
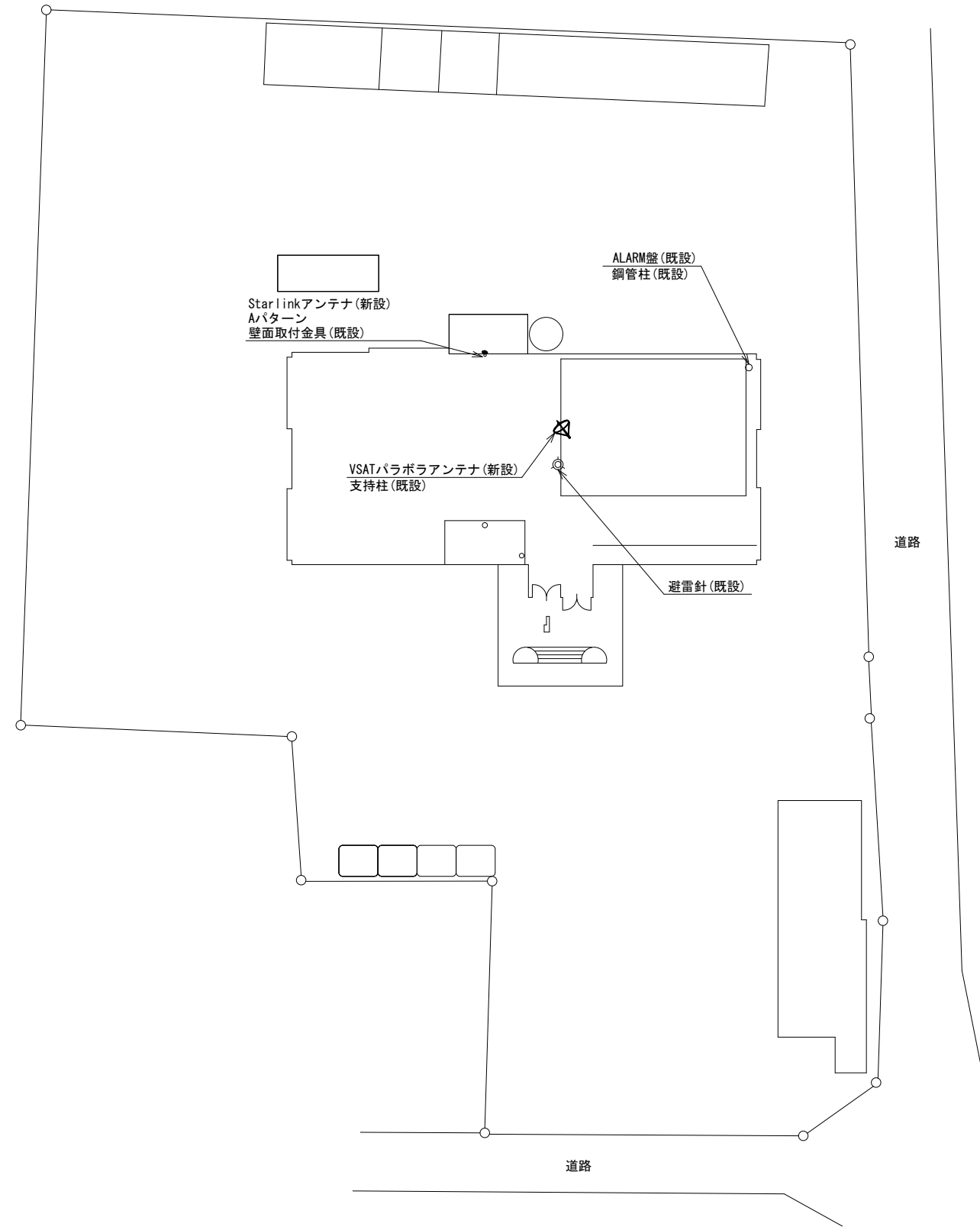
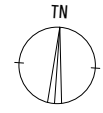
- 凡例
- VSAT VSAT
 - L2-SW (24Port) L2-SW (24Port)
 - L2-SW (8Port) L2-SW (8Port)
 - L2-SW (16Port) +メディアコンバーター L2-SW (16Port) +メディアコンバーター
 - L2-SW (8Port) +メディアコンバーター L2-SW (8Port) +メディアコンバーター
 - VPNルーター VPNルーター
 - 被遠方監視制御装置 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機 防災IP交換機
 - 無停電電源装置 無停電電源装置
 - 防災情報端末 防災情報端末
 - ローカルWEBサーバ兼 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) 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 メディアコンバーター
 - T1 防災電話(IP)
 - T2 防災電話(アナログ)
 - T3 防災電話(IP)(大和路HW)
 - 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 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



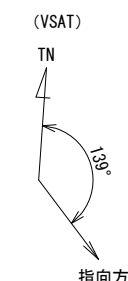
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	広陵町役場 系統図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	02
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

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

広陵町役場 敷地平面図 (新設)



指向方向
仰俯角140°
※Starlinkの方位角及び仰俯角は現地にて要調整。



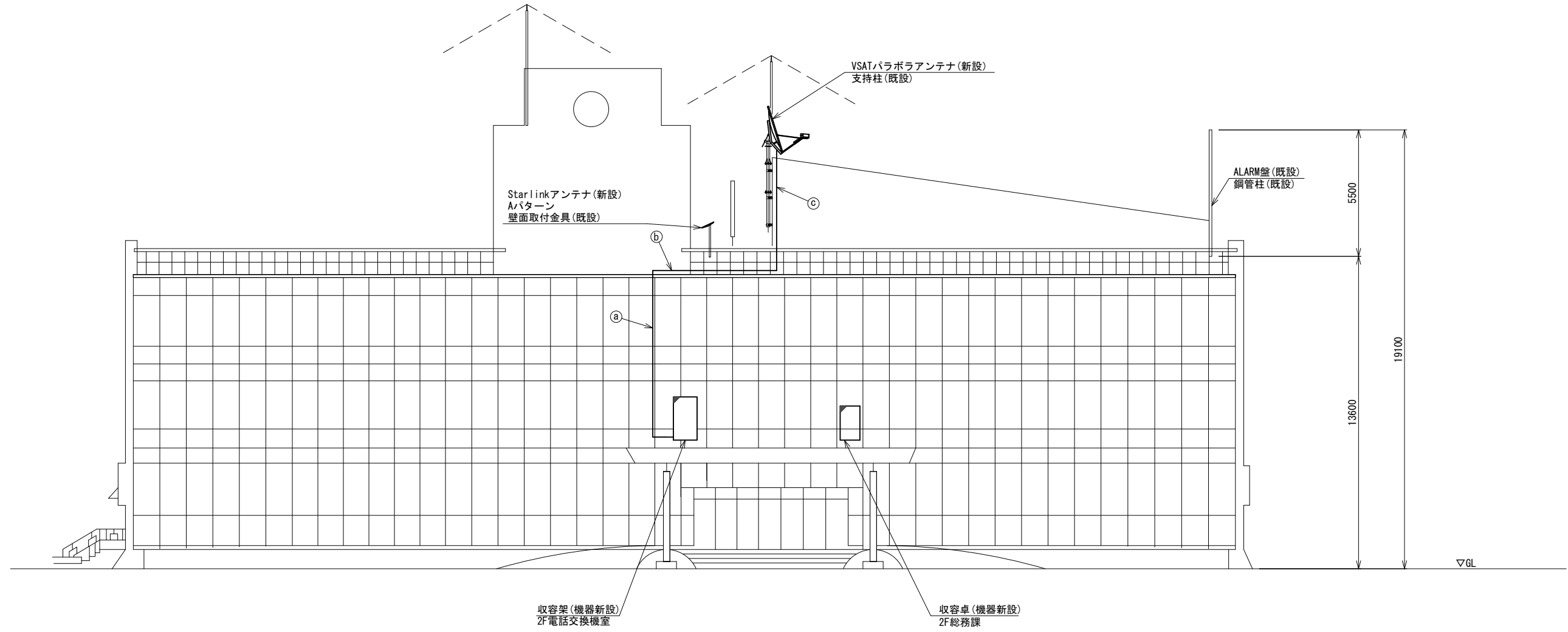
指向方向
仰俯角41°

平面図 (S=1/300)

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	広陵町役場 敷地平面図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:300	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		

広陵町役場 機器据付図 (新設)



南側立面図 (S=1/100)

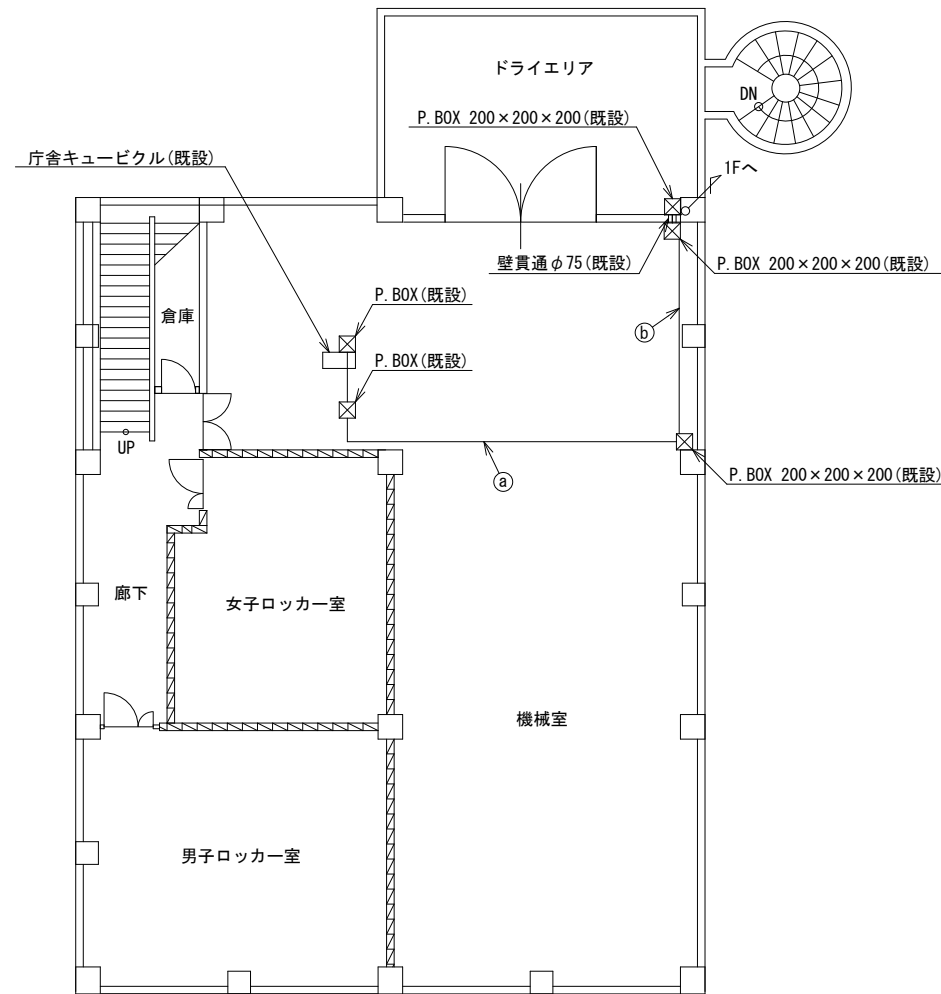
名称	作業	施工方法
外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36(既設)
① IE3.5sq	既設	G36(既設)
S-5C-FB×2	新設	G36(既設)
外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36(既設)
② IE3.5sq	既設	G36(既設)
S-5C-FB×2	新設	G36(既設)
③ S-5C-FB×2	新設	G36(既設)
IE3.5sq	既設	G36(既設)

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	広陵町役場 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		

広陵町役場 B1F 機器配置図



	名称	作業	施工方法
Ⓐ	CV14sq-3C	既設	E39 (既設)
Ⓑ	CV14sq-3C	既設	E39 (既設)

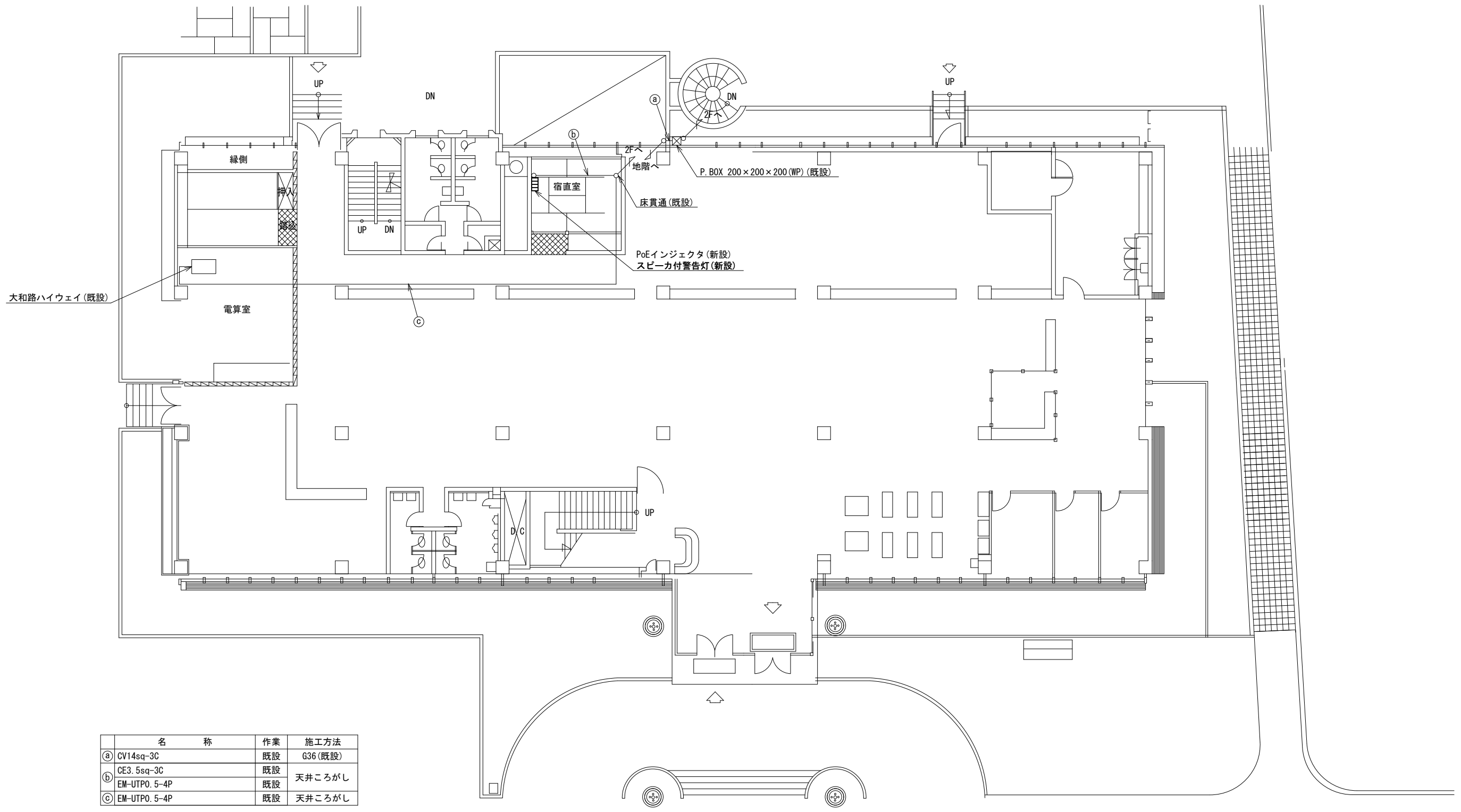
B1F平面図 (S=1/100)

凡例

	新設		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	広陵町役場 B1F 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		

広陵町役場 1F 機器配置図 (新設)



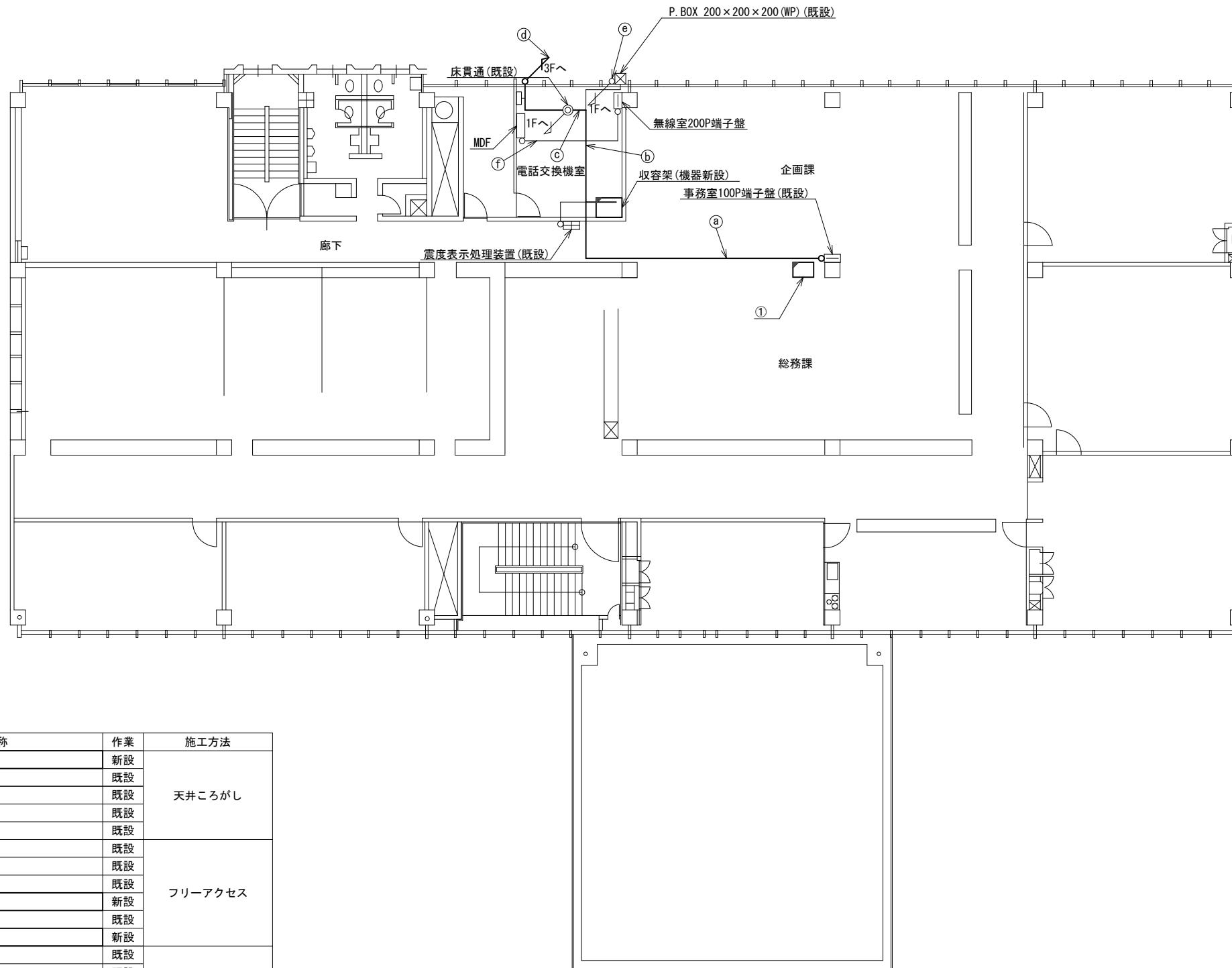
名称	作業	施工方法
① CV14sq-3C	既設	G36 (既設)
② CE3. 5sq-3C	既設	天井こがし
③ EM-UTPO. 5-4P	既設	天井こがし

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	広陵町役場 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	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		

広陵町役場 2F 機器配置図 (新設)



番号	名称	備考
	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
①	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
	防災電話 (IP) (大和路HW)	新設
	PoEインジェクタ	新設

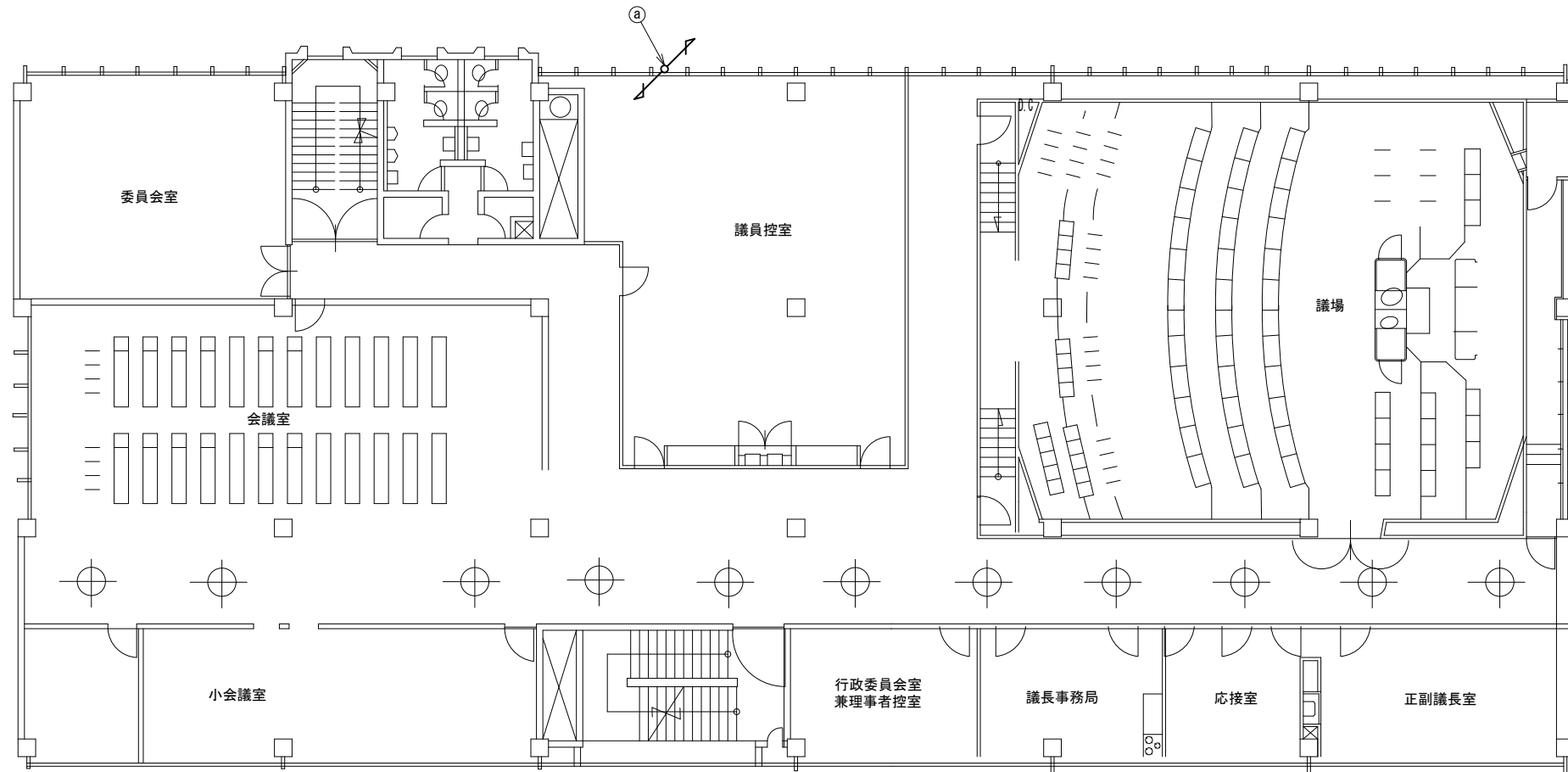
	名称	作業	施工方法
	LANケーブル	新設	
	CPEV-S0. 5-50P	既設	
④	IV3. 5sq	既設	天井ころがし
	EM-UTPO. 5-4P	既設	
	CE5. 5sq-3C	既設	
	CV14sq-3C	既設	
⑤	CE3. 5sq-3C	既設	フリーアクセス
	EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	
	S-5C-FB × 2	新設	
	IE3. 5sq	既設	
	屋外LANケーブル	新設	
⑥	EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	フリーアクセス
	CE3. 5sq-3C	既設	
	屋外LANケーブル	新設	
⑦	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36 (既設)
	S-5C-FB × 2	新設	
	IE3. 5sq	既設	
⑧	CV14sq-3C	既設	G36 (既設)
	ICT0. 4-3P	既設	
⑨	SWP0. 5-22C	既設	フリーアクセス

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	広陵町役場 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	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		

広陵町役場 3F 機器配置図 (新設)



3F平面図 (S=1/100)

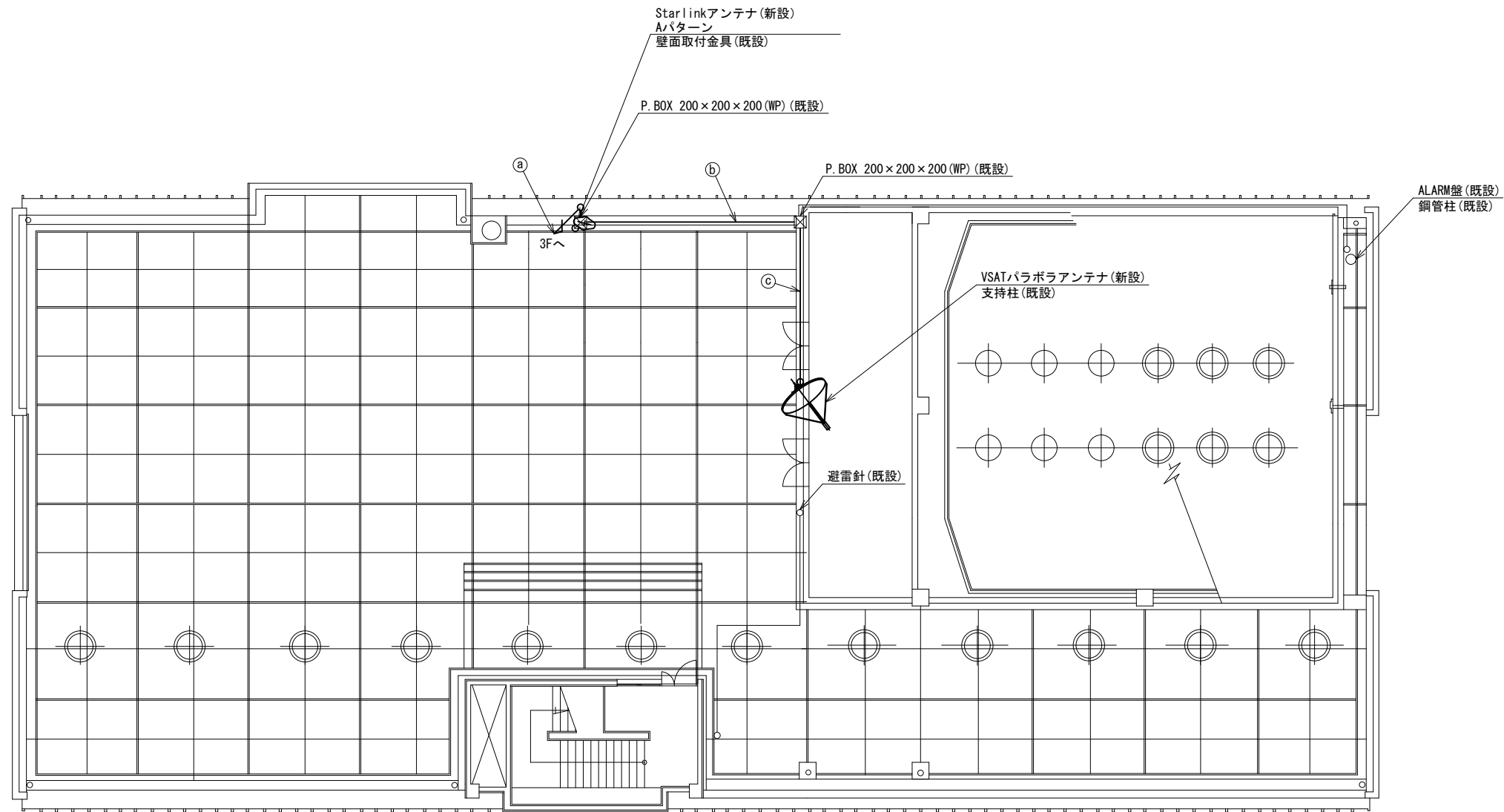
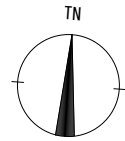
名称	作業	施工方法
外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36 (既設)
① S-5C-FB×2	新設	G36 (既設)
IE3.5sq	既設	

凡 例

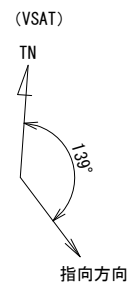
	新設		撤去
	新設		撤去
	既設		既設

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	広陵町役場 3F 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		

広陵町役場 RF 機器配置図 (新設)



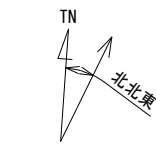
RF平面図 (S=1/100)



仰俯角41°

※Starlinkの方位角及び仰俯角は現地にて要調整。

(衛星系)



指向方向

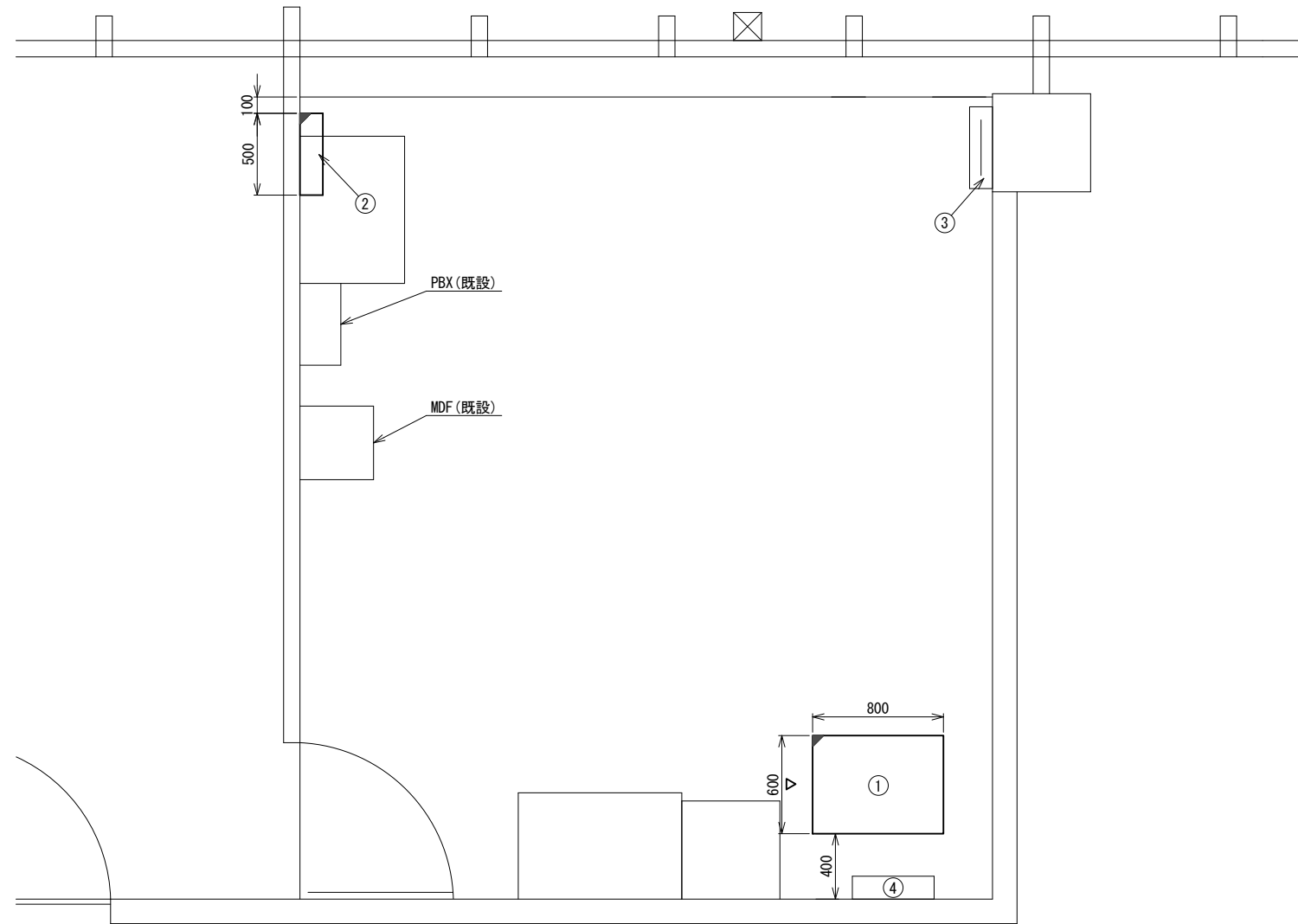
仰俯角140°

	名称	作業	施工方法
	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36 (既設)
①	S-5C-FB×2 IE3. 5sq	新設	G36 (既設)
②	S-5C-FB×2 IE3. 5sq	新設	G36 (既設)
③	S-5C-FB×2 IE3. 5sq	新設	G36 (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	広陵町役場 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	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		

広陵町役場 2F電話交換機室 機器配置図 (新設)



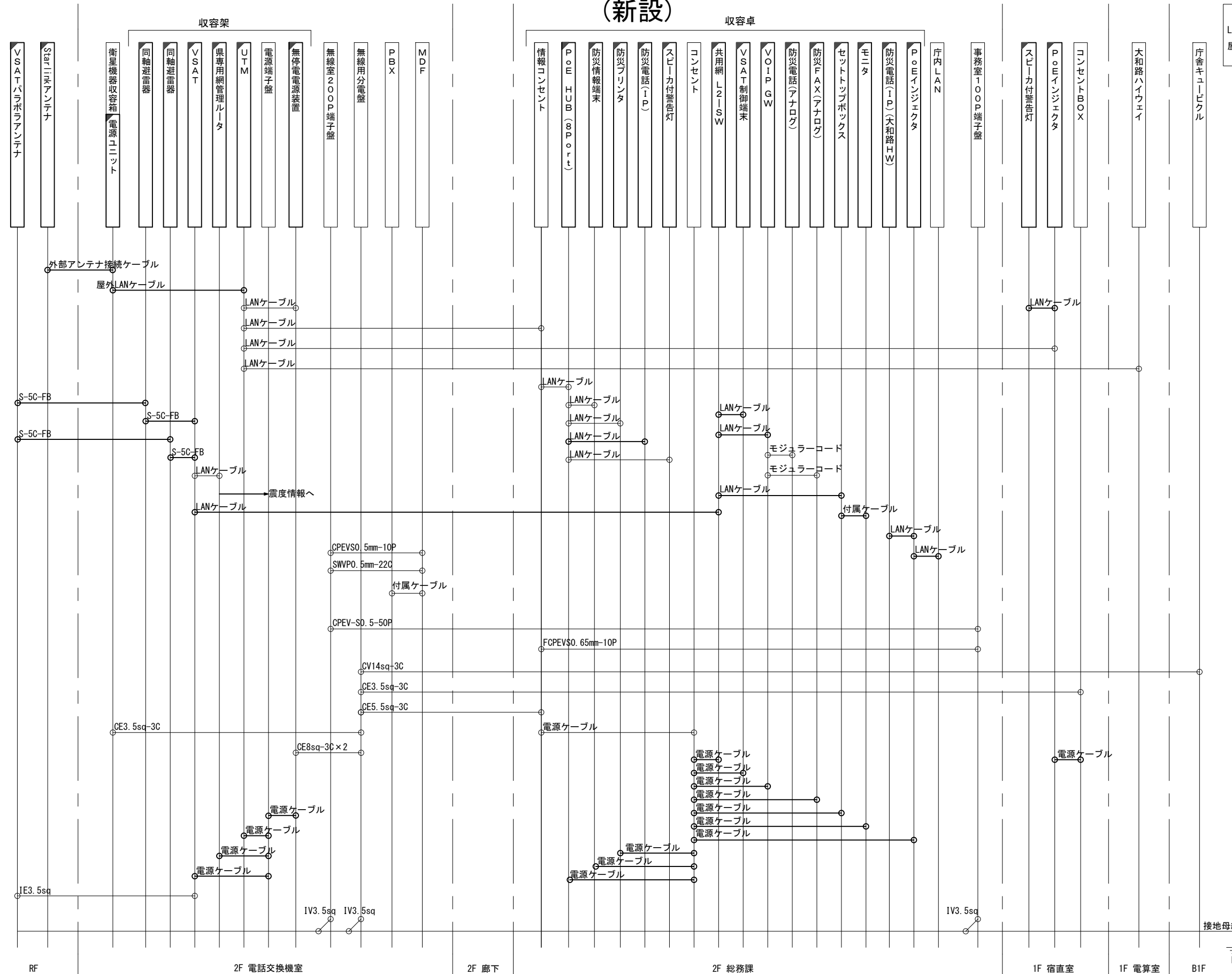
2F電話交換機室 平面図(S=1/20)

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
	衛星機器收容箱	既設
②	電源ユニット	新設
	無線室150P端子盤	既設
③	無線用分電盤	既設
④	無線用分電盤	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	広陵町役場 2F電話交換機室 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	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		

広陵町役場 配線系統図 (新設)



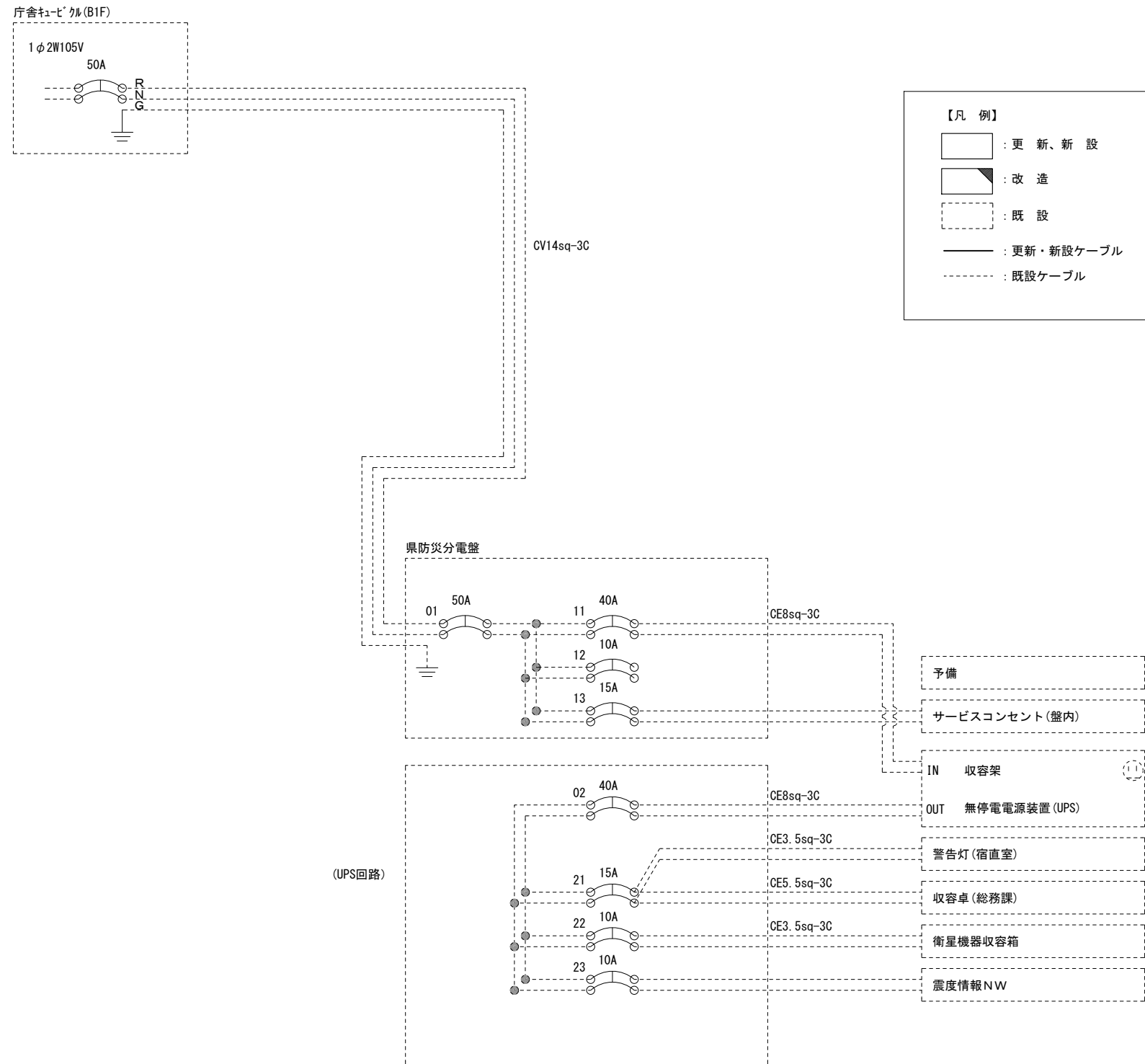
凡例
 LANケーブル : EM-UTP0. 5-4P (Cat5e)
 屋外LANケーブル : NSED-T-LAP0. 5-4P (Cat5e)

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	広陵町役場 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	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 — : 新設 - - - : 撤去
 □ : 既設 — : 既設

RF 2F 電話交換機室 2F 廊下 2F 総務課 1F 宿直室 1F 電算室 B1F

広陵町役場 電源系統図(参考図)



【凡例】

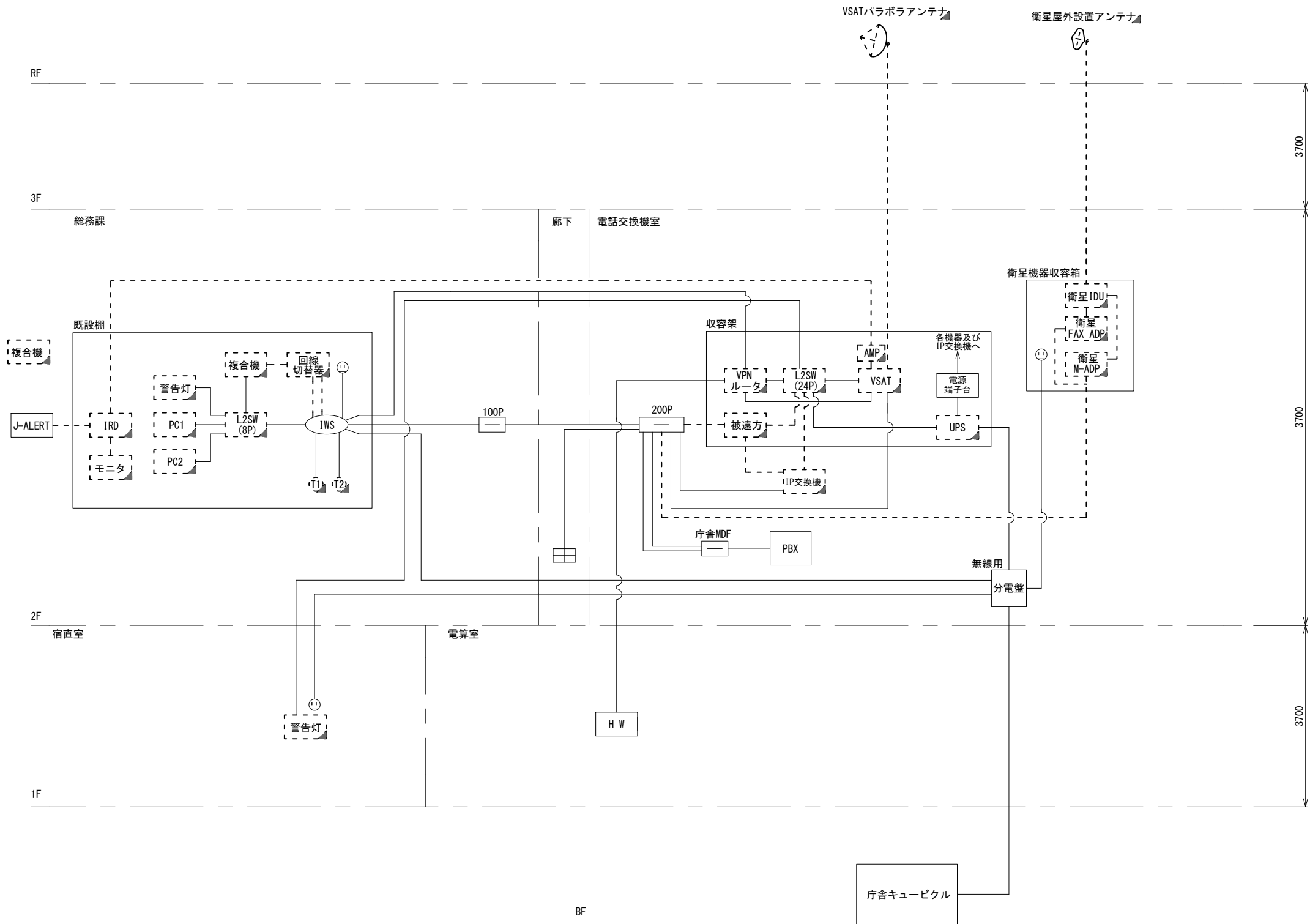
- : 更新、新設
- : 改造
- : 既設
- : 更新・新設ケーブル
- : 既設ケーブル

* 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	広陵町役場 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	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		

広陵町役場 系統図 (撤去)

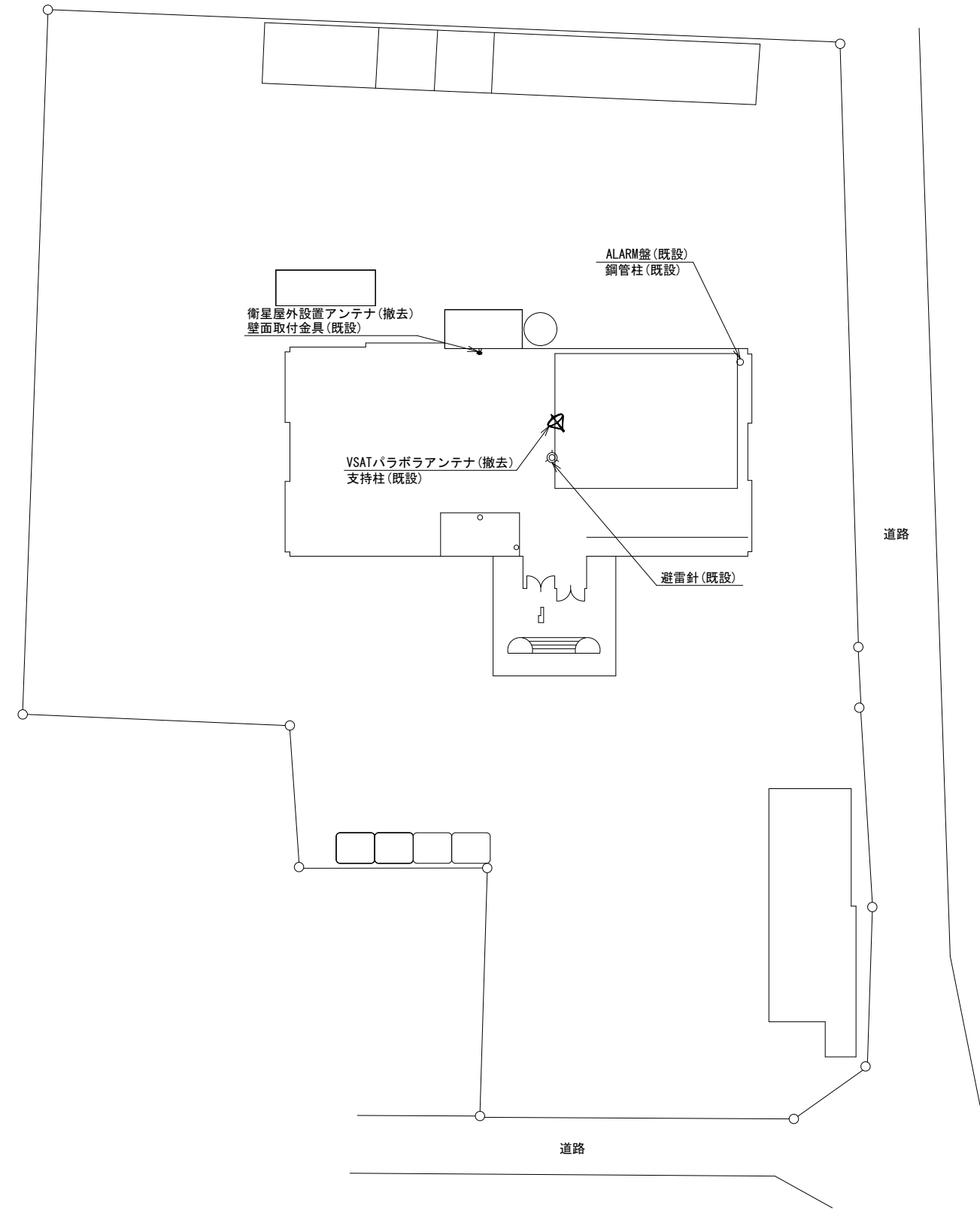
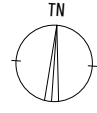
- 凡例
- VSAT VSAT
 - L2-SW (24Port) L2-SW (24Port)
 - L2-SW (8Port) L2-SW (8Port)
 - L2-SW (16Port) +メディアコンバーター L2-SW (16Port) +メディアコンバーター
 - L2-SW (8Port) +メディアコンバーター L2-SW (8Port) +メディアコンバーター
 - VPNルーター VPNルーター
 - 被遠方監視制御装置 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機 防災IP交換機
 - 無停電電源装置 無停電電源装置
 - 防災情報端末 防災情報端末
 - ローカルWEBサーバ兼 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) 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 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プリンターサーバー USBプリンターサーバー
 - プリンタ プリンタ



- 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	広陵町役場 系統図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	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		

広陵町役場 敷地平面図 (撤去)

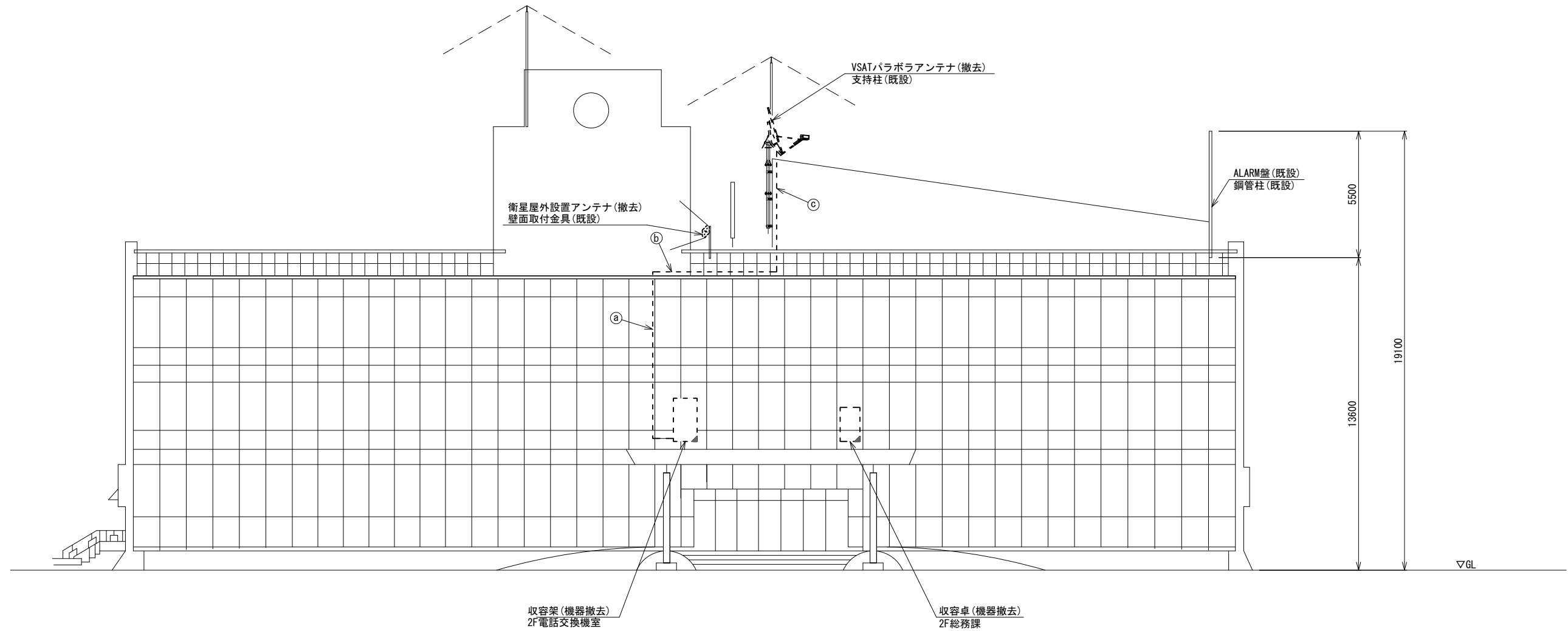


平面図 (S=1/300)

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	広陵町役場 敷地平面図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:300	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		

広陵町役場 機器据付図 (撤去)



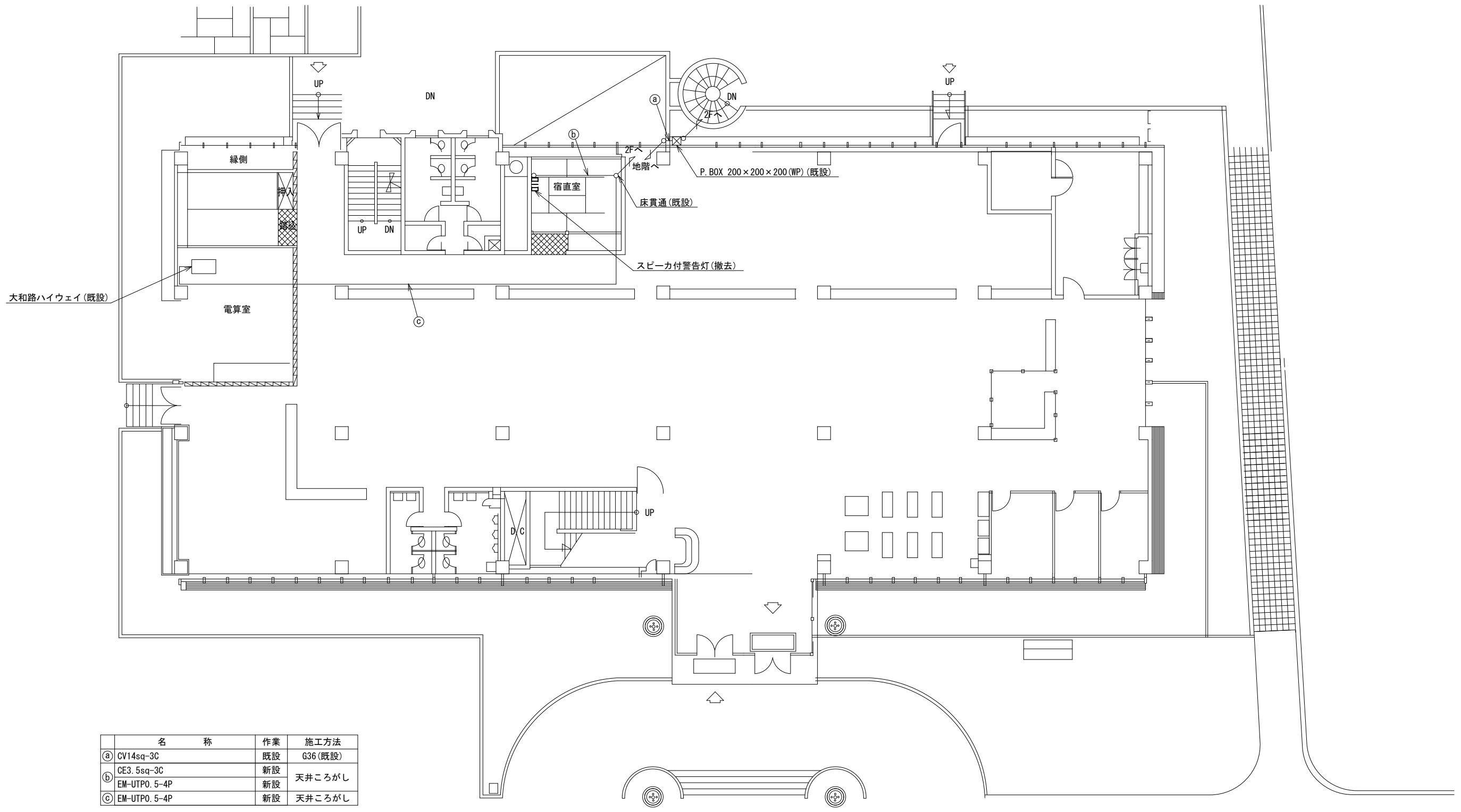
南側立面図 (S=1/100)

名称	作業	施工方法
外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G36(既設)
① IE3.5sq	既設	G36(既設)
8D-HFAE × 2	撤去	
外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G36(既設)
② IE3.5sq	既設	G36(既設)
8D-HFAE × 2	撤去	
③ 8D-HFAE × 2	撤去	G36(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	広陵町役場 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	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		

広陵町役場 1F 機器配置図 (撤去)



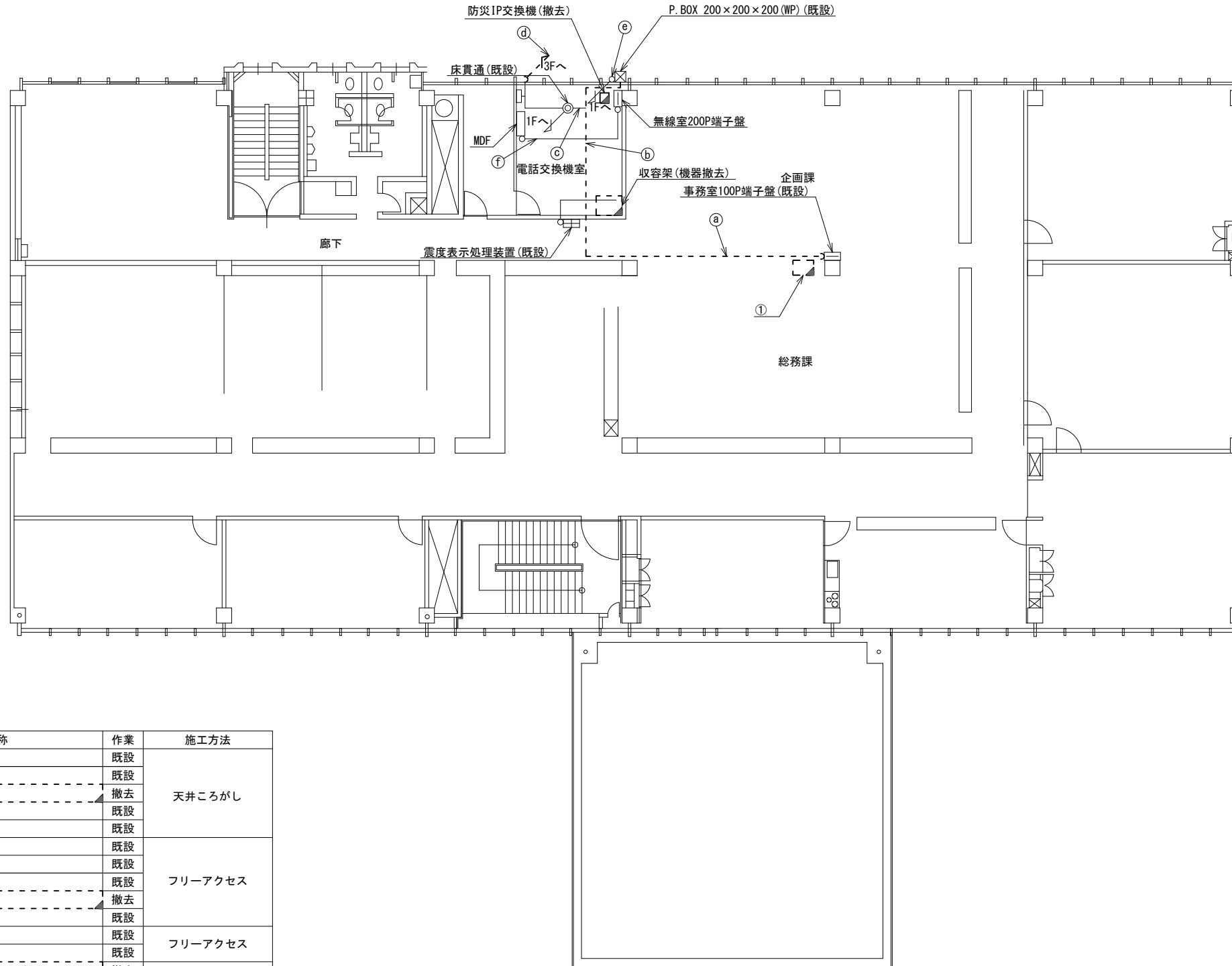
名称	作業	施工方法
① CV14sq-3C	既設	G36 (既設)
② CE3. 5sq-3C	新設	天井こがし
③ EM-UTPO. 5-4P	新設	天井こがし

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	広陵町役場 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	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		

広陵町役場 2F 機器配置図 (撤去)



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

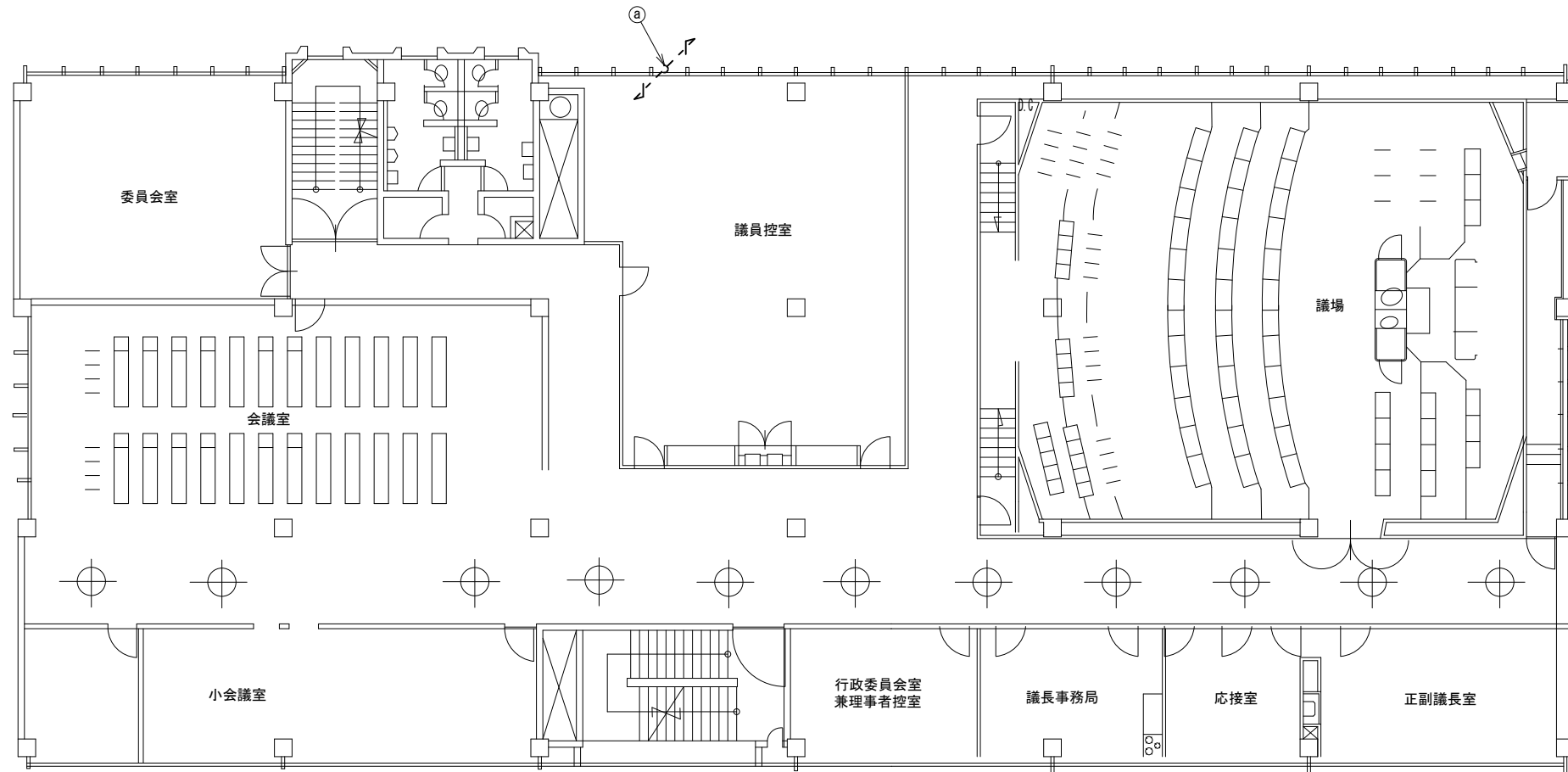
	名称	作業	施工方法
	CPEV-S0. 5-50P	既設	
	IV3. 5sq	既設	
Ⓐ	S-5C-FB	撤去	天井ころがし
	EM-UTPO. 5-4P	既設	
	CE5. 5sq-3C	既設	
	CV14sq-3C	既設	
	CE3. 5sq-3C	既設	
Ⓑ	EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	フリーアクセス
	8D-HFAE × 2	撤去	
	IE3. 5sq	既設	
Ⓒ	EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	フリーアクセス
	CE3. 5sq-3C	既設	
Ⓓ	外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G36 (既設)
	8D-HFAE × 2	撤去	G36 (既設)
	IE3. 5sq	既設	
Ⓔ	CV14sq-3C	既設	G36 (既設)
Ⓕ	ICT0. 4-3P	既設	フリーアクセス
	SWVPO. 5-22C	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	広陵町役場 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	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		

広陵町役場 3F 機器配置図 (撤去)



3F平面図 (S=1/100)

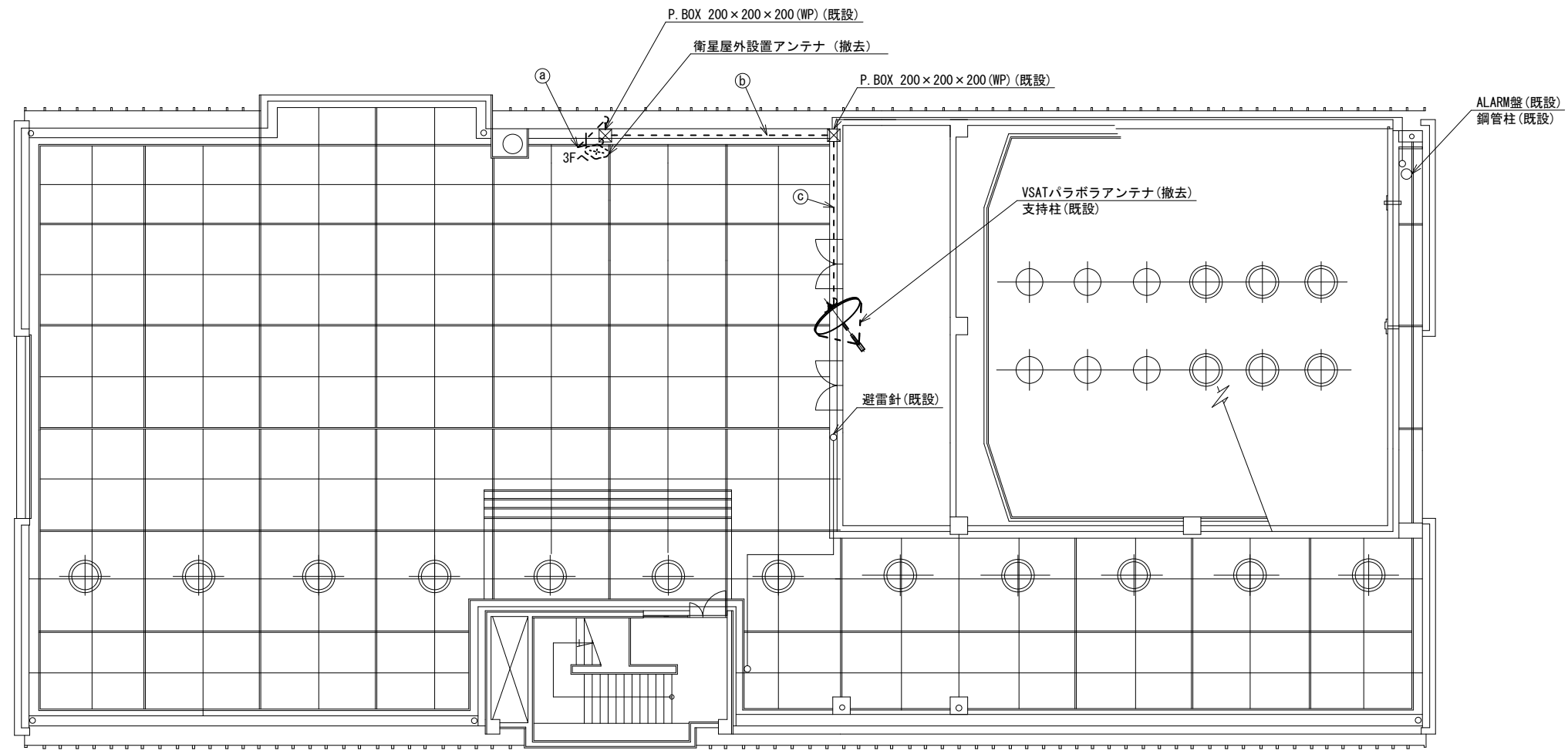
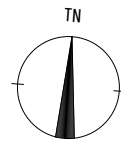
名称	作業	施工方法
外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G36 (既設)
① 8D-HFAE × 2 1E3.5sq	撤去	G36 (既設)
	既設	G36 (既設)

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	広陵町役場 3F 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	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		

広陵町役場 RF 機器配置図 (撤去)



RF平面図 (S=1/100)

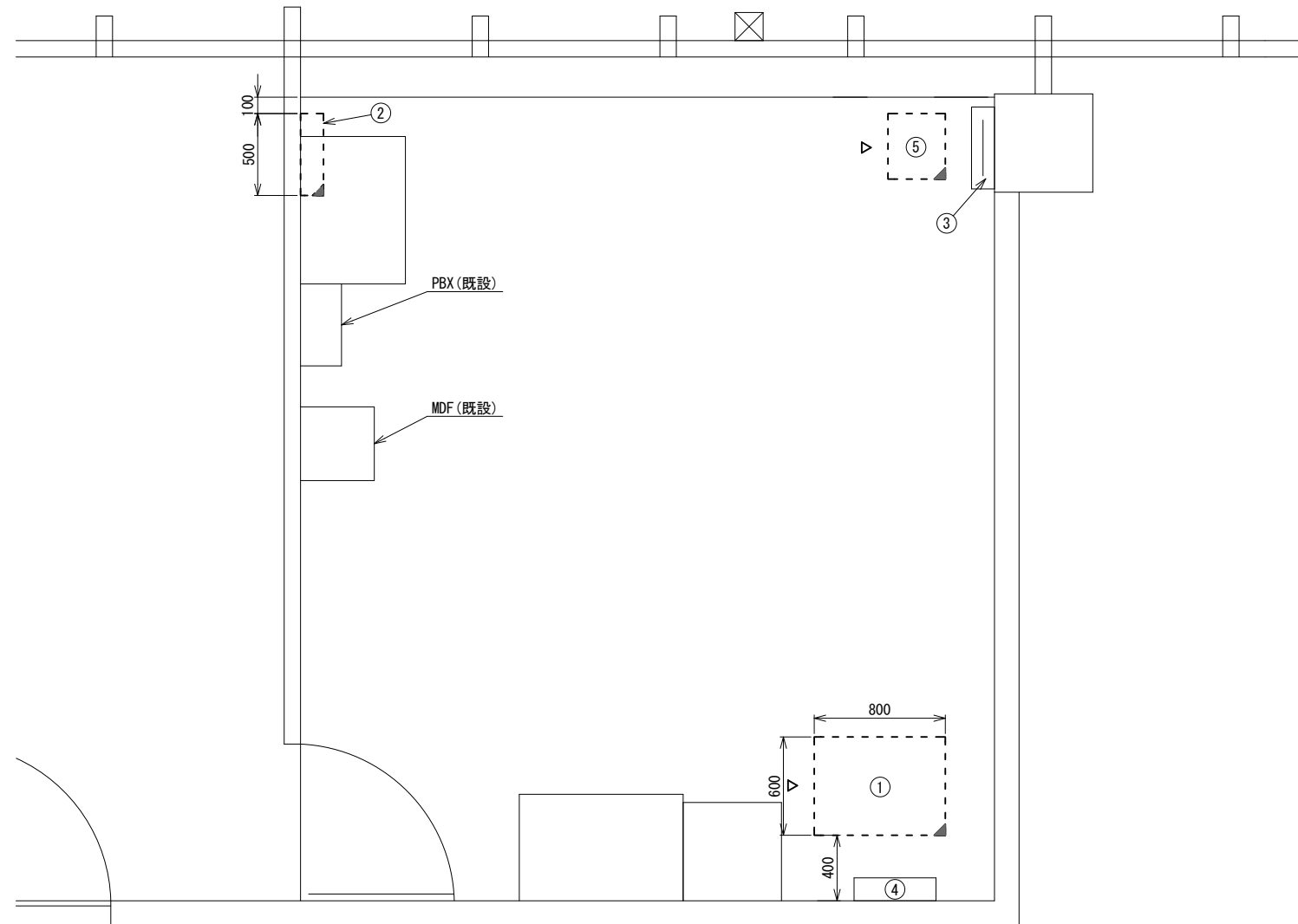
名 称	作業	施工方法
外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G36 (既設)
① 8D-HFAE × 2 1E3. 5sq	撤去	G36 (既設)
② 8D-HFAE × 2 1E3. 5sq	撤去	G36 (既設)
③ 8D-HFAE × 2 1E3. 5sq	撤去	G36 (既設)

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	広陵町役場 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	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		

広陵町役場 2F電話交換機室 機器配置図 (撤去)



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
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

番号	名 称	備考
②	衛星機器收容箱	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

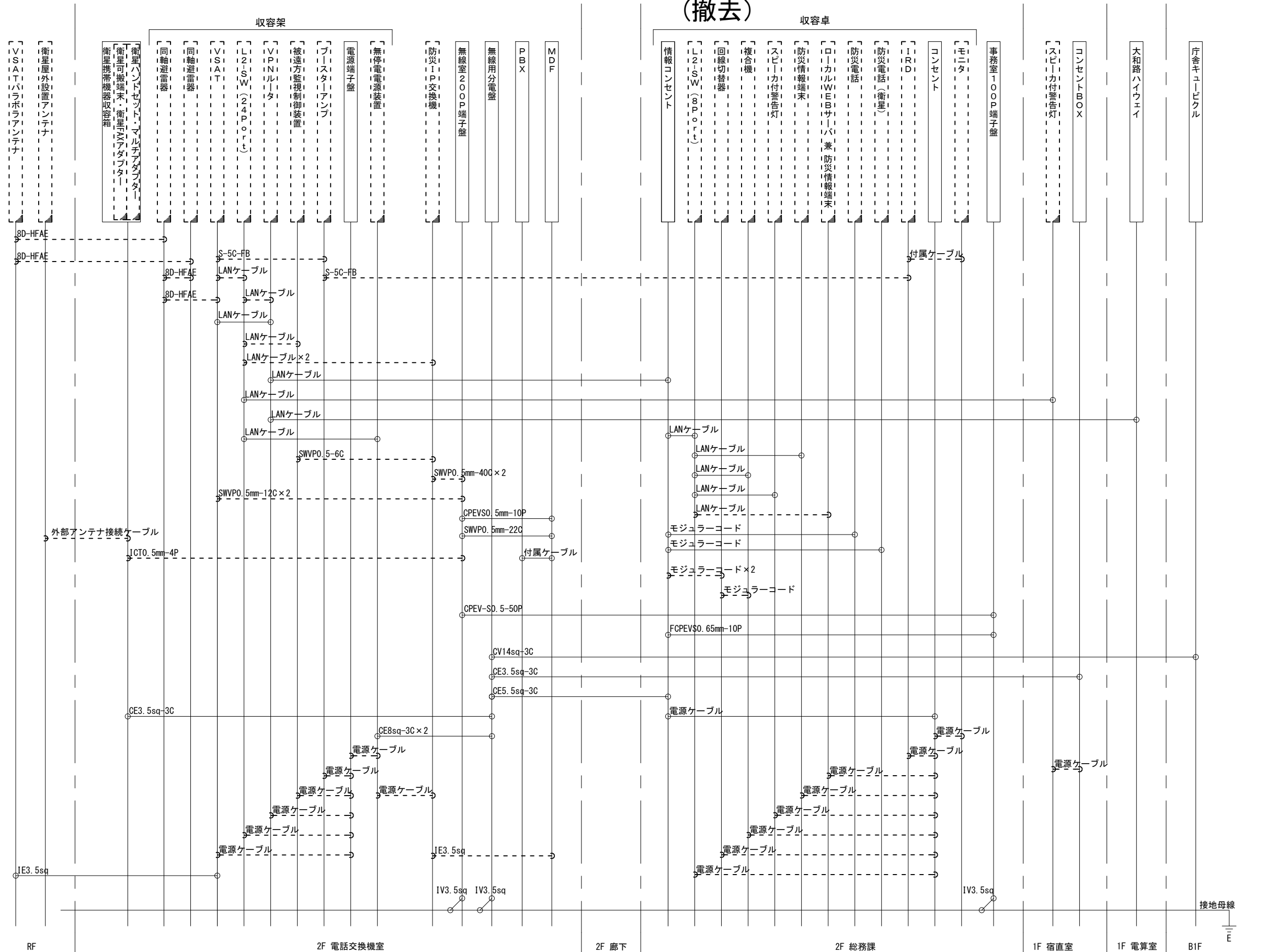
2F電話交換機室 平面図(S=1/20)

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	広陵町役場 2F電話交換機室 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	20
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		

広陵町役場 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	: NSED7-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	広陵町役場 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	21
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		: 撤去