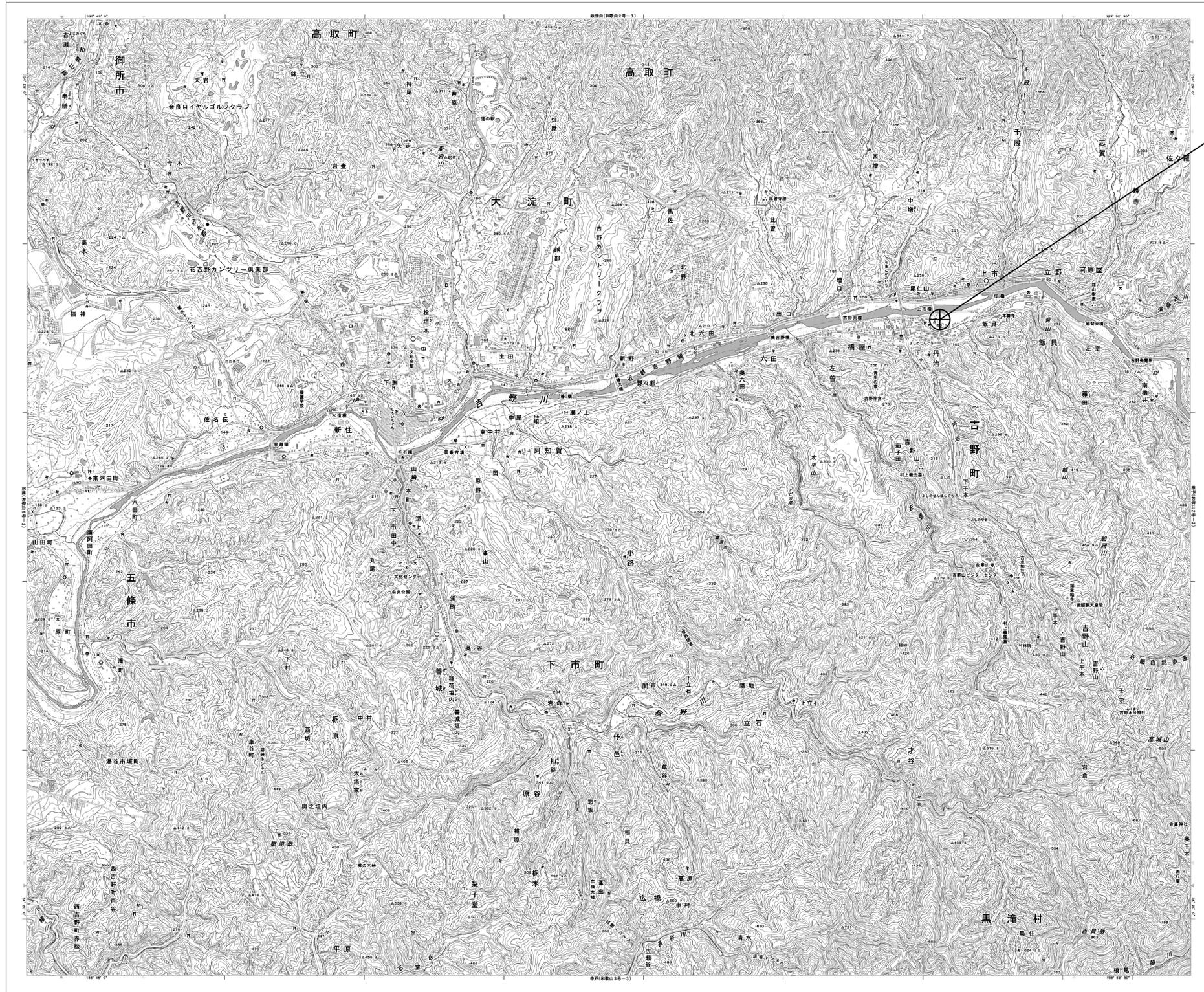


目次

吉野土木事務所

図番	図面名称
01	吉野土木事務所 位置図
02	吉野土木事務所 系統図 (新設)
03	吉野土木事務所 敷地平面図 (新設)
04	吉野土木事務所 1F 機器配置図 (新設)
05	吉野土木事務所 2F 機器配置図 (新設)
06	吉野土木事務所 RF 機器配置図
07	吉野土木事務所 無線機械室 機器配置図 (新設)
08	吉野土木事務所 無線局舎 機器据付図 (新設)
09	吉野土木事務所 配線系統図 (新設)
10	吉野土木事務所 電源系統図 (参考図)
11	吉野土木事務所 系統図 (撤去)
12	吉野土木事務所 敷地平面図 (撤去)
13	吉野土木事務所 1F 機器配置図 (撤去)
14	吉野土木事務所 2F 機器配置図 (撤去)
15	吉野土木事務所 RF 機器配置図 (撤去)
16	吉野土木事務所 無線機械室 機器配置図 (撤去)
17	吉野土木事務所 無線局舎 機器据付図 (撤去)
18	吉野土木事務所 配線系統図 (撤去)

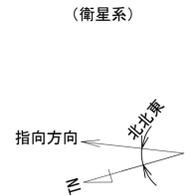
吉野土木事務所 位置図



吉野土木事務所

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	吉野土木事務所 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		

吉野土木事務所 敷地平面図 (新設)



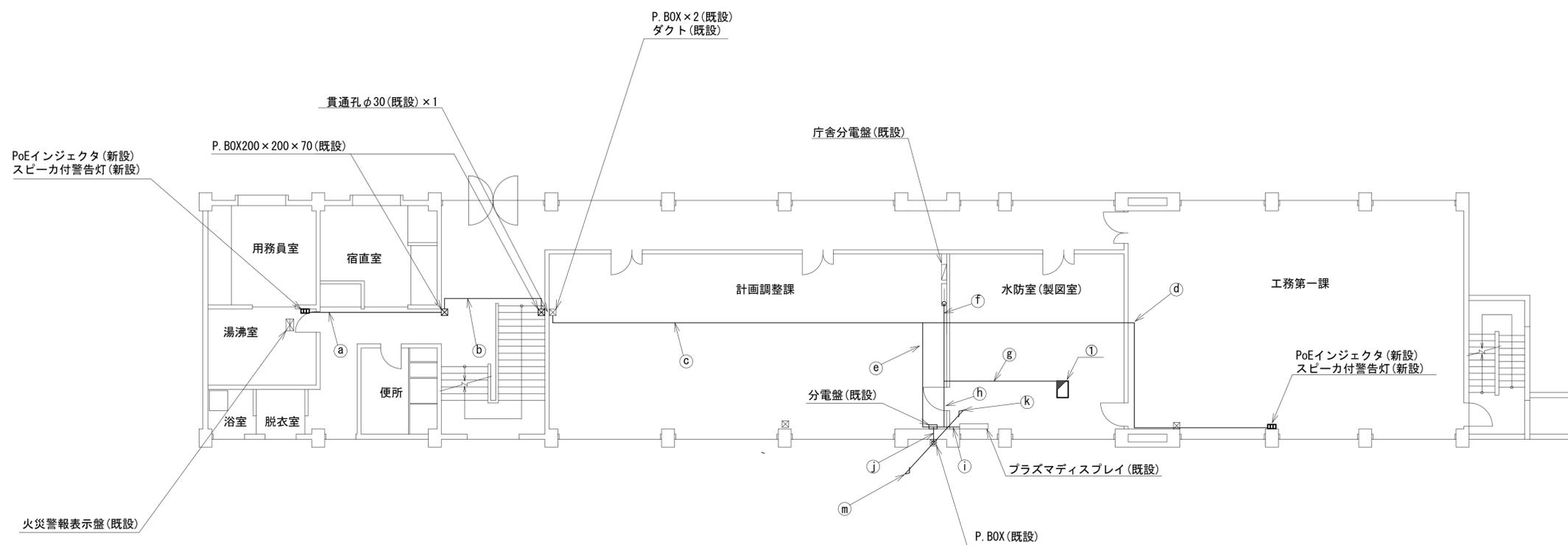
仰俯角140°
※Starlinkの方位角及び仰俯角は現地にて要調整。

敷地配置図 (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 衛星回線等再整備工事		
図面名	吉野土木事務所 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		

吉野土木事務所 1F 機器配置図 (新設)



名称	作業	施工方法
a) EM-UTPO. 5-4P CE8sq-3C	既設	天井ころがし
b) EM-UTPO. 5-4P CE8sq-3C	既設	E31(既設)
c) EM-UTPO. 5-4P CE8sq-3C	既設	天井ころがし
d) EM-UTPO. 5-4P CE3. 5sq-3C	既設	天井ころがし
e) EM-UTPO. 5-4P x 2 CE8sq-3C	既設	天井ころがし
f) FCEPEV-S0. 65-10P CE3. 5sq-3C	既設	ダクト内(既設)
g) EM-UTPO. 5-4P x 3 FCEPEV-S0. 65-10P	既設	床モール内(既設)
h) EM-UTPO. 5-4P x 3 CE5. 5sq-3C	既設	ダクト内(既設)
i) EM-UTPO. 5-4P x 5 CE14sq-3C	既設	
j) CE8sq-3C CE5. 5sq-3C CE3. 5sq-3C	既設	ダクト内(既設)
k) EM-UTPO. 5-4P x 5 CE14sq-3C	既設	G36(既設)
l) CE8sq-3C CE5. 5sq-3C CE3. 5sq-3C	既設	G70(既設)

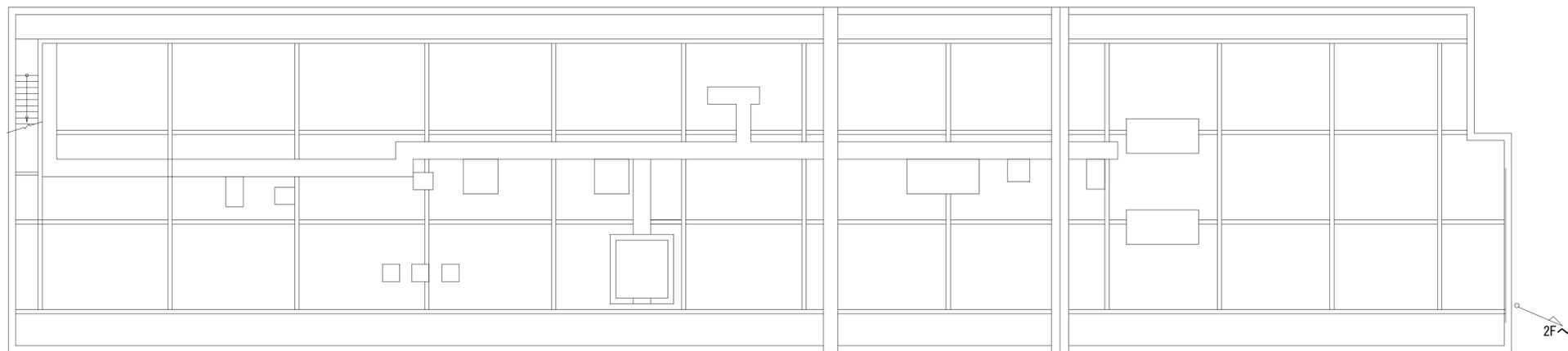
番号	名称	備考
①	収容卓1	既設
	PoE HUB (8Port)	新設
	防災プリンタ	新設
	防災情報端末	新設
	防災電話(IP)	新設

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	吉野土木事務所 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	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		

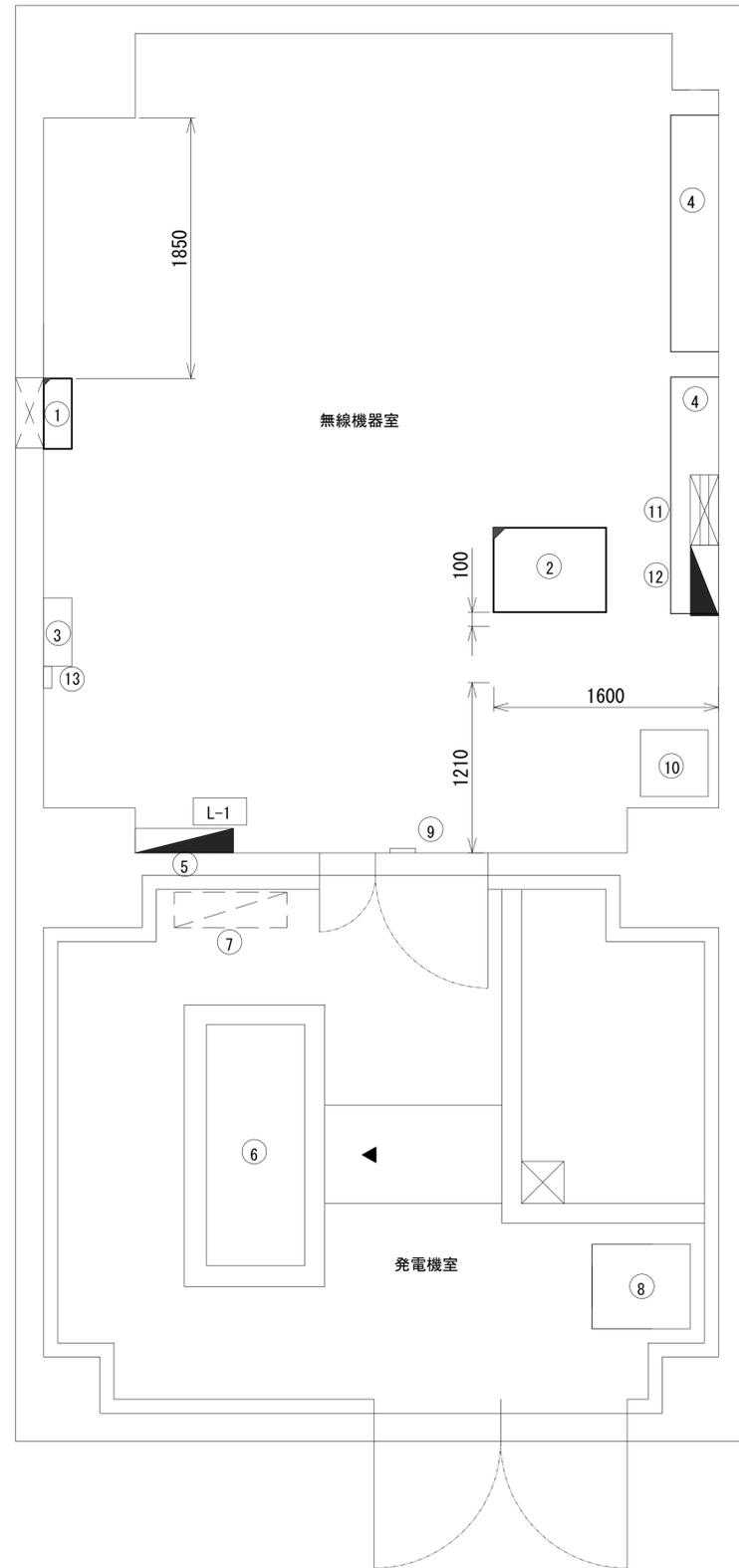
吉野土木事務所 RF 機器配置図



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	吉野土木事務所 RF 機器配置図		
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		

吉野土木事務所 無線機械室 機器配置図 (新設)

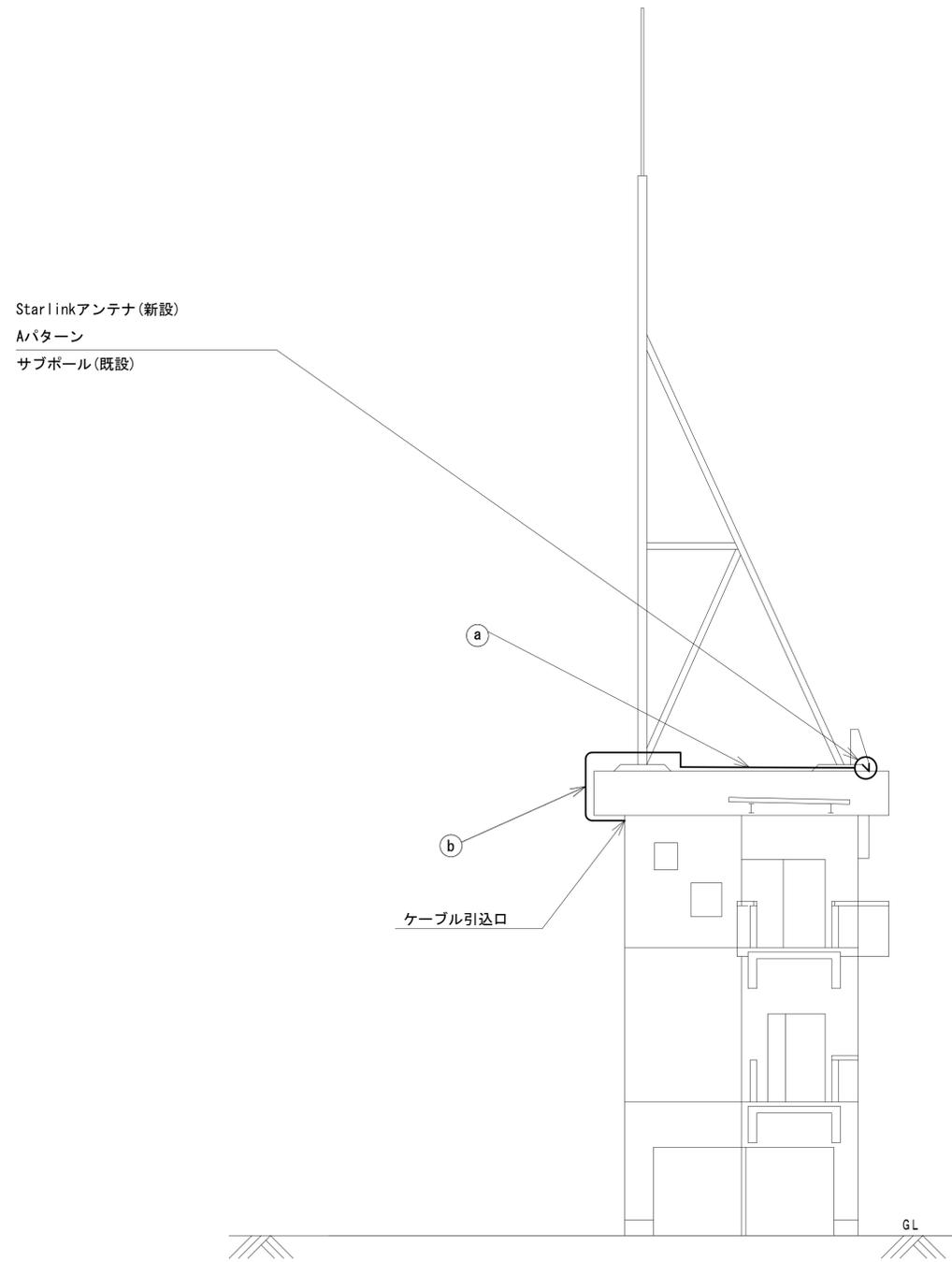


番号	機器名	備考
①	衛星機器収容箱	既設
	電源ユニット	新設
②	収容架	既設
	UPS	新設
	UTM	新設
	VoIP-GW	新設
	防災電話(1P)	新設
	PoEインジェクタ	新設
	被遠方監視制御装置	新設
③	IDF	既設
④	空調和設備 室内機	既設
⑤	防災行政無線交流分電盤(L-1)	既設
⑥	非常用発電機(30kVA)	既設
⑦	防災行政無線分岐盤	既設
⑧	耐雷トランス	既設
⑨	気温計観測部	既設
⑩	気温計機器ラック	既設
⑪	PAC動力制御盤	既設
⑫	空調分岐盤	既設
⑬	サーモセンサー	既設

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	吉野土木事務所 無線機械室 機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:25	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		

吉野土木事務所 無線局舎 機器据付図 (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	G42(既設)
b	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	ケーブルラック(既設)

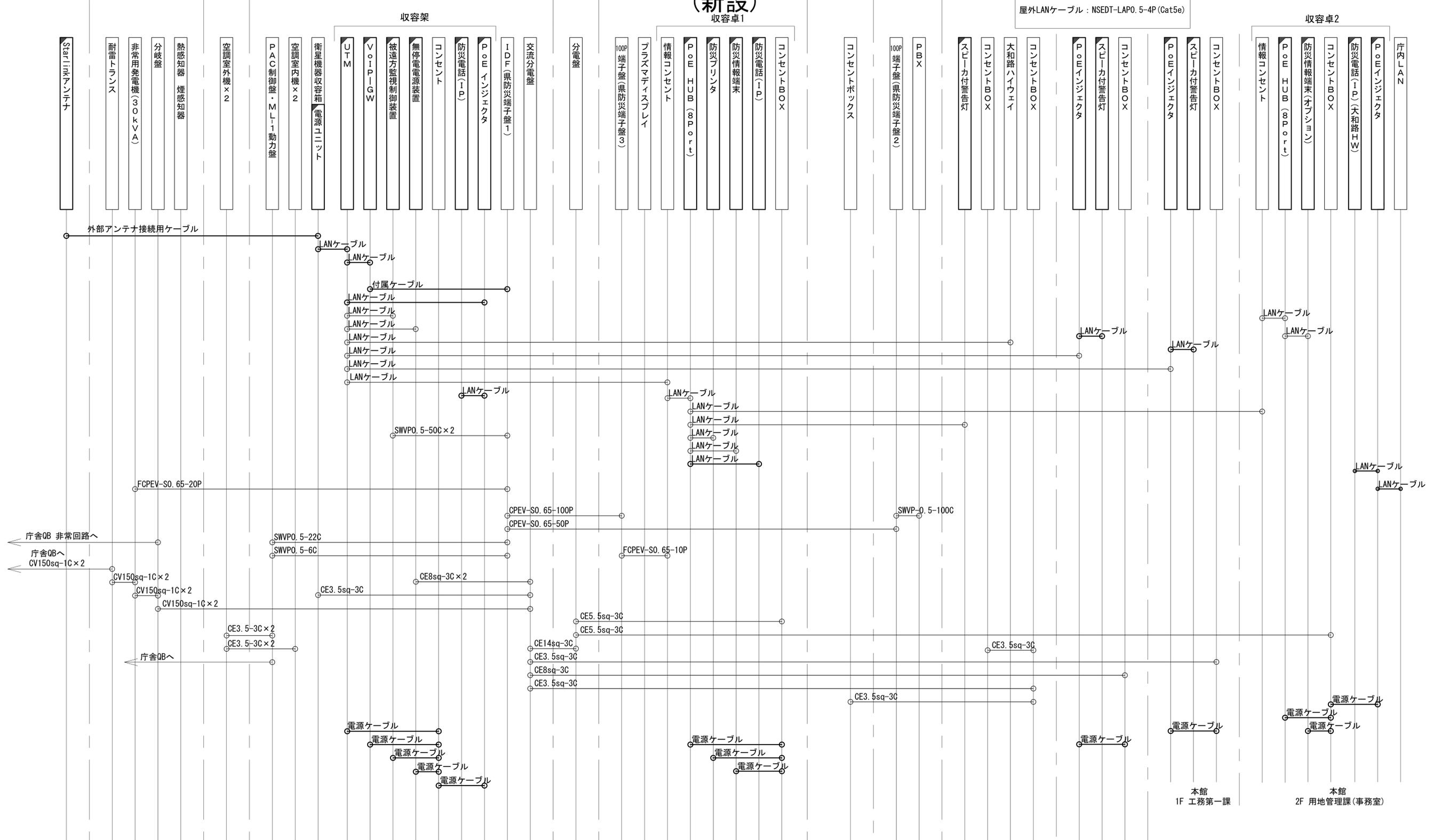
凡 例

	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	吉野土木事務所 無線局舎 機器据付図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:75	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		

吉野土木事務所 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)

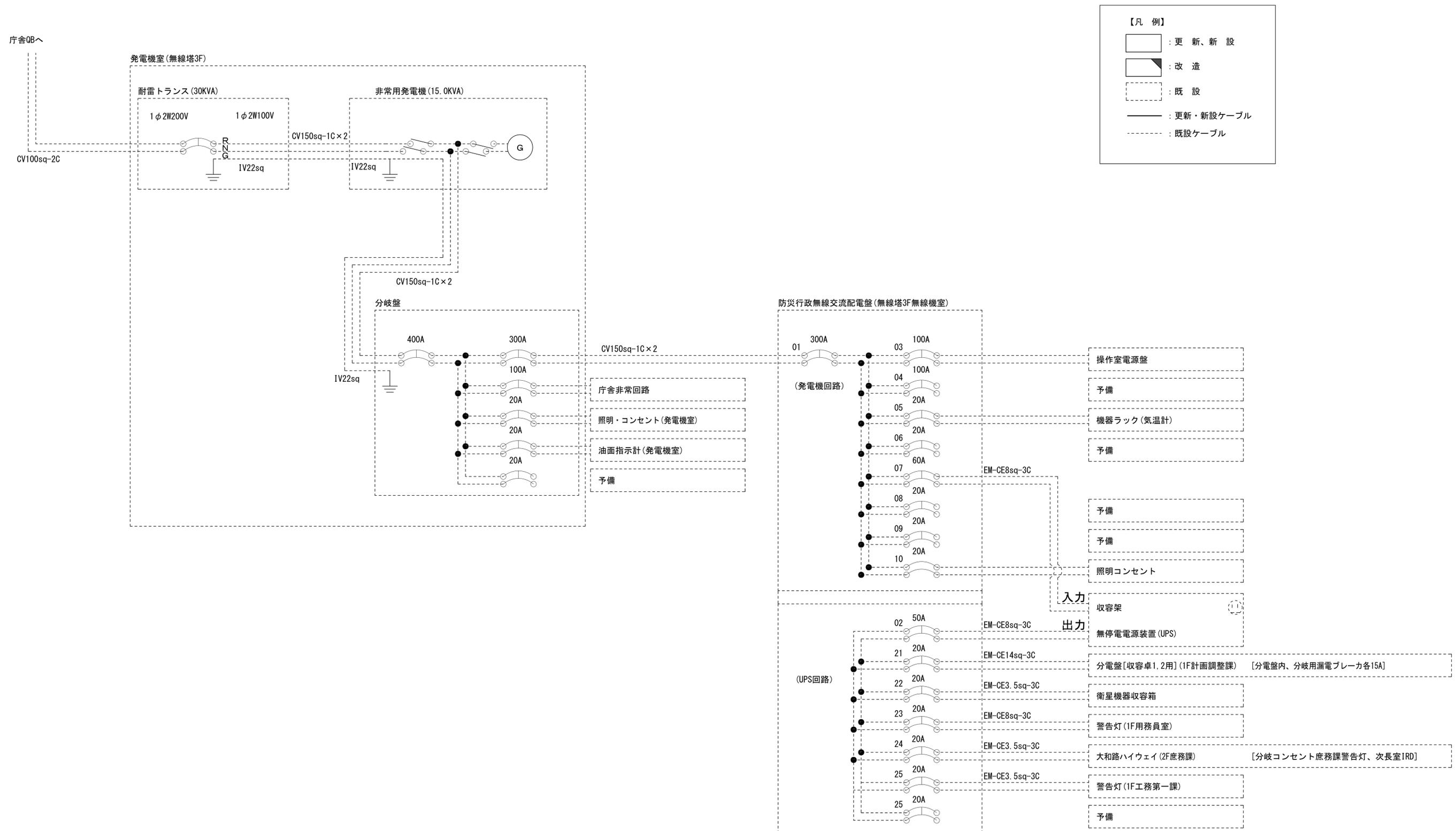


凡例
 [Solid Box] : 新設 [Dashed Box] : 撤去
 [Solid Line] : 新設 [Dashed Line] : 撤去
 [Open Box] : 既設 [Dotted Line] : 既設

工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等整備工事		
図面名	吉野土木事務所 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		

無線局舎 屋上 無線局舎 2F 発電機室 屋外 無線局舎 2F 無線機室 本館 1F 計画調整課 本館 1F 水防室(製図室) 本館 2F 次長室 本館 女子更衣室 本館 2F 庶務課 本館 1F 用務員室 本館 1F 工務第一課 本館 2F 用地管理課(事務室)

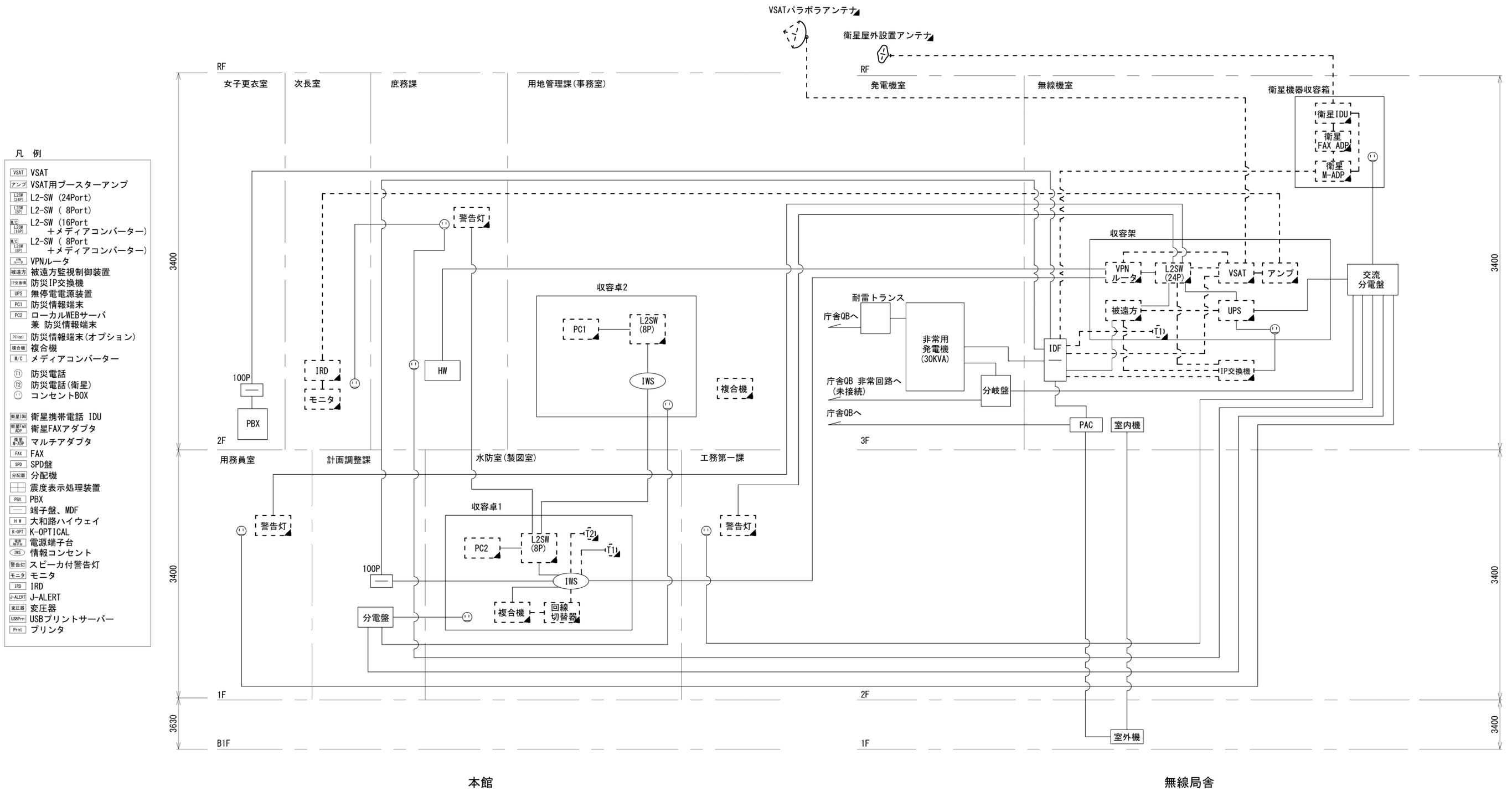
吉野土木事務所 電源系統図(参考図)



*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	吉野土木事務所 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		

吉野土木事務所 系統図 (撤去)

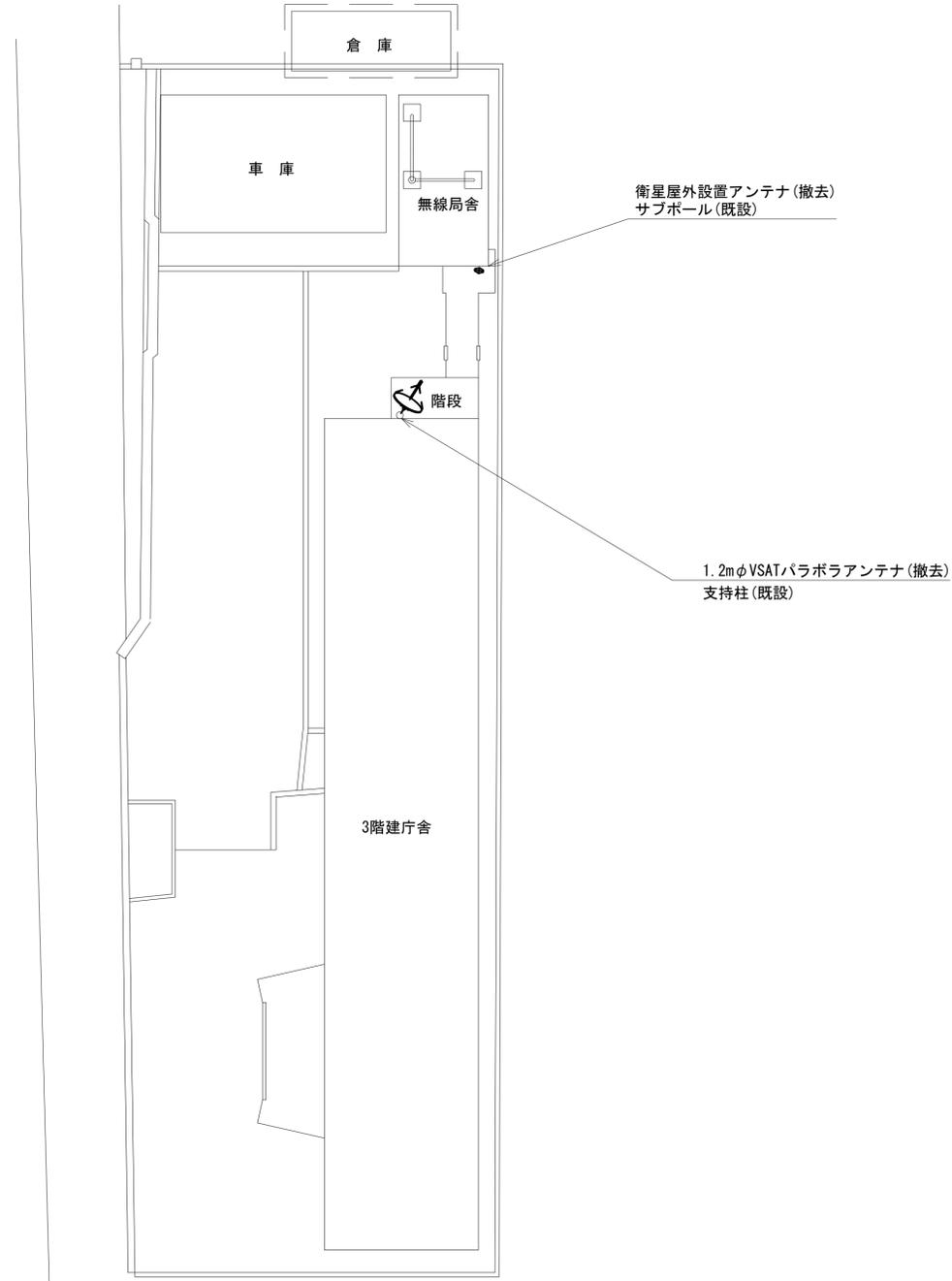


- 凡例**
- VSAT VSAT
 - アンプ VSAT用ブースターアンプ
 - L2SW (24P) L2-SW (24Port)
 - L2SW (8P) L2-SW (8Port)
 - L2SW (16P) L2-SW (16Port)
 - +メディアコンバーター +メディアコンバーター
 - L2SW (8P) L2-SW (8Port)
 - +メディアコンバーター +メディアコンバーター
 - VPNルータ VPNルータ
 - 被遠方監視制御装置 被遠方監視制御装置
 - IP交換機 IP交換機
 - UPS 無停電電源装置
 - PC1 防災情報端末
 - PC2 ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - PC1 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
 - Ⓜ 防災電話
 - Ⓜ 防災電話(衛星)
 - Ⓜ 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
 - K-OPT 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
 - IWS IWS
 - 警告灯 スピーカ付警告灯
 - モニター モニタ
 - IRD IRD
 - J-ALERT J-ALERT
 - 変圧器 変圧器
 - USBプリンター USBプリンター
 - 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	吉野土木事務所 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		

吉野土木事務所 敷地平面図 (撤去)

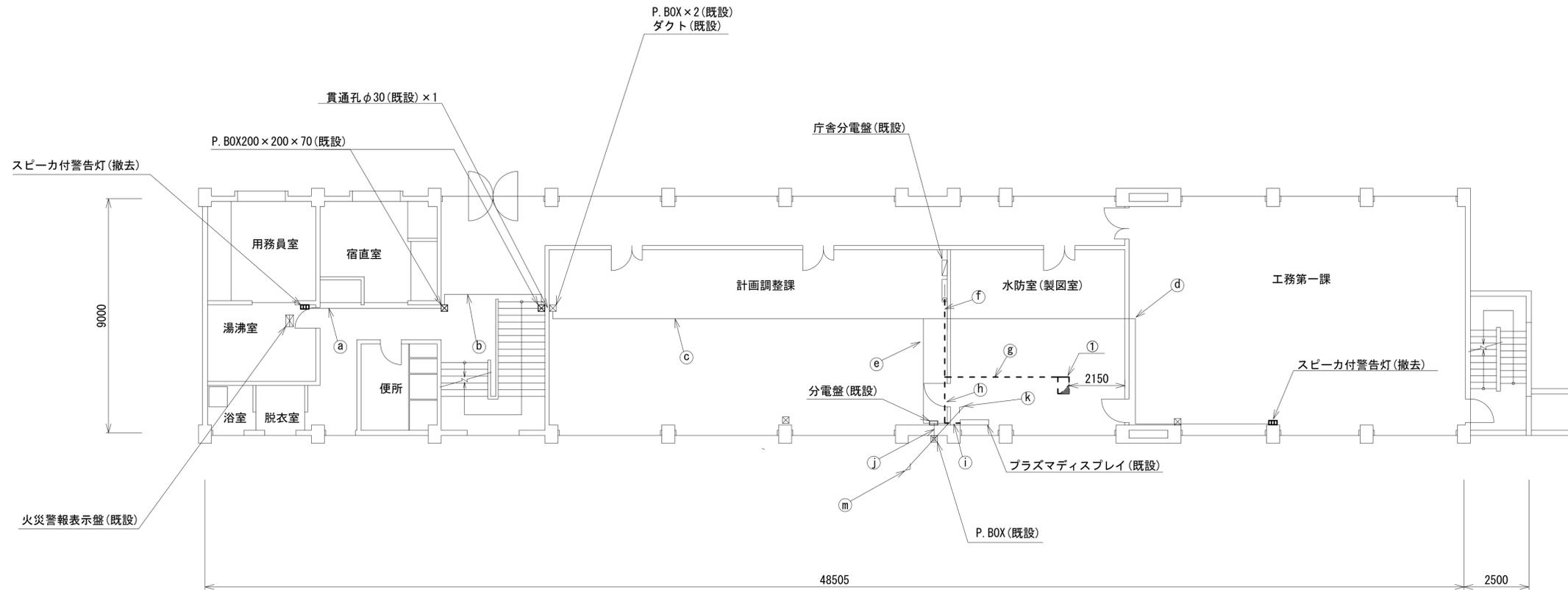


敷地配置図 (1:200)

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 衛星回線等再整備工事		
図面名	吉野土木事務所 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	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		

吉野土木事務所 1F 機器配置図 (撤去)



名称	作業	施工方法
a) EM-UTPO, 5-4P CE8sq-3C	既設	天井こがし
b) EM-UTPO, 5-4P CE8sq-3C	既設	E31(既設)
c) EM-UTPO, 5-4P CE8sq-3C	既設	天井こがし
d) EM-UTPO, 5-4P CE3, 5sq-3C	既設	天井こがし
e) EM-UTPO, 5-4P × 2 CE8sq-3C CE3, 5sq-3C	既設	天井こがし
f) FCEPEV-S0, 65-10P	既設	ダクト内(既設)
g) EM-UTPO, 5-4P × 3 FCEPEV-S0, 65-10P 付属ケーブル(HDMI) CE5, 5sq-3C	既設 既設 撤去 既設	床モール内 (既設)
h) EM-UTPO, 5-4P × 3 付属ケーブル(HDMI) CE5, 5sq-3C	既設 撤去 既設	ダクト内(既設)
i) 付属ケーブル(HDMI)	撤去	床上こがし
j) EM-UTPO, 5-4P × 5 CE14sq-3C CE8sq-3C CE5, 5sq-3C CE3, 5sq-3C	既設 既設 既設 既設	ダクト内(既設)
k) EM-UTPO, 5-4P × 5 CE14sq-3C CE8sq-3C CE5, 5sq-3C CE3, 5sq-3C	既設 既設 既設 既設	G36(既設) G70(既設)

番号	名称	備考
①	收容卓1	既設
	L2-SW(8Port)	撤去
	防災電話	撤去
	複合機	撤去
	回線切替器	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

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	吉野土木事務所 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	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		

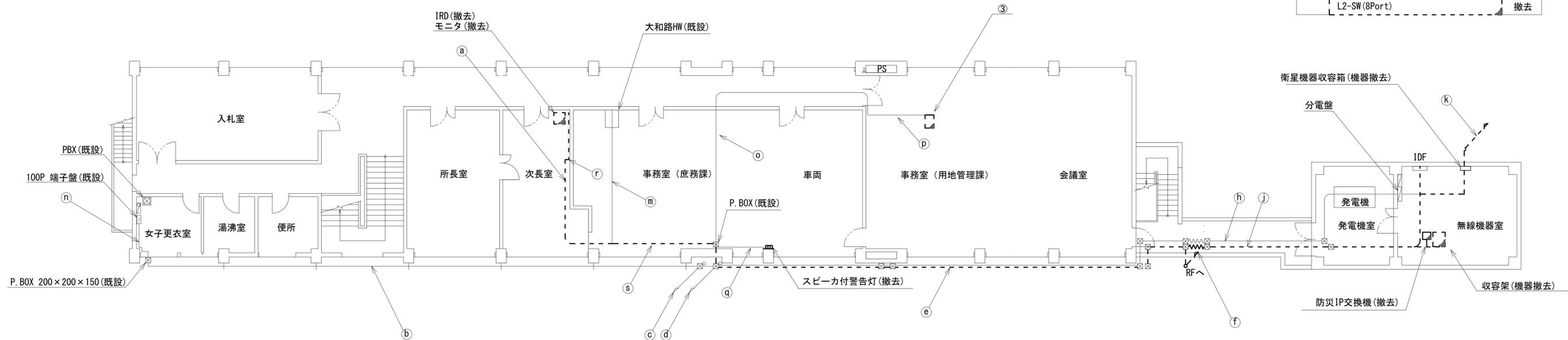
吉野土木事務所 2F 機器配置図 (撤去)



名称	作業	施工方法
5C-FB	撤去	天井こがし
CE3.5sq-3C	既設	
CPEV-SO.65-50P	既設	G42(既設)
CV38sq-2C	既設	E70(既設)
EM-UTPO.5-4P	既設	
CPEV-SO.65-100P	既設	G54(既設)
EM-UTPO.5-4P	既設	
EM-UTPO.5-4P	既設	
CE8sq-3C	既設	
CE14sq-3C	既設	G42(既設)
CE3.5sq-3C	既設	
5C-FB	撤去	
CPEV-SO.65-100P	既設	G54(既設)
CPEV-SO.65-50P	既設	
EM-UTPO.5-4P×4	既設	
CE3.5-3C×2	既設	G36(既設)
CE8sq-3C	既設	
CE14sq-3C	既設	G70(既設)
CV38sq-2C	既設	
8D-HFAE×2	撤去	G36(既設)
IE3.5sq	撤去	
CE3.5sq-3C	既設	G36(既設)
CE3.5sq-3C	既設	
CE8sq-3C	既設	
CE14sq-3C	既設	G70(既設)
CV38sq-2C	既設	

名称	作業	施工方法
8D-HFAE×2	撤去	G36(既設)
IE3.5sq	撤去	
5C-FB	撤去	G70(既設)
EM-UTPO.5-4P	既設	
EM-UTPO.5-4P	既設	
EM-UTPO.5-4P	既設	
CPEV-SO.65-100P	既設	
CPEV-SO.65-50P	既設	
外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	ケーブルラック(既設)
EM-UTPO.5-4P	既設	天井こがし
CE3.5sq-3C×3	既設	
CPEV-SO.65-50P	既設	E31(既設)
EM-UTPO.5-4P	既設	天井こがし
CE5.5sq-3C	既設	
EM-UTPO.5-4P	既設	床モール(既設)
CE5.5sq-3C	既設	
EM-UTPO.5-4P	既設	天井こがし
CE5.5sq-3C	既設	
5C-FB	撤去	メタルモール(既設)
CE3.5sq-3C	既設	
EM-UTPO.5-4P×2	既設	
CE3.5sq-3C×2	既設	天井こがし
5C-FB	撤去	

収容卓2	既設
防災情報端末	撤去
L2-SW(8Port)	撤去



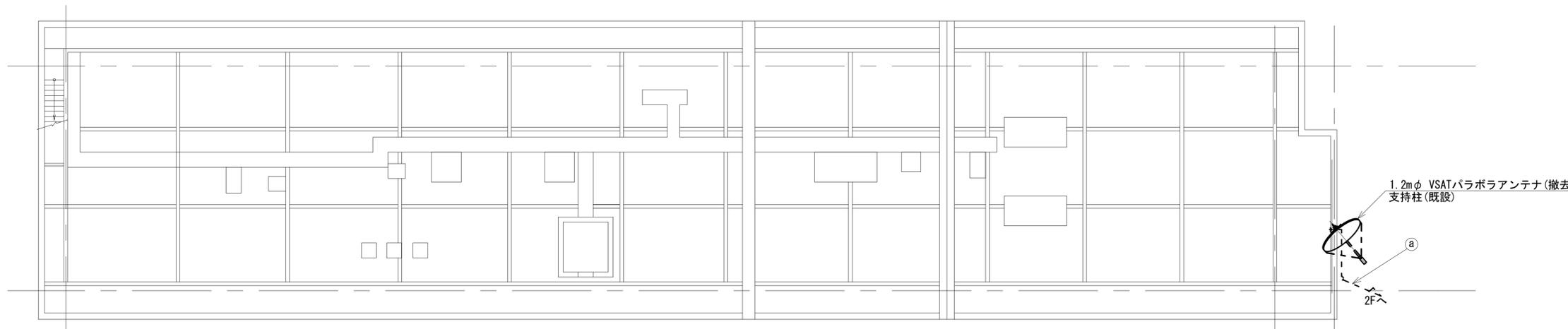
凡例	
— (solid line)	撤去 (Removal)
- - - (dashed line)	撤去 (Removal)
— (solid line with diagonal slash)	撤去 (Removal)
— (solid line)	既設 (Existing)
□ (solid line)	既設 (Existing)

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	吉野土木事務所 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	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		

吉野土木事務所 RF 機器配置図 (撤去)



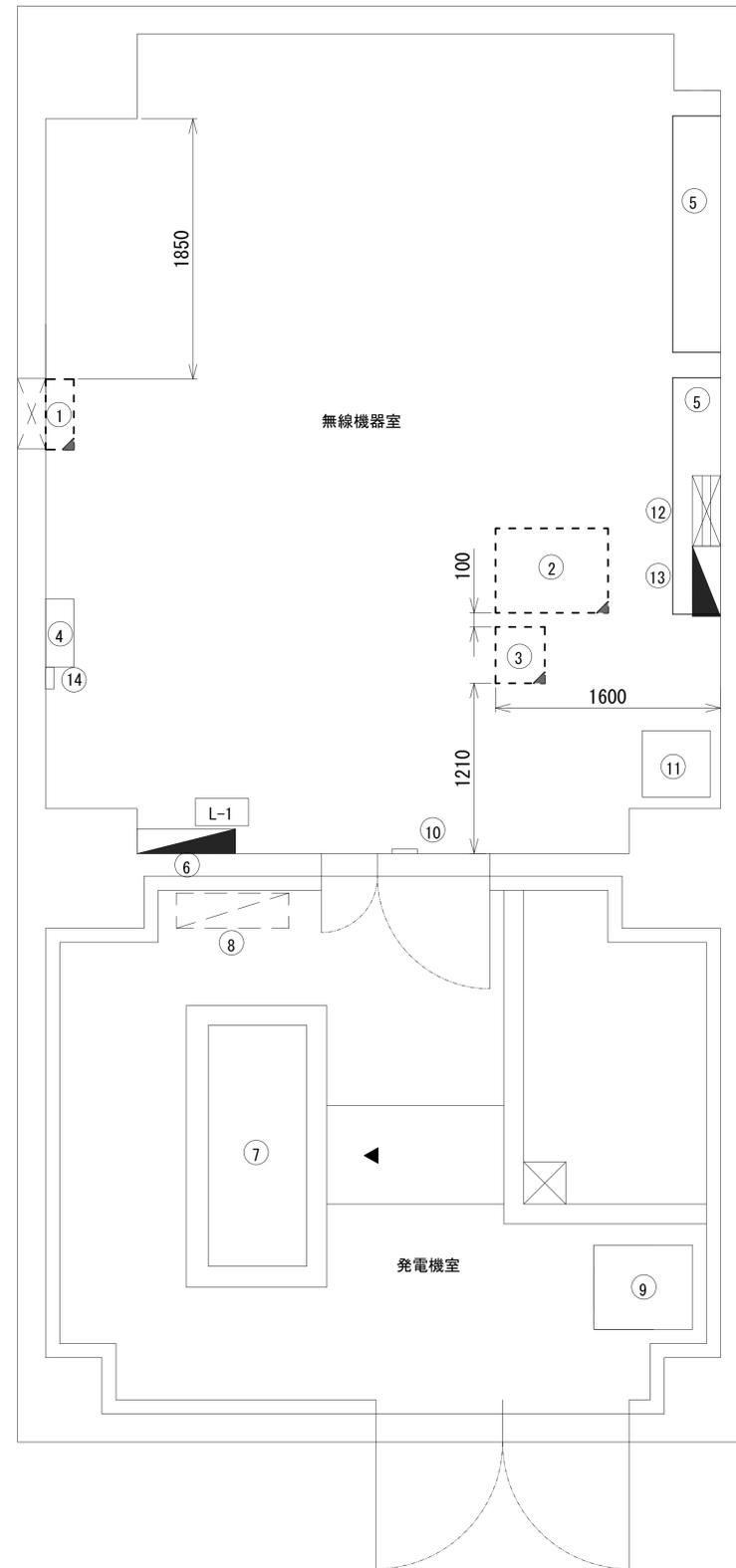
	名称	作業	施工方法
a	8D-HFAE × 2	撤去	G36(既設)
	1E3.5sq	撤去	



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	吉野土木事務所 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		

吉野土木事務所 無線機械室 機器配置図 (撤去)

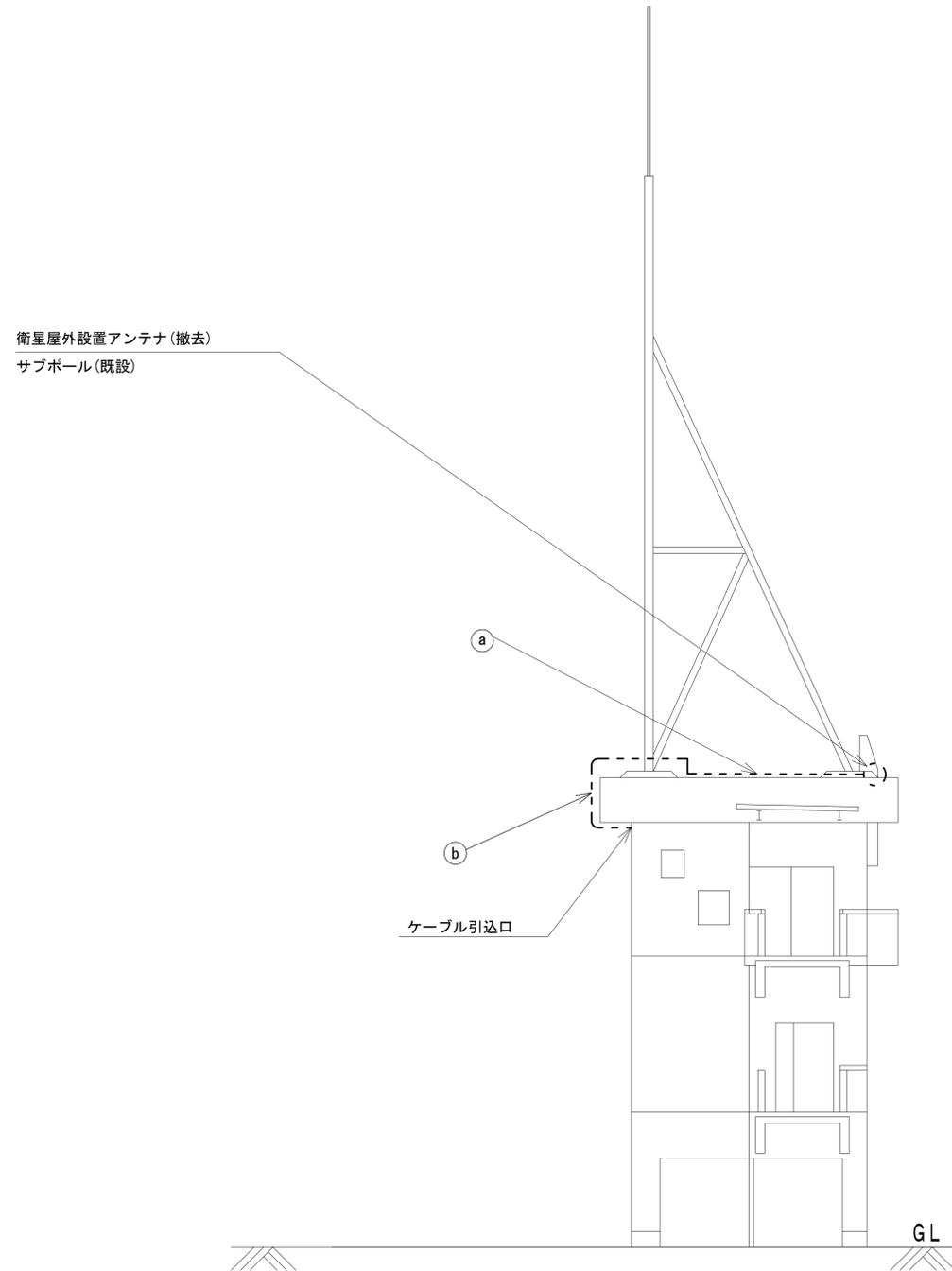


番号	機器名	備考
①	衛星機器収容箱	既設
	衛星可搬端末	撤去
	衛星FAXアダプター	撤去
	衛星ハンドセット	撤去
	マルチアダプター	撤去
②	収容架	既設
	VSAT	撤去
	L2-SW (24Port)	撤去
	被遠方監視制御装置	撤去
	UPS	撤去
	VPNルータ	撤去
	防災電話	撤去
③	防災IP交換機	撤去
④	IDF	既設
⑤	空調和設備 室内機	既設
⑥	防災行政無線交流分電盤 (L-1)	既設
⑦	非常用発電機 (30kVA)	既設
⑧	防災行政無線分岐盤	既設
⑨	耐雷トランス	既設
⑩	気温計観測部	既設
⑪	気温計機器ラック	既設
⑫	PAC動力制御盤	既設
⑬	空調分岐盤	既設
⑭	サーモセンサー	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	吉野土木事務所 無線機械室 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:25	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		

吉野土木事務所 無線局舎 機器据付図 (撤去)

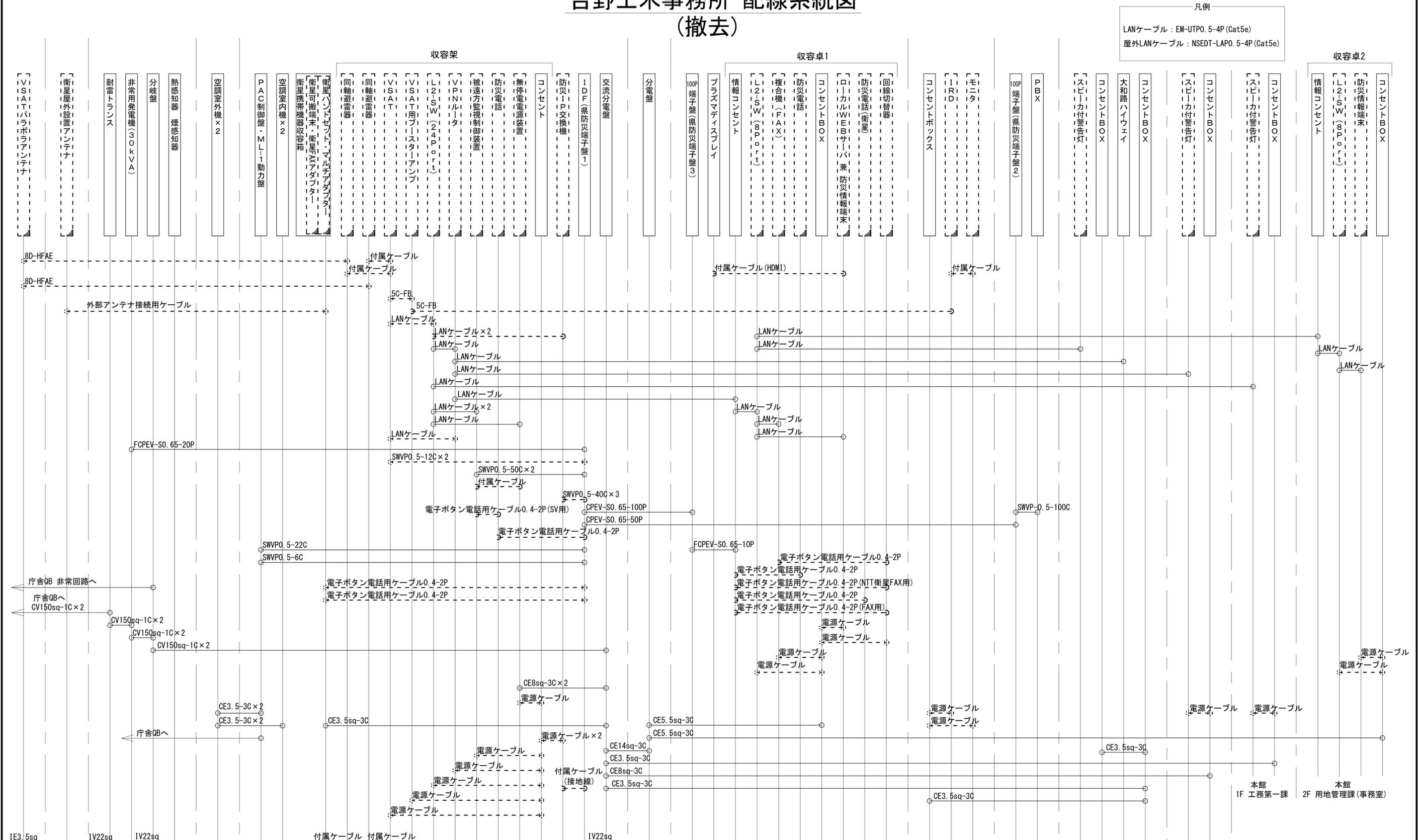


	名称	作業	施工方法
○a	外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	G42(既設)
○b	外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	ケーブルラック(既設)

凡 例	
◻ (solid)	: 新設
◻ (dashed)	: 撤去
— (solid)	: 新設
--- (dashed)	: 撤去
◻ (white)	: 既設
— (dotted)	: 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	吉野土木事務所 無線局舎 機器据付図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:75	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		

吉野土木事務所 配線系統図 (撤去)



	凡例						
	新設		撤去		新設		撤去
	既設		既設		新設		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	吉野土木事務所 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		