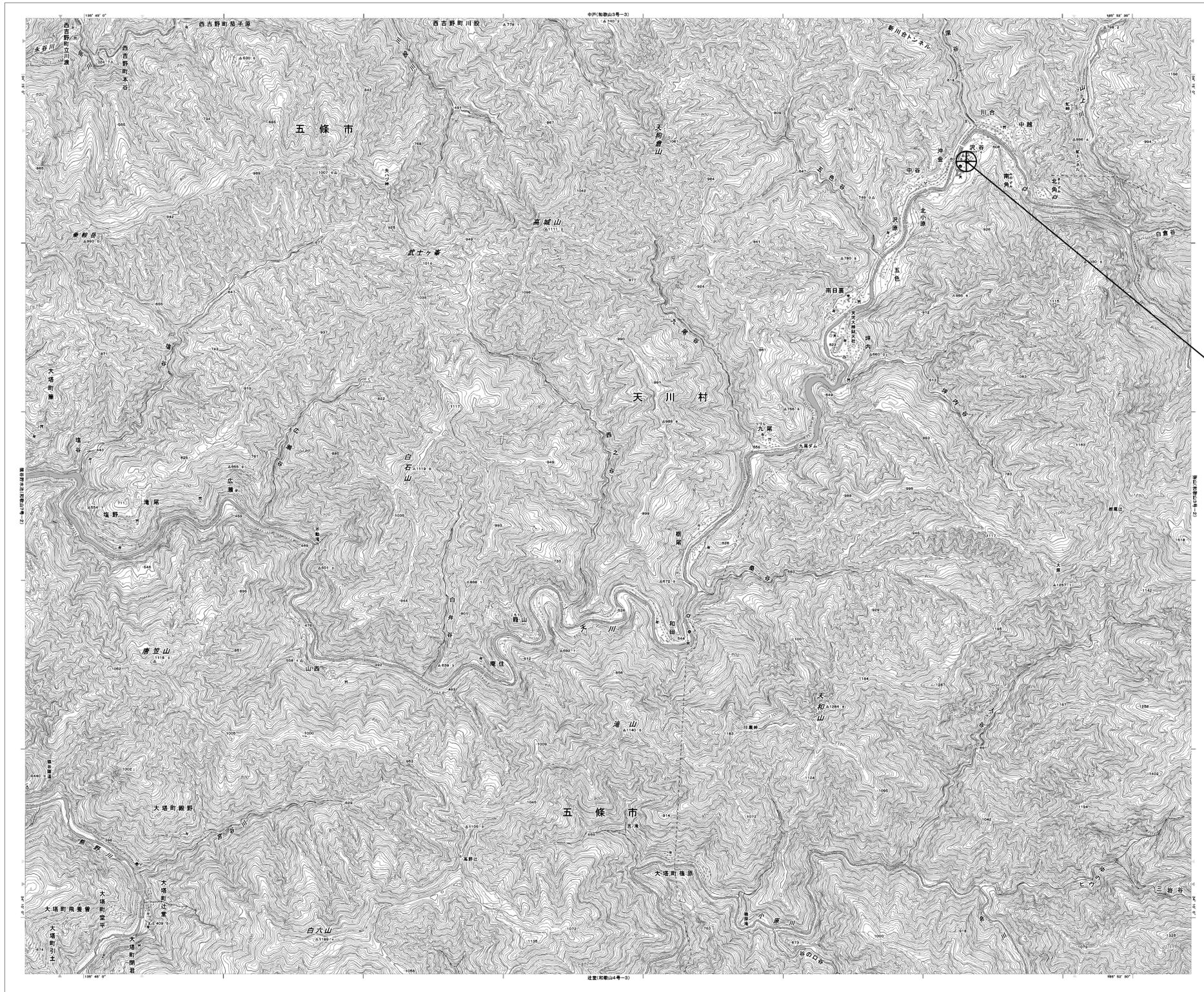


目次

吉野土木事務所工務第一課(天川)

図番	図面名称
01	吉野土木事務所工務第一課(天川) 位置図
02	吉野土木事務所工務第一課(天川) 系統図(新設)
03	吉野土木事務所工務第一課(天川) 敷地平面図(新設)
04	吉野土木事務所工務第一課(天川) 機器据付図(新設)
05	吉野土木事務所工務第一課(天川) 1F・2F機器配置図(新設)
06	吉野土木事務所工務第一課(天川) 1F事務室機器配置図(新設)
07	吉野土木事務所工務第一課(天川) 配線系統図(新設)
08	吉野土木事務所工務第一課(天川) 電源系統図(参考図)
09	吉野土木事務所工務第一課(天川) 系統図(撤去)
10	吉野土木事務所工務第一課(天川) 敷地平面図(撤去)
11	吉野土木事務所工務第一課(天川) 機器据付図(撤去)
12	吉野土木事務所工務第一課(天川) 1F・2F機器配置図(撤去)
13	吉野土木事務所工務第一課(天川) 1F事務室機器配置図(撤去)
14	吉野土木事務所工務第一課(天川) 配線系統図(撤去)

吉野土木事務所工務第一課(天川) 位置図

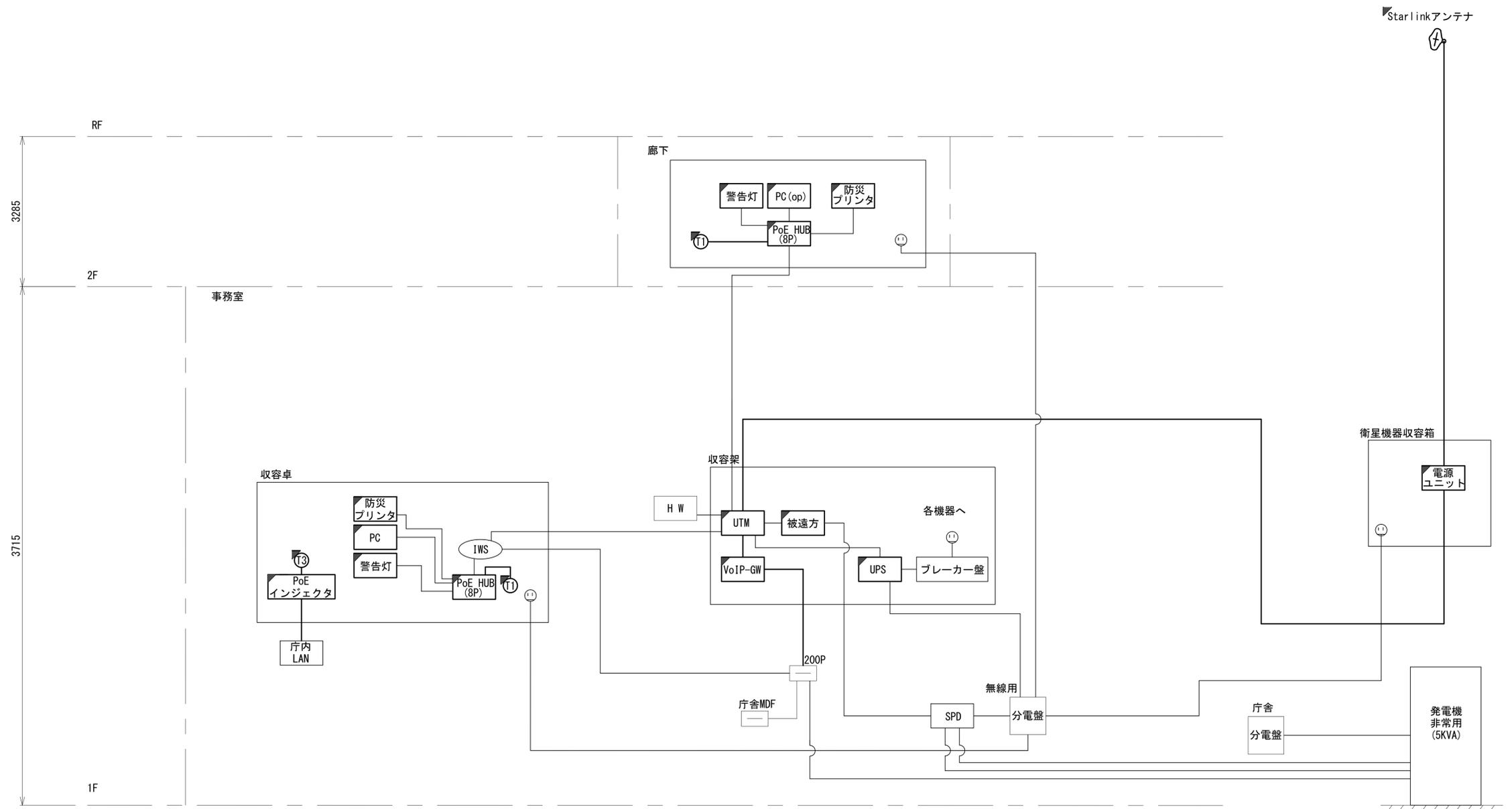


吉野土木事務所工務第一課(天川)

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	吉野土木事務所工務第一課(天川) 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		

吉野土木事務所工務第一課(天川) 系統図 (新設)

- 凡例
- VSAT | VSAT
 - L2-SW (16Port)
 - L2-SW (8Port)
 - 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
 - VPNルータ
 - 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機
 - 無停電電源装置
 - 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)
 - 複合機
 - メディアコンバーター
 - 防災電話 (IP)
 - 防災電話 (IP) (大和路HW)
 - コンセントBOX
 - 衛星携帯電話 IDU
 - 衛星FAXアダプタ
 - マルチアダプタ
 - FAX
 - SPD盤
 - 分配機
 - 震度表示処理装置
 - PBX
 - 端子盤、MDF
 - 大和路ハイウェイ
 - K-OPTICAL
 - 電源端子台
 - 情報コンセント
 - スピーカ付警告灯
 - モニター
 - IRD
 - J-ALERT
 - 変圧器
 - USBプリンタサーバー
 - プリンタ

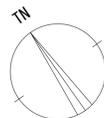
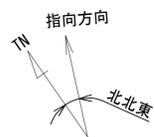


工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	吉野土木事務所工務第一課(天川) 系統図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	NON	図面番号	02
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		



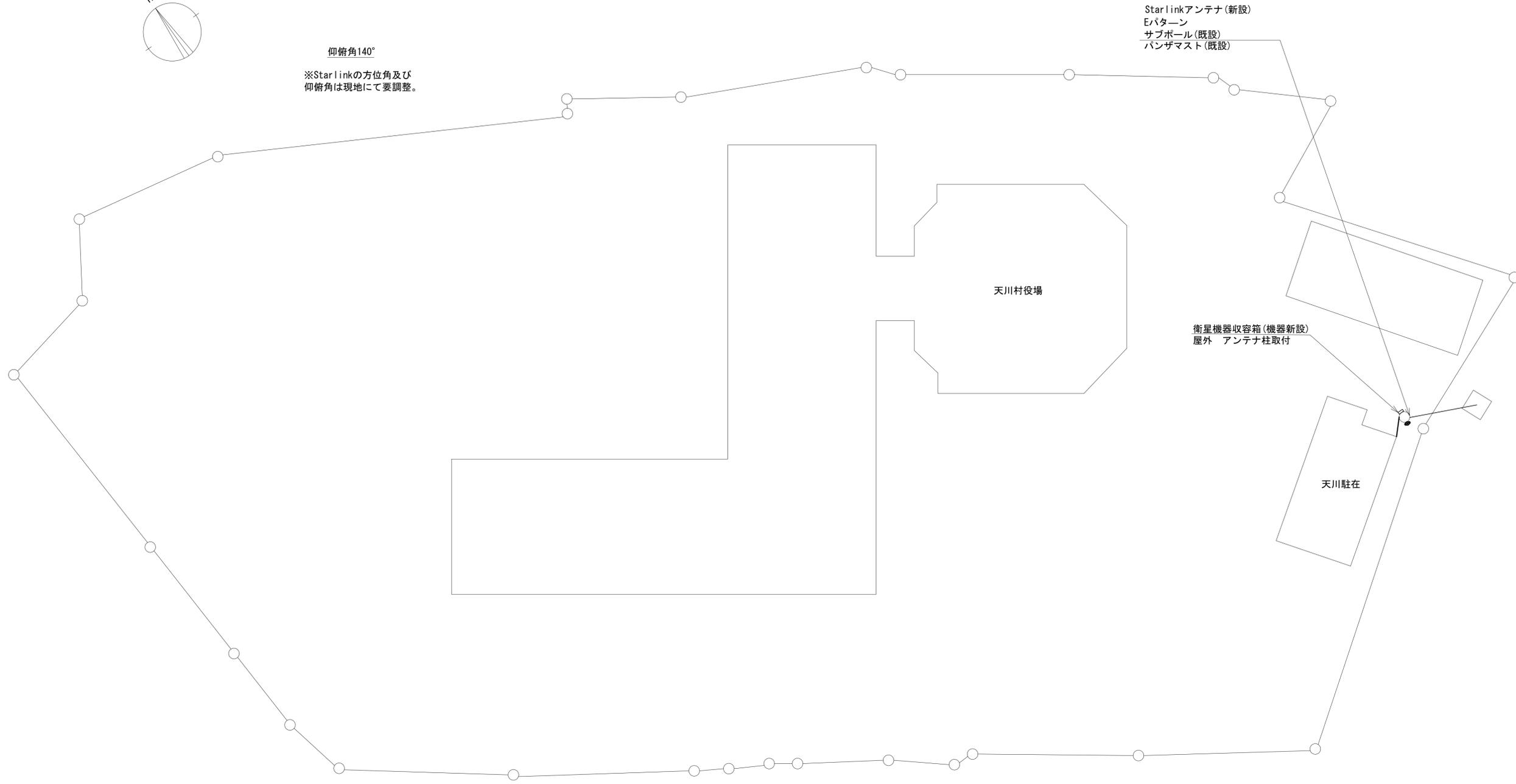
吉野土木事務所工務第一課(天川) 敷地平面図 (新設)

(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。

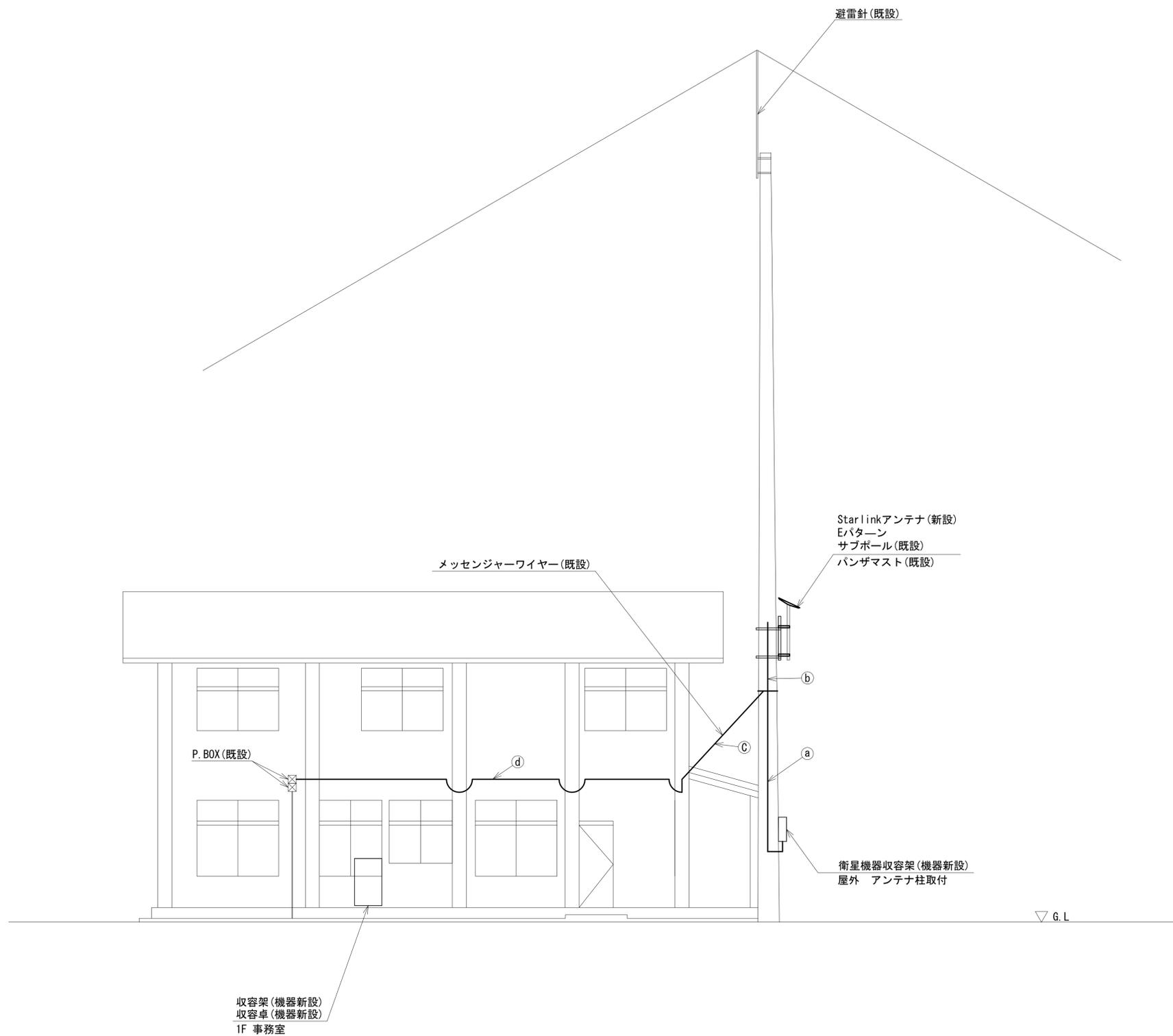


平面図 (S=1/200)

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	吉野土木事務所工務第一課(天川) 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		

吉野土木事務所工務第一課(天川) 機器据付図 (新設)



名称	作業	施工方法
屋外LANケーブル	新設	G36, PV38 (既設)
a 外部アンテナ接続用ケーブル CE3. 5sq-3C	新設	G22, PV24 (既設)
b 外部アンテナ接続用ケーブル	新設	露出配線
c 屋外LANケーブル CE3. 5sq-3C	新設	架空 (既設)
d 屋外LANケーブル CE3. 5sq-3C	新設	G54 (既設)
	既設	G22 (既設)

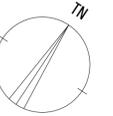
南側立面図 (S=1/60)

凡例

	新設		撤去		新設		撤去
	既設		既設		既設		既設

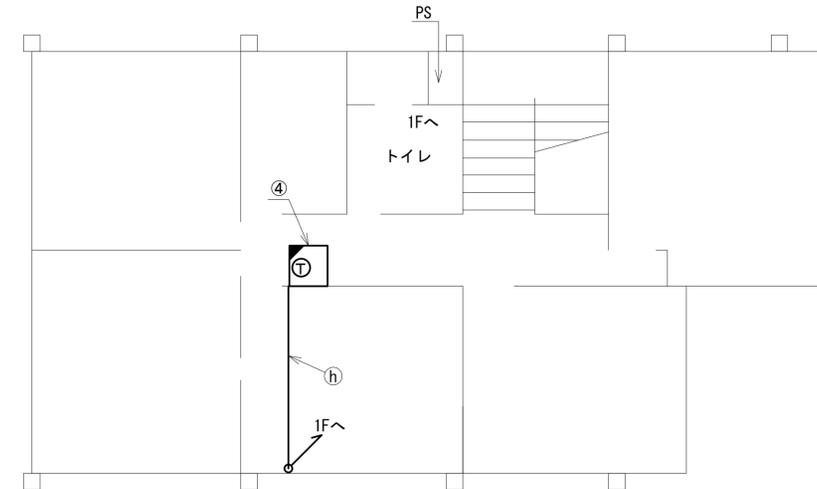
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	吉野土木事務所工務第一課(天川) 機器据付図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:60	図面番号	04
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

吉野土木事務所工務第一課(天川) 1F・2F 機器配置図 (新設)

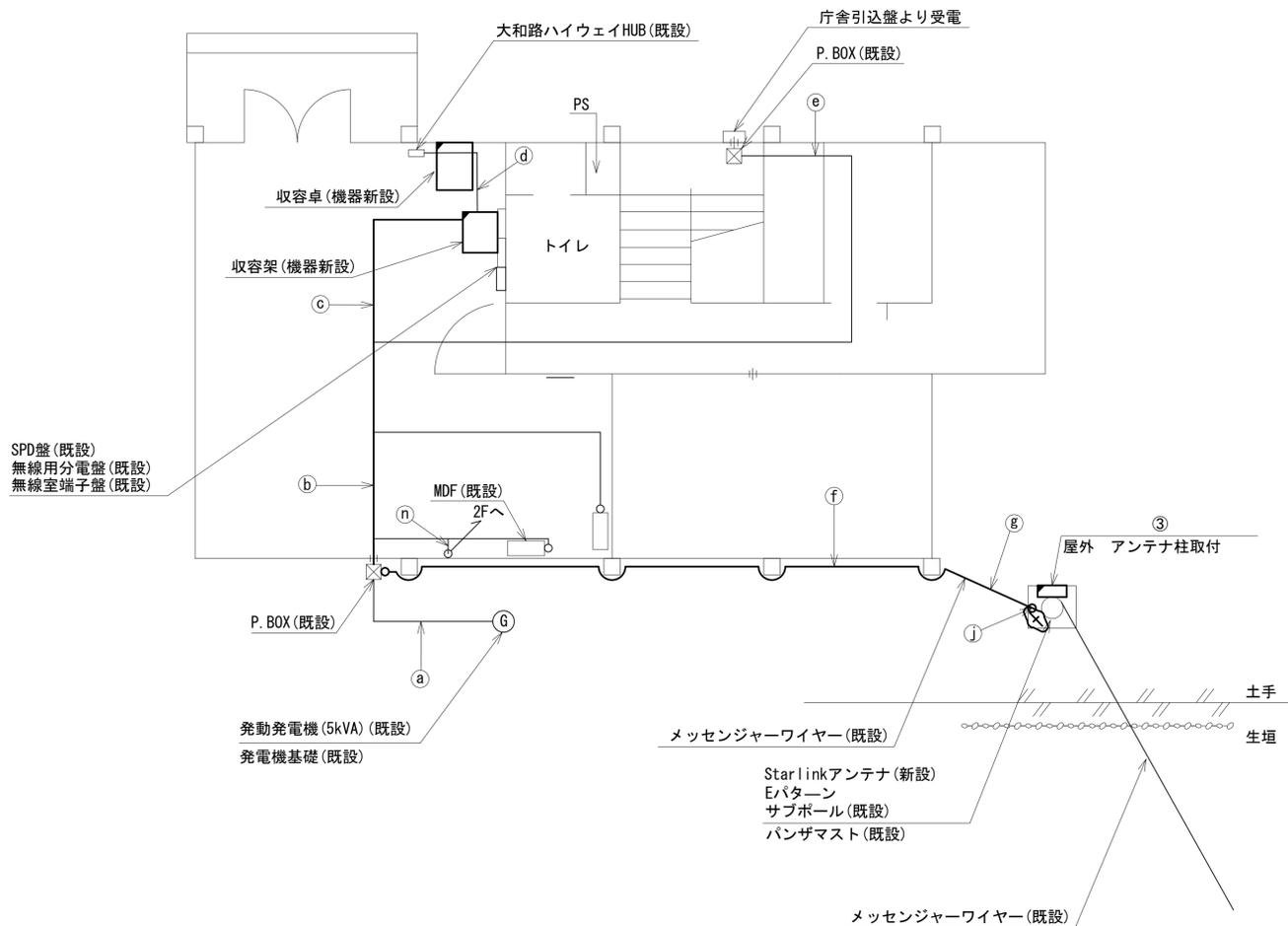


番号	名称	備考
③	衛星機器収容箱	既設
	電源ユニット	新設

番号	名称	備考
④	スピーカー付警告灯	新設
	防災電話(IP)	新設
	防災情報端末(オプション)	新設
	PoE HUB (8port)	新設
	防災プリンタ	新設



2F平面図(S=1/60)



1F平面図(S=1/60)

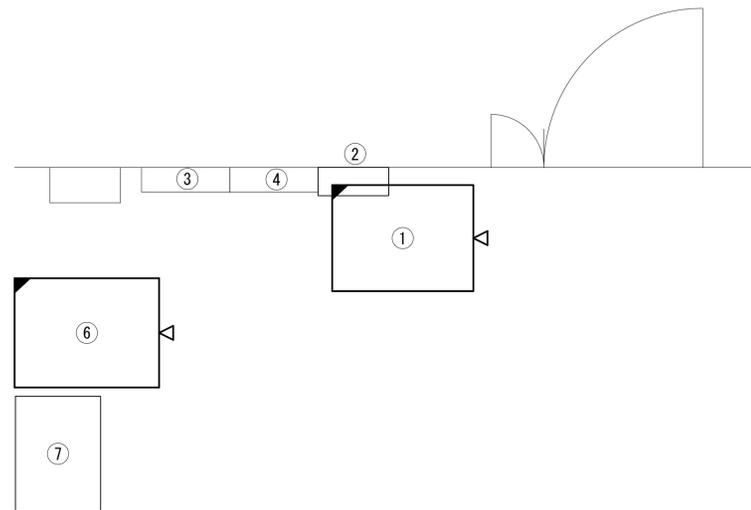
名称	作業	施工方法
FCPEV-S0. 65-10P	既設	G22(既設)
CE8sq-3C	既設	G42(既設)
CE8sq-3C	既設	
屋外LANケーブル	新設	天井こがし
FCPEV-S0. 65-10P	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
CE8sq-3C	既設	
CE8sq-3C	既設	
LANケーブル	新設	天井こがし
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
FCPEV-S0. 65-10P	既設	天井こがし
CE8sq-3C	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	
CE3. 5sq-3C	既設	
屋外LANケーブル	新設	天井こがし
LANケーブル	新設	
EM-UTPO. 5-4P	既設	天井こがし
CE8sq-3C	既設	
屋外LANケーブル	新設	G54(既設)
CE3. 5sq-3C	既設	
屋外LANケーブル	新設	架空
CE3. 5sq-3C	既設	

名称	作業	施工方法
LANケーブル	新設	配管(既設)
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	露出配線
外部アンテナ接続用ケーブル	新設	
LANケーブル	新設	天井こがし
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE5. 5sq-3C	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	吉野土木事務所工務第一課(天川) 1F・2F 機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:60	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		

吉野土木事務所工務第一課(天川) 1F事務室 機器配置図 (新設)



1F事務室 平面図(S=1/20)

番号	名称	備考
①	収容架	既設
	UTM	新設
	VoIP-GW	新設
	UPS	新設
	被遠方監視制御装置	新設
②	SPD盤	既設
③	無線用分電盤	既設
④	無線室端子盤	既設

番号	名称	備考
⑥	収容卓	既設
	PoE HUB(8Port)	新設
	スピーカー付警告灯	新設
	防災電話(IP)	新設
	防災情報端末	新設
	防災プリンタ	新設
	防災電話(IP)(大和路HW)	新設
	PoEインジェクタ	新設

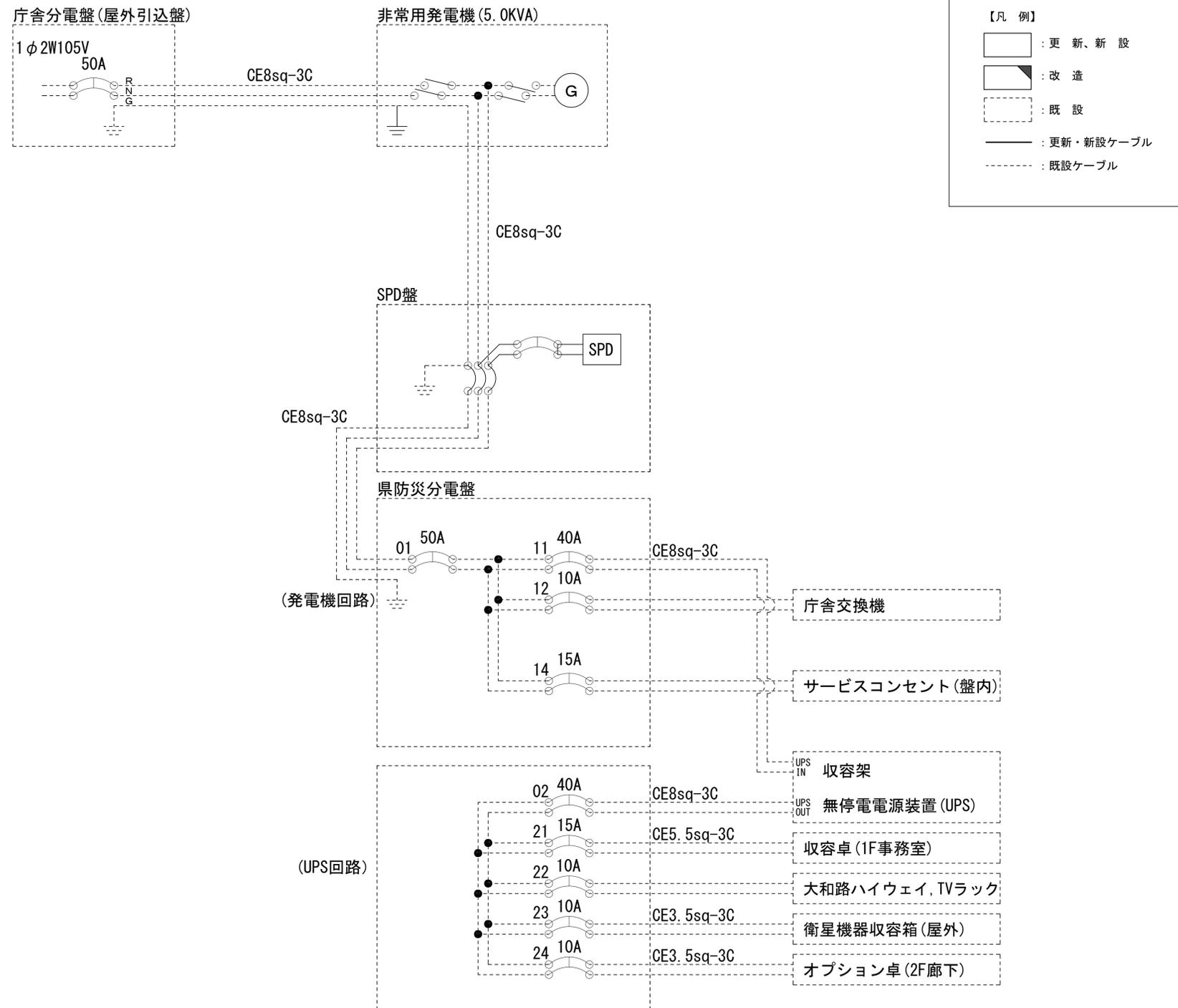
番号	名称	備考
⑦	収容ラック	既設

凡例

	新設		撤去		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	吉野土木事務所天川駐在所 1F事務室 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	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		

吉野土木事務所工務第一課(天川) 電源系統図(参考図)



【凡例】

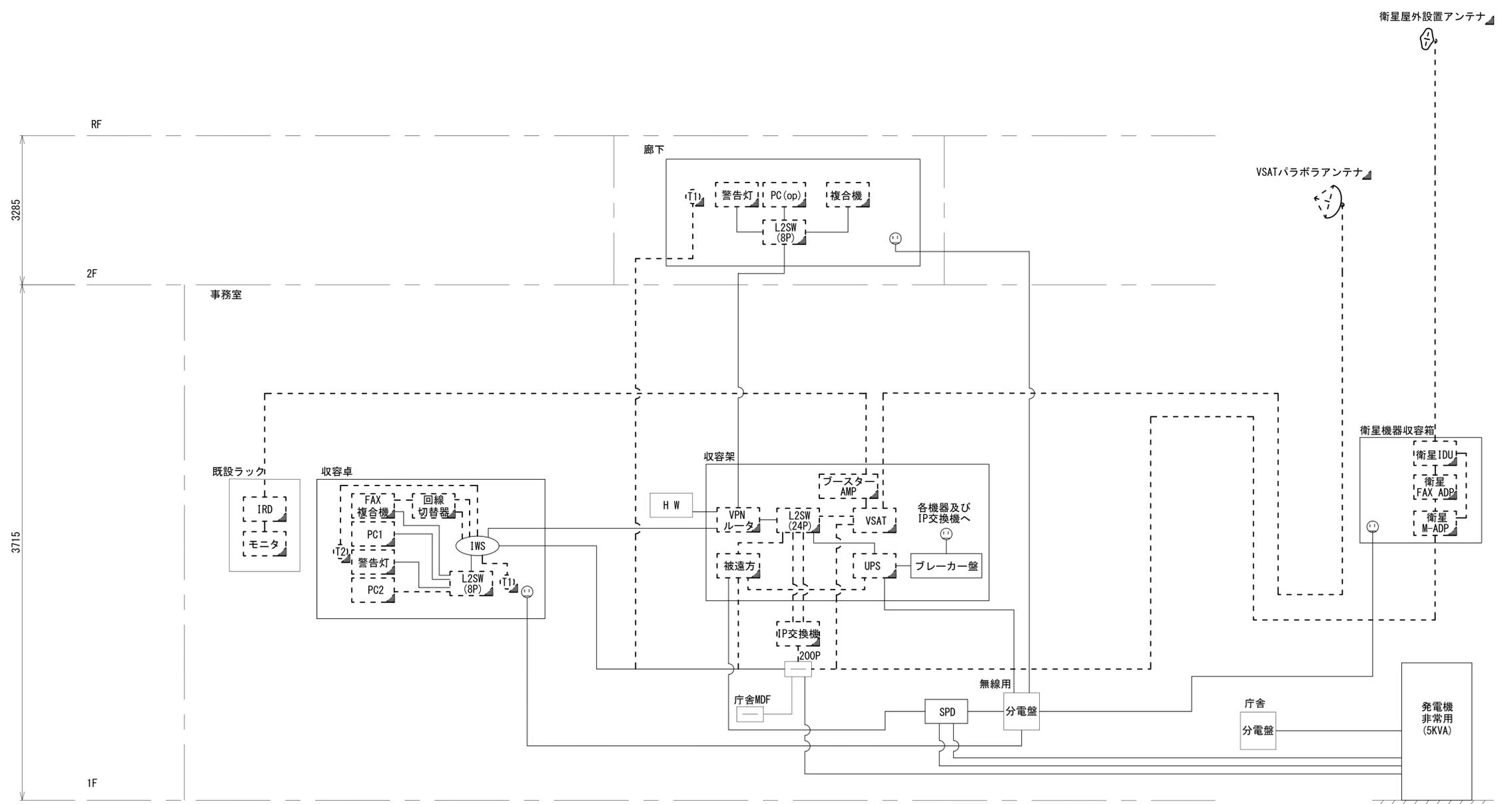
- : 更新、新設
- : 改造
- : 既設
- : 更新・新設ケーブル
- : 既設ケーブル

* 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	吉野土木事務所工務第一課(天川) 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	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		

吉野土木事務所工務第一課(天川) 系統図 (撤去)

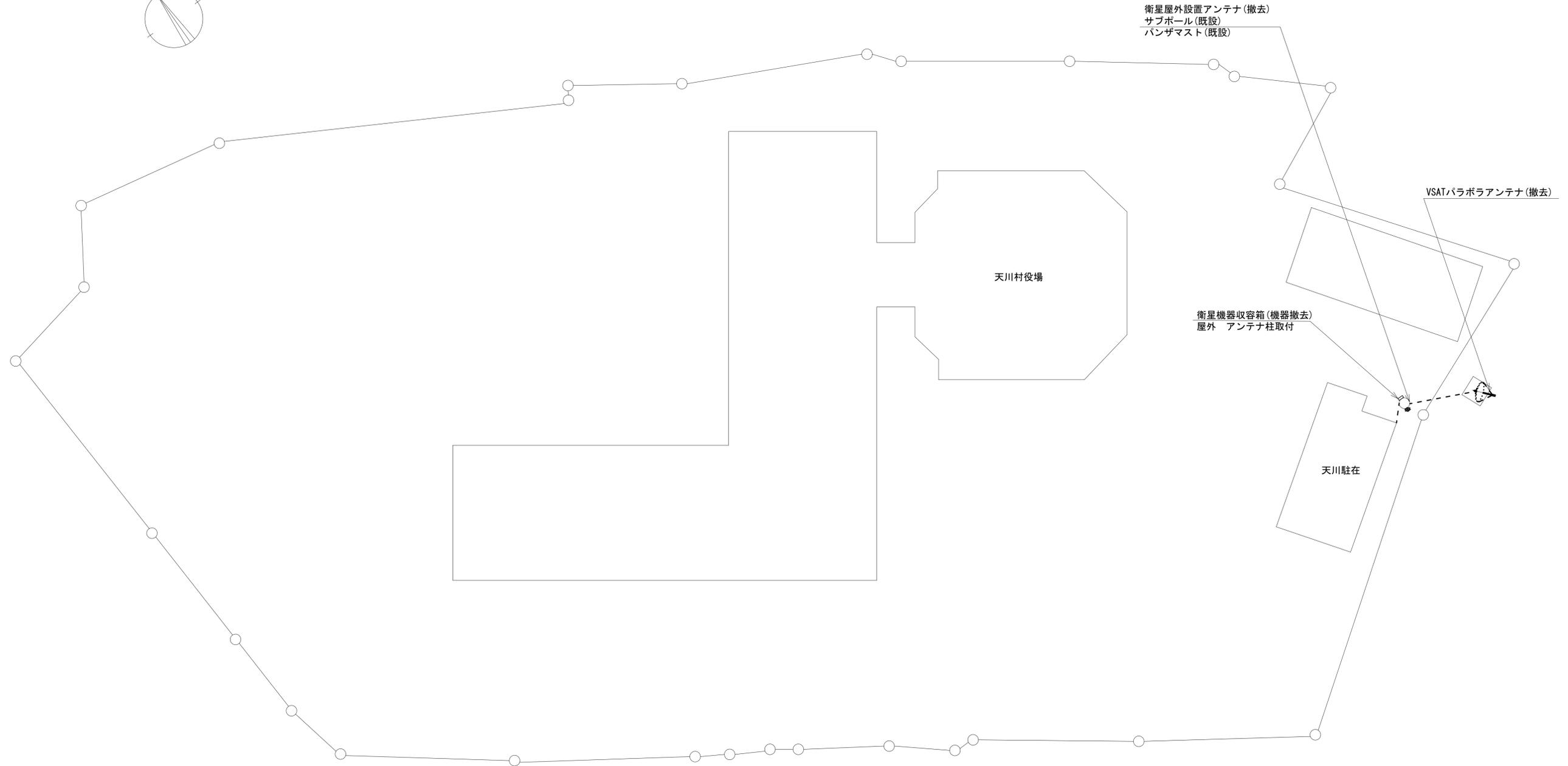
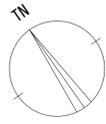
- 凡例
- VSAT VSAT
 - L2SW (16P) L2-SW (16Port)
 - L2SW (8P) L2-SW (8Port)
 - L2SW (16P) +メディアコンバーター
 - L2SW (8P) +メディアコンバーター
 - VPNルータ
 - 被遠方監視制御装置
 - 防災IP交換機
 - UPS 無停電電源装置
 - PC1 防災情報端末
 - PC2 ローカルWEBサーバ兼 防災情報端末
 - PC100 防災情報端末(オプション)
 - 複合機
 - M/C メディアコンバーター
 - (T1) 防災電話
 - (T2) 防災電話(衛星)
 - (C) コンセントBOX
 - 衛星IDU 衛星携帯電話 IDU
 - 衛星FAXアダプタ
 - マルチアダプタ
 - FAX
 - SPD盤
 - 分配機
 - 震度表示処理装置
 - PBX
 - 端子盤、MDF
 - 大和路ハイウェイ
 - K-OPT K-OPTICAL
 - 電源端子台
 - 情報コンセント
 - スピーカー付警告灯
 - モニター
 - IRD
 - J-ALERT
 - 変圧器
 - USBプリンター
 - 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	吉野土木事務所工務第一課(天川) 系統図(撤去)		
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		



吉野土木事務所工務第一課(天川) 敷地平面図 (撤去)

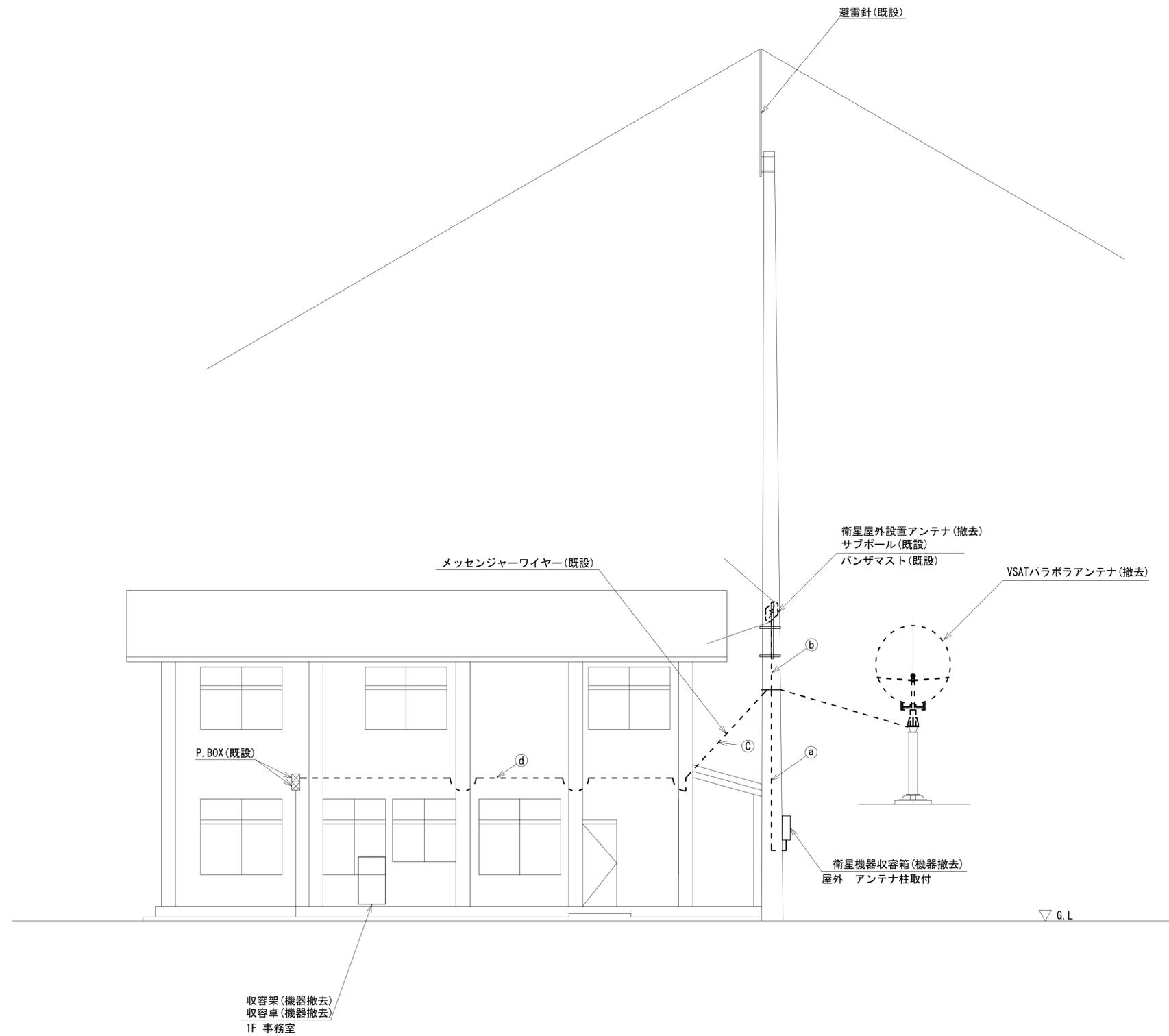


平面図 (S=1/200)

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	吉野土木事務所工務第一課(天川) 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	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		

吉野土木事務所工務第一課(天川) 機器据付図 (撤去)



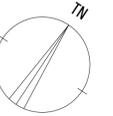
名称	作業	施工方法
FCPEV-S0. 65-3P	撤去	G36, PV38 (既設)
① 外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	
CE3. 5sq-3C	既設	G22, PV24 (既設)
② 外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	露出配線
FCPEV-S0. 65-3P	撤去	
③ 8D-HFB×2	撤去	架空(既設)
IE3. 5sq	撤去	
CE3. 5sq-3C	既設	架空(既設)
FCPEV-S0. 65-3P	撤去	
④ 8D-HFB×2	撤去	G54 (既設)
IE3. 5sq	撤去	
CE3. 5sq-3C	既設	G22 (既設)

南側立面図(S=1/60)

凡例	
■	新設
□	撤去
—	新設
- - -	撤去
□	既設
—	既設

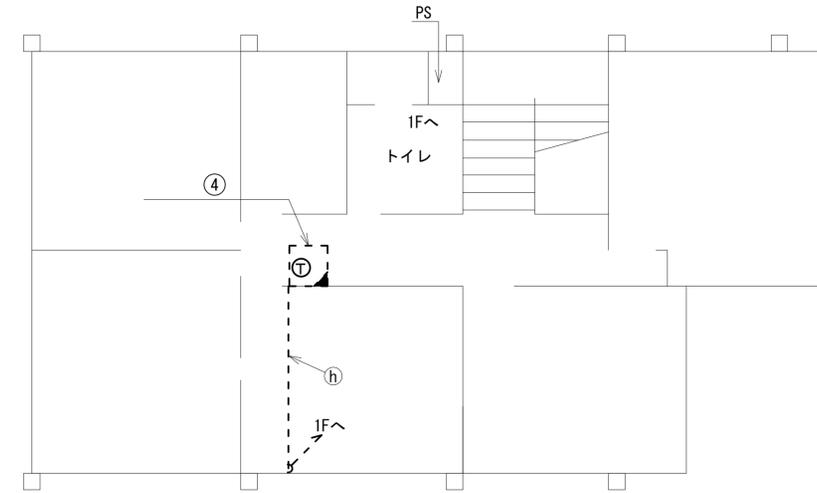
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	吉野土木事務所工務第一課(天川) 機器据付図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:60	図面番号	11
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

吉野土木事務所工務第一課(天川) 1F・2F 機器配置図 (撤去)

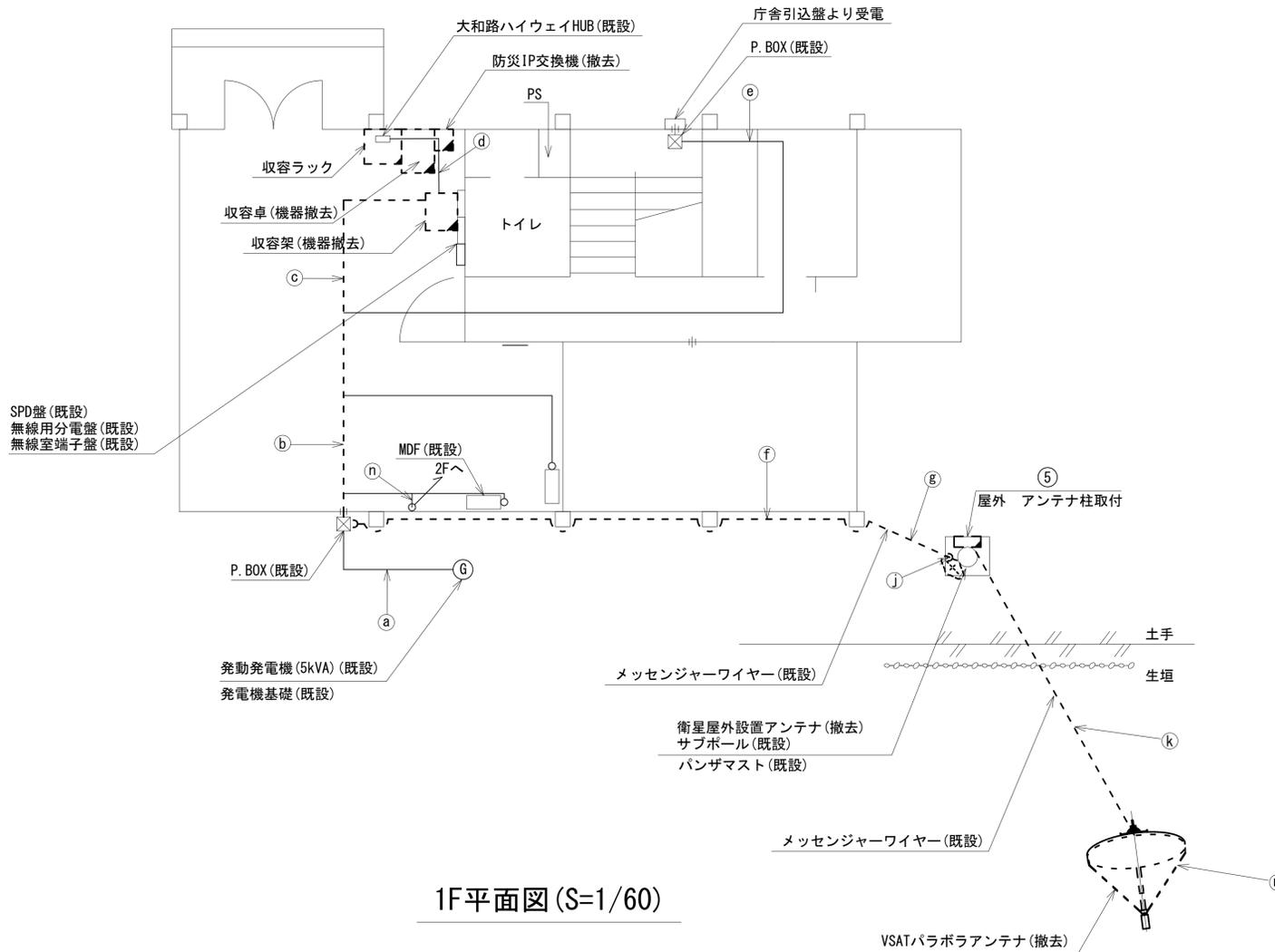


番号	名称	備考
④	スピーカ付警告灯	撤去
	防災電話	撤去
	防災情報端末(オプション)	撤去
	L2-SW(8port)	撤去
	複合機	撤去

番号	名称	備考
⑤	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



2F平面図(S=1/60)



1F平面図(S=1/60)

名称	作業	施工方法
FCPEV-S0. 65-10P	既設	G22(既設)
① CE8sq-3C	既設	G42(既設)
CE8sq-3C	既設	
FCPEV-S0. 65-3P	撤去	天井ころがし
FCPEV-S0. 65-10P	既設	
8D-HFB×2	撤去	
IE3. 5sq	撤去	
IE3. 5sq	撤去	
② CE3. 5sq-3C	既設	天井ころがし
CE8sq-3C	既設	
CE8sq-3C	既設	
電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P	撤去	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	天井ころがし
8D-HFB×2	撤去	
IE3. 5sq	撤去	
FCPEV-S0. 65-10P	既設	
CE8sq-3C	既設	
③ CE5. 5sq-3C	既設	天井ころがし
CE3. 5sq-3C	既設	
FCPEV-S0. 65-3P	撤去	
電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P	撤去	
EM-UTPO. 5-4P	既設	
④ CE8sq-3C	既設	天井ころがし
8D-HFB×2	撤去	
IE3. 5sq	撤去	
⑤ FCPEV-S0. 65-3P	撤去	G54(既設)
CE3. 5sq-3C	既設	
⑥ CE3. 5sq-3C	既設	G22(既設)
8D-HFB×2	撤去	
IE3. 5sq	撤去	架空
⑦ FCPEV-S0. 65-3P	撤去	
CE3. 5sq-3C	既設	
⑧	既設	架空(既設)

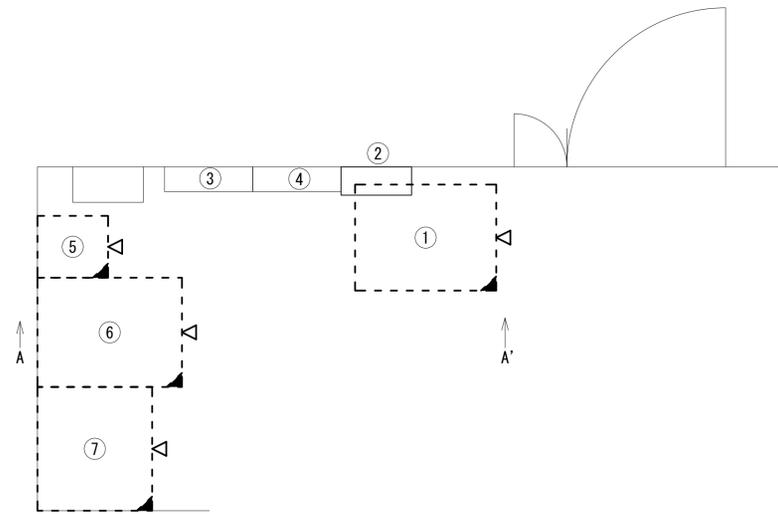
名称	作業	施工方法
電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P	撤去	配管(既設)
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	露出配線
⑨ 外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	
8D-HFB×2	撤去	架空
IE3. 5sq	撤去	
⑩ 8D-HFB×2	撤去	露出配線
IE3. 5sq	撤去	
⑪ 電子ボタン電話用ケーブル0. 5-4P	撤去	天井ころがし
EM-UTPO. 5-4P	既設	
CE5. 5sq-3C	既設	

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	吉野土木事務所工務第一課(天川) 1F・2F 機器配置図(撤去)		
作成年月日	令和 6年 8月	縮尺	1:60
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		

吉野土木事務所工務第一課(天川) 1F事務室 機器配置図 (撤去)



1F事務室 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	SPD盤
③	無線用分電盤	既設
④	無線室端子盤	既設
⑤	防災IP交換機	撤去

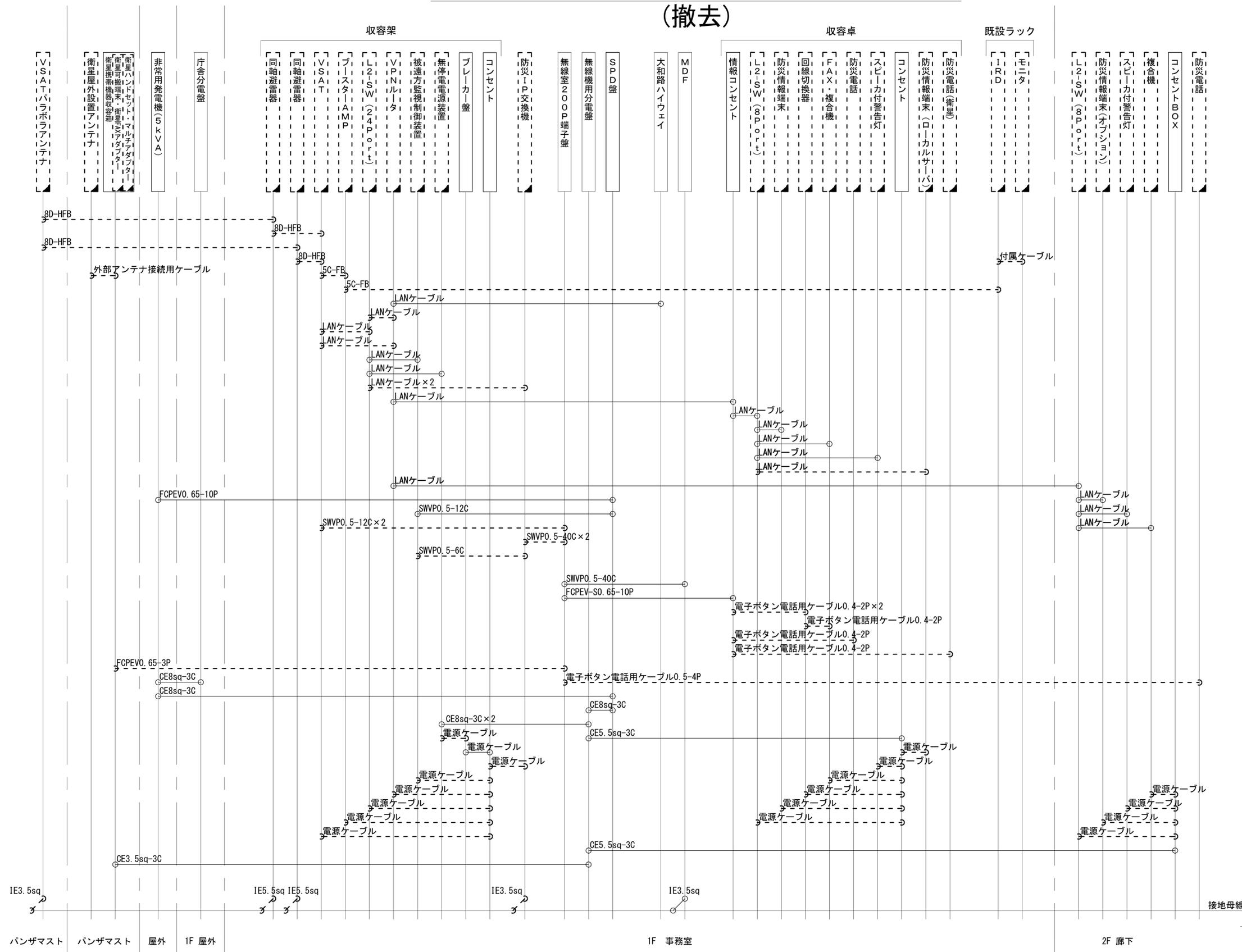
番号	名称	備考
⑥	收容卓	既設
	スピーカ付警告灯	撤去
	防災電話	撤去
	防災電話(衛星)	撤去
	防災情報端末(ローカルサーバ)	撤去
	防災情報端末	撤去
	回線切替器	撤去
	L2-SW (8port)	撤去
FAX・複合機	撤去	

番号	名称	備考
⑦	收容ラック	既設
	IRD	撤去
	モニター	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	吉野土木事務所天川駐在所 1F事務室 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	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		

吉野土木事務所工務第一課(天川) 配線系統図 (撤去)



凡 例

LANケーブル : EM-UTPO. 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	吉野土木事務所天川駐在所 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	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		

凡 例

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