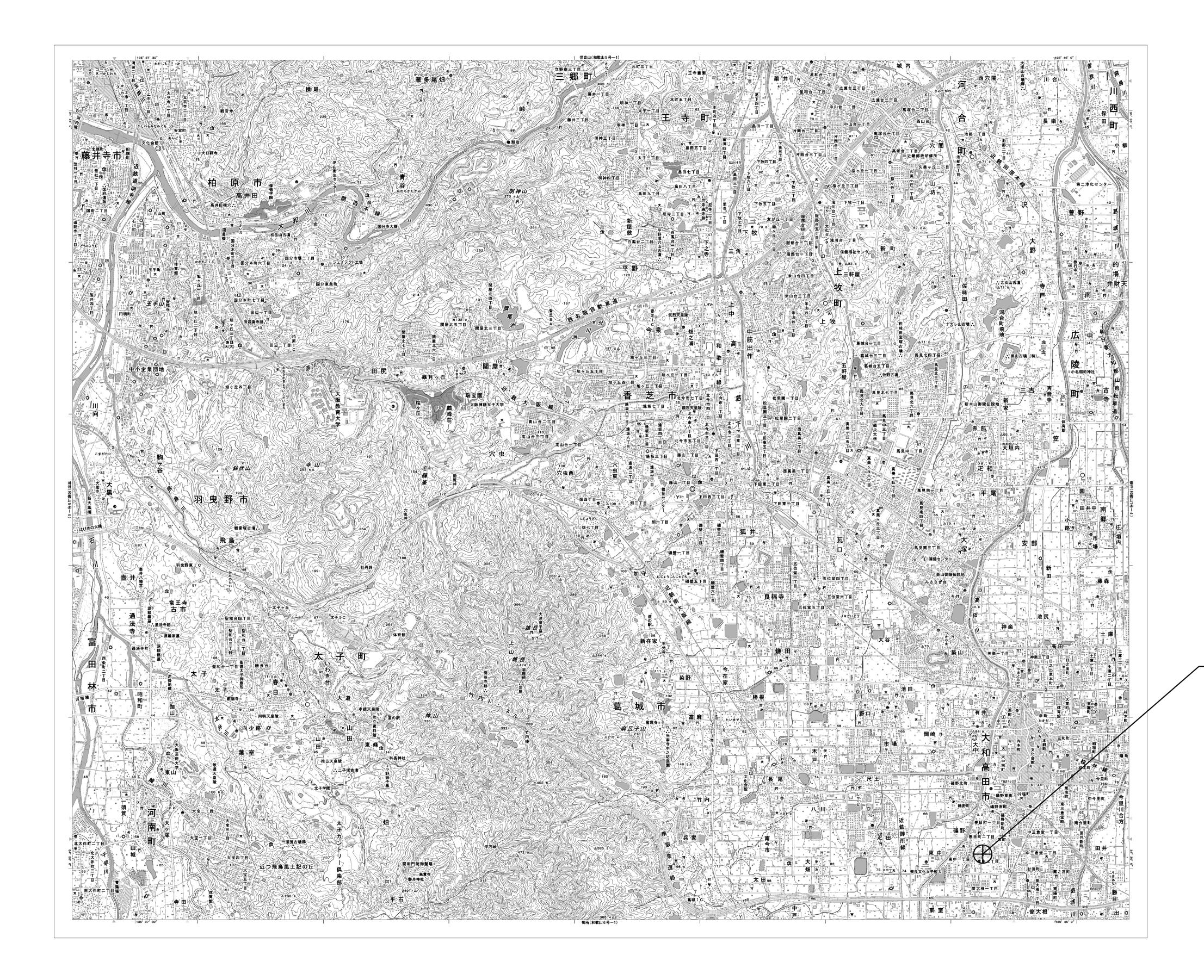
目次

高田土木事務所

図番	図 面 名 称
01	高田土木事務所 位置図
02	高田土木事務所 系統図(新設)
03	高田土木事務所 敷地平面図(新設)
04	高田土木事務所 1F 機器配置図(新設)
05	高田土木事務所 2F 機器配置図(新設)
06	高田土木事務所 3F 機器配置図
07	高田土木事務所 4F 機器配置図(新設)
08	高田土木事務所 無線機械室 機器配置図(新設)
09	高田土木事務所 鉄塔 機器配置図(新設)
10	高田土木事務所 配線系統図(新設)
11	高田土木事務所 系統図(撤去)
12	高田土木事務所 敷地平面図(撤去)
13	高田土木事務所 1F 機器配置図(撤去)
14	高田土木事務所 2F 機器配置図(撤去)
15	高田土木事務所 4F 機器配置図(撤去)
16	高田土木事務所 無線機械室 機器配置図(撤去)
17	高田土木事務所 鉄塔 機器配置図(撤去)
18	高田土木事務所 配線系統図(撤去)

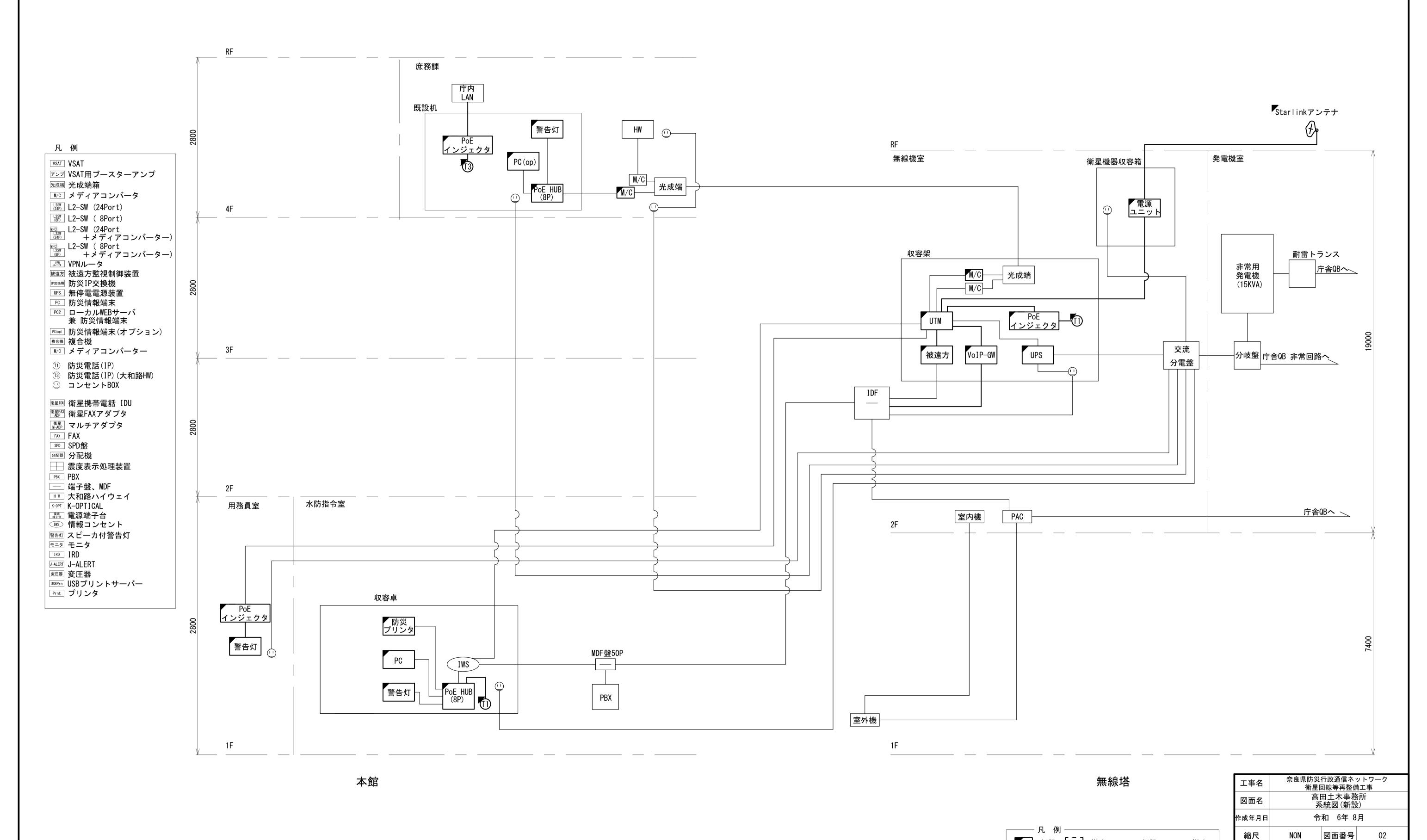
高田土木事務所 位置図



高田土木事務所

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	高田土木事務所 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			

高田土木事務所 系統図 (新設)



: 新設 []: 撤去 --: 撤去

----: 既設

:既設

会社名

事業者名

株式会社東京建設コンサルタント

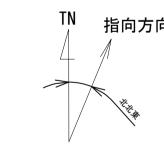
奈良県

高田土木事務所 敷地平面図 (新設)

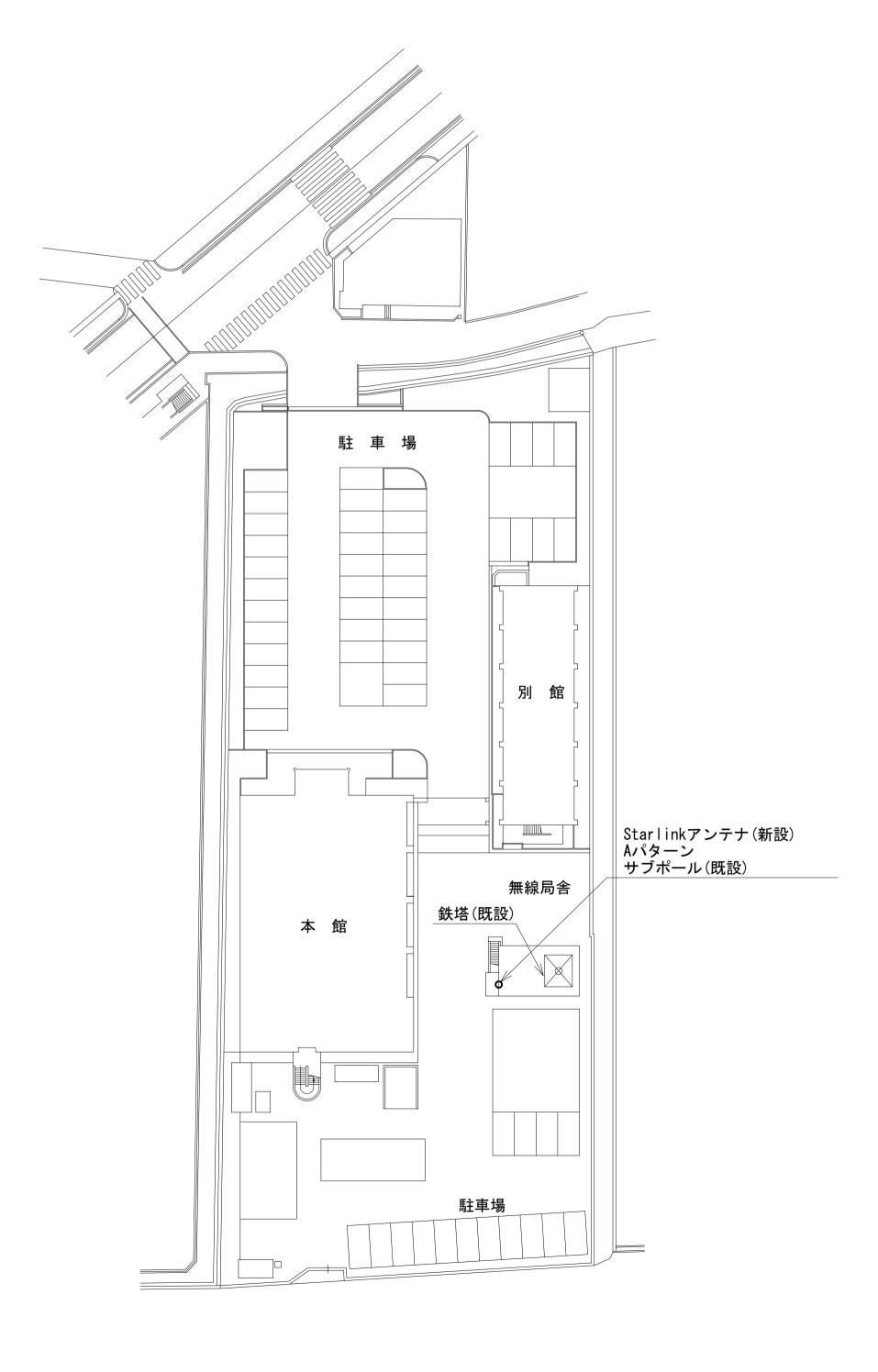








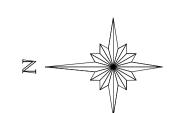
仰俯角140° ※Starlinkの方位角及び 仰俯角は現地にて要調整。

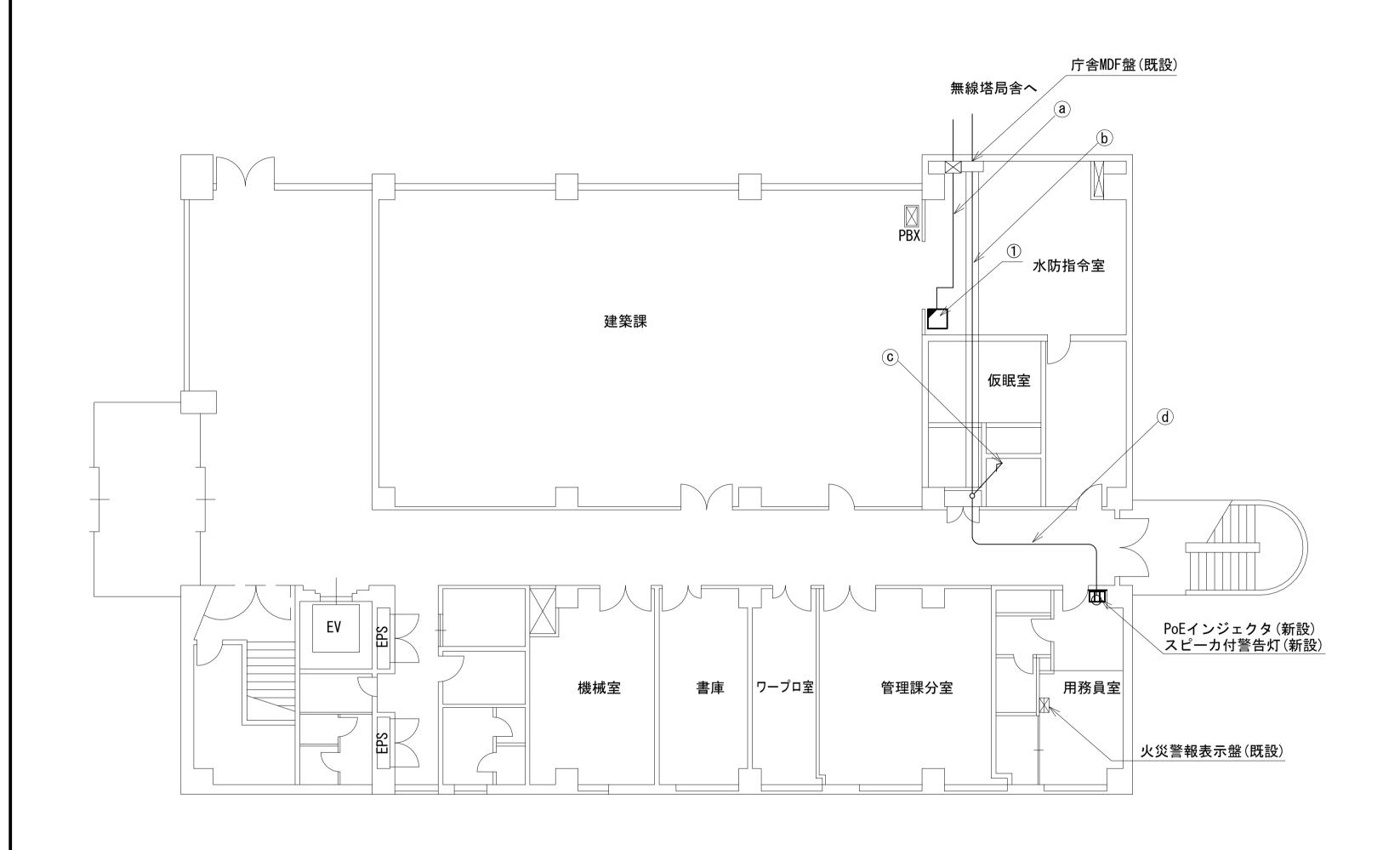


凡 例 ———	
: 新設 []: 撤去	: 新設: 撤去
: 既設	: 既設

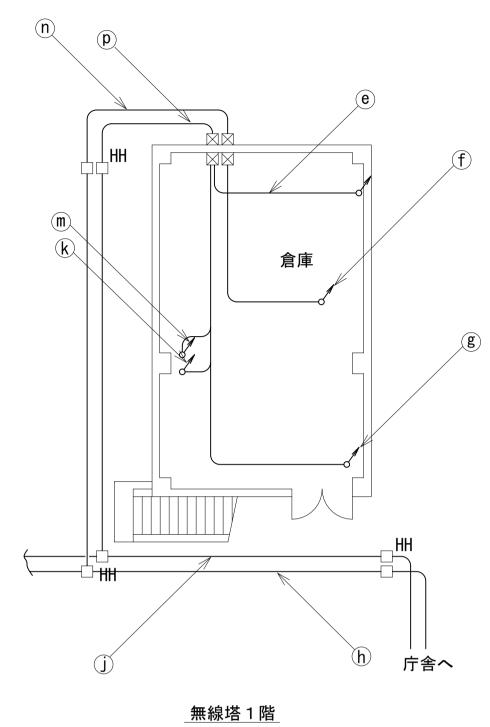
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	高田土木事務所 敷地平面図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100	図面番号	03
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

高田土木事務所 1F 機器配置図 (新設)





番号	名称	備考
	収容卓	既設
	PoE HUB (8Port)	新設
1	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
	防災情報端末	新設



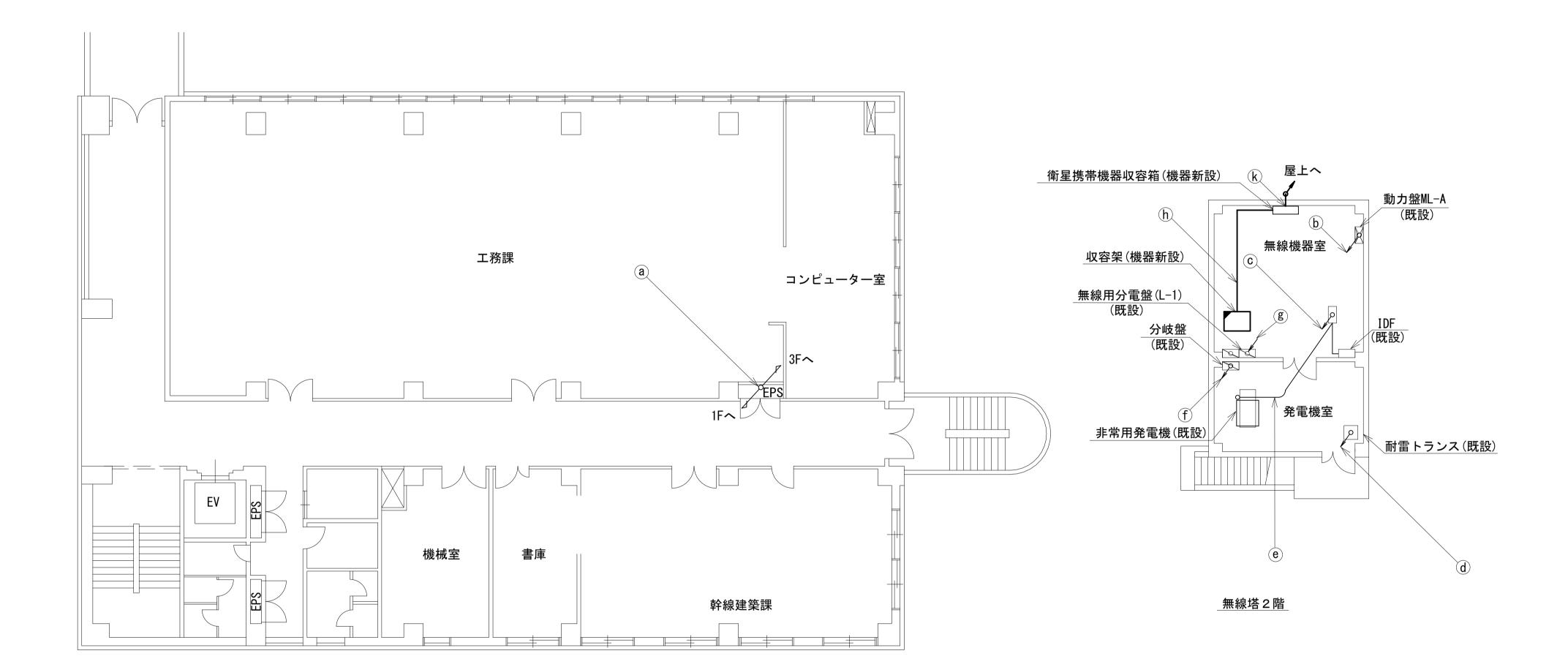
	名称	作業	施工方法	
	CV150sq-2C	既設	FEP80(既設)	
	CV60sq-2C	既設	FEP50(既設)	
	IV38sq	既設		
	CV60sq-2C	既設	FEP50(既設)	
	CV8sq-3C × 2	既設	FEP30×2(既設)	
<u>(j</u>)	CE8sq-3C	既設	FEP30(既設)	
	CE8sq-3C × 3	既設	FEP50(既設)	
	予備		FEP80×2(既設)	
	予備		FEP50×4(既設)	
	予備		FEP30(既設)	
$\overline{\mathbf{k}}$	CV60sq-2C	既設	E51(既設)	
	CE8sq-3C	既設	E31(既設)	
\mathbf{m}	CE8sq-3C × 4	既設		
·III	CV60sq-2C	既設	E75(既設)	
	IV38sq	既設		
	予備		PE28(既設)	
	光ケーブルSM-4C	既設		
(n)	EM-UTP0. 5-4P × 2	既設	PE54(既設)	
<u>n</u>	CPEV-S0. 65-50P	既設	PE54(既設)	
	CPEV-S0. 65-100P	既設	PE54(既設)	
	予備		PE54(既設)×5	
	CV100sq-2C	既設	PE70(既設)	
	CV60sq-2C	既設	DEE4/B⊞≣₽	
	IV38sq	既設	PE54(既設)	
	CV60sq-2C	既設	PE54(既設)	
p	CV8sq-3C × 2	既設	PE28(既設)×2	
	CE8sq-3C × 2	既設	PE54(既設)	
	CE8sq-3C × 2	既設	PE54(既設)	
	予備		PE54(既設)	
	予備		PE70(既設)	

		作業	施工方法	
	FCPEV-S0. 65-10P	既設		
(a)	EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス	
	CE8sq-3C	既設		
	CV150sq-2C	既設		
	CV60sq-2C	既設	 ケーブルラック	
	CV8sq-3C × 2	既設	(既設)	
	CPEV-S0. 65-3P	既設		
b	CE8sq-3C	既設		
	CE8sq-3C	既設	FEP50(既設)	
	CE8sq-3C	既設		
	EM-UTPO. 5-4P	既設	PE50(既設)	
	光ケーブルSM-4C	既設	PE30 (成元記)	
	光ケーブルSM-4C	既設		
	CE8sq-3C	既設		
(c)	CE8sq-3C	既設	ケーブルラック	
	CV150sq-2C	既設	(既設)	
	CV60sq-2C	既設		
	$CV8sq-3C \times 2$	既設		
	EM-UTPO. 5-4P	既設	天井ころがし	
d	CE8sq-3C	既設	人弁とうがし	
	CPEV-S0. 65-3P	既設	E19(既設)	
e	$CV8sq-3C \times 2$	既設	E31(既設)×2	
	予備		E25(既設)	
	光ケーブルSM-4C	既設		
(f)	EM-UTPO. $5-4P \times 2$	既設	E51(既設)	
	CPEV-S0. 65-50P	既設		
	CPEV-S0. 65-100P	既設	E63(既設)	
(g)	CV100sq-2C	既設	E75(既設)	
0	IV22sq	既設		
	光ケーブルSM-4C	既設	PE50(既設)	
	EM-UTP0. 5-4P × 2	既設	. 200 (20012)	
h	CPEV-S0. 65-50P	既設	PE50(既設)	
	CPEV-S0. 65-100P	既設	PE50(既設)	
	予備		FEP50×6(既設)	

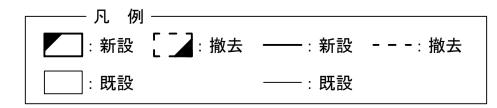
凡 例 ————	
: 新設 []: 撤去	: 新設: 撤去
:既設	: 既設

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	高田土木事務所 1F 機器配置図(新設)			
作成年月日	令和 6年 8月			
縮尺	マ 1:100 図面番号 04			
会社名	株式会社東京	京建設コン	サルタント	
事業者名 奈良県				

高田土木事務所 2F 機器配置図 (新設)

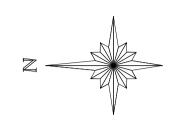


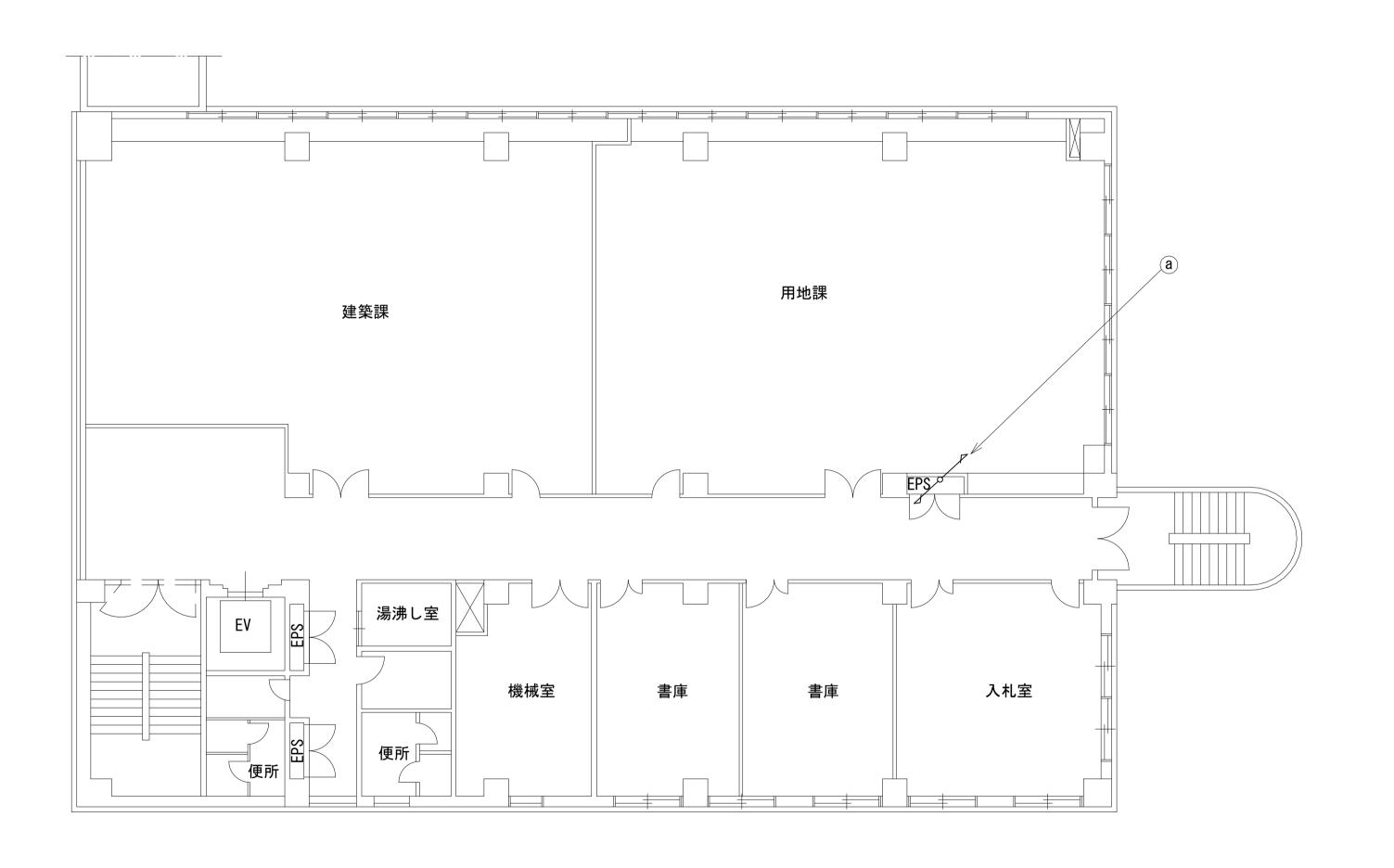
名称	作業	施工方法	
光ケーブルSM-4C	既設		
CE8sq-3C	既設		
CE8sq-3C	既設	ケーブルラック (既設)	
CV150sq-2C	既設	(既設)	
CV60sq-2C	既設		
CV8sq-3C × 2	既設		
b CV8sq-3C × 2	既設	E31(既設)×2	
予備		E25(既設)	
光ケーブルSM-4C	既設		
© EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	E51(既設)	
CPEV-S0. 65-50P	既設		
CPEV-S0. 65-100P	既設	E63(既設)	
CV100sq-2C	既設	E75(既設)	
IV22sq	既設	E/3(成品文)	
FCPEV-S0. 65-10P	既設	G36(既設)	
予備		G28(既設)	
f) CV60sq-2C	既設	E51(既設)	
CE8sq-3C	既設	E31(既設)	
©E8sq-3C × 3	既設		
CV60sq-2C	既設	E75(既設)	
IV38sq	既設		
LANケーブル	新設	ケーブルラック	
り 外部アンテナ接続用ケーブル	新設	(既設)	
k 外部アンテナ接続用ケーブル	既設	ケーブルラック(既設)	



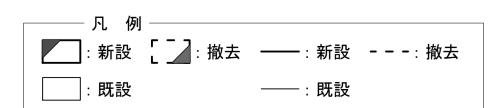
工事名	奈良県防災行政通信ネットワーク 衛星回線等再整備工事		
図面名	高田土木事務所 2F 機器配置図(新設)		
作成年月日	令和 6年 8月		
縮尺	1:100 図面番号 05		
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名	奈良県		

高田土木事務所 3F 機器配置図



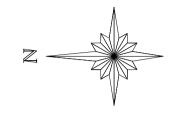


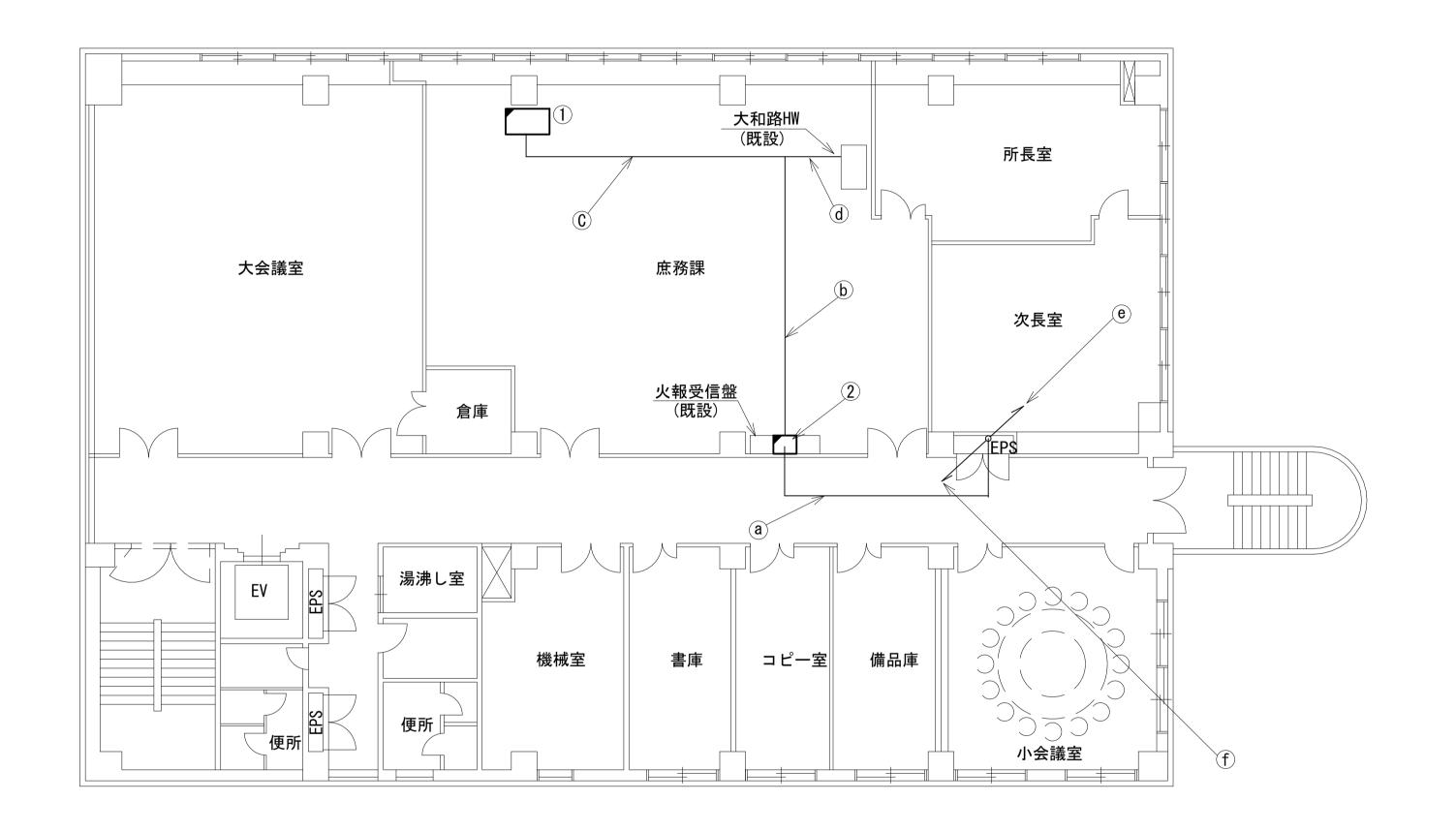
	名称	作業	施工方法
	光ケーブルSM-4C	既設	ケーブルラック(既設)
	CE8sq-3C	既設	
	CE8sq-3C	既設	
(a)	CV150sq-2C	既設	ケーブルラック(既設)
	CV60sq-2C	既設	
	CV8sq-3C × 2	既設	



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	高田土木事務所 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 06		
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		
事業者名			

高田土木事務所 4F 機器配置図 (新設)





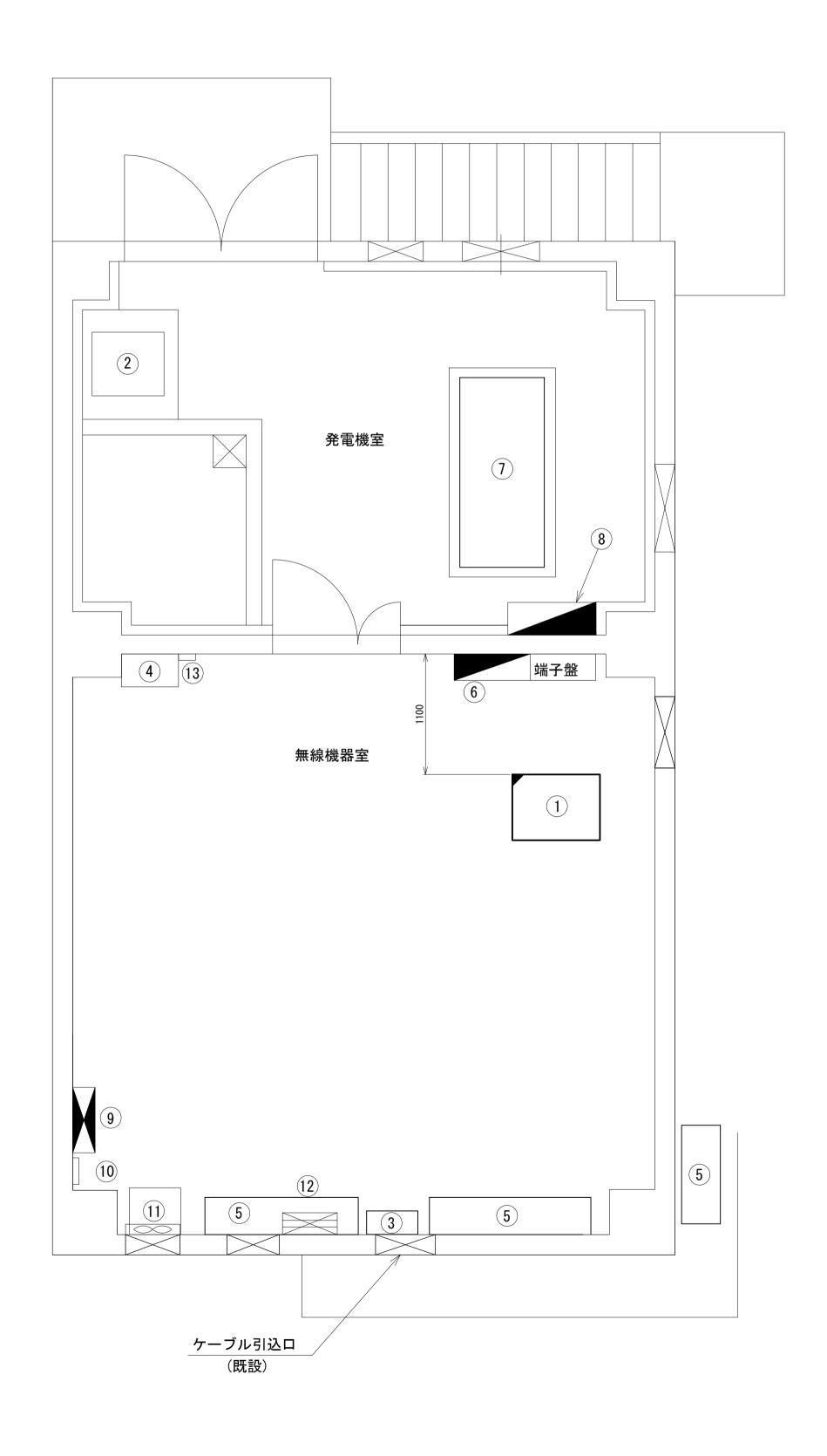
	名称	作業	施工方法
	光ケーブルSM-4C	既設	
(a)	CE8sq-3C	既設	天井ころがし
	CE8sq-3C	既設	
	EM-UTPO. 5-4P	既設	
(b)	EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス
	CE8sq-3C	既設	
	CE8sq-3C	既設	
\mathbf{C}	EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス
	CE8sq-3C	既設	, , , , L X
(d)	EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス
u	CE8sq-3C	既設	<i>y</i> , , , c ,
	CV150sq-2C	既設	<i>-</i> → <i>-</i>
e	CV60sq-2C	既設	トケーブルラック (既設)
	$CV8sq-3C \times 2$	既設	(770127)
	CV150sq-2C	既設	<i>←</i> → , , = , , , , , , , , , , , , , , , ,
	CV60sq-2C	既設	ケーブルラック (既設)
	$CV8sq-3C \times 2$	既設	(770127)
(f)	光ケーブルSM-4C	既設	
	CE8sq-3C	既設	トケーブルラック (既設)
	CE8sq-3C	既設	(Mary)

		1
番号	名 称	備考
	机	既設
	防災情報端末(オプション)	新設
	PoE HUB (8Port)	新設
1	スピーカ付警告灯	新設
	コンセントBOX	既設
	防災電話(IP)(大和路HW)	新設
	PoEインジェクタ	新設
	総合監視盤	既設
2	光成端箱	既設
	メディアコンバータ	新設
	コンセントBOX	既設

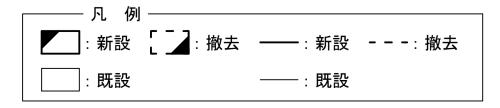
凡 例 ———	
:新設 []:撤去	: 新設: 撤去
:既設	: 既設

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	高田土木事務所 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 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		

高田土木事務所 無線機械室 機器配置図 (新設)

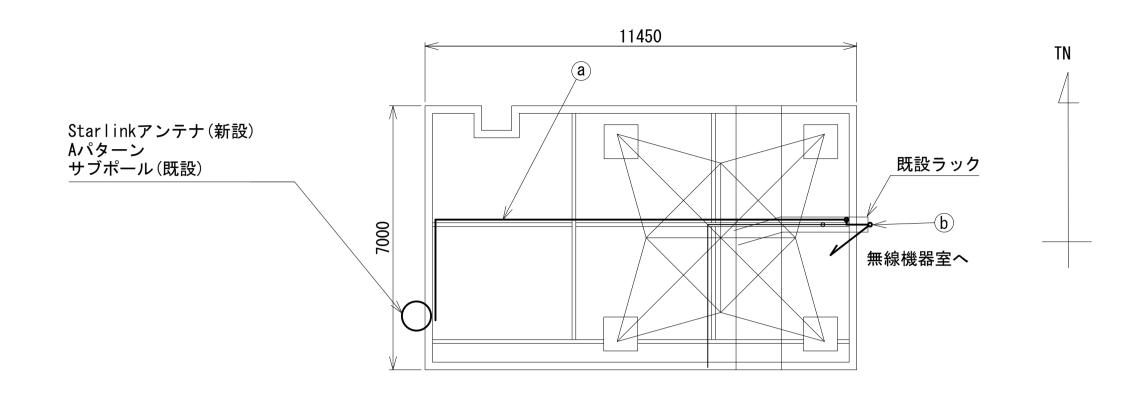


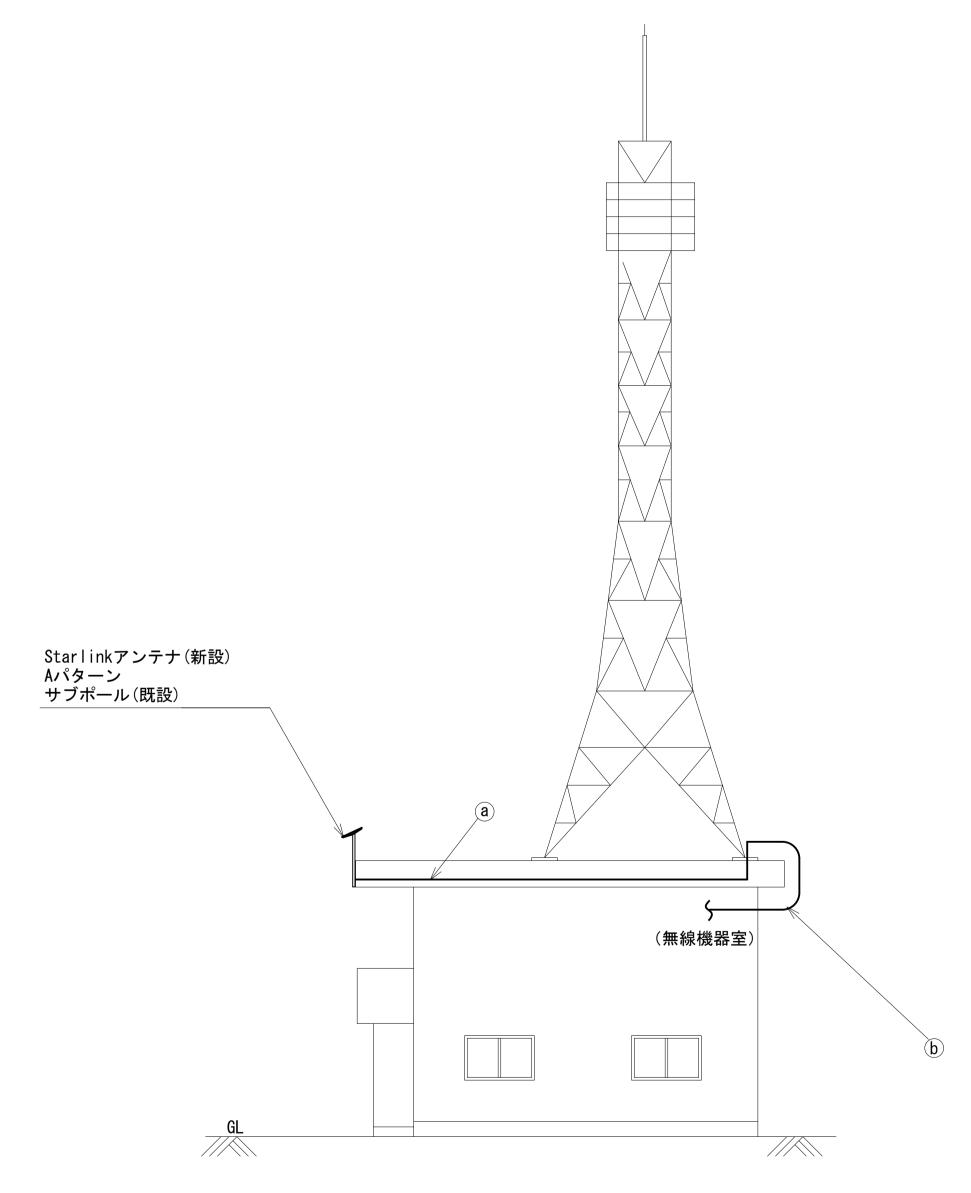
番号	名称	備考
	収容架	既設
	UTM	新設
	UPS	新設
	Vo I P-GW	新設
1	光成端箱	既設
	メディアコンバータ	新設
	防災電話(IP)	新設
	被遠方監視制御装置	新設
	PoEインジェクタ	新設
2	耐雷トランス	既設
3	衛星機器収容箱	既設
<u> </u>	電源ユニット	新設
4	IDF	既設
(5)	空気調和設備 室内機	既設
	空気調和設備 室外機	既設
6	防災行政無線交流分電盤 (L-1)	既設
7	非常用発電機(15kVA)	既設
8	防災行政無線分岐盤	既設
9	動力盤 (ML-1)	既設
10	気温計観測部	既設
11	気温計機器ラック	既設
12	PAC動力制御盤	既設
13	サーモセンサー	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	高田土木事務所 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	1:30	図面番号	08
会社名	株式会社東京	京建設コン	サルタント
事業者名		奈良県	

高田土木事務所 鉄塔 機器配置図 (新設)



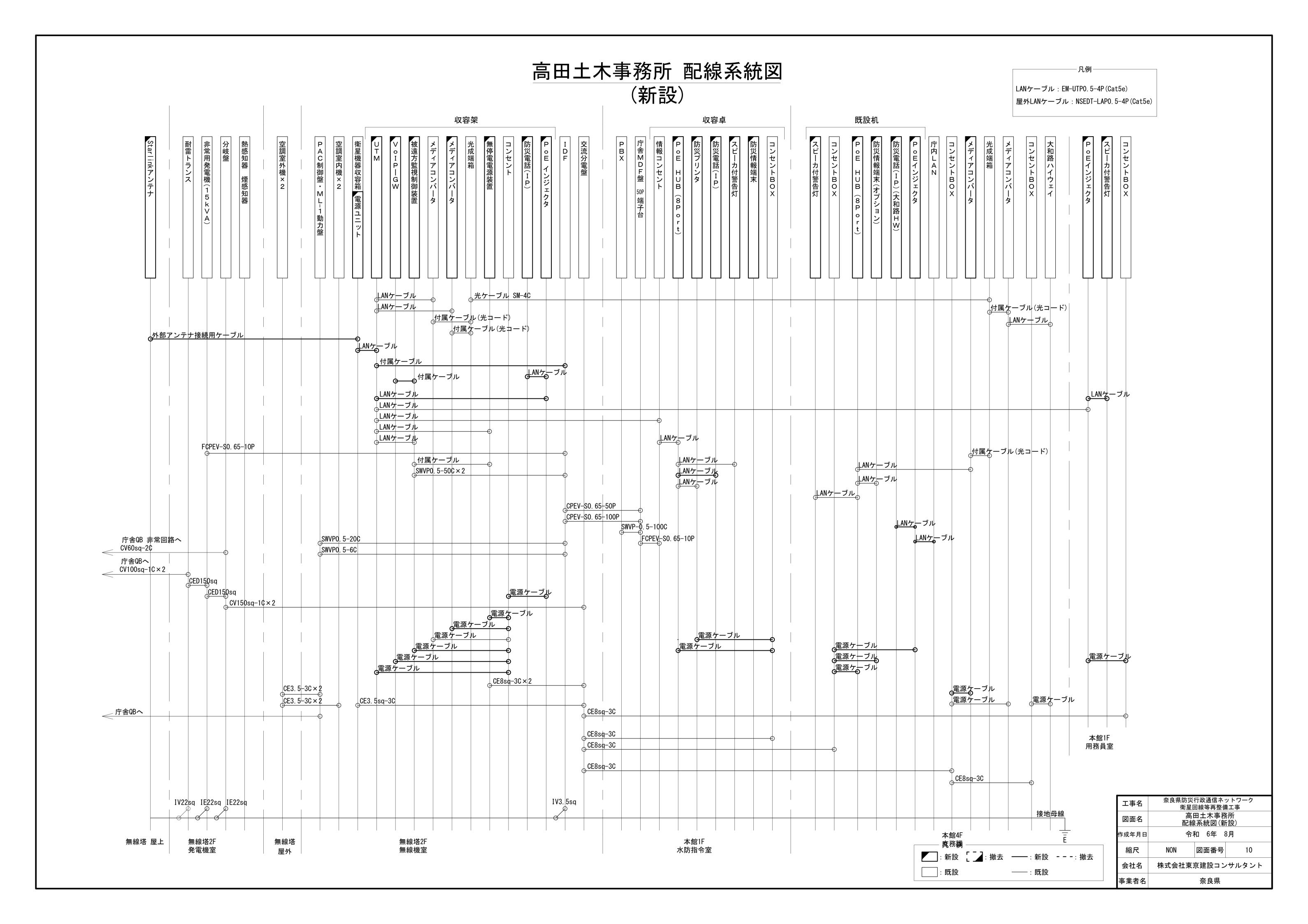


空中線搭載図(1:100)

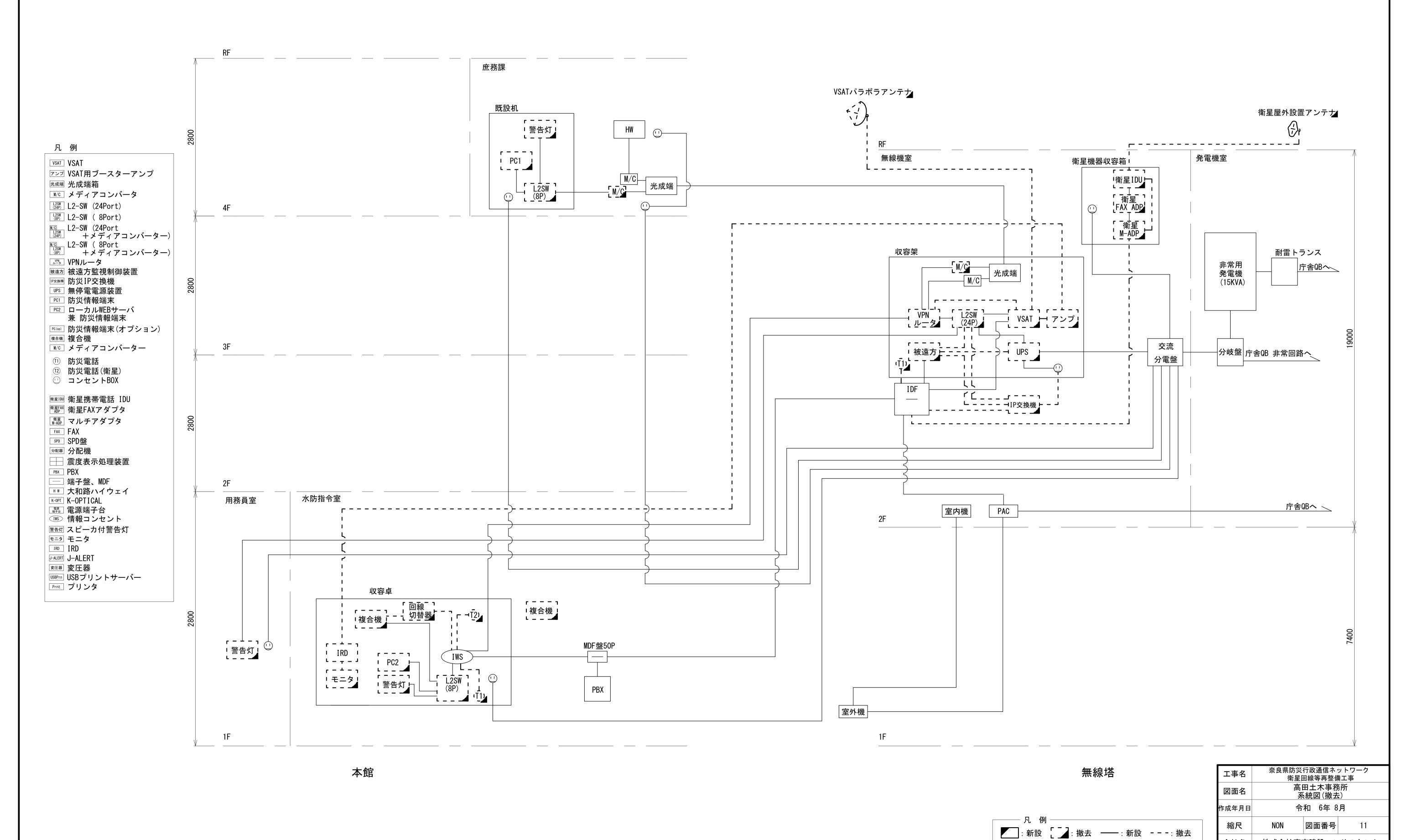
	名称	作業	施工方法
a	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	G36(既設)
b	外部アンテナ接続用ケーブル	新設	ケーブルラック(既設)

凡 例 ———	
:新設 []:撤去	: 新設: 撤去
: 既設	: 既設

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	高田土木事務所 鉄塔 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		09
会社名	株式会社東京建設コンサルタント		サルタント
事業者名	奈良県		



高田土木事務所 系統図 (撤去)



会社名

事業者名

:既設

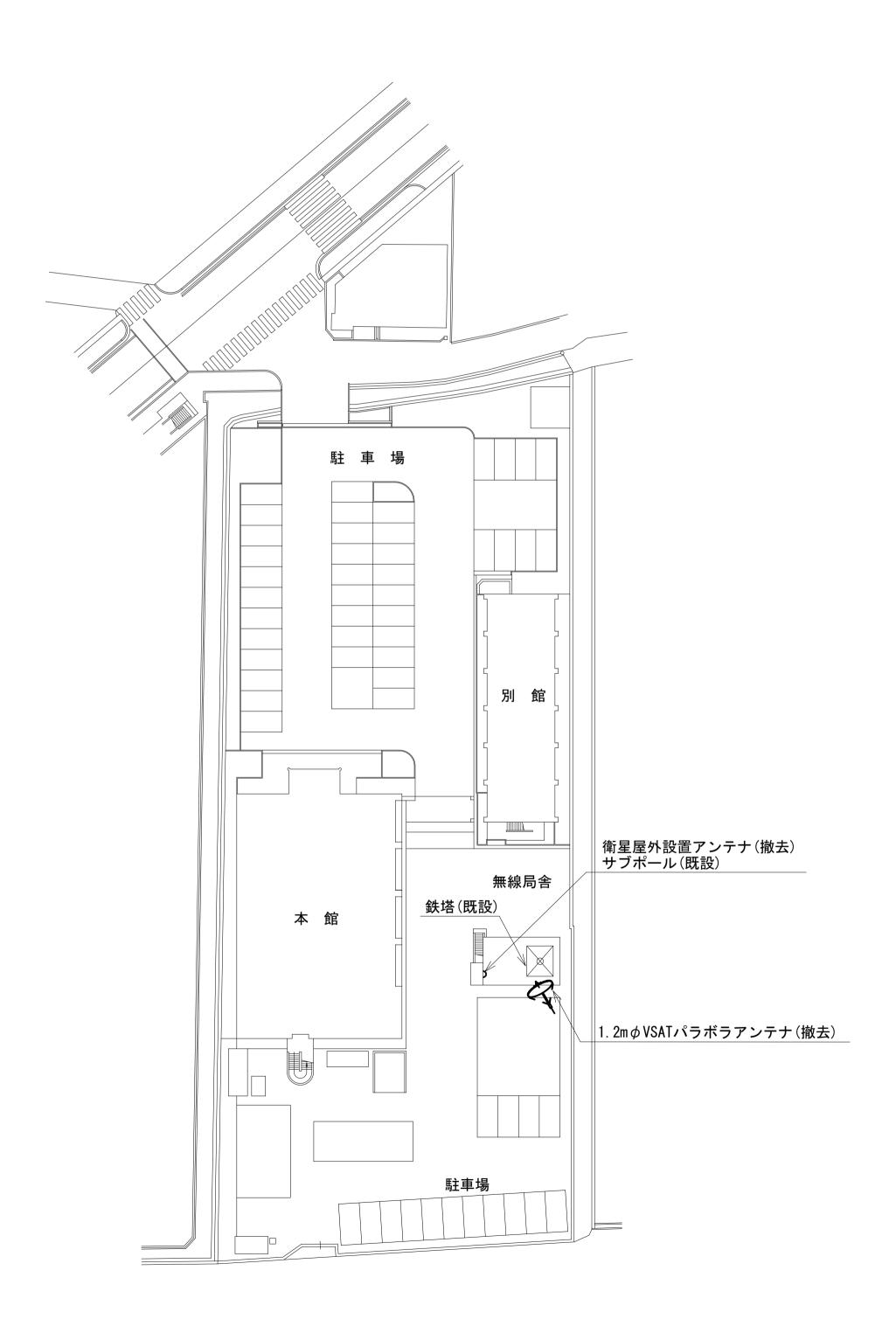
----: 既設

株式会社東京建設コンサルタント

奈良県

高田土木事務所 敷地平面図 (撤去)

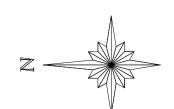


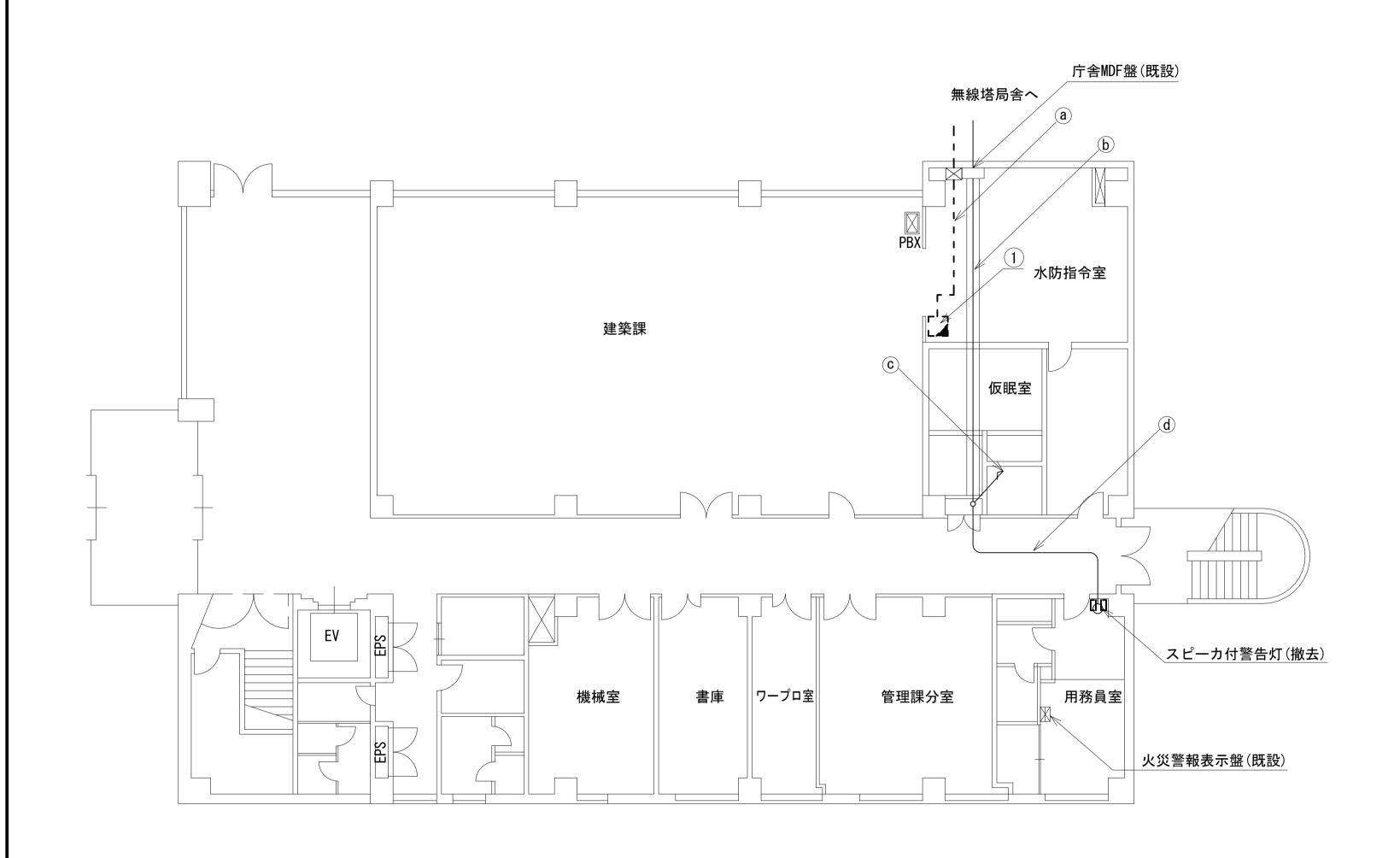


凡 例 ————	
: 新設 : 撤去	: 新設: 撤去
: 既設	: 既設

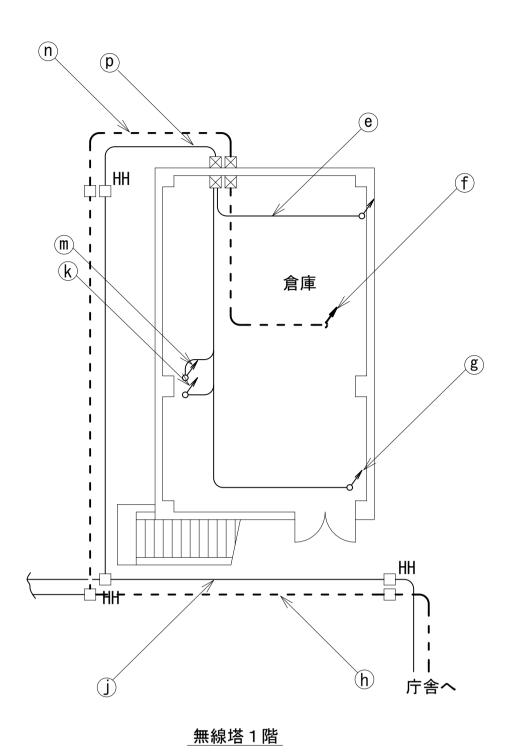
工事名		行政通信ネ [、] 回線等再整備		
図面名	高田土木事務所 敷地平面図(撤去)			
作成年月日	令和 6年 8月			
縮尺	1:100 図面番号 12			
会社名	株式会社東京建設コンサルタント 奈良県			
事業者名				

高田土木事務所 1F 機器配置図 (撤去)









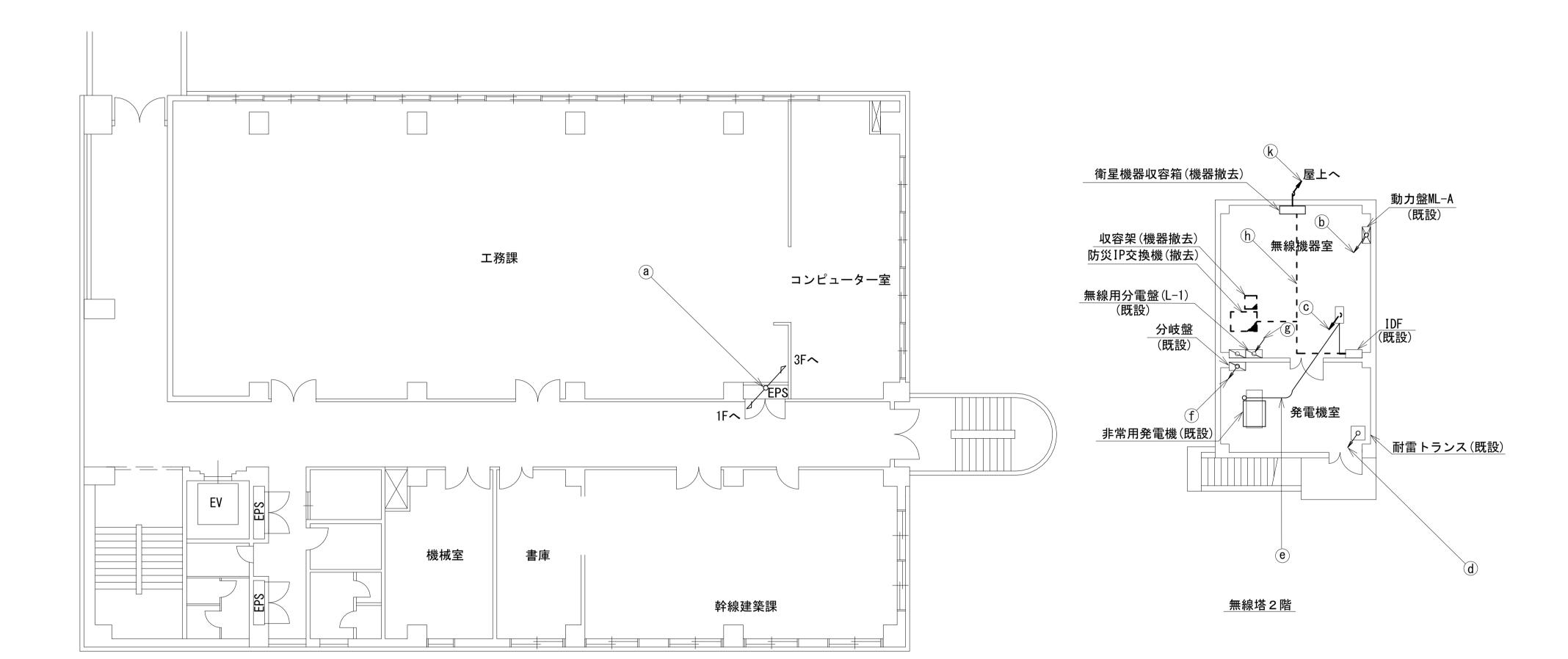
	名称	作業	施工方法	
	CV150sq-2C	既設	FEP80(既設)	
	CV60sq-2C	既設	ΓΓΩΓΩ (BπΞΔ)	
	IV38sq	既設	FEP50(既設)	
	CV60sq-2C	既設	FEP50(既設)	
	CV8sq-3C × 2	既設	FEP30×2(既設)	
(j)	CE8sq-3C	既設	FEP30(既設)	
	CE8sq-3C × 3	既設	FEP50(既設)	
	予備		FEP80×2(既設)	
	予備		FEP50×4(既設)	
	予備		FEP30(既設)	
$\overline{\mathbf{k}}$	CV60sq-2C	既設	E51(既設)	
	CE8sq-3C	既設	E31(既設)	
(\mathbf{m})	CE8sq-3C × 4	既設		
· · · ·	CV60sq-2C	既設	E75(既設)	
	IV38sq	既設		
	予備		PE28(既設)	
	光ケーブルSM-4C	既設		
	EM-UTP0. 5-4P × 2	既設	PE54(既設)	
\bigcirc	5C-FB	撤去		
	CPEV-S0. 65-50P	既設	PE54(既設)	
	CPEV-S0. 65-100P	既設	PE54(既設)	
	予備		PE54(既設)×5	
	CV100sq-2C	既設	PE70(既設)	
	CV60sq-2C	既設	DEE4 (Bエラル)	
	IV38sq	既設	PE54(既設)	
	CV60sq-2C	既設	PE54(既設)	
p	CV8sq-3C × 2	既設	PE28(既設)×2	
	CE8sq-3C × 2	既設	PE54(既設)	
	CE8sq-3C × 2	既設	PE54(既設)	
	予備		PE54(既設)	
	予備		PE70(既設)	

	名称	作業	施工方法	
	FCPEV-S0. 65-10P	既設		
$(\mathbf{a})^{I}$	5C-FB	撤去	フリーアクセス	
(a)	EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス	
	CE8sq-3C	既設		
	CV150sq-2C	既設		
	CV60sq-2C	既設	ケーブルラック	
	CV8sq-3C × 2	既設	(既設)	
	CPEV-S0. 65-3P	既設		
(b)	CE8sq-3C	既設		
	CE8sq-3C	既設	FEP50(既設)	
	CE8sq-3C	既設		
	EM-UTPO. 5-4P	既設	PE50(既設)	
	光ケーブルSM-4C	既設	「 LUU (反仏言文)	
	光ケーブルSM-4C	既設		
	CE8sq-3C	既設		
(C)	CE8sq-3C	既設	ケーブルラック	
	CV150sq-2C	既設	(既設)	
	CV60sq-2C	既設		
	CV8sq-3C × 2	既設		
	EM-UTPO. 5-4P	既設	T # = 7 £ 1	
\bigcirc	CE8sq-3C	既設	天井ころがし	
	CPEV-S0. 65-3P	既設	E19(既設)	
e	CV8sq-3C × 2	既設	E31(既設)×2	
	予備		E25(既設)	
	光ケーブルSM-4C	既設		
(E)	EM-UTPO. 5-4P × 2	既設	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
(f)	5C-FB	撤去	E51(既設)	
'	CPEV-S0. 65-50P	既設		
	CPEV-S0. 65-100P	既設	E63(既設)	
(x)	CV100sq-2C	既設	E75(既設)	
g	IV22sq	既設	上/3(成化品文/	
	5C-FB	撤去		
		既設	PE50(既設)	
	EM-UTP0. 5-4P × 2	既設	I LOO (M. DX)	
h	CPEV-S0. 65-50P	既設	PE50(既設)	
	CPEV-S0. 65-100P	既設	PE50(既設)	
	予備		FEP50×6(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	高田土木事務所 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			

高田土木事務所 2F 機器配置図 (撤去)

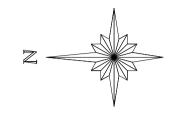


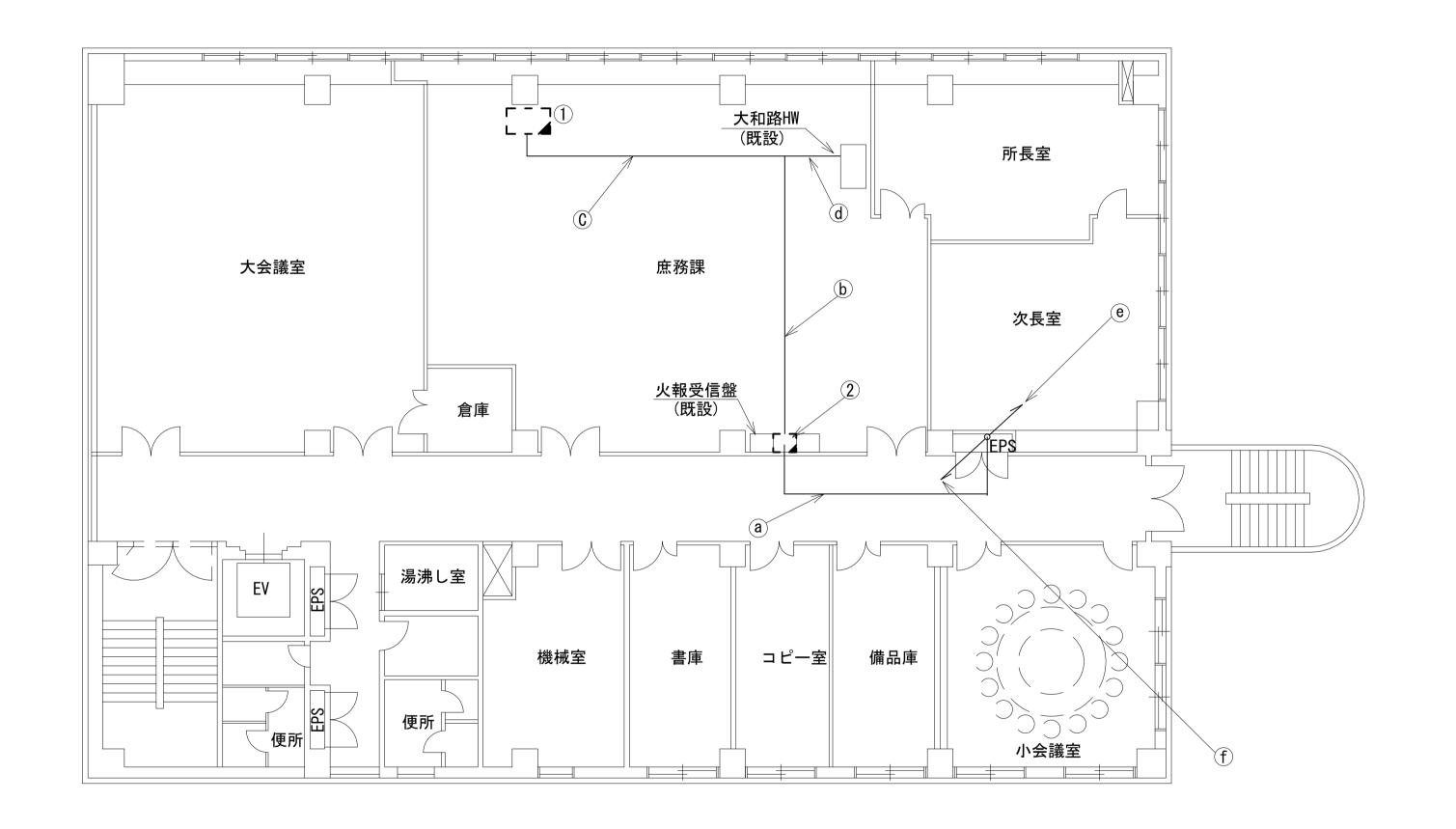
	名称	作業	施工方法	
	光ケーブルSM-4C	既設		
	CE8sq-3C	既設		
	CE8sq-3C	既設	ケーブルラック (既設)	
(a)	CV150sq-2C	既設	(既設)	
	CV60sq-2C	既設		
	CV8sq-3C × 2	既設		
(b)	CV8sq-3C × 2	既設	E31(既設)×2	
	予備		E25(既設)	
	光ケーブルSM-4C	既設		
(c)	EM-UTP0. 5-4P × 2	既設		
(U)	5C-FB	撤去	- E51(既設)	
	CPEV-S0. 65-50P	既設		
	CPEV-S0. 65-100P	既設	E63(既設)	
d	CV100sq-2C	既設	Γ7 Γ/ 8 π =Λ \	
	IV22sq	既設	- E75(既設)	
	FCPEV-S0. 65-10P	既設	G36(既設)	
(e)	予備		G28(既設)	
\overline{f}	CV60sq-2C	既設	E51(既設)	
	CE8sq-3C	既設	E31(既設)	
(g)	CE8sq-3C × 3	既設		
(6)	CV60sq-2C	既設	E75(既設)	
	IV38sq	既設		
	電子ボタン電話用ケーブル0.4-2P	撤去		
	CE3. 5sq-3C	撤去		
(h)	外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	ケーブルラック(既設	
	8D-HFAE × 2	撤去		
	IV3. 5sq	撤去		
	外部アンテナ接続用ケーブル	撤去		
(k)	8D-HFAE × 2	撤去	ケーブルラック (既設)	
	IV3.5sq	撤去	\PY0HX/	

┌──── 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 高田土木事務所 2F 機器配置図(撤去) 令和 6年 8月		
図面名			
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	14
会社名			
事業者名			

高田土木事務所 4F 機器配置図 (撤去)





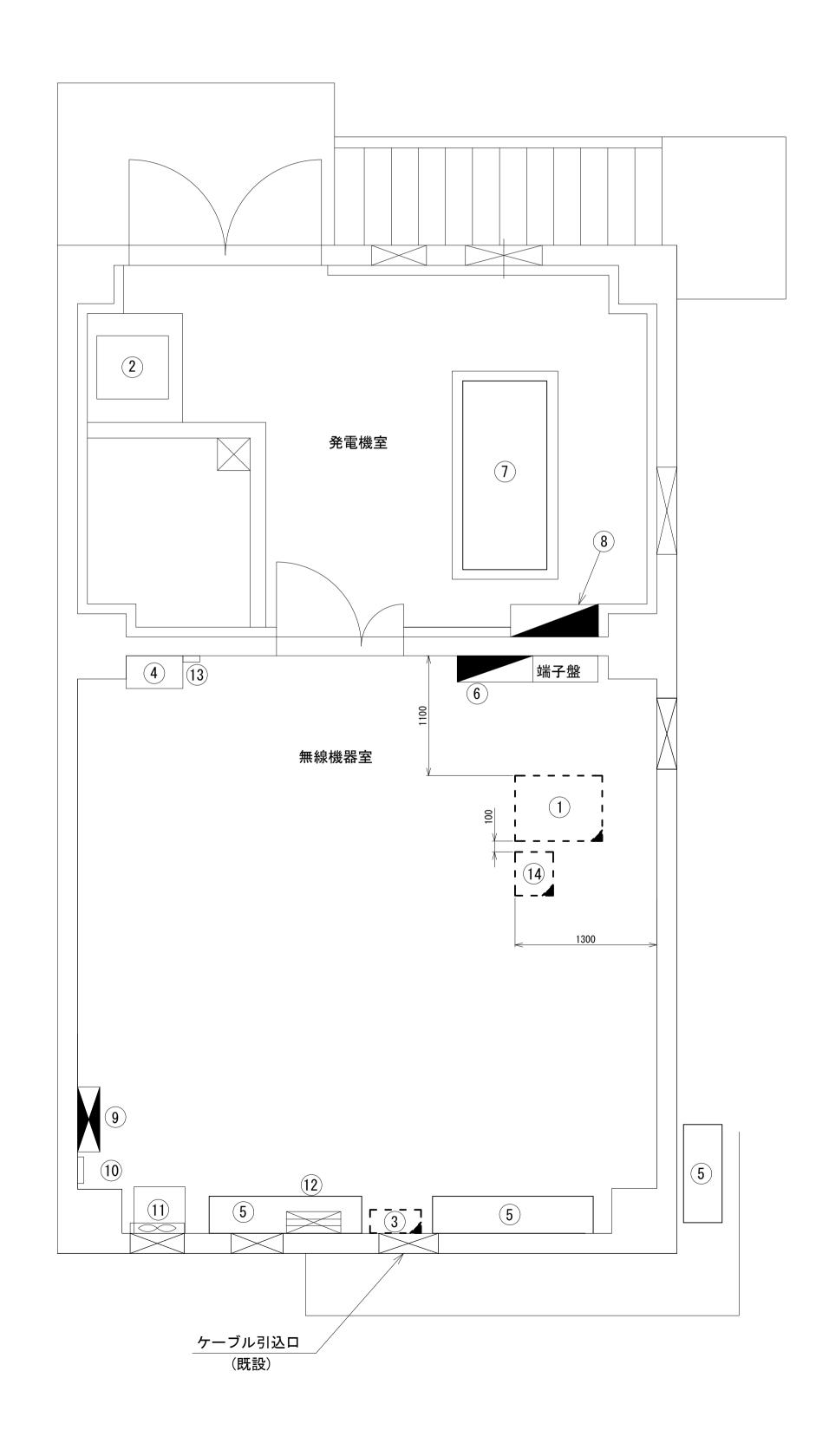
	名称	作業	施工方法	
	光ケーブルSM-4C	既設		
(a)	CE8sq-3C	既設	天井ころがし	
	CE8sq-3C	既設		
	EM-UTPO. 5-4P	既設		
	EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス	
b	CE8sq-3C	既設	フリーアクセス	
	CE8sq-3C	既設		
(C)	EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス	
	CE8sq-3C	既設	フリーアクセス	
(d)	EM-UTPO. 5-4P	既設	フリーアクセス	
u	CE8sq-3C	既設		
	CV150sq-2C	既設	,	
e	CV60sq-2C	既設	ケーブルラック (既設)	
	$CV8sq-3C \times 2$	既設	(120 1127)	
	CV150sq-2C	既設	,	
	CV60sq-2C	既設	ケーブルラック (既設)	
	CV8sq-3C × 2	既設	(D)GHZ/	
(f)	光ケーブルSM-4C	既設		
	CE8sq-3C	既設	トレーブルラック (既設)	
	CE8sq-3C	既設	(14/602/	

	74	144 -b-
番号	名 称	備考
	机	既設
	防災情報端末	撤去
1	L2-SW(8Port)	撤去
	スピーカ付警告灯	撤去
	コンセントBOX	既設
	総合監視盤	既設
2	光成端箱	既設
	メディアコンバータ×2	撤去
	コンセントBOX	既設

: 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 高田土木事務所 4F機器配置図(撤去)			
図面名				
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 奈良県			
事業者名				

高田土木事務所 無線機械室 機器配置図 (撤去)

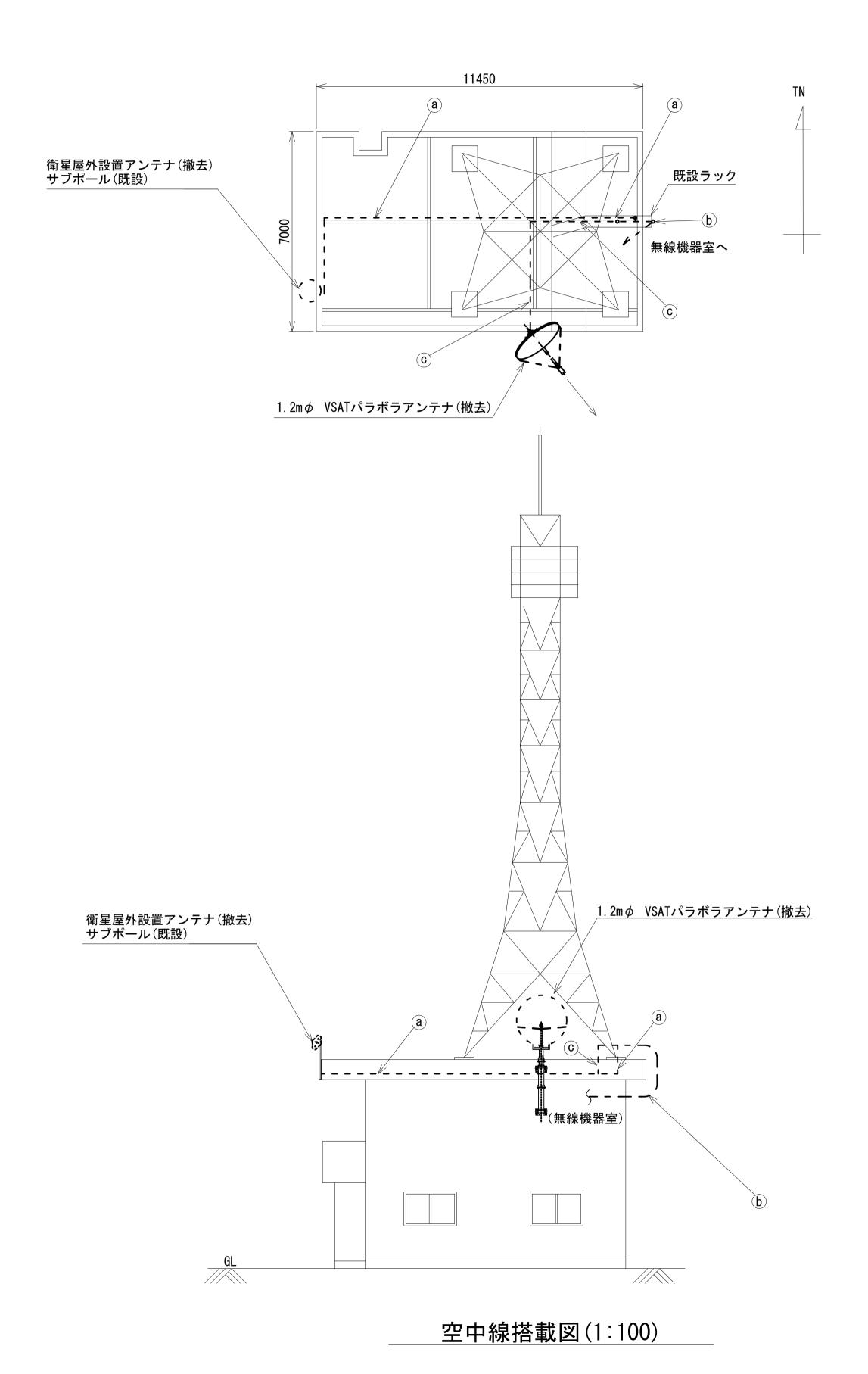


号	名称	備考
	収容架	既設
	VSAT	撤去
	L2-SW(24Port)	撤去
	, 被遠方監視制御装置 	撤去
1	UPS	撤去
	VPNルータ	撤去
	防災電話 防災電話	撤去
	 光成端箱	既設
	「 メディアコンバータ×2	撤去
2	耐雷トランス	既設
	衛星機器収容箱	既設
	有星可搬端末 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	撤去
3	「 ーーーーーーーーー ☆星FAXアダプター	撤去
	衛星ハンドセット	撤去
		撤去
4	IDF	既設
<u> </u>	空気調和設備 室内機	既設
5	空気調和設備 室外機	既設
6	防災行政無線交流分電盤 (L-1)	既設
7	非常用発電機(15kVA)	既設
8	防災行政無線分岐盤	既設
9	動力盤 (ML-1)	既設
0	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	サーモセンサー	既設
14)	├	- ₩去

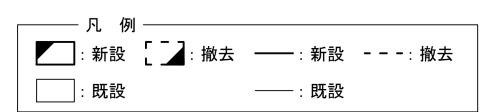
┌──── 凡 例 ───	
: 新設 []: 撤去	: 新設: 撤去
: 既設	: 既設

_				
	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	高田土木事務所 無線機械室 機器配置図(撤去)		
ŀ	作成年月日	令和 6年 8月		
	縮尺	1:30	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		

高田土木事務所 鉄塔 機器配置図 (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	G36(既設)
	外部アンテナ接続用ケーブル	撤去	
b	8D-HFAE × 2	撤去	ケーブルラック(既設)
	IE3. 5sq	撤去	
(C)	8D-HFAE × 2	撤去	G36(既設)
	IE3. 5sq	撤去	は30 (成化記文)



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	高田土木事務所 鉄塔 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		

