

R 6 防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事

設計図面

令和 6 年度

徳島県危機管理部防災対策推進課

※各設置場所（各局）の設計図面で、図面番号が連続していない場合がある

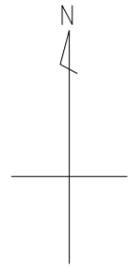
R 6 防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事 図面目録

	図面番号	設置場所	住所	
1	0101	徳島県庁 (HUB局)	徳島市万代町1丁目1番地	統制局
2	0201	徳島合同庁舎	徳島市新蔵町1丁目35	支部局
3	0202	鳴門合同庁舎	鳴門市撫養町立岩七枚19-1	支部局
4	0203	吉野川合同庁舎	吉野川市川島町宮島字南中須736-1	支部局
5	0204	東部県土整備局徳島庁舎	徳島市南末広町37-13	支部局
6	0205	南部総合県民局阿南庁舎	阿南市富岡町あ王谷46	支部局
7	0206	南部総合県民局美波庁舎	海部郡美波町奥河内字弁財天17-1	支部局
8	0207	南部総合県民局那賀庁舎	那賀郡那賀町吉野字弥八かへ64-1	支部局
9	0208	西部総合県民局美馬庁舎	美馬市脇町大字猪尻字建神社下南73	支部局
10	0209	西部総合県民局三好庁舎	三好市池田町マチ2415	支部局
11	0210	防災センター	板野郡北島町鯛浜字大西165	支部局
12	0301	消防防災航空隊	板野郡松茂町笹木野豊久字朝日野15-2	県出先機関
13	0302	南部防災館	海部郡海陽町浅川字西福良43	県出先機関
14	0303	木屋平詰所	美馬市木屋平字川井161番地	県出先機関
15	0304	中央病院	徳島市蔵本町1-10-3	県出先機関
16	0305	三好病院	三好市池田町シマ815-2	県出先機関
17	0306	海部病院	海部郡牟岐町大字中村字本村75-1	県出先機関
18	0307	鳴門病院	鳴門市撫養町黒崎字小谷32	県出先機関
19	0308	宮川内ダム	阿波市土成町宮川内字平間58	県出先機関
20	0309	福井ダム	阿南市福井町中連71-1	県出先機関
21	0310	企業局総合管理推進センター	徳島市新蔵町1-86	県出先機関
22	0311	正木ダム	勝浦郡上勝町正木	県出先機関
23	0312	川口発電所	那賀郡那賀町吉野字イヤ谷72-1	県出先機関
24	0313	勝浦発電所	勝浦郡勝浦町大字棚野字口立川9-7	県出先機関
25	0314	西部防災館	美馬市美馬町字中島	県出先機関
26	0315	徳島中央警察署	徳島市徳島町1丁目5番地の2	県出先機関
27	0316	徳島県立東部防災館	徳島市東沖洲1丁目8	県出先機関
28	0401	徳島市	徳島市幸町2-5	市町村
29	0402	鳴門市	鳴門市撫養町南浜字東浜160-2	市町村
30	0403	小松島市	小松島市小松島市横須町1-1	市町村
31	0404	阿南市	阿南市富岡町トノ町12-3	市町村
32	0405	吉野川市	吉野川市吉野川市鴨島町鴨島115-1	市町村
33	0406	阿波市	阿波市市場町切幡字古田201-1	市町村
34	0407	美馬市	美馬市穴吹字九反地5	市町村
35	0408	三好市	三好市池田町シンマチ1500-2	市町村
36	0409	勝浦町	勝浦郡勝浦町大字久国字久保田3	市町村
37	0410	上勝町	勝浦郡上勝町大字福原字下横峰3-1	市町村
38	0411	佐那河内村	名東郡佐那河内村字中辺71-1	市町村

	図面番号	設置場所	住所	
39	0412	石井町	名西郡石井町高川原字高川原121-1	市町村
40	0413	神山町	名西郡神山町神領字本野間100	市町村
41	0414	那賀町	那賀郡那賀町和食郷字南川104-1	市町村
42	0415	牟岐町	海部郡牟岐町大字中村字本村7-4	市町村
43	0416	美波町	那賀郡美波町奥河内字本村18-1	市町村
44	0417	海陽町	那賀郡海陽町大里字上中須128	市町村
45	0418	松茂町	板野郡松茂町広島字東裏30	市町村
46	0419	北島町	板野郡北島町中村字上地23-1	市町村
47	0420	藍住町	板野郡藍住町奥野矢上前52-1	市町村
48	0421	板野町	板野郡板野町吹田字町南22-2	市町村
49	0422	上板町	板野郡上板町七条字経塚42	市町村
50	0423	つるぎ町	美馬郡つるぎ町貞光字東浦1-3	市町村
51	0424	東みよし町	三好郡東みよし町加茂3360	市町村
52	0501	徳島市消防局	徳島市新蔵町1-88	消防
53	0502	鳴門市消防	鳴門市撫養町南浜字東浜160-2	消防
54	0503	小松島市消防 *1	小松島市横須町1-1	消防
55	0504	阿南市消防	阿南市富岡町トノ町1-1	消防
56	0505	美馬市消防	美馬市脇町字拝原1742-1	消防
57	0506	那賀町消防	那賀郡那賀町百合字石橋250	消防
58	0507	名西消防	名西郡石井町高川原字高川原66-8	消防
59	0508	海部消防	海部郡牟岐町大字川長真光寺98-1	消防
60	0509	板野東部消防	板野郡松茂町広島字西川向25	消防
61	0510	板野西部消防	板野郡板野町羅漢字前田35	消防
62	0511	中央広域連合	吉野川市鴨島町鴨島115-1	消防
63	0512	美馬西部消防	美馬市美馬町字天神119	消防
64	0513	みよし広域連合	三好郡東みよし町足代345-1	消防
65	0601	長安口ダム	那賀郡那賀町小浜字立石5-4	防災関係
66	0602	徳島地方气象台	徳島市大和町2-3-36	防災関係
67	0603	徳島海上保安部	小松島市小松島町字外開1-11	防災関係
68	0604	第14施設隊	阿南市那賀川町小延413-1	防災関係
69	0605	徳島教育航空群	板野郡松茂町住吉字住吉開拓38	防災関係
70	0606	第24航空隊	小松島市和田島町洲端4-3	防災関係
71	0607	日赤県支部	徳島市庄町3丁目12-1	防災関係
72	0608	徳島赤十字病院	小松島市小松島町字井利ノ口103	防災関係
73	0609	NHK徳島放送局	徳島市寺島本町東1丁目28	防災関係
74	0610	四国放送	徳島市中徳島町2-5-2	防災関係
75	0611	エフエム徳島	徳島市寺島本町西1-61	防災関係

*1 小松島市との併設局のため、図面は市側のみ

徳島県庁 敷地平面図



設計場所



「この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図を使用したものである。」

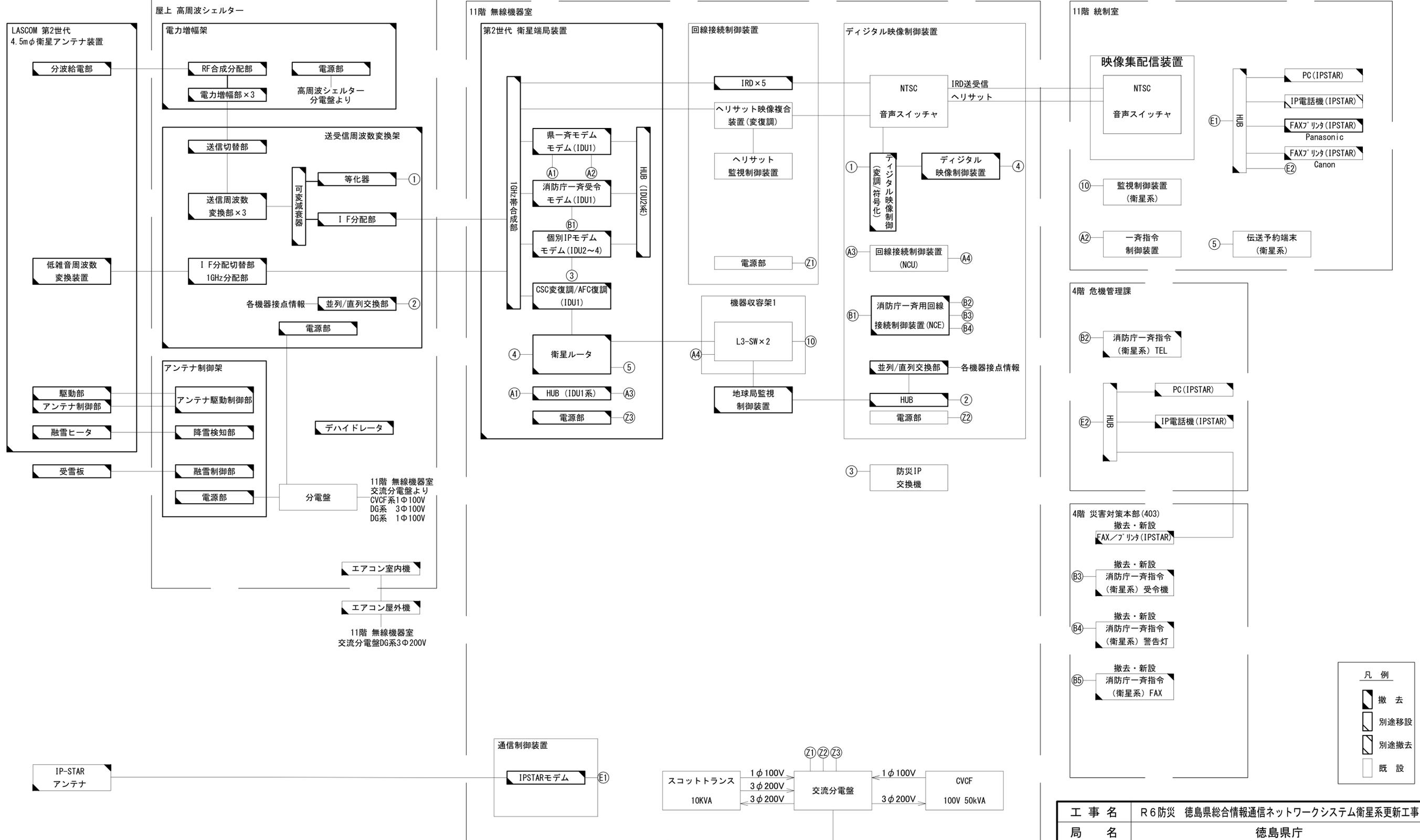
案内図



敷地平面図

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 敷地平面図		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	NON	図面番号	0101-01-01
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

徳島県庁 衛星設備システム構成図(現状)

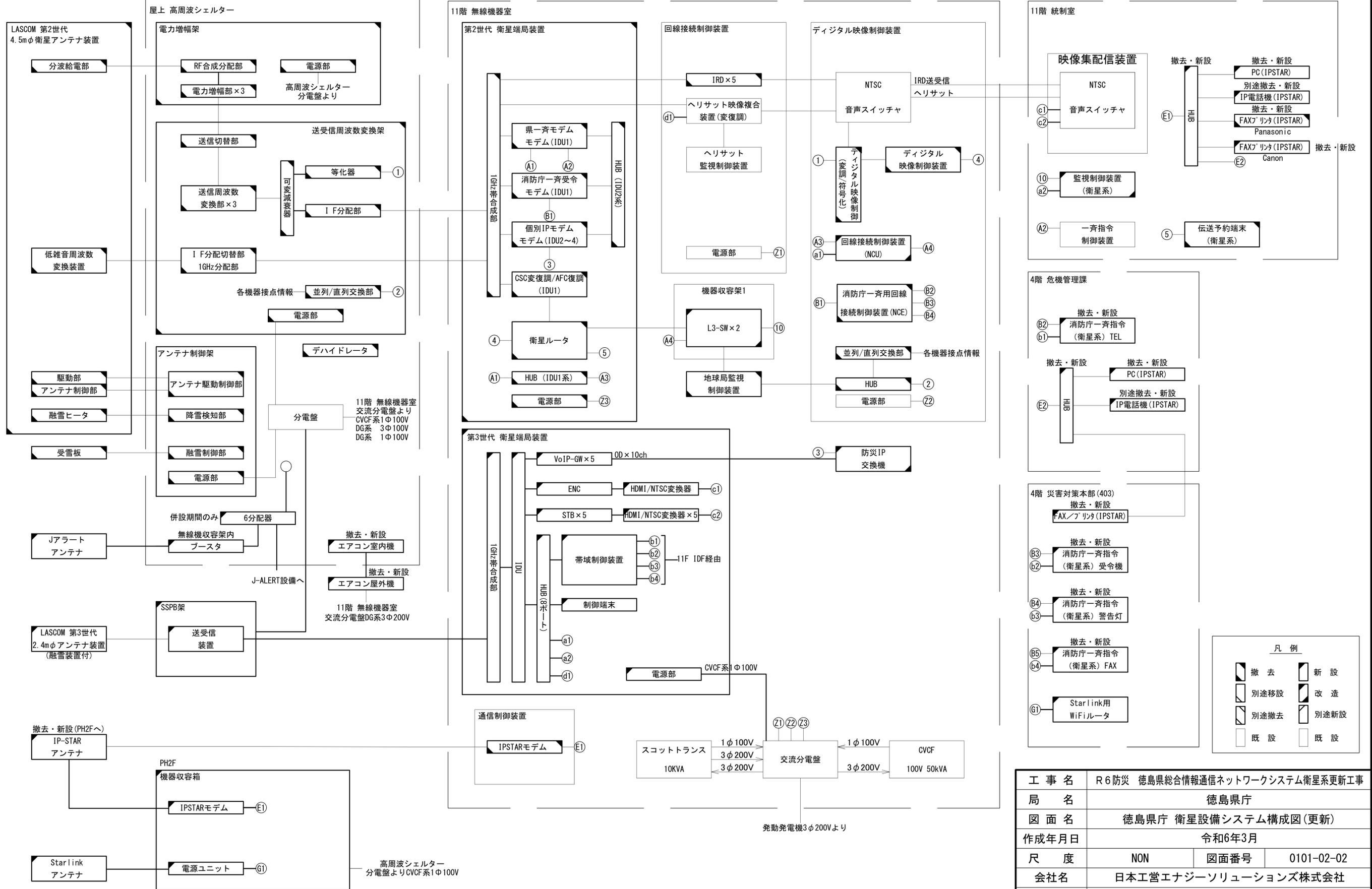


工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 衛星設備システム構成図(現状)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	NON	図面番号	0101-02-01
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

- 凡例
- 撤去
 - 別途移設
 - 別途撤去
 - 既設

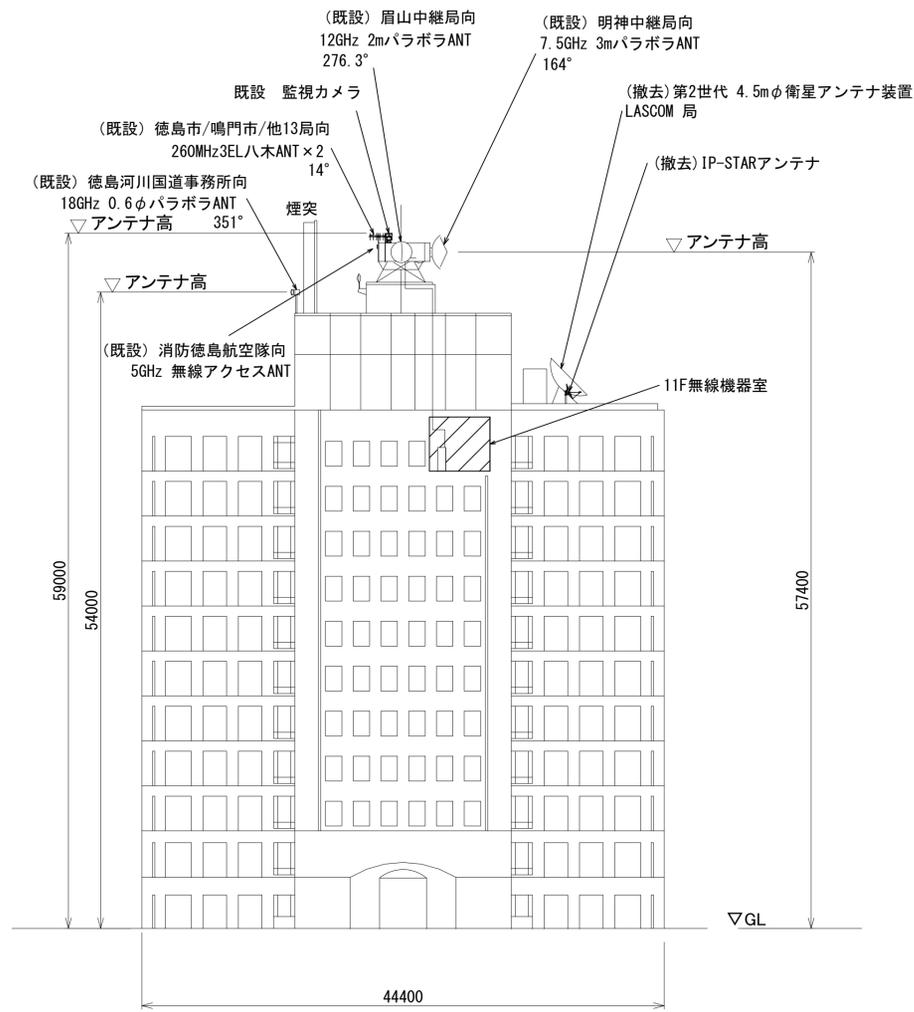
発動発電機3φ200Vより

徳島県庁 衛星設備システム構成図(更新)



工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 衛星設備システム構成図(更新)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	NON	図面番号	0101-02-02
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

徳島県庁 西立面図(撤去)

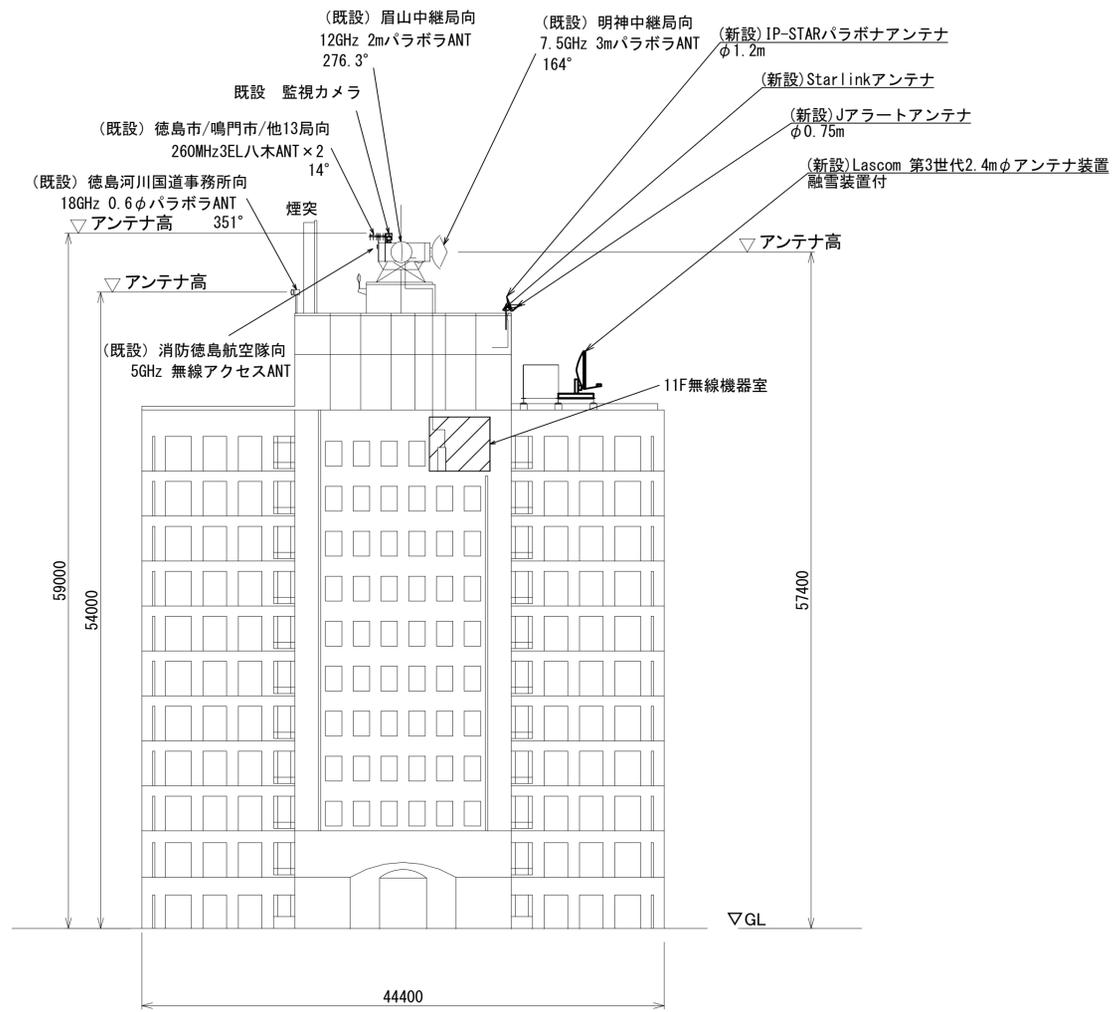


西側立面図(S=1:300)

凡例	
—	撤去ケーブル
- - -	既設ケーブル

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 西立面図(撤去)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:300	図面番号	0101-03-01
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

徳島県庁 西立面図(新設)

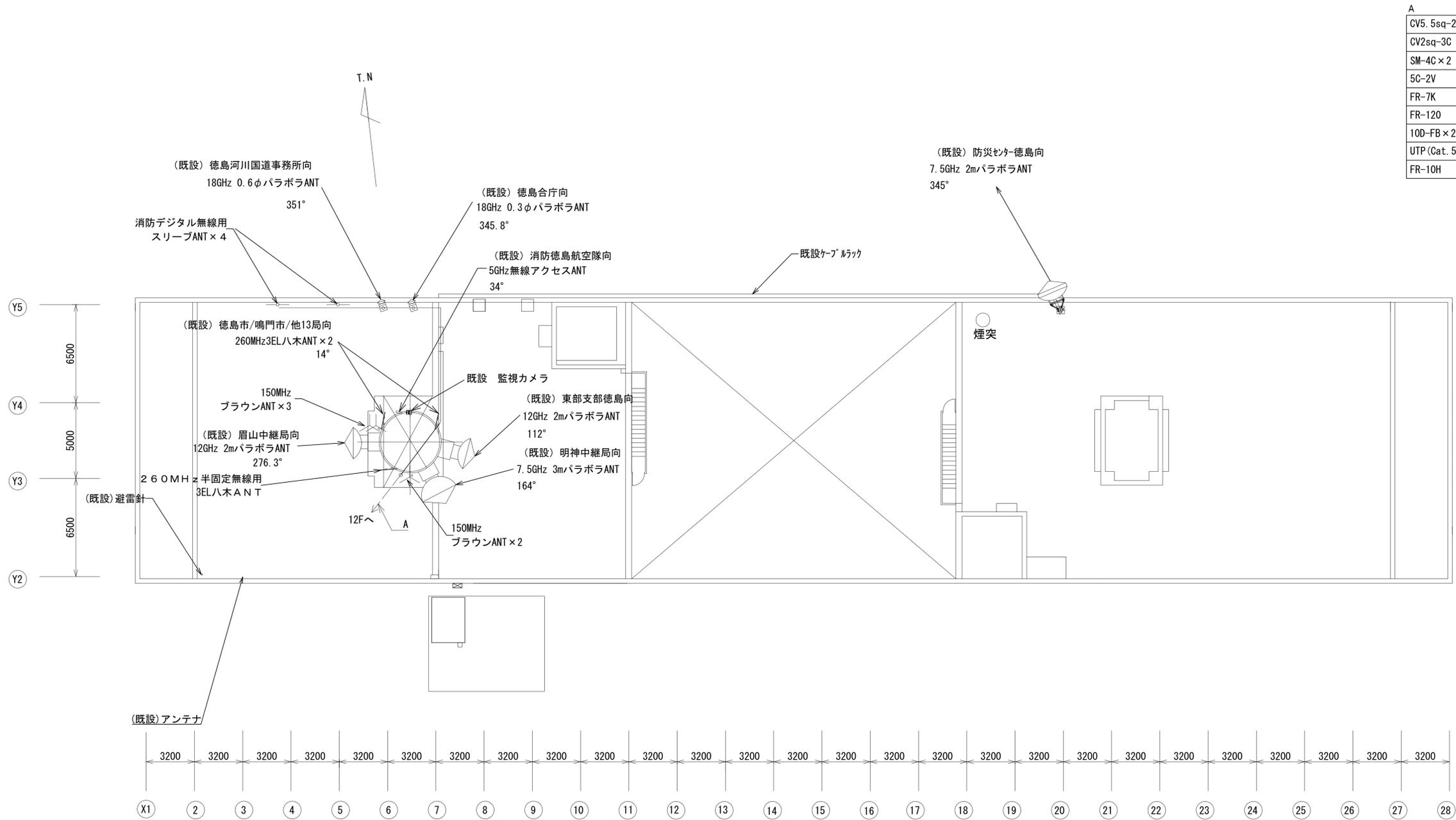


西側立面図(S=1:300)

凡例	
—	新設ケーブル
- - -	既設ケーブル

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 西立面図(新設)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:300	図面番号	0101-03-02
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

徳島県庁 PH2階配置配線図(撤去)

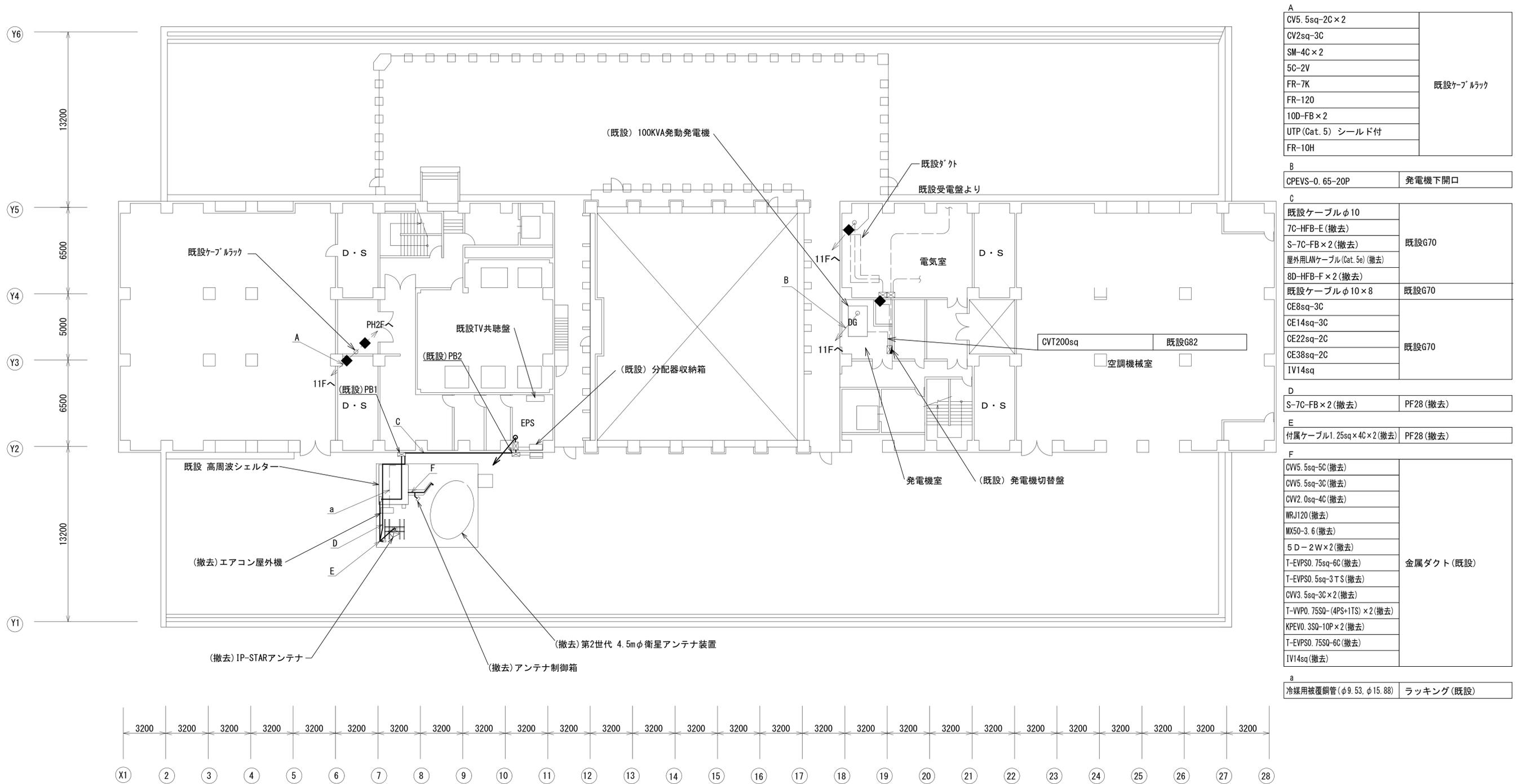


平面図 (S=1:150)

凡例	
—	撤去ケーブル
- - -	既設ケーブル

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 PH2階配置配線図(撤去)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:150	図面番号	0101-05-01
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

徳島県庁 12階配置配線図(撤去)



平面図 (S=1:150)

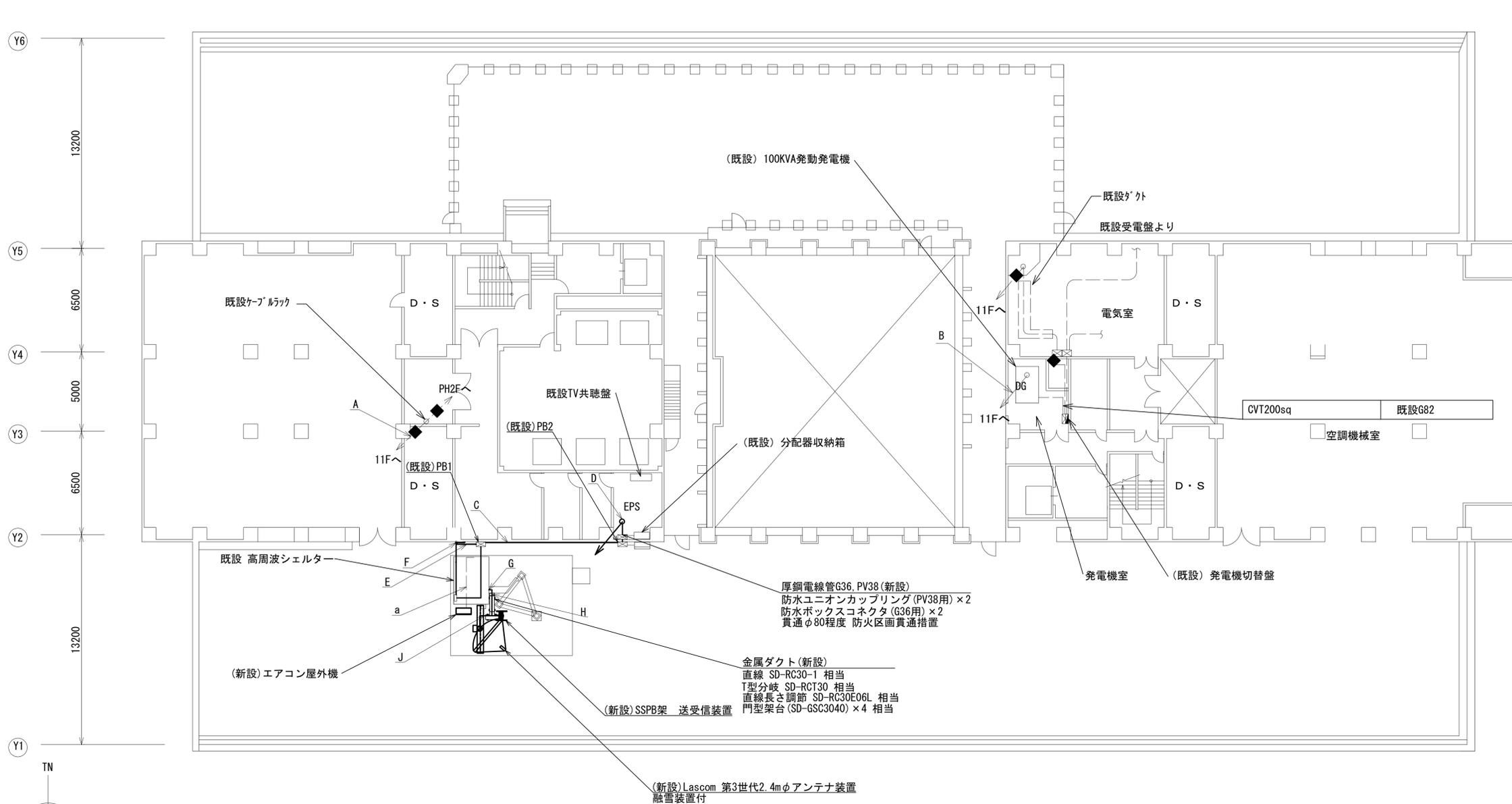


凡例	
—	撤去ケーブル
- - -	既設ケーブル

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 12階配置配線図(撤去)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:150	図面番号	0101-05-03
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

A		既設ケーブルラック
CV5. 5sq-2C×2		
CV2sq-3C		
SM-4C×2		
5C-2V		
FR-7K		
FR-120		
10D-FB×2		
UTP (Cat. 5) シールド付		
FR-10H		
B		
CPEVS-0. 65-20P	発電機下開口	
C		既設G70
既設ケーブルφ10		
7C-HFB-E (撤去)		
S-7C-FB×2 (撤去)		
屋外用LANケーブル (Cat. 5e) (撤去)		
8D-HFB-F×2 (撤去)		既設G70
既設ケーブルφ10×8		
CE8sq-3C		既設G70
CE14sq-3C		
CE22sq-2C		
CE38sq-2C		
IV14sq		
D		
S-7C-FB×2 (撤去)	PF28 (撤去)	
E		
付属ケーブル1. 25sq×4C×2 (撤去)	PF28 (撤去)	
F		金属ダクト (既設)
CVV5. 5sq-5C (撤去)		
CVV5. 5sq-3C (撤去)		
CVV2. 0sq-4C (撤去)		
WRJ120 (撤去)		
MX50-3. 6 (撤去)		
5D-2W×2 (撤去)		
T-EVPS0. 75sq-6C (撤去)		
T-EVPS0. 5sq-3TS (撤去)		
CVV3. 5sq-3C×2 (撤去)		
T-VVPO. 75SQ-(4PS+1TS)×2 (撤去)		
KPEV0. 3SQ-10P×2 (撤去)		
T-EVPS0. 75SQ-6C (撤去)		
IV14sq (撤去)		
a		
冷媒用被覆銅管 (φ9. 53, φ15. 88)	ラッキング (既設)	

徳島県庁 12階配置配線図(新設)



A	CV5. 5sq-2C×2	既設ケーブルラック
	CV2sq-3C	
	SM-4C×2	
	5C-2V	
	FR-7K	
	FR-120	
	10D-FB×2	
	UTP (Cat. 5) シールド付	
	FR-10H	

B	CPEVS-0. 65-20P	発電機下開口
---	-----------------	--------

C	既設ケーブルφ10	Lascom	既設G70
	S-10C-FB×2(新設)		
	FCPEV-SO. 65-10P(新設)	Lascom	
	屋外用LANケーブル(Cat. 5e)×2(新設)	IP-STAR, Starlink	
	既設ケーブルφ10×8		既設G70
	CE8sq-3C	Lascom	既設G70
	CE14sq-3C		
	CE22sq-2C		
	CE38sq-2C		
	IV14sq		

D	S-10C-FB×2(新設)	Lascom	新設G42, PV50
	FCPEV-SO. 65-10P(新設)	Lascom	
	屋外用LANケーブル(Cat. 5e)×2(新設)	IP-STAR, Starlink	
	既設ケーブルφ10		既設G70
	既設ケーブルφ10×9		
	CE8sq-3C	Lascom	既設G70
	CE14sq-3C		
	CE22sq-2C		
	CE38sq-2C		
	IV14sq		

E	屋外用LANケーブル(Cat. 5e)(新設)×2	IP-STAR, Starlink	新設 G28, PV30
---	---------------------------	-------------------	--------------

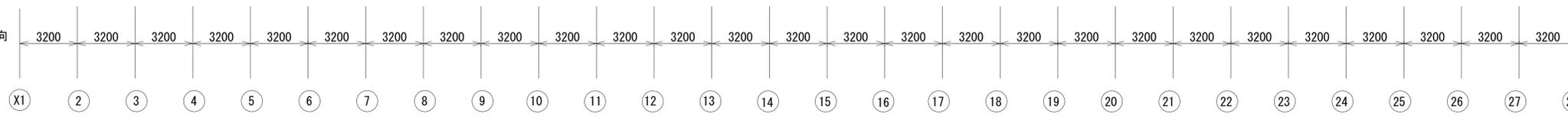
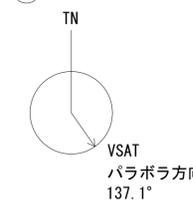
F	CV3. 5sq-3C(新設)	IP-STAR, Starlink	新設 G28, PV30
---	-----------------	-------------------	--------------

G	S-10C-FB×2(新設)	Lascom	既設 金属ダクト
	FCPEV-SO. 65-10P(新設)	Lascom	
	CV3. 5sq-3C(新設)	Lascom	
	CV5. 5sq-2C(新設)	Lascom	

H	S-10C-FB×2(新設)	Lascom	新設 金属ダクト
	FCPEV-SO. 65-10P(新設)	Lascom	
	CV3. 5sq-3C(新設)	Lascom	
	CV5. 5sq-2C(新設)	Lascom	

J	S-10C-FB(新設)	Lascom	新設 金属ダクト
	CV3. 5sq-3C(新設)	Lascom	
	WR-75(新設)	Lascom	

a	冷媒用被覆銅管(φ9.53, φ15.88)	ラッキング(既設)
---	------------------------	-----------

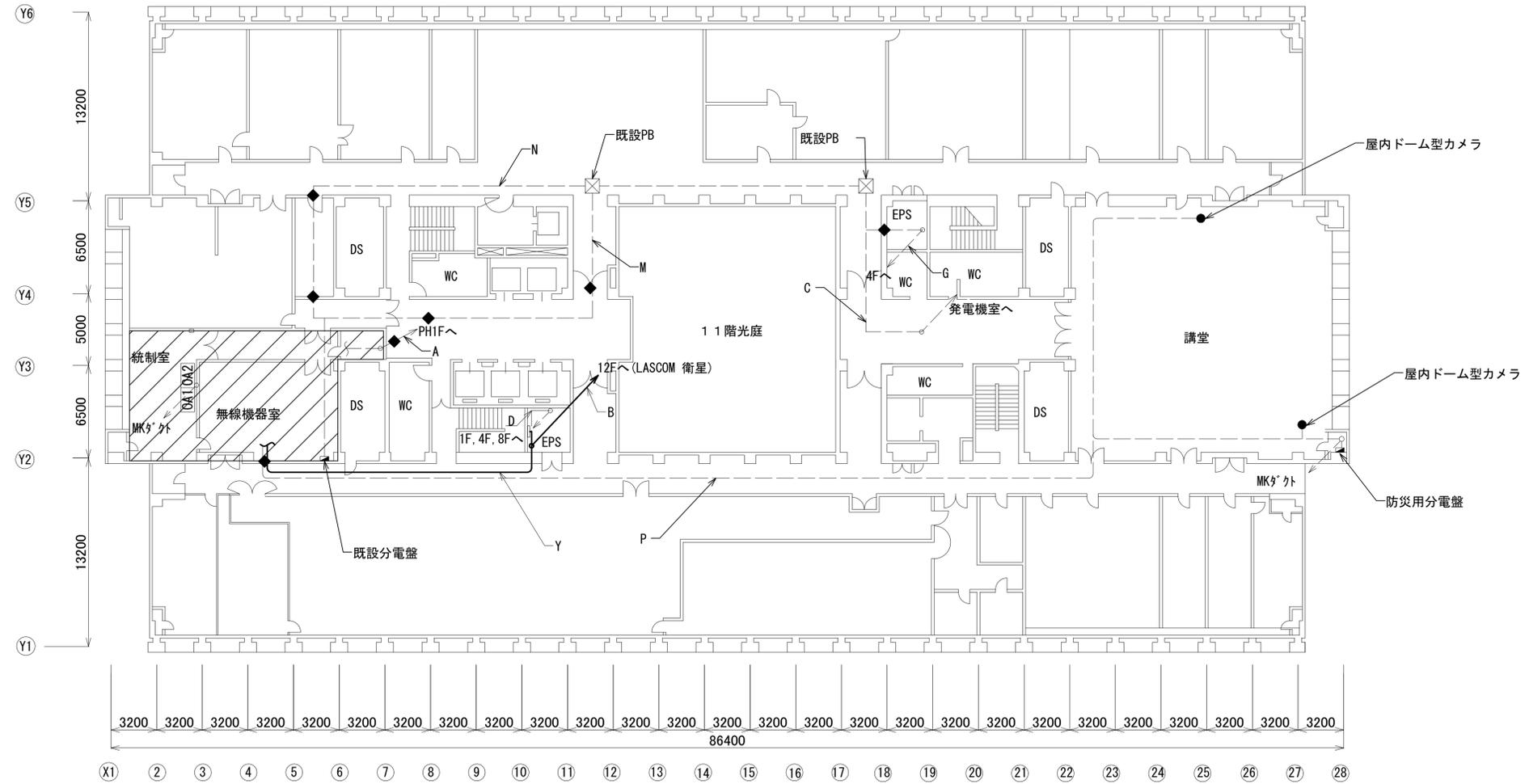


平面図(S=1:150)

凡例	
—	新設ケーブル
- - -	既設ケーブル

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 12階配置配線図(新設)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:150	図面番号	0101-05-04
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

徳島県庁 11階配置配線図(撤去)



A	CV5. 5sq-2C×4	既設ケーブルラック
	CV2sq-3C	
	SM-4C×2	
	5C-2V	
	FR-7K	
	FR-120	
	10D-FB×2	
	UTP (Cat. 5) シールド付	
	FR-10H	

B	屋外LAN (Cat. 5) ×4	既設配管
	7C-HFB-E (撤去)	
	S-7C-FB×2 (撤去)	
	屋外用LANケーブル (Cat. 5e) (撤去)	
	8D-HFB-F×2 (撤去)	
	SWVPO. 5sq-40P (撤去)	
	CPEV-0. 65-10P×3	
	CPEV-0. 65-15P×2	
	CE8sq-3C	
	CE14sq-3C	
	CE22sq-2C	
	CE38sq-2C	

C	CVT150sq×2	既設ケーブルラック
	CPEVS-0. 65-20P	
D	CE14sq-2C×4	既設ケーブルラック
	MM-4C×5	
	SM-4C	
	CPEV-0. 65-10P×2	
	CPEVS-0. 65-5P×2	
	屋外LAN×4	

G	PCM局内0. 8-8P×3	既設
M	CVT150sq×2	天井裏既設C75×2
	CPEVO. 65-20P	天井裏既設PF36
N	PCM局内0. 5-8P×3	天井裏既設PF36
P	CE5. 5sq-2C	天井裏既設PF36
	CE3. 5sq-3C×2	
	5C-2V×2	天井裏PF28

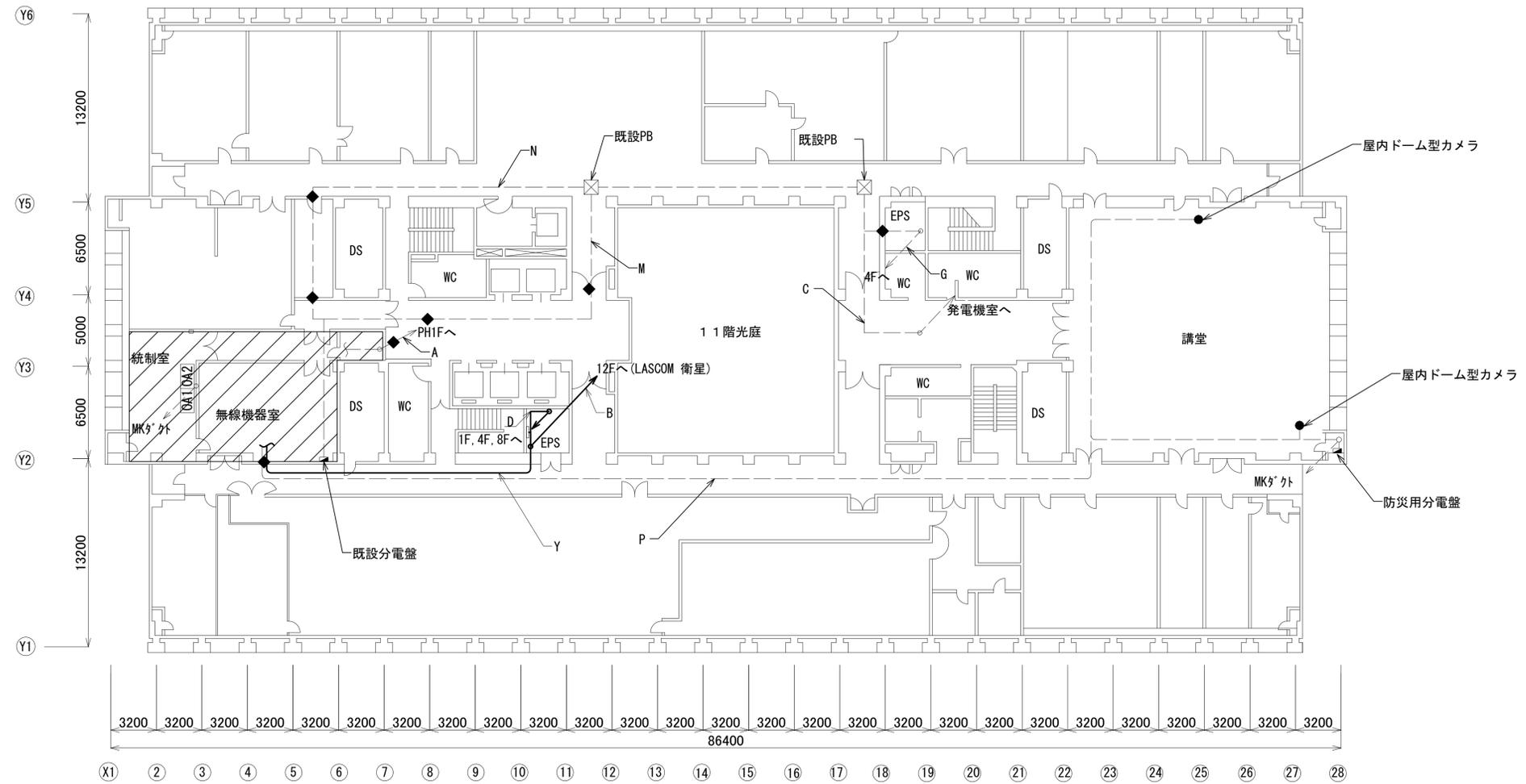
Y	7C-HFB-E (撤去)	天井裏既設配管
	8D-HFB-F×2 (撤去)	
	S-7C-FB×2 (撤去)	
	SWVPO. 5sq-40P (撤去)	
	CPEV-0. 65-10P	
	CPEV-0. 65-15P×2	
	CE8sq-3C	
	CE14sq-3C	
	CE22sq-2C	
	CE38sq-2C	
	IV14sq	
	CE14sq-2C×4	
	MM-4C×5	
	SM-4C	
	CPEV-0. 65-10P	
	CPEVS-0. 65-5P×2	
	CPEVS-0. 65-15P×2	
	屋外LAN×7	
	屋外用LANケーブル (Cat. 5e) (撤去)	

凡例
— 撤去ケーブル
- - - 既設ケーブル

平面図 (S=1:200)

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 11階配置配線図(撤去)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:200	図面番号	0101-05-05
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

徳島県庁 11階配置配線図(新設)



A	
CV5. 5sq-2C×4	既設ケーブルラック
CV2sq-3C	
SM-4C×2	
5C-2V	
FR-7K	
FR-120	
10D-FB×2	
UTP (Cat. 5) シールド付	
FR-10H	

B	
S-10C-FB×2(新設)	既設配管
FCPEV-S0. 65-10P(新設)	
屋外用LANケーブル(Cat. 5e)×2(新設)	
屋外LAN (Cat. 5) ×4	
CPEV-0. 65-10P×3	
CPEV-0. 65-15P×2	
CE8sq-3C	
CE14sq-3C	
CE22sq-2C	
CE38sq-2C	

C	
CVT150sq×2	既設ケーブルラック
CPPEVS-0. 65-20P	
D	
CE14sq-2C×4	既設ケーブルラック
MM-4C×5	
SM-4C	
CPEV-0. 65-10P×2	
CPPEVS-0. 65-5P×2	
屋外LAN×4	
屋外用LANケーブル(Cat. 5e)(新設)	

G	
PCM局内0. 8-8P×3	既設
M	
CVT150sq×2	天井裏既設C75×2
CPEVO. 65-20P	天井裏既設PF36
N	
PCM局内0. 5-8P×3	天井裏既設PF36
P	
CE5. 5sq-2C	天井裏既設PF36
CE3. 5sq-3C×2	天井裏既設PF36
5C-2V×2	天井裏PF28

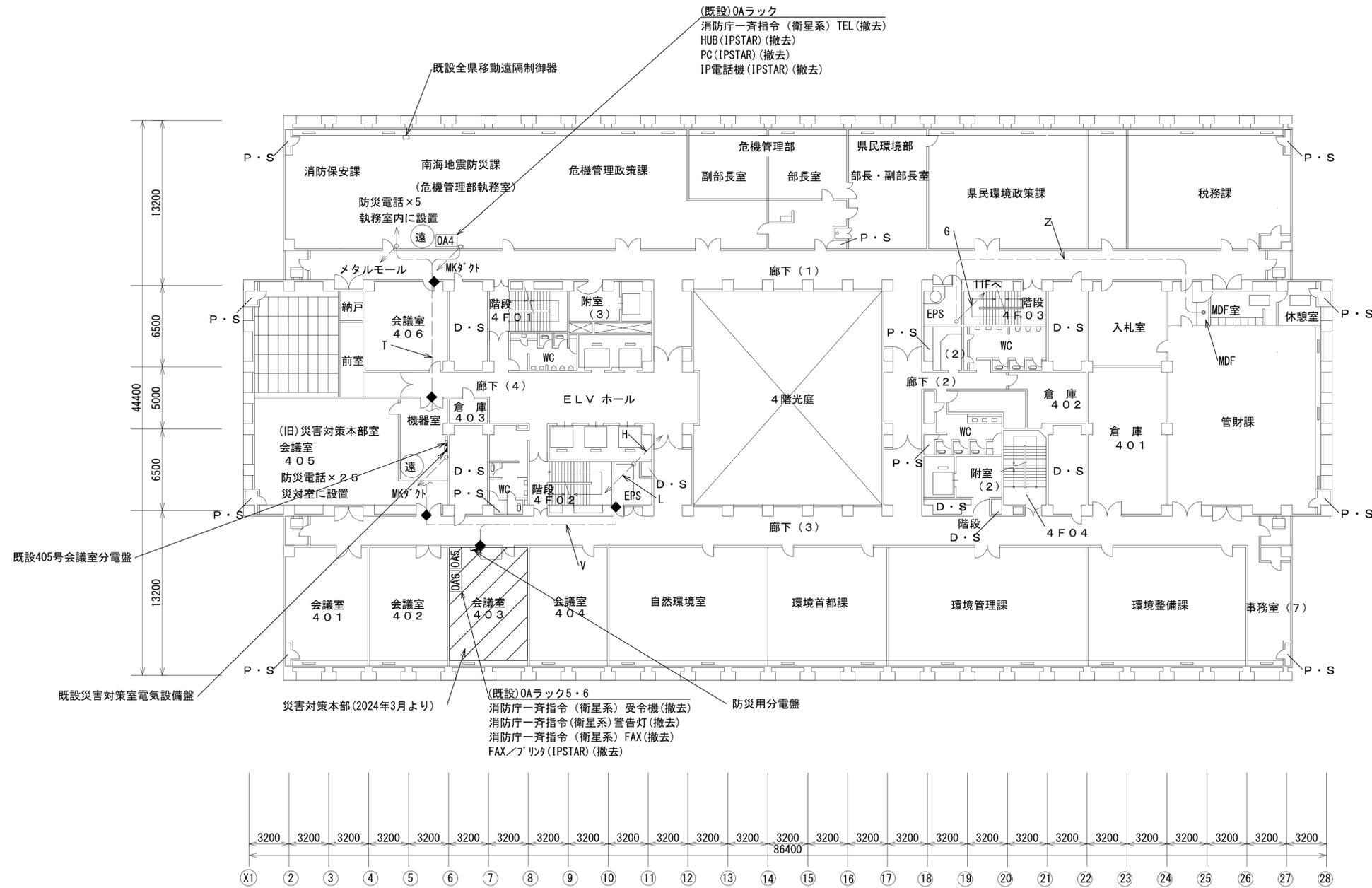
Y	
S-10C-FB×2(新設)	天井裏既設配管
FCPEV-S0. 65-10P(新設)	
-	
SWVP0. 5sq-40P(新設)	
CPEV-0. 65-10P	
CPEV-0. 65-15P×2	
CE8sq-3C	
CE14sq-3C	
CE22sq-2C	
CE38sq-2C	
IV14sq	
CE14sq-2C×4	
MM-4C×5	
SM-4C	
CPEV-0. 65-10P	
CPPEVS-0. 65-5P×2	
CPEV-0. 65-15P×2	
屋外LAN×7	
屋外用LANケーブル(Cat. 5e)(新設)	

凡例	
—	新設ケーブル
- - -	既設ケーブル

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 11階配置配線図(新設)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:200	図面番号	0101-05-06
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

平面図(S=1:200)

徳島県庁 4階配置配線図(撤去)



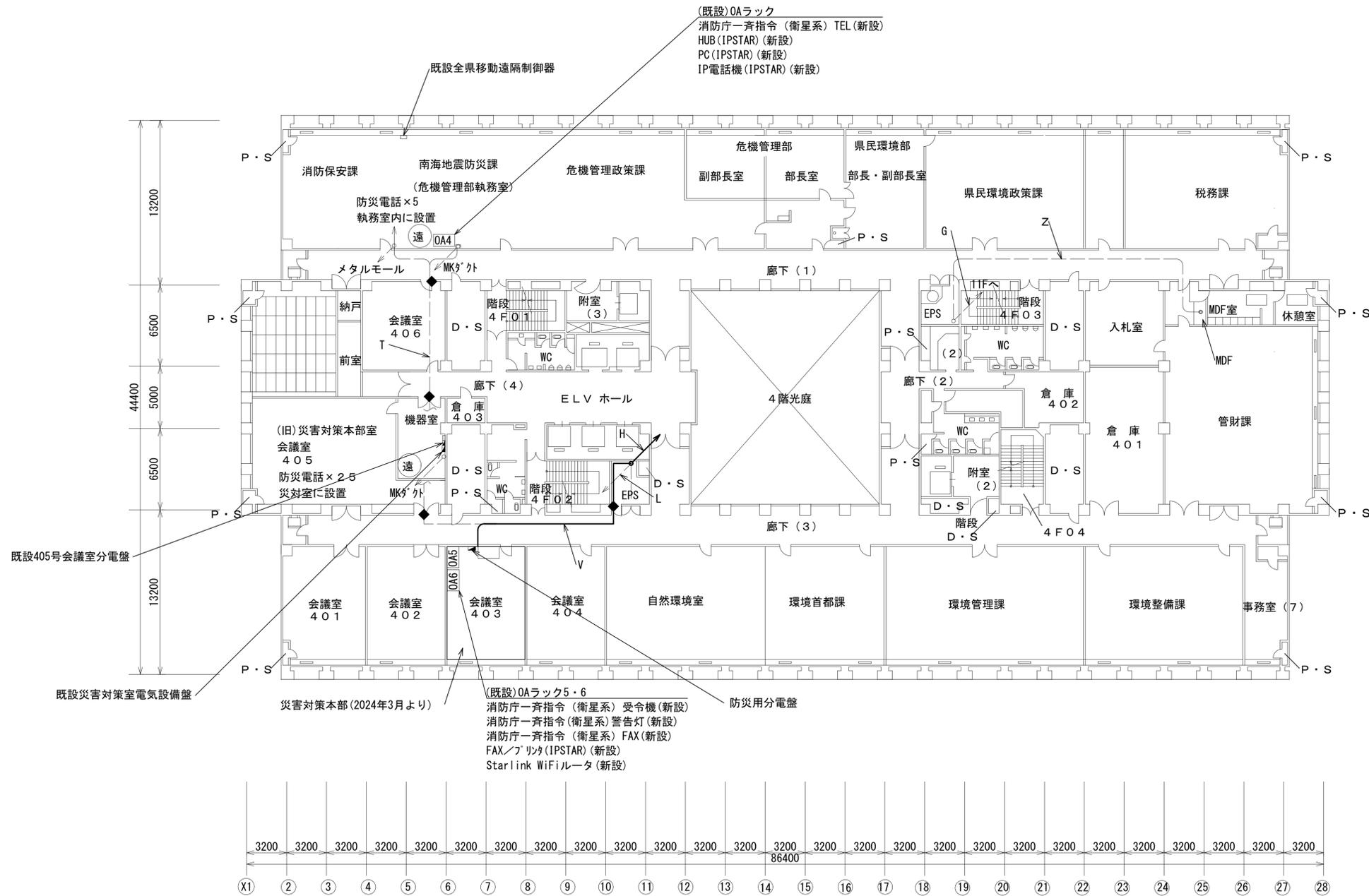
G	PCM局内0.5-8P×3	既設ケーブルラック
Z	PCM局内0.5-8P×3	天井裏既設PF28
T	CE2sq-3C	天井裏既設PF28
	CPEVS-0.65-5P	
	CPEVS-0.65-10P	
	SM-4C	
	MM-4C	
L	CE14sq-2C	既設ケーブルラック
	CV2sq-3C	
	MM-4C×2	
H	CE14sq-2C×3	既設ケーブルラック
	MM-4C×4	
	SM-4C	
	CPEVS-0.65-10P×2	
	CPEVS-0.65-5P×2	
	屋外LAN×4	
V	CV14sq-2C×2	天井裏既設PF28
	CPEV-0.65-10P×2	天井裏既設PF36
	SM-4C	天井裏既設PF36
	MM-4C×2	天井裏既設PF36
	CPEVS-0.65-5P×2	天井裏既設PF36×3
	CPEVS-0.65-10P×2	天井裏既設PF36×3
	屋外LAN×4	天井裏既設PF36×3

凡例
— 撤去ケーブル
- - 既設ケーブル

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 4階配置配線図(撤去)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:200	図面番号	0101-05-07
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

平面図(S=1:200)

徳島県庁 4階配置配線図(新設)



G	PCM局内0.5-8P×3	既設ケーブルラック
Z	PCM局内0.5-8P×3	天井裏既設PF28
T	CE2sq-3C	天井裏既設PF28
	CPEVS-0.65-5P	
	CPEVS-0.65-10P	
	SM-4C	
	MM-4C	
L	CE14sq-2C	既設ケーブルラック
	CV2sq-3C	
	MM-4C×2	
	屋外LANケーブル(Cat.5e)(新設)	
H	CE14sq-2C×3	既設ケーブルラック
	MM-4C×4	
	SM-4C	
	CPEV-0.65-10P×2	
	CPEVS-0.65-5P×2	
	屋外LAN×4	
	屋外LANケーブル(Cat.5e)(新設)	
V	CV14sq-2C×2	天井裏既設PF28
	CPEV-0.65-10P×2	天井裏既設PF36
	SM-4C	
	MM-4C×2	天井裏既設PF36
	CPEVS-0.65-5P×2	天井裏既設PF36×3
	CPEVS-0.65-10P×2	
	屋外LAN×4	
	屋外LANケーブル(Cat.5e)(新設)	

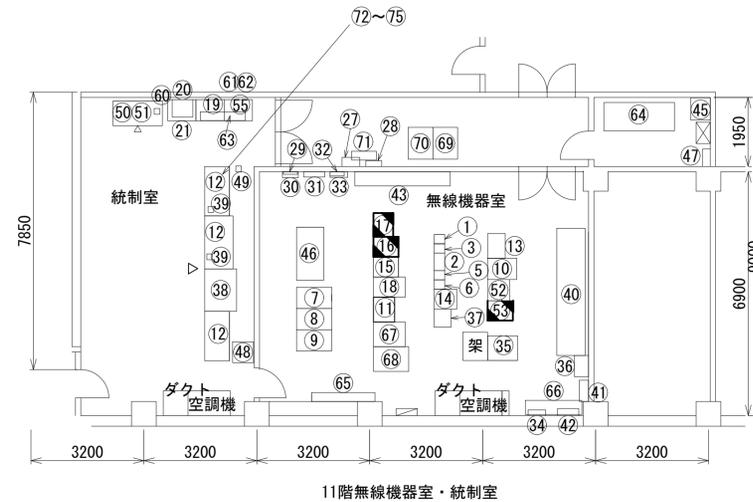
凡例	
—	新設ケーブル
- - -	既設ケーブル

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 4階配置配線図(新設)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:200	図面番号	0101-05-08
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

平面図 (S=1:200)

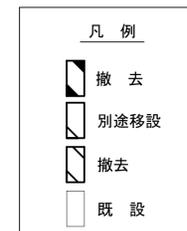
徳島県庁 11階無線機器室・統制室配置図(撤去)

番号	機器名称又は収容架名	収容機器名
1	12GHz帯多重無線装置 (13Mbps) 対 防災東部支部徳島	
2	12GHz帯多重無線装置 (52Mbps) 対 防災眉山	
3	7.5GHz帯多重無線装置 (26Mbps) 対 防災明神	
4	欠番	
5	260MHz中継基地局無線装置 2キャリア	
6	統制局制御装置	
7	機器収容架1 (19インチラック)	ルーター I × 2 L3-SW (48ポート) × 2 IP-CONV II × 2 IP-CONV I × 5 メディアコンバーター × 6 ファイヤーウォール ETHER/STM CONV × 2 国交省・防災 IP-GW 内閣府・防災 IP-GW 国交省・消防庁 L3-SW 消防庁一斉ファイヤーウォール 消防庁一斉VOIP-GW L2-SW (260M) L2-SW
8	機器収容架2 (19インチラック)	被遠方監視制御装置 監視制御装置 (親) × 2 タイムサーバ 5GHz帯無線アクセスIDU 消防徳島航空隊向 18GHz帯FWA無線装置 (13Mbps) 徳島合庁向 18GHz帯FWA無線装置 (26Mbps) 徳島河川国道事務所向
9	機器収容架3 (19インチラック)	気象情報処理装置 気象サーバO 気象情報処理装置 気象サーバI 指令統制サーバ トラフィック管理サーバ 通話時間監視PC 回線切替装置 スイッチングハブ モデム 保守コンソール KVMスイッチ ラックコンソール 音声バランス 音声バランス ラックコンソール SIPサーバコンソール 260MHzGW-PC 衛星GW-PC
10	CCTV制御装置筐体 (屋内自立型)	画像復号化装置 (H.264DEC) × 4 画像符号化装置 (H.264ENC) × 3 カメラ管理サーバ 画像収集サーバ × 2 画像配信サーバ メディアコンバータ 同軸多重ユニット × 2 カメラ制御部 同軸用避雷器 × 3 電源用避雷器 × 3 映像系L3-SW



番号	機器名称又は収容架名	収容機器名
11	コーデック収容架 【気象情報通信制御装置】	IP-STAR モデム コーデック 6.3M × 2
12	0Aラック × 3	CCTV監視操作端末 監視制御端末 (衛星系) 260MHzデジタル無線統制台 260MHzデジタル無線自動通信記録装置 260MHzデジタル無線運用管理装置 260MHzデジタル無線データ通信サーバー 統制指令台 伝送予約端末 映像エフェクタ
13	防災交換機	
14	260MHzデジタル無線統制局制御装置	
15	回線接続制御装置	ヘリサット映像複合装置 (変復調)/ヘリサット監視制御装置 IRD × 5
16	第2世代 衛星端局装置	1GHz帯合成部, IDU1~4, HUB × 2, 衛星ルータ
17	地球局監視制御装置	地球局監視制御装置、プリンタ
18	デジタル映像制御装置	回線接続制御装置 (NGU) NTSC/音声スイッチャ 消防庁一斉用回線接続制御装置 (NCE) デジタル映像制御 (変調/符号化) デジタル映像制御装置 HUB 並列/直列交換部
19	個別FAX	
20	防災FAX 260MHz専用	

番号	機器名称又は収容架名	収容機器名
21	FAXアダプタ	
22	欠番	
23	欠番	
24	欠番	
25	欠番	
26	欠番	
27	ヘリテレ用分電盤	
28	ヘリテレ用端子盤	
29	デハイドレータ	
30	全県支部局	
31	電灯盤 (L-11)	
32	道路防災 成端箱	
33	国土交通省ネットワーク接続装置	
34	NTT 光成端箱	
35	全庁LANシステムネットワーク機器	
36	動力盤 (CP-11)	
37	全県移動制御装置 (アナログ)	
38	全県移動制御台	
39	IP電話	
40	直流電源装置 I DC-48V/300A/蓄電池盤1200Ah	
41	直流電源分電盤	
42	交流電源分電盤	
43	防災中継端子盤	
44	欠番	
45	スコットトランス I 50kVA	
46	CVCF 50kVA インバータ盤	
47	空調機	
48	映像集配装置	NTSCスイッチャ/音声スイッチャ テストパターン発生器 SDI/NTSC変換器 OFDM変調器 混合器 (地デジ) 再生装置 1 再生装置 2
49	260MHz統制局用遠隔制御装置	
50	気象端末	
51	共有プリンタ	
52	気象情報架	
53	予備品収容架※新設ラック設置のため撤去	
54	欠番	
55	NTT回線用ファクシミリ・アダプター	
56	欠番	
57	欠番	
58	欠番	
59	欠番	
60	260MHz統制局用遠隔制御装置	
61	消防デジタル遠隔制御器 (主運用波)	
62	消防デジタル遠隔制御器 (統制波)	
63	150MHz移動系モニター装置 × 5	
64	CVCF 50kVA 蓄電池盤	
65	交流分電盤	
66	交流電源分岐盤	
67	ヘリサット地図映像装置	
68	地図映像表示端末	
69	映像処理装置	
70	制御装置	
71	衛星端局装置	
72	PC (IP-STAR)	
73	FAXプリンタ (IP-STAR)	
74	HUB (IP-STAR)	
75	IP電話機 (IP-STAR)	

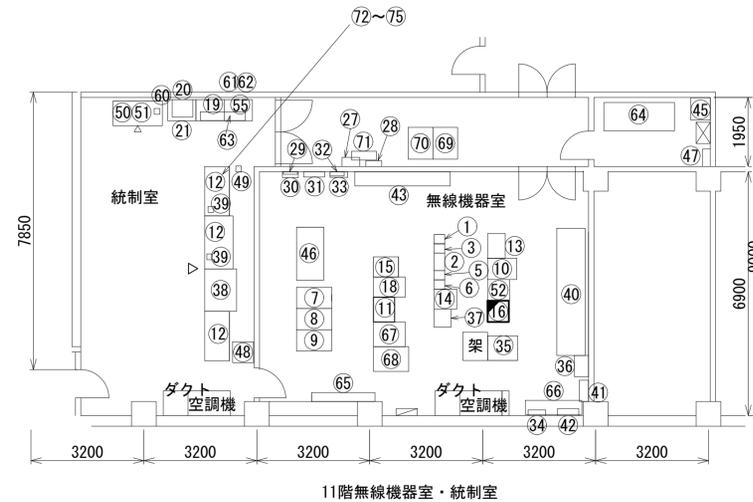


平面図 (S=1:100)

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 11階無線機器室・統制室配置図(撤去)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:100	図面番号	0101-05-09
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

徳島県庁 11階無線機器室・統制室配置図(新設)

番号	機器名称又は収容架名	収容機器名
1	12GHz帯多重無線装置 (13Mbps) 対 防災東部支部徳島	
2	12GHz帯多重無線装置 (52Mbps) 対 防災眉山	
3	7.5GHz帯多重無線装置 (26Mbps) 対 防災明神	
4	欠番	
5	260MHz中継基地局無線装置 2キャリア	
6	統制局制御装置	
7	機器収容架1 (19インチラック)	ルーター I × 2 L3-SW (48ポート) × 2 IP-CONV II × 2 IP-CONV I × 5 メディアコンバーター × 6 ファイヤーウォール ETHER/STM CONV × 2 国交省・防災 IP-GW 内閣府・防災 IP-GW 国交省・消防庁 L3-SW 消防庁一斉ファイヤーウォール 消防庁一斉VOIP-GW L2-SW (260M) L2-SW
8	機器収容架2 (19インチラック)	被遠方監視制御装置 監視制御装置 (親) × 2 タイムサーバ 5GHz帯無線アクセスIDU 消防徳島航空隊向 18GHz帯FWA無線装置 (13Mbps) 徳島合庁向 18GHz帯FWA無線装置 (26Mbps) 徳島河川国道事務所向
9	機器収容架3 (19インチラック)	気象情報処理装置 気象サーバ0 気象情報処理装置 気象サーバ1 指令統制サーバ トラフィック管理サーバ 通話時間監視PC 回線切替装置 スイッチングハブ モデム 保守コンソール KVMスイッチ ラックコンソール 音声バランス 音声バランス ラックコンソール SIPサーバコンソール 260MHzGW-PC 衛星GW-PC
10	CCTV制御装置筐体 (屋内自立型)	画像復号化装置 (H.264DEC) × 4 画像符号化装置 (H.264ENC) × 3 カメラ管理サーバ 画像収集サーバ × 2 画像配信サーバ メディアコンバータ 同軸多重ユニット × 2 カメラ制御部 同軸用避雷器 × 3 電源用避雷器 × 3 映像系L3-SW



番号	機器名称又は収容架名	収容機器名
11	コーデック収容架 【気象情報通信制御装置】	コーデック 6.3M × 2
12	0Aラック × 3	CCTV監視操作端末 監視制御端末 (衛星系) 260MHzデジタル無線統制台 260MHzデジタル無線自動通信記録装置 260MHzデジタル無線運用管理装置 260MHzデジタル無線データ通信サーバー 統制指令台 映像エフェクタ
13	防災交換機	
14	260MHzデジタル無線統制局制御装置	
15	回線接続制御装置	ヘリサット映像複合装置 (変復調)/ヘリサット監視制御装置
16	第3世代 衛星端局装置 ※ 振止金具L50-6t × 2	
17	欠番	
18	デジタル映像制御装置	回線接続制御装置 (NGU) NTSC/音声スイッチャ
19	個別FAX	
20	防災FAX 260MHz専用	

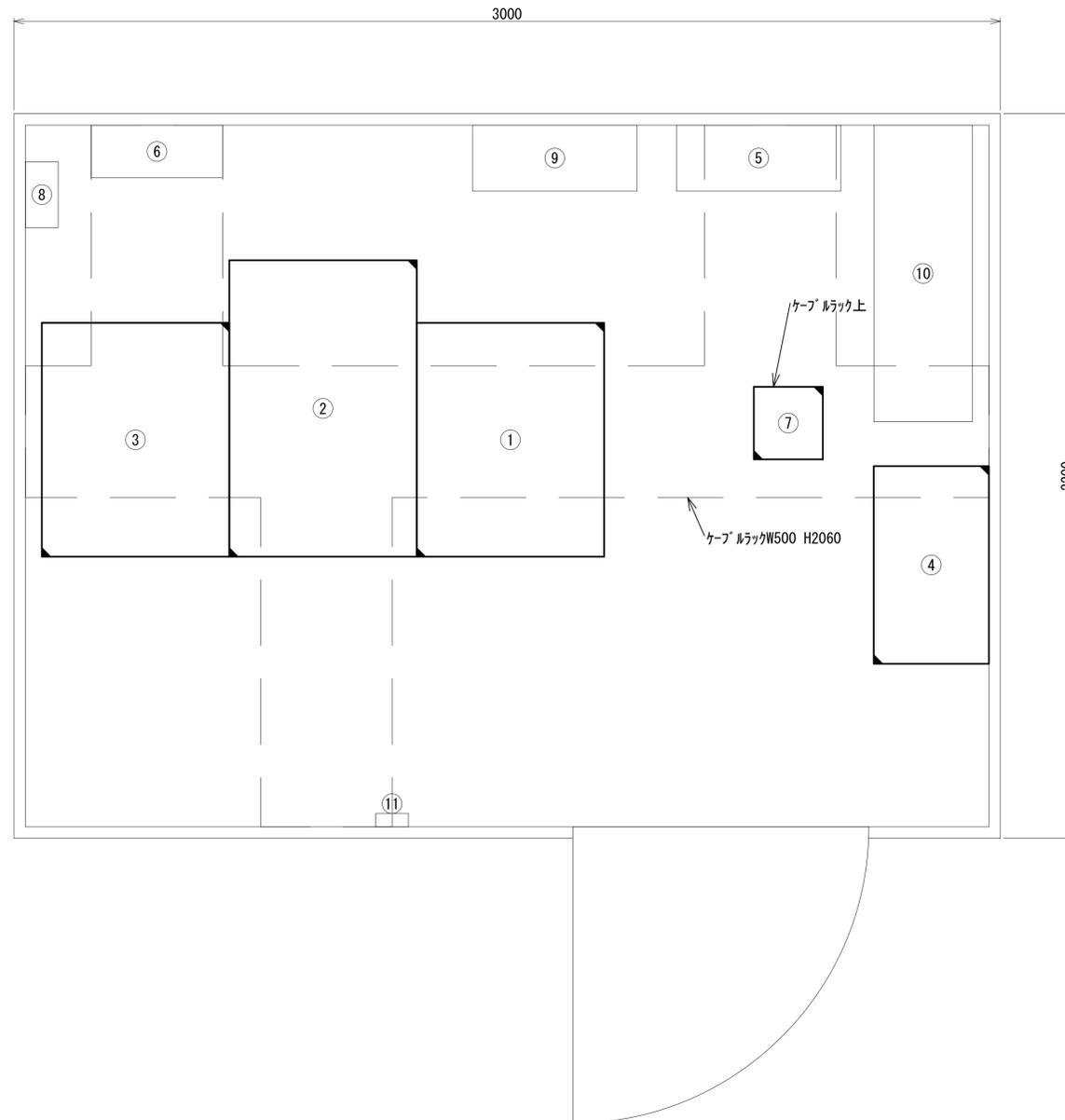
番号	機器名称又は収容架名	収容機器名
21	FAXアダプタ	
22	欠番	
23	欠番	
24	欠番	
25	欠番	
26	欠番	
27	ヘリテレ用分電盤	
28	ヘリテレ用端子盤	
29	デハイドレータ	
30	全県支部局	
31	電灯盤 (L-11)	
32	道路防災 成端箱	
33	国土交通省ネットワーク接続装置	
34	NTT 光成端箱	
35	全庁LANシステムネットワーク機器	
36	動力盤 (CP-11)	
37	全県移動制御装置 (アナログ)	
38	全県移動制御台	
39	IP電話	
40	直流電源装置 I DC-48V/300A/蓄電池盤1200Ah	
41	直流電源分電盤	
42	交流電源分電盤	
43	防災中継端子盤	
44	欠番	
45	スコットトランス I 50kVA	
46	CVCF 50kVA インバータ盤	
47	空調機	
48	映像集配装置	NTSCスイッチャ/音声スイッチャ テストパターン発生器 SDI/NTSC変換器 OFDM変調器 混合器 (地デジ) 再生装置 1 再生装置 2
49	260MHz統制局用遠隔制御装置	
50	気象端末	
51	共有プリンタ	
52	気象情報架	
53	欠番	
54	欠番	
55	NTT回線用ファクシミリ・アダプター	
56	欠番	
57	欠番	
58	欠番	
59	欠番	
60	260MHz統制局用遠隔制御装置	
61	消防デジタル遠隔制御器 (主運用波)	
62	消防デジタル遠隔制御器 (統制波)	
63	150MHz移動系モニター装置 × 5	
64	CVCF 50kVA 蓄電池盤	
65	交流分電盤	
66	交流電源分岐盤	
67	ヘリサット地図映像装置	
68	地図映像表示端末	
69	映像処理装置	
70	制御装置	
71	衛星端局装置	
72	PC (IP-STAR)	
73	FAXプリンタ (IP-STAR)	
74	HUB (IP-STAR)	
75	IP電話機 (IP-STAR)	



平面図 (S=1:100)

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 11階無線機器室・統制室配置図 (新設)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:100	図面番号	0101-05-10
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

徳島県庁 11階シェルター配置図(撤去)



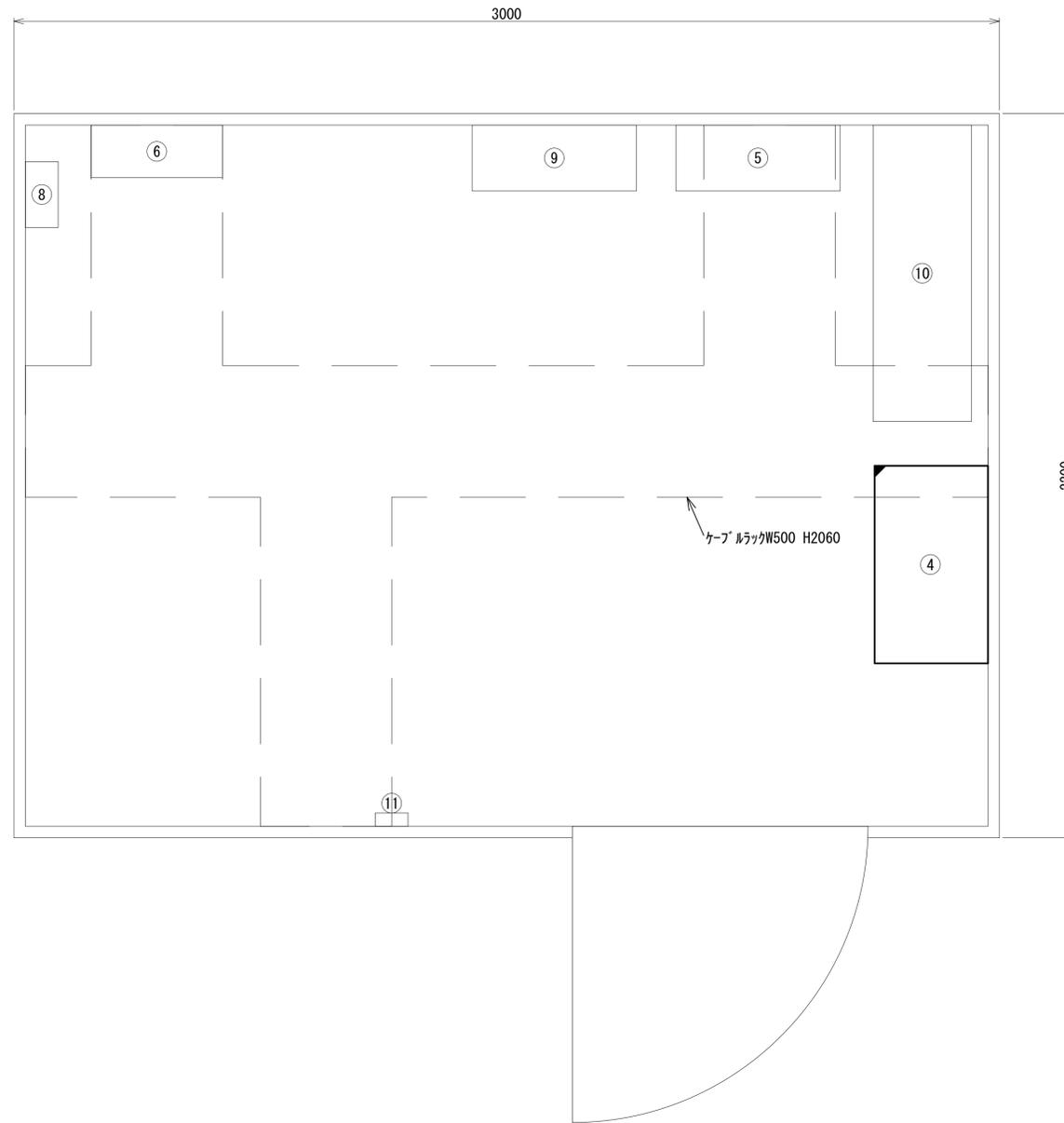
番号	機器名称	備考
①	送受信周波数変換架	撤去
②	電力増幅架	撤去
③	アンテナ制御架	撤去
④	エアコン室内機	撤去
⑤	分電盤	既設
⑥	ケーブルラック	既設
⑦	デハイドレータ	撤去
⑧	端子箱	既設
⑨	換気用換気扇	既設
⑩	無線機收容架	既設
	150MHz移動系無線装置×5	既設
	260MHz半固定無線装置	既設
	消防デジタル無線装置×2	既設
⑪	電話機	既設

凡例	
	撤去
	別途移設
	撤去
	既設

平面図 (S=1:10)

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 11階シェルター配置図(撤去)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:10	図面番号	0101-05-11
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

徳島県庁 11階シェルター配置図(新設)



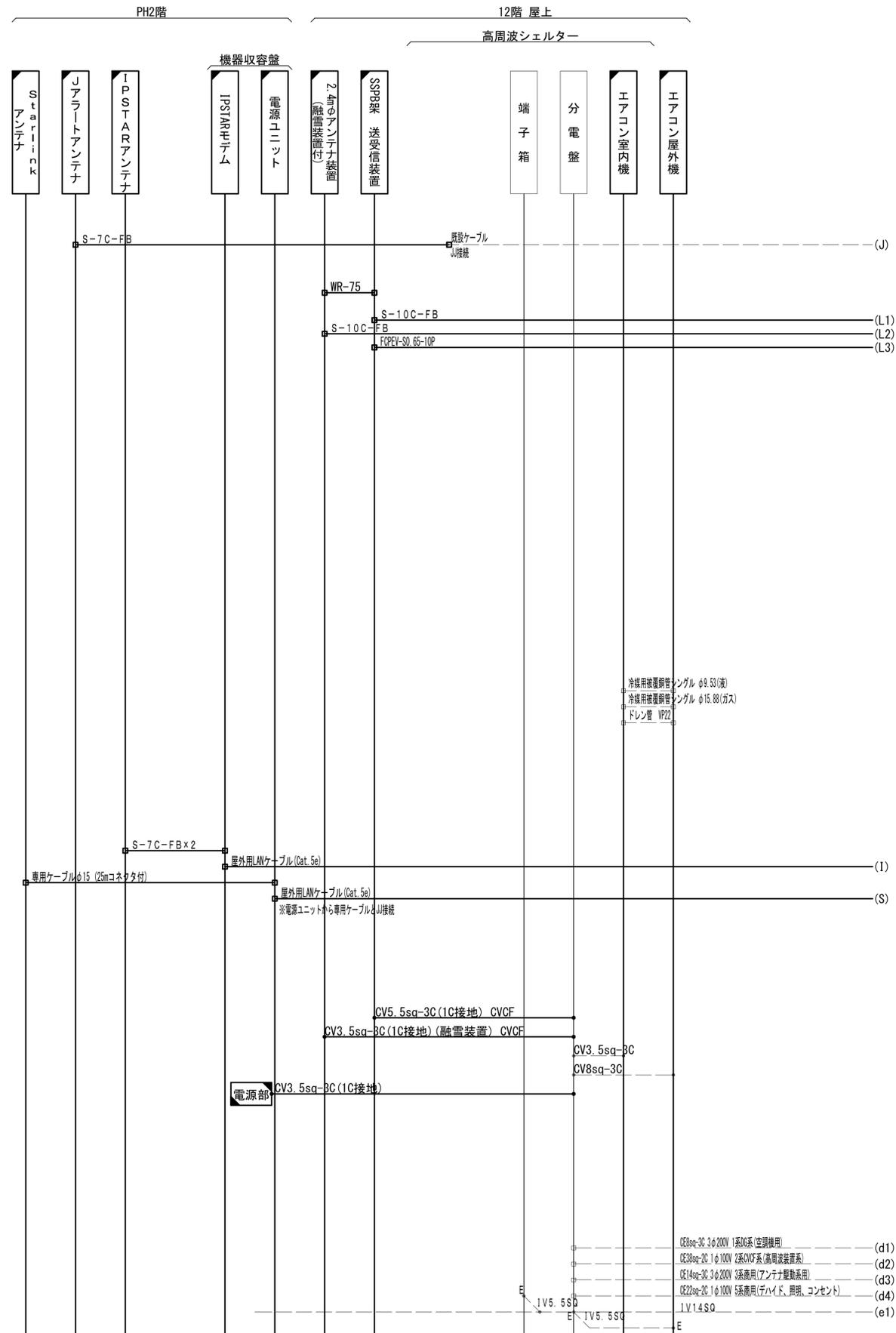
番号	機器名称	備考
①	-	
②	-	
③	-	
④	エアコン室内機	新設
⑤	分電盤	既設
⑥	ケーブルラック	既設
⑦	-	
⑧	端子箱	既設
⑨	換気用換気扇	既設
⑩	無線機収容架	既設
	150MHz移動系無線装置×5	既設
	260MHz半固定無線装置	既設
	消防デジタル無線装置×2	既設
	ブースタ(Jアラート用)	新設
⑪	電話機	既設

凡例	
	新設
	改造
	別途新設
	既設

平面図(S=1:10)

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 11階シェルター配置図(新設)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:10	図面番号	0101-05-12
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

徳島県庁 配線系統図1(新設)



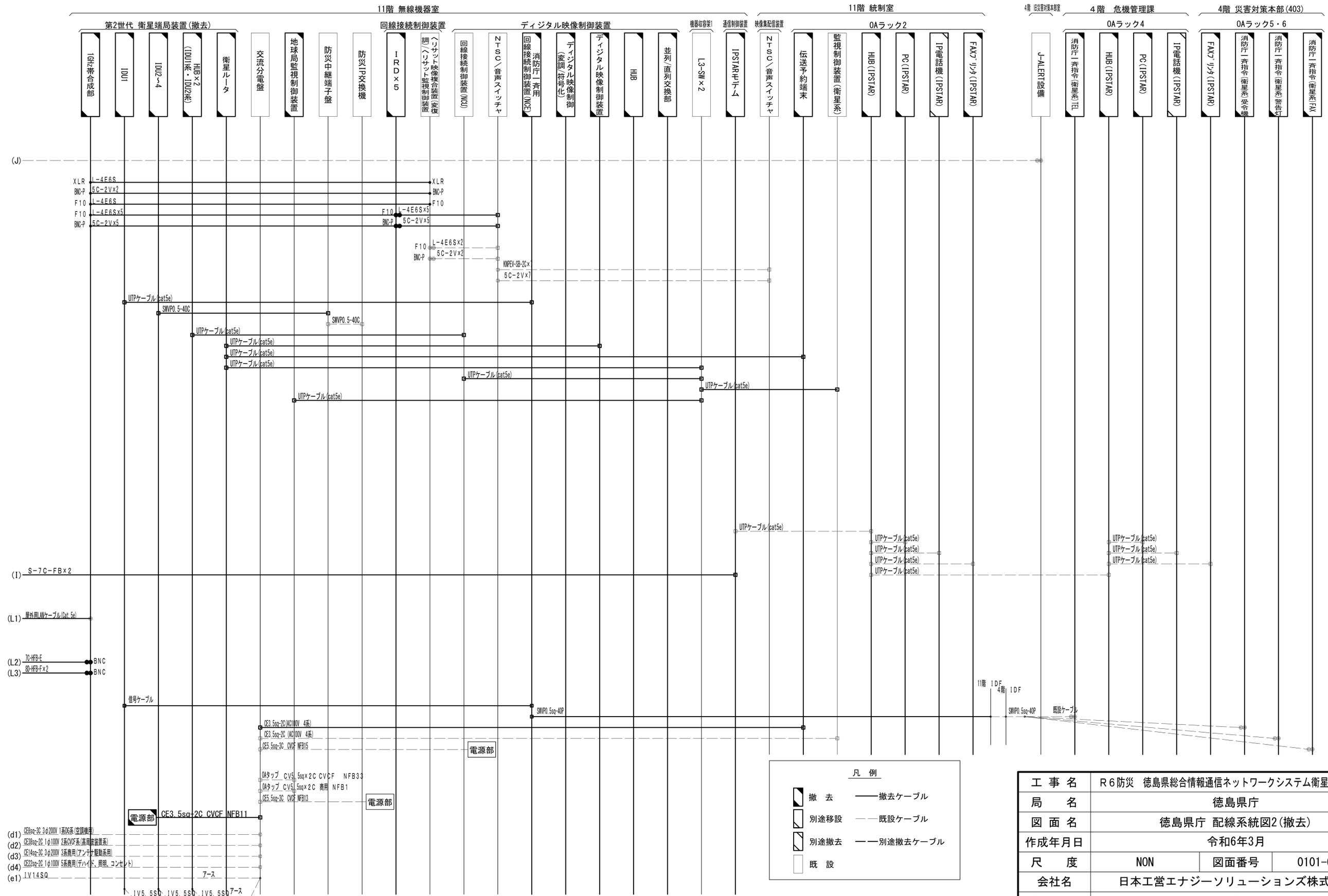
凡例

■	新設	—	新設ケーブル
□	別途新設	—	別途新設ケーブル
□	既設	---	既設ケーブル

※1. 同一室内各装置間の各種ケーブルの敷設については、各装置据付歩掛に含む。
 ※2. VSATアンテナの新設タイミングについて、IP-STARの運用停止期間を必要になる場合は、発注者と協議・承諾の上進めることとする。

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 配線系統図1(新設)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	NON	図面番号	0101-06-02
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

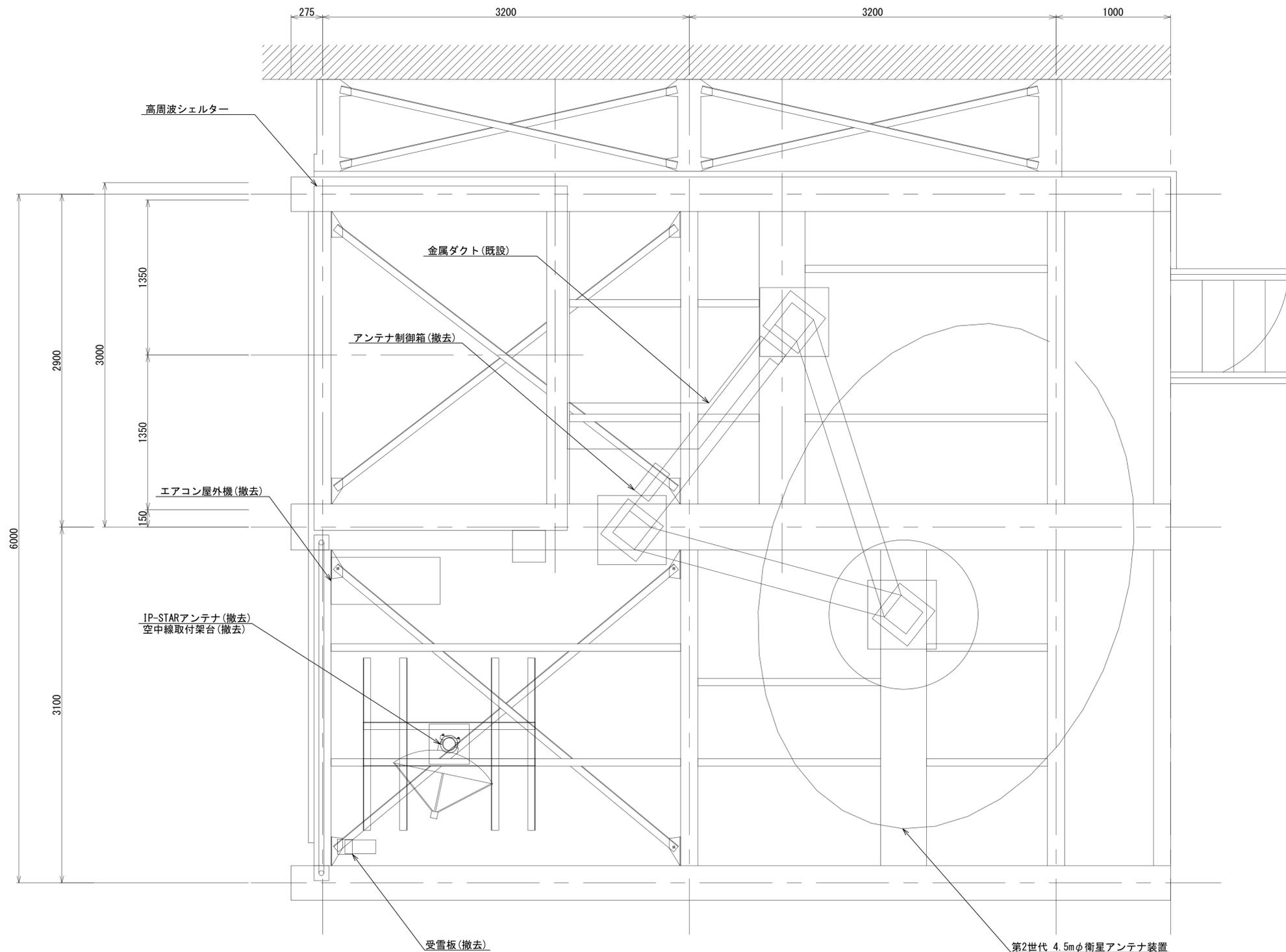
徳島県庁 配線系統図2(撤去)



工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 配線系統図2(撤去)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	NON	図面番号	0101-06-03
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

※1. 同一室内各装置間の各種ケーブルの敷設については、各装置据付歩掛に含む。

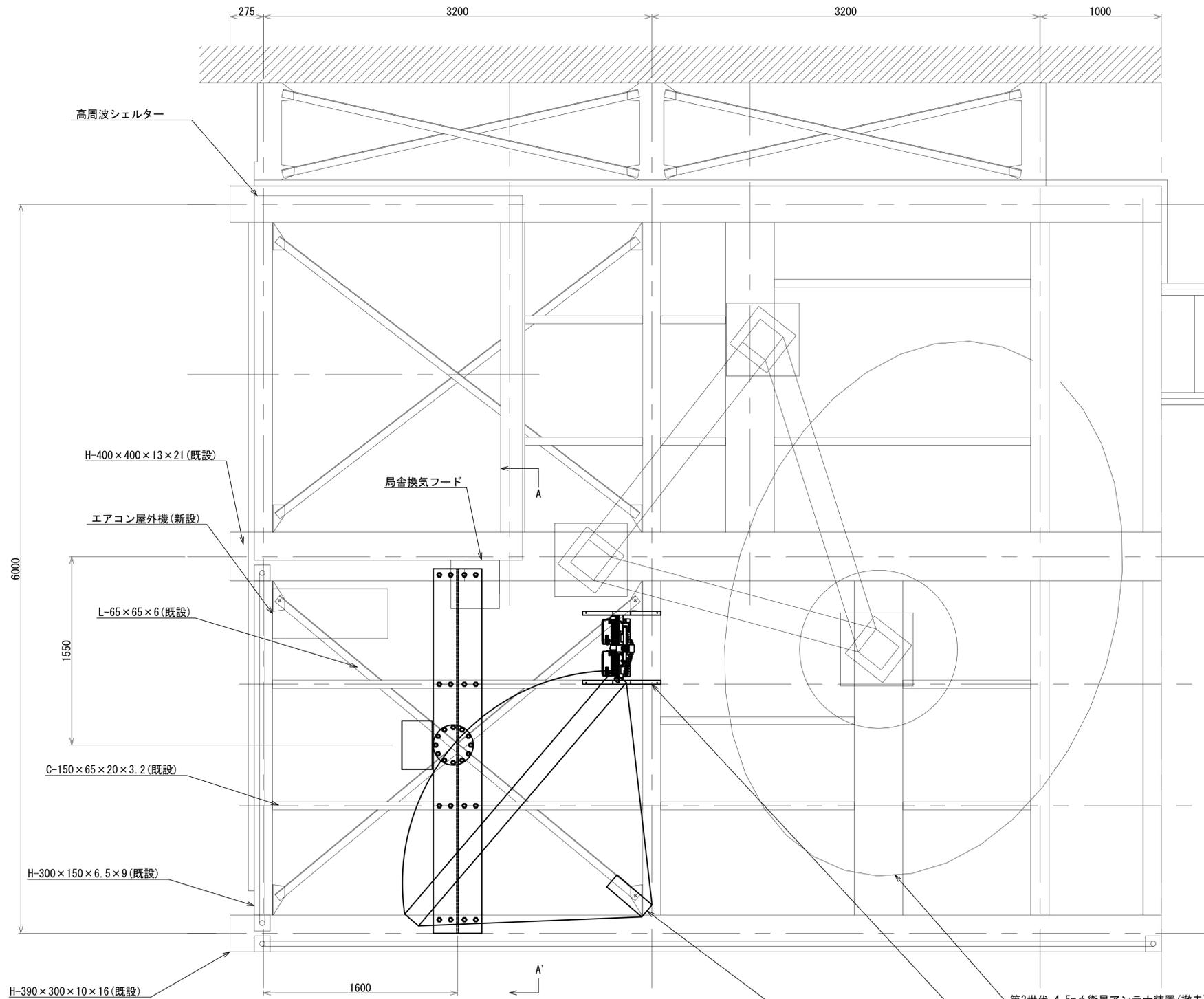
徳島県庁 空中線取付図1(撤去)



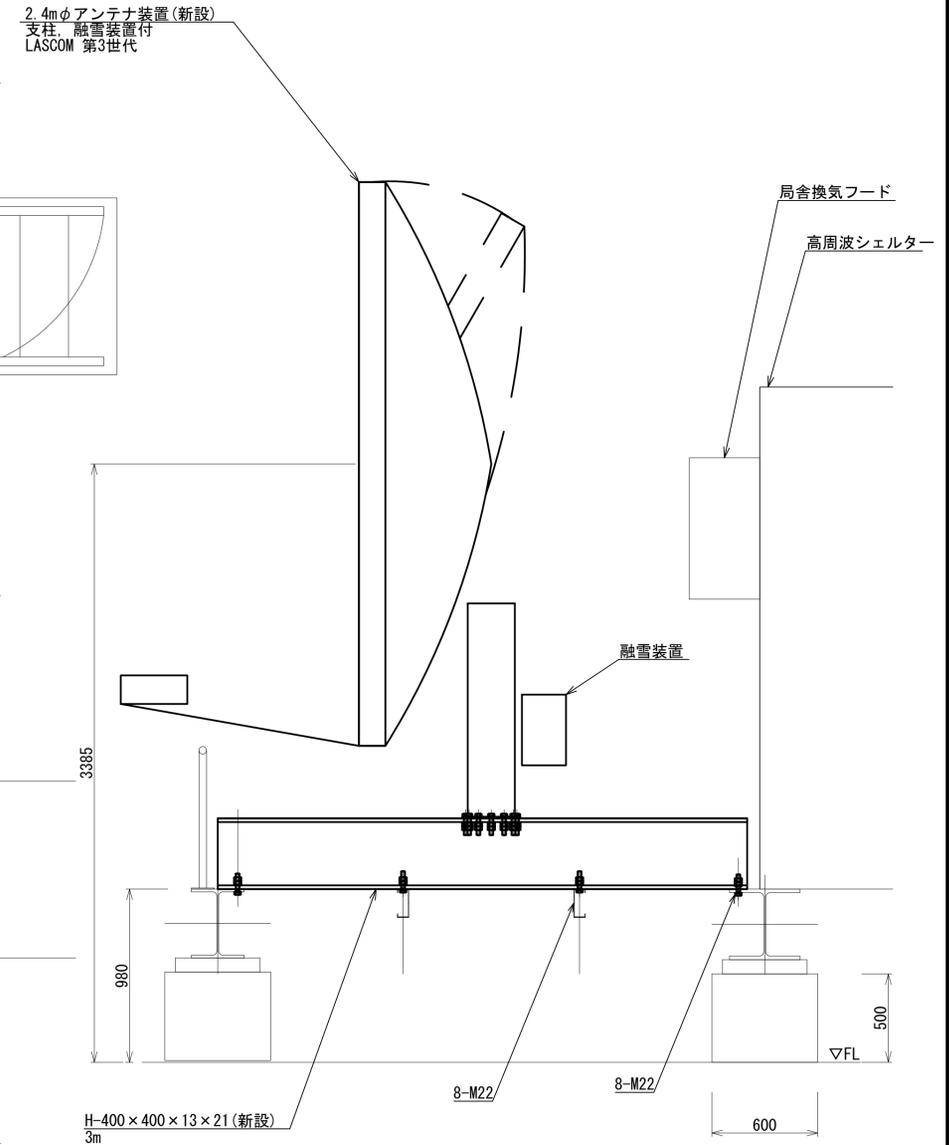
空中線 立面図 (S=1:20)

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 空中線取付図1(撤去)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:20	図面番号	0101-08-01
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

徳島県庁 空中線取付図1(新設)



平面図 (S=1:20)



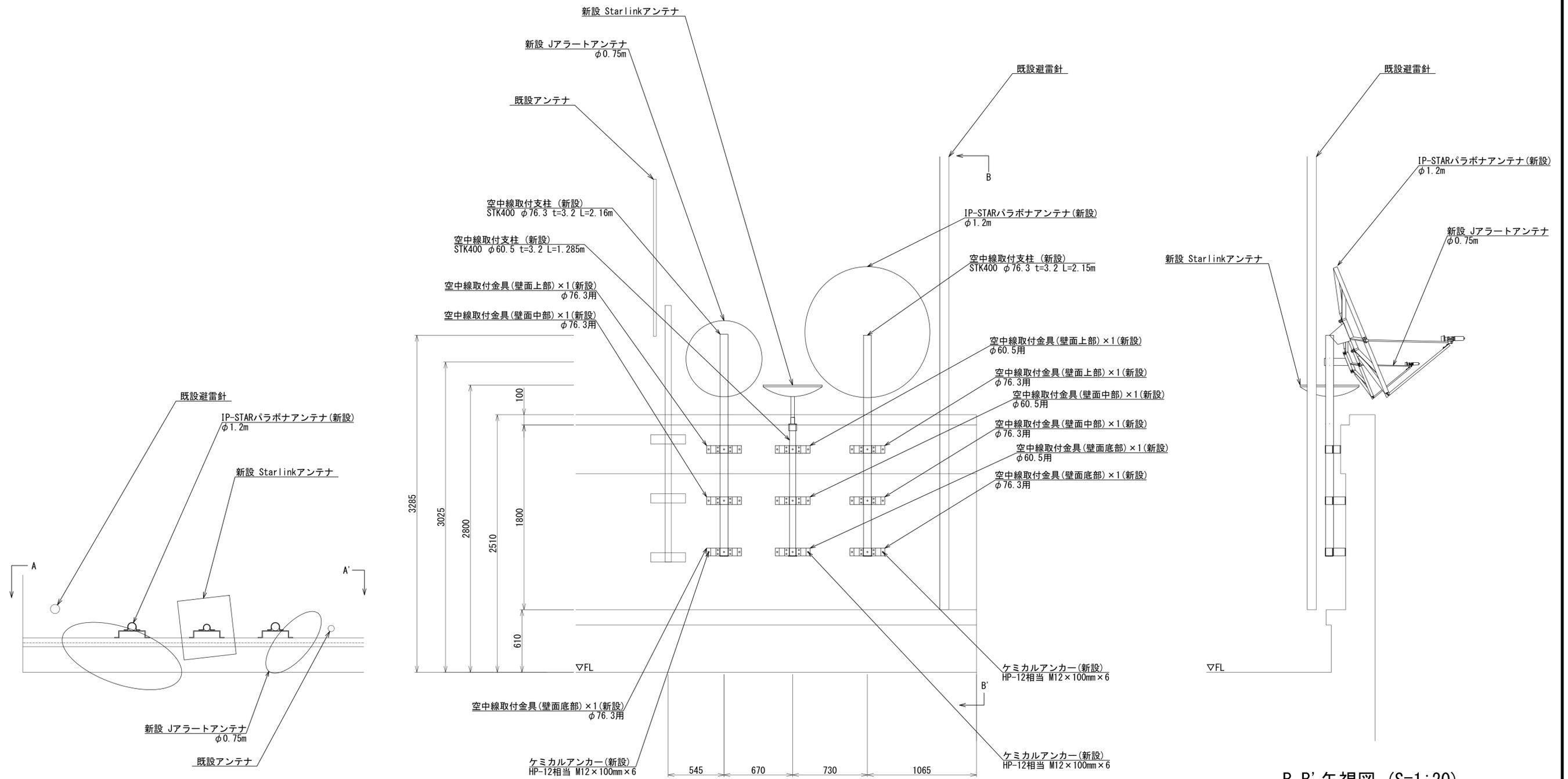
A-A' 矢視図 (S=1:20)

※アンテナ方向は、平面図参照のこと。
既設設備の干渉確認のため衛星方向と異なる。

(注1)：部材は全て表面処理 溶融亜鉛メッキ (HDZ55) を施す事。
(注2)：アンテナ装置のボルト位置は、調達後の機器図面による。

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 空中線取付図1(新設)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:20	図面番号	0101-08-02
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

徳島県庁 空中線取付図2(新設)



平面図 (S=1:20)

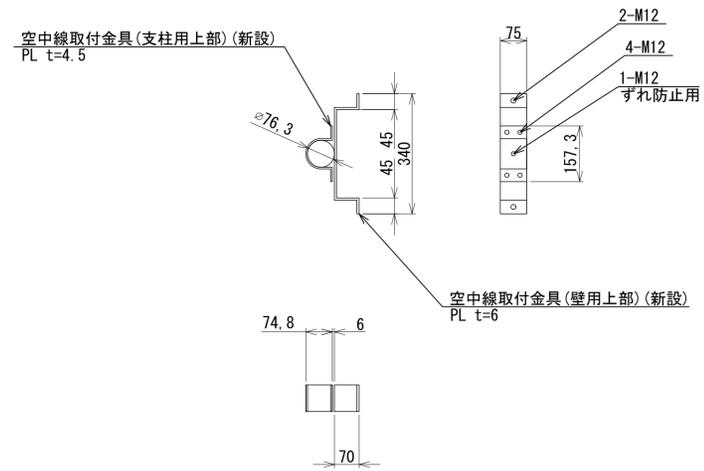
A-A' 矢視図 (S=1:20)

B-B' 矢視図 (S=1:20)

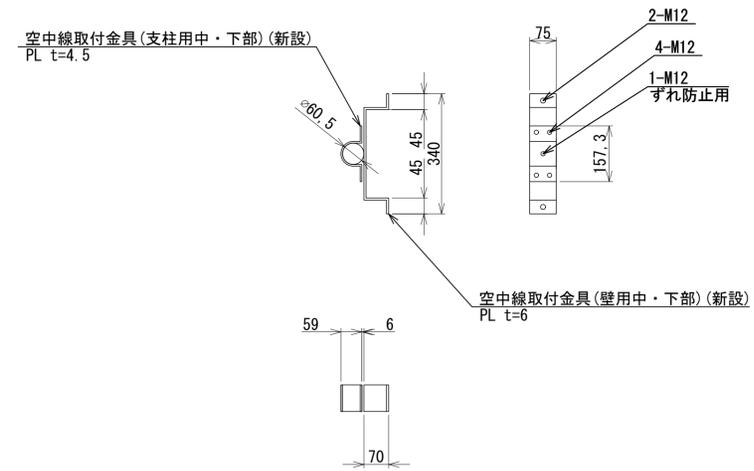
(注)：部材は全て表面処理 溶融亜鉛メッキ (HDZ55) を施す事。

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 空中線取付図2(新設)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:20	図面番号	0101-08-03
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

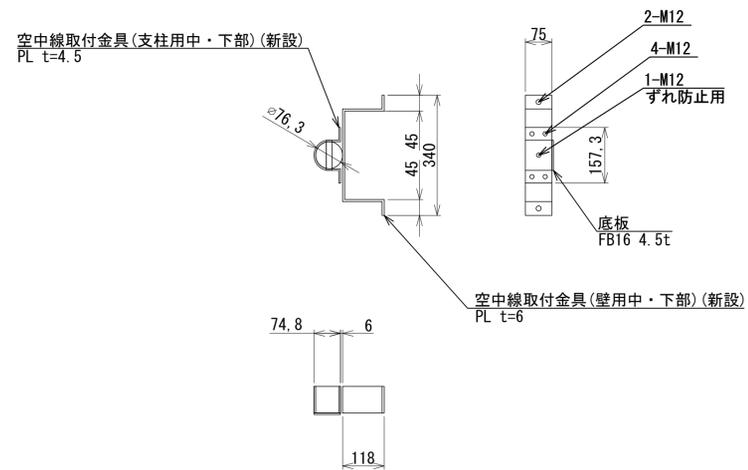
徳島県庁 空中線取付金具詳細図1(新設)



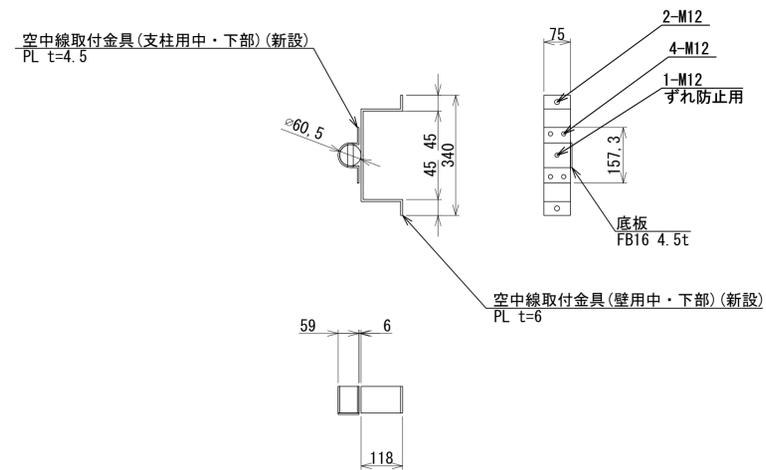
空中線取付金具(壁面上部) (S=1:10)
φ76.3用 (IP-STAR、Jアラート)



空中線取付金具(壁面上部) (S=1:10)
φ60.5用 (Starlinkアンテナ)



空中線取付金具(壁面中部・下部) (S=1:10)
φ76.3用 (IP-STAR、Jアラート)



空中線取付金具(壁面中部・下部) (S=1:10)
φ60.5用 (Starlinkアンテナ)

工事名	R6防災 徳島県総合情報通信ネットワークシステム衛星系更新工事		
局名	徳島県庁		
図面名	徳島県庁 空中線取付金具詳細図1(新設)		
作成年月日	令和6年3月		
尺度	1:10	図面番号	0101-09-01
会社名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社		
発注者名	徳島県		

(注) : 部材は全て表面処理 溶融亜鉛メッキ (HDZ55) を施す事。