

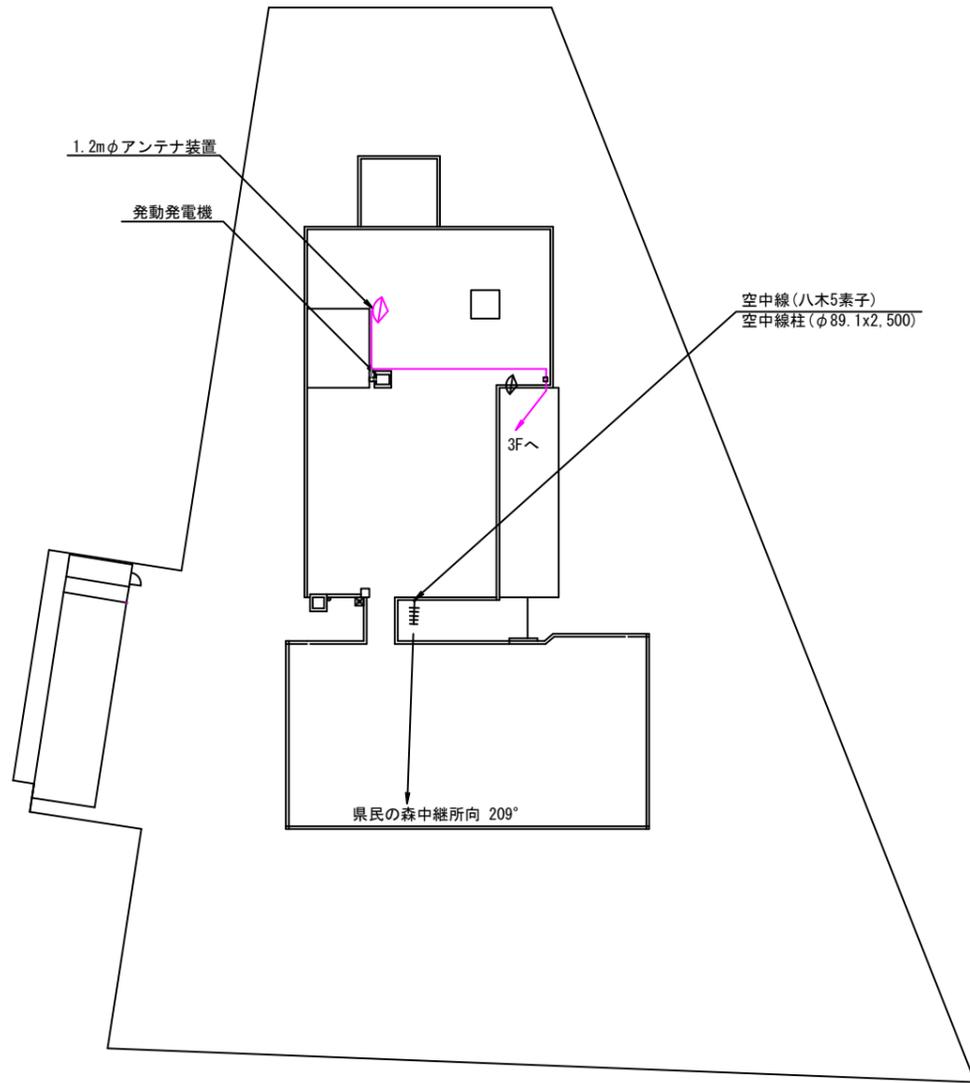


1.2mφ衛星通信アンテナ(R5年度更新) 参考写真

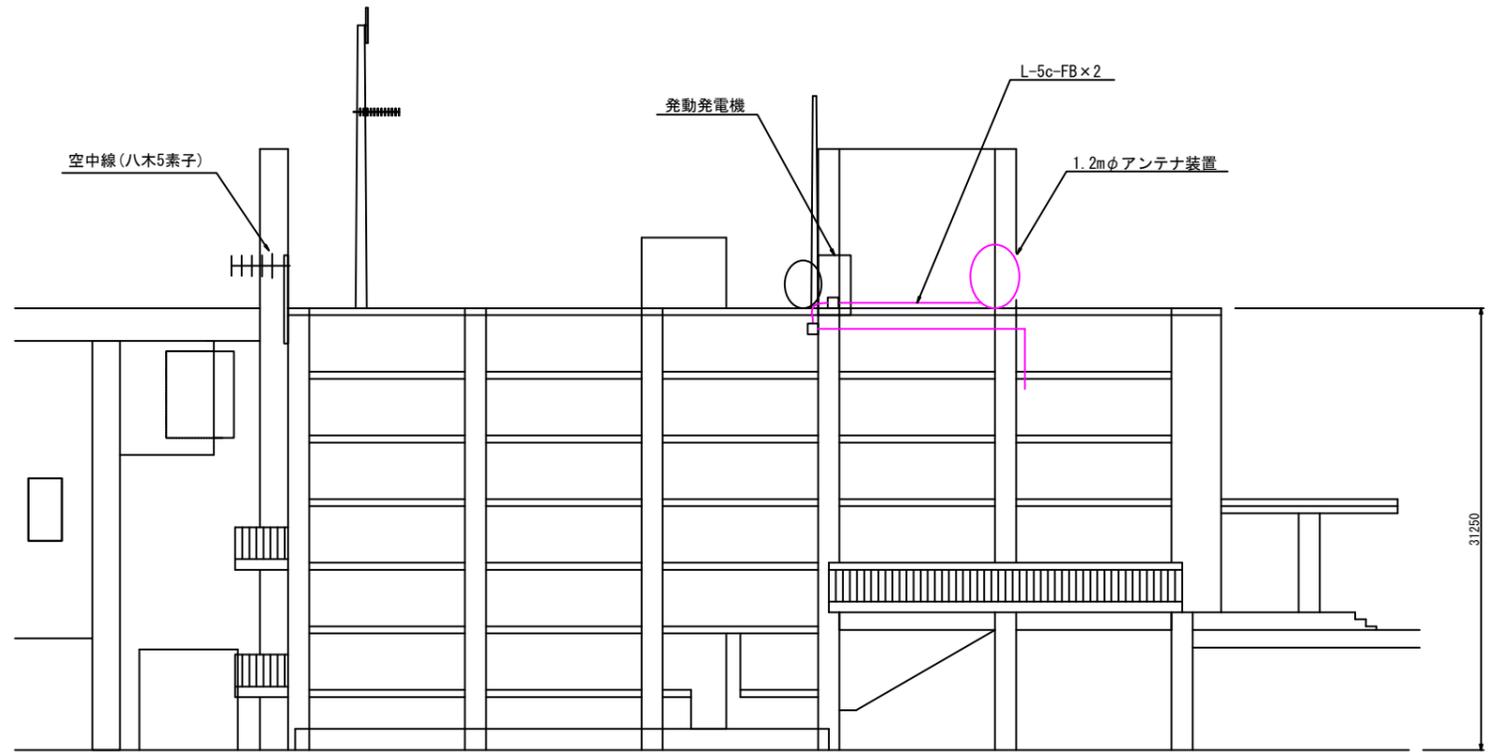


260MHz帯5素子八木型空中線 参考写真

敷地平面図(更新) S=1:500



立面図(更新) S=1:200



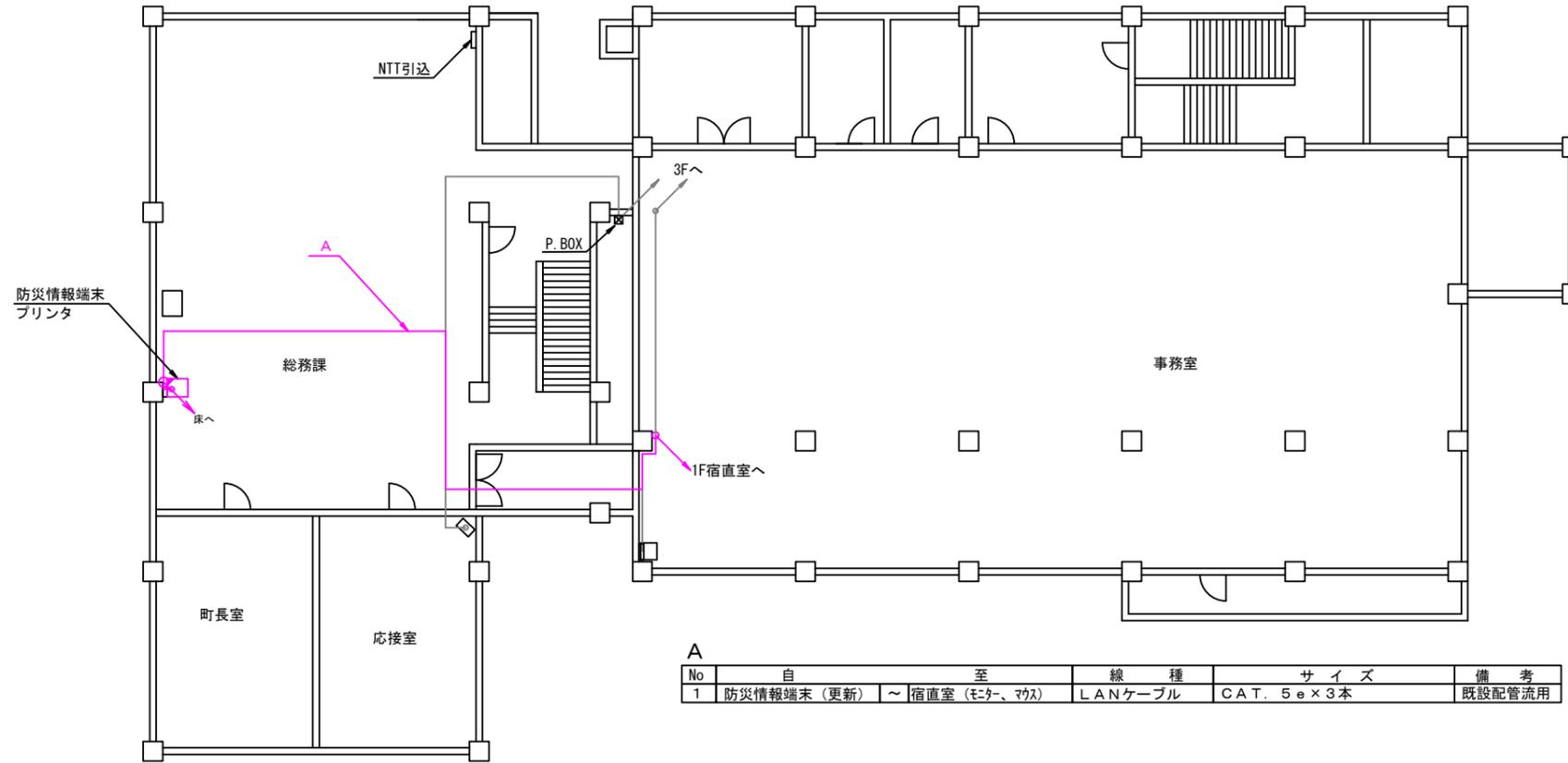
凡例

- : 既設・別途機器
- : 更新機器
- : 撤去機器
- : 既設改造
- : 撤去・新設
- : 既設配線
- : 更新配線
- : 撤去配線

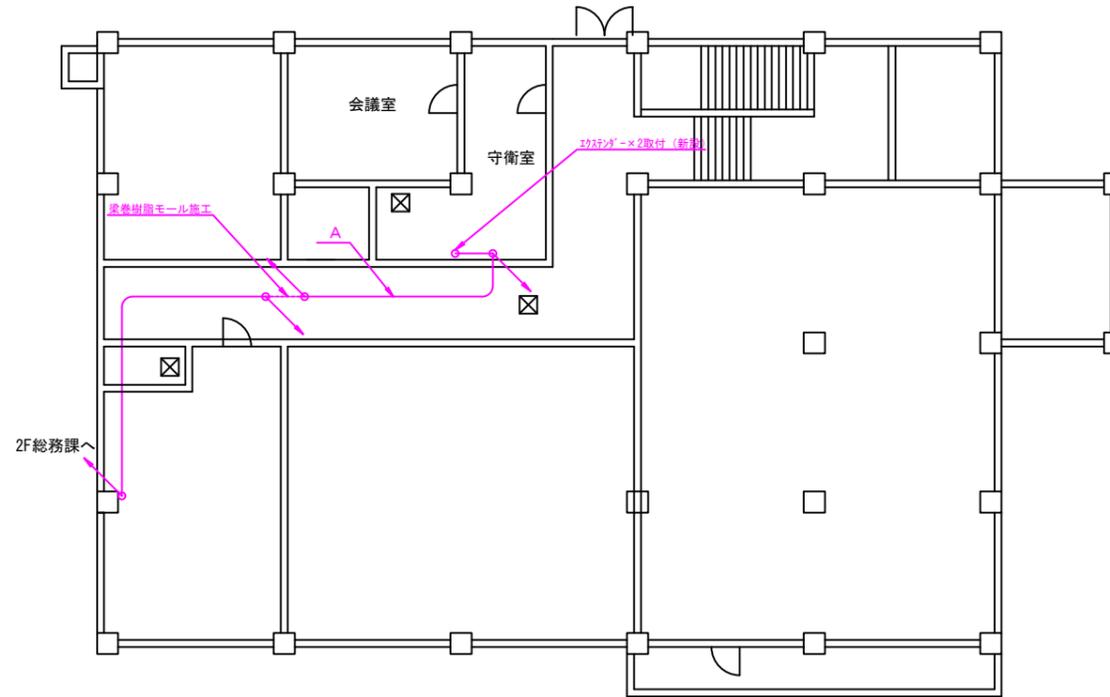
完成図

事業名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業		
図面名	東彼杵町役場敷地平面図 立面図(更新)		
作成年月日	令和5年4月2日		
縮尺	1:500	1:200	図面番号 514-01-01
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		

2階配線経路図(更新) S=1:200



1階配線経路図(更新) S=1:200



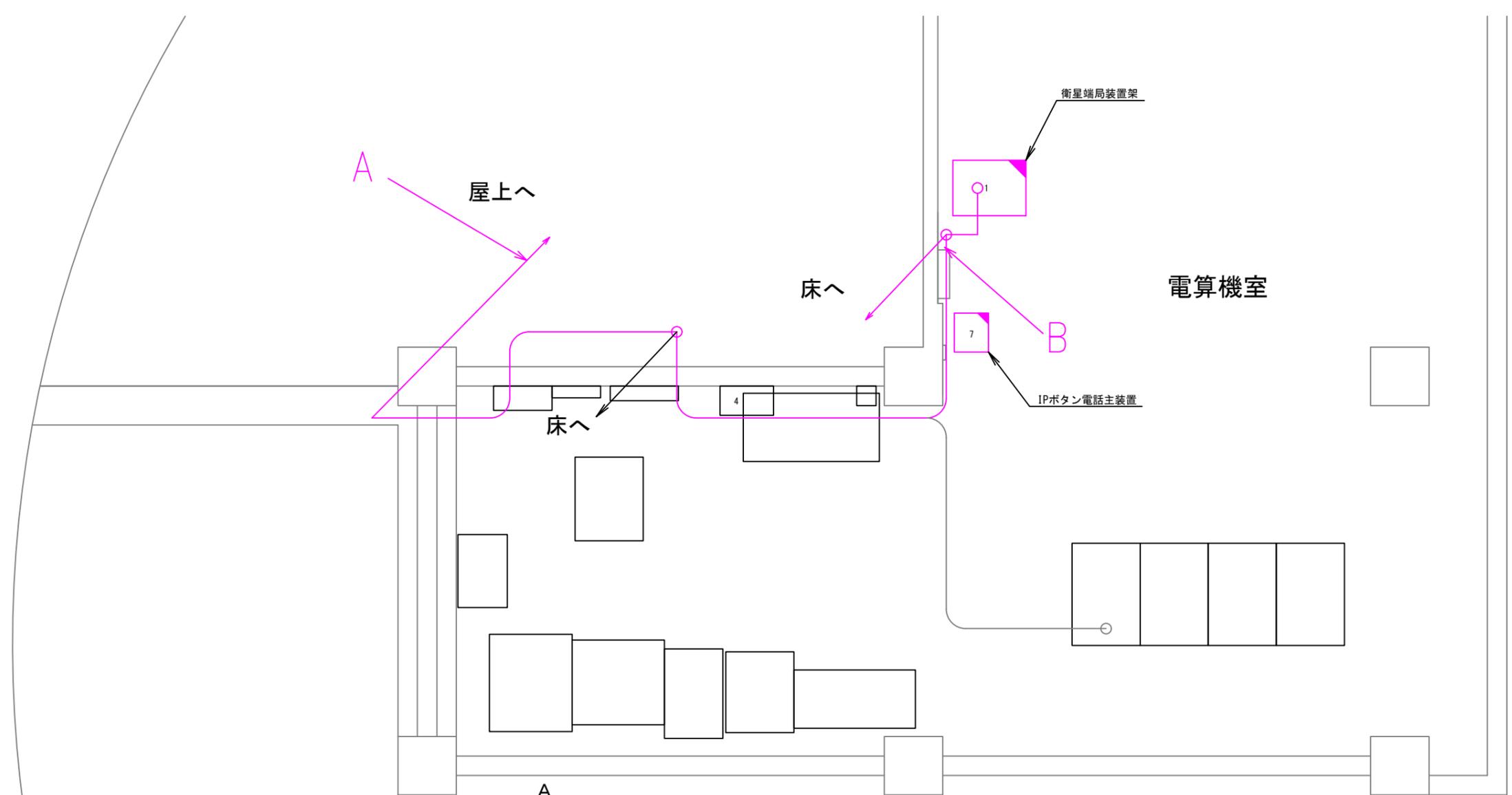
凡例

	: 既設・別途機器		: 既設配線
	: 更新機器		: 更新配線
	: 撤去機器		: 撤去配線
	: 既設改造		
	: 撤去・新設		

完成図

事業名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業		
図面名	東彼杵町役場 1、2階配線経路図(更新)		
作成年月日	令和5年4月2日		
縮尺	1:200	図面番号	514-03-01
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		

3階電算機室 機器配置図(更新) S=1:50



A

No	自	至	線種	サイズ	備考
1	LNB (新設)	~ IDU-IN (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (緑色)	HIVE28 (既設)
2	BUC (新設)	~ IDU-OUT (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (赤色)	

B

No	自	至	線種	サイズ	備考
1	LNB (新設)	~ IDU-IN (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (緑色)	7A7k配線
2	BUC (新設)	~ IDU-OUT (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (赤色)	

凡例

	: 既設・別途機器		: 既設配線
	: 更新機器		: 更新配線
	: 撤去機器		: 撤去配線
	: 既設改造		
	: 撤去・新設		

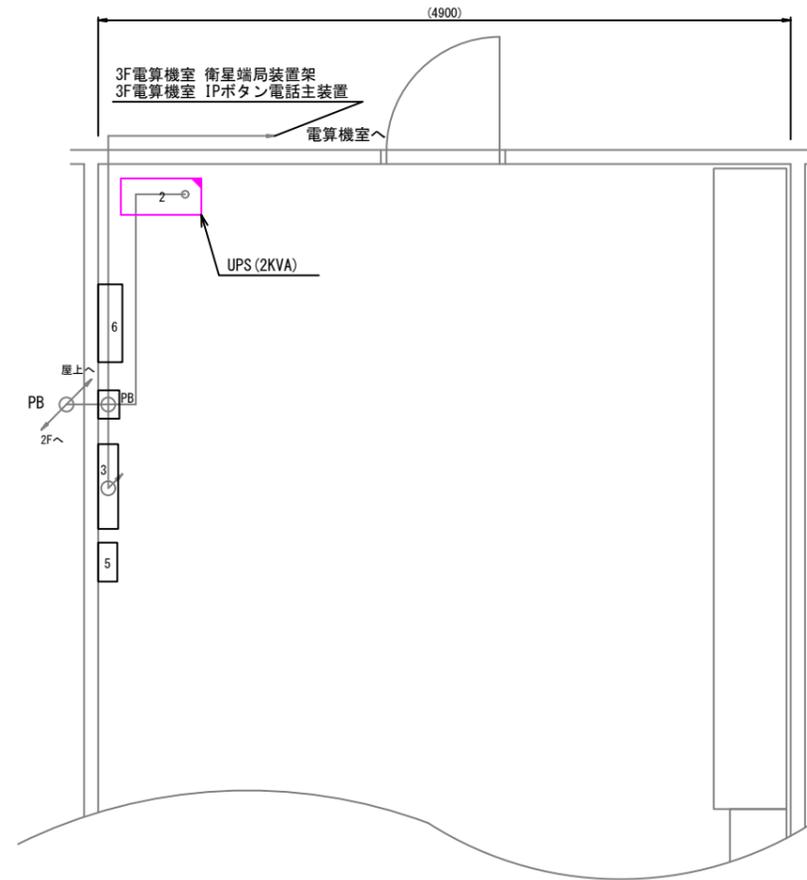
No.	機器名称	備考
1	衛星端局装置架	今回改造
2	UPS 2KVA	今回改造
3	衛星系分電盤	既設
4	棚板(ONU装置)	既設
5	プロトコル変換処理装置	既設
6	L3-電灯分電盤	別途
7	IPボタン電話主装置	今回改造

完成図

事業名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業		
図面名	東彼杵町役場 3階電算機室 機器配置図(更新)		
作成年月日	令和5年4月2日		
縮尺	1:50	図面番号	514-03-02
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		

3階議員控室 機器配置図(更新)

S=1:50



凡例

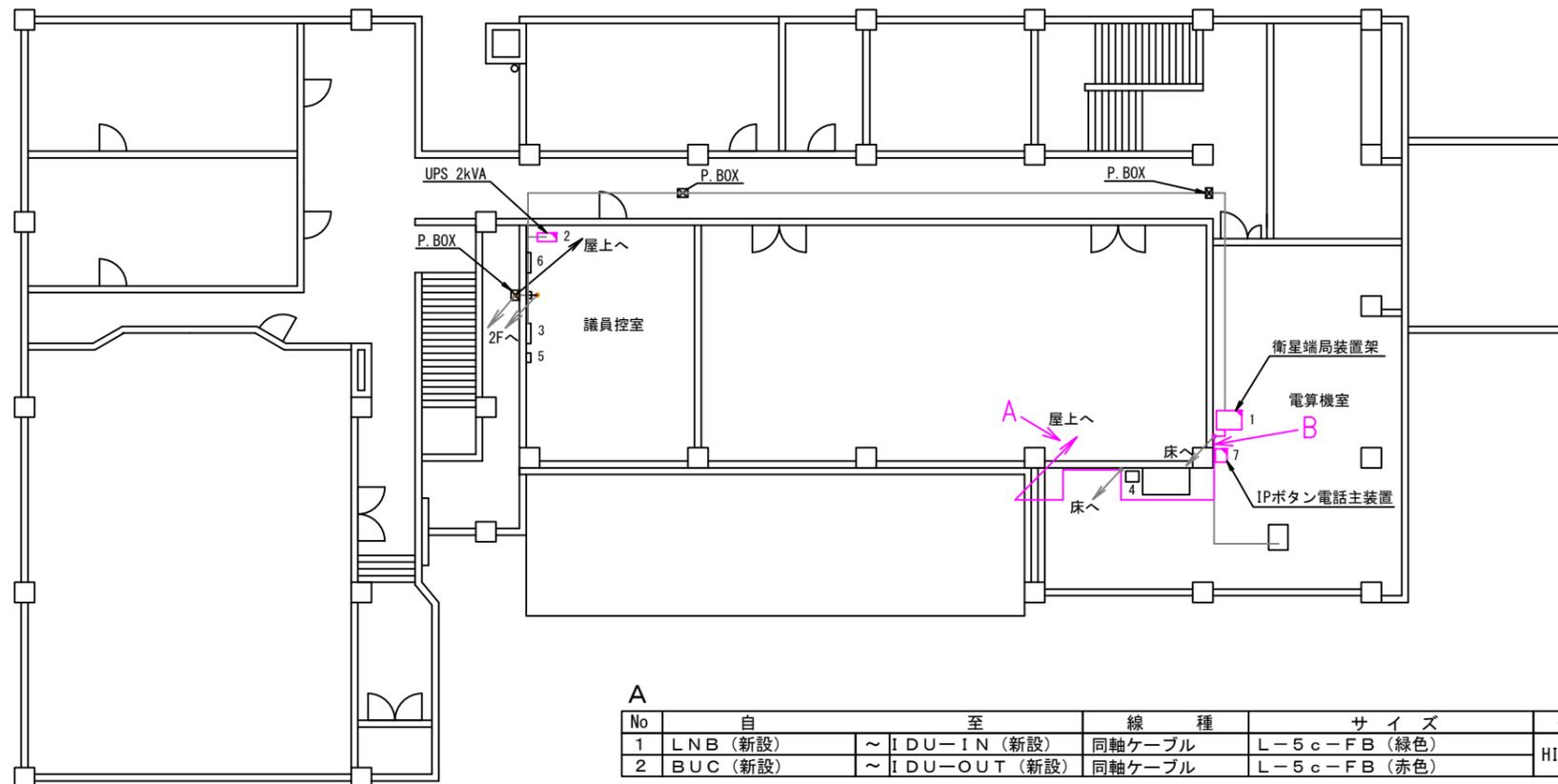
	: 既設・別途機器		: 既設配線
	: 更新機器		: 更新配線
	: 撤去機器		: 撤去配線
	: 既設改造		
	: 撤去・新設		

No.	機器名称	備考
1	衛星端局装置架	今回改造
2	UPS 2KVA	今回改造
3	衛星系分電盤	既設
4	棚板 (ONU装置)	既設
5	プロトコル変換処理装置	既設
6	L3-電灯分電盤	別途
7	IPボタン電話主装置	今回改造

完成図

事業名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業		
図面名	東彼杵町役場 3階議員控室 機器配置図(更新)		
作成年月日	令和5年4月2日		
縮尺	1:50	図面番号	514-03-03
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		

3階平面図(更新) S=1:200

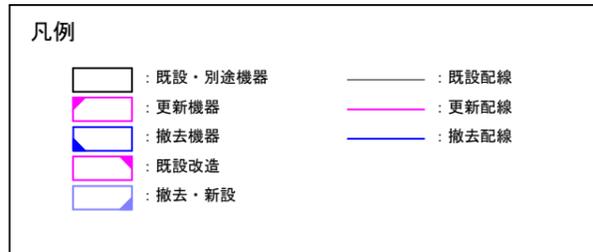


A

No	自	至	線種	サイズ	備考
1	LNB (新設)	~ I DU-IN (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (緑色)	HIVE28 (既設)
2	BUC (新設)	~ I DU-OUT (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (赤色)	

B

No	自	至	線種	サイズ	備考
1	LNB (新設)	~ I DU-IN (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (緑色)	7/17配線
2	BUC (新設)	~ I DU-OUT (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (赤色)	

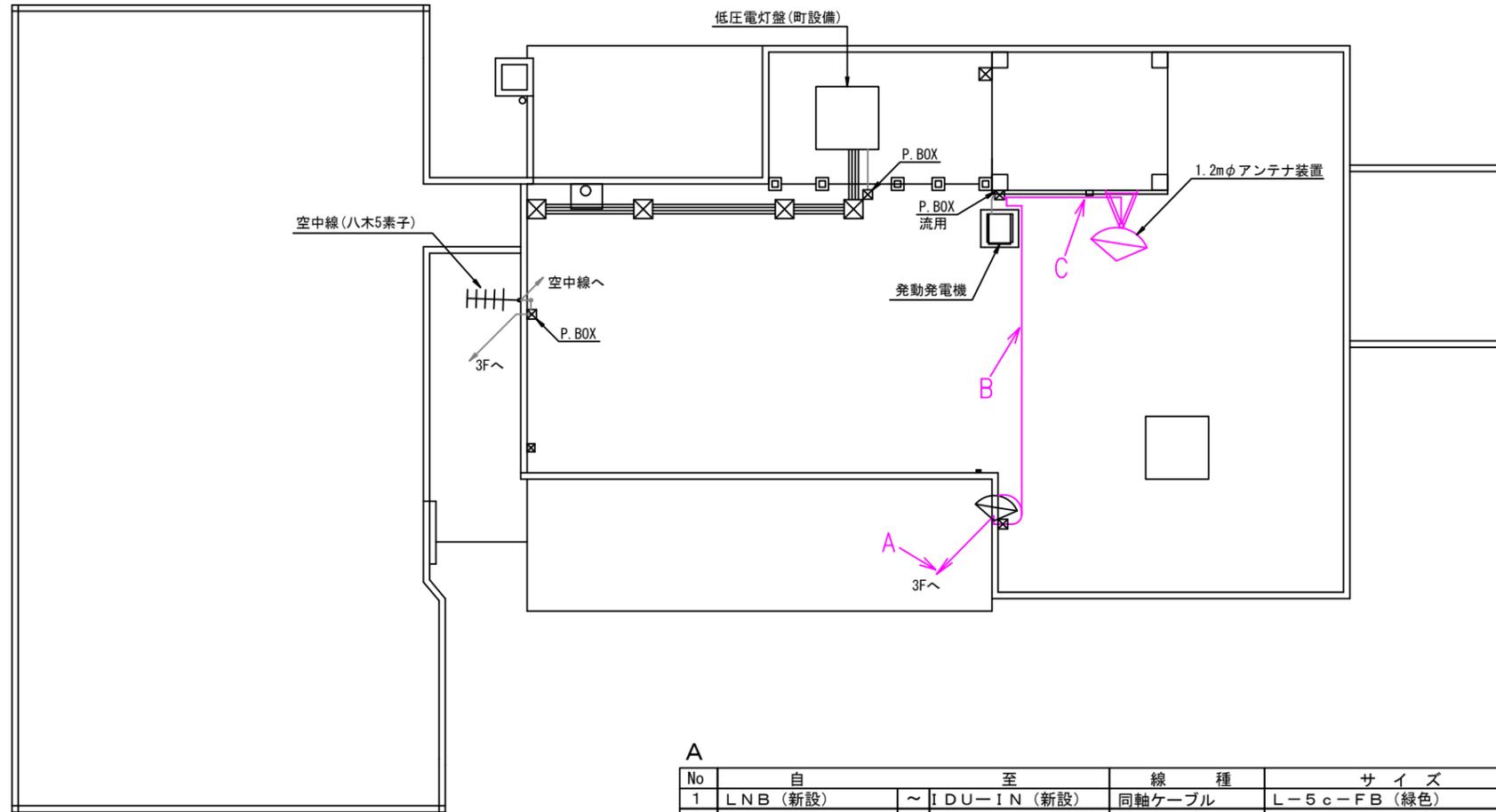


No.	機器名称	備考
1	衛星端局装置架	今回改造
2	UPS 2KVA	今回改造
3	衛星系分電盤	既設
4	棚板 (ONU装置)	既設
5	プロトコル変換処理装置	別途
6	L3-電灯分電盤	別途
7	IPボタン電話主装置	今回改造

完成図

事業名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業		
図面名	東彼杵町役場 3階平面図(更新)		
作成年月日	令和5年4月2日		
縮尺	1:200	図面番号	514-04-01
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		

屋上平面図(更新) S=1:200



A

No	自	至	線種	サイズ	備考
1	LNB (新設)	~ IDU-IN (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (緑色)	HIVE28 (既設)
2	BUC (新設)	~ IDU-OUT (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (赤色)	

B

No	自	至	線種	サイズ	備考
1	LNB (新設)	~ IDU-IN (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (緑色)	HIVE28 (既設)
2	BUC (新設)	~ IDU-OUT (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (赤色)	

C

No	自	至	線種	サイズ	備考
1	LNB (新設)	~ IDU-IN (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (緑色)	HIVE28 (新設)
2	BUC (新設)	~ IDU-OUT (新設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (赤色)	MF28 (新設)

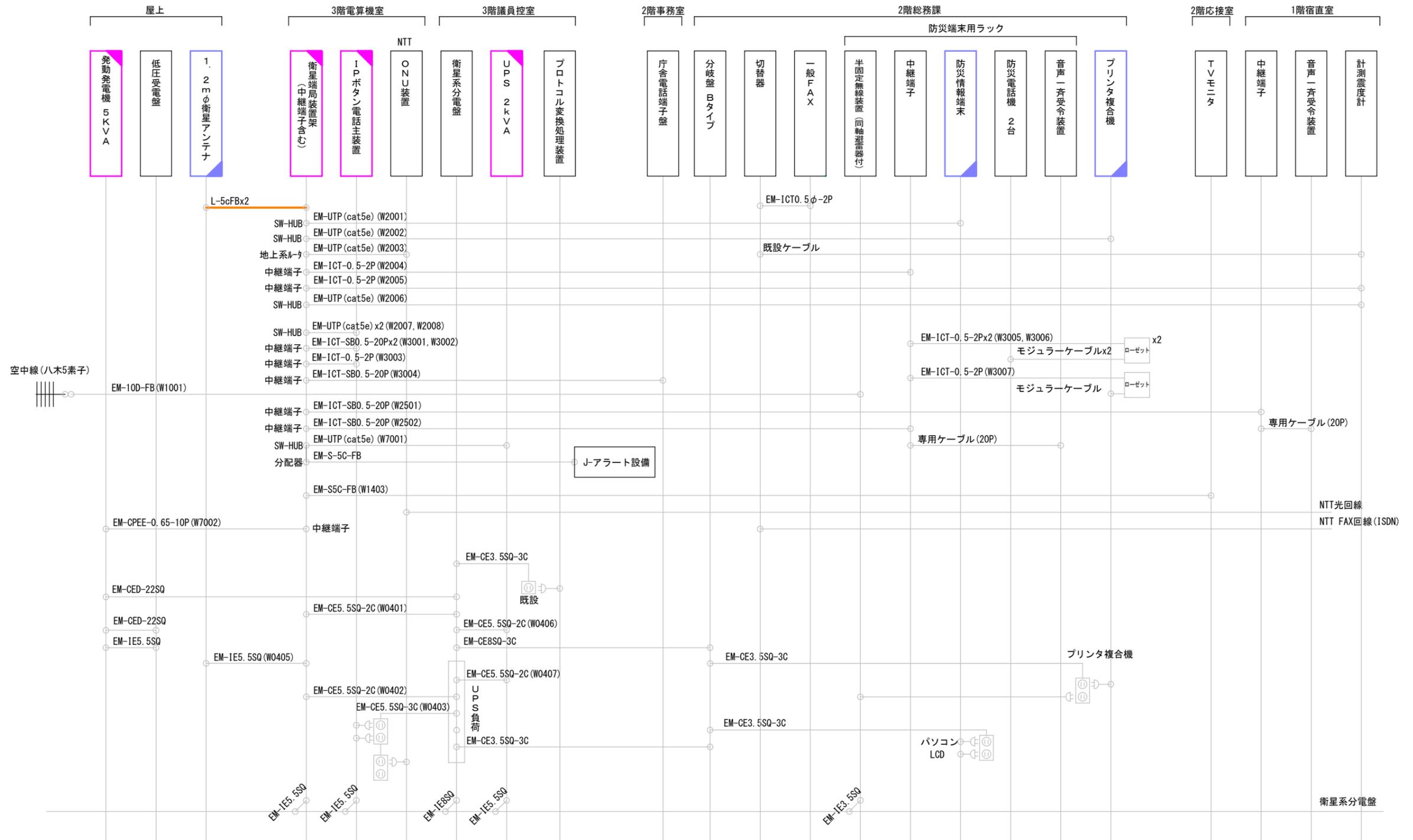
凡例

	: 既設・別途機器		: 既設配線
	: 更新機器		: 更新配線
	: 撤去機器		: 撤去配線
	: 既設改造		
	: 撤去・新設		

完成図

事業名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業		
図面名	東彼杵町役場 屋上平面図(更新)		
作成年月日	令和5年4月2日		
縮尺	1:200	図面番号	514-04-02
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		

東彼杵町役場 ケーブル布線図

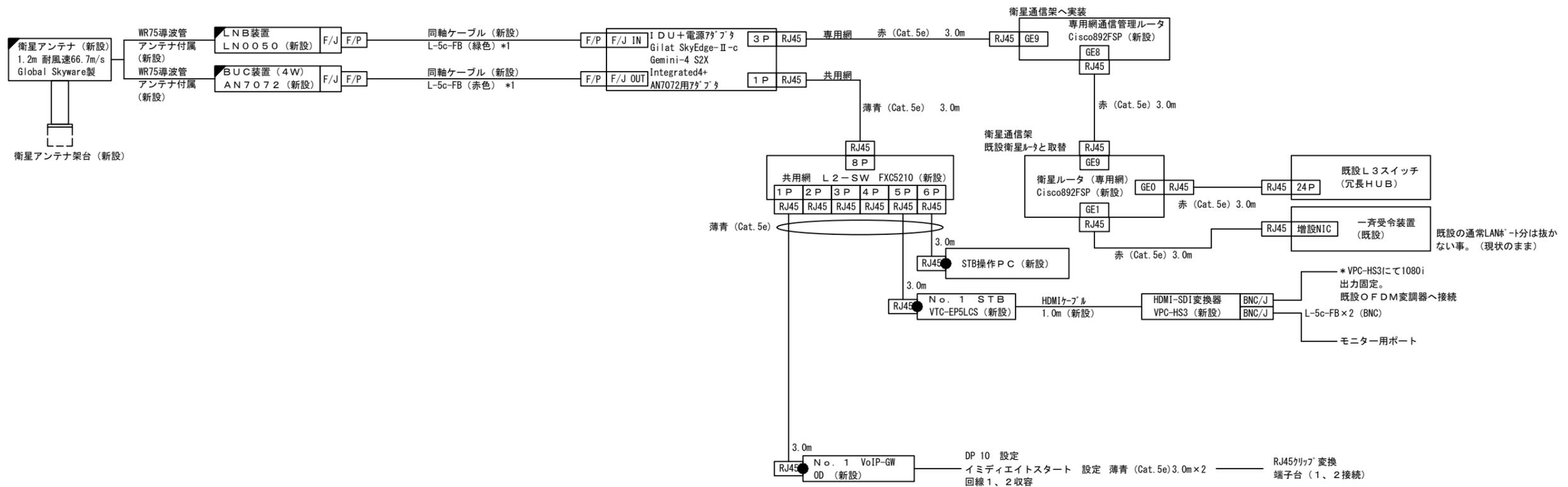


凡例

	: 既設機器		: 既設配線
	: 新設機器		: 新設配線
	: 別途機器		: 別途施工
	: 既設改造		: 接続変更
	: 撤去・新設		

完成図

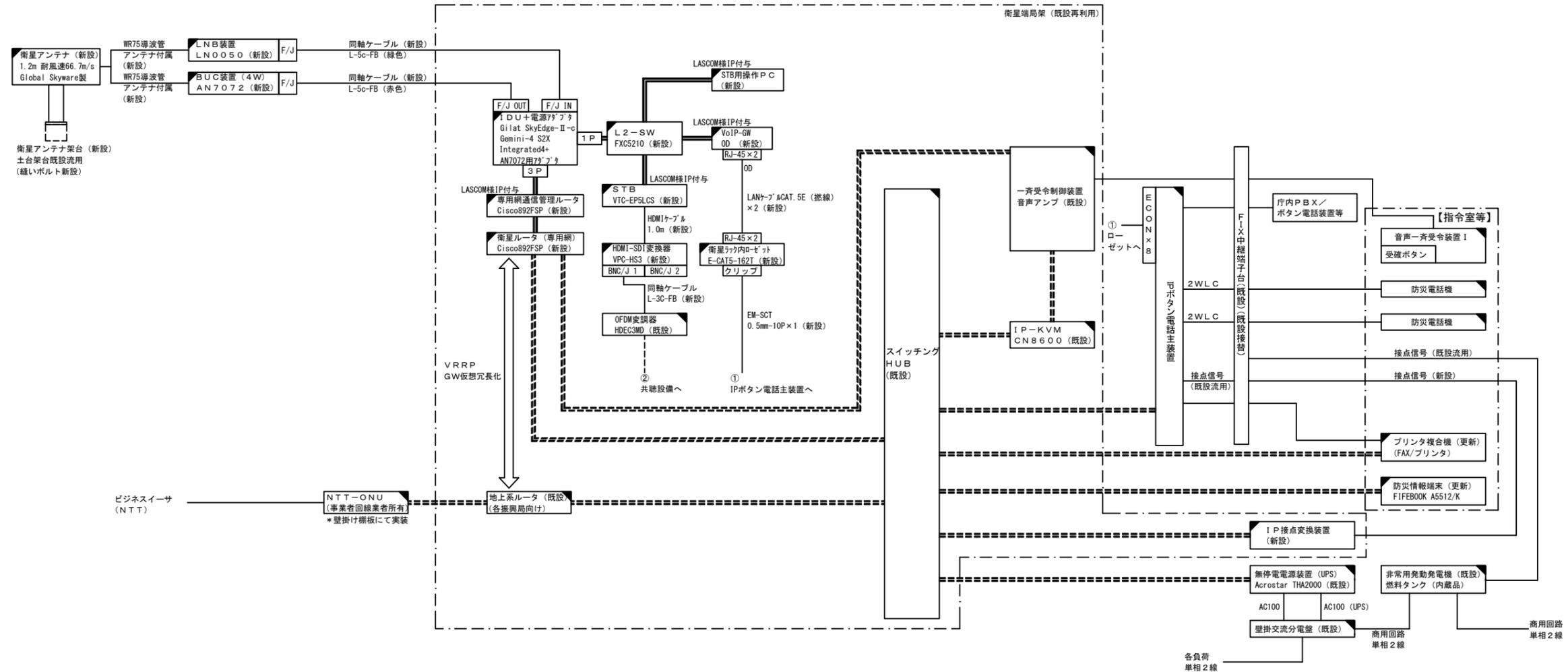
事業名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業		
図面名	東彼杵町役場 ケーブル布線図		
作成年月日	令和6年3月22日		
縮尺	1:2	図面番号	514-05-01
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		



VoIP-GW設定内容
 着信時 CDE (自局地球局番号) を破棄する設定。
 DP10pps設定 イミディエイトスタート設定。
 (タイミングスタート)

完成図

工事名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業		
図面名	東彼杵町役場 衛星設備システム構成図		
作成年月日	令和 4年 4月 2日		
縮尺	図示	図面番号	514-15-03
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		



東彼杵町システム構成図

- <凡例>
- : 既設・別途機器
 - : LAN (既設)
 - : その他ケーブル (既設)
 - : 更新機器
 - : 既設改造
 - : LAN (新設)
 - : CAT. 6 (燃線)
 - : その他ケーブル (新設)

工事名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業
図面名	東彼杵町システム構成図
作成年月日	令和 5年 2月 25日
縮尺	図示 図面番号 514-15-04
会社名	三恵・一・大菱特定建設工事共同企業体
事業者名	長崎県 基地対策 国民保護課

Ver 3 : 衛星接続部変更追記 2023. 4. 27 田村
 Ver 2 : 衛星接続変更 2023. 3. 11 田村
 Ver 1 : 初期作成 2023. 2. 25 田村

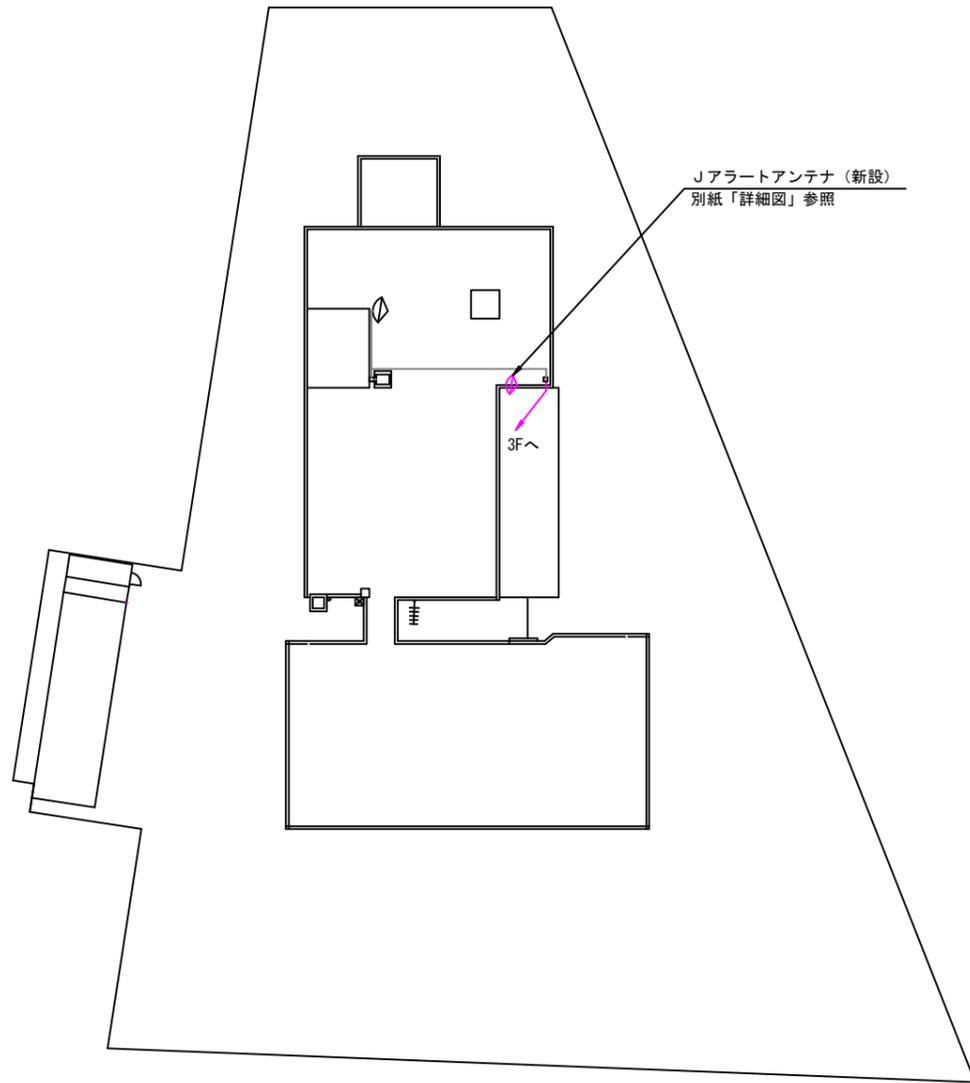
長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業(Jアラート設備)

施工図目次 東彼杵町役場

	シートNO	図名		シートNO	図面
1	514-01-01	敷地平面図 立面図(更新)	41		
2	514-03-02	3階電算機室 機器配置図(更新)	42		
3	514-04-01	3階平面図(更新)	43		
4	514-04-02	屋上平面図(更新)	44		
5	514-06-02	Jアラート給電線系統図	45		
6	514-15-01	Jアラートアンテナ取付詳細図(4)	46		
7			47		
8			48		
9			49		
10			50		
11			51		
12			52		
13			53		
14			54		
15			55		
16			56		
17			57		
18			58		
19			59		
20			60		
21			61		
22			62		
23			63		
24			64		
25			65		
26			66		
27			67		
28			68		
29			69		
30			70		
31			71		
32			72		
33			73		
34			74		
35			75		
36			76		
37			77		
38			78		
39			79		
40			80		

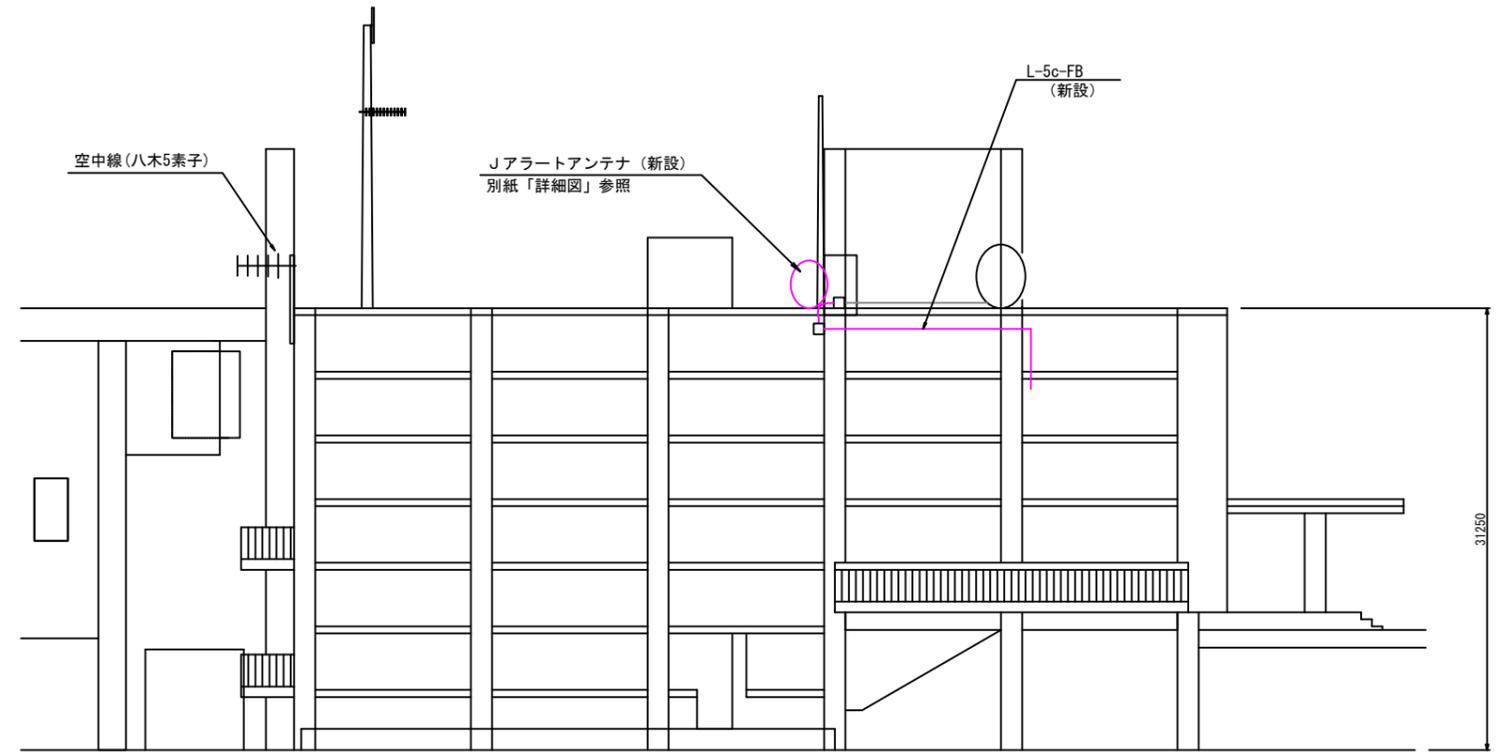
敷地平面図(更新)

S=1:500



立面図(更新)

S=1:200



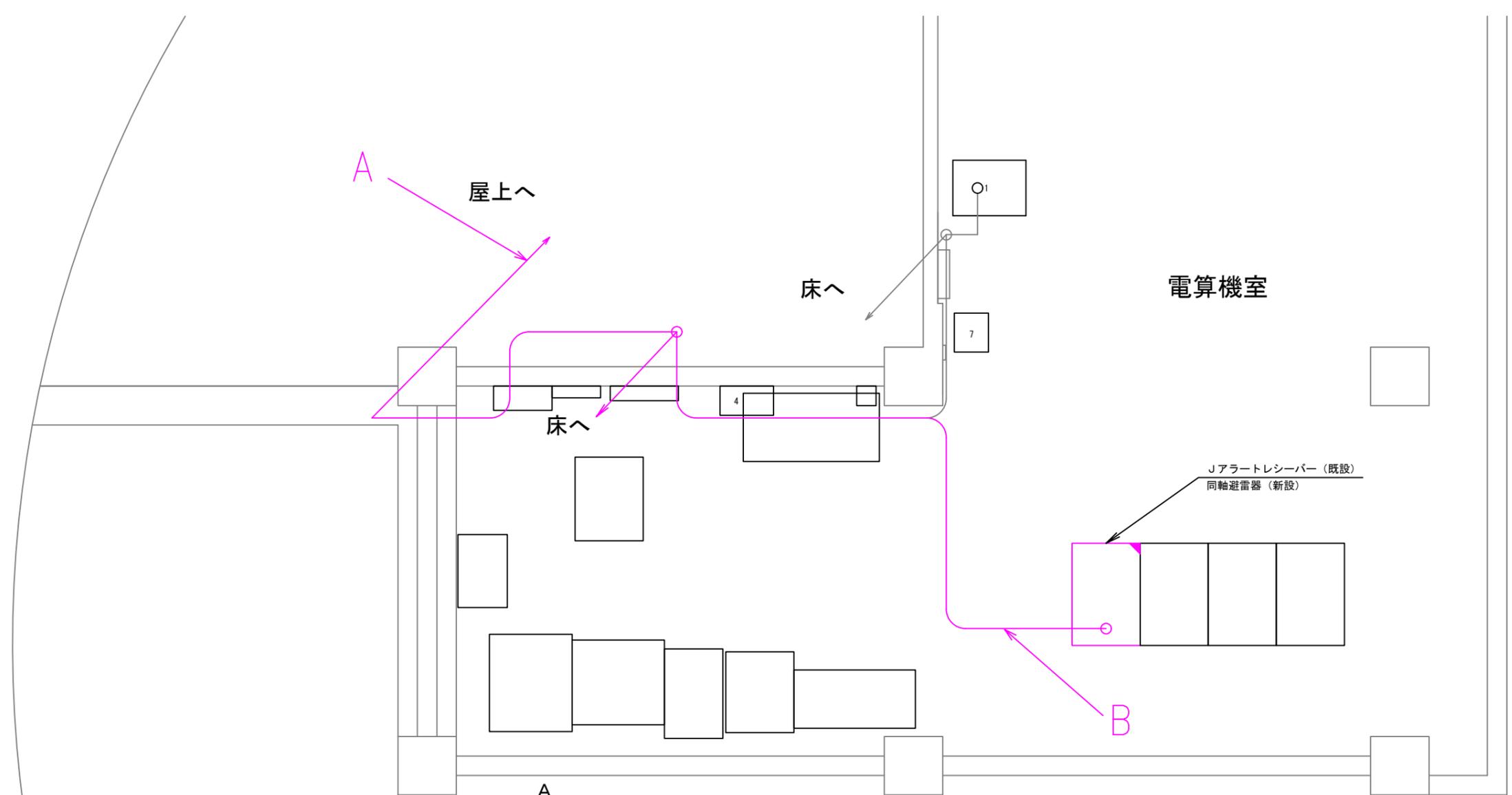
凡例

- | | | | |
|--|-----------|--|--------|
| | : 既設・別途機器 | | : 既設配線 |
| | : 更新機器 | | : 更新配線 |
| | : 撤去機器 | | : 撤去配線 |
| | : 既設改造 | | |
| | : 撤去・新設 | | |

完成図

事業名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業		
図面名	東彼杵町役場敷地平面図 立面図(更新)		
作成年月日	令和5年4月2日		
縮尺	1:500	1:200	図面番号 514-01-01
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		

3階電算機室 機器配置図(更新) S=1:50



A					
No	自	至	線種	サイズ	備考
1	Jアラートアンテナ (新設)	~ Jアラートレシーバ (既設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (黒色)	HIVE28 (既設)

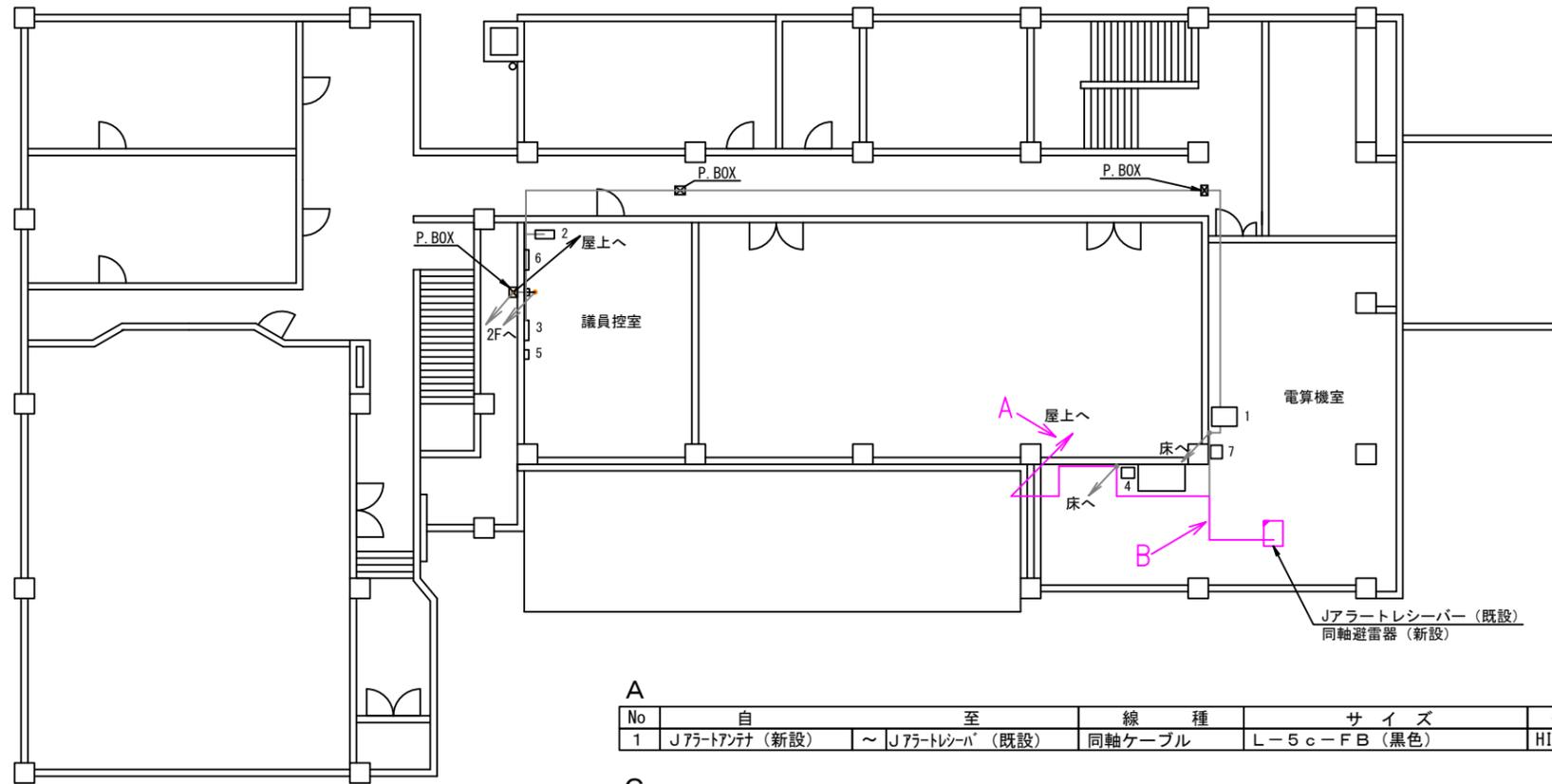
B					
No	自	至	線種	サイズ	備考
1	Jアラートアンテナ (新設)	~ Jアラートレシーバ (既設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (黒色)	リブ配線

凡例	
	: 既設・別途機器
	: 更新機器
	: 撤去機器
	: 既設改造
	: 撤去・新設
	: 既設配線
	: 更新配線
	: 撤去配線

No.	機器名称	備考
1	衛星端局装置架	今回改造
2	UPS 2KVA	今回改造
3	衛星系分電盤	既設
4	棚板(ONU装置)	既設
5	プロトコル変換処理装置	既設
6	L3-電灯分電盤	別途
7	IPボタン電話主装置	今回改造

完成図			
事業名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業		
図面名	東彼杵町役場 3階電算機室 機器配置図(更新)		
作成年月日	令和5年4月2日		
縮尺	1:50	図面番号	514-03-02
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		

3階平面図(更新) S=1:200



A

No	自	至	線種	サイズ	備考
1	Jアラートアンテナ (新設)	~ Jアラートレシーバ (既設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (黒色)	HIVE28 (既設)

C

No	自	至	線種	サイズ	備考
1	Jアラートアンテナ (新設)	~ Jアラートレシーバ (既設)	同軸ケーブル	L-5c-FB (黒色)	7/A7配線

凡例

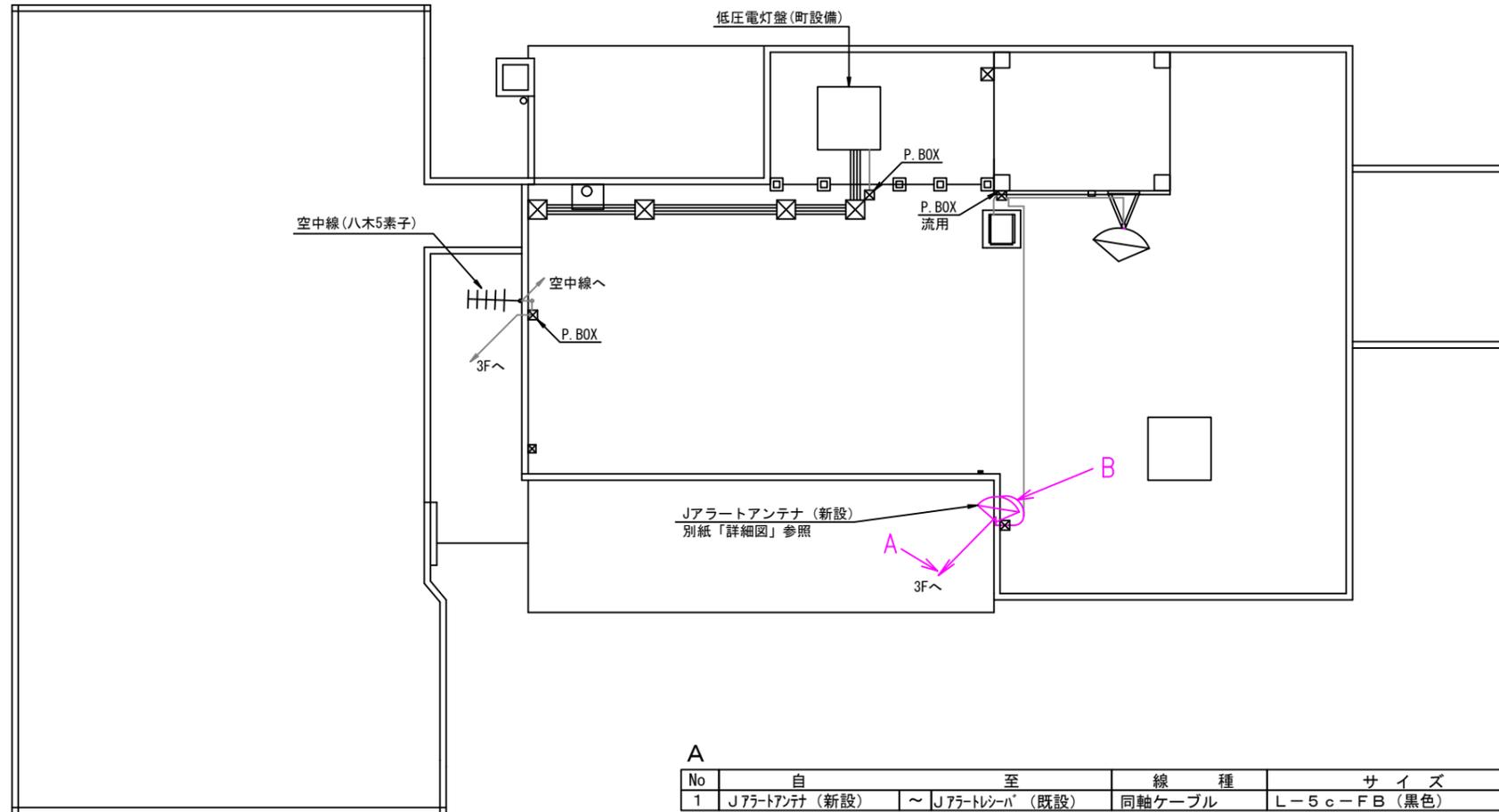
	: 既設・別途機器		: 既設配線
	: 更新機器		: 更新配線
	: 撤去機器		: 撤去配線
	: 既設改造		
	: 撤去・新設		

No.	機器名称	備考
1	衛星端局装置架	今回改造
2	UPS 2KVA	今回改造
3	衛星系分電盤	既設
4	棚板 (ONU装置)	既設
5	プロトコル変換処理装置	別途
6	L3-電灯分電盤	別途
7	IPボタン電話主装置	今回改造

完成図

事業名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業		
図面名	東彼杵町役場 3階平面図(更新)		
作成年月日	令和5年4月2日		
縮尺	1:200	図面番号	514-04-01
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		

屋上平面図(更新) S=1:200



A

No	自	至	線種	サイズ	備考
1	Jアラートアンテナ(新設)	~ Jアラートレシーバ(既設)	同軸ケーブル	L-5c-FB(黒色)	HIVE28(既設)

B

No	自	至	線種	サイズ	備考
1	Jアラートアンテナ(新設)	~ Jアラートレシーバ(既設)	同軸ケーブル	L-5c-FB(黒色)	HIVE22(新設)

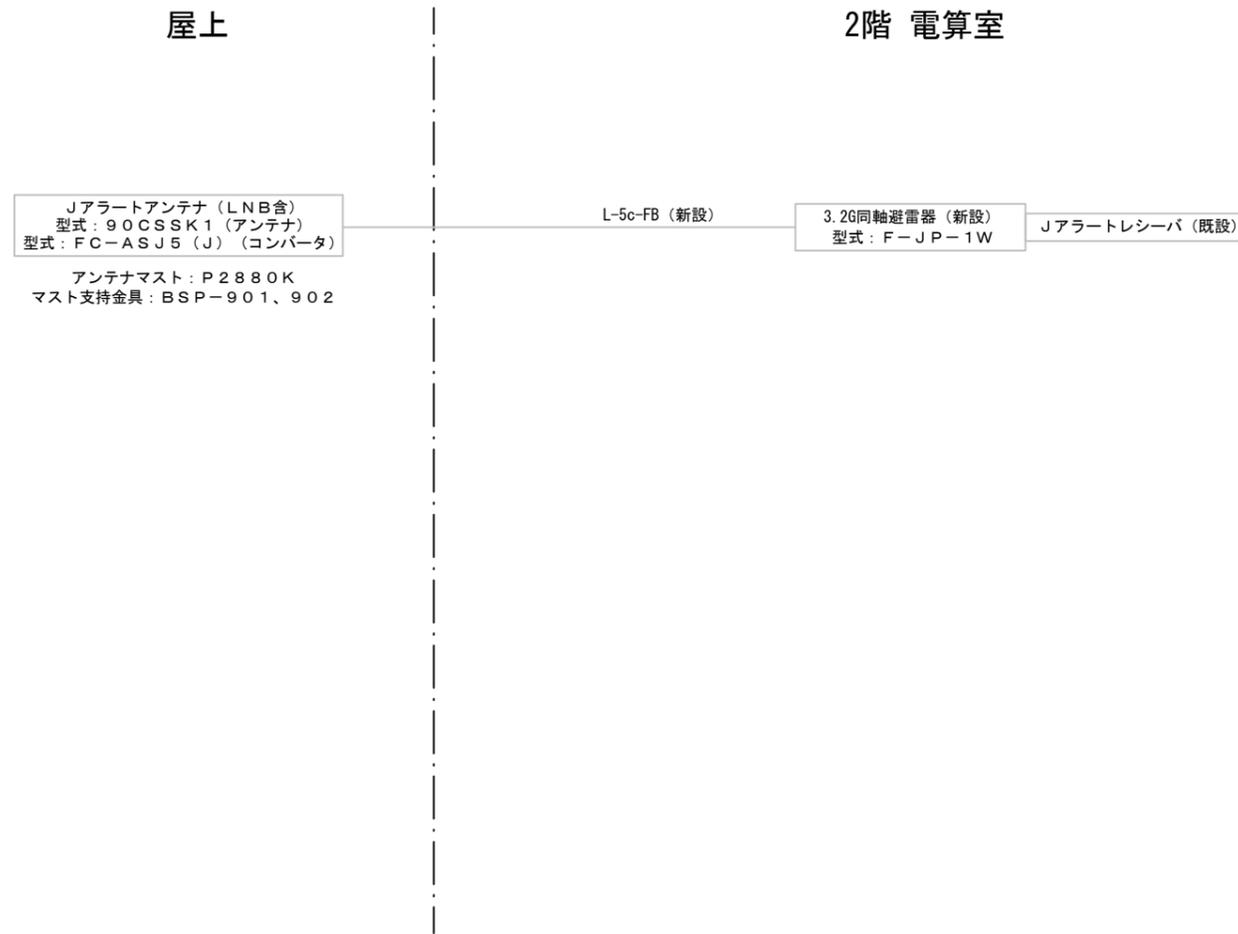
凡例

	: 既設・別途機器		: 既設配線
	: 更新機器		: 更新配線
	: 撤去機器		: 撤去配線
	: 既設改造		
	: 撤去・新設		

完成図

事業名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業		
図面名	東彼杵町役場 屋上平面図(更新)		
作成年月日	令和5年4月2日		
縮尺	1:200	図面番号	514-04-02
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		

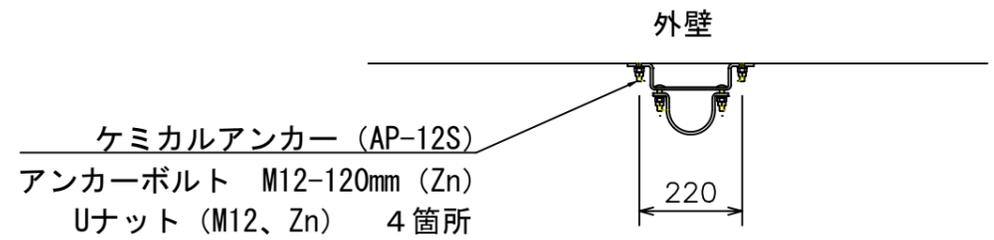
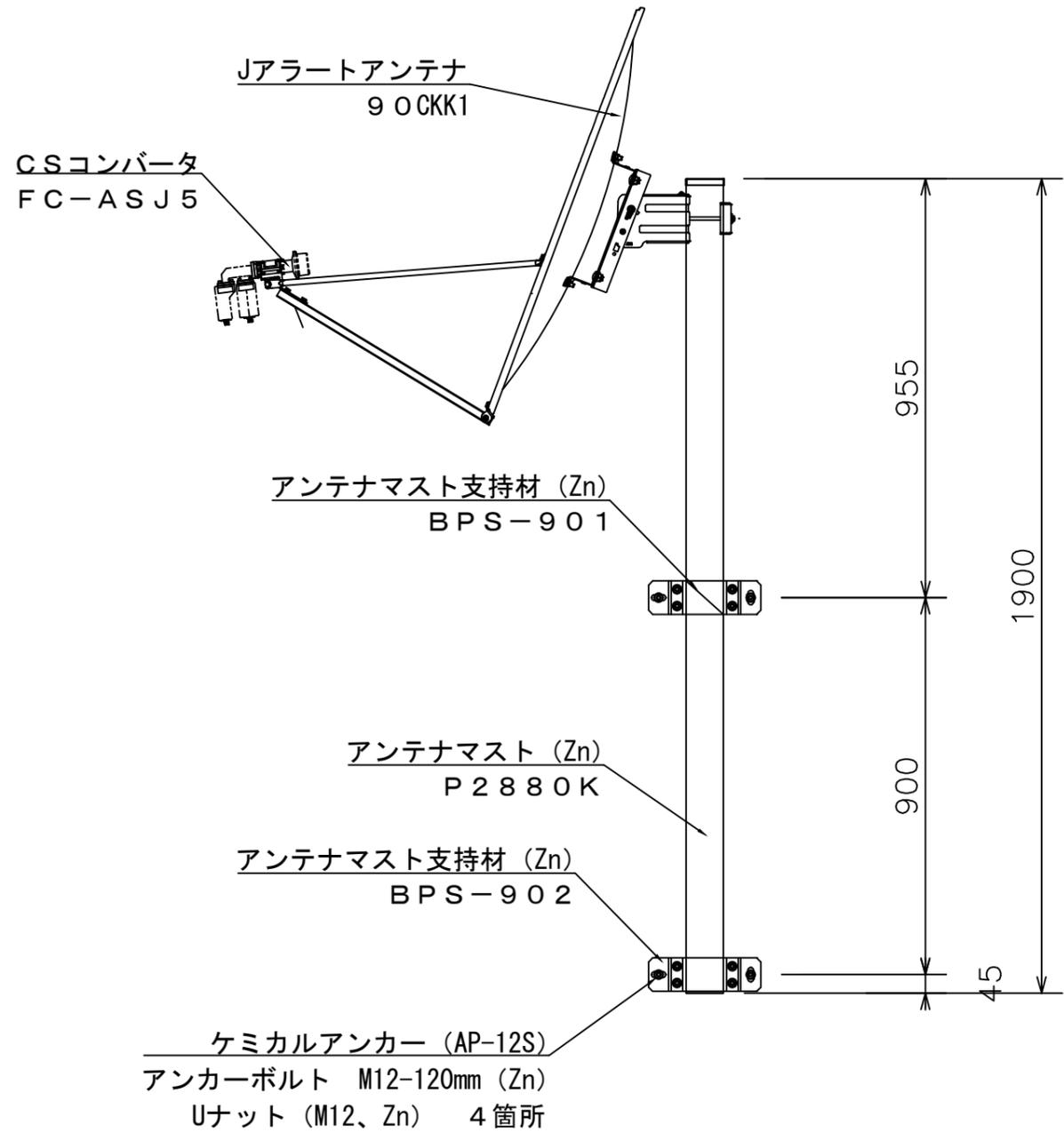
Jアラート給電線系統図 S=1:1



完成図

事業名	長崎県防災行政無線衛星系設備 再整備事業		
図面名	東彼杵町役場 Jアラート給電線系統図		
作成年月日	令和5年4月2日		
縮尺	1:200	図面番号	514-06-02
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		

Jアラートアンテナ取付詳細図 3/1-10



取付詳細図

完成図

事業名	長崎県防災行政無線衛星系設備再整備事業		
図面名	Jアラートアンテナ取付詳細図(4)		
作成年月日	令和5年4月2日		
縮尺	1/15	図面番号	514-15-01
事業者名	長崎県 危機管理部 基地対策・国民保護課		