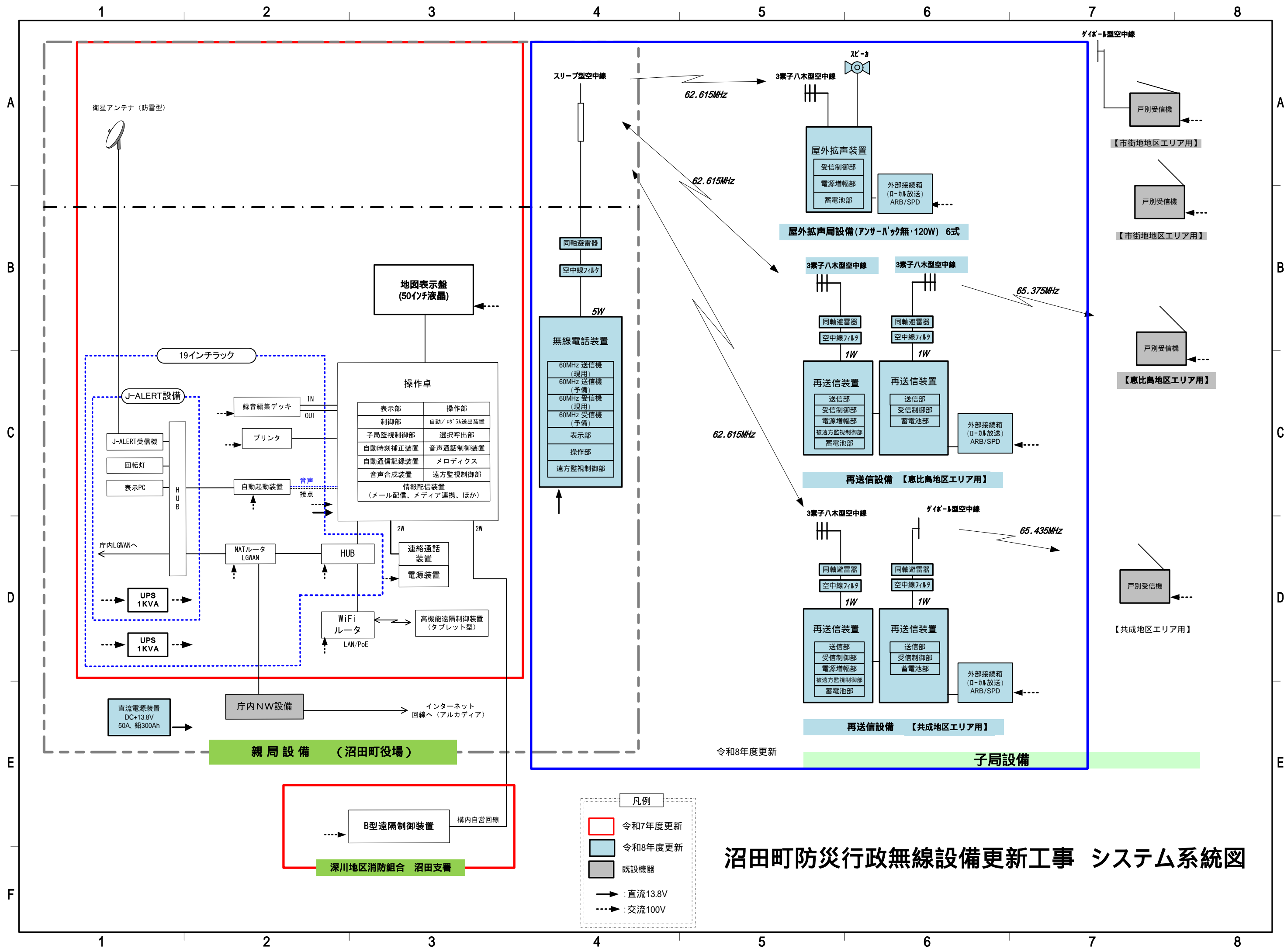


沼田町防災行政無線設備更新工事（子局設備等）  
設 計 図 面

令和8年4月

沼 田 町



1 2 3 4 5 6 7 8

A A A A A A A A

B B B B B B B B

C C C C C C C C

D D D D D D D D

E E E E E E E E

F F F F F F F F

1 2 3 4 5 6 7 8

親局設備 (沼田町役場)

子局設備

令和8年度更新

- 凡例
- 令和7年度更新
  - 令和8年度更新
  - 既設機器
  - : 直流13.8V
  - - - - - : 交流100V

### 沼田町防災行政無線設備更新工事 システム系統図

B型遠隔制御装置 構内自営回線  
深川地区消防組合 沼田支署

戸別受信機  
【市街地地区エリア用】

戸別受信機  
【市街地地区エリア用】

戸別受信機  
【恵比島地区エリア用】

戸別受信機  
【共成地区エリア用】

屋外拡声装置  
受信制御部  
電源増幅部  
蓄電池部  
外部接続箱 (ローカル放送) ARB/SPD

屋外拡声局設備 (アンサーバック無・120W) 6式

再送信装置  
送信部  
受信制御部  
電源増幅部  
蓄電池部  
外部接続箱 (ローカル放送) ARB/SPD

再送信装置 【恵比島地区エリア用】

再送信装置  
送信部  
受信制御部  
電源増幅部  
蓄電池部  
外部接続箱 (ローカル放送) ARB/SPD

再送信装置 【共成地区エリア用】

無線電話装置  
60MHz 送信機 (現用)  
60MHz 送信機 (予備)  
60MHz 受信機 (現用)  
60MHz 受信機 (予備)  
表示部  
操作部  
遠方監視制御部

操作卓  
表示部  
操作部  
制御部  
自動アラーム送出装置  
子局監視制御部  
選択呼出部  
自動時刻補正装置  
音声通話制御装置  
自動通信記録装置  
メロディスク  
音声合成装置  
遠方監視制御部  
情報配信装置 (メール配信、メディア連携、ほか)

19インチラック  
J-ALERT設備  
J-ALERT受信機  
回転灯  
表示PC  
録音編集デッキ  
プリンタ  
自動起動装置  
音声接点  
HUB  
NATルータ LGWAN  
WiFiルータ LAN/PoE  
高機能遠隔制御装置 (タブレット型)  
連絡通話装置  
電源装置  
UPS 1KVA  
UPS 1KVA

直流電源装置 DC+13.8V 50A、鉛300Ah  
市内NW設備  
インターネット回線へ (アルカディア)

衛星アンテナ (防雪型)

スリープ型空中線  
同軸避雷器  
空中線フィルタ  
5W

3素子八木型空中線  
同軸避雷器  
空中線フィルタ  
1W

3素子八木型空中線  
同軸避雷器  
空中線フィルタ  
1W

3素子八木型空中線  
同軸避雷器  
空中線フィルタ  
1W

ダイポール型空中線

62.615MHz

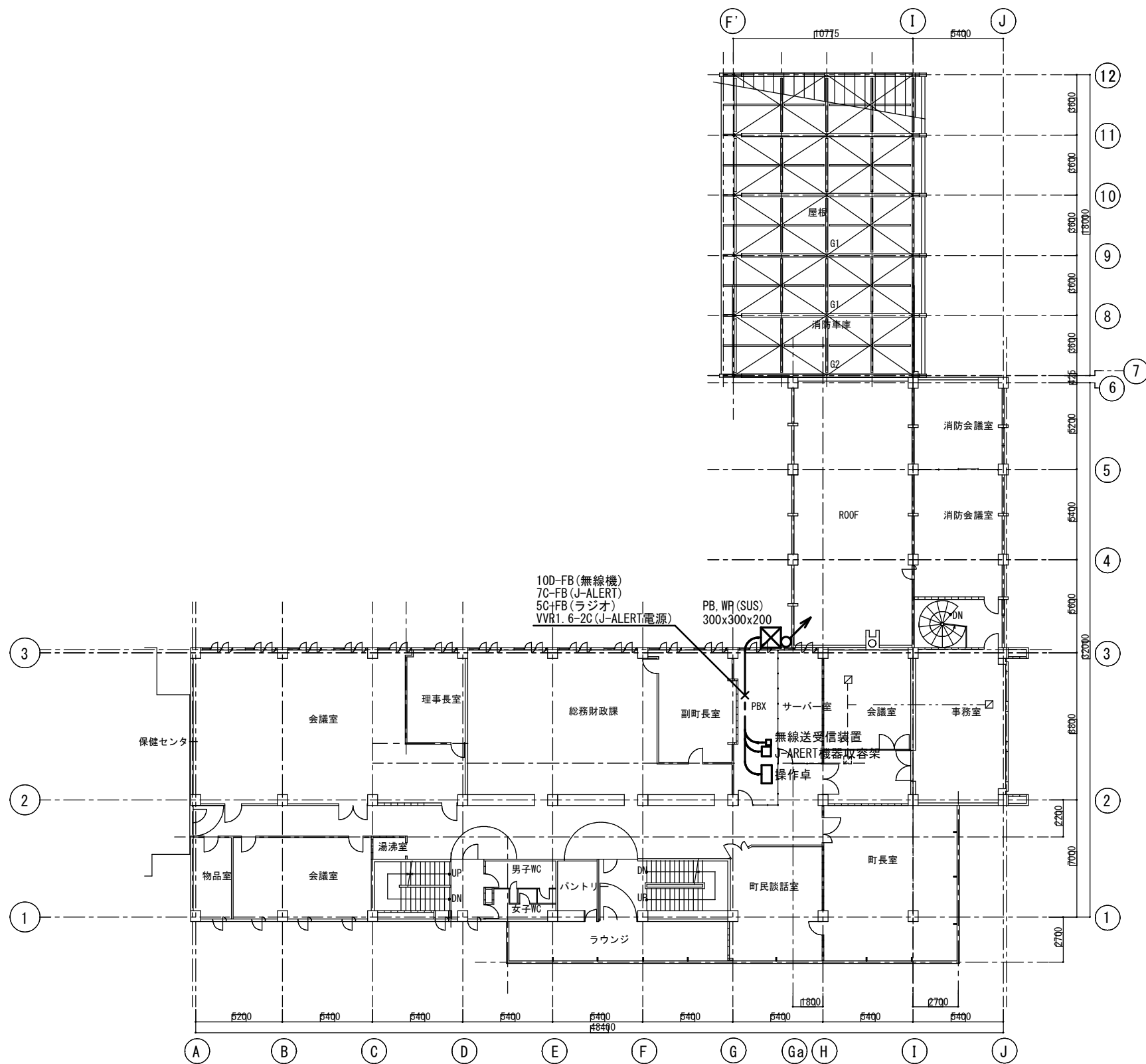
62.615MHz

62.615MHz

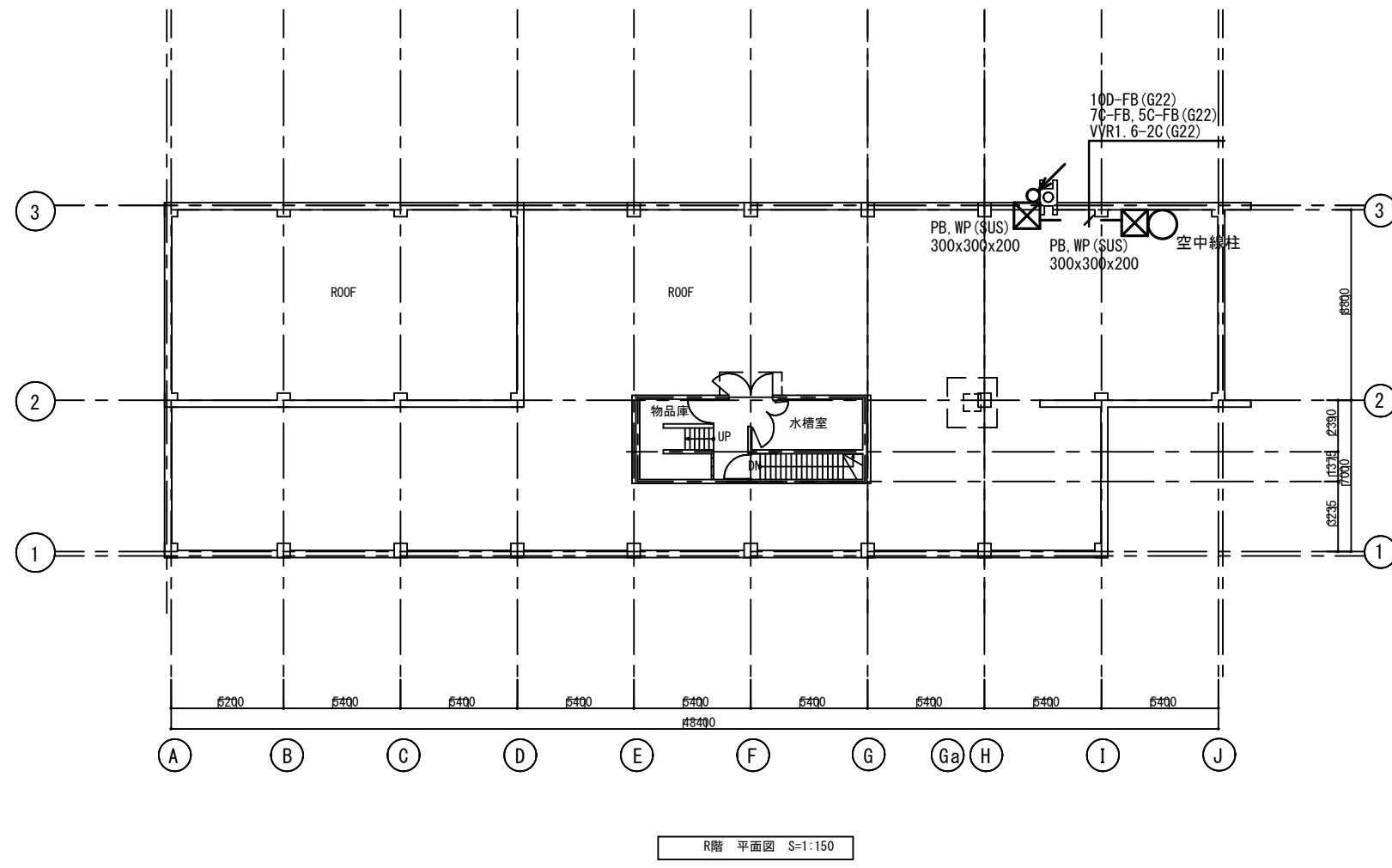
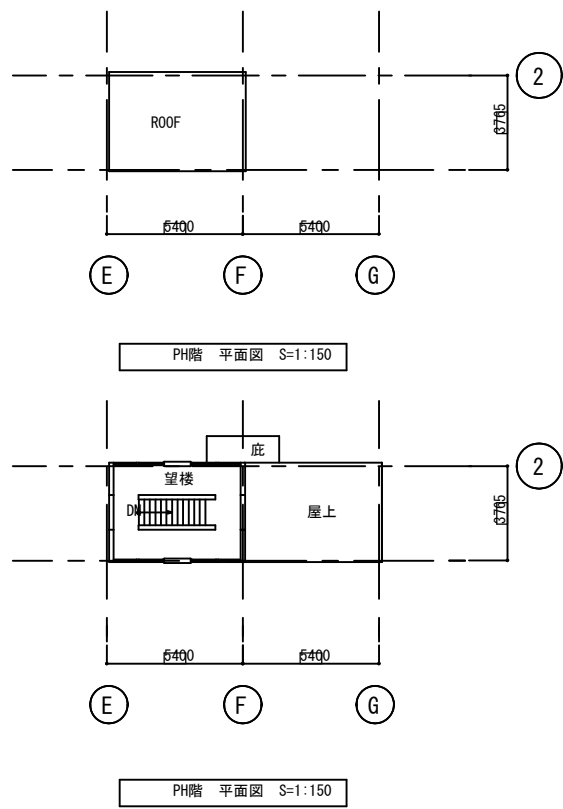
65.375MHz

65.435MHz

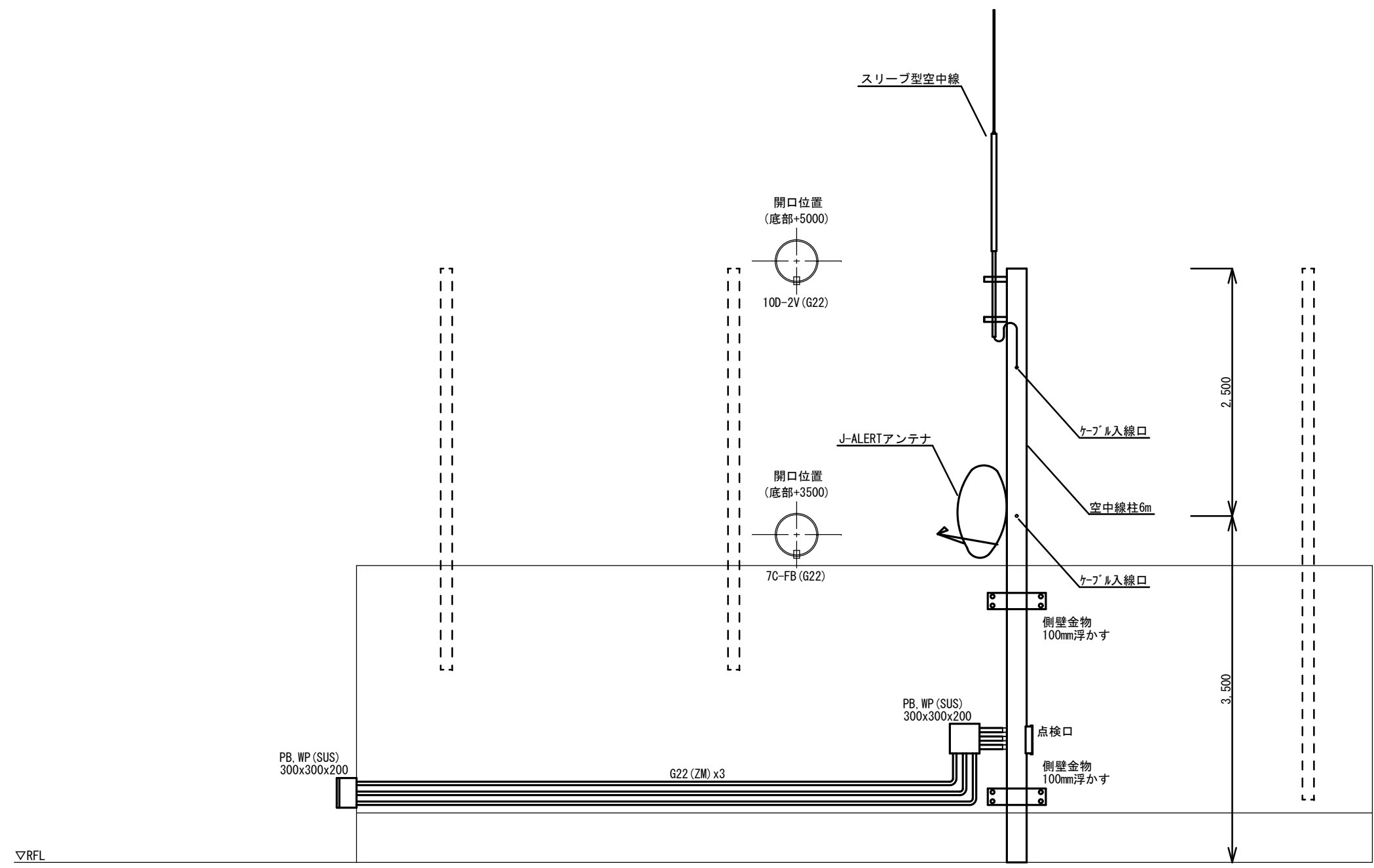




縮尺		1/300		用途		令和8年度沼田町防災行政無線設備更新工事	
版年月日	設変番号	変更事項	担当	承認	沼田町 名称： 親局 沼田町役場 2階平面図 図番：		

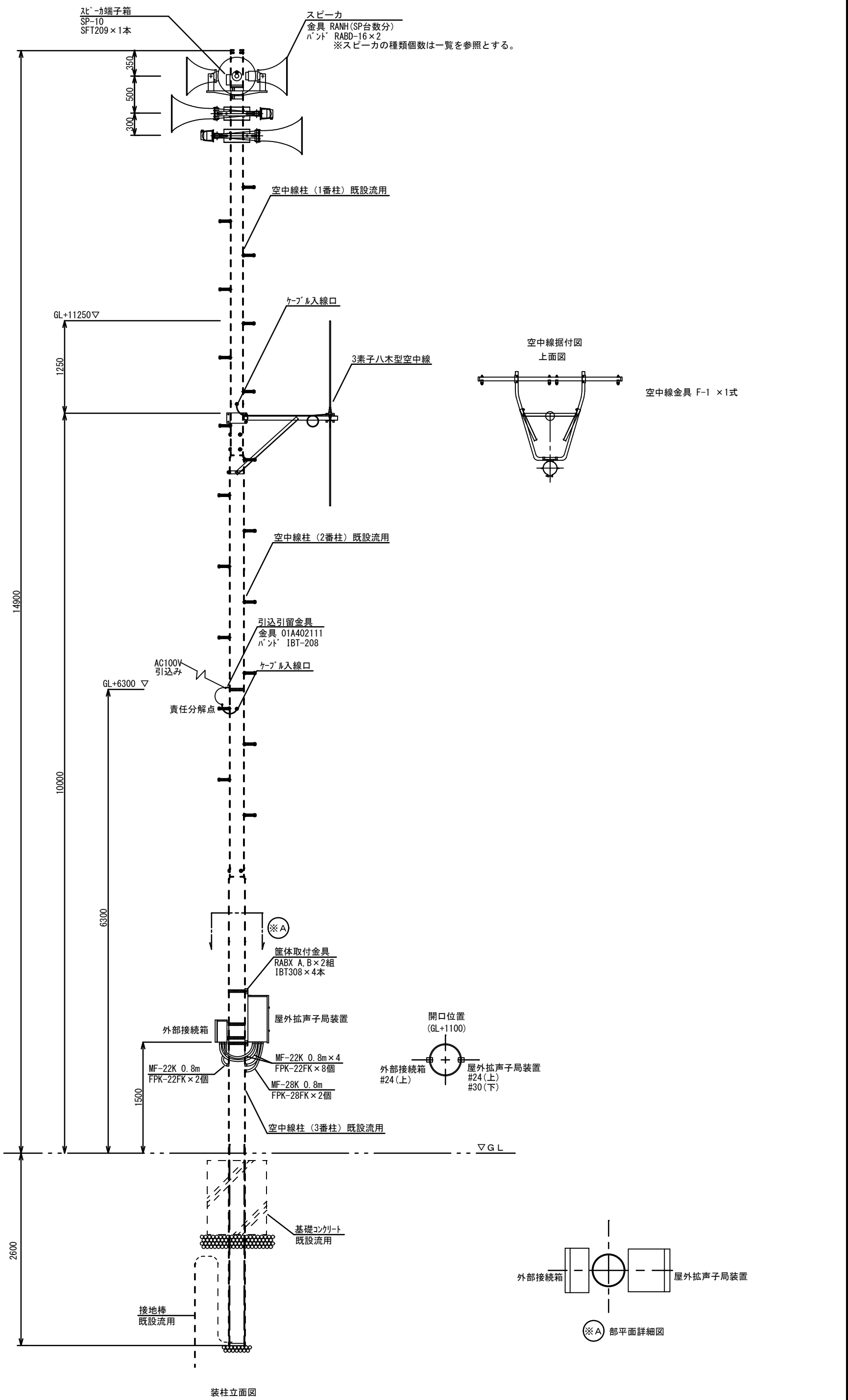


縮尺		1/300		用途		令和8年度沼田町防災行政無線設備更新工事	
版	年月日	設変番号	変更事項	担当	承認	沼田町 名称： 親局 沼田町役場 R階平面図	



		縮尺	NoScale	用途	令和8年度沼田町防災行政無線設備更新工事	
版	年月日	設変番号	変更事項	担当承認	沼田町 名称： 親局 沼田町役場 屋上空中線柱装柱図 図番：	





縮尺		1/300	
版年月日	設置番号	変更事項	担当承認
用途			
令和8年度沼田町防災行政無線設備更新工事			
名称:		屋外拡声子局設備	
図番:		標準装柱図	



子局番号	設置局名	設置場所	位置						スピーカ SC-B30 30W				合計 W数	備考	
			北緯			東経			方向		数量				
2001	北4	沼田神社	43	48	38.7	141	55	48.3	120	190	220	260	4	120	
2002	西町	文化財収蔵センター	43	48	26.94	141	55	24.62	50	140	230	320	4	120	
2003	緑町	緑町コミセン	43	48	50.05	141	55	52.49	10	150	260	320	4	120	
2004	旭町	和風園	43	48	24.31	141	56	44.08	15	260	290	310	4	120	
2005	南1	グラウンド	43	48	26.9	141	56	21.1	0	220	270	310	4	120	
2006	南3	役場裏	43	48	14.06	141	56	7.12	40	230	280	320	4	120	

		縮尺	NoScale	用途	令和8年度沼田町防災行政無線設備更新工事		
版	年月日	設定番号	変更事項	担当承認	図	沼田町	
					図	名称： 屋外拡声子局 スピーカ一覧表	
					承認	図番：	
					印		