

仕 様 書

1. 件名

令和8年度電波監視用受信空中線等に関する定期点検の請負

2. 作業概要

(1) 作業場所

仙台第2合同庁舎屋上

(2) 点検対象

1. 電波監視用受信空中線(取付け金具、接続する接栓及び給電線を含む。)
 - ア. 第1逆L型空中線
 - イ. 第2逆L型空中線
 - ウ. ディスコーン型(H)空中線
 - エ. ディスコーン型(U)空中線
 - オ. ディスコーン型(L)空中線
 - カ. 広帯域ディスコーン型空中線
 - キ. ブラウン型(L)空中線
 - ク. ブラウン型(H)空中線
 - ケ. クロス型対数周期空中線
 - コ. 垂直型対数周期空中線
2. 空中線回転装置(取付け金具、接続する接栓及び給電線を含む。)
3. 連絡無線用送受信空中線(取付け金具、接続する接栓及び給電線を含む。)
4. 空中線支柱及び支持柱(以下「支柱」及び「支持柱」という。)
5. 整合舎(接続する接栓及び給電線を含む。)
6. 避雷針

(3) 点検内容等

- ア. 各空中線の破損、屈折、脱落、腐食及び錆等の状況について。
- イ. 各空中線の取り付け金具の破損、緩み、脱落、腐食及び錆等の状況について。
- ウ. 各空中線に接続する給電線の接栓の緩み、腐食、錆及び接続状況等について。
- エ. 空中線支柱及び支持柱の破損、屈折、腐食及び錆等の状況について。
- オ. 空中線回転装置・整合舎・避雷針の破損、腐食及び錆等の状況について。
- カ. 整合舎に接続する給電線の接栓の緩み及び接続状況等について。
- キ. 整合者の扉、給電線の引込口及び周辺部の状況について。

上記ア～キの点検は目視によるほか、触手により確認し、必要に応じ増締め等を行うこと。また各点検対象に異常が認められ、その場で修復等できる場合は修復を行うこと。

3 点検結果の報告

- (1)点検後、直ちに点検結果概要及び修繕の要否に関する口頭報告を、主管課長宛て行うこと。
- (2)点検結果は整合舎以外については別添様式1－1、整合舎については様式1－2に点検対象毎に作成すること。
- (3)点検結果に関する報告書を令和9年1月15日(金)までに電子データにて、主管課へ提出すること。

4 その他

- (1)請負者は、作業にあたり労働安全衛生法等関係法令を遵守し、事故等の無いよう安全対策を十分に行うこと。
- (2)作業については、あらかじめ主管課と日程や作業工程について調整すること。
- (3)仕様書に記載のない事項又は仕様書の内容に疑義が生じた場合は、主管課と協議し、その指示に従うものとする。

以上

【様式 1－1】

定期点検結果報告

点検実施日： 年 月 日

天候：

点検した空中線		
点検結果等 点検項目等	点検結果	修繕の要否等
1 空中線（注） 破損、脱落、腐食及び錆 の状況		
2 給電線 接栓の緩み、捻じれ及び 接続の状況		
3 空中線回転装置 接栓の緩み、制御線の接 続状況及び台座との固定の 状況		
4 その他（支柱、支持柱等） 破損、捻じれ、屈折の状況		

添付写真リスト（添付した写真に○を付すこと）

1	空中線全体	
2	空中線素子の状況	
3	取付け金具の状況	
4	給電線（接栓等）の状況	
5	回転装置（接栓等）の状況	
6	その他	

注：空中線には、取付け金具を含むものとする。

【様式 1－2】

定期点検結果報告

点検実施日： 年 月 日

天候：

点検した整合舎		
点検結果等 点検項目等	点検結果	修繕の要否等
1 扉の状況		
2 空中線引込み口の状況		
3 周辺部の状況		
4 その他		

添付写真リスト（添付した写真に○を付すこと）

1	整合舎全体	
2	空中線引込み口の状況	
3	周辺部の状況	
4	その他	