

令和 7 年度

東富士演習場周辺無線放送施設設置助成事業（裾野市）
裾野市防災行政無線（固定系）ダイポールアンテナ購入

仕 様 書

裾野市

仕様書

第1 総則

1. 適用

本仕様書は、裾野市（以下「甲」という）が運用している防災行政無線（デジタル固定系）施設における戸別受信機用屋外受信局（ダイポールアンテナ）購入について定めるものとし、受注者（以下「乙」という）は、これに基づき行うものとする。

2. 購入台数 ダイポールアンテナ 87基

3. 納期限 令和7年10月31日

4. 納品場所 裾野市内

5. 遵守事項

(1) 契約書、仕様書、契約条項に定めること以外に次の関連法令に従わなくてはならない。

- ① 電波法令及び電波法関連諸規則、告示
- ② ARIB STD-T115 市町村デジタル同報通信システム TYPE2
- ③ 甲の定める条例・規則
- ④ その他関係法令等

(2) 現に運用中の設備に支障がないよう十分に留意するものとする。

なお、既設設備について、本業務の作業に起因した障害等が発生した場合は、速やかに復旧させることとし、その修繕に要する費用はすべて乙の負担とする。

(3) 甲が情報公開している図書以外の情報については、乙が用意することとする。

(4) 特許権、その他第三者の所有する権利の対象となるものを使用する場合は、乙の責任において処理するものとする。

(5) 納入に際し、次の図書を甲に提出すること。

- ① 納入仕様書 2 部
② 工程表 2 部
③ 完成図書 2 部（写真含む）
④ その他、甲が指示する図書

第2 機器仕様

1-1 ダイポールアンテナ 87基

(1)仕様

- ①使用周波数 55～70MHz 内指定周波数（バンド指定表による）
- ②入力インピーダンス 50Ω
- ③VSWR 2以下
- ④利得（標準値） 2.15 dBi
- ⑤指向性 E面半値幅 76°
- ⑥指向性 H面 無指向性
- ⑦絶縁抵抗 給電点にて乾燥時、DC500Vにて500MΩ以上
- ⑧耐電圧 給電点にて乾燥時、AC1000Vを1分間加え異常ないこと
- ⑨給電ケーブル 3D-2V 15m
- ⑩アンテナ質量 約0.5 kg（給電ケーブルを含まず）
- ⑪耐風速 60m/sec

1-2 エレメント 65.556625MHz Gバンド FRP（銅線入）白塗装 87個

1-3 空中線取付金具 C-23 ステンレス、ボルトナット付き 87個

1-4 空中線ポール ステンレス 25φ×1000 87本

1-5 マストホルダー AT-25DR 溶融亜鉛メッキ仕上げ 87個

1-6 アンテナプラグ FP-7C 87個

2. その他

- (1) 本仕様書に明記されていない事項又は質疑がある事項については、その都度、甲乙双方で協議し決定するものとする。