

令和6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



## 第2 機器仕様

1-1 ダイポールアンテナ 400式

### (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0.5kg (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 400式

1-3 空中線取付金具 C-23 ステンレス、ボルトナット付き 400個

1-4 空中線ポール ステンレス 25φ×1000 400本

1-5 マストホルダー AT-25DR 溶融亜鉛メッキ仕上げ 400個

1-6 アンテナプラグ FP-7C 400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。