

公共業務用アンテナデータ記入要領

ARIBに登録されていないアンテナを使用する場合は、様式-2に記入してください。

① アンテナ指向性種別コード

(1~4桁目：ARIBにて付与)

5桁目：5→扇形アンテナ

7→下記の異偏波特性を用いる地上マイクロ波回線用アンテナ

| 異偏波に対する | $\theta \leq 10^\circ$ | $10^\circ < \theta \leq 30^\circ$ | $30^\circ < \theta \leq 90^\circ$ | $90^\circ < \theta$ |
|---------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 改善度(dB) | 15 | 10 | 5 | 0 |

6~8桁目：アンテナ口径を0.1m単位で記入

ホーンアンテナの場合は、縦長を記入

(9~11桁目：ARIBにて付与)

なお、5~10桁目は、局情報のアンテナコードと同一になる。

② アンテナ名

アンテナ名を半角14文字以内で記入してください。(例)P30EPDC-2

③ アンテナ利得

レドームが付いている状態でのアンテナ利得を、3桁(0.1dB単位)で記入してください。

④ レドーム損失

公共業務用アンテナはレドーム損失をアンテナ利得に含めて登録するため、本項目は、「0」を記入して下さい。

⑤ 半値角

18GHz帯に限り、0.1°単位で記入してください。

⑥ アンテナ指向性減衰量

水平面同偏波を記入して下さい。水平面異偏波は水平面同偏波と同一のデータを投入しますので、記入不要です。垂直面特性は水平面特性にて計算するため記入不要です。

以上

様式-2

アンテナデータ

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----|----------|-------|-------|
| 免許人御氏名 | | 申込(年) | | (月) | | 特 記 | |
| アンテナ指向性種別コード | ① |) | | (| |) | |
| ア ン テ ナ 名 | ② | | | | | | |
| アンテナ利得 | ③ | (dB) | レドーム損失 | ④ | 0.0 (dB) | 半 値 角 | ⑤ (°) |
| 添 付 資 料 | <input type="checkbox"/> | アンテナパターン図 | <input type="checkbox"/> | 枚 | | | |

アンテナ指向性減衰量⑥

| No | 水平面同偏波 | | 水平面異偏波 | | 垂直面特性 | |
|----|-----------|------------|--------|--------|-------|--------|
| | 角度 | 減衰量 | 角度 | 減衰量 | 角度 | 減衰量 |
| 1 | (0.0) ° | (0.0) dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 2 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 3 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 4 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 5 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 6 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 7 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 8 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 9 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 10 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 11 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 12 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 13 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 14 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 15 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 16 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 17 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 18 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 19 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 20 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 21 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 22 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 23 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 24 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |
| 25 | () ° | () dB | () ° | () dB | () ° | () dB |