

ローカル5G・自営等BWA 免許申請用エリア描画ツール



ローカル5GとBWAの電波法関係審査基準に準拠した計算式を用いて受信電力分布を計算します。オンライン地図上に描画したカバーエリアと調整対象区域は、免許申請時の添付資料や他事業者との調整用データとしてご利用できます。

設定条件

◆ 環境

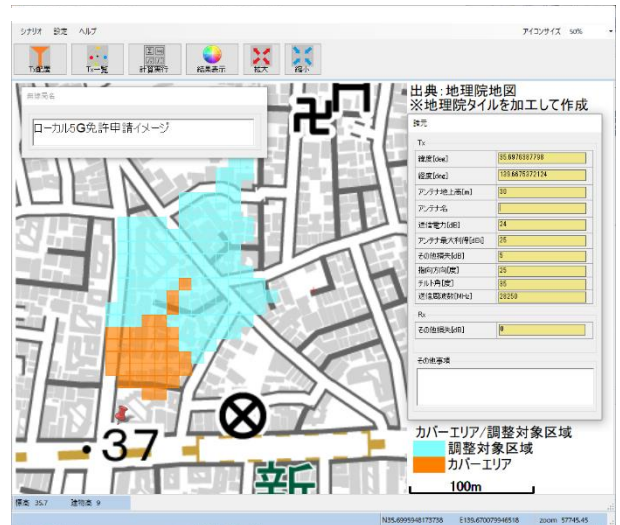
- 計算モデル(ローカル5G or BWA)
- 中心周波数
- 平均建物高

◆ 送信局

- 緯度/経度
- アンテナ高
- アンテナパターン
- 最大アンテナ利得
- 送信電力
- 屋内 or 屋外

◆ 受信局

- アンテナ高
- アンテナ利得
- 配置間隔(送信局を中心に自動配置)



ローカル5Gの出力サンプル

利用データ

◆ 標高

国土交通省 基盤地図情報数値標高モデル
(地形を考慮した見通し判定が可能)

◆ 建物(任意)

株式会社ゼンリン Zmap-AREAI (有償)
(地形+建物を考慮した見通し判定が可能)

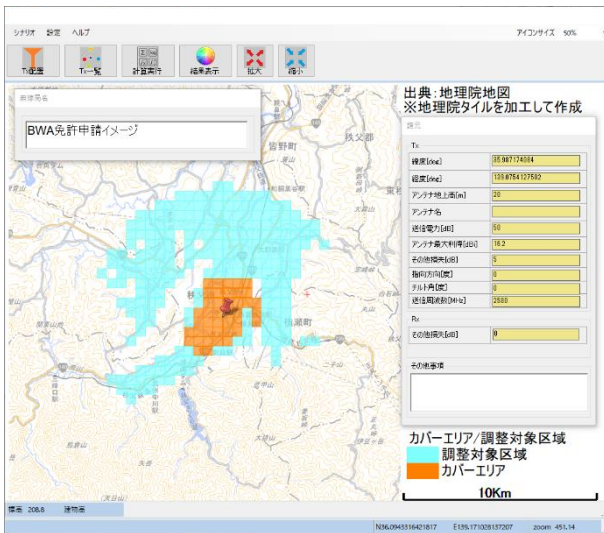
出力

◆ オンライン地図上への描画

- 地理院地図
- OpenStreetMap

◆ CSV形式のファイル出力

- 送信局/受信局の緯度経度高
- 計算モデル(ローカル5G or BWA)
- 受信電力



自営等BWAの出力サンプル

お問合せ

情報通信営業部

〒164-0011 東京都中野区中央1-38-1
住友中野坂上ビル5F
TEL:03-5342-1121

西日本営業部

〒541-0047 大阪府中央区淡路町3-6-3
御堂筋MTRビル5F
TEL:06-6226-1231

E-mail: telcom@kke.co.jp

<https://network.kke.co.jp/>