

電波伝搬シミュレーションソフト

Denpa Pro

無線回線の置局検討および保守をお手伝いいたします。

電波伝搬シミュレーションソフト「Denpa Pro[®]」は、無線基地局の置局検討業務をサポートするソフトウェアです。
空間情報を目的に応じて組み合わせ、「見通し図」や「サービスエリア図」を自動作成し、机上設計業務の効率化を図ります。

操作はシンプル、機能はプロ仕様

- ・少ない操作でシミュレーションが可能
- ・必要機能を、きっちり網羅

豊富な経験とノウハウで 優れた機能と高い信頼性

- ・100%自社開発
- ・20年の技術の蓄積
- ・すばやく結果を表示

空間情報コンサルタント

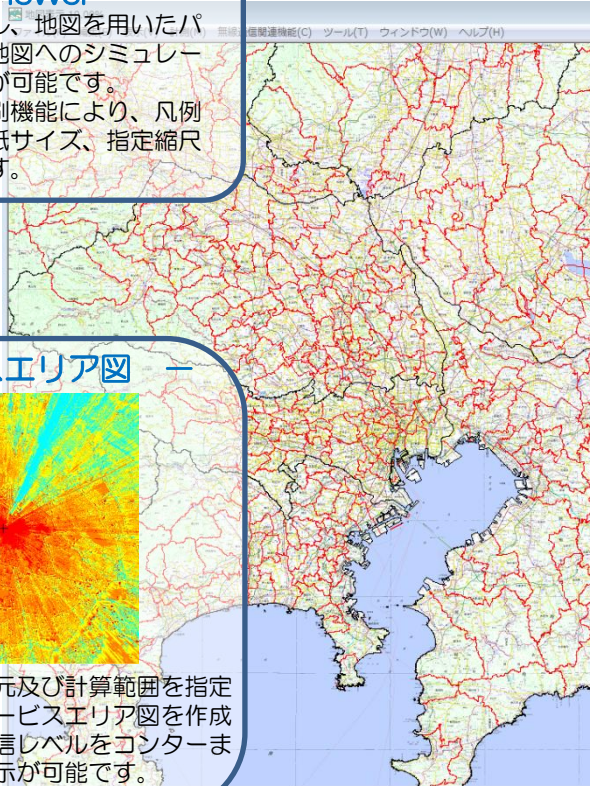
- ・“調査・計測”のプロフェッショナル
- ・空間情報の幅広い応用実績

※ 本画像は、アジア航測で取得したレーザ計測データを加工したものです

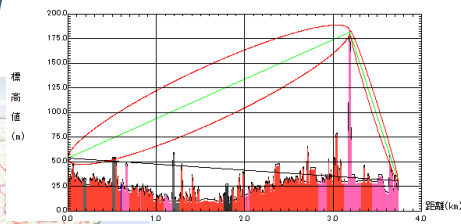
システム内容

— MapViewer —

各システムと連動し、地図を用いたパラメータ入力や、地図へのシミュレーション結果の表示が可能です。さらに、柔軟な印刷機能により、凡例の設定や、指定用紙サイズ、指定縮尺での出力が可能です。

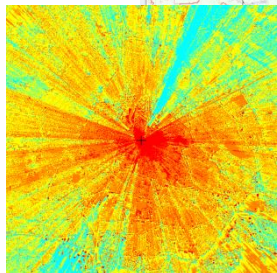


— 見通し図 —



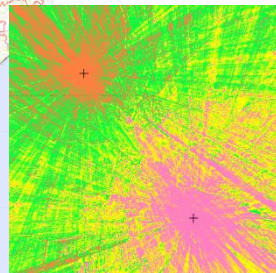
送受信局の位置や周波数等を指定することにより、見通し図の表示、印刷が可能です。距離・方位はもちろん、地形を考慮した伝搬損失値、反射点位置等の計算も可能です。

— サービスエリア図 —



基地局位置・回線諸元及び計算範囲を指定することにより、サービスエリア図を作成します。地図上に受信レベルをコンターまたは色分けによる表示が可能です。

— D/U比エリア図 —



ひとつの希望波に対し妨害波を指定することにより、D/U比エリア図を作成します。(オプション)

システム構成

基本システム		オプション	
MapViewer	サービスエリア図自動作成システム	サービスエリア分析ツール	D/U比エリア図作成システム
	見通し図自動作成システム	D/U比エリア分析ツール	U/VHF回線設計計算システム
		マイクロ波回線設計計算システム	

※ その他オプション：クリアランスマップ、Make Land Image

対応データ

- 標高データ
 - 50m/10mメッシュ標高(国土地理院)、SRTM1(NASA)
 - 5mメッシュ標高(国土地理院10mメッシュ+建物データ)
 - 地図データ
 - 電子地形図25000、電子地形図20万(国土地理院)
 - その他データ
 - 国土数値情報土地利用メッシュ、国勢調査データ、行政区等
- ※ 当社にて本システム用に変換が必要です。

動作環境

OS	Windows 7/8.1/10
メモリ	2GB以上
CPU	第2世代 Intel Core i3以降
HDD	空き容量530GB以上(データによる)
解像度	1024×768 65536色以上
プリンタ	使用OSに対応したプリンタ

アジア航測はお客様のご要望に柔軟にお応えします

- ・ソフトウェアのカスタマイズについてはご相談ください。

※ Denpa Proは登録商標(第5413398号)です。

※ Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。その他、記載の商品名は各社の商標または登録商標です。



アジア航測株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル
TEL 03-3348-2281 <http://www.ajiko.co.jp/>