

基盤データ //

衛星画像、航空写真、LiDARなどの遠隔観測データは、GISデータモデルの基盤となります。EAST VIEW GEOSPATIALは、ネットワーク計画プロジェクトのニーズを十分に検討した上で、最も低コストかつ高品質なGISデータモデルを実現する基盤画像を選定します。新規画像の取得手配から3Dモデルの作成まで、画像処理サービスをワンストップで提供します。

検討すべきポイント

- 必要なカバレッジ範囲は？
- GISデータと併せて必要な派生データは？
- データを3D表示する必要があるか？
- GISデータの最新性はどの程度必要か？

画像の概要

解像度	用途	対応範囲	メリット
 10m～	入札計画、プロジェクト評価、ニーズ分析	広域（10,000km ² 超）・農村地域に適合	低コストで入手が容易 全世界をカバー 傾向分析向けの豊富なアーカイブ
 1m～10m	郊外・都市部の計画 クラッター分析、2.5D プロダクト	100km ² ～10,000km ² の範囲に適合	2.5D対応 供給元が豊富で費用対効果が高く、多様な用途に適合
 ～1m	高密度都市部（スモールセル）計画 詳細な対象物識別・分類 3Dプロダクト	1,000km ² 未満の限定範囲に適合	3D対応 高い垂直・水平精度 オンデマンド取得が可能

画像パートナー

EAST VIEW GEOSPATIALは、主要な画像サプライヤー・コンステレーションと提携しています。



GISデータソリューション

RF + ネットワーク計画

（RF：携帯電話等無線周波数）

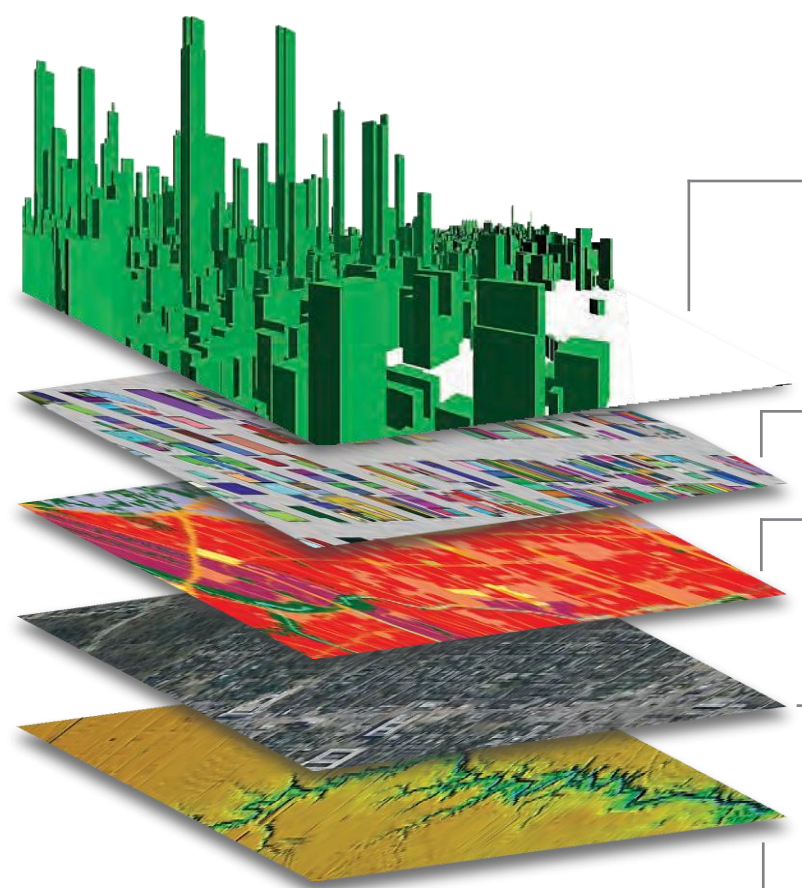


派生プロダクト //

EAST VIEW GEOSPATIALの最新GISデータで、無線ネットワークの構築・維持を支援します。4Gネットワークの拡張、5Gの展開準備、いずれの場合もお任せください。即時利用可能な既製プロダクトから、お客様のプロジェクト仕様に合わせて社内の生産アナリストチームが作成するカスタムデータまで幅広くご用意。地図作成・空間モデリングの専門家として、あらゆるRF計画・GIS形式での正確なデータ提供をお約束します。

検討すべきポイント

- 適切な既製プロダクトはあるか？
- 最小マッピング単位や分類体系など、厳密な基準はあるか？
- GISデータには、どのような属性情報を含めるべきか？
- データはどのように、どの形式で納品してほしいか？



3Dベクターデータ
ステレオ画像やLiDARから生成され、建物・樹木など垂直方向の起伏を持つ地物を表現。高密度都市計画やスモールセル設計に有用で、高精度な伝搬モデリングと高周波の見通し（LOS）解析が可能です。

2Dベクターデータ
建物・道路など対象物を表す点・線・面のデータ。位置情報が完全に付与されており、独自の定量・定性情報を属性として持たせることができます。

クラッター（地表被覆）
地表の被覆状況を区分したカテゴリデータ。2D・2.5Dで提供され、分類体系と解像度は元の画像により異なり、対象地域や用途に応じてカスタマイズ可能です。植生など地表被覆による周波数干渉のモデリングに有用です。

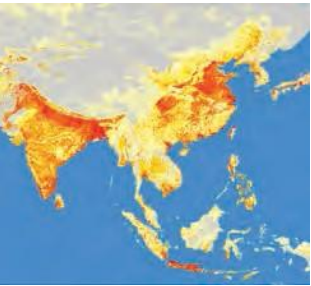
衛星画像
GISデータレイヤーの視覚的解釈を補助する高解像度の衛星画像・航空写真。高精度DEMを用いてオルソ補正済みです。詳細は基盤データの箇所（前ページ）をご参照ください。

デジタル標高モデル（DEM）
数値地形モデル（DTM）と数値表層モデル（DSM）の両方を含みます。DTMは地表面の3D表現、DSMは樹冠や建物など地表から突出するすべての物体を含む3Dモデルです。既製品・カスタム生産いずれも、用途に応じた複数の縮尺・解像度で提供可能です。

人口データ //

EAST VIEW GEOSPATIALの人口データで、ネットワーク計画をさらに強化。最新の人口統計・分布データにより、トラフィック需要が高い地域を的確に予測し、グリーンフィールド（新規エリア）展開を戦略的に設計し、既存ネットワークを改善できます。オリジナルデータの提供から付加価値の高い分析まで、EAST VIEW GEOSPATIALは最高水準の人口情報を提供します。

LandScan™ 人口データベース



LandScanは、オークリッジ国立研究所が開発したグローバル人口データベースです。（R&D 100 Award受賞）空間データと画像解析技術により、約1kmの解像度で人口分布を推定。毎年更新の、世界的な人口分布データの標準として広く利用されています。

グローバルセンサスアーカイブ



EAST VIEW GEOSPATIALは、世界各国の信頼できる国勢調査データの調達・翻訳・提供を行っています。国の人口・社会・経済状況を詳細に示すこれらのデータは、市場調査担当者にも高く信頼されています。

EVGでカスタマイズしてコストを抑える

EAST VIEW GEOSPATIALは、お客様のRF計画ニーズに最適なGISデータパッケージを設計します。プロジェクト要件を丁寧に評価し、適切な仕様を決定したうえで、お望みのRF計画ソフトウェアに容易に統合できるプロダクトを提供。単一ファイルから総合的なパッケージまで、必要なものだけをお届けすることで、コストを抑えつつ価値を高めることをお約束します。