

デジタル標高モデル (DEM)

世界全体をデジタルの次元でとらえる

East View Geospatial (EVG) は、正確かつ最新のデジタル標高モデル(DEM)を提供する、信頼できるサプライヤーです。世界中をカバーする多彩な解像度のデータを取り揃え、お客様のニーズに最適な標高モデルをご提供します。

EVGは、ステレオペア画像や合成開口レーダー(SAR)、ライダー(LiDAR)データなど、さまざまな写真測量技術を用いて、既製品およびカスタム制作の標高モデルを提供しています。EVG CartoDEMシリーズは、世界中から収集した膨大な地形図コレクションを活用し、等高線データから高精度なDEMを作成します。さらにEVGは、AW3D、NEXTMap、PlanetDEM、Vricon、WorldDEMをはじめとする業界を代表する数多くのDEM製品の正規販売代理店でもあります。

標高モデルを自社で活用したいが、何から始めればよいかわからないという方へ。通信、防衛・インテリジェンス、エネルギー・天然資源、地方自治体など、幅広い業界での実績をもとに、貴社のユースケースの整理から最適なDEMの選定まで、丁寧にサポートいたします。

製品情報

EVGでは、以下のような幅広いデジタル標高製品をご用意しています：

デジタル地形モデル (DTM)

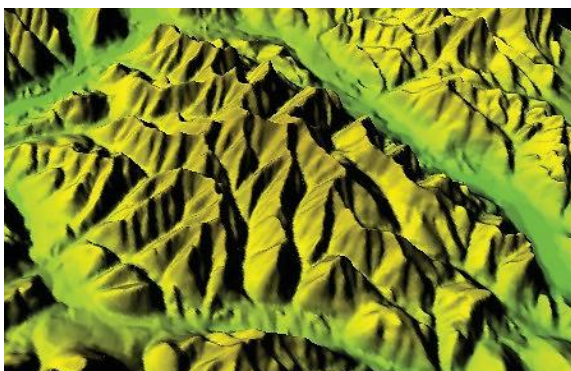
- 地形モデルは、樹木や建物などの地物を取り除いた、地表面（裸地）を表します

デジタル表層モデル (DSM)

- 表層モデルは、樹木や植生から建造物まで、地表から突き出たあらゆる地物を捉えます

カスタム制作

- ライダー (LiDAR) やSARデータなど、最新の技術と手法を活用



主なDEM製品ラインナップ

データセット	種別	提供元	解像度
AW3D	DSM	RESTEC/JAXA	5m
AW3D	DTM	RESTEC/JAXA	5m
Elevation 10 DSM	DSM	AIRBUS	10m
Elevation 10 DTM	DTM	AIRBUS	10m
NEXTMap World 10 DSM	DSM	Intermap	10m
NEXTMap World 10 DTM	DTM	Intermap	10m
NEXTMap World 30	DSM	Intermap	30m
PlanetDEM 30+	DSM	PlanetObserver	30m
PlanetDEM 90+	DSM	PlanetObserver	90m
SPOT DEM	DSM	AIRBUS	20m
SPOT DEM Precision	DSM	AIRBUS	20m
SRTM 30	DSM	Open	30m
SRTM	DSM	Open	90m
Stereo DEM	DSM+DTM	East View Geospatial	カスタマイズ可
Vricon 3D	3D表層モデル	Vricon	0.5m
Vricon DSM	DSM	Vricon	0.5m
Vricon DSM 10	DSM	Vricon	10m
Vricon DTM	DTM	Vricon	0.5m
Vricon Point Cloud	ポイントクラウド (LAS)	Vricon	0.5m
WorldDEM	DSM	AIRBUS	12m
WorldDEM DTM	DTM	AIRBUS	12m

EVGの強み

- 地理空間情報製品の調達・買付・制作における25年以上の実績
- 信頼性の高いデータセットを提供する、世界規模のコンテンツサプライヤー・ネットワーク
- 北米に本社を置き、欧州、アフリカ、アジア、南米、オセアニアにも拠点を展開
- 正確な成果物を保証する、社内のGISアナリストチーム
- 地理情報システム (GIS) 、リモートセンシング、地図製作のエキスパート

デジタル標高モデルの詳細やお見積もりについては、
online@kinokuniya.co.jp
 までお気軽にお問い合わせください

カスタムDEM制作

既製品では対応できない場合には、解像度やカバレッジのご要望に応じたカスタム標高モデルを制作いたします。高品質かつ低コストでの開発・提供が可能です。地形図、ステレオ画像、ポイントクラウド、LiDARなど、多様なデータを用いて標高モデルを構築します。



BOOKS
KINOKUNIYA

お問い合わせ先

株式会社紀伊國屋書店 デジタル情報営業部
 メールアドレス: online@kinokuniya.co.jp
 電話番号: 03-6910-0518