

Vantor (旧 Maxar Technologies) 衛星画像製品

Vivid™ Terrain

Vantor衛星画像を用いて、世界の陸域を
均質な位置正確度で再現した高解像度の3D地形データ



東京駅近辺 ©Vantor

主な特長

KEY FEATURES



膨大な Vantor 衛星データから
AI 搭載の 3 次元技術で製造された
50cm 解像度 3D 製品群



国内外の関心の
高い地域は整備済。
その他エリアも拡大中



世界中どこでも
3m の絶対位置
正確度を実現

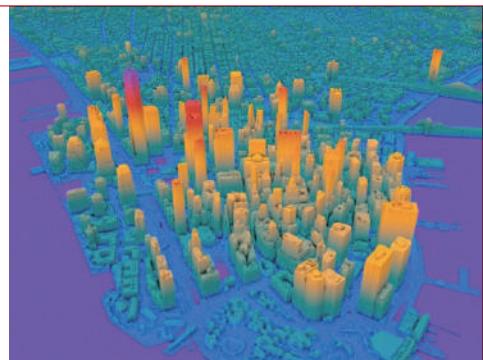
3D Surface Model

標高とテクスチャを表現するTIN (不規則三角形網)による
フォトリアルな3Dデータ
データフォーマット: ESRI I3S、COLLADA、Cesium 3D Tiles、独自フォーマット



Digital Surface/Terrain Model

樹木や構造物などの地物を含む地表面高さデータ(DSM) /
地物を除く地表面高さデータ(DTM)
データフォーマット: GeoTIFF (32ビット浮動小数点)、ESRI BIL



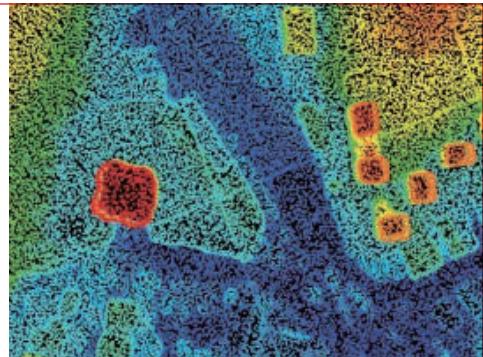
True Ortho

「真上から」のオルソ画像
複数画像を合成し建物の倒れこみなどを補正
データフォーマット: GeoTIFF (8ビット RGB符号なし整数)、ESRI BIL



Point Cloud

テクスチャ付きの3D点群データ
表面形状とテクスチャを表現したRGBカラー化ポイントクラウド
データフォーマット: LAZ、LAS1.2 (RGB属性あり)



垂直位置正確度	3mLE90 (絶対) ^{※1} 1mLE90 (相対) ^{※2}	水平位置正確度	3mCE90 (絶対) 1mCE90 (相対)	解像度	50cm ^{※3}
---------	--	---------	----------------------------	-----	--------------------

※1 ある点の実際の位置と、データ上の対応する地点の位置との差を評価
※2 ある場所について実際の2地点間とデータ上の2地点間の距離の差を評価
※3 DSM、DTMについては解像度1m、2m、4mでのご提供も可能です。



日本スペースイメージング株式会社

〒104-0031
東京都中央区京橋二丁目2番1号 京橋エドグラン 20階
<https://www.jsicorp.jp/>



Vantor、Vantorのロゴ、WorldView、
WorldView Legion、Vividは
Vantor Holdings Inc.
および関係子会社の登録商標です。