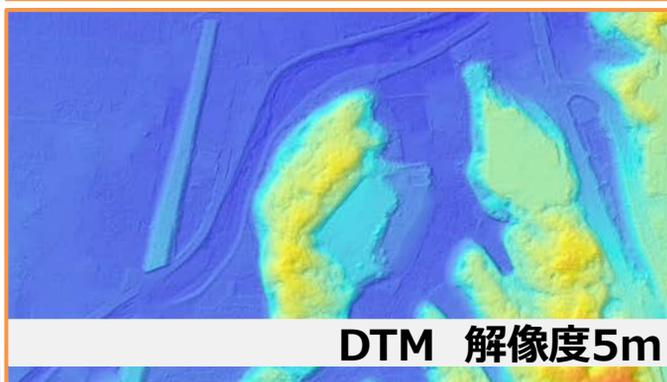
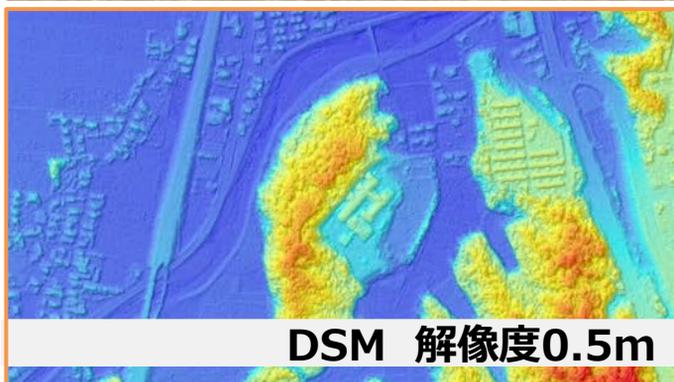


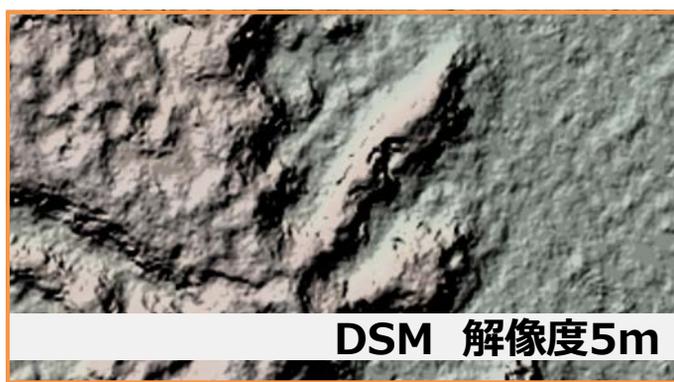
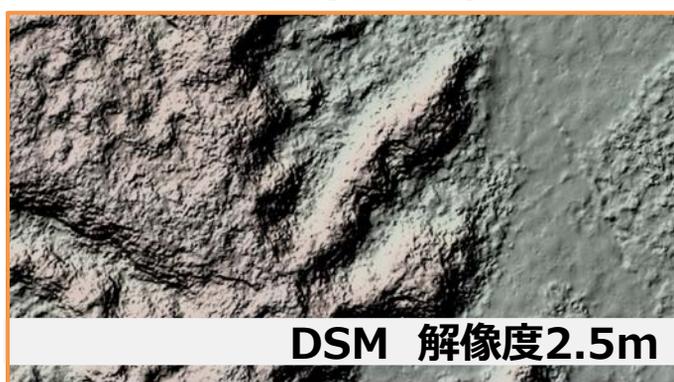
特長

- ・人工衛星画像を解析して作成したデジタル地図データ
- ・位置精度は地図縮尺1:2,500~25,000相当
- ・全世界の3D地形データ、国内は高精細3D地形データ、ビルディング3Dデータ、画像データを整備済み

■ 日本全国3D地図（4種類）



■ 全世界3D地図（2種類）



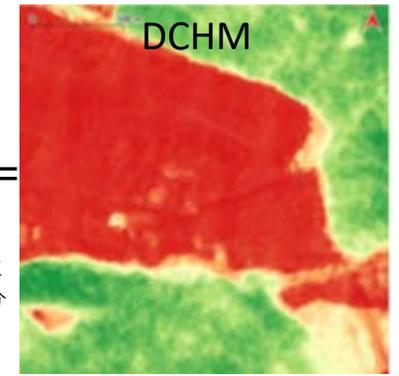
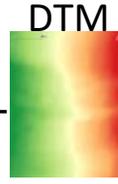
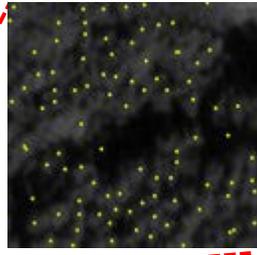
利用イメージ

■ 森林管理

● 資源量把握



画像判読より
梢端位置推定



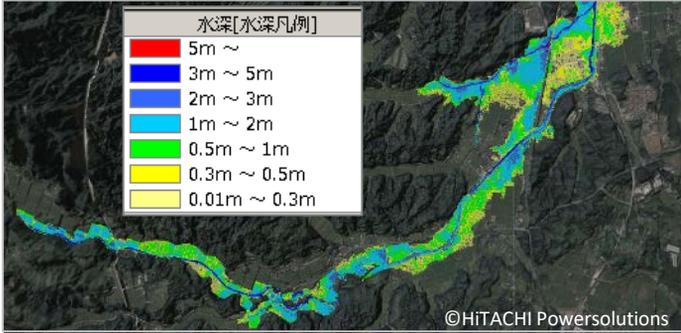
樹冠表面データ(DSM)と
地形データ(DTM)の差分
から樹冠・林冠高さを
表すDCHMを算出

(解析：リモート・センシング技術センター)

©NTTDATA included Maxar Technologies., 国土地理院

■ 防 災

● 浸水シミュレーション



(協力：日立パワーソリューションズ様×DioVISTA)

● ため池氾濫解析



(協力：ニタコンサルタント様×SIPOND)

©NTTDATA included Maxar Technologies.

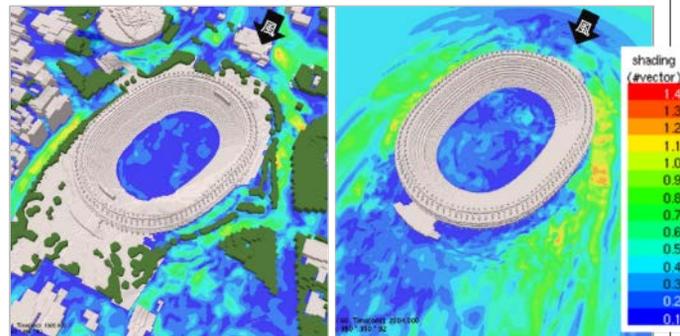
■ まちづくり

● 快適ルート検索「TOKYO OASIS」



(協力：GreenTokyo研究会 様)

● 風況シミュレーション



(協力：環境GIS研究所様×Airflow Analyst)

©NTTDATA included Maxar Technologies.

製品仕様

製品データ名	全世界データセット		日本全国データセット			
	DSM		オルソ画像	ビルディング3D	DSM	DTM
解像度	2.5m	5m	0.3m	—	0.5m	5m
水平位置精度	5m RMSE		1.75m RMSE	1.75m RMSE	1.75m RMSE	1.75m RMSE
垂直位置精度	5m RMSE		—	2m RMSE	1m RMSE	1m RMSE
データ形式	GeoTIFF		GeoTIFF	Shape	GeoTIFF	GeoTIFF
提供単位	指定の範囲		タイル (3次元メッシュ、約1km×1km)			

本製品に関するご質問・サンプルデータのご要望等は、下記HPよりお気軽にお問い合わせ下さい。

問合せ：https://www.restec.or.jp/contact-aw3d_inquiry.php HP：<https://www.restec.or.jp/solution/aw3d.html>