

RENEWAL

AW3D日本全国データセット

3D都市モデル

毎年更新される
日本全土の3次元衛星地図

日本全国のまちづくりを
支援する基盤データを
衛星画像から作成！

2022年7月19日より

お客様のご要望に応じて、7月19日より実現

より早くデータを提供

今まで納品まで2-3週間程度掛かっていましたが、
リニューアル後はより短期間でデータを納品いたします。

植生データの販売開始

都市の再現に必要な建物に加え、
植生コンテンツを追加し、よりシミュレーションに
適切なデータとなっております。

約10km²から購入可能

今までは25メッシュ(約25平方キロ)からの販売でしたが、
リニューアル後は10メッシュから(約10平方キロ)から
ご購入いただけます。



建物

日本全国1,000自治体以上
を更新予定！



植生

シミュレーションに最適な
植生データの提供開始

3D都市 モデル



地形

基盤地図情報(5m標高)の
欠損エリアを補完



建物

広域目つ高精度な都市シミュレーションを実現する 建物データ

©NTT DATA, Included ©Maxar Technologies, Inc.

製品名	AW3D日本全国データセット 3D都市モデル 建物（詳細モデル）	AW3D日本全国データセット 3D都市モデル 建物（箱モデル）	
ビンテージ	2019年～	2019年9月～	
取得基準・利用用途	7m x 7m、高さによる分割有 シミュレーション向け 	7m x 7m、高さによる分割無 ビジュアライゼーション向け 	
提供単位	国土地理院が定義している3次メッシュ（約1平方キロ） （税抜）		
メッシュ単価 （円/メッシュ）	10～25メッシュ	25メッシュ以上	最小購入メッシュ数
	¥15,000	¥10,000	10メッシュ
高さ値	整数値		
属性	AGL (Above Ground Level)		
高さ精度	2m RMSE（建物形状等により異なる場合があります）		
投影法・測地系	平面直角座標系, JGD2011		
テクスチャ	無し		
ファイル形式	SHP		
オプション対応	投影法の変換		

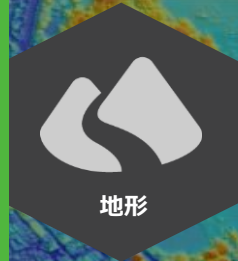


植生

より高度なシミュレーションには欠かせない 細かな3D植生データ

©NTT DATA, Included ©Maxar Technologies, Inc.

製品名	AW3D日本全国データセット 3D都市モデル 植生
取得基準	5m x 5m
データ形式	SHP
提供単位	国土地理院が定義している 3次メッシュ(約1平方キロ)



地形

アクセス困難な山間部の 地形データも欠損なしで 整備済み

©NTT DATA, Included ©Maxar Technologies, Inc.

製品名	AW3D日本全国データセット 3D都市モデル 地形
解像度	5m
水平位置精度	1.75m RMSE
垂直位置精度	1m RMSE (地形特性により異なる場合があります)
データ形式	GeoTIFF
提供単位	国土地理院が定義している3 次メッシュ(約1平方キロ)



お問い合わせ先

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よりお気軽にお問合せ下さい。
<https://www.aw3d.jp/contactform/>