

自治体様の現地確認業務を効率化 ~日本全国オルソ画像~



「日本全国オルソ画像」は、**令和3年度**にアップデートした、**最新**の現地現況を網羅的に確認できる他には無い衛星画像オルソです

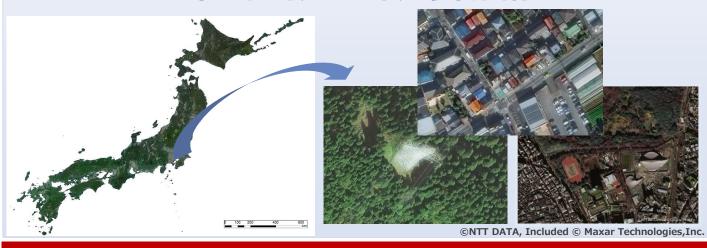
自治体の現況を確認・計測

みどり・森林管理

生産緑地管理

固定資産税調査

日本全国をカバーした最新画像



「人手・コストの削減」「確認漏れ低減」「客観性確保」

■ 現況確認用データとして適した特徴

30~40cmと高い解像度を有する衛星による撮影を自らのコントロールにより計画的に実施することで、AW3D独自の最新画像を整備

√特徴1

新しい画像で網羅

自ら撮影コントロール



√特徴2

高精細•位置精度

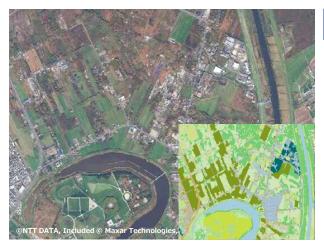
50cm解像度(高さ) 1/2.500相当

確認不能エリアの最小化

都市計画図との整合性確保

活用事例1 緑の基本計画策定

当該年度に撮影された画像を用いたオルソ画像から、近赤外バンドも活用し、緑地エリアの抽出、面積/緑被率の計測を実施し、緑の基本計画策定に活用



都市部以外においても毎年の調査を可能に

用途	緑被率の把握
提供データ	日本全国オルソ画像
要求精度	1/2,500相当
対象エリア面積 (Ex.別府市)	約125km2(151メッシュ)
画像提供費用 (Ex.別府市)	約38万円

活用事例 2 固定資産税調査

従来手法である航空測量に変わり、最新のオルソ画像を活用し土地利用状況を確認



航空測量が難しい場合でも調査を可能に

用途	固定資産現況把握
提供データ	日本全国オルソ画像
要求精度	1/2,500相当
対象エリア面積 (Ex.狛江市)	約6km2(16メッシュ)
画像提供費用 (Ex.狛江市)	約6万円

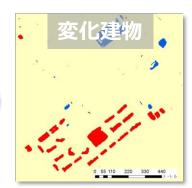
■ 更新前後画像間における変化地物の抽出

時系列のオルソ画像から地物の変化(増減)状況を抽出することも可能









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/