

はじめに

-定常時地殻変動補正システム POS2JGDについて-

準天頂衛星システム「みちびき」のセンチメートル級測位補強サービス(CLAS)や精密単独測位(PPP)などを利用した高精度な測位情報の利用が、様々な分野で進んでいます。高精度測位情報を地図などの地理空間情報と組み合わせることで、高度に活用することにより、建機や農機の自動制御に加え、物流、移動支援、自動走行など、生産性の向上や新たなサービスの創出が期待されています。

しかし、**我が国では複雑な**地殻変動の影響により、そのままでは高精度測位情報と地図が正しく重なり合わないため、高精度測位情報の活用に支障を来すことが懸念されます。

このような課題を解決するため、高精度測位情報を国家座標に基づく地図に整合させるための補正パラメータファイルや補正計算機能を提供するシステムが、**定常時地殻変動補正システム「POS2JGD」**です。

