

地理情報計測

地理情報の計測は、GNSS (GPS)、トータルステーション、コンピュータ等高度な機器を活用した測量、地上からは得られない豊富な情報を持つ空中写真による測量技術を応用し提供します。

航空測量

垂直空中写真撮影
斜め空中写真撮影
デジタルマッピング

利用例

各種基本図／各種地形図
デジタルオルソフォト
3次元画像処理
デジタルシミュレーション



地上測量

GNSS (GPS) 測量
精密基準点測量
応用計測
遺跡測量
地籍測量
深淺測量



利用例

各種台帳整備

3次元計測

車両に搭載したカメラで取得した画像 (映像) を、衛星などのデータとともに複合的な解析・処理を行い3次元化。道路周辺の3次元位置情報を高精度で効率的に取得することができます。

IP-S2 Lite Plus モバイルマッピング システム



移動体 計測

MMS モバイルマッピング システム



利用例 災害時の現地把握、復旧計画／防災に伴う避難経路の検討／景観条例に伴う屋外広告物調査／観光案内コンテンツ など

地上 レーザー 計測

利用例

災害調査／遺跡調査 など

