

測量業者等が、円滑かつ安全にUAVによる測量を実施できる環境を整備し、建設現場における生産性の向上に貢献

作業マニュアル（UAVを用いた公共測量マニュアル（案））

- ✓ UAVとそれに搭載された民生用デジタルカメラで撮影された空中写真を用いて測量を実施する場合の標準的な作業方法を規定
- ✓ 規格の統一、成果の標準化及び必要な精度の確保を図り、公共測量や工事測量におけるUAVの活用に資することが目的
- ✓ 写真測量及び地形測量を行うための「UAVを用いた空中写真測量」及び工事測量にも活用可能で応用測量を行うための「UAVを用いた空中写真による三次元点群測量」から構成

安全基準（公共測量におけるUAVの使用に関する安全基準（案））

- ✓ UAVを公共測量作業で活用する場合に、安全を確保した作業を行う上で遵守が必要となるルール等を規定
- ✓ UAVを使用した公共測量（測量用空中写真撮影、レーザ計測による地形データ取得等）で、総重量が25kg未満の中・小型回転翼機（マルチコプター）を使用することを想定

作業マニュアル及び安全基準については、いずれも3月末に公開

<http://psgsv2.gsi.go.jp/koukyou/public/uav/index.html>

今後も、見直しや拡充を継続して実施する予定