

④ テラドローン株式会社



TERRA DRONE

土木測量サービス

テラドローンは土木測量の現場において、ドローンを用いた測量業務を行っています。クライアントの要望に応じて地形の3次元データ、断面図、土量計算などを提供し、従来の方法での測量の5分の1の金額、10分の1の時間短縮という脅威的なコスト削減を実現しました。またコストの削減だけでなく、土木測量において±5cmという精密な計測値を実現しています。これらの測量技術が評価され、大手ゼネコンから100件以上の案件を引き受けています。



データ解析・コンサルテーション

土木測量サービスと関連し、各種データの解析・コンサルテーションを実施しています。テラドローンはCADエンジニアがおり、測量結果に基づいた最適な土地活用の提案が可能となっています。また、ソフトウェアの独自活用により、データ受け取りからわずか2,3日での結果提供が可能です。10年以上にわたる経験をもった測量のプロにより、土木測量全行程における総合的なソリューションを提供します。



機体及びソフトウェアの開発・製造

実績

- 大手ゼネコン等から既に100回以上の受注
- 高さ誤差5cm以内を実現。i-Construction規定にも準拠。
- 仙台市と共同で「ドローン防災特区」実現に向けデモフライトの実施。
- 長距離・長時間のフライトにも対応。



お問い合わせ

TEL : 03-6419-7193

MAIL : info.jp@terra-drone.co.jp

SPAR2016J SPONSORS

テラドローンは業務用ドローン(マルチコプター、無人固定翼機)の開発・製造を行っています。既に測量に特化した開発・製造を行っており、測量技術の特許出願中です。またグループ企業であるテラモーターズのモーター、バッテリー技術を活用し、今後課題になってくるであろう航続距離の改善にも努めていく予定です。

