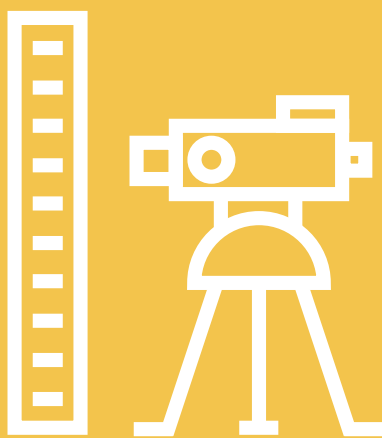


# 測量 の シゴト



Survey operation

すべての社会基盤整備をはじめ維持管理に至るまで、正確な「地図」情報は欠かすことのできないものです。近年、デジタル情報時代が普及してきたことから、その技術を活かしたさらなる高精度の計測情報が求められています。

わたしたちは、各種測量の実施にあたり、その業務の目的を明確にした上で、最新の高精度機器やデジタル情報機材を駆使し、精度の高い調査に取り組んでいます。



50年の実績から夢ある100年へ

総合建設コンサルタント

株式会社 東 白



〒410-0022 静岡県沼津市大岡 2240 番地の 16

TEL 055-921-8053

受付 / 平日（月曜日～金曜日） 8:30～17:30

## ●無人航空機（UAV：ドローン）

無人航空機（UAV：ドローン）による画像・動画撮影及び写真を用いた3次元点群データやオルソ画像を作成し、空間情報と測量成果品を提供します。災害時の緊急対応、危険箇所の調査測量をはじめ、建設業界の重要課題である生産性の向上を目的とし、ICT技術を積極的に取り入れ、様々な場面においてUAVの活用を進めています。特に無人航空機（UAV：ドローン）は、緊急時の対応が求められているケースが多く、担当スタッフによる関連機器点検、操縦技能の向上を常に心掛けています。



## ●3D スキャナ

3D スキャナの使用により、点群データの高精度かつ連続高速取得が実現し、面的3次元測量が可能となります。これにより3次元モデルの作成等、幅広い分野での対応が可能となりました。

- ・縦横断や現況調査等の一般測量において、作業員が直接計測せず、安全且つ迅速に対応可能。
- ・国土交通省が推進する、i-Constructionへの対応可能。
- ・直接、点群データを計測できるため、土量計算等を利用する土木工事においても必要な情報を確実に取得可能。

## ●基本測量・公共測量業務

基本測量はすべての測量の基礎であり、その成果と品質確保は社会資本整備において極めて重要なものです。わたしたちは、最先端の測量技術と最新設備を備え、より高精度なデータをスピーディーかつ効率的に提供します。



## ●応用測量業務

都市計画・道路橋梁などの社会資本整備に係わる計画や設計に必要な路線測量や河川測量などを実施する他、事業用地取得のための境界測量や用地測量など、多岐にわたる測量において、最新技術による高精度な情報を提供しています。



## ●地籍調査測量業務

我が国の地籍の半分以上が明治期の地租改正により作られたものであり、土地の境界や形状などが実態とは異なり正確な土地を把握することができません。このため、国土調査法に基づき、最新の測量技術をもって情報を早急に整備・更新する必要があります。わたしたちは、不動産登記等の高精度化とその後の土地取引の円滑化や効率化に役立つことを期待し、長年の地籍調査測量の豊富な経験とノウハウを活かし、お客様のニーズにお応えします。



### 地籍調査の目的と効果

- (1) 公共事業の円滑化
- (2) 災害復旧の円滑化
- (3) 土地権利等の明確化によるトラブル防止
- (4) 課税の公平化と是正
- (5) コスト削減

