

株式会社ASOLAB.

ドローン現況図作成パック

敷地調査や造成計画の基礎資料となる現況図を、ドローンによる計測とCAD作図により作成します。

オルソ画像

現況図作成にドローン測量を使うメリット

**急傾斜地・立入困難な場所に対応**
人が入れない危険な場所でもドローンが安全に飛行し、データを取得します。**迅速なデータ取得**
広範囲を短時間でスキャン。
現地作業の工数を大幅に削減できます。**高精度な三次元点群**
対空標識を使用して正確な座標系に整合。
精密な測量データを実現します。**多様な現場に対応**
平地からレーザー対応の森林・密林まで、
2つのプランで幅広くカバーします。

敷地調査・高低差確認・現況図作成をドローン測量で効率化できます

現況図作成までの3ステップ

01

写真 レーザー

データ取得

ドローン・スカナ



ドローンを飛行させ三次元点群データを取得します。対空標識(ターゲット)を設置し、正確な座標系と整合させます。

02

写真 レーザー

植生除去

フィルタリング処理



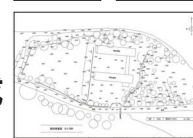
専用ソフトを使用して、地面を覆っている樹木や草などのデータを除去し、隠れていた地面の形状を正確に抽出します。

03

写真 レーザー

現況図作成

CAD作図



取得したデータを基にオルソ画像を作成し、CADで寸法や境界、構造物の配置を書き込み、図面を仕上げます。

現地計測から図面作成までまとめて対応!

選べる2つの測量プラン

写真測量プラン

¥90,000(税抜)

得意な現場 平地・障害物がない場所

特徴 コストを抑えて迅速に計測

※1000m²まで(それ以上は応相談)

レーザー測量プラン

応相談

得意な現場 森林・雑草が生い茂る場所

特徴 樹木に覆われた場所でも地表を計測可能

納品物 現況図

主な納品データ形式



多様な形式に対応

