

業種

- 学術研究・専門・技術サービス業
- 土木建築サービス業
- 技術サービス業(他に分類されないもの)

事業内容

- ドローン搭載型Lidarによる三次元測量、または、SfM写真測量等による、広範なエリアの3Dデータ取得サービス
- フルカラー3Dプリンタによる3Dプリントサービス(ドローン測量から地形模型作成までワンストップで対応)
- ドローンにより取得した地形データと計画CADデータ等を合成したCG作成サービス
- その他、オーダーメイドペットフィギュア製作など、三次元データ処理を基軸としたサービス提供

ソリューション内容

「UAV搭載型レーザによる三次元測量」

- ✓ ドローンに搭載した3Dスキャナによって、樹木が繁茂した場所でも、樹木下の精密な地計測が可能。



「高解像度写真による三次元点群測量」

- ✓ 撮影した高解像度写真を使用してデジタルステレオ図化機によって三次元ベクターデータの作成も行う。
- ✓ 真上からの垂直画像では情報が不足する建物側面や急斜面では、オブリーク撮影による斜め写真を併用することで、正確な形状や色情報の取得をご提案。

自社保有のフルカラープリンタによる造形例



「ドローン測量結果の模型化」

- ✓ フルカラーの3Dプリンタによって調査結果を模型化。
 - ✓ 三次元データを3Dプリンタで具現化することで、一般の方でも手に取るように対象物の状況等を理解できるようになる。
- ※全国包括許可承認を取得済みであり、緊急時も迅速な対応が可能。

〈 リンク・添付ファイル 〉

- [UAVレーザ測量](#)
- [UAVレーザ測量パンフレット](#)

〈 お問い合わせ先 〉

株式会社ゆほびか (<https://yuhobica.co.jp/>)
 メール: drone@yuhobica.jp
 電話 : 011-624-5081 香川 誠