

# あらゆる土地・建物・街を 高精度3Dモデル化



測量の専門家が、最適な測量方法で、高精度3Dモデルを作成します

±2cmのリアル。自由に計測・保存可



すり抜けて地表に届くレーザー



土地家屋調査士  
測量士

ドローン写真

TS・GNSS (2D測量)



精度が最も高い従来測量

ドローンレーザー

地上型レーザー



都心もスマートに3D測量

# 調査～測量～登記までワンストップ提供。確かな技術と有資格者で最適な測量をご提案します

- ✔ 土地家屋調査士
- ✔ 測量士
- ✔ 二級ドローン操縦士
- ✔ 二級建築士
- ✔ 一級建築施工管理技士
- ✔ 二級土木・造園施工管理技士
- ✔ 測量業登録
- ✔ 建設業許可 (建築・土木・造園・石材)

	3D (点群データ)			2D (図面)
測量方法	ドローン写真	ドローンレーザー	地上型レーザー	GNSS・TS
精度目安	中 ±2cm	±2cm	±1.5cm	±1cm 高
可視化	優			低
工期	短	1週間～	1.5週間～	2週間～ 長
測量面積	広	～数十 ha	～1ha 程度	100㎡～ 狭
用途	建設、ICT、防災・保全・リモート管理、定期点検		設計開発・管理	現況、設計開発、登記
特徴	<p>可視化に最も優れている広域3D測量。RTK 搭載ドローンにより、3D モデル精度は約 ±2cm と写真測量では高精度を誇る。無料ソフトで、あらゆる距離・面積・体積の計測 / 保存がいくつも可能。コメントも入力可。</p> 	<p>画像変換する写真測量とは異なり、レーザーによる直接測定なので、信憑性がある。森林の枝葉をすり抜けて、地表に届くレーザーのみを抽出し、地表面を作り出す事が可能。山岳・森林・構造物測量に適切。</p> 	<p>建築設計時、高低差がある・周囲との取り合いを考慮したい場合は3D 測量の中でも精度が高い地上型レーザーが適切。屋内外に対応。コンパクトで本体の傾げや7m 高まで伸長でき、狭小部や同程度の屋根も測量可。</p> 	<p>官公庁測量業務・登記・建設設計には欠かせない最も精度の高い測量。3D 測量と比べ、面積あたりの作業時間が大きいため、中広域は時間とコストがかかる。ちなみに3D→2D 図面を起こす事は可能。</p> 



**有限会社小島石材店 3D測量事業部** 担当：小嶋  
 測量業登録…国土交通大臣登録 (1) 36646号 土地家屋調査士、測量士  
 〒221-0851 神奈川県横浜市神奈川区三ツ沢中町 18-2  
 E-mail : info@3d-cloud.jp 関連会社：小嶋登記測量事務所

まずはお電話かHPよりお問い合わせください  
**TEL.045-624-9003**  
 HP : <https://3d-cloud.jp>

3Dクラウド.jp 検索

