

設置・飛行・解析、すべて複雑操作いらず。手間を掛けずに高精度

# エアロボ測量 2.0

軽量・簡単設置  
高精度 GNSS 対空標識

全自動飛行・高速撮影  
写真測量専用ドローン

簡単設定・高速解析  
画像解析クラウドサービス



AEROBO<sup>®</sup>  
marker



AEROBO<sup>®</sup>



AEROBO<sup>®</sup>  
cloud

エアロボマーカの GNSS測位精度は ±約1cm。写真測量精度は i-Construction<sup>※</sup> 基準に対応

基準点測量用帳票



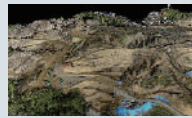
記簿、手簿、計算簿、成果簿  
網図、精度管理表

2D データ



オルソ画像 (JPEG, GeoTIFF)  
DSM ファイル (TIFF)

3D データ



点群 (XYZ, LAS/LAZ)  
メッシュファイル (OBJ)

各種解析データ

画像解析計算レポート (PDF)  
エアロボマーカ測位結果 (CSV)  
エアロボマーカログ (RINEX OBS)

導入効果

作業時間

1/3 !

従来の  
ドローン測量

基準点  
設置

対空標識  
設置

対空標識  
計測

撮影

アップロード

画像解析

三次元  
データ  
作成

縦横断図作成  
等後処理  
土量計算

AeroSense  
エアロボ測量 2.0



1/3の時間に短縮



i-Construction<sup>※</sup> 基準の「スマート測量」で 省人化・生産性向上を

\*記載されている精度は、各機器を正しく使用した場合に得られるものです。 ※i-Constructionは、国土交通省国土技術政策総合研究所の登録商標です。

国産ドローンのエアロセンス

エアロセンス株式会社

東京都文京区小石川 5-41-10 住友不動産小石川ビル

TEL. 03-3868-2551 | <https://www.aerosense.co.jp>

