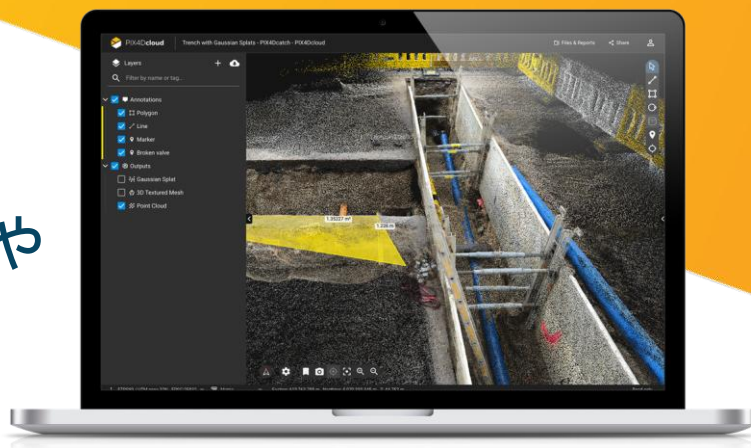




PIX4Dcloud

地上・空撮データの マッピングから プロジェクトの進捗管理や 現場の記録まで オンラインで完結



高精度な成果物

PIX4D 独自の高度なアルゴリズムにより、画像から測量級のデータが得られます。また、GCP 自動検出機能を活用することで、データの精度を飛躍的に向上させられます。



データ解析を簡単に

オンラインで現場の経時変化や進捗をどこからでも管理可能。監査にも対応した信頼性の高い現場記録も作成できます。



常に最新情報を記録

施工の全工程を永続的に記録でき、関係者やクライアントとの円滑なコミュニケーションに活用できます。



柔軟なコラボレーション

現場をオンラインで 2D/3D で即座に確認でき、プロジェクトデータを簡単に操作・処理・共有できます。



ユーザー数: 無制限

PIX4Dcloud のユーザー数に上限はないため、追加コストなしでチーム全員にアクセス権を付与できます。



場所を選ばず現場の進捗を管理

出力の種類



ガウシアン スプラッティング

リアルタイムレンダリングの利点を活かした、位置情報連動型の 3D 処理を実現。没入感の高い 3D モデルから、実際に必要な計測データや解析レポートをダイレクトに引き出せます。

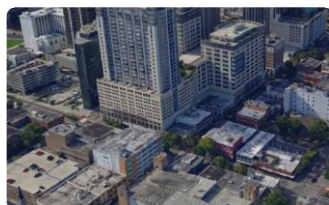


エンタープライズプラットフォームとの互換性

SLPK ファイルのエクスポートに対応しているため、PIX4Dの 2D/3D データをESRI や Trimble Connect のワークフローにシームレスに連携できます。



3D 点群
.las \laz



3D テクスチャー&スケラブル
メッシュ
.obj

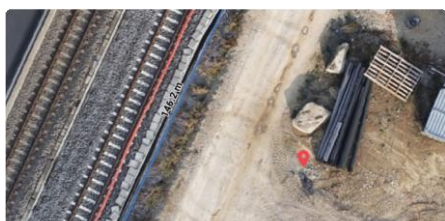


オルソモザイク
GeoTiff (.tif)



数値表層モデル (DSM)
GeoTiff (.tif)

豊富な機能群

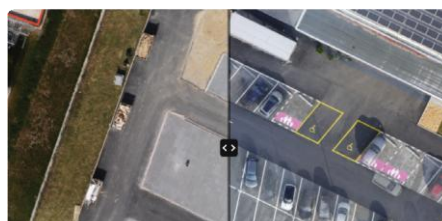


データの測定・注釈付けから共有まで距離の測定から重要な要素の強調まで一貫して行え、データを関係者にスムーズに共有できます。



設計データとマップを重ね合わせて比較

施工後の現場と設計データを重ね合わせて比較することにより、建築状況の検証とエラー検出を素早く実行できます。



マップと3D モデルの経時的比較

2D/3D データを経時的に比較することで、変化と進捗を確認できます。

ニーズに合わせた 3 つのプラン

Starter

- ・ 無制限のプロジェクト共有
- ・ 画像からの高精度の 2D マップと 3D モデルの作成
- ・ 距離
- ・ エリア
- ・ 体積の測定
- ・ 注釈の追加/インポート
- ・ CAD/GIS への注釈のエクスポート
- ・ PIX4Dcatch Standard Pro へのアクセス

Pro

Starter プランの全機能に加えて:

- ・ ガウシアン スプラッティング
- ・ GCP 自動検出機能に対応 (精度の向上)
- ・ 現場の進捗管理と記録・体積の変化を経時的に比較
- ・ 設計データ (2D/3D) の重ね合わせツール (DXF と IFC)
- ・ Trimble と ESRI との連携

Enterprise

Pro プランの全機能に加えて:

- ・ チーム アクセス制御
- ・ API アクセス
- ・ Webhook
- ・ SSO
- ・ カスタム連携
- ・ カスタムストレージ
- ・ ドローンドックプラットフォームに対応



無料トライアルはこちら pix4d.com/jp/cloud

【販売代理店】



株式会社アクティブ・ソリューション

〒230-0042

神奈川県横浜市鶴見区仲通2-70-2

TEL/045-947-2335 FAX/045-947-2336

Mail/info@ac-sol.jp



HP URL



@ACTIVE...SOLUTION