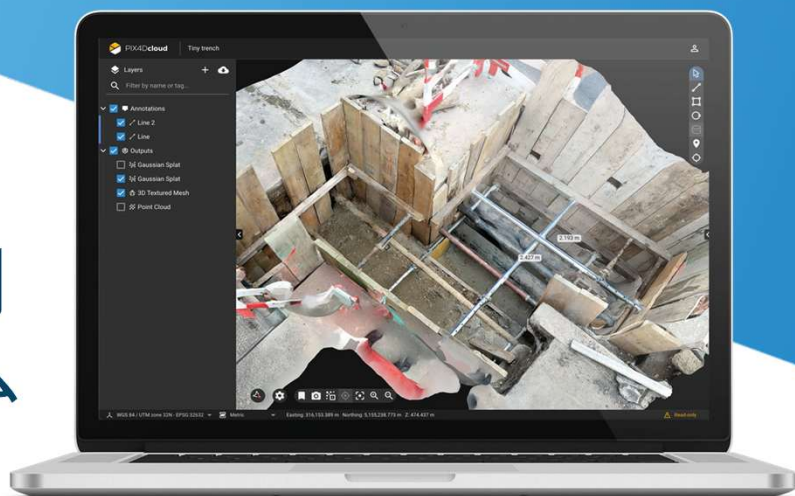




PIX4Dmatic

# 究極の地理空間 プラットフォーム

撮影データを  
最短ルートでCADへ



解析から測量級データの生成まで  
迷いなき一気通貫のワークフロー



直感的なワ  
ークフロー

習得と操作のしやすさを追求した設計で、インポートから品質評価までわずか数クリック。実用的で高度な機能を備え、大規模なプロジェクトもシンプルかつスピーディーに進められます。



高精度  
×  
高い互換性

高精度な3Dモデルを簡単に作成でき、測量級の成果を手軽に手にできます。PIX4Dmaticなら、ドローンやPIX4Dcatchのデータはもちろん、地上・空中由来のLiDARデータまでシームレスに統合し、解析の可能性を広げます。



現場から成果まで  
隙のない一貫体制

PIX4Dエコシステムの一環として、モバイル(PIX4Dcatch)およびクラウドソリューション(PIX4Dcloud)とシームレスに同期。そのままGISやCADで使用できる品質で成果物を出力し、地理空間データの活用効率を最大限に高めるワークフローを構築できます。



# 主な特徴



## 空撮データと 地上データの融合

ドローンによるマッピングデータを、PIX4Dcatchの地上撮影データで補完します。それぞれのデータ特性に合わせた最適なキャリブレーションを経て、高精度な一つのモデルへとマージできます。



## 強力な 処理エンジン

スピードと精度の両方を最適化した最新エンジンにより、大規模な、データセットも効率的に処理できます。



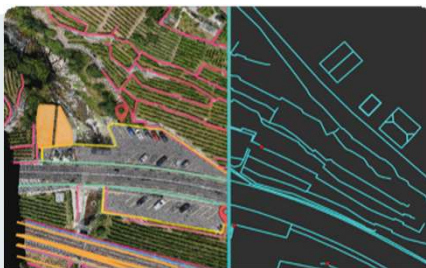
## 地形データを 自動で抽出

点群データを地形やASPRSクラスへ自動分類し、クリーンなデータセットを生成します。測量や土木現場で不可欠なサーフェス作成、等高線生成、ベクトル抽出において、精度の高い基盤データとして活用可能です。



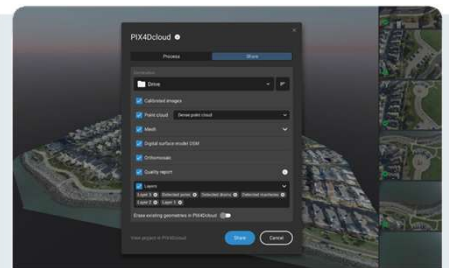
## 自社ブランド仕様の カスタムレポート

自社ロゴ入りの様式に、プロジェクト詳細、注釈、インベントリ、切土・盛土の情報を網羅したレポートを作成します。一目で状況が伝わる高品質な資料で、関係者との合意形成や迅速な情報共有を強力にサポートします。



## 成果物はCAD・GISで 即座に活用可能

CAD・GISソフトウェアへ直接インポートできる、クリーンで構造化されたデータを出力します。再フォーマットや修正作業の手間を省き、そのまま次の業務フェーズに円滑に移行できます。



## クラウドで 簡単に共有

成果物をPIX4Dcloudへアップロードし、チームや関係者とスムーズにプロジェクトを共有できます。解析処理をクラウドへ委ねることもでき、場所を問わない柔軟なコラボレーションを可能にします。

# 高精度を維持したまま最適なファイル形式へ



### 点群

.laz、.las 1.4、.las 1.2、  
.XYZ



### オルソモザイク

.tiff (GeoTIFF)、.tfw、  
.jpg (.jgw、.prj を含む)



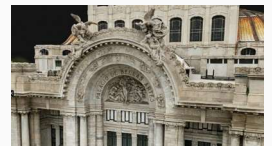
### 数値表層モデル (DSM)

.tiff (GeoTIFF)、.prj、  
.tifw



### メッシュ

.obj、.slpk、.b3dm (タイル)



ガウシアン  
スプラッティング  
.ply



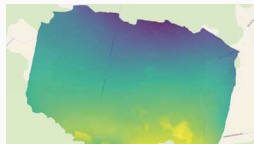
### レポート

品質レポート (.pdf、.json)、  
カスタムレポート (.pdf)



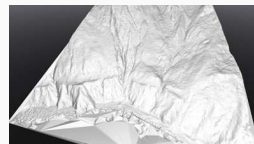
### グリッドポイント

.dxf、.zip (shp)



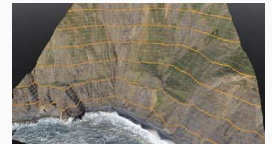
### 数値地形モデル (DTM)

.tiff (GeoTIFF)、.prj、.tfw



### TIN

.xml (LandXML)、.tiff  
(GeoTIFF)



### 等高線

.dxf、.zip (shp)、  
.geojson

### 【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



[pix4d.com/jp/matic](https://pix4d.com/jp/matic)  
無料トライアルに登録

Windows および macOS に対応



HP URL



@ACTIVE\_.SOLUTION