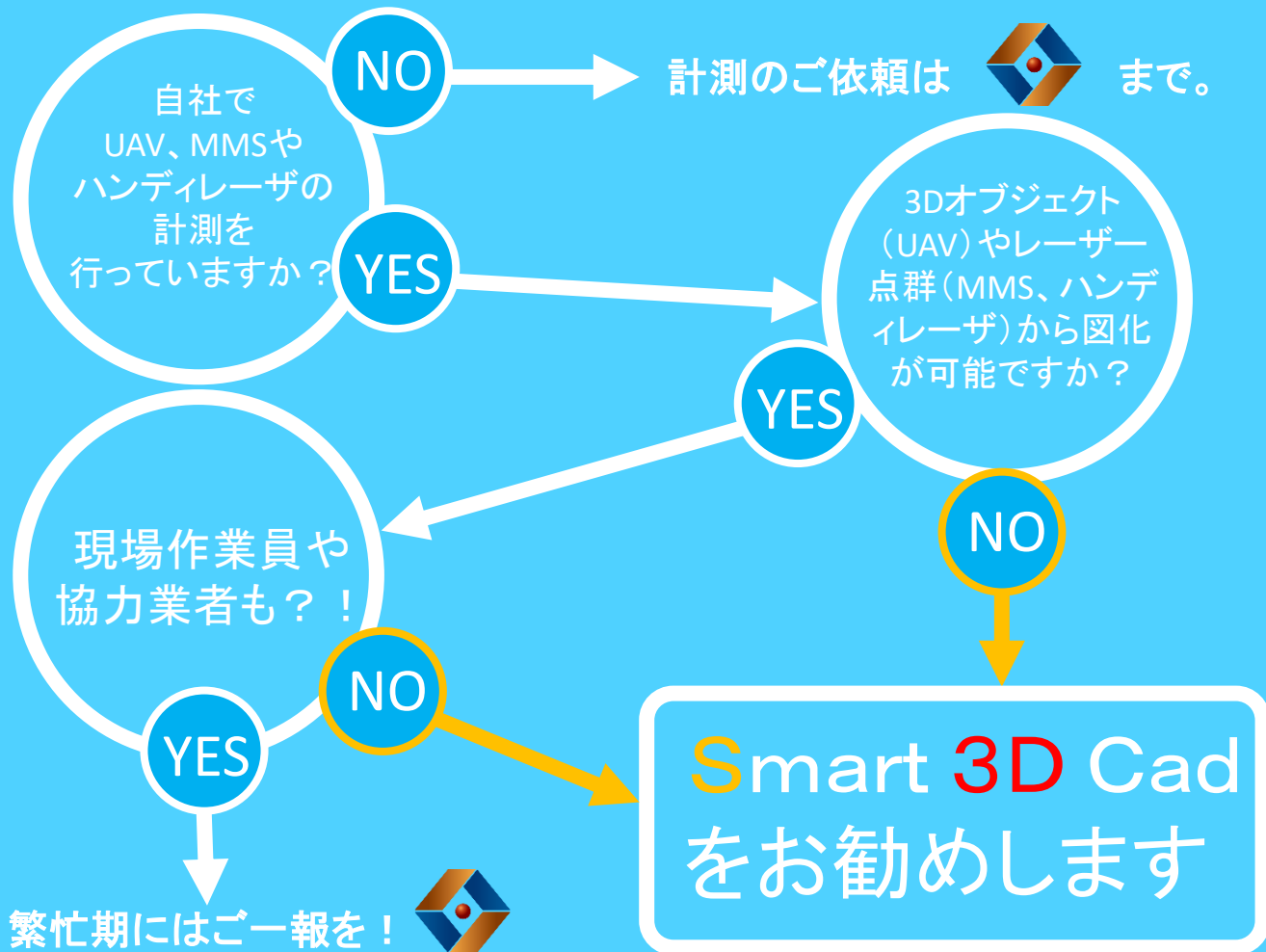
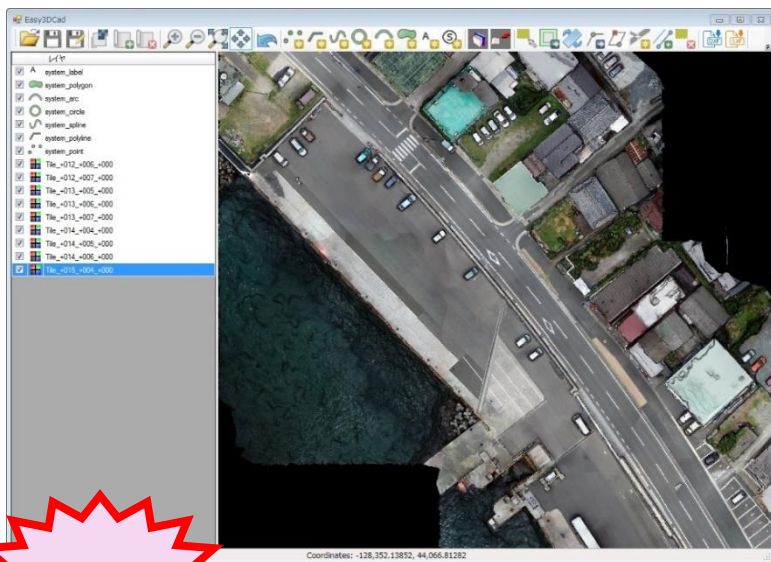


# Smart 3D Cad

Smart3DCadはUAV撮影画像から作成した3Dモデルや、3Dレーザー点群を使って“誰でも”“簡単に”図化を可能にします。



## Smart 3D Cad 基本機能



新機能!!

点群ノイズフィルタリング機能、TIN生成機能、陰影図作成機能、等高線出力機能、断面線出力機能、3次元距離・面積測定機能

### ■対応フォーマット

- ・インポート  
OBJ・LAS・GeoTiff・SIMA
- ・エクスポート  
DXF・SXF

### ■主な機能

- ・作図(点、線、曲線、円、円弧、面、文字)
- ・記号の登録、配置
- ・断面及び3D俯瞰表示
- ・移動、コピー、削除、回転
- ・頂点編集
- ・平行線
- ・レイヤー(表示 / 非表示)



UAVの撮影写真から作成した  
3Dモデルで図化

# Smart 3D Cad



3Dモデル



3Dモデル(上面表示)



図化後



俯瞰表示ウィンドウ

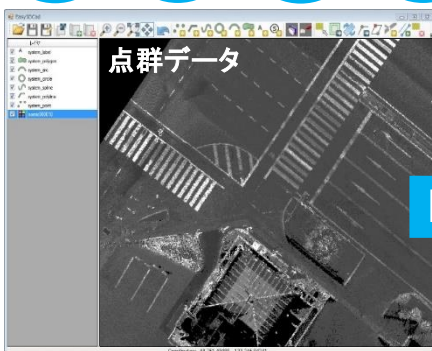
俯瞰表示で確認しながら  
図化します。  
図化データは3次元座標  
をもっています。

**DXF・SXF保存**

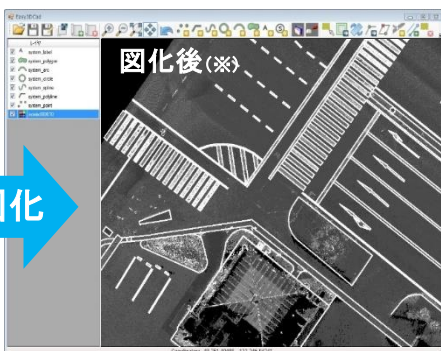
DXF/SXFデータに保存後、普段  
お使いのCADで編集できます。



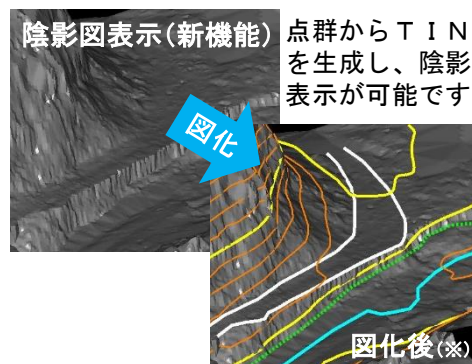
ハンディレーザ・UAV・MMS・固定式レーザ等  
で計測した点群データ(LAS)を背景に図化



点群データ



図化後(※)



陰影図表示(新機能)

点群からTIN  
を生成し、陰影  
表示が可能です。



図化後(※)

※「図化」は自動ではなく、手描きによるものです。

- ◆災害などの緊急時に現場作業員による簡単な図化が可能。
- ◆CADに不慣れな方でも数十分のトレーニングで図化できます。
- ◆図化データは3次元座標で取得しています。
- ◆低価格なので多くの人員が使用できます。

標準価格 ➡ 300,000円(消費税別)

株式会社 日本インシーク

株式会社アスコ大東は、平成31年4月1日付けで、  
社名を「株式会社日本インシーク」に変更しました。

大阪本社 〒541-0054  
大阪市中央区南本町三丁目6番14号 イトゥビル  
TEL : 06-6282-0310 FAX : 06-6282-0311

東京本社 〒103-0006  
東京都中央区日本橋富沢町9番19号 住友生命日本橋富沢町ビル  
TEL : 03-5641-2181 FAX : 03-5641-2187

“Smart 3D Cadの事をもっと知りたい！”  
という方は、弊社ホームページの“Smart 3D Cad”  
をご覧ください。  
使用期間限定の“お試し版”もダウンロード出来ます！  
電話または、メールでのお問い合わせは下記まで。  
民需販売促進グループの南保(なんぼ)  
電話 : 06-6282-0310  
メールアドレス : nanpo001@insiek.co.jp  
ホームページ : http://www.insiek.co.jp/