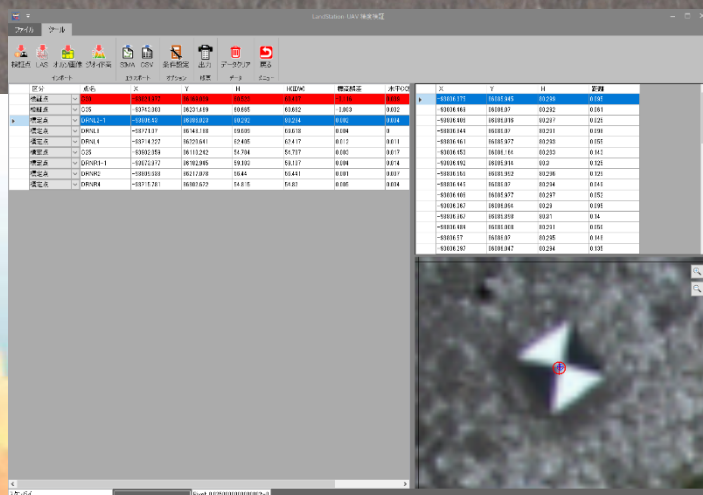
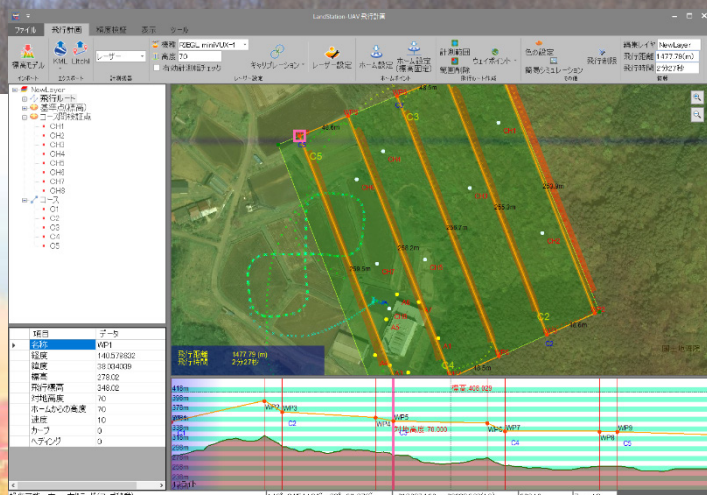


UAV 業務支援システム

TECHNO SYSTEM

-ランドステーション UAV-

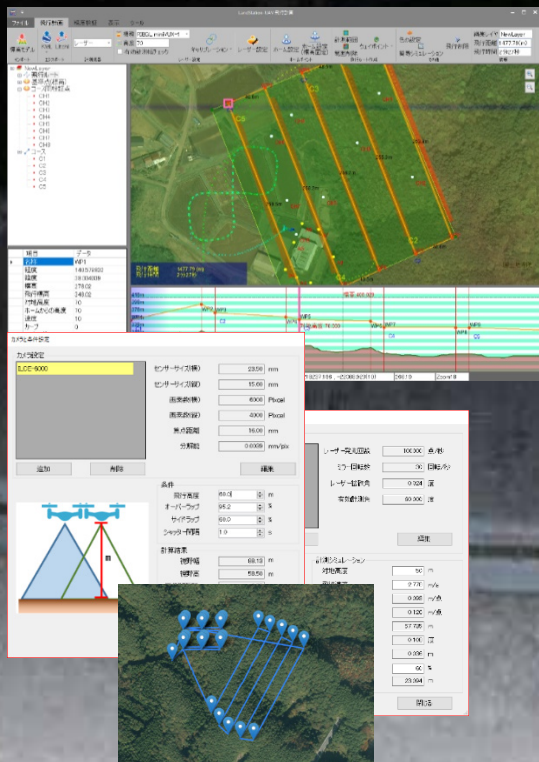
# LandStation-UAV



TECHNO SYSTEM

# 飛行ルート

簡単操作で飛行ルートを作成できます  
飛行高度も、縦断表現により分かりやすく、調整が簡単です



国土地理院の数値標高モデル  
(5m メッシュ)を取り込むことで飛行ルートの  
地盤標高を確認することが出来ます

数値標高モデル

カメラ・UAVレーザーの緒元設定で、  
飛行高度やサイドラップ等を設定することで、  
コース間距離を計算します

カメラ・レーザ  
緒元設定

領域指定するだけで、自動で飛行ルートを生  
成します。飛行方向、飛行高度の調整のみで  
ルート作成できます。

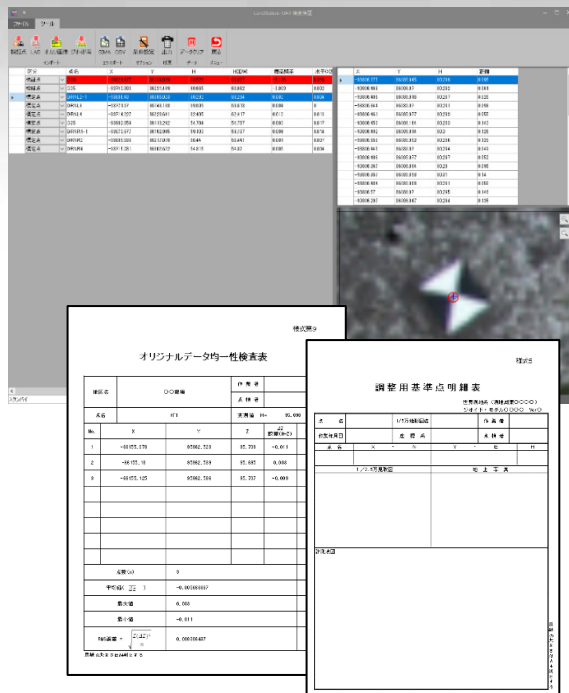
飛行範囲指定  
自動ルート生成

作成した飛行ルートを、Litchi や KML に出力出  
来ます。GoogleEarth 等でルートを確認出来ま  
す。

Litchi・KML 出力

# 精度管理

最新の要領案に対応「UAV を用いた公共測量マニュアル(案)」  
「UAV 搭載型レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル(案)」



標定点、検証点の位置座標をSIMA、またはC  
SVで取り込みます。

検証点取込み

計測したデータを3次元解析ソフト(Metasha  
pe等)で作成した、オルソ画像、点群データ  
(las データ)を取込みます。

オルソ画像  
点群(LAS)取込

写真測量の場合は、評点板の中心を自動抽出  
し水平誤差をチェック、レーザー計測の場合  
は、すべて自動計算します。

標定板中心指示  
精度確認

計算した結果は、最新のマニュアル案に対応  
した様式で出力出来ます。  
(エクセル帳票)

帳票出力

## 動作環境

OS : Windows® 8.1 以降の OS 日本語版が正しく動作するパソコン 64ビット版のみ  
必要ソフトウェア : Litchi ・ GS Pro のいずれか (追加オプションが必要) / Microsoft Excel Version 2010 以降 (帳票出力)  
CPU/メモリ : CPU 1GHz 以上 / メモリ 8GB 以上を推奨 一部機能はインターネットへの接続が必要

開発・販売 **株式会社 テクノシステム**

本社 〒983-0833 仙台市宮城野区東仙台3-1-45

TEL:022-297-2151 FAX:022-297-2177

ホームページURL <https://www.techno-web.co.jp/>

●本カタログに計算している画面、仕様は現在開発中のものです。製品の物とは一部異なります。  
●記載されている会社名及び製品名は、それぞれ各社の登録商標、または商標です。

ご購入の前に、ご使用になる機器・環境等ご相談下さい。