

Land Station-U

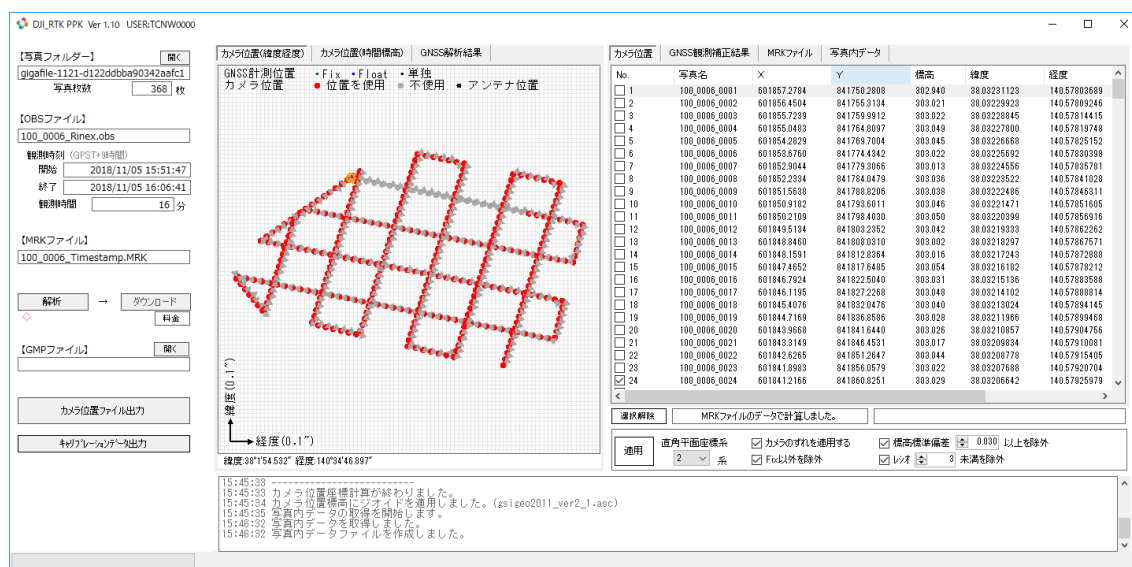
RTK 解析ツール

DJI 製対応機種で写真計測したデータを用いて、後処理キネマティック解析や高精度処理を行うことができます。操作は簡単！

写真フォルダ指定

後処理解析

位置情報ファイル
出力



様々な機種に対応！



DJI Mavic シリーズ



DJI Matrice シリーズ



PHANTOM4RTK

こんなお困りごとにも当システムで解決できます

VRS が使用できない

VRS データを受信するには携帯通信環境が必要になります。携帯電話が圏外となる場合は、D-RTK が必要となります。

D-RTK の利用困難

D-RTK を使用する場合、多くの衛星が捕捉出来るだけの上空視界を確保する必要があります。

VRS サービス未加入

VRS の契約をせずにご利用頂けます。

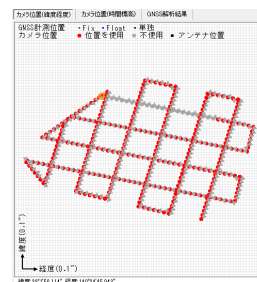
標高データが欲しい

保存される高さデータは、楕円体高です。

当システムでは、国土地理院が提供するジオイドモデルによるジオイド補正により標高でご提供出来ます。

- ☐ 飛行軌跡、標高は、画面上で簡易的に確認できます。
- ☐ カメラの位置情報、解析結果、EXIF 情報等は一覧で確認できます。

カメラ位置	GNSS観測補正結果	MRKファイル	写真内データ				
No.	写真名	X	Y	標高	緯度	経度	▲
☐ 1	100_0006_0001	601857.2784	841750.2808	302.940	38.03231123	140.57803689	
☐ 2	100_0006_0002	601856.4504	841755.3134	303.021	38.03229923	140.57809246	
☐ 3	100_0006_0003	601855.7239	841759.9912	303.022	38.03228845	140.57814415	
☐ 4	100_0006_0004	601855.0483	841764.8097	303.049	38.03227800	140.57819748	
☐ 5	100_0006_0005	601854.2829	841769.7004	303.045	38.03226668	140.57825152	



- ☐ 高精度フィルタ処理で、精度の良い撮影情報のみエクスポートが可能です。

直角平面座標系

10

系

☒ カメラのずれを適用する
 ☒ 標高標準偏差

0.030

以上を除外

☒ Fix以外を除外
 ☒ レゾ

3

未満を除外

- ☐ 位置情報ファイル、レンズキャリブレーションデータの出力が出来ます。

※キャリブレーションデータは、Metashape での解析にご利用頂けます。

カメラ位置ファイル出力

キャリブレーションデータ出力

価格表

- ☐ ソフトウェア本体（解説書セット）（税別）

RTK 解析ツール	オープン
-----------	------

- ☐ 保守料・使用料

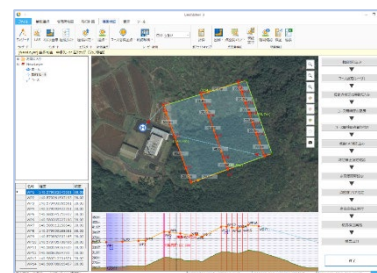
年間保守料（初年度より）	¥ 30,000
使用料（月額基本料＋解析基本料＋解析処理料）	
月額基本料	¥ 4,000
解析基本料（1フライト20分毎に発生）	¥ 3,500
解析処理料（観測時間1分あたり）	¥ 100

※注「ダウンロード」を行うと「有料サービス」の旨のメッセージを表示した上で課金されます。

1フライト10分の計測データの場合、¥8,500（¥4,000＋¥3,500＋¥100×10分）、同月2回目以降の解析で同等程度の計測データの場合は、¥4,500（¥3,500＋¥100×10分）となります。月額基本料の有効期間は毎月末日となります。ご利用のない月の使用料は発生しません。

業務業務支援システム LandStation-U も一緒にご検討ください

数値標高モデルをダウンロードし飛行ルートの高低の確認が可能です。
領域指定するだけで、自動でルート作成されます。精度検証も行うことができ、マニュアル案の第3編「UAVによる空中写真を用いた三次元点群作成」準拠の精度管理表に対応しています。



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/>

- 画面、仕様等は予告無しに変更する場合があります。
- 本カタログの画面は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。