

LandStation-UAV

RTK 解析ツール



PHANTOM 4 RTK 専用

DJI 社製 PHANTOM 4 RTK で撮影されたデータを用いて、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！



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	841755.3194	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
6	100_0006_0006	601853.6760	841774.4342	303.022	38.03225692	140.57830398
7	100_0006_0007	601852.9044	841779.3066	303.013	38.03224556	140.57835781
8	100_0006_0008	601852.2334	841784.0479	303.036	38.03223522	140.57841028
9	100_0006_0009	601851.5638	841788.8206	303.038	38.03222486	140.57846311
10	100_0006_0010	601850.9182	841793.6011	303.045	38.03221471	140.57851605
11	100_0006_0011	601850.2109	841798.4030	303.050	38.03220399	140.57856916
12	100_0006_0012	601849.5134	841803.2352	303.042	38.03219333	140.57862262
13	100_0006_0013	601848.8460	841808.0310	303.002	38.03218297	140.57867571
14	100_0006_0014	601848.1591	841812.8364	303.016	38.03217243	140.57872888
15	100_0006_0015	601847.4652	841817.6485	303.054	38.03216182	140.57878212
16	100_0006_0016	601846.7924	841822.5040	303.031	38.03215136	140.57883588
17	100_0006_0017	601846.1195	841827.2268	303.048	38.03214102	140.57888914
18	100_0006_0018	601845.4076	841832.0476	303.040	38.03213024	140.57894145
19	100_0006_0019	601844.7169	841836.8686	303.028	38.03211966	140.57899468
20	100_0006_0020	601844.0668	841841.6440	303.026	38.03210857	140.57904756
21	100_0006_0021	601843.3149	841846.4521	303.017	38.03209834	140.57910081
22	100_0006_0022	601842.6265	841851.2647	303.044	38.03208778	140.57915405
23	100_0006_0023	601841.9983	841856.0579	303.022	38.03207688	140.57920704
24	100_0006_0024	601841.2165	841860.8251	303.029	38.03206642	140.57925979

こんなお困りごと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。

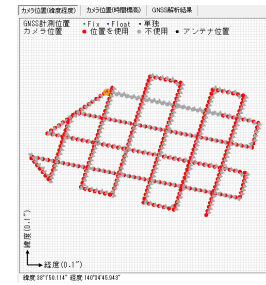
VRS サービス未加入

VRS の契約をせずにご利用頂けます。

標高データが欲しい

PHANTOM 4 RTK の高さデータは、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。



No.	写真名	X	Y	標高	緯度	経度
<input type="checkbox"/> 1	100_0006_0001	601857.2784	841750.2808	302.940	38.03231123	140.57803689
<input type="checkbox"/> 2	100_0006_0002	601856.4504	841755.3134	303.021	38.03229923	140.57809246
<input type="checkbox"/> 3	100_0006_0003	601855.7239	841759.9912	303.022	38.03228845	140.57814415
<input type="checkbox"/> 4	100_0006_0004	601855.0483	841764.8097	303.049	38.03227800	140.57819748
<input type="checkbox"/> 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。

適用	直角平面座標系	<input checked="" type="checkbox"/> カメラのずれを適用する	<input checked="" type="checkbox"/> 標高標準偏差	0.030	以上を除外
	10	系	<input checked="" type="checkbox"/> Fix以外を除外	<input checked="" type="checkbox"/> 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、PhotoScan 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
-----------	------

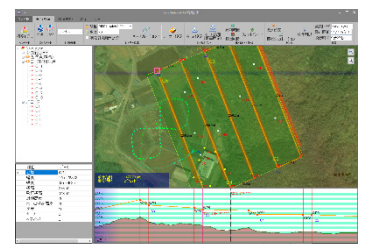
- 保守料・使用料

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。

UAV 業務支援システム LandStation-UAV 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さの確認が可能です。
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3-1-4 5
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。