

簡単操作ガイド 3-9 SpaceNet スタティックデータ転記 Drogger 版

概要

本ファイルは、ビズステーション株式会社の Drogger Processor から出力されたスタティックデータのテキストファイル（拡張子 txt）を取込み、三次元網ファイルを自動で開いて転記入力します。

※取込量の制限（既知点 20、新点 50、基線 100）

1 データ取込・確認

1-1 新規の「SpaceNet スタティックデータ転記 Drogger 版」ファイルを起動します

Drogger スタティックデータ転記

① 入力値クリア

ジオイド asc ファイル起動・取込

取込み済みのジオイドモデル
ジオイド・モデル 20i ver 2.1

地理院でジオイド・モデルが更新された場合に asc ファイルを取込んでください

② Drogger スタティックデータ取込

③ 三次元網ファイルへ転記入力

1-2 メニューの「①入力値クリア」ボタンを押します。（前回入力値のクリア）

1-3 メニューの「②Drogger スタティックデータ取込」を押し、案内に従ってテキストファイルを取込みます。

1-4 各シートをクリックして、取込結果と網平均ファイルへ転記するデータの確認をします

(1) Drogger シート

#BEGIN POSITION DATA		緯度加工	経度加工	楕円体高元	ジオイド高追加	標高追加	緯度元	経度元		
*	1 原口	43.05254217	144.3004325	68.8306	30.74062958	38.08997042	430525.4217	1443004.325		
	2 503	43.06113271	144.2847428	52.204	30.76637507	21.43762493	430611.3271	1442847.428		
	3 北雄	43.08141337	144.2910708	100.5589	30.90236505	69.65653495	430814.1337	1442910.708		
	4 丹子舞	43.06133444	144.2958467	65.9765	30.80605261	35.17044739	430613.3444	1442958.467		
*	5 沼上	43.09528044	144.2924152	110.475	30.97497264	79.50002736	430952.8044	1442924.152		
	6 羽留	43.09133108	144.3024727	41.4922	30.98507908	10.50712092	430913.3108	1443024.727		
	7 501	43.08548739	144.2956312	56.6165	30.9583839	25.6581161	430854.8739	1442956.312		
	8 智利真音	43.07404575	144.3049404	135.9814	30.9273032	105.0540968	430740.4575	1443049.404		
	10 鳥海	43.08316846	144.315172	48.8887	31.00094952	17.88775048	430831.6846	1443151.72		
*	12 沼ノ上	43.08202158	144.3317078	46.1881	31.02810847	15.15999153	430820.2158	1443317.078		
*	11 釧路八景	43.08564024	144.3444032	122.516	31.08602923	91.42997077	430856.4024	1443444.032		
	9 綺礼意	43.09162526	144.322266	91.24	31.04622684	60.19377316	430916.2526	1443226.6		
	13 502	43.08500256	144.3225728	37.7154	31.02995729	6.685442714	430850.0256	1443225.728		
#END POSITION										
#BEGIN VECTOR DATA		ΔX	ΔY	ΔZ	ΔXX	ΔYY	ΔZZ	ΔXY	ΔYZ	ΔXZ
	1 2	1807.791	846.443	1023.149	4.589E-07	1.765E-07	5.022E-07	-1.864E-07	2.004E-07	-2.374E-07
	3 2	-1774.066	1912.748	-2799.358	3.864E-07	1.451E-07	4.062E-07	-1.554E-07	1.636E-07	-1.951E-07
	4 2	906.56	1326.543	-54.787	2.651E-07	1.042E-07	2.941E-07	-1.086E-07	1.178E-07	-0.000000138
	5 3	-1512.956	1452.944	-2228.165	0.000001137	8.518E-07	0.000002535	-5.441E-07	9.741E-07	-0.000001083
	1 4	901.233	-480.101	1077.935	6.906E-07	2.537E-07	7.235E-07	-2.745E-07	2.875E-07	-3.444E-07
	3 4	-2680.626	586.205	-2744.572	4.363E-07	1.715E-07	4.841E-07	-1.788E-07	1.939E-07	-2.271E-07

(2) ネットワーク 1 シート (既知点)

三次元網ファイルへ転記データ

既知点

	点番号	点名称	緯度φ	経度λ	標高
1	1	原口	43.062542170	144.300432500	38.0900
2	5	沼上	43.095280440	144.292415240	79.5000
3	12	沼ノ上	43.082021580	144.331707760	15.1600
4	11	釧路八景	43.085640240	144.344403220	91.4300
5					
6					
7					

(3) ネットワーク 2 シート (新点)

三次元網ファイルへ転記データ

新点

	点番号	点名称	緯度φ	経度λ	標高
1	2	503	43.061132710	144.284742800	21.4376
2	3	北雄	43.081413370	144.291070790	69.6565
3	4	丹子舞	43.061334440	144.295846740	35.1704
4	6	羽留	43.091331080	144.302472680	10.5071
5	7	501	43.085487390	144.295631180	25.6581
6	8	智利真音	43.074045750	144.304940370	105.0541
7	10	鳥海	43.083168460	144.315171990	17.8878
8	9	綺礼意	43.091625260	144.322659970	60.1938
9	13	502	43.085002560	144.322572800	6.6854
10					

(4) ネットワーク 3 シート (観測値)

三次元網ファイルへ転記データ

観測値

No.	起点番号	終点番号	基線ベクトル m			分散共分散行列																			
						ΔX		ΔY		ΔZ															
						有効数字	倍数	有効数字	倍数	有効数字	倍数														
1	1	2	ΔX	1807.791	ΔX	4.5890	1.E-07	ΔY	-1.8640	1.E-07	1.7650	1.E-07	ΔZ	-2.3740	1.E-07	2.0040	1.E-07	5.0220	1.E-07						
			ΔY	846.443	ΔY	-1.5540	1.E-07	1.4510	1.E-07	ΔZ	-1.9510	1.E-07	1.6360	1.E-07	4.0620	1.E-07									
			ΔZ	1023.149	ΔZ	2.6510	1.E-07	1.0420	1.E-07	ΔX	3.8640	1.E-07	1.1780	1.E-07	2.9410	1.E-07									
2	3	2	ΔX	-1774.066	ΔX	-1.0860	1.E-07	1.0420	1.E-07	ΔY	1912.748	ΔY	-5.4410	1.E-07	8.5180	1.E-07	ΔZ	-2799.358	ΔZ	-1.0830	1.E-06	9.7410	1.E-07	2.5350	1.E-06
			ΔY	1912.748	ΔY	1.1370	1.E-06	ΔX	906.560	ΔX	6.9060	1.E-07													
			ΔZ	-2799.358	ΔZ	1.1370	1.E-06																		
3	4	2	ΔX	906.560	ΔX	1.1370	1.E-06	ΔY	1452.944	ΔY	-5.4410	1.E-07	8.5180	1.E-07	ΔZ	-1512.956	ΔZ	-1.0830	1.E-06	9.7410	1.E-07	2.5350	1.E-06		
			ΔY	1326.543	ΔY	1.1370	1.E-06	ΔX	1452.944	ΔX	6.9060	1.E-07													
			ΔZ	-54.787	ΔZ	1.1370	1.E-06																		
4	5	3	ΔX	-1512.956	ΔX	1.1370	1.E-06	ΔY	1452.944	ΔY	-5.4410	1.E-07	8.5180	1.E-07	ΔZ	-2228.165	ΔZ	-1.0830	1.E-06	9.7410	1.E-07	2.5350	1.E-06		
			ΔY	1452.944	ΔY	1.1370	1.E-06	ΔX	901.233	ΔX	6.9060	1.E-07													
			ΔZ	-2228.165	ΔZ	1.1370	1.E-06																		
			ΔX	901.233	ΔX	1.1370	1.E-06	ΔY	1452.944	ΔY	-5.4410	1.E-07	8.5180	1.E-07	ΔZ	-2228.165	ΔZ	-1.0830	1.E-06	9.7410	1.E-07	2.5350	1.E-06		

1-5 メニューの「③三次元網ファイルへ転記入力」を押し、案内に従って操作します。

2 ファイル保存

2-1 メニュー画面の左上のボタンをクリック→名前を付けて保存→「Excel バイナリブック」クリック→保存先選択・ファイル名入力→保存クリック

