

GNSS 測量観測記簿

解析ソフトウェア : GSIPOST ver1.0.2
 使用した軌道情報 : 放送暦
 使用した楕円体 : GRS-80
 使用した周波数 : GPS L1,L2,L5 GLONASS L1,L2,L5 QZSS L1,L2,L5
 基線解析モード : スタティック測位
 セッション名 : 012A
 解析使用データ 開始 : 2019年01月11日 23時59分 UTC
 終了 : 2019年01月12日 23時58分 UTC
 最低高度角 : 15 度
 気圧 : 1013 hPa 温度 : 20 °C 湿度 : 50 %

観測点 1 : 301 電子基準点 (新潟三島) 観測点 2 : 001 平島

受信機名 : NETR9 (NO) : (00000) 受信機名 : Vnet6plus (NO) : (11352796)
 アンテナ名 : TRM59800.80 GSI GSI TRM Choke Ring アンテナ名 : HITAT35101CR HITS HI TARGET AT 35101CR
 アンテナ番号 : アンテナ番号 : 1
 PCV補正Ver. : (08/05/07) PCV補正Ver. : (16/04/08)
 PCV補正の有無 : あり PCV補正の有無 : あり
 アンテナ底面高 : 0.000 m アンテナ底面高 : 0.000 m

起 点	: 入力値	終 点	
緯 度	: 37° 29' 55.1584"	緯 度	: 37° 25' 06.0028"
経 度	: 138° 46' 46.3947"	経 度	: 138° 49' 54.0880"
楕円体高	: 100.7600 m	楕円体高	: 73.5932 m
座標値 X	: -3810975.8328 m	座標値 X	: -3818077.4714 m
座標値 Y	: 3338660.0709 m	座標値 Y	: 3338745.6524 m
座標値 Z	: 3861507.0146 m	座標値 Z	: 3854414.0977 m

解析結果

解の種類 : FIX バイアス決定比 : 999.900024

観測点	観測点	DX	DY	DZ	斜距離
1	2	-7101.6386 m	85.5816 m	-7092.9170 m	10037.4332 m
	標準偏差	3.858162e-04	3.891178e-04	2.583112e-04	2.606891e-04

観測点	観測点	方位角	高度角	測地線長	楕円体比高
1	2	152° 37' 29.9832"	-0° 12' 00.9080"	10037.2600 m	-27.1668 m
2	1	332° 39' 24.1357"	0° 06' 35.6256"		

分散共分散行列

	DX	DY	DZ
DX	1.488541e-07		
DY	1.127885e-08	1.514127e-07	
DZ	-3.935710e-08	3.269240e-08	6.672466e-08

使用したデータ数 : 43609 棄却したデータ数 : 80 棄却率 : 0.18 %
 使用したデータ間隔 : 30 秒

RMS = 0.016612 RATIO = 31.925363