

# 検証結果

観測日：2019/07/30 晴

iRTK5x

S/N : 13673188

F/W ver. 1.5.4.0

GNSS F/W ver. 5.36

傾斜補正機能をOFFにし、気泡管整準で得た測位結果

測位座標 (m)		
X座標	Y座標	標高
159269.650	28082.133	28.404

V90plus

S/N : 11600530

F/W ver. 5.6

GNSS F/W ver. 5.36

V90plus 磁気センサーによる傾斜方向検知

(GNSS側面に磁石を貼り付け)

傾斜 方向	測位座標 (m)			傾斜角	方位角	較差 (mm)		
	X座標	Y座標	標高			X座標	Y座標	標高
北	159269.849	28083.206	28.383	20:31:13	228:19:47.52	-199.1	-1073.2	21.1
東	159269.430	28082.347	28.395	21:30:05	243:33:02.73	220.1	-214.8	9.4
南	159270.083	28082.149	28.382	19:46:08	253:13:13.65	-432.9	-16.3	21.5
西	159270.313	28082.885	28.374	16:30:40	251:10:59.77	-662.4	-752.2	30.1

iRTK5x IMUによる傾斜方向検知

(GNSS側面に磁石を貼り付け)

傾斜 方向	測位座標 (m)			傾斜角	方位角	較差 (mm)		
	X座標	Y座標	標高			X座標	Y座標	標高
北	159269.655	28082.095	28.383	19:02:09	26:06:37.48	-4.6	37.2	21.1
東	159269.662	28082.115	28.386	14:42:27	109:12:57.83	-11.7	17.8	17.5
南	159269.659	28082.151	28.388	17:53:14	211:11:23.85	-9.3	-18.5	16.0
西	159269.626	28082.134	28.381	15:18:06	292:46:37.14	23.7	-1.6	23.4