

検証結果

観測日：2019/08/19 くもり

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
159023.941	24326.797	110.428

北方向に傾斜

傾斜角	測位座標 (m)			実際の傾斜角	較差 (mm)		
	X座標	Y座標	標高		X座標	Y座標	標高
10度傾斜	159023.925	24326.804	110.410	14:21:29	16.4	-7.1	17.8
20度傾斜	159023.923	24326.806	110.421	25:32:29	17.5	-9.4	6.3
30度傾斜	159023.929	24326.806	110.418	34:35:45	12.3	-9.4	9.9
40度傾斜	159023.931	24326.804	110.433	46:43:04	10.0	-7.0	-4.9
50度傾斜	159023.927	24326.807	110.433	59:31:48	13.7	-10.4	-5.0
60度傾斜	159023.928	24326.799	110.441	71:39:25	12.9	-2.3	-13.3

東方向に傾斜

傾斜角	測位座標 (m)			実際の傾斜角	較差 (mm)		
	X座標	Y座標	標高		X座標	Y座標	標高
10度傾斜	159023.938	24326.793	110.424	11:55:47	3.0	3.1	4.0
20度傾斜	159023.929	24326.790	110.422	21:53:00	11.7	6.6	5.7
30度傾斜	159023.934	24326.784	110.428	33:40:59	6.7	12.9	-0.2
40度傾斜	159023.931	24326.797	110.432	47:50:30	9.7	-0.2	-4.1
50度傾斜	159023.927	24326.798	110.443	63:55:50	14.2	-1.0	-15.7
60度傾斜	159023.928	24326.798	110.437	69:37:31	12.6	-1.7	-9.1

南方向に傾斜

傾斜角	測位座標 (m)			実際の傾斜角	較差 (mm)		
	X座標	Y座標	標高		X座標	Y座標	標高
10度傾斜	159023.942	24326.799	110.429	13:56:10	-0.6	-2.9	-0.8
20度傾斜	159023.941	24326.802	110.433	25:01:38	0.1	-5.4	-5.5
30度傾斜	159023.943	24326.798	110.439	33:53:28	-1.9	-1.8	-11.0
40度傾斜	159023.939	24326.802	110.444	47:13:47	2.0	-5.2	-16.3
50度傾斜	159023.935	24326.799	110.442	58:35:19	5.7	-2.0	-14.4
60度傾斜	159023.933	24326.797	110.457	65:29:45	8.0	-0.2	-29.4

西方向に傾斜

傾斜角	測位座標 (m)			実際の傾斜角	較差 (mm)		
	X座標	Y座標	標高		X座標	Y座標	標高
10度傾斜	159023.933	24326.812	110.436	15:23:23	7.8	-15.3	-7.9
20度傾斜	159023.933	24326.808	110.440	25:21:42	8.2	-11.9	-12.2
30度傾斜	159023.934	24326.807	110.429	33:35:40	6.9	-10.5	-1.6
40度傾斜	159023.927	24326.800	110.442	47:00:31	13.8	-3.2	-13.9
50度傾斜	159023.928	24326.804	110.445	56:34:48	13.3	-7.8	-17.5
60度傾斜	159023.925	24326.795	110.451	67:14:30	15.5	1.9	-23.1

