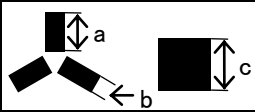


基準点明細表 Control Point Particulars

基準点コード Control point code		TRA00000ASTRO		作成日 Creation date : 2013-08-16			
地区名 Area	東オングル島 HIGASHI-ONGUL TO	点名 Point No.	天測点 ASTRO	図名 Map	1:25,000 215 オングル諸島 215 ONGUL SHOTO		
設置日 Placement date	1957-02-02	年次 Annual	1	設置者 Name	印部 英一 Eichi IMBE		
改測日 Resurvey date	2010-02-08	年次 Annual	51	改測者 Name	菅原 安宏 Yasuhiro SUGAWARA		
楕円体 Ellipsoidal	GRS80	緯度 Latitude	-69° 00' 19" .2126		経度 Longitude	39° 34' 52" .1149	
座標系 Coordinate system	ITRF2000	X	1766404.265m	Y	1460317.743m	Z	-5932233.090m
平面直角座標 Rectangular plane		X		Y			
楕円体高 Ellipsoidal height	50.184m	水準標高 Elevation by leveling		29.109m			
備考 Remarks	ジオイド高:21.08m, 水準測量:37次 Geoidal height : 21.08m , Leveling : JARE 37						

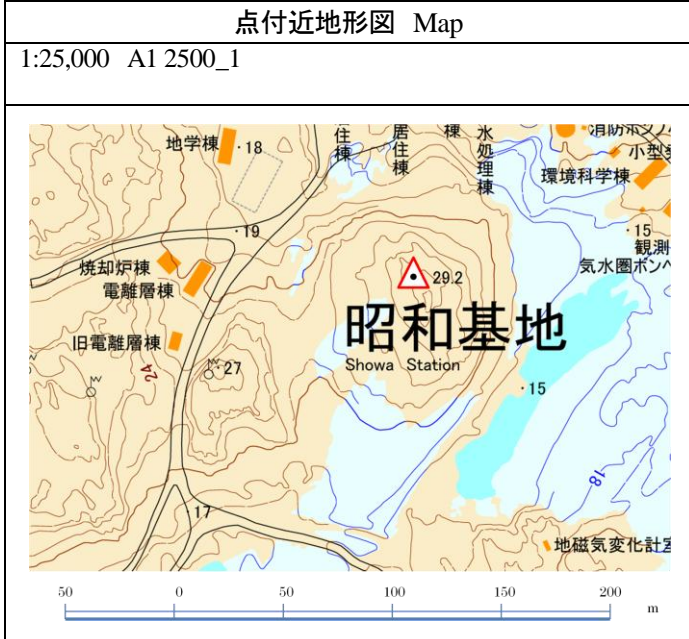
重力測量 Gravity Survey						
観測日 Observation date	2013-01-26	年次 Annual	54	観測者 Name	吉高神 充 Mitsuru KIKKOJIN	
重力値 G-value	982522.61mGal	正規重力値 Normal	982550.36mGal		大気重力補正值 Atm	0.87mGal
フリーア異常 F.A Free Air anomaly	-17.90mGal	単純 γ - γ -異常 B Bouguer anomaly			-21.16mGal	
備考 Remarks	標高:29.11m Elevation:29.11m					

地磁気測量 Geomagnetic Survey						
観測日 Observation date		時間 UT		年次 Annual		観測者 Name
楕円体 Ellipsoidal				座標系 Coordinate system		
全磁力 F Total magnetic force				偏角 D Declination		伏角 I Inclination
備考 Remarks						

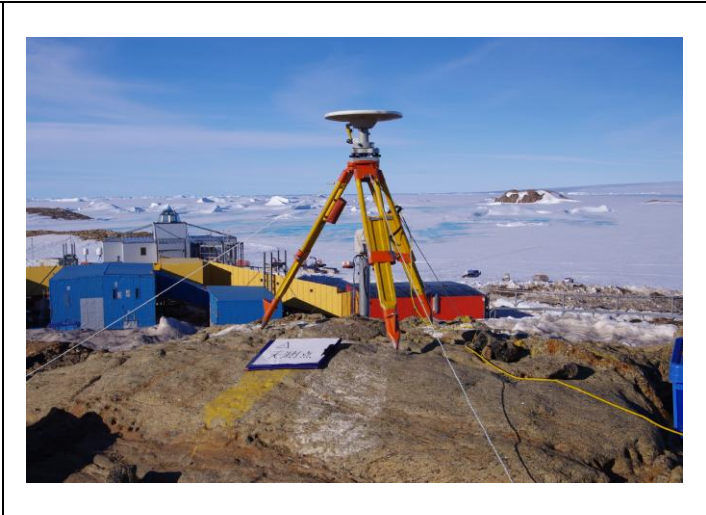
対空標識 Airphoto Signal							
設置日 Placement date	1991-02-11	年次 Annual	32	設置者 Name	中島 最郎 Sairo NAKAJIMA		
保守日 Maintenance date	2013-01-04	年次 Annual	54	保守者 Name	吉高神 充 Mitsuru KIKKOJIN		
形状 Figure			a: 0.9 m b: 0.3 m c: m	用途 Use	空撮用 Aerial photograph	色 Color	白 White
備考 Remarks							

刺針 Pricking						
実施日 Execution date		年次 Annual		設置者 Name		
備考 Remarks						

地区名 Area	東オングル島 HIGASHI-ONGUL TO	点名 Point No.	天測点 ASTRO
-------------	----------------------------	-----------------	--------------



地上写真 Ground Photograph



対空標識写真 Airphoto Signal Photograph

地区名 Area	東オングル島 HIGASHI-ONGUL TO
-------------	----------------------------

