

(点検測量)
観測手簿

世界測地系

PAGE 1

7年2月15日

測点 : 102 (T21) B = P = C 天候 : 晴無風
 器械高 i : 1.500 m 器械高 g : 1.500 m 観測者 : FUJIMOTO
 測器 : トコGTS-310 II 気温 : 12.0 °C 気圧 : 1009.2 hPa
 測器No : CE0371 器械定数 : 0.000 気象補正 : 2 ppm
 開始時刻 : 10時52分 終了時刻 : 10時58分

目盛	望遠鏡	番号	点番	名称	水平角	結果	倍角	較差	倍角差	観測差	水平角 (平均値)
0	r	1	83	(T2)	0° 02' 20"	0° 00' 00"					0° 00' 00"
		2	103	(T22)	186° 30' 40"	186° 28' 20"	40	0	20	0	186° 28' 25"
	l	2			6° 31' 10"	186° 28' 20"					
		1			180° 02' 50"	0° 00' 00"					
90	l	1			270° 01' 00"	0° 00' 00"					
		2			96° 29' 30"	186° 28' 30"	60	0			
	r	2			276° 29' 20"	186° 28' 30"					
		1			90° 00' 50"	0° 00' 00"					

望遠鏡	点番	名称	目標高 m	鉛直角	結果	高度定数差
r	83	(T2)	1.500	89° 57' 00"	2 Z = 179° 58' 00"	
l				269° 59' 00"	Z = 89° 59' 00"	
				359° 56' 00"	α = 0° 01' 00"	10
r	103	(T22)	1.500	90° 05' 50"	2 Z = 180° 15' 30"	
l				269° 50' 20"	Z = 90° 07' 45"	
				359° 56' 10"	α = -0° 07' 45"	

点番	名称	目標高 m	測定距離		セット内 セット間		測定距離 (平均) 反射鏡定数 m
			m	m	較差 mm	較差 mm	
83	(T2)	1.500	46.516	46.516	0	0	46.516
			46.516	46.516	0		
103	(T22)	1.500	45.655	45.655	0	2	45.656
			45.657	45.656	1		

(点検測量) 観測手簿

世界測地系

PAGE 2

7 年 2 月 15 日

測点 : 107 (T26)	B = P = C	天候 : 晴 無風
器械高 i : 1.500 m	器械高 g : 1.500 m	観測者 : FUJIMOTO
測器 : トコGTS-310 II	気温 : 12.0 °C	気圧 : 1009.2 hPa
測器No : CE0371	器械定数 : 0.000	気象補正 : 2 ppm
開始時刻 : 11 時 4 分	終了時刻 : 11 時 10 分	

目盛	望遠鏡	番	点番	名称	水平角	結果	倍角	較差	倍角差	観測差	水平角 (平均値)
0	r	1	106	(T25)	0° 01' 40"	0° 00' 00"					0° 00' 00"
		2	93	(T12)	183° 25' 40"	183° 24' 00"	0	0	10 ^{〴〵}	10 ^{〴〵}	183° 24' 03"
	l	2			3° 26' 00"	183° 24' 00"					
		1			180° 02' 00"	0° 00' 00"					
90	l	1			270° 01' 40"	0° 00' 00"					
		2			93° 25' 40"	183° 24' 00"	10	10			
	r	2			273° 25' 30"	183° 24' 10"					
		1			90° 01' 20"	0° 00' 00"					

望遠鏡	点番	名称	目標高 m	鉛直角	結果	高度定数差
r	106	(T25)	1.500	89° 57' 50"	2 Z = 179° 59' 30"	
l				269° 58' 20"	Z = 89° 59' 45"	
				359° 56' 10"	α = 0° 00' 15"	0 ^{〴〵}
r	93	(T12)	1.500	89° 50' 40"	2 Z = 179° 45' 10"	
l				270° 05' 30"	Z = 89° 52' 35"	
				359° 56' 10"	α = 0° 07' 25"	

点番	名称	目標高 m	測定距離		セット内 セット間		測定距離 (平均)
			m	m	較差 mm	較差 mm	反射鏡定数 m
106	(T25)	1.500	60.141	60.142	1 ^{〴〵}	1 ^{〴〵}	60.142
			60.143	60.142	1 ^{〴〵}		
93	(T12)	1.500	53.993	53.993	0 ^{〴〵}	2 ^{〴〵}	53.994
			53.994	53.995	1 ^{〴〵}		