

観測手簿

測点：301 ( ) 観測年月日 23/12/13  
 天候 晴れ 風 無風  
 観測者 A-Survey  
 偏心 B=P=C  
 測器名 GT-1205 器械番号 S0-03K-S  
 器械高 1.500 m 器械定数  
 気温 15 °C 気圧 1015 hPa 気象補正 10 ppm  
 開始時刻 11:19 終了時刻 11:20

目望番	視準点	水	平	角	倍	較	倍	観	
盛鏡号	名称・番号	観測角	結果	角	差	差	角	測	平均値
		(° ' ")	(° ' ")					差	(° ' ")
0°	r 001 T5	0-01-15	0-00-00						0-00-00
	002 302	56-07-25	56-06-10	34-	14	8	12		56-06-19
	l 002 302	236-07-31	56-06-24						
	001 T5	180-01-07	0-00-00						
90°	l 001 T5	270-01-15	0-00-00						
	002 302	326-07-37	56-06-22	42-	2				
	r 002 302	146-07-32	56-06-20						
	001 T5	90-01-12	0-00-00						

望遠鏡	視準点	鉛直角	$r - l = 2 Z$	距離	目標高	反射鏡定数
鏡	名称・番号	観測角	$90 \pm \alpha = Z$	測定値(1)	較差	定数
		(° ' ")	(° ' ") $\alpha$	m	mm	mm
r T5		86-29-20	172-59-24	53.456	.457	1
l		273-29-56	86-29-42	53.456	.457	1
		359-59-16	3-30-18	平均	53.457	0(セツ間)
r 302		91-36-38	183-13-56			1.500
l		268-22-42	91-36-58			0.0
		359-59-20	-1-36-58			

高度定数差 4

[ 結果 ]

視準点	水平角	高度角	斜距離	水平距離	目標高	メモ
T5	0-00-00	3-30-18( 86-29-42)	53.457	53.357	1.500	
302	56-06-19	-1-36-58( 91-36-58)	0.000	0.000	1.500	