

器械点名 : A7 備考 : 器械高 :
時刻 : 14:17

視準点名- 1: 604 備考 : 目標高 :
視準点名- 2: A8 備考 : 目標高 :

時刻 : 14:18

【自動記錄】

視準点名	水平角	結果	倍角	較差	倍差	觀差	鉛直角	定數差	斜距離1	斜距離2
604	0° 0' 0"	0° 0' 0"						89° 57' 20"	20"	
A8	250° 13' 10"	250° 13' 10"	20"	0"	10"	10"		89° 59' 20"		172.453 172.453
A8	70° 13' 20"	250° 13' 10"					270° 0' 0"			172.453 172.453
604	180° 0' 10"	0° 0' 0"					270° 1' 40"			
視準点名	水平角	結果	倍角	較差						
604	270° 0' 0"	0° 0' 0"								
A8	160° 13' 20"	250° 13' 20"	30"	-10"						
A8	340° 13' 0"	250° 13' 10"								
604	89° 59' 50"	0° 0' 0"								

【平均值】

平均標高 : +14.000m 縮尺係數 : 0.999935

視準点名	水平角	鉛直角	斜距離	水平距離	球面距離	平面距離
604	0° 0' 0"	89° 57' 50"				
A8	250° 13' 13"	89° 59' 40"	172.453	172.453	172.453	172.441

時刻 : 14:21

器械点名 : A8 備考 : 器械高 :

時刻 : 14:27

視準点名 - 1: A7 備考 : 目標高 :
 視準点名 - 2: A12 備考 : 目標高 :

時刻 : 14:28

【自動記錄】

視準点名	水平角	結果	倍角	較差	倍差	觀差	鉛直角	定數差	斜距離 1	斜距離 2
A7	0° 0' 0"	0° 0' 0"								
A12	92° 38' 20"	92° 38' 20"	50"	-10"	0"	0"				

A12	272° 38' 40"	92° 38' 30"								
A7	180° 0' 10"	0° 0' 0"								

視準点名	水平角	結果	倍角	較差
A7	270° 0' 0"	0° 0' 0"		
A12	2° 38' 30"	92° 38' 30"	50"	-10"

A12	182° 38' 10"	92° 38' 20"		
A7	89° 59' 50"	0° 0' 0"		

【平均值】

平均標高 : +14.000m 縮尺係數 : 0.999935

視準点名	水平角	鉛直角	斜距離	水平距離	球面距離	平面距離
A7	0° 0' 0"					
A12	92° 38' 25"					

時刻 : 14:30

点検測量

* * * 多角座標計算書 * * *

路線名	1	A7	--	A8		
点名	観測角	方向角	距離	X	Y	
604		7-45-6				
A7	250-13-13	257-58-19	172.441	- 146513.886	52932.158	
A8	92-38-25			- 146549.821	53100.813	
A12		170-36-44		- 146549.859	53100.809	
				+ 0.038	- 0.004	

$\Sigma S = 172.441$

$\sqrt{S} = 0.038$

$$\begin{array}{r} 170-36-44 \\ - 170-35-55 \\ \hline + 49 \end{array}$$

制限 (0.159)

制限 (52)