

新北市樹林地政事務所 106 年度簡易基線場維護報告

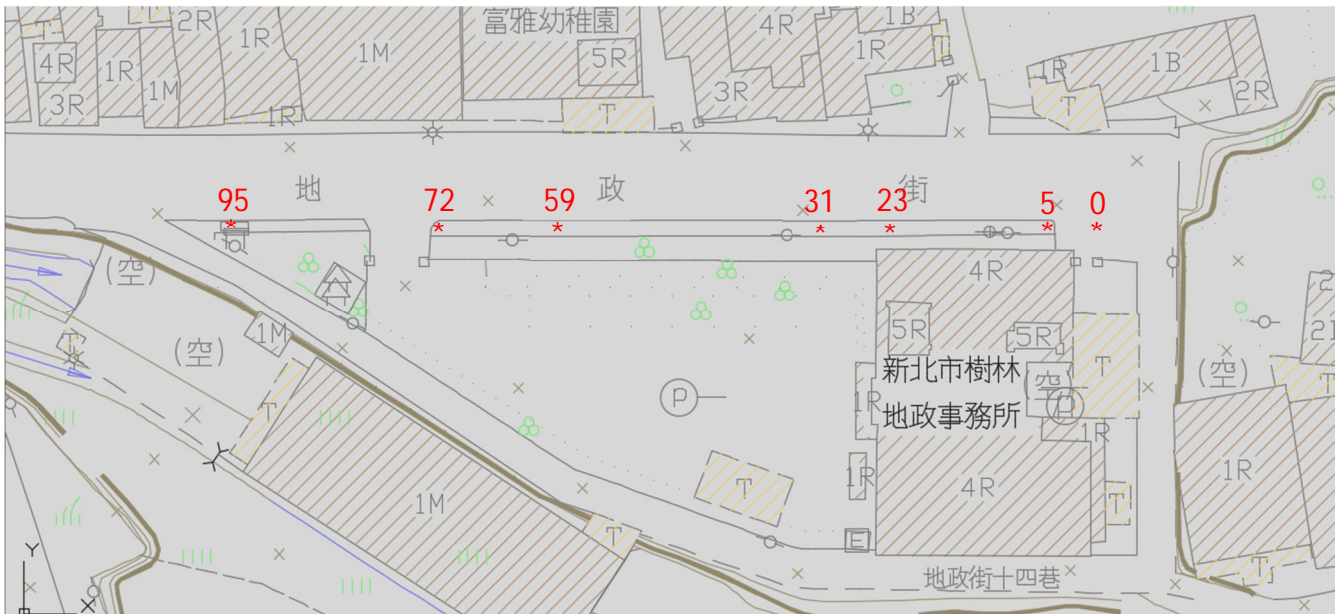
一、準備儀器、器材：

Sokkia iX-1003 全測站經緯儀*1 (含腳架)、求心基座*2 (含腳架)、稜鏡*2

二、基線場地點：新北市樹林地政事務所



三、基樁位置



四、基線觀測成果

稜鏡樁號 \ 儀器樁號	5	23	31	59	72	95
0	5.0099	23.0047	31.0003	59.0478	72.0320	95.0270
5		17.9948	25.9910	54.0370	67.0222	90.0170

五、觀測手簿

檢測單位：新北市樹林地政事務所		地點：新北市樹林地政事務所		日期：106年6月27日		
廠牌型號：Sokkia iX-1003		儀器序號：UR000977		稜鏡係數：-30 mm		
精度規格：1 mm ± 2 ppm		溫度：33 °C		大氣壓力：1009 百帕 (hpa)		
儀器站	稜鏡站	第一測回		第二測回		平均
		正鏡	倒鏡	正鏡	倒鏡	
0M	5M	5.010	5.010	5.010	5.010	5.0099
		5.010	5.010	5.010	5.010	
		5.010	5.010	5.010	5.009	
	23M	23.004	23.005	23.005	23.005	23.0047
		23.005	23.004	23.005	23.005	
		23.005	23.004	23.004	23.005	
	31M	31.000	31.000	31.001	31.000	31.0003
		31.000	31.000	31.001	31.000	
		31.000	31.000	31.001	31.000	
	59M	59.048	59.048	59.048	59.047	59.0478
		59.048	59.048	59.048	59.047	
		59.048	59.048	59.048	59.047	
	72M	72.032	72.032	72.032	72.032	72.0320
		72.032	72.032	72.032	72.032	
		72.032	72.032	72.032	72.032	
95M	95.027	95.027	95.027	95.027	95.0270	
	95.027	95.027	95.027	95.027		
	95.027	95.027	95.027	95.027		
5M	23M	17.994	17.995	17.995	17.994	17.9948
		17.995	17.995	17.995	17.995	
		17.995	17.995	17.995	17.995	
	31M	25.992	25.992	25.990	25.990	25.9910
		25.992	25.992	25.990	25.990	
		25.992	25.992	25.990	25.990	
	59M	54.037	54.037	54.037	54.037	54.0370
		54.037	54.037	54.037	54.037	
		54.037	54.037	54.037	54.037	
	72M	67.022	67.022	67.022	67.023	67.0222
		67.023	67.022	67.022	67.022	
		67.022	67.022	67.022	67.022	
	95M	90.017	90.017	90.017	90.017	90.0170
		90.017	90.017	90.017	90.017	
		90.017	90.017	90.017	90.017	