

新北市新莊地政事務所基線場設置報告

一、準備儀器、器材：

TOPCON ES-101 全測站經緯儀*1 (含腳架)

求心基座*2 (含腳架)

稜鏡*2

發電機

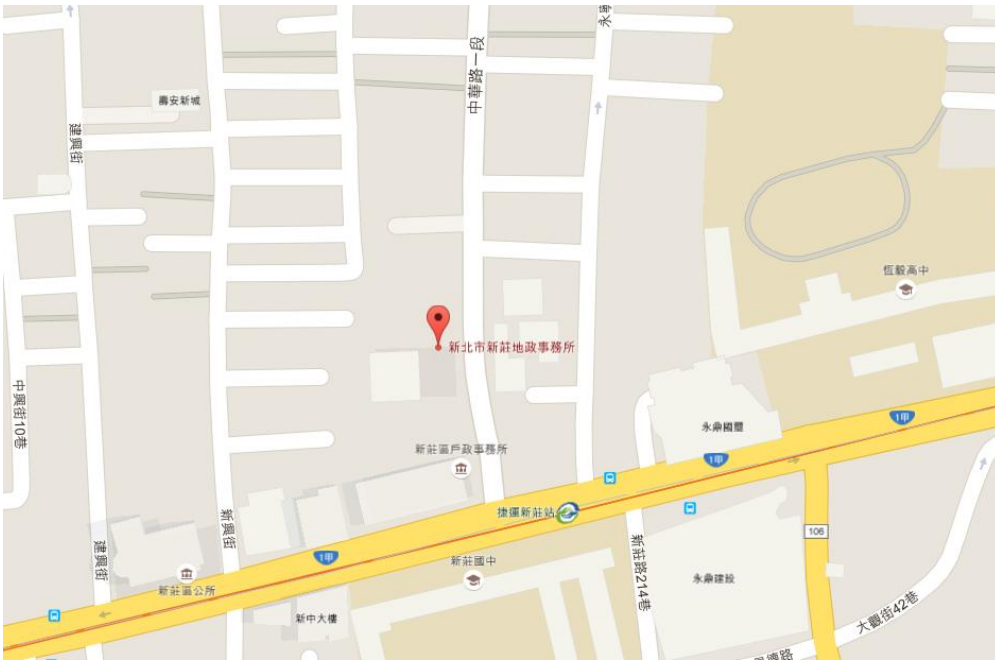
鑽孔機

鐵鎚

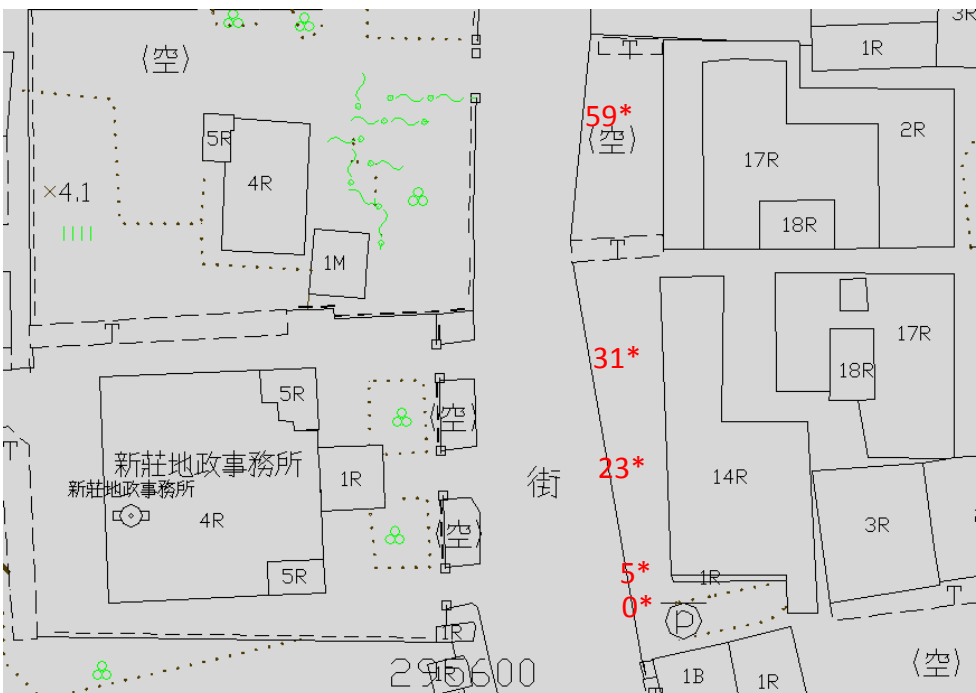
鋼片及鋼釘

50 米鋁鋼尺

二、設置地點：新莊地政事務所



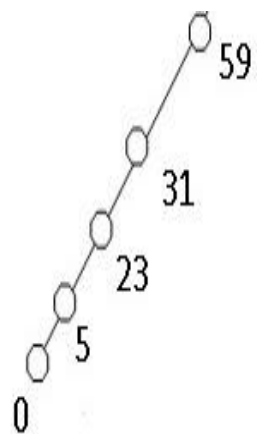
三、各點位置



四、基線觀測成果

觀測 測站	5	23	31	59	72	95
0	4.995	23.001	31.008	59.005		
5		18.003	26.008	54.007		

起始點



五、觀測手簿 (另附原始觀測資料)

檢測單位： 新北市新莊地政事務所		地點：新北市新莊地政事務所		日期：105年6月7日		
精度規格：2 mm ± 2 ppm		溫度：32.0 °C		壓力：1009.7 百帕 (毫巴)		
儀器站	稜鏡站	鋼鋼尺	TOPCON ES101			
OM	5 M	5.000	4.995			0-05-42
	2 3 M	23.002	23.001			0-00-07
	3 1 M	31.012	31.008			0-00-12
	5 9 M	59.007	59.005			0-00-22
	7 2 M					
	9 5 M					

六、現場作業情形



