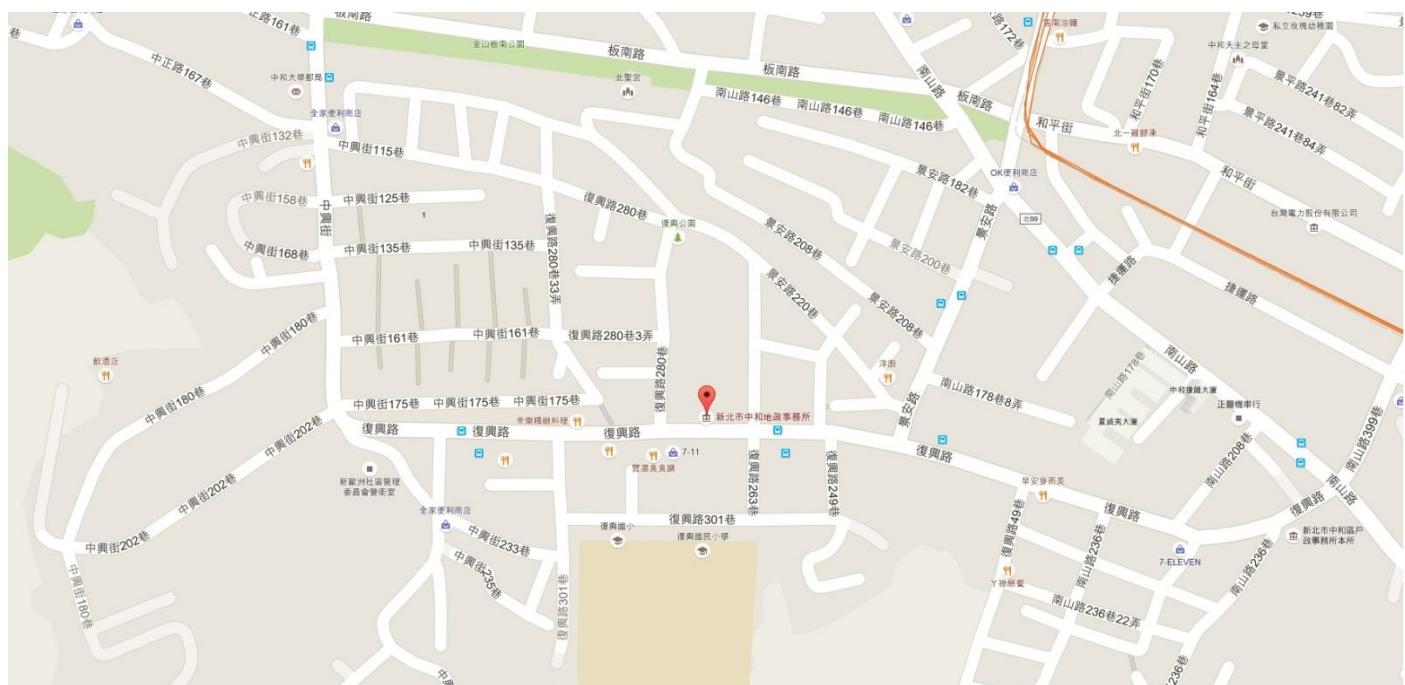


新北市中和地政事務所基線場設置報告

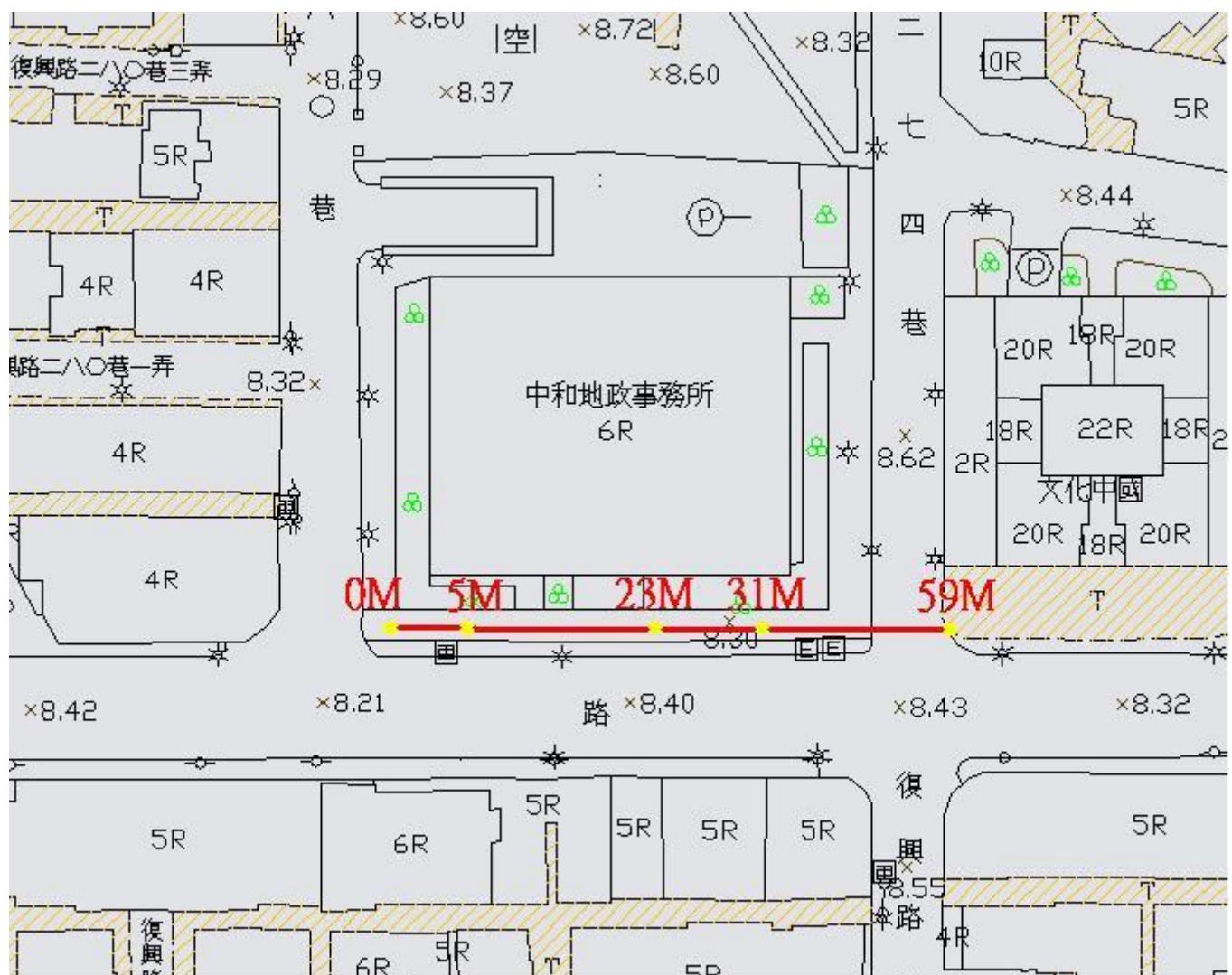
一、準備儀器、器材：

- (一)SOKKIA 23782 全測站經緯儀 1 臺 (含腳架)。
- (二)求心基座 2 個 (含腳架)。
- (三)稜鏡 2 組。
- (四)鑽孔機 1 部。
- (五)鐵鎚 1 個。
- (六)壁虎鋼釘 5 組。
- (七)50 米鋼尺 1 個。

二、設置地點：新北市中和地政事務所（105 年 6 月 2 日設置）



三、各點位置圖

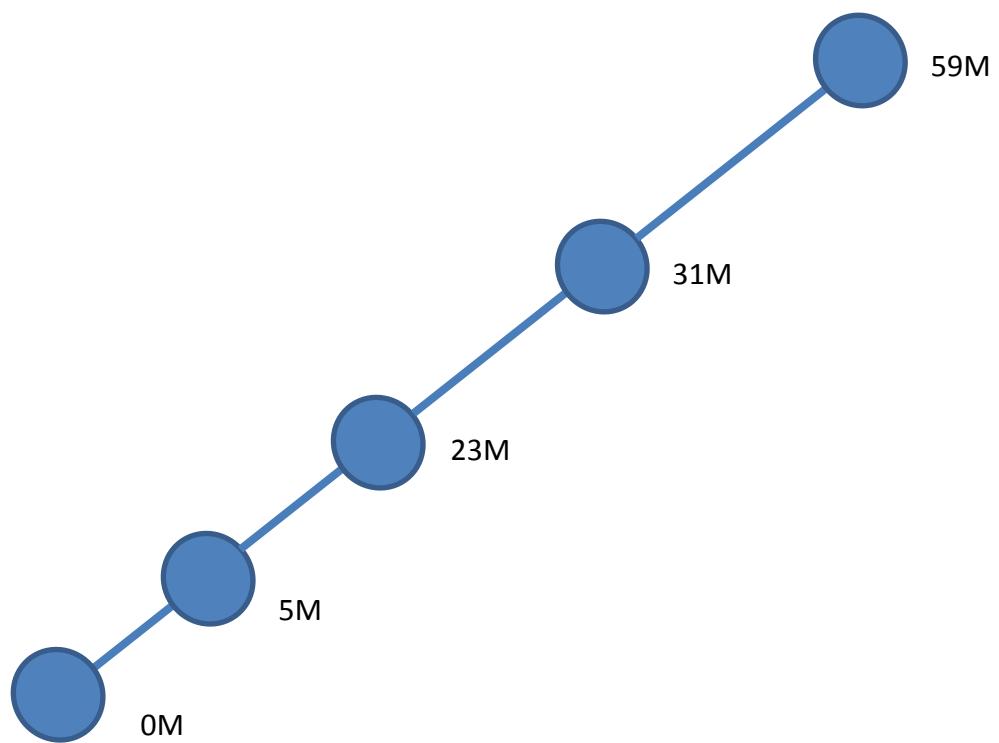


四、基線觀測成果

單位:公尺

| 觀測 測站 | 5 | 23 | 31 | 59 |
|----------|-------|--------|--------|--------|
| 0 | 5.003 | 23.003 | 31.001 | 58.998 |
| 5 | | 17.999 | 25.998 | 53.995 |

起始點位置圖



五、觀測手簿 (另附原始觀測資料)

| | | | | | |
|---------------------|-----|---------------|--|-------------------|--------------------|
| 檢測單位： 新北市中和地政事務所 | | 地點：新北市中和地政事務所 | | 日期：105 年 6 月 2 日 | |
| 精度規格：2 mm ± 2 ppm | | 溫度：28 °C | | 壓力：1008.9 百帕 (毫巴) | |
| 儀器站 | 稜鏡站 | SOKKIA 23782 | | | 59 公尺處歸零 施測各點角度 |
| 0M | 5M | 5.0026 | | | 0-07-50 |
| | 23M | 23.0030 | | | 0-04-23 |
| | 31M | 31.0010 | | | 0-04-22 |
| | 59M | 58.9976 | | | 0-00-00 |

六、現場作業情形



七、59 公尺簡易基線場

測站位於 0 公尺及 5 公尺觀測資料

| 日期 | 儀器 型號 | 稜鏡站 | | | | 備註 |
|---------------|-----------------|--------|---------|---------|---------|--|
| | | 5M | 23M | 31M | 59M | |
| 105 年 6 月 2 日 | SOKKIA 23782 | 5.0026 | 23.0030 | 31.0010 | 58.9976 | 使用稜鏡(-30 mm) SOKKIA 常數:-30mm 絕對常數:0m |
| | | 稜鏡站 | 23M | 31M | 59M | |
| | | 5M | 17.9991 | 25.9984 | 53.9945 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |