目　錄

壹、測量說明
一、計畫概述・・・

目　錄

參、點位高程表
01 石門-萬里測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧61
02 士林-三芝測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧63
03 淡水-士林測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧64
04 五股-臺北測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧65
06 新屋-童話世界測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧66
07 新竹-五峰測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧68
08 新竹-峨眉測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧70
09 苗栗-南庄測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧71
10 大安-東勢測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧74
11 龍井-太平測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧75
12 五光-黃竹測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧76
16 草屯-埔里測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧77
17 王功-草屯測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧78
19 北斗-水里測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧79
20 金湖-瑞峰測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧81
28 北門-楠西測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧84
29 善化-關廟測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧86
30 安平-龍崎測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧87
31 路竹-茂林主線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧89
32 路竹-茂林副線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧91
33 岡山-安坡測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧92
34 佳冬-七佳測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧94
35 恆春西臺地-佳樂水測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧95
36 恆春-鵝鑾鼻主線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧96
37 恆春-鵝鑾鼻副線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧97
38 嶺頂-龍澗測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧98
39 光復-豐濱測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧99
40 紅葉-靜浦測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧100
41 東成-富岡測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧102
42 梗枋-東澳測線點位高程表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧103
肆、測段高程差比較表
01 石門-萬里測線測段高程差比較表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧105
02 士林-三芝測線測段高程差比較表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧106
03 淡水-士林測線測段高程差比較表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧107
04 五股-臺北測線測段高程差比較表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧108
06 新屋-童話世界測線測段高程差比較表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧109
07 新竹-五峰測線測段高程差比較表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧111
08 新竹-峨眉測線測段高程差比較表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧113
09 苗栗-南庄測線測段高程差比較表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧114

目　錄

10 大安-東勢測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・117
11 龍井-太平測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・118
12 五光-黃竹測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・119
16 草屯-埔里測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・120
17 王功-草屯測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・121
19 北斗-水里測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・122
20 金湖-瑞峰測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・123
28 北門-楠西測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・126
29 善化-關廟測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・128
30 安平-龍崎測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・129
31 路竹-茂林主線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・131
32 路竹-茂林副線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・133
33 岡山-安坡測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・134
34 佳冬-七佳測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・136
35 恆春西臺地-佳樂水測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・137
36 恆春-鵝鑾鼻主線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・138
37 恆春-鵝鑾鼻副線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・139
38 嶺頂-龍澗測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・140
39 光復-豐濱測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・141
40 紅葉-靜浦測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・142
41 東成-富岡測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・144
42 梗枋-東澳測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・145
伍、測段高程差比較圖
01 石門-萬里測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・147
02 士林-三芝測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・148
03 淡水-士林測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・149
04 五股-臺北測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・150
06 新屋-童話世界測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・151
07 新竹-五峰測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・152
08 新竹-峨眉測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・153
09 苗栗-南庄測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・154
10 大安-東勢測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・155
11 龍井-太平測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・156
12 五光-黃竹測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・157
16 草屯-埔里測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・158
17 王功-草屯測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・159
19 北斗-水里測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・160
20 金湖-瑞峰測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・161
28 北門-楠西測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・162
29 善化-關廟測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・163

目　錄

30 安平-龍崎測線測段高程差比較圖‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧164
31 路竹-茂林主線測段高程差比較圖‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧165
32 路竹-茂林副線測段高程差比較圖‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧166
33 岡山-安坡測線測段高程差比較圖‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧167
34 佳冬-七佳測線測段高程差比較圖‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧168
35 恆春西臺地-佳樂水測線測段高程差比較圖‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧169
36 恆春-鵝鑾鼻主線測段高程差比較圖‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧170
37 恆春-鵝鑾鼻副線測段高程差比較圖‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧171
38 嶺頂-龍澗測線測段高程差比較圖‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧172
39 光復-豐濱測線測段高程差比較圖‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧173
40 紅葉-靜浦測線測段高程差比較圖‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧174
41 東成-富岡測線測段高程差比較圖‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧175
42 梗枋-東澳測線測段高程差比較圖‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧176
陸、系統誤差改正成果
01 石門-萬里測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧177
02 士林-三芝測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧180
03 淡水-士林測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧181
04 五股-臺北測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧183
06 新屋-童話世界測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧185
07 新竹-五峰測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧189
08 新竹-峨眉測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧192
09 苗栗-南庄測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧195
10 大安-東勢測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧201
11 龍井-太平測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧203
12 五光-黃竹測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧205
16 草屯-埔里測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧207
17 王功-草屯測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧208
19 北斗-水里測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧211
20 金湖-瑞峰測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧214
28 北門-楠西測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧221
29 善化-關廟測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧226
30 安平-龍崎測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧228
31 路竹-茂林主線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧232
32 路竹-茂林副線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧236
33 岡山-安坡測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧238
34 佳冬-七佳測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧242
35 恆春西臺地-佳樂水測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧244
36 恆春-鵝鑾鼻主線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧247
37 恆春-鵝鑾鼻副線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧250
38 嶺頂-龍澗測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧251

目　錄

39 光復-豐濱測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・253
40 紅葉-靜浦測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・255
41 東成-富岡測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・258
42 梗枋-東澳測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・260
柒、精密水準測量測線表
01 石門-萬里測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・265
02 士林-三芝測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・268
03 淡水-士林測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・269
04 五股-臺北測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・271
06 新屋-童話世界測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・273
07 新竹-五峰測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・277
08 新竹-峨眉測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・281
09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・284
10 大安-東勢測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・291
11 龍井-太平測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・294
12 五光-黃竹測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・297
16 草屯-埔里測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・299
17 王功-草屯測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・301
19 北斗-水里測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・304
20 金湖-瑞峰測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・308
28 北門-楠西測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・316
29 善化-關廟測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・321
30 安平-龍崎測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・323
31 路竹-茂林主線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・327
32 路竹-茂林副線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・332
33 岡山-安坡測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・335
34 佳冬-七佳測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・340
35 恆春西臺地-佳樂水測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・342
36 恆春-鵝鑾鼻主線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・345
37 恆春-鵝鑾鼻副線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・348
38 嶺頂-龍澗測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・349
39 光復-豐濱測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・351
40 紅葉-靜浦測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・353
41 東成-富岡測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・357
42 梗枋-東澳測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・359
附錄　本年度無法施測點位現況相片

目　錄

附圖　精密水準測量路線圖
01 石門-萬里測線精密水準測量路線圖
02 士林-三芝測線精密水準測量路線圖
03 淡水-士林測線精密水準測量路線圖
04 五股-臺北測線精密水準測量路線圖
06 新屋-童話世界測線精密水準測量路線圖
07 新竹-五峰測線精密水準測量路線圖
08 新竹-峨眉測線精密水準測量路線圖
09 苗栗-南庄測線精密水準測量路線圖
10 大安-東勢測線精密水準測量路線圖
11 龍井-太平測線精密水準測量路線圖
12 五光-黃竹測線精密水準測量路線圖
16 草屯-埔里測線精密水準測量路線圖
17 王功-草屯測線精密水準測量路線圖
19 北斗-水里測線精密水準測量路線圖
20 金湖-瑞峰測線精密水準測量路線圖
28 北門-楠西測線精密水準測量路線圖
29 善化-關廟測線精密水準測量路線圖
30 安平-龍崎測線精密水準測量路線圖
31 路竹-茂林主線精密水準測量路線圖
32 路竹-茂林副線精密水準測量路線圖
33 岡山-安坡測線精密水準測量路線圖
34 佳冬-七佳測線精密水準測量路線圖
35 恆春西臺地-佳樂水測線精密水準測量路線圖
36 恆春-鵝鑾鼻主線精密水準測量路線圖
37 恆春-鵝鑾鼻副線精密水準測量路線圖
38 嶺頂-龍澗測線精密水準測量路線圖
39 光復-豐濱測線精密水準測量路線圖
40 紅葉-靜浦測線精密水準測量路線圖
41 東成-富岡測線精密水準測量路線圖
42 梗枋-東澳測線精密水準測量路線圖

一、計畫概述

臺灣位於歐亞大陸板塊及菲律賓海板塊碰撞劇烈地帶，地質活動頻繁，地區間相對變化量甚大（Lee et al., 2001），且不定時受到地震的影響，地表產生劇烈的變化情形，對人民之生命與財產造成嚴重的威脅。根據經濟部中央地質調查所的資料，臺灣目前的活動斷層多達 33 條（經濟部中央地質調查所，2010），其中有一大部份位於人口與建築物密集的西部麓山平原區（張徽正等，1998；林啟文等，2000），活動斷層對臺灣大眾潛在的危險與威脅可想而知。因此有必要進一步瞭解特定斷層活動的特性，例如其幾何形貌、滑移速率、潛移或閉鎖、再現週期、斷層分段、發生地震的規模等，以提供未來國土規劃與減低地震災害的參考。

為有效了解瞭解斷層活動可能帶來的災害並設法降低其災害，經濟部中央地質調查所在 2002~2006 年執行「地震地質調查及活動斷層資料庫建置」計畫及 2007~2010 年「地震地質與地變動潛勢分析」、「斷層活動性觀測研究-第二階段」計畫，已針對臺灣陸上活動斷層帶設置監測點位，進行大地測量的觀測工作，並建立包含活動斷層的定位、斷層特質的瞭解、斷層滑移速率的評估及斷層活動週期的解析等工作（饒瑞鈞等，2006；饒瑞鈞、李元希，2010），除可幫助我們瞭解在國土內那些斷層具有較高的活動潛勢，並分析活動斷層在未來數十年內的活動機率，以確實進行地震災害評估及達到先期防災的效果。

根據前述建立之基礎，本計畫擬依據建立之監測點位，分 4 年度（2011-2014）對全臺持續進行 GPS 及精密水準測量作業，包括山腳、湖口、新竹、新城、獅潭、三義、大甲、鐵砧山、屯子腳、彰化、車籠埔、大茅浦-雙冬、九芎坑、梅山、大尖山、木屐寮、六甲、觸口、新化、後甲里、左鎮、小崗山、旗山、潮州、恆春、米崙、嶺頂、瑞穗、奇美、玉里、池上、鹿野及利吉等斷層，持續而嚴密之監測，計算活動斷層帶水平及鉛直方向的位移量，以瞭解斷層的活動性。

本年度（2014）工作內容包含 8 個地區的 GPS 監測網（臺北、桃竹苗、中部、嘉南、高屏、恆春半島、花東、宜蘭）790 個點位及精密水準測線 30 條，測線總長度約 998*km*，此外針對需要加強觀測或已遺失的 GPS 測量區域及水準測線進行加密及補建 20 個點位，以及已設置 GPS 追蹤站的巡察及維護。本報告書內容主要說明本年度精密水準測量成果，各測線長度及施測時間如表 1，其分布位置如圖 1 所示。

表 1　精密水準測量測線一覽表

測線編號	測線名稱	觀測日期	山區長度(*km*)	平地長度(*km*)	備註
01	石門–萬里測線	2014/09/05~2014/09/08	0	26	
02	士林–三芝測線	2014/09/15~2014/09/17	0	10	
03	淡水–士林測線	2014/09/18~2014/09/23	0	21	
04	五股–臺北測線	2014/09/15~2014/09/18	0	19	
06	新屋-童話世界測線	2014/07/16~2014/07/26	0	33	
07	新竹-五峰測線	2014/06/03~2014/06/30	0	46	
08	新竹-峨眉測線	2014/06/03~2014/06/11	7	23	
09	苗栗-南庄測線	2014/08/07~2014/08/22	6	37	
10	大安-東勢測線	2014/03/24~2014/03/29	9	22	
11	龍井-太平測線	2014/07/01~2014/07/10	0	34	
12	五光-黃竹測線	2014/08/03~2014/08/05	0	16	
16	草屯-埔里測線	2014/03/09~2014/03/11	0	16	
17	王功-草屯測線	2014/03/01~2014/03/09	5	43	
19	北斗-水里測線	2014/03/12~2014/03/18	0	45	
20	金湖–瑞峰測線	2014/09/01~2014/09/14	28	63	
28	北門-楠西測線	2014/04/03~2014/04/18	0	61	
29	善化–關廟測線	2014/10/13~2014/10/16	0	29	
30	安平-龍崎測線	2014/05/04~2014/05/11	16	30	
31	路竹-茂林主線	2014/02/18~2014/02/28	3	52	
32	路竹-茂林副線	2014/02/24~2014/02/27	3	20	
33	岡山-安坡測線	2014/05/04~2014/05/11	8	44	
34	佳冬–七佳測線	2014/09/10~2014/09/12	8	4	
35	恆春西臺地-佳樂水測線	2014/04/07~2014/04/09	13	7	
36	恆春-鵝鑾鼻主線	2014/04/07~2014/04/11	0	20	
37	恆春-鵝鑾鼻副線	2014/04/08	0	5	
38	嶺頂-龍澗測線	2014/06/12~2014/06/15	16	9	
39	光復-豐濱測線	2014/06/12~2014/06/15	15	6	
40	紅葉-靜浦測線	2014/06/16~2014/06/18	23	10	
41	東成-富岡測線	2014/10/13~2014/10/17	14	11	
42	梗枋–東澳測線	2014/10/06~2014/10/17	18	44	

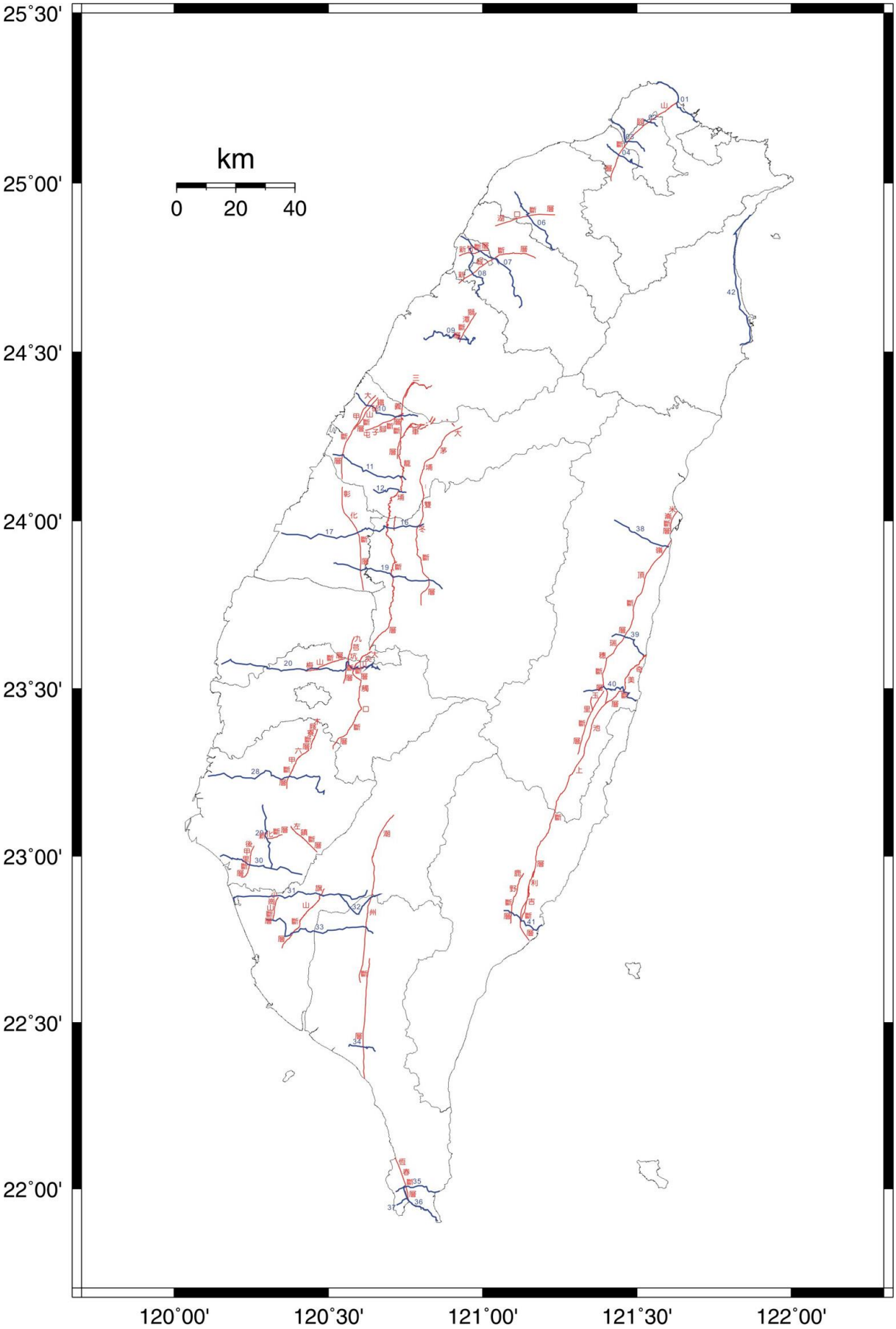


圖 1　精密水準測量測線分布圖

二、測量規範

本次計畫精密水準測量主要依照合約規範及內政部訂定之「一等水準測量作業規範」（內政部，2001）來進行，其施測精度及容許限制要求如下：

(1) 前、後視讀數標準差須小於 0.2 mm 。

(2) （單向）兩次高程差較差須小於 0.4 mm 。

(3) 前後視讀數須大於 30 cm 且小於 270 cm 。

(4) 前、後視視距讀數須小於 30 m 。

(5) 前、後視視距差值小於 0.5 m 。

(6) 測段前、後視所累積視距差須小於 1.5 m 。

(7) 測段間溫度差須小於 10 $°C$ 。

(8) 水準點間往返測閉合差須小於 2.5 $mm\sqrt{K}$ （ K 為以 km 計之測段長）。

此外，精密水準測量原則於夜間施測，若於白天施測時，觀測時間應避開艷陽高照之時段測量。觀測時間於冬天早上於黎明至 10 時，下午於 15~17 時；夏天早上於黎明至 9 時，下午於 16~19 時。

三、測量流程

依照前述測量規範要求，依實際外業測量之作業過程，精密水準測量工作其流程如圖 2，本年度精密水準測量外業工作自 2014 年 2 月 18 日開始至 10 月 17 日止（各測線詳細施測日期如表 1 所列），共以 6 組人員，使用 Trimble Dini 電子精密水準儀 6 部施測，計有平地精密水準 806 km，山區精密水準 192 km，總計 998 km。在各測線施測水準點中，計有 18 個點位已遺失、損毀或不適觀測，其詳細如表 2 所示。

而精密水準測量外業作業流程如圖 2，相關步驟如下：

(1) 豎立水準尺：將甲尺置於起點上，經由另一名引導員以水線實際量取前後視約相等距離後，引導乙尺置於尺墊上，調整水準尺上的氣泡，使其居中。

(2) 將水準儀置於二根水準尺的中間（亦由引導員事先以噴漆於地上註記），調整儀器使氣泡居中後，於觀測前先透過無線電將甲、乙兩尺 0.5 m 及 2.5 m 位置之溫度分別記錄於儀器內；再觀測甲尺的讀數，每一次讀數設定讀取條碼式鋼尺至少 3 次，其讀數標準差（ σ ）不得大於 0.2 mm ，記錄讀數。

(3) 將水準儀轉向乙尺，不可轉動踵定螺旋，若氣泡偏離容許範圍，則儀器須重做檢定。若在容許範圍內，對準乙尺讀取讀數。並記錄讀數（相同程序與標準）。

(4) 重新對乙尺讀數記錄之。對準甲尺讀數記錄之。比較甲乙兩尺二次讀數差的差值，是否在誤差範圍之內（不得大於 0.4 mm ）。由於儀器有多種條件設定功能，假如二次讀數差的差值超出誤差範圍之外，儀器會於操作面板上顯示警告訊息。

(5) 若(4)之差值不符合標準，應重新架設水準儀，重新依次輸入溫度及讀取讀數。

直到符合誤差範圍之內為止。

(6) 所有觀測量要記錄在適當位置，後視觀測記錄在後視的位置，前視則記錄在前視的位置，與甲、乙尺或觀測順序無關，以資辨識。

(7) 記錄者下指令引導後視尺及儀器往進行方向移動，前視尺則轉動尺面，並確保尺墊位置不動，此時，前視尺變成後視尺，重覆(2)至(5)之步驟，直至甲尺再置於終點的水準點上。

(8) 於接近終點時，調整前後視距離，使每一測段的測站數為偶數，即保證同一支尺（甲尺）放在起點與終點的點位上，可避免水準尺零點不在尺底部的誤差。

(9) 施測時應於標尺的底部加設尺環，以使尺的支撐點置於標尺底部的中央，減少誤差。但當標尺置於水準點上時，需移除尺環以防錯誤。

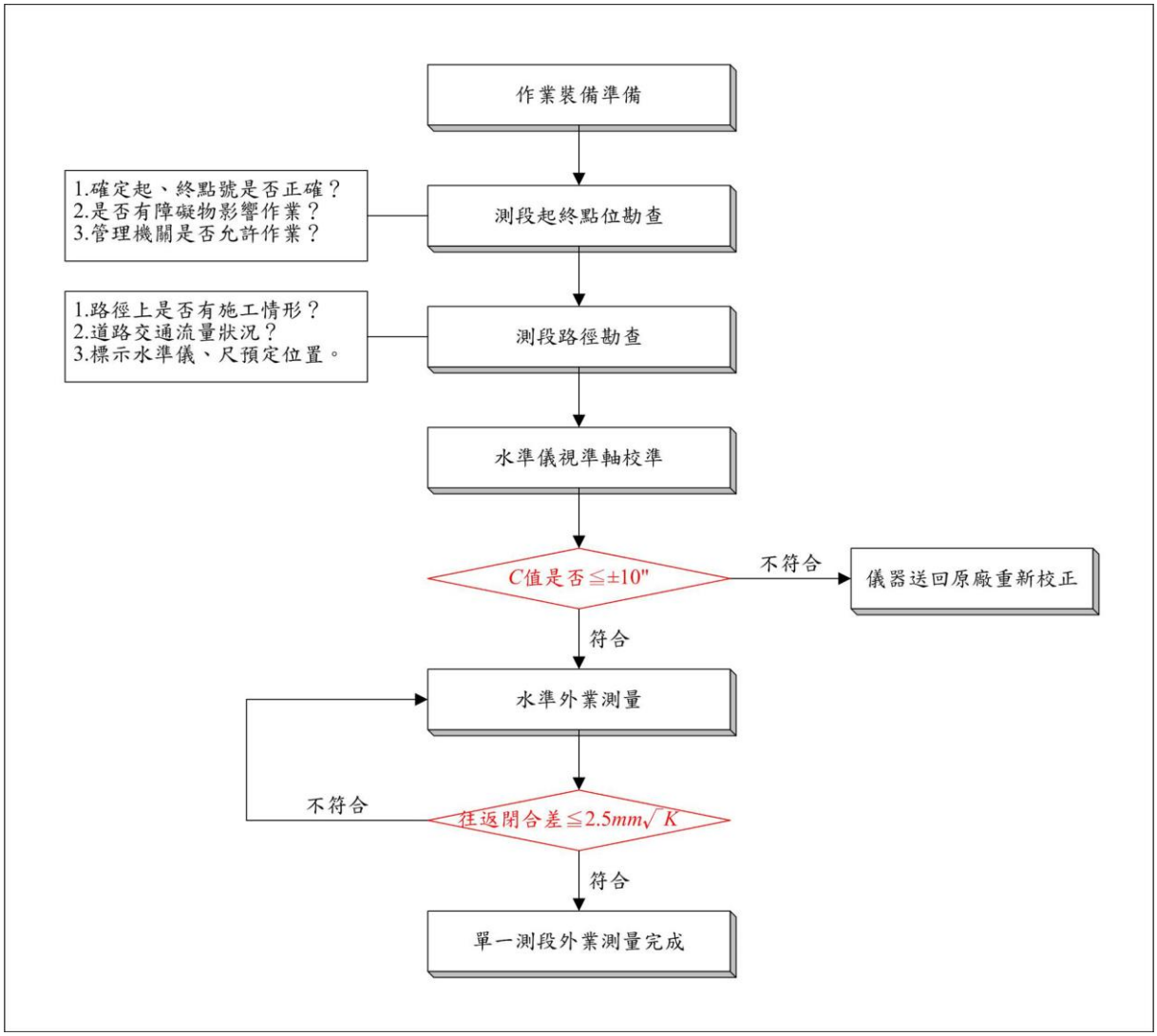


圖 2　精密水準測量作業流程圖

表 2　遺失、損毀或不適觀測點位一覽表

序號	測線編號	點號	點名	設立單位	未施測原因
1	02	GB07	冷水坑停車場	經濟部中央地質調查所	點位上方有障礙物
2	04	B222	褒子寮	經濟部中央地質調查所	遺失
3	06	GB54	上林	經濟部中央地質調查所	損毀
4	07	0009	清大校門	新竹市政府	遺失
5	07	T002	工研院材料所	國立臺灣大學	遺失
6	08	GB79	國家藝術園區	經濟部中央地質調查所	無法進入
7	08	GB84	古車路	經濟部中央地質調查所	掩埋
8	08	GB86	崎林橋	經濟部中央地質調查所	掩埋
9	08	GC05	牌坊	經濟部中央地質調查所	遺失
10	09	GD76	靈洞宮	經濟部中央地質調查所	遺失
11	20	G344	三興國小	經濟部中央地質調查所	遺失
12	20	C014	受天宮	國立中央大學	遺失
13	20	G757	麻園寮	經濟部中央地質調查所	遺失
14	20	G781	雞園嶺	經濟部中央地質調查所	遺失
15	31	KH07	南港輪胎	高雄縣政府	損毀
16	31	J107	田寮交流道二	內政部	遺失
17	32	GG34	情人谷	經濟部中央地質調查所	損毀
18	40	GA31	新生路口	經濟部中央地質調查所	遺失

四、精密水準測量資料處理與分析

於單一測段外業測量完成後，必須對觀測資料加以整理、檢查，以確定資料是否合乎規範要求，並且製作各項成果圖表，及後續水準網平差計算與相關成果分析，而水準資料處理的流程如圖 3 所示，詳細內容如后說明。

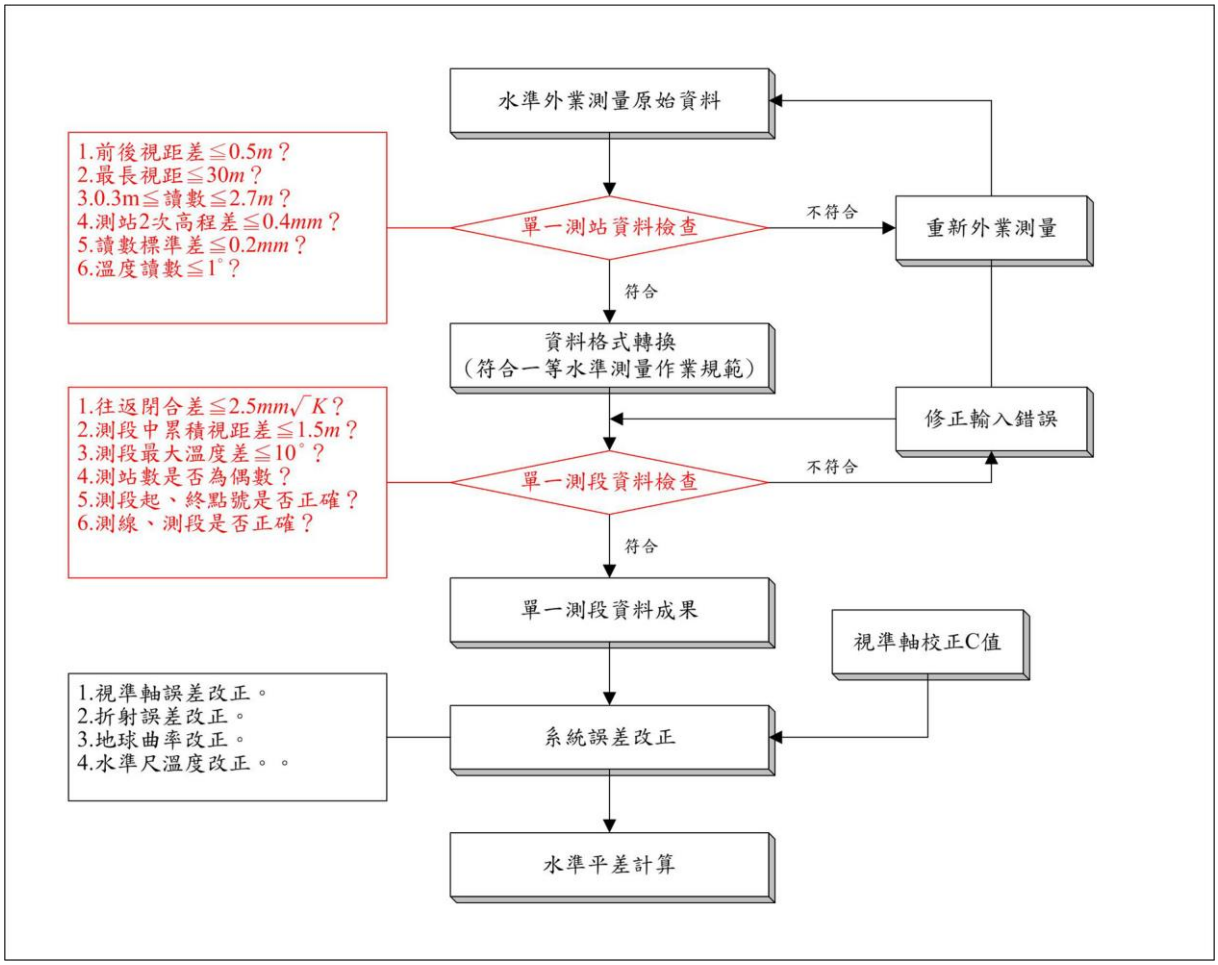


圖 3　水準觀測資料處理流程圖

首先針對原始觀測資料進行檢核，其檢核主要分為如下二部分：

(1) 檢查單一測站之觀測資料：內容包括前後視距差、最長視距、最低與最高讀數、測站二次讀數高差之差、前後視距累積差等項目；這些檢查項目中，部分可直接於儀器內設定，在測量過程中隨時提出警告訊息，以避免重測而浪費時間。但為了確定觀測資料之有效性，會利用程式自動對觀測資料進行檢查工作，若有不符情形，會自動提示，並退回外業重測。

(2) 檢查單一測段之觀測資料：內容包括往返閉合差精度、測站數是否為偶數、測段中每測站之視距累積誤差、起終點號是否相符等項目，同樣用程式自動對單一測段往返觀測資料進行檢查工作，若有不符情形，會自動提示，並退回外業重測。

當完成每日單一測段觀測資料後，依「一等水準測量作業規範」進行資料儲存之標準格式轉換，及製作水準測量測線表後。接著進行觀測資料的系統誤差改正，由於在一水準測量作業中，是由不同的儀器裝備，在不同的環境下施測而得；因此，在整個成果進行分析之前，每條測線的資料必須標準化或一致化，使所測得的高程差能修正到標準的環境下，以便估計隨機誤差可能的大小；因此，所有已知的系統誤差，不論是因環境或儀器所引起的，都必須做適當的修正。

系統誤差改正同樣依「一等水準測量作業規範」內容來進行，包括視準軸誤差（Collimation error）改正、折射誤差（Refraction error）改正、地球曲率（Curvature correction）改正及水準尺溫度改正等必要之改正。各種誤差之改正方法如下：

1. 視準軸誤差改正

水準測量時，若水準儀的視準軸與其水準管軸非呈「理想」的相互平行狀態，則在每次架站的觀測中，必會引入因視準軸之偏離所產生的微小誤差量，此稱之為視準軸誤差（陳國華，2004）。若在理想的狀態下，當水準外業測量時，若能保持測站前、後視視距長度相等，則視準軸誤差應可消除之，但實際作業時，僅能保持前、後視視距在一定的差距範圍內，並無法真正維持前、後視視距相等，因此必需計算視準軸偏離水平線的角度，以進行該水準儀觀測量的視準軸誤差改正。

若以C表示每單位公尺視距所產生的偏差量，單位為mm/m，則每個測站因視準軸偏離所引入的視準軸誤差$\Delta\ell$可表示為（Rappleye, 1984）：

$$\Delta\ell = \ell_B - \ell_F = C\cdot S_B - C\cdot S_F = C\cdot(S_B - S_F) = C\cdot\Delta S \qquad (1)$$

其中ℓ_F、ℓ_B分別為測站前後視的視準軸誤差量，單位為mm。

S_F、S_B分別為測站前後視的視距長度，單位為m。

ΔS為前後視的視距差，單位為m。

所以視準軸誤差值C，即代表視準軸偏離水平方向所造成每單位視距長度偏離的誤差，依照前面的敘述，當前、後視距相等時，在計算高差時，這誤差會互相抵消；但當這誤差無法完成消除時，則一測段所造成的總視準軸誤差（C_{col}）和前、後視距差總和（$\Sigma\Delta S$）成正比（內政部，2001）。因此，每一測段水準測量的視準軸誤差改正C_{col}，可以用下列公式表示：

$$C_{col} = -C\times\Sigma\Delta S \qquad (2)$$

其中 C_{col} 為測段視準軸誤差改正量，單位為 mm 。

C 為視準軸誤差改正值，單位為 mm/m 。

ΔS 為前後視距差，$\Delta S = S_B - S_F$ ；S_B 為後視視距，S_F 為前視視距，單位為 m 。

前述公式（2）中，視準軸誤差改正值 C ，將會因水準儀之不同而改變，在實際作業過程中，將依照每日水準儀視準軸校正作業去求得，由於「一等水準測量作業規範」明訂視準軸誤差改正值 C 應小於 $0.05\,mm/m$，而前後視距差總和（$\Sigma\Delta S$）須小於 $1.5\,m$ ，因此每一測段的視準軸誤差改正（C_{col}）應小於 $0.075\,mm$ 。為了要降低視準軸誤差的影響，若要確保每部水準儀視準軸誤差改正值 C 的穩定，除了對每部儀器定期檢核外，並在儀器的搬運過程中，小心謹慎地保持儀器的穩定度以維持其精密程度。

2. 折射誤差改正

折射誤差在水準測量中，是較為複雜且嚴重的一種誤差。當光線由一介質進入另一介質，由於不同介質的折射率不同，光線的行進方向就會因此發生偏折，在水準測量施測時，若光線行進路線的空氣折射率不同，則光線並非以一直線行進，而是成曲線狀，當接近地表之溫度較高時，光線會產生向上偏折之曲線，空氣的折射率基本上為壓力、溫度和濕度的函數。

因此在水準測量中，折射誤差主要受到三項因素之影響，分別是測站的視距長度、兩水準尺之間的高差以及觀測視線上的溫度梯度等。溫度梯度的變化與外界環境密切相關，白天觀測時，受到日照的影響，溫度梯度大多為負值，在晚間，由於地面的散熱速度較空氣來得快速，其使得溫度梯度大多呈現正值（陳國華，2004）。

在改變空氣折射率的各項因素中，以溫度的影響最為重要（Bomford, 1980），因此折射公式幾乎皆由此因素推導而得，根據所用參數的不同，又可分為三大類（Angus-Leppan, 1984）：

(1) 直接量測溫度梯度進行改正。
(2) 利用量測之溫度計算溫度梯度進行改正。
(3) 利用氣象因素預估溫度梯度進行改正。

在實際運用上，大多採用第(1)種直接量測地表溫度梯度之改正法，進行觀測資料的折射誤差改正，然運用此方法須建立下列 3 項假設（Kukkamaki, 1938；Angus-Leppan, 1984）：

(1) 空氣的折射率僅是溫度的函數，忽略其他因素影響。
(2) 假設各等溫面與地表面平行。
(3) 假設接近地面的溫度隨高度相關，即高度的函數。

配合前述的假設基礎，再參考 Kukkamaki 的折射誤差修正公式，則可得每一測站的折射誤差改正值（R）如公式（3）（Kukkamaki, 1980；內政部，2001）：

$$R = -6.0\times10^{-8}\times L^2\times\Delta T\times\Delta H \qquad (3)$$

其中-6×10^{-8}為適合臺灣地區之折射常數，單位：$/m^2\cdot{}^{\circ}C$。

L為前後視之平均視距，單位：m。

ΔT為$2.5\,m$與$0.5\,m$高度之溫度差，單位：$^{\circ}C$。

ΔH為測站（setup）高差，單位：m。

但上述的公式（3）中，其臺灣地區之折射常數（-6×10^{-8}）是以光學精密水準儀，配合日間觀測資料所得的結果（陳國華，2004），對於本計畫所使用的電子式精密水準儀，且大多為夜間觀測資料來說仍有所不同。因此我們參照內政部利用一等一級、一等二級水準網測量工作的資料，配合多重線性迴歸分析模式，重新求得適合臺灣地區電子式精密水準儀的折射常數為-6.7×10^{-8}（曾清凉等，2003；陳國華，2004），因此前述的折射誤差改正公式將修正為：

$$R = -6.7\times10^{-8}\times L^2\times\Delta T\times\Delta H \qquad (4)$$

因此依公式（4）計算後，我們可以計算各測段折射誤差改正值，由於前後視之平均視距L及$2.5\,m$與$0.5\,m$高度之溫度差ΔT理應在有限度的範圍之內，因此影響折射誤差改正值主要在為測站高差ΔH，理論上兩水準點間的高程差愈大，代表每一次擺站的測站高差ΔH愈大，但若測段間的路徑呈現起伏的狀態時，就無法依此方法論定。

3. 地球曲率改正

地表任一點的水準面（或稱重力等位面）並不為平面，其使得水準測量時之視準軸並不會平行於水準面，如果測站的前後視距長度不相等，則會使得觀測得到的水準高差含有因地球曲率影響的微量誤差，此稱為地球曲率誤差。一般來說，地球之曲率在南北方向的變化會較東西方向為大，故其誤差之影響量，南北方向的測線亦會較東西方向者略大（陳國華，2004）。

所以在水準測量每次觀測時，都會引進一個微小的系統誤差，其大小和視距的平方成正比。由於臺灣地區不大，地球曲率改正（ℓ_{cur}）的公式可簡化為（內政部，2001）：

$$\ell_{cur} = -(\sum S_B^2 - \sum S_F^2)/2r \qquad (5)$$

其中 S_B 為後視視距，S_F 為前視視距，單位為 m 。

r 為地球之平均半徑，單位為 m 。

依公式（5）計算可求得所有測段的地球曲率改正成果，我們由公式（5）中得知影響地球曲率改正值之最大因素為前後視距總和平方之差值 $(\sum S_B{}^2 - \sum S_F{}^2)$，依「一等水準測量作業規範」規定，每一測站前後視距差應小於 $0.5m$ ，因此，各測段的地球曲率改正影響亦十分微小。

4. 水準尺溫度改正

水準尺是在木頭、金屬上刻蝕精細的標準刻劃，然而在使用時，其環境溫度與刻蝕時不同，因此每單位刻劃之長度會因而膨脹收縮，若不修正，則會造成系統性的誤差。一般而言，大地水準測量所用的水準尺都以膨脹係數較小的鋼鋼來製作。鋼鋼是在鋼中加入鎳的合金，其膨脹係數大約在 $10^{-6}(ppm/^{\circ}C)$ 左右，而一般水準尺刻劃是在標準溫度（$20^{\circ}C$）之環境下製作；因此各測站水準尺溫度改正為（Rappleye, 1984；內政部，2001）：

$$C_{temp} = K \times (t - t_s) \times \Delta H \qquad (6)$$

其中 K 為一對水準尺的平均膨脹係數，單位： $ppm/^{\circ}C$ 。

t 為測站水準尺平均溫度，單位：$^{\circ}C$ 。

t_S 為水準尺長度檢定溫度，單位：$^{\circ}C$ 。

ΔH 為測站（ *steup* ）高差，單位： m 。

上述公式（6）中，水準尺的平均膨脹係數 K ，是內政部利用一等一級、一等二級水準網測量工作的資料，配合多重線性迴歸分析模式所求得的（曾清凉等，2003；陳國華，2004），其值為 $1.26 \times 10^{-6}(ppm/^{\circ}C)$ 。我們利用這個數值，配合外業測量實際量測的數據資料，可計算所有測段的水準尺溫度改正值，由公式（6）中我們得知，當在坡度極平緩的地方觀測時，水準尺伸縮所造成的影響甚微，但若水準尺間之高程差異愈大，此時水準尺伸縮所引入的誤差值也愈大，但和折射誤差改正相同，當測段坡度有起伏時，則尚無法查知。

五、精密水準測量成果分析

（一）測段往返閉合差分析

精密水準測量中，若沒有人為觀測錯誤或系統誤差存在，理論上各測段往返閉合差應等於零，但由於外在環境的影響（如地表震動等）或施測程序的非完美性（如水準尺架設無法垂直地表），所以在水準測量的過程中產生了偶然誤差（random error）。偶然誤差的產生是隨機性，因此在一組水準觀測數據中，偶然誤差的產生應使所有測段的往返閉合差之均值期望值應等於零且趨於常態分布。

因為每一個測段的距離不可能等長，若直接引用各測段的往返閉合差資料，則數據會受到測段長度不一的影響，因此我們必需將每個測段進行標準化的動作，以產生各測段每公里之往返閉合差值（陳國華, 2004），其計算公式如下：

$$e = v / \sqrt{K} \qquad (7)$$

其中 e 為測段每公里之往返閉合差值

v 為測段的往返閉合差，單位為 mm 。

K 為測段長度，單位為 km 。

依照前述公式計算，本年度施測成果經系統誤差改正後，其測段往返閉合差如圖 4，由圖 3 中我們發現到，經由前述 4 項系統誤差改正後，測段往返閉合差雖呈常態分布但均值偏正，顯示觀測資料仍隱含其他未改正之系統誤差。

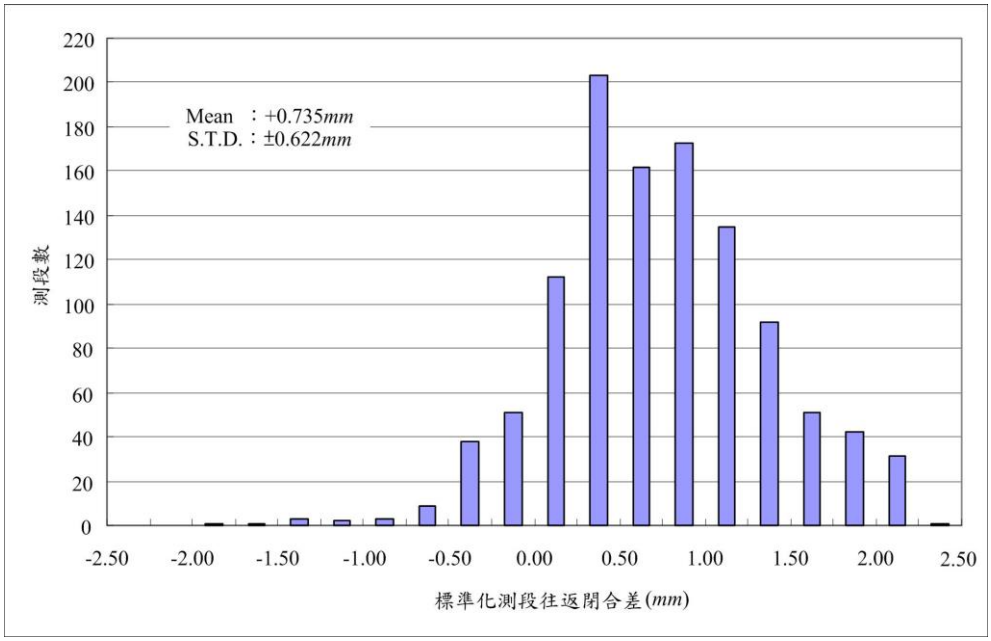


圖 4　系統誤差改正後標準化測段往返閉合差統計圖

（二）測段精度分析

由於本計畫各測線均為獨立之開放水準測線，並無法組成水準閉合圈以檢查測量成果的精度，因此只能以純粹以往返閉合差值推求測線的精度，但由於整個水準測量作業並無法於同一時刻完成所有測段，因此若以往返閉合差值推求的測線精度，將會較實際測線精度產生較為樂觀的估計，也就是說，實際測線精度應略低於往返閉合差值推求測線精度。

一般而言，偶然誤差的大小協助我們定義水準測量之精度（Lin and Stein, 1989；胡明城等, 1993；Hodgkinson et al., 1996；Demoulin and Collignon, 2000；Kostoglodov et al., 2001）。假設系統誤差為 0，則測線的觀測精度可以利用下式來表示：

$$m_0 = \left(\frac{1}{4n}\sum_{i=1}^{n}\frac{e_i^2}{L_i}\right)^{1/2} \qquad (8)$$

其中 m_0 為每公里觀測精度，單位：$mm\sqrt{K}$

n 為測段數

e_i 為第 i 個測段的往返閉合差，單位：mm 。

L_i 為第 i 個測段的長度，單位：km。

依照上述公式計算後，可計算出各測線本年度觀測精度如表 3。由於水準測段的精度分析，由於先決條件假設系統誤差為 0，但事實上系統誤差並不為 0（因未進行如正高改正、鐵墊滑動誤差改正等），因此成果中對於其觀測精度應是過於樂觀的估計；但由於測線規劃均為獨立開放之測線，並無其他較為有效的方法（如環線閉合差）來進行偵錯與計算；此外，各測線測段數相差甚多，對於短測線而言，其樣本數明顯不足，故所得成果僅供參考。

表 3　各測線觀測精度一覽表

測線編號	測線名稱	測段數	每公里觀測精度（$mm\sqrt{K}$）	備註
01	石門-萬里測線	38	0.412	
02	士林-三芝測線	9	0.691	
03	淡水-士林測線	24	0.482	
04	五股-臺北測線	22	0.482	
06	新屋-童話世界測線	52	0.411	
07	新竹-五峰測線	40	0.459	
08	新竹-峨眉測線	36	0.480	
09	苗栗-南庄測線	83	0.561	
10	大安-東勢測線	27	0.404	
11	龍井-太平測線	28	0.474	
12	五光-黃竹測線	21	0.270	
16	草屯-埔里測線	15	0.254	
17	王功-草屯測線	34	0.533	
19	北斗-水里測線	42	0.521	
20	金湖-瑞峰測線	92	0.488	
28	北門-楠西測線	64	0.388	
29	善化-關廟測線	22	0.472	
30	安平-龍崎測線	52	0.421	
31	路竹-茂林主線	57	0.570	
32	路竹-茂林副線	27	0.446	
33	岡山-安坡測線	55	0.467	
34	佳冬-七佳測線	21	0.472	
35	恆春西臺地-佳樂水測線	33	0.232	
36	恆春-鵝鑾鼻主線	37	0.440	
37	恆春-鵝鑾鼻副線	7	0.524	
38	嶺頂-龍澗測線	22	0.416	
39	光復-豐濱測線	25	0.537	
40	紅葉-靜浦測線	41	0.384	
41	東成-富岡測線	18	0.573	
42	梗枋-東澳測線	113	0.681	

六、成果討論與建議

依照本年度執行精密水準測量的結果，及執行過程所遇到相關的問題，如下列出幾點進行討論：

(1) 水準測段的精度分析，由於先決條件假設系統誤差為 0，但由於事實上系統誤差並不為 0（如正高改正誤差、鐵墊滑動誤差等），實務上亦不可能為 0，因此成果中對於其觀測精度應是過於樂觀的估計，但由於測線規劃均為獨立開放之測線，並無其他較為有效的方法（如環線閉合差）來進行偵錯與平差，此外，各測線測段數相差甚多，對於短測線而言，其樣本數明顯不足。

(2) 由於目前水準測線多為東西向測線，與內政部一等水準測線多為南北向測線洽好為互補，許多現有水準測線僅需增加部分長度即可銜接至一等水準網上，以內政部約 4~5 年的檢測頻率，各測線除每年可獲取相對變化的資訊，配合前述方法亦可獲得高程絕對變化的資訊，應可提供後續更加完整的分析。

(3) 水準測量中一項相當重要的系統誤差改正為正高改正，往昔受限於全面測量全臺灣所有監測點位重力值所需經費過高，而無法進行，惟就內政部公告之 GS2009 重力成果中，監測點位約有 3 成已納入其公告的重力點中，外加其約有 6 千餘點的重力點分布於全臺各地，已可大幅降低測設重力所需作業，故仍建議儘早進行點位重力測量，以期取得較佳之監測成果。

七、參考文獻

內政部，2001，一等水準測量作業規範。

胡明城、魯福, 1993, 現代大地測量學, 上冊, 測繪出版社.

張徽正、林啟文、陳勉銘、盧詩丁，1998，臺灣活動斷層分布圖說明書；經濟部中央地質調查所特刊第十號，共 103 頁。

陳國華，2004，整合 TWVD2001 水準及 GPS 資料改進台灣區域性大地水準面模式以應用於 GPS 高程測量，國立成功大學測量及空間資訊學系博士論文。

曾清凉、劉啟清，1988，水準測量的折射誤差分析（I）(II)，國科會專題研究報告，NSC77-0410-E006-17。

曾清凉、楊名、劉啟清，2003，一等二級水準網測量督導查核工作總報告書；內政部。

饒瑞鈞、余致義、洪日豪、胡植慶、李建成、詹瑜璋、許麗文，2006，地震地質調查及活動斷層資料庫建置計畫-活動斷層監測系統計畫總報告；經濟部中央地質調查所。

饒瑞鈞、李元希，2010，地震地質與地變動潛勢分析-地變動監測分析總報告；經濟部中央地質調查所。

Angus-Leppan, P. V., 1984, Geodetic Refraction: Refraction in Geodetic Leveling, Springer-Verlag, Berlin, pp. 163-180.

Bomford, G., 1980, Geodesy, 4th ed., Oxford University Press Inc., NewYork, 678 pages.

Hodgkinson, K. M., R. S. Stein, and G. Marshall, 1996, Geometry of the 1954 Fairview Peak-Dixie Valley earthquake sequence from a joint inversion of leveling and triangulation data, J. Geophys. Res., 101, 25437-25457.

Kostoglodov V., R. W. Valenzuela, A. Gorbatov, J. Mimiaga, S. I. Franco, J. A. Alvarado, and R. Pelaez, 2001, Deformation in the Guerrero seismic gap, Mexico, from leveling observations, J. Geod., 75, 19-32.

Kukkamaki, T. J., 1938, Uber Die Nivellitische Refraktion, Finn. Geod. Inst., Helsinki, Finland, No. 25, 48 pages.

Kukkamaki, T. J., 1980, Error Affecting Leveling, NAD Symposium, Ottawa, CIS, p.1-10.

Lee, J. C., Angelier, J., Chu, H. T., Hu, J. C., and Jeng, F. S., 2001, Continuous monitoring of an active fault in a plate suture zone: a creepmeter study of the Chihshang active fault, eastern Taiwan: Tectonophysics, v. 333, p. 219-240.

Lin, J., and R. S. Stein, 1989, Coseismic folding, earthquake recurrence, and the 1987 source mechanism at Whittier Narrows, Los Angeles Basin, California, J. Geophys. Res., 94, 9614-9632.

Rappleye, H. S., 1984, Manual of Leveling Computation and Adjustment, Supersedes Coast and Geodetic Survey Special Publication No. 240, NOS/NOAA, Rockville, Maryland.

01 石門-萬里測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
2020	石門國中	2798145.000	306615.000	6.73802	起算高程
GH15	劉家肉粽	2798284.000	307183.000	4.14832	
GA45	咖啡公園	2798796.000	307688.000	6.51642	
2021	王公橋	2798647.000	308512.000	8.09073	
GA46	王公橋	2798562.000	308654.000	6.84242	
GA47	核一廠入口	2798125.000	309584.000	7.51551	
2022	乾華	2797933.000	310155.000	6.06311	
GA48	阿里荖	2797581.000	310674.000	6.86581	
GE78	三十號橋	2797033.000	311156.000	6.61820	
2023	水流宮	2796858.000	311787.000	5.31269	
GH14	阿里荖	2796563.000	312266.000	7.38060	
GH13	石柱	2796092.000	312725.000	7.80546	
2024	永興村	2795705.000	313119.000	7.98966	
1183	永興港	2795361.000	313333.000	8.04921	
A530	跳石芋田區	2794715.000	313669.000	9.19223	
0807	三十四號橋	2794327.000	313804.000	6.91416	
2025	草里	2793637.000	313942.000	6.89649	
0811	香菓園	2793409.000	313880.000	10.69828	
GE79	萬壽村	2792793.000	313829.000	5.40537	
GA50	中角派出所	2792602.000	313783.000	7.89244	
GA51	北 23 路口	2792288.000	313512.000	6.96421	
GE80	三十七號橋	2792061.000	313388.000	6.12612	
2026	清水	2792015.000	313397.000	5.26509	
GA52	海尾	2791664.000	313432.000	4.17989	
0813	四十號橋	2791098.000	313591.000	8.84982	
X015	金山節點	2790606.000	313622.000	7.44702	
F006	中山堂	2790428.000	314613.000	3.97650	
GA53	朱銘太極像	2790029.000	314657.000	3.86791	
GA54	下寮路口	2789408.000	315194.000	3.73898	
2027	大鵬國小	2789050.000	315700.000	8.39909	
GA55	頂寮公園	2789135.000	316219.000	19.80249	
F028	核二廠	2788881.000	316603.000	8.78118	
2028	核能二廠	2788678.000	317091.000	12.72103	
GA56	萬里隧道東口	2788248.000	317974.000	13.78340	
GA57	萬里隧道西口	2787247.000	318960.000	11.50927	
GH12	翡翠灣	2786638.000	318898.000	10.06658	
2031	52K	2786560.000	318928.000	9.98709	
GA58	台電公司	2786126.000	319373.000	8.21771	
GA59	萬里國中	2785705.000	320070.000	4.12365	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 9 月 5 日至 2014 年 9 月 8 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 2020（點名：石門國中）起算之成果，故僅供參考使用。

02 士林-三芝測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
GB12	大屯自然公園入口	2786394.000	302427.000	782.80299	
GB11	二子坪遊客中心	2786497.000	302994.000	838.97252	
GB10	鞍部氣象站	2786121.000	303431.000	830.85154	
GF66	竹子湖	2785843.000	304235.000	801.13143	
GB09	吳寓停車場	2785726.000	304895.000	756.05109	
2101	小油坑	2785808.000	305044.000	791.64775	起算高程
GA92	小油坑停車場	2785489.000	305159.000	811.08571	
2100	中湖站	2785591.000	306135.000	729.56604	
GB08	中湖戰備道路	2784966.000	306419.000	810.17818	
GB06	雍來廢礦坑	2784459.000	307225.000	758.60752	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 9 月 15 日至 2014 年 9 月 17 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 2101（點名：小油坑）起算之成果，故僅供參考使用。

03 淡水-士林測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
GA61	沙崙海水浴場	2786637.000	291770.000	6.19175	
GA62	淡海風景遊樂區	2786574.000	291998.000	4.72205	
GA63	淡欣駕訓班	2785843.000	292381.000	4.48589	
GA64	松濤橋	2785303.000	293205.000	2.67608	
DS01	淡水國小	2784871.000	294501.000	28.78979	
GA66	捷運淡水站	2784467.000	294971.000	4.55243	
GG91	百齡公園	2784034.000	295430.000	10.22036	
2008	紅樹林	2783403.000	296143.000	7.25637	遺失重埋
GA68	捷運紅樹林站	2783084.000	296294.000	8.83509	
GA69	竹圍國小	2782163.000	296379.000	15.49145	
2007	捷運竹圍	2781131.000	296348.000	4.96248	起算高程
X016	關渡節點	2780018.000	296448.000	3.65993	
GE82	關渡公園	2779191.000	296748.000	50.18407	
1158	關渡坑溪橋	2779471.000	297554.000	5.80184	
B230	大度路	2779433.000	298060.000	6.70744	
2006	大度路	2779378.000	298995.000	5.60467	
B229	貴子坑溪	2779372.000	299029.000	6.02846	
GG92	承德路口	2779315.000	300350.000	4.37338	
2005	立農公園	2779073.000	300754.000	3.75503	
GE83	雙連幼稚園	2778537.000	301156.000	3.73818	
2004	石牌	2778056.000	301593.000	3.73653	
GA74	中正高中	2777327.000	301982.000	3.10032	
GA75	財稅人員訓練所	2777306.000	302413.000	4.50911	
GA76	捷運芝山站	2777089.000	302691.000	3.77925	
GA77	士林國小	2776154.000	302928.000	2.62869	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 9 月 18 日至 2014 年 9 月 23 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 2007（點名：捷運竹圍）起算之成果，故僅供參考使用。

04 淡水-士林測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
GA78	五龍	2777717.000	290999.000	89.64167	
1156	民義路	2777657.000	291065.000	88.06683	
GA79	深宗坑橋	2777574.000	291467.000	71.29975	
GA80	五龍社區石碑	2777086.000	291733.000	68.61877	
GA81	寬和工業	2776338.000	292683.000	28.91881	
GA82	龍鳳花園	2776167.000	292884.000	24.90702	
GE84	俊成橋	2775918.000	293284.000	17.43900	
1153	五福路口	2775349.000	294024.000	7.00680	
GA83	新五路口	2774970.000	294410.000	4.10067	
GG93	駿昌建材	2774740.000	295028.000	4.55583	
S412	疏洪六路口	2774443.000	296144.000	9.69400	
GA85	疏洪親水公園	2773079.000	297574.000	2.21818	
GA86	中山橋	2772590.000	298339.000	3.03898	
GA87	福田公園	2773343.000	298411.000	2.36437	
B227	三重商工	2773540.000	298759.000	2.43059	
GA88	中華路口	2772995.000	298796.000	2.17734	
1003	興華公園	2772559.000	298792.000	2.82718	
GA89	重陽路口	2772161.000	299128.000	3.63497	
1002	集美國小	2772267.000	299436.000	4.52151	
GA90	忠孝橋	2772010.000	299827.000	3.75600	
1001	玉泉公園	2771319.000	301217.000	3.97775	
3001	承恩門	2771239.000	301591.000	4.69466	
X018	台北節點	2770922.000	302402.000	5.51010	起算高程

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 9 月 15 日至 2014 年 9 月 18 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 X018（點名：台北節點）起算之成果，故僅供參考使用。

06 新屋-童話世界測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G210	新屋國小	2763022.000	260334.000	79.47959	
GG04	新屋無菸公園	2762750.000	260589.000	82.29314	
GB20	三民路口	2762357.000	260799.000	86.89951	
GB21	石陂下	2762056.000	261197.000	90.45984	
GB23	埔頂國小	2761058.000	261702.000	91.89179	
GB24	玫瑰小城	2760742.000	261875.000	95.14767	
GB25	第四號橋	2759662.000	262157.000	103.99026	
GB26	上田	2759281.000	262304.000	107.26577	
G209	上田國小	2758960.000	262705.000	110.61875	
GB27	下營盤	2758711.000	262507.000	113.45666	
GB28	瑞原國中	2758278.000	262414.000	115.68672	
GB29	老飯店	2758308.000	262587.000	117.49495	
GB30	台灣拉鏈	2757982.000	262914.000	119.75218	
GB31	下彭屋	2757622.000	263078.000	126.24221	
GB32	水美	2757229.000	263395.000	131.86694	
GB33	梅岡	2756870.000	263760.000	140.67348	
G208	水美國小	2756879.000	263889.000	141.20671	
GB34	羅馬岡	2756510.000	264242.000	152.00380	
GB35	楊心國小	2756169.000	264484.000	151.59900	
G206	大同國小	2755809.000	265101.000	165.60344	
GB36	楊梅國小副點	2755402.000	264478.000	172.68914	
GB37	楊梅國中	2755214.000	264835.000	187.95596	
GB39	永寧	2754405.000	265440.000	206.73939	
GB40	老坑	2754126.000	265723.000	209.71839	
GG03	永樂	2753561.000	266128.000	236.17761	
GB42	南北橋	2753038.000	266413.000	250.19328	
GB43	蕭屋	2752819.000	266625.000	252.99320	
GB44	大丹	2752339.000	266941.000	282.22682	
GB45	福坪	2751850.000	267625.000	314.89738	
GB46	泉洲	2752039.000	267301.000	380.30853	
GB47	三洽水	2751254.000	268367.000	392.79024	
GB48	頂紅泥	2750922.000	268867.000	391.75467	
GB49	三和	2750755.000	269100.000	361.38226	
GB50	直坑尾	2750552.000	269375.000	325.88893	
GB51	蛇崎	2750779.000	269103.000	292.75799	
GB52	竹窩	2750204.000	270301.000	244.50694	
3025	凌雲國中	2750150.000	270476.000	233.40322	起算高程
GB53	高原	2749510.000	270654.000	249.51940	
3026	天下一家	2748531.000	271305.000	286.50191	
GB55	上寶	2747971.000	271213.000	304.58821	

06 新屋-童話世界測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
GB56	高平派出所	2747598.000	270920.000	303.02763	
3027	龍源	2746694.000	270789.000	286.88788	
GB58	三德玉石行	2746378.000	271068.000	290.95939	
GB60	青山科學研究園區	2745955.000	271936.000	291.96742	
GB61	農園餐廳	2745676.000	272303.000	274.55149	
GB62	達鐵坑	2745392.000	272407.000	266.93292	
GB63	崑崙藥用植物園大	2744787.000	272303.000	300.81228	
GB64	植物園	2744394.000	272507.000	340.37585	
GB65	佛陀世界牌	2744422.000	272610.000	364.38853	
GB66	反光鏡	2744646.000	272582.000	388.64584	
GB67	十寮	2744023.000	272945.000	480.60947	
GB68	金龍園牌	2744033.000	273267.000	519.50026	
GB69	童話世界收費站	2744076.000	273671.000	436.95638	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 7 月 16 日至 2014 年 7 月 26 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 3025（點名：凌雲國中）起算之成果，故僅供參考使用。

07 新竹-五峰測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G223	南華國中	2748369.000	242752.000	3.09414	
D037	南寮節點	2748249.000	243270.000	4.57435	起算高程
T014	南寮國小	2747871.000	243897.000	4.81213	
6014	樓榔	2747265.000	244834.000	6.90395	
GG05	南寮營區	2747236.000	245293.000	7.19738	
6015	戴熙國小	2745736.000	246228.000	13.83055	
X028	新竹節點	2745042.000	246826.000	15.43801	
T001	新竹女中	2744214.000	247550.000	18.90105	
6016	新竹團管區	2743790.000	248556.000	29.60387	
HCCA	塊寮	2743380.000	248701.000	44.90206	
T011	新源市場	2743600.000	249186.000	36.43888	
T010	赤土崎公園	2743507.000	249391.000	45.90769	
6017	赤土崎	2743385.000	249570.000	49.85652	
6018	科學工業區	2742253.000	250927.000	67.04286	
T008	光武國中	2742259.000	251265.000	66.40267	
6019	世界高職	2741470.000	252046.000	81.47952	
G166	竹中國小	2741423.000	253035.000	75.74863	
G429	旺錸科技	2741071.000	253629.000	85.49253	
T004	工研院電子所	2740988.000	254246.000	113.53933	
T003	工研院能資所	2740643.000	254631.000	118.32330	
6020	工研院	2741012.000	254682.000	115.10747	
6021	中國製釉	2740687.000	254908.000	113.83614	
GG06	二重國中	2739711.000	255531.000	128.50916	
6022	三重埔	2738940.000	256810.000	135.84766	
6023	竹東	2738180.000	257865.000	121.46098	
G427	大同國小	2737090.000	259062.000	110.59496	
6024	竹東國小	2736476.000	258925.000	124.48337	
G183	竹東國小	2736331.000	258844.000	137.27494	
3039	上公館	2735552.000	258839.000	136.92684	2014 年新增
X029	竹東節點	2735033.000	259759.000	136.62198	
G182	員崠國小	2733956.000	259947.000	191.78656	
G426	員東國中	2733301.000	259942.000	181.24343	
G883	竹東圳	2732271.000	259686.000	165.64033	
GE85	花草林	2731552.000	260440.000	192.00052	
G423	28K	2730407.000	260196.000	209.65340	
GG07	瑞穗橋	2728693.000	260698.000	212.98288	
G419	昌惠大橋	2729029.000	261521.000	224.00676	
G420	瑞峰國小	2728286.000	262354.000	252.53810	
G418	柏清休閒中心	2727124.000	262814.000	263.24240	
G417	天使的家	2725792.000	262812.000	292.59329	

07 新竹-五峰測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G416	五峰國小	2724895.000	261952.000	423.52881	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 6 月 3 日至 2014 年 6 月 30 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 D037（點名：南寮節點）起算之成果，故僅供參考使用。

08 新竹-峨眉測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
1041	閣家齋	2744346.000	245576.000	16.63000	起算高程
GB71	新竹市立棒球場	2744471.000	246042.000	16.74676	
GB72	新竹監獄	2744059.000	245833.000	16.98924	
GB73	新竹師範附小	2743489.000	246029.000	20.37404	
B269	育賢國中	2742564.000	246462.000	29.72751	
GB75	壹同寺	2741812.000	246887.000	65.24805	
GB78	古厝	2740339.000	246542.000	49.21815	
GB80	東窯太子宮	2739841.000	246233.000	92.32684	
GB81	景觀大道	2739367.000	246125.000	88.26129	
GB82	茄苳交流道	2738949.000	245674.000	72.73901	
GB83	茄苳景觀道路	2738455.000	245513.000	81.43443	
GB85	深井活動中心	2737205.000	245970.000	47.98835	
GB87	寶新路口	2736147.000	246571.000	26.08126	
G169	新城國小	2736223.000	246735.000	26.38982	
GB89	江寮	2735655.000	247056.000	35.88479	
GB90	新湖路	2735466.000	247306.000	30.56126	
GB91	高鐵橋下	2735454.000	247650.000	33.10877	
GB92	義興橋	2735048.000	248052.000	36.19497	
GB93	油車	2735051.000	248887.000	95.47448	
GB94	三峰路口	2734670.000	249957.000	188.61688	
GB95	石井村	2734149.000	249878.000	183.47832	
GB96	峨眉茶行	2733766.000	250037.000	144.09249	
GB97	油田	2733139.000	250235.000	104.53557	
GB98	石井橋	2732979.000	250315.000	81.11218	
GE86	獅頭坪大橋	2732563.000	249647.000	76.45417	
3046	湖光村	2732381.000	248651.000	93.54946	
GC02	東方美人茶	2732287.000	248615.000	99.77559	
GC03	嘉新	2732026.000	248561.000	108.74399	
GC04	城隍廟	2731658.000	248818.000	100.31638	
G187	富興國小	2731029.000	248848.000	88.93396	
GC06	小茅埔大橋	2730589.000	248163.000	77.69486	
GC07	湖光	2730217.000	248022.000	82.14292	
GC08	大埔壩	2729807.000	248059.000	82.34561	
GC09	展望台	2729502.000	248384.000	85.55340	
GC11	九寮坪	2728939.000	248392.000	67.84857	
GC12	坑口	2728580.000	248780.000	65.12237	
GC13	十寮坑大橋	2728651.000	248950.000	63.87305	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 6 月 3 日至 2014 年 6 月 11 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 1041（點名：閣家齋）起算之成果，故僅供參考使用。

09 苗栗-南庄測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
GD11	陽明山莊	2715220.000	230757.000	117.99931	
GD12	育民工家	2714672.000	230863.000	104.40486	
6005	龜山橋	2714582.000	231360.000	68.41851	
GD14	經國路幼稚園	2714780.000	231692.000	64.98689	
GD15	龜山	2715061.000	232084.000	61.50161	
GD16	內麻	2715406.000	232416.000	56.16593	
GD17	河壩庄	2715850.000	233672.000	49.00751	
GD18	國道 1 號 129K	2716329.000	233843.000	46.86255	
GD19	二岡坪	2716819.000	233927.000	44.28804	
GD20	木材廠	2717304.000	234134.000	55.05856	
GD21	曲洞活動中心	2717320.000	234391.000	47.40676	
GD22	墨硯登山口	2717081.000	234572.000	67.91914	
GD23	曲洞宮	2716766.000	235035.000	42.22359	
GD24	沙河	2716893.000	235333.000	42.95572	
GD25	飛鳳橋	2717091.000	235366.000	44.42692	
GD26	飛鳳道	2717064.000	235552.000	44.32416	
GD27	曲洞幹 61A	2717004.000	236007.000	50.37113	
GD28	曲洞幹 65	2717004.000	236169.000	52.24836	
GD29	曲洞幹 70A	2716754.000	236298.000	52.05564	
GD30	曲洞幹 62A	2716662.000	236813.000	54.69918	
GD07	文星國小舊址	2716425.000	236794.000	56.47338	
GD31	曲洞高分 79	2716259.000	236853.000	55.78431	
GD32	曲洞幹 83	2715872.000	236990.000	60.92070	
GD33	石磐	2715623.000	237133.000	62.57706	
GD34	曲洞高分 90	2715841.000	237551.000	77.10026	
GD35	天花湖水庫	2716155.000	237881.000	102.28861	
GD37	雙鳳二橋	2715909.000	238242.000	145.69327	
GD38	石觀音	2715781.000	238626.000	170.66384	
GD39	雙鳳三橋	2715785.000	238796.000	178.19910	
GD40	石觀音古道	2715999.000	238838.000	217.24905	
GD41	台玻礦場	2715736.000	238999.000	244.52703	
GD42	石鳳幹 95	2715456.000	239159.000	286.41764	
GD44	石鳳幹 57	2715358.000	239417.000	368.05081	
GD45	石鳳幹 45	2715153.000	239480.000	401.66551	
GD46	向西排	2715185.000	239103.000	429.84813	
GD47	石鳳幹 15	2715036.000	239148.000	421.26399	
GD48	石觀音 12A	2715090.000	239645.000	465.36328	
GD49	石觀音 9A	2715289.000	239928.000	438.69413	
GD50	鳴鳳枝 81	2715621.000	240280.000	420.43748	
GD51	鳴鳳國小舊址	2715966.000	240259.000	412.23635	

09 苗栗-南庄測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
GG09	鳴鳳	2716164.000	240566.000	454.02290	
GD54	鳴鳳幹 35	2716230.000	240724.000	404.97775	
GD56	鳴鳳枝 36	2716309.000	241065.000	294.03283	
GD57	北窩	2716165.000	241483.000	254.01089	
GD58	鳴鳳枝 14	2716012.000	241858.000	211.23408	
GD59	富山茶廠	2715965.000	242353.000	164.97795	
GD60	北幹 22	2715689.000	242418.000	176.07413	
GD61	獅潭國中副點	2715406.000	242271.000	184.16714	
G096	獅潭國中	2715481.000	242277.000	175.79712	
3058	獅潭國中	2715323.000	242193.000	180.29970	起算高程
GD62	義民廟河濱公園	2715137.000	242004.000	181.72906	
GD63	獅潭國小	2714820.000	242026.000	198.74934	
GD64	仙山幹 11	2714951.000	242355.000	224.70996	
GD65	仙山幹 17	2714748.000	242482.000	244.28940	
GD66	仙山幹 22	2714690.000	242716.000	260.09393	
GD67	道義亭	2714714.000	242936.000	273.81448	
GD68	仙山幹 42	2714636.000	243211.000	320.33958	
GD69	仙山幹 57	2714670.000	243746.000	378.05125	
GD70	小東勢	2714639.000	244154.000	432.70985	
GD71	仙山幹 74	2714562.000	244302.000	478.28878	
G2137	仰天湖咖啡	2714566.000	244786.000	560.80820	
GD73	仙山農園	2714659.000	244651.000	579.84132	
GD74	仙水幹 104	2714808.000	244780.000	627.78461	
GD75	仙山	2715154.000	244602.000	678.78986	
GD77	仙山幹 127	2714810.000	244945.000	718.01853	
GD78	仙山幹 140	2714562.000	245322.000	751.17792	
GD79	仙山幹 149	2714225.000	245231.000	756.93537	
GD80	仙山幹 162	2713702.000	245219.000	740.78407	
GD81	仙山幹 171	2713334.000	245317.000	717.48223	
GD82	南江高幹 326	2713233.000	245504.000	698.24537	
GD84	南江高幹 311	2713141.000	245863.000	654.86377	
GD85	樹屋	2712908.000	245866.000	644.37190	
GD86	南江高幹 299	2712974.000	245988.000	630.54290	
GD87	南江高幹 293	2713218.000	246099.000	609.76830	
GD88	賽夏楓家之店	2713421.000	246043.000	585.56306	
GD89	南江高幹 280	2713478.000	246112.000	579.64005	
GD90	南江高幹 272	2713788.000	246180.000	559.72830	
GD91	蓬萊仙境渡假村	2714012.000	246397.000	539.21667	
GD93	南江高幹 242	2714403.000	246895.000	514.63849	
GD94	南江高幹 231	2714842.000	246784.000	489.54469	

09 苗栗-南庄測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G161	蓬萊國小	2715178.000	247045.000	451.32440	
GD95	萊園坪	2715087.000	247410.000	487.15431	
GD96	二坪	2714833.000	247374.000	571.40833	
GD97	世外桃源小木屋	2714678.000	247578.000	638.91827	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 8 月 7 日至 2014 年 8 月 22 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 3058（點名：獅潭國中）起算之成果，故僅供參考使用。

10 大安-東勢測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G091	海墘國小	2697106.000	208289.000	4.37410	
G892	永慶公司	2696607.000	209175.000	10.73386	
G893	大安國中	2695490.000	209600.000	13.90880	
GG10	保安宮	2695102.000	209819.000	16.39152	
G895	明貴汽車	2694729.000	210143.000	23.25416	
G896	大甲運動場	2693923.000	211009.000	37.48661	
1080	大甲運動場	2693789.000	211126.000	39.16956	起算高程
G897	順天國小	2693119.000	211338.000	43.17658	
G899	東陽國小	2692840.000	212378.000	81.53957	
G901	第一公墓東	2692872.000	213380.000	110.58903	
GG11	甲東橋	2692546.000	213730.000	97.92333	
G903	外埔國小	2692009.000	214760.000	134.86063	
GG12	育苗中心	2690494.000	215089.000	176.78520	
G906	打死人崎	2690497.000	216209.000	194.07869	
G907	月眉糖廠界標	2690133.000	217195.000	224.49501	
G908	月眉國小	2689921.000	218594.000	202.47962	
G909	后里交流道	2689931.000	219288.000	200.27763	
G910	墩北村	2689586.000	220604.000	203.94914	
G174	內埔國小	2689204.000	221035.000	217.47325	
G911	三豐路口	2689292.000	221826.000	230.65245	
G912	后里國小	2689354.000	222501.000	236.76991	
G913	圳寮	2689780.000	223435.000	253.19397	
G914	仁和橋	2689545.000	224336.000	264.61921	
G915	觀音山口	2689734.000	225364.000	300.64222	
G916	貓仔坑	2690037.000	225980.000	358.79038	
G917	東勢林場場務所	2689705.000	226401.000	317.97390	
G919	下圓墩	2689621.000	228247.000	277.47676	
G920	明正國小	2689327.000	228736.000	290.22830	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 3 月 24 日至 2014 年 3 月 29 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 1080（點名：大甲運動場）起算之成果，故僅供參考使用。

11 龍井-太平測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G008	麗水派出所	2677046.000	200647.000	5.93413	起算高程
G921	台大龍井站	2676817.000	201757.000	4.42935	
G922	鯨世界加油站	2676536.000	202889.000	7.59496	
G924	龍泉國小	2676785.000	204091.000	6.03765	
G926	龍井交流道	2675901.000	204693.000	84.50419	
G927	龍崗村	2675706.000	205103.000	107.47696	
G928	南寮村	2675091.000	205746.000	193.43945	
G929	南寮社區	2674535.000	206333.000	231.07295	
G930	蔗口村	2673839.000	206955.000	250.50368	
G931	北基昆泰站	2673748.000	207582.000	240.47666	
GG13	新和光學	2673207.000	208795.000	173.34628	
GF67	工業二十路	2672633.000	210191.000	98.88424	
G935	保安公園	2671329.000	210567.000	73.19123	
G936	南屯交流道	2671677.000	211631.000	62.25613	
G937	嶺東駕訓班	2671240.000	212573.000	59.72714	
G938	思夢樂	2670871.000	213104.000	59.37522	
G940	新田心橋	2670043.000	214875.000	63.49326	
G941	崇倫公園	2669810.000	215280.000	62.06612	
G942	光明國中副點	2669644.000	216698.000	65.90275	
GG14	台大加油站	2669329.000	217828.000	65.48894	
G944	建成路口	2669807.000	218887.000	72.63092	
GG15	東門橋	2669667.000	219513.000	75.13628	
G946	中油太平站	2669087.000	220616.000	77.16713	
G947	太平體育場	2669634.000	221566.000	89.18906	
G948	東平路	2669903.000	222209.000	97.13015	
GE87	一江橋東岸	2669435.000	223140.000	104.44220	
G951	石壁仔	2669559.000	223747.000	120.18395	
G952	龍寶橋	2668695.000	224449.000	135.81213	
AF25	頭汴國小	2668688.000	224787.000	142.59061	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 7 月 1 日至 2014 年 7 月 10 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 G008（點名：麗水派出所）起算之成果，故僅供參考使用。

12 五光-黃竹測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
AF15	五光國小	2665508.000	214188.000	31.07509	
WU007	溪南橋	2665285.000	214081.000	34.19194	
T076	泉得企業	2664556.000	215251.000	37.05300	
T077	憲晟石材	2664290.000	215666.000	38.00974	
T078	英銓預拌廠	2664266.000	216160.000	38.73801	
B261	全大熔接廠	2664355.000	216627.000	39.48714	
T080	明峰焊接	2664550.000	217116.000	42.31155	
T081	夏田堤防	2664803.000	217510.000	44.65306	
T082	巧姐檳榔	2665135.000	217891.000	45.93259	起算高程
T083	草湖路口	2664824.000	217952.000	44.61430	
NO15	頂崙	2664661.000	218240.000	44.18083	
T084	仁化路	2664863.000	218445.000	45.85302	
B260	鑫浩工業	2665485.000	218825.000	48.53323	
T088	金山街口	2665772.000	219469.000	53.12395	
GE23	光正國中	2665510.000	221505.000	78.46185	
T094	練武路口	2665177.000	222342.000	92.66925	
T095	塗城圓環	2664764.000	222523.000	96.32431	
T096	成長實業	2664671.000	222772.000	99.19450	
T097	塗城路口	2664591.000	223169.000	111.39682	
T098	健民	2664418.000	223759.000	132.43480	
B255	竹村路口	2664513.000	224158.000	147.40859	
AF27	黃竹國小	2664334.000	224828.000	165.45068	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 8 月 3 日至 2014 年 8 月 5 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 3099（點名：大里橋）為基準之 T082（點名：巧姐檳榔）起算之成果，故僅供參考使用。

16 草屯-埔里測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
X115	草屯節點	2653579.000	217396.000	94.68202	起算高程
T075	草屯商工	2652805.000	218645.000	127.05051	
C009	草屯環保公園	2652737.000	218918.000	129.04750	
B241	南開技術學院	2652775.000	219032.000	130.51034	
T055	鐵工廠	2652704.000	219545.000	144.22119	
T009	百利汽車	2652618.000	219857.000	148.21429	
B240	圓光精舍	2652493.000	220749.000	152.16894	
C010	將軍廟	2652678.000	221270.000	144.62868	
T045	建榮鐵材行	2653042.000	222540.000	161.76673	
C011	土城國小	2653368.000	223797.000	182.45048	
GF68	炎峰橋	2653096.000	224732.000	164.33364	
C012	平林	2653530.000	225907.000	179.54855	
9404	下平林	2653237.000	226875.000	184.86218	
C013	雙冬	2653055.000	227961.000	187.96135	
C014	雙冬國小	2653358.000	229236.000	214.15509	
C015	粗坑橋	2654116.000	230590.000	203.98495	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 3 月 9 日至 2014 年 3 月 11 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程採內政部一等水準點 X111（點名：王功節點）為基準之 X115（點名：草屯節點）起算之成果，故僅供參考使用。

17 王功-草屯測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
X111	王功節點	2651229.000	183520.000	5.21788	起算高程
C074	中平	2650707.000	185417.000	6.84102	
C075	草湖	2650687.000	187077.000	8.80139	
GG19	新湖東橋	2650595.000	189017.000	11.50626	
C076	萬興國中	2650283.000	190574.000	10.06181	
G324	柳子溝第二號橋	2650105.000	191948.000	11.01962	
C077	中興國小	2649272.000	193338.000	13.07801	
C078	湖西國小	2650684.000	195837.000	13.81232	
X116	溪湖節點	2650554.000	196903.000	15.91868	
G274	僑輪汽車	2650161.000	198154.000	16.03905	
C079	員林交流道	2649933.000	199622.000	18.84372	
G323	埔心水利站	2649563.000	201055.000	20.45929	
C080	舊館國小	2649337.000	201735.000	21.07344	
C081	埔心國中	2649965.000	203358.000	22.62710	
G882	義民橋	2649771.000	204259.000	24.55746	
C082	明聖國小	2649725.000	204819.000	23.88151	
X112	員林節點	2650255.000	205888.000	25.20835	
GE91	員林公園	2650411.000	206706.000	26.52395	
C083	員東國小	2650861.000	207990.000	26.70208	
C084	東山國小	2651513.000	209423.000	37.60159	
GG18	立昌羽毛	2651866.000	210297.000	104.68599	
C085	紫坑	2652167.000	210289.000	155.26371	
G270	30.5K	2652270.000	210907.000	199.01946	
C086	同安國小	2652667.000	211418.000	232.75074	
G269	32K	2652193.000	211863.000	234.99018	
G268	33K	2652609.000	212417.000	175.49691	
C087	樟空	2652588.000	212744.000	138.37794	
G267	藝彬樓梯扶手	2652073.000	213497.000	84.91162	
C088	溪頭橋	2651803.000	213936.000	79.86594	
G266	義成橋	2652014.000	214750.000	75.89275	
C089	碧峰國小	2651555.000	215935.000	87.90687	
GH16	慈濟草屯聯絡處	2652351.000	215948.000	89.55103	2014 年新增
GH17	阿瑟造型	2652577.000	216714.000	93.29198	2014 年新增
C090	黃昏市場	2652699.000	217488.000	98.72785	
X115	草屯節點	2653579.000	217396.000	94.68202	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 3 月 1 日至 2014 年 3 月 9 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 X111（點名：王功節點）起算之成果，故僅供參考使用。

19 北斗-水里測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
1107	北斗	2641072.000	200835.000	32.62419	起算高程
NO16	北斗代表會	2641200.000	201523.000	32.74693	
NO14	北斗肉圓	2640992.000	201945.000	33.93170	
NO10	龍口粉絲	2640857.000	202215.000	34.63381	
NO11	中和里	2640815.000	202560.000	35.21872	
AF04	螺青國小	2640864.000	202599.000	34.64139	
GH20	聯毅公司	2640781.000	203636.000	37.66990	2014 年新增
GH19	北斗工業區	2640723.000	204451.000	36.58877	2014 年新增
G298	參天宮	2640559.000	205445.000	40.63069	
G297	大川大魚池	2640017.000	206539.000	43.98900	
G296	田中鎮公所	2639746.000	207322.000	45.21684	
9026	圓仔	2639031.000	207965.000	49.38447	2014 年新增
GH18	嘉偉汽車	2638874.000	208626.000	49.52415	2014 年新增
G293	彰化榮家	2638714.000	209899.000	69.54198	
G292	田中森林公園	2638914.000	210353.000	110.40416	
GG17	赤水崎園區	2639142.000	211258.000	192.42063	
G290	彎路	2639583.000	211240.000	233.67921	
G320	赤水派出所	2639264.000	212262.000	319.37162	
MX83	竹圍村集會所	2639366.000	213123.000	305.67107	
G287	頂記製茶	2638854.000	214173.000	278.40690	
G286	北玄宮	2638579.000	214874.000	265.77495	
G285	三光國中	2638540.000	216315.000	221.33884	
G284	裕芳商店	2638249.000	217251.000	199.97649	
BM04	玄濟堂	2637803.000	218561.000	173.30838	
3115	名間國小	2637791.000	219311.000	157.91037	
X117	名間節點	2636333.000	220412.000	162.00047	
F001	磨子坑	2636872.000	222235.000	204.46000	
F002	田寮橋	2636528.000	223800.000	207.80445	
G044	隘寮國小	2636502.000	224586.000	211.97270	
G282	龍泉橋	2636192.000	224540.000	204.05195	
F003	新集集隧道	2635556.000	225437.000	209.26866	
F004	草嶺腳	2635255.000	226509.000	217.48440	
F005	集集南	2635357.000	228018.000	222.95572	
G281	錦湖輪胎	2635282.000	228937.000	226.21983	
F006	永昌	2635210.000	229634.000	235.70701	
G280	長益砂石場	2635222.000	230579.000	244.28172	
F007	大坪	2635215.000	231090.000	247.71994	
G279	富山	2635516.000	232110.000	255.33676	
F008	水里隧道	2635560.000	232519.000	258.25529	
F009	清山橋	2635199.000	233732.000	268.00013	

19 北斗-水里測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
F010	中山橋	2634353.000	234742.000	275.65291	
F011	社子	2633762.000	235676.000	296.10322	
X118	水里節點	2632602.000	236643.000	387.06124	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 3 月 12 日至 2014 年 3 月 18 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 1107（點名：北斗）起算之成果，故僅供參考使用。

20 金湖-瑞峰測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
L049	金湖國小	2608029.000	163569.000	0.84590	
G716	叉路口	2608629.000	164780.000	0.96413	
G717	海天宮	2609050.000	165744.000	0.94590	
G078	口湖國小	2609503.000	166693.000	0.58049	
G718	口湖鄉公所	2608941.000	166900.000	0.82165	
G719	瑞穗橋	2608288.000	168384.000	2.82220	
G720	大興橋	2608056.000	169652.000	1.14956	
G721	將軍廟	2607922.000	171014.000	1.45423	
G722	水林橋	2607875.000	171991.000	2.58909	
G723	燦林國小	2608071.000	173130.000	3.17456	
G724	金祥利商店	2607688.000	173972.000	5.27405	
G725	土厝派出所	2607448.000	175321.000	6.33923	
G726	第六號橋	2607318.000	176529.000	6.49291	
G727	第七號橋	2607214.000	177641.000	7.25682	
G073	南陽國小	2607121.000	178664.000	6.82832	
I033	蘇厝寮	2606449.000	178634.000	13.24041	起算高程
GF07	光大橋	2606396.000	179625.000	8.23769	
G728	板頭路口	2606568.000	180131.000	8.48668	
G729	洪厝橋	2606389.000	181246.000	8.36540	
G730	駿旭汽車	2606208.000	182546.000	10.60452	
SNGN	新港鄉公所	2605578.000	183383.000	10.53784	
G731	文昌國小	2605739.000	183648.000	10.76202	
G732	文昌分校	2605988.000	184182.000	12.16207	
G733	岳飛銅像	2605916.000	184982.000	15.09671	
GF70	大潭村口	2606015.000	185959.000	15.42940	
G735	水利工作站	2606161.000	187451.000	17.67959	
G736	菁埔國小	2606257.000	188502.000	18.32291	
G737	菁埔橋	2606307.000	189478.000	19.70184	
GF65	民雄國中	2606024.000	190838.000	21.49102	
G738	民雄國小	2605774.000	191733.000	24.68229	
1129	東榮國小	2606210.000	192219.000	26.63864	
G739	交叉路口	2606422.000	193367.000	29.47375	
B033	豐收	2606460.000	193939.000	31.87383	
G740	震天宮	2606504.000	194610.000	34.75213	
G741	保生大帝廟	2606468.000	195551.000	56.03675	
G742	中正大學	2606223.000	195998.000	83.67980	
G744	陳厝寮	2606468.000	197206.000	107.17934	
G745	崎腳	2606406.000	197615.000	74.10147	
G746	新厝	2606641.000	197918.000	55.31590	
G747	東興社區牌坊	2606639.000	198533.000	54.54896	

20 金湖-瑞峰測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
B037	會家厝	2606249.000	199257.000	58.60006	
G748	會家厝	2605990.000	199500.000	61.08357	
G749	菁仔宅	2605984.000	200042.000	64.36169	
G750	田寮	2605734.000	200503.000	84.81755	
G751	崎仔頂	2605644.000	201349.000	95.55275	
G752	下雙溪	2605495.000	202280.000	110.36791	
G754	水尾	2605575.000	203753.000	123.34264	
G332	大南國小	2606177.000	204572.000	169.66864	
3142	第二公墓	2606799.000	204886.000	206.44100	
G755	九芎坑	2607143.000	204799.000	173.53856	
3141	文康中心	2608338.000	204850.000	166.47458	
G088	梅山國小	2608625.000	205145.000	168.74721	
GF71	圳南村	2608481.000	205586.000	193.61217	
G758	下半天寮	2607148.000	206293.000	302.89471	
G759	自來水淨水廠	2607024.000	206517.000	332.67359	
G760	半天寮橋	2606774.000	206634.000	348.53834	
G761	半天寮	2606653.000	206370.000	386.77812	
G762	半天村	2606258.000	206933.000	439.83596	
G763	湖底	2606328.000	207147.000	449.15711	
G764	鎮天宮	2606371.000	207387.000	481.43447	
G765	半路店	2606340.000	207632.000	520.68460	
G766	坪仔	2606296.000	207688.000	550.16002	
G767	頂半天寮	2606157.000	207671.000	588.11624	
G768	三十六彎	2606519.000	208081.000	637.05608	
G769	大坪	2606679.000	207990.000	650.74725	
G770	青寮頂	2606812.000	208309.000	708.25635	
G771	梅龍	2606670.000	208196.000	736.22877	
G772	雲海大飯店	2606586.000	208244.000	772.44054	
G773	群彎	2606586.000	208414.000	808.29140	
G774	平路	2606682.000	208634.000	846.56433	
G775	太平	2606324.000	208967.000	949.07255	
G776	太平國小	2606480.000	209778.000	953.35446	
G777	一號橋	2606594.000	210366.000	935.18278	
GG21	碧湖	2607039.000	210886.000	906.37061	
G779	掘尺嶺	2606713.000	211437.000	864.07678	
GG22	慧山岩	2607114.000	212091.000	835.35946	
G782	禪雲寺	2607065.000	212446.000	736.95127	
GG23	青龍瀑布	2607475.000	213013.000	688.44461	
G784	二坪分	2607612.000	213325.000	620.87531	
G785	大峽谷	2607462.000	213252.000	583.53570	

20 金湖-瑞峰測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
GG24	雙溪嘴	2607609.000	213526.000	531.24779	
G787	碧湖山莊	2607317.000	213386.000	480.73376	
G788	溪尾寮	2607228.000	213550.000	428.58605	
G789	瑞豐橋	2606851.000	213463.000	427.64905	
G790	稻寮	2607012.000	213880.000	486.23418	
G791	竹坑	2606817.000	213945.000	548.51219	
GG25	竹坑溪	2606597.000	214365.000	681.35159	
G794	聚仙亭	2606379.000	214615.000	759.14063	
G795	牛魔腳	2606477.000	214634.000	829.68043	
G796	外寮	2606332.000	214921.000	877.88014	
GG26	生毛樹	2606875.000	215156.000	931.18574	
G798	瑞峰	2606279.000	215573.000	986.24005	
G799	瑞峰國小	2605895.000	216167.000	1054.40231	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 9 月 1 日至 2014 年 9 月 14 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 I033（點名：蘇厝寮）起算之成果，故僅供參考使用。

28 北門-楠西測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G800	三慈國小	2571011.000	158881.000	1.32083	
G801	代天府	2571058.000	159695.000	1.93465	
G802	文山國小	2571286.000	160548.000	1.60800	
X204	北門節點	2571294.000	161450.000	1.81976	起算高程
G803	二重港	2571380.000	161773.000	1.37264	
G804	中洲	2571489.000	162847.000	1.67175	
I073	中洲國小	2571890.000	164101.000	1.46860	
G125	學甲國小	2570883.000	165574.000	1.72669	
I074	學甲國小	2570912.000	165655.000	2.20147	
X218	學甲節點	2570211.000	166901.000	2.99749	
G805	下山寮	2570743.000	167838.000	2.34178	
I075	山寮	2570885.000	168659.000	2.60723	
G806	瓦寮一號橋	2570882.000	169665.000	2.90275	
I076	瓦寮	2570527.000	170472.000	3.59319	
G807	大屯寮	2570387.000	171470.000	3.59721	
I077	大屯國小	2570372.000	172310.000	4.13306	
G808	仁里橋	2570318.000	173384.000	5.25501	
I078	下營國小	2570020.000	174384.000	4.27253	
I079	下營國中	2570927.000	175547.000	5.73068	
I080	麻豆寮	2571542.000	176421.000	5.75634	
G809	賀建	2572165.000	177491.000	7.48764	
I081	賀建國小	2572699.000	177911.000	10.49062	
I082	龜子港	2572576.000	179239.000	12.88421	
1147	龜子港	2572107.000	179743.000	14.71854	
X205	六甲節點	2571041.000	179985.000	15.80450	
G810	林鳳營	2571221.000	180464.000	16.35161	
G811	中社	2570582.000	181287.000	18.98524	
G812	匯僑工業	2570333.000	182265.000	21.90595	
I084	六甲國中	2569662.000	183301.000	24.82069	
G813	菜寮橋	2570444.000	184405.000	25.06342	
I085	湖仔內	2570453.000	184722.000	26.70492	
G814	南屏橋	2570591.000	185102.000	27.77857	
G815	南湖口	2570624.000	185671.000	39.03473	
I086	第一公墓	2570787.000	186048.000	56.63980	
G816	水庫管理局	2570660.000	186411.000	90.05144	
G817	湖南山農牧場	2570498.000	186708.000	90.43597	
I087	檨子林	2570567.000	187072.000	95.59267	
G818	檨子林	2570515.000	187430.000	115.13768	
I088	土地崎	2569975.000	188505.000	132.38917	
G819	土地崎	2570324.000	189013.000	163.54722	

28 北門-楠西測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
I089	西港湖	2570361.000	189644.000	147.31882	
G820	西港湖	2570640.000	190308.000	160.26659	
I090	北勢坑	2570892.000	190752.000	177.74840	
G821	嶺南	2571219.000	191588.000	119.93615	
I091	六甲隧道	2570973.000	191793.000	120.01973	
G822	坪園子	2570573.000	192804.000	123.45494	
I092	小瑞士	2570498.000	193537.000	120.37615	
G823	坪園坑	2570764.000	193939.000	120.59694	
G824	柚子坑	2570620.000	194419.000	127.49327	
G825	南勢庄	2570718.000	194887.000	146.81964	
I093	龜子山	2570734.000	195314.000	174.31862	
G826	橫路	2570849.000	195749.000	187.99017	
G827	橫路柑桔集貨場	2570629.000	195804.000	214.20862	
I094	分水崙	2570486.000	195948.000	217.81045	
G828	烏山嶺腳	2569784.000	196028.000	224.05215	
I095	竹高崙	2568995.000	195609.000	215.30476	
G829	焙灶	2568357.000	195210.000	248.53356	
I096	烏山嶺	2567655.000	195142.000	252.21547	
I097	楠西隧道	2566319.000	195252.000	213.09195	
G831	照興二號橋	2565633.000	195392.000	162.61318	
I098	山仔頂	2565391.000	195989.000	118.42485	
G832	照興一號橋	2565597.000	196893.000	92.22944	
I099	曾文水庫	2565900.000	197336.000	99.21731	
X219	楠西節點	2564618.000	197300.000	98.78946	
G131	楠西國中	2564642.000	197236.000	98.58881	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 4 月 3 日至 2014 年 4 月 18 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 X204（點名：北門節點）起算之成果，故僅供參考使用。

29 善化-關廟測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G383	善糖國小	2561484.000	177083.000	14.69214	
GF93	善化國中	2560741.000	176930.000	13.79053	
G135	善化國小	2559473.000	177132.000	13.50243	
G379	宗發鐵工廠	2558041.000	177716.000	11.18382	
G378	亞蔬中心	2557097.000	178107.000	9.74387	
GG29	三舍	2556265.000	177768.000	9.01826	
G377	東弘金屬	2554978.000	177781.000	8.00121	
G374	新市國小	2553241.000	177864.000	8.37323	
1157	潭頂	2552692.000	178404.000	11.99207	
GF73	永就村口	2552457.000	178117.000	11.63654	
GE93	遠東科技大學	2551770.000	177900.000	9.53365	
G372	永新社區公園	2550970.000	177710.000	9.02549	
G381	新化地政	2550604.000	178179.000	9.97110	
G370	新化水利處	2549043.000	178866.000	11.27338	
J006	新化高中	2548842.000	179429.000	12.56833	起算高程
G352	新化體育公園	2547754.000	178816.000	12.76390	
G355	嗇口養護之家	2546813.000	179263.000	19.32822	
GF72	加州社區	2546091.000	179206.000	20.84782	
GE94	台南蛋品公司副點	2544967.000	179128.000	20.98869	
GG30	保東國小	2543803.000	179119.000	26.24264	
G356	天宮育幼院	2542626.000	179445.000	31.44841	
G357	忠襄聖堂	2541716.000	180124.000	37.82510	
G415	大亞電纜	2540293.000	179652.000	32.85452	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 10 月 13 日至 2014 年 10 月 16 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 J006（點名：新化高中）起算之成果，故僅供參考使用。

30 安平-龍崎測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
TN01	世平公園	2544318.000	162766.000	2.28774	
GF91	西門國小	2544855.000	163887.000	1.29514	
NO18	安平國中	2544627.000	164765.000	1.86590	
TN02	慶平公園	2544102.000	165882.000	2.31372	
G086	台南市議會	2543491.000	166640.000	2.38085	
G431	新南國小	2543753.000	166915.000	1.81480	
TN03	西門圓環	2543464.000	167776.000	3.56142	
G434	忠義國小	2543345.000	168415.000	9.41380	
X210	台南節點	2543679.000	168525.000	13.11998	起算高程
TN04	東門圓環	2543271.000	169142.000	19.57781	
G435	勝利國小	2543271.000	169908.000	20.17328	
GG31	崇仁街公園	2542876.000	170280.000	22.46217	
TN06	真光量販店	2542529.000	171097.000	23.68473	
TN07	惠光俱樂部	2541694.000	171942.000	19.03117	
TN08	慢性病防治所	2541615.000	172290.000	13.83288	
GG32	仁德交流道	2541407.000	172962.000	7.33577	
G369	仁德加油站	2541293.000	173593.000	8.43990	
TN10	愛心園	2541115.000	174289.000	11.39048	
NO12	NISSAN 汽車	2541131.000	174899.000	14.34670	
NO08	中良實業	2541048.000	175494.000	16.57577	
G368	文化國小	2541267.000	177182.000	22.80604	
NO01	第一銀行	2540804.000	177411.000	24.35482	
NO07	歸仁文化中心	2540514.000	178023.000	26.02266	
TN12	歸仁體育公園	2540525.000	178060.000	25.81101	
G367	修元院	2540495.000	178948.000	30.39554	
G415	大亞電纜	2540294.000	179651.000	32.86333	
G366	關廟國中	2540165.000	180559.000	37.04700	
G365	五甲國小	2539870.000	181684.000	43.34708	
G358	銘生醫院	2540771.000	182724.000	41.27581	
G359	龍崎國小	2540408.000	184280.000	87.52719	
G360	中華電信	2539993.000	185342.000	111.29366	
GE95	龍山文衡殿	2539037.000	186501.000	113.69871	
G362	龍船派出所	2538686.000	187804.000	63.29818	
GE96	石嘈村路口	2538550.000	188584.000	74.74112	
G364	龍船分校	2538251.000	190023.000	128.93823	
GG94	龍湖宮	2538276.000	190350.000	120.20956	
GG95	五間檳榔	2538279.000	190739.000	148.21442	
GG96	烏山頭清泉寺	2537846.000	190849.000	174.06999	
GG97	天母宮	2537374.000	190759.000	173.39818	
GG98	龍崎高幹 318	2536972.000	190583.000	160.44796	

30 安平-龍崎測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
GG99	龍崎高幹 328	2536490.000	190539.000	165.56018	
GH01	靈隱寺	2536025.000	190447.000	176.83000	
GH02	山南宮	2536102.000	190709.000	151.93925	
GH03	龍崎 89 之 14	2536462.000	190993.000	125.26404	
GH04	內龍幹 125	2536414.000	191243.000	97.13659	
GH05	內龍幹 108	2536110.000	191474.000	87.31778	
GH06	內龍幹 88	2535926.000	191837.000	88.41111	
GH07	九龍宮	2535631.000	192208.000	67.95530	
GH08	內龍幹 60	2535804.000	192547.000	75.66390	
GH09	內龍幹 42	2536219.000	192858.000	88.91361	
GH10	龍崎幹 22	2536378.000	193133.000	84.68096	
GH11	紫雲宮	2536163.000	193795.000	70.36117	
3202	菜公坑	2536212.000	194162.000	62.26407	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 5 月 4 日至 2014 年 5 月 11 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 X210（點名：台南節點）起算之成果，故僅供參考使用。

31 路竹-茂林主線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G151	興達漁港	2529530.000	167396.000	2.21423	
G093	尚禮街公園	2530556.000	167142.000	1.84906	起算高程
G094	興達港	2531149.000	168419.000	2.79457	
X211	湖內節點	2530854.000	170437.000	3.33148	
J102	湖內	2531033.000	171677.000	10.38107	
X220	路竹節點	2531175.000	172686.000	18.48910	
G465	吉興卡車	2531198.000	174780.000	21.17740	
J103	路竹交流道	2531156.000	175846.000	17.73798	
G466	綠色水井	2531071.000	176771.000	16.98716	
G467	高北輪胎行	2531031.000	177254.000	16.39183	
J104	新園農場	2530979.000	178091.000	16.18190	
GE97	台灣高鐵	2530951.000	178949.000	15.21640	
G469	亞細亞食品	2531115.000	179792.000	18.18916	
J105	阿蓮台電	2531226.000	180627.000	20.99597	
G470	台塑石油阿蓮站	2531334.000	182389.000	28.10713	
G471	阿助檳榔	2531118.000	183036.000	33.94239	
J106	田寮交流道	2530804.000	183545.000	38.40216	
G473	田寮派出所	2530449.000	184135.000	53.07362	
G475	巧合土雞莊	2531076.000	185744.000	43.22673	
G474	崇德國小	2530876.000	186259.000	33.39865	
J108	崇德	2531194.000	186761.000	37.03159	
G476	月世界	2531579.000	187236.000	31.77800	
J109	月世界	2531828.000	187730.000	24.20005	
G477	古亭橋	2532150.000	188142.000	36.11627	
G478	古亭派出所	2532615.000	188628.000	64.64835	
J110	古亭國小	2532619.000	188929.000	57.15917	
G479	下鹿埔	2532363.000	189693.000	90.37083	
G3027	大草埔	2532339.000	190081.000	108.99620	
J111	鹿埔北	2532161.000	190487.000	83.52720	
G480	打鹿埔	2531636.000	191293.000	90.98833	
J112	鹿埔	2531613.000	191643.000	122.76956	
G481	紫竹寺	2531796.000	192020.000	130.29940	
J113	馬頭山頂	2531740.000	192780.000	148.84460	
G482	馬頭山	2531863.000	193304.000	103.09520	
J114	淵源橋	2531841.000	193629.000	91.26944	
G483	旗峰	2532032.000	194490.000	99.67487	
J115	鼓山崎頂	2531744.000	195191.000	132.76437	
NO12	彩屋	2531609.000	195794.000	74.07867	
J116	旗山	2531446.000	196089.000	61.73270	
NO07	旗山醫院	2531177.000	197050.000	46.09534	

31 路竹-茂林主線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
3205	旗山揚水場	2531062.000	197021.000	45.15654	
G485	旗尾國小	2531321.000	197902.000	45.26057	
G486	花卉園藝	2531512.000	198565.000	42.94144	
G487	枝仔冰城	2531613.000	199191.000	43.11102	
G488	獅子頭圳	2531704.000	199765.000	43.52277	
G489	旗美商工	2531540.000	200756.000	43.99850	
B232	美濃金瓜寮	2531745.000	202111.000	47.82346	
G490	花園別墅	2531499.000	202958.000	47.95889	
G3096	184 甲終點	2531293.000	204655.000	54.61476	
G492	文昌宮	2531064.000	205567.000	58.93639	
ML12	龍肚國中校門	2530762.000	206031.000	63.14650	
G494	竹子門	2529888.000	206497.000	70.09671	
G495	美濃蝴蝶工廠	2530021.000	207427.000	80.72855	
GE98	中華路	2530239.000	208164.000	147.69937	
GE99	第十四號橋	2530790.000	209002.000	120.71426	
GF01	新寮村	2530937.000	209964.000	123.99998	
GW40	福德祠	2531356.000	210946.000	132.61098	
ML41	新威國小	2532859.000	211655.000	151.35255	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 2 月 18 日至 2014 年 2 月 28 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 G093（點名：尚禮街公園）起算之成果，故僅供參考使用。

32 路竹-茂林副線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
B232	美濃金瓜寮	2531745.000	202111.000	47.82346	起算高程
G501	全泰汽車	2531326.000	202703.000	47.01630	
G502	復興街一段 208 號	2530772.000	203134.000	50.77375	
G503	814 福利中心	2530088.000	203688.000	56.47557	
G3099	龍山里路牌	2529326.000	204275.000	66.25599	
G504	龍山國小	2529342.000	204507.000	66.57813	
GF02	龍山里	2528465.000	205039.000	76.31131	
GH21	五顯宮	2525642.000	207319.000	82.27477	2014 年新增
G507	高樹鄉老人活動中心	2525117.000	208033.000	81.54200	
R017	高樹國小	2525067.000	208859.000	84.43545	
G017	高樹國小	2525220.000	208772.000	85.72476	
G508	永興巷	2526255.000	209424.000	96.08252	
G509	長美路一號	2526845.000	209602.000	100.92044	
R016	舊寮國小	2527564.000	209963.000	107.01999	
GG35	司馬社區	2527969.000	210423.000	111.44364	
R015	舊寮派出所	2528330.000	210711.000	116.07892	
B233	採果樂觀光草莓園	2528782.000	211090.000	119.83707	
B234	維新路 2 號	2529185.000	211453.000	124.35261	
T027	尾寮	2529518.000	211797.000	127.99850	
G511	台 27 線 27K	2530058.000	212292.000	132.93488	
R014	維興橋	2530415.000	212689.000	135.78587	
G512	大津路牌	2530588.000	212952.000	136.67648	
B235	拓林巷	2530818.000	213310.000	144.09899	
B236	福氣擯榔	2530931.000	213475.000	145.45722	
R013	尾寮山	2531015.000	213614.000	148.95777	
GG36	大津橋	2531044.000	213940.000	150.11675	
GG34	情人谷	2531356.000	215080.000	165.17178	
GG33	情人廣場	2531550.000	215772.000	193.37598	
G049	茂林國小	2531659.000	215593.000	263.13662	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 2 月 24 日至 2014 年 2 月 27 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程採內政部一等水準點 G093（點名：尚禮街公園）為基準之 B232（點名：美濃金瓜寮）起算之成果，故僅供參考使用。

33 岡山-安坡測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
GF06	台亞台上站	2523296.000	178049.000	4.88198	
B262	振農水泥製品	2523149.000	178580.000	6.71670	
G518	三多鋼鐵公司	2523124.000	178869.000	6.61202	
G520	高速公路跨越橋	2523135.000	179681.000	16.78455	
GF05	岡山鎮納骨塔	2523160.000	180120.000	17.81388	
B263	大莊碾米廠	2523082.000	180370.000	20.87285	
G522	大莊路 10 號	2522959.000	181265.000	27.01198	
B264	小岡山茶藝館	2523286.000	181710.000	46.12609	
GG38	功濟民生碑	2523714.000	182536.000	29.15422	
G524	工兵學校機具訓練	2523177.000	183059.000	36.03805	
G525	水庫管理中心	2522458.000	183986.000	42.45757	
G526	工兵學校營站	2521900.000	184388.000	45.89429	
G528	燕巢鄉民活動中心	2520363.000	184501.000	46.75997	
G529	元良實業	2519649.000	184344.000	37.48055	
G530	義守大學醫學院	2518253.000	184261.000	25.70086	
B265	燕巢超市	2517760.000	184315.000	27.45507	
G531	燕巢交流道	2517905.000	185055.000	27.69752	
SW13	燕巢	2518185.000	185935.000	50.30547	
G533	橫山國小	2518771.000	186295.000	43.61751	
B266	中華電信	2519050.000	186924.000	56.69711	
G3020	南山寺	2519276.000	188739.000	57.42358	
G536	深水國小	2519764.000	188932.000	57.69902	
G537	碧雲寺	2520216.000	189457.000	58.47660	
G538	高雄仁愛之家	2520148.000	190312.000	68.75935	
G539	信誼 GOLF	2520102.000	190881.000	87.94814	
B267	高速公路便橋	2520224.000	191107.000	116.06783	
G540	台 22 線 14K	2519684.000	191393.000	114.00836	
G541	觀音橋	2519345.000	191966.000	77.37359	
G542	玄華山	2519176.000	192782.000	50.81267	
G543	嶺口國小	2519588.000	193460.000	38.23855	
L096	嶺口國小	2519595.000	193471.000	38.30151	
G545	漁塭	2518662.000	196736.000	33.79438	
B268	里港豬腳	2519254.000	198044.000	37.18655	
G546	界揚超市	2519748.000	198403.000	38.24788	
GG37	鐵店路	2519680.000	198981.000	38.02005	
G548	慈德宮	2519676.000	199902.000	41.14015	
G550	載興國小	2519749.000	201165.000	42.59986	
G551	屏 22	2519919.000	201703.000	43.71732	
G552	慈善宮	2520086.000	202306.000	44.78760	
G553	採草藥	2519898.000	203380.000	47.28195	

33 岡山-安坡測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G555	新南國小	2520596.000	204852.000	51.15066	
T005	屏東	2520586.000	205356.000	52.45693	
T049	大邱園	2520628.000	206819.000	57.63429	
G557	遠東藍藻工業	2520642.000	207235.000	57.23978	
G558	檳榔園土雞城	2520668.000	207931.000	59.40697	
GH23	新泰橋	2520729.000	208696.000	61.14039	2014 年新增
GH22	泰西	2520768.000	209476.000	64.75478	2014 年新增
R020	泰山國小	2520889.000	210428.000	68.72176	起算高程
G559	泰山國小	2520837.000	210460.000	68.81201	
G562	第五公墓	2520803.000	211218.000	74.08351	
G563	泰山甘水	2520165.000	211627.000	80.68507	
G564	野花	2519531.000	211961.000	83.20492	
G565	芋頭園	2519381.000	212567.000	89.82646	
G567	砂溪林道	2518956.000	213344.000	97.00102	
G569	口社國小石碑	2518463.000	213440.000	99.44013	
G570	口社國小	2518432.000	213520.000	116.52844	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 5 月 4 日至 2014 年 5 月 11 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 R020（點名：泰山國小）起算之成果，故僅供參考使用。

34 佳冬-七佳測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
GC90	佳冬國中	2480993.000	205462.000	15.31667	
GC89	佳冬國中副點	2481146.000	205416.000	15.60645	
GC88	玉光公墓	2481478.000	205579.000	16.70609	
1207	青山站	2481691.000	205841.000	19.78277	起算高程
GC85	七號水門	2481263.000	207274.000	31.03272	
GC83	大響營高幹 40	2481133.000	208349.000	41.69951	
GC82	大響營高幹 52	2481064.000	208889.000	47.17510	
GC80	台糖南洲總廠	2480886.000	209956.000	60.25715	
GC79	大響營高幹 81	2480808.000	210238.000	62.79960	
GC78	大響營第一畜殖場	2480754.000	210532.000	67.19972	
GC77	七佳	2480733.000	210918.000	70.98644	
GC76	南和高分 11	2480841.000	211250.000	75.39451	
GC75	南漢幹 14	2480499.000	211221.000	100.53023	
GC74	南漢幹 21 左 1	2480421.000	211346.000	123.29382	
GC73	南漢幹 31	2480658.000	211645.000	145.65166	
GC72	南漢幹 43	2480804.000	211890.000	147.28172	
GC71	南漢幹 60	2480815.000	212196.000	188.65510	
GC70	南漢幹 80	2480595.000	212896.000	264.53434	
GC69	南漢幹 94	2480602.000	213245.000	313.51929	
GC68	南漢幹 108	2480309.000	213564.000	393.78021	
GC67	南漢幹 121	2479971.000	213676.000	448.77166	
GC66	南漢幹 136	2479578.000	213924.000	509.09593	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 9 月 10 日至 2014 年 9 月 12 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 1207（點名：青山站）起算之成果，故僅供參考使用。

35 恆春西臺地-佳樂水測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G662	大草原	2432503.000	220880.000	76.93655	
G663	下糠林坪	2432675.000	221177.000	62.40638	
G664	鐵皮屋	2432854.000	221559.000	41.19691	
G665	濫墾山地告示牌	2433342.000	222045.000	18.92269	
G668	好品牛肉麵	2433857.000	223136.000	17.79814	
X214	恆春節點	2434423.000	223497.000	18.36852	2014 年新增
G669	恆春國小	2434398.000	223924.000	21.66554	
G670	恆春鎮公所	2434060.000	223907.000	22.92399	
Q052	安生墓園	2434234.000	224581.000	28.78722	起算高程
G671	墾丁國家公園牌樓	2434381.000	224912.000	42.27753	
G672	造產橋	2434290.000	225308.000	43.37783	
G674	進誠橋	2433955.000	225720.000	55.13117	
G675	出火羊肉爐	2434011.000	226073.000	57.55915	
Q053	出火	2433897.000	226471.000	69.33775	
G676	墾丁福音中心	2433897.000	226836.000	75.17873	
G677	出火橋	2434052.000	227126.000	80.53314	
G679	下坡彎道	2434417.000	227859.000	102.35680	
Q054	大崎	2434387.000	228041.000	93.79575	
G680	義興畜養場	2434454.000	228374.000	68.73516	
G681	香香檳榔	2434584.000	228851.000	48.60517	
Q055	永靖西	2434566.000	229455.000	42.37129	
G682	大腳車隊	2434475.000	229781.000	39.86228	
G683	永靖社區	2434112.000	230451.000	31.07601	
X215	滿洲節點	2434249.000	231213.000	19.44090	
G710	永港國小	2434143.000	231161.000	18.14876	
G685	港口橋	2433752.000	231305.000	17.75509	
G686	冷飲檳榔	2433348.000	231559.000	16.79784	
G687	200 甲 1.5K	2432875.000	231608.000	13.12172	
8788	福安宮	2432560.000	232108.000	11.18895	
Q024	公館	2432663.000	232634.000	10.20596	
G688	收費吊橋	2432354.000	233655.000	4.36297	
G689	海邊停車場	2432331.000	234142.000	7.95365	
G690	佳樂水	2432546.000	235059.000	13.53192	
G3113	佳樂水停車場	2432848.000	235711.000	10.12267	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 4 月 7 日至 2014 年 4 月 9 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 Q052（點名：安生墓園）起算之成果，故僅供參考使用。

36 恆春-鵝鑾鼻主線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G670	恆春鎮公所	2434060.000	223907.000	22.92399	起算高程
8778	南門	2433667.000	223655.000	19.60788	
G627	屏東醫院恆春分院	2433425.000	223624.000	18.84702	
Q011	恆春工商	2432591.000	223917.000	18.70801	
G629	日昇汽車保養場	2432133.000	224087.000	17.65255	
G630	平安海上活動中心	2431751.000	224229.000	17.06683	
G631	農舍餐廳	2431397.000	224364.000	16.82543	
G632	雀姨小吃部	2430993.000	224516.000	17.13151	
Q012	永進社區	2430340.000	224772.000	24.17476	
G654	7-11	2430260.000	224768.000	23.22411	
G635	南灣停車場	2429288.000	225468.000	10.70490	
Q013	南灣	2429183.000	225633.000	7.22764	
G636	台 26 線 29K	2428965.000	225958.000	5.07762	
G637	南灣度假飯店	2428604.000	226269.000	18.39765	
G638	潭仔灣	2428296.000	226495.000	14.89352	
G639	南海岸露營區	2428131.000	226947.000	6.80616	
Q014	遊客中心	2427905.000	227250.000	20.44419	
G641	夏都沙灘酒店	2427619.000	228329.000	10.21078	
G642	麥當勞	2427567.000	228730.000	8.22274	
Q015	墾丁警察隊	2427641.000	228984.000	7.60525	
G643	墾丁國小	2427238.000	229478.000	13.57107	
G644	星際碼頭	2427054.000	230016.000	13.24270	
G645	遊覽車停放區	2426609.000	230290.000	12.67713	
Q016	大圓山	2426446.000	230543.000	15.14284	
G646	歐克山莊	2426477.000	231117.000	15.09378	
8783	船帆石	2426457.000	231610.000	5.27804	
G647	明君度假中心	2425999.000	231916.000	6.65023	
G648	瓊崖海棠	2425659.000	232293.000	8.95371	
Q017	本港	2425230.000	232741.000	8.05761	
G649	台 26 線 38K	2424801.000	232996.000	14.87393	
G650	台 26 線 38.5K	2424391.000	233264.000	11.79468	
T291	番仔寮	2424199.000	233704.000	6.30141	
G651	清涼賽車場	2424034.000	234254.000	7.32835	
G652	鵝鑾分校	2423945.000	234356.000	8.39028	
Q018	鵝鑾分校	2423912.000	234314.000	7.63929	
G653	瘋馬賽車場	2423335.000	234393.000	7.35527	
8786	鵝鑾鼻停車場	2423063.000	234672.000	15.17705	
Q019	鵝鑾鼻	2422644.000	234881.000	36.34110	

註： 本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 4 月 7 日至 2014 年 4 月 11 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程採恆春西臺地-佳樂水測線以 Q052（點名：安生墓園）為起算基準之 G670 成果為起算基準，故僅供參考使用。

37 恆春-鵝鑾鼻副線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G661	西龍宮	2428124.000	221227.000	114.64170	
G660	樹林	2428386.000	221803.000	77.28308	
G659	樹林幹 78L32	2428594.000	222337.000	57.21816	
G658	砂尾路	2428977.000	222868.000	39.32840	
G657	T 字路口	2429711.000	223213.000	33.86875	
G656	關山貓鼻頭路牌	2429992.000	223684.000	27.21895	
G655	停車場路牌	2430189.000	224236.000	19.99313	
G654	7-11	2430260.000	224768.000	23.22411	起算高程

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 4 月 8 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程採恆春-鵝鑾鼻主線以 G670（點名：恆春鎮公所）為起算基準之 G654 成果為起算基準，故僅供參考使用。

38 嶺頂-龍澗測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G990	龍澗發電廠	2655402.000	293433.000	384.89968	
G989	瀧向	2654915.000	294180.000	376.44698	
G988	可樂派	2654512.000	294875.000	330.33860	
G986	烏帽子	2653644.000	296418.000	226.02325	
G984	楊清橋	2652801.000	298153.000	203.37769	
G983	一號隧道	2652028.000	298544.000	205.85351	
G982	清流發電廠	2651447.000	299123.000	165.95476	
N670	銅門國小	2651258.000	300231.000	169.53521	
GE81	仁壽橋	2650363.000	301704.000	126.57707	
G981	論外	2649655.000	302556.000	118.24206	
GE88	花蓮監獄	2649389.000	303543.000	104.37942	
G979	華興	2649037.000	304486.000	90.24382	
9108	木瓜溪橋	2648412.000	305272.000	78.78564	起算高程
G978	復興	2648266.000	305277.000	74.71804	
G977	初英	2647776.000	306258.000	63.02032	
G976	光華一鄰	2647541.000	307168.000	50.49294	
G975	光華五鄰	2647278.000	308056.000	42.10069	
G974	光榮砂石專業區	2646859.000	309350.000	24.90065	
G973	光華工業區	2646982.000	310208.000	15.27341	
G972	花蓮大橋西岸	2646863.000	310621.000	13.29860	
G971	花蓮大橋東岸	2646562.000	311076.000	14.91566	
A003	嶺頂	2646775.000	311380.000	17.37411	
G970	東海岸風景區北口	2646891.000	311490.000	24.55424	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 6 月 12 日至 2014 年 6 月 15 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 9108（點名：木瓜溪橋）起算之成果，故僅供參考使用。

39 光復-豐濱測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
X004	光復節點	2618192.000	293585.000	119.17421	
GA04	大安堤防	2617691.000	294127.000	116.73335	
A096	馬太鞍橋	2617810.000	294059.000	113.73789	
GA03	馬太鞍橋	2617619.000	294591.000	113.27829	
GA02	太巴塱國小	2617493.000	295649.000	109.43325	
A097	太巴塱國小	2617454.000	295690.000	111.98917	
GA01	東富村	2617242.000	296340.000	114.75438	
G999	第二公墓	2616972.000	296890.000	120.87421	
G998	光豐	2616795.000	297194.000	141.81671	
A098	4.5K 路標	2616634.000	297282.000	152.88373	起算高程
G997	展望	2616772.000	297734.000	172.78647	
A099	11 甲 6K	2616438.000	298015.000	239.70229	
U147	瑪達娜	2616459.000	298584.000	249.01791	
A100	光豐路	2615946.000	299675.000	295.08009	
G996	忠孝橋西	2615975.000	300214.000	271.60127	
A101	觀世音佛寺	2615331.000	299903.000	228.50380	
U148	翠谷	2615270.000	299828.000	225.94472	
G995	泰來	2614752.000	299940.000	208.50568	
A102	信義橋	2614259.000	300229.000	162.31762	
G994	秀望	2613802.000	300492.000	128.76554	
A104	英雄崗	2612961.000	301328.000	73.67885	
G993	英雄崗	2612808.000	301454.000	62.05963	
G992	丁子漏	2612002.000	301769.000	39.65540	
A105	豐濱	2611213.000	302730.000	33.21953	
X305	豐濱節點	2610991.000	303208.000	28.86156	
G991	豐濱國小	2610638.000	303009.000	14.94828	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 6 月 12 日至 2014 年 6 月 15 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 X004（點名：光復節點）起算之成果，故僅供參考使用。

40 紅葉-靜浦測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
GA35	紅葉內溫泉	2598738.000	283333.000	229.32572	
W031	紅葉內溫泉	2598680.000	283333.000	233.39633	
W032	紅葉大橋西	2598807.000	283951.000	200.79348	
W033	紅葉大橋東	2598953.000	284325.000	200.39121	
U028	佳民	2598952.000	284327.000	200.91979	
W034	紅葉國小	2599129.000	285331.000	166.93351	
GA34	瑞穗牧場	2599056.000	286383.000	140.76539	
GA33	水利工作站	2599237.000	287328.000	121.10073	
GA32	瑞穗國小	2599430.000	288158.000	104.26865	
9135	瑞穗國中	2599624.000	288403.000	98.63625	2014 年新增
GA30	大馬園	2600062.000	289062.000	84.81349	
GA29	瑞岡橋西岸	2600148.000	289370.000	81.17675	
GA28	瑞岡橋東岸	2600486.000	289934.000	83.30430	
GA27	安夜溪	2600082.000	290352.000	83.74819	
GA26	東部風景區	2599657.000	290895.000	80.31191	
W035	瑞港一號橋	2599524.000	291430.000	74.96360	
GA25	拔子	2599687.000	291551.000	94.01630	
W036	德武休息區	2599577.000	292041.000	206.94617	
GA22	猴仔山	2599369.000	293824.000	136.40469	
W038	6.4K	2599429.000	293817.000	125.38363	
W039	奇美橋前	2600078.000	294242.000	67.76870	
GA21	奇美橋	2600183.000	294484.000	76.86196	
GA20	煙仔	2600086.000	294793.000	141.50473	
GA19	馬山	2600007.000	295130.000	145.16293	
S121	奇美國小	2599415.000	295582.000	113.65551	
GA18	奇美西	2600167.000	295944.000	94.09145	
GA17	奇美東	2600242.000	296351.000	105.61300	
GA16	阿巴	2599651.000	296497.000	83.26891	
GA15	奇嚴橋	2599317.000	296730.000	57.58574	
GA14	阿魯鷲	2599355.000	296832.000	90.82984	
W044	1.8K	2598574.000	296700.000	103.80690	
GA13	三流	2598531.000	296818.000	96.49145	
GA12	老榕樹	2598596.000	297284.000	73.55108	
GA11	秀姑橋	2598370.000	297951.000	63.05826	
GA10	斷石	2598299.000	298510.000	81.51906	
GA09	納納	2597673.000	298006.000	133.64515	
GA08	亂石	2597182.000	297599.000	86.42299	
GA07	瑞港	2596739.000	298297.000	50.02331	
GA06	協進	2596632.000	299174.000	39.92237	
A036	長虹橋頭	2596299.000	299792.000	25.24458	

40 紅葉-靜浦測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
A037	靜浦	2595632.000	300720.000	12.36870	
GA05	靜浦國小	2595538.000	300606.000	18.07472	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 6 月 16 日至 2014 年 6 月 18 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 A036（點名：長虹橋頭）起算之成果，故僅供參考使用。

41 東成-富岡測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
GF75	斑鳩淨水廠	2526115.000	257039.000	360.32332	
GF76	晨曦會	2526210.000	257820.000	269.70993	
GE42	東成國小	2526096.000	258493.000	215.91870	
GF77	技能訓練所	2525624.000	258960.000	187.59936	
9181	東成山莊	2525575.000	259606.000	156.60216	起算高程
GF78	美濃高地	2525205.000	260104.000	235.06342	
GF79	忠泰茶行	2524561.000	260498.000	297.61254	
GF80	頂岩灣村口	2524711.000	261215.000	210.18147	
GF82	大彎道	2523892.000	262210.000	179.41623	
S265	岩灣國小	2522675.000	262848.000	53.15097	
GF83	利吉大橋	2522748.000	263719.000	44.78620	
GF84	台東大橋二	2521224.000	264434.000	36.08673	
GF85	台東大橋一	2521327.000	264953.000	38.86850	
GF86	富源橋	2521203.000	265694.000	40.93781	
GF87	富源村口	2520714.000	266214.000	53.00640	
205R2	富豐	2519936.000	266936.000	16.04619	
A088	海堡	2519580.000	267972.000	7.97426	
A087	海堤	2520858.000	268799.000	7.48758	
A086	集岡	2521466.000	269855.000	25.03143	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 10 月 13 日至 2014 年 10 月 17 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 9181（點名：東成山莊）起算之成果，故僅供參考使用。

42 梗枋-東澳測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
2073	北關加油站	2755631.000	337979.000	6.39818	起算高程
GG62	台鈴機車	2755403.000	337429.000	7.53805	
GG63	停車場	2754309.000	336670.000	7.46202	
2074	梗枋	2754114.000	336280.000	5.47238	
GG64	紅螃蟹	2753551.000	335710.000	6.37199	
GG65	外澳	2753036.000	335372.000	5.36144	
2075	港澳橋	2752482.000	334894.000	5.79628	
GG66	烏石港	2751713.000	334295.000	6.18775	
2076	頭城加油站	2751039.000	333734.000	5.74801	
G255	頭城國小	2750840.000	333680.000	5.29439	
GG67	頭城鎮公所	2750442.000	333252.000	6.31439	
X019	頭城節點	2749382.000	332418.000	7.64599	
BM10	福德坑橋	2749519.000	333121.000	7.33366	
2077	竹安舊橋	2748511.000	333158.000	3.56106	
GG69	泰安廟	2747861.000	333243.000	3.80598	
GG70	席夢思傢俱	2747171.000	333090.000	3.47619	
2078	竹安國小	2746601.000	332954.000	3.44302	
GG71	竹安	2745839.000	332854.000	4.15700	
GG72	達富汽車	2745257.000	332760.000	4.30959	
2079	大福	2744626.000	332623.000	2.13327	
GG73	大福派出所	2743937.000	332606.000	2.14969	
GG02	第二公墓	2743513.000	332488.000	2.56004	
2080	大福加油站	2742705.000	332370.000	2.67675	
GG74	新社村	2742181.000	332345.000	2.56107	
2081	鎮安宮	2741632.000	332300.000	2.92707	
GG75	永鎮廟	2741107.000	332452.000	3.45133	
2082	過嶺	2740674.000	332483.000	3.71230	
GG76	過嶺服務所	2739887.000	332454.000	2.54762	
G253	過嶺國小	2739424.000	332382.000	1.46862	
2083	過嶺國小	2739248.000	332418.000	2.02754	
GG77	綠園有機	2738543.000	332526.000	3.80728	
X020	公館節點	2736749.000	332546.000	2.10993	
2084	噶瑪蘭橋	2735416.000	333016.000	2.17787	
GG68	自強一號橋	2733325.000	332872.000	1.88419	
2085	錦眾一號橋	2733174.000	333046.000	4.91071	
GG40	加禮遠橋	2731960.000	333270.000	1.22135	
2086	加禮遠橋	2731753.000	333500.000	5.43782	
GG41	傳統藝術中心	2731117.000	333585.000	1.23342	
GG78	正隆汽車	2729945.000	333741.000	3.76946	
X011	利澤簡節點	2729342.000	333393.000	2.98894	

42 梗枋-東澳測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G248	利澤國中	2728852.000	333941.000	3.75761	
GG79	羅東鋼鐵	2728091.000	334081.000	6.21029	
2087	利澤工業區	2727178.000	334382.000	5.47947	
GG80	頂寮	2726311.000	334461.000	5.15985	
2088	龍德社區	2725631.000	334238.000	3.51018	
2089	馬賽	2724715.000	334360.000	5.72956	
GG81	永榮	2724328.000	334869.000	4.29683	
GG82	振翔汽車	2723837.000	335456.000	3.74243	
2090	蘇澳榮民醫院	2723195.000	335932.000	4.62487	
2091	蘭陽隧道	2722704.000	336678.000	6.07606	
X002	蘇澳節點	2721305.000	336755.000	2.77587	
GG83	砲台山	2720747.000	336965.000	40.47172	
9050	蘇澳南	2720573.000	336957.000	63.29735	
GG84	石硿山	2719943.000	337268.000	125.83648	
GG85	南仙	2719166.000	337456.000	131.51828	
9051	南安	2719209.000	337689.000	129.75861	
GG86	南安	2718658.000	337723.000	148.02492	
GG87	五公里	2718159.000	337744.000	177.24694	
9052	五公里	2717418.000	337706.000	208.11109	
GG88	南蘇澳	2716798.000	337704.000	247.60395	
9053	永平橋	2716101.000	337829.000	272.44411	
GG89	明隧道	2715340.000	337880.000	323.38857	
9054	烏岩	2714151.000	337711.000	335.42640	
9055	大坑	2713856.000	336850.000	267.68968	
GG90	開路先峰爺	2713431.000	336184.000	194.38811	
9056	東澳北	2713365.000	335131.000	81.80738	
G247	東澳國小	2713015.000	334470.000	15.39235	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2014 年 10 月 6 日至 2014 年 10 月 17 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 2073（點名：北關加油站）起算之成果，故僅供參考使用。

01 石門-萬里測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
2020		100.00000		起算高程
GH15	-2.58970	97.41030	0.644	
GA45	2.36810	99.77840	0.866	
2021	1.57431	101.35271	0.892	
GA46	-1.24831	100.10440	0.183	
GA47	0.67309	100.77749	1.165	
2022	-1.45240	99.32509	0.624	
GA48	0.80270	100.12779	0.641	
GE78	-0.24761	99.88018	0.760	
2023	-1.30551	98.57467	0.698	
GH14	2.06791	100.64258	0.658	
GH13	0.42486	101.06744	0.655	
2024	0.18420	101.25164	0.550	
1183	0.05955	101.31119	0.416	
A530	1.14302	102.45421	0.762	
807	-2.27807	100.17614	0.460	
2025	-0.01767	100.15847	0.708	
811	3.80179	103.96026	0.291	
GE79	-5.29291	98.66735	0.648	
GA50	2.48707	101.15442	0.211	
GA51	-0.92823	100.22619	0.462	
GE80	-0.83809	99.38810	0.303	
2026	-0.86103	98.52707	0.057	
GA52	-1.08520	97.44187	0.420	
813	4.66993	102.11180	0.649	
X015	-1.40280	100.70900	0.861	
F006	-3.47052	97.23848	1.859	
GA53	-0.10859	97.12989	0.445	
GA54	-0.12893	97.00096	0.871	
2027	4.66011	101.66107	0.679	
GA55	11.40340	113.06447	0.571	
F028	-11.02131	102.04316	0.569	
2028	3.93985	105.98301	0.618	
GA56	1.06237	107.04538	1.088	
GA57	-2.27413	104.77125	1.631	
GH12	-1.44269	103.32856	0.666	
2031	-0.07949	103.24907	0.085	
GA58	-1.76938	101.47969	0.744	
GA59	-4.09406	97.38563	1.095	

註：本表成果係依石門-萬里測線最西側點位 2020（點名：石門國中），設定其起算高程為 100.00000m ，所得之計算成果。

02 士林-三芝測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GB12		100.00000		起算高程
GB11	56.16953	156.16953	1.214	
GB10	-8.12098	148.04855	0.651	
GF66	-29.72011	118.32844	0.925	
GB09	-45.08034	73.24810	1.150	
2101	35.59666	108.84476	0.690	
GA92	19.43796	128.28272	0.837	
2100	-81.51967	46.76305	2.198	
GB08	80.61214	127.37519	0.794	
GB06	-51.57066	75.80453	1.437	

註：本表成果係依士林-三芝測線最西側點位 GB12（點名：大屯自然公園入口），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

03 淡水-士林測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GA61		100.00000		起算高程
GA62	-1.46970	98.53030	0.267	
GA63	-0.23616	98.29414	0.843	
GA64	-1.80981	96.48433	1.047	
DS01	26.11371	122.59804	1.487	
GA66	-24.23736	98.36068	0.899	
GG91	5.66793	104.02861	0.698	
2008	-2.96399	101.06462	1.004	
GA68	1.57872	102.64334	0.379	
GA69	6.65636	109.29970	0.972	
2007	-10.52897	98.77073	1.176	
X016	-1.30255	97.46818	1.306	
GE82	46.52414	143.99232	1.120	
1158	-44.38223	99.61009	1.252	
B230	0.90560	100.51569	0.558	
2006	-1.10277	99.41292	0.996	
B229	0.42379	99.83671	0.071	
GG92	-1.65508	98.18163	1.389	
2005	-0.61835	97.56328	0.593	
GE83	-0.01685	97.54643	0.737	
2004	-0.00165	97.54478	0.739	
GA74	-0.63621	96.90857	1.139	
GA75	1.40879	98.31736	0.707	
GA76	-0.72986	97.58750	0.404	
GA77	-1.15056	96.43694	1.032	

註：本表成果係依淡水-士林測線最西側點位 GA61（點名：沙崙海水浴場），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

04 五股-臺北測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GA78		100.00000		起算高程
1156	-1.57484	98.42516	0.111	
GA79	-16.76708	81.65808	0.586	
GA80	-2.68098	78.97710	0.674	
GA81	-39.69996	39.27714	1.269	
GA82	-4.01179	35.26535	0.316	
GE84	-7.46802	27.79733	0.651	
1153	-10.43220	17.36513	1.008	
GA83	-2.90613	14.45900	0.580	
GG93	0.45516	14.91416	0.674	
S412	5.13817	20.05233	1.521	
GA85	-7.47582	12.57651	2.513	
GA86	0.82080	13.39731	1.195	
GA87	-0.67461	12.72270	1.139	
B227	0.06622	12.78892	0.536	
GA88	-0.25325	12.53567	0.755	
1003	0.64984	13.18551	0.475	
GA89	0.80779	13.99330	0.724	
1002	0.88654	14.87984	0.390	
GA90	-0.76551	14.11433	0.493	
1001	0.22175	14.33608	1.626	
3001	0.71691	15.05299	0.413	
X018	0.81544	15.86843	0.909	

註：本表成果係依五股-臺北測線最西側點位 GA78（點名：五龍），設定其起算高程為 100.00000 *m* ，所得之計算成果。

06 新屋-童話世界測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G210		100.00000		起算高程
GG04	2.81355	102.81355	0.630	
GB20	4.60637	107.41992	0.690	
GB21	3.56033	110.98025	0.640	
GB23	1.43195	112.41220	1.117	
GB24	3.25588	115.66808	0.416	
GB25	8.84259	124.51067	1.127	
GB26	3.27551	127.78618	0.419	
G209	3.35298	131.13916	0.944	
GB27	2.83791	133.97707	0.413	
GB28	2.23006	136.20713	0.631	
GB29	1.80823	138.01536	0.678	
GB30	2.25723	140.27259	0.502	
GB31	6.49003	146.76262	0.452	
GB32	5.62473	152.38735	0.513	
GB33	8.80654	161.19389	0.534	
G208	0.53323	161.72712	0.234	
GB34	10.79709	172.52421	0.627	
GB35	-0.40480	172.11941	0.471	
G206	14.00444	186.12385	0.960	
GB36	7.08570	193.20955	1.021	
GB37	15.26682	208.47637	0.837	
GB39	18.78343	227.25980	1.159	
GB40	2.97900	230.23880	0.429	
GG03	26.45922	256.69802	0.793	
GB42	14.01567	270.71369	0.621	
GB43	2.79992	273.51361	0.313	
GB44	29.23362	302.74723	0.643	
GB45	32.67056	335.41779	0.510	
GB46	65.41115	400.82894	0.805	
GB47	12.48171	413.31065	0.633	
GB48	-1.03557	412.27508	0.609	
GB49	-30.37241	381.90267	0.403	
GB50	-35.49333	346.40934	0.512	
GB51	-33.13094	313.27840	0.646	
GB52	-48.25105	265.02735	0.702	
3025	-11.10372	253.92363	0.281	
GB53	16.11618	270.03981	0.738	
3026	36.98251	307.02232	1.202	
GB55	18.08630	325.10862	0.620	

06 新屋-童話世界測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GB56	-1.56058	323.54804	0.485	
3027	-16.13975	307.40829	0.959	
GB58	4.07151	311.47980	0.481	
GB60	1.00803	312.48783	1.022	
GB61	-17.41593	295.07190	0.515	
GB62	-7.61857	287.45333	0.408	
GB63	33.87936	321.33269	0.618	
GB64	39.56357	360.89626	0.524	
GB65	24.01268	384.90894	0.347	
GB66	24.25731	409.16625	0.252	
GB67	91.96363	501.12988	0.856	
GB68	38.89079	540.02067	0.625	
GB69	-82.54388	457.47679	0.875	

註：本表成果係依新屋-童話世界測線最西側點位 G210（點名：新屋國小），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

07 新竹-五峰測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G223		100.00000		起算高程
D037	1.48021	101.48021	0.744	
T014	0.23778	101.71799	0.839	
6014	2.09182	103.80981	1.361	
GG05	0.29343	104.10324	0.494	
6015	6.63317	110.73641	1.941	
X028	1.60746	112.34387	0.916	
T001	3.46304	115.80691	1.338	
6016	10.70282	126.50973	1.507	
HCCA	15.29819	141.80792	0.689	
T011	-8.46318	133.34474	0.808	
T010	9.46881	142.81355	0.274	
6017	3.94883	146.76238	0.224	
6018	17.18634	163.94872	1.834	
T008	-0.64019	163.30853	0.629	
6019	15.07685	178.38538	1.440	
G166	-5.73089	172.65449	1.217	
G429	9.74390	182.39839	0.845	
T004	28.04680	210.44519	0.984	
T003	4.78397	215.22916	0.527	
6020	-3.21583	212.01333	0.635	
6021	-1.27133	210.74200	0.398	
GG06	14.67302	225.41502	1.390	
6022	7.33850	232.75352	1.924	
6023	-14.38668	218.36684	1.344	
G427	-10.86602	207.50082	1.853	
6024	13.88841	221.38923	0.926	
G183	12.79157	234.18080	0.233	
3039	-0.34810	233.83270	1.575	
X029	-0.30486	233.52784	1.155	
G182	55.16458	288.69242	1.431	
G426	-10.54313	278.14929	0.838	
G883	-15.60310	262.54619	1.378	
GE85	26.36019	288.90638	1.143	
G423	17.65288	306.55926	1.304	
GG07	3.32948	309.88874	2.107	
G419	11.02388	320.91262	0.972	
G420	28.53134	349.44396	1.269	
G418	10.70430	360.14826	1.393	
G417	29.35089	389.49915	1.548	

07 新竹-五峰測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G416	130.93552	520.43467	2.432	

註：本表成果係依新竹-五峰測線最西側點位 G223（點名：南華國中），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

08 新竹-峨眉測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
1041		100.00000		起算高程
GB71	0.11676	100.11676	0.612	
GB72	0.24248	100.35924	0.634	
GB73	3.38480	103.74404	0.827	
B269	9.35347	113.09751	1.512	
GB75	35.52054	148.61805	0.971	
GB78	-16.02990	132.58815	2.149	
GB80	43.10869	175.69684	0.835	
GB81	-4.06555	171.63129	0.800	
GB82	-15.52228	156.10901	0.663	
GB83	8.69542	164.80443	0.535	
GB85	-33.44608	131.35835	1.447	
GB87	-21.90709	109.45126	1.542	
G169	0.30856	109.75982	0.235	
GB89	9.49497	119.25479	1.191	
GB90	-5.32353	113.93126	0.359	
GB91	2.54751	116.47877	0.400	
GB92	3.08620	119.56497	0.657	
GB93	59.27951	178.84448	0.992	
GB94	93.14240	271.98688	1.350	
GB95	-5.13856	266.84832	0.608	
GB96	-39.38583	227.46249	0.495	
GB97	-39.55692	187.90557	0.753	
GB98	-23.42339	164.48218	0.223	
GE86	-4.65801	159.82417	1.401	
3046	17.09529	176.91946	1.312	
GC02	6.22613	183.14559	0.126	
GC03	8.96840	192.11399	0.326	
GC04	-8.42761	183.68638	0.508	
G187	-11.38242	172.30396	0.724	
GC06	-11.23910	161.06486	1.170	
GC07	4.44806	165.51292	0.505	
GC08	0.20269	165.71561	0.633	
GC09	3.20779	168.92340	1.040	
GC11	-17.70483	151.21857	0.784	
GC12	-2.72620	148.49237	0.633	
GC13	-1.24932	147.24305	0.196	

註：本表成果係依新竹-峨眉測線最西側點位 1041（點名：閣家齋），設定其起算高程為 100.00000 m ，所得之計算成果。

09 苗栗-南庄測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GD11		100.00000		起算高程
GD12	-13.59445	86.40555	0.721	
6005	-35.98635	50.41920	0.800	
GD14	-3.43162	46.98758	0.447	
GD15	-3.48528	43.50230	0.527	
GD16	-5.33568	38.16662	0.533	
GD17	-7.15842	31.00820	1.844	
GD18	-2.14496	28.86324	0.559	
GD19	-2.57451	26.28873	0.516	
GD20	10.77052	37.05925	0.535	
GD21	-7.65180	29.40745	0.470	
GD22	20.51238	49.91983	0.328	
GD23	-25.69555	24.22428	0.716	
GD24	0.73213	24.95641	0.401	
GD25	1.47120	26.42761	0.266	
GD26	-0.10276	26.32485	0.238	
GD27	6.04697	32.37182	0.614	
GD28	1.87723	34.24905	0.167	
GD29	-0.19272	34.05633	0.412	
GD30	2.64354	36.69987	0.664	
GD07	1.77420	38.47407	0.375	
GD31	-0.68907	37.78500	0.226	
GD32	5.13639	42.92139	0.427	
GD33	1.65636	44.57775	0.460	
GD34	14.52320	59.10095	0.512	
GD35	25.18835	84.28930	0.528	
GD37	43.40466	127.69396	0.950	
GD38	24.97057	152.66453	0.651	
GD39	7.53526	160.19979	0.208	
GD40	39.04995	199.24974	0.700	
GD41	27.27798	226.52772	0.391	
GD42	41.89061	268.41833	0.510	
GD44	81.63317	350.05150	1.011	
GD45	33.61470	383.66620	0.433	
GD46	28.18262	411.84882	0.484	
GD47	-8.58414	403.26468	0.517	
GD48	44.09929	447.36397	0.558	
GD49	-26.66915	420.69482	0.395	
GD50	-18.25665	402.43817	0.579	
GD51	-8.20113	394.23704	0.441	

09 苗栗-南庄測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GG09	41.78655	436.02359	0.625	
GD54	-49.04515	386.97844	0.824	
GD56	-110.94492	276.03352	1.036	
GD57	-40.02194	236.01158	0.485	
GD58	-42.77681	193.23477	0.447	
GD59	-46.25613	146.97864	0.642	
GD60	11.09618	158.07482	0.304	
GD61	8.09301	166.16783	0.336	
G096	-8.37002	157.79781	0.101	
3058	4.50258	162.30039	0.200	
GD62	1.42936	163.72975	0.318	
GD63	17.02028	180.75003	0.623	
GD64	25.96062	206.71065	0.388	
GD65	19.57944	226.29009	0.262	
GD66	15.80453	242.09462	0.293	
GD67	13.72055	255.81517	0.447	
GD68	46.52510	302.34027	0.628	
GD69	57.71167	360.05194	0.654	
GD70	54.65860	414.71054	0.600	
GD71	45.57893	460.28947	0.644	
G2137	82.51942	542.80889	0.931	
GD73	19.03312	561.84201	0.248	
GD74	47.94329	609.78530	0.582	
GD75	51.00525	660.79055	0.513	
GD77	39.22867	700.01922	0.596	
GD78	33.15939	733.17861	0.675	
GD79	5.75745	738.93606	0.439	
GD80	-16.15130	722.78476	0.624	
GD81	-23.30184	699.48292	0.489	
GD82	-19.23686	680.24606	0.314	
GD84	-43.38160	636.86446	0.677	
GD85	-10.49187	626.37259	0.247	
GD86	-13.82900	612.54359	0.262	
GD87	-20.77460	591.76899	0.308	
GD88	-24.20524	567.56375	0.449	
GD89	-5.92301	561.64074	0.246	
GD90	-19.91175	541.72899	0.329	
GD91	-20.51163	521.21736	0.338	
GD93	-24.57818	496.63918	1.155	
GD94	-25.09380	471.54538	0.525	

09 苗栗-南庄測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G161	-38.22029	433.32509	0.676	
GD95	35.82991	469.15500	0.477	
GD96	84.25402	553.40902	0.664	
GD97	67.50994	620.91896	0.575	

註：本表成果係依苗栗-南庄測線最西側點位 GD11（點名：陽明山莊），設定其起算高程為 100.00000 *m* ，所得之計算成果。

10 大安-東勢測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G091		100.00000		起算高程
G892	6.35976	106.35976	1.097	
G893	3.17494	109.53470	1.300	
GG10	2.48272	112.01742	0.628	
G895	6.86264	118.88006	0.737	
G896	14.23245	133.11251	1.217	
1080	1.68295	134.79546	0.234	
G897	4.00702	138.80248	0.829	
G899	38.36299	177.16547	1.390	
G901	29.04946	206.21493	1.128	
GG11	-12.66570	193.54923	0.602	
G903	36.93730	230.48653	1.273	
GG12	41.92457	272.41110	2.436	
G906	17.29349	289.70459	1.129	
G907	30.41632	320.12091	1.112	
G908	-22.01539	298.10552	1.468	
G909	-2.20199	295.90353	0.905	
G910	3.67151	299.57504	1.010	
G174	13.52411	313.09915	1.259	
G911	13.17920	326.27835	1.027	
G912	6.11746	332.39581	0.823	
G913	16.42406	348.81987	1.540	
G914	11.42524	360.24511	1.034	
G915	36.02301	396.26812	1.166	
G916	58.14816	454.41628	1.048	
G917	-40.81648	413.59980	1.077	
G919	-40.49714	373.10266	2.009	
G920	12.75154	385.85420	1.082	

註：本表成果係依大安-東勢測線最西側點位 G091（點名：海墘國小），設定其起算高程為 100.00000m，所得之計算成果。

11 龍井-太平測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G008		100.00000		起算高程
G921	-1.50478	98.49522	1.148	
G922	3.16561	101.66083	1.201	
G924	-1.55731	100.10352	1.595	
G926	78.46654	178.57006	1.348	
G927	22.97277	201.54283	0.540	
G928	85.96249	287.50532	0.893	
G929	37.63350	325.13882	1.033	
G930	19.43073	344.56955	1.086	
G931	-10.02702	334.54253	0.691	
GG13	-67.13038	267.41215	1.364	
GF67	-74.46204	192.95011	1.997	
G935	-25.69301	167.25710	1.603	
G936	-10.93510	156.32200	1.869	
G937	-2.52899	153.79301	1.103	
G938	-0.35192	153.44109	0.659	
G940	4.11804	157.55913	2.130	
G941	-1.42714	156.13199	0.495	
G942	3.83663	159.96862	1.493	
GG14	-0.41381	159.55481	1.685	
G944	7.14198	166.69679	1.229	
GG15	2.50536	169.20215	0.738	
G946	2.03085	171.23300	1.313	
G947	12.02193	183.25493	1.399	
G948	7.94109	191.19602	0.843	
GE87	7.31205	198.50807	1.592	
G951	15.74175	214.24982	0.692	
G952	15.62818	229.87800	1.305	
AF25	6.77848	236.65648	0.496	

註：本表成果係依龍井-太平測線最西側點位 G008（點名：麗水派出所），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

12 五光-黃竹測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
AF15		100.00000		起算高程
WU007	3.11685	103.11685	0.421	
T076	2.86106	105.97791	1.409	
T077	0.95674	106.93465	0.543	
T078	0.72827	107.66292	0.532	
B261	0.74913	108.41205	0.483	
T080	2.82441	111.23646	0.529	
T081	2.34151	113.57797	0.467	
T082	1.27953	114.85750	0.517	
T083	-1.31829	113.53921	0.837	
NO15	-0.43347	113.10574	0.437	
T084	1.67219	114.77793	0.337	
B260	2.68021	117.45814	0.743	
T088	4.59072	122.04886	0.809	
GE23	25.33790	147.38676	2.204	
T094	14.20740	161.59416	1.701	
T095	3.65506	165.24922	0.665	
T096	2.87019	168.11941	0.303	
T097	12.20232	180.32173	0.454	
T098	21.03798	201.35971	0.876	
B255	14.97379	216.33350	0.445	
AF27	18.04209	234.37559	0.932	

註：本表成果係依五光-黃竹測線最西側點位 AF15（點名：五光國小），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

16 草屯-埔里測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
X115		189.47529		起算高程
T075	32.36849	221.83263	1.772	
C009	1.99699	223.82962	0.310	
B241	1.46284	225.29246	0.127	
T055	13.71085	239.00331	0.520	
T009	3.99310	242.99641	0.382	
B240	3.95465	246.95106	0.912	
C010	-7.54026	239.41080	0.563	
T045	17.13805	256.54885	1.384	
C011	20.68375	277.23260	1.304	
GF68	-18.11684	259.11576	1.074	
C012	15.21491	274.33067	1.693	
9404	5.31363	279.64430	1.087	
C013	3.09917	282.74347	1.186	
C014	26.19374	308.93721	1.461	
C015	-10.17014	298.76707	1.897	

註：本表成果係採王功-草屯測線以 X111（點名：王功節點）為起算基準（100.00000m）之 X115 成果為起算基準所得之計算成果。

17 王功-草屯測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
X111		100.00000		起算高程
C074	1.62314	101.62314	2.036	
C075	1.96037	103.58351	2.046	
GG19	2.70487	106.28838	2.072	
C076	-1.44445	104.84393	1.709	
G324	0.95781	105.80174	1.542	
C077	2.05839	107.86013	1.947	
C078	0.73431	108.59444	4.112	
X116	2.10636	110.70080	1.256	
G274	0.12037	110.82117	1.440	
C079	2.80467	113.62584	1.595	
G323	1.61557	115.24141	1.535	
C080	0.61415	115.85556	0.790	
C081	1.55366	117.40922	1.832	
G882	1.93036	119.33958	1.093	
C082	-0.67595	118.66363	1.451	
X112	1.32684	119.99047	1.800	
GE91	1.31560	121.30607	1.068	
C083	0.17813	121.48420	1.472	
C084	10.89951	132.38371	1.896	
GG18	67.08440	199.46811	1.601	
C085	50.57772	250.04583	0.939	
G270	43.75575	293.80158	0.713	
C086	33.73128	327.53286	0.975	
G269	2.23944	329.77230	1.185	
G268	-59.49327	270.27903	0.943	
C087	-37.11897	233.16006	0.748	
G267	-53.46632	179.69374	1.247	
C088	-5.04568	174.64806	0.608	
G266	-3.97319	170.67487	1.004	
C089	12.01412	182.68899	1.959	
GH16	1.64416	184.33315	0.973	
GH17	3.74095	188.07410	0.825	
C090	5.43587	193.50997	0.804	
X115	-4.04583	189.46414	1.038	

註：本表成果係依王功-草屯測線最西側點位 X111（點名：王功節點），設定其起算高程為 100.00000m，所得之計算成果。

19 北斗-水里測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
1107		100.00000		起算高程
NO16	0.12274	100.12274	0.874	
NO14	1.18477	101.30751	0.590	
NO10	0.70211	102.00962	0.307	
NO11	0.58491	102.59453	0.424	
AF04	-0.57733	102.01720	0.074	
GH20	3.02851	105.04571	0.965	
GH19	-1.08113	103.96458	1.018	
G298	4.04192	108.00650	1.050	
G297	3.35831	111.36481	1.280	
G296	1.22784	112.59265	0.830	
9026	4.16763	116.76028	1.082	
GH18	0.13968	116.89996	0.806	
G293	20.01783	136.91779	1.363	
G292	40.86218	177.77997	0.640	
GG17	82.01647	259.79644	0.989	
G290	41.25858	301.05502	0.670	
G320	85.69241	386.74743	1.295	
MX83	-13.70055	373.04688	1.249	
G287	-27.26417	345.78271	1.362	
G286	-12.63195	333.15076	0.795	
G285	-44.43611	288.71465	1.720	
G284	-21.36235	267.35230	1.213	
BM04	-26.66811	240.68419	1.455	
3115	-15.39801	225.28618	1.026	
X117	4.09010	229.37628	1.872	
F001	42.45953	271.83581	2.105	
F002	3.34445	275.18026	1.701	
G044	4.16825	279.34851	1.072	
G282	-7.92075	271.42776	0.381	
F003	5.21671	276.64447	1.100	
F004	8.21574	284.86021	1.222	
F005	5.47132	290.33153	1.566	
G281	3.26411	293.59564	0.956	
F006	9.48718	303.08282	0.737	
G280	8.57471	311.65753	0.976	
F007	3.43822	315.09575	0.569	
G279	7.61682	322.71257	1.097	
F008	2.91853	325.63110	0.420	
F009	9.74484	335.37594	1.317	

19 北斗-水里測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
F010	7.65278	343.02872	1.452	
F011	20.45031	363.47903	1.471	
X118	90.95802	454.43705	2.357	

註：本表成果係依北斗-水里測線最西側點位 1107（點名：北斗），設定其起算高程為 100.00000m，所得之計算成果。

20 金湖-瑞峰測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
L049		100.00000		起算高程
G716	0.11823	100.11823	1.730	
G717	-0.01823	100.10000	1.059	
G078	-0.36541	99.73459	1.237	
G718	0.24116	99.97575	0.804	
G719	2.00055	101.97630	1.785	
G720	-1.67264	100.30366	1.312	
G721	0.30467	100.60833	1.376	
G722	1.13486	101.74319	0.990	
G723	0.58547	102.32866	1.332	
G724	2.09949	104.42815	1.131	
G725	1.06518	105.49333	1.395	
G726	0.15368	105.64701	1.277	
G727	0.76391	106.41092	1.114	
G073	-0.42850	105.98242	1.094	
I033	6.41209	112.39451	0.747	
GF07	-5.00272	107.39179	1.126	
G728	0.24899	107.64078	0.897	
G729	-0.12128	107.51950	1.240	
G730	2.23912	109.75862	1.400	
SNGN	-0.06668	109.69194	1.146	
G731	0.22418	109.91612	0.518	
G732	1.40005	111.31617	0.846	
G733	2.93464	114.25081	0.804	
GF70	0.33269	114.58350	0.981	
G735	2.25019	116.83369	1.503	
G736	0.64332	117.47701	1.057	
G737	1.37893	118.85594	1.033	
GF65	1.78918	120.64512	1.501	
G738	3.19127	123.83639	1.349	
1129	1.95635	125.79274	0.814	
G739	2.83511	128.62785	1.379	
B033	2.40008	131.02793	0.570	
G740	2.87830	133.90623	0.688	
G741	21.28462	155.19085	1.048	
G742	27.64305	182.83390	0.511	
G744	23.49954	206.33344	1.592	
G745	-33.07787	173.25557	0.548	
G746	-18.78557	154.47000	0.500	
G747	-0.76694	153.70306	0.618	

20 金湖-瑞峰測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
B037	4.05110	157.75416	0.910	
G748	2.48351	160.23767	0.412	
G749	3.27812	163.51579	0.725	
G750	20.45586	183.97165	1.122	
G751	10.73520	194.70685	0.992	
G752	14.81516	209.52201	1.008	
G754	12.97473	222.49674	2.061	
G332	46.32600	268.82274	1.498	
3142	36.77236	305.59510	0.870	
G755	-32.90244	272.69266	0.484	
3141	-7.06398	265.62868	1.576	
G088	2.27263	267.90131	0.570	
GF71	24.86496	292.76627	1.416	
G758	109.28254	402.04881	2.107	
G759	29.77888	431.82769	0.479	
G760	15.86475	447.69244	0.372	
G761	38.23978	485.93222	0.549	
G762	53.05784	538.99006	0.850	
G763	9.32115	548.31121	0.256	
G764	32.27736	580.58857	0.506	
G765	39.25013	619.83870	0.684	
G766	29.47542	649.31412	0.450	
G767	37.95622	687.27034	0.581	
G768	48.93984	736.21018	0.735	
G769	13.69117	749.90135	0.229	
G770	57.50910	807.41045	0.786	
G771	27.97242	835.38287	0.341	
G772	36.21177	871.59464	0.534	
G773	35.85086	907.44550	0.487	
G774	38.27293	945.71843	0.623	
G775	102.50822	1048.22665	1.651	
G776	4.28191	1052.50856	0.930	
G777	-18.17168	1034.33688	0.719	
GG21	-28.81217	1005.52471	0.749	
G779	-42.29383	963.23088	1.040	
GG22	-28.71732	934.51356	1.049	
G782	-98.40819	836.10537	1.935	
GG23	-48.50666	787.59871	1.017	
G784	-67.56930	720.02941	1.340	
G785	-37.33961	682.68980	0.727	

20 金湖-瑞峰測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GG24	-52.28791	630.40189	1.016	
G787	-50.51403	579.88786	1.065	
G788	-52.14771	527.74015	1.001	
G789	-0.93700	526.80315	0.983	
G790	58.58513	585.38828	0.988	
G791	62.27801	647.66629	0.932	
GG25	132.83940	780.50569	1.948	
G794	77.78904	858.29473	1.024	
G795	70.53980	928.83453	1.052	
G796	48.19971	977.03424	0.904	
GG26	53.30560	1030.33984	0.990	
G798	55.05431	1085.39415	1.040	
G799	68.16226	1153.55641	1.119	

註：本表成果係依金湖-瑞峰測線最西側點位 L049（點名：金湖國小），設定其起算高程為 100.00000 *m* ，所得之計算成果。

28 北門-楠西測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G800		100.00000		起算高程
G801	0.61382	100.61382	0.906	
G802	-0.32665	100.28717	0.962	
X204	0.21176	100.49893	1.093	
G803	-0.44712	100.05181	0.337	
G804	0.29911	100.35092	1.119	
I073	-0.20315	100.14777	1.537	
G125	0.25809	100.40586	2.231	
I074	0.47478	100.88064	0.094	
X218	0.79602	101.67666	1.980	
G805	-0.65571	101.02095	1.323	
I075	0.26545	101.28640	0.895	
G806	0.29552	101.58192	1.041	
I076	0.69044	102.27236	0.923	
G807	0.00402	102.27638	1.007	
I077	0.53585	102.81223	0.902	
G808	1.12195	103.93418	1.081	
I078	-0.98248	102.95170	1.370	
I079	1.45815	104.40985	2.043	
I080	0.02566	104.43551	1.171	
G809	1.73130	106.16681	1.300	
I081	3.00298	109.16979	0.796	
I082	2.39359	111.56338	1.357	
1147	1.83433	113.39771	0.761	
X205	1.08596	114.48367	1.103	
G810	0.54711	115.03078	0.856	
G811	2.63363	117.66441	1.172	
G812	2.92071	120.58512	1.012	
I084	2.91474	123.49986	1.603	
G813	0.24273	123.74259	1.673	
I085	1.64150	125.38409	0.323	
G814	1.07365	126.45774	0.456	
G815	11.25616	137.71390	0.648	
I086	17.60507	155.31897	0.442	
G816	33.41164	188.73061	0.678	
G817	0.38453	189.11514	0.670	
I087	5.15670	194.27184	0.609	
G818	19.54501	213.81685	0.462	
I088	17.25149	231.06834	1.425	
G819	31.15805	262.22639	0.856	

28 北門-楠西測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
I089	-16.22840	245.99799	0.650	
G820	12.94777	258.94576	0.867	
I090	17.48181	276.42757	0.563	
G821	-57.81225	218.61532	1.397	
I091	0.08358	218.69890	0.335	
G822	3.43521	222.13411	1.193	
I092	-3.07879	219.05532	0.912	
G823	0.22079	219.27611	0.572	
G824	6.89633	226.17244	0.609	
G825	19.32637	245.49881	0.601	
I093	27.49898	272.99779	0.463	
G826	13.67155	286.66934	0.989	
G827	26.21845	312.88779	0.685	
I094	3.60183	316.48962	0.224	
G828	6.24170	322.73132	0.900	
I095	-8.74739	313.98393	1.013	
G829	33.22880	347.21273	1.024	
I096	3.68191	350.89464	0.866	
I097	-39.12352	311.77112	1.846	
G831	-50.47877	261.29235	1.012	
I098	-44.18833	217.10402	0.744	
G832	-26.19541	190.90861	1.060	
I099	6.98787	197.89648	0.543	
X219	-0.42785	197.46863	1.926	
G131	-0.20065	197.26798	0.069	

註：本表成果係依北門-楠西測線最西側點位 G800（點名：三慈國小），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

29 善化-關廟測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G383		100.00000		起算高程
GF93	-0.90161	99.09839	1.086	
G135	-0.28810	98.81029	1.492	
G379	-2.31861	96.49168	1.911	
G378	-1.43995	95.05173	1.442	
GG29	-0.72561	94.32612	1.165	
G377	-1.01705	93.30907	1.313	
G374	0.37202	93.68109	1.799	
1157	3.61884	97.29993	1.161	
GF73	-0.35553	96.94440	0.389	
GE93	-2.10289	94.84151	1.694	
G372	-0.50816	94.33335	1.148	
G381	0.94561	95.27896	0.862	
G370	1.30228	96.58124	1.736	
J006	1.29495	97.87619	0.846	
G352	0.19557	98.07176	1.896	
G355	6.56432	104.63608	1.336	
GF72	1.51960	106.15568	0.887	
GE94	0.14087	106.29655	1.136	
GG30	5.25395	111.55050	1.233	
G356	5.20577	116.75627	1.410	
G357	6.37669	123.13296	1.278	
G415	-4.97058	118.16238	2.103	

註：本表成果係依善化-關廟測線最北端點位 G383（點名：善糖國小），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

30 安平-龍崎測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
TN01		100.00000		起算高程
GF91	-0.99260	99.00740	1.276	
NO18	0.57076	99.57816	1.628	
TN02	0.44782	100.02598	1.212	
G086	0.06713	100.09311	1.353	
G431	-0.56605	99.52706	0.579	
TN03	1.74662	101.27368	0.965	
G434	5.85238	107.12606	0.682	
X210	3.70618	110.83224	0.379	
TN04	6.45783	117.29007	0.848	
G435	0.59547	117.88554	1.041	
GG31	2.28889	120.17443	0.684	
TN06	1.22256	121.39699	1.010	
TN07	-4.65356	116.74343	1.321	
TN08	-5.19829	111.54514	0.428	
GG32	-6.49711	105.04803	0.737	
G369	1.10413	106.15216	0.655	
TN10	2.95058	109.10274	0.798	
NO12	2.95622	112.05896	0.676	
NO08	2.22907	114.28803	0.644	
G368	6.23027	120.51830	2.071	
NO01	1.54878	122.06708	0.697	
NO07	1.66784	123.73492	0.984	
TN12	-0.21165	123.52327	0.042	
G367	4.58453	128.10780	1.217	
G415	2.46779	130.57559	0.745	
G366	4.18367	134.75926	1.360	
G365	6.30008	141.05934	1.220	
G358	-2.07127	138.98807	1.581	
G359	46.25138	185.23945	2.128	
G360	23.76647	209.00592	1.456	
GE95	2.40505	211.41097	1.657	
G362	-50.40053	161.01044	1.529	
GE96	11.44294	172.45338	0.847	
G364	54.19711	226.65049	1.913	
GG94	-8.72867	217.92182	0.385	
GG95	28.00486	245.92668	0.487	
GG96	25.85557	271.78225	0.515	
GG97	-0.67181	271.11044	0.545	
GG98	-12.95022	258.16022	0.532	

30 安平-龍崎測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GG99	5.11222	263.27244	0.500	
GH01	11.26982	274.54226	0.475	
GH02	-24.89075	249.65151	0.431	
GH03	-26.67521	222.97630	0.561	
GH04	-28.12745	194.84885	0.569	
GH05	-9.81881	185.03004	0.484	
GH06	1.09333	186.12337	0.594	
GH07	-20.45581	165.66756	0.547	
GH08	7.70860	173.37616	0.451	
GH09	13.24971	186.62587	0.602	
GH10	-4.23265	182.39322	0.415	
GH11	-14.31979	168.07343	0.700	
3202	-8.09710	159.97633	0.619	

註：本表成果係依安平-龍崎測線最西側點位 TN01（點名：世平公園），設定其起算高程為 100.00000 *m* ，所得之計算成果。

31 路竹-茂林主線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G151		100.00000		起算高程
G093	-0.36517	99.63483	1.122	
G094	0.94551	100.58034	1.466	
X211	0.53691	101.11725	2.580	
J102	7.04959	108.16684	1.272	
X220	8.10803	116.27487	1.135	
G465	2.68830	118.96317	2.216	
J103	-3.43942	115.52375	1.092	
G466	-0.75082	114.77293	0.931	
G467	-0.59533	114.17760	0.518	
J104	-0.20993	113.96767	0.855	
GE97	-0.96550	113.00217	0.881	
G469	2.97276	115.97493	0.881	
J105	2.80681	118.78174	0.848	
G470	7.11116	125.89290	1.780	
G471	5.83526	131.72816	0.699	
J106	4.45977	136.18793	0.609	
G473	14.67146	150.85939	0.704	
G475	-9.84689	141.01250	1.906	
G474	-9.82808	131.18442	1.060	
J108	3.63294	134.81736	1.017	
G476	-5.25359	129.56377	0.813	
J109	-7.57795	121.98582	0.645	
G477	11.91622	133.90204	0.558	
G478	28.53208	162.43412	0.921	
J110	-7.48918	154.94494	0.341	
G479	33.21166	188.15660	0.986	
G3027	18.62537	206.78197	0.537	
J111	-25.46900	181.31297	0.507	
G480	7.46113	188.77410	1.034	
J112	31.78123	220.55533	0.377	
G481	7.52984	228.08517	0.525	
J113	18.54520	246.63037	0.812	
G482	-45.74940	200.88097	0.670	
J114	-11.82576	189.05521	0.353	
G483	8.40543	197.46064	0.934	
J115	33.08950	230.55014	0.886	
NO12	-58.68570	171.86444	0.764	
J116	-12.34597	159.51847	0.384	
NO07	-15.63736	143.88111	1.058	

31 路竹-茂林主線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
3205	-0.93880	142.94231	0.122	
G485	0.10403	143.04634	1.090	
G486	-2.31913	140.72721	0.765	
G487	0.16958	140.89679	0.689	
G488	0.41175	141.30854	0.582	
G489	0.47573	141.78427	1.224	
B232	3.82496	145.60923	1.627	
G490	0.13543	145.74466	0.993	
G3096	6.65587	152.40053	1.878	
G492	4.32163	156.72216	0.966	
ML12	4.21011	160.93227	0.588	
G494	6.95021	167.88248	1.084	
G495	10.63184	178.51432	0.986	
GE98	66.97082	245.48514	0.934	
GE99	-26.98511	218.50003	1.081	
GF01	3.28572	221.78575	1.235	
GW40	8.61100	230.39675	1.120	
ML41	18.74157	249.13832	1.794	

註：本表成果係依路竹-茂林主線最西側點位 G151（點名：興達漁港），設定其起算高程為 100.00000m，所得之計算成果。

32 路竹-茂林副線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
B232		145.60923		起算高程
G501	-0.80716	144.80207	0.785	
G502	3.75745	148.55952	0.709	
G503	5.70182	154.26134	0.884	
G3099	9.78042	164.04176	1.021	
G504	0.32214	164.36390	0.324	
GF02	9.73318	174.09708	1.368	
GH21	5.96346	180.06054	3.653	
G507	-0.73277	179.32777	0.886	
R017	2.89345	182.22122	0.933	
G017	1.28931	183.51053	0.199	
G508	10.35776	193.86829	1.407	
G509	4.83792	198.70621	0.676	
R016	6.09955	204.80576	0.832	
GG35	4.42365	209.22941	0.648	
R015	4.63528	213.86469	0.481	
B233	3.75815	217.62284	0.600	
B234	4.51554	222.13838	0.575	
T027	3.64589	225.78427	0.539	
G511	4.93638	230.72065	0.737	
R014	2.85099	233.57164	0.537	
G512	0.89061	234.46225	0.410	
B235	7.42251	241.88476	0.424	
B236	1.35823	243.24299	0.200	
R013	3.50055	246.74354	0.173	
GG36	1.15898	247.90252	0.357	
GG33	43.25923	291.16175	2.556	
G049	69.76064	360.92239	0.857	

註：本表成果係採路竹-茂林主線以 G151（點名：興達漁港）為起算基準（100.00000m）之 B232（點名：美濃金瓜寮）成果高程為起算基準所得之計算成果。

33 岡山-安坡測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GF06		100.00000		起算高程
B262	1.83472	101.83472	0.727	
G518	-0.10468	101.73004	0.299	
G520	10.17253	111.90257	0.844	
GF05	1.02933	112.93190	0.459	
B263	3.05897	115.99087	0.285	
G522	6.13913	122.13000	1.052	
B264	19.11411	141.24411	0.589	
GG38	-16.97187	124.27224	1.037	
G524	6.88383	131.15607	0.780	
G525	6.41952	137.57559	1.226	
G526	3.43672	141.01231	0.879	
G528	0.86568	141.87799	1.609	
G529	-9.27942	132.59857	0.763	
G530	-11.77969	120.81888	1.422	
B265	1.75421	122.57309	0.543	
G531	0.24245	122.81554	0.772	
SW13	22.60795	145.42349	1.194	
G533	-6.68796	138.73553	0.918	
B266	13.07960	151.81513	0.749	
G3020	0.72647	152.54160	1.911	
G536	0.27544	152.81704	0.721	
G537	0.77758	153.59462	0.806	
G538	10.28275	163.87737	0.896	
G539	19.18879	183.06616	0.627	
B267	28.11969	211.18585	0.373	
G540	-2.05947	209.12638	0.743	
G541	-36.63477	172.49161	0.759	
G542	-26.56092	145.93069	0.836	
G543	-12.57412	133.35657	1.280	
L096	0.06296	133.41953	0.036	
G545	-4.50713	128.91240	3.917	
B268	3.39217	132.30457	1.495	
G546	1.06133	133.36590	0.697	
GG37	-0.22783	133.13807	0.629	
G548	3.12010	136.25817	0.959	
G550	1.45971	137.71788	1.443	
G551	1.11746	138.83534	0.714	
G552	1.07028	139.90562	0.744	
G553	2.49435	142.39997	1.147	

33 岡山-安坡測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G555	3.86871	146.26868	3.831	
T005	1.30627	147.57495	0.512	
T049	5.17736	152.75231	1.462	
G557	-0.39451	152.35780	0.418	
G558	2.16719	154.52499	0.743	
GH23	1.73342	156.25841	0.784	
GH22	3.61439	159.87280	0.781	
R020	3.96698	163.83978	1.060	
G559	0.09025	163.93003	0.070	
G562	5.27150	169.20153	0.870	
G563	6.60156	175.80309	0.757	
G564	2.51985	178.32294	0.849	
G565	6.62154	184.94448	0.636	
G567	7.17456	192.11904	0.965	
G569	2.43911	194.55815	0.818	
G570	17.08831	211.64646	0.398	

註：本表成果係依岡山-安坡測線最西側點位 GF06（點名：台亞台上站），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

34 佳冬-七佳測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GC90		100.00000		起算高程
GC89	0.28978	100.28978	0.168	
GC88	1.09964	101.38942	0.489	
1207	3.07668	104.46610	0.341	
GC85	11.24995	115.71605	1.590	
GC83	10.66679	126.38284	1.121	
GC82	5.47559	131.85843	0.544	
GC80	13.08205	144.94048	1.095	
GC79	2.54245	147.48293	0.297	
GC78	4.40012	151.88305	0.302	
GC77	3.78672	155.66977	0.449	
GC76	4.40807	160.07784	0.364	
GC75	25.13572	185.21356	0.544	
GC74	22.76359	207.97715	0.345	
GC73	22.35784	230.33499	0.424	
GC72	1.63006	231.96505	0.441	
GC71	41.37338	273.33843	0.643	
GC70	75.87924	349.21767	0.784	
GC69	48.98495	398.20262	0.484	
GC68	80.26092	478.46354	0.545	
GC67	54.99145	533.45499	0.475	
GC66	60.32427	593.77926	0.562	

註：本表成果係依佳冬-七佳測線最西側點位 GC90（點名：佳冬國中），設定其起算高程為 100.00000 *m* ，所得之計算成果。

35 恆春西臺地-佳樂水測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G662		100.00000		起算高程
G663	-14.53017	85.46983	0.370	
G664	-21.20947	64.26036	0.483	
G665	-22.27422	41.98614	0.782	
G668	-1.12455	40.86159	1.264	
X214	0.57038	41.43197	0.792	
G669	3.29702	44.72899	0.658	
G670	1.25845	45.98744	0.425	
Q052	5.86323	51.85067	0.759	
G671	13.49031	65.34098	0.413	
G672	1.10030	66.44128	0.430	
G674	11.75334	78.19462	0.639	
G675	2.42798	80.62260	0.417	
Q053	11.77860	92.40120	0.445	
G676	5.84098	98.24218	0.416	
G677	5.35441	103.59659	0.338	
G679	21.82366	125.42025	0.828	
Q054	-8.56105	116.85920	0.254	
G680	-25.06059	91.79861	0.520	
G681	-20.12999	71.66862	0.533	
Q055	-6.23388	65.43474	0.625	
G682	-2.50901	62.92573	0.343	
G683	-8.78627	54.13946	0.783	
X215	-11.63511	42.50435	0.791	
G710	-1.29214	41.21221	0.198	
G685	-0.39367	40.81854	0.586	
G686	-0.95725	39.86129	0.501	
G687	-3.67612	36.18517	0.519	
8788	-1.93277	34.25240	0.758	
Q024	-0.98299	33.26941	0.536	
G688	-5.84299	27.42642	1.208	
G689	3.59068	31.01710	0.630	
G690	5.57827	36.59537	1.020	
G3113	-3.40925	33.18612	0.754	

註：本表成果係依恆春西臺地-佳樂水測線最西側點位 G662（點名：大草原），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

36 恆春-鵝鑾鼻主線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G670		45.98744		起算高程
8778	-3.31611	42.67133	0.502	
G627	-0.76086	41.91047	0.302	
Q011	-0.13901	41.77146	0.885	
G629	-1.05546	40.71600	0.538	
G630	-0.58572	40.13028	0.460	
G631	-0.24140	39.88888	0.379	
G632	0.30608	40.19496	0.432	
Q012	7.04325	47.23821	0.750	
G654	-0.95065	46.28756	0.087	
G635	-12.51921	33.76835	1.231	
Q013	-3.47726	30.29109	0.210	
G636	-2.15002	28.14107	0.414	
G637	13.32003	41.46110	0.489	
G638	-3.50413	37.95697	0.404	
G639	-8.08736	29.86961	0.492	
Q014	13.63803	43.50764	0.459	
G641	-10.23341	33.27423	1.560	
G642	-1.98804	31.28619	0.406	
Q015	-0.61749	30.66870	0.281	
G643	5.96582	36.63452	0.866	
G644	-0.32837	36.30615	0.682	
G645	-0.56557	35.74058	0.534	
Q016	2.46571	38.20629	0.300	
G646	-0.04906	38.15723	0.638	
8783	-9.81574	28.34149	0.561	
G647	1.37219	29.71368	0.576	
G648	2.30348	32.01716	0.549	
Q017	-0.89610	31.12106	0.623	
G649	6.81632	37.93738	0.527	
G650	-3.07925	34.85813	0.554	
T291	-5.49327	29.36486	0.480	
G651	1.02694	30.39180	0.610	
G652	1.06193	31.45373	0.199	
Q018	-0.75099	30.70274	0.094	
G653	-0.28402	30.41872	0.683	
8786	7.82178	38.24050	0.399	
Q019	21.16405	59.40455	0.670	

註：本表成果係採恆春西臺地-佳樂水測線以 G662（點名：大草原）為起算基準（100.00000*m*）之 G670（點名：恆春鎮公所）成果為起算基準所得之計算成果。

37 恆春-鵝鑾鼻副線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G661		137.70515		
G660	-37.35862	100.34653	0.686	
G659	-20.06492	80.28161	0.622	
G658	-17.88976	62.39185	0.737	
G657	-5.45965	56.93220	0.872	
G656	-6.64980	50.28240	0.553	
G655	-7.22582	43.05658	0.602	
G654	3.23098	46.28756	0.550	起算高程

註：本表成果係採恆春-鵝鑾鼻主線以 G670（點名：恆春鎮公所）為起算基準（45.99531*m*）之 G654（點名：7-11）成果為起算基準所得之計算成果。

38 嶺頂-龍澗測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G990		100.00000		起算高程
G989	-8.45270	91.54730	1.213	
G988	-46.10838	45.43892	0.996	
G986	-104.31535	-58.87643	2.072	
G984	-22.64556	-81.52199	2.450	
G983	2.47582	-79.04617	1.158	
G982	-39.89875	-118.94492	0.938	
N670	3.58045	-115.36447	1.434	
GE81	-42.95814	-158.32261	2.190	
G981	-8.33501	-166.65762	1.157	
GE88	-13.86264	-180.52026	1.065	
G979	-14.13560	-194.65586	1.066	
9108	-11.45818	-206.11404	1.826	
G978	-4.06760	-210.18164	0.268	
G977	-11.69772	-221.87936	1.167	
G976	-12.52738	-234.40674	1.044	
G975	-8.39225	-242.79899	0.960	
G974	-17.20004	-259.99903	1.363	
G973	-9.62724	-269.62627	1.098	
G972	-1.97481	-271.60108	0.570	
G971	1.61706	-269.98402	0.600	
A003	2.45845	-267.52557	0.382	
G970	7.18013	-260.34544	0.197	

註：本表成果係依嶺頂-龍澗測線最西側點位 G990（點名：龍澗發電廠），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

39 光復-豐濱測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
X004		100.00000		起算高程
GA04	-2.44086	97.55914	0.878	
A096	-2.99546	94.56368	0.452	
GA03	-0.45960	94.10408	0.579	
GA02	-3.84504	90.25904	1.183	
A097	2.55592	92.81496	0.062	
GA01	2.76521	95.58017	0.849	
G999	6.11983	101.70000	0.628	
G998	20.94250	122.64250	0.383	
A098	11.06702	133.70952	0.201	
G997	19.90274	153.61226	0.497	
A099	66.91582	220.52808	0.947	
U147	9.31562	229.84370	0.963	
A100	46.06218	275.90588	1.432	
G996	-23.47882	252.42706	0.742	
A101	-43.09747	209.32959	1.416	
U148	-2.55908	206.77051	0.100	
G995	-17.43904	189.33147	0.973	
A102	-46.18806	143.14341	1.050	
G994	-33.55208	109.59133	1.028	
A104	-55.08669	54.50464	2.357	
G993	-11.61922	42.88542	0.294	
G992	-22.40423	20.48119	1.094	
A105	-6.43587	14.04532	1.450	
X305	-4.35797	9.68735	0.556	
G991	-13.91328	-4.22593	0.778	

註：本表成果係依光復-豐濱測線最西側點位 X004（點名：光復節點），設定其起算高程為 100.00000*m*，所得之計算成果。

40 紅葉-靜浦測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GA35		100.00000		起算高程
W031	4.07061	104.07061	0.078	
W032	-32.60285	71.46776	0.769	
W033	-0.40227	71.06549	0.457	
U028	0.52858	71.59407	0.011	
W034	-33.98628	37.60779	1.049	
GA34	-26.16812	11.43967	1.094	
GA33	-19.66466	-8.22499	0.987	
GA32	-16.83208	-25.05707	0.928	
9135	-5.63240	-30.68947	0.569	
GA30	-13.82276	-44.51223	0.980	
GA29	-3.63674	-48.14897	0.434	
GA28	2.12755	-46.02142	0.850	
GA27	0.44389	-45.57753	0.649	
GA26	-3.43628	-49.01381	0.704	
W035	-5.34831	-54.36212	0.593	
GA25	19.05270	-35.30942	0.276	
W036	112.92987	77.62045	2.017	
GA22	-70.54148	7.07897	2.248	
W038	-11.02106	-3.94209	0.266	
W039	-57.61493	-61.55702	1.164	
GA21	9.09326	-52.46376	0.304	
GA20	64.64277	12.17901	0.961	
GA19	3.65820	15.83721	0.419	
S121	-31.50742	-15.67021	0.831	
GA18	-19.56406	-35.23427	1.512	
GA17	11.52155	-23.71272	0.544	
GA16	-22.34409	-46.05681	0.690	
GA15	-25.68317	-71.73998	0.719	
GA14	33.24410	-38.49588	0.485	
W044	12.97706	-25.51882	0.897	
GA13	-7.31545	-32.83427	0.133	
GA12	-22.94037	-55.77464	0.538	
GA11	-10.49282	-66.26746	1.097	
GA10	18.46080	-47.80666	1.033	
GA09	52.12609	4.31943	1.050	
GA08	-47.22216	-42.90273	0.866	
GA07	-36.39968	-79.30241	1.052	
GA06	-10.10094	-89.40335	1.189	
A036	-14.67779	-104.08114	0.936	

40 紅葉-靜浦測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
A037	-12.87588	-116.95702	1.371	
GA05	5.70602	-111.25100	0.183	

註：本表成果係依紅葉-靜浦測線最西側點位 GA35（點名：紅葉內溫泉），設定其起算高程為 100.00000 *m* ，所得之計算成果。

41 東成-富岡測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GF75		100.00000		起算高程
GF76	-90.61339	9.38661	0.991	
GE42	-53.79123	-44.40462	0.972	
GF77	-28.31934	-72.72396	0.890	
9181	-30.99720	-103.72116	0.805	
GF78	78.46126	-25.25990	2.633	
GF79	62.54912	37.28922	0.992	
GF80	-87.43107	-50.14185	0.957	
GF82	-30.76524	-80.90709	1.883	
S265	-126.26526	-207.17235	2.316	
GF83	-8.36477	-215.53712	1.716	
GF84	-8.69947	-224.23659	1.731	
GF85	2.78177	-221.45482	1.334	
GF86	2.06931	-219.38551	0.844	
GF87	12.06859	-207.31692	0.787	
205R2	-36.96021	-244.27713	1.844	
A088	-8.07193	-252.34906	1.164	
A087	-0.48668	-252.83574	1.554	
A086	17.54385	-235.29189	1.513	

註：本表成果係依東成-富岡測線最西側點位 GF75（點名：斑鳩淨水廠），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

42 梗枋-東澳測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
2073		100.00000		起算高程
GG62	1.13987	101.139870	0.748	
GG63	-0.07603	101.063840	1.416	
2074	-1.98964	99.074200	0.438	
GG64	0.89961	99.973810	0.922	
GG65	-1.01055	98.963260	0.638	
2075	0.43484	99.398100	0.765	
GG66	0.39147	99.789570	1.050	
2076	-0.43974	99.349830	0.879	
G255	-0.45362	98.896210	0.223	
GG67	1.02000	99.916210	0.812	
X019	1.33160	101.247810	1.623	
BM10	-0.31233	100.935480	0.976	
2077	-3.77260	97.162880	1.010	
GG69	0.24492	97.407800	0.849	
GG70	-0.32979	97.078010	0.735	
2078	-0.03317	97.044840	0.600	
GG71	0.71398	97.758820	0.842	
GG72	0.15259	97.911410	0.647	
2079	-2.17632	95.735090	0.656	
GG73	0.01642	95.751510	0.776	
GG02	0.41035	96.161860	0.479	
2080	0.11671	96.278570	0.873	
GG74	-0.11568	96.162890	0.540	
2081	0.36600	96.528890	0.585	
GG75	0.52426	97.053150	0.564	
2082	0.26097	97.314120	0.429	
GG76	-1.16468	96.149440	0.891	
G253	-1.07900	95.070440	0.895	
2083	0.55892	95.629360	0.192	
GG77	1.77974	97.409100	0.791	
X020	-1.69735	95.711750	1.939	
2084	0.06794	95.779690	1.627	
GG68	-0.29368	95.486010	2.353	
2085	3.02652	98.512530	0.272	
GG40	-3.68936	94.823170	1.485	
2086	4.21647	99.039640	0.473	
GG41	-4.20440	94.835240	0.711	
GG78	2.53604	97.371280	1.239	
X011	-0.78052	96.590760	1.012	

42 梗枋-東澳測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G248	0.76867	97.359430	0.951	
GG79	2.45268	99.812110	1.254	
2087	-0.73082	99.081290	0.986	
GG80	-0.31962	98.761670	0.986	
2088	-1.64967	97.112000	0.764	
2089	2.21938	99.331380	1.028	
GG81	-1.43273	97.898650	0.659	
GG82	-0.55440	97.344250	0.773	
2090	0.88244	98.226690	0.917	
2091	1.45119	99.677880	1.314	
X002	-3.30019	96.377690	1.680	
GG83	37.69585	134.073540	1.176	
9050	22.82563	156.899170	0.636	
GG84	62.53913	219.438300	1.227	
GG85	5.68180	225.120100	1.003	
9051	-1.75967	223.360430	0.301	
GG86	18.26631	241.626740	0.659	
GG87	29.22202	270.848760	0.583	
9052	30.86415	301.712910	0.923	
GG88	39.49286	341.205770	0.754	
9053	24.84016	366.045930	0.811	
GG89	50.94446	416.990390	0.910	
9054	12.03783	429.028220	1.683	
9055	-67.73672	361.291500	1.424	
GG90	-73.30157	287.989930	1.201	
9056	-112.58073	175.409200	1.968	
G247	-66.41503	108.994170	1.222	

註：本表成果係依梗枋-東澳測線最北端點位 2073（點名：北關加油站），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

01 石門-萬里測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
2020	GH15	-2.58900	-2.58970	-0.70	
GH15	GA45	2.36703	2.36810	1.07	
GA45	2021	1.57402	1.57431	0.29	
2021	GA46	-1.24737	-1.24831	-0.94	
GA46	GA47	0.67242	0.67309	0.67	
GA47	2022	-1.45221	-1.45240	-0.19	
2022	GA48	0.80251	0.80270	0.19	
GA48	GE78	-0.24729	-0.24761	-0.32	
GE78	2023	-1.30544	-1.30551	-0.07	
2023	GH14	2.06823	2.06791	-0.32	
GH14	GH13	0.42496	0.42486	-0.10	
GH13	2024	0.18413	0.18420	0.07	
2024	1183	0.06012	0.05955	-0.57	
1183	A530	1.14330	1.14302	-0.28	
A530	0807	-2.28009	-2.27807	2.02	
0807	2025	-0.01693	-0.01767	-0.74	
2025	0811	3.80286	3.80179	-1.07	
0811	GE79	-5.29345	-5.29291	0.54	
GE79	GA50	2.48677	2.48707	0.30	
GA50	GA51	-0.92803	-0.92823	-0.20	
GA51	GE80	-0.83802	-0.83809	-0.07	
GE80	2026	-0.86043	-0.86103	-0.60	
2026	GA52	-1.08609	-1.08520	0.89	
GA52	0813	4.66905	4.66993	0.88	
0813	X015	-1.40279	-1.40280	-0.01	
X015	F006	-3.47045	-3.47052	-0.07	
F006	GA53	-0.10883	-0.10859	0.24	
GA53	GA54	-0.12934	-0.12893	0.41	
GA54	2027	4.65968	4.66011	0.43	
2027	GA55	11.40387	11.40340	-0.47	
GA55	F028	-11.02070	-11.02131	-0.61	
F028	2028	3.94008	3.93985	-0.23	
2028	GA56	1.06332	1.06237	-0.95	
GA56	GA57	-2.27296	-2.27413	-1.17	
GA57	GH12	-1.44344	-1.44269	0.75	
GH12	2031	-0.07739	-0.07949	-2.10	
2031	GA58	-1.77073	-1.76938	1.35	
GA58	GA59	-4.09434	-4.09406	0.28	

註：本表成果為石門-萬里測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

02 士林-三芝測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GB12	GB11	56.16937	56.16953	0.16	
GB11	GB10	-8.12051	-8.12098	-0.47	
GB10	GF66	-29.72075	-29.72011	0.64	
GF66	GB09	-45.07988	-45.08034	-0.46	
GB09	2101	35.59708	35.59666	-0.42	
2101	GA92	19.43561	19.43796	2.35	
GA92	2100	-81.51617	-81.51967	-3.50	
2100	GB08	80.61165	80.61214	0.49	
GB08	GB06	-51.57163	-51.57066	0.97	

註：本表成果為士林-三芝測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

03 淡水-士林測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GA61	GA62	-1.47043	-1.46970	0.73	
GA62	GA63	-0.23624	-0.23616	0.08	
GA63	GA64	-1.81172	-1.80981	1.91	
GA64	DS01	26.11707	26.11371	-3.36	
DS01	GA66	-24.23755	-24.23736	0.19	
GA66	GG91	5.66898	5.66793	-1.05	
GG91	GA68	-1.38085	-1.38527	-4.42	
GA68	GA69	6.65364	6.65636	2.72	
GA69	2007	-10.52820	-10.52897	-0.77	
2007	X016	-1.30126	-1.30255	-1.29	
X016	GE82	46.52204	46.52414	2.10	
GE82	1158	-44.38100	-44.38223	-1.23	
1158	B230	0.91313	0.90560	-7.53	
B230	2006	-1.10401	-1.10277	1.24	
2006	B229	0.42352	0.42379	0.27	
B229	GG92	-1.65455	-1.65508	-0.53	
GG92	2005	-0.62145	-0.61835	3.10	
2005	GE83	-0.03329	-0.01685	16.44	
GE83	2004	-0.00477	-0.00165	3.12	
2004	GA74	-0.62637	-0.63621	-9.84	
GA74	GA75	1.40935	1.40879	-0.56	
GA75	GA76	-0.72630	-0.72986	-3.56	
GA76	GA77	-1.15172	-1.15056	1.16	

註：本表成果為淡水-士林測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

04 五股-臺北測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GA78	1156	-1.57507	-1.57484	0.23	
1156	GA79	-16.76416	-16.76708	-2.92	
GA79	GA80	-2.68286	-2.68098	1.88	
GA80	GA81	-39.69986	-39.69996	-0.10	
GA81	GA82	-4.01239	-4.01179	0.60	
GA82	GE84	-7.46804	-7.46802	0.02	
GE84	1153	-10.43055	-10.43220	-1.65	
1153	GA83	-2.90438	-2.90613	-1.75	
GA83	GG93	0.44762	0.45516	7.54	
GG93	S412	5.13415	5.13817	4.02	
S412	GA85	-7.47583	-7.47582	0.01	
GA85	GA86	0.82078	0.82080	0.02	
GA86	GA87	-0.67545	-0.67461	0.84	
GA87	B227	0.06862	0.06622	-2.40	
B227	GA88	-0.25595	-0.25325	2.70	
GA88	1003	0.65385	0.64984	-4.01	
1003	GA89	0.80558	0.80779	2.21	
GA89	1002	0.88596	0.88654	0.58	
1002	GA90	-0.76762	-0.76551	2.11	
GA90	1001	0.22540	0.22175	-3.65	
1001	3001	0.71403	0.71691	2.88	
3001	X018	0.81545	0.81544	-0.01	

註：本表成果為五股-臺北測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

06 新屋-童話世界測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G210	GG04	2.81441	2.81355	-0.86	
GG04	GB20	4.60617	4.60637	0.20	
GB20	GB21	3.56150	3.56033	-1.17	
GB21	GB23	1.43151	1.43195	0.44	
GB23	GB24	3.25598	3.25588	-0.10	
GB24	GB25	8.84393	8.84259	-1.34	
GB25	GB26	3.27543	3.27551	0.08	
GB26	G209	3.35241	3.35298	0.57	
G209	GB27	2.83851	2.83791	-0.60	
GB27	GB28	2.22927	2.23006	0.79	
GB28	GB29	1.80930	1.80823	-1.07	
GB29	GB30	2.25795	2.25723	-0.72	
GB30	GB31	6.49108	6.49003	-1.05	
GB31	GB32	5.62258	5.62473	2.15	
GB32	GB33	8.80636	8.80654	0.18	
GB33	G208	0.53311	0.53323	0.12	
G208	GB34	10.79754	10.79709	-0.45	
GB34	GB35	-0.40392	-0.40480	-0.88	
GB35	G206	14.00292	14.00444	1.52	
G206	GB36	7.08512	7.08570	0.58	
GB36	GB37	15.26665	15.26682	0.17	
GB37	GB39	18.78397	18.78343	-0.54	
GB39	GB40	2.98155	2.97900	-2.55	
GB40	GG03	26.45823	26.45922	0.99	
GG03	GB42	14.01613	14.01567	-0.46	
GB42	GB43	2.79895	2.79992	0.97	
GB43	GB44	29.23413	29.23362	-0.51	
GB44	GB45	32.66997	32.67056	0.59	
GB45	GB46	65.41266	65.41115	-1.51	
GB46	GB47	12.48513	12.48171	-3.42	
GB47	GB48	-1.03865	-1.03557	3.08	
GB48	GB49	-30.37444	-30.37241	2.03	
GB49	GB50	-35.49112	-35.49333	-2.21	
GB50	GB51	-33.13272	-33.13094	1.78	
GB51	GB52	-48.25235	-48.25105	1.30	
GB52	3025	-11.10255	-11.10372	-1.17	
3025	GB53	16.11583	16.11618	0.35	
GB53	3026	36.98098	36.98251	1.53	
3026	GB55	18.08855	18.08630	-2.25	
GB55	GB56	-1.56224	-1.56058	1.66	

06 新屋-童話世界測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GB56	3027	-16.14066	-16.13975	0.91	
3027	GB58	4.07214	4.07151	-0.63	
GB58	GB60	1.00824	1.00803	-0.21	
GB60	GB61	-17.41646	-17.41593	0.53	
GB61	GB62	-7.61843	-7.61857	-0.14	
GB62	GB63	33.88354	33.87936	-4.18	
GB63	GB64	39.56315	39.56357	0.42	
GB64	GB65	24.00959	24.01268	3.09	
GB65	GB66	24.25679	24.25731	0.52	
GB66	GB67	91.96563	91.96363	-2.00	
GB67	GB68	38.88959	38.89079	1.20	
GB68	GB69	-82.54349	-82.54388	-0.39	

註：本表成果為新屋-童話世界測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

07 新竹-五峰測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G223	D037	1.48044	1.48021	-0.23	
D037	T014	0.23660	0.23778	1.18	
T014	6014	2.09322	2.09182	-1.40	
6014	GG05	0.29288	0.29343	0.55	
GG05	6015	6.63274	6.63317	0.43	
6015	X028	1.60771	1.60746	-0.25	
X028	T001	3.46539	3.46304	-2.35	
T001	6016	10.70303	10.70282	-0.21	
6016	HCCA	15.29758	15.29819	0.61	
HCCA	T011	-8.46206	-8.46318	-1.12	
T011	T010	9.46747	9.46881	1.34	
T010	6017	3.94818	3.94883	0.65	
6017	6018	17.18457	17.18634	1.77	
6018	T008	-0.63757	-0.64019	-2.62	
T008	6019	15.07467	15.07685	2.18	
6019	G166	-5.72978	-5.73089	-1.11	
G166	G429	9.74379	9.74390	0.11	
G429	T004	28.04861	28.04680	-1.81	
T004	T003	4.78415	4.78397	-0.18	
T003	6020	-3.21673	-3.21583	0.90	
6020	6021	-1.27107	-1.27133	-0.26	
6021	GG06	14.67324	14.67302	-0.22	
GG06	6022	7.33648	7.33850	2.02	
6022	6023	-14.38559	-14.38668	-1.09	
6023	G427	-10.86666	-10.86602	0.64	
G427	6024	13.88679	13.88841	1.62	
6024	G183	12.79246	12.79157	-0.89	
G183	X029	-0.65039	-0.65296	-2.57	
X029	G182	55.16249	55.16458	2.09	
G182	G426	-10.54350	-10.54313	0.37	
G426	G883	-15.60055	-15.60310	-2.55	
G883	GE85	26.35758	26.36019	2.61	
GE85	G423	17.65218	17.65288	0.70	
G423	GG07	3.33166	3.32948	-2.18	
GG07	G419	11.02392	11.02388	-0.04	
G419	G420	28.52650	28.53134	4.84	
G420	G418	10.70502	10.70430	-0.72	
G418	G417	29.34949	29.35089	1.40	
G417	G416	130.96218	130.93552	-26.66	

註：本表成果為新竹-五峰測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

08 新竹-峨眉測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
1041	GB71	0.11759	0.11676	-0.83	
GB71	GB72	0.23344	0.24248	9.04	
GB72	GB73	3.39316	3.38480	-8.36	
GB73	B269	9.35182	9.35347	1.65	
B269	GB75	35.51965	35.52054	0.89	
GB75	GB78	-16.03019	-16.02990	0.29	
GB78	GB80	43.10882	43.10869	-0.13	
GB80	GB81	-4.06486	-4.06555	-0.69	
GB81	GB82	-15.52359	-15.52228	1.31	
GB82	GB83	8.69720	8.69542	-1.78	
GB83	GB85	-33.44991	-33.44608	3.83	
GB85	GB87	-21.90642	-21.90709	-0.67	
GB87	G169	0.30956	0.30856	-1.00	
G169	GB89	9.49586	9.49497	-0.89	
GB89	GB90	-5.31289	-5.32353	-10.64	
GB90	GB91	2.53660	2.54751	10.91	
GB91	GB92	3.08591	3.08620	0.29	
GB92	GB93	59.27731	59.27951	2.20	
GB93	GB94	93.14426	93.14240	-1.86	
GB94	GB95	-5.14078	-5.13856	2.22	
GB95	GB96	-39.38436	-39.38583	-1.47	
GB96	GB97	-39.55572	-39.55692	-1.20	
GB97	GB98	-23.42506	-23.42339	1.67	
GB98	GE86	-4.65827	-4.65801	0.26	
GE86	3046	17.09533	17.09529	-0.04	
3046	GC02	6.22591	6.22613	0.22	
GC02	GC03	8.96894	8.96840	-0.54	
GC03	GC04	-8.42782	-8.42761	0.21	
GC04	G187	-11.38246	-11.38242	0.04	
G187	GC06	-11.23533	-11.23910	-3.77	
GC06	GC07	4.44420	4.44806	3.86	
GC07	GC08	0.20286	0.20269	-0.17	
GC08	GC09	3.20741	3.20779	0.38	
GC09	GC11	-17.70509	-17.70483	0.26	
GC11	GC12	-2.72629	-2.72620	0.09	
GC12	GC13	-1.24798	-1.24932	-1.34	

註：本表成果為新竹-峨眉測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

09 苗栗-南庄測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GD11	GD12	-13.59374	-13.59445	-0.71	
GD12	6005	-35.98441	-35.98635	-1.94	
6005	GD14	-3.43143	-3.43162	-0.19	
GD14	GD15	-3.48489	-3.48528	-0.39	
GD15	GD16	-5.33609	-5.33568	0.41	
GD16	GD17	-7.15873	-7.15842	0.31	
GD17	GD18	-2.14471	-2.14496	-0.25	
GD18	GD19	-2.57277	-2.57451	-1.74	
GD19	GD20	10.77118	10.77052	-0.66	
GD20	GD21	-7.65233	-7.65180	0.53	
GD21	GD22	20.51127	20.51238	1.11	
GD22	GD23	-25.69158	-25.69555	-3.97	
GD23	GD24	0.72867	0.73213	3.46	
GD24	GD25	1.47094	1.47120	0.26	
GD25	GD26	-0.10199	-0.10276	-0.77	
GD26	GD27	6.04797	6.04697	-1.00	
GD27	GD28	1.87483	1.87723	2.40	
GD28	GD29	-0.18929	-0.19272	-3.43	
GD29	GD30	2.63984	2.64354	3.70	
GD30	GD07	1.77443	1.77420	-0.23	
GD07	GD31	-0.68941	-0.68907	0.34	
GD31	GD32	5.13634	5.13639	0.05	
GD32	GD33	1.65806	1.65636	-1.70	
GD33	GD34	14.52291	14.52320	0.29	
GD34	GD35	25.18734	25.18835	1.01	
GD35	GD37	43.40476	43.40466	-0.10	
GD37	GD38	24.96867	24.97057	1.90	
GD38	GD39	7.53475	7.53526	0.51	
GD39	GD40	39.05499	39.04995	-5.04	
GD40	GD41	27.27438	27.27798	3.60	
GD41	GD42	41.88948	41.89061	1.13	
GD42	GD44	81.63552	81.63317	-2.35	
GD44	GD45	33.61226	33.61470	2.44	
GD45	GD46	28.18230	28.18262	0.32	
GD46	GD47	-8.58393	-8.58414	-0.21	
GD47	GD48	44.09961	44.09929	-0.32	
GD48	GD49	-26.66860	-26.66915	-0.55	
GD49	GD50	-18.25214	-18.25665	-4.51	
GD50	GD51	-8.20570	-8.20113	4.57	
GD51	GG09	41.78204	41.78655	4.51	

09 苗栗-南庄測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GG09	GD54	-49.04020	-49.04515	-4.95	
GD54	GD56	-111.18454	-110.94492	239.62	
GD56	GD57	-39.78209	-40.02194	-239.85	
GD57	GD58	-42.77805	-42.77681	1.24	
GD58	GD59	-46.25774	-46.25613	1.61	
GD59	GD60	11.09667	11.09618	-0.49	
GD60	GD61	8.09382	8.09301	-0.81	
GD61	G096	-8.37091	-8.37002	0.89	
G096	3058	4.50207	4.50258	0.51	
3058	GD62	1.43005	1.42936	-0.69	
GD62	GD63	17.01961	17.02028	0.67	
GD63	GD64	25.96118	25.96062	-0.56	
GD64	GD65	19.58035	19.57944	-0.91	
GD65	GD66	15.80316	15.80453	1.37	
GD66	GD67	13.72024	13.72055	0.31	
GD67	GD68	46.52497	46.52510	0.13	
GD68	GD69	57.71316	57.71167	-1.49	
GD69	GD70	54.65838	54.65860	0.22	
GD70	GD71	45.57880	45.57893	0.13	
GD71	G2137	82.52008	82.51942	-0.66	
G2137	GD73	19.03461	19.03312	-1.49	
GD73	GD74	47.94147	47.94329	1.82	
GD74	GD75	51.00926	51.00525	-4.01	
GD75	GD77	39.22824	39.22867	0.43	
GD77	GD78	33.15521	33.15939	4.18	
GD78	GD79	5.75709	5.75745	0.36	
GD79	GD80	-16.14944	-16.15130	-1.86	
GD80	GD81	-23.30168	-23.30184	-0.16	
GD81	GD82	-19.23719	-19.23686	0.33	
GD82	GD84	-43.38217	-43.38160	0.57	
GD84	GD85	-10.49190	-10.49187	0.03	
GD85	GD86	-13.82844	-13.82900	-0.56	
GD86	GD87	-20.77455	-20.77460	-0.05	
GD87	GD88	-24.20464	-24.20524	-0.60	
GD88	GD89	-5.92339	-5.92301	0.38	
GD89	GD90	-19.91078	-19.91175	-0.97	
GD90	GD91	-20.51133	-20.51163	-0.30	
GD91	GD93	-24.57723	-24.57818	-0.95	
GD93	GD94	-25.09409	-25.09380	0.29	
GD94	G161	-38.21963	-38.22029	-0.66	

09 苗栗-南庄測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G161	GD95	35.83096	35.82991	-1.05	

註：本表成果為苗栗-南庄測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

10 大安-東勢測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G091	G892	6.35977	6.35976	-0.01	
G892	G893	3.17530	3.17494	-0.36	
G893	GG10	2.48335	2.48272	-0.63	
GG10	G895	6.86319	6.86264	-0.55	
G895	G896	14.23369	14.23245	-1.24	
G896	1080	1.68307	1.68295	-0.12	
1080	G897	4.00727	4.00702	-0.25	
G897	G899	38.36387	38.36299	-0.88	
G899	G901	29.04801	29.04946	1.45	
G901	GG11	-12.66511	-12.66570	-0.59	
GG11	G903	36.93770	36.93730	-0.40	
G903	GG12	41.92389	41.92457	0.68	
GG12	G906	17.29236	17.29349	1.13	
G906	G907	30.41743	30.41632	-1.11	
G907	G908	-22.01555	-22.01539	0.16	
G908	G909	-2.20202	-2.20199	0.03	
G909	G910	3.67228	3.67151	-0.77	
G910	G174	13.52348	13.52411	0.63	
G174	G911	13.17869	13.17920	0.51	
G911	G912	6.11712	6.11746	0.34	
G912	G913	16.42616	16.42406	-2.10	
G913	G914	11.42287	11.42524	2.37	
G914	G915	36.02415	36.02301	-1.14	
G915	G916	58.15117	58.14816	-3.01	
G916	G917	-40.81871	-40.81648	2.23	
G917	G919	-40.49532	-40.49714	-1.82	
G919	G920	12.75057	12.75154	0.97	

註：本表成果為大安-東勢測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

11 龍井-太平測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G008	G921	-1.50393	-1.50478	-0.85	
G921	G922	3.16640	3.16561	-0.79	
G922	G924	-1.55834	-1.55731	1.03	
G924	G926	78.46792	78.46654	-1.38	
G926	G927	22.97204	22.97277	0.73	
G927	G928	85.96664	85.96249	-4.15	
G928	G929	37.63426	37.63350	-0.76	
G929	G930	19.43012	19.43073	0.61	
G930	G931	-10.02635	-10.02702	-0.67	
G931	GG13	-67.13121	-67.13038	0.83	
GG13	GF67	-74.46444	-74.46204	2.40	
GF67	G935	-25.69031	-25.69301	-2.70	
G935	G936	-10.93451	-10.93510	-0.59	
G936	G937	-2.52876	-2.52899	-0.23	
G937	G938	-0.35072	-0.35192	-1.20	
G938	G940	4.11605	4.11804	1.99	
G940	G941	-1.42815	-1.42714	1.01	
G941	G942	3.83593	3.83663	0.70	
G942	GG14	-0.41427	-0.41381	0.46	
GG14	G944	7.14489	7.14198	-2.91	
G944	GG15	2.50694	2.50536	-1.58	
GG15	G946	2.02984	2.03085	1.01	
G946	G947	12.02160	12.02193	0.33	
G947	G948	7.94198	7.94109	-0.89	
G948	GE87	7.31224	7.31205	-0.19	
GE87	G951	15.74235	15.74175	-0.60	
G951	G952	15.62397	15.62818	4.21	
G952	AF25	6.78027	6.77848	-1.79	

註：本表成果為龍井-太平測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

12 五光-黃竹測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
AF15	WU007	3.11783	3.11685	-0.98	
WU007	T076	2.86129	2.86106	-0.23	
T076	T077	0.95702	0.95674	-0.28	
T077	T078	0.72810	0.72827	0.17	
T078	B261	0.74915	0.74913	-0.02	
B261	T080	2.82453	2.82441	-0.12	
T080	T081	2.34191	2.34151	-0.40	
T081	T082	1.27997	1.27953	-0.44	
T082	T083	-1.32081	-1.31829	2.52	
T083	NO15	-0.43348	-0.43347	0.01	
NO15	T084	1.67264	1.67219	-0.45	
T084	B260	2.67987	2.68021	0.34	
B260	T088	4.59104	4.59072	-0.32	
T088	GE23	25.33732	25.33790	0.58	
GE23	T094	14.20816	14.20740	-0.76	
T094	T095	3.65510	3.65506	-0.04	
T095	T096	2.86989	2.87019	0.30	
T096	T097	12.20223	12.20232	0.09	
T097	T098	21.03832	21.03798	-0.34	
T098	B255	14.97007	14.97379	3.72	
B255	AF27	18.04285	18.04209	-0.76	

註：本表成果為五光-黃竹測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

16 草屯-埔里測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
X115	T075	32.36789	32.36849	0.60	
T075	C009	1.99602	1.99699	0.97	
C009	B241	1.46075	1.46284	2.09	
B241	T055	13.71001	13.71085	0.84	
T055	T009	3.99427	3.99310	-1.17	
T009	B240	3.95256	3.95465	2.09	
B240	C010	-7.53364	-7.54026	-6.62	
C010	T045	17.13556	17.13805	2.49	
T045	C011	20.68053	20.68375	3.22	
C011	GF68	-18.11863	-18.11684	1.79	
GF68	C012	15.21423	15.21491	0.68	
C012	9404	5.31172	5.31363	1.91	
9404	C013	3.10030	3.09917	-1.13	
C013	C014	26.19353	26.19374	0.21	
C014	C015	-10.16655	-10.17014	-3.59	

註：本表成果為草屯-埔里測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

17 王功-草屯測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
X111	C074	1.62413	1.62314	-0.99	
C074	C075	1.96393	1.96037	-3.56	
C075	GG19	2.70227	2.70487	2.60	
GG19	C076	-1.45499	-1.44445	10.54	
C076	G324	0.95586	0.95781	1.95	
G324	C077	2.07628	2.05839	-17.89	
C077	C078	0.76097	0.73431	-26.66	
C078	X116	2.10662	2.10636	-0.26	
X116	G274	0.11406	0.12037	6.31	
G274	C079	2.81387	2.80467	-9.20	
C079	G323	1.60021	1.61557	15.36	
G323	C080	0.60723	0.61415	6.92	
C080	C081	1.55798	1.55366	-4.32	
C081	G882	1.93035	1.93036	0.01	
G882	C082	-0.67742	-0.67595	1.47	
C082	X112	1.32435	1.32684	2.49	
X112	GE91	1.31212	1.31560	3.48	
GE91	C083	0.17939	0.17813	-1.26	
C083	C084	10.89854	10.89951	0.97	
C084	GG18	67.08014	67.08440	4.26	
GG18	C085	50.57848	50.57772	-0.76	
C085	G270	43.75853	43.75575	-2.78	
G270	C086	33.72990	33.73128	1.38	
C086	G269	2.23947	2.23944	-0.03	
G269	G268	-59.49327	-59.49327	0.00	
G268	C087	-37.11782	-37.11897	-1.15	
C087	G267	-53.46652	-53.46632	0.20	
G267	C088	-5.04537	-5.04568	-0.31	
C088	G266	-3.97303	-3.97319	-0.16	
G266	C089	12.01312	12.01412	1.00	
C089	C090	10.82127	10.82098	-0.29	
C090	X115	-4.04536	-4.04583	-0.47	

註：本表成果為王功-草屯測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

19 北斗-水里測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
1107	NO16	0.12286	0.12274	-0.12	
NO16	NO14	1.18429	1.18477	0.48	
NO14	NO10	0.69937	0.70211	2.74	
NO10	NO11	0.58591	0.58491	-1.00	
NO11	AF04	-0.57758	-0.57733	0.25	
AF04	G298	5.99088	5.98930	-1.58	
G298	G297	3.36027	3.35831	-1.96	
G297	G296	1.22723	1.22784	0.61	
G296	G293	24.32436	24.32514	0.78	
G293	G292	40.85761	40.86218	4.57	
G292	GG17	82.01220	82.01647	4.27	
GG17	G290	41.25777	41.25858	0.81	
G290	G320	85.69370	85.69241	-1.29	
G320	MX83	-13.70020	-13.70055	-0.35	
MX83	G287	-27.26518	-27.26417	1.01	
G287	G286	-12.63170	-12.63195	-0.25	
G286	G285	-44.43586	-44.43611	-0.25	
G285	G284	-21.36223	-21.36235	-0.12	
G284	BM04	-26.66763	-26.66811	-0.48	
BM04	3115	-15.39752	-15.39801	-0.49	
3115	X117	4.09073	4.09010	-0.63	
X117	F001	42.45491	42.45953	4.62	
F001	F002	3.33385	3.34445	10.60	
F002	G044	4.17213	4.16825	-3.88	
G044	G282	-7.91976	-7.92075	-0.99	
G282	F003	5.22924	5.21671	-12.53	
F003	F004	8.20821	8.21574	7.53	
F004	F005	5.45412	5.47132	17.20	
F005	G281	3.26252	3.26411	1.59	
G281	F006	9.48512	9.48718	2.06	
F006	G280	8.57076	8.57471	3.95	
G280	F007	3.44351	3.43822	-5.29	
F007	G279	7.59446	7.61682	22.36	
G279	F008	2.91528	2.91853	3.25	
F008	F009	9.73572	9.74484	9.12	
F009	F010	7.64591	7.65278	6.87	
F010	F011	20.44092	20.45031	9.39	
F011	X118	90.95398	90.95802	4.04	

註：本表成果為北斗-水里測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

20 金湖-瑞峰測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
L049	G716	0.11812	0.11823	0.11	
G716	G717	-0.01949	-0.01823	1.26	
G717	G078	-0.36449	-0.36541	-0.92	
G078	G718	0.24079	0.24116	0.37	
G718	G719	2.00466	2.00055	-4.11	
G719	G720	-1.67150	-1.67264	-1.14	
G720	G721	0.30655	0.30467	-1.88	
G721	G722	1.13588	1.13486	-1.02	
G722	G723	0.58661	0.58547	-1.14	
G723	G724	2.09600	2.09949	3.49	
G724	G725	1.06580	1.06518	-0.62	
G725	G726	0.14900	0.15368	4.68	
G726	G727	0.76282	0.76391	1.09	
G727	G073	-0.42970	-0.42850	1.20	
G073	I033	6.41334	6.41209	-1.25	
I033	GF07	-5.00186	-5.00272	-0.86	
GF07	G728	0.24930	0.24899	-0.31	
G728	G729	-0.12654	-0.12128	5.26	
G729	G730	2.23752	2.23912	1.60	
G730	SNGN	-0.06881	-0.06668	2.13	
SNGN	G731	0.22344	0.22418	0.74	
G731	G732	1.40222	1.40005	-2.17	
G732	G733	2.93486	2.93464	-0.22	
G733	GF70	0.33153	0.33269	1.16	
GF70	G735	2.25074	2.25019	-0.55	
G735	G736	0.64116	0.64332	2.16	
G736	G737	1.37900	1.37893	-0.07	
G737	GF65	1.78977	1.78918	-0.59	
GF65	G738	3.19074	3.19127	0.53	
G738	1129	1.95718	1.95635	-0.83	
1129	G739	2.83398	2.83511	1.13	
G739	B033	2.39886	2.40008	1.22	
B033	G740	2.87622	2.87830	2.08	
G740	G741	21.28394	21.28462	0.68	
G741	G742	27.63772	27.64305	5.33	
G742	G744	23.50858	23.49954	-9.04	
G744	G745	-33.08546	-33.07787	7.59	
G745	G746	-18.78466	-18.78557	-0.91	
G746	G747	-0.76757	-0.76694	0.63	
G747	B037	4.04946	4.05110	1.64	

20 金湖-瑞峰測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
B037	G748	2.48325	2.48351	0.26	
G748	G749	3.27765	3.27812	0.47	
G749	G750	20.45571	20.45586	0.15	
G750	G751	10.73485	10.73520	0.35	
G751	G752	14.81399	14.81516	1.17	
G752	G754	12.97539	12.97473	-0.66	
G754	G332	46.32493	46.32600	1.07	
G332	3142	36.77413	36.77236	-1.77	
3142	G755	-32.90471	-32.90244	2.27	
G755	3141	-7.06265	-7.06398	-1.33	
3141	G088	2.27092	2.27263	1.71	
G088	GF71	24.86641	24.86496	-1.45	
GF71	G758	109.27876	109.28254	3.78	
G758	G759	29.77772	29.77888	1.16	
G759	G760	15.86447	15.86475	0.28	
G760	G761	38.23941	38.23978	0.37	
G761	G762	53.05630	53.05784	1.54	
G762	G763	9.32137	9.32115	-0.22	
G763	G764	32.27714	32.27736	0.22	
G764	G765	39.24966	39.25013	0.47	
G765	G766	29.47530	29.47542	0.12	
G766	G767	37.95604	37.95622	0.18	
G767	G768	48.93934	48.93984	0.50	
G768	G769	13.69086	13.69117	0.31	
G769	G770	57.50846	57.50910	0.64	
G770	G771	27.97190	27.97242	0.52	
G771	G772	36.21164	36.21177	0.13	
G772	G773	35.84865	35.85086	2.21	
G773	G774	38.27337	38.27293	-0.44	
G774	G775	102.50883	102.50822	-0.61	
G775	G776	4.27923	4.28191	2.68	
G776	G777	-18.17173	-18.17168	0.05	
G777	GG21	-28.81232	-28.81217	0.15	
GG21	G779	-42.29166	-42.29383	-2.17	
G779	GG22	-28.71212	-28.71732	-5.20	
GG22	G782	-98.40734	-98.40819	-0.85	
G782	GG23	-48.50915	-48.50666	2.49	
GG23	G784	-67.57162	-67.56930	2.32	
G784	G785	-37.33626	-37.33961	-3.35	
G785	GG24	-52.28866	-52.28791	0.75	

20 金湖-瑞峰測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GG24	G787	-50.51207	-50.51403	-1.96	
G787	G788	-52.14976	-52.14771	2.05	
G788	G789	-0.93706	-0.93700	0.06	
G789	G790	58.58476	58.58513	0.37	
G790	G791	62.27831	62.27801	-0.30	
G791	GG25	132.83746	132.83940	1.94	
GG25	G794	77.78808	77.78904	0.96	
G794	G795	70.54217	70.53980	-2.37	
G795	G796	48.19549	48.19971	4.22	
G796	GG26	53.30633	53.30560	-0.73	
GG26	G798	55.05399	55.05431	0.32	
G798	G799	68.16155	68.16226	0.71	

註：本表成果為金湖-瑞峰測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

28 北門-楠西測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G800	G801	0.61628	0.61382	-2.46	
G801	G802	-0.32742	-0.32665	0.77	
G802	X204	0.21162	0.21176	0.14	
X204	G803	-0.44824	-0.44712	1.12	
G803	G804	0.30036	0.29911	-1.25	
G804	I073	-0.19930	-0.20315	-3.85	
I073	G125	0.25538	0.25809	2.71	
G125	I074	0.47504	0.47478	-0.26	
I074	X218	0.79492	0.79602	1.10	
X218	G805	-0.65736	-0.65571	1.65	
G805	I075	0.26534	0.26545	0.11	
I075	G806	0.29587	0.29552	-0.35	
G806	I076	0.68961	0.69044	0.83	
I076	G807	0.00348	0.00402	0.54	
G807	I077	0.53557	0.53585	0.28	
I077	G808	1.12612	1.12195	-4.17	
G808	I078	-0.98263	-0.98248	0.15	
I078	I079	1.45648	1.45815	1.67	
I079	I080	0.02388	0.02566	1.78	
I080	G809	1.73208	1.73130	-0.78	
G809	I081	3.00164	3.00298	1.34	
I081	I082	2.39296	2.39359	0.63	
I082	1147	1.83489	1.83433	-0.56	
1147	X205	1.08532	1.08596	0.64	
X205	G810	0.54711	0.54711	0.00	
G810	G811	2.63425	2.63363	-0.62	
G811	G812	2.92050	2.92071	0.21	
G812	I084	2.91358	2.91474	1.16	
I084	G813	0.24227	0.24273	0.46	
G813	I085	1.64149	1.64150	0.01	
I085	G814	1.07269	1.07365	0.96	
G814	G815	11.25531	11.25616	0.85	
G815	I086	17.60583	17.60507	-0.76	
I086	G816	33.40764	33.41164	4.00	
G816	G817	0.38328	0.38453	1.25	
G817	I087	5.15708	5.15670	-0.38	
I087	G818	19.54699	19.54501	-1.98	
G818	I088	17.24859	17.25149	2.90	
I088	G819	31.15377	31.15805	4.28	
G819	I089	-16.22597	-16.22840	-2.43	

28 北門-楠西測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
I089	G820	12.94696	12.94777	0.81	
G820	I090	17.48484	17.48181	-3.03	
I090	G821	-57.81075	-57.81225	-1.50	
G821	I091	0.08284	0.08358	0.74	
I091	G822	3.43571	3.43521	-0.50	
G822	I092	-3.07777	-3.07879	-1.02	
I092	G823	0.21539	0.22079	5.40	
G823	G824	6.92270	6.89633	-26.37	
G824	G825	19.30002	19.32637	26.35	
G825	I093	27.50190	27.49898	-2.92	
I093	G826	13.66928	13.67155	2.27	
G826	G827	26.22116	26.21845	-2.71	
G827	I094	3.60216	3.60183	-0.33	
I094	G828	6.24126	6.24170	0.44	
G828	I095	-8.74194	-8.74739	-5.45	
I095	G829	33.21904	33.22880	9.76	
G829	I096	3.68249	3.68191	-0.58	
I096	I097	-39.12989	-39.12352	6.37	
I097	G831	-50.47799	-50.47877	-0.78	
G831	I098	-44.18480	-44.18833	-3.53	
I098	G832	-26.19182	-26.19541	-3.59	
G832	I099	6.98785	6.98787	0.02	
I099	X219	-0.42797	-0.42785	0.12	
X219	G131	-0.20110	-0.20065	0.45	

註：本表成果為北門-楠西測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

29 善化-關廟測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G383	GF93	-0.90331	-0.90161	1.70	
GF93	G135	-0.28624	-0.28810	-1.86	
G135	G379	-2.31898	-2.31861	0.37	
G379	G378	-1.43942	-1.43995	-0.53	
G378	GG29	-0.72552	-0.72561	-0.09	
GG29	G377	-1.01700	-1.01705	-0.05	
G377	G374	0.37335	0.37202	-1.33	
G374	1157	3.61823	3.61884	0.61	
1157	GF73	-0.35393	-0.35553	-1.60	
GF73	GE93	-2.10430	-2.10289	1.41	
GE93	G372	-0.50877	-0.50816	0.61	
G372	G381	0.94582	0.94561	-0.21	
G381	G370	1.30118	1.30228	1.10	
G370	J006	1.29264	1.29495	2.31	
J006	G352	0.19744	0.19557	-1.87	
G352	G355	6.56408	6.56432	0.24	
G355	GF72	1.51798	1.51960	1.62	
GF72	GE94	0.14528	0.14087	-4.41	
GE94	GG30	5.25166	5.25395	2.29	
GG30	G356	5.20490	5.20577	0.87	
G356	G357	6.37526	6.37669	1.43	
G357	G415	-4.97450	-4.97058	3.92	

註：本表成果為善化-關廟測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

30 安平-龍崎測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
TN01	GF91	-1.00341	-0.99260	10.81	
GF91	NO18	0.57458	0.57076	-3.82	
NO18	TN02	0.44667	0.44782	1.15	
TN02	G086	0.06174	0.06713	5.39	
G086	G431	-0.56704	-0.56605	0.99	
G431	TN03	1.74424	1.74662	2.38	
TN03	G434	5.85297	5.85238	-0.59	
G434	X210	3.70638	3.70618	-0.20	
X210	TN04	6.45701	6.45783	0.82	
TN04	G435	0.59505	0.59547	0.42	
G435	GG31	2.28943	2.28889	-0.54	
GG31	TN06	1.22191	1.22256	0.65	
TN06	TN07	-4.65403	-4.65356	0.47	
TN07	TN08	-5.19987	-5.19829	1.58	
TN08	GG32	-6.49030	-6.49711	-6.81	
GG32	G369	1.10210	1.10413	2.03	
G369	TN10	2.95215	2.95058	-1.57	
TN10	NO12	2.95509	2.95622	1.13	
NO12	NO08	2.22898	2.22907	0.09	
NO08	G368	6.22753	6.23027	2.74	
G368	NO01	1.54935	1.54878	-0.57	
NO01	NO07	1.66658	1.66784	1.26	
NO07	TN12	-0.21202	-0.21165	0.37	
TN12	G367	4.58418	4.58453	0.35	
G367	G415	2.47056	2.46779	-2.77	
G415	G366	4.18673	4.18367	-3.06	
G366	G365	6.29527	6.30008	4.81	
G365	G358	-2.07164	-2.07127	0.37	
G358	G359	46.25553	46.25138	-4.15	
G359	G360	23.75877	23.76647	7.70	
G360	GE95	2.40395	2.40505	1.10	
GE95	G362	-50.40137	-50.40053	0.84	
G362	GE96	11.44213	11.44294	0.81	
GE96	G364	54.19174	54.19711	5.37	
G364	GG94	-8.72729	-8.72867	-1.38	
GG94	GG95	28.00207	28.00486	2.79	
GG95	GG96	25.85945	25.85557	-3.88	
GG96	GG97	-0.67284	-0.67181	1.03	
GG97	GG98	-12.94946	-12.95022	-0.76	
GG98	GG99	5.11615	5.11222	-3.93	

30 安平-龍崎測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GG99	GH01	11.28221	11.26982	-12.39	
GH01	GH02	-24.88910	-24.89075	-1.65	
GH02	GH03	-26.68503	-26.67521	9.82	
GH03	GH04	-28.10596	-28.12745	-21.49	
GH04	GH05	-9.83145	-9.81881	12.64	
GH05	GH06	1.09602	1.09333	-2.69	
GH06	GH07	-20.46164	-20.45581	5.83	
GH07	GH08	7.70521	7.70860	3.39	
GH08	GH09	13.25555	13.24971	-5.84	
GH09	GH10	-4.23492	-4.23265	2.27	
GH10	GH11	-14.31856	-14.31979	-1.23	
GH11	3202	-8.09727	-8.09710	0.17	

註：本表成果為安平-龍崎測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

31 路竹-茂林主線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G151	G093	-0.36971	-0.36517	4.54	
G093	G094	0.94875	0.94551	-3.24	
G094	X211	0.53587	0.53691	1.04	
X211	J102	7.04043	7.04959	9.16	
J102	X220	8.10583	8.10803	2.20	
X220	G465	2.68958	2.68830	-1.28	
G465	J103	-3.43827	-3.43942	-1.15	
J103	G466	-0.75112	-0.75082	0.30	
G466	G467	-0.59529	-0.59533	-0.04	
G467	J104	-0.20353	-0.20993	-6.40	
J104	GE97	-0.96121	-0.96550	-4.29	
GE97	G469	2.96867	2.97276	4.09	
G469	J105	2.80627	2.80681	0.54	
J105	G470	7.10553	7.11116	5.63	
G470	G471	5.83231	5.83526	2.95	
G471	J106	4.45858	4.45977	1.19	
J106	G473	14.66946	14.67146	2.00	
G473	G475	-9.84726	-9.84689	0.37	
G475	G474	-9.82878	-9.82808	0.70	
G474	J108	3.63180	3.63294	1.14	
J108	G476	-5.25619	-5.25359	2.60	
G476	J109	-7.58270	-7.57795	4.75	
J109	G477	11.91182	11.91622	4.40	
G477	G478	28.53237	28.53208	-0.29	
G478	J110	-7.48638	-7.48918	-2.80	
J110	G479	33.21923	33.21166	-7.57	
G479	G3027	18.62122	18.62537	4.15	
G3027	J111	-25.45801	-25.46900	-10.99	
J111	G480	7.45721	7.46113	3.92	
G480	J112	31.77778	31.78123	3.45	
J112	G481	7.53778	7.52984	-7.94	
G481	J113	18.54685	18.54520	-1.65	
J113	G482	-45.75123	-45.74940	1.83	
G482	J114	-11.83290	-11.82576	7.14	
J114	G483	8.41038	8.40543	-4.95	
G483	J115	33.08919	33.08950	0.31	
J115	NO12	-58.67290	-58.68570	-12.80	
NO12	J116	-12.35487	-12.34597	8.90	
J116	NO07	-15.63365	-15.63736	-3.71	
NO07	3205	-0.93864	-0.93880	-0.16	

31 路竹-茂林主線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
3205	G485	0.10744	0.10403	-3.41	
G485	G486	-2.31971	-2.31913	0.58	
G486	G487	0.16928	0.16958	0.30	
G487	G488	0.41173	0.41175	0.02	
G488	G489	0.47491	0.47573	0.82	
G489	B232	3.82568	3.82496	-0.72	
B232	G490	0.13579	0.13543	-0.36	
G490	G3096	6.65554	6.65587	0.33	
G3096	G492	4.32186	4.32163	-0.23	
G492	ML12	4.21335	4.21011	-3.24	
ML12	G494	6.94770	6.95021	2.51	
G494	G495	10.63199	10.63184	-0.15	
G495	GE98	66.96771	66.97082	3.11	
GE98	GE99	-26.98472	-26.98511	-0.39	
GE99	GF01	3.28518	3.28572	0.54	
GF01	GW40	8.61262	8.61100	-1.62	
GW40	ML41	18.74002	18.74157	1.55	

註：本表成果為路竹-茂林主線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

32 路竹-茂林副線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
B232	G501	-0.80832	-0.80716	1.16	
G501	G502	3.76069	3.75745	-3.24	
G502	G503	5.70083	5.70182	0.99	
G503	G3099	9.78064	9.78042	-0.22	
G3099	G504	0.32161	0.32214	0.53	
G504	GF02	9.73115	9.73318	2.03	
GF02	G507	5.23167	5.23069	-0.98	
G507	R017	2.89277	2.89345	0.68	
R017	G017	1.28952	1.28931	-0.21	
G017	G508	10.35690	10.35776	0.86	
G508	G509	4.84363	4.83792	-5.71	
G509	R016	6.09311	6.09955	6.44	
R016	GG35	4.42534	4.42365	-1.69	
GG35	R015	4.63416	4.63528	1.12	
R015	B233	3.75852	3.75815	-0.37	
B233	B234	4.51594	4.51554	-0.40	
B234	T027	3.64462	3.64589	1.27	
T027	G511	4.93706	4.93638	-0.68	
G511	R014	2.85063	2.85099	0.36	
R014	G512	0.89028	0.89061	0.33	
G512	B235	7.42310	7.42251	-0.59	
B235	B236	1.35944	1.35823	-1.21	
B236	R013	3.50045	3.50055	0.10	
R013	GG36	1.16237	1.15898	-3.39	
GG36	GG33	43.25470	43.25923	4.53	
GG33	G049	69.76216	69.76064	-1.52	

註：本表成果為路竹-茂林副線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

33 岡山-安坡測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GF06	B262	1.83445	1.83472	0.27	
B262	G518	-0.10432	-0.10468	-0.36	
G518	G520	10.17375	10.17253	-1.22	
G520	GF05	1.01583	1.02933	13.50	
GF05	B263	3.05722	3.05897	1.75	
B263	G522	6.14068	6.13913	-1.55	
G522	B264	19.10975	19.11411	4.36	
B264	GG38	-16.97333	-16.97187	1.46	
GG38	G524	6.88570	6.88383	-1.87	
G524	G525	6.42421	6.41952	-4.69	
G525	G526	3.43361	3.43672	3.11	
G526	G528	0.86222	0.86568	3.46	
G528	G529	-9.27810	-9.27942	-1.32	
G529	G530	-11.77407	-11.77969	-5.62	
G530	B265	1.75204	1.75421	2.17	
B265	G531	0.21766	0.24245	24.79	
G531	SW13	22.62995	22.60795	-22.00	
SW13	G533	-6.68561	-6.68796	-2.35	
G533	B266	13.07772	13.07960	1.88	
B266	G3020	0.72689	0.72647	-0.42	
G3020	G536	0.28647	0.27544	-11.03	
G536	G537	0.76445	0.77758	13.13	
G537	G538	10.28384	10.28275	-1.09	
G538	G539	19.18919	19.18879	-0.40	
G539	B267	28.11804	28.11969	1.65	
B267	G540	-2.05713	-2.05947	-2.34	
G540	G541	-36.63519	-36.63477	0.42	
G541	G542	-26.56101	-26.56092	0.09	
G542	G543	-12.57598	-12.57412	1.86	
G543	L096	0.06366	0.06296	-0.70	
L096	G545	-4.50438	-4.50713	-2.75	
G545	B268	3.39334	3.39217	-1.17	
B268	G546	1.06101	1.06133	0.32	
G546	GG37	-0.22659	-0.22783	-1.24	
GG37	G548	3.11762	3.12010	2.48	
G548	G550	1.46130	1.45971	-1.59	
G550	G551	1.11803	1.11746	-0.57	
G551	G552	1.06941	1.07028	0.87	
G552	G553	2.49517	2.49435	-0.82	
G553	G555	3.86720	3.86871	1.51	

33 岡山-安坡測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G555	T005	1.30602	1.30627	0.25	
T005	T049	5.17698	5.17736	0.38	
T049	G557	-0.39593	-0.39451	1.42	
G557	G558	2.16707	2.16719	0.12	
G558	R020	9.31174	9.31479	3.05	
R020	G559	0.09011	0.09025	0.14	
G559	G562	5.27152	5.27150	-0.02	
G562	G563	6.60228	6.60156	-0.72	
G563	G564	2.52083	2.51985	-0.98	
G564	G565	6.62362	6.62154	-2.08	
G565	G567	7.17624	7.17456	-1.68	
G567	G569	2.43752	2.43911	1.59	
G569	G570	17.08805	17.08831	0.26	

註：本表成果為岡山-安坡測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

34 佳冬-七佳測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GC90	GC89	0.29184	0.28978	-2.06	
GC89	GC88	1.10111	1.09964	-1.47	
GC88	1207	3.07690	3.07668	-0.22	
1207	GC85	11.24884	11.24995	1.11	
GC85	GC83	10.65607	10.66679	10.72	
GC83	GC82	5.47191	5.47559	3.68	
GC82	GC80	13.07997	13.08205	2.08	
GC80	GC79	2.54214	2.54245	0.31	
GC79	GC78	4.39972	4.40012	0.40	
GC78	GC77	3.78633	3.78672	0.39	
GC77	GC76	4.40800	4.40807	0.07	
GC76	GC75	25.13635	25.13572	-0.63	
GC75	GC74	22.76467	22.76359	-1.08	
GC74	GC73	22.35825	22.35784	-0.41	
GC73	GC72	1.62879	1.63006	1.27	
GC72	GC71	41.37446	41.37338	-1.08	
GC71	GC70	75.88187	75.87924	-2.63	
GC70	GC69	48.98102	48.98495	3.93	
GC69	GC68	80.26075	80.26092	0.17	
GC68	GC67	54.99697	54.99145	-5.52	
GC67	GC66	60.32243	60.32427	1.84	

註：本表成果為佳冬-七佳測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

35 恆春西臺地-佳樂水測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G662	G663	-14.52948	-14.53017	-0.69	
G663	G664	-21.20941	-21.20947	-0.06	
G664	G665	-22.26941	-22.27422	-4.81	
G665	G668	-1.12679	-1.12455	2.24	
G668	G669	3.86638	3.86740	1.02	
G669	G670	1.25881	1.25845	-0.36	
G670	Q052	5.86115	5.86323	2.08	
Q052	G671	13.48429	13.49031	6.02	
G671	G672	1.10152	1.10030	-1.22	
G672	G674	11.75350	11.75334	-0.16	
G674	G675	2.42675	2.42798	1.23	
G675	Q053	11.77457	11.77860	4.03	
Q053	G676	5.84365	5.84098	-2.67	
G676	G677	5.35589	5.35441	-1.48	
G677	G679	21.82396	21.82366	-0.30	
G679	Q054	-8.55986	-8.56105	-1.19	
Q054	G680	-25.05946	-25.06059	-1.13	
G680	G681	-20.13007	-20.12999	0.08	
G681	Q055	-6.23385	-6.23388	-0.03	
Q055	G682	-2.51034	-2.50901	1.33	
G682	G683	-8.78640	-8.78627	0.13	
G683	X215	-11.63592	-11.63511	0.81	
X215	G710	-1.29147	-1.29214	-0.67	
G710	G685	-0.39360	-0.39367	-0.07	
G685	G686	-0.95775	-0.95725	0.50	
G686	G687	-3.67614	-3.67612	0.02	
G687	8788	-1.93210	-1.93277	-0.67	
8788	Q024	-0.98293	-0.98299	-0.06	
Q024	G688	-5.84323	-5.84299	0.24	
G688	G689	3.59095	3.59068	-0.27	
G689	G690	5.57781	5.57827	0.46	
G690	G3113	-3.41005	-3.40925	0.80	

註：本表成果為恆春西臺地-佳樂水測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

36 恆春-鵝鑾鼻主線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G670	8778	-3.31603	-3.31611	-0.08	
8778	G627	-0.76073	-0.76086	-0.13	
G627	Q011	-0.13850	-0.13901	-0.51	
Q011	G629	-1.05774	-1.05546	2.28	
G629	G630	-0.58297	-0.58572	-2.75	
G630	G631	-0.24055	-0.24140	-0.85	
G631	G632	0.30454	0.30608	1.54	
G632	Q012	7.04178	7.04325	1.47	
Q012	G654	-0.95105	-0.95065	0.40	
G654	G635	-12.51695	-12.51921	-2.26	
G635	Q013	-3.47933	-3.47726	2.07	
Q013	G636	-2.15014	-2.15002	0.12	
G636	G637	13.32593	13.32003	-5.90	
G637	G638	-3.50954	-3.50413	5.41	
G638	G639	-8.08883	-8.08736	1.47	
G639	Q014	13.63430	13.63803	3.73	
Q014	G641	-10.23464	-10.23341	1.23	
G641	G642	-1.98818	-1.98804	0.14	
G642	Q015	-0.61295	-0.61749	-4.54	
Q015	G643	5.96294	5.96582	2.88	
G643	G644	-0.32768	-0.32837	-0.69	
G644	G645	-0.56438	-0.56557	-1.19	
G645	Q016	2.46815	2.46571	-2.44	
Q016	G646	-0.05069	-0.04906	1.63	
G646	8783	-9.81801	-9.81574	2.27	
8783	G647	1.37213	1.37219	0.06	
G647	G648	2.30363	2.30348	-0.15	
G648	Q017	-0.89580	-0.89610	-0.30	
Q017	G649	6.81243	6.81632	3.89	
G649	G650	-3.07688	-3.07925	-2.37	
G650	T291	-5.49064	-5.49327	-2.63	
T291	G651	1.02625	1.02694	0.69	
G651	G652	1.06190	1.06193	0.03	
G652	Q018	-0.75117	-0.75099	0.18	
Q018	G653	-0.28391	-0.28402	-0.11	
G653	8786	7.82476	7.82178	-2.98	
8786	Q019	21.16302	21.16405	1.03	

註：本表成果為恆春-鵝鑾鼻主線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

37 恆春-鵝鑾鼻副線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G661	G660	-37.36052	-37.35862	1.90	
G660	G659	-20.06396	-20.06492	-0.96	
G659	G658	-17.89049	-17.88976	0.73	
G658	G657	-5.46083	-5.45965	1.18	
G657	G656	-6.64876	-6.64980	-1.04	
G656	G655	-7.22431	-7.22582	-1.51	
G655	G654	3.23122	3.23098	-0.24	

註：本表成果為恆春-鵝鑾鼻副線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

38 嶺頂-龍澗測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G990	G989	-8.45343	-8.45270	0.73	
G989	G988	-46.10831	-46.10838	-0.07	
G988	G986	-104.31577	-104.31535	0.42	
G986	G984	-22.64667	-22.64556	1.11	
G984	G983	2.47565	2.47582	0.17	
G983	G982	-39.89941	-39.89875	0.66	
G982	N670	3.58282	3.58045	-2.37	
N670	GE81	-42.95459	-42.95814	-3.55	
GE81	G981	-8.33305	-8.33501	-1.96	
G981	GE88	-13.86062	-13.86264	-2.02	
GE88	G979	-14.13394	-14.13560	-1.66	
G979	9108	-11.45654	-11.45818	-1.64	
9108	G978	-4.06907	-4.06760	1.47	
G978	G977	-11.69758	-11.69772	-0.14	
G977	G976	-12.52596	-12.52738	-1.42	
G976	G975	-8.39102	-8.39225	-1.23	
G975	G974	-17.20003	-17.20004	-0.01	
G974	G973	-9.62763	-9.62724	0.39	
G973	G972	-1.97621	-1.97481	1.40	
G972	G971	1.61642	1.61706	0.64	
G971	A003	2.45950	2.45845	-1.05	
A003	G970	7.18090	7.18013	-0.77	

註：本表成果為嶺頂-龍澗測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

39 光復-豐濱測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
X004	GA04	-2.43981	-2.44086	-1.05	
GA04	A096	-2.99534	-2.99546	-0.12	
A096	GA03	-0.45670	-0.45960	-2.90	
GA03	GA02	-3.83804	-3.84504	-7.00	
GA02	A097	2.55633	2.55592	-0.41	
A097	GA01	2.76257	2.76521	2.64	
GA01	G999	6.11944	6.11983	0.39	
G999	G998	20.94054	20.94250	1.96	
G998	A098	11.06599	11.06702	1.03	
A098	G997	19.89689	19.90274	5.85	
G997	A099	66.91347	66.91582	2.35	
A099	U147	9.31248	9.31562	3.14	
U147	A100	46.06170	46.06218	0.48	
A100	G996	-23.47508	-23.47882	-3.74	
G996	A101	-43.10420	-43.09747	6.73	
A101	U148	-2.55596	-2.55908	-3.12	
U148	G995	-17.44024	-17.43904	1.20	
G995	A102	-46.17990	-46.18806	-8.16	
A102	G994	-33.53694	-33.55208	-15.14	
G994	A104	-55.08700	-55.08669	0.31	
A104	G993	-11.61885	-11.61922	-0.37	
G993	G992	-22.40316	-22.40423	-1.07	
G992	A105	-6.43409	-6.43587	-1.78	
A105	X305	-4.35820	-4.35797	0.23	
X305	G991	-13.91393	-13.91328	0.65	

註：本表成果為光復-豐濱測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

40 紅葉-靜浦測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GA35	W031	4.07107	4.07061	-0.46	
W031	W032	-32.60092	-32.60285	-1.93	
W032	W033	-0.40194	-0.40227	-0.33	
W033	U028	0.52829	0.52858	0.29	
U028	W034	-33.98550	-33.98628	-0.78	
W034	GA34	-26.16560	-26.16812	-2.52	
GA34	GA33	-19.66353	-19.66466	-1.13	
GA33	GA32	-16.83279	-16.83208	0.71	
GA32	GA30	-19.45392	-19.45516	-1.24	
GA30	GA29	-3.63707	-3.63674	0.33	
GA29	GA28	2.12740	2.12755	0.15	
GA28	GA27	0.44302	0.44389	0.87	
GA27	GA26	-3.43798	-3.43628	1.70	
GA26	W035	-5.35107	-5.34831	2.76	
W035	GA25	19.05197	19.05270	0.73	
GA25	W036	112.92657	112.92987	3.30	
W036	GA22	-70.53941	-70.54148	-2.07	
GA22	W038	-11.01713	-11.02106	-3.93	
W038	W039	-57.61864	-57.61493	3.71	
W039	GA21	9.09419	9.09326	-0.93	
GA21	GA20	64.64226	64.64277	0.51	
GA20	GA19	3.66029	3.65820	-2.09	
GA19	S121	-31.50979	-31.50742	2.37	
S121	GA18	-19.56197	-19.56406	-2.09	
GA18	GA17	11.52052	11.52155	1.03	
GA17	GA16	-22.34599	-22.34409	1.90	
GA16	GA15	-25.68217	-25.68317	-1.00	
GA15	GA14	33.24326	33.24410	0.84	
GA14	W044	12.93564	12.97706	41.42	
W044	GA13	-7.26576	-7.31545	-49.69	
GA13	GA12	-22.93841	-22.94037	-1.96	
GA12	GA11	-10.49302	-10.49282	0.20	
GA11	GA10	18.46178	18.46080	-0.98	
GA10	GA09	52.12482	52.12609	1.27	
GA09	GA08	-47.22102	-47.22216	-1.14	
GA08	GA07	-36.40018	-36.39968	0.50	
GA07	GA06	-10.10050	-10.10094	-0.44	
GA06	A036	-14.67676	-14.67779	-1.03	
A036	A037	-12.87563	-12.87588	-0.25	
A037	GA05	5.70578	5.70602	0.24	

註：本表成果為紅葉-靜浦測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

41 東成-富岡測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GF75	GF76	-90.61407	-90.61339	0.68	
GF76	GE42	-53.78576	-53.79123	-5.47	
GE42	GF77	-28.32146	-28.31934	2.12	
GF77	9181	-30.99883	-30.99720	1.63	
9181	GF78	78.46349	78.46126	-2.23	
GF78	GF79	62.54651	62.54912	2.61	
GF79	GF80	-87.42966	-87.43107	-1.41	
GF80	GF82	-30.76721	-30.76524	1.97	
GF82	S265	-126.25853	-126.26526	-6.73	
S265	GF83	-8.36905	-8.36477	4.28	
GF83	GF84	-8.69673	-8.69947	-2.74	
GF84	GF85	2.78236	2.78177	-0.59	
GF85	GF86	2.06714	2.06931	2.17	
GF86	GF87	12.08602	12.06859	-17.43	
GF87	205R2	-36.97515	-36.96021	14.94	
205R2	A088	-8.07121	-8.07193	-0.72	
A088	A087	-0.48882	-0.48668	2.14	
A087	A086	17.54333	17.54385	0.52	

註：本表成果為東成-富岡測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

42 梗枋-東澳測線測段高程差比較表

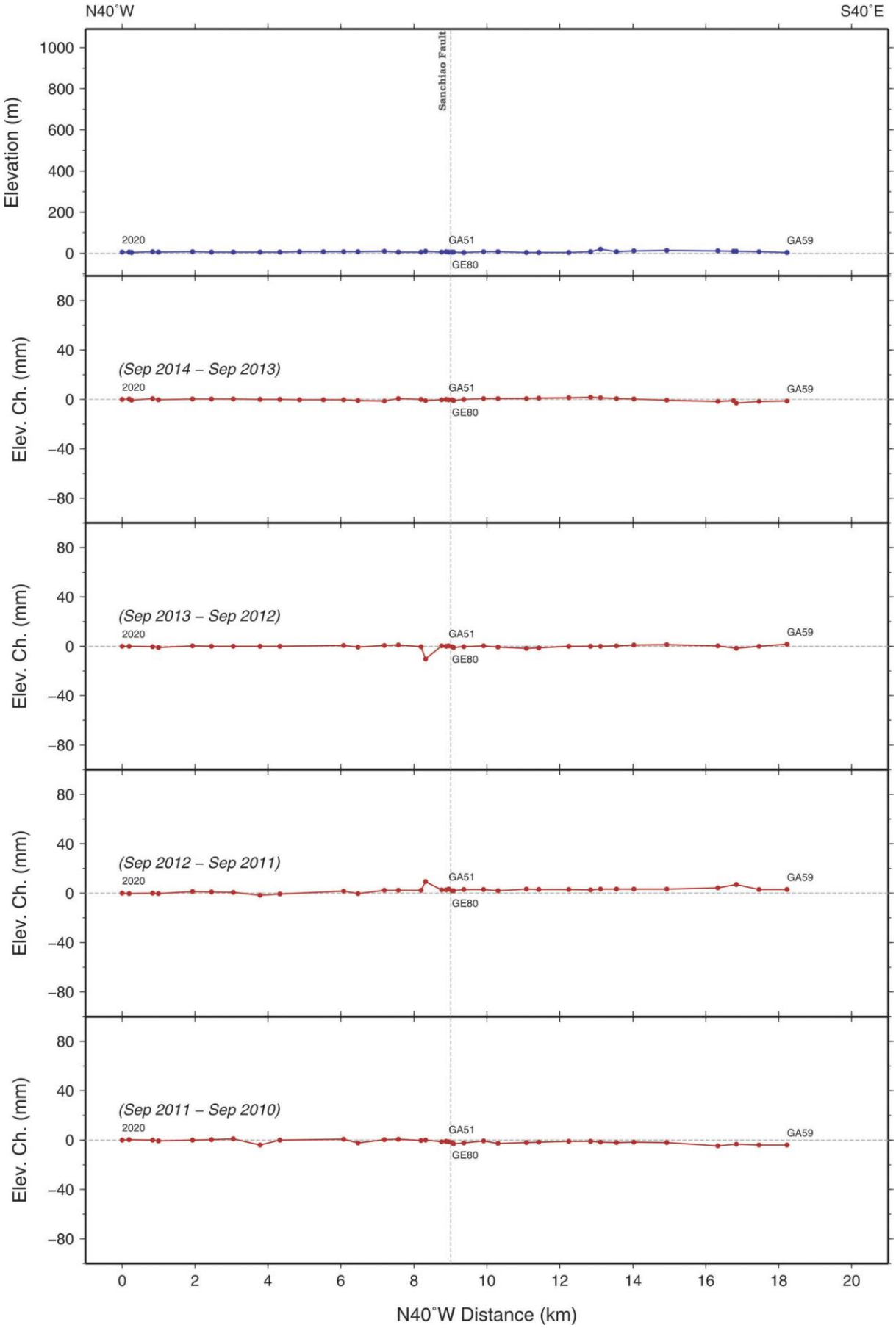
起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
2073	GG62	1.14021	1.13987	-0.34	
GG62	GG63	-0.07654	-0.07603	0.51	
GG63	2074	-1.98847	-1.98964	-1.17	
2074	GG64	0.90017	0.89961	-0.56	
GG64	GG65	-1.01041	-1.01055	-0.14	
GG65	2075	0.43606	0.43484	-1.22	
2075	GG66	0.39128	0.39147	0.19	
GG66	2076	-0.43767	-0.43974	-2.07	
2076	G255	-0.45483	-0.45362	1.21	
G255	GG67	1.02086	1.02000	-0.86	
GG67	X019	1.33051	1.33160	1.09	
X019	BM10	-0.31173	-0.31233	-0.60	
BM10	2077	-3.77281	-3.77260	0.21	
2077	GG69	0.24295	0.24492	1.97	
GG69	GG70	-0.33058	-0.32979	0.79	
GG70	2078	-0.03202	-0.03317	-1.15	
2078	GG71	0.71395	0.71398	0.03	
GG71	GG72	0.15368	0.15259	-1.09	
GG72	2079	-2.17531	-2.17632	-1.01	
2079	GG73	0.01720	0.01642	-0.78	
GG73	GG02	0.41149	0.41035	-1.14	
GG02	2080	0.11889	0.11671	-2.18	
2080	GG74	-0.11436	-0.11568	-1.32	
GG74	2081	0.36644	0.36600	-0.44	
2081	GG75	0.52522	0.52426	-0.96	
GG75	2082	0.26164	0.26097	-0.67	
2082	GG76	-1.16463	-1.16468	-0.05	
GG76	G253	-1.07882	-1.07900	-0.18	
G253	2083	0.55914	0.55892	-0.22	
2083	GG77	1.77975	1.77974	-0.01	
GG77	X020	-1.70005	-1.69735	2.70	
X020	2084	0.06645	0.06794	1.49	
2084	GG68	-0.29377	-0.29368	0.09	
GG68	2085	3.03267	3.02652	-6.15	
2085	GG40	-3.69832	-3.68936	8.96	
GG40	2086	4.21938	4.21647	-2.91	
2086	GG41	-4.20834	-4.20440	3.94	
GG41	GG78	2.53375	2.53604	2.29	
GG78	X011	-0.77912	-0.78052	-1.40	
X011	G248	0.76915	0.76867	-0.48	

42 梗枋-東澳測線測段高程差比較表

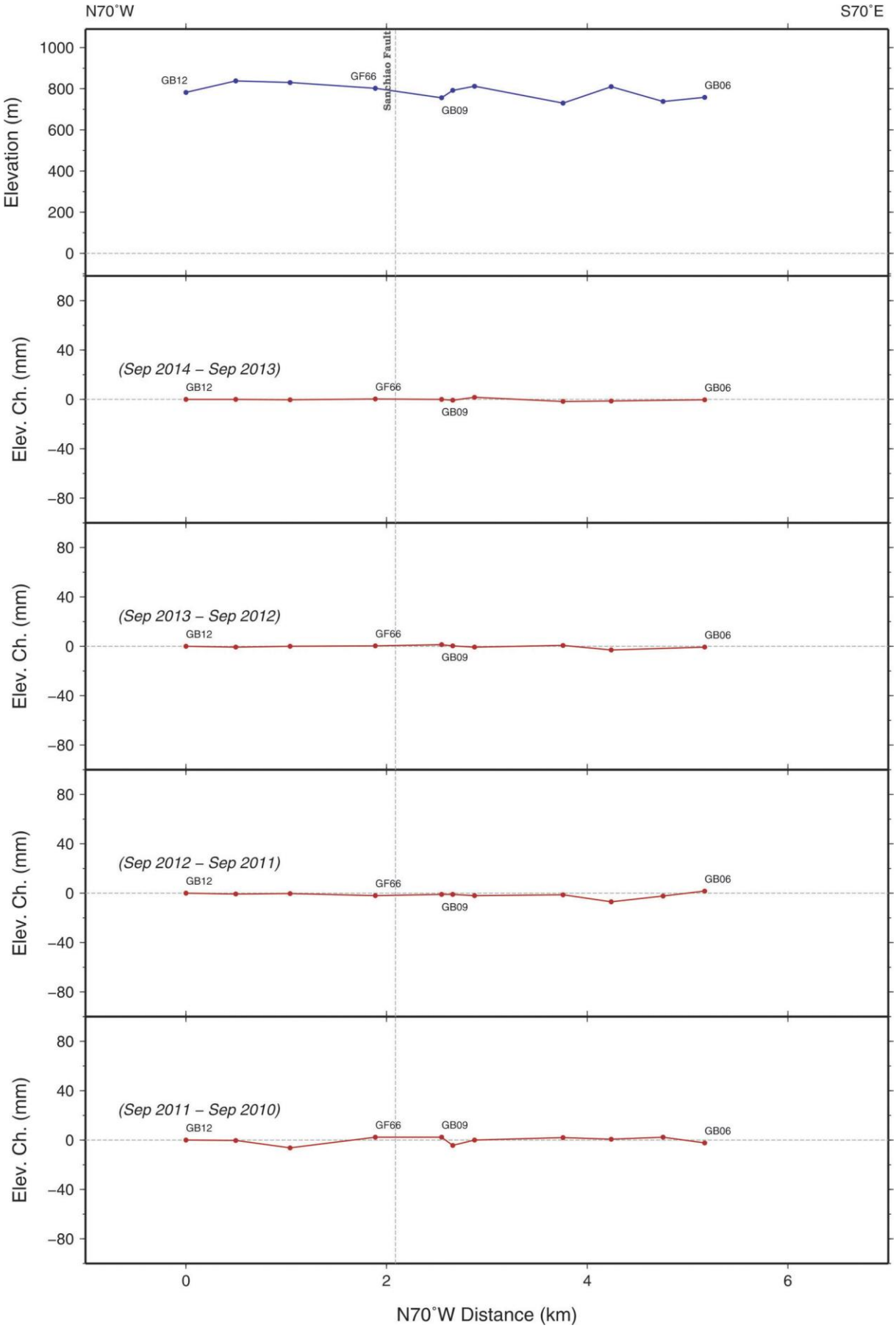
起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2014 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G248	GG79	2.45264	2.45268	0.04	
GG79	2087	-0.73212	-0.73082	1.30	
2087	GG80	-0.31931	-0.31962	-0.31	
GG80	2088	-1.64785	-1.64967	-1.82	
2088	2089	2.21719	2.21938	2.19	
2089	GG81	-1.43368	-1.43273	0.95	
GG81	GG82	-0.55568	-0.55440	1.28	
GG82	2090	0.88338	0.88244	-0.94	
2090	2091	1.45194	1.45119	-0.75	
2091	X002	-3.29874	-3.30019	-1.45	
X002	GG83	37.69731	37.69585	-1.46	
GG83	9050	22.82545	22.82563	0.18	
9050	GG84	62.53964	62.53913	-0.51	
GG84	GG85	5.68042	5.68180	1.38	
GG85	9051	-1.75610	-1.75967	-3.57	
9051	GG86	18.26361	18.26631	2.70	
GG86	GG87	29.22108	29.22202	0.94	
GG87	9052	30.86352	30.86415	0.63	
9052	GG88	39.49241	39.49286	0.45	
GG88	9053	24.87588	24.84016	-35.72	
9053	GG89	50.90711	50.94446	37.35	
GG89	9054	12.04112	12.03783	-3.29	
9054	GG90	-141.03739	-141.03829	-0.90	
GG90	9056	-112.58197	-112.58073	1.24	
9056	G247	-66.41272	-66.41503	-2.31	

註：本表成果為梗枋-東澳測線系統誤差改正後測段高程差比較成果，高程差較差值係以 2014 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

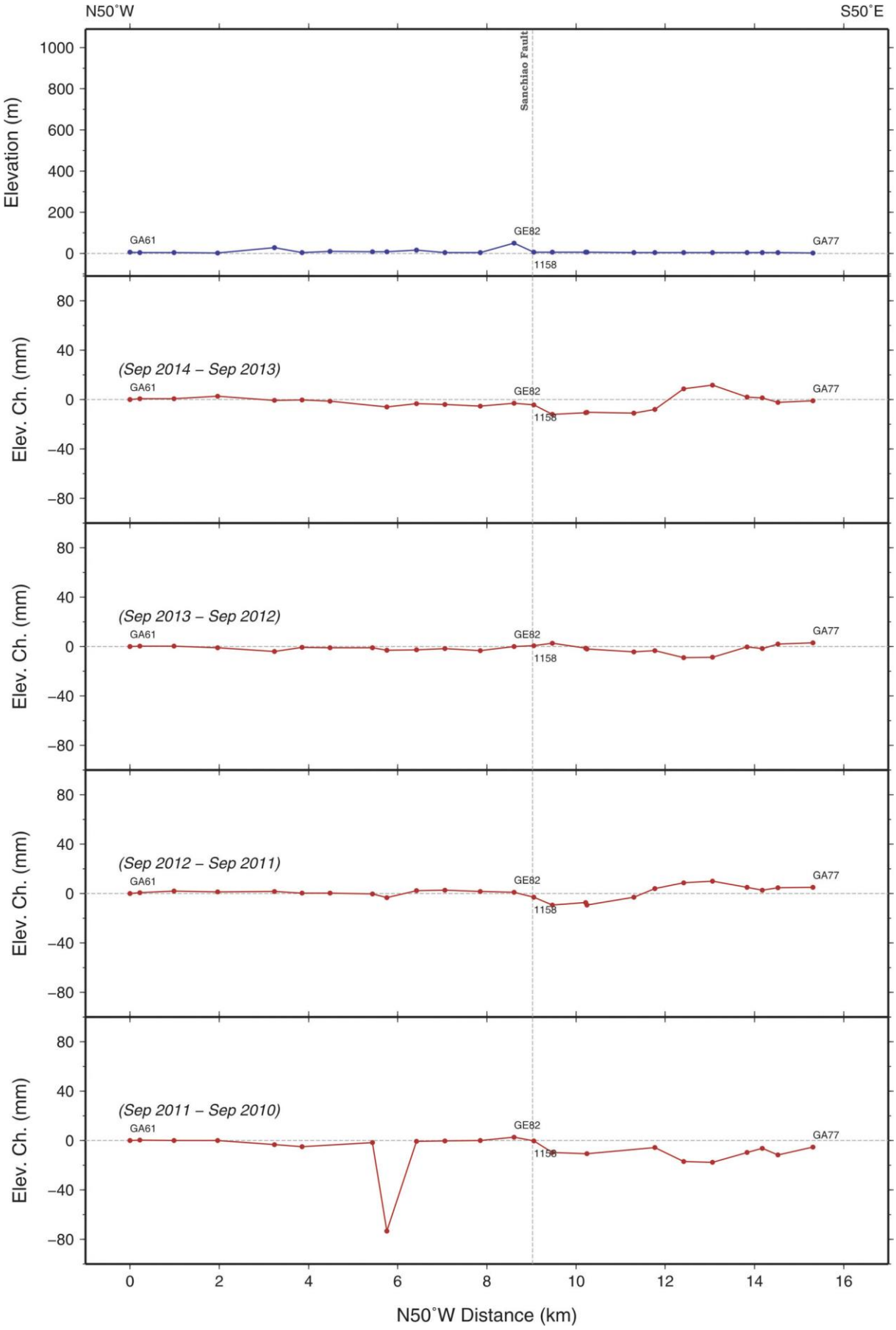
01 石門-萬里測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



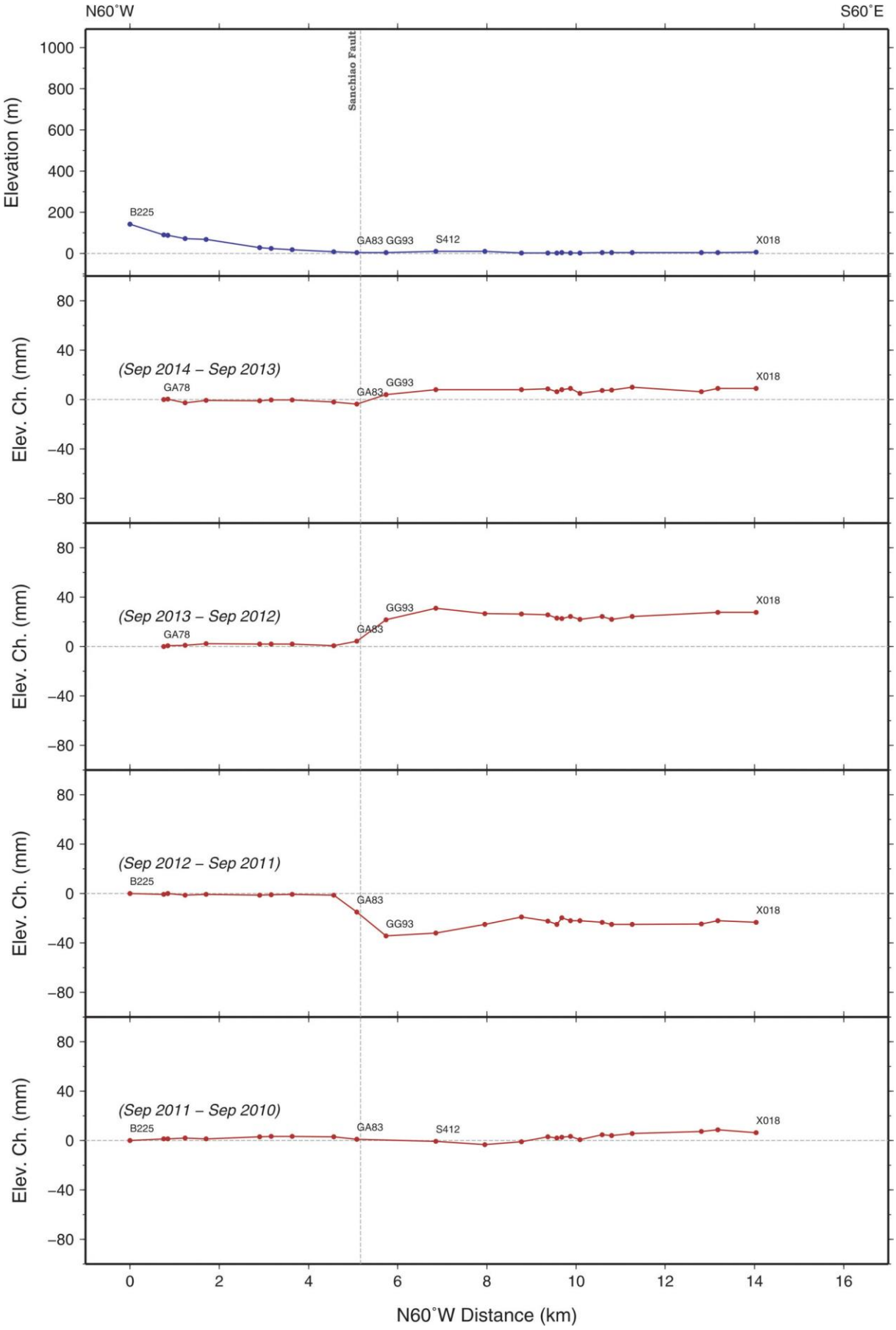
02 士林-三芝測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



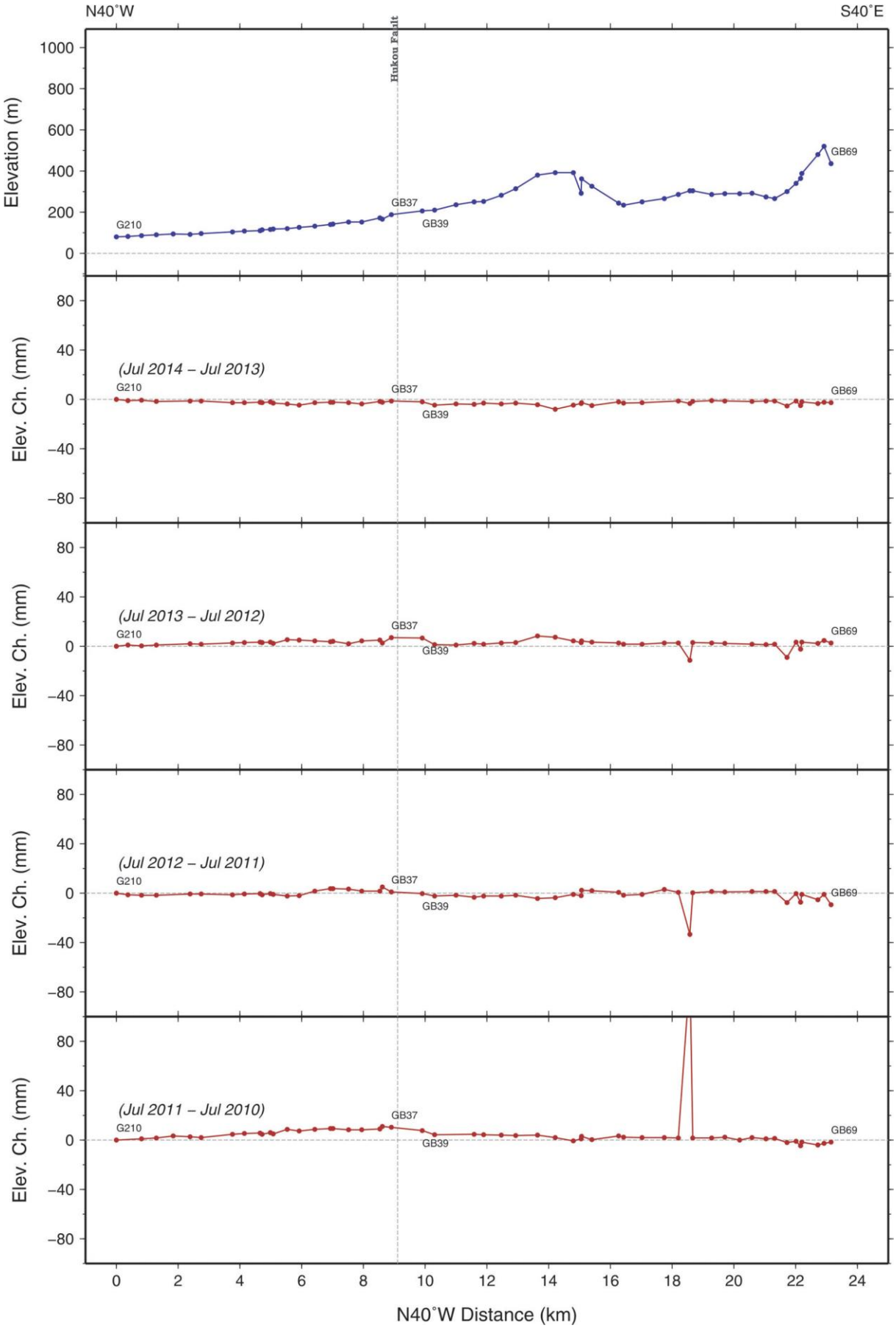
03 淡水-士林測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



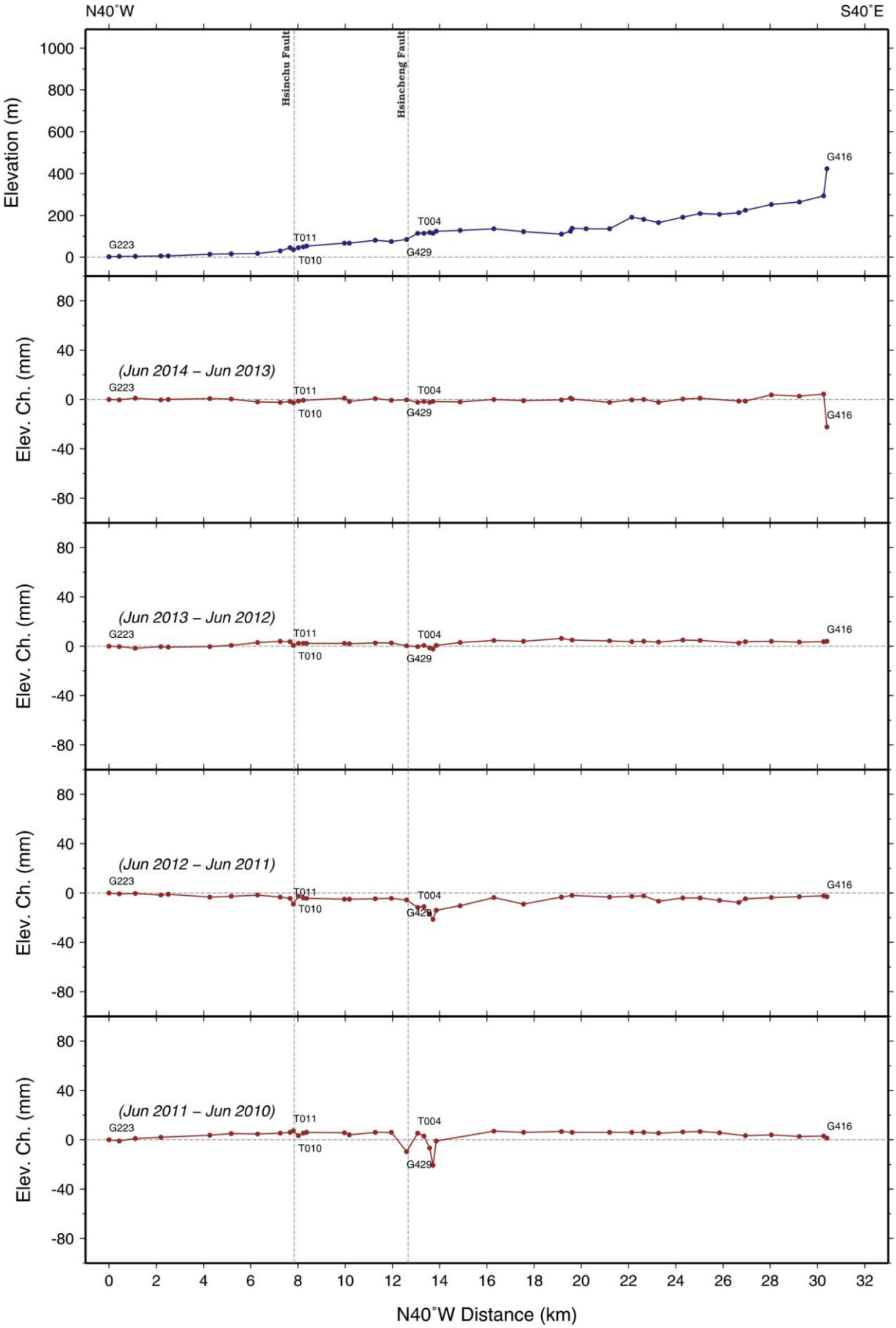
04 五股-臺北測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



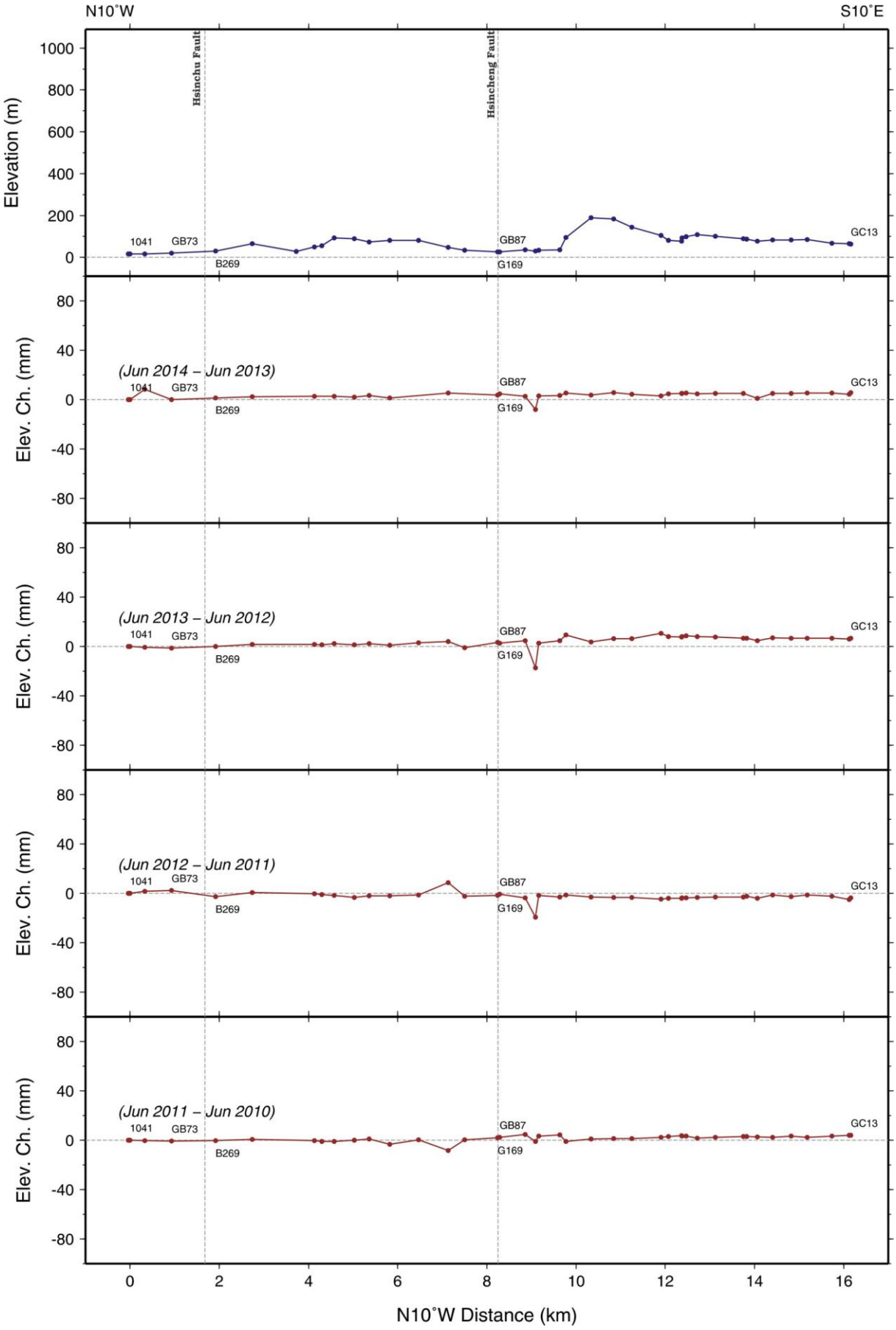
06 新屋-童話世界測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



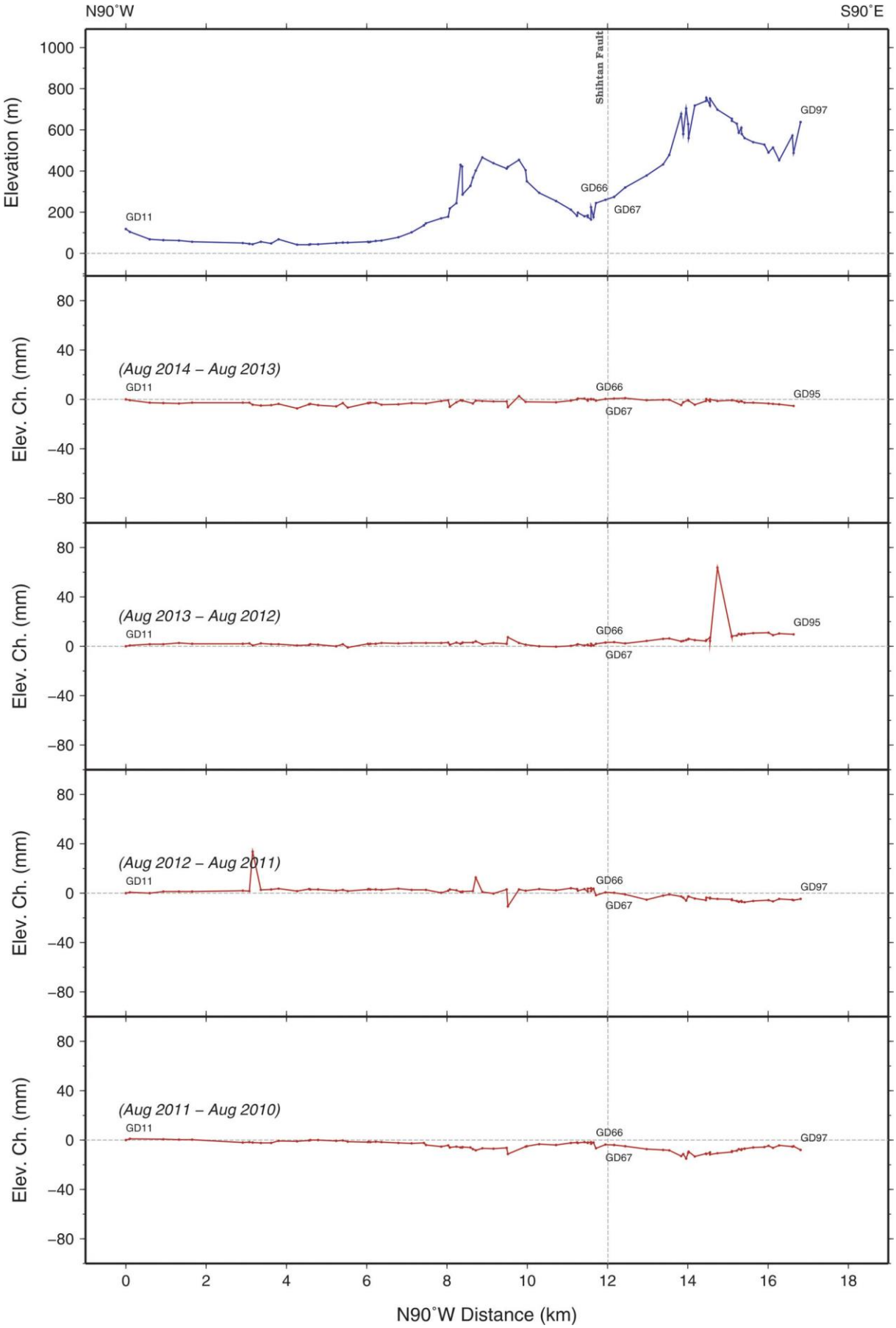
07 新竹-五峰測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



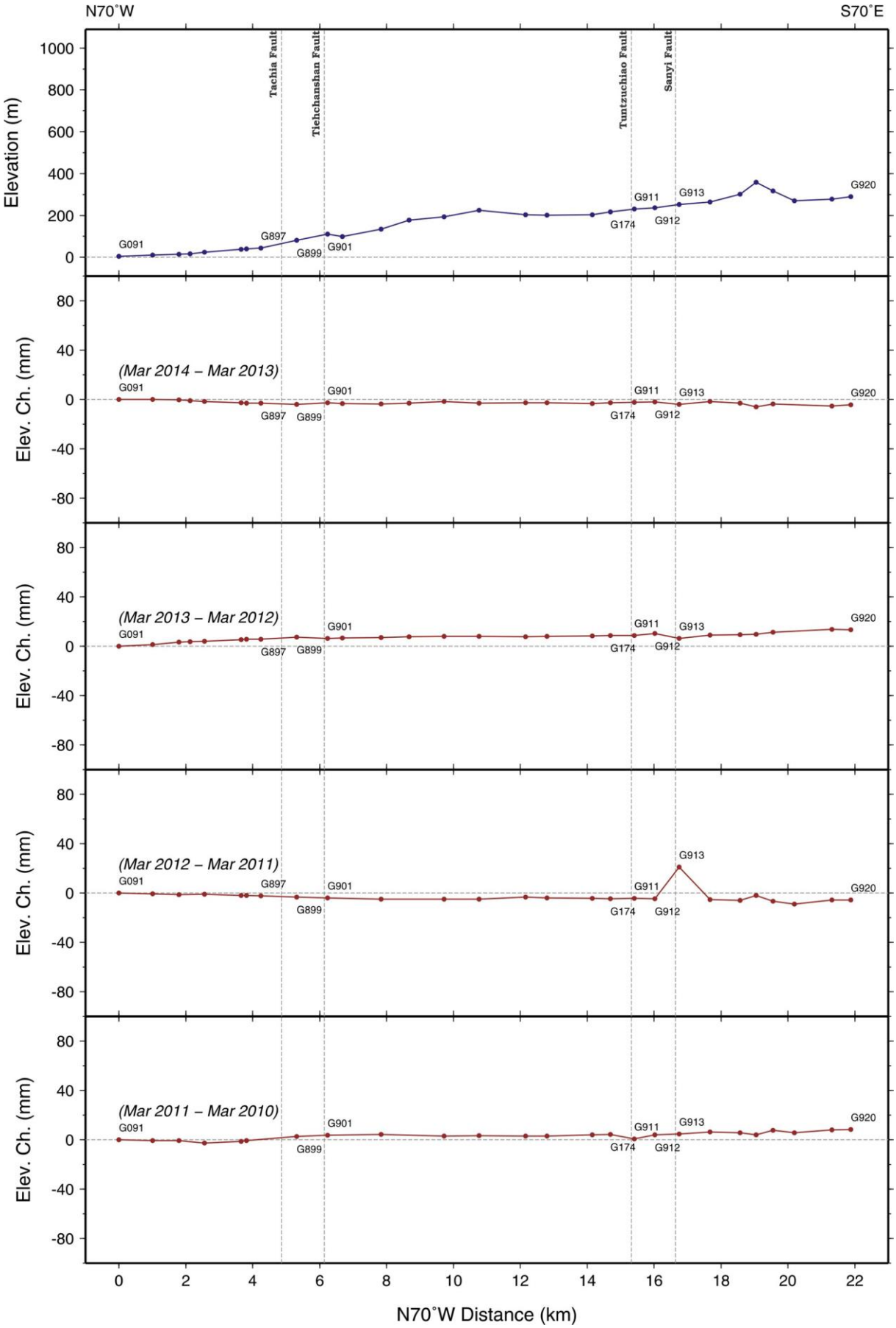
08 新竹-峨眉測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



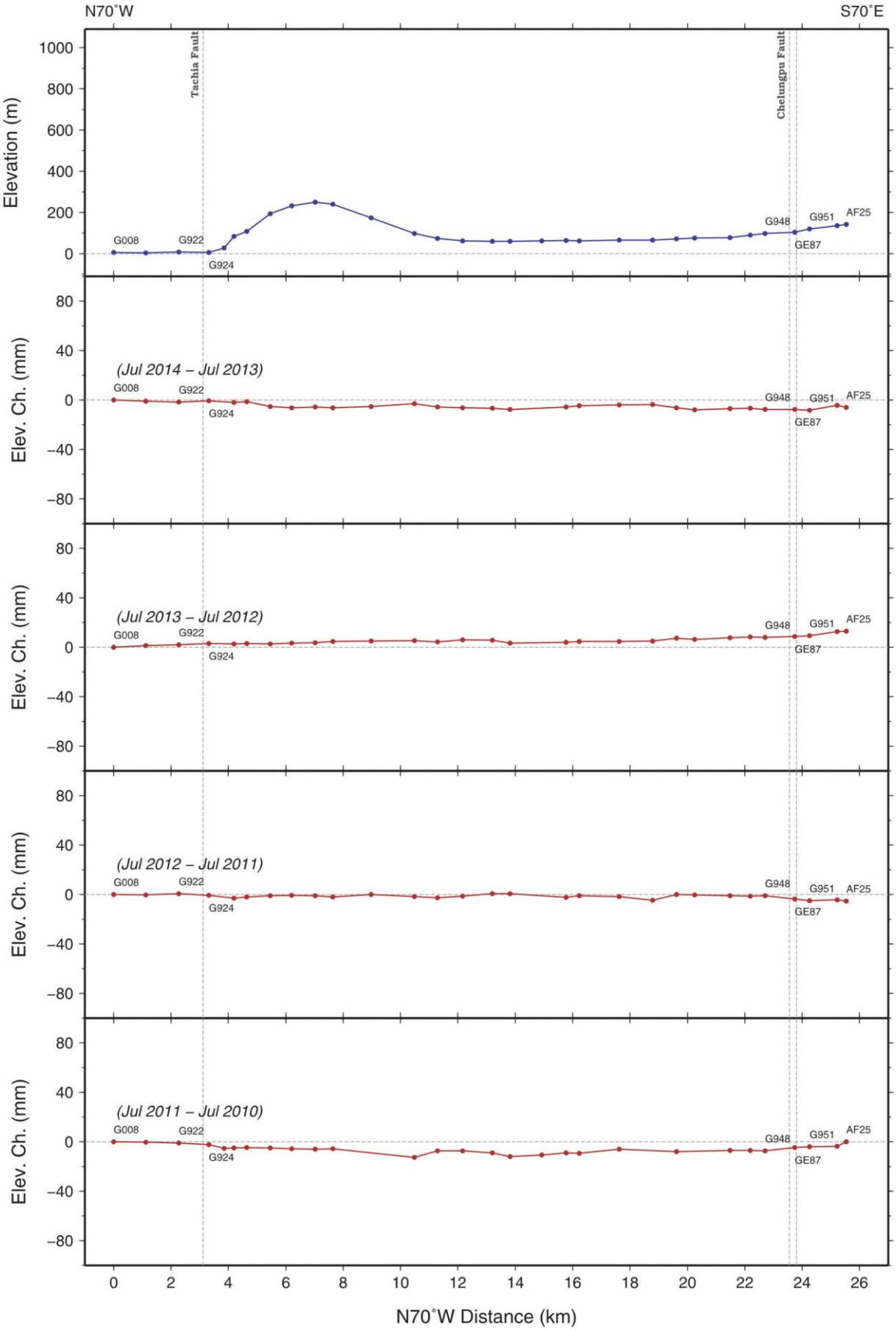
09 苗栗-南庄測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



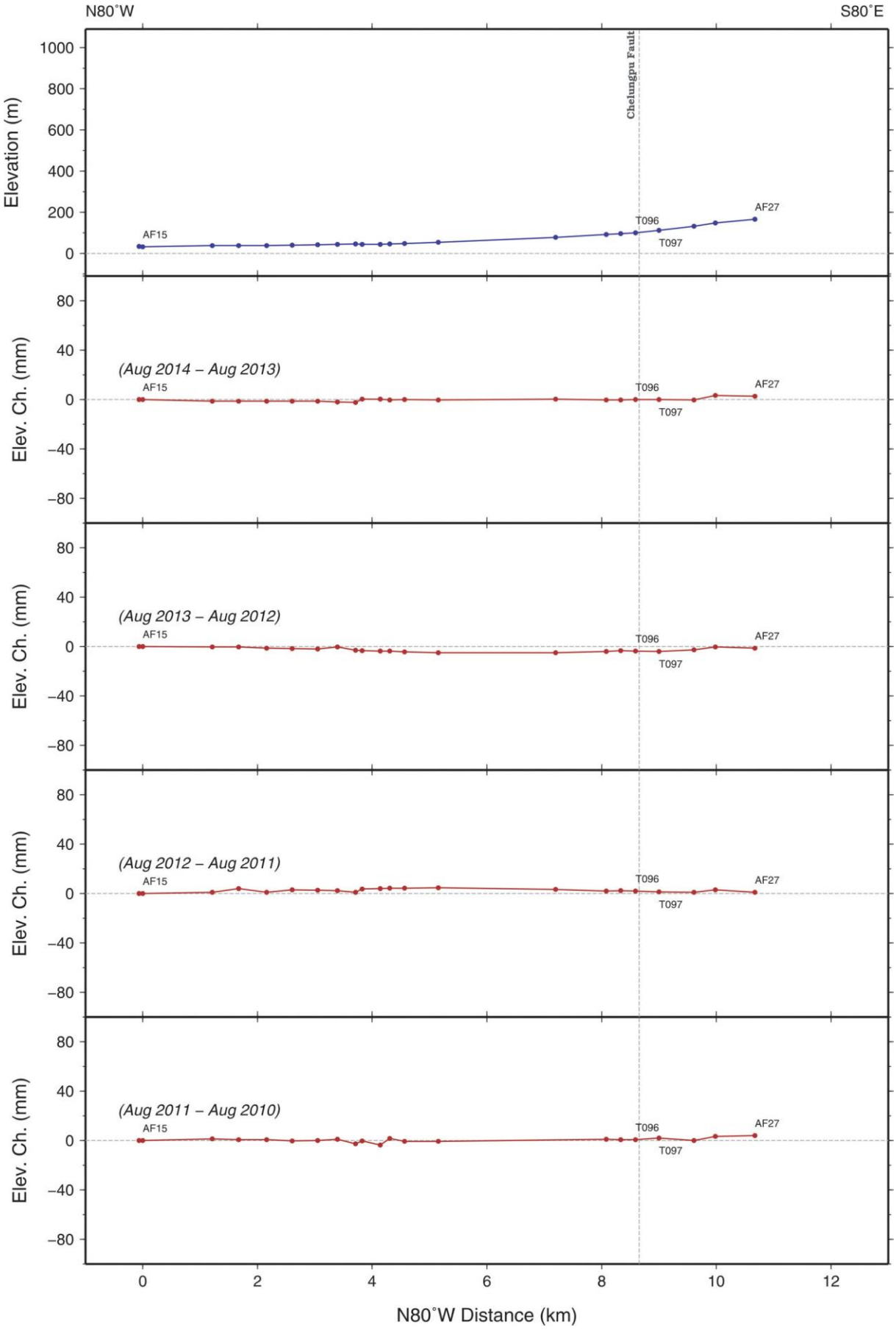
10 大安-東勢測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



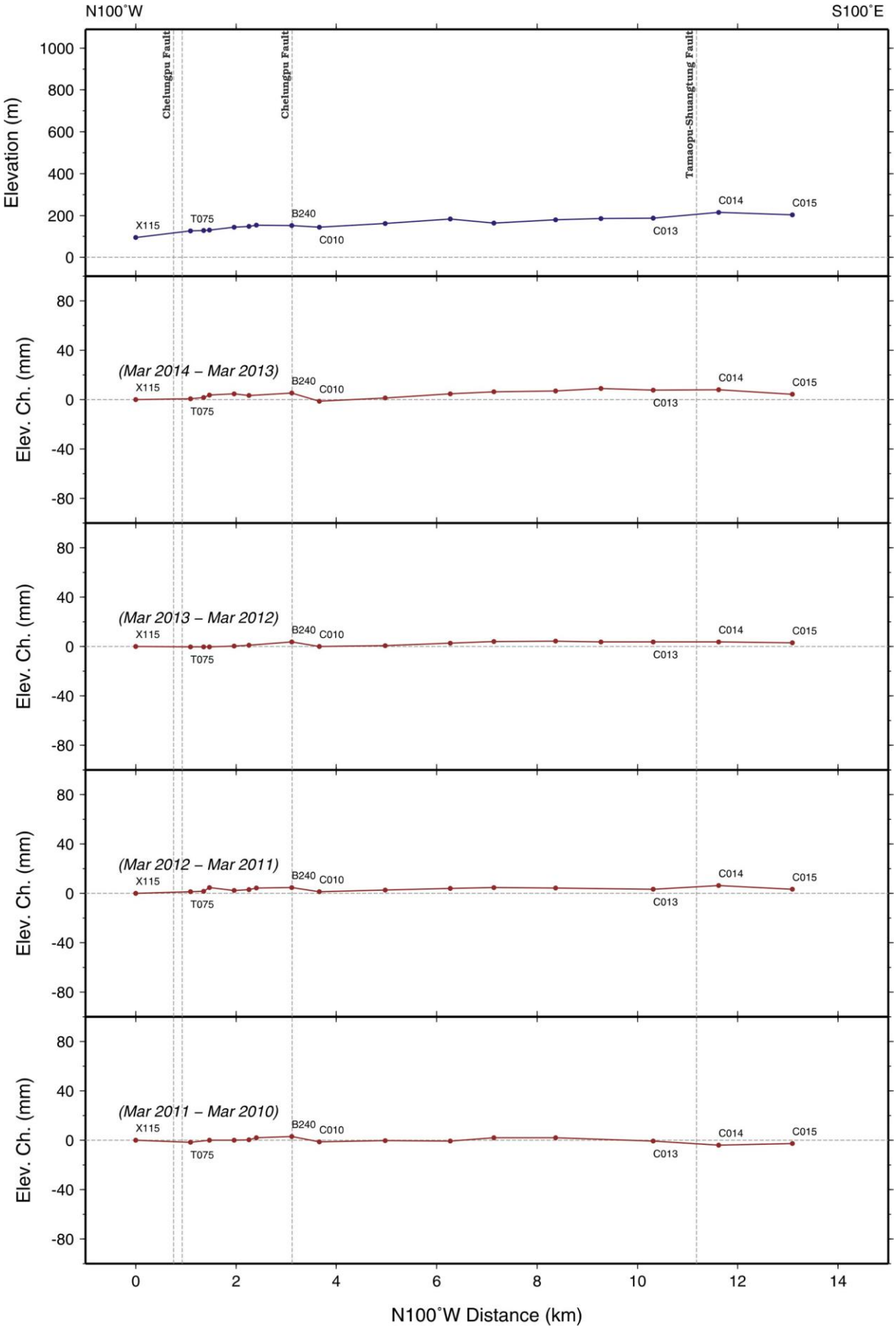
11 龍井-太平測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



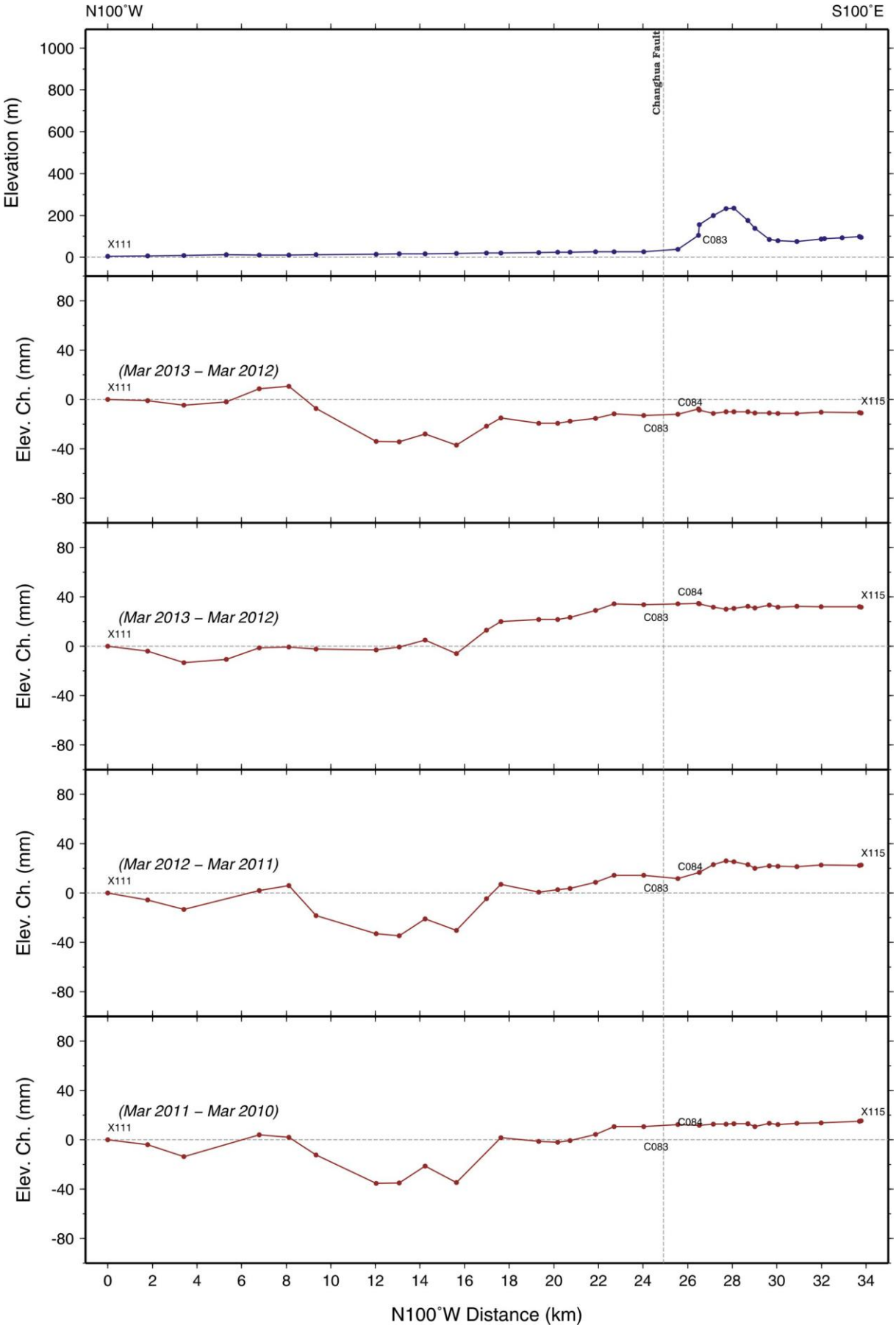
12 五光-黃竹測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



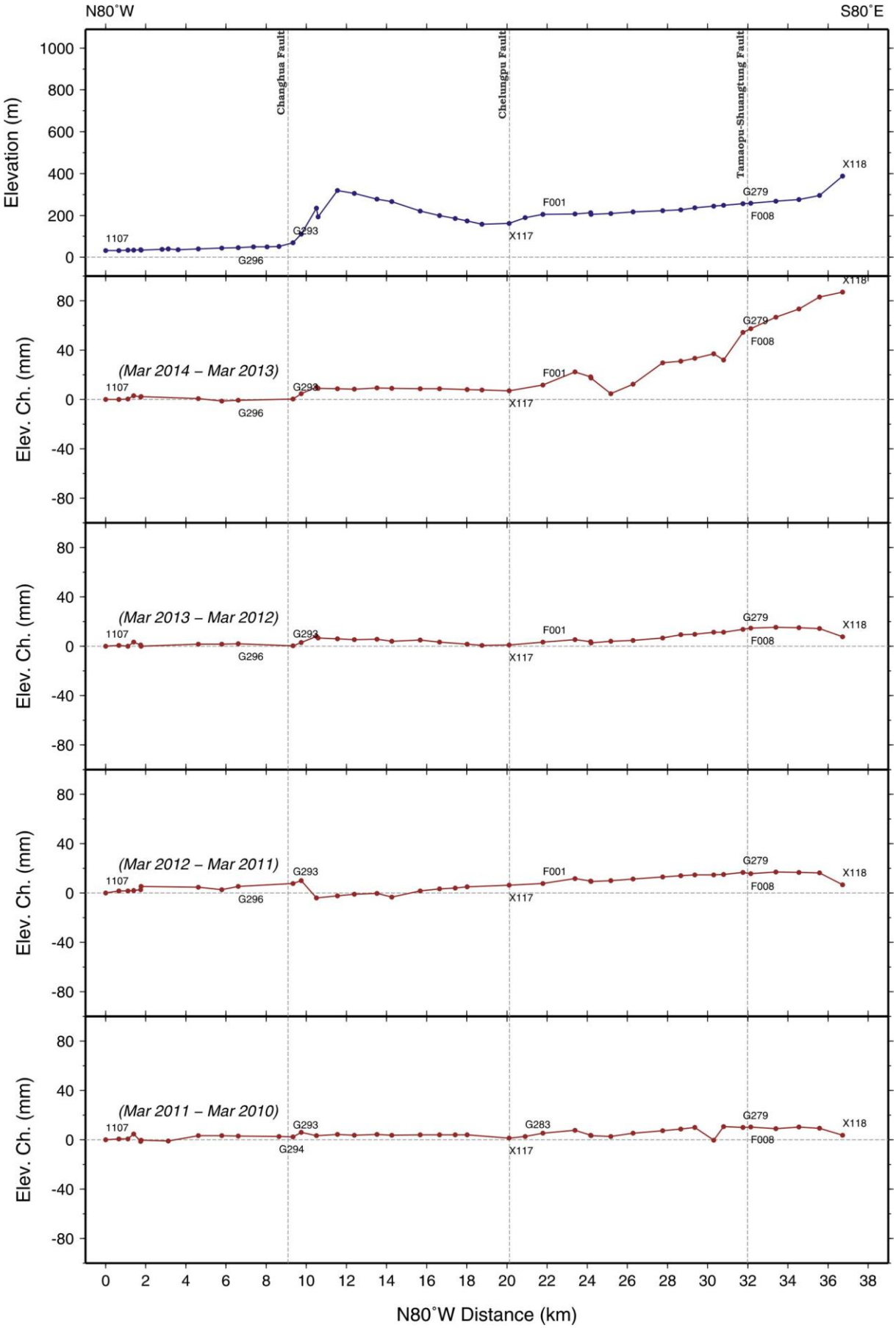
16 草屯-埔里測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



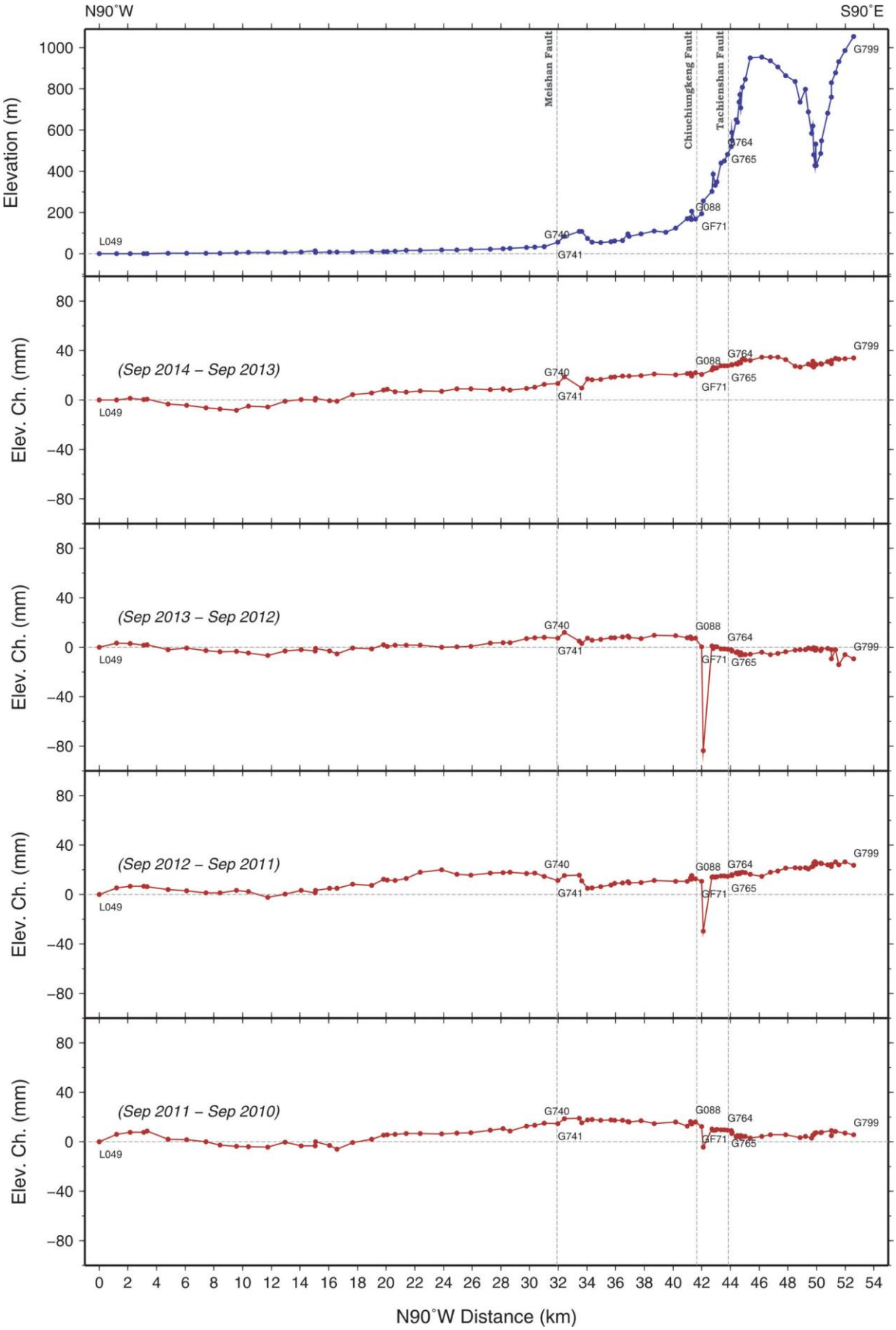
17 王功-草屯測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



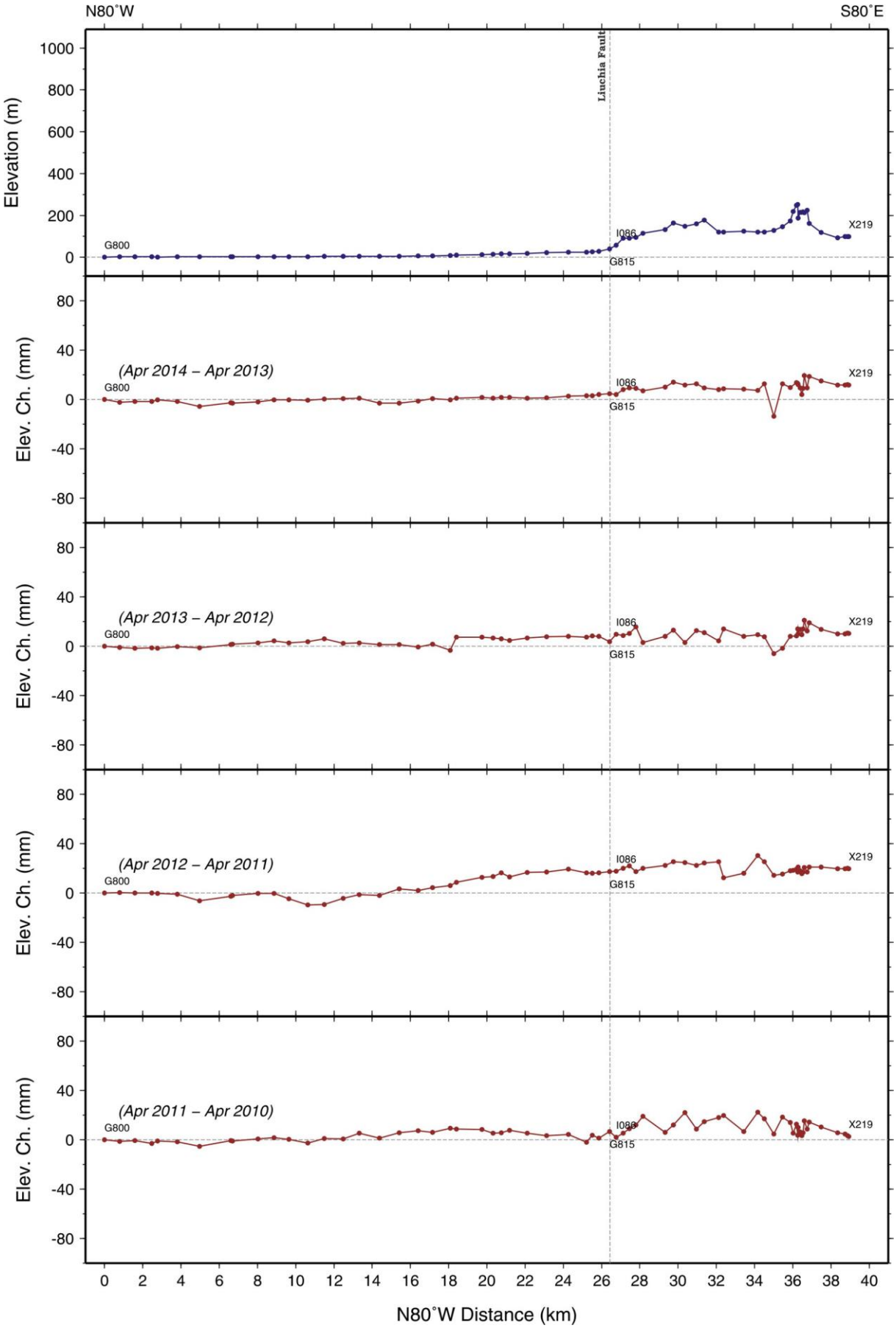
19 北斗-水里測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



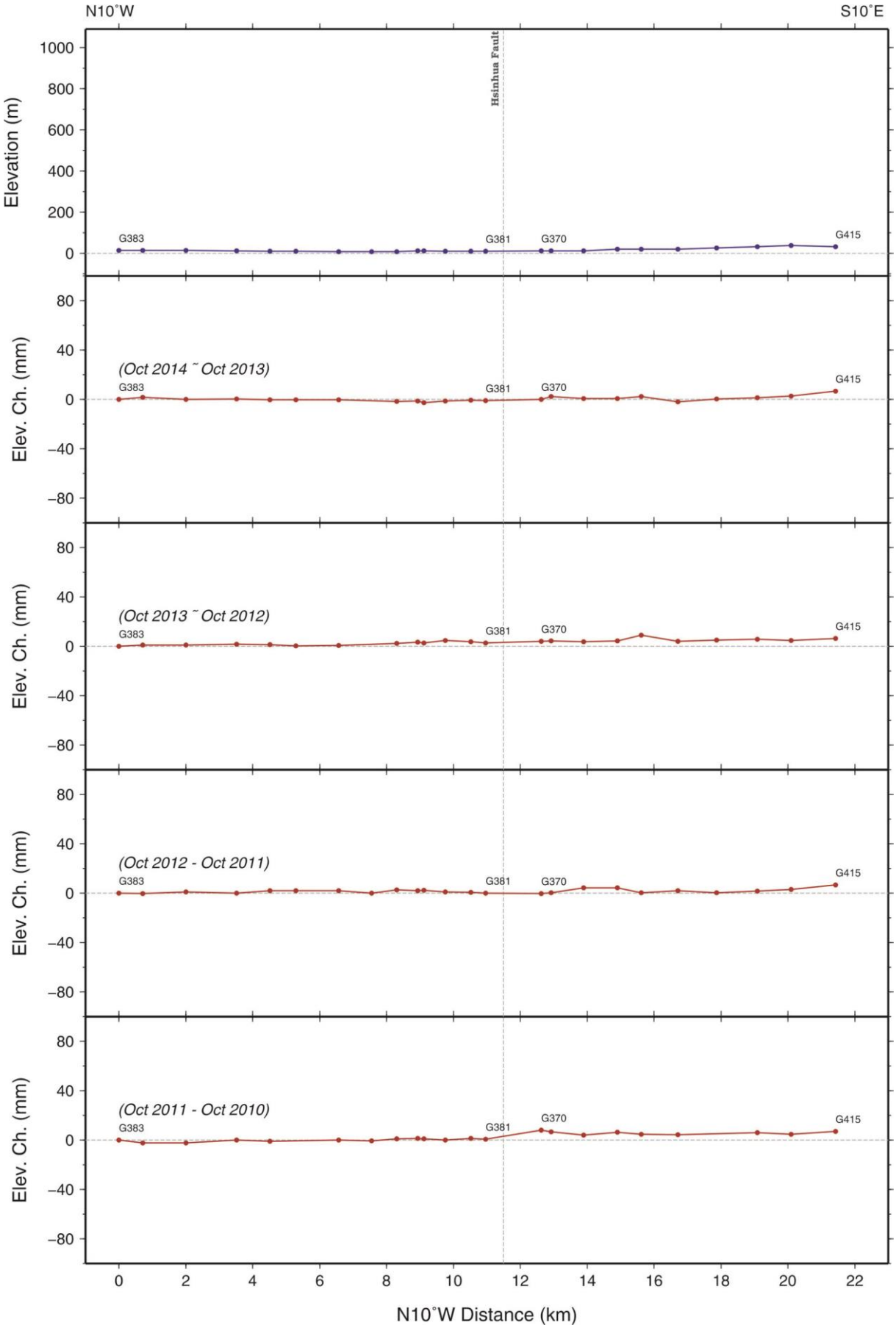
20 金湖-瑞峰測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



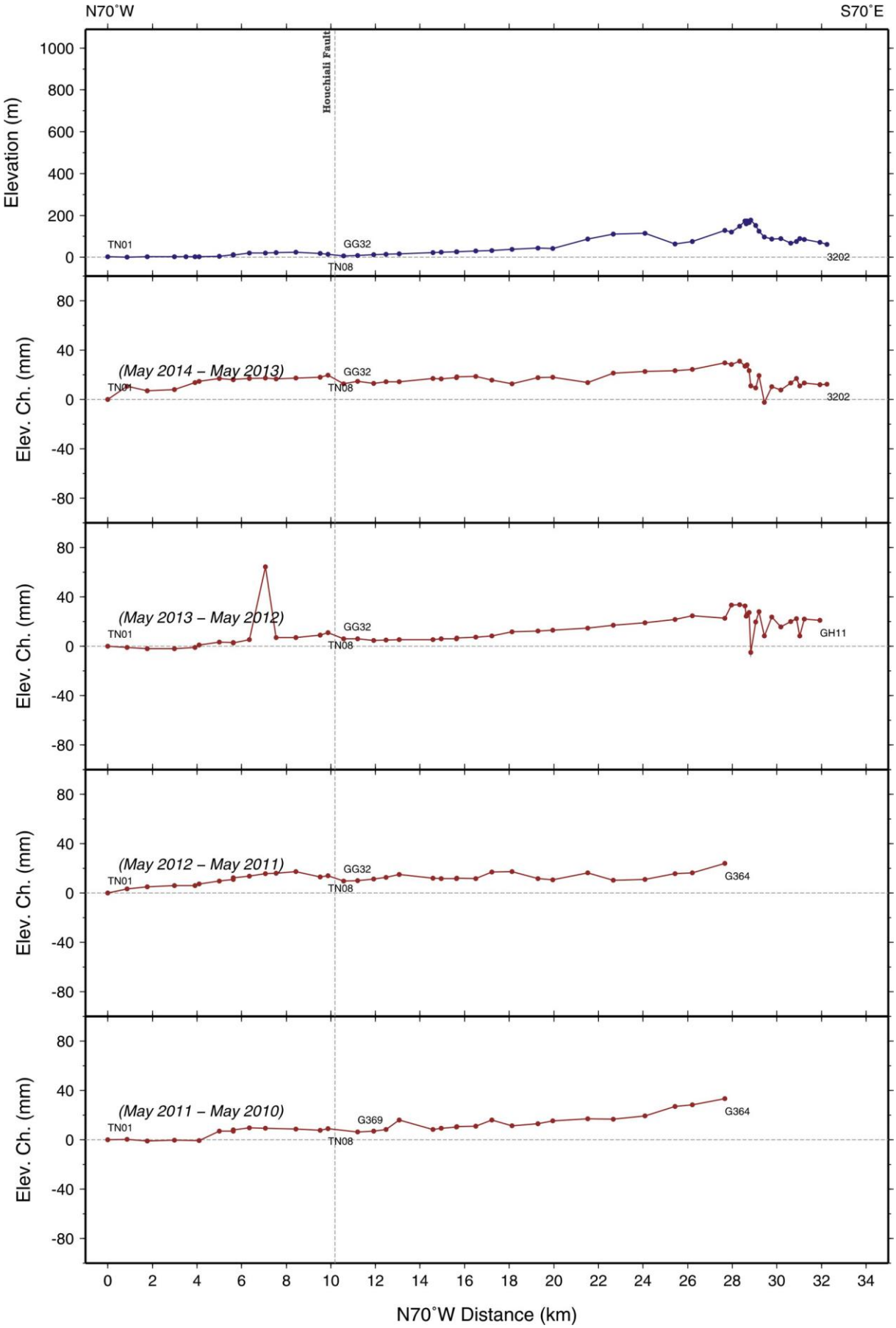
28 北門-楠西測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



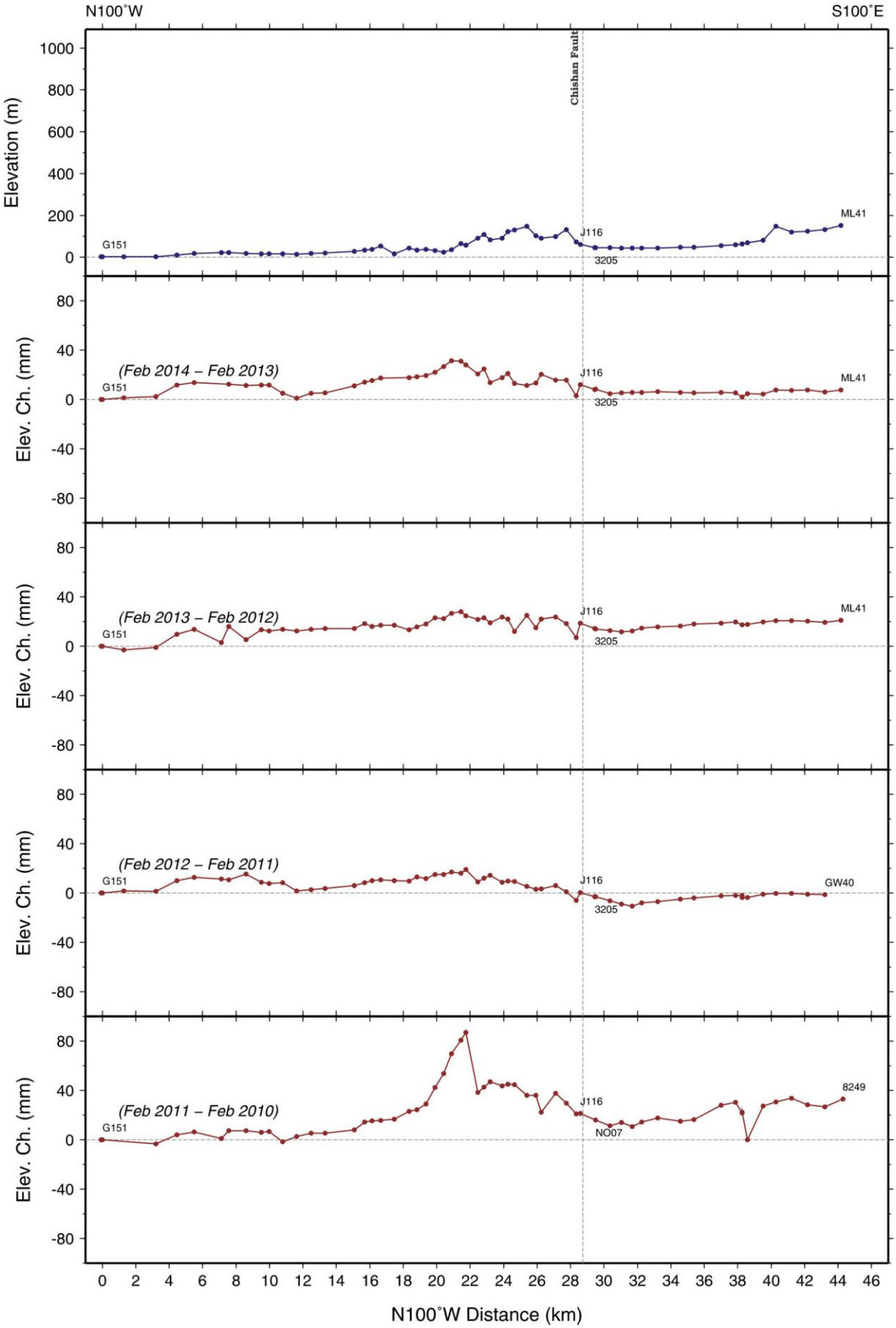
29 善化-關廟測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



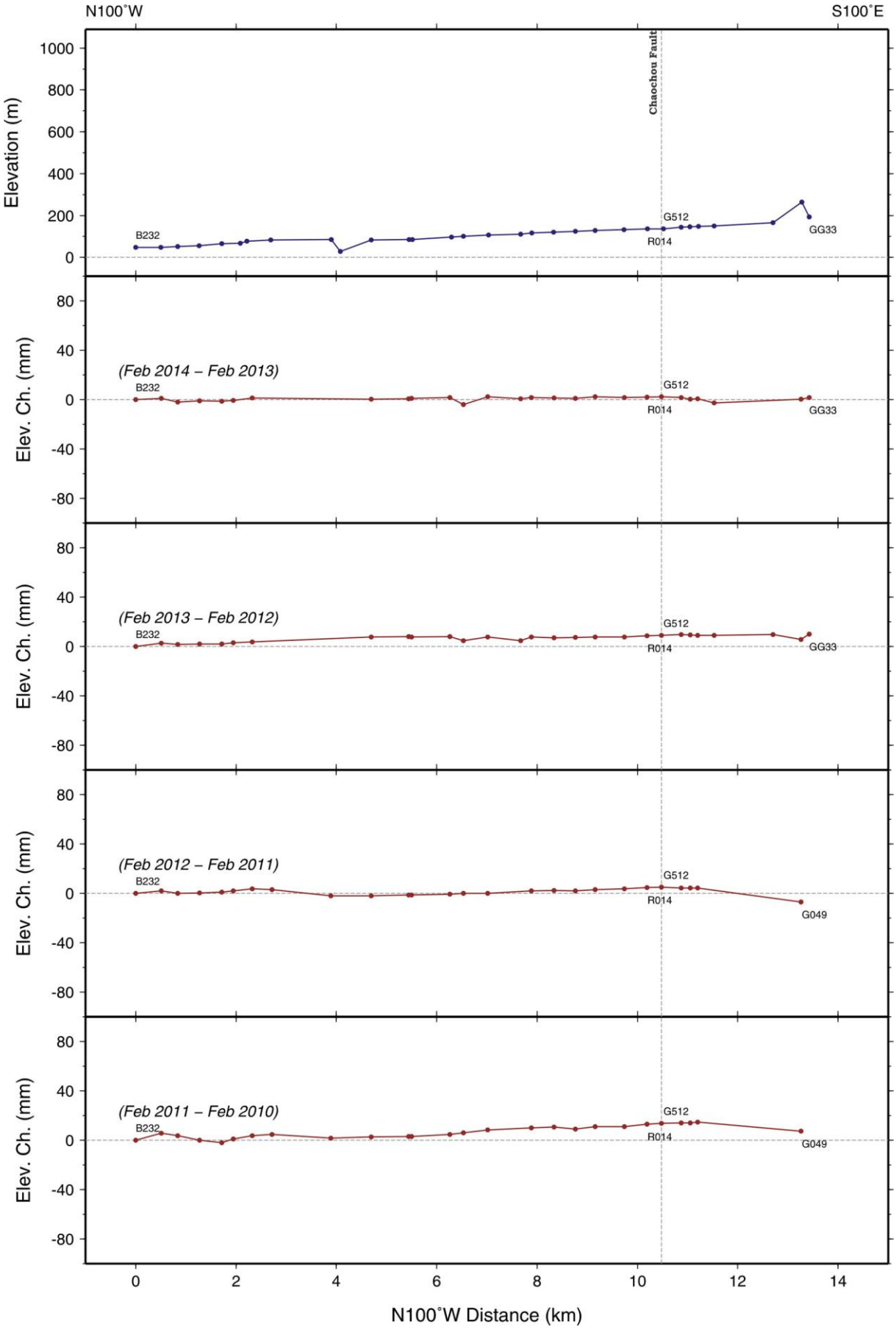
30 安平-龍崎測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



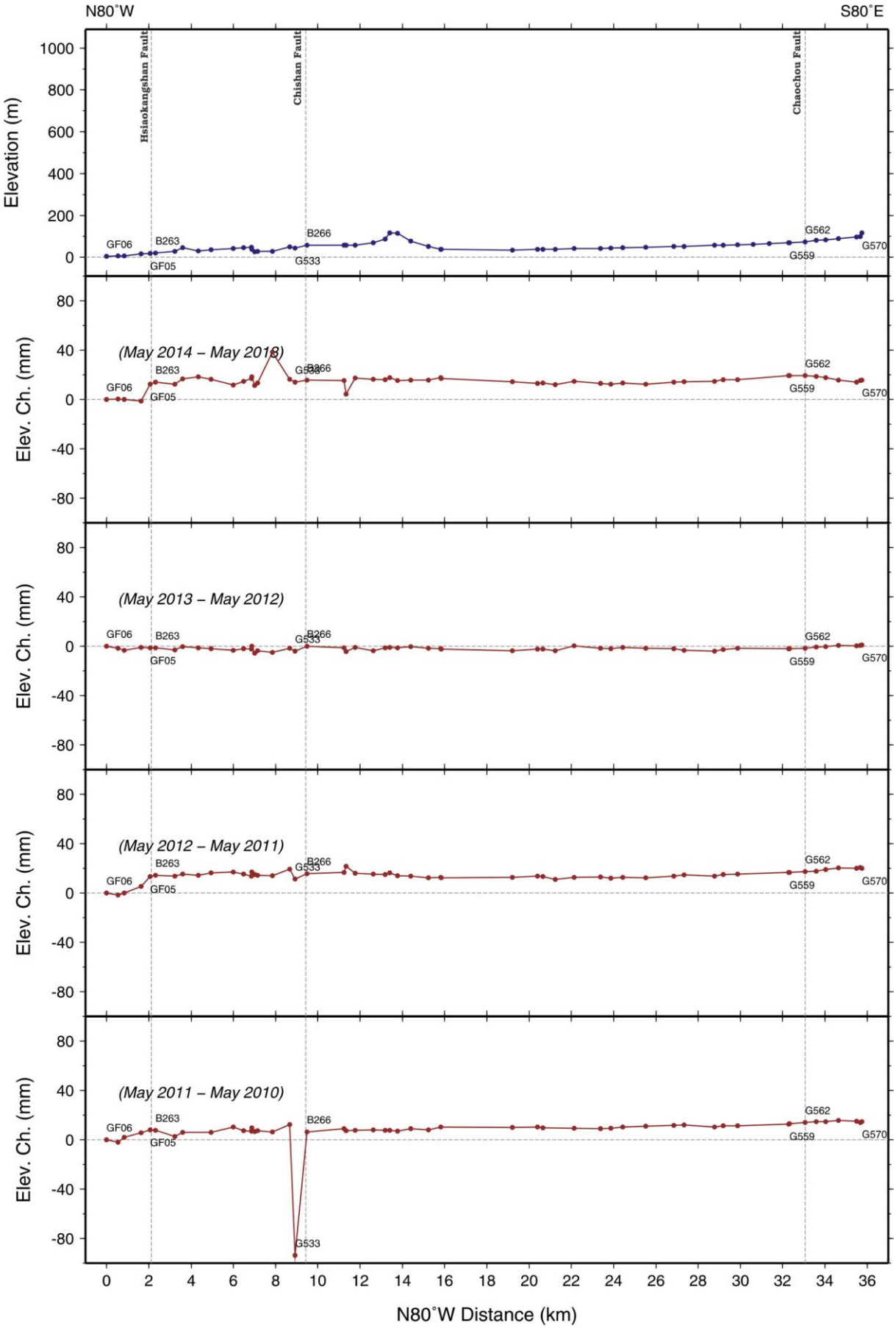
31 路竹-茂林主線 2010~2014 年測段高程差比較圖



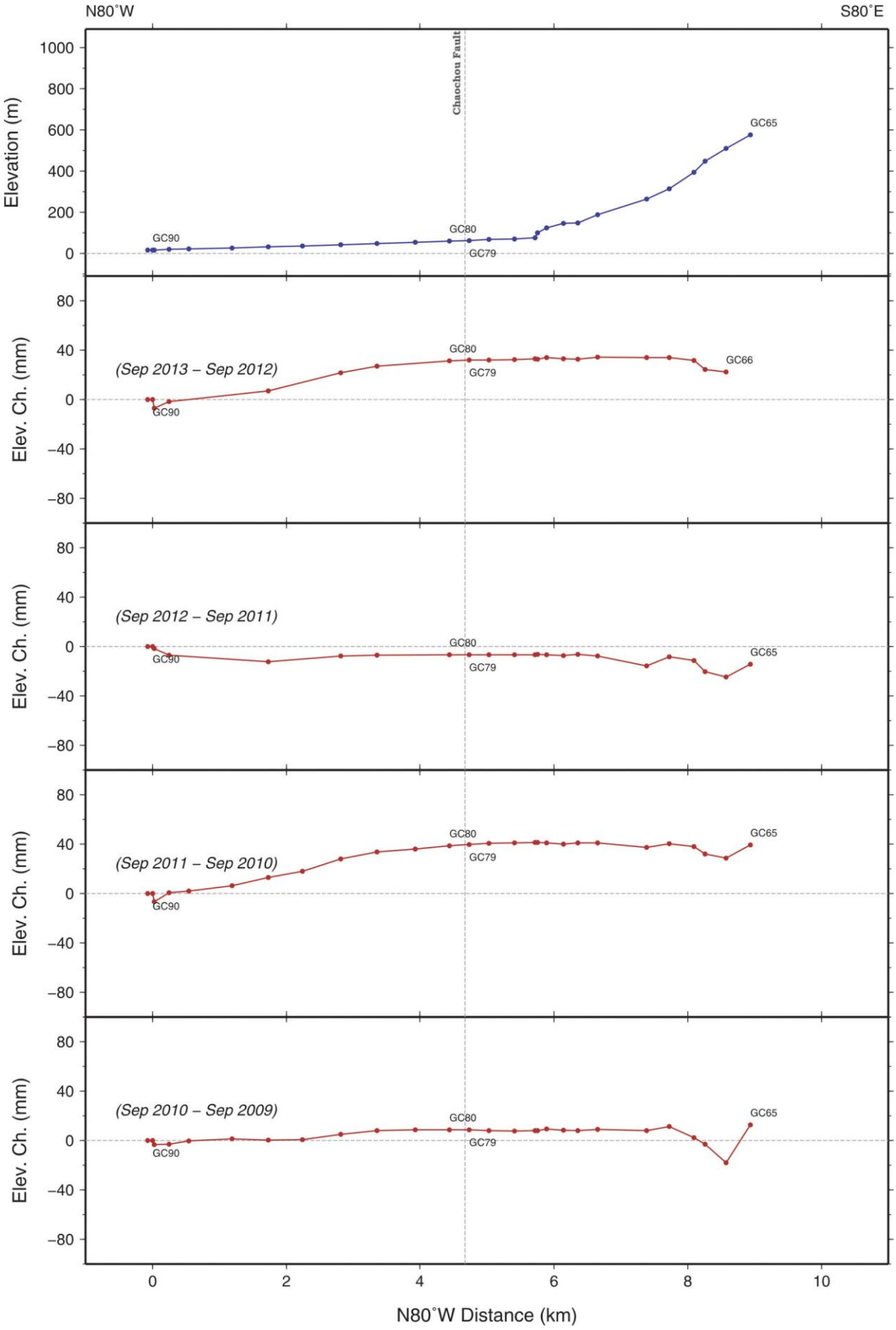
32 路竹-茂林副線 2010~2014 年測段高程差比較圖



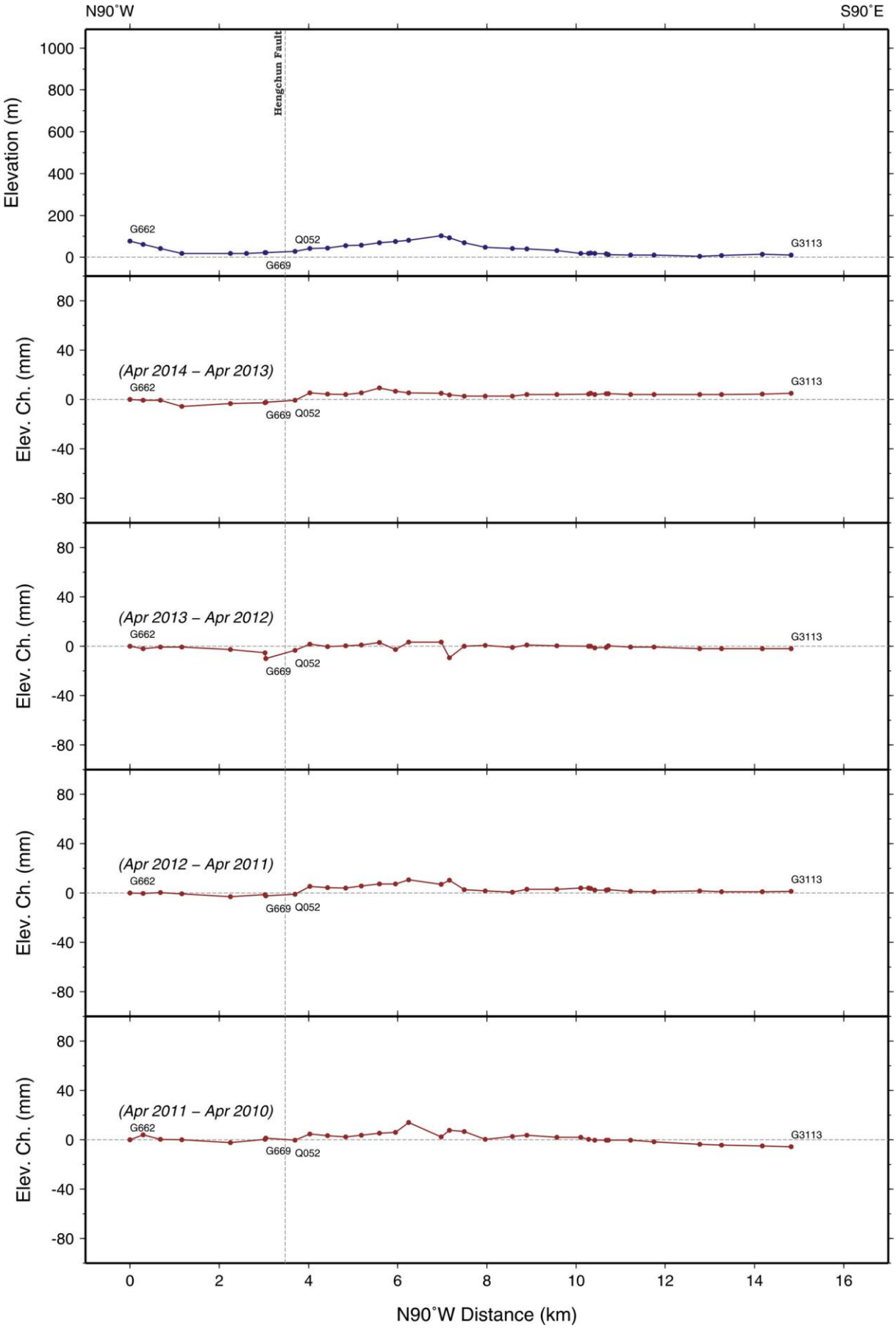
33 岡山-安坡測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



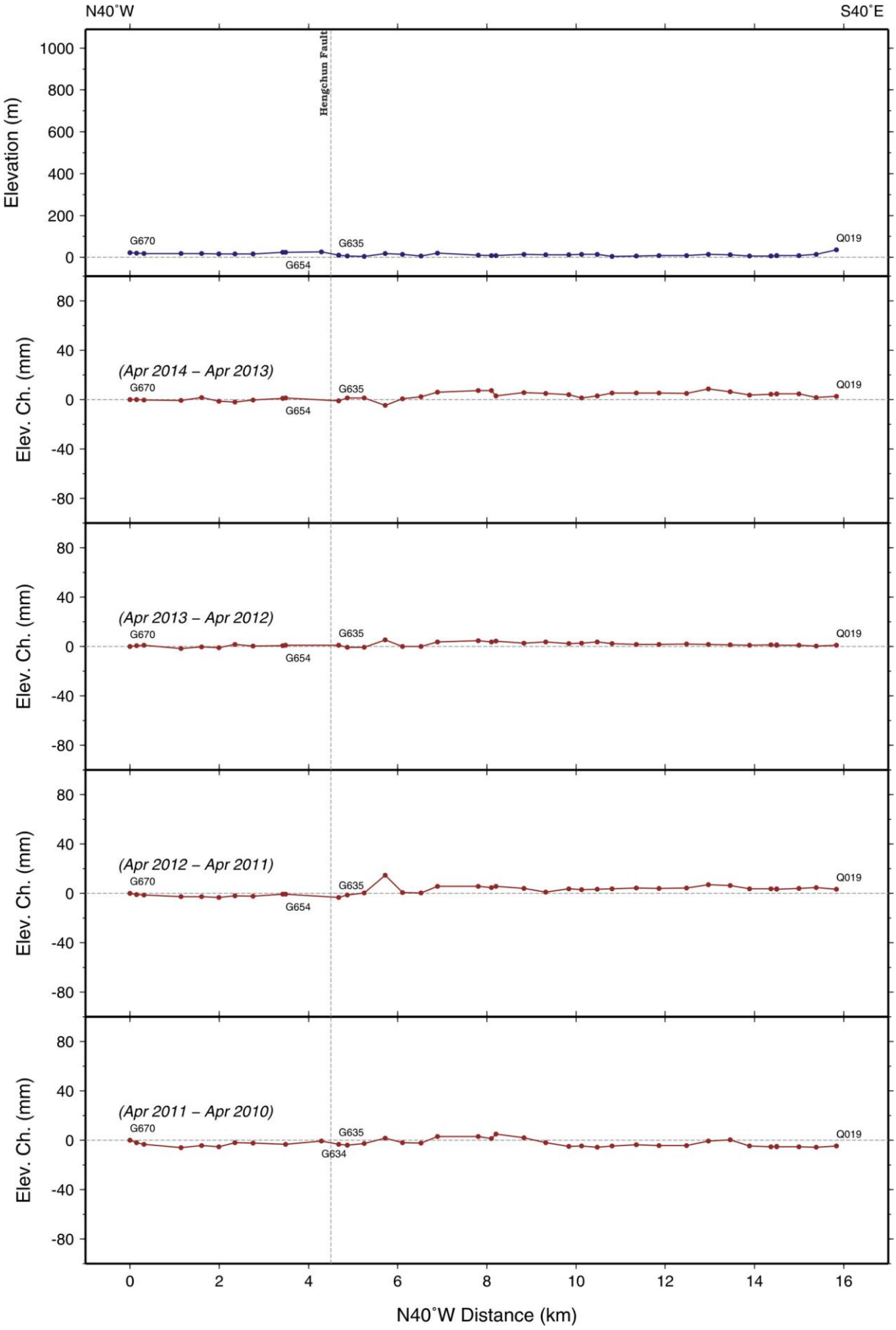
34 佳冬-七佳測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



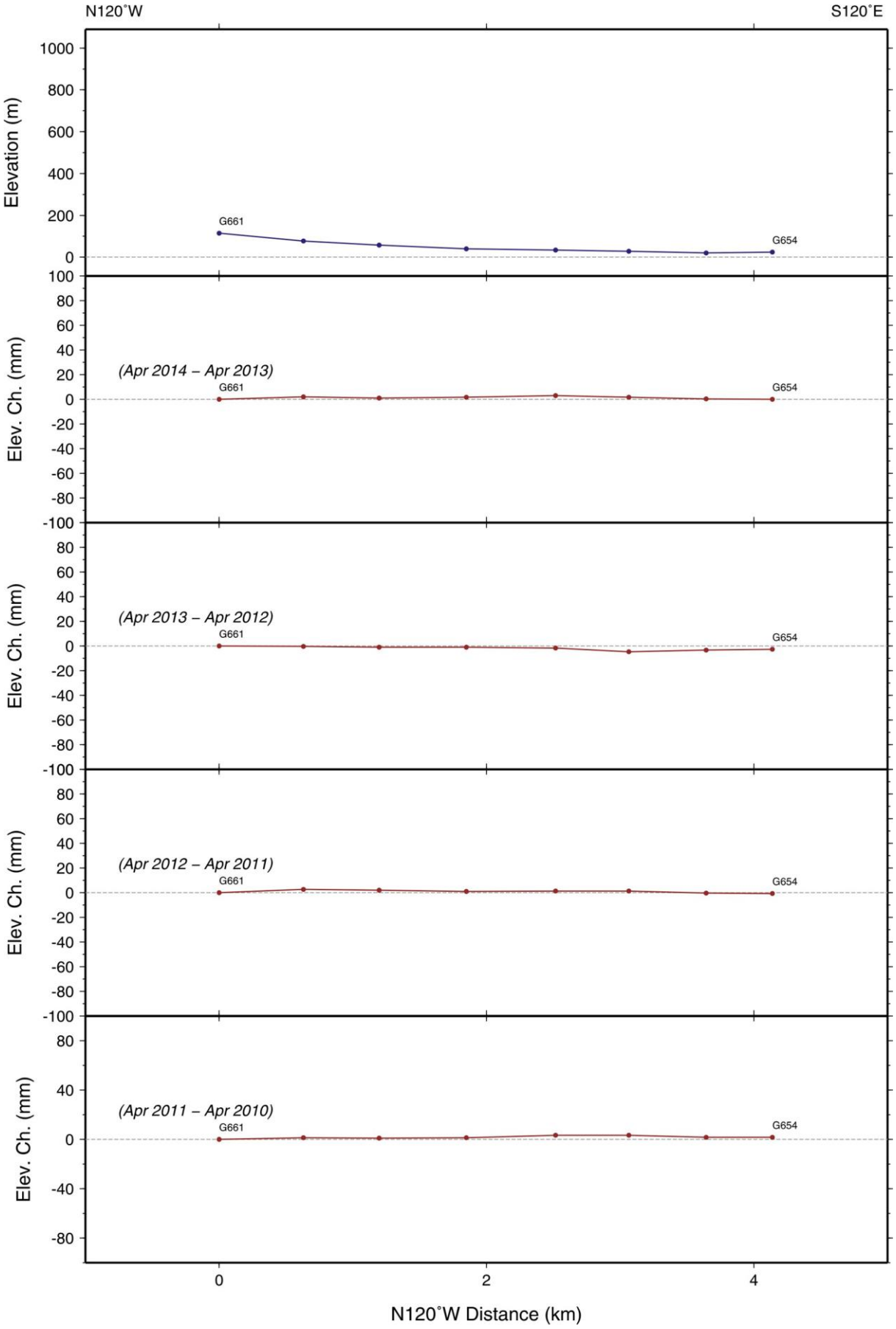
35 恆春西臺地-佳樂水測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



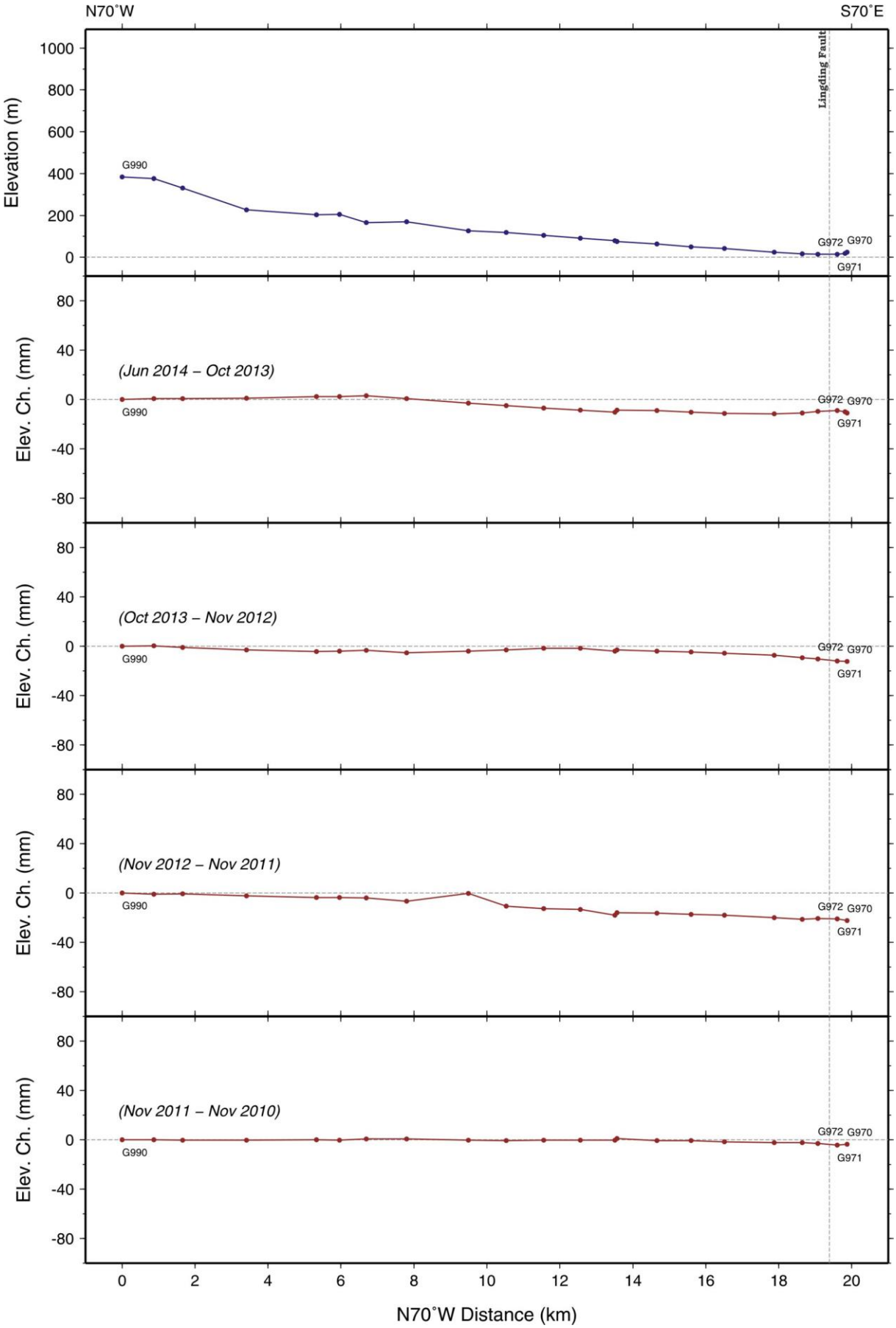
36 恆春-鵝鑾鼻主線 2010~2014 年測段高程差比較圖



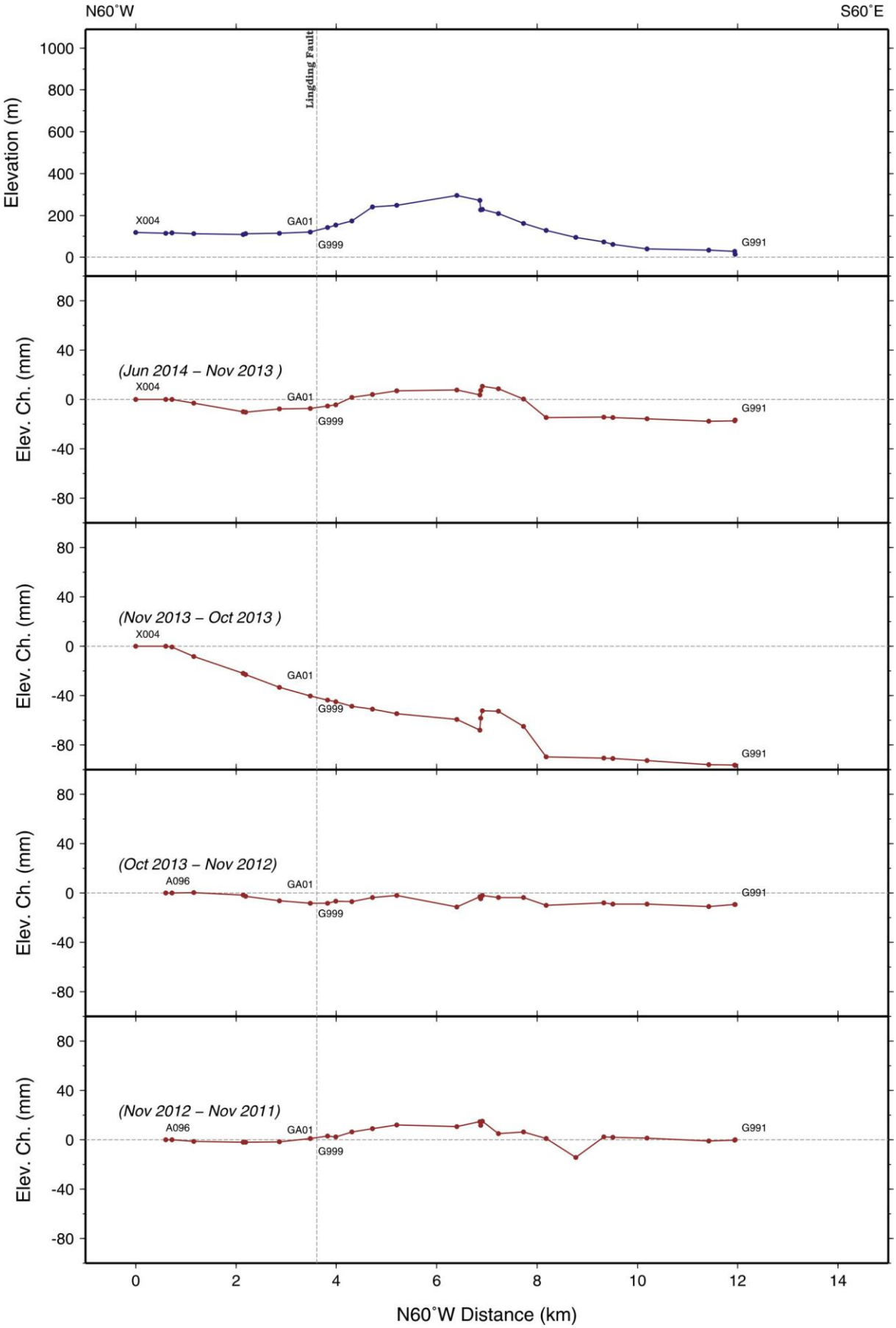
37 恆春-鵝鑾鼻副線 2010~2014 年測段高程差比較圖



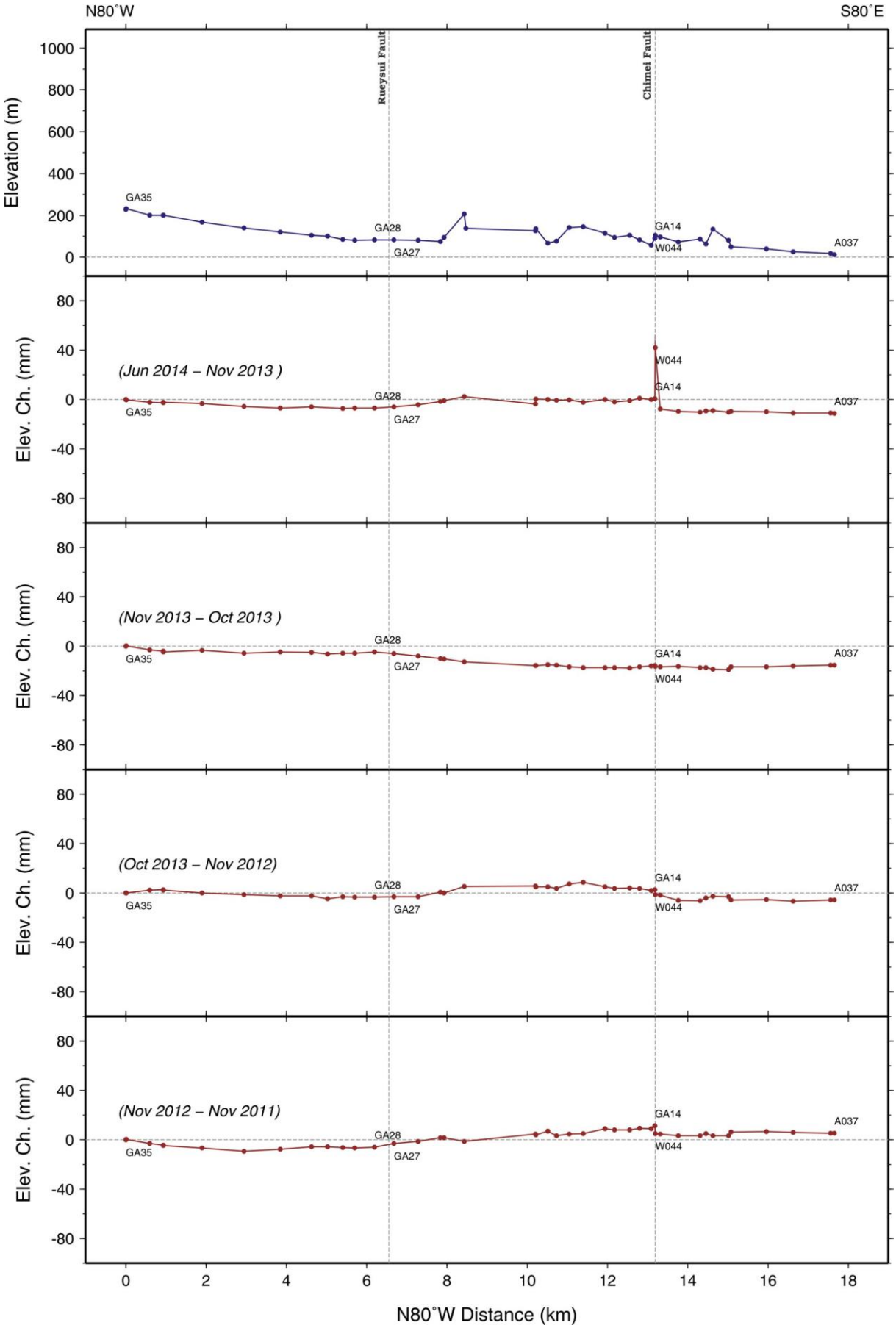
38 嶺頂-龍澗測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



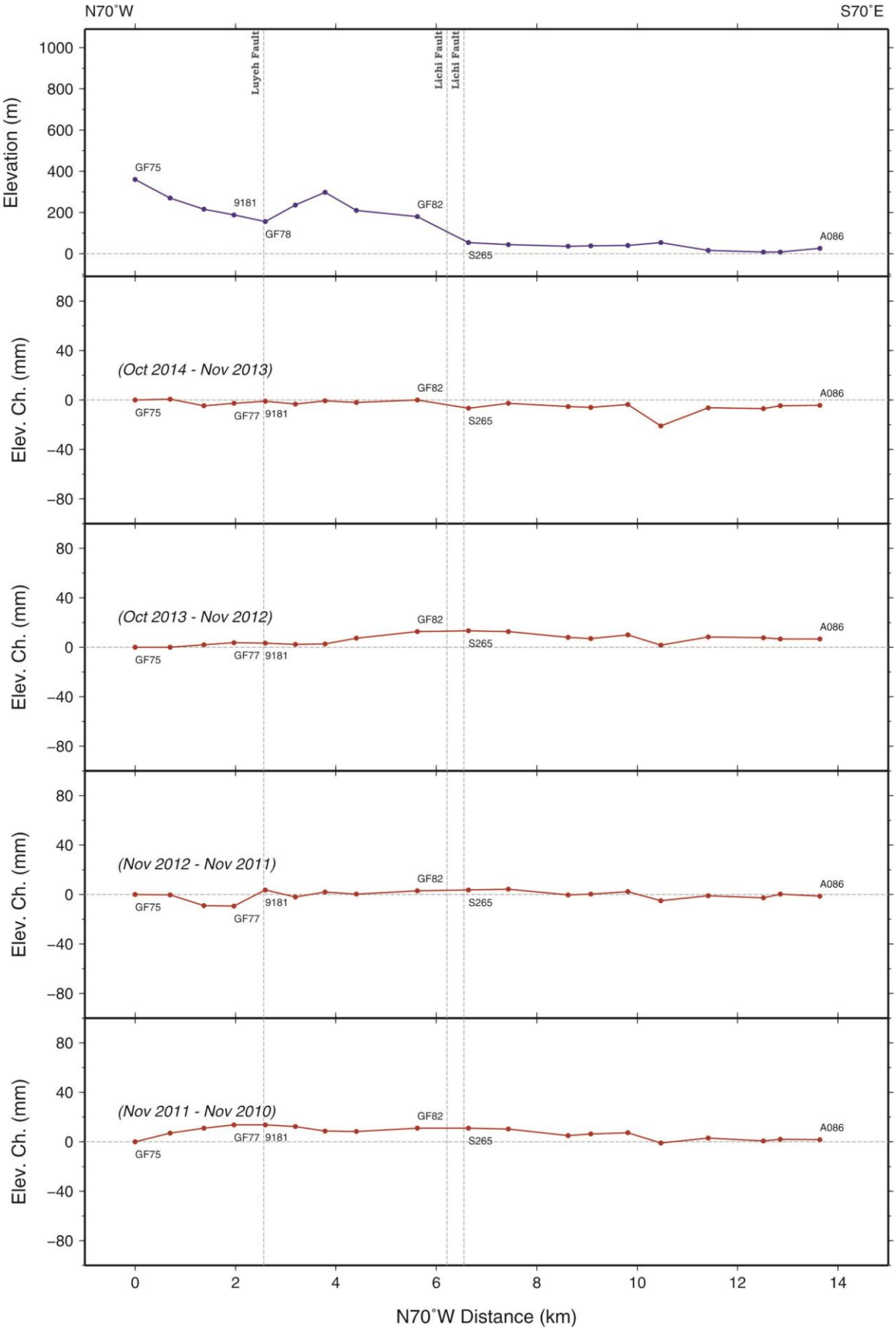
39 光復-豐濱測線 2011~2014 年測段高程差比較圖



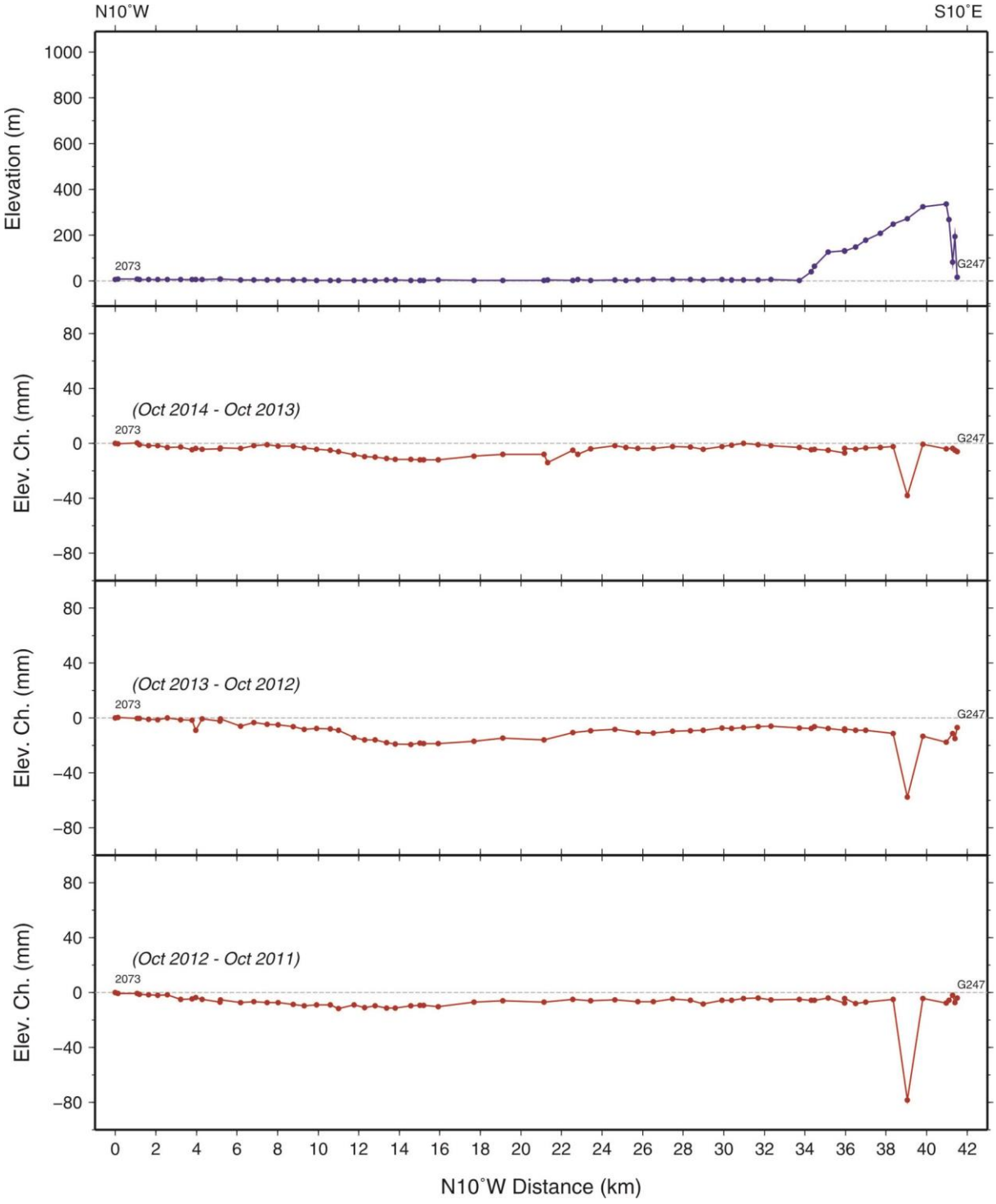
40 紅葉-靜浦測線 2011~2014 年測段高程差比較圖



41 東成-富岡測線 2010~2014 年測段高程差比較圖



42 梗枋-東澳測線 2011~2014 年測段高程差比較圖



01 石門-萬里測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
01	2020	GH15	0.644	01201401A	2014	9	5	12	-2.58968	0.000	-0.025	0.004	-0.002	-0.010	0.000	-0.032	-2.58971
01	GH15	2020	0.644	01201401B	2014	9	5	12	2.58965	0.000	0.025	-0.002	0.001	0.015	0.000	0.039	2.58968
01	GH15	GA45	0.866	01201402A	2014	9	5	16	2.36832	0.000	0.022	0.001	0.000	0.005	0.000	0.028	2.36835
01	GA45	GH15	0.866	01201402B	2014	9	5	16	-2.36780	0.000	-0.024	-0.003	0.001	-0.019	0.000	-0.045	-2.36784
01	GA45	2021	0.892	01201403A	2014	9	5	16	1.57447	0.000	0.015	0.009	-0.004	0.008	0.000	0.028	1.57450
01	2021	GA45	0.892	01201403B	2014	9	5	16	-1.57409	0.000	-0.016	-0.008	0.003	-0.014	0.000	-0.035	-1.57412
01	2021	GA46	0.183	01201404A	2014	9	5	6	-1.24822	0.000	-0.018	0.002	0.000	-0.010	0.000	-0.026	-1.24825
01	GA46	2021	0.183	01201404B	2014	9	5	6	1.24835	0.000	0.013	-0.004	0.000	0.008	0.000	0.018	1.24837
01	GA46	GA47	1.165	01201405A	2014	9	5	22	0.67312	0.000	0.010	0.007	-0.002	0.033	0.000	0.047	0.67317
01	GA47	GA46	1.165	01201405B	2014	9	5	22	-0.67301	0.000	-0.007	-0.009	0.003	0.008	0.000	-0.004	-0.67301
01	GA47	2022	0.624	01201406A	2014	9	5	12	-1.45215	0.000	-0.019	-0.003	0.002	-0.009	0.000	-0.030	-1.45218
01	2022	GA47	0.625	01201406B	2014	9	5	12	1.45260	0.000	0.016	-0.008	0.003	0.008	0.000	0.019	1.45262
01	2022	GA48	0.641	01201407A	2014	9	5	12	0.80292	0.000	0.011	0.004	-0.002	0.007	0.000	0.020	0.80293
01	GA48	2022	0.641	01201407B	2014	9	5	12	-0.80245	0.000	-0.009	-0.007	0.002	-0.016	0.000	-0.029	-0.80247
01	GA48	GE78	0.760	01201408A	2014	9	5	14	-0.24750	0.000	-0.003	0.014	-0.005	0.000	0.000	0.006	-0.24749
01	GE78	GA48	0.760	01201408B	2014	9	5	14	0.24773	0.000	0.003	-0.003	0.001	-0.001	0.000	-0.001	0.24772
01	GE78	2023	0.699	01201409A	2014	9	5	14	-1.30565	0.000	-0.015	0.004	-0.002	0.000	0.000	-0.013	-1.30566
01	2023	GE78	0.698	01201409B	2014	9	5	14	1.30535	0.000	0.016	-0.003	0.001	0.002	0.000	0.016	1.30537
01	2023	GH14	0.658	01201410A	2014	9	7	12	2.06839	0.000	0.020	-0.003	0.001	-0.002	0.000	0.017	2.06840
01	GH14	2023	0.658	01201410B	2014	9	7	12	-2.06739	0.000	-0.019	-0.001	0.001	-0.003	0.000	-0.022	-2.06741
01	GH14	GH13	0.655	01201411A	2014	9	7	12	0.42493	0.000	0.004	-0.003	0.002	0.002	0.000	0.005	0.42493
01	GH13	GH14	0.655	01201411B	2014	9	7	12	-0.42479	0.000	-0.004	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.007	-0.42479
01	GH13	2024	0.550	01201412A	2014	9	6	12	0.18424	0.000	0.002	-0.001	0.001	-0.003	0.000	-0.002	0.18423
01	2024	GH13	0.550	01201412B	2014	9	6	12	-0.18418	0.000	-0.002	0.003	-0.003	0.001	0.000	-0.001	-0.18418
01	2024	1183	0.416	01201413A	2014	9	6	8	0.05945	0.000	0.001	-0.002	0.002	-0.009	0.000	-0.008	0.05944
01	1183	2024	0.416	01201413B	2014	9	6	8	-0.05966	0.000	-0.001	-0.001	0.000	0.003	0.000	0.002	-0.05966
01	1183	A530	0.762	01201414A	2014	9	6	16	1.14342	0.000	0.011	0.001	-0.001	-0.002	0.000	0.009	1.14342
01	A530	1183	0.762	01201414B	2014	9	6	16	-1.14261	0.000	-0.013	-0.003	0.003	0.002	0.000	-0.010	-1.14262
01	A530	0807	0.460	01201415A	2014	9	6	10	-2.27808	0.000	-0.022	-0.002	0.001	0.000	0.000	-0.023	-2.27810
01	0807	A530	0.459	01201415B	2014	9	6	10	2.27801	0.000	0.025	0.000	0.000	-0.002	0.000	0.023	2.27803

01 石門-萬里測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
01	0807	2025	0.708	01201416A	2014	9	6	14	-0.01721	0.000	0.000	-0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.01721
01	2025	0807	0.708	01201416B	2014	9	6	14	0.01813	0.000	0.000	0.002	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.01813
01	2025	0811	0.291	01201417A	2014	9	6	8	3.80181	0.000	0.053	0.000	0.000	0.005	0.000	0.057	3.80186
01	0811	2025	0.291	01201417B	2014	9	6	8	-3.80168	0.000	-0.042	-0.001	0.001	-0.005	0.000	-0.047	-3.80172
01	0811	GE79	0.648	01201418A	2014	9	6	14	-5.29289	0.000	-0.072	0.001	-0.001	-0.013	0.000	-0.086	-5.29297
01	GE79	0811	0.648	01201418B	2014	9	6	14	5.29278	0.000	0.060	-0.001	0.002	0.012	0.000	0.072	5.29285
01	GE79	GA50	0.211	01201419A	2014	9	6	6	2.48690	0.000	0.033	-0.003	0.002	0.009	0.000	0.042	2.48694
01	GA50	GE79	0.211	01201419B	2014	9	6	6	-2.48716	0.000	-0.029	0.001	0.000	-0.007	0.000	-0.035	-2.48720
01	GA50	GA51	0.461	01201420A	2014	9	6	12	-0.92813	0.000	-0.012	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.012	-0.92814
01	GA51	GA50	0.462	01201420B	2014	9	6	12	0.92831	0.000	0.011	-0.001	0.000	-0.001	0.000	0.010	0.92831
01	GA51	GE80	0.303	01201421A	2014	9	6	6	-0.83791	0.000	-0.011	-0.002	0.001	-0.006	0.000	-0.018	-0.83792
01	GE80	GA51	0.304	01201421B	2014	9	6	6	0.83825	0.000	0.010	0.003	-0.003	0.004	0.000	0.014	0.83826
01	GE80	2026	0.057	01201422A	2014	9	6	2	-0.86105	0.000	-0.011	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.013	-0.86106
01	2026	GE80	0.058	01201422B	2014	9	6	2	0.86099	0.000	0.010	0.000	0.000	0.002	0.000	0.012	0.86100
01	2026	GA52	0.421	01201423A	2014	9	6	8	-1.08523	0.000	-0.014	0.001	-0.001	-0.010	0.000	-0.024	-1.08525
01	GA52	2026	0.420	01201423B	2014	9	6	8	1.08514	0.000	0.013	-0.002	0.002	0.005	0.000	0.018	1.08516
01	GA52	0813	0.649	01201424A	2014	9	6	14	4.67029	0.000	0.059	-0.001	0.001	0.049	0.000	0.108	4.67039
01	0813	GA52	0.649	01201424B	2014	9	6	14	-4.66939	0.000	-0.057	0.001	-0.002	-0.025	0.000	-0.082	-4.66947
01	0813	X015	0.861	01201425A	2014	9	7	18	-1.40244	0.000	-0.016	0.000	0.000	-0.008	0.000	-0.024	-1.40246
01	X015	0813	0.861	01201425B	2014	9	7	18	1.40312	0.000	0.019	-0.004	0.000	0.007	0.000	0.022	1.40314
01	X015	F006	1.860	01201426A	2014	9	7	34	-3.46914	0.000	-0.040	-0.003	0.001	-0.027	0.000	-0.070	-3.46920
01	F006	X015	1.859	01201426B	2014	9	7	34	3.47177	0.000	0.047	0.006	-0.002	0.019	0.000	0.069	3.47183
01	F006	GA53	0.445	01201427A	2014	9	7	8	-0.10852	0.000	-0.001	0.003	-0.001	0.001	0.000	0.001	-0.10852
01	GA53	F006	0.445	01201427B	2014	9	7	8	0.10867	0.000	0.001	-0.004	0.002	0.003	0.000	0.001	0.10867
01	GA53	GA54	0.871	01201428A	2014	9	7	16	-0.12855	0.000	-0.001	0.001	0.000	0.003	0.000	0.002	-0.12854
01	GA54	GA53	0.871	01201428B	2014	9	7	16	0.12931	0.000	0.002	0.002	-0.001	0.003	0.000	0.005	0.12931
01	GA54	2027	0.679	01201429A	2014	9	7	14	4.66055	0.000	0.050	-0.009	0.003	0.039	0.000	0.083	4.66063
01	2027	GA54	0.679	01201429B	2014	9	7	14	-4.65950	0.000	-0.048	0.006	-0.002	-0.039	0.000	-0.082	-4.65958
01	2027	GA55	0.571	01201430A	2014	9	7	14	11.40348	0.000	0.120	0.004	-0.002	0.048	0.000	0.170	11.40364
01	GA55	2027	0.571	01201430B	2014	9	7	14	-11.40301	0.000	-0.119	-0.008	0.002	-0.033	0.000	-0.157	-11.40316

01 石門-萬里測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
01	GA55	F028	0.569	01201431A	2014	9	8	14	-11.02064	0.000	-0.114	0.000	0.001	-0.065	0.000	-0.178	-11.02082
01	F028	GA55	0.569	01201431B	2014	9	8	14	11.02163	0.000	0.117	-0.001	0.000	0.063	0.000	0.178	11.02180
01	F028	2028	0.618	01201432A	2014	9	8	16	3.94024	0.000	0.041	0.001	-0.003	0.013	0.000	0.052	3.94029
01	2028	F028	0.618	01201432B	2014	9	8	16	-3.93936	0.000	-0.042	0.000	0.002	-0.021	0.000	-0.062	-3.93942
01	2028	GA56	1.088	01201433A	2014	9	8	20	1.06323	0.000	0.011	0.002	-0.004	0.017	0.000	0.026	1.06326
01	GA56	2028	1.088	01201433B	2014	9	8	20	-1.06146	0.000	-0.011	-0.002	0.004	-0.013	0.000	-0.023	-1.06148
01	GA56	GA57	1.631	01201434A	2014	9	8	30	-2.27271	0.000	-0.022	0.000	-0.001	-0.007	0.000	-0.030	-2.27274
01	GA57	GA56	1.631	01201434B	2014	9	8	30	2.27549	0.000	0.028	0.002	-0.003	0.010	0.000	0.037	2.27553
01	GA57	GH12	0.667	01201435A	2014	9	8	14	-1.44241	0.000	-0.014	-0.001	0.000	0.016	0.000	0.001	-1.44241
01	GH12	GA57	0.666	01201435B	2014	9	8	14	1.44296	0.000	0.017	0.001	-0.001	-0.006	0.000	0.011	1.44297
01	GH12	2031	0.085	01201436A	2014	9	8	2	-0.07944	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.003	-0.07944
01	2031	GH12	0.085	01201436B	2014	9	8	2	0.07954	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.000	0.003	0.07954
01	2031	GA58	0.743	01201437A	2014	9	8	14	-1.76949	0.000	-0.026	0.000	0.000	-0.021	0.000	-0.047	-1.76953
01	GA58	2031	0.744	01201437B	2014	9	8	14	1.76919	0.000	0.023	-0.001	0.003	0.013	0.000	0.037	1.76923
01	GA58	GA59	1.095	01201438A	2014	9	8	22	-4.09379	0.000	-0.060	0.000	0.001	-0.014	0.000	-0.074	-4.09386
01	GA59	GA58	1.094	01201438B	2014	9	8	22	4.09418	0.000	0.057	0.000	0.001	0.027	0.000	0.084	4.09426

02 士林-三芝測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
02	GB12	GB11	1.215	02201401A	2014	9	15	38	56.16996	0.000	0.516	0.001	0.002	0.111	0.000	0.629	56.17059
02	GB11	GB12	1.213	02201401B	2014	9	15	38	-56.16777	0.000	-0.591	-0.001	-0.001	-0.122	0.000	-0.714	-56.16848
02	GB11	GB10	0.651	02201402A	2014	9	15	18	-8.12118	0.000	-0.067	-0.001	-0.002	-0.001	0.000	-0.071	-8.12125
02	GB10	GB11	0.651	02201402B	2014	9	15	18	8.12067	0.000	0.032	0.002	0.003	0.004	0.000	0.041	8.12071
02	GB10	GF66	0.925	02201403A	2014	9	15	24	-29.71908	0.000	-0.208	0.001	0.002	-0.077	0.000	-0.281	-29.71936
02	GF66	GB10	0.926	02201403B	2014	9	15	24	29.72064	0.000	0.128	0.003	0.003	0.088	0.000	0.222	29.72086
02	GF66	GB09	1.150	02201404A	2014	9	15	38	-45.07968	0.000	-0.279	0.000	0.001	-0.082	0.000	-0.359	-45.08003
02	GB09	GF66	1.150	02201404B	2014	9	15	38	45.08033	0.000	0.234	-0.001	-0.002	0.092	0.000	0.324	45.08065
02	GB09	2101	0.690	02201405A	2014	9	16	28	35.59727	0.000	-0.024	0.000	0.000	0.065	0.000	0.041	35.59731
02	2101	GB09	0.690	02201405B	2014	9	16	28	-35.59597	0.000	0.016	0.001	0.001	-0.058	0.000	-0.041	-35.59601
02	2101	GA92	0.837	02201406A	2014	9	16	30	19.43831	0.000	-0.017	0.000	0.002	0.057	0.000	0.042	19.43835
02	GA92	2101	0.838	02201406B	2014	9	16	30	-19.43749	0.000	-0.030	-0.002	-0.002	-0.043	0.000	-0.077	-19.43757
02	GA92	2100	2.199	02201407A	2014	9	16	70	-81.51827	0.000	0.184	-0.002	-0.002	-0.226	0.000	-0.046	-81.51831
02	2100	GA92	2.197	02201407B	2014	9	16	70	81.52060	0.000	0.190	0.001	0.003	0.245	0.000	0.439	81.52104
02	2100	GB08	0.794	02201408A	2014	9	17	50	80.61257	0.000	0.342	-0.014	0.000	0.024	0.000	0.352	80.61292
02	GB08	2100	0.794	02201408B	2014	9	17	50	-80.61137	0.000	0.007	0.031	-0.002	-0.029	0.000	0.008	-80.61136
02	GB08	GB06	1.436	02201409A	2014	9	17	58	-51.56998	0.000	-0.143	-0.017	0.002	-0.032	0.000	-0.189	-51.57017
02	GB06	GB08	1.437	02201409B	2014	9	17	58	51.57111	0.000	0.011	0.002	-0.001	0.028	0.000	0.039	51.57115

03 淡水-士林測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
03	GA61	GA62	0.267	03201401A	2014	9	19	6	-1.46936	0.000	-0.015	0.001	0.001	-0.006	0.000	-0.020	-1.46937
03	GA62	GA61	0.267	03201401B	2014	9	19	6	1.47000	0.000	0.016	-0.002	-0.001	0.007	0.000	0.019	1.47002
03	GA62	GA63	0.843	03201402A	2014	9	19	16	-0.23608	0.000	-0.002	0.004	0.002	-0.004	0.000	-0.001	-0.23608
03	GA63	GA62	0.843	03201402B	2014	9	19	16	0.23625	0.000	0.003	0.000	0.000	0.004	0.000	0.007	0.23625
03	GA63	GA64	1.048	03201403A	2014	9	22	20	-1.80900	0.000	-0.017	-0.022	0.004	-0.013	0.000	-0.048	-1.80905
03	GA64	GA63	1.047	03201403B	2014	9	22	20	1.81054	0.000	0.017	-0.001	0.000	0.007	0.000	0.024	1.81056
03	GA64	DS01	1.487	03201404A	2014	9	22	34	26.11383	0.000	0.193	-0.010	0.001	0.089	0.000	0.273	26.11410
03	DS01	GA64	1.487	03201404B	2014	9	22	34	-26.11299	0.000	-0.208	-0.028	0.005	-0.093	0.000	-0.324	-26.11331
03	DS01	GA66	0.898	03201405A	2014	9	22	24	-24.23646	0.000	-0.171	0.013	-0.001	-0.079	0.000	-0.238	-24.23669
03	GA66	DS01	0.899	03201405B	2014	9	22	24	24.23778	0.000	0.197	-0.008	0.000	0.058	0.000	0.247	24.23803
03	GA66	GG91	0.698	03201406A	2014	9	22	18	5.66815	0.000	0.051	0.001	-0.001	0.028	0.000	0.079	5.66822
03	GG91	GA66	0.698	03201406B	2014	9	22	18	-5.66759	0.000	-0.045	0.021	-0.002	-0.018	0.000	-0.045	-5.66763
03	GG91	2008	1.004	03201407A	2014	9	23	24	-2.96382	0.000	-0.013	0.000	0.001	-0.004	0.000	-0.016	-2.96384
03	2008	GG91	1.004	03201407B	2014	9	23	24	2.96414	0.000	0.012	0.001	0.000	0.003	0.000	0.016	2.96415
03	2008	GA68	0.379	03201408A	2014	9	23	8	1.57876	0.000	0.007	-0.004	-0.001	0.015	0.000	0.017	1.57877
03	GA68	2008	0.379	03201408B	2014	9	23	8	-1.57865	0.000	-0.007	0.002	0.000	-0.017	0.000	-0.021	-1.57867
03	GA68	GA69	0.972	03201409A	2014	9	20	20	6.65667	0.000	0.066	-0.006	0.000	0.008	0.000	0.068	6.65674
03	GA69	GA68	0.972	03201409B	2014	9	20	20	-6.65593	0.000	-0.063	0.009	-0.002	-0.011	0.000	-0.066	-6.65599
03	GA69	2007	1.176	03201410A	2014	9	20	24	-10.52833	0.000	-0.105	-0.020	0.005	-0.034	0.000	-0.154	-10.52848
03	2007	GA69	1.176	03201410B	2014	9	20	24	10.52932	0.000	0.103	0.002	-0.002	0.038	0.000	0.141	10.52946
03	2007	X016	1.307	03201411A	2014	9	20	26	-1.30198	0.000	-0.010	-0.009	0.000	-0.010	0.000	-0.028	-1.30201
03	X016	2007	1.306	03201411B	2014	9	20	26	1.30306	0.000	0.015	0.003	0.000	0.011	0.000	0.028	1.30309
03	X016	GE82	1.120	03201412A	2014	9	21	38	46.52399	0.000	0.345	0.008	0.001	0.129	0.000	0.483	46.52447
03	GE82	X016	1.120	03201412B	2014	9	21	38	-46.52332	0.000	-0.370	-0.008	-0.001	-0.121	0.000	-0.500	-46.52382
03	GE82	1158	1.252	03201413A	2014	9	21	38	-44.38090	0.000	-0.297	-0.013	-0.002	-0.100	0.000	-0.411	-44.38131
03	1158	GE82	1.252	03201413B	2014	9	21	38	44.38266	0.000	0.375	0.014	0.002	0.102	0.000	0.494	44.38315
03	1158	B230	0.558	03201414A	2014	9	21	10	0.90586	0.000	0.009	-0.003	-0.001	-0.009	0.000	-0.004	0.90586
03	B230	1158	0.558	03201414B	2014	9	21	10	-0.90534	0.000	-0.008	0.000	0.000	0.005	0.000	-0.002	-0.90534
03	B230	2006	0.996	03201415A	2014	9	21	18	-1.10193	0.000	-0.011	-0.009	-0.003	-0.008	0.000	-0.031	-1.10196
03	2006	B230	0.996	03201415B	2014	9	21	18	1.10356	0.000	0.010	0.011	0.003	0.009	0.000	0.033	1.10359

03 淡水-士林測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
03	2006	B229	0.071	03201416A	2014	9	21	2	0.42378	0.000	0.004	-0.002	0.000	0.003	0.000	0.004	0.42378
03	B229	2006	0.071	03201416B	2014	9	21	2	-0.42379	0.000	-0.004	0.001	0.000	-0.004	0.000	-0.006	-0.42379
03	B229	GG92	1.389	03201417A	2014	9	21	24	-1.65415	0.000	-0.016	0.000	0.000	-0.018	0.000	-0.034	-1.65418
03	GG92	B229	1.389	03201417B	2014	9	21	24	1.65596	0.000	0.015	0.001	0.000	0.012	0.000	0.028	1.65598
03	GG92	2005	0.593	03201418A	2014	9	18	12	-0.61805	0.000	-0.006	0.002	0.001	-0.006	0.000	-0.009	-0.61805
03	2005	GG92	0.593	03201418B	2014	9	18	12	0.61863	0.000	0.006	-0.002	-0.001	0.016	0.000	0.019	0.61864
03	2005	GE83	0.737	03201419A	2014	9	18	14	-0.01675	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	-0.01674
03	GE83	2005	0.737	03201419B	2014	9	18	14	0.01696	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.000	0.003	0.01696
03	GE83	2004	0.739	03201420A	2014	9	18	14	-0.00141	0.000	0.000	-0.004	-0.002	-0.006	0.000	-0.012	-0.00142
03	2004	GE83	0.740	03201420B	2014	9	18	14	0.00187	0.000	0.000	0.007	0.003	0.004	0.000	0.013	0.00188
03	2004	GA74	1.138	03201421A	2014	9	18	20	-0.63588	0.000	-0.006	-0.005	-0.003	0.000	0.000	-0.014	-0.63589
03	GA74	2004	1.139	03201421B	2014	9	18	20	0.63652	0.000	0.006	0.002	0.001	0.007	0.000	0.017	0.63653
03	GA74	GA75	0.707	03201422A	2014	9	18	14	1.40893	0.000	0.012	-0.005	-0.003	0.002	0.000	0.006	1.40894
03	GA75	GA74	0.707	03201422B	2014	9	18	14	-1.40864	0.000	-0.010	0.000	0.000	-0.006	0.000	-0.014	-1.40865
03	GA75	GA76	0.403	03201423A	2014	9	18	8	-0.72980	0.000	-0.006	0.002	0.001	-0.003	0.000	-0.007	-0.72980
03	GA76	GA75	0.404	03201423B	2014	9	18	8	0.72991	0.000	0.005	-0.004	-0.002	0.005	0.000	0.004	0.72991
03	GA76	GA77	1.032	03201424A	2014	9	18	20	-1.14965	0.000	-0.008	0.001	0.001	0.001	0.000	-0.005	-1.14965
03	GA77	GA76	1.032	03201424B	2014	9	18	20	1.15147	0.000	0.009	0.001	0.000	-0.006	0.000	0.005	1.15147

04 五股-臺北測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
04	GA78	1156	0.111	04201401A	2014	9	15	4	-1.57467	0.000	-0.016	-0.001	0.000	-0.014	0.000	-0.031	-1.57470
04	1156	GA78	0.111	04201401B	2014	9	15	4	1.57495	0.000	0.016	0.001	0.001	0.009	0.000	0.027	1.57497
04	1156	GA79	0.586	04201402A	2014	9	15	16	-16.76664	0.000	-0.169	-0.002	0.000	-0.055	0.000	-0.227	-16.76686
04	GA79	1156	0.586	04201402B	2014	9	15	16	16.76707	0.000	0.173	0.003	0.000	0.055	0.000	0.231	16.76730
04	GA79	GA80	0.674	04201403A	2014	9	15	16	-2.68047	0.000	-0.026	0.003	0.001	-0.046	0.000	-0.069	-2.68053
04	GA80	GA79	0.674	04201403B	2014	9	15	16	2.68137	0.000	0.029	-0.001	0.000	0.039	0.000	0.067	2.68143
04	GA80	GA81	1.269	04201404A	2014	9	15	30	-39.69839	0.000	-0.383	0.001	0.000	-0.221	0.000	-0.604	-39.69899
04	GA81	GA80	1.268	04201404B	2014	9	15	30	39.70026	0.000	0.429	0.000	0.001	0.239	0.000	0.669	39.70092
04	GA81	GA82	0.316	04201405A	2014	9	15	6	-4.01168	0.000	-0.038	0.000	0.000	-0.025	0.000	-0.062	-4.01174
04	GA82	GA81	0.316	04201405B	2014	9	15	6	4.01179	0.000	0.031	0.001	0.000	0.020	0.000	0.052	4.01184
04	GA82	GE84	0.651	04201406A	2014	9	15	14	-7.46764	0.000	-0.069	-0.001	0.000	-0.048	0.000	-0.119	-7.46776
04	GE84	GA82	0.651	04201406B	2014	9	15	14	7.46816	0.000	0.060	0.001	0.000	0.055	0.000	0.117	7.46828
04	GE84	1153	1.008	04201407A	2014	9	15	20	-10.43124	0.000	-0.094	0.004	0.002	-0.086	0.000	-0.173	-10.43141
04	1153	GE84	1.008	04201407B	2014	9	15	20	10.43281	0.000	0.088	0.004	0.002	0.082	0.000	0.176	10.43298
04	1153	GA83	0.580	04201408A	2014	9	15	12	-2.90580	0.000	-0.026	0.002	0.001	-0.019	0.000	-0.042	-2.90584
04	GA83	1153	0.580	04201408B	2014	9	15	12	2.90637	0.000	0.025	0.000	0.000	0.028	0.000	0.052	2.90642
04	GA83	GG93	0.674	04201409A	2014	9	16	12	0.45564	0.000	0.004	0.002	0.002	0.000	0.000	0.008	0.45564
04	GG93	GA83	0.674	04201409B	2014	9	16	12	-0.45467	0.000	-0.004	-0.002	-0.002	-0.004	0.000	-0.012	-0.45468
04	GG93	S412	1.521	04201410A	2014	9	16	30	5.13880	0.000	0.042	0.004	0.002	-0.013	0.000	0.035	5.13883
04	S412	GG93	1.521	04201410B	2014	9	16	30	-5.13743	0.000	-0.052	-0.004	-0.002	-0.013	0.000	-0.071	-5.13750
04	S412	GA85	2.513	04201411A	2014	9	16	48	-7.47504	0.000	-0.087	0.002	0.001	-0.010	0.000	-0.094	-7.47513
04	GA85	S412	2.513	04201411B	2014	9	16	48	7.47643	0.000	0.076	0.001	0.000	0.013	0.000	0.090	7.47652
04	GA85	GA86	1.195	04201412A	2014	9	16	22	0.82146	0.000	0.009	0.003	0.002	0.006	0.000	0.020	0.82147
04	GA86	GA85	1.195	04201412B	2014	9	16	22	-0.82012	0.000	-0.009	-0.001	0.000	0.003	0.000	-0.006	-0.82012
04	GA86	GA87	1.139	04201413A	2014	9	17	26	-0.67413	0.000	-0.005	-0.001	0.000	-0.002	0.000	-0.009	-0.67414
04	GA87	GA86	1.139	04201413B	2014	9	17	26	0.67507	0.000	0.008	0.002	0.001	0.000	0.000	0.011	0.67508
04	GA87	B227	0.536	04201414A	2014	9	17	10	0.06658	0.000	0.000	0.002	0.001	0.005	0.000	0.009	0.06659
04	B227	GA87	0.536	04201414B	2014	9	17	10	-0.06585	0.000	0.000	-0.002	-0.002	-0.002	0.000	-0.007	-0.06585
04	B227	GA88	0.754	04201415A	2014	9	17	14	-0.25290	0.000	-0.002	-0.003	-0.002	-0.003	0.000	-0.010	-0.25291
04	GA88	B227	0.755	04201415B	2014	9	17	14	0.25358	0.000	0.002	0.004	0.002	0.000	0.000	0.008	0.25358

04 五股-臺北測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
04	GA88	1003	0.475	04201416A	2014	9	17	10	0.64966	0.000	0.006	0.002	0.001	0.004	0.000	0.012	0.64967
04	1003	GA88	0.475	04201416B	2014	9	17	10	-0.64999	0.000	-0.005	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.009	-0.65000
04	1003	GA89	0.724	04201417A	2014	9	17	14	0.80801	0.000	0.006	-0.004	-0.003	0.008	0.000	0.008	0.80801
04	GA89	1003	0.724	04201417B	2014	9	17	14	-0.80755	0.000	-0.007	-0.001	-0.002	-0.002	0.000	-0.012	-0.80756
04	GA89	1002	0.390	04201418A	2014	9	17	8	0.88656	0.000	0.007	0.000	-0.001	-0.005	0.000	0.001	0.88656
04	1002	GA89	0.390	04201418B	2014	9	17	8	-0.88652	0.000	-0.008	-0.001	0.000	0.005	0.000	-0.005	-0.88652
04	1002	GA90	0.493	04201419A	2014	9	18	10	-0.76493	0.000	-0.006	-0.003	-0.001	0.004	0.000	-0.006	-0.76493
04	GA90	1002	0.494	04201419B	2014	9	18	10	0.76610	0.000	0.006	0.003	0.000	-0.007	0.000	0.003	0.76610
04	GA90	1001	1.627	04201420A	2014	9	18	34	0.22209	0.000	0.008	0.006	0.001	0.017	0.000	0.032	0.22213
04	1001	GA90	1.626	04201420B	2014	9	18	34	-0.22135	0.000	0.006	-0.013	-0.005	-0.008	0.000	-0.020	-0.22137
04	1001	3001	0.413	04201421A	2014	9	18	8	0.71692	0.000	0.007	-0.005	-0.002	0.009	0.000	0.008	0.71692
04	3001	1001	0.413	04201421B	2014	9	18	8	-0.71688	0.000	-0.007	0.000	0.000	-0.013	0.000	-0.020	-0.71689
04	3001	X018	0.909	04201422A	2014	9	18	18	0.81591	0.000	0.007	0.010	0.004	-0.002	0.000	0.018	0.81592
04	X018	3001	0.908	04201422B	2014	9	18	18	-0.81495	0.000	-0.008	0.008	0.002	-0.008	0.000	-0.006	-0.81496

06 新屋-童話世界測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
06	G210	GG04	0.630	06201401A	2014	7	16	12	2.81385	0.000	0.037	0.001	0.000	0.020	0.000	0.057	2.81390
06	GG04	G210	0.630	06201401B	2014	7	16	12	-2.81315	0.000	-0.038	-0.001	0.000	-0.018	0.000	-0.057	-2.81320
06	GG04	GB20	0.689	06201402A	2014	7	16	14	4.60676	0.000	0.059	-0.001	0.000	0.038	0.000	0.096	4.60686
06	GB20	GG04	0.690	06201402B	2014	7	16	14	-4.60580	0.000	-0.063	-0.009	0.002	-0.029	0.000	-0.099	-4.60589
06	GB20	GB21	0.640	06201403A	2014	7	16	14	3.56052	0.000	0.051	0.007	-0.001	0.032	0.000	0.089	3.56060
06	GB21	GB20	0.640	06201403B	2014	7	16	14	-3.55998	0.000	-0.049	-0.001	0.000	-0.035	0.000	-0.084	-3.56006
06	GB21	GB23	1.117	06201404A	2014	7	16	20	1.43224	0.000	0.020	0.002	0.000	0.013	0.000	0.035	1.43227
06	GB23	GB21	1.117	06201404B	2014	7	16	20	-1.43160	0.000	-0.020	0.000	0.000	-0.013	0.000	-0.034	-1.43163
06	GB23	GB24	0.416	06201405A	2014	7	16	8	3.25610	0.000	0.046	-0.001	0.001	0.025	0.000	0.071	3.25617
06	GB24	GB23	0.416	06201405B	2014	7	16	8	-3.25551	0.000	-0.046	-0.006	0.000	-0.021	0.000	-0.072	-3.25558
06	GB24	GB25	1.127	06201406A	2014	7	16	20	8.84264	0.000	0.102	0.007	0.003	0.061	0.000	0.172	8.84281
06	GB25	GB24	1.126	06201406B	2014	7	16	20	-8.84221	0.000	-0.104	0.001	0.000	-0.063	0.000	-0.165	-8.84237
06	GB25	GB26	0.419	06201407A	2014	7	16	8	3.27548	0.000	0.036	0.007	0.002	0.024	0.000	0.068	3.27555
06	GB26	GB25	0.419	06201407B	2014	7	16	8	-3.27542	0.000	-0.039	-0.002	-0.001	-0.021	0.000	-0.063	-3.27548
06	GB26	G209	0.944	06201408A	2014	7	16	18	3.35343	0.000	0.036	-0.006	-0.002	0.018	0.000	0.045	3.35348
06	G209	GB26	0.944	06201408B	2014	7	16	18	-3.35243	0.000	-0.040	0.004	0.001	-0.025	0.000	-0.059	-3.35249
06	G209	GB27	0.413	06201409A	2014	7	16	8	2.83791	0.000	0.040	0.002	0.001	0.021	0.000	0.064	2.83797
06	GB27	G209	0.413	06201409B	2014	7	16	8	-2.83779	0.000	-0.036	0.001	0.000	-0.018	0.000	-0.053	-2.83784
06	GB27	GB28	0.631	06201410A	2014	7	16	12	2.23015	0.000	0.031	0.006	0.002	0.018	0.000	0.057	2.23020
06	GB28	GB27	0.631	06201410B	2014	7	16	12	-2.22988	0.000	-0.028	-0.003	-0.001	-0.010	0.000	-0.042	-2.22992
06	GB28	GB29	0.678	06201411A	2014	7	16	14	1.80852	0.000	0.024	0.003	0.001	0.006	0.000	0.034	1.80855
06	GB29	GB28	0.679	06201411B	2014	7	16	14	-1.80786	0.000	-0.024	-0.005	-0.001	-0.019	0.000	-0.049	-1.80791
06	GB29	GB30	0.502	06201412A	2014	7	16	10	2.25729	0.000	0.030	0.003	0.001	0.032	0.000	0.066	2.25735
06	GB30	GB29	0.502	06201412B	2014	7	16	10	-2.25706	0.000	-0.030	-0.001	0.000	-0.031	0.000	-0.062	-2.25712
06	GB30	GB31	0.452	06201413A	2014	7	17	10	6.49014	0.000	0.090	-0.001	0.001	0.032	0.000	0.123	6.49026
06	GB31	GB30	0.452	06201413B	2014	7	17	10	-6.48968	0.000	-0.091	0.000	0.000	-0.042	0.000	-0.133	-6.48981
06	GB31	GB32	0.513	06201414A	2014	7	17	10	5.62469	0.000	0.077	0.000	0.001	0.043	0.000	0.121	5.62481
06	GB32	GB31	0.513	06201414B	2014	7	17	10	-5.62452	0.000	-0.080	0.001	-0.002	-0.055	0.000	-0.135	-5.62465
06	GB32	GB33	0.534	06201415A	2014	7	17	10	8.80655	0.000	0.120	-0.001	0.001	0.072	0.000	0.192	8.80674
06	GB33	GB32	0.534	06201415B	2014	7	17	10	-8.80612	0.000	-0.127	0.001	-0.001	-0.095	0.000	-0.222	-8.80634

06 新屋-童話世界測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
06	GB33	G208	0.234	06201416A	2014	7	17	8	0.53334	0.000	0.008	0.000	0.000	0.007	0.000	0.015	0.53335
06	G208	GB33	0.234	06201416B	2014	7	17	8	-0.53309	0.000	-0.007	-0.001	0.000	-0.007	0.000	-0.015	-0.53311
06	G208	GB34	0.627	06201417A	2014	7	17	14	10.79726	0.000	0.142	0.001	0.000	0.078	0.000	0.221	10.79748
06	GB34	G208	0.627	06201417B	2014	7	17	14	-10.79647	0.000	-0.158	-0.002	0.000	-0.083	0.000	-0.243	-10.79671
06	GB34	GB35	0.471	06201418A	2014	7	17	14	-0.40459	0.000	-0.006	-0.003	0.001	-0.015	0.000	-0.023	-0.40461
06	GB35	GB34	0.471	06201418B	2014	7	17	14	0.40498	0.000	0.004	0.000	0.000	0.011	0.000	0.016	0.40500
06	GB35	G206	0.960	06201419A	2014	7	17	24	14.00468	0.000	0.174	-0.001	0.001	0.071	0.000	0.245	14.00492
06	G206	GB35	0.960	06201419B	2014	7	17	24	-14.00369	0.000	-0.170	0.000	0.000	-0.087	0.000	-0.257	-14.00395
06	G206	GB36	1.021	06201420A	2014	7	17	22	7.08583	0.000	0.079	0.003	0.003	0.009	0.000	0.094	7.08592
06	GB36	G206	1.021	06201420B	2014	7	17	22	-7.08541	0.000	-0.082	-0.002	0.000	0.006	0.000	-0.078	-7.08548
06	GB36	GB37	0.837	06201421A	2014	7	17	18	15.26675	0.000	0.162	0.000	0.001	0.093	0.000	0.256	15.26701
06	GB37	GB36	0.837	06201421B	2014	7	17	18	-15.26635	0.000	-0.180	-0.003	-0.002	-0.091	0.000	-0.276	-15.26663
06	GB37	GB39	1.159	06201422A	2014	7	17	24	18.78412	0.000	0.190	0.002	0.001	0.064	0.000	0.257	18.78438
06	GB39	GB37	1.159	06201422B	2014	7	17	24	-18.78217	0.000	-0.227	-0.002	0.000	-0.081	0.000	-0.310	-18.78248
06	GB39	GB40	0.429	06201423A	2014	7	17	8	2.97917	0.000	0.042	-0.001	-0.001	0.027	0.000	0.067	2.97924
06	GB40	GB39	0.429	06201423B	2014	7	17	8	-2.97870	0.000	-0.037	0.001	0.000	-0.022	0.000	-0.058	-2.97876
06	GB40	GG03	0.792	06201424A	2014	7	17	20	26.45918	0.000	0.371	0.000	0.000	0.107	0.000	0.478	26.45965
06	GG03	GB40	0.793	06201424B	2014	7	17	20	-26.45837	0.000	-0.338	-0.003	-0.001	-0.075	0.000	-0.417	-26.45878
06	GG03	GB42	0.621	06201425A	2014	7	17	14	14.01569	0.000	0.194	0.003	0.002	0.095	0.000	0.293	14.01598
06	GB42	GG03	0.621	06201425B	2014	7	17	14	-14.01511	0.000	-0.184	-0.001	-0.001	-0.068	0.000	-0.254	-14.01536
06	GB42	GB43	0.313	06201426A	2014	7	17	6	2.79976	0.000	0.038	-0.002	-0.001	0.015	0.000	0.050	2.79981
06	GB43	GB42	0.312	06201426B	2014	7	17	6	-2.79996	0.000	-0.038	0.002	0.001	-0.027	0.000	-0.062	-2.80002
06	GB43	GB44	0.643	06201427A	2014	7	25	22	29.23355	0.000	0.425	0.000	0.000	0.087	0.000	0.512	29.23406
06	GB44	GB43	0.643	06201427B	2014	7	25	22	-29.23266	0.000	-0.429	0.000	0.000	-0.094	0.000	-0.523	-29.23318
06	GB44	GB45	0.510	06201428A	2014	7	25	18	32.67037	0.000	0.470	0.002	-0.002	0.084	0.000	0.553	32.67092
06	GB45	GB44	0.510	06201428B	2014	7	25	18	-32.66960	0.000	-0.487	0.000	0.001	-0.108	0.000	-0.593	-32.67019
06	GB45	GB46	0.805	06201429A	2014	7	25	36	65.41067	0.000	0.926	-0.002	0.001	0.092	0.000	1.017	65.41168
06	GB46	GB45	0.805	06201429B	2014	7	25	36	-65.40970	0.000	-0.841	0.002	-0.001	-0.089	0.000	-0.929	-65.41062
06	GB46	GB47	0.633	06201430A	2014	7	25	14	12.48170	0.000	0.173	0.000	-0.001	0.059	0.000	0.232	12.48193
06	GB47	GB46	0.633	06201430B	2014	7	25	14	-12.48128	0.000	-0.165	0.002	0.000	-0.053	0.000	-0.217	-12.48150

06 新屋-童話世界測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
06	GB47	GB48	0.610	06201431A	2014	7	25	12	-1.03512	0.000	-0.014	0.001	-0.001	-0.008	0.000	-0.022	-1.03514
06	GB48	GB47	0.609	06201431B	2014	7	25	12	1.03597	0.000	0.014	0.001	0.000	0.028	0.000	0.042	1.03601
06	GB48	GB49	0.403	06201432A	2014	7	25	18	-30.37183	0.000	-0.414	0.000	0.000	-0.046	0.000	-0.461	-30.37229
06	GB49	GB48	0.403	06201432B	2014	7	25	18	30.37209	0.000	0.410	0.001	0.000	0.040	0.000	0.449	30.37253
06	GB49	GB50	0.512	06201433A	2014	7	21	18	-35.49268	0.000	-0.431	0.000	-0.001	-0.058	0.000	-0.491	-35.49317
06	GB50	GB49	0.511	06201433B	2014	7	21	18	35.49298	0.000	0.453	0.000	0.000	0.061	0.000	0.514	35.49349
06	GB50	GB51	0.646	06201434A	2014	7	21	22	-33.13011	0.000	-0.390	0.000	0.001	-0.063	0.000	-0.451	-33.13056
06	GB51	GB50	0.645	06201434B	2014	7	21	22	33.13083	0.000	0.438	0.000	0.001	0.053	0.000	0.492	33.13132
06	GB51	GB52	0.702	06201435A	2014	7	21	28	-48.24995	0.000	-0.541	0.001	0.001	-0.081	0.000	-0.620	-48.25057
06	GB52	GB51	0.702	06201435B	2014	7	21	28	48.25079	0.000	0.668	0.000	-0.001	0.071	0.000	0.738	48.25153
06	GB52	3025	0.281	06201436A	2014	7	21	10	-11.10361	0.000	-0.121	0.000	0.000	-0.020	0.000	-0.141	-11.10375
06	3025	GB52	0.281	06201436B	2014	7	21	10	11.10351	0.000	0.157	0.000	-0.001	0.030	0.000	0.186	11.10369
06	3025	GB53	0.738	06201437A	2014	7	21	14	16.11602	0.000	0.174	0.000	0.000	0.091	0.000	0.265	16.11629
06	GB53	3025	0.738	06201437B	2014	7	21	14	-16.11582	0.000	-0.154	0.000	-0.001	-0.107	0.000	-0.262	-16.11608
06	GB53	3026	1.203	06201438A	2014	7	21	30	36.98258	0.000	0.389	-0.001	-0.004	0.160	0.000	0.544	36.98312
06	3026	GB53	1.202	06201438B	2014	7	21	30	-36.98136	0.000	-0.364	0.000	-0.001	-0.176	0.000	-0.541	-36.98190
06	3026	GB55	0.620	06201439A	2014	7	22	14	18.08617	0.000	0.177	0.006	0.001	0.065	0.000	0.249	18.08641
06	GB55	3026	0.620	06201439B	2014	7	22	14	-18.08592	0.000	-0.181	-0.004	-0.001	-0.085	0.000	-0.270	-18.08619
06	GB55	GB56	0.484	06201440A	2014	7	22	10	-1.56049	0.000	-0.015	-0.005	-0.001	-0.017	0.000	-0.038	-1.56053
06	GB56	GB55	0.485	06201440B	2014	7	22	10	1.56059	0.000	0.016	0.008	0.002	0.020	0.000	0.045	1.56063
06	GB56	3027	0.957	06201441A	2014	7	22	20	-16.13866	0.000	-0.235	0.000	0.000	-0.141	0.000	-0.375	-16.13903
06	3027	GB56	0.962	06201441B	2014	7	22	20	16.14020	0.000	0.169	0.004	0.001	0.097	0.000	0.271	16.14047
06	3027	GB58	0.480	06201442A	2014	7	22	12	4.07164	0.000	0.059	-0.003	-0.001	0.009	0.000	0.063	4.07170
06	GB58	3027	0.483	06201442B	2014	7	22	12	-4.07129	0.000	-0.044	0.011	0.002	-0.007	0.000	-0.038	-4.07132
06	GB58	GB60	1.023	06201443A	2014	7	22	20	1.00851	0.000	0.015	-0.002	0.000	0.014	0.000	0.027	1.00854
06	GB60	GB58	1.021	06201443B	2014	7	22	20	-1.00751	0.000	-0.011	-0.008	-0.004	-0.002	0.000	-0.025	-1.00753
06	GB60	GB61	0.515	06201444A	2014	7	22	14	-17.41550	0.000	-0.235	0.005	0.002	-0.051	0.000	-0.278	-17.41577
06	GB61	GB60	0.515	06201444B	2014	7	22	14	17.41586	0.000	0.188	0.003	0.000	0.043	0.000	0.234	17.41609
06	GB61	GB62	0.408	06201445A	2014	7	22	12	-7.61832	0.000	-0.101	-0.005	0.000	-0.020	0.000	-0.126	-7.61845
06	GB62	GB61	0.408	06201445B	2014	7	22	12	7.61856	0.000	0.083	0.021	0.004	0.020	0.000	0.127	7.61869

06 新屋-童話世界測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
06	GB62	GB63	0.618	06201446A	2014	7	22	20	33.87890	0.000	0.428	0.011	0.001	0.068	0.000	0.508	33.87941
06	GB63	GB62	0.618	06201446B	2014	7	22	20	-33.87882	0.000	-0.377	-0.005	0.000	-0.115	0.000	-0.495	-33.87931
06	GB63	GB64	0.524	06201447A	2014	7	22	24	39.56332	0.000	0.476	0.010	0.001	0.046	0.000	0.534	39.56385
06	GB64	GB63	0.524	06201447B	2014	7	22	24	-39.56277	0.000	-0.459	-0.003	0.000	-0.047	0.000	-0.510	-39.56328
06	GB64	GB65	0.347	06201448A	2014	7	26	16	24.01271	0.000	0.169	0.004	0.001	0.021	0.000	0.195	24.01290
06	GB65	GB64	0.347	06201448B	2014	7	26	16	-24.01225	0.000	-0.172	-0.004	-0.001	-0.031	0.000	-0.207	-24.01245
06	GB65	GB66	0.251	06201449A	2014	7	26	16	24.25749	0.000	0.167	0.000	0.000	0.013	0.000	0.180	24.25767
06	GB66	GB65	0.253	06201449B	2014	7	26	16	-24.25675	0.000	-0.175	-0.002	-0.001	-0.014	0.000	-0.192	-24.25694
06	GB66	GB67	0.857	06201450A	2014	7	26	48	91.96294	0.000	1.112	0.006	0.002	0.065	0.000	1.185	91.96412
06	GB67	GB66	0.856	06201450B	2014	7	26	48	-91.96235	0.000	-0.722	0.001	0.001	-0.073	0.000	-0.793	-91.96314
06	GB67	GB68	0.625	06201451A	2014	7	26	28	38.89087	0.000	0.430	0.002	0.000	0.035	0.000	0.466	38.89134
06	GB68	GB67	0.625	06201451B	2014	7	26	28	-38.88989	0.000	-0.323	-0.002	0.000	-0.035	0.000	-0.360	-38.89024
06	GB68	GB69	0.875	06201452A	2014	7	26	50	-82.54252	0.000	-0.848	-0.003	-0.002	-0.060	0.000	-0.913	-82.54343
06	GB69	GB68	0.876	06201452B	2014	7	26	50	82.54352	0.000	0.762	0.001	0.000	0.053	0.000	0.815	82.54433

07 新竹-五峰測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
07	G223	D037	0.744	07201401A	2014	6	3	14	1.48033	0.000	0.015	0.011	-0.003	0.015	0.000	0.038	1.48036
07	D037	G223	0.744	07201401B	2014	6	3	14	-1.48003	0.000	-0.015	-0.005	0.001	-0.011	0.000	-0.030	-1.48006
07	D037	T014	0.839	07201402A	2014	6	3	16	0.23776	0.000	0.002	0.005	-0.002	0.007	0.000	0.013	0.23777
07	T014	D037	0.838	07201402B	2014	6	3	16	-0.23778	0.000	-0.003	-0.001	0.000	-0.002	0.000	-0.006	-0.23779
07	T014	6014	1.361	07201403A	2014	6	3	24	2.09221	0.000	0.020	-0.002	0.001	0.021	0.000	0.040	2.09225
07	6014	T014	1.361	07201403B	2014	6	3	24	-2.09135	0.000	-0.023	0.014	-0.004	-0.030	0.000	-0.042	-2.09139
07	6014	GG05	0.494	07201404A	2014	6	3	10	0.29356	0.000	0.003	0.000	0.000	0.005	0.000	0.008	0.29356
07	GG05	6014	0.494	07201404B	2014	6	3	10	-0.29329	0.000	-0.002	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.005	-0.29329
07	GG05	6015	1.941	07201405A	2014	6	3	36	6.63358	0.000	0.060	0.002	0.000	0.053	0.000	0.115	6.63369
07	6015	GG05	1.941	07201405B	2014	6	3	36	-6.63254	0.000	-0.052	0.008	-0.002	-0.063	0.000	-0.110	-6.63264
07	6015	X028	0.916	07201406A	2014	6	3	16	1.60771	0.000	0.014	0.016	-0.004	0.016	0.000	0.042	1.60775
07	X028	6015	0.916	07201406B	2014	6	3	16	-1.60713	0.000	-0.013	-0.004	0.001	-0.017	0.000	-0.034	-1.60716
07	X028	T001	1.338	07201407A	2014	6	4	26	3.46315	0.000	0.033	0.015	-0.003	0.045	0.000	0.090	3.46324
07	T001	X028	1.338	07201407B	2014	6	4	26	-3.46276	0.000	-0.035	-0.002	0.000	-0.040	0.000	-0.076	-3.46283
07	T001	6016	1.507	07201408A	2014	6	4	32	10.70315	0.000	0.096	-0.016	0.003	0.089	0.000	0.172	10.70332
07	6016	T001	1.507	07201408B	2014	6	4	32	-10.70213	0.000	-0.113	0.019	-0.005	-0.092	0.000	-0.190	-10.70232
07	6016	HCCA	0.689	07201409A	2014	6	4	18	15.29789	0.000	0.128	0.004	0.000	0.068	0.000	0.199	15.29808
07	HCCA	6016	0.689	07201409B	2014	6	4	18	-15.29813	0.000	-0.082	0.001	-0.001	-0.092	0.000	-0.173	-15.29830
07	HCCA	T011	0.808	07201410A	2014	6	4	20	-8.46278	0.000	-0.069	0.007	-0.002	0.003	0.000	-0.061	-8.46284
07	T011	HCCA	0.808	07201410B	2014	6	4	20	8.46345	0.000	0.048	0.007	-0.001	0.018	0.000	0.073	8.46352
07	T011	T010	0.274	07201411A	2014	6	4	6	9.46859	0.000	0.074	0.003	-0.002	0.057	0.000	0.133	9.46872
07	T010	T011	0.274	07201411B	2014	6	4	6	-9.46875	0.000	-0.060	0.000	0.000	-0.085	0.000	-0.144	-9.46889
07	T010	6017	0.225	07201412A	2014	6	4	6	3.94875	0.000	0.031	0.000	0.000	0.033	0.000	0.063	3.94881
07	6017	T010	0.224	07201412B	2014	6	4	6	-3.94878	0.000	-0.025	0.002	-0.001	-0.040	0.000	-0.064	-3.94884
07	6017	6018	1.834	07201413A	2014	6	4	32	17.18657	0.000	0.127	-0.002	0.001	0.164	0.000	0.289	17.18685
07	6018	6017	1.834	07201413B	2014	6	4	32	-17.18554	0.000	-0.116	0.005	-0.001	-0.171	0.000	-0.284	-17.18582
07	6018	T008	0.628	07201414A	2014	6	5	14	-0.63995	0.000	-0.005	0.002	-0.002	0.006	0.000	0.002	-0.63994
07	T008	6018	0.629	07201414B	2014	6	5	14	0.64043	0.000	0.006	-0.001	0.001	-0.001	0.000	0.005	0.64043
07	T008	6019	1.440	07201415A	2014	6	5	30	15.07665	0.000	0.116	0.000	-0.001	0.069	0.000	0.184	15.07683
07	6019	T008	1.440	07201415B	2014	6	5	30	-15.07667	0.000	-0.138	-0.001	0.001	-0.078	0.000	-0.215	-15.07688

07 新竹-五峰測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
07	6019	G166	1.218	07201416A	2014	6	5	26	-5.73040	0.000	-0.044	-0.002	0.001	0.003	0.000	-0.042	-5.73044
07	G166	6019	1.217	07201416B	2014	6	5	26	5.73128	0.000	0.053	0.002	-0.001	0.002	0.000	0.057	5.73134
07	G166	G429	0.845	07201417A	2014	6	5	16	9.74391	0.000	0.064	0.002	0.000	0.080	0.000	0.145	9.74405
07	G429	G166	0.845	07201417B	2014	6	5	16	-9.74358	0.000	-0.097	0.005	-0.003	-0.072	0.000	-0.168	-9.74374
07	G429	T004	0.984	07201418A	2014	6	5	24	28.04661	0.000	0.319	0.000	-0.001	0.103	0.000	0.421	28.04703
07	T004	G429	0.984	07201418B	2014	6	5	24	-28.04619	0.000	-0.289	0.003	-0.001	-0.104	0.000	-0.391	-28.04658
07	T004	T003	0.527	07201419A	2014	6	5	10	4.78402	0.000	0.053	0.003	-0.002	0.051	0.000	0.106	4.78412
07	T003	T004	0.527	07201419B	2014	6	5	10	-4.78371	0.000	-0.051	0.001	-0.001	-0.055	0.000	-0.105	-4.78381
07	T003	6020	0.635	07201420A	2014	6	5	12	-3.21548	0.000	-0.035	0.006	-0.002	-0.020	0.000	-0.053	-3.21553
07	6020	T003	0.635	07201420B	2014	6	5	12	3.21608	0.000	0.035	-0.002	0.001	0.033	0.000	0.067	3.21614
07	6020	6021	0.398	07201421A	2014	6	5	8	-1.27117	0.000	-0.014	0.002	-0.001	-0.011	0.000	-0.024	-1.27119
07	6021	6020	0.399	07201421B	2014	6	5	8	1.27145	0.000	0.014	-0.002	0.001	0.007	0.000	0.019	1.27146
07	6021	GG06	1.390	07201422A	2014	6	9	28	14.67322	0.000	0.123	-0.013	0.003	0.108	0.000	0.221	14.67344
07	GG06	6021	1.390	07201422B	2014	6	9	28	-14.67235	0.000	-0.130	-0.005	0.002	-0.127	0.000	-0.260	-14.67261
07	GG06	6022	1.923	07201423A	2014	6	9	36	7.33897	0.000	0.058	-0.012	0.004	0.045	0.000	0.095	7.33906
07	6022	GG06	1.924	07201423B	2014	6	9	36	-7.33779	0.000	-0.069	0.002	-0.001	-0.075	0.000	-0.143	-7.33793
07	6022	6023	1.344	07201424A	2014	6	9	26	-14.38593	0.000	-0.110	-0.004	0.001	-0.063	0.000	-0.176	-14.38610
07	6023	6022	1.344	07201424B	2014	6	9	26	14.38709	0.000	0.091	0.000	0.001	0.081	0.000	0.172	14.38726
07	6023	G427	1.853	07201425A	2014	6	9	34	-10.86501	0.000	-0.082	0.005	-0.001	-0.082	0.000	-0.160	-10.86517
07	G427	6023	1.853	07201425B	2014	6	9	34	10.86674	0.000	0.070	-0.008	0.003	0.078	0.000	0.143	10.86688
07	G427	6024	0.926	07201426A	2014	6	10	18	13.88817	0.000	0.076	-0.003	0.001	0.118	0.000	0.192	13.88836
07	6024	G427	0.926	07201426B	2014	6	10	18	-13.88826	0.000	-0.080	0.002	-0.001	-0.128	0.000	-0.208	-13.88846
07	6024	G183	0.233	07201427A	2014	6	10	12	12.79145	0.000	0.066	0.002	0.000	0.017	0.000	0.084	12.79153
07	G183	6024	0.233	07201427B	2014	6	10	12	-12.79150	0.000	-0.079	-0.002	0.001	-0.019	0.000	-0.099	-12.79160
07	G183	3039	1.575	07201428A	2014	6	10	38	-0.34786	0.000	-0.006	0.001	0.000	0.072	0.000	0.067	-0.34779
07	3039	G183	1.575	07201428B	2014	6	10	38	0.34848	0.000	-0.005	0.007	-0.002	-0.083	0.000	-0.083	0.34840
07	3039	X029	1.155	07201429A	2014	6	10	24	-0.30473	0.000	-0.003	-0.003	0.000	0.001	0.000	-0.005	-0.30474
07	X029	3039	1.155	07201429B	2014	6	10	24	0.30497	0.000	0.002	0.005	-0.001	0.007	0.000	0.013	0.30498
07	X029	G182	1.431	07201430A	2014	6	10	40	55.16512	0.000	0.511	-0.005	0.002	0.222	0.000	0.730	55.16585
07	G182	X029	1.431	07201430B	2014	6	10	40	-55.16262	0.000	-0.440	0.005	-0.002	-0.245	0.000	-0.682	-55.16330

07 新竹-五峰測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
07	G182	G426	0.838	07201431A	2014	6	10	20	-10.54277	0.000	-0.094	0.001	-0.001	-0.002	0.000	-0.096	-10.54287
07	G426	G182	0.837	07201431B	2014	6	10	20	10.54329	0.000	0.088	0.000	0.000	0.016	0.000	0.104	10.54339
07	G426	G883	1.378	07201432A	2014	6	11	30	-15.60213	0.000	-0.149	-0.011	0.002	-0.154	0.000	-0.312	-15.60244
07	G883	G426	1.378	07201432B	2014	6	11	30	15.60350	0.000	0.154	-0.001	0.000	0.105	0.000	0.258	15.60375
07	G883	GE85	1.143	07201433A	2014	6	11	24	26.36029	0.000	0.241	-0.002	0.000	0.164	0.000	0.403	26.36069
07	GE85	G883	1.143	07201433B	2014	6	11	24	-26.35926	0.000	-0.271	0.002	0.000	-0.157	0.000	-0.426	-26.35968
07	GE85	G423	1.304	07201434A	2014	6	11	28	17.65355	0.000	0.155	-0.006	0.002	0.121	0.000	0.272	17.65382
07	G423	GE85	1.304	07201434B	2014	6	11	28	-17.65175	0.000	-0.116	-0.001	0.000	-0.088	0.000	-0.206	-17.65195
07	G423	GG07	2.107	07201435A	2014	6	11	46	3.33087	0.000	0.026	0.000	0.000	0.019	0.000	0.046	3.33091
07	GG07	G423	2.107	07201435B	2014	6	11	46	-3.32799	0.000	-0.025	0.003	-0.001	-0.032	0.000	-0.055	-3.32804
07	GG07	G419	0.972	07201436A	2014	6	30	20	11.02411	0.000	0.098	-0.002	0.000	0.164	0.000	0.260	11.02437
07	G419	GG07	0.972	07201436B	2014	6	30	20	-11.02316	0.000	-0.101	0.021	-0.004	-0.146	0.000	-0.230	-11.02339
07	G419	G420	1.269	07201437A	2014	6	30	28	28.53180	0.000	0.333	-0.012	0.001	0.193	0.000	0.515	28.53232
07	G420	G419	1.269	07201437B	2014	6	30	28	-28.52993	0.000	-0.278	0.023	-0.003	-0.173	0.000	-0.432	-28.53036
07	G420	G418	1.394	07201438A	2014	6	30	30	10.70454	0.000	0.120	-0.007	0.001	0.076	0.000	0.191	10.70473
07	G418	G420	1.393	07201438B	2014	6	30	30	-10.70370	0.000	-0.111	0.002	0.000	-0.069	0.000	-0.178	-10.70388
07	G418	G417	1.548	07201439A	2014	6	30	34	29.35137	0.000	0.188	0.000	-0.003	0.116	0.000	0.301	29.35167
07	G417	G418	1.549	07201439B	2014	6	30	34	-29.34976	0.000	-0.240	0.000	-0.001	-0.110	0.000	-0.350	-29.35011
07	G417	G416	2.434	07201440A	2014	6	30	90	130.93546	0.000	1.366	0.000	-0.001	0.226	0.000	1.591	130.93705
07	G416	G417	2.431	07201440B	2014	6	30	90	-130.93257	0.000	-1.164	0.000	0.000	-0.269	0.000	-1.433	-130.93400

08 新竹-峨眉測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
08	1041	GB71	0.612	08201401A	2014	6	3	12	0.11690	0.000	0.001	-0.003	-0.001	-0.006	0.000	-0.009	0.11689
08	GB71	1041	0.612	08201401B	2014	6	3	12	-0.11664	0.000	-0.001	0.008	0.002	0.001	0.000	0.010	-0.11663
08	GB71	GB72	0.634	08201402A	2014	6	3	12	0.24267	0.000	0.002	0.000	0.000	0.005	0.000	0.007	0.24267
08	GB72	GB71	0.634	08201402B	2014	6	3	12	-0.24229	0.000	-0.002	0.003	0.001	-0.009	0.000	-0.008	-0.24229
08	GB72	GB73	0.827	08201403A	2014	6	3	16	3.38501	0.000	0.033	0.008	0.001	0.020	0.000	0.063	3.38507
08	GB73	GB72	0.827	08201403B	2014	6	3	16	-3.38446	0.000	-0.029	-0.016	-0.005	-0.024	0.000	-0.074	-3.38453
08	GB73	B269	1.512	08201404A	2014	6	3	30	9.35374	0.000	0.088	-0.006	-0.001	0.056	0.000	0.137	9.35387
08	B269	GB73	1.511	08201404B	2014	6	3	30	-9.35294	0.000	-0.081	0.010	0.003	-0.057	0.000	-0.126	-9.35307
08	B269	GB75	0.971	08201405A	2014	6	3	32	35.52065	0.000	0.322	0.010	0.001	0.051	0.000	0.384	35.52103
08	GB75	B269	0.971	08201405B	2014	6	3	32	-35.51967	0.000	-0.315	-0.002	0.001	-0.068	0.000	-0.384	-35.52005
08	GB75	GB78	2.149	08201406A	2014	6	4	62	-16.02903	0.000	-0.124	-0.010	-0.002	0.026	0.000	-0.111	-16.02914
08	GB78	GB75	2.148	08201406B	2014	6	4	62	16.03058	0.000	0.111	0.010	0.001	-0.044	0.000	0.077	16.03066
08	GB78	GB80	0.835	08201407A	2014	6	4	34	43.10881	0.000	0.282	0.012	0.000	0.056	0.000	0.351	43.10916
08	GB80	GB78	0.835	08201407B	2014	6	4	34	-43.10783	0.000	-0.341	-0.006	0.000	-0.050	0.000	-0.398	-43.10822
08	GB80	GB81	0.801	08201408A	2014	6	4	22	-4.06540	0.000	-0.034	0.002	0.001	-0.031	0.000	-0.062	-4.06546
08	GB81	GB80	0.800	08201408B	2014	6	4	22	4.06559	0.000	0.032	0.004	0.001	0.014	0.000	0.051	4.06564
08	GB81	GB82	0.663	08201409A	2014	6	4	20	-15.52182	0.000	-0.130	-0.004	-0.001	-0.008	0.000	-0.142	-15.52196
08	GB82	GB81	0.663	08201409B	2014	6	4	20	15.52245	0.000	0.124	0.004	0.001	0.021	0.000	0.150	15.52260
08	GB82	GB83	0.535	08201410A	2014	6	4	12	8.69565	0.000	0.072	0.003	0.001	0.030	0.000	0.106	8.69576
08	GB83	GB82	0.535	08201410B	2014	6	4	12	-8.69498	0.000	-0.072	-0.003	-0.001	-0.030	0.000	-0.105	-8.69509
08	GB83	GB85	1.447	08201411A	2014	6	5	40	-33.44519	0.000	-0.266	-0.002	0.000	-0.080	0.000	-0.348	-33.44554
08	GB85	GB83	1.447	08201411B	2014	6	5	40	33.44626	0.000	0.285	-0.001	-0.002	0.082	0.000	0.365	33.44662
08	GB85	GB87	1.542	08201412A	2014	6	5	56	-21.90593	0.000	-0.203	-0.001	0.000	-0.033	0.000	-0.238	-21.90617
08	GB87	GB85	1.542	08201412B	2014	6	5	56	21.90779	0.000	0.197	0.007	0.002	0.012	0.000	0.218	21.90801
08	GB87	G169	0.235	08201413A	2014	6	6	8	0.30861	0.000	0.003	-0.003	-0.001	0.011	0.000	0.010	0.30861
08	G169	GB87	0.235	08201413B	2014	6	6	8	-0.30849	0.000	-0.003	-0.001	0.000	-0.019	0.000	-0.022	-0.30851
08	G169	GB89	1.191	08201414A	2014	6	6	32	9.49519	0.000	0.096	0.009	0.003	0.040	0.000	0.148	9.49533
08	GB89	G169	1.191	08201414B	2014	6	6	32	-9.49446	0.000	-0.100	-0.010	-0.002	-0.027	0.000	-0.139	-9.49460
08	GB89	GB90	0.359	08201415A	2014	6	6	10	-5.32329	0.000	-0.053	-0.002	-0.001	-0.008	0.000	-0.064	-5.32335
08	GB90	GB89	0.359	08201415B	2014	6	6	10	5.32364	0.000	0.056	0.004	0.001	0.014	0.000	0.075	5.32372

08 新竹-峨眉測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
08	GB90	GB91	0.400	08201416A	2014	6	6	8	2.54776	0.000	0.025	0.000	0.000	0.015	0.000	0.040	2.54780
08	GB91	GB90	0.400	08201416B	2014	6	6	8	-2.54721	0.000	-0.024	0.004	0.002	-0.005	0.000	-0.024	-2.54723
08	GB91	GB92	0.657	08201417A	2014	6	6	12	3.08621	0.000	0.030	0.003	0.001	0.018	0.000	0.052	3.08626
08	GB92	GB91	0.656	08201417B	2014	6	6	12	-3.08610	0.000	-0.029	-0.002	-0.001	-0.019	0.000	-0.050	-3.08615
08	GB92	GB93	0.992	08201418A	2014	6	9	38	59.27935	0.000	0.478	-0.001	0.001	0.099	0.000	0.577	59.27993
08	GB93	GB92	0.992	08201418B	2014	6	9	38	-59.27852	0.000	-0.498	0.002	-0.002	-0.076	0.000	-0.574	-59.27909
08	GB93	GB94	1.349	08201419A	2014	6	9	54	93.14221	0.000	0.731	-0.003	0.002	0.129	0.000	0.858	93.14306
08	GB94	GB93	1.350	08201419B	2014	6	9	54	-93.14074	0.000	-0.826	0.002	-0.001	-0.161	0.000	-0.987	-93.14173
08	GB94	GB95	0.608	08201420A	2014	6	9	18	-5.13803	0.000	-0.039	0.000	-0.001	-0.022	0.000	-0.061	-5.13809
08	GB95	GB94	0.608	08201420B	2014	6	9	18	5.13899	0.000	0.034	-0.001	0.002	0.013	0.000	0.048	5.13904
08	GB95	GB96	0.495	08201421A	2014	6	9	22	-39.38490	0.000	-0.288	0.001	0.000	-0.038	0.000	-0.325	-39.38522
08	GB96	GB95	0.495	08201421B	2014	6	9	22	39.38611	0.000	0.273	-0.003	0.001	0.049	0.000	0.321	39.38643
08	GB96	GB97	0.754	08201422A	2014	6	10	26	-39.55570	0.000	-0.350	0.006	-0.002	-0.083	0.000	-0.429	-39.55612
08	GB97	GB96	0.753	08201422B	2014	6	10	26	39.55729	0.000	0.358	-0.003	0.000	0.083	0.000	0.438	39.55772
08	GB97	GB98	0.223	08201423A	2014	6	10	12	-23.42274	0.000	-0.204	0.002	-0.001	-0.026	0.000	-0.228	-23.42297
08	GB98	GB97	0.223	08201423B	2014	6	10	12	23.42358	0.000	0.215	-0.004	0.001	0.019	0.000	0.231	23.42381
08	GB98	GE86	1.401	08201424A	2014	6	10	42	-4.65713	0.000	-0.035	-0.002	-0.001	-0.072	0.000	-0.110	-4.65724
08	GE86	GB98	1.401	08201424B	2014	6	10	42	4.65868	0.000	0.041	0.001	-0.001	0.052	0.000	0.093	4.65878
08	GE86	3046	1.312	08201425A	2014	6	10	26	17.09526	0.000	0.141	-0.003	0.003	0.088	0.000	0.228	17.09548
08	3046	GE86	1.312	08201425B	2014	6	10	26	-17.09487	0.000	-0.132	-0.001	0.001	-0.101	0.000	-0.234	-17.09510
08	3046	GC02	0.126	08201426A	2014	6	10	6	6.22615	0.000	0.051	0.001	0.000	0.009	0.000	0.061	6.22621
08	GC02	3046	0.126	08201426B	2014	6	10	6	-6.22600	0.000	-0.049	-0.001	0.000	-0.009	0.000	-0.058	-6.22605
08	GC02	GC03	0.326	08201427A	2014	6	10	8	8.96847	0.000	0.073	-0.003	0.002	0.035	0.000	0.107	8.96858
08	GC03	GC02	0.326	08201427B	2014	6	10	8	-8.96814	0.000	-0.071	0.001	0.000	-0.024	0.000	-0.094	-8.96823
08	GC03	GC04	0.508	08201428A	2014	6	10	10	-8.42739	0.000	-0.068	-0.001	0.000	-0.058	0.000	-0.126	-8.42751
08	GC04	GC03	0.508	08201428B	2014	6	10	10	8.42759	0.000	0.068	-0.002	0.002	0.053	0.000	0.121	8.42771
08	GC04	G187	0.724	08201429A	2014	6	10	16	-11.38205	0.000	-0.091	-0.006	0.004	-0.058	0.000	-0.150	-11.38220
08	G187	GC04	0.724	08201429B	2014	6	10	16	11.38248	0.000	0.092	0.000	0.000	0.074	0.000	0.166	11.38264
08	G187	GC06	1.171	08201430A	2014	6	11	32	-11.23794	0.000	-0.093	0.002	-0.003	-0.021	0.000	-0.114	-11.23805
08	GC06	G187	1.170	08201430B	2014	6	11	32	11.24008	0.000	0.100	-0.002	0.002	-0.018	0.000	0.081	11.24016

08 新竹-峨眉測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
08	GC06	GC07	0.505	08201431A	2014	6	11	12	4.44834	0.000	0.036	-0.001	0.003	-0.003	0.000	0.034	4.44837
08	GC07	GC06	0.505	08201431B	2014	6	11	12	-4.44770	0.000	-0.040	0.001	-0.002	-0.008	0.000	-0.049	-4.44774
08	GC07	GC08	0.634	08201432A	2014	6	11	16	0.20293	0.000	0.001	-0.001	0.002	0.029	0.000	0.031	0.20296
08	GC08	GC07	0.632	08201432B	2014	6	11	16	-0.20241	0.000	-0.003	0.000	0.000	-0.014	0.000	-0.016	-0.20243
08	GC08	GC09	1.040	08201433A	2014	6	11	30	3.20828	0.000	0.024	-0.002	0.002	0.017	0.000	0.041	3.20832
08	GC09	GC08	1.039	08201433B	2014	6	11	30	-3.20721	0.000	-0.024	0.000	0.000	-0.017	0.000	-0.041	-3.20725
08	GC09	GC11	0.785	08201434A	2014	6	11	20	-17.70426	0.000	-0.138	-0.001	0.001	-0.041	0.000	-0.179	-17.70444
08	GC11	GC09	0.784	08201434B	2014	6	11	20	17.70505	0.000	0.127	-0.001	0.001	0.042	0.000	0.169	17.70522
08	GC11	GC12	0.633	08201435A	2014	6	11	16	-2.72629	0.000	-0.021	-0.001	0.002	0.012	0.000	-0.007	-2.72630
08	GC12	GC11	0.633	08201435B	2014	6	11	16	2.72610	0.000	0.020	-0.001	0.001	-0.006	0.000	0.014	2.72611
08	GC12	GC13	0.196	08201436A	2014	6	11	4	-1.24928	0.000	-0.009	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.014	-1.24929
08	GC13	GC12	0.195	08201436B	2014	6	11	4	1.24934	0.000	0.009	0.000	-0.001	0.005	0.000	0.013	1.24935

09 苗栗-南庄測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
09	GD11	GD12	0.721	09201401A	2014	8	7	16	-13.59409	0.000	-0.160	-0.007	0.002	-0.054	0.000	-0.219	-13.59431
09	GD12	GD11	0.720	09201401B	2014	8	7	16	13.59437	0.000	0.164	-0.004	0.001	0.069	0.000	0.230	13.59460
09	GD12	6005	0.801	09201402A	2014	8	7	24	-35.98550	0.000	-0.414	0.000	-0.001	-0.092	0.000	-0.507	-35.98600
09	6005	GD12	0.800	09201402B	2014	8	7	24	35.98616	0.000	0.453	-0.012	0.002	0.104	0.000	0.548	35.98671
09	6005	GD14	0.447	09201403A	2014	8	7	8	-3.43143	0.000	-0.039	-0.006	0.002	-0.032	0.000	-0.075	-3.43151
09	GD14	6005	0.446	09201403B	2014	8	7	8	3.43166	0.000	0.044	0.003	-0.001	0.028	0.000	0.074	3.43173
09	GD14	GD15	0.527	09201404A	2014	8	7	10	-3.48537	0.000	-0.039	-0.008	0.002	-0.032	0.000	-0.077	-3.48545
09	GD15	GD14	0.527	09201404B	2014	8	7	10	3.48504	0.000	0.045	0.001	0.000	0.024	0.000	0.070	3.48511
09	GD15	GD16	0.533	09201405A	2014	8	7	10	-5.33548	0.000	-0.058	-0.001	0.001	-0.039	0.000	-0.098	-5.33557
09	GD16	GD15	0.533	09201405B	2014	8	7	10	5.33569	0.000	0.070	0.004	-0.001	0.038	0.000	0.111	5.33580
09	GD16	GD17	1.844	09201406A	2014	8	7	36	-7.15767	0.000	-0.075	0.002	-0.001	-0.072	0.000	-0.146	-7.15781
09	GD17	GD16	1.844	09201406B	2014	8	7	36	7.15891	0.000	0.067	-0.014	0.005	0.063	0.000	0.121	7.15903
09	GD17	GD18	0.559	09201407A	2014	8	7	10	-2.14470	0.000	-0.022	-0.006	0.002	-0.016	0.000	-0.042	-2.14474
09	GD18	GD17	0.559	09201407B	2014	8	7	10	2.14515	0.000	0.020	0.003	-0.001	0.014	0.000	0.036	2.14518
09	GD18	GD19	0.516	09201408A	2014	8	7	10	-2.57432	0.000	-0.026	0.005	-0.001	-0.018	0.000	-0.040	-2.57436
09	GD19	GD18	0.516	09201408B	2014	8	7	10	2.57462	0.000	0.025	-0.005	0.001	0.015	0.000	0.036	2.57466
09	GD19	GD20	0.535	09201409A	2014	8	8	12	10.77089	0.000	0.099	-0.008	0.002	0.032	0.000	0.125	10.77101
09	GD20	GD19	0.535	09201409B	2014	8	8	12	-10.76990	0.000	-0.101	0.009	-0.002	-0.032	0.000	-0.126	-10.77002
09	GD20	GD21	0.470	09201410A	2014	8	8	14	-7.65121	0.000	-0.068	-0.007	0.001	-0.027	0.000	-0.100	-7.65131
09	GD21	GD20	0.470	09201410B	2014	8	8	14	7.65220	0.000	0.073	0.007	-0.002	0.024	0.000	0.103	7.65230
09	GD21	GD22	0.328	09201411A	2014	8	8	16	20.51232	0.000	0.179	-0.001	0.000	0.013	0.000	0.190	20.51251
09	GD22	GD21	0.328	09201411B	2014	8	8	16	-20.51205	0.000	-0.203	-0.001	0.001	-0.011	0.000	-0.214	-20.51226
09	GD22	GD23	0.716	09201412A	2014	8	8	22	-25.69489	0.000	-0.338	0.013	-0.001	-0.074	0.000	-0.401	-25.69529
09	GD23	GD22	0.716	09201412B	2014	8	8	22	25.69546	0.000	0.263	0.004	-0.002	0.075	0.000	0.340	25.69580
09	GD23	GD24	0.402	09201413A	2014	8	8	8	0.73212	0.000	0.009	-0.017	0.004	0.014	0.000	0.010	0.73213
09	GD24	GD23	0.401	09201413B	2014	8	8	8	-0.73212	0.000	-0.008	0.009	-0.001	-0.005	0.000	-0.006	-0.73213
09	GD24	GD25	0.266	09201414A	2014	8	8	6	1.47125	0.000	0.018	-0.010	0.002	0.008	0.000	0.018	1.47126
09	GD25	GD24	0.266	09201414B	2014	8	8	6	-1.47112	0.000	-0.015	0.010	-0.002	-0.006	0.000	-0.014	-1.47113
09	GD25	GD26	0.238	09201415A	2014	8	8	6	-0.10275	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.004	0.000	0.002	-0.10274
09	GD26	GD25	0.237	09201415B	2014	8	8	6	0.10279	0.000	0.001	0.002	0.000	-0.003	0.000	0.001	0.10279

09 苗栗-南庄測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
09	GD26	GD27	0.614	09201416A	2014	8	8	14	6.04689	0.000	0.071	-0.006	0.001	0.024	0.000	0.091	6.04698
09	GD27	GD26	0.614	09201416B	2014	8	8	14	-6.04690	0.000	-0.065	0.007	-0.002	-0.014	0.000	-0.074	-6.04697
09	GD27	GD28	0.167	09201417A	2014	8	8	4	1.87730	0.000	0.022	-0.008	0.002	0.006	0.000	0.022	1.87732
09	GD28	GD27	0.167	09201417B	2014	8	8	4	-1.87711	0.000	-0.020	0.005	-0.001	-0.006	0.000	-0.023	-1.87713
09	GD28	GD29	0.412	09201418A	2014	8	8	8	-0.19286	0.000	-0.002	-0.005	0.002	0.001	0.000	-0.005	-0.19286
09	GD29	GD28	0.412	09201418B	2014	8	8	8	0.19258	0.000	0.002	0.006	-0.002	-0.001	0.000	0.005	0.19259
09	GD29	GD30	0.664	09201419A	2014	8	11	14	2.64409	0.000	0.027	0.000	0.000	0.023	0.000	0.051	2.64414
09	GD30	GD29	0.664	09201419B	2014	8	11	14	-2.64291	0.000	-0.029	-0.001	0.003	-0.007	0.000	-0.034	-2.64294
09	GD30	GD07	0.375	09201420A	2014	8	11	10	1.77430	0.000	0.018	0.000	0.001	0.003	0.000	0.022	1.77432
09	GD07	GD30	0.375	09201420B	2014	8	11	10	-1.77408	0.000	-0.019	0.001	-0.001	0.003	0.000	-0.017	-1.77409
09	GD07	GD31	0.226	09201421A	2014	8	11	6	-0.68881	0.000	-0.007	0.000	-0.001	0.002	0.000	-0.006	-0.68882
09	GD31	GD07	0.226	09201421B	2014	8	11	6	0.68931	0.000	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.68932
09	GD31	GD32	0.427	09201422A	2014	8	11	10	5.13675	0.000	0.049	0.000	0.000	0.026	0.000	0.075	5.13682
09	GD32	GD31	0.427	09201422B	2014	8	11	10	-5.13589	0.000	-0.061	0.000	0.001	-0.019	0.000	-0.079	-5.13596
09	GD32	GD33	0.460	09201423A	2014	8	11	10	1.65642	0.000	0.015	0.000	0.000	0.005	0.000	0.020	1.65644
09	GD33	GD32	0.460	09201423B	2014	8	11	10	-1.65626	0.000	-0.020	0.000	0.001	-0.005	0.000	-0.024	-1.65628
09	GD33	GD34	0.512	09201424A	2014	8	11	14	14.52329	0.000	0.124	-0.001	0.001	0.050	0.000	0.174	14.52346
09	GD34	GD33	0.512	09201424B	2014	8	11	14	-14.52272	0.000	-0.177	0.001	-0.002	-0.044	0.000	-0.221	-14.52294
09	GD34	GD35	0.528	09201425A	2014	8	11	16	25.18802	0.000	0.208	-0.002	0.004	0.055	0.000	0.265	25.18828
09	GD35	GD34	0.528	09201425B	2014	8	11	16	-25.18818	0.000	-0.159	0.001	-0.002	-0.076	0.000	-0.236	-25.18841
09	GD35	GD37	0.950	09201426A	2014	8	11	34	43.40447	0.000	0.345	0.000	-0.002	0.062	0.000	0.404	43.40487
09	GD37	GD35	0.951	09201426B	2014	8	11	34	-43.40408	0.000	-0.296	0.000	0.001	-0.081	0.000	-0.376	-43.40446
09	GD37	GD38	0.651	09201427A	2014	8	11	18	24.97033	0.000	0.186	0.000	0.001	0.076	0.000	0.263	24.97059
09	GD38	GD37	0.651	09201427B	2014	8	11	18	-24.97029	0.000	-0.179	0.001	-0.002	-0.076	0.000	-0.256	-24.97054
09	GD38	GD39	0.208	09201428A	2014	8	13	6	7.53522	0.000	0.064	-0.004	0.000	0.025	0.000	0.085	7.53530
09	GD39	GD38	0.208	09201428B	2014	8	13	6	-7.53514	0.000	-0.067	0.001	0.000	-0.016	0.000	-0.082	-7.53522
09	GD39	GD40	0.700	09201429A	2014	8	13	26	39.04912	0.000	0.306	0.000	0.000	0.061	0.000	0.366	39.04949
09	GD40	GD39	0.700	09201429B	2014	8	13	26	-39.04996	0.000	-0.387	-0.007	0.002	-0.055	0.000	-0.448	-39.05041
09	GD40	GD41	0.391	09201430A	2014	8	13	20	27.27737	0.000	0.198	-0.008	0.000	0.021	0.000	0.212	27.27758
09	GD41	GD40	0.392	09201430B	2014	8	13	20	-27.27807	0.000	-0.292	-0.001	0.000	-0.019	0.000	-0.311	-27.27838

09 苗栗-南庄測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
09	GD41	GD42	0.510	09201431A	2014	8	13	24	41.89030	0.000	0.297	-0.010	0.000	0.046	0.000	0.332	41.89063
09	GD42	GD41	0.510	09201431B	2014	8	13	24	-41.89008	0.000	-0.463	0.005	0.001	-0.048	0.000	-0.505	-41.89059
09	GD42	GD44	1.011	09201432A	2014	8	13	54	81.63371	0.000	0.522	-0.004	0.000	0.082	0.000	0.600	81.63431
09	GD44	GD42	1.011	09201432B	2014	8	13	54	-81.63163	0.000	-0.324	0.007	0.000	-0.073	0.000	-0.390	-81.63202
09	GD44	GD45	0.433	09201433A	2014	8	13	24	33.61493	0.000	0.187	0.005	0.000	0.025	0.000	0.216	33.61515
09	GD45	GD44	0.433	09201433B	2014	8	13	24	-33.61410	0.000	-0.148	0.017	-0.002	-0.024	0.000	-0.156	-33.61425
09	GD45	GD46	0.485	09201434A	2014	8	13	20	28.18292	0.000	0.149	0.008	-0.001	0.026	0.000	0.181	28.18310
09	GD46	GD45	0.484	09201434B	2014	8	13	20	-28.18199	0.000	-0.130	0.007	0.000	-0.033	0.000	-0.157	-28.18215
09	GD46	GD47	0.517	09201435A	2014	8	13	26	-8.58336	0.000	-0.047	-0.006	0.001	0.003	0.000	-0.048	-8.58341
09	GD47	GD46	0.517	09201435B	2014	8	13	26	8.58484	0.000	0.039	-0.007	0.000	0.001	0.000	0.034	8.58487
09	GD47	GD48	0.557	09201436A	2014	8	14	26	44.09923	0.000	0.469	-0.001	0.000	0.054	0.000	0.522	44.09975
09	GD48	GD47	0.558	09201436B	2014	8	14	26	-44.09829	0.000	-0.486	-0.007	0.001	-0.057	0.000	-0.549	-44.09883
09	GD48	GD49	0.395	09201437A	2014	8	14	20	-26.66863	0.000	-0.266	0.008	0.000	-0.001	0.000	-0.259	-26.66888
09	GD49	GD48	0.395	09201437B	2014	8	14	20	26.66920	0.000	0.243	0.003	-0.002	-0.018	0.000	0.226	26.66942
09	GD49	GD50	0.579	09201438A	2014	8	14	22	-18.25587	0.000	-0.132	-0.001	0.000	-0.018	0.000	-0.151	-18.25602
09	GD50	GD49	0.580	09201438B	2014	8	14	22	18.25713	0.000	0.143	-0.006	0.001	0.012	0.000	0.149	18.25728
09	GD50	GD51	0.441	09201439A	2014	8	14	16	-8.20069	0.000	-0.057	-0.005	0.001	-0.018	0.000	-0.079	-8.20077
09	GD51	GD50	0.441	09201439B	2014	8	14	16	8.20141	0.000	0.065	0.001	0.000	0.013	0.000	0.079	8.20148
09	GD51	GG09	0.625	09201440A	2014	8	14	24	41.78706	0.000	0.262	0.003	-0.003	0.059	0.000	0.322	41.78738
09	GG09	GD51	0.625	09201440B	2014	8	14	24	-41.78545	0.000	-0.221	0.003	0.000	-0.054	0.000	-0.272	-41.78572
09	GG09	GD54	0.824	09201441A	2014	8	22	36	-49.04436	0.000	-0.251	0.018	-0.001	-0.043	0.000	-0.277	-49.04463
09	GD54	GG09	0.824	09201441B	2014	8	22	36	49.04532	0.000	0.309	-0.004	-0.001	0.038	0.000	0.343	49.04566
09	GD54	GD56	1.036	09201442A	2014	8	22	58	-110.94374	0.000	-0.484	0.001	0.000	-0.087	0.000	-0.570	-110.94431
09	GD56	GD54	1.036	09201442B	2014	8	22	58	110.94460	0.000	0.877	-0.018	0.001	0.081	0.000	0.942	110.94554
09	GD56	GD57	0.485	09201443A	2014	8	22	22	-40.02134	0.000	-0.152	0.006	0.000	-0.053	0.000	-0.199	-40.02154
09	GD57	GD56	0.485	09201443B	2014	8	22	22	40.02195	0.000	0.373	-0.011	0.001	0.039	0.000	0.402	40.02235
09	GD57	GD58	0.447	09201444A	2014	8	22	22	-42.77621	0.000	-0.151	-0.011	0.001	-0.040	0.000	-0.201	-42.77641
09	GD58	GD57	0.447	09201444B	2014	8	22	22	42.77677	0.000	0.413	-0.001	0.000	0.034	0.000	0.447	42.77721
09	GD58	GD59	0.643	09201445A	2014	8	22	30	-46.25534	0.000	-0.156	-0.001	0.000	-0.050	0.000	-0.207	-46.25554
09	GD59	GD58	0.641	09201445B	2014	8	22	30	46.25620	0.000	0.471	-0.001	-0.001	0.040	0.000	0.509	46.25671

09 苗栗-南庄測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
09	GD59	GD60	0.304	09201446A	2014	8	22	8	11.09599	0.000	0.037	-0.006	0.001	0.051	0.000	0.083	11.09607
09	GD60	GD59	0.304	09201446B	2014	8	22	8	-11.09623	0.000	-0.030	0.008	-0.002	-0.034	0.000	-0.057	-11.09628
09	GD60	GD61	0.335	09201447A	2014	8	22	10	8.09289	0.000	0.027	-0.009	0.001	0.028	0.000	0.046	8.09293
09	GD61	GD60	0.336	09201447B	2014	8	22	10	-8.09305	0.000	-0.022	-0.003	0.001	-0.022	0.000	-0.046	-8.09310
09	GD61	G096	0.101	09201448A	2014	8	22	6	-8.36991	0.000	-0.026	-0.002	0.000	-0.005	0.000	-0.033	-8.36994
09	G096	GD61	0.101	09201448B	2014	8	22	6	8.37007	0.000	0.023	-0.004	0.000	0.005	0.000	0.024	8.37009
09	G096	3058	0.200	09201449A	2014	8	22	8	4.50251	0.000	0.014	0.002	0.000	-0.004	0.000	0.011	4.50252
09	3058	G096	0.200	09201449B	2014	8	22	8	-4.50263	0.000	-0.012	-0.002	0.000	-0.002	0.000	-0.016	-4.50264
09	3058	GD62	0.318	09201450A	2014	8	22	8	1.42954	0.000	0.004	-0.003	0.000	0.008	0.000	0.010	1.42955
09	GD62	3058	0.318	09201450B	2014	8	22	8	-1.42917	0.000	-0.004	0.005	0.000	-0.008	0.000	-0.007	-1.42917
09	GD62	GD63	0.623	09201451A	2014	8	21	18	17.02030	0.000	0.075	-0.007	0.002	0.058	0.000	0.128	17.02043
09	GD63	GD62	0.623	09201451B	2014	8	21	18	-17.02001	0.000	-0.077	-0.001	0.002	-0.052	0.000	-0.128	-17.02014
09	GD63	GD64	0.389	09201452A	2014	8	21	18	25.96054	0.000	0.107	-0.006	0.000	0.035	0.000	0.136	25.96068
09	GD64	GD63	0.388	09201452B	2014	8	21	18	-25.96042	0.000	-0.124	0.010	0.000	-0.033	0.000	-0.147	-25.96056
09	GD64	GD65	0.263	09201453A	2014	8	21	14	19.57949	0.000	0.076	-0.005	0.001	0.021	0.000	0.093	19.57958
09	GD65	GD64	0.260	09201453B	2014	8	21	14	-19.57919	0.000	-0.099	0.003	-0.001	-0.025	0.000	-0.121	-19.57931
09	GD65	GD66	0.293	09201454A	2014	8	21	12	15.80473	0.000	0.059	-0.003	0.000	0.023	0.000	0.079	15.80480
09	GD66	GD65	0.293	09201454B	2014	8	21	12	-15.80415	0.000	-0.082	0.000	0.000	-0.019	0.000	-0.101	-15.80425
09	GD66	GD67	0.447	09201455A	2014	8	21	10	13.72054	0.000	0.049	-0.013	0.004	0.056	0.000	0.097	13.72064
09	GD67	GD66	0.447	09201455B	2014	8	21	10	-13.72035	0.000	-0.072	0.004	-0.001	-0.048	0.000	-0.117	-13.72047
09	GD67	GD68	0.628	09201456A	2014	8	21	30	46.52497	0.000	0.432	-0.002	0.001	0.046	0.000	0.476	46.52545
09	GD68	GD67	0.628	09201456B	2014	8	21	30	-46.52446	0.000	-0.254	0.002	0.000	-0.044	0.000	-0.295	-46.52476
09	GD68	GD69	0.654	09201457A	2014	8	21	36	57.71144	0.000	0.501	-0.004	0.001	0.048	0.000	0.546	57.71199
09	GD69	GD68	0.654	09201457B	2014	8	21	36	-57.71099	0.000	-0.332	0.009	-0.001	-0.044	0.000	-0.368	-57.71136
09	GD69	GD70	0.600	09201458A	2014	8	21	32	54.65870	0.000	0.448	-0.004	0.000	0.040	0.000	0.485	54.65918
09	GD70	GD69	0.600	09201458B	2014	8	21	32	-54.65764	0.000	-0.345	0.007	-0.001	-0.038	0.000	-0.378	-54.65802
09	GD70	GD71	0.644	09201459A	2014	8	21	28	45.57945	0.000	0.335	-0.005	0.001	0.043	0.000	0.374	45.57982
09	GD71	GD70	0.644	09201459B	2014	8	21	28	-45.57768	0.000	-0.315	0.001	0.000	-0.042	0.000	-0.355	-45.57803
09	GD71	G2137	0.931	09201460A	2014	8	20	46	82.52009	0.000	0.246	-0.001	0.000	0.068	0.000	0.313	82.52040
09	G2137	GD71	0.930	09201460B	2014	8	20	46	-82.51810	0.000	-0.275	0.004	-0.001	-0.073	0.000	-0.346	-82.51845

09 苗栗-南庄測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
09	G2137	GD73	0.248	09201461A	2014	8	20	12	19.03332	0.000	0.051	-0.004	0.001	0.020	0.000	0.068	19.03338
09	GD73	G2137	0.248	09201461B	2014	8	20	12	-19.03277	0.000	-0.069	0.002	-0.001	-0.021	0.000	-0.089	-19.03285
09	GD73	GD74	0.582	09201462A	2014	8	20	26	47.94391	0.000	0.119	0.000	0.000	0.062	0.000	0.181	47.94409
09	GD74	GD73	0.583	09201462B	2014	8	20	26	-47.94226	0.000	-0.179	-0.003	0.001	-0.053	0.000	-0.233	-47.94249
09	GD74	GD75	0.513	09201463A	2014	8	20	28	51.00589	0.000	0.112	-0.004	0.002	0.039	0.000	0.149	51.00603
09	GD75	GD74	0.514	09201463B	2014	8	20	28	-51.00422	0.000	-0.203	0.002	-0.001	-0.046	0.000	-0.248	-51.00446
09	GD75	GD77	0.596	09201464A	2014	8	20	24	39.22901	0.000	0.340	-0.001	0.001	0.039	0.000	0.379	39.22938
09	GD77	GD75	0.595	09201464B	2014	8	20	24	-39.22774	0.000	-0.171	0.003	-0.002	-0.055	0.000	-0.226	-39.22796
09	GD77	GD78	0.675	09201465A	2014	8	20	26	33.15993	0.000	0.255	-0.002	-0.001	0.049	0.000	0.302	33.16023
09	GD78	GD77	0.675	09201465B	2014	8	20	26	-33.15835	0.000	-0.153	0.001	0.000	-0.057	0.000	-0.208	-33.15855
09	GD78	GD79	0.438	09201466A	2014	8	20	18	5.75791	0.000	0.041	0.004	-0.001	-0.005	0.000	0.038	5.75795
09	GD79	GD78	0.439	09201466B	2014	8	20	18	-5.75693	0.000	-0.026	0.000	0.001	0.009	0.000	-0.017	-5.75694
09	GD79	GD80	0.624	09201467A	2014	8	20	20	-16.15046	0.000	-0.097	0.000	0.000	-0.022	0.000	-0.119	-16.15058
09	GD80	GD79	0.624	09201467B	2014	8	20	20	16.15191	0.000	0.088	-0.001	0.001	0.024	0.000	0.112	16.15202
09	GD80	GD81	0.489	09201468A	2014	8	19	20	-23.30140	0.000	-0.077	-0.002	0.000	-0.030	0.000	-0.108	-23.30150
09	GD81	GD80	0.489	09201468B	2014	8	19	20	23.30207	0.000	0.081	0.000	0.000	0.028	0.000	0.109	23.30217
09	GD81	GD82	0.314	09201469A	2014	8	19	12	-19.23636	0.000	-0.062	0.008	-0.002	-0.029	0.000	-0.085	-19.23644
09	GD82	GD81	0.314	09201469B	2014	8	19	12	19.23719	0.000	0.071	-0.006	0.001	0.027	0.000	0.093	19.23728
09	GD82	GD84	0.677	09201470A	2014	8	19	26	-43.38072	0.000	-0.135	0.002	-0.001	-0.069	0.000	-0.204	-43.38092
09	GD84	GD82	0.677	09201470B	2014	8	19	26	43.38204	0.000	0.175	-0.002	0.000	0.073	0.000	0.245	43.38228
09	GD84	GD85	0.247	09201471A	2014	8	19	8	-10.49175	0.000	-0.032	0.004	-0.002	-0.021	0.000	-0.051	-10.49180
09	GD85	GD84	0.247	09201471B	2014	8	19	8	10.49188	0.000	0.045	-0.004	0.002	0.027	0.000	0.070	10.49195
09	GD85	GD86	0.262	09201472A	2014	8	19	10	-13.82867	0.000	-0.115	0.001	0.000	-0.020	0.000	-0.134	-13.82880
09	GD86	GD85	0.262	09201472B	2014	8	19	10	13.82911	0.000	0.061	-0.001	0.000	0.022	0.000	0.082	13.82919
09	GD86	GD87	0.308	09201473A	2014	8	19	14	-20.77412	0.000	-0.166	0.007	-0.002	-0.022	0.000	-0.183	-20.77430
09	GD87	GD86	0.308	09201473B	2014	8	19	14	20.77478	0.000	0.096	-0.004	0.001	0.027	0.000	0.120	20.77490
09	GD87	GD88	0.449	09201474A	2014	8	19	18	-24.20467	0.000	-0.183	0.003	-0.001	-0.036	0.000	-0.217	-24.20489
09	GD88	GD87	0.449	09201474B	2014	8	19	18	24.20544	0.000	0.117	-0.004	0.001	0.031	0.000	0.145	24.20559
09	GD88	GD89	0.246	09201475A	2014	8	19	8	-5.92287	0.000	-0.043	0.001	0.000	-0.008	0.000	-0.051	-5.92292
09	GD89	GD88	0.246	09201475B	2014	8	19	8	5.92308	0.000	0.030	0.000	-0.001	0.008	0.000	0.038	5.92311

09 苗栗-南庄測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
09	GD89	GD90	0.329	09201476A	2014	8	19	14	-19.91150	0.000	-0.140	0.000	0.000	-0.031	0.000	-0.171	-19.91167
09	GD90	GD89	0.329	09201476B	2014	8	19	14	19.91171	0.000	0.106	-0.004	0.001	0.029	0.000	0.132	19.91184
09	GD90	GD91	0.338	09201477A	2014	8	19	14	-20.51131	0.000	-0.134	0.002	0.000	-0.032	0.000	-0.165	-20.51148
09	GD91	GD90	0.338	09201477B	2014	8	19	14	20.51163	0.000	0.121	-0.002	0.001	0.027	0.000	0.147	20.51178
09	GD91	GD93	1.155	09201478A	2014	8	17	24	-24.57757	0.000	-0.256	0.007	-0.004	-0.092	0.000	-0.345	-24.57792
09	GD93	GD91	1.155	09201478B	2014	8	17	24	24.57814	0.000	0.161	-0.001	0.001	0.147	0.000	0.308	24.57844
09	GD93	GD94	0.525	09201479A	2014	8	17	18	-25.09317	0.000	-0.242	0.001	0.000	-0.052	0.000	-0.294	-25.09346
09	GD94	GD93	0.525	09201479B	2014	8	17	18	25.09393	0.000	0.177	-0.004	0.000	0.045	0.000	0.219	25.09414
09	GD94	G161	0.676	09201480A	2014	8	17	28	-38.21923	0.000	-0.337	-0.001	0.000	-0.049	0.000	-0.388	-38.21962
09	G161	GD94	0.676	09201480B	2014	8	17	28	38.22062	0.000	0.289	-0.001	0.001	0.047	0.000	0.335	38.22095
09	G161	GD95	0.477	09201481A	2014	8	18	30	35.83013	0.000	0.082	-0.002	0.000	0.020	0.000	0.100	35.83023
09	GD95	G161	0.477	09201481B	2014	8	18	30	-35.82948	0.000	-0.107	0.001	-0.002	-0.020	0.000	-0.127	-35.82960
09	GD95	GD96	0.665	09201482A	2014	8	18	50	84.25399	0.000	0.730	0.002	-0.001	0.020	0.000	0.751	84.25474
09	GD96	GD95	0.664	09201482B	2014	8	18	50	-84.25301	0.000	-0.291	0.004	0.000	-0.022	0.000	-0.309	-84.25331
09	GD96	GD97	0.575	09201483A	2014	8	18	50	67.50993	0.000	0.430	0.000	-0.001	0.009	0.000	0.438	67.51036
09	GD97	GD96	0.575	09201483B	2014	8	18	50	-67.50921	0.000	-0.293	0.001	0.000	-0.004	0.000	-0.297	-67.50951

10 大安-東勢測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
10	G091	G892	1.097	10201401A	2014	3	28	20	6.35977	0.000	0.023	-0.003	0.001	0.054	0.000	0.075	6.35985
10	G892	G091	1.097	10201401B	2014	3	28	20	-6.35961	0.000	-0.025	0.009	-0.003	-0.048	0.000	-0.067	-6.35968
10	G892	G893	1.305	10201402A	2014	3	28	24	3.17551	0.000	0.011	0.010	-0.005	0.033	0.000	0.050	3.17556
10	G893	G892	1.296	10201402B	2014	3	28	24	-3.17428	0.000	-0.013	-0.006	0.003	-0.030	0.000	-0.047	-3.17432
10	G893	GG10	0.628	10201403A	2014	3	28	12	2.48289	0.000	0.008	-0.001	0.001	0.016	0.000	0.024	2.48291
10	GG10	G893	0.627	10201403B	2014	3	28	12	-2.48251	0.000	-0.011	-0.005	0.002	-0.017	0.000	-0.032	-2.48254
10	GG10	G895	0.737	10201404A	2014	3	29	14	6.86276	0.000	0.022	-0.006	0.002	0.062	0.000	0.079	6.86284
10	G895	GG10	0.737	10201404B	2014	3	29	14	-6.86236	0.000	-0.023	0.007	-0.002	-0.059	0.000	-0.078	-6.86244
10	G895	G896	1.217	10201405A	2014	3	29	22	14.23270	0.000	0.042	0.010	-0.003	0.112	0.000	0.161	14.23286
10	G896	G895	1.217	10201405B	2014	3	29	22	-14.23186	0.000	-0.053	-0.007	0.002	-0.124	0.000	-0.181	-14.23204
10	G896	1080	0.234	10201406A	2014	3	29	6	1.68303	0.000	0.005	0.005	-0.001	0.011	0.000	0.020	1.68305
10	1080	G896	0.235	10201406B	2014	3	29	6	-1.68282	0.000	-0.003	-0.006	0.001	-0.019	0.000	-0.027	-1.68285
10	1080	G897	0.829	10201407A	2014	3	29	16	4.00737	0.000	0.010	0.006	0.000	0.025	0.000	0.041	4.00741
10	G897	1080	0.829	10201407B	2014	3	29	16	-4.00661	0.000	-0.008	0.006	-0.002	-0.026	0.000	-0.031	-4.00664
10	G897	G899	1.390	10201408A	2014	3	27	34	38.36283	0.000	0.001	-0.008	0.002	0.154	0.000	0.149	38.36297
10	G899	G897	1.390	10201408B	2014	3	27	34	-38.36288	0.000	-0.024	0.005	0.000	-0.115	0.000	-0.133	-38.36301
10	G899	G901	1.128	10201409A	2014	3	27	24	29.04951	0.000	-0.013	0.001	-0.001	0.108	0.000	0.095	29.04961
10	G901	G899	1.128	10201409B	2014	3	27	24	-29.04917	0.000	-0.028	-0.001	0.000	-0.120	0.000	-0.148	-29.04932
10	G901	GG11	0.602	10201410A	2014	3	27	16	-12.66542	0.000	-0.058	-0.002	0.001	-0.009	0.000	-0.067	-12.66548
10	GG11	G901	0.602	10201410B	2014	3	27	16	12.66589	0.000	0.018	0.000	0.000	0.006	0.000	0.024	12.66591
10	GG11	G903	1.273	10201411A	2014	3	27	28	36.93697	0.000	0.159	0.015	-0.005	0.174	0.000	0.342	36.93731
10	G903	GG11	1.273	10201411B	2014	3	27	28	-36.93704	0.000	-0.075	-0.006	0.003	-0.171	0.000	-0.249	-36.93728
10	G903	GG12	2.436	10201412A	2014	3	27	52	41.92489	0.000	0.157	-0.007	0.003	0.197	0.000	0.350	41.92524
10	GG12	G903	2.436	10201412B	2014	3	27	52	-41.92362	0.000	-0.132	-0.002	0.002	-0.152	0.000	-0.285	-41.92390
10	GG12	G906	1.129	10201413A	2014	3	26	20	17.29306	0.000	0.056	-0.003	0.001	0.154	0.000	0.207	17.29326
10	G906	GG12	1.129	10201413B	2014	3	26	20	-17.29353	0.000	-0.060	0.015	-0.004	-0.139	0.000	-0.188	-17.29372
10	G906	G907	1.113	10201414A	2014	3	26	24	30.41647	0.000	0.089	-0.001	0.000	0.154	0.000	0.242	30.41671
10	G907	G906	1.112	10201414B	2014	3	26	24	-30.41566	0.000	-0.115	0.016	-0.003	-0.171	0.000	-0.274	-30.41593
10	G907	G908	1.468	10201415A	2014	3	26	30	-22.01494	0.000	-0.054	0.005	-0.002	-0.184	0.000	-0.235	-22.01517
10	G908	G907	1.468	10201415B	2014	3	26	30	22.01535	0.000	0.091	0.002	0.000	0.167	0.000	0.260	22.01561

10 大安-東勢測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
10	G908	G909	0.905	10201416A	2014	3	26	18	-2.20135	0.000	-0.005	-0.009	0.002	0.006	0.000	-0.006	-2.20136
10	G909	G908	0.905	10201416B	2014	3	26	18	2.20260	0.000	0.009	0.008	-0.002	0.010	0.000	0.025	2.20262
10	G909	G910	1.010	10201417A	2014	3	26	24	3.67225	0.000	0.004	0.016	-0.003	0.016	0.000	0.034	3.67228
10	G910	G909	1.010	10201417B	2014	3	26	24	-3.67073	0.000	0.001	0.007	-0.001	-0.010	0.000	-0.003	-3.67073
10	G910	G174	1.259	10201418A	2014	3	26	24	13.52427	0.000	0.008	0.014	-0.003	0.129	0.000	0.147	13.52441
10	G174	G910	1.258	10201418B	2014	3	26	24	-13.52369	0.000	-0.002	-0.003	0.000	-0.115	0.000	-0.120	-13.52381
10	G174	G911	1.027	10201419A	2014	3	25	20	13.17952	0.000	0.032	0.001	0.000	0.115	0.000	0.147	13.17966
10	G911	G174	1.028	10201419B	2014	3	25	20	-13.17859	0.000	-0.039	0.002	0.000	-0.101	0.000	-0.139	-13.17873
10	G911	G912	0.823	10201420A	2014	3	25	16	6.11766	0.000	0.011	0.002	0.000	0.054	0.000	0.067	6.11772
10	G912	G911	0.823	10201420B	2014	3	25	16	-6.11711	0.000	-0.020	-0.009	0.002	-0.064	0.000	-0.091	-6.11720
10	G912	G913	1.540	10201421A	2014	3	25	34	16.42477	0.000	0.021	-0.012	0.003	0.117	0.000	0.129	16.42490
10	G913	G912	1.540	10201421B	2014	3	25	34	-16.42307	0.000	-0.062	0.010	-0.002	-0.103	0.000	-0.157	-16.42323
10	G913	G914	1.034	10201422A	2014	3	25	20	11.42581	0.000	0.058	-0.007	0.003	0.119	0.000	0.173	11.42598
10	G914	G913	1.034	10201422B	2014	3	25	20	-11.42435	0.000	-0.049	-0.012	0.003	-0.101	0.000	-0.160	-11.42450
10	G914	G915	1.167	10201423A	2014	3	25	28	36.02316	0.000	0.175	-0.003	0.001	0.146	0.000	0.319	36.02348
10	G915	G914	1.166	10201423B	2014	3	25	28	-36.02223	0.000	-0.163	-0.007	0.002	-0.148	0.000	-0.316	-36.02255
10	G915	G916	1.048	10201424A	2014	3	24	38	58.14873	0.000	0.014	0.002	0.000	0.087	0.000	0.103	58.14883
10	G916	G915	1.047	10201424B	2014	3	24	38	-58.14735	0.000	-0.053	0.002	0.000	-0.106	0.000	-0.157	-58.14750
10	G916	G917	1.077	10201425A	2014	3	24	32	-40.81627	0.000	0.020	0.010	-0.002	-0.079	0.000	-0.051	-40.81632
10	G917	G916	1.077	10201425B	2014	3	24	32	40.81652	0.000	0.062	-0.001	0.000	0.076	0.000	0.138	40.81665
10	G917	G919	2.009	10201426A	2014	3	24	52	-40.49671	0.000	-0.161	0.003	0.001	-0.029	0.000	-0.186	-40.49689
10	G919	G917	2.009	10201426B	2014	3	24	52	40.49732	0.000	0.075	-0.011	0.003	-0.008	0.000	0.060	40.49738
10	G919	G920	1.082	10201427A	2014	3	24	20	12.75171	0.000	0.042	-0.006	0.002	0.106	0.000	0.144	12.75185
10	G920	G919	1.082	10201427B	2014	3	24	20	-12.75108	0.000	-0.037	-0.003	0.001	-0.112	0.000	-0.150	-12.75123

11 龍井-太平測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
11	G008	G921	1.148	11201401A	2014	7	1	22	-1.50396	0.000	-0.014	0.000	0.000	-0.013	0.000	-0.027	-1.50398
11	G921	G008	1.148	11201401B	2014	7	1	22	1.50556	0.000	0.014	0.000	0.001	0.010	0.000	0.024	1.50558
11	G921	G922	1.201	11201402A	2014	7	1	22	3.16549	0.000	0.029	0.000	0.001	0.036	0.000	0.065	3.16555
11	G922	G921	1.201	11201402B	2014	7	1	22	-3.16561	0.000	-0.030	-0.001	-0.002	-0.029	0.000	-0.063	-3.16567
11	G922	G924	1.595	11201403A	2014	7	1	32	-1.55717	0.000	-0.014	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	-1.55716
11	G924	G922	1.596	11201403B	2014	7	1	32	1.55745	0.000	0.013	-0.001	-0.003	0.002	0.000	0.012	1.55746
11	G924	G926	1.348	11201404A	2014	7	2	52	78.46687	0.000	0.653	0.000	-0.001	0.169	0.000	0.821	78.46769
11	G926	G924	1.348	11201404B	2014	7	2	52	-78.46462	0.000	-0.664	0.000	0.001	-0.114	0.000	-0.776	-78.46540
11	G926	G927	0.540	11201405A	2014	7	2	14	22.97237	0.000	0.220	0.000	0.001	0.086	0.000	0.308	22.97268
11	G927	G926	0.540	11201405B	2014	7	2	14	-22.97254	0.000	-0.199	0.000	-0.001	-0.116	0.000	-0.317	-22.97285
11	G927	G928	0.893	11201406A	2014	7	2	50	85.96197	0.000	0.799	0.000	0.000	0.069	0.000	0.868	85.96284
11	G928	G927	0.893	11201406B	2014	7	2	50	-85.96131	0.000	-0.763	0.000	0.000	-0.065	0.000	-0.827	-85.96213
11	G928	G929	1.034	11201407A	2014	7	3	28	37.63380	0.000	0.423	0.000	0.001	0.171	0.000	0.595	37.63439
11	G929	G928	1.033	11201407B	2014	7	3	28	-37.63199	0.000	-0.431	-0.005	0.003	-0.188	0.000	-0.621	-37.63261
11	G929	G930	1.086	11201408A	2014	7	3	22	19.43056	0.000	0.214	0.000	0.001	0.151	0.000	0.366	19.43093
11	G930	G929	1.086	11201408B	2014	7	3	22	-19.43015	0.000	-0.228	0.001	-0.002	-0.150	0.000	-0.380	-19.43053
11	G930	G931	0.691	11201409A	2014	7	3	14	-10.02690	0.000	-0.108	-0.001	0.000	-0.072	0.000	-0.181	-10.02708
11	G931	G930	0.691	11201409B	2014	7	3	14	10.02679	0.000	0.100	0.001	0.000	0.073	0.000	0.173	10.02696
11	G931	GG13	1.364	11201410A	2014	7	3	38	-67.12936	0.000	-0.713	0.004	-0.001	-0.252	0.000	-0.962	-67.13032
11	GG13	G931	1.365	11201410B	2014	7	3	38	67.12950	0.000	0.685	-0.001	0.000	0.256	0.000	0.940	67.13044
11	GG13	GF67	1.998	11201411A	2014	7	4	46	-74.45957	0.000	-0.857	0.002	-0.002	-0.329	0.000	-1.187	-74.46076
11	GF67	GG13	1.997	11201411B	2014	7	4	46	74.46203	0.000	0.895	-0.001	0.000	0.405	0.000	1.299	74.46333
11	GF67	G935	1.602	11201412A	2014	7	4	38	-25.69192	0.000	-0.285	0.002	-0.002	-0.126	0.000	-0.411	-25.69233
11	G935	GF67	1.603	11201412B	2014	7	4	38	25.69335	0.000	0.246	0.000	-0.001	0.093	0.000	0.338	25.69368
11	G935	G936	1.869	11201413A	2014	7	4	36	-10.93451	0.000	-0.119	0.001	-0.002	-0.070	0.000	-0.190	-10.93470
11	G936	G935	1.870	11201413B	2014	7	4	36	10.93531	0.000	0.112	-0.001	0.002	0.084	0.000	0.197	10.93551
11	G936	G937	1.103	11201414A	2014	7	10	20	-2.52842	0.000	-0.029	-0.002	-0.001	-0.015	0.000	-0.047	-2.52847
11	G937	G936	1.103	11201414B	2014	7	10	20	2.52946	0.000	0.028	0.003	0.001	0.026	0.000	0.058	2.52951
11	G937	G938	0.659	11201415A	2014	7	10	12	-0.35178	0.000	-0.004	0.004	0.002	-0.005	0.000	-0.003	-0.35178
11	G938	G937	0.659	11201415B	2014	7	10	12	0.35206	0.000	0.004	-0.002	-0.001	0.007	0.000	0.008	0.35206

11 龍井-太平測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
11	G938	G940	2.130	11201416A	2014	7	10	38	4.11880	0.000	0.053	-0.003	-0.001	0.032	0.000	0.081	4.11888
11	G940	G938	2.130	11201416B	2014	7	10	38	-4.11713	0.000	-0.048	0.010	0.004	-0.034	0.000	-0.068	-4.11719
11	G940	G941	0.495	11201417A	2014	7	10	10	-1.42683	0.000	-0.018	-0.002	-0.001	-0.007	0.000	-0.028	-1.42686
11	G941	G940	0.495	11201417B	2014	7	10	10	1.42739	0.000	0.017	0.004	0.002	0.008	0.000	0.030	1.42742
11	G941	G942	1.493	11201418A	2014	7	10	26	3.83709	0.000	0.046	-0.002	-0.001	0.028	0.000	0.072	3.83716
11	G942	G941	1.493	11201418B	2014	7	10	26	-3.83605	0.000	-0.046	0.006	0.003	-0.023	0.000	-0.060	-3.83611
11	G942	GG14	1.685	11201419A	2014	7	9	30	-0.41338	0.000	-0.005	0.004	-0.001	-0.011	0.000	-0.014	-0.41339
11	GG14	G942	1.685	11201419B	2014	7	9	30	0.41422	0.000	0.005	-0.002	0.001	0.000	0.000	0.004	0.41422
11	GG14	G944	1.229	11201420A	2014	7	9	22	7.14215	0.000	0.085	-0.003	0.001	0.058	0.000	0.141	7.14229
11	G944	GG14	1.229	11201420B	2014	7	9	22	-7.14153	0.000	-0.087	0.008	-0.003	-0.060	0.000	-0.142	-7.14167
11	G944	GG15	0.738	11201421A	2014	7	9	14	2.50578	0.000	0.038	0.003	-0.002	0.032	0.000	0.072	2.50585
11	GG15	G944	0.738	11201421B	2014	7	9	14	-2.50481	0.000	-0.031	-0.008	0.003	-0.033	0.000	-0.069	-2.50487
11	GG15	G946	1.314	11201422A	2014	7	9	26	2.03157	0.000	0.030	0.000	0.001	0.025	0.000	0.055	2.03162
11	G946	GG15	1.313	11201422B	2014	7	9	26	-2.03004	0.000	-0.027	-0.004	0.001	-0.019	0.000	-0.048	-2.03009
11	G946	G947	1.399	11201423A	2014	7	9	26	12.02195	0.000	0.173	-0.002	0.001	0.094	0.000	0.265	12.02222
11	G947	G946	1.400	11201423B	2014	7	9	26	-12.02137	0.000	-0.165	-0.011	0.004	-0.097	0.000	-0.270	-12.02164
11	G947	G948	0.842	11201424A	2014	7	7	16	7.94106	0.000	0.094	-0.020	0.005	0.045	0.000	0.124	7.94118
11	G948	G947	0.843	11201424B	2014	7	7	16	-7.94085	0.000	-0.096	-0.012	0.002	-0.051	0.000	-0.156	-7.94100
11	G948	GE87	1.592	11201425A	2014	7	7	30	7.31254	0.000	0.084	-0.002	0.001	0.083	0.000	0.167	7.31271
11	GE87	G948	1.591	11201425B	2014	7	7	30	-7.31122	0.000	-0.089	-0.006	0.001	-0.080	0.000	-0.174	-7.31139
11	GE87	G951	0.691	11201426A	2014	7	7	16	15.74194	0.000	0.205	-0.009	0.002	0.091	0.000	0.288	15.74222
11	G951	GE87	0.693	11201426B	2014	7	7	16	-15.74100	0.000	-0.203	0.003	0.000	-0.083	0.000	-0.283	-15.74128
11	G951	G952	1.305	11201427A	2014	7	7	24	15.62799	0.000	0.221	0.003	-0.001	0.100	0.000	0.323	15.62831
11	G952	G951	1.305	11201427B	2014	7	7	24	-15.62772	0.000	-0.214	-0.013	0.003	-0.110	0.000	-0.334	-15.62805
11	G952	AF25	0.496	11201428A	2014	7	7	14	6.77843	0.000	0.101	0.000	0.000	0.011	0.000	0.112	6.77854
11	AF25	G952	0.496	11201428B	2014	7	7	14	-6.77831	0.000	-0.100	-0.001	-0.001	-0.015	0.000	-0.117	-6.77843

12 五光-黃竹測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
12	AF15	WU007	0.421	12201401A	2014	8	4	10	3.11676	0.000	0.037	0.000	0.001	-0.003	0.000	0.035	3.11679
12	WU007	AF15	0.421	12201401B	2014	8	4	10	-3.11688	0.000	-0.038	0.003	-0.001	0.003	0.000	-0.034	-3.11691
12	WU007	T076	1.409	12201402A	2014	8	4	26	2.86089	0.000	0.033	-0.005	0.002	0.025	0.000	0.054	2.86094
12	T076	WU007	1.409	12201402B	2014	8	4	26	-2.86113	0.000	-0.037	0.006	-0.003	-0.025	0.000	-0.059	-2.86118
12	T076	T077	0.543	12201403A	2014	8	4	10	0.95673	0.000	0.011	0.001	0.000	0.008	0.000	0.019	0.95674
12	T077	T076	0.543	12201403B	2014	8	4	10	-0.95672	0.000	-0.013	-0.003	0.001	-0.007	0.000	-0.022	-0.95674
12	T077	T078	0.532	12201404A	2014	8	4	10	0.72848	0.000	0.008	0.001	0.000	0.007	0.000	0.015	0.72849
12	T078	T077	0.532	12201404B	2014	8	4	10	-0.72803	0.000	-0.010	-0.003	0.001	-0.005	0.000	-0.017	-0.72805
12	T078	B261	0.483	12201405A	2014	8	4	10	0.74915	0.000	0.008	0.004	0.000	0.008	0.000	0.020	0.74917
12	B261	T078	0.483	12201405B	2014	8	4	10	-0.74907	0.000	-0.010	-0.003	0.001	-0.006	0.000	-0.018	-0.74909
12	B261	T080	0.529	12201406A	2014	8	4	10	2.82456	0.000	0.030	-0.005	0.002	0.021	0.000	0.048	2.82460
12	T080	B261	0.529	12201406B	2014	8	4	10	-2.82416	0.000	-0.039	0.001	0.000	-0.020	0.000	-0.059	-2.82421
12	T080	T081	0.467	12201407A	2014	8	4	8	2.34150	0.000	0.025	-0.004	0.001	0.020	0.000	0.042	2.34154
12	T081	T080	0.467	12201407B	2014	8	4	8	-2.34145	0.000	-0.022	0.004	-0.001	-0.011	0.000	-0.031	-2.34148
12	T081	T082	0.517	12201408A	2014	8	4	10	1.27970	0.000	0.013	0.001	0.000	0.006	0.000	0.019	1.27972
12	T082	T081	0.517	12201408B	2014	8	4	10	-1.27932	0.000	-0.012	0.001	0.000	-0.009	0.000	-0.020	-1.27934
12	T082	T083	0.837	12201409A	2014	8	4	22	-1.31793	0.000	-0.013	-0.004	0.003	-0.022	0.000	-0.036	-1.31797
12	T083	T082	0.837	12201409B	2014	8	4	22	1.31859	0.000	0.014	0.008	-0.002	0.013	0.000	0.032	1.31862
12	T083	NO15	0.437	12201410A	2014	8	5	12	-0.43334	0.000	-0.005	0.011	-0.001	0.005	0.000	0.011	-0.43332
12	NO15	T083	0.437	12201410B	2014	8	5	12	0.43362	0.000	0.005	-0.013	0.001	-0.005	0.000	-0.013	0.43361
12	NO15	T084	0.336	12201411A	2014	8	5	8	1.67220	0.000	0.017	0.008	-0.001	0.017	0.000	0.042	1.67224
12	T084	NO15	0.337	12201411B	2014	8	5	8	-1.67210	0.000	-0.018	-0.006	0.000	-0.013	0.000	-0.036	-1.67214
12	T084	B260	0.743	12201412A	2014	8	5	14	2.68020	0.000	0.027	-0.007	0.001	0.017	0.000	0.037	2.68024
12	B260	T084	0.743	12201412B	2014	8	5	14	-2.68015	0.000	-0.029	0.010	-0.001	-0.017	0.000	-0.036	-2.68019
12	B260	T088	0.809	12201413A	2014	8	5	16	4.59042	0.000	0.066	0.016	-0.004	0.039	0.000	0.117	4.59053
12	T088	B260	0.809	12201413B	2014	8	5	16	-4.59082	0.000	-0.050	-0.006	0.003	-0.046	0.000	-0.100	-4.59091
12	T088	GE23	2.203	12201414A	2014	8	5	42	25.33808	0.000	0.330	-0.003	0.001	0.179	0.000	0.505	25.33859
12	GE23	T088	2.204	12201414B	2014	8	5	42	-25.33675	0.000	-0.291	-0.003	0.001	-0.174	0.000	-0.467	-25.33722
12	GE23	T094	1.701	12201415A	2014	8	3	34	14.20732	0.000	0.136	-0.003	0.000	0.130	0.000	0.263	14.20758
12	T094	GE23	1.701	12201415B	2014	8	3	34	-14.20696	0.000	-0.149	0.006	-0.002	-0.114	0.000	-0.259	-14.20722

12 五光-黃竹測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
12	T094	T095	0.665	12201416A	2014	8	3	14	3.65519	0.000	0.035	0.000	-0.001	0.012	0.000	0.046	3.65524
12	T095	T094	0.665	12201416B	2014	8	3	14	-3.65484	0.000	-0.039	-0.001	0.000	-0.016	0.000	-0.056	-3.65489
12	T095	T096	0.303	12201417A	2014	8	3	6	2.86997	0.000	0.027	0.004	-0.001	0.015	0.000	0.045	2.87001
12	T096	T095	0.303	12201417B	2014	8	3	6	-2.87033	0.000	-0.031	-0.001	0.000	-0.016	0.000	-0.048	-2.87038
12	T096	T097	0.454	12201418A	2014	8	3	12	12.20215	0.000	0.176	-0.004	0.001	0.070	0.000	0.242	12.20239
12	T097	T096	0.455	12201418B	2014	8	3	12	-12.20206	0.000	-0.133	0.007	-0.002	-0.059	0.000	-0.187	-12.20225
12	T097	T098	0.876	12201419A	2014	8	3	20	21.03786	0.000	0.297	-0.008	0.001	0.115	0.000	0.405	21.03826
12	T098	T097	0.876	12201419B	2014	8	3	20	-21.03738	0.000	-0.235	0.018	-0.004	-0.086	0.000	-0.306	-21.03769
12	T098	B255	0.445	12201420A	2014	8	3	14	14.97389	0.000	0.203	-0.008	0.000	0.023	0.000	0.218	14.97411
12	B255	T098	0.446	12201420B	2014	8	3	14	-14.97328	0.000	-0.174	0.004	0.001	-0.016	0.000	-0.186	-14.97347
12	B255	AF27	0.932	12201421A	2014	8	3	22	18.04235	0.000	0.225	0.000	0.000	0.058	0.000	0.283	18.04263
12	AF27	B255	0.932	12201421B	2014	8	3	22	-18.04127	0.000	-0.215	-0.005	0.001	-0.058	0.000	-0.277	-18.04154

16 草屯-埔里測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
16	X115	T075	1.772	16201401A	2014	3	9	36	32.36817	0.000	0.066	-0.008	0.004	0.152	0.000	0.214	32.36838
16	T075	X115	1.772	16201401B	2014	3	9	36	-32.36843	0.000	-0.001	0.008	-0.004	-0.167	0.000	-0.165	-32.36859
16	T075	C009	0.310	16201402A	2014	3	9	6	1.99688	0.000	0.004	-0.001	0.001	0.020	0.000	0.023	1.99690
16	C009	T075	0.310	16201402B	2014	3	9	6	-1.99706	0.000	-0.001	0.006	-0.003	-0.015	0.000	-0.013	-1.99707
16	C009	B241	0.126	16201403A	2014	3	9	4	1.46284	0.000	0.003	-0.004	0.001	0.007	0.000	0.007	1.46285
16	B241	C009	0.127	16201403B	2014	3	9	4	-1.46283	0.000	-0.001	0.005	-0.001	-0.014	0.000	-0.011	-1.46284
16	B241	T055	0.520	16201404A	2014	3	9	10	13.71092	0.000	0.025	-0.008	0.003	0.070	0.000	0.090	13.71101
16	T055	B241	0.520	16201404B	2014	3	9	10	-13.71058	0.000	-0.007	0.006	-0.002	-0.110	0.000	-0.113	-13.71069
16	T055	T009	0.382	16201405A	2014	3	9	8	3.99318	0.000	0.006	-0.004	0.001	0.028	0.000	0.032	3.99321
16	T009	T055	0.382	16201405B	2014	3	9	8	-3.99296	0.000	-0.002	0.005	-0.002	-0.028	0.000	-0.028	-3.99299
16	T009	B240	0.912	16201406A	2014	3	9	18	3.95497	0.000	0.006	0.000	0.001	0.002	0.000	0.008	3.95497
16	B240	T009	0.913	16201406B	2014	3	9	18	-3.95431	0.000	-0.002	-0.002	0.000	-0.021	0.000	-0.025	-3.95433
16	B240	C010	0.563	16201407A	2014	3	9	12	-7.54001	0.000	-0.008	0.006	-0.003	-0.027	0.000	-0.031	-7.54004
16	C010	B240	0.563	16201407B	2014	3	9	12	7.54046	0.000	0.006	0.003	-0.002	0.018	0.000	0.025	7.54048
16	C010	T045	1.384	16201408A	2014	3	10	24	17.13823	0.000	0.076	-0.008	0.004	0.105	0.000	0.177	17.13841
16	T045	C010	1.384	16201408B	2014	3	10	24	-17.13747	0.000	-0.079	0.005	-0.003	-0.142	0.000	-0.218	-17.13769
16	T045	C011	1.304	16201409A	2014	3	10	24	20.68381	0.000	0.082	-0.008	0.004	0.145	0.000	0.223	20.68403
16	C011	T045	1.304	16201409B	2014	3	10	24	-20.68322	0.000	-0.103	0.006	-0.003	-0.152	0.000	-0.252	-20.68347
16	C011	GF68	1.074	16201410A	2014	3	10	24	-18.11644	0.000	-0.060	0.009	-0.003	-0.030	0.000	-0.084	-18.11652
16	GF68	C011	1.074	16201410B	2014	3	10	24	18.11710	0.000	0.022	-0.005	0.001	0.029	0.000	0.047	18.11715
16	GF68	C012	1.693	16201411A	2014	3	10	40	15.21496	0.000	0.044	0.007	-0.003	-0.005	0.000	0.043	15.21500
16	C012	GF68	1.693	16201411B	2014	3	10	40	-15.21481	0.000	-0.032	-0.001	-0.001	0.021	0.000	-0.013	-15.21482
16	C012	9404	1.087	16201412A	2014	3	10	22	5.31373	0.000	0.015	-0.001	0.000	0.019	0.000	0.033	5.31376
16	9404	C012	1.087	16201412B	2014	3	10	22	-5.31346	0.000	-0.012	0.001	-0.001	-0.026	0.000	-0.037	-5.31349
16	9404	C013	1.186	16201413A	2014	3	11	22	3.09953	0.000	0.012	-0.005	0.003	0.009	0.000	0.019	3.09954
16	C013	9404	1.186	16201413B	2014	3	11	22	-3.09877	0.000	-0.014	-0.005	0.003	-0.013	0.000	-0.029	-3.09880
16	C013	C014	1.462	16201414A	2014	3	11	30	26.19411	0.000	0.094	-0.004	0.004	0.129	0.000	0.222	26.19433
16	C014	C013	1.461	16201414B	2014	3	11	30	-26.19286	0.000	-0.123	0.001	-0.002	-0.158	0.000	-0.282	-26.19314
16	C014	C015	1.897	16201415A	2014	3	11	38	-10.16987	0.000	-0.033	-0.001	0.000	0.016	0.000	-0.019	-10.16989
16	C015	C014	1.897	16201415B	2014	3	11	38	10.17037	0.000	0.016	0.005	-0.003	0.010	0.000	0.028	10.17039

17 王功-草屯測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
17	X111	C074	2.036	17201401A	2014	3	2	36	1.62346	0.000	0.010	0.000	0.002	0.019	0.000	0.031	1.62349
17	C074	X111	2.037	17201401B	2014	3	2	36	-1.62275	0.000	-0.011	0.000	0.001	-0.024	0.000	-0.035	-1.62278
17	C074	C075	2.046	17201402A	2014	3	2	36	1.96118	0.000	0.015	0.000	0.001	0.015	0.000	0.031	1.96121
17	C075	C074	2.046	17201402B	2014	3	2	36	-1.95950	0.000	-0.014	0.000	-0.002	-0.016	0.000	-0.032	-1.95953
17	C075	GG19	2.072	17201403A	2014	3	1	36	2.70519	0.000	0.017	-0.001	0.001	0.020	0.000	0.037	2.70523
17	GG19	C075	2.072	17201403B	2014	3	1	36	-2.70447	0.000	-0.019	0.002	-0.002	-0.022	0.000	-0.042	-2.70451
17	GG19	C076	1.709	17201404A	2014	3	1	30	-1.44414	0.000	-0.009	0.002	-0.001	-0.009	0.000	-0.018	-1.44415
17	C076	GG19	1.709	17201404B	2014	3	1	30	1.44472	0.000	0.011	-0.006	0.005	0.014	0.000	0.025	1.44474
17	C076	G324	1.542	17201405A	2014	3	1	28	0.95832	0.000	0.005	0.000	-0.001	0.015	0.000	0.020	0.95833
17	G324	C076	1.542	17201405B	2014	3	1	28	-0.95726	0.000	-0.003	0.003	-0.002	-0.013	0.000	-0.015	-0.95728
17	G324	C077	1.947	17201406A	2014	3	1	34	2.05915	0.000	0.010	-0.001	0.001	0.016	0.000	0.026	2.05917
17	C077	G324	1.947	17201406B	2014	3	1	34	-2.05759	0.000	-0.009	0.000	0.000	-0.008	0.000	-0.017	-2.05761
17	C077	C078	4.113	17201407A	2014	3	3	72	0.73625	0.000	0.004	0.010	-0.005	0.018	0.000	0.028	0.73628
17	C078	C077	4.112	17201407B	2014	3	3	72	-0.73232	0.000	-0.005	-0.014	0.005	-0.005	0.000	-0.019	-0.73234
17	C078	X116	1.257	17201408A	2014	3	3	24	2.10683	0.000	0.010	-0.009	0.003	0.017	0.000	0.021	2.10685
17	X116	C078	1.256	17201408B	2014	3	3	24	-2.10585	0.000	-0.006	0.007	-0.002	-0.016	0.000	-0.018	-2.10586
17	X116	G274	1.440	17201409A	2014	3	3	26	0.12062	0.000	0.001	-0.008	0.003	0.008	0.000	0.004	0.12062
17	G274	X116	1.440	17201409B	2014	3	3	26	-0.12013	0.000	0.000	0.005	-0.002	-0.008	0.000	-0.005	-0.12013
17	G274	C079	1.595	17201410A	2014	3	3	28	2.80524	0.000	0.012	0.006	-0.002	0.028	0.000	0.043	2.80528
17	C079	G274	1.595	17201410B	2014	3	3	28	-2.80402	0.000	-0.010	-0.002	0.001	-0.034	0.000	-0.045	-2.80407
17	C079	G323	1.535	17201411A	2014	3	4	28	1.61676	0.000	0.007	-0.005	0.005	0.008	0.000	0.015	1.61678
17	G323	C079	1.534	17201411B	2014	3	4	28	-1.61435	0.000	-0.007	0.000	0.001	-0.011	0.000	-0.017	-1.61437
17	G323	C080	0.790	17201412A	2014	3	4	16	0.61429	0.000	0.002	0.000	0.001	0.003	0.000	0.006	0.61430
17	C080	G323	0.790	17201412B	2014	3	4	16	-0.61400	0.000	-0.003	-0.001	0.002	0.001	0.000	-0.002	-0.61400
17	C080	C081	1.832	17201413A	2014	3	4	34	1.55488	0.000	0.005	-0.003	0.003	0.019	0.000	0.025	1.55490
17	C081	C080	1.832	17201413B	2014	3	4	34	-1.55240	0.000	-0.008	0.000	-0.001	-0.016	0.000	-0.025	-1.55242
17	C081	G882	1.093	17201414A	2014	3	4	20	1.93134	0.000	0.006	-0.001	0.001	0.016	0.000	0.022	1.93136
17	G882	C081	1.094	17201414B	2014	3	4	20	-1.92935	0.000	-0.002	0.003	-0.003	-0.013	0.000	-0.014	-1.92936
17	G882	C082	1.451	17201415A	2014	3	4	26	-0.67564	0.000	-0.002	0.000	-0.001	-0.007	0.000	-0.010	-0.67565
17	C082	G882	1.451	17201415B	2014	3	4	26	0.67626	0.000	0.001	0.002	-0.003	-0.003	0.000	-0.002	0.67626

17 王功-草屯測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
17	C082	X112	1.800	17201416A	2014	3	4	32	1.32718	0.000	0.004	0.002	-0.002	0.003	0.000	0.007	1.32719
17	X112	C082	1.800	17201416B	2014	3	4	32	-1.32649	0.000	-0.003	0.003	-0.003	-0.011	0.000	-0.014	-1.32650
17	X112	GE91	1.068	17201417A	2014	3	5	22	1.31571	0.000	0.001	0.000	0.000	0.009	0.000	0.010	1.31572
17	GE91	X112	1.068	17201417B	2014	3	5	22	-1.31546	0.000	-0.004	-0.001	-0.002	-0.015	0.000	-0.022	-1.31548
17	GE91	C083	1.472	17201418A	2014	3	5	28	0.17823	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.004	0.000	-0.004	0.17823
17	C083	GE91	1.471	17201418B	2014	3	5	28	-0.17803	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.003	0.000	0.000	-0.17803
17	C083	C084	1.896	17201419A	2014	3	5	36	10.90037	0.000	0.002	0.000	0.001	0.049	0.000	0.053	10.90042
17	C084	C083	1.896	17201419B	2014	3	5	36	-10.89850	0.000	-0.038	0.000	0.000	-0.077	0.000	-0.114	-10.89861
17	C084	GG18	1.601	17201420A	2014	3	5	52	67.08524	0.000	0.334	0.000	0.000	0.122	0.000	0.457	67.08570
17	GG18	C084	1.602	17201420B	2014	3	5	52	-67.08272	0.000	-0.261	0.000	0.001	-0.127	0.000	-0.387	-67.08311
17	GG18	C085	0.939	17201421A	2014	3	5	34	50.57805	0.000	0.230	0.000	0.001	0.118	0.000	0.349	50.57839
17	C085	GG18	0.940	17201421B	2014	3	5	34	-50.57674	0.000	-0.210	0.000	-0.002	-0.085	0.000	-0.297	-50.57704
17	C085	G270	0.713	17201422A	2014	3	6	26	43.75594	0.000	0.200	0.001	0.001	0.080	0.000	0.282	43.75622
17	G270	C085	0.713	17201422B	2014	3	6	26	-43.75499	0.000	-0.208	0.000	-0.001	-0.078	0.000	-0.287	-43.75528
17	G270	C086	0.975	17201423A	2014	3	6	32	33.73147	0.000	0.150	0.000	0.001	0.066	0.000	0.218	33.73169
17	C086	G270	0.974	17201423B	2014	3	6	32	-33.73067	0.000	-0.163	0.000	0.000	-0.052	0.000	-0.216	-33.73088
17	C086	G269	1.185	17201424A	2014	3	6	30	2.23989	0.000	0.012	0.001	0.002	0.006	0.000	0.020	2.23990
17	G269	C086	1.185	17201424B	2014	3	6	30	-2.23898	0.000	-0.008	0.000	0.001	0.015	0.000	0.008	-2.23897
17	G269	G268	0.942	17201425A	2014	3	7	34	-59.49266	0.000	-0.218	0.007	-0.002	-0.097	0.000	-0.310	-59.49296
17	G268	G269	0.943	17201425B	2014	3	7	34	59.49321	0.000	0.249	-0.003	0.001	0.115	0.000	0.361	59.49357
17	G268	C087	0.748	17201426A	2014	3	7	20	-37.11851	0.000	-0.125	0.000	0.000	-0.125	0.000	-0.249	-37.11875
17	C087	G268	0.748	17201426B	2014	3	7	20	37.11890	0.000	0.165	0.000	0.000	0.118	0.000	0.283	37.11918
17	C087	G267	1.247	17201427A	2014	3	7	36	-53.46586	0.000	-0.157	0.003	-0.002	-0.151	0.000	-0.307	-53.46616
17	G267	C087	1.247	17201427B	2014	3	7	36	53.46606	0.000	0.259	-0.008	0.002	0.169	0.000	0.422	53.46648
17	G267	C088	0.608	17201428A	2014	3	7	12	-5.04554	0.000	-0.013	-0.001	0.001	-0.044	0.000	-0.056	-5.04560
17	C088	G267	0.608	17201428B	2014	3	7	12	5.04573	0.000	0.003	-0.006	0.002	0.038	0.000	0.038	5.04577
17	C088	G266	1.004	17201429A	2014	3	7	20	-3.97293	0.000	-0.009	0.006	-0.003	-0.042	0.000	-0.048	-3.97298
17	G266	C088	1.004	17201429B	2014	3	7	20	3.97337	0.000	0.004	-0.003	0.002	0.035	0.000	0.038	3.97340
17	G266	C089	1.960	17201430A	2014	3	7	38	12.01494	0.000	0.027	-0.008	0.003	0.086	0.000	0.108	12.01505
17	C089	G266	1.959	17201430B	2014	3	7	38	-12.01311	0.000	-0.015	0.007	-0.003	-0.077	0.000	-0.088	-12.01319

17 王功-草屯測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
17	C089	GH16	0.973	17201431A	2014	3	9	20	1.64476	0.000	0.005	0.007	-0.003	0.006	0.000	0.015	1.64478
17	GH16	C089	0.973	17201431B	2014	3	9	20	-1.64353	0.000	-0.006	-0.005	0.001	-0.005	0.000	-0.014	-1.64354
17	GH16	GH17	0.825	17201432A	2014	3	9	16	3.74139	0.000	0.010	-0.004	0.002	0.031	0.000	0.039	3.74142
17	GH17	GH16	0.825	17201432B	2014	3	9	16	-3.74044	0.000	-0.015	0.003	-0.001	-0.030	0.000	-0.043	-3.74048
17	GH17	C090	0.804	17201433A	2014	3	9	14	5.43633	0.000	0.014	0.003	-0.002	0.037	0.000	0.052	5.43638
17	C090	GH17	0.805	17201433B	2014	3	9	14	-5.43529	0.000	-0.024	-0.004	0.002	-0.046	0.000	-0.072	-5.43536
17	C090	X115	1.039	17201434A	2014	3	9	20	-4.04556	0.000	-0.009	-0.001	0.001	-0.029	0.000	-0.038	-4.04559
17	X115	C090	1.038	17201434B	2014	3	9	20	4.04602	0.000	0.019	0.004	-0.002	0.024	0.000	0.044	4.04606

19 北斗-水里測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
19	1107	NO16	0.874	19201401A	2014	3	15	16	0.12316	0.000	0.000	-0.009	0.003	-0.003	0.000	-0.009	0.12315
19	NO16	1107	0.875	19201401B	2014	3	15	16	-0.12234	0.000	0.000	0.014	-0.004	0.001	0.000	0.012	-0.12233
19	NO16	NO14	0.590	19201402A	2014	3	15	12	1.18511	0.000	0.001	0.010	-0.002	0.012	0.000	0.021	1.18513
19	NO14	NO16	0.590	19201402B	2014	3	15	12	-1.18441	0.000	-0.002	0.002	0.000	-0.008	0.000	-0.009	-1.18442
19	NO14	NO10	0.307	19201403A	2014	3	15	6	0.70201	0.000	0.001	-0.001	0.000	0.004	0.000	0.003	0.70201
19	NO10	NO14	0.307	19201403B	2014	3	15	6	-0.70221	0.000	-0.001	0.008	-0.001	-0.004	0.000	0.002	-0.70221
19	NO10	NO11	0.424	19201404A	2014	3	15	8	0.58494	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.002	0.000	0.002	0.58494
19	NO11	NO10	0.424	19201404B	2014	3	15	8	-0.58488	0.000	-0.001	0.001	-0.001	-0.003	0.000	-0.004	-0.58488
19	NO11	AF04	0.074	19201405A	2014	3	15	2	-0.57734	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.002	0.000	-0.003	-0.57734
19	AF04	NO11	0.074	19201405B	2014	3	15	2	0.57732	0.000	0.001	0.002	0.000	0.002	0.000	0.005	0.57732
19	AF04	GH20	0.966	19201406A	2014	3	15	18	3.02879	0.000	0.001	0.002	0.000	0.016	0.000	0.019	3.02880
19	GH20	AF04	0.965	19201406B	2014	3	15	18	-3.02821	0.000	-0.007	0.017	-0.004	-0.025	0.000	-0.019	-3.02822
19	GH20	GH19	1.018	19201407A	2014	3	15	18	-1.08069	0.000	-0.006	-0.011	0.002	-0.012	0.000	-0.028	-1.08072
19	GH19	GH20	1.018	19201407B	2014	3	15	18	1.08153	0.000	0.003	0.006	-0.001	0.012	0.000	0.020	1.08155
19	GH19	G298	1.050	19201408A	2014	3	15	20	4.04201	0.000	0.022	0.011	-0.002	0.034	0.000	0.064	4.04207
19	G298	GH19	1.050	19201408B	2014	3	15	20	-4.04173	0.000	-0.013	-0.005	0.001	-0.028	0.000	-0.046	-4.04177
19	G298	G297	1.280	19201409A	2014	3	15	24	3.35841	0.000	0.017	0.013	-0.003	0.027	0.000	0.054	3.35846
19	G297	G298	1.280	19201409B	2014	3	15	24	-3.35812	0.000	-0.012	-0.004	0.001	-0.032	0.000	-0.047	-3.35816
19	G297	G296	0.830	19201410A	2014	3	15	16	1.22795	0.000	0.006	-0.006	0.001	0.015	0.000	0.015	1.22796
19	G296	G297	0.831	19201410B	2014	3	15	16	-1.22768	0.000	-0.005	-0.006	0.001	-0.016	0.000	-0.025	-1.22771
19	G296	9026	1.082	19201411A	2014	3	15	20	4.16733	0.000	0.019	0.004	-0.001	0.042	0.000	0.064	4.16739
19	9026	G296	1.082	19201411B	2014	3	15	20	-4.16781	0.000	-0.018	-0.010	0.003	-0.029	0.000	-0.054	-4.16786
19	9026	GH18	0.806	19201412A	2014	3	18	16	0.13989	0.000	0.000	0.014	-0.003	0.002	0.000	0.013	0.13990
19	GH18	9026	0.806	19201412B	2014	3	18	16	-0.13946	0.000	0.000	-0.012	0.003	0.000	0.000	-0.009	-0.13947
19	GH18	G293	1.363	19201413A	2014	3	18	28	20.01885	0.000	-0.008	-0.002	0.000	0.109	0.000	0.099	20.01895
19	G293	GH18	1.363	19201413B	2014	3	18	28	-20.01661	0.000	-0.012	0.000	0.000	-0.084	0.000	-0.096	-20.01671
19	G293	G292	0.640	19201414A	2014	3	18	26	40.86278	0.000	-0.024	-0.011	0.001	0.057	0.000	0.023	40.86280
19	G292	G293	0.640	19201414B	2014	3	18	26	-40.86147	0.000	-0.041	0.013	-0.002	-0.061	0.000	-0.091	-40.86156
19	G292	GG17	0.989	19201415A	2014	3	18	40	82.01693	0.000	0.378	-0.004	0.000	0.124	0.000	0.498	82.01743
19	GG17	G292	0.989	19201415B	2014	3	18	40	-82.01525	0.000	-0.137	0.012	-0.001	-0.135	0.000	-0.261	-82.01551

19 北斗-水里測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
19	GG17	G290	0.670	19201416A	2014	3	18	24	41.25900	0.000	0.168	-0.016	0.002	0.070	0.000	0.224	41.25922
19	G290	GG17	0.670	19201416B	2014	3	18	24	-41.25776	0.000	-0.091	0.005	-0.001	-0.082	0.000	-0.169	-41.25793
19	G290	G320	1.295	19201417A	2014	3	18	48	85.69323	0.000	0.300	-0.009	0.001	0.132	0.000	0.425	85.69365
19	G320	G290	1.296	19201417B	2014	3	18	48	-85.69079	0.000	-0.239	0.009	0.001	-0.157	0.000	-0.385	-85.69118
19	G320	MX83	1.249	19201418A	2014	3	17	26	-13.69994	0.000	-0.057	0.002	-0.001	-0.132	0.000	-0.188	-13.70013
19	MX83	G320	1.250	19201418B	2014	3	17	26	13.70077	0.000	0.064	-0.004	0.003	0.138	0.000	0.200	13.70097
19	MX83	G287	1.362	19201419A	2014	3	17	26	-27.26338	0.000	-0.096	0.003	-0.003	-0.213	0.000	-0.309	-27.26368
19	G287	MX83	1.362	19201419B	2014	3	17	26	27.26435	0.000	0.064	0.000	0.000	0.244	0.000	0.308	27.26465
19	G287	G286	0.795	19201420A	2014	3	17	16	-12.63140	0.000	-0.040	0.001	-0.001	-0.090	0.000	-0.129	-12.63152
19	G286	G287	0.795	19201420B	2014	3	17	16	12.63225	0.000	0.036	-0.004	0.003	0.081	0.000	0.117	12.63237
19	G286	G285	1.721	19201421A	2014	3	16	36	-44.43473	0.000	-0.168	0.000	0.000	-0.288	0.000	-0.456	-44.43518
19	G285	G286	1.720	19201421B	2014	3	16	36	44.43663	0.000	0.193	0.004	-0.001	0.216	0.000	0.412	44.43704
19	G285	G284	1.213	19201422A	2014	3	16	28	-21.36199	0.000	-0.068	0.001	-0.001	-0.089	0.000	-0.157	-21.36214
19	G284	G285	1.213	19201422B	2014	3	16	28	21.36234	0.000	0.105	-0.002	0.001	0.109	0.000	0.213	21.36255
19	G284	BM04	1.455	19201423A	2014	3	16	30	-26.66696	0.000	-0.079	-0.006	0.004	-0.114	0.000	-0.195	-26.66715
19	BM04	G284	1.455	19201423B	2014	3	16	30	26.66893	0.000	-0.013	-0.004	0.001	0.142	0.000	0.126	26.66906
19	BM04	3115	1.026	19201424A	2014	3	16	20	-15.39728	0.000	-0.040	0.001	-0.001	-0.113	0.000	-0.151	-15.39743
19	3115	BM04	1.026	19201424B	2014	3	16	20	15.39850	0.000	-0.004	-0.002	0.002	0.098	0.000	0.094	15.39859
19	3115	X117	1.872	19201425A	2014	3	16	34	4.09090	0.000	0.001	0.000	0.001	0.023	0.000	0.026	4.09092
19	X117	3115	1.872	19201425B	2014	3	16	34	-4.08925	0.000	-0.001	0.000	-0.002	-0.034	0.000	-0.037	-4.08928
19	X117	F001	2.105	19201426A	2014	3	14	46	42.46062	0.000	0.036	-0.001	0.000	0.224	0.000	0.259	42.46087
19	F001	X117	2.105	19201426B	2014	3	14	46	-42.45787	0.000	-0.091	-0.001	0.002	-0.234	0.000	-0.325	-42.45819
19	F001	F002	1.701	19201427A	2014	3	14	30	3.34519	0.000	0.001	0.003	-0.003	0.009	0.000	0.010	3.34520
19	F002	F001	1.700	19201427B	2014	3	14	30	-3.34367	0.000	-0.010	-0.001	0.001	-0.023	0.000	-0.033	-3.34370
19	F002	G044	1.072	19201428A	2014	3	14	20	4.16825	0.000	0.023	-0.004	0.004	0.034	0.000	0.057	4.16831
19	G044	F002	1.072	19201428B	2014	3	14	20	-4.16815	0.000	-0.016	-0.001	0.002	-0.025	0.000	-0.041	-4.16819
19	G044	G282	0.381	19201429A	2014	3	14	10	-7.92058	0.000	-0.041	0.001	-0.001	-0.029	0.000	-0.071	-7.92065
19	G282	G044	0.382	19201429B	2014	3	14	10	7.92079	0.000	0.034	-0.001	0.001	0.027	0.000	0.062	7.92085
19	G282	F003	1.100	19201430A	2014	3	14	24	5.21735	0.000	0.022	0.004	-0.003	0.043	0.000	0.066	5.21741
19	F003	G282	1.100	19201430B	2014	3	14	24	-5.21594	0.000	-0.025	-0.003	0.003	-0.057	0.000	-0.081	-5.21602

19 北斗-水里測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
19	F003	F004	1.222	19201431A	2014	3	13	22	8.21580	0.000	0.008	-0.006	0.003	0.055	0.000	0.059	8.21585
19	F004	F003	1.222	19201431B	2014	3	13	22	-8.21555	0.000	-0.008	0.001	0.000	-0.073	0.000	-0.081	-8.21563
19	F004	F005	1.566	19201432A	2014	3	13	28	5.47139	0.000	0.028	-0.006	0.003	0.047	0.000	0.072	5.47146
19	F005	F004	1.565	19201432B	2014	3	13	28	-5.47114	0.000	-0.010	-0.009	0.004	-0.039	0.000	-0.054	-5.47119
19	F005	G281	0.956	19201433A	2014	3	13	18	3.26417	0.000	0.015	-0.004	0.002	0.021	0.000	0.035	3.26420
19	G281	F005	0.956	19201433B	2014	3	13	18	-3.26399	0.000	-0.007	0.000	0.000	-0.025	0.000	-0.032	-3.26402
19	G281	F006	0.737	19201434A	2014	3	13	14	9.48742	0.000	0.043	-0.009	0.004	0.068	0.000	0.107	9.48752
19	F006	G281	0.737	19201434B	2014	3	13	14	-9.48676	0.000	-0.022	0.004	-0.002	-0.066	0.000	-0.086	-9.48684
19	F006	G280	0.976	19201435A	2014	3	13	18	8.57503	0.000	0.038	-0.005	0.003	0.062	0.000	0.097	8.57513
19	G280	F006	0.976	19201435B	2014	3	13	18	-8.57421	0.000	-0.021	0.008	-0.004	-0.067	0.000	-0.084	-8.57429
19	G280	F007	0.569	19201436A	2014	3	13	10	3.43841	0.000	0.015	-0.002	0.001	0.023	0.000	0.037	3.43845
19	F007	G280	0.569	19201436B	2014	3	13	10	-3.43796	0.000	-0.009	0.003	-0.001	-0.028	0.000	-0.036	-3.43799
19	F007	G279	1.097	19201437A	2014	3	13	20	7.61669	0.000	0.030	-0.009	0.005	0.055	0.000	0.080	7.61677
19	G279	F007	1.097	19201437B	2014	3	13	20	-7.61682	0.000	-0.023	0.006	-0.003	-0.047	0.000	-0.066	-7.61688
19	G279	F008	0.420	19201438A	2014	3	13	8	2.91840	0.000	0.010	0.003	-0.001	0.021	0.000	0.033	2.91843
19	F008	G279	0.420	19201438B	2014	3	13	8	-2.91861	0.000	-0.010	-0.003	0.001	-0.016	0.000	-0.027	-2.91864
19	F008	F009	1.317	19201439A	2014	3	12	24	9.74513	0.000	0.011	-0.007	0.003	0.063	0.000	0.071	9.74520
19	F009	F008	1.317	19201439B	2014	3	12	24	-9.74440	0.000	-0.016	-0.007	0.003	-0.072	0.000	-0.092	-9.74449
19	F009	F010	1.452	19201440A	2014	3	12	26	7.65355	0.000	0.005	0.006	-0.001	0.057	0.000	0.067	7.65362
19	F010	F009	1.452	19201440B	2014	3	12	26	-7.65185	0.000	-0.016	-0.004	0.001	-0.070	0.000	-0.089	-7.65193
19	F010	F011	1.470	19201441A	2014	3	12	26	20.45088	0.000	0.095	-0.008	0.003	0.158	0.000	0.248	20.45113
19	F011	F010	1.471	19201441B	2014	3	12	26	-20.44928	0.000	-0.054	-0.002	0.001	-0.159	0.000	-0.213	-20.44949
19	F011	X118	2.356	19201442A	2014	3	12	62	90.95868	0.000	0.389	-0.015	0.005	0.265	0.000	0.644	90.95932
19	X118	F011	2.357	19201442B	2014	3	12	62	-90.95616	0.000	-0.287	0.001	0.000	-0.273	0.000	-0.559	-90.95671

20 金湖-瑞峰測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
20	L049	G716	1.731	20201401A	2014	9	1	32	0.11920	0.000	0.001	0.003	0.001	-0.013	0.000	-0.007	0.11919
20	G716	L049	1.730	20201401B	2014	9	1	32	-0.11726	0.000	-0.001	-0.009	-0.002	0.004	0.000	-0.009	-0.11726
20	G716	G717	1.060	20201402A	2014	9	1	20	-0.01774	0.000	0.000	0.013	0.003	0.000	0.000	0.015	-0.01772
20	G717	G716	1.059	20201402B	2014	9	1	20	0.01875	0.000	0.000	-0.010	-0.002	-0.001	0.000	-0.013	0.01874
20	G717	G078	1.237	20201403A	2014	9	1	22	-0.36480	0.000	-0.004	0.008	0.002	-0.008	0.000	-0.003	-0.36480
20	G078	G717	1.237	20201403B	2014	9	1	22	0.36603	0.000	0.003	-0.004	-0.001	0.004	0.000	0.003	0.36603
20	G078	G718	0.805	20201404A	2014	9	1	16	0.24163	0.000	0.003	-0.005	0.000	0.000	0.000	-0.002	0.24163
20	G718	G078	0.804	20201404B	2014	9	1	16	-0.24070	0.000	-0.002	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	-0.24069
20	G718	G719	1.785	20201405A	2014	9	2	32	2.00086	0.000	0.021	0.001	0.000	0.026	0.000	0.049	2.00090
20	G719	G718	1.785	20201405B	2014	9	2	32	-2.00014	0.000	-0.022	-0.006	-0.002	-0.019	0.000	-0.049	-2.00019
20	G719	G720	1.312	20201406A	2014	9	2	24	-1.67188	0.000	-0.017	-0.005	-0.002	-0.017	0.000	-0.042	-1.67192
20	G720	G719	1.312	20201406B	2014	9	2	24	1.67331	0.000	0.019	0.002	0.001	0.025	0.000	0.046	1.67335
20	G720	G721	1.376	20201407A	2014	9	2	24	0.30476	0.000	0.003	0.000	0.000	0.007	0.000	0.011	0.30477
20	G721	G720	1.376	20201407B	2014	9	2	24	-0.30456	0.000	-0.002	-0.003	-0.001	-0.004	0.000	-0.010	-0.30457
20	G721	G722	0.990	20201408A	2014	9	2	18	1.13513	0.000	0.011	-0.005	-0.002	0.011	0.000	0.015	1.13514
20	G722	G721	0.990	20201408B	2014	9	2	18	-1.13455	0.000	-0.010	0.000	0.000	-0.008	0.000	-0.018	-1.13457
20	G722	G723	1.332	20201409A	2014	9	3	24	0.58616	0.000	0.005	-0.005	-0.003	0.003	0.000	0.000	0.58616
20	G723	G722	1.332	20201409B	2014	9	3	24	-0.58478	0.000	-0.005	0.001	0.001	-0.002	0.000	-0.005	-0.58478
20	G723	G724	1.131	20201410A	2014	9	3	20	2.09998	0.000	0.016	0.004	0.002	0.016	0.000	0.038	2.10002
20	G724	G723	1.131	20201410B	2014	9	3	20	-2.09892	0.000	-0.019	-0.004	-0.002	-0.016	0.000	-0.039	-2.09895
20	G724	G725	1.395	20201411A	2014	9	3	26	1.06514	0.000	0.011	-0.010	-0.004	0.011	0.000	0.008	1.06515
20	G725	G724	1.395	20201411B	2014	9	3	26	-1.06520	0.000	-0.010	-0.001	0.000	-0.012	0.000	-0.023	-1.06522
20	G725	G726	1.277	20201412A	2014	9	3	24	0.15394	0.000	0.002	-0.007	-0.003	0.004	0.000	-0.004	0.15394
20	G726	G725	1.277	20201412B	2014	9	3	24	-0.15344	0.000	-0.001	0.008	0.003	-0.008	0.000	0.002	-0.15343
20	G726	G727	1.114	20201413A	2014	9	3	20	0.76427	0.000	0.008	-0.004	-0.002	0.002	0.000	0.004	0.76427
20	G727	G726	1.114	20201413B	2014	9	3	20	-0.76353	0.000	-0.007	-0.002	-0.001	-0.002	0.000	-0.013	-0.76354
20	G727	G073	1.094	20201414A	2014	9	4	20	-0.42812	0.000	-0.004	-0.004	-0.001	-0.005	0.000	-0.014	-0.42813
20	G073	G727	1.094	20201414B	2014	9	4	20	0.42885	0.000	0.004	0.002	0.001	0.007	0.000	0.014	0.42886
20	G073	I033	0.747	20201415A	2014	9	4	18	6.41225	0.000	0.055	0.000	0.000	0.002	0.000	0.058	6.41231
20	I033	G073	0.747	20201415B	2014	9	4	18	-6.41183	0.000	-0.062	0.011	0.002	0.004	0.000	-0.044	-6.41187

20 金湖-瑞峰測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
20	I033	GF07	1.126	20201416A	2014	9	4	20	-5.00244	0.000	-0.057	0.003	0.001	-0.059	0.000	-0.112	-5.00255
20	GF07	I033	1.126	20201416B	2014	9	4	20	5.00281	0.000	0.050	0.005	0.001	0.032	0.000	0.088	5.00290
20	GF07	G728	0.898	20201417A	2014	9	4	16	0.24967	0.000	0.003	0.001	0.000	0.002	0.000	0.006	0.24967
20	G728	GF07	0.897	20201417B	2014	9	4	16	-0.24831	0.000	-0.003	-0.002	0.000	0.001	0.000	-0.004	-0.24831
20	G728	G729	1.240	20201418A	2014	9	4	22	-0.12068	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.006	0.000	0.004	-0.12067
20	G729	G728	1.240	20201418B	2014	9	4	22	0.12189	0.000	0.001	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.002	0.12188
20	G729	G730	1.401	20201419A	2014	9	5	26	2.23934	0.000	0.022	0.003	0.001	0.015	0.000	0.041	2.23938
20	G730	G729	1.400	20201419B	2014	9	5	26	-2.23881	0.000	-0.023	-0.004	-0.001	-0.021	0.000	-0.049	-2.23886
20	G730	SNGN	1.146	20201420A	2014	9	5	20	-0.06650	0.000	-0.001	-0.010	-0.003	-0.001	0.000	-0.015	-0.06652
20	SNGN	G730	1.146	20201420B	2014	9	5	20	0.06684	0.000	0.001	0.008	0.002	-0.002	0.000	0.009	0.06685
20	SNGN	G731	0.518	20201421A	2014	9	5	10	0.22390	0.000	0.003	0.002	0.001	0.003	0.000	0.008	0.22391
20	G731	SNGN	0.518	20201421B	2014	9	5	10	-0.22445	0.000	-0.002	0.007	0.001	-0.004	0.000	0.001	-0.22444
20	G731	G732	0.846	20201422A	2014	9	5	16	1.40014	0.000	0.017	0.010	0.003	0.013	0.000	0.042	1.40018
20	G732	G731	0.846	20201422B	2014	9	5	16	-1.39988	0.000	-0.016	-0.004	-0.001	-0.012	0.000	-0.034	-1.39991
20	G732	G733	0.804	20201423A	2014	9	5	14	2.93411	0.000	0.035	-0.001	-0.001	0.024	0.000	0.057	2.93417
20	G733	G732	0.804	20201423B	2014	9	5	14	-2.93505	0.000	-0.033	0.004	0.001	-0.031	0.000	-0.058	-2.93510
20	G733	GF70	0.981	20201424A	2014	9	5	18	0.33288	0.000	0.004	-0.013	-0.003	0.003	0.000	-0.010	0.33287
20	GF70	G733	0.981	20201424B	2014	9	5	18	-0.33252	0.000	-0.004	0.010	0.002	-0.001	0.000	0.008	-0.33251
20	GF70	G735	1.503	20201425A	2014	9	1	28	2.25097	0.000	0.023	0.001	0.000	0.014	0.000	0.039	2.25100
20	G735	GF70	1.503	20201425B	2014	9	1	28	-2.24933	0.000	-0.024	0.000	0.001	-0.019	0.000	-0.043	-2.24937
20	G735	G736	1.057	20201426A	2014	9	1	20	0.64352	0.000	0.006	0.001	0.001	0.007	0.000	0.015	0.64353
20	G736	G735	1.057	20201426B	2014	9	1	20	-0.64310	0.000	-0.008	-0.001	-0.002	-0.008	0.000	-0.018	-0.64311
20	G736	G737	1.033	20201427A	2014	9	1	18	1.37986	0.000	0.018	0.001	0.001	0.006	0.000	0.027	1.37988
20	G737	G736	1.033	20201427B	2014	9	1	18	-1.37796	0.000	-0.017	0.001	0.001	-0.012	0.000	-0.027	-1.37798
20	G737	GF65	1.501	20201428A	2014	9	1	26	1.78896	0.000	0.023	0.001	0.001	0.009	0.000	0.034	1.78899
20	GF65	G737	1.501	20201428B	2014	9	1	26	-1.78931	0.000	-0.023	-0.002	-0.003	-0.022	0.000	-0.049	-1.78936
20	GF65	G738	1.349	20201429A	2014	9	8	26	3.19167	0.000	0.030	0.003	0.002	0.025	0.000	0.060	3.19173
20	G738	GF65	1.349	20201429B	2014	9	8	26	-3.19075	0.000	-0.030	0.000	-0.001	-0.027	0.000	-0.058	-3.19081
20	G738	1129	0.814	20201430A	2014	9	8	16	1.95623	0.000	0.017	-0.006	-0.002	0.015	0.000	0.024	1.95625
20	1129	G738	0.814	20201430B	2014	9	8	16	-1.95642	0.000	-0.019	0.001	0.000	-0.016	0.000	-0.034	-1.95645

20 金湖-瑞峰測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
20	1129	G739	1.379	20201431A	2014	9	8	26	2.83573	0.000	0.032	0.004	0.000	0.024	0.000	0.061	2.83579
20	G739	1129	1.379	20201431B	2014	9	8	26	-2.83438	0.000	-0.029	-0.004	0.000	-0.024	0.000	-0.058	-2.83443
20	G739	B033	0.570	20201432A	2014	9	8	10	2.40026	0.000	0.027	0.004	0.001	0.023	0.000	0.055	2.40032
20	B033	G739	0.570	20201432B	2014	9	8	10	-2.39980	0.000	-0.025	-0.002	0.000	-0.024	0.000	-0.051	-2.39985
20	B033	G740	0.688	20201433A	2014	9	8	14	2.87821	0.000	0.032	0.006	0.002	0.028	0.000	0.068	2.87828
20	G740	B033	0.688	20201433B	2014	9	8	14	-2.87827	0.000	-0.030	-0.003	-0.001	-0.026	0.000	-0.060	-2.87833
20	G740	G741	1.048	20201434A	2014	9	8	20	21.28436	0.000	0.232	-0.004	-0.001	0.161	0.000	0.388	21.28475
20	G741	G740	1.048	20201434B	2014	9	8	20	-21.28413	0.000	-0.229	0.007	0.002	-0.142	0.000	-0.362	-21.28449
20	G741	G742	0.511	20201435A	2014	9	2	16	27.64266	0.000	0.222	0.007	0.001	0.064	0.000	0.293	27.64295
20	G742	G741	0.511	20201435B	2014	9	2	16	-27.64284	0.000	-0.225	-0.020	-0.002	-0.068	0.000	-0.315	-27.64316
20	G742	G744	1.588	20201436A	2014	9	2	38	23.49939	0.000	0.179	0.001	0.000	0.125	0.000	0.305	23.49970
20	G744	G742	1.595	20201436B	2014	9	2	38	-23.49905	0.000	-0.196	0.003	0.000	-0.141	0.000	-0.335	-23.49938
20	G744	G745	0.548	20201437A	2014	9	2	20	-33.07738	0.000	-0.224	-0.009	-0.001	-0.059	0.000	-0.293	-33.07767
20	G745	G744	0.549	20201437B	2014	9	2	20	33.07767	0.000	0.291	0.027	0.002	0.076	0.000	0.396	33.07807
20	G745	G746	0.500	20201438A	2014	9	2	16	-18.78491	0.000	-0.124	-0.018	-0.003	-0.026	0.000	-0.171	-18.78508
20	G746	G745	0.500	20201438B	2014	9	2	16	18.78584	0.000	0.169	0.019	0.003	0.036	0.000	0.227	18.78607
20	G746	G747	0.618	20201439A	2014	9	2	12	-0.76680	0.000	-0.010	0.014	0.003	0.013	0.000	0.020	-0.76679
20	G747	G746	0.618	20201439B	2014	9	2	12	0.76708	0.000	0.007	0.003	0.001	0.001	0.000	0.012	0.76709
20	G747	B037	0.910	20201440A	2014	9	2	18	4.05164	0.000	0.051	-0.008	-0.002	0.024	0.000	0.066	4.05171
20	B037	G747	0.910	20201440B	2014	9	2	18	-4.05044	0.000	-0.044	0.001	0.002	-0.020	0.000	-0.062	-4.05050
20	B037	G748	0.412	20201441A	2014	9	2	10	2.48354	0.000	0.031	0.009	0.002	0.014	0.000	0.056	2.48360
20	G748	B037	0.412	20201441B	2014	9	2	10	-2.48339	0.000	-0.029	0.009	0.001	-0.024	0.000	-0.042	-2.48343
20	G748	G749	0.725	20201442A	2014	9	2	20	3.27805	0.000	0.041	0.001	0.001	0.016	0.000	0.059	3.27811
20	G749	G748	0.725	20201442B	2014	9	2	20	-3.27810	0.000	-0.038	0.024	0.003	-0.025	0.000	-0.036	-3.27814
20	G749	G750	1.122	20201443A	2014	9	9	38	20.45610	0.000	0.138	-0.005	-0.002	0.057	0.000	0.187	20.45628
20	G750	G749	1.123	20201443B	2014	9	9	38	-20.45524	0.000	-0.146	0.000	0.000	-0.054	0.000	-0.200	-20.45544
20	G750	G751	0.992	20201444A	2014	9	9	34	10.73548	0.000	0.114	0.001	0.000	0.022	0.000	0.137	10.73561
20	G751	G750	0.992	20201444B	2014	9	9	34	-10.73467	0.000	-0.089	-0.008	-0.002	-0.014	0.000	-0.114	-10.73478
20	G751	G752	1.008	20201445A	2014	9	9	30	14.81567	0.000	0.154	-0.001	-0.001	0.071	0.000	0.223	14.81589
20	G752	G751	1.008	20201445B	2014	9	9	30	-14.81425	0.000	-0.126	-0.001	0.000	-0.056	0.000	-0.182	-14.81443

20 金湖-瑞峰測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
20	G752	G754	2.061	20201446A	2014	9	9	52	12.97478	0.000	0.121	-0.011	-0.006	0.100	0.000	0.204	12.97498
20	G754	G752	2.061	20201446B	2014	9	9	52	-12.97424	0.000	-0.125	0.012	0.005	-0.125	0.000	-0.233	-12.97447
20	G754	G332	1.498	20201447A	2014	9	3	38	46.32548	0.000	0.425	-0.009	0.003	0.187	0.000	0.606	46.32608
20	G332	G754	1.498	20201447B	2014	9	3	38	-46.32527	0.000	-0.472	-0.002	-0.001	-0.183	0.000	-0.658	-46.32593
20	G332	3142	0.870	20201448A	2014	9	3	30	36.77206	0.000	0.285	0.000	0.001	0.065	0.000	0.351	36.77241
20	3142	G332	0.870	20201448B	2014	9	3	30	-36.77187	0.000	-0.408	0.014	-0.002	-0.048	0.000	-0.445	-36.77231
20	3142	G755	0.484	20201449A	2014	9	3	20	-32.90183	0.000	-0.228	0.006	-0.001	-0.050	0.000	-0.272	-32.90210
20	G755	3142	0.484	20201449B	2014	9	3	20	32.90236	0.000	0.393	-0.008	0.001	0.047	0.000	0.432	32.90279
20	G755	3141	1.576	20201450A	2014	9	3	38	-7.06266	0.000	-0.040	0.004	-0.002	-0.047	0.000	-0.085	-7.06274
20	3141	G755	1.576	20201450B	2014	9	3	38	7.06505	0.000	0.093	0.001	0.000	0.068	0.000	0.163	7.06521
20	3141	G088	0.570	20201451A	2014	9	4	12	2.27273	0.000	0.025	-0.006	0.003	0.008	0.000	0.031	2.27276
20	G088	3141	0.570	20201451B	2014	9	4	12	-2.27248	0.000	-0.027	0.005	-0.002	-0.009	0.000	-0.033	-2.27251
20	G088	GF71	1.416	20201452A	2014	9	4	30	24.86526	0.000	0.259	0.001	-0.001	0.148	0.000	0.408	24.86566
20	GF71	G088	1.416	20201452B	2014	9	4	30	-24.86384	0.000	-0.301	-0.003	0.001	-0.111	0.000	-0.414	-24.86425
20	GF71	G758	2.107	20201453A	2014	9	4	68	109.28251	0.000	0.922	0.002	-0.001	0.204	0.000	1.128	109.28364
20	G758	GF71	2.108	20201453B	2014	9	4	68	-109.28053	0.000	-0.669	-0.004	-0.001	-0.236	0.000	-0.910	-109.28144
20	G758	G759	0.479	20201454A	2014	9	14	18	29.77871	0.000	0.214	0.001	0.000	0.062	0.000	0.278	29.77898
20	G759	G758	0.479	20201454B	2014	9	14	18	-29.77849	0.000	-0.222	0.000	0.000	-0.059	0.000	-0.282	-29.77877
20	G759	G760	0.372	20201455A	2014	9	14	12	15.86458	0.000	0.110	-0.004	-0.001	0.048	0.000	0.153	15.86473
20	G760	G759	0.372	20201455B	2014	9	14	12	-15.86461	0.000	-0.123	0.004	0.001	-0.048	0.000	-0.165	-15.86477
20	G760	G761	0.549	20201456A	2014	9	14	24	38.23949	0.000	0.253	0.007	0.001	0.074	0.000	0.336	38.23982
20	G761	G760	0.549	20201456B	2014	9	14	24	-38.23936	0.000	-0.310	-0.008	-0.001	-0.065	0.000	-0.385	-38.23974
20	G761	G762	0.850	20201457A	2014	9	14	32	53.05742	0.000	0.536	0.005	0.001	0.095	0.000	0.637	53.05806
20	G762	G761	0.850	20201457B	2014	9	14	32	-53.05706	0.000	-0.458	-0.009	-0.002	-0.099	0.000	-0.567	-53.05763
20	G762	G763	0.256	20201458A	2014	9	14	10	9.32123	0.000	0.089	0.000	0.000	0.003	0.000	0.092	9.32132
20	G763	G762	0.256	20201458B	2014	9	14	10	-9.32090	0.000	-0.084	-0.002	-0.001	-0.002	0.000	-0.089	-9.32098
20	G763	G764	0.506	20201459A	2014	9	14	20	32.27715	0.000	0.302	-0.001	-0.001	0.063	0.000	0.363	32.27751
20	G764	G763	0.506	20201459B	2014	9	14	20	-32.27685	0.000	-0.296	0.002	0.000	-0.066	0.000	-0.360	-32.27720
20	G764	G765	0.685	20201460A	2014	9	13	26	39.25023	0.000	0.191	0.005	0.001	0.069	0.000	0.266	39.25050
20	G765	G764	0.684	20201460B	2014	9	13	26	-39.24950	0.000	-0.204	-0.005	-0.001	-0.065	0.000	-0.275	-39.24977

20 金湖-瑞峰測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
20	G765	G766	0.450	20201461A	2014	9	13	18	29.47555	0.000	0.134	0.003	0.001	0.049	0.000	0.187	29.47574
20	G766	G765	0.450	20201461B	2014	9	13	18	-29.47489	0.000	-0.163	-0.004	-0.001	-0.053	0.000	-0.222	-29.47511
20	G766	G767	0.581	20201462A	2014	9	13	22	37.95634	0.000	0.157	0.000	0.000	0.068	0.000	0.226	37.95656
20	G767	G766	0.582	20201462B	2014	9	13	22	-37.95560	0.000	-0.219	-0.004	-0.001	-0.065	0.000	-0.289	-37.95588
20	G767	G768	0.735	20201463A	2014	9	13	26	48.93964	0.000	0.465	0.005	0.001	0.114	0.000	0.586	48.94022
20	G768	G767	0.735	20201463B	2014	9	13	26	-48.93905	0.000	-0.302	-0.010	-0.002	-0.109	0.000	-0.424	-48.93947
20	G768	G769	0.229	20201464A	2014	9	13	10	13.69112	0.000	0.128	-0.006	-0.001	0.025	0.000	0.145	13.69126
20	G769	G768	0.229	20201464B	2014	9	13	10	-13.69098	0.000	-0.088	0.005	0.001	-0.018	0.000	-0.101	-13.69108
20	G769	G770	0.786	20201465A	2014	9	13	38	57.50891	0.000	0.519	-0.009	-0.001	0.072	0.000	0.580	57.50949
20	G770	G769	0.786	20201465B	2014	9	13	38	-57.50827	0.000	-0.386	0.006	0.000	-0.071	0.000	-0.451	-57.50872
20	G770	G771	0.341	20201466A	2014	9	13	18	27.97233	0.000	0.241	0.002	0.000	0.030	0.000	0.272	27.97260
20	G771	G770	0.341	20201466B	2014	9	13	18	-27.97202	0.000	-0.196	-0.001	0.000	-0.027	0.000	-0.223	-27.97224
20	G771	G772	0.534	20201467A	2014	9	13	24	36.21184	0.000	0.300	-0.006	-0.001	0.046	0.000	0.339	36.21218
20	G772	G771	0.534	20201467B	2014	9	13	24	-36.21106	0.000	-0.263	0.001	0.000	-0.048	0.000	-0.311	-36.21137
20	G772	G773	0.487	20201468A	2014	9	13	22	35.85090	0.000	0.286	0.010	0.002	0.048	0.000	0.346	35.85125
20	G773	G772	0.487	20201468B	2014	9	13	22	-35.85015	0.000	-0.271	-0.009	-0.002	-0.054	0.000	-0.336	-35.85048
20	G773	G774	0.623	20201469A	2014	9	12	24	38.27313	0.000	0.248	0.004	0.002	0.076	0.000	0.329	38.27345
20	G774	G773	0.623	20201469B	2014	9	12	24	-38.27207	0.000	-0.261	-0.002	-0.001	-0.082	0.000	-0.346	-38.27241
20	G774	G775	1.651	20201470A	2014	9	12	66	102.50833	0.000	0.580	0.004	0.001	0.168	0.000	0.753	102.50908
20	G775	G774	1.651	20201470B	2014	9	12	66	-102.50643	0.000	-0.757	-0.006	-0.002	-0.158	0.000	-0.922	-102.50735
20	G775	G776	0.930	20201471A	2014	9	12	20	4.28236	0.000	0.020	0.005	0.004	-0.022	0.000	0.007	4.28237
20	G776	G775	0.930	20201471B	2014	9	12	20	-4.28144	0.000	-0.034	-0.005	-0.004	0.021	0.000	-0.022	-4.28146
20	G776	G777	0.719	20201472A	2014	9	12	16	-18.17130	0.000	-0.174	-0.005	-0.003	-0.096	0.000	-0.277	-18.17157
20	G777	G776	0.719	20201472B	2014	9	12	16	18.17153	0.000	0.151	0.004	0.002	0.104	0.000	0.261	18.17179
20	G777	GG21	0.749	20201473A	2014	9	12	20	-28.81163	0.000	-0.270	-0.003	-0.001	-0.122	0.000	-0.396	-28.81203
20	GG21	G777	0.749	20201473B	2014	9	12	20	28.81194	0.000	0.245	0.004	0.001	0.123	0.000	0.373	28.81231
20	GG21	G779	1.040	20201474A	2014	9	12	28	-42.29299	0.000	-0.385	-0.001	0.000	-0.150	0.000	-0.536	-42.29352
20	G779	GG21	1.040	20201474B	2014	9	12	28	42.29362	0.000	0.371	-0.001	-0.001	0.152	0.000	0.520	42.29414
20	G779	GG22	1.049	20201475A	2014	9	12	28	-28.71694	0.000	-0.141	-0.003	0.002	-0.102	0.000	-0.244	-28.71718
20	GG22	G779	1.049	20201475B	2014	9	12	28	28.71719	0.000	0.150	-0.001	0.000	0.127	0.000	0.276	28.71746

20 金湖-瑞峰測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
20	GG22	G782	1.935	20201476A	2014	9	12	64	-98.40637	0.000	-0.988	0.004	-0.001	-0.199	0.000	-1.184	-98.40755
20	G782	GG22	1.935	20201476B	2014	9	12	64	98.40809	0.000	0.561	0.000	-0.002	0.174	0.000	0.732	98.40882
20	G782	GG23	1.017	20201477A	2014	9	12	32	-48.50578	0.000	-0.340	0.003	-0.001	-0.113	0.000	-0.451	-48.50623
20	GG23	G782	1.017	20201477B	2014	9	12	32	48.50667	0.000	0.297	0.000	-0.002	0.119	0.000	0.414	48.50708
20	GG23	G784	1.340	20201478A	2014	9	11	46	-67.56844	0.000	-0.491	0.007	0.002	-0.161	0.000	-0.644	-67.56908
20	G784	GG23	1.340	20201478B	2014	9	11	46	67.56884	0.000	0.537	-0.010	-0.003	0.159	0.000	0.683	67.56952
20	G784	G785	0.727	20201479A	2014	9	11	28	-37.33868	0.000	-0.382	-0.005	-0.001	-0.081	0.000	-0.470	-37.33915
20	G785	G784	0.727	20201479B	2014	9	11	28	37.33969	0.000	0.314	-0.009	-0.001	0.069	0.000	0.373	37.34006
20	G785	GG24	1.016	20201480A	2014	9	11	34	-52.28676	0.000	-0.516	-0.010	-0.002	-0.126	0.000	-0.654	-52.28741
20	GG24	G785	1.016	20201480B	2014	9	11	34	52.28782	0.000	0.464	0.003	0.001	0.134	0.000	0.601	52.28842
20	GG24	G787	1.065	20201481A	2014	9	11	32	-50.51286	0.000	-0.485	-0.013	-0.003	-0.157	0.000	-0.657	-50.51351
20	G787	GG24	1.065	20201481B	2014	9	11	32	50.51392	0.000	0.467	0.012	0.003	0.148	0.000	0.629	50.51455
20	G787	G788	1.002	20201482A	2014	9	11	32	-52.14641	0.000	-0.168	-0.004	-0.002	-0.099	0.000	-0.274	-52.14668
20	G788	G787	1.001	20201482B	2014	9	11	32	52.14844	0.000	0.182	0.007	0.002	0.104	0.000	0.295	52.14873
20	G788	G789	0.983	20201483A	2014	9	11	38	-0.93654	0.000	-0.005	-0.005	0.000	-0.004	0.000	-0.014	-0.93655
20	G789	G788	0.983	20201483B	2014	9	11	38	0.93746	0.000	-0.011	0.002	0.000	0.003	0.000	-0.006	0.93746
20	G789	G790	0.988	20201484A	2014	9	11	36	58.58518	0.000	0.548	0.015	0.003	0.124	0.000	0.690	58.58586
20	G790	G789	0.988	20201484B	2014	9	11	36	-58.58399	0.000	-0.280	-0.010	-0.001	-0.112	0.000	-0.403	-58.58439
20	G790	G791	0.932	20201485A	2014	9	11	38	62.27846	0.000	0.422	0.010	0.002	0.086	0.000	0.519	62.27898
20	G791	G790	0.932	20201485B	2014	9	11	38	-62.27661	0.000	-0.340	-0.010	-0.002	-0.081	0.000	-0.433	-62.27704
20	G791	GG25	1.948	20201486A	2014	9	10	72	132.83911	0.000	0.871	0.002	0.001	0.318	0.000	1.192	132.84030
20	GG25	G791	1.948	20201486B	2014	9	10	72	-132.83718	0.000	-1.007	-0.007	-0.003	-0.319	0.000	-1.335	-132.83851
20	GG25	G794	1.024	20201487A	2014	9	10	46	77.78882	0.000	0.778	0.013	0.002	0.120	0.000	0.913	77.78973
20	G794	GG25	1.024	20201487B	2014	9	10	46	-77.78758	0.000	-0.650	-0.012	-0.002	-0.119	0.000	-0.782	-77.78836
20	G794	G795	1.052	20201488A	2014	9	10	42	70.53962	0.000	0.670	0.010	0.001	0.112	0.000	0.793	70.54041
20	G795	G794	1.052	20201488B	2014	9	10	42	-70.53844	0.000	-0.625	-0.013	-0.001	-0.115	0.000	-0.754	-70.53919
20	G795	G796	0.904	20201489A	2014	9	10	34	48.20041	0.000	0.180	0.000	0.000	0.076	0.000	0.256	48.20067
20	G796	G795	0.905	20201489B	2014	9	10	34	-48.19848	0.000	-0.208	0.000	-0.002	-0.077	0.000	-0.286	-48.19876
20	G796	GG26	0.990	20201490A	2014	9	10	34	53.30613	0.000	0.504	0.000	0.001	0.089	0.000	0.593	53.30672
20	GG26	G796	0.989	20201490B	2014	9	10	34	-53.30414	0.000	-0.242	0.000	-0.001	-0.105	0.000	-0.348	-53.30448

20 金湖-瑞峰測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
20	GG26	G798	1.040	20201491A	2014	9	10	40	55.05327	0.000	0.454	0.000	-0.001	0.082	0.000	0.536	55.05381
20	G798	GG26	1.040	20201491B	2014	9	10	40	-55.05448	0.000	-0.262	0.000	0.004	-0.073	0.000	-0.331	-55.05481
20	G798	G799	1.119	20201492A	2014	9	10	48	68.16249	0.000	0.453	0.000	0.000	0.078	0.000	0.532	68.16302
20	G799	G798	1.119	20201492B	2014	9	10	48	-68.16106	0.000	-0.372	0.000	0.001	-0.070	0.000	-0.441	-68.16150

28 北門-楠西測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
28	G800	G801	0.906	28201401A	2014	4	3	16	0.61398	0.000	0.003	-0.001	0.000	0.006	0.000	0.008	0.61399
28	G801	G800	0.906	28201401B	2014	4	3	16	-0.61364	0.000	-0.003	0.009	-0.003	-0.007	0.000	-0.004	-0.61364
28	G801	G802	0.962	28201402A	2014	4	3	18	-0.32653	0.000	-0.002	0.003	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.32653
28	G802	G801	0.962	28201402B	2014	4	3	18	0.32677	0.000	0.002	-0.001	0.000	0.003	0.000	0.004	0.32677
28	G802	X204	1.093	28201403A	2014	4	3	20	0.21198	0.000	0.001	0.005	-0.001	-0.001	0.000	0.004	0.21198
28	X204	G802	1.093	28201403B	2014	4	3	20	-0.21153	0.000	-0.001	0.001	-0.001	-0.004	0.000	-0.006	-0.21154
28	X204	G803	0.337	28201404A	2014	4	3	6	-0.44699	0.000	-0.002	0.001	0.000	-0.002	0.000	-0.004	-0.44699
28	G803	X204	0.337	28201404B	2014	4	3	6	0.44725	0.000	0.003	0.003	-0.001	0.002	0.000	0.007	0.44725
28	G803	G804	1.119	28201405A	2014	4	3	20	0.29960	0.000	0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.29960
28	G804	G803	1.119	28201405B	2014	4	3	20	-0.29861	0.000	-0.002	0.003	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.29862
28	G804	I073	1.537	28201406A	2014	4	3	28	-0.20259	0.000	-0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	-0.20259
28	I073	G804	1.537	28201406B	2014	4	3	28	0.20371	0.000	0.001	-0.007	0.002	-0.001	0.000	-0.005	0.20371
28	I073	G125	2.231	28201407A	2014	4	3	40	0.25813	0.000	0.001	0.009	-0.003	0.004	0.000	0.011	0.25814
28	G125	I073	2.230	28201407B	2014	4	3	40	-0.25805	0.000	0.000	0.012	-0.004	0.003	0.000	0.010	-0.25803
28	G125	I074	0.094	28201408A	2014	4	4	2	0.47470	0.000	0.001	-0.002	0.000	0.004	0.000	0.004	0.47470
28	I074	G125	0.094	28201408B	2014	4	4	2	-0.47485	0.000	-0.001	0.001	0.000	-0.004	0.000	-0.004	-0.47485
28	I074	X218	1.980	28201409A	2014	4	4	36	0.79710	0.000	0.002	-0.005	0.001	0.006	0.000	0.005	0.79710
28	X218	I074	1.980	28201409B	2014	4	4	36	-0.79493	0.000	-0.003	0.011	-0.003	-0.008	0.000	-0.002	-0.79494
28	X218	G805	1.323	28201410A	2014	4	4	24	-0.65512	0.000	-0.002	-0.004	0.001	-0.004	0.000	-0.009	-0.65513
28	G805	X218	1.323	28201410B	2014	4	4	24	0.65628	0.000	0.002	0.011	-0.004	0.004	0.000	0.014	0.65629
28	G805	I075	0.894	28201411A	2014	4	4	16	0.26586	0.000	0.002	-0.001	0.000	0.003	0.000	0.003	0.26586
28	I075	G805	0.895	28201411B	2014	4	4	16	-0.26505	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	-0.26505
28	I075	G806	1.041	28201412A	2014	4	4	20	0.29592	0.000	0.002	0.005	-0.002	0.006	0.000	0.012	0.29593
28	G806	I075	1.041	28201412B	2014	4	4	20	-0.29511	0.000	-0.001	-0.001	0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.29511
28	G806	I076	0.923	28201413A	2014	4	4	16	0.69037	0.000	0.004	-0.002	0.001	0.006	0.000	0.009	0.69037
28	I076	G806	0.923	28201413B	2014	4	4	16	-0.69049	0.000	-0.003	-0.004	0.001	-0.005	0.000	-0.010	-0.69050
28	I076	G807	1.007	28201414A	2014	4	4	18	0.00423	0.000	0.000	0.003	-0.001	-0.002	0.000	0.001	0.00423
28	G807	I076	1.007	28201414B	2014	4	4	18	-0.00381	0.000	0.000	-0.002	0.000	0.005	0.000	0.003	-0.00381
28	G807	I077	0.902	28201415A	2014	4	4	16	0.53588	0.000	0.003	-0.001	0.000	0.003	0.000	0.006	0.53588
28	I077	G807	0.902	28201415B	2014	4	4	16	-0.53580	0.000	-0.003	-0.005	0.001	-0.004	0.000	-0.011	-0.53581

28 北門-楠西測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
28	I077	G808	1.081	28201416A	2014	4	5	20	1.12230	0.000	0.005	0.005	-0.002	0.010	0.000	0.019	1.12231
28	G808	I077	1.081	28201416B	2014	4	5	20	-1.12159	0.000	-0.005	0.004	-0.002	-0.004	0.000	-0.006	-1.12159
28	G808	I078	1.370	28201417A	2014	4	5	26	-0.98186	0.000	-0.004	0.002	0.000	-0.006	0.000	-0.008	-0.98187
28	I078	G808	1.369	28201417B	2014	4	5	26	0.98308	0.000	0.005	-0.003	0.000	0.006	0.000	0.009	0.98309
28	I078	I079	2.043	28201418A	2014	4	5	36	1.45841	0.000	0.006	-0.004	0.001	0.017	0.000	0.020	1.45843
28	I079	I078	2.043	28201418B	2014	4	5	36	-1.45786	0.000	-0.008	0.015	-0.005	-0.016	0.000	-0.013	-1.45787
28	I079	I080	1.171	28201419A	2014	4	5	22	0.02578	0.000	0.000	0.011	-0.004	0.002	0.000	0.010	0.02578
28	I080	I079	1.171	28201419B	2014	4	5	22	-0.02554	0.000	0.000	0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.02554
28	I080	G809	1.300	28201420A	2014	4	5	24	1.73157	0.000	0.006	0.010	-0.004	0.012	0.000	0.024	1.73159
28	G809	I080	1.300	28201420B	2014	4	5	24	-1.73100	0.000	-0.005	0.009	-0.003	-0.011	0.000	-0.010	-1.73101
28	G809	I081	0.796	28201421A	2014	4	5	14	3.00291	0.000	0.009	0.012	-0.004	0.026	0.000	0.043	3.00295
28	I081	G809	0.796	28201421B	2014	4	5	14	-3.00299	0.000	-0.009	-0.001	0.000	-0.019	0.000	-0.028	-3.00301
28	I081	I082	1.357	28201422A	2014	4	12	26	2.39434	0.000	0.018	-0.001	0.001	0.021	0.000	0.039	2.39437
28	I082	I081	1.358	28201422B	2014	4	12	26	-2.39277	0.000	-0.019	0.002	-0.002	-0.023	0.000	-0.042	-2.39281
28	I082	1147	0.761	28201423A	2014	4	12	14	1.83468	0.000	0.013	0.000	0.000	0.007	0.000	0.021	1.83470
28	1147	I082	0.761	28201423B	2014	4	12	14	-1.83393	0.000	-0.015	-0.001	0.001	-0.010	0.000	-0.025	-1.83396
28	1147	X205	1.103	28201424A	2014	4	12	20	1.08649	0.000	0.007	0.001	-0.001	0.007	0.000	0.014	1.08650
28	X205	1147	1.103	28201424B	2014	4	12	20	-1.08540	0.000	-0.006	0.002	-0.002	-0.007	0.000	-0.012	-1.08541
28	X205	G810	0.856	28201425A	2014	4	12	16	0.54756	0.000	0.004	0.000	0.001	0.004	0.000	0.008	0.54757
28	G810	X205	0.856	28201425B	2014	4	12	16	-0.54665	0.000	-0.003	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.008	-0.54665
28	G810	G811	1.172	28201426A	2014	4	12	22	2.63385	0.000	0.016	-0.004	0.004	0.017	0.000	0.034	2.63388
28	G811	G810	1.172	28201426B	2014	4	12	22	-2.63334	0.000	-0.015	0.003	-0.003	-0.019	0.000	-0.035	-2.63338
28	G811	G812	1.012	28201427A	2014	4	11	18	2.92086	0.000	0.011	0.005	-0.002	0.027	0.000	0.042	2.92090
28	G812	G811	1.012	28201427B	2014	4	11	18	-2.92049	0.000	-0.012	0.005	-0.002	-0.025	0.000	-0.034	-2.92052
28	G812	I084	1.603	28201428A	2014	4	11	28	2.91501	0.000	0.013	0.013	-0.005	0.022	0.000	0.043	2.91505
28	I084	G812	1.603	28201428B	2014	4	11	28	-2.91440	0.000	-0.013	-0.001	0.001	-0.021	0.000	-0.034	-2.91443
28	I084	G813	1.673	28201429A	2014	4	14	30	0.24335	0.000	0.001	-0.002	-0.001	0.005	0.000	0.003	0.24335
28	G813	I084	1.673	28201429B	2014	4	14	30	-0.24211	0.000	-0.001	-0.004	-0.002	0.002	0.000	-0.005	-0.24211
28	G813	I085	0.323	28201430A	2014	4	14	6	1.64157	0.000	0.007	0.000	0.000	0.014	0.000	0.021	1.64159
28	I085	G813	0.323	28201430B	2014	4	14	6	-1.64138	0.000	-0.009	-0.003	-0.001	-0.017	0.000	-0.030	-1.64141

28 北門-楠西測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
28	I085	G814	0.456	28201431A	2014	4	14	12	1.07395	0.000	0.005	-0.001	-0.001	-0.003	0.000	-0.001	1.07394
28	G814	I085	0.456	28201431B	2014	4	14	12	-1.07335	0.000	-0.005	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.005	-1.07335
28	G814	G815	0.648	28201432A	2014	4	14	14	11.25625	0.000	0.045	0.003	0.001	0.064	0.000	0.112	11.25636
28	G815	G814	0.648	28201432B	2014	4	14	14	-11.25584	0.000	-0.062	-0.003	-0.001	-0.065	0.000	-0.131	-11.25597
28	G815	I086	0.442	28201433A	2014	4	14	12	17.60517	0.000	0.125	0.000	0.000	0.067	0.000	0.192	17.60536
28	I086	G815	0.442	28201433B	2014	4	14	12	-17.60459	0.000	-0.099	-0.001	-0.001	-0.087	0.000	-0.188	-17.60477
28	I086	G816	0.678	28201434A	2014	4	14	20	33.41203	0.000	0.232	-0.006	-0.001	0.084	0.000	0.309	33.41233
28	G816	I086	0.678	28201434B	2014	4	14	20	-33.41066	0.000	-0.195	0.003	0.001	-0.101	0.000	-0.293	-33.41095
28	G816	G817	0.670	28201435A	2014	4	14	12	0.38503	0.000	0.003	0.002	0.001	0.000	0.000	0.006	0.38504
28	G817	G816	0.670	28201435B	2014	4	14	12	-0.38403	0.000	-0.002	0.000	0.000	0.014	0.000	0.012	-0.38402
28	G817	I087	0.609	28201436A	2014	4	14	12	5.15684	0.000	0.034	0.003	0.001	0.044	0.000	0.082	5.15692
28	I087	G817	0.609	28201436B	2014	4	14	12	-5.15641	0.000	-0.032	-0.004	-0.002	-0.032	0.000	-0.071	-5.15648
28	I087	G818	0.462	28201437A	2014	4	14	16	19.54512	0.000	0.127	-0.004	-0.001	0.058	0.000	0.179	19.54529
28	G818	I087	0.462	28201437B	2014	4	14	16	-19.54455	0.000	-0.124	0.003	0.001	-0.049	0.000	-0.169	-19.54472
28	G818	I088	1.425	28201438A	2014	4	15	38	17.25206	0.000	0.111	-0.002	0.001	0.074	0.000	0.184	17.25224
28	I088	G818	1.425	28201438B	2014	4	15	38	-17.25052	0.000	-0.125	0.005	-0.002	-0.099	0.000	-0.222	-17.25074
28	I088	G819	0.856	28201439A	2014	4	15	22	31.15828	0.000	0.195	-0.002	0.001	0.121	0.000	0.314	31.15859
28	G819	I088	0.856	28201439B	2014	4	15	22	-31.15718	0.000	-0.230	0.003	0.000	-0.114	0.000	-0.341	-31.15752
28	G819	I089	0.650	28201440A	2014	4	15	18	-16.22789	0.000	-0.097	0.000	0.000	-0.047	0.000	-0.144	-16.22803
28	I089	G819	0.650	28201440B	2014	4	15	18	16.22859	0.000	0.124	-0.002	0.001	0.059	0.000	0.182	16.22877
28	I089	G820	0.867	28201441A	2014	4	15	24	12.94835	0.000	0.070	-0.001	0.001	0.065	0.000	0.135	12.94848
28	G820	I089	0.867	28201441B	2014	4	15	24	-12.94692	0.000	-0.103	0.001	0.000	-0.039	0.000	-0.141	-12.94706
28	G820	I090	0.563	28201442A	2014	4	15	18	17.48172	0.000	0.089	0.001	0.000	0.045	0.000	0.135	17.48185
28	I090	G820	0.563	28201442B	2014	4	15	18	-17.48165	0.000	-0.070	0.004	-0.002	-0.051	0.000	-0.119	-17.48177
28	I090	G821	1.398	28201443A	2014	4	15	42	-57.81107	0.000	-0.268	0.004	-0.002	-0.143	0.000	-0.408	-57.81148
28	G821	I090	1.397	28201443B	2014	4	15	42	57.81262	0.000	0.244	0.003	0.000	0.169	0.000	0.415	57.81303
28	G821	I091	0.335	28201444A	2014	4	16	6	0.08356	0.000	0.001	0.001	-0.001	-0.003	0.000	-0.002	0.08356
28	I091	G821	0.335	28201444B	2014	4	16	6	-0.08359	0.000	-0.001	-0.001	0.001	-0.009	0.000	-0.010	-0.08360
28	I091	G822	1.193	28201445A	2014	4	16	38	3.43575	0.000	0.022	-0.002	0.001	0.006	0.000	0.026	3.43578
28	G822	I091	1.193	28201445B	2014	4	16	38	-3.43462	0.000	-0.031	0.001	0.000	0.015	0.000	-0.015	-3.43463

28 北門-楠西測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
28	G822	I092	0.912	28201446A	2014	4	16	22	-3.07824	0.000	-0.021	0.001	-0.001	-0.006	0.000	-0.027	-3.07826
28	I092	G822	0.912	28201446B	2014	4	16	22	3.07928	0.000	0.024	-0.002	0.002	0.019	0.000	0.043	3.07932
28	I092	G823	0.572	28201447A	2014	4	16	12	0.22074	0.000	0.001	-0.001	0.000	0.003	0.000	0.004	0.22074
28	G823	I092	0.572	28201447B	2014	4	16	12	-0.22085	0.000	-0.002	0.002	-0.001	0.020	0.000	0.018	-0.22083
28	G823	G824	0.609	28201448A	2014	4	16	12	6.89653	0.000	0.044	0.000	0.000	0.035	0.000	0.079	6.89661
28	G824	G823	0.609	28201448B	2014	4	16	12	-6.89599	0.000	-0.033	0.001	-0.001	-0.036	0.000	-0.069	-6.89605
28	G824	G825	0.601	28201449A	2014	4	16	16	19.32663	0.000	0.121	-0.001	0.000	0.072	0.000	0.192	19.32682
28	G825	G824	0.601	28201449B	2014	4	16	16	-19.32576	0.000	-0.095	0.001	0.000	-0.059	0.000	-0.154	-19.32591
28	G825	I093	0.463	28201450A	2014	4	16	16	27.49877	0.000	0.167	-0.002	0.000	0.062	0.000	0.227	27.49900
28	I093	G825	0.463	28201450B	2014	4	16	16	-27.49877	0.000	-0.141	0.001	0.000	-0.060	0.000	-0.200	-27.49897
28	I093	G826	0.989	28201451A	2014	4	16	24	13.67188	0.000	0.077	-0.001	0.000	0.047	0.000	0.124	13.67200
28	G826	I093	0.989	28201451B	2014	4	16	24	-13.67100	0.000	-0.075	0.001	0.000	-0.030	0.000	-0.104	-13.67110
28	G826	G827	0.684	28201452A	2014	4	17	20	26.21845	0.000	0.201	0.000	0.000	0.066	0.000	0.267	26.21872
28	G827	G826	0.685	28201452B	2014	4	17	20	-26.21791	0.000	-0.205	0.000	-0.001	-0.067	0.000	-0.273	-26.21818
28	G827	I094	0.224	28201453A	2014	4	17	6	3.60187	0.000	0.027	0.000	0.000	0.021	0.000	0.048	3.60191
28	I094	G827	0.224	28201453B	2014	4	17	6	-3.60169	0.000	-0.029	0.000	-0.001	-0.024	0.000	-0.054	-3.60174
28	I094	G828	0.900	28201454A	2014	4	17	24	6.24208	0.000	0.047	0.000	0.001	-0.021	0.000	0.027	6.24210
28	G828	I094	0.900	28201454B	2014	4	17	24	-6.24126	0.000	-0.049	0.000	0.001	0.010	0.000	-0.038	-6.24130
28	G828	I095	1.013	28201455A	2014	4	17	22	-8.74740	0.000	-0.063	0.001	0.002	-0.054	0.000	-0.113	-8.74751
28	I095	G828	1.012	28201455B	2014	4	17	22	8.74716	0.000	0.073	-0.001	-0.002	0.039	0.000	0.109	8.74727
28	I095	G829	1.024	28201456A	2014	4	17	30	33.22870	0.000	0.225	0.000	0.001	0.083	0.000	0.309	33.22900
28	G829	I095	1.024	28201456B	2014	4	17	30	-33.22832	0.000	-0.189	0.000	0.001	-0.089	0.000	-0.276	-33.22860
28	G829	I096	0.866	28201457A	2014	4	17	24	3.68173	0.000	0.027	0.000	-0.001	0.009	0.000	0.034	3.68176
28	I096	G829	0.866	28201457B	2014	4	17	24	-3.68202	0.000	-0.018	0.001	0.002	-0.013	0.000	-0.028	-3.68205
28	I096	I097	1.846	28201458A	2014	4	18	46	-39.12347	0.000	-0.284	-0.003	-0.002	-0.121	0.000	-0.410	-39.12388
28	I097	I096	1.846	28201458B	2014	4	18	46	39.12267	0.000	0.300	0.003	0.002	0.176	0.000	0.481	39.12315
28	I097	G831	1.012	28201459A	2014	4	18	30	-50.47850	0.000	-0.342	-0.003	-0.001	-0.163	0.000	-0.510	-50.47900
28	G831	I097	1.012	28201459B	2014	4	18	30	50.47797	0.000	0.410	0.003	0.001	0.159	0.000	0.573	50.47854
28	G831	I098	0.744	28201460A	2014	4	18	24	-44.18803	0.000	-0.285	-0.004	-0.003	-0.110	0.000	-0.402	-44.18843
28	I098	G831	0.744	28201460B	2014	4	18	24	44.18776	0.000	0.370	0.004	0.002	0.103	0.000	0.479	44.18823

28 北門-楠西測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
28	I098	G832	1.060	28201461A	2014	4	18	28	-26.19529	0.000	-0.163	0.000	0.000	-0.058	0.000	-0.221	-26.19551
28	G832	I098	1.060	28201461B	2014	4	18	28	26.19514	0.000	0.112	0.003	0.002	0.059	0.000	0.176	26.19532
28	G832	I099	0.543	28201462A	2014	4	18	10	6.98795	0.000	0.041	-0.001	-0.001	0.052	0.000	0.091	6.98804
28	I099	G832	0.543	28201462B	2014	4	18	10	-6.98764	0.000	-0.033	0.001	0.000	-0.036	0.000	-0.068	-6.98770
28	I099	X219	1.926	28201463A	2014	4	18	38	-0.42739	0.000	-0.005	-0.001	-0.001	0.001	0.000	-0.006	-0.42739
28	X219	I099	1.927	28201463B	2014	4	18	38	0.42829	0.000	-0.001	0.002	0.002	0.005	0.000	0.009	0.42830
28	X219	G131	0.069	28201464A	2014	4	18	2	-0.20064	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.002	-0.20064
28	G131	X219	0.069	28201464B	2014	4	18	2	0.20066	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.002	0.20066

29 善化-關廟測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
29	G383	GF93	1.087	29201401A	2014	10	16	20	-0.90124	0.000	-0.006	0.002	0.004	-0.005	0.000	-0.006	-0.90124
29	GF93	G383	1.086	29201401B	2014	10	16	20	0.90198	0.000	0.007	-0.001	-0.002	0.003	0.000	0.007	0.90198
29	GF93	G135	1.492	29201402A	2014	10	16	28	-0.28745	0.000	-0.002	0.002	0.004	-0.006	0.000	-0.002	-0.28745
29	G135	GF93	1.492	29201402B	2014	10	16	28	0.28875	0.000	0.003	0.000	0.000	0.001	0.000	0.004	0.28875
29	G135	G379	1.911	29201403A	2014	10	16	36	-2.31839	0.000	-0.014	0.002	0.005	-0.016	0.000	-0.023	-2.31841
29	G379	G135	1.911	29201403B	2014	10	16	36	2.31880	0.000	0.010	-0.002	-0.004	0.017	0.000	0.021	2.31882
29	G379	G378	1.442	29201404A	2014	10	16	26	-1.43988	0.000	-0.009	0.000	-0.001	-0.015	0.000	-0.024	-1.43990
29	G378	G379	1.442	29201404B	2014	10	16	26	1.43997	0.000	0.006	0.002	0.005	0.007	0.000	0.022	1.43999
29	G378	GG29	1.166	29201405A	2014	10	16	22	-0.72479	0.000	-0.004	0.001	0.002	-0.004	0.000	-0.005	-0.72479
29	GG29	G378	1.165	29201405B	2014	10	16	22	0.72642	0.000	0.003	-0.001	-0.002	0.006	0.000	0.005	0.72643
29	GG29	G377	1.313	29201406A	2014	10	15	26	-1.01668	0.000	-0.004	-0.008	0.002	-0.009	0.000	-0.019	-1.01670
29	G377	GG29	1.313	29201406B	2014	10	15	26	1.01740	0.000	0.004	0.006	-0.002	0.007	0.000	0.015	1.01741
29	G377	G374	1.798	29201407A	2014	10	15	34	0.37287	0.000	0.002	-0.009	0.003	0.009	0.000	0.005	0.37287
29	G374	G377	1.799	29201407B	2014	10	15	34	-0.37116	0.000	-0.002	0.004	-0.003	-0.010	0.000	-0.010	-0.37117
29	G374	1157	1.161	29201408A	2014	10	15	22	3.61952	0.000	0.012	0.005	-0.001	0.026	0.000	0.042	3.61956
29	1157	G374	1.162	29201408B	2014	10	15	22	-3.61807	0.000	-0.019	-0.003	0.000	-0.024	0.000	-0.045	-3.61811
29	1157	GF73	0.389	29201409A	2014	10	15	8	-0.35539	0.000	-0.003	-0.001	0.000	-0.004	0.000	-0.008	-0.35540
29	GF73	1157	0.389	29201409B	2014	10	15	8	0.35566	0.000	0.002	0.003	0.000	0.006	0.000	0.010	0.35567
29	GF73	GE93	1.694	29201410A	2014	10	15	32	-2.10201	0.000	-0.019	0.003	-0.001	-0.018	0.000	-0.035	-2.10204
29	GE93	GF73	1.694	29201410B	2014	10	15	32	2.10373	0.000	0.013	-0.015	0.004	0.017	0.000	0.020	2.10375
29	GE93	G372	1.148	29201411A	2014	10	15	22	-0.50786	0.000	-0.004	-0.001	0.000	-0.003	0.000	-0.008	-0.50786
29	G372	GE93	1.148	29201411B	2014	10	15	22	0.50844	0.000	0.004	-0.003	0.002	0.007	0.000	0.010	0.50845
29	G372	G381	0.862	29201412A	2014	10	14	18	0.94593	0.000	0.005	0.000	0.002	0.006	0.000	0.012	0.94594
29	G381	G372	0.862	29201412B	2014	10	14	18	-0.94527	0.000	-0.005	0.000	-0.002	-0.006	0.000	-0.013	-0.94528
29	G381	G370	1.736	29201413A	2014	10	14	32	1.30301	0.000	0.006	0.000	-0.004	0.010	0.000	0.013	1.30302
29	G370	G381	1.736	29201413B	2014	10	14	32	-1.30151	0.000	-0.008	0.000	-0.002	-0.017	0.000	-0.027	-1.30153
29	G370	J006	0.846	29201414A	2014	10	14	18	1.29540	0.000	0.006	0.000	-0.001	0.016	0.000	0.021	1.29542
29	J006	G370	0.846	29201414B	2014	10	14	18	-1.29445	0.000	-0.009	0.000	0.001	-0.012	0.000	-0.020	-1.29447
29	J006	G352	1.896	29201415A	2014	10	14	36	0.19607	0.000	0.001	0.000	-0.005	-0.005	0.000	-0.008	0.19606
29	G352	J006	1.896	29201415B	2014	10	14	36	-0.19509	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.007	0.000	0.005	-0.19508

29 善化-關廟測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
29	G352	G355	1.336	29201416A	2014	10	14	26	6.56496	0.000	0.059	0.000	0.000	0.053	0.000	0.113	6.56507
29	G355	G352	1.336	29201416B	2014	10	14	26	-6.56348	0.000	-0.051	0.000	-0.003	-0.039	0.000	-0.092	-6.56357
29	G355	GF72	0.887	29201417A	2014	10	14	16	1.51999	0.000	0.013	0.000	-0.002	0.011	0.000	0.023	1.52001
29	GF72	G355	0.887	29201417B	2014	10	14	16	-1.51917	0.000	-0.012	0.000	0.002	-0.012	0.000	-0.023	-1.51919
29	GF72	GE94	1.136	29201418A	2014	10	13	20	0.14115	0.000	0.001	-0.001	0.000	-0.001	0.000	-0.001	0.14114
29	GE94	GF72	1.136	29201418B	2014	10	13	20	-0.14061	0.000	-0.001	0.007	-0.003	-0.003	0.000	-0.001	-0.14061
29	GE94	GG30	1.233	29201419A	2014	10	13	22	5.25404	0.000	0.027	-0.010	0.004	0.033	0.000	0.054	5.25409
29	GG30	GE94	1.233	29201419B	2014	10	13	22	-5.25374	0.000	-0.030	0.007	-0.003	-0.038	0.000	-0.064	-5.25380
29	GG30	G356	1.410	29201420A	2014	10	13	26	5.20628	0.000	0.046	0.005	-0.003	0.042	0.000	0.090	5.20637
29	G356	GG30	1.411	29201420B	2014	10	13	26	-5.20511	0.000	-0.031	-0.003	0.001	-0.041	0.000	-0.075	-5.20518
29	G356	G357	1.278	29201421A	2014	10	13	24	6.37687	0.000	0.054	-0.002	0.001	0.047	0.000	0.100	6.37697
29	G357	G356	1.278	29201421B	2014	10	13	24	-6.37634	0.000	-0.040	0.004	-0.003	-0.032	0.000	-0.070	-6.37641
29	G357	G415	2.103	29201422A	2014	10	13	38	-4.96942	0.000	-0.037	-0.001	0.001	-0.042	0.000	-0.081	-4.96950
29	G415	G357	2.103	29201422B	2014	10	13	38	4.97159	0.000	0.033	-0.001	0.000	0.036	0.000	0.069	4.97165

30 安平-龍崎測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
30	TN01	GF91	1.276	30201401A	2014	5	7	22	-0.99256	0.000	-0.009	-0.001	-0.001	-0.008	0.000	-0.018	-0.99257
30	GF91	TN01	1.276	30201401B	2014	5	7	22	0.99262	0.000	0.009	0.000	0.000	0.008	0.000	0.017	0.99263
30	GF91	NO18	1.628	30201402A	2014	5	7	30	0.57140	0.000	0.005	0.000	-0.001	-0.006	0.000	-0.002	0.57140
30	NO18	GF91	1.628	30201402B	2014	5	7	30	-0.57013	0.000	-0.005	0.001	0.002	0.009	0.000	0.006	-0.57012
30	NO18	TN02	1.212	30201403A	2014	5	7	22	0.44861	0.000	0.004	0.000	0.000	0.004	0.000	0.007	0.44862
30	TN02	NO18	1.212	30201403B	2014	5	7	22	-0.44703	0.000	-0.003	0.000	0.000	0.001	0.000	-0.003	-0.44703
30	TN02	G086	1.353	30201404A	2014	5	7	24	0.06736	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.003	0.06736
30	G086	TN02	1.354	30201404B	2014	5	7	24	-0.06689	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.003	0.000	-0.008	-0.06689
30	G086	G431	0.579	30201405A	2014	5	6	12	-0.56600	0.000	-0.003	-0.001	-0.001	-0.004	0.000	-0.009	-0.56601
30	G431	G086	0.579	30201405B	2014	5	6	12	0.56608	0.000	0.003	-0.001	-0.001	0.004	0.000	0.005	0.56608
30	G431	TN03	0.965	30201406A	2014	5	6	18	1.74723	0.000	0.009	0.003	0.002	0.022	0.000	0.036	1.74726
30	TN03	G431	0.965	30201406B	2014	5	6	18	-1.74596	0.000	-0.011	0.001	0.000	-0.023	0.000	-0.032	-1.74599
30	TN03	G434	0.682	30201407A	2014	5	6	14	5.85241	0.000	0.029	0.004	0.003	0.057	0.000	0.093	5.85250
30	G434	TN03	0.682	30201407B	2014	5	6	14	-5.85218	0.000	-0.037	-0.002	-0.001	-0.056	0.000	-0.096	-5.85227
30	G434	X210	0.379	30201408A	2014	5	6	8	3.70616	0.000	0.018	0.002	0.001	0.023	0.000	0.043	3.70620
30	X210	G434	0.379	30201408B	2014	5	6	8	-3.70611	0.000	-0.024	-0.001	-0.001	-0.025	0.000	-0.051	-3.70616
30	X210	TN04	0.848	30201409A	2014	5	6	18	6.45800	0.000	0.051	-0.001	-0.001	0.048	0.000	0.097	6.45810
30	TN04	X210	0.847	30201409B	2014	5	6	18	-6.45748	0.000	-0.045	0.001	0.000	-0.044	0.000	-0.088	-6.45757
30	TN04	G435	1.041	30201410A	2014	5	6	20	0.59585	0.000	0.005	-0.003	-0.002	0.009	0.000	0.009	0.59585
30	G435	TN04	1.041	30201410B	2014	5	6	20	-0.59508	0.000	-0.004	0.000	0.000	-0.004	0.000	-0.008	-0.59508
30	G435	GG31	0.683	30201411A	2014	5	6	14	2.28902	0.000	0.017	-0.004	-0.002	0.010	0.000	0.021	2.28904
30	GG31	G435	0.684	30201411B	2014	5	6	14	-2.28872	0.000	-0.017	0.002	0.001	-0.014	0.000	-0.027	-2.28875
30	GG31	TN06	1.010	30201412A	2014	5	5	18	1.22269	0.000	0.008	0.000	0.000	0.007	0.000	0.017	1.22270
30	TN06	GG31	1.010	30201412B	2014	5	5	18	-1.22240	0.000	-0.009	-0.002	-0.003	-0.006	0.000	-0.020	-1.22241
30	TN06	TN07	1.321	30201413A	2014	5	5	24	-4.65320	0.000	-0.030	-0.001	-0.001	-0.051	0.000	-0.084	-4.65328
30	TN07	TN06	1.321	30201413B	2014	5	5	24	4.65376	0.000	0.038	0.001	0.001	0.048	0.000	0.088	4.65385
30	TN07	TN08	0.428	30201414A	2014	5	5	8	-5.19800	0.000	-0.033	0.001	0.001	-0.044	0.000	-0.076	-5.19807
30	TN08	TN07	0.428	30201414B	2014	5	5	8	5.19843	0.000	0.043	-0.001	-0.002	0.053	0.000	0.094	5.19852
30	TN08	GG32	0.737	30201415A	2014	5	5	14	-6.49647	0.000	-0.040	0.001	0.001	-0.075	0.000	-0.113	-6.49658
30	GG32	TN08	0.737	30201415B	2014	5	5	14	6.49752	0.000	0.055	0.000	0.000	0.059	0.000	0.114	6.49763

30 安平-龍崎測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
30	GG32	G369	0.655	30201416A	2014	5	5	12	1.10418	0.000	0.006	0.000	0.000	0.009	0.000	0.015	1.10419
30	G369	GG32	0.655	30201416B	2014	5	5	12	-1.10405	0.000	-0.010	0.002	0.003	-0.011	0.000	-0.016	-1.10407
30	G369	TN10	0.798	30201417A	2014	5	5	14	2.95130	0.000	0.016	0.000	0.000	0.033	0.000	0.049	2.95134
30	TN10	G369	0.798	30201417B	2014	5	5	14	-2.94976	0.000	-0.026	0.000	0.000	-0.028	0.000	-0.054	-2.94981
30	TN10	NO12	0.676	30201418A	2014	5	5	12	2.95663	0.000	0.028	-0.002	-0.002	0.025	0.000	0.050	2.95667
30	NO12	TN10	0.676	30201418B	2014	5	5	12	-2.95571	0.000	-0.027	0.002	0.002	-0.031	0.000	-0.054	-2.95576
30	NO12	NO08	0.644	30201419A	2014	5	5	12	2.22885	0.000	0.021	0.000	-0.001	0.014	0.000	0.034	2.22888
30	NO08	NO12	0.644	30201419B	2014	5	5	12	-2.22922	0.000	-0.020	0.000	0.001	-0.014	0.000	-0.033	-2.22925
30	NO08	G368	2.071	30201420A	2014	5	4	38	6.23125	0.000	0.041	0.006	0.002	0.053	0.000	0.102	6.23135
30	G368	NO08	2.071	30201420B	2014	5	4	38	-6.22907	0.000	-0.044	-0.014	-0.004	-0.058	0.000	-0.119	-6.22918
30	G368	NO01	0.697	30201421A	2014	5	4	14	1.54881	0.000	0.010	0.002	0.001	0.007	0.000	0.019	1.54882
30	NO01	G368	0.697	30201421B	2014	5	4	14	-1.54872	0.000	-0.012	-0.003	-0.001	-0.007	0.000	-0.023	-1.54874
30	NO01	NO07	0.984	30201422A	2014	5	4	18	1.66798	0.000	0.009	0.008	0.003	0.012	0.000	0.031	1.66801
30	NO07	NO01	0.984	30201422B	2014	5	4	18	-1.66763	0.000	-0.013	-0.009	-0.003	-0.014	0.000	-0.039	-1.66767
30	NO07	TN12	0.042	30201423A	2014	5	4	2	-0.21172	0.000	-0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.21172
30	TN12	NO07	0.042	30201423B	2014	5	4	2	0.21158	0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.003	0.21158
30	TN12	G367	1.217	30201424A	2014	5	4	22	4.58528	0.000	0.043	-0.001	0.000	0.048	0.000	0.090	4.58537
30	G367	TN12	1.217	30201424B	2014	5	4	22	-4.58363	0.000	-0.038	0.006	0.002	-0.043	0.000	-0.072	-4.58370
30	G367	G415	0.745	30201425A	2014	5	4	14	2.46798	0.000	0.023	0.006	0.002	0.014	0.000	0.044	2.46802
30	G415	G367	0.745	30201425B	2014	5	4	14	-2.46752	0.000	-0.021	0.003	0.001	-0.015	0.000	-0.032	-2.46755
30	G415	G366	1.360	30201426A	2014	5	4	26	4.18457	0.000	0.038	0.009	0.002	0.045	0.000	0.094	4.18466
30	G366	G415	1.360	30201426B	2014	5	4	26	-4.18258	0.000	-0.036	-0.010	-0.002	-0.062	0.000	-0.109	-4.18268
30	G366	G365	1.220	30201427A	2014	5	11	24	6.30028	0.000	0.045	-0.003	-0.003	0.032	0.000	0.072	6.30035
30	G365	G366	1.219	30201427B	2014	5	11	24	-6.29974	0.000	-0.047	0.000	0.001	-0.035	0.000	-0.080	-6.29982
30	G365	G358	1.581	30201428A	2014	5	11	30	-2.07069	0.000	-0.012	-0.002	-0.002	-0.025	0.000	-0.041	-2.07073
30	G358	G365	1.581	30201428B	2014	5	11	30	2.07175	0.000	0.017	0.001	0.001	0.040	0.000	0.059	2.07181
30	G358	G359	2.127	30201429A	2014	5	11	44	46.25085	0.000	0.442	-0.002	-0.001	0.314	0.000	0.754	46.25160
30	G359	G358	2.128	30201429B	2014	5	11	44	-46.25048	0.000	-0.388	0.001	0.000	-0.290	0.000	-0.677	-46.25115
30	G359	G360	1.455	30201430A	2014	5	11	30	23.76663	0.000	0.217	-0.002	-0.001	0.149	0.000	0.363	23.76699
30	G360	G359	1.456	30201430B	2014	5	11	30	-23.76561	0.000	-0.209	0.000	0.000	-0.142	0.000	-0.351	-23.76596

30 安平-龍崎測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
30	G360	GE95	1.657	30201431A	2014	5	10	34	2.40569	0.000	0.015	-0.004	-0.002	-0.006	0.000	0.002	2.40569
30	GE95	G360	1.657	30201431B	2014	5	10	34	-2.40445	0.000	-0.019	0.005	0.003	0.042	0.000	0.031	-2.40441
30	GE95	G362	1.529	30201432A	2014	5	10	40	-50.39922	0.000	-0.300	-0.006	-0.002	-0.161	0.000	-0.469	-50.39969
30	G362	GE95	1.530	30201432B	2014	5	10	40	50.40083	0.000	0.383	0.004	0.002	0.157	0.000	0.545	50.40137
30	G362	GE96	0.847	30201433A	2014	5	10	26	11.44320	0.000	0.110	-0.003	0.000	0.013	0.000	0.120	11.44332
30	GE96	G362	0.847	30201433B	2014	5	10	26	-11.44246	0.000	-0.094	0.009	0.002	-0.024	0.000	-0.107	-11.44256
30	GE96	G364	1.913	30201434A	2014	5	10	58	54.19733	0.000	0.491	0.000	0.000	0.153	0.000	0.644	54.19797
30	G364	GE96	1.913	30201434B	2014	5	10	58	-54.19567	0.000	-0.474	0.006	0.001	-0.105	0.000	-0.572	-54.19624
30	G364	GG94	0.385	30201435A	2014	5	9	10	-8.72832	0.000	-0.065	-0.002	-0.001	-0.030	0.000	-0.098	-8.72842
30	GG94	G364	0.385	30201435B	2014	5	9	10	8.72882	0.000	0.066	0.002	0.001	0.029	0.000	0.099	8.72892
30	GG94	GG95	0.487	30201436A	2014	5	9	16	28.00494	0.000	0.206	0.003	0.001	0.071	0.000	0.281	28.00522
30	GG95	GG94	0.487	30201436B	2014	5	9	16	-28.00420	0.000	-0.218	-0.005	-0.002	-0.072	0.000	-0.297	-28.00450
30	GG95	GG96	0.515	30201437A	2014	5	9	16	25.85535	0.000	0.184	0.005	0.001	0.096	0.000	0.285	25.85564
30	GG96	GG95	0.515	30201437B	2014	5	9	16	-25.85521	0.000	-0.207	-0.004	-0.001	-0.083	0.000	-0.295	-25.85550
30	GG96	GG97	0.545	30201438A	2014	5	9	14	-0.67143	0.000	-0.003	0.000	0.000	-0.009	0.000	-0.012	-0.67144
30	GG97	GG96	0.545	30201438B	2014	5	9	14	0.67216	0.000	0.006	0.000	0.000	0.014	0.000	0.020	0.67218
30	GG97	GG98	0.532	30201439A	2014	5	9	14	-12.94978	0.000	-0.126	0.002	0.001	-0.054	0.000	-0.176	-12.94996
30	GG98	GG97	0.532	30201439B	2014	5	9	14	12.95032	0.000	0.107	0.002	0.000	0.045	0.000	0.154	12.95047
30	GG98	GG99	0.500	30201440A	2014	5	9	16	5.11257	0.000	0.048	-0.002	0.000	0.008	0.000	0.053	5.11262
30	GG99	GG98	0.500	30201440B	2014	5	9	16	-5.11176	0.000	-0.045	0.004	0.001	-0.016	0.000	-0.056	-5.11182
30	GG99	GH01	0.475	30201441A	2014	5	9	14	11.27001	0.000	0.106	0.002	0.001	0.018	0.000	0.128	11.27013
30	GH01	GG99	0.475	30201441B	2014	5	9	14	-11.26940	0.000	-0.097	0.001	0.000	-0.016	0.000	-0.112	-11.26951
30	GH01	GH02	0.431	30201442A	2014	5	9	16	-24.89016	0.000	-0.231	-0.004	-0.001	-0.056	0.000	-0.292	-24.89045
30	GH02	GH01	0.431	30201442B	2014	5	9	16	24.89079	0.000	0.218	0.005	0.001	0.048	0.000	0.272	24.89106
30	GH02	GH03	0.562	30201443A	2014	5	9	18	-26.67470	0.000	-0.243	-0.008	-0.002	-0.068	0.000	-0.321	-26.67502
30	GH03	GH02	0.561	30201443B	2014	5	9	18	26.67509	0.000	0.237	0.009	0.002	0.071	0.000	0.320	26.67540
30	GH03	GH04	0.569	30201444A	2014	5	8	18	-28.12707	0.000	-0.214	-0.008	-0.001	-0.067	0.000	-0.290	-28.12736
30	GH04	GH03	0.569	30201444B	2014	5	8	18	28.12725	0.000	0.217	0.012	0.002	0.068	0.000	0.300	28.12755
30	GH04	GH05	0.484	30201445A	2014	5	8	12	-9.81847	0.000	-0.074	0.002	0.000	-0.048	0.000	-0.120	-9.81859
30	GH05	GH04	0.484	30201445B	2014	5	8	12	9.81891	0.000	0.077	0.002	0.001	0.043	0.000	0.122	9.81903

30 安平-龍崎測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
30	GH05	GH06	0.594	30201446A	2014	5	8	14	1.09369	0.000	0.009	-0.004	-0.001	0.003	0.000	0.008	1.09369
30	GH06	GH05	0.594	30201446B	2014	5	8	14	-1.09297	0.000	-0.008	0.009	0.001	-0.006	0.000	-0.004	-1.09297
30	GH06	GH07	0.547	30201447A	2014	5	8	14	-20.45569	0.000	-0.149	0.003	0.001	-0.081	0.000	-0.227	-20.45591
30	GH07	GH06	0.547	30201447B	2014	5	8	14	20.45547	0.000	0.167	-0.001	-0.001	0.087	0.000	0.252	20.45572
30	GH07	GH08	0.451	30201448A	2014	5	8	10	7.70840	0.000	0.055	0.002	0.000	0.059	0.000	0.117	7.70852
30	GH08	GH07	0.451	30201448B	2014	5	8	10	-7.70860	0.000	-0.045	-0.002	0.000	-0.051	0.000	-0.097	-7.70869
30	GH08	GH09	0.601	30201449A	2014	5	8	12	13.24940	0.000	0.094	0.000	0.000	0.077	0.000	0.172	13.24957
30	GH09	GH08	0.602	30201449B	2014	5	8	12	-13.24968	0.000	-0.079	0.007	0.002	-0.090	0.000	-0.160	-13.24984
30	GH09	GH10	0.415	30201450A	2014	5	8	8	-4.23275	0.000	-0.029	0.009	0.003	-0.049	0.000	-0.067	-4.23282
30	GH10	GH09	0.415	30201450B	2014	5	8	8	4.23243	0.000	0.026	-0.006	-0.002	0.026	0.000	0.045	4.23248
30	GH10	GH11	0.700	30201451A	2014	5	8	14	-14.31936	0.000	-0.098	-0.002	0.000	-0.082	0.000	-0.183	-14.31954
30	GH11	GH10	0.700	30201451B	2014	5	8	14	14.31986	0.000	0.091	0.004	0.001	0.084	0.000	0.180	14.32003
30	GH11	3202	0.619	30201452A	2014	5	8	14	-8.09684	0.000	-0.055	-0.004	-0.001	-0.046	0.000	-0.106	-8.09695
30	3202	GH11	0.619	30201452B	2014	5	8	14	8.09717	0.000	0.053	0.001	0.000	0.037	0.000	0.090	8.09725

31 路竹-茂林主線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
31	G151	G093	1.122	31201401A	2014	2	18	20	-0.36421	0.000	0.002	-0.004	0.001	-0.002	0.000	-0.003	-0.36421
31	G093	G151	1.122	31201401B	2014	2	18	20	0.36612	0.000	-0.001	0.007	-0.002	0.003	0.000	0.007	0.36612
31	G093	G094	1.466	31201402A	2014	2	18	28	0.94610	0.000	0.001	0.014	-0.005	0.003	0.000	0.013	0.94611
31	G094	G093	1.467	31201402B	2014	2	18	28	-0.94490	0.000	0.003	-0.009	0.002	-0.013	0.000	-0.016	-0.94492
31	G094	X211	2.579	31201403A	2014	2	18	46	0.53795	0.000	0.000	0.008	-0.002	0.001	0.000	0.006	0.53796
31	X211	G094	2.581	31201403B	2014	2	18	46	-0.53587	0.000	0.001	0.010	-0.004	-0.006	0.000	0.001	-0.53587
31	X211	J102	1.272	31201404A	2014	2	18	24	7.05006	0.000	-0.002	-0.004	0.000	0.055	0.000	0.049	7.05010
31	J102	X211	1.272	31201404B	2014	2	18	24	-7.04907	0.000	0.011	0.015	-0.004	-0.042	0.000	-0.021	-7.04909
31	J102	X220	1.135	31201405A	2014	2	18	20	8.10812	0.000	-0.005	-0.008	0.002	0.060	0.000	0.050	8.10817
31	X220	J102	1.136	31201405B	2014	2	18	20	-8.10784	0.000	0.009	0.011	-0.003	-0.068	0.000	-0.052	-8.10789
31	X220	G465	2.216	31201406A	2014	2	19	40	2.68882	0.000	-0.012	-0.001	0.000	0.019	0.000	0.005	2.68882
31	G465	X220	2.216	31201406B	2014	2	19	40	-2.68778	0.000	0.012	0.001	0.000	-0.020	0.000	-0.006	-2.68778
31	G465	J103	1.092	31201407A	2014	2	19	20	-3.43909	0.000	0.019	-0.002	0.001	-0.031	0.000	-0.012	-3.43910
31	J103	G465	1.092	31201407B	2014	2	19	20	3.43973	0.000	-0.014	-0.006	0.003	0.030	0.000	0.013	3.43974
31	J103	G466	0.931	31201408A	2014	2	19	16	-0.75053	0.000	0.004	-0.002	0.001	-0.007	0.000	-0.004	-0.75053
31	G466	J103	0.931	31201408B	2014	2	19	16	0.75111	0.000	-0.003	0.004	-0.002	0.008	0.000	0.007	0.75112
31	G466	G467	0.518	31201409A	2014	2	19	10	-0.59493	0.000	0.004	-0.002	0.001	-0.005	0.000	-0.001	-0.59493
31	G467	G466	0.518	31201409B	2014	2	19	10	0.59574	0.000	-0.002	-0.001	0.000	0.004	0.000	0.001	0.59574
31	G467	J104	0.855	31201410A	2014	2	19	16	-0.20943	0.000	0.001	-0.005	0.002	0.000	0.000	-0.003	-0.20943
31	J104	G467	0.855	31201410B	2014	2	19	16	0.21044	0.000	0.000	0.002	-0.001	0.000	0.000	0.001	0.21044
31	J104	GE97	0.881	31201411A	2014	2	19	16	-0.96481	0.000	0.002	-0.001	0.000	-0.008	0.000	-0.008	-0.96481
31	GE97	J104	0.881	31201411B	2014	2	19	16	0.96617	0.000	-0.003	-0.004	0.002	0.018	0.000	0.013	0.96618
31	GE97	G469	0.881	31201412A	2014	2	19	16	2.97274	0.000	-0.006	-0.001	0.000	0.031	0.000	0.023	2.97276
31	G469	GE97	0.881	31201412B	2014	2	19	16	-2.97274	0.000	0.009	-0.002	0.001	-0.030	0.000	-0.022	-2.97276
31	G469	J105	0.848	31201413A	2014	2	19	16	2.80737	0.000	-0.007	0.005	-0.001	0.016	0.000	0.013	2.80738
31	J105	G469	0.849	31201413B	2014	2	19	16	-2.80623	0.000	0.008	0.003	-0.002	-0.018	0.000	-0.009	-2.80623
31	J105	G470	1.780	31201414A	2014	2	20	32	7.11204	0.000	-0.024	0.001	0.000	0.058	0.000	0.035	7.11207
31	G470	J105	1.780	31201414B	2014	2	20	32	-7.11022	0.000	0.018	-0.004	0.001	-0.052	0.000	-0.036	-7.11025
31	G470	G471	0.699	31201415A	2014	2	20	14	5.83551	0.000	-0.022	0.004	0.000	0.037	0.000	0.020	5.83552
31	G471	G470	0.699	31201415B	2014	2	20	14	-5.83497	0.000	0.013	0.003	-0.001	-0.043	0.000	-0.027	-5.83500

31 路竹-茂林主線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
31	G471	J106	0.609	31201416A	2014	2	20	12	4.45999	0.000	-0.018	0.005	-0.001	0.036	0.000	0.022	4.46001
31	J106	G471	0.609	31201416B	2014	2	20	12	-4.45951	0.000	0.009	-0.002	0.001	-0.035	0.000	-0.028	-4.45953
31	J106	G473	0.705	31201417A	2014	2	20	14	14.67155	0.000	-0.063	0.008	-0.002	0.103	0.000	0.047	14.67160
31	G473	J106	0.704	31201417B	2014	2	20	14	-14.67124	0.000	0.028	0.011	-0.001	-0.114	0.000	-0.076	-14.67132
31	G473	G475	1.906	31201418A	2014	2	20	52	-9.84541	0.000	-0.010	0.006	0.000	0.032	0.000	0.028	-9.84538
31	G475	G473	1.906	31201418B	2014	2	20	52	9.84846	0.000	-0.024	-0.026	0.003	-0.007	0.000	-0.054	9.84841
31	G475	G474	1.060	31201419A	2014	2	20	22	-9.82749	0.000	0.005	-0.002	0.001	-0.027	0.000	-0.023	-9.82751
31	G474	G475	1.060	31201419B	2014	2	20	22	9.82864	0.000	-0.012	-0.001	-0.001	0.022	0.000	0.009	9.82864
31	G474	J108	1.017	31201420A	2014	2	20	26	3.63339	0.000	0.001	-0.002	0.001	-0.003	0.000	-0.004	3.63339
31	J108	G474	1.017	31201420B	2014	2	20	26	-3.63249	0.000	0.005	0.000	0.000	-0.010	0.000	-0.005	-3.63249
31	J108	G476	0.813	31201421A	2014	2	21	20	-5.25313	0.000	0.010	0.005	0.000	0.006	0.000	0.020	-5.25311
31	G476	J108	0.813	31201421B	2014	2	21	20	5.25409	0.000	-0.011	0.008	-0.001	-0.017	0.000	-0.021	5.25407
31	G476	J109	0.645	31201422A	2014	2	21	14	-7.57750	0.000	0.018	0.005	-0.001	-0.006	0.000	0.016	-7.57748
31	J109	G476	0.645	31201422B	2014	2	21	14	7.57842	0.000	-0.012	0.007	-0.001	0.005	0.000	-0.001	7.57842
31	J109	G477	0.558	31201423A	2014	2	21	14	11.91632	0.000	-0.030	-0.008	0.001	0.064	0.000	0.027	11.91634
31	G477	J109	0.558	31201423B	2014	2	21	14	-11.91606	0.000	0.018	0.015	-0.002	-0.074	0.000	-0.043	-11.91610
31	G477	G478	0.921	31201424A	2014	2	21	30	28.53213	0.000	-0.080	-0.013	0.002	0.056	0.000	-0.035	28.53209
31	G478	G477	0.921	31201424B	2014	2	21	30	-28.53206	0.000	0.039	0.018	-0.003	-0.059	0.000	-0.006	-28.53206
31	G478	J110	0.341	31201425A	2014	2	21	10	-7.48863	0.000	0.024	-0.006	0.001	-0.012	0.000	0.007	-7.48862
31	J110	G478	0.341	31201425B	2014	2	21	10	7.48976	0.000	-0.009	0.005	-0.001	0.001	0.000	-0.004	7.48975
31	J110	G479	0.986	31201426A	2014	2	21	26	33.21152	0.000	0.041	-0.016	0.002	0.102	0.000	0.129	33.21164
31	G479	J110	0.986	31201426B	2014	2	21	26	-33.21160	0.000	0.036	0.013	-0.002	-0.131	0.000	-0.083	-33.21168
31	G479	G3027	0.536	31201427A	2014	2	21	14	18.62528	0.000	0.013	-0.017	0.002	0.088	0.000	0.085	18.62537
31	G3027	G479	0.537	31201427B	2014	2	21	14	-18.62534	0.000	0.017	0.010	-0.001	-0.061	0.000	-0.035	-18.62537
31	G3027	J111	0.507	31201428A	2014	2	21	14	-25.46821	0.000	-0.010	-0.013	0.002	-0.128	0.000	-0.148	-25.46836
31	J111	G3027	0.507	31201428B	2014	2	21	14	25.46955	0.000	-0.019	0.006	-0.001	0.113	0.000	0.098	25.46964
31	J111	G480	1.034	31201429A	2014	2	21	26	7.46150	0.000	-0.008	-0.001	-0.003	0.065	0.000	0.053	7.46155
31	G480	J111	1.034	31201429B	2014	2	21	26	-7.46066	0.000	0.003	-0.012	0.003	-0.046	0.000	-0.052	-7.46072
31	G480	J112	0.377	31201430A	2014	2	22	16	31.78140	0.000	0.022	-0.001	0.000	0.045	0.000	0.066	31.78146
31	J112	G480	0.377	31201430B	2014	2	22	16	-31.78092	0.000	-0.043	0.010	-0.002	-0.041	0.000	-0.075	-31.78099

31 路竹-茂林主線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
31	J112	G481	0.525	31201431A	2014	2	22	14	7.53015	0.000	0.003	-0.006	0.001	0.000	0.000	-0.002	7.53015
31	G481	J112	0.526	31201431B	2014	2	22	14	-7.52951	0.000	-0.012	0.007	-0.002	-0.015	0.000	-0.022	-7.52953
31	G481	J113	0.812	31201432A	2014	2	22	20	18.54542	0.000	-0.006	-0.001	0.001	0.081	0.000	0.074	18.54549
31	J113	G481	0.812	31201432B	2014	2	22	20	-18.54478	0.000	-0.039	-0.001	0.000	-0.090	0.000	-0.130	-18.54490
31	J113	G482	0.671	31201433A	2014	2	22	24	-45.74923	0.000	0.043	0.005	-0.001	-0.086	0.000	-0.039	-45.74927
31	G482	J113	0.670	31201433B	2014	2	22	24	45.74933	0.000	0.115	-0.009	0.002	0.094	0.000	0.201	45.74953
31	G482	J114	0.353	31201434A	2014	2	22	10	-11.82566	0.000	0.016	0.003	0.000	-0.039	0.000	-0.020	-11.82568
31	J114	G482	0.353	31201434B	2014	2	22	10	11.82586	0.000	-0.044	0.000	0.000	0.028	0.000	-0.017	11.82584
31	J114	G483	0.934	31201435A	2014	2	22	20	8.40545	0.000	-0.014	0.007	-0.002	0.060	0.000	0.050	8.40550
31	G483	J114	0.934	31201435B	2014	2	22	20	-8.40535	0.000	0.027	0.002	0.000	-0.038	0.000	-0.010	-8.40536
31	G483	J115	0.886	31201436A	2014	2	22	28	33.08963	0.000	-0.058	0.003	-0.001	0.040	0.000	-0.016	33.08961
31	J115	G483	0.886	31201436B	2014	2	22	28	-33.08945	0.000	0.103	0.013	-0.003	-0.049	0.000	0.065	-33.08938
31	J115	NO12	0.764	31201437A	2014	2	22	32	-58.68556	0.000	0.128	0.002	0.000	-0.088	0.000	0.042	-58.68551
31	NO12	J115	0.764	31201437B	2014	2	22	32	58.68595	0.000	-0.155	0.003	-0.001	0.089	0.000	-0.064	58.68588
31	NO12	J116	0.384	31201438A	2014	2	23	10	-12.34556	0.000	0.024	0.008	-0.002	-0.041	0.000	-0.011	-12.34557
31	J116	NO12	0.384	31201438B	2014	2	23	10	12.34633	0.000	-0.022	-0.003	0.001	0.069	0.000	0.044	12.34637
31	J116	NO07	1.058	31201439A	2014	2	23	20	-15.63645	0.000	0.035	-0.002	0.001	-0.130	0.000	-0.096	-15.63654
31	NO07	J116	1.058	31201439B	2014	2	23	20	15.63808	0.000	-0.024	0.000	0.000	0.119	0.000	0.095	15.63818
31	NO07	3205	0.122	31201440A	2014	2	23	4	-0.93872	0.000	0.002	-0.004	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.93872
31	3205	NO07	0.122	31201440B	2014	2	23	4	0.93889	0.000	-0.001	-0.001	0.001	-0.001	0.000	-0.002	0.93889
31	3205	G485	1.090	31201441A	2014	2	23	22	0.10480	0.000	0.003	-0.007	0.003	0.001	0.000	0.000	0.10480
31	G485	3205	1.090	31201441B	2014	2	23	22	-0.10327	0.000	0.002	0.009	-0.002	-0.005	0.000	0.004	-0.10327
31	G485	G486	0.765	31201442A	2014	2	23	14	-2.31851	0.000	0.008	-0.001	0.000	-0.017	0.000	-0.010	-2.31852
31	G486	G485	0.765	31201442B	2014	2	23	14	2.31972	0.000	-0.002	-0.002	0.001	0.026	0.000	0.023	2.31974
31	G486	G487	0.689	31201443A	2014	2	23	12	0.16985	0.000	0.000	-0.004	0.001	0.000	0.000	-0.002	0.16984
31	G487	G486	0.689	31201443B	2014	2	23	12	-0.16932	0.000	0.000	-0.003	0.001	0.003	0.000	0.000	-0.16932
31	G487	G488	0.582	31201444A	2014	2	23	10	0.41229	0.000	0.001	-0.004	0.001	0.003	0.000	0.002	0.41229
31	G488	G487	0.582	31201444B	2014	2	23	10	-0.41121	0.000	0.000	0.005	-0.002	-0.004	0.000	-0.001	-0.41121
31	G488	G489	1.224	31201445A	2014	2	23	22	0.47652	0.000	0.001	-0.009	0.002	-0.004	0.000	-0.010	0.47651
31	G489	G488	1.225	31201445B	2014	2	23	22	-0.47496	0.000	0.000	0.005	-0.002	-0.004	0.000	-0.002	-0.47496

31 路竹-茂林主線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
31	G489	B232	1.627	31201446A	2014	2	23	30	3.82618	0.000	0.006	0.003	-0.001	0.036	0.000	0.043	3.82622
31	B232	G489	1.627	31201446B	2014	2	23	30	-3.82366	0.000	-0.004	0.003	-0.001	-0.036	0.000	-0.037	-3.82370
31	B232	G490	0.993	31201447A	2014	2	26	18	0.13623	0.000	0.000	-0.010	0.003	0.007	0.000	0.000	0.13623
31	G490	B232	0.993	31201447B	2014	2	26	18	-0.13466	0.000	0.000	0.013	-0.003	0.007	0.000	0.017	-0.13464
31	G490	G3096	1.879	31201448A	2014	2	26	34	6.65725	0.000	0.006	-0.011	0.003	0.048	0.000	0.046	6.65729
31	G3096	G490	1.878	31201448B	2014	2	26	34	-6.65438	0.000	-0.016	0.000	0.001	-0.058	0.000	-0.073	-6.65445
31	G3096	G492	0.966	31201449A	2014	2	26	18	4.32160	0.000	0.001	0.004	-0.001	0.039	0.000	0.042	4.32164
31	G492	G3096	0.966	31201449B	2014	2	26	18	-4.32161	0.000	0.012	0.004	-0.001	-0.035	0.000	-0.020	-4.32163
31	G492	ML12	0.588	31201450A	2014	2	26	12	4.21054	0.000	-0.001	0.009	-0.001	0.043	0.000	0.050	4.21058
31	ML12	G492	0.588	31201450B	2014	2	26	12	-4.20960	0.000	0.010	-0.017	0.004	-0.038	0.000	-0.041	-4.20964
31	ML12	G494	1.084	31201451A	2014	2	26	20	6.95046	0.000	-0.004	-0.003	0.001	0.057	0.000	0.051	6.95051
31	G494	ML12	1.084	31201451B	2014	2	26	20	-6.94991	0.000	0.016	0.006	-0.003	-0.028	0.000	-0.009	-6.94991
31	G494	G495	0.986	31201452A	2014	2	26	18	10.63225	0.000	-0.009	0.011	-0.003	0.085	0.000	0.084	10.63233
31	G495	G494	0.986	31201452B	2014	2	26	18	-10.63127	0.000	0.020	-0.004	0.001	-0.089	0.000	-0.071	-10.63134
31	G495	GE98	0.934	31201453A	2014	2	26	38	66.97179	0.000	-0.074	-0.020	0.003	0.131	0.000	0.039	66.97182
31	GE98	G495	0.934	31201453B	2014	2	26	38	-66.96984	0.000	0.107	0.011	-0.002	-0.105	0.000	0.011	-66.96982
31	GE98	GE99	1.081	31201454A	2014	2	28	24	-26.98411	0.000	-0.020	-0.002	0.001	-0.166	0.000	-0.187	-26.98429
31	GE99	GE98	1.081	31201454B	2014	2	28	24	26.98572	0.000	0.030	-0.010	0.002	0.189	0.000	0.212	26.98593
31	GE99	GF01	1.236	31201455A	2014	2	28	22	3.28653	0.000	0.001	-0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	3.28653
31	GF01	GE99	1.235	31201455B	2014	2	28	22	-3.28490	0.000	-0.005	-0.006	0.003	-0.008	0.000	-0.017	-3.28491
31	GF01	GW40	1.120	31201456A	2014	2	28	20	8.61126	0.000	0.037	-0.002	0.001	0.055	0.000	0.090	8.61135
31	GW40	GF01	1.120	31201456B	2014	2	28	20	-8.61057	0.000	-0.016	0.003	-0.001	-0.062	0.000	-0.077	-8.61064
31	GW40	ML41	1.794	31201457A	2014	2	28	34	18.74230	0.000	0.070	-0.004	0.002	0.153	0.000	0.220	18.74252
31	ML41	GW40	1.794	31201457B	2014	2	28	34	-18.74045	0.000	-0.053	0.002	0.000	-0.127	0.000	-0.179	-18.74063

32 路竹-茂林副線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
32	B232	G501	0.785	32201401A	2014	2	24	14	-0.80681	0.000	0.000	-0.015	0.003	-0.004	0.000	-0.016	-0.80682
32	G501	B232	0.785	32201401B	2014	2	24	14	0.80749	0.000	0.000	0.003	-0.001	0.010	0.000	0.012	0.80750
32	G501	G502	0.709	32201402A	2014	2	24	14	3.75785	0.000	-0.002	-0.007	0.001	0.030	0.000	0.022	3.75787
32	G502	G501	0.709	32201402B	2014	2	24	14	-3.75701	0.000	-0.003	0.012	-0.002	-0.026	0.000	-0.019	-3.75702
32	G502	G503	0.884	32201403A	2014	2	24	16	5.70235	0.000	-0.005	-0.010	0.002	0.049	0.000	0.036	5.70239
32	G503	G502	0.884	32201403B	2014	2	24	16	-5.70120	0.000	-0.008	-0.005	0.001	-0.049	0.000	-0.061	-5.70126
32	G503	G3099	1.021	32201404A	2014	2	24	18	9.78089	0.000	-0.014	-0.017	0.004	0.102	0.000	0.075	9.78096
32	G3099	G503	1.021	32201404B	2014	2	24	18	-9.77979	0.000	-0.017	0.010	-0.002	-0.089	0.000	-0.098	-9.77988
32	G3099	G504	0.324	32201405A	2014	2	24	6	0.32254	0.000	-0.001	-0.004	0.000	0.002	0.000	-0.003	0.32254
32	G504	G3099	0.324	32201405B	2014	2	24	6	-0.32175	0.000	-0.001	-0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	-0.32175
32	G504	GF02	1.368	32201406A	2014	2	24	24	9.73404	0.000	-0.018	-0.014	0.003	0.083	0.000	0.054	9.73409
32	GF02	G504	1.368	32201406B	2014	2	24	24	-9.73214	0.000	-0.022	-0.014	0.003	-0.095	0.000	-0.127	-9.73226
32	GF02	GH21	3.653	32201407A	2014	2	24	66	5.96532	0.000	-0.007	0.010	-0.003	0.068	0.000	0.069	5.96539
32	GH21	GF02	3.653	32201407B	2014	2	24	66	-5.96155	0.000	0.028	0.018	-0.004	-0.021	0.000	0.022	-5.96152
32	GH21	G507	0.886	32201408A	2014	2	25	16	-0.73254	0.000	0.001	0.001	-0.001	-0.007	0.000	-0.005	-0.73254
32	G507	GH21	0.886	32201408B	2014	2	25	16	0.73299	0.000	-0.001	0.005	-0.003	0.003	0.000	0.004	0.73299
32	G507	R017	0.933	32201409A	2014	2	25	16	2.89347	0.000	-0.004	-0.002	0.001	0.021	0.000	0.016	2.89348
32	R017	G507	0.933	32201409B	2014	2	25	16	-2.89341	0.000	0.003	-0.001	0.001	-0.026	0.000	-0.024	-2.89343
32	R017	G017	0.199	32201410A	2014	2	25	4	1.28944	0.000	0.003	0.000	0.001	0.016	0.000	0.020	1.28945
32	G017	R017	0.199	32201410B	2014	2	25	4	-1.28917	0.000	0.001	-0.001	0.000	-0.008	0.000	-0.007	-1.28917
32	G017	G508	1.407	32201411A	2014	2	25	26	10.35756	0.000	0.023	-0.004	0.002	0.092	0.000	0.113	10.35767
32	G508	G017	1.407	32201411B	2014	2	25	26	-10.35778	0.000	0.007	0.000	0.000	-0.079	0.000	-0.072	-10.35785
32	G508	G509	0.676	32201412A	2014	2	25	12	4.83834	0.000	0.009	-0.003	0.002	0.038	0.000	0.045	4.83839
32	G509	G508	0.676	32201412B	2014	2	25	12	-4.83742	0.000	0.002	0.001	0.000	-0.046	0.000	-0.044	-4.83746
32	G509	R016	0.832	32201413A	2014	2	25	16	6.09985	0.000	0.009	0.002	-0.001	0.055	0.000	0.065	6.09991
32	R016	G509	0.832	32201413B	2014	2	25	16	-6.09913	0.000	0.002	0.006	-0.003	-0.063	0.000	-0.059	-6.09918
32	R016	GG35	0.648	32201414A	2014	2	25	12	4.42392	0.000	0.004	-0.003	0.001	0.036	0.000	0.039	4.42395
32	GG35	R016	0.648	32201414B	2014	2	25	12	-4.42331	0.000	0.000	0.003	-0.002	-0.034	0.000	-0.033	-4.42334
32	GG35	R015	0.481	32201415A	2014	2	25	10	4.63556	0.000	0.003	0.002	-0.002	0.045	0.000	0.048	4.63560
32	R015	GG35	0.481	32201415B	2014	2	25	10	-4.63492	0.000	-0.001	-0.001	0.001	-0.034	0.000	-0.036	-4.63495

32 路竹-茂林副線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
32	R015	B233	0.600	32201416A	2014	2	27	12	3.75799	0.000	0.008	-0.003	0.002	0.038	0.000	0.044	3.75803
32	B233	R015	0.600	32201416B	2014	2	27	12	-3.75822	0.000	-0.010	0.001	0.000	-0.038	0.000	-0.047	-3.75827
32	B233	B234	0.575	32201417A	2014	2	27	12	4.51555	0.000	0.008	-0.005	0.003	0.034	0.000	0.041	4.51559
32	B234	B233	0.575	32201417B	2014	2	27	12	-4.51545	0.000	-0.013	0.000	0.000	-0.030	0.000	-0.043	-4.51549
32	B234	T027	0.539	32201418A	2014	2	27	10	3.64633	0.000	0.006	-0.002	0.001	0.027	0.000	0.032	3.64636
32	T027	B234	0.539	32201418B	2014	2	27	10	-3.64538	0.000	-0.011	-0.007	0.003	-0.030	0.000	-0.044	-3.64542
32	T027	G511	0.737	32201419A	2014	2	27	14	4.93672	0.000	0.006	0.002	0.000	0.040	0.000	0.048	4.93676
32	G511	T027	0.738	32201419B	2014	2	27	14	-4.93593	0.000	-0.017	-0.006	0.002	-0.043	0.000	-0.064	-4.93599
32	G511	R014	0.537	32201420A	2014	2	27	10	2.85114	0.000	0.002	-0.003	0.002	0.027	0.000	0.027	2.85116
32	R014	G511	0.537	32201420B	2014	2	27	10	-2.85078	0.000	-0.010	0.000	0.000	-0.032	0.000	-0.043	-2.85082
32	R014	G512	0.410	32201421A	2014	2	27	8	0.89059	0.000	0.000	0.001	-0.001	0.007	0.000	0.008	0.89060
32	G512	R014	0.410	32201421B	2014	2	27	8	-0.89062	0.000	-0.003	-0.002	0.002	-0.013	0.000	-0.016	-0.89063
32	G512	B235	0.424	32201422A	2014	2	27	8	7.42266	0.000	0.001	-0.002	0.002	0.048	0.000	0.049	7.42270
32	B235	G512	0.424	32201422B	2014	2	27	8	-7.42223	0.000	-0.030	-0.001	0.000	-0.056	0.000	-0.086	-7.42231
32	B235	B236	0.200	32201423A	2014	2	27	4	1.35829	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.007	1.35830
32	B236	B235	0.200	32201423B	2014	2	27	4	-1.35816	0.000	-0.006	0.000	0.000	-0.007	0.000	-0.012	-1.35817
32	B236	R013	0.173	32201424A	2014	2	27	4	3.50070	0.000	0.000	-0.002	0.000	0.025	0.000	0.023	3.50072
32	R013	B236	0.173	32201424B	2014	2	27	4	-3.50033	0.000	-0.015	0.001	0.001	-0.034	0.000	-0.047	-3.50038
32	R013	GG36	0.357	32201425A	2014	2	27	8	1.15911	0.000	0.000	0.003	-0.001	0.013	0.000	0.015	1.15912
32	GG36	R013	0.357	32201425B	2014	2	27	8	-1.15880	0.000	-0.005	-0.003	0.001	-0.024	0.000	-0.031	-1.15883
32	GG36	GG33	2.556	32201426A	2014	2	27	58	43.25918	0.000	-0.017	-0.003	0.000	0.170	0.000	0.150	43.25932
32	GG33	GG36	2.557	32201426B	2014	2	27	58	-43.25902	0.000	0.088	0.003	-0.002	-0.205	0.000	-0.117	-43.25913
32	GG33	G049	0.857	32201427A	2014	2	27	40	69.76099	0.000	-0.049	0.006	-0.001	0.073	0.000	0.030	69.76102
32	G049	GG33	0.857	32201427B	2014	2	27	40	-69.76028	0.000	0.093	-0.001	0.000	-0.073	0.000	0.019	-69.76026

33 岡山-安坡測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
33	GF06	B262	0.727	33201401A	2014	5	4	14	1.83515	0.000	0.012	0.003	0.002	0.016	0.000	0.033	1.83518
33	B262	GF06	0.727	33201401B	2014	5	4	14	-1.83422	0.000	-0.015	-0.001	-0.001	-0.014	0.000	-0.030	-1.83425
33	B262	G518	0.299	33201402A	2014	5	4	6	-0.10469	0.000	-0.001	-0.003	-0.001	-0.002	0.000	-0.008	-0.10469
33	G518	B262	0.299	33201402B	2014	5	4	6	0.10467	0.000	0.001	0.001	0.000	-0.001	0.000	0.002	0.10467
33	G518	G520	0.845	33201403A	2014	5	4	18	10.17281	0.000	0.097	-0.003	-0.001	0.077	0.000	0.170	10.17298
33	G520	G518	0.844	33201403B	2014	5	4	18	-10.17193	0.000	-0.086	0.002	0.001	-0.068	0.000	-0.152	-10.17208
33	G520	GF05	0.459	33201404A	2014	5	4	10	1.02941	0.000	0.010	-0.001	-0.001	0.039	0.000	0.047	1.02945
33	GF05	G520	0.459	33201404B	2014	5	4	10	-1.02918	0.000	-0.009	-0.002	0.000	-0.025	0.000	-0.036	-1.02921
33	GF05	B263	0.285	33201405A	2014	5	4	6	3.05908	0.000	0.028	-0.002	-0.001	0.022	0.000	0.047	3.05913
33	B263	GF05	0.285	33201405B	2014	5	4	6	-3.05877	0.000	-0.027	0.000	0.000	-0.031	0.000	-0.058	-3.05882
33	B263	G522	1.053	33201406A	2014	5	4	20	6.13948	0.000	0.056	0.006	0.002	0.058	0.000	0.123	6.13960
33	G522	B263	1.051	33201406B	2014	5	4	20	-6.13854	0.000	-0.054	-0.001	-0.001	-0.065	0.000	-0.121	-6.13866
33	G522	B264	0.589	33201407A	2014	5	11	16	19.11407	0.000	0.152	0.002	0.003	0.047	0.000	0.204	19.11427
33	B264	G522	0.589	33201407B	2014	5	11	16	-19.11373	0.000	-0.157	-0.006	-0.004	-0.058	0.000	-0.225	-19.11395
33	B264	GG38	1.037	33201408A	2014	5	11	22	-16.97133	0.000	-0.129	0.001	0.001	-0.075	0.000	-0.201	-16.97153
33	GG38	B264	1.037	33201408B	2014	5	11	22	16.97201	0.000	0.143	-0.003	-0.002	0.066	0.000	0.204	16.97221
33	GG38	G524	0.780	33201409A	2014	5	11	20	6.88408	0.000	0.047	-0.005	-0.002	0.028	0.000	0.067	6.88415
33	G524	GG38	0.780	33201409B	2014	5	11	20	-6.88343	0.000	-0.062	0.005	0.003	-0.025	0.000	-0.080	-6.88350
33	G524	G525	1.227	33201410A	2014	5	11	22	6.42061	0.000	0.044	0.005	0.004	0.052	0.000	0.105	6.42072
33	G525	G524	1.224	33201410B	2014	5	11	22	-6.41822	0.000	-0.059	0.001	0.001	-0.045	0.000	-0.103	-6.41832
33	G525	G526	0.879	33201411A	2014	5	11	16	3.43725	0.000	0.023	0.000	0.000	0.020	0.000	0.044	3.43729
33	G526	G525	0.880	33201411B	2014	5	11	16	-3.43610	0.000	-0.032	-0.001	-0.001	-0.021	0.000	-0.055	-3.43615
33	G526	G528	1.609	33201412A	2014	5	11	30	0.86650	0.000	0.005	0.005	0.003	0.014	0.000	0.027	0.86653
33	G528	G526	1.608	33201412B	2014	5	11	30	-0.86481	0.000	-0.005	-0.002	-0.002	-0.012	0.000	-0.021	-0.86484
33	G528	G529	0.763	33201413A	2014	5	11	14	-9.27863	0.000	-0.057	0.004	0.003	-0.061	0.000	-0.111	-9.27874
33	G529	G528	0.763	33201413B	2014	5	11	14	9.27997	0.000	0.054	-0.004	-0.003	0.091	0.000	0.138	9.28011
33	G529	G530	1.422	33201414A	2014	5	10	26	-11.77897	0.000	-0.085	0.000	-0.001	-0.090	0.000	-0.176	-11.77914
33	G530	G529	1.422	33201414B	2014	5	10	26	11.78007	0.000	0.085	0.000	-0.001	0.094	0.000	0.178	11.78025
33	G530	B265	0.543	33201415A	2014	5	10	10	1.75430	0.000	0.012	0.000	-0.002	0.015	0.000	0.026	1.75433
33	B265	G530	0.543	33201415B	2014	5	10	10	-1.75408	0.000	-0.013	0.000	0.002	-0.005	0.000	-0.016	-1.75409

33 岡山-安坡測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
33	B265	G531	0.772	33201416A	2014	5	10	14	0.24272	0.000	0.002	0.000	0.001	0.002	0.000	0.005	0.24272
33	G531	B265	0.772	33201416B	2014	5	10	14	-0.24218	0.000	-0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	-0.001	-0.24218
33	G531	SW13	1.194	33201417A	2014	5	10	26	22.60815	0.000	0.153	0.000	-0.002	0.077	0.000	0.227	22.60837
33	SW13	G531	1.194	33201417B	2014	5	10	26	-22.60724	0.000	-0.181	0.000	-0.002	-0.103	0.000	-0.286	-22.60753
33	SW13	G533	0.917	33201418A	2014	5	10	22	-6.68784	0.000	-0.044	0.000	-0.001	0.020	0.000	-0.024	-6.68786
33	G533	SW13	0.920	33201418B	2014	5	10	22	6.68802	0.000	0.053	0.000	-0.001	-0.017	0.000	0.036	6.68806
33	G533	B266	0.749	33201419A	2014	5	10	14	13.07947	0.000	0.123	0.000	0.001	0.107	0.000	0.230	13.07970
33	B266	G533	0.749	33201419B	2014	5	10	14	-13.07925	0.000	-0.110	0.000	0.001	-0.138	0.000	-0.247	-13.07950
33	B266	G3020	1.911	33201420A	2014	5	10	36	0.72724	0.000	0.006	0.000	0.002	0.020	0.000	0.028	0.72726
33	G3020	B266	1.911	33201420B	2014	5	10	36	-0.72564	0.000	-0.007	0.000	-0.001	-0.032	0.000	-0.040	-0.72568
33	G3020	G536	0.721	33201421A	2014	5	9	18	0.27591	0.000	0.002	-0.002	-0.002	0.001	0.000	-0.001	0.27591
33	G536	G3020	0.721	33201421B	2014	5	9	18	-0.27497	0.000	-0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.002	-0.27496
33	G536	G537	0.806	33201422A	2014	5	9	18	0.77775	0.000	0.005	-0.001	-0.001	-0.008	0.000	-0.005	0.77775
33	G537	G536	0.806	33201422B	2014	5	9	18	-0.77742	0.000	-0.004	0.001	0.001	0.008	0.000	0.006	-0.77742
33	G537	G538	0.896	33201423A	2014	5	9	16	10.28304	0.000	0.062	0.000	0.001	0.066	0.000	0.129	10.28316
33	G538	G537	0.896	33201423B	2014	5	9	16	-10.28221	0.000	-0.068	0.000	0.000	-0.063	0.000	-0.131	-10.28234
33	G538	G539	0.627	33201424A	2014	5	9	14	19.18874	0.000	0.111	0.000	0.000	0.081	0.000	0.192	19.18893
33	G539	G538	0.627	33201424B	2014	5	9	14	-19.18842	0.000	-0.129	0.000	-0.001	-0.087	0.000	-0.218	-19.18864
33	G539	B267	0.373	33201425A	2014	5	9	16	28.11954	0.000	0.248	0.000	0.000	0.038	0.000	0.286	28.11982
33	B267	G539	0.372	33201425B	2014	5	9	16	-28.11931	0.000	-0.202	-0.001	-0.001	-0.044	0.000	-0.248	-28.11955
33	B267	G540	0.743	33201426A	2014	5	9	24	-2.05902	0.000	-0.019	-0.001	0.000	0.054	0.000	0.034	-2.05899
33	G540	B267	0.743	33201426B	2014	5	9	24	2.05998	0.000	0.014	0.000	-0.001	-0.033	0.000	-0.019	2.05996
33	G540	G541	0.759	33201427A	2014	5	9	22	-36.63408	0.000	-0.311	-0.004	-0.003	-0.117	0.000	-0.434	-36.63451
33	G541	G540	0.759	33201427B	2014	5	9	22	36.63459	0.000	0.272	0.002	0.002	0.155	0.000	0.432	36.63502
33	G541	G542	0.836	33201428A	2014	5	9	16	-26.56050	0.000	-0.222	-0.001	-0.002	-0.213	0.000	-0.438	-26.56093
33	G542	G541	0.836	33201428B	2014	5	9	16	26.56046	0.000	0.204	0.003	0.004	0.231	0.000	0.441	26.56090
33	G542	G543	1.280	33201429A	2014	5	9	26	-12.57314	0.000	-0.103	-0.001	0.000	-0.120	0.000	-0.225	-12.57336
33	G543	G542	1.280	33201429B	2014	5	9	26	12.57470	0.000	0.098	0.000	-0.001	0.077	0.000	0.174	12.57487
33	G543	L096	0.036	33201430A	2014	5	8	2	0.06298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.06298
33	L096	G543	0.036	33201430B	2014	5	8	2	-0.06294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.06294

33 岡山-安坡測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
33	L096	G545	3.917	33201431A	2014	5	8	70	-4.50522	0.000	-0.029	0.000	0.002	-0.012	0.000	-0.039	-4.50525
33	G545	L096	3.917	33201431B	2014	5	8	70	4.50895	0.000	0.032	0.000	-0.001	0.017	0.000	0.048	4.50900
33	G545	B268	1.495	33201432A	2014	5	8	26	3.39242	0.000	0.030	0.000	-0.001	0.029	0.000	0.059	3.39248
33	B268	G545	1.495	33201432B	2014	5	8	26	-3.39182	0.000	-0.025	0.000	-0.001	-0.030	0.000	-0.055	-3.39187
33	B268	G546	0.696	33201433A	2014	5	8	12	1.06144	0.000	0.009	0.000	-0.001	0.008	0.000	0.017	1.06145
33	G546	B268	0.697	33201433B	2014	5	8	12	-1.06119	0.000	-0.008	0.000	0.000	-0.012	0.000	-0.019	-1.06120
33	G546	GG37	0.629	33201434A	2014	5	8	12	-0.22736	0.000	-0.002	-0.001	0.002	-0.002	0.000	-0.003	-0.22736
33	GG37	G546	0.628	33201434B	2014	5	8	12	0.22830	0.000	0.002	0.000	0.000	0.003	0.000	0.005	0.22830
33	GG37	G548	0.959	33201435A	2014	5	8	18	3.12021	0.000	0.025	0.000	0.000	0.018	0.000	0.043	3.12025
33	G548	GG37	0.959	33201435B	2014	5	8	18	-3.11991	0.000	-0.024	0.000	-0.002	-0.023	0.000	-0.048	-3.11995
33	G548	G550	1.443	33201436A	2014	5	7	26	1.46027	0.000	0.013	0.000	0.000	0.014	0.000	0.026	1.46029
33	G550	G548	1.443	33201436B	2014	5	7	26	-1.45910	0.000	-0.013	-0.004	-0.002	-0.011	0.000	-0.030	-1.45912
33	G550	G551	0.714	33201437A	2014	5	7	14	1.11706	0.000	0.009	-0.005	-0.001	0.007	0.000	0.010	1.11706
33	G551	G550	0.714	33201437B	2014	5	7	14	-1.11784	0.000	-0.010	0.004	0.001	-0.008	0.000	-0.013	-1.11785
33	G551	G552	0.744	33201438A	2014	5	7	14	1.07052	0.000	0.009	-0.004	-0.002	0.006	0.000	0.008	1.07052
33	G552	G551	0.744	33201438B	2014	5	7	14	-1.07003	0.000	-0.010	0.003	0.001	-0.003	0.000	-0.008	-1.07003
33	G552	G553	1.147	33201439A	2014	5	7	20	2.49475	0.000	0.019	-0.002	-0.001	0.014	0.000	0.031	2.49478
33	G553	G552	1.147	33201439B	2014	5	7	20	-2.49388	0.000	-0.018	0.002	0.001	-0.020	0.000	-0.035	-2.49392
33	G553	G555	3.831	33201440A	2014	5	7	70	3.86983	0.000	0.024	0.007	0.004	0.020	0.000	0.055	3.86988
33	G555	G553	3.831	33201440B	2014	5	7	70	-3.86749	0.000	-0.020	-0.008	-0.005	-0.029	0.000	-0.061	-3.86755
33	G555	T005	0.512	33201441A	2014	5	6	10	1.30617	0.000	0.008	-0.001	0.000	0.012	0.000	0.018	1.30619
33	T005	G555	0.512	33201441B	2014	5	6	10	-1.30635	0.000	-0.008	0.000	0.000	-0.006	0.000	-0.015	-1.30636
33	T005	T049	1.462	33201442A	2014	5	6	26	5.17812	0.000	0.033	0.000	0.000	0.040	0.000	0.073	5.17819
33	T049	T005	1.462	33201442B	2014	5	6	26	-5.17645	0.000	-0.034	-0.009	-0.006	-0.043	0.000	-0.092	-5.17654
33	T049	G557	0.418	33201443A	2014	5	6	8	-0.39431	0.000	-0.002	0.001	0.001	0.003	0.000	0.002	-0.39431
33	G557	T049	0.418	33201443B	2014	5	6	8	0.39472	0.000	0.003	-0.002	-0.002	-0.002	0.000	-0.003	0.39472
33	G557	G558	0.743	33201444A	2014	5	6	14	2.16785	0.000	0.019	-0.002	-0.001	0.015	0.000	0.031	2.16788
33	G558	G557	0.743	33201444B	2014	5	6	14	-2.16647	0.000	-0.015	0.001	0.001	-0.017	0.000	-0.030	-2.16650
33	G558	GH23	0.784	33201445A	2014	5	6	16	1.73377	0.000	0.015	-0.001	-0.001	0.016	0.000	0.029	1.73379
33	GH23	G558	0.784	33201445B	2014	5	6	16	-1.73303	0.000	-0.012	0.000	-0.001	-0.015	0.000	-0.027	-1.73305

33 岡山-安坡測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
33	GH23	GH22	0.781	33201446A	2014	5	6	14	3.61494	0.000	0.030	0.001	0.001	0.030	0.000	0.061	3.61500
33	GH22	GH23	0.781	33201446B	2014	5	6	14	-3.61375	0.000	-0.027	0.005	0.003	-0.025	0.000	-0.043	-3.61379
33	GH22	R020	1.060	33201447A	2014	5	6	20	3.96713	0.000	0.031	0.000	-0.001	0.028	0.000	0.058	3.96719
33	R020	GH22	1.060	33201447B	2014	5	6	20	-3.96672	0.000	-0.031	0.000	0.000	-0.033	0.000	-0.064	-3.96678
33	R020	G559	0.070	33201448A	2014	5	5	2	0.09029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.09029
33	G559	R020	0.070	33201448B	2014	5	5	2	-0.09020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.09020
33	G559	G562	0.869	33201449A	2014	5	5	16	5.27163	0.000	0.025	0.000	0.001	0.046	0.000	0.072	5.27170
33	G562	G559	0.870	33201449B	2014	5	5	16	-5.27124	0.000	-0.028	0.000	-0.001	-0.029	0.000	-0.058	-5.27129
33	G562	G563	0.757	33201450A	2014	5	5	14	6.60188	0.000	0.055	0.000	0.002	0.043	0.000	0.100	6.60198
33	G563	G562	0.757	33201450B	2014	5	5	14	-6.60106	0.000	-0.035	0.000	-0.001	-0.049	0.000	-0.085	-6.60114
33	G563	G564	0.849	33201451A	2014	5	5	16	2.52002	0.000	0.020	0.000	0.003	0.027	0.000	0.049	2.52006
33	G564	G563	0.849	33201451B	2014	5	5	16	-2.51961	0.000	-0.014	0.000	0.000	-0.020	0.000	-0.034	-2.51964
33	G564	G565	0.636	33201452A	2014	5	5	12	6.62177	0.000	0.052	0.000	0.002	0.036	0.000	0.089	6.62186
33	G565	G564	0.636	33201452B	2014	5	5	12	-6.62113	0.000	-0.037	0.000	-0.001	-0.049	0.000	-0.088	-6.62122
33	G565	G567	0.965	33201453A	2014	5	5	18	7.17527	0.000	0.055	0.000	0.000	0.030	0.000	0.084	7.17535
33	G567	G565	0.965	33201453B	2014	5	5	18	-7.17368	0.000	-0.042	0.000	0.002	-0.049	0.000	-0.089	-7.17377
33	G567	G569	0.818	33201454A	2014	5	5	16	2.43940	0.000	0.018	0.000	0.000	0.010	0.000	0.028	2.43942
33	G569	G567	0.818	33201454B	2014	5	5	16	-2.43877	0.000	-0.015	0.000	-0.001	-0.013	0.000	-0.030	-2.43880
33	G569	G570	0.398	33201455A	2014	5	5	14	17.08853	0.000	0.115	0.000	-0.001	0.041	0.000	0.155	17.08868
33	G570	G569	0.397	33201455B	2014	5	5	14	-17.08780	0.000	-0.112	0.000	0.000	-0.029	0.000	-0.142	-17.08794

34 佳冬-七佳測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
34	GC90	GC89	0.168	34201401A	2014	9	11	4	0.28986	0.000	0.002	0.003	-0.001	0.003	0.000	0.007	0.28986
34	GC89	GC90	0.168	34201401B	2014	9	11	4	-0.28969	0.000	-0.002	0.003	-0.002	-0.003	0.000	-0.004	-0.28969
34	GC89	GC88	0.489	34201402A	2014	9	11	10	1.09981	0.000	0.007	0.003	0.000	0.009	0.000	0.019	1.09982
34	GC88	GC89	0.489	34201402B	2014	9	11	10	-1.09945	0.000	-0.007	0.000	-0.002	-0.005	0.000	-0.013	-1.09946
34	GC88	1207	0.341	34201403A	2014	9	11	6	3.07662	0.000	0.019	-0.003	0.002	0.022	0.000	0.040	3.07666
34	1207	GC88	0.341	34201403B	2014	9	11	6	-3.07667	0.000	-0.020	0.009	-0.005	-0.018	0.000	-0.034	-3.07670
34	1207	GC85	1.590	34201404A	2014	9	11	28	11.25004	0.000	0.069	-0.002	0.002	0.096	0.000	0.164	11.25020
34	GC85	1207	1.590	34201404B	2014	9	11	28	-11.24955	0.000	-0.076	0.001	-0.001	-0.073	0.000	-0.149	-11.24970
34	GC85	GC83	1.121	34201405A	2014	9	11	20	10.66694	0.000	0.162	-0.003	0.002	0.077	0.000	0.237	10.66717
34	GC83	GC85	1.121	34201405B	2014	9	11	20	-10.66625	0.000	-0.072	0.004	-0.002	-0.085	0.000	-0.155	-10.66640
34	GC83	GC82	0.544	34201406A	2014	9	11	10	5.47563	0.000	0.078	-0.001	0.001	0.043	0.000	0.121	5.47575
34	GC82	GC83	0.544	34201406B	2014	9	11	10	-5.47535	0.000	-0.037	0.003	-0.002	-0.050	0.000	-0.086	-5.47543
34	GC82	GC80	1.095	34201407A	2014	9	11	20	13.08217	0.000	0.167	0.007	-0.003	0.112	0.000	0.283	13.08245
34	GC80	GC82	1.095	34201407B	2014	9	11	20	-13.08145	0.000	-0.096	-0.004	0.001	-0.089	0.000	-0.187	-13.08164
34	GC80	GC79	0.297	34201408A	2014	9	11	6	2.54243	0.000	0.029	-0.002	0.001	0.015	0.000	0.043	2.54247
34	GC79	GC80	0.297	34201408B	2014	9	11	6	-2.54240	0.000	-0.021	0.008	-0.003	-0.019	0.000	-0.035	-2.54243
34	GC79	GC78	0.302	34201409A	2014	9	11	6	4.40005	0.000	0.051	0.002	-0.001	0.026	0.000	0.079	4.40013
34	GC78	GC79	0.302	34201409B	2014	9	11	6	-4.40006	0.000	-0.037	0.000	0.000	-0.022	0.000	-0.060	-4.40012
34	GC78	GC77	0.449	34201410A	2014	9	11	8	3.78698	0.000	0.040	0.007	-0.004	0.021	0.000	0.064	3.78704
34	GC77	GC78	0.449	34201410B	2014	9	11	8	-3.78635	0.000	-0.034	-0.001	0.001	-0.021	0.000	-0.055	-3.78640
34	GC77	GC76	0.364	34201411A	2014	9	11	8	4.40798	0.000	0.044	0.004	-0.002	0.027	0.000	0.073	4.40805
34	GC76	GC77	0.364	34201411B	2014	9	11	8	-4.40801	0.000	-0.041	-0.002	0.001	-0.032	0.000	-0.074	-4.40808
34	GC76	GC75	0.544	34201412A	2014	9	12	20	25.13553	0.000	0.363	-0.011	0.003	0.029	0.000	0.385	25.13591
34	GC75	GC76	0.544	34201412B	2014	9	12	20	-25.13525	0.000	-0.245	0.006	-0.001	-0.032	0.000	-0.272	-25.13552
34	GC75	GC74	0.345	34201413A	2014	9	12	14	22.76346	0.000	0.325	-0.007	0.001	0.026	0.000	0.346	22.76381
34	GC74	GC75	0.345	34201413B	2014	9	12	14	-22.76312	0.000	-0.244	0.007	-0.002	-0.028	0.000	-0.267	-22.76338
34	GC74	GC73	0.424	34201414A	2014	9	12	20	22.35822	0.000	0.313	-0.003	0.000	0.020	0.000	0.330	22.35855
34	GC73	GC74	0.424	34201414B	2014	9	12	20	-22.35687	0.000	-0.254	0.006	-0.001	-0.018	0.000	-0.267	-22.35714
34	GC73	GC72	0.441	34201415A	2014	9	12	20	1.63064	0.000	0.016	0.000	0.000	-0.006	0.000	0.011	1.63065
34	GC72	GC73	0.441	34201415B	2014	9	12	20	-1.62945	0.000	-0.021	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.021	-1.62947

34 佳冬-七佳測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
34	GC72	GC71	0.643	34201416A	2014	9	12	28	41.37325	0.000	0.517	-0.005	0.000	0.034	0.000	0.547	41.37379
34	GC71	GC72	0.643	34201416B	2014	9	12	28	-41.37244	0.000	-0.500	0.004	0.000	-0.036	0.000	-0.532	-41.37297
34	GC71	GC70	0.785	34201417A	2014	9	10	46	75.87870	0.000	0.892	0.000	0.000	0.059	0.000	0.951	75.87965
34	GC70	GC71	0.783	34201417B	2014	9	10	46	-75.87832	0.000	-0.440	0.000	-0.002	-0.075	0.000	-0.516	-75.87884
34	GC70	GC69	0.485	34201418A	2014	9	10	34	48.98441	0.000	0.538	0.000	0.000	0.025	0.000	0.562	48.98497
34	GC69	GC70	0.484	34201418B	2014	9	10	34	-48.98460	0.000	-0.295	0.000	0.000	-0.030	0.000	-0.325	-48.98492
34	GC69	GC68	0.545	34201419A	2014	9	10	44	80.26086	0.000	0.857	0.000	0.000	0.025	0.000	0.883	80.26174
34	GC68	GC69	0.545	34201419B	2014	9	10	44	-80.25956	0.000	-0.525	0.000	0.000	-0.025	0.000	-0.550	-80.26010
34	GC68	GC67	0.475	34201420A	2014	9	10	34	54.99104	0.000	0.552	0.000	0.000	0.023	0.000	0.575	54.99161
34	GC67	GC68	0.475	34201420B	2014	9	10	34	-54.99088	0.000	-0.394	0.000	0.001	-0.023	0.000	-0.416	-54.99129
34	GC67	GC66	0.562	34201421A	2014	9	10	34	60.32385	0.000	0.548	0.000	-0.001	0.041	0.000	0.589	60.32444
34	GC66	GC67	0.562	34201421B	2014	9	10	34	-60.32360	0.000	-0.467	0.000	-0.001	-0.044	0.000	-0.512	-60.32411

35 恆春西臺地-佳樂水測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
35	G662	G663	0.370	35201401A	2014	4	9	12	-14.53003	0.000	-0.081	-0.001	0.000	-0.063	0.000	-0.145	-14.53017
35	G663	G662	0.370	35201401B	2014	4	9	12	14.53002	0.000	0.083	0.001	0.000	0.068	0.000	0.152	14.53017
35	G663	G664	0.483	35201402A	2014	4	9	16	-21.20922	0.000	-0.115	0.001	0.001	-0.061	0.000	-0.175	-21.20939
35	G664	G663	0.482	35201402B	2014	4	9	16	21.20939	0.000	0.123	0.000	-0.001	0.052	0.000	0.174	21.20956
35	G664	G665	0.782	35201403A	2014	4	9	18	-22.27366	0.000	-0.118	-0.002	0.001	-0.115	0.000	-0.234	-22.27389
35	G665	G664	0.782	35201403B	2014	4	9	18	22.27428	0.000	0.133	-0.004	0.002	0.130	0.000	0.261	22.27454
35	G665	G668	1.264	35201404A	2014	4	9	22	-1.12391	0.000	-0.006	-0.001	0.001	-0.023	0.000	-0.030	-1.12394
35	G668	G665	1.264	35201404B	2014	4	9	22	1.12515	0.000	0.006	-0.001	0.001	0.000	0.000	0.006	1.12516
35	G668	X214	0.792	35201405A	2014	4	9	14	0.57055	0.000	0.003	0.003	-0.002	0.002	0.000	0.005	0.57056
35	X214	G668	0.792	35201405B	2014	4	9	14	-0.57020	0.000	-0.002	-0.002	0.001	-0.008	0.000	-0.011	-0.57021
35	X214	G669	0.658	35201406A	2014	4	9	12	3.29714	0.000	0.015	0.002	-0.001	0.028	0.000	0.044	3.29718
35	G669	X214	0.658	35201406B	2014	4	9	12	-3.29682	0.000	-0.011	0.000	0.000	-0.030	0.000	-0.042	-3.29686
35	G669	G670	0.425	35201407A	2014	4	9	8	1.25842	0.000	0.006	0.002	-0.001	0.008	0.000	0.015	1.25843
35	G670	G669	0.425	35201407B	2014	4	9	8	-1.25845	0.000	-0.005	-0.002	0.001	-0.009	0.000	-0.015	-1.25846
35	G670	Q052	0.759	35201408A	2014	4	9	14	5.86329	0.000	0.025	-0.001	0.001	0.041	0.000	0.067	5.86335
35	Q052	G670	0.759	35201408B	2014	4	9	14	-5.86305	0.000	-0.022	-0.001	0.001	-0.046	0.000	-0.068	-5.86311
35	Q052	G671	0.413	35201409A	2014	4	9	10	13.49034	0.000	0.055	0.002	-0.001	0.065	0.000	0.121	13.49046
35	G671	Q052	0.413	35201409B	2014	4	9	10	-13.49005	0.000	-0.053	-0.001	0.001	-0.051	0.000	-0.104	-13.49015
35	G671	G672	0.430	35201410A	2014	4	8	10	1.10032	0.000	0.003	-0.005	0.002	0.037	0.000	0.036	1.10036
35	G672	G671	0.430	35201410B	2014	4	8	10	-1.10022	0.000	-0.003	0.004	-0.001	-0.028	0.000	-0.028	-1.10025
35	G672	G674	0.639	35201411A	2014	4	8	14	11.75337	0.000	0.029	-0.004	0.002	0.060	0.000	0.086	11.75346
35	G674	G672	0.639	35201411B	2014	4	8	14	-11.75315	0.000	-0.033	0.007	-0.002	-0.050	0.000	-0.079	-11.75322
35	G674	G675	0.417	35201412A	2014	4	8	8	2.42821	0.000	0.005	-0.002	0.000	0.015	0.000	0.018	2.42822
35	G675	G674	0.416	35201412B	2014	4	8	8	-2.42772	0.000	-0.008	-0.002	0.001	-0.013	0.000	-0.021	-2.42774
35	G675	Q053	0.445	35201413A	2014	4	8	10	11.77855	0.000	0.025	0.001	0.000	0.068	0.000	0.094	11.77864
35	Q053	G675	0.445	35201413B	2014	4	8	10	-11.77845	0.000	-0.037	0.003	-0.001	-0.066	0.000	-0.100	-11.77855
35	Q053	G676	0.417	35201414A	2014	4	8	8	5.84109	0.000	0.012	-0.005	0.002	0.047	0.000	0.056	5.84115
35	G676	Q053	0.416	35201414B	2014	4	8	8	-5.84077	0.000	-0.019	0.003	-0.001	-0.034	0.000	-0.051	-5.84082
35	G676	G677	0.338	35201415A	2014	4	8	6	5.35438	0.000	0.010	-0.002	0.001	0.059	0.000	0.068	5.35444
35	G677	G676	0.338	35201415B	2014	4	8	6	-5.35432	0.000	-0.018	0.001	0.000	-0.041	0.000	-0.058	-5.35437

35 恆春西臺地-佳樂水測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
35	G677	G679	0.828	35201416A	2014	4	8	18	21.82354	0.000	0.038	0.002	0.000	0.117	0.000	0.157	21.82369
35	G679	G677	0.828	35201416B	2014	4	8	18	-21.82340	0.000	-0.076	0.000	0.000	-0.145	0.000	-0.222	-21.82362
35	G679	Q054	0.254	35201417A	2014	4	8	6	-8.56097	0.000	-0.013	0.003	-0.001	-0.024	0.000	-0.034	-8.56100
35	Q054	G679	0.254	35201417B	2014	4	8	6	8.56104	0.000	0.031	-0.007	0.002	0.034	0.000	0.060	8.56109
35	Q054	G680	0.520	35201418A	2014	4	8	14	-25.06023	0.000	-0.034	0.000	0.000	-0.108	0.000	-0.143	-25.06037
35	G680	Q054	0.520	35201418B	2014	4	8	14	25.06061	0.000	0.096	0.000	0.000	0.099	0.000	0.195	25.06081
35	G680	G681	0.533	35201419A	2014	4	8	14	-20.12937	0.000	-0.134	0.007	-0.001	-0.082	0.000	-0.211	-20.12958
35	G681	G680	0.533	35201419B	2014	4	8	14	20.13023	0.000	0.081	-0.011	0.002	0.092	0.000	0.165	20.13039
35	G681	Q055	0.625	35201420A	2014	4	8	12	-6.23360	0.000	-0.041	-0.004	0.002	-0.037	0.000	-0.080	-6.23368
35	Q055	G681	0.625	35201420B	2014	4	8	12	6.23402	0.000	0.027	0.003	-0.001	0.034	0.000	0.063	6.23408
35	Q055	G682	0.343	35201421A	2014	4	8	6	-2.50888	0.000	-0.016	-0.002	0.001	-0.016	0.000	-0.033	-2.50891
35	G682	Q055	0.343	35201421B	2014	4	8	6	2.50908	0.000	0.012	-0.001	0.000	0.022	0.000	0.033	2.50911
35	G682	G683	0.783	35201422A	2014	4	8	14	-8.78599	0.000	-0.056	0.002	-0.001	-0.061	0.000	-0.115	-8.78611
35	G683	G682	0.783	35201422B	2014	4	8	14	8.78634	0.000	0.042	-0.002	0.001	0.052	0.000	0.093	8.78643
35	G683	X215	0.791	35201423A	2014	4	8	16	-11.63474	0.000	-0.072	0.002	-0.001	-0.053	0.000	-0.124	-11.63486
35	X215	G683	0.792	35201423B	2014	4	8	16	11.63524	0.000	0.059	-0.005	0.002	0.065	0.000	0.120	11.63536
35	X215	G710	0.198	35201424A	2014	4	8	4	-1.29204	0.000	-0.008	-0.002	0.001	-0.006	0.000	-0.016	-1.29205
35	G710	X215	0.198	35201424B	2014	4	8	4	1.29221	0.000	0.007	0.002	0.000	0.008	0.000	0.016	1.29222
35	G710	G685	0.585	35201425A	2014	4	8	12	-0.39362	0.000	-0.002	0.002	-0.001	-0.004	0.000	-0.004	-0.39362
35	G685	G710	0.586	35201425B	2014	4	8	12	0.39371	0.000	0.002	-0.003	0.001	0.004	0.000	0.003	0.39371
35	G685	G686	0.501	35201426A	2014	4	8	10	-0.95711	0.000	-0.005	-0.005	0.002	-0.015	0.000	-0.023	-0.95713
35	G686	G685	0.501	35201426B	2014	4	8	10	0.95736	0.000	0.005	0.002	-0.001	0.010	0.000	0.017	0.95737
35	G686	G687	0.519	35201427A	2014	4	7	10	-3.67590	0.000	-0.014	0.000	0.000	-0.025	0.000	-0.039	-3.67594
35	G687	G686	0.520	35201427B	2014	4	7	10	3.67625	0.000	0.015	-0.003	0.001	0.038	0.000	0.051	3.67630
35	G687	8788	0.758	35201428A	2014	4	7	14	-1.93291	0.000	-0.007	-0.001	0.001	-0.025	0.000	-0.032	-1.93294
35	8788	G687	0.758	35201428B	2014	4	7	14	1.93259	0.000	0.008	-0.003	0.001	0.012	0.000	0.017	1.93261
35	8788	Q024	0.536	35201429A	2014	4	7	10	-0.98278	0.000	-0.006	0.002	-0.001	-0.009	0.000	-0.014	-0.98279
35	Q024	8788	0.536	35201429B	2014	4	7	10	0.98318	0.000	0.004	0.002	-0.001	0.012	0.000	0.018	0.98320
35	Q024	G688	1.208	35201430A	2014	4	7	22	-5.84298	0.000	-0.037	-0.003	0.001	-0.062	0.000	-0.101	-5.84308
35	G688	Q024	1.208	35201430B	2014	4	7	22	5.84281	0.000	0.027	-0.002	0.001	0.061	0.000	0.088	5.84290

35 恆春西臺地-佳樂水測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
35	G688	G689	0.630	35201431A	2014	4	7	14	3.59080	0.000	0.022	0.004	-0.001	0.017	0.000	0.041	3.59084
35	G689	G688	0.630	35201431B	2014	4	7	14	-3.59048	0.000	-0.018	-0.005	0.002	-0.020	0.000	-0.041	-3.59052
35	G689	G690	1.020	35201432A	2014	4	7	22	5.57824	0.000	0.033	0.004	-0.002	0.004	0.000	0.040	5.57828
35	G690	G689	1.020	35201432B	2014	4	7	22	-5.57823	0.000	-0.028	-0.006	0.004	-0.006	0.000	-0.037	-5.57827
35	G690	G3113	0.754	35201433A	2014	4	7	14	-3.40906	0.000	-0.020	-0.001	0.000	-0.035	0.000	-0.055	-3.40911
35	G3113	G690	0.754	35201433B	2014	4	7	14	3.40934	0.000	0.018	-0.002	0.001	0.032	0.000	0.049	3.40938

36 恆春-鵝鑾鼻主線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
36	G670	8778	0.502	36201401A	2014	4	10	10	-3.31593	0.000	-0.018	0.006	-0.003	-0.029	0.000	-0.044	-3.31597
36	8778	G670	0.502	36201401B	2014	4	10	10	3.31620	0.000	0.019	-0.004	0.002	0.030	0.000	0.047	3.31624
36	8778	G627	0.302	36201402A	2014	4	10	6	-0.76097	0.000	-0.004	0.002	-0.001	-0.007	0.000	-0.010	-0.76097
36	G627	8778	0.302	36201402B	2014	4	10	6	0.76074	0.000	0.004	-0.001	0.000	0.004	0.000	0.008	0.76074
36	G627	Q011	0.885	36201403A	2014	4	10	16	-0.13865	0.000	-0.001	0.005	-0.002	-0.010	0.000	-0.008	-0.13865
36	Q011	G627	0.885	36201403B	2014	4	10	16	0.13936	0.000	0.001	0.003	-0.002	0.010	0.000	0.012	0.13937
36	Q011	G629	0.539	36201404A	2014	4	10	10	-1.05533	0.000	-0.005	0.002	-0.001	-0.005	0.000	-0.009	-1.05533
36	G629	Q011	0.538	36201404B	2014	4	10	10	1.05558	0.000	0.006	0.006	-0.003	0.004	0.000	0.014	1.05559
36	G629	G630	0.460	36201405A	2014	4	10	8	-0.58548	0.000	-0.004	0.001	-0.001	-0.006	0.000	-0.009	-0.58548
36	G630	G629	0.460	36201405B	2014	4	10	8	0.58595	0.000	0.004	0.005	-0.003	0.006	0.000	0.012	0.58596
36	G630	G631	0.379	36201406A	2014	4	10	8	-0.24126	0.000	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	0.000	-0.004	-0.24126
36	G631	G630	0.379	36201406B	2014	4	10	8	0.24154	0.000	0.002	0.000	0.000	0.004	0.000	0.006	0.24155
36	G631	G632	0.432	36201407A	2014	4	10	8	0.30635	0.000	0.002	-0.004	0.002	0.003	0.000	0.003	0.30635
36	G632	G631	0.432	36201407B	2014	4	10	8	-0.30582	0.000	-0.002	0.001	-0.001	-0.002	0.000	-0.003	-0.30582
36	G632	Q012	0.750	36201408A	2014	4	10	14	7.04356	0.000	0.047	-0.001	0.001	0.061	0.000	0.108	7.04366
36	Q012	G632	0.750	36201408B	2014	4	10	14	-7.04274	0.000	-0.046	0.000	0.000	-0.059	0.000	-0.105	-7.04284
36	Q012	G654	0.087	36201409A	2014	4	11	2	-0.95069	0.000	-0.007	-0.003	0.001	-0.003	0.000	-0.012	-0.95070
36	G654	Q012	0.087	36201409B	2014	4	11	2	0.95060	0.000	0.006	0.001	0.000	0.003	0.000	0.009	0.95061
36	G654	G635	1.231	36201410A	2014	4	11	28	-12.51790	0.000	-0.089	0.010	-0.002	-0.022	0.000	-0.103	-12.51800
36	G635	G654	1.231	36201410B	2014	4	11	28	12.52031	0.000	0.079	-0.003	0.001	0.027	0.000	0.104	12.52041
36	G635	Q013	0.210	36201411A	2014	4	11	6	-3.47710	0.000	-0.025	0.003	-0.001	-0.019	0.000	-0.041	-3.47714
36	Q013	G635	0.210	36201411B	2014	4	11	6	3.47733	0.000	0.022	0.000	0.000	0.027	0.000	0.049	3.47737
36	Q013	G636	0.414	36201412A	2014	4	11	10	-2.14966	0.000	-0.015	-0.003	0.001	-0.017	0.000	-0.034	-2.14969
36	G636	Q013	0.414	36201412B	2014	4	11	10	2.15033	0.000	0.014	0.005	-0.001	0.014	0.000	0.032	2.15036
36	G636	G637	0.488	36201413A	2014	4	11	16	13.32019	0.000	0.091	0.002	-0.001	0.036	0.000	0.128	13.32031
36	G637	G636	0.489	36201413B	2014	4	11	16	-13.31964	0.000	-0.089	0.005	-0.001	-0.029	0.000	-0.114	-13.31975
36	G637	G638	0.404	36201414A	2014	4	10	10	-3.50351	0.000	-0.020	0.004	-0.001	-0.019	0.000	-0.037	-3.50354
36	G638	G637	0.404	36201414B	2014	4	10	10	3.50468	0.000	0.020	-0.004	0.001	0.029	0.000	0.046	3.50472
36	G638	G639	0.492	36201415A	2014	4	10	10	-8.08689	0.000	-0.045	0.016	-0.004	-0.042	0.000	-0.076	-8.08697
36	G639	G638	0.492	36201415B	2014	4	10	10	8.08765	0.000	0.048	-0.012	0.004	0.060	0.000	0.099	8.08774

36 恆春-鵝鑾鼻主線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
36	G639	Q014	0.459	36201416A	2014	4	10	12	13.63793	0.000	0.075	0.009	-0.002	0.055	0.000	0.137	13.63806
36	Q014	G639	0.459	36201416B	2014	4	10	12	-13.63785	0.000	-0.083	-0.010	0.002	-0.052	0.000	-0.143	-13.63799
36	Q014	G641	1.560	36201417A	2014	4	10	38	-10.23215	0.000	-0.056	0.007	-0.001	-0.014	0.000	-0.064	-10.23221
36	G641	Q014	1.560	36201417B	2014	4	10	38	10.23454	0.000	0.064	-0.008	0.003	0.025	0.000	0.083	10.23462
36	G641	G642	0.406	36201418A	2014	4	10	8	-1.98779	0.000	-0.014	-0.007	0.002	-0.019	0.000	-0.038	-1.98783
36	G642	G641	0.406	36201418B	2014	4	10	8	1.98823	0.000	0.013	0.009	-0.002	0.010	0.000	0.029	1.98826
36	G642	Q015	0.281	36201419A	2014	4	10	10	-0.61717	0.000	-0.004	0.006	-0.001	0.004	0.000	0.005	-0.61716
36	Q015	G642	0.281	36201419B	2014	4	10	10	0.61781	0.000	0.004	-0.001	0.000	-0.002	0.000	0.001	0.61781
36	Q015	G643	0.866	36201420A	2014	4	10	26	5.96630	0.000	0.041	0.005	0.000	0.007	0.000	0.053	5.96635
36	G643	Q015	0.866	36201420B	2014	4	10	26	-5.96526	0.000	-0.040	0.010	-0.002	-0.009	0.000	-0.041	-5.96530
36	G643	G644	0.682	36201421A	2014	4	7	14	-0.32826	0.000	-0.001	0.009	0.002	0.013	0.000	0.023	-0.32823
36	G644	G643	0.682	36201421B	2014	4	7	14	0.32854	0.000	0.001	-0.011	-0.003	-0.007	0.000	-0.019	0.32852
36	G644	G645	0.534	36201422A	2014	4	7	10	-0.56556	0.000	-0.002	-0.004	-0.001	-0.002	0.000	-0.008	-0.56557
36	G645	G644	0.534	36201422B	2014	4	7	10	0.56557	0.000	0.002	-0.002	-0.001	0.005	0.000	0.004	0.56557
36	G645	Q016	0.300	36201423A	2014	4	7	6	2.46575	0.000	0.009	-0.001	0.000	0.012	0.000	0.020	2.46577
36	Q016	G645	0.300	36201423B	2014	4	7	6	-2.46563	0.000	-0.011	-0.002	-0.001	-0.016	0.000	-0.030	-2.46566
36	Q016	G646	0.638	36201424A	2014	4	7	12	-0.04892	0.000	0.000	-0.002	-0.001	0.005	0.000	0.001	-0.04891
36	G646	Q016	0.638	36201424B	2014	4	7	12	0.04922	0.000	0.000	-0.013	-0.004	0.003	0.000	-0.013	0.04920
36	G646	8783	0.561	36201425A	2014	4	7	10	-9.81555	0.000	-0.049	0.002	0.000	-0.100	0.000	-0.146	-9.81570
36	8783	G646	0.561	36201425B	2014	4	7	10	9.81567	0.000	0.045	-0.012	-0.004	0.078	0.000	0.106	9.81578
36	8783	G647	0.576	36201426A	2014	4	7	10	1.37245	0.000	0.007	-0.004	-0.002	0.023	0.000	0.024	1.37247
36	G647	8783	0.576	36201426B	2014	4	7	10	-1.37191	0.000	-0.006	0.002	0.001	-0.007	0.000	-0.011	-1.37192
36	G647	G648	0.549	36201427A	2014	4	9	10	2.30380	0.000	0.019	-0.005	0.002	0.017	0.000	0.032	2.30383
36	G648	G647	0.549	36201427B	2014	4	9	10	-2.30311	0.000	-0.013	0.009	-0.003	-0.019	0.000	-0.026	-2.30314
36	G648	Q017	0.623	36201428A	2014	4	9	12	-0.89581	0.000	-0.007	-0.006	0.002	-0.001	0.000	-0.012	-0.89582
36	Q017	G648	0.623	36201428B	2014	4	9	12	0.89635	0.000	0.005	0.009	-0.003	0.019	0.000	0.030	0.89638
36	Q017	G649	0.527	36201429A	2014	4	9	12	6.81629	0.000	0.055	-0.008	0.004	0.040	0.000	0.091	6.81638
36	G649	Q017	0.527	36201429B	2014	4	9	12	-6.81619	0.000	-0.041	0.015	-0.005	-0.038	0.000	-0.070	-6.81626
36	G649	G650	0.554	36201430A	2014	4	9	10	-3.07895	0.000	-0.025	0.002	-0.001	-0.020	0.000	-0.044	-3.07899
36	G650	G649	0.554	36201430B	2014	4	9	10	3.07947	0.000	0.019	0.005	-0.002	0.013	0.000	0.036	3.07951

36 恆春-鵝鑾鼻主線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
36	G650	T291	0.480	36201431A	2014	4	9	10	-5.49310	0.000	-0.044	0.000	0.000	-0.041	0.000	-0.085	-5.49318
36	T291	G650	0.481	36201431B	2014	4	9	10	5.49329	0.000	0.035	0.004	-0.002	0.032	0.000	0.069	5.49335
36	T291	G651	0.610	36201432A	2014	4	9	12	1.02701	0.000	0.008	-0.001	0.000	0.016	0.000	0.023	1.02703
36	G651	T291	0.610	36201432B	2014	4	9	12	-1.02683	0.000	-0.006	0.005	-0.002	-0.020	0.000	-0.023	-1.02685
36	G651	G652	0.199	36201433A	2014	4	9	4	1.06189	0.000	0.008	0.004	-0.001	0.014	0.000	0.025	1.06192
36	G652	G651	0.199	36201433B	2014	4	9	4	-1.06193	0.000	-0.007	-0.003	0.001	-0.003	0.000	-0.013	-1.06194
36	G652	Q018	0.094	36201434A	2014	4	9	4	-0.75093	0.000	-0.006	-0.001	0.000	-0.002	0.000	-0.008	-0.75094
36	Q018	G652	0.094	36201434B	2014	4	9	4	0.75104	0.000	0.005	0.002	0.000	0.002	0.000	0.008	0.75104
36	Q018	G653	0.683	36201435A	2014	4	9	14	-0.28354	0.000	-0.002	0.009	-0.003	-0.004	0.000	0.000	-0.28354
36	G653	Q018	0.683	36201435B	2014	4	9	14	0.28450	0.000	0.002	-0.003	0.001	-0.003	0.000	-0.004	0.28450
36	G653	8786	0.399	36201436A	2014	4	9	8	7.82184	0.000	0.058	-0.005	0.002	0.038	0.000	0.092	7.82193
36	8786	G653	0.399	36201436B	2014	4	9	8	-7.82151	0.000	-0.054	0.003	-0.001	-0.070	0.000	-0.123	-7.82163
36	8786	Q019	0.670	36201437A	2014	4	9	22	21.16451	0.000	0.154	0.002	0.000	0.016	0.000	0.171	21.16468
36	Q019	8786	0.670	36201437B	2014	4	9	22	-21.16324	0.000	-0.149	-0.003	0.000	-0.027	0.000	-0.178	-21.16342

37 恆春-鵝鑾鼻副線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
37	G661	G660	0.686	37201401A	2014	4	8	24	-37.35890	0.000	-0.222	0.003	-0.001	-0.076	0.000	-0.296	-37.35919
37	G660	G661	0.686	37201401B	2014	4	8	24	37.35776	0.000	0.235	-0.013	0.001	0.061	0.000	0.285	37.35804
37	G660	G659	0.622	37201402A	2014	4	8	16	-20.06448	0.000	-0.116	0.001	0.001	-0.074	0.000	-0.188	-20.06466
37	G659	G660	0.622	37201402B	2014	4	8	16	20.06495	0.000	0.130	0.008	-0.003	0.095	0.000	0.230	20.06518
37	G659	G658	0.737	37201403A	2014	4	8	18	-17.88916	0.000	-0.100	0.005	-0.001	-0.060	0.000	-0.155	-17.88931
37	G658	G659	0.737	37201403B	2014	4	8	18	17.89004	0.000	0.118	0.004	-0.001	0.051	0.000	0.171	17.89021
37	G658	G657	0.872	37201404A	2014	4	8	18	-5.45925	0.000	-0.030	0.007	-0.001	-0.046	0.000	-0.071	-5.45932
37	G657	G658	0.872	37201404B	2014	4	8	18	5.45990	0.000	0.037	0.006	-0.001	0.036	0.000	0.077	5.45998
37	G657	G656	0.553	37201405A	2014	4	8	10	-6.65024	0.000	-0.034	0.009	-0.002	-0.039	0.000	-0.066	-6.65030
37	G656	G657	0.553	37201405B	2014	4	8	10	6.64921	0.000	0.046	-0.001	0.000	0.049	0.000	0.094	6.64930
37	G656	G655	0.602	37201406A	2014	4	8	12	-7.22522	0.000	-0.036	0.001	-0.001	-0.045	0.000	-0.081	-7.22530
37	G655	G656	0.602	37201406B	2014	4	8	12	7.22627	0.000	0.049	0.002	0.000	0.031	0.000	0.082	7.22635
37	G655	G654	0.550	37201407A	2014	4	8	10	3.23103	0.000	0.015	0.006	-0.002	0.029	0.000	0.048	3.23108
37	G654	G655	0.550	37201407B	2014	4	8	10	-3.23083	0.000	-0.023	-0.005	0.001	-0.031	0.000	-0.058	-3.23088

38 嶺頂-龍澗測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
38	G990	G989	1.213	38201401A	2014	6	15	42	-8.45181	0.000	-0.049	-0.003	0.000	-0.046	0.000	-0.098	-8.45191
38	G989	G990	1.213	38201401B	2014	6	15	42	8.45338	0.000	0.052	0.019	-0.002	0.041	0.000	0.110	8.45349
38	G989	G988	0.996	38201402A	2014	6	15	36	-46.10779	0.000	-0.212	0.025	-0.002	-0.096	0.000	-0.286	-46.10807
38	G988	G989	0.996	38201402B	2014	6	15	36	46.10832	0.000	0.316	-0.019	0.002	0.075	0.000	0.373	46.10869
38	G988	G986	2.071	38201403A	2014	6	15	70	-104.31368	0.000	-0.926	0.020	-0.002	-0.180	0.000	-1.088	-104.31476
38	G986	G988	2.072	38201403B	2014	6	15	70	104.31496	0.000	0.826	-0.005	0.000	0.171	0.000	0.992	104.31595
38	G986	G984	2.450	38201404A	2014	6	14	80	-22.64474	0.000	-0.130	0.001	0.000	-0.025	0.000	-0.154	-22.64489
38	G984	G986	2.449	38201404B	2014	6	14	80	22.64600	0.000	0.169	0.020	-0.001	0.034	0.000	0.221	22.64622
38	G984	G983	1.158	38201405A	2014	6	14	30	2.47498	0.000	0.009	0.002	0.000	0.014	0.000	0.025	2.47500
38	G983	G984	1.158	38201405B	2014	6	14	30	-2.47660	0.000	-0.021	0.007	-0.001	-0.023	0.000	-0.038	-2.47663
38	G983	G982	0.938	38201406A	2014	6	14	26	-39.89833	0.000	-0.159	0.021	-0.003	-0.182	0.000	-0.322	-39.89865
38	G982	G983	0.937	38201406B	2014	6	14	26	39.89856	0.000	0.099	0.003	0.000	0.199	0.000	0.301	39.89886
38	G982	N670	1.434	38201407A	2014	6	14	30	3.58076	0.000	0.013	0.020	-0.004	-0.050	0.000	-0.022	3.58074
38	N670	G982	1.434	38201407B	2014	6	14	30	-3.58018	0.000	-0.011	-0.004	0.001	0.031	0.000	0.017	-3.58016
38	N670	GE81	2.190	38201408A	2014	6	13	46	-42.95744	0.000	-0.289	0.013	-0.003	-0.198	0.000	-0.478	-42.95792
38	GE81	N670	2.190	38201408B	2014	6	13	46	42.95784	0.000	0.310	0.001	0.000	0.214	0.000	0.526	42.95836
38	GE81	G981	1.157	38201409A	2014	6	13	22	-8.33491	0.000	-0.052	0.007	-0.002	-0.077	0.000	-0.124	-8.33503
38	G981	GE81	1.157	38201409B	2014	6	13	22	8.33483	0.000	0.064	0.003	-0.001	0.087	0.000	0.154	8.33498
38	G981	GE88	1.065	38201410A	2014	6	13	20	-13.86160	0.000	-0.080	0.012	-0.004	-0.123	0.000	-0.194	-13.86179
38	GE88	G981	1.065	38201410B	2014	6	13	20	13.86320	0.000	0.111	0.007	-0.001	0.176	0.000	0.293	13.86349
38	GE88	G979	1.066	38201411A	2014	6	13	20	-14.13448	0.000	-0.075	0.003	-0.001	-0.129	0.000	-0.201	-14.13468
38	G979	GE88	1.065	38201411B	2014	6	13	20	14.13634	0.000	0.059	-0.004	0.002	0.133	0.000	0.190	14.13653
38	G979	9108	1.826	38201412A	2014	6	13	36	-11.45725	0.000	-0.060	0.008	-0.002	-0.080	0.000	-0.134	-11.45738
38	9108	G979	1.826	38201412B	2014	6	13	36	11.45886	0.000	0.051	-0.015	0.003	0.080	0.000	0.119	11.45897
38	9108	G978	0.268	38201413A	2014	6	12	6	-4.06744	0.000	-0.042	0.001	0.000	-0.018	0.000	-0.060	-4.06749
38	G978	9108	0.268	38201413B	2014	6	12	6	4.06766	0.000	0.043	-0.001	0.000	0.015	0.000	0.057	4.06771
38	G978	G977	1.167	38201414A	2014	6	12	20	-11.69733	0.000	-0.119	0.007	-0.003	-0.121	0.000	-0.237	-11.69756
38	G977	G978	1.167	38201414B	2014	6	12	20	11.69762	0.000	0.125	-0.006	0.003	0.144	0.000	0.265	11.69788
38	G977	G976	1.044	38201415A	2014	6	12	18	-12.52713	0.000	-0.122	0.006	-0.003	-0.135	0.000	-0.254	-12.52738
38	G976	G977	1.044	38201415B	2014	6	12	18	12.52711	0.000	0.137	-0.003	0.001	0.140	0.000	0.276	12.52738

38 嶺頂-龍澗測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
38	G976	G975	0.960	38201416A	2014	6	12	18	-8.39212	0.000	-0.079	0.002	-0.001	-0.086	0.000	-0.164	-8.39228
38	G975	G976	0.960	38201416B	2014	6	12	18	8.39205	0.000	0.094	0.004	-0.002	0.082	0.000	0.178	8.39222
38	G975	G974	1.363	38201417A	2014	6	12	26	-17.19959	0.000	-0.156	0.008	-0.003	-0.130	0.000	-0.281	-17.19987
38	G974	G975	1.363	38201417B	2014	6	12	26	17.19984	0.000	0.197	0.002	-0.001	0.164	0.000	0.362	17.20020
38	G974	G973	1.098	38201418A	2014	6	12	20	-9.62689	0.000	-0.082	0.008	-0.004	-0.074	0.000	-0.152	-9.62704
38	G973	G974	1.098	38201418B	2014	6	12	20	9.62731	0.000	0.065	-0.005	0.002	0.059	0.000	0.121	9.62743
38	G973	G972	0.570	38201419A	2014	6	12	10	-1.97458	0.000	-0.016	0.002	-0.001	-0.010	0.000	-0.025	-1.97460
38	G972	G973	0.570	38201419B	2014	6	12	10	1.97498	0.000	0.015	-0.002	0.001	0.019	0.000	0.033	1.97501
38	G972	G971	0.600	38201420A	2014	6	12	12	1.61730	0.000	0.013	0.003	-0.001	0.005	0.000	0.020	1.61732
38	G971	G972	0.600	38201420B	2014	6	12	12	-1.61679	0.000	-0.012	-0.001	0.000	-0.012	0.000	-0.025	-1.61681
38	G971	A003	0.382	38201421A	2014	6	12	8	2.45854	0.000	0.019	0.003	-0.001	0.010	0.000	0.031	2.45857
38	A003	G971	0.382	38201421B	2014	6	12	8	-2.45830	0.000	-0.019	-0.001	0.000	-0.014	0.000	-0.034	-2.45833
38	A003	G970	0.197	38201422A	2014	6	12	6	7.18006	0.000	0.056	0.000	0.000	0.035	0.000	0.091	7.18015
38	G970	A003	0.198	38201422B	2014	6	12	6	-7.18004	0.000	-0.055	0.000	0.000	-0.017	0.000	-0.072	-7.18011

39 光復-豐濱測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
39	X004	GA04	0.878	39201401A	2014	6	12	18	-2.44006	0.000	-0.018	-0.001	0.000	-0.028	0.000	-0.047	-2.44011
39	GA04	X004	0.878	39201401B	2014	6	12	18	2.44155	0.000	0.018	0.000	0.001	0.042	0.000	0.061	2.44161
39	GA04	A096	0.453	39201402A	2014	6	12	12	-2.99523	0.000	-0.022	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.024	-2.99525
39	A096	GA04	0.451	39201402B	2014	6	12	12	2.99565	0.000	0.023	-0.001	0.000	-0.001	0.000	0.021	2.99567
39	A096	GA03	0.579	39201403A	2014	6	12	12	-0.45934	0.000	-0.003	0.000	0.001	-0.003	0.000	-0.006	-0.45934
39	GA03	A096	0.579	39201403B	2014	6	12	12	0.45985	0.000	0.004	0.000	0.000	0.020	0.000	0.024	0.45987
39	GA03	GA02	1.184	39201404A	2014	6	12	26	-3.84429	0.000	-0.036	0.000	0.000	-0.016	0.000	-0.052	-3.84434
39	GA02	GA03	1.183	39201404B	2014	6	12	26	3.84569	0.000	0.030	0.001	-0.002	0.025	0.000	0.054	3.84574
39	GA02	A097	0.062	39201405A	2014	6	12	4	2.55586	0.000	0.024	0.001	0.000	0.001	0.000	0.025	2.55589
39	A097	GA02	0.062	39201405B	2014	6	12	4	-2.55594	0.000	-0.020	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.021	-2.55596
39	A097	GA01	0.848	39201406A	2014	6	12	16	2.76563	0.000	0.026	0.000	0.000	0.010	0.000	0.036	2.76566
39	GA01	A097	0.849	39201406B	2014	6	12	16	-2.76471	0.000	-0.022	0.000	0.000	-0.020	0.000	-0.042	-2.76475
39	GA01	G999	0.628	39201407A	2014	6	12	14	6.12012	0.000	0.056	-0.001	0.001	0.014	0.000	0.069	6.12019
39	G999	GA01	0.628	39201407B	2014	6	12	14	-6.11940	0.000	-0.051	0.001	0.000	-0.015	0.000	-0.066	-6.11947
39	G999	G998	0.383	39201408A	2014	6	12	12	20.94225	0.000	0.191	-0.001	0.002	0.068	0.000	0.260	20.94251
39	G998	G999	0.384	39201408B	2014	6	12	12	-20.94224	0.000	-0.174	0.000	-0.001	-0.064	0.000	-0.240	-20.94248
39	G998	A098	0.201	39201409A	2014	6	12	8	11.06693	0.000	0.100	0.000	0.000	0.024	0.000	0.124	11.06705
39	A098	G998	0.201	39201409B	2014	6	12	8	-11.06688	0.000	-0.093	0.000	0.000	-0.019	0.000	-0.113	-11.06699
39	A098	G997	0.497	39201410A	2014	6	12	14	19.90260	0.000	0.175	-0.002	0.002	0.083	0.000	0.258	19.90285
39	G997	A098	0.497	39201410B	2014	6	12	14	-19.90239	0.000	-0.170	-0.002	0.002	-0.057	0.000	-0.227	-19.90262
39	G997	A099	0.947	39201411A	2014	6	13	38	66.91618	0.000	0.528	0.002	0.002	0.082	0.000	0.614	66.91679
39	A099	G997	0.946	39201411B	2014	6	13	38	-66.91420	0.000	-0.548	-0.002	-0.002	-0.096	0.000	-0.648	-66.91485
39	A099	U147	0.963	39201412A	2014	6	13	34	9.31611	0.000	0.074	0.001	0.001	0.022	0.000	0.098	9.31620
39	U147	A099	0.963	39201412B	2014	6	13	34	-9.31495	0.000	-0.076	0.000	0.000	-0.010	0.000	-0.086	-9.31503
39	U147	A100	1.432	39201413A	2014	6	13	42	46.06210	0.000	0.348	0.002	0.002	0.136	0.000	0.488	46.06258
39	A100	U147	1.432	39201413B	2014	6	13	42	-46.06133	0.000	-0.330	0.002	0.002	-0.124	0.000	-0.450	-46.06177
39	A100	G996	0.742	39201414A	2014	6	13	24	-23.47826	0.000	-0.174	0.001	0.001	-0.034	0.000	-0.206	-23.47846
39	G996	A100	0.742	39201414B	2014	6	13	24	23.47898	0.000	0.173	0.001	0.000	0.033	0.000	0.206	23.47918
39	G996	A101	1.416	39201415A	2014	6	14	36	-43.09608	0.000	-0.344	-0.001	-0.003	-0.117	0.000	-0.466	-43.09654
39	A101	G996	1.416	39201415B	2014	6	14	36	43.09787	0.000	0.367	0.000	0.000	0.153	0.000	0.520	43.09839

39 光復-豐濱測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
39	A101	U148	0.100	39201416A	2014	6	14	2	-2.55894	0.000	-0.020	0.000	0.000	-0.015	0.000	-0.035	-2.55897
39	U148	A101	0.100	39201416B	2014	6	14	2	2.55916	0.000	0.023	0.000	0.001	0.015	0.000	0.039	2.55919
39	U148	G995	0.973	39201417A	2014	6	14	20	-17.43800	0.000	-0.135	-0.001	-0.003	-0.096	0.000	-0.236	-17.43823
39	G995	U148	0.973	39201417B	2014	6	14	20	17.43965	0.000	0.118	0.000	0.001	0.090	0.000	0.209	17.43985
39	G995	A102	1.050	39201418A	2014	6	14	30	-46.18699	0.000	-0.346	-0.001	-0.003	-0.144	0.000	-0.494	-46.18748
39	A102	G995	1.050	39201418B	2014	6	14	30	46.18816	0.000	0.320	0.000	0.000	0.159	0.000	0.479	46.18864
39	A102	G994	1.028	39201419A	2014	6	14	24	-33.55115	0.000	-0.245	-0.001	-0.004	-0.141	0.000	-0.392	-33.55154
39	G994	A102	1.028	39201419B	2014	6	14	24	33.55227	0.000	0.239	0.000	0.000	0.128	0.000	0.367	33.55263
39	G994	A104	2.357	39201420A	2014	6	15	56	-55.08466	0.000	-0.410	0.007	-0.001	-0.192	0.000	-0.596	-55.08526
39	A104	G994	2.357	39201420B	2014	6	15	56	55.08754	0.000	0.430	-0.005	0.001	0.167	0.000	0.593	55.08813
39	A104	G993	0.294	39201421A	2014	6	15	8	-11.61889	0.000	-0.083	0.001	0.000	-0.032	0.000	-0.114	-11.61900
39	G993	A104	0.294	39201421B	2014	6	15	8	11.61931	0.000	0.096	-0.003	0.001	0.030	0.000	0.123	11.61943
39	G993	G992	1.094	39201422A	2014	6	15	26	-22.40362	0.000	-0.161	-0.005	0.002	-0.066	0.000	-0.230	-22.40385
39	G992	G993	1.094	39201422B	2014	6	15	26	22.40438	0.000	0.187	-0.008	0.002	0.053	0.000	0.234	22.40461
39	G992	A105	1.450	39201423A	2014	6	15	30	-6.43503	0.000	-0.045	-0.008	0.004	-0.050	0.000	-0.100	-6.43513
39	A105	G992	1.450	39201423B	2014	6	15	30	6.43649	0.000	0.057	0.000	0.000	0.058	0.000	0.115	6.43661
39	A105	X305	0.556	39201424A	2014	6	15	14	-4.35785	0.000	-0.029	0.001	-0.001	-0.036	0.000	-0.064	-4.35791
39	X305	A105	0.556	39201424B	2014	6	15	14	4.35798	0.000	0.028	-0.001	0.001	0.021	0.000	0.049	4.35803
39	X305	G991	0.778	39201425A	2014	6	15	20	-13.91277	0.000	-0.093	0.005	-0.002	-0.018	0.000	-0.108	-13.91287
39	G991	X305	0.778	39201425B	2014	6	15	20	13.91356	0.000	0.089	-0.003	0.001	0.038	0.000	0.125	13.91369

40 紅葉-靜浦測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
40	GA35	W031	0.079	40201401A	2014	6	16	2	4.07051	0.000	0.043	0.000	0.001	0.015	0.000	0.059	4.07056
40	W031	GA35	0.078	40201401B	2014	6	16	2	-4.07059	0.000	-0.043	0.001	-0.002	-0.015	0.000	-0.060	-4.07065
40	W031	W032	0.769	40201402A	2014	6	16	20	-32.60215	0.000	-0.336	0.001	-0.001	-0.165	0.000	-0.502	-32.60265
40	W032	W031	0.769	40201402B	2014	6	16	20	32.60249	0.000	0.348	0.000	0.000	0.207	0.000	0.554	32.60304
40	W032	W033	0.457	40201403A	2014	6	16	8	-0.40192	0.000	-0.004	0.000	-0.001	-0.004	0.000	-0.009	-0.40193
40	W033	W032	0.457	40201403B	2014	6	16	8	0.40261	0.000	0.004	0.000	-0.001	0.004	0.000	0.008	0.40261
40	W033	U028	0.011	40201404A	2014	6	16	2	0.52860	0.000	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.52860
40	U028	W033	0.011	40201404B	2014	6	16	2	-0.52856	0.000	-0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.006	-0.52856
40	U028	W034	1.049	40201405A	2014	6	16	22	-33.98538	0.000	-0.341	0.001	-0.003	-0.209	0.000	-0.552	-33.98593
40	W034	U028	1.049	40201405B	2014	6	16	22	33.98602	0.000	0.371	0.000	0.000	0.242	0.000	0.613	33.98663
40	W034	GA34	1.094	40201406A	2014	6	16	22	-26.16781	0.000	-0.256	0.001	-0.002	-0.197	0.000	-0.454	-26.16826
40	GA34	W034	1.094	40201406B	2014	6	16	22	26.16749	0.000	0.290	0.000	0.000	0.198	0.000	0.488	26.16797
40	GA34	GA33	0.987	40201407A	2014	6	16	18	-19.66409	0.000	-0.188	0.001	-0.003	-0.205	0.000	-0.396	-19.66448
40	GA33	GA34	0.987	40201407B	2014	6	16	18	19.66454	0.000	0.149	0.000	-0.001	0.162	0.000	0.310	19.66484
40	GA33	GA32	0.928	40201408A	2014	6	16	18	-16.83191	0.000	-0.157	0.000	-0.001	-0.164	0.000	-0.321	-16.83223
40	GA32	GA33	0.928	40201408B	2014	6	16	18	16.83168	0.000	0.134	-0.001	0.002	0.112	0.000	0.247	16.83193
40	GA32	9135	0.569	40201409A	2014	6	16	12	-5.63201	0.000	-0.051	0.000	0.000	-0.057	0.000	-0.109	-5.63211
40	9135	GA32	0.569	40201409B	2014	6	16	12	5.63260	0.000	0.046	0.000	0.000	0.043	0.000	0.089	5.63269
40	9135	GA30	0.980	40201410A	2014	6	16	18	-13.82243	0.000	-0.122	0.000	0.000	-0.110	0.000	-0.232	-13.82266
40	GA30	9135	0.980	40201410B	2014	6	16	18	13.82263	0.000	0.116	0.000	0.001	0.107	0.000	0.224	13.82285
40	GA30	GA29	0.434	40201411A	2014	6	16	10	-3.63659	0.000	-0.031	0.004	-0.003	-0.008	0.000	-0.038	-3.63662
40	GA29	GA30	0.434	40201411B	2014	6	16	10	3.63680	0.000	0.032	-0.003	0.002	0.025	0.000	0.056	3.63686
40	GA29	GA28	0.850	40201412A	2014	6	16	16	2.12812	0.000	0.018	-0.002	0.001	0.001	0.000	0.019	2.12813
40	GA28	GA29	0.850	40201412B	2014	6	16	16	-2.12694	0.000	-0.018	0.001	0.000	-0.003	0.000	-0.020	-2.12696
40	GA28	GA27	0.649	40201413A	2014	6	16	14	0.44448	0.000	0.003	-0.003	0.002	0.003	0.000	0.006	0.44448
40	GA27	GA28	0.649	40201413B	2014	6	16	14	-0.44330	0.000	-0.004	-0.002	0.001	-0.007	0.000	-0.011	-0.44331
40	GA27	GA26	0.704	40201414A	2014	6	16	14	-3.43639	0.000	-0.028	0.000	-0.001	-0.019	0.000	-0.047	-3.43643
40	GA26	GA27	0.704	40201414B	2014	6	16	14	3.43608	0.000	0.032	0.000	0.001	0.027	0.000	0.060	3.43614
40	GA26	W035	0.592	40201415A	2014	6	16	16	-5.34811	0.000	-0.061	-0.002	0.001	-0.003	0.000	-0.066	-5.34817
40	W035	GA26	0.593	40201415B	2014	6	16	16	5.34841	0.000	0.050	0.001	0.000	0.000	0.000	0.051	5.34846

40 紅葉-靜浦測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
40	W035	GA25	0.275	40201416A	2014	6	16	12	19.05251	0.000	0.219	-0.004	0.002	0.033	0.000	0.249	19.05276
40	GA25	W035	0.276	40201416B	2014	6	16	12	-19.05244	0.000	-0.179	0.003	-0.001	-0.022	0.000	-0.198	-19.05263
40	GA25	W036	2.018	40201417A	2014	6	16	74	112.92889	0.000	1.238	-0.002	0.002	0.198	0.000	1.435	112.93032
40	W036	GA25	2.017	40201417B	2014	6	16	74	-112.92813	0.000	-1.124	0.004	-0.001	-0.174	0.000	-1.295	-112.92942
40	W036	GA22	2.248	40201418A	2014	6	17	84	-70.53971	0.000	-0.681	0.002	-0.001	-0.128	0.000	-0.808	-70.54052
40	GA22	W036	2.248	40201418B	2014	6	17	84	70.54159	0.000	0.767	-0.001	0.000	0.084	0.000	0.850	70.54244
40	GA22	W038	0.266	40201419A	2014	6	17	10	-11.02085	0.000	-0.098	-0.001	0.000	-0.019	0.000	-0.118	-11.02096
40	W038	GA22	0.266	40201419B	2014	6	17	10	11.02106	0.000	0.071	0.001	-0.001	0.022	0.000	0.093	11.02115
40	W038	W039	1.164	40201420A	2014	6	17	44	-57.61382	0.000	-0.501	-0.001	0.001	-0.103	0.000	-0.604	-57.61442
40	W039	W038	1.164	40201420B	2014	6	17	44	57.61494	0.000	0.411	-0.003	0.003	0.087	0.000	0.496	57.61543
40	W039	GA21	0.304	40201421A	2014	6	17	10	9.09331	0.000	0.073	0.001	0.000	0.008	0.000	0.081	9.09339
40	GA21	W039	0.304	40201421B	2014	6	17	10	-9.09304	0.000	-0.072	-0.001	0.001	-0.008	0.000	-0.080	-9.09312
40	GA21	GA20	0.961	40201422A	2014	6	17	34	64.64235	0.000	0.642	0.000	0.001	0.143	0.000	0.787	64.64314
40	GA20	GA21	0.961	40201422B	2014	6	17	34	-64.64158	0.000	-0.676	-0.002	-0.002	-0.148	0.000	-0.828	-64.64240
40	GA20	GA19	0.419	40201423A	2014	6	17	10	3.65832	0.000	0.035	0.000	0.000	0.009	0.000	0.044	3.65836
40	GA19	GA20	0.419	40201423B	2014	6	17	10	-3.65799	0.000	-0.040	0.001	0.002	-0.006	0.000	-0.043	-3.65803
40	GA19	S121	0.831	40201424A	2014	6	17	28	-31.50667	0.000	-0.293	-0.002	-0.002	-0.120	0.000	-0.417	-31.50708
40	S121	GA19	0.831	40201424B	2014	6	17	28	31.50730	0.000	0.347	0.000	0.000	0.118	0.000	0.465	31.50776
40	S121	GA18	1.513	40201425A	2014	6	17	42	-19.56311	0.000	-0.178	0.000	-0.001	-0.074	0.000	-0.254	-19.56336
40	GA18	S121	1.512	40201425B	2014	6	17	42	19.56448	0.000	0.219	-0.001	-0.002	0.072	0.000	0.287	19.56476
40	GA18	GA17	0.544	40201426A	2014	6	17	14	11.52156	0.000	0.094	0.000	0.000	0.048	0.000	0.141	11.52170
40	GA17	GA18	0.544	40201426B	2014	6	17	14	-11.52123	0.000	-0.134	0.000	0.000	-0.036	0.000	-0.170	-11.52140
40	GA17	GA16	0.690	40201427A	2014	6	17	20	-22.34386	0.000	-0.175	0.001	0.000	-0.076	0.000	-0.250	-22.34411
40	GA16	GA17	0.690	40201427B	2014	6	17	20	22.34388	0.000	0.148	-0.001	0.000	0.059	0.000	0.206	22.34408
40	GA16	GA15	0.719	40201428A	2014	6	17	22	-25.68281	0.000	-0.194	-0.001	-0.001	-0.038	0.000	-0.234	-25.68304
40	GA15	GA16	0.719	40201428B	2014	6	17	22	25.68309	0.000	0.178	0.001	0.001	0.029	0.000	0.209	25.68329
40	GA15	GA14	0.485	40201429A	2014	6	18	20	33.24391	0.000	0.337	0.000	0.000	0.069	0.000	0.406	33.24432
40	GA14	GA15	0.485	40201429B	2014	6	18	20	-33.24348	0.000	-0.348	0.000	-0.001	-0.058	0.000	-0.408	-33.24388
40	GA14	W044	0.897	40201430A	2014	6	18	28	12.97742	0.000	0.130	0.000	0.000	0.037	0.000	0.167	12.97759
40	W044	GA14	0.897	40201430B	2014	6	18	28	-12.97637	0.000	-0.137	0.000	-0.001	-0.024	0.000	-0.162	-12.97653

40 紅葉-靜浦測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
40	W044	GA13	0.133	40201431A	2014	6	18	4	-7.31528	0.000	-0.068	0.000	-0.001	-0.022	0.000	-0.091	-7.31537
40	GA13	W044	0.133	40201431B	2014	6	18	4	7.31543	0.000	0.080	0.000	0.001	0.021	0.000	0.102	7.31553
40	GA13	GA12	0.538	40201432A	2014	6	18	18	-22.93964	0.000	-0.211	0.000	-0.002	-0.040	0.000	-0.253	-22.93989
40	GA12	GA13	0.538	40201432B	2014	6	18	18	22.94056	0.000	0.252	0.000	0.001	0.047	0.000	0.300	22.94086
40	GA12	GA11	1.097	40201433A	2014	6	18	28	-10.49222	0.000	-0.089	0.000	-0.003	-0.034	0.000	-0.127	-10.49234
40	GA11	GA12	1.097	40201433B	2014	6	18	28	10.49317	0.000	0.119	0.000	0.001	0.013	0.000	0.133	10.49330
40	GA11	GA10	1.033	40201434A	2014	6	18	26	18.46098	0.000	0.143	0.000	0.000	0.115	0.000	0.259	18.46123
40	GA10	GA11	1.033	40201434B	2014	6	18	26	-18.46016	0.000	-0.102	0.000	0.001	-0.111	0.000	-0.212	-18.46037
40	GA10	GA09	1.050	40201435A	2014	6	18	34	52.12613	0.000	0.380	0.000	0.003	0.121	0.000	0.504	52.12663
40	GA09	GA10	1.050	40201435B	2014	6	18	34	-52.12512	0.000	-0.319	0.000	-0.001	-0.102	0.000	-0.422	-52.12554
40	GA09	GA08	0.866	40201436A	2014	6	18	28	-47.22099	0.000	-0.505	0.000	0.002	-0.096	0.000	-0.599	-47.22158
40	GA08	GA09	0.866	40201436B	2014	6	18	28	47.22212	0.000	0.517	-0.001	0.000	0.112	0.000	0.629	47.22274
40	GA08	GA07	1.052	40201437A	2014	6	18	32	-36.39888	0.000	-0.376	0.000	-0.001	-0.095	0.000	-0.472	-36.39935
40	GA07	GA08	1.053	40201437B	2014	6	18	32	36.39949	0.000	0.411	-0.001	0.002	0.111	0.000	0.523	36.40001
40	GA07	GA06	1.189	40201438A	2014	6	18	32	-10.10076	0.000	-0.103	-0.001	0.003	-0.072	0.000	-0.173	-10.10093
40	GA06	GA07	1.189	40201438B	2014	6	18	32	10.10083	0.000	0.074	0.000	0.001	0.054	0.000	0.128	10.10095
40	GA06	A036	0.936	40201439A	2014	6	18	30	-14.67730	0.000	-0.141	0.001	0.000	-0.017	0.000	-0.158	-14.67745
40	A036	GA06	0.937	40201439B	2014	6	18	30	14.67801	0.000	0.117	0.000	-0.001	0.014	0.000	0.131	14.67814
40	A036	A037	1.371	40201440A	2014	6	18	26	-12.87487	0.000	-0.118	0.000	0.000	-0.107	0.000	-0.225	-12.87509
40	A037	A036	1.372	40201440B	2014	6	18	26	12.87649	0.000	0.110	0.000	0.000	0.077	0.000	0.187	12.87668
40	A037	GA05	0.183	40201441A	2014	6	18	8	5.70611	0.000	0.050	0.000	0.000	-0.003	0.000	0.047	5.70615
40	GA05	A037	0.183	40201441B	2014	6	18	8	-5.70584	0.000	-0.050	0.000	0.000	0.003	0.000	-0.047	-5.70589

41 東成-富岡測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
41	GF75	GF76	0.991	41201401A	2014	10	17	48	-90.61209	0.000	-0.526	0.009	-0.001	-0.115	0.000	-0.633	-90.61272
41	GF76	GF75	0.991	41201401B	2014	10	17	48	90.61337	0.000	0.588	-0.011	0.001	0.115	0.000	0.693	90.61406
41	GF76	GE42	0.972	41201402A	2014	10	17	32	-53.79042	0.000	-0.279	0.007	-0.002	-0.129	0.000	-0.402	-53.79082
41	GE42	GF76	0.972	41201402B	2014	10	17	32	53.79128	0.000	0.243	-0.005	0.001	0.122	0.000	0.361	53.79164
41	GE42	GF77	0.890	41201403A	2014	10	16	22	-28.31866	0.000	-0.169	0.006	-0.001	-0.105	0.000	-0.270	-28.31893
41	GF77	GE42	0.890	41201403B	2014	10	16	22	28.31950	0.000	0.181	-0.001	0.000	0.080	0.000	0.260	28.31975
41	GF77	9181	0.806	41201404A	2014	10	16	20	-30.99667	0.000	-0.178	0.009	-0.002	-0.156	0.000	-0.326	-30.99699
41	9181	GF77	0.805	41201404B	2014	10	16	20	30.99705	0.000	0.205	-0.008	0.001	0.162	0.000	0.360	30.99741
41	9181	GF78	2.634	41201405A	2014	10	16	78	78.46206	0.000	0.336	0.005	-0.001	0.025	0.000	0.364	78.46242
41	GF78	9181	2.633	41201405B	2014	10	16	78	-78.45976	0.000	-0.297	0.007	-0.001	-0.051	0.000	-0.343	-78.46010
41	GF78	GF79	0.992	41201406A	2014	10	15	36	62.54916	0.000	0.357	0.004	-0.001	0.088	0.000	0.448	62.54960
41	GF79	GF78	0.992	41201406B	2014	10	15	36	-62.54816	0.000	-0.383	0.010	0.000	-0.101	0.000	-0.474	-62.54863
41	GF79	GF80	0.957	41201407A	2014	10	15	48	-87.42990	0.000	-0.440	0.023	-0.001	-0.094	0.000	-0.512	-87.43041
41	GF80	GF79	0.957	41201407B	2014	10	15	48	87.43108	0.000	0.586	-0.014	0.001	0.083	0.000	0.654	87.43173
41	GF80	GF82	1.883	41201408A	2014	10	15	56	-30.76391	0.000	-0.105	0.014	-0.002	-0.082	0.000	-0.176	-30.76408
41	GF82	GF80	1.884	41201408B	2014	10	15	56	30.76618	0.000	0.108	0.015	-0.001	0.100	0.000	0.223	30.76640
41	GF82	S265	2.316	41201409A	2014	10	14	72	-126.26262	0.000	-0.721	0.004	0.000	-0.383	0.000	-1.100	-126.26371
41	S265	GF82	2.316	41201409B	2014	10	14	72	126.26566	0.000	0.813	-0.005	0.000	0.334	0.000	1.142	126.26680
41	S265	GF83	1.717	41201410A	2014	10	14	34	-8.36448	0.000	-0.039	0.008	-0.002	-0.088	0.000	-0.121	-8.36460
41	GF83	S265	1.716	41201410B	2014	10	14	34	8.36479	0.000	0.060	-0.004	0.001	0.101	0.000	0.157	8.36494
41	GF83	GF84	1.731	41201411A	2014	10	14	32	-8.69893	0.000	-0.039	0.005	-0.003	-0.096	0.000	-0.132	-8.69906
41	GF84	GF83	1.731	41201411B	2014	10	14	32	8.69977	0.000	0.022	0.012	-0.004	0.089	0.000	0.120	8.69989
41	GF84	GF85	1.334	41201412A	2014	10	14	28	2.78254	0.000	0.011	0.008	-0.002	0.037	0.000	0.054	2.78259
41	GF85	GF84	1.334	41201412B	2014	10	14	28	-2.78089	0.000	-0.009	-0.008	0.002	-0.039	0.000	-0.054	-2.78094
41	GF85	GF86	0.844	41201413A	2014	10	13	22	2.07004	0.000	0.012	0.000	0.000	-0.002	0.000	0.010	2.07005
41	GF86	GF85	0.844	41201413B	2014	10	13	22	-2.06859	0.000	-0.013	0.005	0.000	0.021	0.000	0.012	-2.06858
41	GF86	GF87	0.787	41201414A	2014	10	13	20	12.06881	0.000	0.071	0.006	0.000	0.104	0.000	0.181	12.06899
41	GF87	GF86	0.787	41201414B	2014	10	13	20	-12.06803	0.000	-0.080	0.002	-0.001	-0.083	0.000	-0.161	-12.06819
41	GF87	205R2	1.844	41201415A	2014	10	13	38	-36.95924	0.000	-0.209	-0.003	0.001	-0.176	0.000	-0.387	-36.95962
41	205R2	GF87	1.844	41201415B	2014	10	13	38	36.96037	0.000	0.248	0.005	-0.001	0.190	0.000	0.442	36.96081

41 東成-富岡測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
41	205R2	A088	1.164	41201416A	2014	10	13	22	-8.07150	0.000	-0.043	0.010	-0.002	-0.080	0.000	-0.115	-8.07161
41	A088	205R2	1.164	41201416B	2014	10	13	22	8.07211	0.000	0.056	-0.002	0.001	0.077	0.000	0.131	8.07224
41	A088	A087	1.554	41201417A	2014	10	13	28	-0.48638	0.000	-0.003	-0.004	0.001	-0.004	0.000	-0.010	-0.48639
41	A087	A088	1.554	41201417B	2014	10	13	28	0.48697	0.000	0.001	0.010	-0.002	-0.003	0.000	0.007	0.48698
41	A087	A086	1.513	41201418A	2014	10	13	28	17.54427	0.000	0.078	0.010	-0.002	0.154	0.000	0.240	17.54450
41	A086	A087	1.513	41201418B	2014	10	13	28	-17.54301	0.000	-0.071	0.016	-0.003	-0.118	0.000	-0.177	-17.54319

42 梗枋-東澳測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
42	2073	GG62	0.748	42201401A	2014	10	6	18	1.14029	0.000	0.011	-0.002	0.000	0.016	0.000	0.025	1.14032
42	GG62	2073	0.749	42201401B	2014	10	6	18	-1.13937	0.000	-0.009	-0.028	0.003	-0.013	0.000	-0.047	-1.13942
42	GG62	GG63	1.416	42201402A	2014	10	6	26	-0.07535	0.000	-0.001	0.020	-0.004	-0.017	0.000	-0.001	-0.07535
42	GG63	GG62	1.416	42201402B	2014	10	6	26	0.07671	0.000	0.001	-0.004	0.001	0.013	0.000	0.011	0.07672
42	GG63	2074	0.438	42201403A	2014	10	6	8	-1.98937	0.000	-0.018	0.003	-0.001	-0.017	0.000	-0.032	-1.98940
42	2074	GG63	0.438	42201403B	2014	10	6	8	1.98985	0.000	0.018	0.003	0.000	0.017	0.000	0.038	1.98989
42	2074	GG64	0.922	42201404A	2014	10	6	18	0.90034	0.000	0.005	-0.019	0.001	0.003	0.000	-0.010	0.90033
42	GG64	2074	0.921	42201404B	2014	10	6	18	-0.89890	0.000	-0.006	0.012	0.001	-0.002	0.000	0.005	-0.89889
42	GG64	GG65	0.638	42201405A	2014	10	6	12	-1.01051	0.000	-0.006	0.028	-0.005	-0.008	0.000	0.009	-1.01050
42	GG65	GG64	0.638	42201405B	2014	10	6	12	1.01060	0.000	0.006	-0.021	0.004	0.012	0.000	0.000	1.01060
42	GG65	2075	0.765	42201406A	2014	10	7	14	0.43556	0.000	0.004	0.007	-0.004	0.005	0.000	0.012	0.43557
42	2075	GG65	0.766	42201406B	2014	10	7	14	-0.43411	0.000	-0.004	0.002	-0.002	-0.004	0.000	-0.007	-0.43412
42	2075	GG66	1.050	42201407A	2014	10	7	18	0.39196	0.000	0.004	-0.002	0.001	0.007	0.000	0.010	0.39197
42	GG66	2075	1.050	42201407B	2014	10	7	18	-0.39096	0.000	-0.004	-0.003	0.002	-0.002	0.000	-0.007	-0.39097
42	GG66	2076	0.879	42201408A	2014	10	7	16	-0.43914	0.000	-0.004	-0.001	0.001	0.001	0.000	-0.003	-0.43914
42	2076	GG66	0.879	42201408B	2014	10	7	16	0.44035	0.000	0.004	0.004	-0.004	0.000	0.000	0.003	0.44035
42	2076	G255	0.222	42201409A	2014	10	7	4	-0.45336	0.000	-0.003	0.002	-0.001	-0.003	0.000	-0.006	-0.45336
42	G255	2076	0.223	42201409B	2014	10	7	4	0.45387	0.000	0.003	-0.005	0.003	0.007	0.000	0.008	0.45387
42	G255	GG67	0.812	42201410A	2014	10	7	16	1.02017	0.000	0.008	0.002	-0.001	0.008	0.000	0.017	1.02019
42	GG67	G255	0.812	42201410B	2014	10	7	16	-1.01979	0.000	-0.007	0.001	-0.001	-0.008	0.000	-0.014	-1.01980
42	GG67	X019	1.622	42201411A	2014	10	7	32	1.33297	0.000	0.011	-0.001	0.001	-0.004	0.000	0.007	1.33298
42	X019	GG67	1.624	42201411B	2014	10	7	32	-1.33020	0.000	-0.009	-0.008	0.002	-0.008	0.000	-0.022	-1.33022
42	X019	BM10	0.977	42201412A	2014	10	8	18	-0.31184	0.000	-0.002	0.000	0.002	0.005	0.000	0.005	-0.31183
42	BM10	X019	0.976	42201412B	2014	10	8	18	0.31282	0.000	0.003	-0.001	-0.003	0.016	0.000	0.014	0.31283
42	BM10	2077	1.010	42201413A	2014	10	8	20	-3.77210	0.000	-0.026	-0.001	-0.005	-0.005	0.000	-0.037	-3.77213
42	2077	BM10	1.011	42201413B	2014	10	8	20	3.77302	0.000	0.030	0.001	0.004	0.019	0.000	0.055	3.77307
42	2077	GG69	0.849	42201414A	2014	10	8	16	0.24550	0.000	0.002	0.000	0.000	-0.021	0.000	-0.019	0.24548
42	GG69	2077	0.848	42201414B	2014	10	8	16	-0.24438	0.000	-0.002	0.000	0.001	0.009	0.000	0.008	-0.24437
42	GG69	GG70	0.735	42201415A	2014	10	8	14	-0.32917	0.000	-0.003	0.000	0.001	-0.002	0.000	-0.004	-0.32918
42	GG70	GG69	0.735	42201415B	2014	10	8	14	0.33039	0.000	0.003	0.000	-0.002	0.007	0.000	0.008	0.33039

42 梗枋-東澳測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
42	GG70	2078	0.600	42201416A	2014	10	8	12	-0.03287	0.000	0.000	-0.001	-0.004	0.000	0.000	-0.005	-0.03287
42	2078	GG70	0.600	42201416B	2014	10	8	12	0.03348	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	0.03348
42	2078	GG71	0.842	42201417A	2014	10	9	20	0.71482	0.000	0.006	0.000	-0.001	0.001	0.000	0.006	0.71482
42	GG71	2078	0.843	42201417B	2014	10	9	20	-0.71314	0.000	-0.005	0.004	-0.003	0.000	0.000	-0.005	-0.71314
42	GG71	GG72	0.648	42201418A	2014	10	9	12	0.15306	0.000	0.001	0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.15305
42	GG72	GG71	0.647	42201418B	2014	10	9	12	-0.15213	0.000	-0.002	-0.001	0.001	0.003	0.000	0.001	-0.15212
42	GG72	2079	0.656	42201419A	2014	10	9	12	-2.17589	0.000	-0.017	-0.002	0.002	-0.023	0.000	-0.039	-2.17593
42	2079	GG72	0.657	42201419B	2014	10	9	12	2.17666	0.000	0.019	0.004	-0.004	0.027	0.000	0.046	2.17671
42	2079	GG73	0.777	42201420A	2014	10	9	14	0.01618	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.000	0.002	0.01618
42	GG73	2079	0.776	42201420B	2014	10	9	14	-0.01666	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	-0.01666
42	GG73	GG02	0.479	42201421A	2014	10	9	10	0.41104	0.000	0.003	0.000	0.000	0.001	0.000	0.004	0.41104
42	GG02	GG73	0.478	42201421B	2014	10	9	10	-0.40966	0.000	-0.004	-0.001	0.002	0.001	0.000	-0.002	-0.40966
42	GG02	2080	0.874	42201422A	2014	10	9	16	0.11756	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.003	0.11756
42	2080	GG02	0.873	42201422B	2014	10	9	16	-0.11587	0.000	-0.001	0.001	0.000	-0.001	0.000	-0.002	-0.11587
42	2080	GG74	0.541	42201423A	2014	10	9	10	-0.11505	0.000	-0.001	-0.001	0.001	-0.003	0.000	-0.004	-0.11505
42	GG74	2080	0.540	42201423B	2014	10	9	10	0.11632	0.000	0.001	0.000	0.000	0.003	0.000	0.004	0.11632
42	GG74	2081	0.585	42201424A	2014	10	9	12	0.36629	0.000	0.003	0.003	-0.005	0.004	0.000	0.005	0.36629
42	2081	GG74	0.584	42201424B	2014	10	9	12	-0.36571	0.000	-0.002	0.000	0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.36571
42	2081	GG75	0.564	42201425A	2014	10	9	10	0.52472	0.000	0.003	0.001	-0.001	0.005	0.000	0.008	0.52472
42	GG75	2081	0.564	42201425B	2014	10	9	10	-0.52380	0.000	-0.003	0.001	-0.001	-0.003	0.000	-0.006	-0.52381
42	GG75	2082	0.429	42201426A	2014	10	9	8	0.26138	0.000	0.001	0.000	0.000	0.003	0.000	0.005	0.26138
42	2082	GG75	0.430	42201426B	2014	10	9	8	-0.26055	0.000	-0.001	0.002	-0.002	-0.005	0.000	-0.007	-0.26056
42	2082	GG76	0.891	42201427A	2014	10	10	16	-1.16420	0.000	-0.011	-0.001	0.006	-0.004	0.000	-0.011	-1.16421
42	GG76	2082	0.891	42201427B	2014	10	10	16	1.16512	0.000	0.010	0.000	-0.002	0.012	0.000	0.021	1.16514
42	GG76	G253	0.895	42201428A	2014	10	10	16	-1.07782	0.000	-0.010	0.000	0.000	-0.004	0.000	-0.014	-1.07783
42	G253	GG76	0.895	42201428B	2014	10	10	16	1.08016	0.000	0.010	0.000	0.000	0.008	0.000	0.018	1.08017
42	G253	2083	0.192	42201429A	2014	10	10	4	0.55879	0.000	0.005	0.000	-0.001	0.004	0.000	0.008	0.55879
42	2083	G253	0.192	42201429B	2014	10	10	4	-0.55905	0.000	-0.005	0.000	0.001	-0.003	0.000	-0.008	-0.55905
42	2083	GG77	0.791	42201430A	2014	10	10	14	1.77991	0.000	0.015	0.000	0.000	0.007	0.000	0.022	1.77993
42	GG77	2083	0.791	42201430B	2014	10	10	14	-1.77953	0.000	-0.013	0.000	0.000	-0.013	0.000	-0.026	-1.77956

42 梗枋-東澳測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
42	GG77	X020	1.939	42201431A	2014	10	10	36	-1.69718	0.000	-0.014	-0.001	0.005	-0.007	0.000	-0.017	-1.69719
42	X020	GG77	1.939	42201431B	2014	10	10	36	1.69748	0.000	0.014	0.000	0.000	0.013	0.000	0.026	1.69751
42	X020	2084	1.627	42201432A	2014	10	11	30	0.06888	0.000	0.001	0.008	-0.004	-0.005	0.000	-0.001	0.06888
42	2084	X020	1.627	42201432B	2014	10	11	30	-0.06700	0.000	-0.001	-0.005	0.002	0.006	0.000	0.002	-0.06700
42	2084	GG68	2.353	42201433A	2014	10	11	42	-0.29296	0.000	0.000	0.004	-0.003	-0.010	0.000	-0.009	-0.29297
42	GG68	2084	2.353	42201433B	2014	10	11	42	0.29438	0.000	0.003	-0.003	0.002	0.001	0.000	0.002	0.29438
42	GG68	2085	0.272	42201434A	2014	10	11	6	3.02675	0.000	0.027	-0.008	0.003	0.018	0.000	0.040	3.02679
42	2085	GG68	0.272	42201434B	2014	10	11	6	-3.02621	0.000	-0.026	0.008	-0.004	-0.017	0.000	-0.039	-3.02625
42	2085	GG40	1.484	42201435A	2014	10	11	26	-3.68858	0.000	-0.033	0.000	0.000	-0.028	0.000	-0.061	-3.68864
42	GG40	2085	1.485	42201435B	2014	10	11	26	3.69003	0.000	0.033	-0.002	0.001	0.019	0.000	0.051	3.69008
42	GG40	2086	0.473	42201436A	2014	10	12	10	4.21674	0.000	0.036	-0.002	0.002	0.022	0.000	0.058	4.21680
42	2086	GG40	0.473	42201436B	2014	10	12	10	-4.21608	0.000	-0.037	-0.001	0.001	-0.016	0.000	-0.053	-4.21613
42	2086	GG41	0.711	42201437A	2014	10	12	14	-4.20402	0.000	-0.036	0.000	-0.001	-0.018	0.000	-0.054	-4.20407
42	GG41	2086	0.711	42201437B	2014	10	12	14	4.20468	0.000	0.037	0.002	-0.001	0.019	0.000	0.059	4.20474
42	GG41	GG78	1.239	42201438A	2014	10	12	22	2.53654	0.000	0.022	-0.002	0.002	0.014	0.000	0.036	2.53658
42	GG78	GG41	1.240	42201438B	2014	10	12	22	-2.53547	0.000	-0.023	0.001	-0.001	-0.018	0.000	-0.041	-2.53551
42	GG78	X011	1.012	42201439A	2014	10	12	18	-0.77959	0.000	-0.006	0.001	0.000	-0.012	0.000	-0.017	-0.77961
42	X011	GG78	1.011	42201439B	2014	10	12	18	0.78141	0.000	0.007	-0.001	0.000	0.013	0.000	0.019	0.78143
42	X011	G248	0.950	42201440A	2014	10	12	18	0.76774	0.000	0.007	-0.001	0.001	0.013	0.000	0.019	0.76775
42	G248	X011	0.951	42201440B	2014	10	12	18	-0.76957	0.000	-0.005	-0.003	0.004	-0.012	0.000	-0.017	-0.76958
42	G248	GG79	1.253	42201441A	2014	10	12	24	2.45380	0.000	0.020	0.004	-0.004	0.006	0.000	0.026	2.45382
42	GG79	G248	1.254	42201441B	2014	10	12	24	-2.45151	0.000	-0.018	-0.001	0.001	-0.007	0.000	-0.024	-2.45153
42	GG79	2087	0.986	42201442A	2014	10	12	18	-0.73025	0.000	-0.006	0.001	0.000	-0.006	0.000	-0.011	-0.73026
42	2087	GG79	0.986	42201442B	2014	10	12	18	0.73137	0.000	0.006	0.006	-0.006	0.006	0.000	0.012	0.73138
42	2087	GG80	0.986	42201443A	2014	10	13	18	-0.31908	0.000	-0.003	0.001	-0.005	0.002	0.000	-0.005	-0.31908
42	GG80	2087	0.986	42201443B	2014	10	13	18	0.32014	0.000	0.002	0.000	0.001	0.004	0.000	0.007	0.32015
42	GG80	2088	0.763	42201444A	2014	10	13	14	-1.64913	0.000	-0.013	0.000	-0.002	-0.008	0.000	-0.022	-1.64915
42	2088	GG80	0.764	42201444B	2014	10	13	14	1.65018	0.000	0.013	0.001	-0.004	0.007	0.000	0.017	1.65020
42	2088	2089	1.028	42201445A	2014	10	13	18	2.22019	0.000	0.017	0.000	-0.001	0.011	0.000	0.027	2.22021
42	2089	2088	1.028	42201445B	2014	10	13	18	-2.21852	0.000	-0.019	0.000	-0.001	-0.012	0.000	-0.032	-2.21855

42 梗枋-東澳測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
42	2089	GG81	0.659	42201446A	2014	10	13	12	-1.43266	0.000	-0.011	0.000	0.000	-0.011	0.000	-0.022	-1.43268
42	GG81	2089	0.659	42201446B	2014	10	13	12	1.43276	0.000	0.013	0.000	0.001	0.011	0.000	0.025	1.43278
42	GG81	GG82	0.774	42201447A	2014	10	13	14	-0.55426	0.000	-0.004	0.000	0.001	-0.002	0.000	-0.006	-0.55427
42	GG82	GG81	0.773	42201447B	2014	10	13	14	0.55453	0.000	0.004	0.001	-0.004	0.002	0.000	0.003	0.55453
42	GG82	2090	0.916	42201448A	2014	10	13	16	0.88207	0.000	0.006	0.001	-0.002	0.006	0.000	0.011	0.88208
42	2090	GG82	0.917	42201448B	2014	10	13	16	-0.88279	0.000	-0.006	0.000	0.001	-0.009	0.000	-0.014	-0.88280
42	2090	2091	1.314	42201449A	2014	10	13	24	1.45212	0.000	0.011	0.000	0.001	0.017	0.000	0.028	1.45215
42	2091	2090	1.314	42201449B	2014	10	13	24	-1.45021	0.000	-0.010	0.001	-0.004	-0.016	0.000	-0.030	-1.45024
42	2091	X002	1.680	42201450A	2014	10	13	32	-3.29898	0.000	-0.021	0.001	-0.003	-0.015	0.000	-0.038	-3.29901
42	X002	2091	1.680	42201450B	2014	10	13	32	3.30133	0.000	0.021	0.000	0.002	0.022	0.000	0.045	3.30137
42	X002	GG83	1.176	42201451A	2014	10	14	32	37.69601	0.000	0.215	-0.016	0.004	0.081	0.000	0.284	37.69629
42	GG83	X002	1.176	42201451B	2014	10	14	32	-37.69509	0.000	-0.226	-0.005	0.000	-0.093	0.000	-0.324	-37.69541
42	GG83	9050	0.637	42201452A	2014	10	14	18	22.82558	0.000	0.130	-0.016	0.003	0.047	0.000	0.164	22.82574
42	9050	GG83	0.635	42201452B	2014	10	14	18	-22.82531	0.000	-0.146	0.002	0.000	-0.071	0.000	-0.215	-22.82552
42	9050	GG84	1.227	42201453A	2014	10	14	38	62.53996	0.000	0.335	-0.004	0.000	0.134	0.000	0.465	62.54042
42	GG84	9050	1.228	42201453B	2014	10	14	38	-62.53727	0.000	-0.422	0.005	-0.001	-0.154	0.000	-0.571	-62.53784
42	GG84	GG85	1.003	42201454A	2014	10	14	20	5.68193	0.000	0.049	-0.004	0.001	0.043	0.000	0.089	5.68202
42	GG85	GG84	1.002	42201454B	2014	10	14	20	-5.68153	0.000	-0.040	0.009	-0.003	-0.017	0.000	-0.050	-5.68158
42	GG85	9051	0.302	42201455A	2014	10	14	6	-1.75944	0.000	-0.014	-0.003	0.001	-0.017	0.000	-0.034	-1.75947
42	9051	GG85	0.301	42201455B	2014	10	14	6	1.75984	0.000	0.013	0.004	-0.001	0.011	0.000	0.027	1.75987
42	9051	GG86	0.660	42201456A	2014	10	14	18	18.26600	0.000	0.145	-0.016	0.002	0.044	0.000	0.175	18.26617
42	GG86	9051	0.659	42201456B	2014	10	14	18	-18.26628	0.000	-0.142	0.000	0.001	-0.036	0.000	-0.178	-18.26646
42	GG86	GG87	0.583	42201457A	2014	10	15	18	29.22222	0.000	0.193	0.000	0.000	0.117	0.000	0.310	29.22252
42	GG87	GG86	0.582	42201457B	2014	10	15	18	-29.22122	0.000	-0.201	-0.004	-0.002	-0.094	0.000	-0.301	-29.22152
42	GG87	9052	0.923	42201458A	2014	10	15	22	30.86387	0.000	0.192	-0.001	0.000	0.169	0.000	0.359	30.86422
42	9052	GG87	0.923	42201458B	2014	10	15	22	-30.86367	0.000	-0.221	-0.006	-0.003	-0.181	0.000	-0.411	-30.86408
42	9052	GG88	0.754	42201459A	2014	10	15	22	39.49354	0.000	0.223	0.006	0.003	0.139	0.000	0.371	39.49391
42	GG88	9052	0.754	42201459B	2014	10	15	22	-39.49139	0.000	-0.298	0.001	0.000	-0.127	0.000	-0.423	-39.49181
42	GG88	9053	0.810	42201460A	2014	10	15	22	24.84067	0.000	0.221	0.004	0.002	0.113	0.000	0.339	24.84101
42	9053	GG88	0.811	42201460B	2014	10	15	22	-24.83901	0.000	-0.194	0.001	0.000	-0.103	0.000	-0.296	-24.83930

42 梗枋-東澳測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
42	9053	GG89	0.910	42201461A	2014	10	15	34	50.94479	0.000	0.440	0.005	0.002	0.111	0.000	0.558	50.94535
42	GG89	9053	0.910	42201461B	2014	10	15	34	-50.94304	0.000	-0.416	-0.001	0.000	-0.112	0.000	-0.529	-50.94357
42	GG89	9054	1.683	42201462A	2014	10	16	52	12.03870	0.000	0.090	-0.005	-0.004	-0.052	0.000	0.029	12.03873
42	9054	GG89	1.683	42201462B	2014	10	16	52	-12.03692	0.000	-0.065	0.002	0.002	0.037	0.000	-0.025	-12.03694
42	9054	9055	1.422	42201463A	2014	10	16	44	-67.73509	0.000	-0.604	0.002	0.002	-0.226	0.000	-0.825	-67.73592
42	9055	9054	1.425	42201463B	2014	10	16	44	67.73682	0.000	0.504	-0.002	-0.002	0.218	0.000	0.718	67.73753
42	9055	GG90	1.199	42201464A	2014	10	16	38	-73.30011	0.000	-0.621	-0.002	-0.002	-0.224	0.000	-0.849	-73.30095
42	GG90	9055	1.202	42201464B	2014	10	16	38	73.30140	0.000	0.582	0.005	0.003	0.192	0.000	0.782	73.30218
42	GG90	9056	1.968	42201465A	2014	10	17	90	-112.57857	0.000	-0.637	0.012	-0.001	-0.116	0.000	-0.742	-112.57931
42	9056	GG90	1.969	42201465B	2014	10	17	90	112.58115	0.000	0.862	0.019	-0.003	0.115	0.000	0.994	112.58214
42	9056	G247	1.222	42201466A	2014	10	17	42	-66.41337	0.000	-0.163	-0.002	0.001	-0.103	0.000	-0.267	-66.41364
42	G247	9056	1.221	42201466B	2014	10	17	42	66.41606	0.000	0.227	0.005	0.000	0.127	0.000	0.359	66.41642

01 石門-萬里測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	2020	石門國中	-2.58968	2.58965	322.22	321.86	-0.03	2.01	-2.58967	20140905B	01201401A	-0.36	12	12	
	GH15	劉家肉粽			321.95	322.11				20140905B	01201401B	0.52	9	12	
02			2.36832	-2.36780	432.85	432.74	0.52	2.33	2.36806	20140905B	01201402A	0.46	3	16	
	GA45	咖啡公園			432.82	433.10				20140905B	01201402B	0.55	13	16	
03			1.57447	-1.57409	446.30	445.51	0.38	2.36	1.57428	20140905B	01201403A	-0.88	7	16	
	2021	王公橋			445.54	446.20				20140905B	01201403B	1.15	13	16	
04			-1.24822	1.24835	91.50	91.32	0.13	1.07	-1.24829	20140905B	01201404A	-0.25	2	6	
	GA46	王公橋			91.25	91.56				20140905B	01201404B	0.31	6	6	
05			0.67312	-0.67301	582.82	582.25	0.11	2.70	0.67307	20140905B	01201405A	-0.78	6	22	
	GA47	核一廠入口			582.18	582.91				20140905B	01201405B	0.76	21	22	
06			-1.45215	1.45260	311.83	312.11	0.45	1.98	-1.45238	20140905B	01201406A	-0.73	6	12	
	2022	乾華			311.93	312.58				20140905B	01201406B	0.67	11	12	
07			0.80292	-0.80245	320.80	320.44	0.47	2.00	0.80269	20140905B	01201407A	-0.47	8	12	
	GA48	阿里茎			320.28	320.85				20140905B	01201407B	0.63	11	12	
08			-0.24750	0.24772	380.49	379.28	0.22	2.18	-0.24761	20140905B	01201408A	-1.21	14	14	
	GE78	三十號橋			379.64	379.89				20140905B	01201408B	0.31	11	14	
09			-1.30565	1.30535	349.44	349.12	-0.30	2.09	-1.30550	20140905B	01201409A	-0.66	13	14	
	2023	水流宮			349.02	349.26				20140905B	01201409B	0.38	11	14	
10			2.06839	-2.06739	329.11	329.37	1.00	2.03	2.06789	20140907B	01201410A	0.37	9	12	
	GH14	阿里茎			329.17	329.32				20140907B	01201410B	0.55	7	12	
11			0.42493	-0.42479	327.39	327.72	0.14	2.02	0.42486	20140907B	01201411A	0.49	11	12	
	GH13	石柱			327.65	327.66				20140907B	01201411B	0.20	9	12	
12			0.18423	-0.18417	274.70	275.00	0.06	1.85	0.18420	20140906B	01201412A	0.34	9	12	
	2024	永興村			275.28	274.52				20140906B	01201412B	-0.93	10	12	
13			0.05945	-0.05966	207.75	208.22	-0.21	1.61	0.05956	20140906B	01201413A	0.52	7	8	
	1183	永興港			207.88	208.10				20140906B	01201413B	0.29	2	8	

01 石門-萬里測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	1183	永興港	1.14342	-1.14261	381.02	380.85	0.81	2.18	1.14302	20140906B	01201414A	0.39	10	16	
	A530	跳石芋田區			380.44	381.13				20140906B	01201414B	0.87	15	16	
15			-2.27808	2.27801	229.58	230.12	-0.07	1.69	-2.27805	20140906B	01201415A	0.54	10	10	
	0807	三十四號橋			229.79	229.69				20140906B	01201415B	0.29	3	10	
16			-0.01721	0.01813	353.66	354.21	0.92	2.10	-0.01767	20140906B	01201416A	0.59	13	14	
	2025	草里			354.32	353.66				20140906B	01201416B	-0.66	14	14	
17			3.80181	-3.80168	145.34	145.47	0.13	1.35	3.80175	20140906B	01201417A	-0.25	7	8	
	0811	香?園			145.26	145.53				20140906B	01201417B	0.32	7	8	
18			-5.29289	5.29278	323.94	323.60	-0.11	2.01	-5.29284	20140906B	01201418A	-0.41	13	14	
	GE79	萬壽村			323.71	324.05				20140906B	01201418B	0.49	11	14	
19			2.48690	-2.48716	105.36	106.12	-0.26	1.15	2.48703	20140906B	01201419A	0.76	5	6	
	GA50	中角派出所			105.73	105.56				20140906B	01201419B	0.19	3	6	
20			-0.92813	0.92831	230.84	230.49	0.18	1.70	-0.92822	20140906B	01201420A	-0.42	11	12	
	GA51	北 23 路口			230.76	230.95				20140906B	01201420B	0.44	5	12	
21			-0.83791	0.83825	151.40	151.81	0.34	1.38	-0.83808	20140906B	01201421A	0.41	6	6	
	GE80	三十七號橋			152.15	151.45				20140906B	01201421B	-0.70	6	6	
22			-0.86105	0.86099	28.58	28.71	-0.06	0.60	-0.86102	20140906B	01201422A	0.13	2	2	
	2026	清水			28.83	28.77				20140906B	01201422B	-0.06	2	2	
23			-1.08523	1.08514	210.32	210.18	-0.09	1.62	-1.08519	20140906B	01201423A	-0.30	7	8	
	GA52	海尾			209.95	210.44				20140906B	01201423B	0.49	8	8	
24			4.67029	-4.66939	324.44	324.66	0.90	2.01	4.66984	20140906B	01201424A	0.22	14	14	
	0813	四十號橋			324.74	324.39				20140906B	01201424B	-0.53	13	14	
25			-1.40244	1.40312	430.65	430.68	0.68	2.32	-1.40278	20140907B	01201425A	0.57	5	18	
	X015	金山節點			430.55	430.93				20140907B	01201425B	0.38	18	18	
26			-3.46913	3.47177	929.63	929.90	2.64	3.41	-3.47045	20140907B	01201426A	0.91	9	34	
	F006	中山堂			929.72	929.14				20140907B	01201426B	-0.77	32	34	

01 石門-萬里測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	F006	中山堂	-0.10852	0.10867	222.47	222.12	0.15	1.67	-0.10860	20140907B	01201427A	-0.35	8	8	
	GA53	朱銘太極像			222.09	222.55				20140907B	01201427B	0.48	5	8	
28			-0.12854	0.12930	435.52	435.45	0.76	2.33	-0.12892	20140907B	01201428A	-0.32	2	16	
	GA54	下寮路口			435.50	435.31				20140907B	01201428B	-0.45	14	16	
29			4.66055	-4.65950	338.84	339.77	1.05	2.06	4.66003	20140907B	01201429A	1.02	11	14	
	2027	大鵬國小			339.97	339.30				20140907B	01201429B	-0.67	14	14	
30			11.40348	-11.40301	285.51	285.13	0.47	1.89	11.40325	20140907B	01201430A	-0.38	14	14	
	GA55	頂寮公園			285.05	285.90				20140907B	01201430B	0.85	14	14	
31			-11.02064	11.02163	284.27	284.25	0.99	1.89	-11.02114	20140908B	01201431A	0.34	7	14	
	F028	核二廠			284.10	284.47				20140908B	01201431B	0.59	7	14	
32			3.94024	-3.93936	309.40	308.91	0.88	1.97	3.93980	20140908B	01201432A	-0.87	15	16	
	2028	核能二廠			308.83	309.06				20140908B	01201432B	1.03	8	16	
33			1.06323	-1.06146	544.55	543.57	1.77	2.61	1.06235	20140908B	01201433A	-0.98	20	20	
	GA56	萬里隧道東口			543.42	544.39				20140908B	01201433B	1.38	15	20	
34			-2.27271	2.27549	815.51	815.58	2.78	3.19	-2.27410	20140908B	01201434A	0.65	3	30	
	GA57	萬里隧道西口			815.95	814.92				20140908B	01201434B	-1.03	30	30	
35			-1.44241	1.44296	333.14	333.44	0.55	2.04	-1.44269	20140908B	01201435A	0.37	9	14	
	GH12	翡翠灣			333.26	332.98				20140908B	01201435B	-0.35	10	14	
36			-0.07944	0.07954	42.42	42.58	0.10	0.73	-0.07949	20140908B	01201436A	0.16	2	2	
	2031	52K			42.56	42.30				20140908B	01201436B	-0.29	1	2	
37			-1.76949	1.76919	371.73	371.61	-0.30	2.16	-1.76934	20140908B	01201437A	-0.66	4	14	
	GA58	台電公司			371.54	372.18				20140908B	01201437B	0.76	13	14	
38			-4.09379	4.09418	547.38	547.55	0.39	2.62	-4.09399	20140908B	01201438A	0.47	17	22	
	GA59	萬里國中			547.17	547.19				20140908B	01201438B	-0.83	13	22	

02 士林-三芝測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	GB12	大屯自然公園入口	56.16996	-56.16777	607.52	607.88	2.19	2.75	56.16887	20140915F	02201401A	0.98	13	38	
	GB11	二子坪遊客中心			606.92	606.40				20140915F	02201401B	-0.91	11	38	
02			-8.12118	8.12067	325.68	325.33	-0.51	2.02	-8.12093	20140915F	02201402A	-0.52	12	18	
	GB10	鞍部氣象站			325.02	325.89				20140915F	02201402B	1.00	16	18	
03			-29.71908	29.72064	462.45	462.93	1.56	2.41	-29.71986	20140915F	02201403A	-0.54	13	24	
	GF66	竹子湖			462.15	463.37				20140915F	02201403B	1.22	24	24	
04			-45.07968	45.08033	575.20	575.24	0.65	2.68	-45.08001	20140915F	02201404A	0.62	3	38	
	GB09	吳寓停車場			575.21	574.94				20140915F	02201404B	-0.64	25	38	
05			35.59727	-35.59597	344.84	345.03	1.30	2.08	35.59662	20140916F	02201405A	0.62	25	28	
	2101	小油坑			344.83	345.10				20140916F	02201405B	0.35	3	28	
06			19.43831	-19.43749	418.39	418.48	0.82	2.29	19.43790	20140916F	02201406A	-0.71	23	30	
	GA92	小油坑停車場			419.48	418.38				20140916F	02201406B	-1.27	26	30	
07			-81.51827	81.52060	1100.00	1099.15	2.33	3.71	-81.51944	20140916F	02201407A	-1.16	60	70	
	2100	中湖站			1098.46	1098.98				20140916F	02201407B	0.52	70	70	
08			80.61257	-80.61137	396.71	397.33	1.20	2.23	80.61197	20140917F	02201408A	1.23	40	50	
	GB08	中湖戰備道路			397.48	396.07				20140917F	02201408B	-1.45	32	50	
09			-51.56998	51.57111	717.83	718.60	1.13	3.00	-51.57055	20140917F	02201409A	-1.39	21	58	
	GB06	雍來廢礦坑			718.34	718.27				20140917F	02201409B	1.43	41	58	

03 淡水-士林測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	GA61	沙崙海水浴場	-1.46936	1.47000	133.43	133.55	0.64	1.29	-1.46968	20140919F	03201401A	0.31	5	6	
	GA62	淡海風景遊樂區			133.62	133.37				20140919F	03201401B	-0.26	5	6	
02			-0.23608	0.23625	421.29	421.92	0.17	2.30	-0.23617	20140919F	03201402A	0.72	13	16	
	GA63	淡欣駕訓班			421.62	421.68				20140919F	03201402B	0.28	7	16	
03			-1.80900	1.81054	523.32	524.28	1.54	2.56	-1.80977	20140922F	03201403A	0.96	20	20	
	GA64	松濤橋			523.58	523.61				20140922F	03201403B	-0.42	4	20	
04			26.11383	-26.11299	743.16	743.59	0.84	3.05	26.11341	20140922F	03201404A	0.72	8	34	
	DS01	淡水國小			742.82	744.06				20140922F	03201404B	1.50	31	34	
05			-24.23646	24.23778	449.45	448.86	1.32	2.37	-24.23712	20140922F	03201405A	-0.90	14	24	
	GA66	捷運淡水站			449.46	449.81				20140922F	03201405B	0.38	5	24	
06			5.66815	-5.66759	349.09	349.06	0.56	2.09	5.66787	20140922F	03201406A	0.56	9	18	
	GG91	百齡公園			349.47	348.56				20140922F	03201406B	-0.94	17	18	
07			-2.96382	2.96414	502.12	502.11	0.32	2.51	-2.96398	20140923F	03201407A	0.55	13	24	
	2008	紅樹林			502.12	502.18				20140923F	03201407B	0.35	14	24	
08			1.57876	-1.57865	189.54	189.32	0.11	1.54	1.57871	20140923F	03201408A	-0.22	8	8	
	GA68	捷運紅樹林站			189.41	189.53				20140923F	03201408B	0.12	8	8	
09			6.65667	-6.65593	486.08	486.35	0.74	2.46	6.65630	20140920F	03201409A	0.27	20	20	
	GA69	竹圍國小			486.14	485.72				20140920F	03201409B	-0.61	19	20	
10			-10.52833	10.52932	587.41	588.34	0.99	2.71	-10.52883	20140920F	03201410A	1.19	18	24	
	2007	捷運竹圍			588.07	587.98				20140920F	03201410B	-0.80	9	24	
11			-1.30198	1.30306	653.19	653.61	1.08	2.86	-1.30252	20140920F	03201411A	0.42	26	26	
	X016	關渡節點			652.90	652.76				20140920F	03201411B	-0.45	17	26	
12			46.52399	-46.52332	559.76	560.36	0.67	2.65	46.52366	20140921F	03201412A	0.85	35	38	
	GE82	關渡公園			560.33	559.75				20140921F	03201412B	-1.19	32	38	
13			-44.38090	44.38266	626.55	625.65	1.76	2.80	-44.38178	20140921F	03201413A	-1.12	26	38	
	1158	關渡坑溪橋			625.63	626.64				20140921F	03201413B	1.26	35	38	

03 淡水-士林測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	1158	關渡坑溪橋	0.90586	-0.90534	279.18	278.97	0.52	1.87	0.90560	20140921F	03201414A	-0.35	8	10	
	B230	大度路			279.14	279.15				20140921F	03201414B	-0.27	2	10	
15			-1.10193	1.10356	498.33	497.66	1.63	2.50	-1.10275	20140921F	03201415A	-0.79	16	18	
	2006	大度路			497.64	498.42				20140921F	03201415B	0.78	18	18	
16			0.42378	-0.42379	35.60	35.43	-0.01	0.67	0.42379	20140921F	03201416A	-0.17	2	2	
	B229	貴子坑溪			35.39	35.49				20140921F	03201416B	0.10	2	2	
17			-1.65415	1.65595	694.65	694.66	1.80	2.95	-1.65505	20140921F	03201417A	-0.34	15	24	
	GG92	承德路口			694.49	694.55				20140921F	03201417B	-0.37	8	24	
18			-0.61804	0.61863	296.64	296.81	0.59	1.93	-0.61834	20140918F	03201418A	0.17	11	12	
	2005	立農公園			296.75	296.52				20140918F	03201418B	-0.41	6	12	
19			-0.01675	0.01696	368.42	368.46	0.21	2.15	-0.01686	20140918F	03201419A	0.21	9	14	
	GE83	雙連幼稚園			368.32	368.53				20140918F	03201419B	0.35	13	14	
20			-0.00141	0.00187	369.88	369.42	0.46	2.15	-0.00164	20140918F	03201420A	-0.60	10	14	
	2004	石牌			369.48	370.20				20140918F	03201420B	0.72	12	14	
21			-0.63588	0.63651	569.50	568.92	0.63	2.67	-0.63620	20140918F	03201421A	-0.77	19	20	
	GA74	中正高中			569.20	569.44				20140918F	03201421B	0.31	15	20	
22			1.40893	-1.40864	353.96	353.36	0.29	2.10	1.40879	20140918F	03201422A	-0.68	13	14	
	GA75	財稅人員訓練所			353.62	353.66				20140918F	03201422B	-0.28	6	14	
23			-0.72980	0.72991	201.63	201.80	0.11	1.59	-0.72986	20140918F	03201423A	0.17	8	8	
	GA76	捷運芝山站			202.04	201.55				20140918F	03201423B	-0.49	8	8	
24			-1.14965	1.15147	515.84	515.98	1.82	2.54	-1.15056	20140918F	03201424A	0.25	3	20	
	GA77	士林國小			515.84	516.00				20140918F	03201424B	0.29	17	20	

04 五股-臺北測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	GA78	五龍	-1.57467	1.57495	55.32	55.19	0.28	0.83	-1.57481	20140915A	04201401A	-0.13	4	4	
	1156	民義路			55.25	55.33				20140915A	04201401B	0.29	3	4	
02			-16.76664	16.76707	293.20	292.95	0.43	1.91	-16.76686	20140915A	04201402A	-0.25	1	16	
	GA79	深宗坑橋			292.90	293.28				20140915A	04201402B	0.38	16	16	
03			-2.68047	2.68137	336.95	337.33	0.90	2.05	-2.68092	20140915A	04201403A	0.48	13	16	
	GA80	五龍社區石碑			337.14	337.07				20140915A	04201403B	0.12	3	16	
04			-39.69839	39.70026	634.27	634.37	1.87	2.82	-39.69933	20140915A	04201404A	0.39	17	30	
	GA81	寬和工業			634.19	634.19				20140915A	04201404B	0.26	21	30	
05			-4.01168	4.01179	158.18	158.22	0.11	1.41	-4.01174	20140915A	04201405A	-0.10	2	6	
	GA82	龍鳳花園			158.12	158.20				20140915A	04201405B	0.11	3	6	
06			-7.46764	7.46816	325.52	325.35	0.52	2.02	-7.46790	20140915A	04201406A	-0.22	11	14	
	GE84	俊成橋			325.40	325.52				20140915A	04201406B	-0.18	10	14	
07			-10.43124	10.43281	503.79	504.41	1.57	2.51	-10.43203	20140915A	04201407A	0.74	15	20	
	1153	五福路口			503.73	504.29				20140915A	04201407B	0.59	19	20	
08			-2.90580	2.90637	289.84	290.05	0.57	1.90	-2.90609	20140915A	04201408A	0.31	11	12	
	GA83	新五路口			289.98	289.97				20140915A	04201408B	-0.10	4	12	
09			0.45563	-0.45467	336.75	337.12	0.96	2.05	0.45515	20140916A	04201409A	0.37	12	12	
	GG93	駿昌建材			337.11	336.78				20140916A	04201409B	-0.44	11	12	
10			5.13880	-5.13742	760.33	760.94	1.38	3.08	5.13811	20140916A	04201410A	0.72	29	30	
	S412	疏洪六路口			760.85	760.24				20140916A	04201410B	-0.61	30	30	
11			-7.47503	7.47643	1256.35	1256.68	1.40	3.96	-7.47573	20140916A	04201411A	0.55	35	48	
	GA85	疏洪親水公園			1256.65	1256.76				20140916A	04201411B	0.62	9	48	
12			0.82146	-0.82012	597.21	597.67	1.34	2.73	0.82079	20140916A	04201412A	0.50	21	22	
	GA86	中山橋			597.60	597.48				20140916A	04201412B	0.20	19	22	
13			-0.67413	0.67507	569.86	569.60	0.94	2.67	-0.67460	20140917A	04201413A	-0.33	17	26	
	GA87	福田公園			569.43	569.85				20140917A	04201413B	1.00	21	26	

04 五股-臺北測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	GA87	福田公園	0.06658	-0.06585	267.58	267.96	0.73	1.83	0.06622	20140917A	04201414A	0.42	9	10	
	B227	三重商工			268.30	267.88				20140917A	04201414B	-0.47	9	10	
15			-0.25290	0.25357	377.56	376.92	0.67	2.17	-0.25324	20140917A	04201415A	-0.64	14	14	
	GA88	中華路口			377.00	377.70				20140917A	04201415B	0.81	11	14	
16			0.64966	-0.64999	237.43	237.75	-0.33	1.72	0.64983	20140917A	04201416A	0.32	10	10	
	1003	興華公園			237.65	237.72				20140917A	04201416B	0.29	9	10	
17			0.80801	-0.80755	362.58	361.80	0.46	2.13	0.80778	20140917A	04201417A	-0.78	14	14	
	GA89	重陽路口			362.29	362.10				20140917A	04201417B	-0.27	13	14	
18			0.88656	-0.88652	194.84	194.79	0.04	1.56	0.88654	20140917A	04201418A	-0.31	4	8	
	1002	集美國小			195.28	195.02				20140917A	04201418B	-0.30	3	8	
19			-0.76492	0.76610	246.67	246.36	1.18	1.76	-0.76551	20140918A	04201419A	-0.31	10	10	
	GA90	忠孝橋			246.62	246.94				20140918A	04201419B	0.32	10	10	
20			0.22210	-0.22135	813.12	813.70	0.75	3.19	0.22173	20140918A	04201420A	1.18	21	34	
	1001	玉泉公園			813.53	812.28				20140918A	04201420B	-1.25	34	34	
21			0.71691	-0.71687	206.62	206.08	0.04	1.61	0.71689	20140918A	04201421A	-0.54	8	8	
	3001	承恩門			206.44	206.41				20140918A	04201421B	0.39	7	8	
22			0.81591	-0.81495	453.95	454.90	0.96	2.38	0.81543	20140918A	04201422A	1.04	17	18	
	X018	台北節點			453.80	454.56				20140918A	04201422B	0.76	18	18	

06 新屋-童話世界測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	G210	新屋國小	2.81385	-2.81315	315.07	315.04	0.70	1.98	2.81350	20140716D	06201401A	0.66	6	12	
	GG04	新屋無菸公園			315.07	315.12				20140716D	06201401B	0.48	6	12	
02			4.60676	-4.60580	344.67	344.71	0.96	2.08	4.60628	20140716D	06201402A	-0.22	4	14	
	GB20	三民路口			344.66	345.01				20140716D	06201402B	0.38	13	14	
03			3.56051	-3.55998	320.34	320.07	0.53	2.00	3.56025	20140716D	06201403A	-0.38	13	14	
	GB21	石陂下			320.18	320.21				20140716D	06201403B	0.21	3	14	
04			1.43224	-1.43160	558.37	558.30	0.64	2.64	1.43192	20140716D	06201404A	-0.32	16	20	
	GB23	埔頂國小			558.37	558.36				20140716D	06201404B	0.52	13	20	
05			3.25610	-3.25551	207.88	207.92	0.59	1.61	3.25581	20140716D	06201405A	-0.22	1	8	
	GB24	玫瑰小城			207.79	208.01				20140716D	06201405B	0.22	8	8	
06			8.84264	-8.84221	563.01	563.55	0.43	2.65	8.84243	20140716B	06201406A	0.54	20	20	
	GB25	第四號橋			563.18	563.26				20140716B	06201406B	-0.20	12	20	
07			3.27548	-3.27542	209.43	209.97	0.06	1.62	3.27545	20140716B	06201407A	0.54	8	8	
	GB26	上田			209.72	209.54				20140716B	06201407B	-0.18	7	8	
08			3.35343	-3.35243	472.23	471.72	1.00	2.43	3.35293	20140716B	06201408A	-0.51	16	18	
	G209	上田國小			471.65	472.00				20140716B	06201408B	0.85	13	18	
09			2.83791	-2.83779	206.43	206.57	0.12	1.61	2.83785	20140716B	06201409A	0.18	7	8	
	GB27	下營盤			206.49	206.53				20140716B	06201409B	0.22	7	8	
10			2.23015	-2.22988	315.43	315.92	0.27	1.99	2.23002	20140716B	06201410A	0.51	11	12	
	GB28	瑞原國中			315.71	315.47				20140716B	06201410B	-0.24	11	12	
11			1.80852	-1.80786	339.04	339.26	0.66	2.06	1.80819	20140716B	06201411A	0.22	14	14	
	GB29	老飯店			339.52	339.15				20140716B	06201411B	-0.40	8	14	
12			2.25729	-2.25706	250.79	251.01	0.23	1.77	2.25718	20140716B	06201412A	0.27	8	10	
	GB30	台灣拉鏈			250.96	250.88				20140716B	06201412B	-0.08	10	10	
13			6.49014	-6.48968	226.09	226.27	0.46	1.68	6.48991	20140717D	06201413A	0.18	10	10	
	GB31	下彭屋			226.14	226.10				20140717D	06201413B	-0.14	1	10	

06 新屋-童話世界測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	GB31	下彭屋	5.62469	-5.62452	256.50	256.57	0.17	1.79	5.62461	20140717D	06201414A	0.17	9	10	
	GB32	水美			256.63	256.34				20140717D	06201414B	-0.29	10	10	
15			8.80655	-8.80612	266.89	267.17	0.43	1.83	8.80634	20140717D	06201415A	0.28	10	10	
	GB33	梅岡			267.19	266.89				20140717D	06201415B	-0.35	6	10	
16			0.53333	-0.53309	116.95	116.96	0.24	1.21	0.53321	20140717D	06201416A	-0.20	5	8	
	G208	水美國小			116.84	116.95				20140717D	06201416B	-0.14	3	8	
17			10.79726	-10.79647	313.57	313.46	0.79	1.98	10.79687	20140717D	06201417A	-0.28	6	14	
	GB34	羅馬岡			313.30	313.62				20140717D	06201417B	0.32	13	14	
18			-0.40459	0.40498	234.95	235.55	0.39	1.71	-0.40479	20140717D	06201418A	0.60	14	14	
	GB35	楊心國小			235.29	235.23				20140717D	06201418B	-0.32	7	14	
19			14.00468	-14.00369	479.95	480.17	0.99	2.45	14.00419	20140717D	06201419A	-0.82	12	24	
	G206	大同國小			480.12	480.20				20140717D	06201419B	-0.26	9	24	
20			7.08583	-7.08541	510.31	510.78	0.42	2.53	7.08562	20140717B	06201420A	0.81	11	22	
	GB36	楊梅國小副點			510.71	510.45				20140717B	06201420B	-0.55	16	22	
21			15.26675	-15.26635	418.25	418.30	0.40	2.29	15.26655	20140717B	06201421A	0.48	13	18	
	GB37	楊梅國中			418.45	418.06				20140717B	06201421B	-0.61	17	18	
22			18.78412	-18.78217	579.11	579.43	1.95	2.69	18.78315	20140717B	06201422A	0.68	9	24	
	GB39	永寧			579.63	579.40				20140717B	06201422B	-0.50	21	24	
23			2.97917	-2.97870	214.71	214.53	0.47	1.64	2.97894	20140717B	06201423A	-0.20	1	8	
	GB40	老坑			214.39	214.59				20140717B	06201423B	0.44	3	8	
24			26.45918	-26.45837	396.10	396.08	0.81	2.23	26.45878	20140717B	06201424A	0.48	9	20	
	GG03	永樂			396.83	396.38				20140717B	06201424B	-0.58	19	20	
25			14.01569	-14.01511	310.09	310.47	0.58	1.97	14.01540	20140717B	06201425A	0.54	13	14	
	GB42	南北橋			310.48	310.27				20140717B	06201425B	-0.31	5	14	
26			2.79976	-2.79996	156.45	156.18	-0.20	1.40	2.79986	20140717B	06201426A	-0.27	6	6	
	GB43	蕭屋			156.09	156.34				20140717B	06201426B	0.41	3	6	

06 新屋-童話世界測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	GB43	蕭屋	29.23355	-29.23266	321.66	321.57	0.89	2.01	29.23311	20140725B	06201427A	-0.15	21	22	
	GB44	大丹			321.67	321.67				20140725B	06201427B	0.45	11	22	
28			32.67037	-32.66960	255.28	254.87	0.77	1.79	32.66999	20140725B	06201428A	-0.41	18	18	
	GB45	福坪			255.12	255.05				20140725B	06201428B	0.41	1	18	
29			65.41067	-65.40970	402.48	402.88	0.97	2.24	65.41019	20140725B	06201429A	0.40	36	36	
	GB46	泉洲			402.90	402.41				20140725B	06201429B	-0.62	5	36	
30			12.48170	-12.48128	316.77	316.68	0.42	1.99	12.48149	20140725B	06201430A	0.20	1	14	
	GB47	三洽水			316.86	316.53				20140725B	06201430B	-0.33	14	14	
31			-1.03512	1.03597	304.85	304.68	0.85	1.95	-1.03555	20140725B	06201431A	-0.21	11	12	
	GB48	頂紅泥			304.78	304.65				20140725B	06201431B	-0.13	12	12	
32			-30.37183	30.37209	201.56	201.65	0.26	1.59	-30.37196	20140725B	06201432A	0.45	7	18	
	GB49	三和			201.74	201.63				20140725B	06201432B	-0.27	6	18	
33			-35.49268	35.49298	256.08	255.76	0.30	1.79	-35.49283	20140721B	06201433A	-0.33	17	18	
	GB50	直坑尾			255.53	255.63				20140721B	06201433B	0.36	15	18	
34			-33.13011	33.13083	323.11	323.34	0.72	2.01	-33.13047	20140721B	06201434A	0.37	15	22	
	GB51	蛇崎			322.55	322.92				20140721B	06201434B	0.44	18	22	
35			-48.24995	48.25079	350.54	351.07	0.84	2.09	-48.25037	20140721B	06201435A	-0.93	8	28	
	GB52	竹窩			350.87	350.83				20140721B	06201435B	1.18	13	28	
36			-11.10361	11.10351	140.58	140.64	-0.10	1.33	-11.10356	20140721B	06201436A	0.19	9	10	
	3025	凌雲國中			140.64	140.63				20140721B	06201436B	-0.50	2	10	
37			16.11602	-16.11582	368.97	369.12	0.20	2.15	16.11592	20140721B	06201437A	0.62	3	14	
	GB53	高原			369.08	368.85				20140721B	06201437B	-0.32	12	14	
38			36.98258	-36.98136	601.84	600.69	1.22	2.74	36.98197	20140721B	06201438A	1.32	14	30	
	3026	天下一家			601.28	600.96				20140721B	06201438B	-0.78	12	30	
39			18.08617	-18.08592	309.98	310.37	0.25	1.97	18.08605	20140722B	06201439A	0.39	14	14	
	GB55	上寶			310.18	309.96				20140722B	06201439B	-0.52	9	14	

06 新屋-童話世界測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
40	GB55	上寶	-1.56049	1.56059	242.23	241.90	0.10	1.74	-1.56054	20140722B	06201440A	-0.35	6	10	
	GB56	高平派出所			242.20	242.68				20140722B	06201440B	0.54	9	10	
41			-16.13866	16.14020	478.40	478.43	1.54	2.45	-16.13943	20140722B	06201441A	-0.28	16	20	
	3027	龍源			480.90	481.14				20140722B	06201441B	0.69	19	20	
42			4.07164	-4.07129	239.92	239.76	0.35	1.73	4.07147	20140722B	06201442A	-0.61	6	12	
	GB58	三德玉石行			241.11	241.79				20140722B	06201442B	0.68	12	12	
43			1.00851	-1.00751	511.49	511.37	1.00	2.53	1.00801	20140722B	06201443A	0.49	5	20	
	GB60	青山科學研究園區			510.88	510.36				20140722B	06201443B	-0.84	19	20	
44			-17.41550	17.41586	257.34	257.65	0.36	1.79	-17.41568	20140722B	06201444A	0.61	13	14	
	GB61	農園餐廳			257.18	257.34				20140722B	06201444B	-0.35	4	14	
45			-7.61832	7.61856	204.07	203.76	0.24	1.60	-7.61844	20140722B	06201445A	-0.85	6	12	
	GB62	達鐵坑			203.25	204.55				20140722B	06201445B	1.30	12	12	
46			33.87890	-33.87882	308.74	309.41	0.08	1.97	33.87886	20140722B	06201446A	0.67	20	20	
	GB63	崑崙藥用植物園大門			309.16	308.88				20140722B	06201446B	-0.75	12	20	
47			39.56332	-39.56277	261.52	262.17	0.55	1.81	39.56305	20140722B	06201447A	1.06	21	24	
	GB64	植物園			261.93	261.74				20140722B	06201447B	-1.08	14	24	
48			24.01271	-24.01225	173.39	174.07	0.46	1.47	24.01248	20140726B	06201448A	0.68	16	16	
	GB65	佛陀世界牌			173.93	173.26				20140726B	06201448B	-0.67	16	16	
49			24.25749	-24.25675	125.54	125.54	0.74	1.25	24.25712	20140726B	06201449A	-0.52	3	16	
	GB66	反光鏡			126.56	126.21				20140726B	06201449B	-0.66	15	16	
50			91.96294	-91.96235	427.70	428.84	0.59	2.31	91.96265	20140726B	06201450A	1.45	26	48	
	GB67	十寮			428.15	428.26				20140726B	06201450B	-1.17	35	48	
51			38.89087	-38.88989	312.38	312.69	0.98	1.98	38.89038	20140726B	06201451A	1.15	12	28	
	GB68	金龍園牌			312.52	312.18				20140726B	06201451B	-0.43	27	28	
52			-82.54252	82.54352	437.67	437.13	1.00	2.34	-82.54302	20140726B	06201452A	-0.84	12	50	
	GB69	童話世界收費站			437.82	437.93				20140726B	06201452B	1.33	29	50	

07 新竹-五峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	G223	南華國中	1.48033	-1.48003	372.21	371.50	0.30	2.16	1.48018	20140603A	07201401A	-0.71	14	14	
	D037	南寮節點			371.69	372.02				20140603A	07201401B	0.44	11	14	
02			0.23776	-0.23778	419.62	419.28	-0.02	2.29	0.23777	20140603A	07201402A	-0.34	16	16	
	T014	南寮國小			419.14	419.22				20140603A	07201402B	-0.37	10	16	
03			2.09221	-2.09135	680.37	680.51	0.86	2.92	2.09178	20140603A	07201403A	0.56	15	24	
	6014	?榔			680.86	679.99				20140603A	07201403B	-0.87	24	24	
04			0.29356	-0.29329	246.77	246.74	0.27	1.76	0.29343	20140603A	07201404A	-0.12	8	10	
	GG05	南寮營區			246.77	246.80				20140603A	07201404B	0.12	1	10	
05			6.63358	-6.63253	970.44	970.33	1.05	3.48	6.63306	20140603A	07201405A	-0.28	28	36	
	6015	戴熙國小			970.60	970.13				20140603A	07201405B	-0.54	18	36	
06			1.60771	-1.60713	458.64	457.66	0.58	2.39	1.60742	20140603A	07201406A	-0.98	16	16	
	X028	新竹節點			457.95	458.22				20140603A	07201406B	0.89	11	16	
07			3.46315	-3.46276	669.53	668.67	0.39	2.89	3.46296	20140604A	07201407A	-0.97	20	26	
	T001	新竹女中			669.04	669.14				20140604A	07201407B	0.60	23	26	
08			10.70315	-10.70213	753.21	754.13	1.02	3.07	10.70264	20140604A	07201408A	1.03	23	32	
	6016	新竹園管區			754.12	752.99				20140604A	07201408B	-1.13	32	32	
09			15.29789	-15.29813	344.42	344.19	-0.24	2.07	15.29801	20140604A	07201409A	-0.23	18	18	
	HCCA	塊寮			344.40	344.32				20140604A	07201409B	-0.29	10	18	
10			-8.46278	8.46345	404.12	403.70	0.67	2.25	-8.46312	20140604A	07201410A	-0.42	20	20	
	T011	新源市場			404.02	403.59				20140604A	07201410B	-0.43	20	20	
11			9.46859	-9.46875	136.84	136.67	-0.16	1.31	9.46867	20140604A	07201411A	0.33	1	6	
	T010	赤土崎公園			136.83	136.82				20140604A	07201411B	0.20	4	6	
12			3.94875	-3.94878	112.27	112.25	-0.03	1.18	3.94877	20140604A	07201412A	-0.06	4	6	
	6017	赤土崎			112.28	112.15				20140604A	07201412B	-0.13	6	6	
13			17.18657	-17.18554	916.89	917.02	1.03	3.39	17.18606	20140604A	07201413A	-0.32	18	32	
	6018	科學工業區			917.16	916.88				20140604A	07201413B	-0.33	26	32	

07 新竹-五峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	6018	科學工業區	-0.63995	0.64043	314.34	314.03	0.48	1.98	-0.64019	20140605A	07201414A	-0.31	14	14	
	T008	光武國中			314.29	314.47				20140605A	07201414B	0.18	12	14	
15			15.07665	-15.07667	719.90	719.91	-0.02	3.00	15.07666	20140605A	07201415A	-0.53	22	30	
	6019	世界高職			719.89	719.96				20140605A	07201415B	-0.53	6	30	
16			-5.73040	5.73128	608.66	608.93	0.88	2.76	-5.73084	20140605A	07201416A	0.77	9	26	
	G166	竹中國小			608.53	608.23				20140605A	07201416B	-0.34	15	26	
17			9.74391	-9.74358	422.63	422.42	0.33	2.30	9.74375	20140605A	07201417A	-0.40	10	16	
	G429	旺錄科技			422.84	422.20				20140605A	07201417B	-0.64	16	16	
18			28.04661	-28.04619	492.14	492.09	0.42	2.48	28.04640	20140605A	07201418A	0.34	19	24	
	T004	工研院電子所			492.12	491.70				20140605A	07201418B	-0.63	22	24	
19			4.78402	-4.78371	263.62	263.21	0.31	1.81	4.78387	20140605A	07201419A	-0.41	10	10	
	T003	工研院能資所			263.51	263.37				20140605A	07201419B	-0.28	8	10	
20			-3.21548	3.21608	317.75	317.02	0.60	1.99	-3.21578	20140605A	07201420A	-0.73	12	12	
	6020	工研院			317.30	317.52				20140605A	07201420B	0.22	12	12	
21			-1.27117	1.27145	199.34	199.12	0.28	1.58	-1.27131	20140605A	07201421A	-0.22	8	8	
	6021	中國製釉			199.15	199.35				20140605A	07201421B	0.33	5	8	
22			14.67322	-14.67235	694.71	695.55	0.87	2.95	14.67279	20140609A	07201422A	0.84	28	28	
	GG06	二重國中			695.02	695.37				20140609A	07201422B	0.35	28	28	
23			7.33896	-7.33779	961.34	962.14	1.17	3.47	7.33838	20140609A	07201423A	0.80	36	36	
	6022	三重埔			961.86	961.75				20140609A	07201423B	0.40	17	36	
24			-14.38593	14.38709	671.90	672.18	1.16	2.90	-14.38651	20140609A	07201424A	1.12	21	26	
	6023	竹東			672.03	672.02				20140609A	07201424B	0.29	3	26	
25			-10.86501	10.86674	926.63	926.34	1.73	3.40	-10.86588	20140609A	07201425A	-0.33	10	34	
	G427	大同國小			926.26	926.77				20140609A	07201425B	0.84	17	34	
26			13.88817	-13.88826	462.68	463.00	-0.09	2.41	13.88822	20140610A	07201426A	0.32	18	18	
	6024	竹東國小			463.02	462.78				20140610A	07201426B	-0.45	10	18	

07 新竹-五峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	6024	竹東國小	12.79145	-12.79150	116.43	116.26	-0.05	1.21	12.79148	20140610A	07201427A	-0.34	8	12	
	G183	竹東國小			116.26	116.46				20140610A	07201427B	0.20	12	12	
28			-0.34786	0.34848	787.34	787.25	0.62	3.14	-0.34817	20140610A	07201428A	0.20	12	38	
	3039	上公館			787.75	786.93				20140610A	07201428B	-0.99	34	38	
29			-0.30473	0.30497	577.35	577.70	0.24	2.69	-0.30485	20140610A	07201429A	0.42	10	24	
	X029	竹東節點			577.98	577.39				20140610A	07201429B	-0.69	23	24	
30			55.16512	-55.16262	715.11	715.67	2.50	2.99	55.16387	20140610A	07201430A	0.74	31	40	
	G182	員崠國小			715.52	714.98				20140610A	07201430B	-0.78	32	40	
31			-10.54277	10.54329	418.86	418.73	0.52	2.29	-10.54303	20140610A	07201431A	0.23	12	20	
	G426	員東國中			418.72	418.76				20140610A	07201431B	0.36	7	20	
32			-15.60213	15.60350	688.77	689.38	1.37	2.93	-15.60282	20140611A	07201432A	0.72	29	30	
	G883	竹東圳			689.09	689.13				20140611A	07201432B	0.31	1	30	
33			26.36029	-26.35926	571.23	571.33	1.03	2.67	26.35978	20140611A	07201433A	0.31	23	24	
	GE85	花草林			571.37	571.25				20140611A	07201433B	0.21	3	24	
34			17.65355	-17.65175	651.63	651.94	1.80	2.85	17.65265	20140611A	07201434A	0.45	21	28	
	G423	28K			651.71	651.79				20140611A	07201434B	-0.14	10	28	
35			3.33086	-3.32799	1053.50	1053.51	2.87	3.63	3.32943	20140611A	07201435A	0.51	13	46	
	GG07	瑞穗橋			1053.59	1053.41				20140611A	07201435B	0.42	33	46	
36			11.02411	-11.02316	486.01	486.07	0.95	2.46	11.02364	20140630A	07201436A	-0.17	4	20	
	G419	昌惠大橋			486.46	485.66				20140630A	07201436B	-0.80	20	20	
37			28.53180	-28.52993	634.40	634.85	1.87	2.82	28.53087	20140630A	07201437A	0.85	23	28	
	G420	瑞峰國小			635.09	634.22				20140630A	07201437B	-0.89	27	28	
38			10.70454	-10.70370	696.66	696.92	0.84	2.95	10.70412	20140630A	07201438A	0.68	8	30	
	G418	柏清休閒中心			696.61	696.53				20140630A	07201438B	0.46	16	30	
39			29.35137	-29.34976	774.20	774.00	1.61	3.11	29.35057	20140630B	07201439A	-1.09	15	34	
	G417	天使的家			774.65	773.89				20140630B	07201439B	-1.16	19	34	

07 新竹-五峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
40	G417	天使的家	130.93546	-130.93257	1217.28	1216.22	2.89	3.90	130.93402	20140630B	07201440A	-1.24	89	90	
	G416	五峰國小			1215.50	1215.26				20140630B	07201440B	-1.08	76	90	

08 新竹-峨眉測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	1041	閣家齋	0.11690	-0.11663	305.93	305.67	0.27	1.96	0.11677	20140603B	08201401A	-0.51	6	12	
	GB71	新竹市立棒球場			305.48	306.13				20140603B	08201401B	0.65	12	12	
02			0.24266	-0.24228	316.84	316.82	0.38	1.99	0.24247	20140603B	08201402A	0.24	7	12	
	GB72	新竹監獄			316.83	317.04				20140603B	08201402B	0.43	7	12	
03			3.38501	-3.38446	413.02	413.66	0.55	2.27	3.38474	20140603B	08201403A	0.68	14	16	
	GB73	新竹師範附小			413.94	412.66				20140603B	08201403B	-1.28	16	16	
04			9.35373	-9.35294	756.13	755.64	0.79	3.07	9.35334	20140603B	08201404A	-1.32	18	30	
	B269	育賢國中			755.30	756.07				20140603B	08201404B	0.97	19	30	
05			35.52065	-35.51967	484.97	485.75	0.98	2.46	35.52016	20140603B	08201405A	1.00	31	32	
	GB75	壹同寺			485.57	485.38				20140603B	08201405B	-1.14	19	32	
06			-16.02903	16.03058	1074.99	1073.98	1.55	3.66	-16.02981	20140604B	08201406A	-1.09	18	62	
	GB78	古厝			1073.71	1074.66				20140604B	08201406B	1.17	61	62	
07			43.10881	-43.10783	416.67	417.84	0.98	2.28	43.10832	20140604B	08201407A	1.22	33	34	
	GB80	東窯太子宮			417.60	417.06				20140604B	08201407B	-1.14	25	34	
08			-4.06540	4.06559	400.19	400.36	0.19	2.24	-4.06550	20140604B	08201408A	0.70	12	22	
	GB81	景觀大道			399.74	400.15				20140604B	08201408B	0.86	10	22	
09			-15.52182	15.52245	331.79	331.39	0.63	2.04	-15.52214	20140604B	08201409A	-0.59	10	20	
	GB82	茄苳交流道			331.47	331.86				20140604B	08201409B	0.40	19	20	
10			8.69565	-8.69498	267.31	267.58	0.67	1.83	8.69532	20140604B	08201410A	0.40	7	12	
	GB83	茄苳景觀道路			267.63	267.37				20140604B	08201410B	-0.26	12	12	
11			-33.44519	33.44626	723.66	723.45	1.07	3.01	-33.44573	20140605B	08201411A	0.66	15	40	
	GB85	深井活動中心			723.50	723.38				20140605B	08201411B	0.89	15	40	
12			-21.90593	21.90779	771.17	771.08	1.86	3.10	-21.90686	20140605B	08201412A	0.94	31	56	
	GB87	寶新路口			770.48	771.29				20140605B	08201412B	1.43	21	56	
13			0.30861	-0.30848	117.65	117.37	0.13	1.21	0.30855	20140606B	08201413A	-0.28	8	8	
	G169	新城國小			117.48	117.43				20140606B	08201413B	0.36	1	8	

08 新竹-峨眉測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	G169	新城國小	9.49519	-9.49446	594.88	595.72	0.73	2.73	9.49483	20140606B	08201414A	0.84	32	32	
	GB89	江寮			595.77	594.84				20140606B	08201414B	-0.93	32	32	
15			-5.32329	5.32364	179.64	179.45	0.35	1.50	-5.32347	20140606B	08201415A	-0.19	10	10	
	GB90	新湖路			179.48	179.86				20140606B	08201415B	0.40	9	10	
16			2.54776	-2.54721	199.87	199.86	0.55	1.58	2.54749	20140606B	08201416A	0.11	1	8	
	GB91	高鐵橋下			199.65	200.00				20140606B	08201416B	0.45	7	8	
17			3.08621	-3.08610	328.25	328.52	0.11	2.03	3.08616	20140606B	08201417A	0.48	9	12	
	GB92	義興橋			328.31	328.16				20140606B	08201417B	0.37	7	12	
18			59.27935	-59.27852	495.97	496.41	0.83	2.49	59.27894	20140609B	08201418A	1.05	25	38	
	GB93	油車			496.60	495.81				20140609B	08201418B	-1.22	7	38	
19			93.14221	-93.14074	674.02	675.33	1.47	2.90	93.14148	20140609B	08201419A	1.45	46	54	
	GB94	三峰路口			675.27	674.47				20140609B	08201419B	-1.00	40	54	
20			-5.13803	5.13899	304.05	303.94	0.96	1.95	-5.13851	20140609B	08201420A	-0.32	14	18	
	GB95	石井村			303.68	304.17				20140609B	08201420B	0.52	15	18	
21			-39.38490	39.38611	247.61	247.36	1.21	1.76	-39.38551	20140609B	08201421A	-0.60	4	22	
	GB96	峨眉茶行			246.82	247.93				20140609B	08201421B	1.11	22	22	
22			-39.55570	39.55729	377.47	376.24	1.59	2.17	-39.55650	20140610B	08201422A	-1.23	26	26	
	GB97	油田			376.13	376.75				20140610B	08201422B	1.09	11	26	
23			-23.42274	23.42358	111.90	111.36	0.84	1.18	-23.42316	20140610B	08201423A	-0.70	10	12	
	GB98	石井橋			111.20	112.17				20140610B	08201423B	0.97	12	12	
24			-4.65713	4.65868	700.24	700.74	1.55	2.96	-4.65791	20140610B	08201424A	1.11	12	42	
	GE86	獅頭坪大橋			700.70	700.42				20140610B	08201424B	-0.64	11	42	
25			17.09526	-17.09487	655.68	656.38	0.39	2.86	17.09507	20140610B	08201425A	0.70	26	26	
	3046	湖光村			655.96	656.09				20140610B	08201425B	-0.53	8	26	
26			6.22615	-6.22600	63.30	63.00	0.15	0.89	6.22608	20140610B	08201426A	-0.30	6	6	
	GC02	東方美人茶			63.02	63.20				20140610B	08201426B	0.29	5	6	

08 新竹-峨眉測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	GC02	東方美人茶	8.96847	-8.96814	162.61	163.27	0.33	1.43	8.96831	20140610B	08201427A	0.66	8	8	
	GC03	嘉新			162.99	162.88				20140610B	08201427B	-0.17	6	8	
28			-8.42739	8.42759	253.89	254.06	0.20	1.78	-8.42749	20140610B	08201428A	0.47	3	10	
	GC04	城隍廟			253.76	254.12				20140610B	08201428B	0.60	9	10	
29			-11.38205	11.38248	361.61	362.81	0.43	2.13	-11.38227	20140610B	08201429A	1.20	16	16	
	G187	富興國小			362.14	362.08				20140610B	08201429B	-0.90	11	16	
30			-11.23794	11.24008	585.72	584.84	2.14	2.70	-11.23901	20140611B	08201430A	-0.95	30	32	
	GC06	小茅埔大橋			584.40	585.43				20140611B	08201430B	1.03	32	32	
31			4.44834	-4.44770	252.48	252.99	0.64	1.78	4.44802	20140611B	08201431A	0.51	12	12	
	GC07	湖光			252.94	252.47				20140611B	08201431B	-0.59	5	12	
32			0.20293	-0.20241	316.95	317.47	0.52	1.99	0.20267	20140611B	08201432A	0.57	15	16	
	GC08	大埔壩			316.18	316.23				20140611B	08201432B	0.26	5	16	
33			3.20828	-3.20721	519.47	520.19	1.07	2.55	3.20775	20140611B	08201433A	0.72	30	30	
	GC09	展望台			519.72	519.64				20140611B	08201433B	-0.70	24	30	
34			-17.70426	17.70505	392.12	392.42	0.79	2.21	-17.70466	20140611B	08201434A	0.30	20	20	
	GC11	九寮坪			392.04	392.30				20140611B	08201434B	0.27	11	20	
35			-2.72629	2.72610	316.41	316.65	-0.19	1.99	-2.72620	20140611B	08201435A	0.29	14	16	
	GC12	坑口			316.48	316.88				20140611B	08201435B	0.40	16	16	
36			-1.24928	1.24934	97.76	97.83	0.06	1.11	-1.24931	20140611B	08201436A	0.13	2	4	
	GC13	十寮坑大橋			97.77	97.72				20140611B	08201436B	0.22	1	4	

09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	GD11	陽明山莊	-13.59409	13.59437	360.17	360.66	0.28	2.12	-13.59423	20140807B	09201401A	0.49	16	16	
	GD12	育民工家			360.09	360.32				20140807B	09201401B	-0.45	4	16	
02			-35.98550	35.98616	400.33	400.32	0.66	2.24	-35.98583	20140807B	09201402A	-0.67	5	24	
	6005	龜山橋			399.77	400.53				20140807B	09201402B	0.76	24	24	
03			-3.43143	3.43166	223.10	223.50	0.23	1.67	-3.43155	20140807B	09201403A	0.40	8	8	
	GD14	經國路幼稚園			223.34	223.13				20140807B	09201403B	-0.29	2	8	
04			-3.48537	3.48504	263.17	263.72	-0.33	1.81	-3.48521	20140807B	09201404A	0.55	10	10	
	GD15	龜山			263.29	263.21				20140807B	09201404B	0.21	7	10	
05			-5.33548	5.33569	266.63	266.71	0.21	1.83	-5.33559	20140807B	09201405A	0.44	3	10	
	GD16	內麻			266.72	266.44				20140807B	09201405B	-0.28	10	10	
06			-7.15766	7.15891	922.09	921.96	1.25	3.39	-7.15829	20140807B	09201406A	0.92	13	36	
	GD17	河壩庄			921.36	922.26				20140807B	09201406B	1.09	35	36	
07			-2.14470	2.14515	279.53	279.90	0.45	1.87	-2.14493	20140807B	09201407A	0.43	7	10	
	GD18	國道1號129K			279.72	279.55				20140807B	09201407B	0.28	3	10	
08			-2.57432	2.57462	258.26	257.91	0.30	1.80	-2.57447	20140807B	09201408A	-0.35	8	10	
	GD19	二岡坪			257.97	258.28				20140807B	09201408B	0.51	9	10	
09			10.77089	-10.76990	267.33	267.87	0.99	1.83	10.77040	20140808B	09201409A	0.54	12	12	
	GD20	木材廠			267.96	267.35				20140808B	09201409B	-0.63	8	12	
10			-7.65121	7.65220	235.00	235.47	0.99	1.71	-7.65171	20140808B	09201410A	0.47	9	14	
	GD21	曲洞活動中心			235.48	235.00				20140808B	09201410B	-0.72	10	14	
11			20.51232	-20.51205	164.14	164.22	0.27	1.43	20.51219	20140808B	09201411A	0.47	11	16	
	GD22	墨硯登山口			164.17	164.24				20140808B	09201411B	-0.39	14	16	
12			-25.69489	25.69546	358.27	357.38	0.57	2.11	-25.69518	20140808B	09201412A	-0.90	20	22	
	GD23	曲洞宮			357.91	357.60				20140808B	09201412B	-0.58	15	22	
13			0.73212	-0.73212	200.41	201.63	0.00	1.58	0.73212	20140808B	09201413A	1.30	7	8	
	GD24	沙河			200.73	200.12				20140808B	09201413B	-0.61	8	8	

09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	GD24	沙河	1.47125	-1.47112	132.87	133.59	0.13	1.29	1.47119	20140808B	09201414A	0.72	6	6	
	GD25	飛鳳橋			133.55	132.87				20140808B	09201414B	-0.68	6	6	
15			-0.10275	0.10278	118.77	118.82	0.03	1.22	-0.10277	20140808B	09201415A	0.15	1	6	
	GD26	飛鳳道			118.82	118.65				20140808B	09201415B	-0.17	6	6	
16			6.04689	-6.04690	306.58	307.04	-0.01	1.96	6.04690	20140808B	09201416A	0.74	11	14	
	GD27	曲洞幹 61A			307.13	306.60				20140808B	09201416B	-0.57	11	14	
17			1.87730	-1.87711	83.44	83.99	0.19	1.02	1.87721	20140808B	09201417A	0.57	3	4	
	GD28	曲洞幹 65			83.90	83.58				20140808B	09201417B	-0.32	4	4	
18			-0.19286	0.19258	205.67	206.04	-0.28	1.60	-0.19272	20140808B	09201418A	0.42	7	8	
	GD29	曲洞幹 70A			206.06	205.61				20140808B	09201418B	-0.46	7	8	
19			2.64409	-2.64291	332.28	332.16	1.18	2.04	2.64350	20140811B	09201419A	-0.30	12	14	
	GD30	曲洞幹 62A			331.74	332.65				20140811B	09201419B	0.91	14	14	
20			1.77430	-1.77408	187.22	187.32	0.22	1.53	1.77419	20140811B	09201420A	0.46	3	10	
	GD07	文星國小舊址			187.45	187.07				20140811B	09201420B	-0.38	10	10	
21			-0.68881	0.68931	113.09	113.16	0.50	1.19	-0.68906	20140811B	09201421A	0.66	3	6	
	GD31	曲洞高分 79			113.19	113.01				20140811B	09201421B	-0.18	6	6	
22			5.13675	-5.13589	213.45	213.77	0.86	1.63	5.13632	20140811B	09201422A	0.45	7	10	
	GD32	曲洞幹 83			213.40	213.57				20140811B	09201422B	0.30	9	10	
23			1.65642	-1.65626	229.84	229.87	0.16	1.70	1.65634	20140811B	09201423A	-0.15	2	10	
	GD33	石磐			229.80	230.03				20140811B	09201423B	-0.38	2	10	
24			14.52329	-14.52272	255.75	256.22	0.57	1.79	14.52301	20140811B	09201424A	0.47	14	14	
	GD34	曲洞高分 90			256.37	255.85				20140811B	09201424B	-0.65	12	14	
25			25.18802	-25.18818	263.28	264.38	-0.16	1.82	25.18810	20140811B	09201425A	1.11	15	16	
	GD35	天花湖水庫			264.31	263.79				20140811B	09201425B	-0.52	16	16	
26			43.40447	-43.40408	475.09	475.01	0.39	2.44	43.40428	20140811B	09201426A	-0.89	30	34	
	GD37	雙鳳二橋			475.45	475.19				20140811B	09201426B	0.54	13	34	

09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	GD37	雙鳳二橋	24.97033	-24.97029	325.52	325.47	0.04	2.02	24.97031	20140811B	09201427A	-0.41	10	18	
	GD38	石觀音			325.70	324.98				20140811B	09201427B	-1.14	9	18	
28			7.53522	-7.53514	103.86	104.10	0.08	1.14	7.53518	20140813B	09201428A	0.38	5	6	
	GD39	雙鳳三橋			104.15	104.06				20140813B	09201428B	0.18	1	6	
29			39.04912	-39.04996	350.12	350.14	-0.84	2.09	39.04954	20140813B	09201429A	-0.71	6	26	
	GD40	石觀音古道			349.55	350.03				20140813B	09201429B	-0.73	16	26	
30			27.27737	-27.27807	195.07	195.57	-0.70	1.56	27.27772	20140813B	09201430A	0.61	9	20	
	GD41	台玻礦場			195.80	195.85				20140813B	09201430B	-0.28	8	20	
31			41.89030	-41.89008	254.59	255.26	0.22	1.79	41.89019	20140813B	09201431A	0.85	21	24	
	GD42	石鳳幹 95			255.06	254.73				20140813B	09201431B	-1.25	8	24	
32			81.63371	-81.63163	505.45	505.72	2.08	2.51	81.63267	20140813B	09201432A	1.00	3	54	
	GD44	石鳳幹 57			505.79	505.35				20140813B	09201432B	-0.62	24	54	
33			33.61493	-33.61410	216.43	216.12	0.83	1.64	33.61452	20140813B	09201433A	1.22	10	24	
	GD45	石鳳幹 45			216.97	215.86				20140813B	09201433B	-1.11	24	24	
34			28.18292	-28.18199	242.50	242.00	0.93	1.74	28.18246	20140813B	09201434A	0.77	11	20	
	GD46	向西排			242.37	241.92				20140813B	09201434B	-0.45	20	20	
35			-8.58336	8.58483	258.33	258.70	1.47	1.80	-8.58410	20140813B	09201435A	-0.75	11	26	
	GD47	石鳳幹 15			258.30	258.73				20140813B	09201435B	-0.78	16	26	
36			44.09923	-44.09829	278.65	278.75	0.94	1.87	44.09876	20140814B	09201436A	-0.70	5	26	
	GD48	石觀音 12A			278.46	279.23				20140814B	09201436B	0.77	26	26	
37			-26.66863	26.66920	198.09	197.25	0.57	1.57	-26.66892	20140814B	09201437A	-0.92	18	20	
	GD49	石觀音 9A			197.72	197.44				20140814B	09201437B	1.25	12	20	
38			-18.25587	18.25713	289.64	289.73	1.26	1.90	-18.25650	20140814B	09201438A	-0.31	6	22	
	GD50	鳴鳳枝 81			289.46	290.12				20140814B	09201438B	0.66	22	22	
39			-8.20069	8.20141	220.40	220.91	0.72	1.66	-8.20105	20140814B	09201439A	0.84	13	16	
	GD51	鳴鳳國小舊址			220.36	220.25				20140814B	09201439B	0.22	3	16	

09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
40	GD51	鳴鳳國小舊址	41.78706	-41.78545	312.70	312.34	1.61	1.98	41.78626	20140814B	09201440A	1.38	13	24	
	GG09	鳴鳳			312.78	312.48				20140814B	09201440B	0.51	16	24	
41			-49.04436	49.04532	412.66	411.69	0.96	2.27	-49.04484	20140822B	09201441A	-0.97	36	36	
	GD54	鳴鳳幹 35			412.13	412.32				20140822B	09201441B	1.19	15	36	
42			-110.94374	110.94460	518.23	518.16	0.86	2.54	-110.94417	20140822B	09201442A	-0.76	12	58	
	GD56	鳴鳳枝 36			517.30	518.24				20140822B	09201442B	1.23	22	58	
43			-40.02134	40.02195	242.78	242.44	0.61	1.74	-40.02165	20140822B	09201443A	-0.54	8	22	
	GD57	北窩			242.11	242.71				20140822B	09201443B	0.68	21	22	
44			-42.77621	42.77677	223.23	223.80	0.56	1.67	-42.77649	20140822B	09201444A	0.62	21	22	
	GD58	鳴鳳枝 14			223.52	223.55				20140822B	09201444B	0.50	17	22	
45			-46.25534	46.25620	321.47	321.54	0.86	2.00	-46.25577	20140822B	09201445A	0.28	14	30	
	GD59	富山茶廠			320.52	320.57				20140822B	09201445B	0.76	17	30	
46			11.09599	-11.09623	151.95	152.26	-0.24	1.38	11.09611	20140822B	09201446A	0.31	8	8	
	GD60	北幹 22			152.10	151.67				20140822B	09201446B	-0.64	6	8	
47			8.09289	-8.09305	167.46	167.94	-0.16	1.45	8.09297	20140822B	09201447A	0.64	6	10	
	GD61	獅潭國中副點			167.74	167.91				20140822B	09201447B	0.32	7	10	
48			-8.36991	8.37007	50.29	50.41	0.16	0.79	-8.36999	20140822B	09201448A	0.26	3	6	
	G096	獅潭國中			50.36	50.55				20140822B	09201448B	0.24	5	6	
49			4.50251	-4.50263	100.03	99.93	-0.12	1.12	4.50257	20140822B	09201449A	0.24	3	8	
	3058	獅潭國中			99.92	100.02				20140822B	09201449B	0.30	4	8	
50			1.42954	-1.42917	158.79	158.93	0.37	1.41	1.42936	20140822B	09201450A	0.14	8	8	
	GD62	義民廟河濱公園			158.89	158.64				20140822B	09201450B	-0.31	2	8	
51			17.02030	-17.02001	311.15	311.86	0.29	1.97	17.02016	20140821B	09201451A	0.92	17	18	
	GD63	獅潭國小			311.56	311.62				20140821B	09201451B	-0.80	8	18	
52			25.96054	-25.96042	193.95	194.55	0.12	1.56	25.96048	20140821B	09201452A	0.82	5	18	
	GD64	仙山幹 11			194.46	193.48				20140821B	09201452B	-1.00	17	18	

09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
53	GD64	仙山幹 11	19.57949	-19.57919	131.36	131.88	0.30	1.28	19.57934	20140821B	09201453A	0.71	13	14	
	GD65	仙山幹 17			130.21	129.88				20140821B	09201453B	-0.64	13	14	
54			15.80473	-15.80415	146.33	146.67	0.58	1.35	15.80444	20140821B	09201454A	0.38	11	12	
	GD66	仙山幹 22			146.48	146.46				20140821B	09201454B	0.19	5	12	
55			13.72054	-13.72035	223.01	224.32	0.19	1.67	13.72045	20140821B	09201455A	1.31	10	10	
	GD67	道義亭			223.78	223.38				20140821B	09201455B	-0.42	9	10	
56			46.52497	-46.52446	313.75	313.98	0.51	1.98	46.52472	20140821B	09201456A	0.73	17	30	
	GD68	仙山幹 42			313.88	313.66				20140821B	09201456B	-0.62	14	30	
57			57.71144	-57.71099	327.06	327.41	0.45	2.02	57.71122	20140821B	09201457A	0.85	16	36	
	GD69	仙山幹 57			327.36	326.47				20140821B	09201457B	-0.95	24	36	
58			54.65870	-54.65764	299.61	299.96	1.06	1.94	54.65817	20140821B	09201458A	0.61	17	32	
	GD70	小東勢			300.36	299.70				20140821B	09201458B	-0.66	32	32	
59			45.57945	-45.57768	321.93	322.43	1.77	2.01	45.57857	20140821B	09201459A	0.70	17	28	
	GD71	仙山幹 74			321.86	321.72				20140821B	09201459B	-0.97	12	28	
60			82.52009	-82.51810	465.43	465.67	1.99	2.41	82.51910	20140820B	09201460A	1.24	15	46	
	G2137	仰天湖咖啡			465.48	464.75				20140820B	09201460B	-1.07	20	46	
61			19.03332	-19.03277	123.78	124.53	0.55	1.25	19.03305	20140820B	09201461A	0.75	12	12	
	GD73	仙山農園			124.34	123.85				20140820B	09201461B	-0.62	8	12	
62			47.94391	-47.94226	290.82	290.89	1.65	1.91	47.94309	20140820B	09201462A	-0.58	14	26	
	GD74	仙水幹 104			291.04	291.61				20140820B	09201462B	0.57	26	26	
63			51.00589	-51.00422	256.17	256.93	1.67	1.79	51.00506	20140820B	09201463A	0.76	28	28	
	GD75	仙山			257.13	256.62				20140820B	09201463B	-1.11	24	28	
64			39.22901	-39.22774	297.87	298.08	1.27	1.93	39.22838	20140820B	09201464A	0.47	21	24	
	GD77	仙山幹 127			298.05	297.43				20140820B	09201464B	-0.62	24	24	
65			33.15993	-33.15835	337.43	337.82	1.58	2.05	33.15914	20140820B	09201465A	0.39	25	26	
	GD78	仙山幹 140			337.69	337.45				20140820B	09201465B	-0.63	18	26	

09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
66	GD78	仙山幹 140	5.75791	-5.75693	219.59	218.84	0.98	1.66	5.75742	20140820B	09201466A	-0.75	18	18	
	GD79	仙山幹 149			219.35	219.45				20140820B	09201466B	0.71	11	18	
67			-16.15046	16.15191	311.84	311.83	1.45	1.97	-16.15119	20140820B	09201467A	-0.29	4	20	
	GD80	仙山幹 162			311.96	312.21				20140820B	09201467B	0.35	19	20	
68			-23.30140	23.30207	244.53	244.81	0.67	1.75	-23.30174	20140819B	09201468A	0.40	5	20	
	GD81	仙山幹 171			244.62	244.63				20140819B	09201468B	0.38	15	20	
69			-19.23636	19.23719	157.62	156.29	0.83	1.40	-19.23678	20140819B	09201469A	-1.33	12	12	
	GD82	南江高幹 326			156.59	157.55				20140819B	09201469B	1.02	11	12	
70			-43.38072	43.38204	338.68	338.35	1.32	2.06	-43.38138	20140819B	09201470A	-1.11	12	26	
	GD84	南江高幹 311			338.49	338.84				20140819B	09201470B	0.81	15	26	
71			-10.49175	10.49188	124.00	123.36	0.13	1.24	-10.49182	20140819B	09201471A	-0.72	6	8	
	GD85	樹屋			123.25	123.88				20140819B	09201471B	0.63	8	8	
72			-13.82867	13.82911	130.93	130.73	0.44	1.28	-13.82889	20140819B	09201472A	-0.30	6	10	
	GD86	南江高幹 299			130.84	130.96				20140819B	09201472B	0.26	7	10	
73			-20.77412	20.77478	154.48	153.40	0.66	1.39	-20.77445	20140819B	09201473A	-1.08	14	14	
	GD87	南江高幹 293			153.74	154.38				20140819B	09201473B	0.64	14	14	
74			-24.20467	24.20544	224.66	224.19	0.77	1.68	-24.20506	20140819B	09201474A	-0.47	18	18	
	GD88	賽夏楓家之店			224.37	225.08				20140819B	09201474B	0.71	18	18	
75			-5.92287	5.92308	122.92	122.82	0.21	1.24	-5.92298	20140819B	09201475A	0.27	3	8	
	GD89	南江高幹 280			122.95	122.97				20140819B	09201475B	0.37	3	8	
76			-19.91150	19.91171	164.62	164.60	0.21	1.43	-19.91161	20140819B	09201476A	-0.48	10	14	
	GD90	南江高幹 272			164.26	164.90				20140819B	09201476B	0.64	14	14	
77			-20.51131	20.51163	169.37	169.11	0.32	1.45	-20.51147	20140819B	09201477A	-0.54	8	14	
	GD91	蓬萊仙境渡假村			169.06	169.40				20140819B	09201477B	0.43	13	14	
78			-24.57757	24.57814	577.90	577.09	0.57	2.69	-24.57786	20140817B	09201478A	-0.97	22	24	
	GD93	南江高幹 242			577.41	577.48				20140817B	09201478B	0.32	17	24	

09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
79	GD93	南江高幹 242	-25.09317	25.09393	262.34	262.27	0.76	1.81	-25.09355	20140817B	09201479A	0.36	7	18	
	GD94	南江高幹 231			262.17	262.60				20140817B	09201479B	0.97	11	18	
80			-38.21923	38.22062	338.02	338.13	1.39	2.06	-38.21993	20140817B	09201480A	-0.35	18	28	
	G161	蓬萊國小			337.85	337.97				20140817B	09201480B	-0.38	10	28	
81			35.83013	-35.82948	238.28	238.76	0.65	1.73	35.82981	20140818B	09201481A	0.53	29	30	
	GD95	萊園坪			238.67	238.40				20140818B	09201481B	-0.75	20	30	
82			84.25399	-84.25301	332.47	332.12	0.98	2.04	84.25350	20140818B	09201482A	1.42	28	50	
	GD96	二坪			332.26	331.37				20140818B	09201482B	-1.36	34	50	
83			67.50993	-67.50921	287.43	287.53	0.72	1.90	67.50957	20140818B	09201483A	1.00	29	50	
	GD97	世外桃源小木屋			287.63	287.47				20140818B	09201483B	-0.85	20	50	

10 大安-東勢測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	G091	海墘國小	6.35977	-6.35961	548.18	548.50	0.16	2.62	6.35969	20140328C	10201401A	0.41	19	20	
	G892	永慶公司			548.77	547.87				20140328C	10201401B	-0.90	20	20	
02			3.17551	-3.17427	652.80	651.79	1.24	2.85	3.17489	20140328C	10201402A	-1.09	16	24	
	G893	大安國中			647.88	648.46				20140328C	10201402B	0.60	23	24	
03			2.48289	-2.48251	313.75	313.83	0.38	1.98	2.48270	20140328C	10201403A	0.20	9	12	
	GG10	保安宮			313.45	313.96				20140328C	10201403B	0.51	3	12	
04			6.86276	-6.86236	368.29	368.70	0.40	2.15	6.86256	20140329C	10201404A	0.41	14	14	
	G895	明貴汽車			368.73	368.31				20140329C	10201404B	-0.42	14	14	
05			14.23270	-14.23186	608.81	608.16	0.84	2.76	14.23228	20140329C	10201405A	-0.81	18	22	
	G896	大甲運動場			608.09	608.55				20140329C	10201405B	0.49	21	22	
06			1.68303	-1.68282	117.27	116.97	0.21	1.21	1.68293	20140329C	10201406A	-0.30	6	6	
	1080	大甲運動場			117.06	117.47				20140329C	10201406B	0.44	5	6	
07			4.00737	-4.00661	414.92	414.56	0.76	2.28	4.00699	20140329C	10201407A	-0.39	14	16	
	G897	順天國小			414.89	414.50				20140329C	10201407B	-0.39	16	16	
08			38.36283	-38.36288	694.48	695.19	-0.05	2.95	38.36286	20140327C	10201408A	0.76	33	34	
	G899	東陽國小			695.18	694.74				20140327C	10201408B	-1.18	18	34	
09			29.04951	-29.04917	564.30	564.19	0.34	2.66	29.04934	20140327C	10201409A	0.23	11	24	
	G901	第一公墓東			564.18	564.29				20140327C	10201409B	0.27	13	24	
10			-12.66542	12.66589	300.87	301.05	0.47	1.94	-12.66566	20140327C	10201410A	0.18	16	16	
	GG11	甲東橋			300.92	300.88				20140327C	10201410B	-0.22	6	16	
11			36.93697	-36.93704	637.07	635.74	-0.07	2.82	36.93701	20140327C	10201411A	-1.33	28	28	
	G903	外埔國小			636.29	636.85				20140327C	10201411B	1.07	13	28	
12			41.92489	-41.92362	1217.50	1218.13	1.27	3.90	41.92426	20140327C	10201412A	0.82	27	52	
	GG12	育苗中心			1217.74	1217.96				20140327C	10201412B	0.75	41	52	
13			17.29306	-17.29353	564.29	564.44	-0.47	2.66	17.29330	20140326C	10201413A	0.29	15	20	
	G906	打死人崎			564.71	563.91				20140326C	10201413B	-0.89	19	20	

10 大安-東勢測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	G906	打死人崎	30.41647	-30.41566	556.22	556.30	0.81	2.64	30.41607	20140326C	10201414A	0.31	17	24	
	G907	月眉糖廠界標			556.62	555.76				20140326C	10201414B	-0.97	22	24	
15			-22.01494	22.01535	734.28	734.01	0.41	3.03	-22.01515	20140326C	10201415A	-0.38	28	30	
	G908	月眉國小			734.12	733.99				20140326C	10201415B	-0.31	16	30	
16			-2.20135	2.20260	452.08	452.54	1.25	2.38	-2.20198	20140326C	10201416A	0.46	18	18	
	G909	后里交流道			452.52	452.08				20140326C	10201416B	-0.44	18	18	
17			3.67225	-3.67073	505.41	504.53	1.52	2.51	3.67149	20140326C	10201417A	-0.88	24	24	
	G910	墩北村			505.19	504.83				20140326C	10201417B	-0.52	16	24	
18			13.52427	-13.52369	629.81	629.07	0.58	2.80	13.52398	20140326C	10201418A	-1.00	23	24	
	G174	內埔國小			629.11	629.26				20140326C	10201418B	0.30	13	24	
19			13.17952	-13.17859	513.72	513.66	0.93	2.53	13.17906	20140325C	10201419A	-0.27	6	20	
	G911	三豐路口			513.84	513.75				20140325C	10201419B	-0.36	3	20	
20			6.11766	-6.11711	411.58	411.47	0.55	2.27	6.11739	20140325C	10201420A	-0.18	4	16	
	G912	后里國小			411.13	411.64				20140325C	10201420B	0.55	15	16	
21			16.42477	-16.42307	769.50	770.23	1.70	3.10	16.42392	20140325C	10201421A	1.07	31	34	
	G913	圳寮			770.34	769.77				20140325C	10201421B	-0.79	8	34	
22			11.42581	-11.42435	516.65	517.07	1.46	2.54	11.42508	20140325C	10201422A	0.78	19	20	
	G914	仁和橋			516.48	517.21				20140325C	10201422B	0.73	20	20	
23			36.02316	-36.02223	583.16	583.34	0.93	2.70	36.02270	20140325C	10201423A	0.22	8	28	
	G915	觀音山口			582.76	583.16				20140325C	10201423B	1.02	22	28	
24			58.14873	-58.14735	523.89	523.72	1.38	2.56	58.14804	20140324C	10201424A	0.56	11	38	
	G916	貓仔坑			523.81	523.65				20140324C	10201424B	0.68	19	38	
25			-40.81627	40.81652	538.96	538.10	0.25	2.59	-40.81640	20140324C	10201425A	-1.05	26	32	
	G917	東勢林場場務所			538.70	538.77				20140324C	10201425B	0.37	24	32	
26			-40.49671	40.49732	1004.43	1004.19	0.61	3.54	-40.49702	20140324C	10201426A	-1.07	34	52	
	G919	下圓墩			1003.82	1004.71				20140324C	10201426B	1.04	48	52	

10 大安-東勢測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	G919	下圓墩	12.75171	-12.75108	540.98	541.45	0.63	2.60	12.75140	20140324C	10201427A	0.60	15	20	
	G920	明正國小			541.06	541.29				20140324C	10201427B	0.30	17	20	

11 龍井-太平測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	G008	麗水派出所	-1.50396	1.50556	574.04	574.03	1.60	2.68	-1.50476	20140701D	11201401A	-0.33	17	22	
	G921	台大龍井站			574.16	574.24				20140701D	11201401B	0.19	18	22	
02			3.16549	-3.16561	600.16	600.41	-0.12	2.74	3.16555	20140701D	11201402A	0.54	21	22	
	G922	鯨世界加油站			600.68	600.09				20140701D	11201402B	-0.68	20	22	
03			-1.55717	1.55745	797.52	797.61	0.28	3.16	-1.55731	20140701D	11201403A	0.25	7	32	
	G924	龍泉國小			798.19	797.65				20140701D	11201403B	-0.76	30	32	
04			78.46687	-78.46462	674.02	673.93	2.25	2.90	78.46575	20140702D	11201404A	-0.44	4	52	
	G926	龍井交流道			673.85	673.94				20140702D	11201404B	0.42	31	52	
05			22.97237	-22.97254	270.00	270.00	-0.17	1.84	22.97246	20140702D	11201405A	0.44	2	14	
	G927	龍崗村			270.27	270.08				20140702D	11201405B	0.22	12	14	
06			85.96197	-85.96131	446.53	446.74	0.66	2.36	85.96164	20140702D	11201406A	0.59	25	50	
	G928	南寮村			446.44	446.48				20140702D	11201406B	-0.58	8	50	
07			37.63380	-37.63199	516.79	516.77	1.81	2.54	37.63290	20140703D	11201407A	0.33	21	28	
	G929	南寮社區			516.12	517.14				20140703D	11201407B	1.07	25	28	
08			19.43056	-19.43015	542.86	542.87	0.41	2.60	19.43036	20140703D	11201408A	0.41	15	22	
	G930	蔗口村			542.88	542.73				20140703D	11201408B	-0.44	16	22	
09			-10.02690	10.02679	345.11	345.40	-0.11	2.08	-10.02685	20140703D	11201409A	0.47	9	14	
	G931	北基昆泰站			345.42	345.16				20140703D	11201409B	-0.26	14	14	
10			-67.12936	67.12950	682.66	681.81	0.14	2.92	-67.12943	20140703D	11201410A	-0.85	38	38	
	GG13	新和光學			682.15	682.35				20140703D	11201410B	-0.40	30	38	
11			-74.45957	74.46203	999.14	998.46	2.46	3.53	-74.46080	20140704D	11201411A	-0.68	45	46	
	GF67	工業二十路			998.54	998.80				20140704D	11201411B	0.40	3	46	
12			-25.69192	25.69335	801.67	800.80	1.43	3.16	-25.69264	20140704D	11201412A	-0.87	38	38	
	G935	保安公園			801.28	801.26				20140704D	11201412B	0.66	16	38	
13			-10.93451	10.93531	934.78	934.56	0.80	3.42	-10.93491	20140704D	11201413A	-0.78	22	36	
	G936	南屯交流道			934.60	935.05				20140704D	11201413B	0.62	33	36	

11 龍井-太平測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	G936	南屯交流道	-2.52842	2.52946	551.65	551.41	1.04	2.63	-2.52894	20140710B	11201414A	-0.36	16	20	
	G937	嶺東駕訓班			551.33	551.67				20140710B	11201414B	0.57	10	20	
15			-0.35178	0.35205	329.11	329.58	0.27	2.03	-0.35192	20140710B	11201415A	0.47	12	12	
	G938	思夢樂			329.50	329.24				20140710B	11201415B	-0.61	8	12	
16			4.11880	-4.11713	1065.36	1065.00	1.67	3.65	4.11797	20140710B	11201416A	-0.68	27	38	
	G940	新田心橋			1064.72	1065.77				20140710B	11201416B	1.44	19	38	
17			-1.42683	1.42739	247.54	247.29	0.56	1.76	-1.42711	20140710B	11201417A	-0.25	10	10	
	G941	崇倫公園			247.22	247.66				20140710B	11201417B	0.53	9	10	
18			3.83709	-3.83605	746.77	746.61	1.04	3.06	3.83657	20140710B	11201418A	0.33	9	26	
	G942	光明國中副點			746.35	746.95				20140710B	11201418B	0.65	25	26	
19			-0.41338	0.41422	842.71	842.42	0.84	3.25	-0.41380	20140709B	11201419A	-0.53	20	30	
	GG14	台大加油站			842.46	842.62				20140709B	11201419B	-0.76	18	30	
20			7.14215	-7.14153	614.37	614.59	0.62	2.77	7.14184	20140709B	11201420A	0.55	5	22	
	G944	建成路口			614.89	614.24				20140709B	11201420B	-0.65	22	22	
21			2.50578	-2.50481	369.32	369.10	0.97	2.15	2.50530	20140709B	11201421A	-0.40	12	14	
	GG15	東門橋			368.91	369.52				20140709B	11201421B	0.65	13	14	
22			2.03157	-2.03004	656.80	656.80	1.53	2.87	2.03081	20140709B	11201422A	-0.43	6	26	
	G946	中油太平站			656.54	656.83				20140709B	11201422B	0.29	12	26	
23			12.02195	-12.02137	699.44	699.61	0.58	2.96	12.02166	20140709B	11201423A	0.66	16	26	
	G947	太平體育場			699.36	700.24				20140709B	11201423B	1.02	10	26	
24			7.94106	-7.94085	420.58	421.68	0.21	2.29	7.94096	20140707B	11201424A	1.10	16	16	
	G948	東平路			421.27	421.90				20140707B	11201424B	0.63	16	16	
25			7.31254	-7.31122	796.14	796.24	1.32	3.15	7.31188	20140707B	11201425A	0.46	9	30	
	GE87	一江橋東岸			795.50	795.80				20140707B	11201425B	0.45	7	30	
26			15.74194	-15.74100	345.51	345.97	0.94	2.08	15.74147	20140707B	11201426A	0.51	13	16	
	G951	石壁仔			346.37	346.19				20140707B	11201426B	-0.24	14	16	

11 龍井-太平測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	G951	石壁仔	15.62799	-15.62772	652.70	652.53	0.27	2.86	15.62786	20140707B	11201427A	-0.81	7	24	
	G952	龍寶橋			652.18	652.89				20140707B	11201427B	1.09	21	24	
28			6.77843	-6.77831	248.06	248.07	0.12	1.76	6.77837	20140707B	11201428A	-0.18	4	14	
	AF25	頭汴國小			247.88	247.94				20140707B	11201428B	0.40	5	14	

12 五光-黃竹測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	AF15	五光國小	3.11676	-3.11688	210.38	210.38	-0.12	1.62	3.11682	20140804B	12201401A	0.61	5	10	
	WU007	溪南橋			210.55	210.29				20140804B	12201401B	0.30	5	10	
02			2.86088	-2.86112	704.32	704.75	-0.24	2.97	2.86100	20140804B	12201402A	0.97	19	26	
	T076	泉得企業			704.74	704.27				20140804B	12201402B	-0.67	25	26	
03			0.95672	-0.95671	271.71	271.62	0.01	1.84	0.95672	20140804B	12201403A	0.22	5	10	
	T077	憲晟石材			271.54	271.81				20140804B	12201403B	0.27	10	10	
04			0.72848	-0.72803	265.88	265.81	0.45	1.82	0.72826	20140804B	12201404A	-0.43	9	10	
	T078	英銓預拌廠			265.73	266.00				20140804B	12201404B	0.46	6	10	
05			0.74915	-0.74907	241.57	241.26	0.08	1.74	0.74911	20140804B	12201405A	-0.31	8	10	
	B261	全大熔接廠			241.29	241.52				20140804B	12201405B	0.30	9	10	
06			2.82456	-2.82416	264.32	264.68	0.40	1.82	2.82436	20140804B	12201406A	0.37	9	10	
	T080	明峰焊接			264.43	264.34				20140804B	12201406B	-0.15	4	10	
07			2.34150	-2.34145	233.41	233.73	0.05	1.71	2.34148	20140804B	12201407A	0.60	5	8	
	T081	夏田堤防			233.73	233.41				20140804B	12201407B	0.42	3	8	
08			1.27970	-1.27932	258.73	258.66	0.38	1.80	1.27951	20140804B	12201408A	-0.21	4	10	
	T082	巧姐檳榔			258.61	258.53				20140804B	12201408B	-0.12	8	10	
09			-1.31793	1.31859	418.37	418.68	0.66	2.29	-1.31826	20140804B	12201409A	0.45	13	22	
	T083	草湖路口			418.64	418.03				20140804B	12201409B	-1.05	16	22	
10			-0.43334	0.43362	218.57	218.09	0.28	1.65	-0.43348	20140805B	12201410A	-0.67	8	12	
	NO15	頂崙			218.11	218.65				20140805B	12201410B	0.54	12	12	
11			1.67220	-1.67210	168.42	168.06	0.10	1.45	1.67215	20140805B	12201411A	-0.36	8	8	
	T084	仁化路			168.19	168.43				20140805B	12201411B	0.35	6	8	
12			2.68020	-2.68015	371.52	371.83	0.05	2.16	2.68018	20140805B	12201412A	0.92	10	14	
	B260	鑫浩工業			371.89	371.45				20140805B	12201412B	-0.70	12	14	
13			4.59042	-4.59082	404.83	404.13	-0.40	2.25	4.59062	20140805B	12201413A	-0.83	14	16	
	T088	金山街口			404.34	404.58				20140805B	12201413B	0.92	9	16	

12 五光-黃竹測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	T088	金山街口	25.33808	-25.33675	1101.49	1101.63	1.33	3.71	25.33742	20140805B	12201414A	0.66	37	42	
	GE23	光正國中			1101.98	1102.12				20140805B	12201414B	0.69	37	42	
15			14.20732	-14.20696	850.42	850.61	0.36	3.26	14.20714	20140803B	12201415A	1.00	17	34	
	T094	練武路口			850.62	850.23				20140803B	12201415B	-0.54	33	34	
16			3.65519	-3.65483	332.38	332.38	0.36	2.04	3.65501	20140803B	12201416A	0.46	7	14	
	T095	塗城圓環			332.44	332.51				20140803B	12201416B	0.31	7	14	
17			2.86997	-2.87033	151.55	151.29	-0.36	1.38	2.87015	20140803B	12201417A	-0.26	6	6	
	T096	成長實業			151.37	151.45				20140803B	12201417B	-0.09	2	6	
18			12.20215	-12.20206	226.87	227.13	0.09	1.69	12.20211	20140803B	12201418A	0.40	9	12	
	T097	塗城路口			227.53	227.05				20140803B	12201418B	-0.48	12	12	
19			21.03786	-21.03738	437.69	438.21	0.48	2.34	21.03762	20140803B	12201419A	1.19	11	20	
	T098	健民			438.64	437.50				20140803B	12201419B	-1.21	14	20	
20			14.97389	-14.97328	222.28	222.81	0.61	1.67	14.97359	20140803B	12201420A	0.61	12	14	
	B255	竹村路口			223.01	222.77				20140803B	12201420B	-0.83	10	14	
21			18.04235	-18.04127	466.21	466.24	1.08	2.41	18.04181	20140803B	12201421A	0.35	7	22	
	AF27	黃竹國小			465.71	466.01				20140803B	12201421B	0.50	15	22	

16 草屯-埔里測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	X115	草屯節點	32.36817	-32.36843	885.45	886.33	-0.26	3.33	32.36830	20140309C	16201401A	1.07	15	36	
	T075	草屯商工			886.32	885.47				20140309C	16201401B	-0.85	36	36	
02			1.99688	-1.99706	155.12	155.25	-0.18	1.39	1.99697	20140309C	16201402A	0.13	6	6	
	C009	草屯環保公園			155.42	154.74				20140309C	16201402B	-0.68	6	6	
03			1.46284	-1.46283	63.01	63.46	0.01	0.89	1.46284	20140309C	16201403A	0.45	4	4	
	B241	南開技術學院			63.67	63.07				20140309C	16201403B	-0.60	4	4	
04			13.71092	-13.71058	259.54	260.43	0.34	1.80	13.71075	20140309C	16201404A	0.89	10	10	
	T055	鐵工廠			260.34	259.73				20140309C	16201404B	-0.61	10	10	
05			3.99318	-3.99296	190.63	191.03	0.22	1.54	3.99307	20140309C	16201405A	0.40	8	8	
	T009	百利汽車			191.04	190.54				20140309C	16201405B	-0.50	8	8	
06			3.95496	-3.95431	456.17	456.22	0.65	2.39	3.95464	20140309C	16201406A	0.24	5	18	
	B240	圓光精舍			456.19	456.40				20140309C	16201406B	0.51	13	18	
07			-7.54001	7.54046	281.74	281.06	0.45	1.88	-7.54024	20140309C	16201407A	-0.68	12	12	
	C010	將軍廟			281.57	281.28				20140309C	16201407B	-0.36	8	12	
08			17.13823	-17.13747	691.74	692.63	0.76	2.94	17.13785	20140310C	16201408A	1.20	17	24	
	T045	建榮鐵材行			692.46	691.90				20140310C	16201408B	-0.61	15	24	
09			20.68381	-20.68322	651.51	652.43	0.59	2.85	20.68352	20140310C	16201409A	1.05	22	24	
	C011	土城國小			652.18	651.52				20140310C	16201409B	-1.04	17	24	
10			-18.11644	18.11710	537.38	536.41	0.66	2.59	-18.11677	20140310C	16201410A	-1.36	21	24	
	GF68	炎峰橋			536.72	537.27				20140310C	16201410B	0.93	17	24	
11			15.21496	-15.21481	846.89	846.16	0.15	3.25	15.21489	20140310C	16201411A	-1.16	32	40	
	C012	平林			846.51	846.64				20140310C	16201411B	0.54	19	40	
12			5.31373	-5.31346	543.50	543.59	0.27	2.61	5.31360	20140310C	16201412A	0.28	18	22	
	9404	下平林			543.47	543.38				20140310C	16201412B	0.21	5	22	
13			3.09953	-3.09877	592.59	593.23	0.76	2.72	3.09915	20140311C	16201413A	1.14	19	22	
	C013	雙冬			592.62	593.37				20140311C	16201413B	0.99	16	22	

16 草屯-埔里測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	C013	雙冬	26.19411	-26.19286	730.49	731.06	1.25	3.02	26.19349	20140311C	16201414A	1.05	27	30	
	C014	雙冬國小			730.77	730.64				20140311C	16201414B	0.50	3	30	
15			-10.16987	10.17037	948.54	948.74	0.50	3.44	-10.17012	20140311C	16201415A	1.26	25	38	
	C015	粗坑橋			949.00	948.29				20140311C	16201415B	-1.08	20	38	

17 王功-草屯測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	X111	王功節點	1.62346	-1.62275	1017.87	1018.29	0.71	3.57	1.62311	20140302C	17201401A	0.49	31	36	
	C074	中平			1018.17	1018.39				20140302C	17201401B	0.24	3	36	
02			1.96117	-1.95950	1022.89	1023.13	1.67	3.58	1.96034	20140302C	17201402A	0.42	5	36	
	C075	草湖			1023.26	1022.74				20140302C	17201402B	-0.55	24	36	
03			2.70519	-2.70447	1035.85	1036.09	0.72	3.60	2.70483	20140301C	17201403A	0.57	21	36	
	GG19	新湖東橋			1036.25	1035.85				20140301C	17201403B	-0.53	34	36	
04			-1.44414	1.44472	854.83	854.48	0.58	3.27	-1.44443	20140301C	17201404A	-1.07	22	30	
	C076	萬興國中			853.89	855.00				20140301C	17201404B	1.11	30	30	
05			0.95831	-0.95726	771.16	771.09	1.05	3.10	0.95779	20140301C	17201405A	-0.40	27	28	
	G324	柳子溝第二號橋			771.21	770.70				20140301C	17201405B	-0.51	28	28	
06			2.05915	-2.05759	973.38	973.61	1.56	3.49	2.05837	20140301C	17201406A	-0.28	24	34	
	C077	中興國小			973.62	973.56				20140301C	17201406B	-0.48	10	34	
07			0.73625	-0.73232	2056.81	2055.94	3.93	5.07	0.73429	20140303C	17201407A	-1.22	42	72	
	C078	湖西國小			2055.34	2056.53				20140303C	17201407B	1.21	22	72	
08			2.10683	-2.10585	627.91	628.69	0.98	2.80	2.10634	20140303C	17201408A	1.07	19	24	
	X116	溪湖節點			628.42	627.87				20140303C	17201408B	-0.62	10	24	
09			0.12061	-0.12013	719.47	720.17	0.48	3.00	0.12037	20140303C	17201409A	0.71	25	26	
	G274	僑輪汽車			720.10	719.66				20140303C	17201409B	-0.49	20	26	
10			2.80524	-2.80402	797.92	797.44	1.22	3.16	2.80463	20140303C	17201410A	-0.48	28	28	
	C079	員林交流道			797.59	797.73				20140303C	17201410B	-0.29	14	28	
11			1.61676	-1.61435	766.92	768.04	2.41	3.10	1.61556	20140304C	17201411A	1.13	27	28	
	G323	埔心水利站			767.16	767.21				20140304C	17201411B	0.27	17	28	
12			0.61429	-0.61399	395.04	395.08	0.30	2.22	0.61414	20140304C	17201412A	-0.27	9	16	
	C080	舊館國小			395.07	395.39				20140304C	17201412B	0.36	15	16	
13			1.55488	-1.55240	915.60	916.23	2.48	3.38	1.55364	20140304C	17201413A	0.80	32	34	
	C081	埔心國中			915.90	916.01				20140304C	17201413B	-0.30	25	34	

17 王功-草屯測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	C081	埔心國中	1.93134	-1.92935	546.36	546.63	1.99	2.61	1.93035	20140304C	17201414A	0.49	17	20	
	G882	義民橋			547.14	546.36				20140304C	17201414B	-0.78	20	20	
15			-0.67564	0.67626	725.59	725.53	0.62	3.01	-0.67595	20140304C	17201415A	0.35	14	26	
	C082	明聖國小			725.98	725.41				20140304C	17201415B	-0.77	16	26	
16			1.32718	-1.32649	900.10	899.63	0.69	3.35	1.32684	20140304C	17201416A	-0.84	26	32	
	X112	員林節點			900.35	899.70				20140304C	17201416B	-0.65	32	32	
17			1.31571	-1.31546	534.24	534.18	0.25	2.58	1.31559	20140305C	17201417A	-0.49	14	22	
	GE91	員林公園			534.47	533.84				20140305C	17201417B	-0.74	12	22	
18			0.17823	-0.17803	735.83	736.03	0.20	3.03	0.17813	20140305C	17201418A	0.41	3	28	
	C083	員東國小			735.94	735.43				20140305C	17201418B	-0.51	28	28	
19			10.90037	-10.89850	947.65	947.98	1.87	3.44	10.89944	20140305C	17201419A	-1.29	22	36	
	C084	東山國小			948.09	948.22				20140305C	17201419B	-0.31	8	36	
20			67.08524	-67.08272	800.26	800.46	2.52	3.16	67.08398	20140305C	17201420A	1.48	31	52	
	GG18	立昌羽毛			800.98	801.29				20140305C	17201420B	-0.66	32	52	
21			50.57805	-50.57674	469.51	469.78	1.31	2.42	50.57740	20140305C	17201421A	1.07	17	34	
	C085	紫坑			470.06	469.60				20140305C	17201421B	-0.67	31	34	
22			43.75594	-43.75499	356.17	356.90	0.95	2.11	43.75547	20140306C	17201422A	1.29	17	26	
	G270	30.5K			356.48	356.16				20140306C	17201422B	-1.01	14	26	
23			33.73147	-33.73067	487.31	487.57	0.80	2.47	33.73107	20140306C	17201423A	1.18	24	32	
	C086	同安國小			487.06	487.07				20140306C	17201423B	-0.27	11	32	
24			2.23989	-2.23898	592.12	592.74	0.91	2.72	2.23944	20140306C	17201424A	1.01	27	30	
	G269	32K			592.29	592.51				20140306C	17201424B	-0.50	12	30	
25			-59.49266	59.49321	471.62	470.82	0.55	2.43	-59.49294	20140307C	17201425A	-0.80	34	34	
	G268	33K			471.15	471.51				20140307C	17201425B	1.21	29	34	
26			-37.11851	37.11890	374.17	374.12	0.39	2.16	-37.11871	20140307C	17201426A	0.42	5	20	
	C087	樟空			374.11	374.15				20140307C	17201426B	-0.45	2	20	

17 王功-草屯測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	C087	樟空	-53.46586	53.46606	623.79	623.47	0.20	2.79	-53.46596	20140307C	17201427A	-0.91	10	36	
	G267	藝彬樓梯扶手			622.97	623.81				20140307C	17201427B	1.19	19	36	
28			-5.04554	5.04573	304.02	304.09	0.19	1.95	-5.04564	20140307C	17201428A	-0.15	2	12	
	C088	溪頭橋			303.57	304.20				20140307C	17201428B	0.63	12	12	
29			-3.97293	3.97336	502.54	501.93	0.43	2.51	-3.97315	20140307C	17201429A	-0.69	19	20	
	G266	義成橋			502.03	502.38				20140307C	17201429B	0.35	16	20	
30			12.01494	-12.01311	979.33	980.20	1.83	3.50	12.01403	20140307C	17201430A	0.87	38	38	
	C089	碧峰國小			980.07	979.35				20140307C	17201430B	-1.04	24	38	
31			1.64476	-1.64353	486.67	485.94	1.23	2.47	1.64415	20140309C	17201431A	-0.73	20	20	
	GH16	慈濟草屯聯絡處			486.02	486.58				20140309C	17201431B	0.56	20	20	
32			3.74139	-3.74044	412.45	412.90	0.95	2.27	3.74092	20140309C	17201432A	0.45	16	16	
	GH17	阿瑟造型			412.84	412.49				20140309C	17201432B	-0.35	16	16	
33			5.43633	-5.43529	402.34	401.96	1.04	2.24	5.43581	20140309C	17201433A	-0.38	14	14	
	C090	黃昏市場			402.05	402.51				20140309C	17201433B	0.46	14	14	
34			-4.04556	4.04602	519.27	519.36	0.46	2.55	-4.04579	20140309C	17201434A	0.39	8	20	
	X115	草屯節點			519.24	518.79				20140309C	17201434B	-0.47	18	20	

19 北斗-水里測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	1107	北斗	0.12316	-0.12234	436.81	437.27	0.82	2.34	0.12275	20140315C	19201401A	0.75	8	16	
	NO16	北斗代表會			437.74	437.01				20140315C	19201401B	-0.73	16	16	
02			1.18511	-1.18441	295.18	294.66	0.70	1.92	1.18476	20140315C	19201402A	-0.52	12	12	
	NO14	北斗肉圓			295.12	295.02				20140315C	19201402B	0.40	1	12	
03			0.70201	-0.70221	153.31	153.36	-0.20	1.38	0.70211	20140315C	19201403A	-0.11	4	6	
	NO10	龍口粉絲			153.48	153.08				20140315C	19201403B	-0.40	6	6	
04			0.58494	-0.58488	212.06	212.11	0.06	1.63	0.58491	20140315C	19201404A	0.16	1	8	
	NO11	中和里			212.16	212.09				20140315C	19201404B	0.16	4	8	
05			-0.57734	0.57732	36.88	36.94	-0.02	0.68	-0.57733	20140315C	19201405A	0.06	1	2	
	AF04	螺青國小			36.97	36.85				20140315C	19201405B	-0.12	2	2	
06			3.02879	-3.02821	482.85	482.77	0.58	2.46	3.02850	20140315C	19201406A	-0.27	12	18	
	GH20	聯毅公司			483.09	482.25				20140315C	19201406B	-0.84	18	18	
07			-1.08069	1.08153	508.78	509.36	0.84	2.52	-1.08111	20140315C	19201407A	0.58	18	18	
	GH19	北斗工業區			509.30	509.00				20140315C	19201407B	-0.49	16	18	
08			4.04200	-4.04173	525.49	524.95	0.27	2.56	4.04187	20140315C	19201408A	-0.59	17	20	
	G298	參天宮			525.09	525.35				20140315C	19201408B	0.26	20	20	
09			3.35841	-3.35812	640.14	639.50	0.29	2.83	3.35827	20140315C	19201409A	-0.64	24	24	
	G297	大川大魚池			639.90	640.12				20140315C	19201409B	0.45	18	24	
10			1.22795	-1.22768	414.77	415.09	0.27	2.28	1.22782	20140315C	19201410A	-0.32	12	16	
	G296	田中鎮公所			415.25	415.53				20140315C	19201410B	0.28	16	16	
11			4.16733	-4.16781	541.23	541.04	-0.48	2.60	4.16757	20140315C	19201411A	-0.19	14	20	
	9026	圓仔			540.92	541.45				20140315C	19201411B	0.57	19	20	
12			0.13989	-0.13946	403.20	402.39	0.43	2.24	0.13968	20140318C	19201412A	-0.81	16	16	
	GH18	嘉偉汽車			402.41	403.09				20140318C	19201412B	0.80	10	16	
13			20.01885	-20.01661	681.49	681.62	2.24	2.92	20.01773	20140318C	19201413A	1.09	13	28	
	G293	彰化縈家			681.28	681.27				20140318C	19201413B	0.34	15	28	

19 北斗-水里測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	G293	彰化榮家	40.86278	-40.86147	319.44	320.10	1.31	2.00	40.86213	20140318C	19201414A	1.14	10	26	
	G292	田中森林公園			320.36	319.58				20140318C	19201414B	-0.92	22	26	
15			82.01693	-82.01525	494.45	494.70	1.68	2.49	82.01609	20140318C	19201415A	1.04	16	40	
	GG17	赤水崎園區			494.87	494.17				20140318C	19201415B	-1.07	36	40	
16			41.25900	-41.25776	334.69	335.65	1.24	2.05	41.25838	20140318C	19201416A	1.10	22	24	
	G290	彎路			335.34	335.04				20140318C	19201416B	-0.61	22	24	
17			85.69323	-85.69079	647.29	647.82	2.44	2.85	85.69201	20140318C	19201417A	1.10	27	48	
	G320	赤水派出所			648.15	647.59				20140318C	19201417B	-1.13	36	48	
18			-13.69994	13.70077	624.84	624.48	0.83	2.79	-13.70036	20140317C	19201418A	-0.42	6	26	
	MX83	竹圍村集會所			624.31	625.22				20140317C	19201418B	0.91	26	26	
19			-27.26338	27.26435	681.17	680.64	0.97	2.92	-27.26387	20140317C	19201419A	0.62	9	26	
	G287	頂記製茶			680.99	680.89				20140317C	19201419B	1.09	11	26	
20			-12.63140	12.63225	397.43	397.23	0.85	2.23	-12.63183	20140317C	19201420A	-0.32	8	16	
	G286	北玄宮			396.94	397.70				20140317C	19201420B	0.95	15	16	
21			-44.43473	44.43663	860.28	860.26	1.90	3.28	-44.43568	20140316C	19201421A	0.59	15	36	
	G285	三光國中			860.30	859.92				20140316C	19201421B	1.06	29	36	
22			-21.36199	21.36234	606.76	606.63	0.35	2.75	-21.36217	20140316C	19201422A	-0.18	6	28	
	G284	裕芳商店			606.19	606.39				20140316C	19201422B	0.31	25	28	
23			-26.66696	26.66893	727.05	727.69	1.97	3.02	-26.66795	20140316C	19201423A	0.64	30	30	
	BM04	玄濟堂			727.22	727.68				20140316C	19201423B	0.56	27	30	
24			-15.39728	15.39850	512.93	512.78	1.22	2.53	-15.39789	20140316C	19201424A	0.28	11	20	
	3115	名間國小			512.99	513.25				20140316C	19201424B	0.49	13	20	
25			4.09089	-4.08925	935.79	935.74	1.64	3.42	4.09007	20140316C	19201425A	-0.34	25	34	
	X117	名間節點			935.77	935.77				20140316C	19201425B	-0.54	29	34	
26			42.46062	-42.45787	1052.60	1052.82	2.75	3.63	42.45925	20140314C	19201426A	-1.03	12	46	
	F001	磨子坑			1052.39	1052.76				20140314C	19201426B	-0.68	34	46	

19 北斗-水里測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	F001	磨子坑	3.34518	-3.34366	850.83	849.90	1.52	3.26	3.34442	20140314C	19201427A	1.02	17	30	
	F002	田寮橋			850.02	850.42				20140314C	19201427B	0.72	11	30	
28			4.16825	-4.16815	535.45	536.49	0.10	2.59	4.16820	20140314C	19201428A	1.04	20	20	
	G044	隘寮國小			535.85	536.13				20140314C	19201428B	0.41	17	20	
29			-7.92058	7.92079	190.81	190.46	0.21	1.54	-7.92069	20140314C	19201429A	-0.48	7	10	
	G282	龍泉橋			190.73	190.88				20140314C	19201429B	-0.46	4	10	
30			5.21735	-5.21593	550.45	549.43	1.42	2.62	5.21664	20140314C	19201430A	-1.02	24	24	
	F003	新集集隧道			549.55	550.29				20140314C	19201430B	1.09	15	24	
31			8.21580	-8.21554	610.73	611.35	0.26	2.76	8.21567	20140313C	19201431A	1.04	17	22	
	F004	草嶺腳			610.94	610.88				20140313C	19201431B	0.33	8	22	
32			5.47139	-5.47114	782.80	783.42	0.25	3.13	5.47127	20140313C	19201432A	0.78	25	28	
	F005	集集南			781.95	782.92				20140313C	19201432B	0.97	28	28	
33			3.26417	-3.26399	477.83	478.24	0.18	2.44	3.26408	20140313C	19201433A	0.44	17	18	
	G281	錦湖輪胎			478.13	478.11				20140313C	19201433B	-0.32	14	18	
34			9.48742	-9.48676	367.95	368.89	0.66	2.15	9.48709	20140313C	19201434A	0.94	14	14	
	F006	永昌			368.58	368.21				20140313C	19201434B	-0.60	6	14	
35			8.57503	-8.57421	487.58	488.10	0.82	2.47	8.57462	20140313C	19201435A	1.30	12	18	
	G280	長益砂石場			488.37	487.58				20140313C	19201435B	-0.84	17	18	
36			3.43841	-3.43796	284.59	284.82	0.45	1.89	3.43819	20140313C	19201436A	0.23	10	10	
	F007	大坪			284.83	284.51				20140313C	19201436B	-0.32	10	10	
37			7.61669	-7.61682	548.19	549.17	-0.13	2.62	7.61676	20140313C	19201437A	1.18	17	20	
	G279	富山			548.98	548.30				20140313C	19201437B	-0.75	18	20	
38			2.91840	-2.91861	210.11	209.79	-0.21	1.62	2.91851	20140313C	19201438A	-0.47	6	8	
	F008	水里隧道			209.82	210.11				20140313C	19201438B	0.29	8	8	
39			9.74513	-9.74440	658.18	658.74	0.73	2.87	9.74477	20140312C	19201439A	0.72	23	24	
	F009	清山橋			658.11	658.70				20140312C	19201439B	0.76	19	24	

19 北斗-水里測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
40	F009	清山橋	7.65355	-7.65185	726.01	725.53	1.70	3.01	7.65270	20140312C	19201440A	1.11	21	26	
	F010	中山橋			725.83	726.16				20140312C	19201440B	0.65	5	26	
41			20.45088	-20.44928	734.85	735.49	1.60	3.03	20.45008	20140312C	19201441A	0.99	15	26	
	F011	社子			735.60	735.74				20140312C	19201441B	0.31	3	26	
42			90.95868	-90.95616	1177.47	1178.77	2.52	3.84	90.95742	20140312C	19201442A	1.30	62	62	
	X118	水里節點			1178.49	1178.39				20140312C	19201442B	-1.12	52	62	

20 金湖-瑞峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	L049	金湖國小	0.11920	-0.11725	865.29	865.46	1.95	3.29	0.11823	20140901A	20201401A	-0.59	10	32	
	G716	叉路口			865.40	864.85				20140901A	20201401B	-0.56	29	32	
02			-0.01774	0.01875	529.41	530.18	1.01	2.57	-0.01825	20140901A	20201402A	0.77	20	20	
	G717	海天宮			529.96	529.33				20140901A	20201402B	-0.63	20	20	
03			-0.36479	0.36602	618.35	618.81	1.23	2.78	-0.36541	20140901A	20201403A	0.57	21	22	
	G078	口湖國小			618.49	618.25				20140901A	20201403B	-0.32	17	22	
04			0.24163	-0.24069	402.66	402.34	0.94	2.24	0.24116	20140901A	20201404A	-0.32	15	16	
	G718	口湖鄉公所			401.89	402.07				20140901A	20201404B	0.45	10	16	
05			2.00086	-2.00014	892.39	892.50	0.72	3.34	2.00050	20140902A	20201405A	0.41	23	32	
	G719	瑞穗橋			892.70	892.13				20140902A	20201405B	-0.57	32	32	
06			-1.67188	1.67330	656.05	655.55	1.42	2.86	-1.67259	20140902A	20201406A	-0.64	22	24	
	G720	大興橋			655.68	655.84				20140902A	20201406B	0.31	15	24	
07			0.30476	-0.30456	687.74	687.76	0.20	2.93	0.30466	20140902A	20201407A	0.17	1	24	
	G721	將軍廟			687.98	687.68				20140902A	20201407B	-0.30	24	24	
08			1.13513	-1.13455	495.24	494.77	0.58	2.49	1.13484	20140902A	20201408A	-0.47	18	18	
	G722	水林橋			495.06	495.02				20140902A	20201408B	0.34	7	18	
09			0.58615	-0.58478	666.19	665.64	1.37	2.89	0.58547	20140903A	20201409A	-0.55	24	24	
	G723	燦林國小			665.87	665.98				20140903A	20201409B	0.23	23	24	
10			2.09998	-2.09892	565.27	565.70	1.06	2.66	2.09945	20140903A	20201410A	0.43	17	20	
	G724	金祥利商店			565.59	565.20				20140903A	20201410B	-0.47	16	20	
11			1.06514	-1.06519	697.98	696.89	-0.05	2.95	1.06517	20140903A	20201411A	-1.09	26	26	
	G725	土厝派出所			697.41	697.31				20140903A	20201411B	-0.15	24	26	
12			0.15394	-0.15344	638.67	637.92	0.50	2.82	0.15369	20140903A	20201412A	-0.75	24	24	
	G726	第六號橋			637.92	638.75				20140903A	20201412B	0.83	24	24	
13			0.76427	-0.76353	557.04	556.64	0.74	2.64	0.76390	20140903A	20201413A	-0.55	16	20	
	G727	第七號橋			556.90	556.66				20140903A	20201413B	-0.31	18	20	

20 金湖-瑞峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	G727	第七號橋	-0.42812	0.42884	547.12	546.88	0.72	2.61	-0.42848	20140904A	20201414A	-0.35	16	20	
	G073	南陽國小			546.81	546.94				20140904A	20201414B	0.23	3	20	
15			6.41225	-6.41183	373.71	373.73	0.42	2.16	6.41204	20140904A	20201415A	0.27	6	18	
	I033	蘇厝寮			373.27	373.91				20140904A	20201415B	0.64	18	18	
16			-5.00244	5.00281	563.11	563.30	0.37	2.65	-5.00263	20140904A	20201416A	0.32	16	20	
	GF07	光大橋			563.02	563.30				20140904A	20201416B	0.37	6	20	
17			0.24966	-0.24831	448.74	448.77	1.35	2.37	0.24899	20140904A	20201417A	0.36	5	16	
	G728	板頭路口			448.80	448.68				20140904A	20201417B	0.25	3	16	
18			-0.12068	0.12189	620.14	620.13	1.21	2.78	-0.12129	20140904A	20201418A	-0.25	12	22	
	G729	洪厝橋			620.15	620.03				20140904A	20201418B	-0.19	10	22	
19			2.23933	-2.23881	700.16	700.34	0.52	2.96	2.23907	20140905A	20201419A	0.38	24	26	
	G730	駿旭汽車			700.22	700.00				20140905A	20201419B	-0.42	22	26	
20			-0.06651	0.06684	573.16	572.56	0.33	2.68	-0.06668	20140905A	20201420A	-0.68	19	20	
	SNGN	新港鄉公所			572.56	573.05				20140905A	20201420B	0.49	20	20	
21			0.22390	-0.22444	259.11	259.21	-0.54	1.80	0.22417	20140905A	20201421A	-0.23	8	10	
	G731	文昌國小			258.81	259.23				20140905A	20201421B	0.42	10	10	
22			1.40014	-1.39988	422.85	423.44	0.26	2.30	1.40001	20140905A	20201422A	0.74	12	16	
	G732	文昌分校			423.26	422.99				20140905A	20201422B	-0.30	14	16	
23			2.93411	-2.93505	402.07	402.02	-0.94	2.24	2.93458	20140905A	20201423A	-0.30	4	14	
	G733	岳飛銅像			402.03	402.29				20140905A	20201423B	0.34	13	14	
24			0.33287	-0.33252	490.73	489.92	0.35	2.48	0.33270	20140905A	20201424A	-0.81	18	18	
	GF70	大潭村口			489.98	490.60				20140905A	20201424B	0.62	18	18	
25			2.25097	-2.24933	751.27	751.71	1.64	3.06	2.25015	20140901B	20201425A	0.44	28	28	
	G735	水利工作站			751.39	751.29				20140901B	20201425B	-0.41	22	28	
26			0.64352	-0.64310	528.29	528.68	0.42	2.57	0.64331	20140901B	20201426A	0.51	15	20	
	G736	菁埔國小			528.56	528.25				20140901B	20201426B	-0.63	18	20	

20 金湖-瑞峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	G736	菁埔國小	1.37986	-1.37796	516.45	516.74	1.90	2.54	1.37891	20140901B	20201427A	0.43	15	18	
	G737	菁埔橋			516.35	516.67				20140901B	20201427B	0.43	17	18	
28			1.78896	-1.78931	750.52	750.72	-0.35	3.06	1.78914	20140901B	20201428A	-0.37	17	26	
	GF65	民雄國中			750.95	750.30				20140901B	20201428B	-1.07	20	26	
29			3.19167	-3.19075	674.21	674.48	0.92	2.90	3.19121	20140908A	20201429A	0.57	23	26	
	G738	民雄國小			674.37	674.40				20140908A	20201429B	0.38	4	26	
30			1.95623	-1.95642	407.37	406.85	-0.19	2.26	1.95633	20140908A	20201430A	-0.52	16	16	
	1129	東榮國小			407.10	407.21				20140908A	20201430B	0.52	13	16	
31			2.83573	-2.83438	689.25	689.58	1.35	2.94	2.83506	20140908A	20201431A	0.39	25	26	
	G739	交叉路口			689.63	689.34				20140908A	20201431B	-0.42	16	26	
32			2.40026	-2.39980	284.73	285.07	0.46	1.89	2.40003	20140908A	20201432A	0.34	10	10	
	B033	豐收			284.94	284.81				20140908A	20201432B	-0.29	5	10	
33			2.87821	-2.87827	343.99	344.47	-0.06	2.07	2.87824	20140908A	20201433A	0.49	13	14	
	G740	震天宮			344.32	344.08				20140908A	20201433B	-0.35	12	14	
34			21.28436	-21.28413	524.40	524.06	0.23	2.56	21.28425	20140908A	20201434A	-0.38	19	20	
	G741	保生大帝廟			523.95	524.50				20140908A	20201434B	0.83	19	20	
35			27.64266	-27.64284	255.52	255.87	-0.18	1.79	27.64275	20140902B	20201435A	0.99	6	16	
	G742	中正大學			256.24	255.24				20140902B	20201435B	-1.00	16	16	
36			23.49939	-23.49905	794.11	794.17	0.34	3.15	23.49922	20140902B	20201436A	0.92	11	38	
	G744	陳厝寮			797.33	797.49				20140902B	20201436B	0.54	27	38	
37			-33.07738	33.07767	274.17	273.73	0.29	1.85	-33.07753	20140902B	20201437A	0.48	13	20	
	G745	崎腳			273.70	275.05				20140902B	20201437B	1.45	7	20	
38			-18.78491	18.78584	250.43	249.53	0.93	1.77	-18.78538	20140902B	20201438A	-1.16	15	16	
	G746	新厝			249.51	250.48				20140902B	20201438B	0.97	16	16	
39			-0.76681	0.76707	308.73	309.43	0.26	1.97	-0.76694	20140902B	20201439A	0.75	11	12	
	G747	東興社區牌坊			308.92	309.08				20140902B	20201439B	0.33	9	12	

20 金湖-瑞峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
40	G747	東興社區牌坊	4.05164	-4.05044	455.34	454.93	1.20	2.39	4.05104	20140902B	20201440A	-0.76	10	18	
	B037	會家厝			455.14	455.17				20140902B	20201440B	-0.50	6	18	
41			2.48354	-2.48339	206.00	206.44	0.15	1.61	2.48347	20140902B	20201441A	0.87	9	10	
	G748	會家厝			205.78	206.26				20140902B	20201441B	0.48	10	10	
42			3.27805	-3.27810	362.51	362.56	-0.05	2.13	3.27808	20140902B	20201442A	-0.64	17	20	
	G749	菁仔宅			362.01	363.23				20140902B	20201442B	1.45	12	20	
43			20.45610	-20.45524	561.51	560.93	0.86	2.65	20.45567	20140909A	20201443A	-0.69	37	38	
	G750	田寮			561.27	561.23				20140909A	20201443B	0.42	35	38	
44			10.73548	-10.73467	495.73	495.80	0.81	2.49	10.73508	20140909A	20201444A	0.64	7	34	
	G751	崎仔頂			496.19	495.37				20140909A	20201444B	-0.82	34	34	
45			14.81567	-14.81425	503.96	503.85	1.42	2.51	14.81496	20140909A	20201445A	-0.25	20	30	
	G752	下雙溪			503.92	503.85				20140909A	20201445B	-0.32	18	30	
46			12.97478	-12.97424	1031.28	1030.10	0.54	3.59	12.97451	20140909A	20201446A	-1.25	48	52	
	G754	水尾			1030.02	1031.37				20140909A	20201446B	1.45	51	52	
47			46.32548	-46.32527	748.62	749.20	0.21	3.06	46.32538	20140903B	20201447A	0.90	35	38	
	G332	大南國小			748.84	748.98				20140903B	20201447B	-0.69	24	38	
48			36.77206	-36.77187	434.96	434.97	0.19	2.33	36.77197	20140903B	20201448A	1.10	23	30	
	3142	第二公墓			435.25	434.39				20140903B	20201448B	-1.32	29	30	
49			-32.90183	32.90236	242.34	241.98	0.53	1.74	-32.90210	20140903B	20201449A	-0.67	16	20	
	G755	九芎坑			241.88	242.39				20140903B	20201449B	0.83	18	20	
50			-7.06265	7.06505	788.08	787.85	2.40	3.14	-7.06385	20140903B	20201450A	0.36	27	38	
	3141	文康中心			787.92	787.87				20140903B	20201450B	1.05	30	38	
51			2.27273	-2.27248	284.77	285.30	0.25	1.89	2.27261	20140904B	20201451A	0.76	8	12	
	G088	梅山國小			285.38	284.89				20140904B	20201451B	-0.59	11	12	
52			24.86526	-24.86384	708.28	708.14	1.42	2.98	24.86455	20140904B	20201452A	0.43	9	30	
	GF71	圳南村			707.88	708.20				20140904B	20201452B	-0.62	7	30	

20 金湖-瑞峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
53	GF71	圳南村	109.28251	-109.28053	1053.71	1053.52	1.98	3.63	109.28152	20140904B	20201453A	1.49	30	68	
	G758	下半天寮			1053.60	1054.00				20140904B	20201453B	0.55	37	68	
54			29.77871	-29.77849	239.59	239.72	0.22	1.73	29.77860	20140914A	20201454A	0.34	11	18	
	G759	自來水淨水廠			239.61	239.61				20140914A	20201454B	0.42	7	18	
55			15.86458	-15.86461	186.07	185.63	-0.03	1.52	15.86460	20140914A	20201455A	-0.44	12	12	
	G760	半天寮橋			185.63	186.03				20140914A	20201455B	0.70	9	12	
56			38.23949	-38.23936	274.10	274.80	0.13	1.85	38.23943	20140914A	20201456A	0.70	23	24	
	G761	半天寮			274.97	274.17				20140914A	20201456B	-0.87	23	24	
57			53.05742	-53.05706	424.82	425.32	0.36	2.31	53.05724	20140914A	20201457A	0.59	15	32	
	G762	半天村			425.63	424.74				20140914A	20201457B	-0.89	31	32	
58			9.32123	-9.32090	127.91	127.90	0.33	1.26	9.32107	20140914A	20201458A	0.05	3	10	
	G763	湖底			128.06	127.82				20140914A	20201458B	-0.24	10	10	
59			32.27715	-32.27685	253.15	253.07	0.30	1.78	32.27700	20140914A	20201459A	0.29	9	20	
	G764	鎮天宮			252.89	253.12				20140914A	20201459B	0.34	15	20	
60			39.25023	-39.24950	342.04	342.55	0.73	2.07	39.24987	20140913A	20201460A	0.62	21	26	
	G765	半路店			342.11	341.55				20140913A	20201460B	-0.64	25	26	
61			29.47555	-29.47489	224.89	225.18	0.66	1.68	29.47522	20140913A	20201461A	0.46	14	18	
	G766	坪仔			225.21	224.74				20140913A	20201461B	-0.51	14	18	
62			37.95634	-37.95560	290.55	290.55	0.74	1.91	37.95597	20140913A	20201462A	-0.28	14	22	
	G767	頂半天寮			290.99	290.58				20140913A	20201462B	-0.76	13	22	
63			48.93964	-48.93905	367.17	367.72	0.59	2.14	48.93935	20140913A	20201463A	0.66	11	26	
	G768	三十六彎			368.08	367.06				20140913A	20201463B	-1.11	22	26	
64			13.69112	-13.69098	114.77	114.11	0.14	1.20	13.69105	20140913A	20201464A	-0.67	9	10	
	G769	大坪			114.34	114.84				20140913A	20201464B	0.50	10	10	
65			57.50891	-57.50827	393.36	392.44	0.64	2.22	57.50859	20140913A	20201465A	-1.07	14	38	
	G770	青寮頂			392.45	393.05				20140913A	20201465B	0.76	29	38	

20 金湖-瑞峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
66	G770	青寮頂	27.97233	-27.97202	170.23	170.40	0.31	1.46	27.97218	20140913A	20201466A	-0.48	14	18	
	G771	梅龍			170.39	170.31				20140913A	20201466B	-0.52	14	18	
67			36.21184	-36.21106	267.36	266.70	0.78	1.83	36.21145	20140913A	20201467A	-0.66	24	24	
	G772	雲海大飯店			266.91	267.01				20140913A	20201467B	-0.16	12	24	
68			35.85090	-35.85015	242.88	243.98	0.75	1.74	35.85053	20140913A	20201468A	1.10	22	22	
	G773	群彎			243.99	243.02				20140913A	20201468B	-1.17	20	22	
69			38.27313	-38.27207	311.17	311.83	1.06	1.97	38.27260	20140912A	20201469A	0.72	23	24	
	G774	平路			311.63	311.24				20140912A	20201469B	-0.95	20	24	
70			102.50833	-102.50643	825.19	825.86	1.90	3.21	102.50738	20140912A	20201470A	0.71	64	66	
	G775	太平			826.21	825.17				20140912A	20201470B	-1.33	16	66	
71			4.28236	-4.28144	464.39	465.35	0.92	2.41	4.28190	20140912A	20201471A	0.96	20	20	
	G776	太平國小			465.29	464.37				20140912A	20201471B	-0.92	20	20	
72			-18.17130	18.17153	359.84	358.98	0.23	2.12	-18.17142	20140912A	20201472A	-0.86	16	16	
	G777	一號橋			359.03	359.73				20140912A	20201472B	0.76	13	16	
73			-28.81163	28.81194	374.60	373.99	0.31	2.16	-28.81179	20140912A	20201473A	-0.71	12	20	
	GG21	碧湖			374.00	374.69				20140912A	20201473B	0.69	20	20	
74			-42.29299	42.29362	520.29	520.02	0.63	2.55	-42.29331	20140912A	20201474A	-0.44	26	28	
	G779	掘尺嶺			520.12	519.89				20140912A	20201474B	-0.44	14	28	
75			-28.71694	28.71719	524.25	525.06	0.25	2.56	-28.71707	20140912B	20201475A	1.02	27	28	
	GG22	慧山岩			524.51	524.72				20140912B	20201475B	0.49	25	28	
76			-98.40637	98.40809	968.11	967.01	1.72	3.48	-98.40723	20140912B	20201476A	-1.12	63	64	
	G782	禪雲寺			967.27	967.33				20140912B	20201476B	0.96	9	64	
77			-48.50578	48.50667	508.95	508.32	0.89	2.52	-48.50623	20140912B	20201477A	-1.36	24	32	
	GG23	青龍瀑布			508.68	508.77				20140912B	20201477B	0.70	19	32	
78			-67.56844	67.56884	669.82	670.40	0.40	2.89	-67.56864	20140911A	20201478A	0.89	37	46	
	G784	二坪分			670.57	669.75				20140911A	20201478B	-1.08	30	46	

20 金湖-瑞峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
79	G784	二坪分	-37.33868	37.33969	363.77	363.35	1.01	2.13	-37.33919	20140911A	20201479A	-0.62	27	28	
	G785	大峽谷			363.98	363.23				20140911A	20201479B	-0.75	28	28	
80			-52.28676	52.28782	508.23	507.41	1.06	2.52	-52.28729	20140911A	20201480A	-0.92	30	34	
	GG24	雙溪嘴			507.68	507.89				20140911A	20201480B	0.34	29	34	
81			-50.51286	50.51392	533.01	531.96	1.06	2.58	-50.51339	20140911A	20201481A	-1.12	18	32	
	G787	碧湖山莊			532.01	532.98				20140911A	20201481B	1.20	29	32	
82			-52.14641	52.14844	500.98	500.58	2.03	2.50	-52.14743	20140911B	20201482A	-0.80	5	32	
	G788	溪尾寮			500.14	500.77				20140911B	20201482B	0.93	15	32	
83			-0.93653	0.93747	491.75	491.30	0.94	2.48	-0.93700	20140911B	20201483A	-0.86	32	38	
	G789	瑞豐橋			491.31	491.51				20140911B	20201483B	-0.60	6	38	
84			58.58518	-58.58399	493.44	494.80	1.19	2.49	58.58459	20140911B	20201484A	1.36	36	36	
	G790	稻寮			494.64	493.71				20140911B	20201484B	-1.16	8	36	
85			62.27846	-62.27661	465.68	466.57	1.85	2.41	62.27754	20140911B	20201485A	0.89	38	38	
	G791	竹坑			466.55	465.58				20140911B	20201485B	-1.36	32	38	
86			132.83911	-132.83718	974.12	974.29	1.93	3.49	132.83815	20140910A	20201486A	0.48	37	72	
	GG25	竹坑溪			974.15	973.68				20140910A	20201486B	-0.66	18	72	
87			77.78882	-77.78758	511.53	512.40	1.24	2.53	77.78820	20140910A	20201487A	0.99	44	46	
	G794	聚仙亭			512.22	511.41				20140910A	20201487B	-1.21	36	46	
88			70.53962	-70.53844	525.65	526.35	1.18	2.56	70.53903	20140910A	20201488A	0.98	41	42	
	G795	牛魔腳			526.52	525.64				20140910A	20201488B	-0.88	42	42	
89			48.20041	-48.19848	452.06	452.28	1.93	2.38	48.19945	20140910B	20201489A	0.91	11	34	
	G796	外寮			452.71	451.90				20140910B	20201489B	-1.28	14	34	
90			53.30613	-53.30414	494.56	495.09	1.99	2.49	53.30514	20140910B	20201490A	0.77	17	34	
	GG26	生毛樹			494.92	494.42				20140910B	20201490B	-0.62	32	34	
91			55.05327	-55.05448	519.91	519.97	-1.21	2.55	55.05388	20140910B	20201491A	0.68	13	40	
	G798	瑞峰			519.36	520.51				20140910B	20201491B	1.42	20	40	

20 金湖-瑞峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
92	G798	瑞峰	68.16249	-68.16106	559.31	560.14	1.43	2.64	68.16178	20140910B	20201492A	1.17	45	48	
	G799	瑞峰國小			559.41	559.67				20140910B	20201492B	-0.57	22	48	

28 北門-楠西測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	G800	三慈國小	0.61398	-0.61364	452.92	452.97	0.34	2.38	0.61381	20140403A	28201401A	0.25	7	16	
	G801	代天府			453.22	452.53				20140403A	28201401B	-0.69	16	16	
02			-0.32653	0.32676	481.12	480.89	0.23	2.45	-0.32665	20140403A	28201402A	-0.54	16	18	
	G802	文山國小			480.88	480.95				20140403A	28201402B	0.43	9	18	
03			0.21197	-0.21153	546.53	546.18	0.44	2.61	0.21175	20140403A	28201403A	-0.69	8	20	
	X204	北門節點			546.36	546.31				20140403A	28201403B	-0.74	13	20	
04			-0.44699	0.44725	168.69	168.65	0.26	1.45	-0.44712	20140403A	28201404A	0.15	5	6	
	G803	二重港			168.74	168.52				20140403A	28201404B	-0.22	6	6	
05			0.29960	-0.29862	559.44	559.48	0.98	2.64	0.29911	20140403A	28201405A	0.34	10	20	
	G804	中洲			559.51	559.29				20140403A	28201405B	-0.29	19	20	
06			-0.20259	0.20371	768.35	768.22	1.12	3.10	-0.20315	20140403A	28201406A	-1.03	15	28	
	I073	中洲國小			768.12	768.60				20140403A	28201406B	0.60	13	28	
07			0.25813	-0.25804	1115.69	1115.04	0.09	3.73	0.25809	20140403A	28201407A	-0.76	26	40	
	G125	學甲國小			1115.68	1114.78				20140403A	28201407B	-0.99	26	40	
08			0.47470	-0.47485	47.13	47.26	-0.15	0.77	0.47478	20140404A	28201408A	0.13	2	2	
	I074	學甲國小			47.21	47.15				20140404A	28201408B	0.09	1	2	
09			0.79710	-0.79494	989.80	990.14	2.16	3.52	0.79602	20140404A	28201409A	0.68	26	36	
	X218	學甲節點			990.38	989.67				20140404A	28201409B	-1.06	31	36	
10			-0.65512	0.65628	661.43	661.69	1.16	2.88	-0.65570	20140404A	28201410A	0.32	10	24	
	G805	下山寮			661.86	661.17				20140404A	28201410B	-0.99	16	24	
11			0.26586	-0.26505	447.19	447.28	0.81	2.36	0.26546	20140404A	28201411A	0.39	5	16	
	I075	山寮			447.30	447.29				20140404A	28201411B	0.16	11	16	
12			0.29592	-0.29511	520.76	520.41	0.81	2.55	0.29552	20140404A	28201412A	-0.55	14	20	
	G806	瓦寮一號橋			520.57	520.64				20140404A	28201412B	-0.41	6	20	
13			0.69037	-0.69049	461.48	461.60	-0.12	2.40	0.69043	20140404A	28201413A	0.19	15	16	
	I076	瓦寮			461.48	461.71				20140404A	28201413B	0.23	16	16	

28 北門-楠西測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	I076	瓦寮	0.00422	-0.00381	503.46	503.26	0.41	2.51	0.00402	20140404A	28201414A	-0.43	10	18	
	G807	大屯寮			503.29	503.42				20140404A	28201414B	-0.22	14	18	
15			0.53587	-0.53580	451.16	451.20	0.07	2.37	0.53584	20140404A	28201415A	0.19	13	16	
	I077	大屯國小			451.04	451.36				20140404A	28201415B	0.32	16	16	
16			1.12230	-1.12159	540.49	540.12	0.71	2.60	1.12195	20140405A	28201416A	-0.46	18	20	
	G808	仁里橋			540.53	540.23				20140405A	28201416B	-0.44	16	20	
17			-0.98186	0.98308	685.09	684.96	1.22	2.93	-0.98247	20140405A	28201417A	-0.34	6	26	
	I078	下營國小			684.65	684.84				20140405A	28201417B	0.19	26	26	
18			1.45841	-1.45785	1021.49	1021.78	0.56	3.57	1.45813	20140405A	28201418A	0.72	29	36	
	I079	下營國中			1022.11	1021.01				20140405A	28201418B	-1.10	36	36	
19			0.02578	-0.02554	585.78	584.97	0.24	2.71	0.02566	20140405A	28201419A	-0.81	20	22	
	I080	麻豆寮			585.39	585.32				20140405A	28201419B	-0.36	21	22	
20			1.73156	-1.73100	650.60	649.87	0.56	2.85	1.73128	20140405A	28201420A	-0.97	16	24	
	G809	賀建			650.55	649.91				20140405A	28201420B	-0.92	22	24	
21			3.00291	-3.00299	398.62	397.75	-0.08	2.23	3.00295	20140405A	28201421A	-0.87	12	14	
	I081	賀建國小			398.11	398.17				20140405A	28201421B	0.25	12	14	
22			2.39433	-2.39277	678.62	678.79	1.56	2.91	2.39355	20140412A	28201422A	0.31	11	26	
	I082	龜子港			678.94	678.56				20140412A	28201422B	-0.53	23	26	
23			1.83468	-1.83393	380.61	380.55	0.75	2.18	1.83431	20140412A	28201423A	-0.12	4	14	
	1147	龜子港			380.54	380.77				20140412A	28201423B	0.26	9	14	
24			1.08649	-1.08540	551.88	551.57	1.09	2.63	1.08595	20140412A	28201424A	-0.61	8	20	
	X205	六甲節點			551.97	551.45				20140412A	28201424B	-0.52	20	20	
25			0.54756	-0.54665	427.87	427.96	0.91	2.31	0.54711	20140412A	28201425A	0.20	11	16	
	G810	林鳳營			427.99	427.97				20140412A	28201425B	-0.21	12	16	
26			2.63385	-2.63334	585.55	586.39	0.51	2.71	2.63360	20140412A	28201426A	0.99	21	22	
	G811	中社			586.18	585.59				20140412A	28201426B	-0.78	20	22	

28 北門-楠西測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	G811	中社	2.92086	-2.92049	506.15	505.74	0.37	2.51	2.92068	20140411C	28201427A	-0.55	12	18	
	G812	匯僑工業			506.25	505.90				20140411C	28201427B	-0.37	10	18	
28			2.91501	-2.91440	801.93	800.91	0.61	3.17	2.91471	20140411C	28201428A	-1.22	25	28	
	I084	六甲國中			801.59	801.69				20140411C	28201428B	0.70	6	28	
29			0.24334	-0.24210	836.54	836.36	1.24	3.23	0.24272	20140414A	28201429A	-0.22	29	30	
	G813	菜寮橋			836.78	836.38				20140414A	28201429B	-0.40	30	30	
30			1.64157	-1.64138	161.31	161.32	0.19	1.42	1.64148	20140414A	28201430A	0.13	3	6	
	I085	湖仔內			161.47	161.15				20140414A	28201430B	-0.32	6	6	
31			1.07395	-1.07335	228.32	228.16	0.60	1.69	1.07365	20140414A	28201431A	-0.16	12	12	
	G814	南屏橋			228.21	228.25				20140414A	28201431B	0.15	10	12	
32			11.25625	-11.25584	323.74	324.01	0.41	2.01	11.25605	20140414A	28201432A	0.28	9	14	
	G815	南湖口			324.07	323.79				20140414A	28201432B	-0.38	12	14	
33			17.60517	-17.60459	220.84	220.85	0.58	1.66	17.60488	20140414A	28201433A	-0.37	2	12	
	I086	第一公墓			220.85	220.73				20140414A	28201433B	-0.48	10	12	
34			33.41203	-33.41066	339.23	338.63	1.37	2.06	33.41135	20140414A	28201434A	-0.67	10	20	
	G816	水庫管理局			338.64	338.93				20140414A	28201434B	0.29	20	20	
35			0.38503	-0.38403	335.12	335.37	1.00	2.05	0.38453	20140414A	28201435A	0.38	11	12	
	G817	湖南山農牧場			335.23	335.24				20140414A	28201435B	-0.13	8	12	
36			5.15684	-5.15641	304.23	304.54	0.43	1.95	5.15663	20140414A	28201436A	0.33	11	12	
	I087	檨子林			304.65	304.17				20140414A	28201436B	-0.48	12	12	
37			19.54512	-19.54455	231.29	230.86	0.57	1.70	19.54484	20140414A	28201437A	-0.43	16	16	
	G818	檨子林			230.81	231.17				20140414A	28201437B	0.36	15	16	
38			17.25206	-17.25052	712.29	712.57	1.54	2.98	17.25129	20140415A	28201438A	0.61	17	38	
	I088	土地崎			712.63	711.88				20140415A	28201438B	-1.03	28	38	
39			31.15828	-31.15718	427.81	428.20	1.10	2.31	31.15773	20140415A	28201439A	0.39	22	22	
	G819	土地崎			428.19	427.73				20140415A	28201439B	-0.74	16	22	

28 北門-楠西測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
40	G819	土地崎	-16.22789	16.22859	325.12	325.06	0.70	2.02	-16.22824	20140415A	28201440A	0.44	13	18	
	I089	西港湖			324.89	325.15				20140415A	28201440B	0.48	5	18	
41			12.94835	-12.94692	433.58	433.76	1.43	2.33	12.94764	20140415A	28201441A	0.21	23	24	
	G820	西港湖			433.72	433.52				20140415A	28201441B	-0.45	20	24	
42			17.48172	-17.48165	281.63	281.49	0.07	1.88	17.48169	20140415A	28201442A	-0.21	5	18	
	I090	北勢坑			281.83	281.24				20140415A	28201442B	-0.70	17	18	
43			-57.81107	57.81262	699.19	698.50	1.55	2.96	-57.81185	20140415A	28201443A	-0.74	38	42	
	G821	嶺南			698.88	698.41				20140415A	28201443B	-1.24	38	42	
44			0.08357	-0.08359	167.79	167.66	-0.02	1.45	0.08358	20140416A	28201444A	-0.13	6	6	
	I091	六甲隧道			167.65	167.80				20140416A	28201444B	0.25	5	6	
45			3.43575	-3.43461	596.37	596.79	1.14	2.73	3.43518	20140416A	28201445A	0.83	29	38	
	G822	坪園子			596.57	596.34				20140416A	28201445B	-0.55	28	38	
46			-3.07823	3.07928	456.13	455.87	1.05	2.39	-3.07876	20140416A	28201446A	-0.26	22	22	
	I092	小瑞士			455.69	456.09				20140416A	28201446B	0.57	19	22	
47			0.22073	-0.22085	285.85	285.96	-0.12	1.89	0.22079	20140416A	28201447A	0.17	11	12	
	G823	坪園坑			285.98	285.71				20140416A	28201447B	-0.37	10	12	
48			6.89653	-6.89599	304.49	304.57	0.54	1.95	6.89626	20140416A	28201448A	0.13	9	12	
	G824	柚子坑			304.50	304.30				20140416A	28201448B	-0.20	12	12	
49			19.32663	-19.32576	300.54	300.71	0.87	1.94	19.32620	20140416A	28201449A	0.38	13	16	
	G825	南勢庄			300.65	300.47				20140416A	28201449B	-0.30	8	16	
50			27.49877	-27.49877	231.19	231.52	0.00	1.70	27.49877	20140416A	28201450A	0.52	7	16	
	I093	龜子山			231.47	231.29				20140416A	28201450B	0.32	9	16	
51			13.67188	-13.67100	494.36	494.56	0.88	2.49	13.67144	20140416A	28201451A	-0.38	8	24	
	G826	橫路			494.62	494.43				20140416A	28201451B	-0.67	15	24	
52			26.21845	-26.21791	342.01	342.13	0.54	2.07	26.21818	20140417A	28201452A	-0.76	7	20	
	G827	橫路柑桔集貨場			342.50	342.38				20140417A	28201452B	-0.51	6	20	

28 北門-楠西測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
53	G827	橫路柑桔集貨場	3.60187	-3.60169	111.90	111.97	0.18	1.18	3.60178	20140417A	28201453A	0.24	3	6	
	I094	分水崙			112.00	111.69				20140417A	28201453B	-0.31	6	6	
54			6.24208	-6.24126	449.87	450.23	0.82	2.37	6.24167	20140417A	28201454A	0.57	17	24	
	G828	烏山嶺腳			449.99	450.01				20140417A	28201454B	0.23	23	24	
55			-8.74740	8.74716	506.06	506.68	-0.24	2.52	-8.74728	20140417A	28201455A	0.74	16	22	
	I095	竹高崙			506.51	505.93				20140417A	28201455B	-0.58	22	22	
56			33.22870	-33.22832	511.90	512.17	0.38	2.53	33.22851	20140417A	28201456A	0.36	15	30	
	G829	焙灶			511.92	512.22				20140417A	28201456B	0.43	13	30	
57			3.68173	-3.68202	433.02	432.56	-0.29	2.33	3.68188	20140417A	28201457A	-0.49	22	24	
	I096	烏山嶺			432.39	433.20				20140417A	28201457B	0.81	24	24	
58			-39.12347	39.12267	923.39	922.83	-0.80	3.40	-39.12307	20140418A	28201458A	-0.63	20	46	
	I097	楠西隧道			922.49	923.06				20140418A	28201458B	0.78	45	46	
59			-50.47850	50.47797	506.47	505.91	-0.53	2.52	-50.47824	20140418A	28201459A	-0.63	28	30	
	G831	照興二號橋			505.76	506.32				20140418A	28201459B	0.56	30	30	
60			-44.18803	44.18776	372.61	371.69	-0.27	2.16	-44.18790	20140418A	28201460A	-1.03	23	24	
	I098	山仔頂			371.72	372.53				20140418A	28201460B	0.95	21	24	
61			-26.19529	26.19514	529.74	529.80	-0.15	2.57	-26.19522	20140418A	28201461A	0.42	9	28	
	G832	照興一號橋			529.55	530.09				20140418A	28201461B	0.87	25	28	
62			6.98795	-6.98764	271.84	271.64	0.31	1.84	6.98780	20140418A	28201462A	-0.23	6	10	
	I099	曾文水庫			271.64	271.78				20140418A	28201462B	0.17	7	10	
63			-0.42739	0.42829	963.18	962.92	0.90	3.47	-0.42784	20140418A	28201463A	-0.60	34	38	
	X219	楠西節點			963.03	963.50				20140418A	28201463B	0.47	38	38	
64			-0.20064	0.20066	34.59	34.62	0.02	0.66	-0.20065	20140418A	28201464A	0.05	1	2	
	G131	楠西國中			34.60	34.62				20140418A	28201464B	0.02	2	2	

29 善化-關廟測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	G383	善糖國小	-0.90124	0.90198	542.92	543.75	0.74	2.61	-0.90161	20141016B	29201401A	0.83	20	20	
	GF93	善化國中			543.39	542.91				20141016B	29201401B	-0.60	4	20	
02			-0.28745	0.28875	745.80	746.58	1.30	3.05	-0.28810	20141016B	29201402A	0.92	26	28	
	G135	善化國小			746.16	746.17				20141016B	29201402B	-0.65	24	28	
03			-2.31839	2.31880	955.18	956.26	0.41	3.46	-2.31860	20141016B	29201403A	1.11	21	36	
	G379	宗發鐵工廠			956.00	955.01				20141016B	29201403B	-1.18	34	36	
04			-1.43988	1.43997	721.08	720.95	0.09	3.00	-1.43993	20141016B	29201404A	0.30	5	26	
	G378	亞蔬中心			720.59	721.76				20141016B	29201404B	1.33	13	26	
05			-0.72478	0.72642	582.51	583.03	1.64	2.70	-0.72560	20141016B	29201405A	0.65	19	22	
	GG29	三舍			582.99	582.36				20141016B	29201405B	-0.63	22	22	
06			-1.01668	1.01740	656.19	656.82	0.72	2.86	-1.01704	20141015B	29201406A	0.63	26	26	
	G377	東弘金屬			656.55	656.08				20141015B	29201406B	-1.09	18	26	
07			0.37287	-0.37116	898.62	899.31	1.71	3.35	0.37202	20141015B	29201407A	1.23	31	34	
	G374	新市國小			899.83	899.48				20141015B	29201407B	1.11	22	34	
08			3.61952	-3.61807	580.81	580.38	1.45	2.69	3.61880	20141015B	29201408A	-0.43	22	22	
	1157	潭頂			580.69	580.91				20141015B	29201408B	0.66	17	22	
09			-0.35539	0.35565	194.59	194.64	0.26	1.56	-0.35552	20141015B	29201409A	0.26	7	8	
	GF73	永就村口			194.80	194.56				20141015B	29201409B	0.33	5	8	
10			-2.10200	2.10373	847.22	846.99	1.73	3.25	-2.10287	20141015B	29201410A	-0.66	20	32	
	GE93	遠東科技大學			846.39	847.55				20141015B	29201410B	1.16	32	32	
11			-0.50785	0.50844	573.99	574.05	0.59	2.68	-0.50815	20141015B	29201411A	-0.69	12	22	
	G372	永新社區公園			573.94	574.16				20141015B	29201411B	-0.81	10	22	
12			0.94593	-0.94527	430.81	430.98	0.66	2.32	0.94560	20141014B	29201412A	0.42	15	18	
	G381	新化地政			431.06	430.86				20141014B	29201412B	-0.56	14	18	
13			1.30301	-1.30151	868.44	867.51	1.50	3.29	1.30226	20141014B	29201413A	-1.05	28	32	
	G370	新化水利處			868.23	867.88				20141014B	29201413B	0.89	11	32	

29 善化-關廟測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	G370	新化水利處	1.29540	-1.29445	423.22	422.99	0.95	2.30	1.29493	20141014B	29201414A	0.45	9	18	
	J006	新化高中			423.06	423.39				20141014B	29201414B	0.69	17	18	
15			0.19607	-0.19509	948.53	947.44	0.98	3.44	0.19558	20141014B	29201415A	-1.18	24	36	
	G352	新化體育公園			948.07	948.02				20141014B	29201415B	0.81	14	36	
16			6.56496	-6.56348	667.83	668.14	1.48	2.89	6.56422	20141014B	29201416A	1.16	21	26	
	G355	嗇口養護之家			668.35	667.67				20141014B	29201416B	-1.04	21	26	
17			1.51999	-1.51917	443.60	443.22	0.82	2.35	1.51958	20141014B	29201417A	-0.53	10	16	
	GF72	加州社區			443.18	443.54				20141014B	29201417B	0.51	15	16	
18			0.14114	-0.14061	567.85	567.94	0.53	2.66	0.14088	20141013B	29201418A	0.38	9	20	
	GE94	台南蛋品公司副點			568.35	567.60				20141013B	29201418B	-0.88	18	20	
19			5.25404	-5.25374	615.99	617.09	0.30	2.78	5.25389	20141013B	29201419A	1.10	22	22	
	GG30	保東國小			616.71	615.93				20141013B	29201419B	-1.09	21	22	
20			5.20627	-5.20511	705.42	704.81	1.16	2.97	5.20569	20141013B	29201420A	-0.91	22	26	
	G356	天宮育幼院			705.10	705.46				20141013B	29201420B	0.50	19	26	
21			6.37687	-6.37634	639.01	639.27	0.53	2.83	6.37661	20141013B	29201421A	0.26	24	24	
	G357	忠襄聖堂			639.33	638.90				20141013B	29201421B	-1.09	16	24	
22			-4.96942	4.97158	1051.35	1051.50	2.16	3.63	-4.97050	20141013B	29201422A	-0.87	30	38	
	G415	大亞電纜			1051.38	1051.50				20141013B	29201422B	-0.24	28	38	

30 安平-龍崎測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	TN01	世平公園	-0.99255	0.99262	638.10	637.81	0.07	2.82	-0.99259	20140507A	30201401A	-0.36	16	22	
	GF91	西門國小			637.90	638.00				20140507A	30201401B	0.38	15	22	
02			0.57140	-0.57013	814.09	813.89	1.27	3.19	0.57077	20140507A	30201402A	0.51	10	30	
	NO18	安平國中			813.92	814.35				20140507A	30201402B	0.52	20	30	
03			0.44861	-0.44703	606.30	606.13	1.58	2.75	0.44782	20140507A	30201403A	-0.23	3	22	
	TN02	慶平公園			606.18	606.12				20140507A	30201403B	-0.21	19	22	
04			0.06735	-0.06688	676.56	676.84	0.47	2.91	0.06712	20140507A	30201404A	0.52	8	24	
	G086	台南市議會			677.11	676.49				20140507A	30201404B	-0.62	24	24	
05			-0.56600	0.56608	289.40	289.26	0.08	1.90	-0.56604	20140506A	30201405A	-0.27	6	12	
	G431	新南國小			289.42	289.24				20140506A	30201405B	-0.18	12	12	
06			1.74723	-1.74596	482.13	482.58	1.27	2.46	1.74660	20140506A	30201406A	0.62	13	18	
	TN03	西門圓環			482.24	482.37				20140506A	30201406B	0.50	5	18	
07			5.85241	-5.85218	340.71	341.32	0.23	2.06	5.85230	20140506A	30201407A	0.76	11	14	
	G434	忠義國小			341.30	341.05				20140506A	30201407B	-0.27	6	14	
08			3.70616	-3.70611	189.38	189.64	0.05	1.54	3.70614	20140506A	30201408A	0.26	8	8	
	X210	台南節點			189.61	189.44				20140506A	30201408B	-0.17	5	8	
09			6.45800	-6.45748	423.93	423.74	0.52	2.30	6.45774	20140506A	30201409A	0.36	10	18	
	TN04	東門圓環			423.70	423.79				20140506A	30201409B	0.50	5	18	
10			0.59584	-0.59508	520.43	520.07	0.76	2.55	0.59546	20140506A	30201410A	-0.36	20	20	
	G435	勝利國小			520.25	520.27				20140506A	30201410B	0.40	7	20	
11			2.28902	-2.28872	342.00	341.47	0.30	2.07	2.28887	20140506A	30201411A	-0.69	12	14	
	GG31	崇仁街公園			341.73	342.05				20140506A	30201411B	0.32	14	14	
12			1.22269	-1.22240	504.81	504.95	0.29	2.51	1.22255	20140505A	30201412A	0.31	11	18	
	TN06	真光量販店			505.17	504.54				20140505A	30201412B	-0.63	18	18	
13			-4.65320	4.65376	660.62	660.25	0.56	2.87	-4.65348	20140505A	30201413A	-0.37	24	24	
	TN07	惠光俱樂部			660.26	660.58				20140505A	30201413B	0.42	23	24	

30 安平-龍崎測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	TN07	惠光俱樂部	-5.19800	5.19843	213.99	214.17	0.43	1.64	-5.19822	20140505A	30201414A	0.27	7	8	
	TN08	慢性病防治所			214.33	213.97				20140505A	30201414B	-0.36	6	8	
15			-6.49647	6.49752	368.27	368.44	1.05	2.15	-6.49700	20140505A	30201415A	0.27	7	14	
	GG32	仁德交流道			368.40	368.38				20140505A	30201415B	0.18	7	14	
16			1.10418	-1.10405	327.24	327.31	0.13	2.02	1.10412	20140505A	30201416A	-0.30	8	12	
	G369	仁德加油站			327.08	327.71				20140505A	30201416B	0.67	11	12	
17			2.95130	-2.94975	398.84	398.88	1.55	2.23	2.95053	20140505A	30201417A	-0.22	10	14	
	TN10	愛心園			398.95	398.91				20140505A	30201417B	-0.14	4	14	
18			2.95663	-2.95571	338.40	337.92	0.92	2.06	2.95617	20140505A	30201418A	-0.48	12	12	
	NO12	NISSAN 汽車			337.96	338.50				20140505A	30201418B	0.54	12	12	
19			2.22885	-2.22922	322.22	322.11	-0.37	2.01	2.22904	20140505A	30201419A	-0.50	2	12	
	NO08	中良實業			322.11	322.25				20140505A	30201419B	-0.26	10	12	
20			6.23125	-6.22907	1035.05	1035.47	2.18	3.60	6.23016	20140504A	30201420A	0.51	27	38	
	G368	文化國小			1035.76	1034.85				20140504A	30201420B	-0.91	38	38	
21			1.54881	-1.54872	348.21	348.33	0.09	2.09	1.54877	20140504A	30201421A	-0.24	4	14	
	NO01	第一銀行			348.39	348.19				20140504A	30201421B	-0.47	10	14	
22			1.66797	-1.66763	491.76	492.27	0.34	2.48	1.66780	20140504A	30201422A	0.62	17	18	
	NO07	歸仁文化中心			492.28	491.70				20140504A	30201422B	-0.58	18	18	
23			-0.21172	0.21158	21.12	21.05	-0.14	0.51	-0.21165	20140504A	30201423A	-0.09	1	2	
	TN12	歸仁體育公園			21.05	21.15				20140504A	30201423B	0.10	2	2	
24			4.58527	-4.58363	608.76	608.67	1.64	2.76	4.58445	20140504A	30201424A	-0.20	6	22	
	G367	修元院			608.43	608.85				20140504A	30201424B	0.48	21	22	
25			2.46798	-2.46752	372.20	372.60	0.46	2.16	2.46775	20140504A	30201425A	0.68	7	14	
	G415	大亞電纜			372.38	372.55				20140504A	30201425B	0.36	7	14	
26			4.18457	-4.18258	679.67	680.24	1.99	2.92	4.18358	20140504A	30201426A	0.67	21	26	
	G366	關廟國中			680.53	679.89				20140504A	30201426B	-0.85	24	26	

30 安平-龍崎測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	G366	關廟國中	6.30028	-6.29974	610.06	609.48	0.54	2.76	6.30001	20140511A	30201427A	-0.58	22	24	
	G365	五甲國小			609.69	609.77				20140511A	30201427B	0.31	19	24	
28			-2.07069	2.07175	790.73	790.39	1.06	3.14	-2.07122	20140511A	30201428A	-0.38	29	30	
	G358	銘生醫院			790.43	790.56				20140511A	30201428B	-0.36	22	30	
29			46.25085	-46.25048	1063.94	1063.53	0.37	3.65	46.25067	20140511A	30201429A	-0.44	42	44	
	G359	龍崎國小			1063.70	1063.99				20140511A	30201429B	0.95	25	44	
30			23.76663	-23.76561	727.97	727.48	1.02	3.02	23.76612	20140511A	30201430A	-0.49	30	30	
	G360	中華電信			727.83	727.91				20140511A	30201430B	0.33	23	30	
31			2.40568	-2.40445	828.68	828.14	1.23	3.22	2.40507	20140510A	30201431A	-0.54	34	34	
	GE95	龍山文衡殿			827.97	828.60				20140510A	30201431B	1.09	23	34	
32			-50.39922	50.40083	765.00	764.26	1.61	3.09	-50.40003	20140510A	30201432A	-0.74	40	40	
	G362	龍船派出所			764.51	765.02				20140510A	30201432B	0.93	25	40	
33			11.44320	-11.44246	423.54	423.13	0.74	2.30	11.44283	20140510A	30201433A	-0.62	12	26	
	GE96	石嘈村路口			422.79	423.91				20140510A	30201433B	1.12	26	26	
34			54.19733	-54.19567	956.61	956.63	1.66	3.46	54.19650	20140510A	30201434A	-0.84	26	58	
	G364	龍船分校			956.22	957.05				20140510A	30201434B	1.01	55	58	
35			-8.72832	8.72882	192.73	192.57	0.50	1.55	-8.72857	20140509A	30201435A	-0.33	2	10	
	GG94	龍湖宮			192.50	192.68				20140509A	30201435B	0.19	9	10	
36			28.00494	-28.00420	243.14	243.42	0.74	1.74	28.00457	20140509A	30201436A	0.36	15	16	
	GG95	五間檳榔			243.52	243.02				20140509A	30201436B	-0.50	16	16	
37			25.85535	-25.85521	257.21	257.63	0.14	1.79	25.85528	20140509A	30201437A	0.46	11	16	
	GG96	烏山頭清泉寺			257.65	257.25				20140509A	30201437B	-0.41	12	16	
38			-0.67143	0.67216	272.43	272.42	0.73	1.85	-0.67180	20140509A	30201438A	0.14	11	14	
	GG97	天母宮			272.37	272.37				20140509A	30201438B	0.16	3	14	
39			-12.94978	12.95032	265.86	266.09	0.54	1.82	-12.95005	20140509A	30201439A	0.33	11	14	
	GG98	龍崎高幹 318			265.98	266.16				20140509A	30201439B	0.37	13	14	

30 安平-龍崎測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
40	GG98	龍崎高幹 318	5.11257	-5.11176	250.19	249.97	0.81	1.77	5.11217	20140509A	30201440A	-0.37	4	16	
	GG99	龍崎高幹 328			249.98	250.33				20140509A	30201440B	0.35	16	16	
41			11.27001	-11.26940	237.30	237.49	0.61	1.72	11.26971	20140509A	30201441A	0.31	13	14	
	GH01	靈隱寺			237.38	237.47				20140509A	30201441B	0.13	5	14	
42			-24.89016	24.89079	215.73	215.35	0.63	1.64	-24.89048	20140509A	30201442A	-0.56	10	16	
	GH02	山南宮			215.25	215.76				20140509A	30201442B	0.51	15	16	
43			-26.67470	26.67509	281.18	280.39	0.39	1.87	-26.67490	20140509A	30201443A	-0.84	16	18	
	GH03	龍崎 89 之 14			280.28	281.14				20140509A	30201443B	0.93	15	18	
44			-28.12707	28.12725	284.92	284.36	0.18	1.89	-28.12716	20140508A	30201444A	-0.66	16	18	
	GH04	內龍幹 125			284.17	285.00				20140508A	30201444B	0.83	18	18	
45			-9.81847	9.81891	241.98	242.10	0.44	1.74	-9.81869	20140508A	30201445A	0.12	12	12	
	GH05	內龍幹 108			241.96	242.06				20140508A	30201445B	-0.15	1	12	
46			1.09369	-1.09297	297.18	296.93	0.72	1.93	1.09333	20140508A	30201446A	-0.25	14	14	
	GH06	內龍幹 88			296.74	297.34				20140508A	30201446B	0.73	11	14	
47			-20.45569	20.45547	273.40	273.57	-0.22	1.85	-20.45558	20140508A	30201447A	0.31	13	14	
	GH07	九龍宮			273.54	273.49				20140508A	30201447B	0.19	9	14	
48			7.70840	-7.70860	225.50	225.63	-0.20	1.68	7.70850	20140508A	30201448A	0.24	3	10	
	GH08	內龍幹 60			225.55	225.45				20140508A	30201448B	-0.10	10	10	
49			13.24940	-13.24968	300.74	300.75	-0.28	1.94	13.24954	20140508A	30201449A	0.15	7	12	
	GH09	內龍幹 42			300.58	301.04				20140508A	30201449B	0.60	7	12	
50			-4.23275	4.23243	207.13	207.75	-0.32	1.61	-4.23259	20140508A	30201450A	0.70	7	8	
	GH10	龍崎幹 22			207.59	207.22				20140508A	30201450B	-0.37	7	8	
51			-14.31936	14.31986	349.96	349.82	0.50	2.09	-14.31961	20140508A	30201451A	-0.24	4	14	
	GH11	紫雲宮			349.73	349.99				20140508A	30201451B	0.26	14	14	
52			-8.09684	8.09717	309.60	309.33	0.33	1.97	-8.09701	20140508A	30201452A	-0.27	14	14	
	3202	菜公坑			309.43	309.47				20140508A	30201452B	0.32	7	14	

31 路竹-茂林主線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	G151	興達漁港	-0.36420	0.36611	560.87	561.12	1.91	2.65	-0.36516	20140218C	31201401A	-1.10	12	20	
	G093	尚禮街公園			561.30	560.81				20140218C	31201401B	-0.74	13	20	
02			0.94610	-0.94490	733.42	732.44	1.20	3.03	0.94550	20140218C	31201402A	-0.98	28	28	
	G094	興達港			733.03	733.66				20140218C	31201402B	0.65	21	28	
03			0.53795	-0.53587	1290.01	1289.48	2.08	4.02	0.53691	20140218C	31201403A	-0.53	46	46	
	X211	湖內節點			1291.01	1290.32				20140218C	31201403B	-1.19	26	46	
04			7.05006	-7.04907	635.69	636.00	0.99	2.82	7.04957	20140218C	31201404A	1.09	17	24	
	J102	湖內			636.65	635.61				20140218C	31201404B	-1.05	22	24	
05			8.10812	-8.10784	567.38	567.90	0.28	2.66	8.10798	20140218C	31201405A	0.52	20	20	
	X220	路竹節點			568.13	567.40				20140218C	31201405B	-0.73	16	20	
06			2.68882	-2.68777	1107.88	1108.03	1.05	3.72	2.68830	20140219C	31201406A	0.35	17	40	
	G465	吉興卡車			1107.82	1107.69				20140219C	31201406B	-0.32	38	40	
07			-3.43909	3.43973	546.03	546.19	0.64	2.61	-3.43941	20140219C	31201407A	0.24	19	20	
	J103	路竹交流道			545.82	546.39				20140219C	31201407B	0.67	11	20	
08			-0.75053	0.75111	465.47	465.72	0.58	2.41	-0.75082	20140219C	31201408A	0.44	5	16	
	G466	綠色水井			465.82	465.43				20140219C	31201408B	-0.39	16	16	
09			-0.59493	0.59574	258.91	259.09	0.81	1.80	-0.59534	20140219C	31201409A	0.35	9	10	
	G467	高北輪胎行			259.04	259.18				20140219C	31201409B	0.27	5	10	
10			-0.20943	0.21044	427.14	427.64	1.01	2.31	-0.20994	20140219C	31201410A	0.50	16	16	
	J104	新園農場			427.61	427.40				20140219C	31201410B	-0.24	13	16	
11			-0.96480	0.96617	440.50	440.64	1.37	2.35	-0.96549	20140219C	31201411A	0.19	8	16	
	GE97	台灣高鐵			440.44	440.86				20140219C	31201411B	0.43	15	16	
12			2.97274	-2.97274	440.20	440.33	0.00	2.35	2.97274	20140219C	31201412A	0.13	16	16	
	G469	亞細亞食品			440.23	440.45				20140219C	31201412B	0.24	12	16	
13			2.80737	-2.80623	424.40	423.93	1.14	2.30	2.80680	20140219C	31201413A	-0.47	16	16	
	J105	阿蓮台電			424.43	424.08				20140219C	31201413B	-0.35	16	16	

31 路竹-茂林主線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	J105	阿蓮台電	7.11204	-7.11022	889.94	889.86	1.82	3.34	7.11113	20140220C	31201414A	0.55	17	32	
	G470	台塑石油阿蓮站			889.97	890.19				20140220C	31201414B	0.51	28	32	
15			5.83551	-5.83497	349.46	349.25	0.54	2.09	5.83524	20140220C	31201415A	-0.21	14	14	
	G471	阿助檳榔			349.41	349.23				20140220C	31201415B	0.23	3	14	
16			4.45999	-4.45951	304.76	304.50	0.48	1.95	4.45975	20140220C	31201416A	-0.29	10	12	
	J106	田寮交流道			304.67	304.78				20140220C	31201416B	0.29	9	12	
17			14.67155	-14.67124	352.57	352.14	0.31	2.10	14.67140	20140220C	31201417A	-0.43	14	14	
	G473	田寮派出所			352.33	351.75				20140220C	31201417B	-0.58	14	14	
18			-9.84541	9.84846	952.93	952.60	3.05	3.45	-9.84694	20140220C	31201418A	-0.95	14	52	
	G475	巧合土雞莊			952.28	953.67				20140220C	31201418B	1.45	51	52	
19			-9.82749	9.82863	529.82	529.92	1.14	2.57	-9.82806	20140220C	31201419A	0.28	15	22	
	G474	崇德國小			530.02	530.05				20140220C	31201419B	0.48	7	22	
20			3.63339	-3.63249	508.57	508.68	0.90	2.52	3.63294	20140220C	31201420A	0.85	19	26	
	J108	崇德			508.67	508.65				20140220C	31201420B	0.47	7	26	
21			-5.25313	5.25409	406.70	406.46	0.96	2.25	-5.25361	20140221C	31201421A	-0.24	20	20	
	G476	月世界			406.60	406.20				20140221C	31201421B	-0.40	20	20	
22			-7.57750	7.57842	322.86	322.61	0.92	2.01	-7.57796	20140221C	31201422A	-0.43	12	14	
	J109	月世界			322.80	322.46				20140221C	31201422B	-0.34	14	14	
23			11.91632	-11.91606	278.59	278.96	0.26	1.87	11.91619	20140221C	31201423A	0.44	11	14	
	G477	古亭橋			279.15	278.42				20140221C	31201423B	-0.73	14	14	
24			28.53213	-28.53206	460.33	460.96	0.07	2.40	28.53210	20140221C	31201424A	0.63	30	30	
	G478	古亭派出所			461.16	460.31				20140221C	31201424B	-1.00	28	30	
25			-7.48863	7.48976	170.51	170.79	1.13	1.46	-7.48920	20140221C	31201425A	0.28	10	10	
	J110	古亭國小			170.71	170.45				20140221C	31201425B	-0.43	8	10	
26			33.21152	-33.21160	492.69	493.46	-0.08	2.48	33.21156	20140221C	31201426A	0.85	14	26	
	G479	下鹿埔			493.48	492.83				20140221C	31201426B	-0.72	23	26	

31 路竹-茂林主線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	G479	下鹿埔	18.62528	-18.62534	267.70	268.54	-0.06	1.83	18.62531	20140221C	31201427A	1.36	12	14	
	G3027	大草埔			268.69	268.19				20140221C	31201427B	0.56	2	14	
28			-25.46821	25.46955	253.27	253.88	1.34	1.78	-25.46888	20140221C	31201428A	0.76	11	14	
	J111	鹿埔北			253.83	253.52				20140221C	31201428B	-0.31	14	14	
29			7.46150	-7.46066	516.88	516.95	0.84	2.54	7.46108	20140221C	31201429A	-1.31	20	26	
	G480	打鹿埔			516.65	517.22				20140221C	31201429B	1.15	21	26	
30			31.78140	-31.78092	188.68	188.75	0.48	1.54	31.78116	20140222C	31201430A	1.06	9	16	
	J112	鹿埔			189.15	188.22				20140222C	31201430B	-1.31	14	16	
31			7.53015	-7.52951	262.44	262.96	0.64	1.81	7.52983	20140222C	31201431A	0.86	12	14	
	G481	紫竹寺			263.12	262.46				20140222C	31201431B	-0.67	13	14	
32			18.54542	-18.54478	406.13	406.26	0.64	2.25	18.54510	20140222C	31201432A	-0.25	6	20	
	J113	馬頭山頂			405.96	406.03				20140222C	31201432B	0.48	3	20	
33			-45.74923	45.74933	335.56	335.11	0.10	2.05	-45.74928	20140222C	31201433A	-1.06	19	24	
	G482	馬頭山			334.66	335.47				20140222C	31201433B	0.81	24	24	
34			-11.82566	11.82586	176.54	176.28	0.20	1.49	-11.82576	20140222C	31201434A	-0.26	10	10	
	J114	淵源橋			176.48	176.52				20140222C	31201434B	-0.16	8	10	
35			8.40545	-8.40535	467.25	466.66	0.10	2.42	8.40540	20140222C	31201435A	-0.85	15	20	
	G483	旗峰			467.03	466.89				20140222C	31201435B	-0.59	5	20	
36			33.08963	-33.08945	443.29	443.05	0.18	2.35	33.08954	20140222C	31201436A	-0.48	12	28	
	J115	鼓山崎頂			443.83	442.65				20140222C	31201436B	-1.18	28	28	
37			-58.68556	58.68595	382.23	382.03	0.39	2.19	-58.68576	20140222C	31201437A	-1.05	15	32	
	NO12	彩屋			382.28	382.01				20140222C	31201437B	-0.67	14	32	
38			-12.34556	12.34633	192.20	191.63	0.77	1.55	-12.34595	20140223C	31201438A	-0.57	8	10	
	J116	旗山			191.77	192.00				20140223C	31201438B	0.26	7	10	
39			-15.63645	15.63808	529.05	529.17	1.63	2.57	-15.63727	20140223C	31201439A	-0.33	4	20	
	NO07	旗山醫院			529.08	529.11				20140223C	31201439B	0.21	5	20	

31 路竹-茂林主線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
40	NO07	旗山醫院	-0.93872	0.93889	60.80	61.10	0.17	0.87	-0.93881	20140223C	31201440A	0.43	3	4	
	3205	旗山揚水場			60.89	60.95				20140223C	31201440B	0.25	2	4	
41			0.10480	-0.10327	544.84	545.30	1.53	2.61	0.10404	20140223C	31201441A	0.74	16	22	
	G485	旗尾國小			545.32	544.70				20140223C	31201441B	-0.62	22	22	
42			-2.31851	2.31972	382.49	382.59	1.21	2.19	-2.31912	20140223C	31201442A	-0.26	6	14	
	G486	花卉園藝			382.54	382.65				20140223C	31201442B	0.36	11	14	
43			0.16985	-0.16932	344.56	344.86	0.53	2.08	0.16959	20140223C	31201443A	0.38	9	12	
	G487	枝仔冰城			344.54	344.76				20140223C	31201443B	0.44	9	12	
44			0.41229	-0.41121	290.66	290.90	1.08	1.91	0.41175	20140223C	31201444A	0.24	10	10	
	G488	獅子頭圳			291.05	290.70				20140223C	31201444B	-0.37	6	10	
45			0.47652	-0.47496	611.81	612.39	1.56	2.77	0.47574	20140223C	31201445A	0.58	22	22	
	G489	旗美商工			612.45	612.14				20140223C	31201445B	-0.43	21	22	
46			3.82618	-3.82366	813.41	813.20	2.52	3.19	3.82492	20140223C	31201446A	-0.33	22	30	
	B232	美濃金瓜寮			813.48	813.25				20140223C	31201446B	0.62	11	30	
47			0.13622	-0.13466	496.10	496.65	1.56	2.49	0.13544	20140226C	31201447A	0.55	18	18	
	G490	花園別墅			496.67	495.92				20140226C	31201447B	-0.75	18	18	
48			6.65724	-6.65438	938.97	939.59	2.86	3.43	6.65581	20140226C	31201448A	0.62	34	34	
	G3096	184 甲終點			939.13	939.15				20140226C	31201448B	-0.30	8	34	
49			4.32160	-4.32160	482.92	482.68	0.00	2.46	4.32160	20140226C	31201449A	-0.25	4	18	
	G492	文昌宮			483.01	482.79				20140226C	31201449B	-0.31	14	18	
50			4.21054	-4.20960	294.31	293.81	0.94	1.92	4.21007	20140226C	31201450A	-0.50	12	12	
	ML12	龍肚國中校門			293.72	294.71				20140226C	31201450B	0.99	12	12	
51			6.95046	-6.94991	541.98	542.13	0.55	2.60	6.95019	20140226C	31201451A	-0.39	14	20	
	G494	竹子門			542.22	541.86				20140226C	31201451B	-0.62	10	20	
52			10.63225	-10.63127	493.23	492.59	0.98	2.48	10.63176	20140226C	31201452A	-1.06	8	18	
	G495	美濃蝴蝶工廠			492.83	493.04				20140226C	31201452B	-0.40	11	18	

31 路竹-茂林主線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
53	G495	美濃蝴蝶工廠	66.97179	-66.96984	466.38	467.53	1.95	2.42	66.97082	20140226C	31201453A	1.15	38	38	
	GE98	中華路			467.40	466.77				20140226C	31201453B	-0.63	38	38	
54			-26.98411	26.98572	540.31	540.48	1.61	2.60	-26.98492	20140228C	31201454A	-0.46	3	24	
	GE99	第十四號橋			539.83	540.75				20140228C	31201454B	0.92	24	24	
55			3.28653	-3.28490	617.84	617.90	1.63	2.78	3.28572	20140228C	31201455A	-0.19	7	22	
	GF01	新寮村			617.29	617.89				20140228C	31201455B	0.63	21	22	
56			8.61126	-8.61057	559.71	559.91	0.69	2.65	8.61092	20140228C	31201456A	0.43	17	20	
	GW40	福德祠			559.93	559.65				20140228C	31201456B	-0.34	14	20	
57			18.74230	-18.74045	896.69	897.12	1.85	3.35	18.74138	20140228C	31201457A	0.49	29	34	
	ML41	新威國小			897.00	896.76				20140228C	31201457B	0.35	23	34	

32 路竹-茂林副線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	B232	美濃金瓜寮	-0.80681	0.80749	392.37	393.07	0.68	2.22	-0.80715	20140224C	32201401A	0.70	14	14	
	G501	全泰汽車			392.74	392.62				20140224C	32201401B	-0.17	13	14	
02			3.75785	-3.75701	354.51	354.83	0.84	2.11	3.75743	20140224C	32201402A	0.38	11	14	
	G502	復興街一段208號			354.96	354.38				20140224C	32201402B	-0.64	13	14	
03			5.70235	-5.70120	441.74	442.19	1.15	2.35	5.70178	20140224C	32201403A	0.45	16	16	
	G503	814福利中心			441.88	442.13				20140224C	32201403B	0.32	15	16	
04			9.78089	-9.77979	509.92	510.72	1.10	2.53	9.78034	20140224C	32201404A	1.12	16	18	
	G3099	龍山里路牌			510.54	510.06				20140224C	32201404B	-0.71	14	18	
05			0.32254	-0.32175	161.92	162.11	0.79	1.42	0.32215	20140224C	32201405A	0.49	2	6	
	G504	龍山國小			161.87	161.91				20140224C	32201405B	0.35	4	6	
06			9.73403	-9.73214	683.76	684.41	1.89	2.92	9.73309	20140224C	32201406A	0.78	21	24	
	GF02	龍山里			683.56	684.21				20140224C	32201406B	0.65	24	24	
07			5.96532	-5.96154	1826.94	1826.45	3.78	4.78	5.96343	20140224C	32201407A	-0.69	61	66	
	GH21	五顯宮			1827.11	1826.26				20140224C	32201407B	-0.87	54	66	
08			-0.73253	0.73299	443.08	442.97	0.46	2.35	-0.73276	20140225C	32201408A	-0.17	14	16	
	G507	高樹鄉老人活動中心			443.35	442.74				20140225C	32201408B	-0.61	16	16	
09			2.89347	-2.89341	466.45	466.72	0.06	2.41	2.89344	20140225C	32201409A	0.27	16	16	
	R017	高樹國小			466.37	466.56				20140225C	32201409B	0.32	7	16	
10			1.28944	-1.28917	99.63	99.67	0.27	1.12	1.28931	20140225C	32201410A	0.16	2	4	
	G017	高樹國小			99.52	99.64				20140225C	32201410B	0.16	3	4	
11			10.35756	-10.35778	703.16	703.63	-0.22	2.97	10.35767	20140225C	32201411A	0.61	23	26	
	G508	永興巷			703.43	703.46				20140225C	32201411B	0.50	9	26	
12			4.83834	-4.83742	337.74	338.13	0.92	2.06	4.83788	20140225C	32201412A	0.39	12	12	
	G509	長美路一號			338.03	337.89				20140225C	32201412B	-0.36	5	12	
13			6.09985	-6.09913	415.86	415.66	0.72	2.28	6.09949	20140225C	32201413A	-0.64	10	16	
	R016	舊寮國小			416.22	415.41				20140225C	32201413B	-0.81	16	16	

32 路竹-茂林副線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	R016	舊寮國小	4.42392	-4.42331	324.06	324.43	0.61	2.01	4.42362	20140225C	32201414A	0.38	5	12	
	GG35	司馬社區			324.38	324.01				20140225C	32201414B	-0.49	4	12	
15			4.63556	-4.63492	240.63	240.36	0.64	1.73	4.63524	20140225C	32201415A	-0.45	9	10	
	R015	舊寮派出所			240.44	240.58				20140225C	32201415B	-0.14	1	10	
16			3.75799	-3.75822	299.58	300.02	-0.23	1.94	3.75811	20140227C	32201416A	0.44	12	12	
	B233	採果樂觀光草莓園			299.91	299.72				20140227C	32201416B	-0.19	12	12	
17			4.51555	-4.51545	287.33	287.94	0.10	1.90	4.51550	20140227C	32201417A	0.61	12	12	
	B234	維新路 2 號			287.59	287.65				20140227C	32201417B	0.13	9	12	
18			3.64633	-3.64538	269.24	269.48	0.95	1.83	3.64586	20140227C	32201418A	0.25	7	10	
	T027	尾寮			268.91	269.77				20140227C	32201418B	0.86	10	10	
19			4.93672	-4.93593	368.80	368.55	0.79	2.15	4.93633	20140227C	32201419A	-0.32	1	14	
	G511	台 27 線 27K			368.41	369.18				20140227C	32201419B	0.77	14	14	
20			2.85113	-2.85078	268.16	268.61	0.35	1.83	2.85096	20140227C	32201420A	0.45	7	10	
	R014	維興橋			268.49	268.50				20140227C	32201420B	-0.15	8	10	
21			0.89059	-0.89062	205.23	205.06	-0.03	1.60	0.89061	20140227C	32201421A	-0.24	6	8	
	G512	大津路牌			205.00	205.23				20140227C	32201421B	0.23	8	8	
22			7.42266	-7.42223	211.69	212.00	0.43	1.63	7.42245	20140227C	32201422A	0.31	7	8	
	B235	拓林巷			211.77	211.90				20140227C	32201422B	-0.17	4	8	
23			1.35829	-1.35816	100.20	100.22	0.13	1.12	1.35823	20140227C	32201423A	0.13	3	4	
	B236	福氣檳榔			100.22	100.26				20140227C	32201423B	0.15	1	4	
24			3.50070	-3.50033	86.48	86.72	0.37	1.04	3.50052	20140227C	32201424A	0.46	2	4	
	R013	尾寮山			86.68	86.56				20140227C	32201424B	0.32	2	4	
25			1.15911	-1.15880	178.69	178.31	0.31	1.49	1.15896	20140227C	32201425A	-0.38	8	8	
	GG36	大津橋			178.38	178.77				20140227C	32201425B	0.39	8	8	
26			43.25918	-43.25902	1277.69	1278.04	0.16	4.00	43.25910	20140227C	32201426A	0.99	35	58	
	GG33	情人廣場			1278.56	1278.17				20140227C	32201426B	-1.07	36	58	

32 路竹-茂林副線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	GG33	情人廣場	69.76099	-69.76028	428.99	428.18	0.71	2.31	69.76064	20140227C	32201427A	-0.90	22	40	
	G049	茂林國小			428.53	428.63				20140227C	32201427B	1.29	25	40	

33 岡山-安坡測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	GF06	台亞台上站	1.83515	-1.83422	363.40	363.73	0.93	2.13	1.83469	20140504C	33201401A	0.58	12	14	
	B262	振農水泥製品			363.62	363.54				20140504C	33201401B	-0.17	12	14	
02			-0.10469	0.10467	149.47	149.12	-0.02	1.37	-0.10468	20140504C	33201402A	-0.35	6	6	
	G518	三多鋼鐵公司			149.45	149.60				20140504C	33201402B	0.15	6	6	
03			10.17281	-10.17193	422.41	422.09	0.88	2.30	10.17237	20140504C	33201403A	-0.36	12	18	
	G520	高速公路跨越橋			422.11	422.33				20140504C	33201403B	0.22	18	18	
04			1.02941	-1.02918	229.54	229.41	0.23	1.69	1.02930	20140504C	33201404A	-0.16	8	10	
	GF05	岡山鎮納骨塔			229.57	229.38				20140504C	33201404B	-0.19	10	10	
05			3.05908	-3.05877	142.41	142.18	0.31	1.33	3.05893	20140504C	33201405A	-0.26	4	6	
	B263	大莊碾米廠			142.53	142.48				20140504C	33201405B	-0.08	3	6	
06			6.13948	-6.13853	526.19	526.89	0.95	2.56	6.13901	20140504C	33201406A	0.70	20	20	
	G522	大莊路 10 號			525.65	525.49				20140504C	33201406B	-0.35	16	20	
07			19.11407	-19.11373	294.45	294.74	0.34	1.92	19.11390	20140511C	33201407A	0.33	15	16	
	B264	小岡山茶藝館			295.10	294.13				20140511C	33201407B	-0.98	15	16	
08			-16.97133	16.97201	518.29	518.49	0.68	2.55	-16.97167	20140511C	33201408A	0.51	15	22	
	GG38	功濟民生碑			518.65	518.22				20140511C	33201408B	-0.46	21	22	
09			6.88408	-6.88343	390.34	389.57	0.65	2.21	6.88376	20140511C	33201409A	-0.85	14	20	
	G524	工兵學校機具訓練			389.51	390.25				20140511C	33201409B	0.78	19	20	
10			6.42061	-6.41822	613.28	614.08	2.39	2.77	6.41942	20140511C	33201410A	0.80	22	22	
	G525	水庫管理中心			612.16	612.33				20140511C	33201410B	0.21	17	22	
11			3.43725	-3.43610	439.60	439.67	1.15	2.34	3.43668	20140511C	33201411A	-0.22	11	16	
	G526	工兵學校營站			439.81	439.69				20140511C	33201411B	-0.31	5	16	
12			0.86650	-0.86482	803.99	804.72	1.68	3.17	0.86566	20140511C	33201412A	0.75	28	30	
	G528	燕巢鄉民活動中心			804.36	804.02				20140511C	33201412B	-0.92	24	30	
13			-9.27863	9.27997	381.41	382.03	1.34	2.18	-9.27930	20140511C	33201413A	0.62	14	14	
	G529	元良實業			381.98	381.44				20140511C	33201413B	-0.57	12	14	

33 岡山-安坡測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	G529	元良實業	-11.77897	11.78007	711.29	710.96	1.10	2.98	-11.77952	20140510C	33201414A	-0.90	17	26	
	G530	義守大學醫學院			711.30	710.98				20140510C	33201414B	-0.76	10	26	
15			1.75430	-1.75408	271.68	271.28	0.22	1.84	1.75419	20140510C	33201415A	-0.40	10	10	
	B265	燕巢超市			271.26	271.64				20140510C	33201415B	0.68	7	10	
16			0.24272	-0.24218	386.06	386.30	0.54	2.20	0.24245	20140510C	33201416A	0.24	14	14	
	G531	燕巢交流道			386.18	386.21				20140510C	33201416B	0.40	9	14	
17			22.60815	-22.60724	597.06	596.86	0.91	2.73	22.60770	20140510C	33201417A	-0.89	16	26	
	SW13	燕巢			597.35	596.79				20140510C	33201417B	-0.67	22	26	
18			-6.68784	6.68802	458.60	458.27	0.18	2.40	-6.68793	20140510C	33201418A	-0.65	16	22	
	G533	橫山國小			459.88	459.65				20140510C	33201418B	-0.43	8	22	
19			13.07947	-13.07925	374.32	374.47	0.22	2.16	13.07936	20140510C	33201419A	-0.29	8	14	
	B266	中華電信			374.36	374.54				20140510C	33201419B	0.31	13	14	
20			0.72723	-0.72564	955.35	955.84	1.59	3.46	0.72644	20140510C	33201420A	1.07	29	36	
	G3020	南山寺			955.76	955.59				20140510C	33201420B	-0.28	34	36	
21			0.27592	-0.27497	360.94	360.38	0.95	2.12	0.27545	20140509C	33201421A	-0.67	12	18	
	G536	深水國小			360.34	360.74				20140509C	33201421B	0.57	15	18	
22			0.77775	-0.77742	402.92	402.79	0.33	2.24	0.77759	20140509C	33201422A	0.28	9	18	
	G537	碧雲寺			402.81	403.03				20140509C	33201422B	0.48	9	18	
23			10.28304	-10.28221	448.08	448.16	0.83	2.37	10.28263	20140509C	33201423A	0.41	13	16	
	G538	高雄仁愛之家			448.07	448.14				20140509C	33201423B	0.35	3	16	
24			19.18874	-19.18842	313.55	313.56	0.32	1.98	19.18858	20140509C	33201424A	-0.38	4	14	
	G539	信誼 GOLF			313.75	313.64				20140509C	33201424B	-0.45	10	14	
25			28.11954	-28.11931	186.73	186.74	0.23	1.53	28.11943	20140509C	33201425A	0.30	9	16	
	B267	高速公路便橋			186.11	185.95				20140509C	33201425B	0.38	7	16	
26			-2.05902	2.05998	371.47	371.32	0.96	2.15	-2.05950	20140509C	33201426A	0.46	5	24	
	G540	台 22 線 14K			371.27	371.27				20140509C	33201426B	0.31	3	24	

33 岡山-安坡測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	G540	台 22 線 14K	-36.63408	36.63459	379.97	379.11	0.51	2.18	-36.63434	20140509C	33201427A	-0.99	20	22	
	G541	觀音橋			379.15	379.74				20140509C	33201427B	0.73	21	22	
28			-26.56050	26.56046	418.14	417.81	-0.04	2.29	-26.56048	20140509C	33201428A	-0.33	16	16	
	G542	玄華山			417.64	418.34				20140509C	33201428B	0.91	15	16	
29			-12.57314	12.57470	640.19	639.89	1.56	2.83	-12.57392	20140509C	33201429A	-1.10	12	26	
	G543	嶺口國小			640.29	640.18				20140509C	33201429B	-0.56	12	26	
30			0.06298	-0.06294	17.82	18.00	0.04	0.47	0.06296	20140508C	33201430A	0.18	2	2	
	L096	嶺口國小			18.07	17.82				20140508C	33201430B	-0.25	2	2	
31			-4.50522	4.50895	1958.21	1958.32	3.73	4.95	-4.50709	20140508C	33201431A	-1.06	14	70	
	G545	漁塭			1958.34	1958.45				20140508C	33201431B	-1.09	36	70	
32			3.39242	-3.39181	747.63	747.59	0.61	3.06	3.39212	20140508C	33201432A	0.49	13	26	
	B268	里港豬腳			747.61	747.37				20140508C	33201432B	0.33	13	26	
33			1.06144	-1.06119	348.23	348.08	0.25	2.09	1.06132	20140508C	33201433A	0.44	4	12	
	G546	界揚超市			348.29	348.40				20140508C	33201433B	-0.12	10	12	
34			-0.22736	0.22830	314.44	314.97	0.94	1.98	-0.22783	20140508C	33201434A	0.53	12	12	
	GG37	鐵店路			314.06	314.12				20140508C	33201434B	-0.27	10	12	
35			3.12021	-3.11991	479.59	479.78	0.30	2.45	3.12006	20140508C	33201435A	0.82	13	18	
	G548	慈德宮			479.80	479.51				20140508C	33201435B	0.40	5	18	
36			1.46027	-1.45910	721.58	721.57	1.17	3.00	1.45969	20140507C	33201436A	-0.28	18	26	
	G550	載興國小			721.70	721.25				20140507C	33201436B	-0.45	26	26	
37			1.11705	-1.11784	357.51	356.95	-0.79	2.11	1.11745	20140507C	33201437A	-0.56	14	14	
	G551	屏 22			356.99	357.37				20140507C	33201437B	0.42	13	14	
38			1.07052	-1.07002	371.99	371.51	0.50	2.16	1.07027	20140507C	33201438A	-0.48	14	14	
	G552	慈善宮			371.62	371.98				20140507C	33201438B	0.45	5	14	
39			2.49475	-2.49388	573.49	573.28	0.87	2.68	2.49432	20140507C	33201439A	0.38	4	20	
	G553	採草藥			573.30	573.50				20140507C	33201439B	0.80	16	20	

33 岡山-安坡測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
40	G553	採草藥	3.86982	-3.86749	1915.07	1915.78	2.33	4.89	3.86866	20140507C	33201440A	1.41	55	70	
	G555	新南國小			1915.75	1914.92				20140507C	33201440B	-0.84	68	70	
41			1.30617	-1.30635	256.13	255.94	-0.18	1.79	1.30626	20140506C	33201441A	-0.19	10	10	
	T005	屏東			256.00	256.01				20140506C	33201441B	0.10	1	10	
42			5.17812	-5.17645	730.73	730.80	1.67	3.02	5.17729	20140506C	33201442A	-0.09	18	26	
	T049	大邱園			731.47	730.18				20140506C	33201442B	-1.29	26	26	
43			-0.39431	0.39472	209.02	209.10	0.41	1.62	-0.39452	20140506C	33201443A	0.22	7	8	
	G557	遠東藍藻工業			209.23	208.94				20140506C	33201443B	-0.29	8	8	
44			2.16785	-2.16647	371.55	371.32	1.38	2.15	2.16716	20140506C	33201444A	-0.23	14	14	
	G558	檳榔園土雞城			371.42	371.61				20140506C	33201444B	0.19	14	14	
45			1.73376	-1.73303	392.28	392.07	0.73	2.21	1.73340	20140506C	33201445A	0.26	5	16	
	GH23	新泰橋			391.90	391.94				20140506C	33201445B	0.42	7	16	
46			3.61494	-3.61375	390.20	390.34	1.19	2.21	3.61435	20140506C	33201446A	0.18	7	14	
	GH22	泰西			389.92	390.67				20140506C	33201446B	0.75	14	14	
47			3.96713	-3.96672	529.81	529.75	0.41	2.57	3.96693	20140506C	33201447A	0.23	14	20	
	R020	泰山國小			529.96	529.93				20140506C	33201447B	0.35	9	20	
48			0.09029	-0.09020	35.16	35.18	0.09	0.66	0.09025	20140505C	33201448A	0.09	1	2	
	G559	泰山國小			35.16	35.17				20140505C	33201448B	0.08	1	2	
49			5.27163	-5.27124	434.65	434.83	0.39	2.33	5.27144	20140505C	33201449A	0.26	13	16	
	G562	第五公墓			434.90	434.67				20140505C	33201449B	-0.37	14	16	
50			6.60188	-6.60106	378.14	378.60	0.82	2.17	6.60147	20140505C	33201450A	0.49	11	14	
	G563	泰山甘水			378.49	378.28				20140505C	33201450B	0.26	9	14	
51			2.52002	-2.51961	424.43	424.85	0.41	2.30	2.51982	20140505C	33201451A	0.48	15	16	
	G564	野花			424.51	424.51				20140505C	33201451B	-0.20	4	16	
52			6.62177	-6.62113	317.82	318.12	0.64	1.99	6.62145	20140505C	33201452A	0.30	12	12	
	G565	芋頭園			318.15	317.90				20140505C	33201452B	-0.66	6	12	

33 岡山-安坡測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
53	G565	芋頭園	7.17527	-7.17368	482.71	482.58	1.59	2.46	7.17448	20140505C	33201453A	-0.21	8	18	
	G567	砂溪林道			482.19	483.03				20140505C	33201453B	0.84	18	18	
54			2.43940	-2.43877	409.07	409.08	0.63	2.26	2.43909	20140505C	33201454A	0.28	6	16	
	G569	ㄖ社國小石碑			409.31	409.00				20140505C	33201454B	-0.40	14	16	
55			17.08853	-17.08780	199.14	198.65	0.73	1.58	17.08817	20140505C	33201455A	-0.50	12	14	
	G570	ㄖ社國小			198.58	198.72				20140505C	33201455B	0.24	7	14	

34 佳冬-七佳測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	GC90	佳冬國中	0.28986	-0.28969	83.99	83.64	0.17	1.02	0.28978	20140911F	34201401A	-0.35	2	4	
	GC89	佳冬國中副點			83.98	83.65				20140911F	34201401B	-0.33	4	4	
02			1.09981	-1.09945	244.85	244.53	0.36	1.75	1.09963	20140911F	34201402A	-0.48	6	10	
	GC88	玉光公墓			244.71	244.69				20140911F	34201402B	0.31	9	10	
03			3.07662	-3.07667	170.14	170.51	-0.05	1.46	3.07665	20140911F	34201403A	0.53	3	6	
	1207	青山站			170.91	169.77				20140911F	34201403B	-1.14	6	6	
04			11.25004	-11.24955	794.86	795.14	0.49	3.15	11.24980	20140911F	34201404A	0.65	19	28	
	GC85	七號水門			795.21	795.07				20140911F	34201404B	-0.53	24	28	
05			10.66694	-10.66625	560.28	560.64	0.69	2.65	10.66660	20140911F	34201405A	0.48	11	20	
	GC83	大響營高幹40			560.60	560.04				20140911F	34201405B	-0.56	20	20	
06			5.47563	-5.47535	271.88	272.02	0.28	1.84	5.47549	20140911F	34201406A	0.19	9	10	
	GC82	大響營高幹52			272.10	271.69				20140911F	34201406B	-0.41	6	10	
07			13.08217	-13.08145	548.04	547.21	0.72	2.62	13.08181	20140911F	34201407A	-0.83	20	20	
	GC80	台糖南洲總廠			547.31	547.79				20140911F	34201407B	0.61	11	20	
08			2.54243	-2.54240	148.24	148.48	0.03	1.36	2.54242	20140911F	34201408A	-0.34	2	6	
	GC79	大響營高幹81			148.86	147.85				20140911F	34201408B	-1.05	5	6	
09			4.40005	-4.40006	151.02	150.80	-0.01	1.37	4.40006	20140911F	34201409A	-0.22	6	6	
	GC78	大響營第一畜殖場			150.84	150.90				20140911F	34201409B	0.17	1	6	
10			3.78698	-3.78635	224.98	224.05	0.63	1.68	3.78667	20140911F	34201410A	-0.93	8	8	
	GC77	七佳			224.38	224.52				20140911F	34201410B	0.20	5	8	
11			4.40798	-4.40801	182.45	181.99	-0.03	1.51	4.40800	20140911F	34201411A	-0.49	7	8	
	GC76	南和高分 11			182.10	182.31				20140911F	34201411B	0.34	5	8	
12			25.13553	-25.13525	271.48	272.66	0.28	1.84	25.13539	20140912F	34201412A	1.48	19	20	
	GC75	南漢幹 14			272.45	271.81				20140912F	34201412B	-1.24	15	20	
13			22.76346	-22.76312	172.06	172.81	0.34	1.47	22.76329	20140912F	34201413A	0.78	11	14	
	GC74	南漢幹 21 左 1			173.10	172.37				20140912F	34201413B	-0.89	13	14	

34 佳冬-七佳測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	GC74	南漢幹 21 左 1	22.35822	-22.35687	211.71	212.02	1.35	1.63	22.35755	20140912F	34201414A	0.63	16	20	
	GC73	南漢幹 31			212.45	211.78				20140912F	34201414B	-0.67	20	20	
15			1.63064	-1.62945	220.29	220.25	1.19	1.66	1.63005	20140912F	34201415A	-0.63	16	20	
	GC72	南漢幹 43			220.29	220.34				20140912F	34201415B	0.49	18	20	
16			41.37325	-41.37244	321.39	321.93	0.81	2.01	41.37285	20140912F	34201416A	1.13	24	28	
	GC71	南漢幹 60			321.88	321.41				20140912F	34201416B	-0.70	21	28	
17			75.87870	-75.87832	392.02	392.57	0.38	2.21	75.87851	20140910F	34201417A	0.81	13	46	
	GC70	南漢幹 80			391.88	391.39				20140910F	34201417B	-1.07	10	46	
18			48.98441	-48.98460	242.47	242.29	-0.19	1.74	48.98451	20140910F	34201418A	1.35	25	34	
	GC69	南漢幹 94			241.93	241.94				20140910F	34201418B	-0.56	24	34	
19			80.26086	-80.25956	272.07	272.77	1.30	1.85	80.26021	20140910F	34201419A	0.81	29	44	
	GC68	南漢幹 108			272.27	272.25				20140910F	34201419B	0.46	25	44	
20			54.99104	-54.99088	237.34	237.19	0.16	1.72	54.99096	20140910F	34201420A	0.87	21	34	
	GC67	南漢幹 121			237.18	237.82				20140910F	34201420B	-1.05	22	34	
21			60.32385	-60.32360	280.83	280.76	0.25	1.87	60.32373	20140910F	34201421A	0.62	31	34	
	GC66	南漢幹 136			281.31	280.78				20140910F	34201421B	-0.67	10	34	

35 恆春西臺地-佳樂水測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	G662	大草原	-14.53003	14.53002	185.11	185.24	-0.01	1.52	-14.53003	20140409A	35201401A	-0.35	6	12	
	G663	下糠林坪			185.25	185.08				20140409A	35201401B	-0.50	6	12	
02			-21.20922	21.20939	241.58	241.42	0.17	1.74	-21.20931	20140409A	35201402A	-0.35	9	16	
	G664	鐵皮屋			241.23	241.20				20140409A	35201402B	-0.45	15	16	
03			-22.27366	22.27428	390.76	391.01	0.62	2.21	-22.27397	20140409A	35201403A	0.30	9	18	
	G665	濫墾山地告示牌			390.58	391.15				20140409A	35201403B	0.57	18	18	
04			-1.12391	1.12515	632.12	632.29	1.24	2.81	-1.12453	20140409A	35201404A	0.33	17	22	
	G668	好品牛肉麵			631.81	632.01				20140409A	35201404B	0.33	21	22	
05			0.57055	-0.57020	396.13	395.72	0.35	2.22	0.57038	20140409A	35201405A	-0.41	14	14	
	X214	恆春節點			395.71	395.97				20140409A	35201405B	0.44	11	14	
06			3.29714	-3.29682	328.98	328.69	0.32	2.03	3.29698	20140409A	35201406A	-0.29	12	12	
	G669	恆春國小			328.75	328.80				20140409A	35201406B	0.29	9	12	
07			1.25842	-1.25845	212.53	212.20	-0.03	1.63	1.25844	20140409A	35201407A	-0.33	8	8	
	G670	恆春鎮公所			212.24	212.58				20140409A	35201407B	0.39	5	8	
08			5.86329	-5.86305	379.36	379.53	0.24	2.18	5.86317	20140409A	35201408A	0.42	7	14	
	Q052	安生墓園			379.18	379.38				20140409A	35201408B	0.23	13	14	
09			13.49034	-13.49005	206.75	206.47	0.29	1.61	13.49020	20140409A	35201409A	-0.28	10	10	
	G671	墾丁國家公園牌樓			206.53	206.71				20140409A	35201409B	0.18	9	10	
10			1.10032	-1.10022	214.80	215.18	0.10	1.64	1.10027	20140408A	35201410A	0.40	9	10	
	G672	造產橋			215.08	214.79				20140408A	35201410B	-0.30	6	10	
11			11.75337	-11.75315	319.55	319.88	0.22	2.00	11.75326	20140408A	35201411A	0.46	13	14	
	G674	進誠橋			320.02	319.45				20140408A	35201411B	-0.57	14	14	
12			2.42821	-2.42772	208.20	208.38	0.49	1.61	2.42797	20140408A	35201412A	-0.20	6	8	
	G675	出火羊肉爐			208.17	208.31				20140408A	35201412B	-0.18	2	8	
13			11.77855	-11.77845	222.65	222.61	0.10	1.67	11.77850	20140408A	35201413A	-0.29	2	10	
	Q053	出火			222.81	222.54				20140408A	35201413B	-0.27	10	10	

35 恆春西臺地-佳樂水測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	Q053	出火	5.84109	-5.84077	208.07	208.46	0.32	1.61	5.84093	20140408A	35201414A	0.45	7	8	
	G676	墾丁福音中心			208.31	208.08				20140408A	35201414B	-0.30	7	8	
15			5.35438	-5.35432	168.95	169.11	0.06	1.45	5.35435	20140408A	35201415A	0.29	5	6	
	G677	出火橋			169.02	168.96				20140408A	35201415B	0.19	3	6	
16			21.82354	-21.82340	414.04	413.91	0.14	2.27	21.82347	20140408A	35201416A	-0.29	8	18	
	G679	下坡彎道			413.96	413.95				20140408A	35201416B	0.23	1	18	
17			-8.56097	8.56104	127.26	127.00	0.07	1.26	-8.56101	20140408A	35201417A	-0.26	6	6	
	Q054	大崎			126.65	127.16				20140408A	35201417B	0.51	6	6	
18			-25.06023	25.06061	259.80	259.79	0.38	1.80	-25.06042	20140408A	35201418A	0.34	3	14	
	G680	義興畜養場			260.21	260.23				20140408A	35201418B	0.67	5	14	
19			-20.12937	20.13023	266.87	266.36	0.86	1.83	-20.12980	20140408A	35201419A	-0.52	10	14	
	G681	香香檳榔			266.27	267.11				20140408A	35201419B	0.89	13	14	
20			-6.23360	6.23402	312.10	312.44	0.42	1.98	-6.23381	20140408A	35201420A	0.34	12	12	
	Q055	永靖西			312.40	312.19				20140408A	35201420B	-0.22	6	12	
21			-2.50888	2.50908	171.32	171.51	0.20	1.46	-2.50898	20140408A	35201421A	0.21	1	6	
	G682	大腳車隊			171.41	171.48				20140408A	35201421B	0.20	5	6	
22			-8.78599	8.78634	391.54	391.35	0.35	2.21	-8.78617	20140408A	35201422A	-0.46	10	14	
	G683	永靖社區			391.45	391.59				20140408A	35201422B	0.17	13	14	
23			-11.63474	11.63524	395.77	395.61	0.50	2.22	-11.63499	20140408A	35201423A	-0.33	8	16	
	X215	滿州節點			395.62	395.99				20140408A	35201423B	0.41	13	16	
24			-1.29204	1.29221	98.90	99.09	0.17	1.11	-1.29213	20140408A	35201424A	0.23	1	4	
	G710	永港國小			99.25	99.10				20140408A	35201424B	-0.15	4	4	
25			-0.39362	0.39371	292.80	292.65	0.09	1.91	-0.39367	20140408A	35201425A	-0.18	6	12	
	G685	港口橋			292.71	292.97				20140408A	35201425B	0.32	11	12	
26			-0.95711	0.95736	250.21	250.64	0.25	1.77	-0.95724	20140408A	35201426A	0.55	7	10	
	G686	冷飲檳榔			250.48	250.29				20140408A	35201426B	-0.24	8	10	

35 恆春西臺地-佳樂水測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	G686	冷飲檳榔	-3.67590	3.67625	259.76	259.73	0.35	1.80	-3.67608	20140407A	35201427A	-0.14	2	10	
	G687	200 甲 1.5K			259.59	259.92				20140407A	35201427B	0.33	10	10	
28			-1.93291	1.93259	378.77	378.83	-0.32	2.18	-1.93275	20140407A	35201428A	0.22	13	14	
	8788	福安宮			378.68	379.04				20140407A	35201428B	0.42	13	14	
29			-0.98278	0.98318	268.25	268.02	0.40	1.83	-0.98298	20140407A	35201429A	-0.24	3	10	
	Q024	公館			268.22	267.96				20140407A	35201429B	-0.26	6	10	
30			-5.84298	5.84281	604.02	604.39	-0.17	2.75	-5.84290	20140407A	35201430A	0.50	17	22	
	G688	收費吊橋			603.98	604.18				20140407A	35201430B	0.43	21	22	
31			3.59080	-3.59048	315.07	314.65	0.32	1.98	3.59064	20140407A	35201431A	-0.51	13	14	
	G689	海邊停車場			314.57	315.15				20140407A	35201431B	0.63	13	14	
32			5.57824	-5.57823	510.12	509.60	0.01	2.52	5.57824	20140407A	35201432A	-0.52	22	22	
	G690	佳樂水			509.59	510.35				20140407A	35201432B	1.00	20	22	
33			-3.40906	3.40934	376.81	376.89	0.28	2.17	-3.40920	20140407A	35201433A	0.22	11	14	
	G3113	佳樂水停車場			376.66	376.92				20140407A	35201433B	0.35	12	14	

36 恆春-鵝鑾鼻主線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	G670	恆春鎮公所	-3.31593	3.31620	251.42	250.83	0.27	1.77	-3.31607	20140410A	36201401A	-0.59	10	10	
	8778	南門			250.94	251.35				20140410A	36201401B	0.41	10	10	
02			-0.76097	0.76074	151.06	150.85	-0.23	1.37	-0.76086	20140410A	36201402A	-0.21	6	6	
	G627	屏東醫院恆春分院			150.89	150.96				20140410A	36201402B	0.16	3	6	
03			-0.13865	0.13936	442.89	442.36	0.71	2.35	-0.13901	20140410A	36201403A	-0.75	14	16	
	Q011	恆春工商			442.87	442.51				20140410A	36201403B	-0.50	15	16	
04			-1.05533	1.05558	269.47	269.23	0.25	1.83	-1.05546	20140410A	36201404A	-0.30	9	10	
	G629	日昇汽車保養場			269.22	268.63				20140410A	36201404B	-0.59	10	10	
05			-0.58547	0.58595	229.99	229.84	0.48	1.70	-0.58571	20140410A	36201405A	-0.15	8	8	
	G630	平安海上活動中心			230.19	229.64				20140410A	36201405B	-0.55	8	8	
06			-0.24125	0.24154	189.35	189.41	0.29	1.54	-0.24140	20140410A	36201406A	0.11	3	8	
	G631	農舍餐廳			189.40	189.36				20140410A	36201406B	-0.12	2	8	
07			0.30634	-0.30581	215.79	216.18	0.53	1.64	0.30608	20140410A	36201407A	0.39	8	8	
	G632	雀姨小吃部			216.09	215.94				20140410A	36201407B	-0.15	8	8	
08			7.04356	-7.04274	375.00	375.12	0.82	2.17	7.04315	20140410A	36201408A	0.12	14	14	
	Q012	永進社區			375.13	375.08				20140410A	36201408B	-0.15	2	14	
09			-0.95069	0.95060	43.17	43.39	-0.09	0.74	-0.95065	20140411A	36201409A	0.22	2	2	
	G654	7-11			43.36	43.25				20140411A	36201409B	-0.11	2	2	
10			-12.51790	12.52031	616.01	615.27	2.41	2.77	-12.51911	20140411A	36201410A	-0.74	28	28	
	G635	南灣停車場			615.47	615.72				20140411A	36201410B	0.31	25	28	
11			-3.47710	3.47733	104.96	104.76	0.23	1.14	-3.47722	20140411A	36201411A	-0.26	4	6	
	Q013	南灣			104.88	104.86				20140411A	36201411B	-0.09	3	6	
12			-2.14966	2.15033	207.05	207.28	0.67	1.61	-2.15000	20140411A	36201412A	0.36	5	10	
	G636	台 26 線 29K			207.39	207.03				20140411A	36201412B	-0.36	10	10	
13			13.32019	-13.31964	244.32	244.13	0.55	1.75	13.31992	20140411A	36201413A	-0.25	15	16	
	G637	南灣度假飯店			244.52	244.16				20140411A	36201413B	-0.42	12	16	

36 恆春-鵝鑾鼻主線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	G637	南灣度假飯店	-3.50351	3.50468	202.13	201.89	1.17	1.59	-3.50410	20140410C	36201414A	-0.24	10	10	
	G638	潭仔灣			201.85	202.13				20140410C	36201414B	0.47	8	10	
15			-8.08689	8.08765	246.27	245.25	0.76	1.75	-8.08727	20140410C	36201415A	-1.03	9	10	
	G639	南海岸露營區			245.40	246.20				20140410C	36201415B	0.83	9	10	
16			13.63793	-13.63785	229.57	228.99	0.08	1.69	13.63789	20140410C	36201416A	-0.60	10	12	
	Q014	遊客中心			229.00	229.66				20140410C	36201416B	0.66	12	12	
17			-10.23215	10.23454	780.28	779.84	2.39	3.12	-10.23335	20140410C	36201417A	-0.44	38	38	
	G641	夏都沙灘酒店			779.78	780.30				20140410C	36201417B	1.09	33	38	
18			-1.98779	1.98823	202.60	203.03	0.44	1.59	-1.98801	20140410C	36201418A	0.46	7	8	
	G642	麥當勞			203.06	202.51				20140410C	36201418B	-0.55	8	8	
19			-0.61716	0.61781	140.62	140.25	0.65	1.32	-0.61749	20140410C	36201419A	-0.37	10	10	
	Q015	墾丁警察隊			140.38	140.45				20140410C	36201419B	0.25	5	10	
20			5.96630	-5.96526	433.22	432.90	1.04	2.33	5.96578	20140410C	36201420A	-0.77	15	26	
	G643	墾丁國小			433.56	432.93				20140410C	36201420B	-0.73	10	26	
21			-0.32826	0.32853	340.70	341.33	0.27	2.06	-0.32840	20140407C	36201421A	0.67	12	14	
	G644	星際碼頭			341.30	340.52				20140407C	36201421B	-0.87	10	14	
22			-0.56556	0.56557	267.04	266.78	0.01	1.83	-0.56557	20140407C	36201422A	-0.30	4	10	
	G645	遊覽車停放區			266.86	266.73				20140407C	36201422B	0.33	2	10	
23			2.46575	-2.46563	150.17	150.13	0.12	1.37	2.46569	20140407C	36201423A	0.34	5	6	
	Q016	大圓山			150.28	150.11				20140407C	36201423B	0.26	1	6	
24			-0.04892	0.04921	318.96	318.79	0.29	2.00	-0.04907	20140407C	36201424A	-0.32	10	12	
	G646	歐克山莊			319.34	318.41				20140407C	36201424B	-1.01	11	12	
25			-9.81555	9.81567	280.60	280.76	0.12	1.87	-9.81561	20140407C	36201425A	0.16	10	10	
	8783	船帆石			281.05	280.15				20140407C	36201425B	-0.90	10	10	
26			1.37245	-1.37191	288.18	287.86	0.54	1.90	1.37218	20140407C	36201426A	-0.61	6	10	
	G647	明君度假中心			287.96	288.10				20140407C	36201426B	-0.38	7	10	

36 恆春-鵝鑾鼻主線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	G647	明君度假中心	2.30380	-2.30311	274.24	274.64	0.69	1.85	2.30346	20140409C	36201427A	0.49	9	10	
	G648	瓊崖海棠			274.81	274.11				20140409C	36201427B	-0.70	10	10	
28			-0.89581	0.89635	311.48	311.92	0.54	1.97	-0.89608	20140409C	36201428A	0.53	11	12	
	Q017	本港			311.93	311.25				20140409C	36201428B	-0.68	12	12	
29			6.81629	-6.81619	263.26	263.84	0.10	1.81	6.81624	20140409C	36201429A	1.03	11	12	
	G649	台 26 線 38K			264.05	262.94				20140409C	36201429B	-1.11	12	12	
30			-3.07895	3.07947	277.11	276.93	0.52	1.86	-3.07921	20140409C	36201430A	-0.18	10	10	
	G650	台 26 線 38.5K			277.31	276.95				20140409C	36201430B	-0.36	10	10	
31			-5.49310	5.49329	240.17	240.20	0.19	1.73	-5.49320	20140409C	36201431A	0.21	9	10	
	T291	番仔寮			240.40	240.13				20140409C	36201431B	-0.27	10	10	
32			1.02701	-1.02683	304.91	305.00	0.18	1.95	1.02692	20140409C	36201432A	0.14	5	12	
	G651	清涼賽車場			305.11	304.76				20140409C	36201432B	-0.35	12	12	
33			1.06189	-1.06193	99.46	99.14	-0.04	1.11	1.06191	20140409C	36201433A	-0.32	4	4	
	G652	鵝鑾分校			99.42	99.66				20140409C	36201433B	0.32	3	4	
34			-0.75093	0.75104	46.90	46.96	0.11	0.77	-0.75099	20140409C	36201434A	0.09	1	4	
	Q018	鵝鑾分校			47.28	47.14				20140409C	36201434B	-0.14	4	4	
35			-0.28354	0.28450	341.86	341.18	0.96	2.07	-0.28402	20140409C	36201435A	-0.74	9	14	
	G653	瘋馬賽車場			341.49	341.71				20140409C	36201435B	-0.47	8	14	
36			7.82184	-7.82151	199.29	199.67	0.33	1.58	7.82168	20140409C	36201436A	0.45	7	8	
	8786	鵝鑾鼻停車場			199.58	199.39				20140409C	36201436B	-0.19	8	8	
37			21.16451	-21.16324	335.15	335.03	1.27	2.05	21.16388	20140409C	36201437A	-0.51	10	22	
	Q019	鵝鑾鼻			335.01	335.23				20140409C	36201437B	0.44	11	22	

37 恆春-鵝鑾鼻副線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	G661	西龍宮	-37.35890	37.35776	343.00	342.82	-1.14	2.07	-37.35833	20140408C	37201401A	-1.18	19	24	
	G660	樹林			342.61	343.40				20140408C	37201401B	1.08	17	24	
02			-20.06448	20.06495	311.09	311.00	0.47	1.97	-20.06472	20140408C	37201402A	-0.74	13	16	
	G659	樹林幹 78L32			311.28	310.79				20140408C	37201402B	-0.64	15	16	
03			-17.88916	17.89004	368.59	368.28	0.88	2.15	-17.88960	20140408C	37201403A	-0.68	9	18	
	G658	砂尾路			368.52	368.26				20140408C	37201403B	-0.51	9	18	
04			-5.45925	5.45990	436.35	435.95	0.65	2.33	-5.45958	20140408C	37201404A	-0.40	18	18	
	G657	T 字路口			436.24	435.85				20140408C	37201404B	-0.45	6	18	
05			-6.65024	6.64921	276.78	276.24	-1.03	1.86	-6.64973	20140408C	37201405A	-0.55	9	10	
	G656	關山貓鼻頭路牌			276.48	276.53				20140408C	37201405B	0.34	4	10	
06			-7.22522	7.22627	301.12	301.04	1.05	1.94	-7.22575	20140408C	37201406A	-0.37	11	12	
	G655	停車場路牌			301.17	301.05				20140408C	37201406B	-0.30	5	12	
07			3.23103	-3.23083	275.31	274.95	0.20	1.85	3.23093	20140408C	37201407A	-0.40	9	10	
	G654	7-11			274.96	275.26				20140408C	37201407B	0.30	10	10	

38 嶺頂-龍澗測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	G990	龍澗發電廠	-8.45181	8.45338	606.18	606.32	1.57	2.75	-8.45260	20140615A	38201401A	-0.35	18	42	
	G989	瀧向			606.91	606.13				20140615A	38201401B	-1.12	21	42	
02			-46.10779	46.10832	498.49	497.46	0.53	2.49	-46.10806	20140615A	38201402A	-1.10	30	36	
	G988	可樂派			497.58	498.37				20140615A	38201402B	1.01	27	36	
03			-104.31368	104.31496	1036.05	1035.23	1.28	3.60	-104.31432	20140615A	38201403A	-1.07	32	70	
	G986	烏帽子			1035.98	1036.20				20140615A	38201403B	0.43	59	70	
04			-22.64474	22.64600	1224.91	1224.87	1.26	3.91	-22.64537	20140614A	38201404A	0.51	42	80	
	G984	楊清橋			1225.14	1224.19				20140614A	38201404B	-1.19	60	80	
05			2.47498	-2.47660	579.21	579.11	-1.62	2.69	2.47579	20140614A	38201405A	0.40	15	30	
	G983	一號隧道			579.35	579.02				20140614A	38201405B	-0.48	26	30	
06			-39.89833	39.89856	469.28	468.24	0.23	2.42	-39.89845	20140614A	38201406A	-1.10	25	26	
	G982	清流發電廠			468.81	468.67				20140614A	38201406B	0.16	7	26	
07			3.58076	-3.58018	717.44	716.48	0.58	2.99	3.58047	20140614A	38201407A	-1.01	20	30	
	N670	銅門國小			716.68	716.85				20140614A	38201407B	0.28	9	30	
08			-42.95744	42.95784	1095.41	1094.65	0.40	3.70	-42.95764	20140613A	38201408A	-0.76	46	46	
	GE81	仁壽橋			1094.92	1094.83				20140613A	38201408B	-0.22	43	46	
09			-8.33491	8.33483	578.81	578.36	-0.08	2.69	-8.33487	20140613A	38201409A	-0.60	16	22	
	G981	論外			578.71	578.50				20140613A	38201409B	-0.34	14	22	
10			-13.86160	13.86320	532.96	532.23	1.60	2.58	-13.86240	20140613A	38201410A	-0.75	18	20	
	GE88	花蓮監獄			532.72	532.27				20140613A	38201410B	-0.64	19	20	
11			-14.13448	14.13634	532.87	532.66	1.86	2.58	-14.13541	20140613A	38201411A	-0.30	19	20	
	G979	華興			532.62	532.87				20140613A	38201411B	1.04	17	20	
12			-11.45725	11.45886	913.27	912.81	1.61	3.38	-11.45806	20140613A	38201412A	-0.87	23	36	
	9108	木瓜溪橋			912.74	913.64				20140613A	38201412B	1.32	19	36	
13			-4.06744	4.06766	134.12	134.04	0.22	1.29	-4.06755	20140612A	38201413A	0.11	1	6	
	G978	復興			134.03	134.14				20140612A	38201413B	0.23	5	6	

38 嶺頂-龍澗測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	G978	復興	-11.69733	11.69762	583.62	582.98	0.29	2.70	-11.69748	20140612A	38201414A	-0.66	19	20	
	G977	初英			583.08	583.62				20140612A	38201414B	0.54	20	20	
15			-12.52713	12.52711	522.23	521.63	-0.02	2.55	-12.52712	20140612A	38201415A	-0.61	16	18	
	G976	光華一鄰			521.76	522.00				20140612A	38201415B	0.28	11	18	
16			-8.39212	8.39205	480.31	480.15	-0.07	2.45	-8.39209	20140612A	38201416A	-0.20	14	18	
	G975	光華五鄰			480.31	479.90				20140612A	38201416B	-0.41	18	18	
17			-17.19959	17.19984	681.73	681.03	0.25	2.92	-17.19972	20140612A	38201417A	-0.80	24	26	
	G974	光榮砂石專業區			681.42	681.22				20140612A	38201417B	-0.21	24	26	
18			-9.62689	9.62731	549.22	548.51	0.42	2.62	-9.62710	20140612A	38201418A	-0.71	19	20	
	G973	光華工業區			548.56	549.07				20140612A	38201418B	0.63	17	20	
19			-1.97458	1.97498	284.83	284.69	0.40	1.89	-1.97478	20140612A	38201419A	-0.14	10	10	
	G972	花蓮大橋西岸			284.85	285.01				20140612A	38201419B	0.25	6	10	
20			1.61730	-1.61679	300.21	299.93	0.51	1.94	1.61705	20140612A	38201420A	-0.29	6	12	
	G971	花蓮大橋東岸			300.12	300.17				20140612A	38201420B	-0.17	3	12	
21			2.45854	-2.45830	191.20	190.95	0.24	1.55	2.45842	20140612A	38201421A	-0.25	8	8	
	A003	嶺頂			191.01	191.13				20140612A	38201421B	0.26	1	8	
22			7.18006	-7.18004	98.70	98.67	0.02	1.11	7.18005	20140612A	38201422A	-0.21	1	6	
	G970	東海岸風景區北口			98.76	98.77				20140612A	38201422B	-0.19	5	6	

39 光復-豐濱測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	X004	光復節點	-2.44006	2.44155	438.78	439.08	1.49	2.34	-2.44081	20140612B	39201401A	0.30	18	18	
	GA04	大安堤防			439.09	439.12				20140612B	39201401B	-0.38	6	18	
02			-2.99523	2.99565	226.37	226.21	0.42	1.68	-2.99544	20140612B	39201402A	-0.48	6	12	
	A096	馬太鞍橋			225.35	225.53				20140612B	39201402B	0.18	12	12	
03			-0.45933	0.45985	289.21	289.33	0.52	1.90	-0.45959	20140612B	39201403A	-0.15	3	12	
	GA03	馬太鞍橋			289.33	289.24				20140612B	39201403B	-0.17	10	12	
04			-3.84429	3.84569	591.89	591.93	1.40	2.72	-3.84499	20140612B	39201404A	0.23	13	26	
	GA02	太巴塱國小			591.55	591.18				20140612B	39201404B	-0.37	26	26	
05			2.55586	-2.55594	31.33	31.06	-0.08	0.62	2.55590	20140612B	39201405A	-0.27	4	4	
	A097	太巴塱國小			31.09	31.35				20140612B	39201405B	0.26	4	4	
06			2.76563	-2.76471	424.20	424.14	0.92	2.30	2.76517	20140612B	39201406A	0.20	5	16	
	GA01	東富村			424.44	424.44				20140612B	39201406B	0.30	3	16	
07			6.12012	-6.11940	313.85	314.20	0.72	1.98	6.11976	20140612B	39201407A	0.38	13	14	
	G999	第二公墓			314.14	313.90				20140612B	39201407B	-0.24	14	14	
08			20.94225	-20.94224	191.62	191.79	0.01	1.55	20.94225	20140612B	39201408A	-0.40	1	12	
	G998	光豐			191.74	191.76				20140612B	39201408B	0.35	7	12	
09			11.06693	-11.06688	100.43	100.54	0.05	1.12	11.06691	20140612B	39201409A	0.17	6	8	
	A098	4.5K 路標			100.65	100.53				20140612B	39201409B	0.15	3	8	
10			19.90260	-19.90239	248.34	248.96	0.21	1.76	19.90250	20140612B	39201410A	0.91	8	14	
	G997	展望			248.40	249.01				20140612B	39201410B	0.61	14	14	
11			66.91618	-66.91420	472.90	473.60	1.98	2.43	66.91519	20140613B	39201411A	1.11	27	38	
	A099	11 甲 6K			473.68	472.81				20140613B	39201411B	-1.06	14	38	
12			9.31611	-9.31495	481.14	481.74	1.16	2.45	9.31553	20140613B	39201412A	1.14	19	34	
	U147	瑪達娜			481.51	481.50				20140613B	39201412B	0.58	15	34	
13			46.06210	-46.06133	715.72	716.40	0.77	2.99	46.06172	20140613B	39201413A	0.68	42	42	
	A100	光豐路			715.58	716.33				20140613B	39201413B	0.75	42	42	

39 光復-豐濱測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	A100	光豐路	-23.47826	23.47898	370.77	371.20	0.72	2.15	-23.47862	20140613B	39201414A	0.43	24	24	
	G996	忠孝橋西			370.86	371.11				20140613B	39201414B	0.50	17	24	
15			-43.09608	43.09787	708.62	707.62	1.79	2.97	-43.09698	20140614B	39201415A	-1.04	35	36	
	A101	觀世音佛寺			707.98	707.83				20140614B	39201415B	1.09	25	36	
16			-2.55894	2.55916	50.16	50.07	0.22	0.79	-2.55905	20140614B	39201416A	-0.09	2	2	
	U148	翠谷			49.97	50.19				20140614B	39201416B	0.22	2	2	
17			-17.43800	17.43965	486.87	486.22	1.65	2.47	-17.43883	20140614B	39201417A	-0.80	19	20	
	G995	泰來			486.42	486.66				20140614B	39201417B	0.55	19	20	
18			-46.18699	46.18816	525.32	524.59	1.17	2.56	-46.18758	20140614B	39201418A	-0.98	16	30	
	A102	信義橋			525.01	525.14				20140614B	39201418B	0.86	25	30	
19			-33.55115	33.55227	514.35	513.32	1.12	2.53	-33.55171	20140614B	39201419A	-1.03	24	24	
	G994	秀望			513.78	514.01				20140614B	39201419B	0.66	13	24	
20			-55.08466	55.08754	1179.00	1178.28	2.88	3.84	-55.08610	20140615B	39201420A	-1.16	24	56	
	A104	英雄崗			1178.34	1178.87				20140615B	39201420B	1.09	28	56	
21			-11.61889	11.61931	147.01	146.91	0.42	1.36	-11.61910	20140615B	39201421A	-0.31	7	8	
	G993	英雄崗			146.83	147.16				20140615B	39201421B	0.45	6	8	
22			-22.40362	22.40438	546.74	547.29	0.76	2.62	-22.40400	20140615B	39201422A	0.55	26	26	
	G992	丁子漏			546.78	547.62				20140615B	39201422B	0.84	26	26	
23			-6.43503	6.43649	724.47	725.37	1.46	3.01	-6.43576	20140615B	39201423A	0.93	29	30	
	A105	豐濱			724.88	724.89				20140615B	39201423B	-0.26	15	30	
24			-4.35785	4.35798	278.16	278.00	0.13	1.86	-4.35792	20140615B	39201424A	-0.16	14	14	
	X305	豐濱節點			277.79	277.94				20140615B	39201424B	0.15	11	14	
25			-13.91277	13.91356	389.30	388.78	0.79	2.21	-13.91317	20140615B	39201425A	-0.52	20	20	
	G991	豐濱國小			388.84	389.13				20140615B	39201425B	0.32	11	20	

40 紅葉-靜浦測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	GA35	紅葉內溫泉	4.07051	-4.07059	39.15	39.38	-0.08	0.70	4.07055	20140616A	40201401A	0.27	1	2	
	W031	紅葉內溫泉			39.55	38.85				20140616A	40201401B	-0.70	2	2	
02			-32.60215	32.60249	384.97	384.49	0.34	2.19	-32.60232	20140616A	40201402A	-0.57	8	20	
	W032	紅葉大橋西			384.57	384.81				20140616A	40201402B	0.40	15	20	
03			-0.40192	0.40261	228.43	228.17	0.69	1.69	-0.40227	20140616A	40201403A	-0.26	8	8	
	W033	紅葉大橋東			228.39	228.23				20140616A	40201403B	-0.18	6	8	
04			0.52860	-0.52856	5.73	5.69	0.04	0.27	0.52858	20140616A	40201404A	0.05	1	2	
	U028	佳民			5.67	5.70				20140616A	40201404B	0.05	1	2	
05			-33.98538	33.98602	524.65	523.93	0.64	2.56	-33.98570	20140616A	40201405A	-0.79	21	22	
	W034	紅葉國小			524.30	524.38				20140616A	40201405B	0.25	10	22	
06			-26.16781	26.16749	547.27	546.72	-0.32	2.61	-26.16765	20140616A	40201406A	-0.66	17	22	
	GA34	瑞穗牧場			546.91	546.94				20140616A	40201406B	-0.22	19	22	
07			-19.66409	19.66454	493.76	493.06	0.45	2.48	-19.66432	20140616A	40201407A	-0.83	13	18	
	GA33	水利工作站			493.64	493.33				20140616A	40201407B	-0.39	11	18	
08			-16.83191	16.83168	463.96	463.78	-0.23	2.41	-16.83180	20140616A	40201408A	0.20	7	18	
	GA32	瑞穗國小			463.58	464.06				20140616A	40201408B	0.77	10	18	
09			-5.63201	5.63260	284.42	284.38	0.59	1.89	-5.63231	20140616A	40201409A	0.16	3	12	
	9135	瑞穗國中			284.38	284.32				20140616A	40201409B	0.35	7	12	
10			-13.82243	13.82263	489.91	489.88	0.20	2.47	-13.82253	20140616A	40201410A	-0.25	12	18	
	GA30	大馬園			489.91	490.07				20140616A	40201410B	0.34	9	18	
11			-3.63659	3.63680	217.24	216.51	0.21	1.65	-3.63670	20140616B	40201411A	-0.73	10	10	
	GA29	瑞岡橋西岸			216.61	217.12				20140616B	40201411B	0.61	9	10	
12			2.12812	-2.12694	424.97	425.38	1.18	2.31	2.12753	20140616B	40201412A	0.41	16	16	
	GA28	瑞岡橋東岸			425.20	425.06				20140616B	40201412B	-0.14	16	16	
13			0.44448	-0.44329	324.13	324.64	1.19	2.01	0.44389	20140616B	40201413A	0.67	13	14	
	GA27	安夜溪			324.18	324.48				20140616B	40201413B	0.52	7	14	

40 紅葉-靜浦測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	GA27	安夜溪	-3.43639	3.43608	351.90	351.85	-0.31	2.10	-3.43624	20140616B	40201414A	0.28	2	14	
	GA26	東部風景區			351.94	351.88				20140616B	40201414B	0.34	10	14	
15			-5.34811	5.34841	296.01	296.45	0.30	1.92	-5.34826	20140616B	40201415A	0.65	13	16	
	W035	瑞港一號橋			296.48	296.21				20140616B	40201415B	-0.36	14	16	
16			19.05251	-19.05244	137.37	138.12	0.07	1.31	19.05248	20140616B	40201416A	0.83	10	12	
	GA25	拔子			138.18	137.59				20140616B	40201416B	-0.59	12	12	
17			112.92889	-112.92813	1008.66	1009.10	0.76	3.55	112.92851	20140616B	40201417A	1.17	9	74	
	W036	德武休息區			1008.78	1008.07				20140616B	40201417B	-1.08	45	74	
18			-70.53971	70.54159	1124.07	1123.59	1.88	3.75	-70.54065	20140617B	40201418A	1.01	45	84	
	GA22	猴仔山			1124.03	1124.32				20140617B	40201418B	1.10	69	84	
19			-11.02085	11.02106	133.13	133.31	0.21	1.29	-11.02096	20140617B	40201419A	0.21	5	10	
	W038	6.4K			133.23	132.99				20140617B	40201419B	-0.24	10	10	
20			-57.61382	57.61494	582.10	582.36	1.12	2.70	-57.61438	20140617B	40201420A	-0.81	24	44	
	W039	奇美橋前			581.84	582.53				20140617B	40201420B	0.98	23	44	
21			9.09331	-9.09304	151.86	151.64	0.27	1.38	9.09318	20140617B	40201421A	-0.22	10	10	
	GA21	奇美橋			151.65	151.95				20140617B	40201421B	0.30	10	10	
22			64.64235	-64.64158	480.25	480.47	0.77	2.45	64.64197	20140617A	40201422A	-0.34	8	34	
	GA20	煙仔			480.77	479.85				20140617A	40201422B	-1.00	30	34	
23			3.65832	-3.65799	209.30	209.37	0.33	1.62	3.65816	20140617A	40201423A	-0.18	3	10	
	GA19	馬山			209.14	209.68				20140617A	40201423B	0.54	10	10	
24			-31.50667	31.50730	415.75	414.87	0.63	2.28	-31.50699	20140617A	40201424A	-0.99	26	28	
	S121	奇美國小			415.32	415.40				20140617A	40201424B	0.39	21	28	
25			-19.56311	19.56448	756.48	756.31	1.37	3.07	-19.56380	20140617A	40201425A	-0.69	27	42	
	GA18	奇美西			756.43	755.77				20140617A	40201425B	-1.00	28	42	
26			11.52156	-11.52123	272.11	271.90	0.33	1.84	11.52140	20140617A	40201426A	-0.26	7	14	
	GA17	奇美東			272.07	272.04				20140617A	40201426B	0.21	1	14	

40 紅葉-靜浦測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	GA17	奇美東	-22.34386	22.34388	344.98	345.34	0.02	2.08	-22.34387	20140617A	40201427A	0.36	20	20	
	GA16	阿巴			345.38	345.11				20140617A	40201427B	-0.43	6	20	
28			-25.68281	25.68309	359.88	359.23	0.28	2.12	-25.68295	20140617A	40201428A	-1.28	14	22	
	GA15	奇嚴橋			359.33	359.75				20140617A	40201428B	0.47	21	22	
29			33.24391	-33.24348	242.69	242.78	0.43	1.74	33.24370	20140618A	40201429A	-0.20	6	20	
	GA14	阿魯鷺			242.98	242.32				20140618A	40201429B	-0.81	16	20	
30			12.97742	-12.97637	448.47	448.48	1.05	2.37	12.97690	20140618A	40201430A	0.33	13	28	
	W044	灣潭			448.64	448.23				20140618A	40201430B	-0.64	27	28	
31			-7.31528	7.31543	66.76	66.60	0.15	0.91	-7.31536	20140618A	40201431A	-0.16	4	4	
	GA13	三流			66.59	66.75				20140618A	40201431B	0.16	4	4	
32			-22.93964	22.94056	269.62	268.83	0.92	1.83	-22.94010	20140618A	40201432A	-0.80	15	18	
	GA12	老榕樹			269.03	269.31				20140618A	40201432B	0.28	18	18	
33			-10.49222	10.49317	548.87	548.00	0.95	2.62	-10.49270	20140618A	40201433A	-1.04	20	28	
	GA11	秀姑橋			547.98	548.52				20140618A	40201433B	0.55	13	28	
34			18.46098	-18.46016	516.39	516.27	0.82	2.54	18.46057	20140618A	40201434A	-0.54	25	26	
	GA10	斷石			516.22	517.03				20140618A	40201434B	0.81	26	26	
35			52.12613	-52.12512	524.99	525.36	1.01	2.56	52.12563	20140618A	40201435A	-0.75	15	34	
	GA09	納納			525.16	525.25				20140618A	40201435B	-0.65	19	34	
36			-47.22099	47.22212	432.87	433.22	1.13	2.33	-47.22156	20140618B	40201436A	0.53	23	28	
	GA08	亂石			432.59	433.24				20140618B	40201436B	0.65	28	28	
37			-36.39888	36.39949	526.14	525.67	0.61	2.56	-36.39919	20140618B	40201437A	-0.54	9	32	
	GA07	瑞港			525.93	526.84				20140618B	40201437B	0.91	32	32	
38			-10.10076	10.10083	594.21	594.87	0.07	2.73	-10.10080	20140618B	40201438A	0.70	31	32	
	GA06	協進			594.41	594.96				20140618B	40201438B	0.55	32	32	
39			-14.67730	14.67801	468.24	467.52	0.71	2.42	-14.67766	20140618B	40201439A	-1.12	9	30	
	A036	長虹橋頭			468.12	468.42				20140618B	40201439B	1.01	18	30	

40 紅葉-靜浦測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
40	A036	長虹橋頭	-12.87487	12.87649	685.68	685.67	1.62	2.93	-12.87568	20140618B	40201440A	-0.19	12	26	
	A037	靜浦			685.73	685.91				20140618B	40201440B	0.64	21	26	
41			5.70611	-5.70584	91.29	91.43	0.27	1.07	5.70598	20140618B	40201441A	0.14	8	8	
	GA05	靜浦國小			91.40	91.28				20140618B	40201441B	-0.32	2	8	

41 東成-富岡測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	GF75	斑鳩淨水廠	-90.61209	90.61337	495.76	495.11	1.28	2.49	-90.61273	20141017A	41201401A	-0.72	46	48	
	GF76	晨曦會			495.03	495.80				20141017A	41201401B	1.19	47	48	
02			-53.79042	53.79128	486.46	485.93	0.86	2.47	-53.79085	20141017A	41201402A	-0.65	24	32	
	GE42	東成國小			485.99	486.38				20141017A	41201402B	0.39	32	32	
03			-28.31866	28.31950	445.19	444.76	0.84	2.36	-28.31908	20141016A	41201403A	-0.65	20	22	
	GF77	技能訓練所			445.06	445.12				20141016A	41201403B	0.27	17	22	
04			-30.99667	30.99705	403.14	402.46	0.38	2.24	-30.99686	20141016A	41201404A	-0.68	20	20	
	9181	東成山莊			402.31	402.94				20141016A	41201404B	0.75	19	20	
05			78.46206	-78.45975	1316.93	1316.59	2.31	4.06	78.46091	20141016A	41201405A	-0.60	54	78	
	GF78	美濃高地			1316.98	1316.46				20141016A	41201405B	-0.52	78	78	
06			62.54916	-62.54816	496.14	495.99	1.00	2.49	62.54866	20141015A	41201406A	-0.24	8	36	
	GF79	忠泰茶行			496.34	495.96				20141015A	41201406B	-0.56	28	36	
07			-87.42990	87.43108	479.14	478.28	1.18	2.45	-87.43049	20141015A	41201407A	-1.11	38	48	
	GF80	頂岩灣村口			478.33	478.87				20141015A	41201407B	0.99	41	48	
08			-30.76391	30.76618	941.85	941.33	2.27	3.43	-30.76505	20141015A	41201408A	-0.83	48	56	
	GF82	大彎道			942.16	941.58				20141015A	41201408B	-0.65	54	56	
09			-126.26262	126.26566	1158.28	1158.00	3.04	3.80	-126.26414	20141014A	41201409A	-0.72	26	72	
	S265	岩灣國小			1158.04	1158.38				20141014A	41201409B	-0.60	25	72	
10			-8.36448	8.36479	858.52	857.98	0.31	3.28	-8.36464	20141014A	41201410A	-0.59	32	34	
	GF83	利吉大橋			857.95	858.21				20141014A	41201410B	0.36	19	34	
11			-8.69893	8.69976	865.86	865.48	0.83	3.29	-8.69935	20141014A	41201411A	-1.00	29	32	
	GF84	台東大橋二			866.16	865.30				20141014A	41201411B	-0.87	31	32	
12			2.78254	-2.78089	667.31	666.77	1.65	2.89	2.78172	20141014A	41201412A	-0.67	16	28	
	GF85	台東大橋一			666.84	667.40				20141014A	41201412B	0.56	28	28	
13			2.07004	-2.06859	422.16	422.14	1.45	2.30	2.06932	20141013A	41201413A	-0.34	16	22	
	GF86	富源橋			422.27	422.05				20141013A	41201413B	-0.26	6	22	

41 東成-富岡測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	GF86	富源橋	12.06881	-12.06803	393.85	393.58	0.78	2.22	12.06842	20141013A	41201414A	-0.54	12	20	
	GF87	富源村口			393.80	393.69				20141013A	41201414B	-0.33	16	20	
15			-36.95924	36.96037	921.72	921.84	1.13	3.39	-36.95981	20141013A	41201415A	-0.39	26	38	
	205R2	富豐			921.96	921.71				20141013A	41201415B	-0.47	21	38	
16			-8.07150	8.07211	582.26	581.78	0.61	2.70	-8.07181	20141013A	41201416A	-0.48	22	22	
	A088	海堡			581.97	582.07				20141013A	41201416B	0.38	19	22	
17			-0.48638	0.48697	776.79	776.96	0.59	3.12	-0.48668	20141013A	41201417A	0.34	20	28	
	A087	海堤			777.16	776.71				20141013A	41201417B	-0.45	28	28	
18			17.54427	-17.54301	756.85	756.38	1.26	3.08	17.54364	20141013A	41201418A	-0.47	28	28	
	A086	集岡			756.97	756.23				20141013A	41201418B	-0.74	28	28	

42 梗枋-東澳測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	2073	北關加油站	1.14029	-1.13937	374.05	374.12	0.92	2.16	1.13983	20141006F	42201401A	-0.35	3	18	
	GG62	台鈴機車			373.88	374.86				20141006F	42201401B	0.98	18	18	
02			-0.07535	0.07671	708.26	707.54	1.36	2.97	-0.07603	20141006F	42201402A	-0.72	26	26	
	GG63	停車場			708.03	708.17				20141006F	42201402B	0.45	12	26	
03			-1.98937	1.98985	218.85	218.75	0.48	1.65	-1.98961	20141006F	42201403A	-0.20	7	8	
	2074	梗枋			218.92	218.80				20141006F	42201403B	-0.12	8	8	
04			0.90034	-0.89890	460.46	461.14	1.44	2.40	0.89962	20141006F	42201404A	0.68	18	18	
	GG64	紅螃蟹			460.94	460.51				20141006F	42201404B	-0.86	4	18	
05			-1.01051	1.01060	319.46	318.48	0.09	2.00	-1.01056	20141006F	42201405A	-1.10	11	12	
	GG65	外澳			318.41	319.15				20141006F	42201405B	0.96	9	12	
06			0.43556	-0.43411	383.12	382.20	1.45	2.19	0.43484	20141007F	42201406A	-0.98	11	14	
	2075	港澳橋			382.97	382.69				20141007F	42201406B	-0.70	10	14	
07			0.39196	-0.39097	524.92	525.14	0.99	2.56	0.39147	20141007F	42201407A	0.29	13	18	
	GG66	烏石港			524.69	525.06				20141007F	42201407B	-0.67	8	18	
08			-0.43914	0.44035	439.35	439.55	1.21	2.34	-0.43975	20141007F	42201408A	0.63	9	16	
	2076	頭城加油站			439.69	439.14				20141007F	42201408B	-1.03	14	16	
09			-0.45336	0.45386	111.36	111.11	0.50	1.18	-0.45361	20141007F	42201409A	-0.42	1	4	
	G255	頭城國小			111.00	111.63				20141007F	42201409B	0.63	4	4	
10			1.02017	-1.01979	406.27	406.02	0.38	2.25	1.01998	20141007F	42201410A	-0.53	15	16	
	GG67	頭城鎮公所			406.09	405.91				20141007F	42201410B	0.45	10	16	
11			1.33297	-1.33019	811.09	811.16	2.78	3.18	1.33158	20141007F	42201411A	0.49	11	32	
	X019	頭城節點			811.37	812.38				20141007F	42201411B	1.42	18	32	
12			-0.31183	0.31282	488.02	488.58	0.99	2.47	-0.31233	20141008F	42201412A	0.56	10	18	
	BM10	福德坑橋			488.37	487.43				20141008F	42201412B	-0.94	18	18	
13			-3.77210	3.77302	505.50	504.15	0.92	2.51	-3.77256	20141008F	42201413A	-1.45	12	20	
	2077	竹安舊橋			504.75	505.86				20141008F	42201413B	1.11	20	20	

42 梗枋-東澳測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	2077	竹安舊橋	0.24549	-0.24438	424.22	424.41	1.11	2.30	0.24494	20141008F	42201414A	0.52	6	16	
	GG69	泰安廟			424.05	424.32				20141008F	42201414B	0.40	9	16	
15			-0.32917	0.33038	367.21	367.59	1.21	2.14	-0.32978	20141008F	42201415A	0.38	14	14	
	GG70	席夢思傢俱			367.77	367.44				20141008F	42201415B	-0.33	14	14	
16			-0.03287	0.03348	300.45	299.55	0.61	1.94	-0.03318	20141008F	42201416A	-0.96	11	12	
	2078	竹安國小			300.04	299.74				20141008F	42201416B	-0.30	12	12	
17			0.71482	-0.71314	421.01	421.13	1.68	2.29	0.71398	20141009F	42201417A	0.71	11	20	
	GG71	竹安			421.96	420.86				20141009F	42201417B	-1.10	20	20	
18			0.15305	-0.15212	323.88	323.62	0.93	2.01	0.15259	20141009F	42201418A	-0.33	4	12	
	GG72	達富汽車			323.55	323.83				20141009F	42201418B	0.28	12	12	
19			-2.17589	2.17666	328.00	328.40	0.77	2.03	-2.17628	20141009F	42201419A	0.58	11	12	
	2079	大福			328.75	327.78				20141009F	42201419B	-0.97	12	12	
20			0.01618	-0.01666	388.24	388.33	-0.48	2.20	0.01642	20141009F	42201420A	0.36	8	14	
	GG73	大福派出所			388.12	388.16				20141009F	42201420B	-0.34	4	14	
21			0.41104	-0.40966	239.55	239.59	1.38	1.73	0.41035	20141009F	42201421A	0.19	1	10	
	GG02	第二公墓			239.04	239.41				20141009F	42201421B	0.48	7	10	
22			0.11756	-0.11587	436.85	436.78	1.69	2.34	0.11672	20141009F	42201422A	-0.37	13	16	
	2080	大福加油站			436.68	436.54				20141009F	42201422B	-0.67	8	16	
23			-0.11504	0.11631	270.23	270.45	1.27	1.84	-0.11568	20141009F	42201423A	0.22	10	10	
	GG74	新社村			270.18	270.07				20141009F	42201423B	-0.22	1	10	
24			0.36629	-0.36571	292.82	291.98	0.58	1.91	0.36600	20141009F	42201424A	-1.05	10	12	
	2081	鎮安宮			292.18	292.29				20141009F	42201424B	0.43	10	12	
25			0.52472	-0.52380	282.25	282.08	0.92	1.88	0.52426	20141009F	42201425A	-0.37	5	10	
	GG75	永鎮廟			282.06	281.91				20141009F	42201425B	-0.50	5	10	
26			0.26138	-0.26055	214.47	214.38	0.83	1.64	0.26097	20141009F	42201426A	0.11	1	8	
	2082	過嶺			215.10	214.63				20141009F	42201426B	-0.47	8	8	

42 梗枋-東澳測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	2082	過嶺	-1.16420	1.16512	444.97	446.34	0.92	2.36	-1.16466	20141010F	42201427A	1.37	16	16	
	GG76	過嶺服務所			445.77	445.32				20141010F	42201427B	-0.67	15	16	
28			-1.07782	1.08015	447.40	447.50	2.33	2.37	-1.07899	20141010F	42201428A	0.36	14	16	
	G253	過嶺國小			447.66	447.58				20141010F	42201428B	-0.60	6	16	
29			0.55879	-0.55904	96.20	95.78	-0.25	1.10	0.55892	20141010F	42201429A	-0.42	4	4	
	2083	過嶺國小			95.88	96.17				20141010F	42201429B	0.50	3	4	
30			1.77991	-1.77953	395.27	395.24	0.38	2.22	1.77972	20141010F	42201430A	0.25	11	14	
	GG77	綠園有機			395.24	395.27				20141010F	42201430B	0.30	8	14	
31			-1.69718	1.69748	968.82	969.87	0.30	3.48	-1.69733	20141010F	42201431A	1.05	36	36	
	X020	公館節點			969.65	969.57				20141010F	42201431B	-0.65	17	36	
32			0.06888	-0.06700	814.20	813.27	1.88	3.19	0.06794	20141011F	42201432A	-1.00	21	30	
	2084	噶瑪蘭橋			813.28	813.95				20141011F	42201432B	0.80	24	30	
33			-0.29296	0.29438	1176.74	1176.19	1.42	3.83	-0.29367	20141011F	42201433A	-0.55	42	42	
	GG68	自強一號橋			1176.35	1176.75				20141011F	42201433B	0.66	39	42	
34			3.02675	-3.02621	135.45	136.43	0.54	1.30	3.02648	20141011F	42201434A	0.98	6	6	
	2085	錦眾一號橋			136.65	135.70				20141011F	42201434B	-0.95	6	6	
35			-3.68858	3.69003	742.04	742.09	1.45	3.05	-3.68931	20141011F	42201435A	0.47	4	26	
	GG40	加禮遠橋			742.33	742.62				20141011F	42201435B	0.42	9	26	
36			4.21674	-4.21608	236.46	236.92	0.66	1.72	4.21641	20141012F	42201436A	0.46	10	10	
	2086	加禮遠橋			236.44	236.64				20141012F	42201436B	0.25	9	10	
37			-4.20402	4.20468	355.36	355.27	0.66	2.11	-4.20435	20141012F	42201437A	-0.73	9	14	
	GG41	傳統藝術中心			355.64	355.18				20141012F	42201437B	-0.69	8	14	
38			2.53654	-2.53547	619.11	619.46	1.07	2.78	2.53601	20141012F	42201438A	0.43	18	22	
	GG78	正隆汽車			619.92	619.65				20141012F	42201438B	-0.58	9	22	
39			-0.77959	0.78141	505.90	505.71	1.82	2.51	-0.78050	20141012F	42201439A	0.49	9	18	
	X011	利澤簡節點			505.60	505.85				20141012F	42201439B	1.21	7	18	

42 梗枋-東澳測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
40	X011	利澤簡節點	0.76774	-0.76957	474.96	475.24	-1.83	2.44	0.76866	20141012F	42201440A	0.47	13	18	
	G248	利澤國中			475.28	475.92				20141012F	42201440B	0.81	17	18	
41			2.45380	-2.45151	627.03	626.22	2.29	2.80	2.45266	20141012F	42201441A	-1.34	21	24	
	GG79	羅東鋼鐵			626.89	627.07				20141012F	42201441B	0.37	9	24	
42			-0.73025	0.73136	493.03	492.79	1.11	2.48	-0.73081	20141012F	42201442A	-0.40	15	18	
	2087	利澤工業區			493.51	492.30				20141012F	42201442B	-1.29	17	18	
43			-0.31908	0.32014	493.38	492.38	1.06	2.48	-0.31961	20141013F	42201443A	-1.00	18	18	
	GG80	頂寮			492.70	493.00				20141013F	42201443B	0.46	9	18	
44			-1.64913	1.65018	381.91	381.58	1.05	2.18	-1.64966	20141013F	42201444A	-0.33	14	14	
	2088	龍德社區			382.39	381.39				20141013F	42201444B	-1.00	14	14	
45			2.22019	-2.21852	513.89	513.74	1.67	2.53	2.21936	20141013F	42201445A	-0.54	3	18	
	2089	馬賽			514.04	513.84				20141013F	42201445B	-0.94	10	18	
46			-1.43266	1.43276	329.39	329.32	0.10	2.03	-1.43271	20141013F	42201446A	0.21	7	12	
	GG81	永榮			329.19	329.36				20141013F	42201446B	0.37	11	12	
47			-0.55426	0.55452	386.72	387.09	0.26	2.20	-0.55439	20141013F	42201447A	1.14	8	14	
	GG82	振翔汽車			387.02	385.99				20141013F	42201447B	-1.03	14	14	
48			0.88207	-0.88278	458.37	457.84	-0.71	2.39	0.88243	20141013F	42201448A	-0.53	16	16	
	2090	蘇澳榮民醫院			458.30	458.53				20141013F	42201448B	0.64	12	16	
49			1.45212	-1.45021	656.80	657.06	1.91	2.87	1.45117	20141013F	42201449A	0.83	7	24	
	2091	蘭陽隧道			657.35	656.38				20141013F	42201449B	-1.09	23	24	
50			-3.29898	3.30132	840.26	839.64	2.34	3.24	-3.30015	20141013F	42201450A	-1.17	27	32	
	X002	蘇澳節點			839.65	840.00				20141013F	42201450B	0.54	8	32	
51			37.69601	-37.69509	587.23	588.36	0.92	2.71	37.69555	20141014F	42201451A	1.45	19	32	
	GG83	砲台山			587.74	588.09				20141014F	42201451B	-1.34	13	32	
52			22.82558	-22.82531	317.74	318.86	0.27	1.99	22.82545	20141014F	42201452A	1.12	18	18	
	9050	蘇澳南			317.64	317.51				20141014F	42201452B	0.45	3	18	

42 梗枋-東澳測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
53	9050	蘇澳南	62.53996	-62.53727	613.30	613.60	2.69	2.77	62.53862	20141014F	42201453A	1.30	11	38	
	GG84	石硿山			614.16	613.77				20141014F	42201453B	-0.74	13	38	
54			5.68193	-5.68153	501.39	501.67	0.40	2.50	5.68173	20141014F	42201454A	0.55	17	20	
	GG85	南仙			501.52	500.87				20141014F	42201454B	-0.82	12	20	
55			-1.75944	1.75984	150.65	150.88	0.40	1.37	-1.75964	20141014F	42201455A	0.26	5	6	
	9051	南安			150.75	150.46				20141014F	42201455B	-0.29	6	6	
56			18.26600	-18.26628	329.20	330.31	-0.28	2.03	18.26614	20141014F	42201456A	1.11	18	18	
	GG86	南安			329.34	329.36				20141014F	42201456B	-0.49	4	18	
57			29.22222	-29.22122	291.58	291.59	1.00	1.91	29.22172	20141015F	42201457A	-0.49	10	18	
	GG87	五公里			291.50	290.85				20141015F	42201457B	-0.92	14	18	
58			30.86387	-30.86367	461.54	461.36	0.20	2.40	30.86377	20141015F	42201458A	-0.28	18	22	
	9052	五公里			461.71	460.87				20141015F	42201458B	-0.96	17	22	
59			39.49354	-39.49139	376.33	377.26	2.15	2.17	39.49247	20141015F	42201459A	0.93	22	22	
	GG88	南蘇澳			376.65	376.85				20141015F	42201459B	0.27	5	22	
60			24.84067	-24.83901	404.94	405.51	1.66	2.25	24.83984	20141015F	42201460A	0.57	19	22	
	9053	永平橋			405.31	405.45				20141015F	42201460B	0.55	3	22	
61			50.94479	-50.94304	454.47	455.20	1.75	2.38	50.94392	20141015F	42201461A	0.95	23	34	
	GG89	明隧道			454.95	454.80				20141015F	42201461B	0.38	25	34	
62			12.03870	-12.03692	841.82	840.70	1.78	3.24	12.03781	20141016F	42201462A	-1.12	52	52	
	9054	烏岩			841.10	841.54				20141016F	42201462B	0.98	15	52	
63			-67.73509	67.73682	710.82	711.32	1.73	2.98	-67.73596	20141016F	42201463A	-0.77	16	44	
	9055	大坑			712.83	712.41				20141016F	42201463B	-0.99	36	44	
64			-73.30011	73.30140	600.00	599.49	1.29	2.74	-73.30076	20141016F	42201464A	-0.55	37	38	
	GG90	開路先峰爺			600.28	601.35				20141016F	42201464B	1.27	35	38	
65			-112.57857	112.58115	984.32	983.56	2.58	3.51	-112.57986	20141017F	42201465A	-1.47	78	90	
	9056	東澳北			985.06	983.83				20141017F	42201465B	1.43	26	90	

42 梗枋-東澳測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
66	9056	東澳北	-66.41337	66.41606	611.14	611.27	2.69	2.76	-66.41472	20141017F	42201466A	-0.88	8	42	
	G247	東澳國小			610.60	610.28				20141017F	42201466B	0.95	13	42	