目　錄

壹、測量說明
一、計畫概述・・・

目　錄

27 G088-G330 測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・51
28 北門-楠西測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・52
29 善化-關廟測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・54
30 安平-龍崎測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・55
31 路竹-茂林主線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・57
32 路竹-茂林副線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・59
33 岡山-安坡測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・60
34 佳冬-七佳測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・62
35 恆春西臺地-佳樂水測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・63
36 恆春-鵝鑾鼻主線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・64
37 恆春-鵝鑾鼻副線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・65
38 嶺頂-龍澗測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・66
39 光復-豐濱測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・67
40 紅葉-靜浦測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・68
41 東成-富岡測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・70
42 梗枋-東澳測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・71
參、點位高程表
01 石門-萬里測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・73
02 士林-三芝測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・74
03 淡水-士林測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・75
04 五股-臺北測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・76
05 信義測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・77
06 新屋-童話世界測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・78
07 新竹-五峰測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・80
08 新竹-峨眉測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・82
09 苗栗-南庄測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・83
10 大安-東勢測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・86
11 龍井-太平測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・88
12 五光-黃竹測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・89
13 曾厝-霧峰測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・90
14 北勢-峰谷測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・91
15 烏溪南岸測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・92
16 草屯-埔里測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・93
17 王功-草屯測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・94
18 中興新村測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・95
19 北斗-水里測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・96
20 金湖-瑞峰測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・98
21 B003-B092 測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・101
22 B036-B086 測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・102
23 B087-B080 測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・103

目　錄

24 B002-B059 測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・104
25 B110-B101 測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・105
26 B037-B095 測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・106
27 G088-G330 測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・107
28 北門-楠西測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・108
29 善化-關廟測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・110
30 安平-龍崎測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・111
31 路竹-茂林主線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・113
32 路竹-茂林副線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・115
33 岡山-安坡測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・116
34 佳冬-七佳測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・118
35 恆春西臺地-佳樂水測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・119
36 恆春-鵝鑾鼻主線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・120
37 恆春-鵝鑾鼻副線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・121
38 嶺頂-龍澗測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・122
39 光復-豐濱測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・123
40 紅葉-靜浦測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・124
41 東成-富岡測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・126
42 梗枋-東澳測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・127
肆、測段高程差比較表
01 石門-萬里測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・129
02 士林-三芝測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・130
03 淡水-士林測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・131
04 五股-臺北測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・132
05 信義測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・133
06 新屋-童話世界測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・134
07 新竹-五峰測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・136
08 新竹-峨眉測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・138
09 苗栗-南庄測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・139
10 大安-東勢測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・142
11 龍井-太平測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・143
12 五光-黃竹測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・144
13 曾厝-霧峰測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・145
14 北勢-峰谷測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・146
15 烏溪南岸測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・147
16 草屯-埔里測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・148
17 王功-草屯測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・149
18 中興新村測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・150
19 北斗-水里測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・151
20 金湖-瑞峰測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・153

目　錄

21 B003-B092 測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・156
22 B036-B086 測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・157
23 B087-B080 測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・158
24 B002-B059 測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・159
25 B110-B101 測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・160
26 B037-B095 測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・161
27 G088-G330 測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・162
28 北門-楠西測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・163
29 善化-關廟測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・165
30 安平-龍崎測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・166
31 路竹-茂林主線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・168
32 路竹-茂林副線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・170
33 岡山-安坡測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・171
34 佳冬-七佳測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・173
35 恆春西臺地-佳樂水測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・174
36 恆春-鵝鑾鼻主線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・175
37 恆春-鵝鑾鼻副線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・176
38 嶺頂-龍澗測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・177
39 光復-豐濱測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・178
40 紅葉-靜浦測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・179
41 東成-富岡測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・180
42 梗枋-東澳測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・181
伍、測段高程差比較圖
01 石門-萬里測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・183
02 士林-三芝測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・184
03 淡水-士林測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・185
04 五股-臺北測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・186
05 信義測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・187
06 新屋-童話世界測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・188
07 新竹-五峰測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・189
08 新竹-峨眉測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・190
09 苗栗-南庄測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・191
10 大安-東勢測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・192
11 龍井-太平測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・193
12 五光-黃竹測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・194
13 曾厝-霧峰測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・195
14 北勢-峰谷測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・196
15 烏溪南岸測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・197
16 草屯-埔里測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・198
17 王功-草屯測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・199

18 中興新村測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・200
19 北斗-水里測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・201
20 金湖-瑞峰測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・202
21 B003-B092 測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・203
22 B036-B086 測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・204
23 B087-B080 測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・205
24 B002-B059 測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・206
25 B110-B101 測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・207
26 B037-B095 測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・208
27 G088-G330 測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・209
28 北門-楠西測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・210
29 善化-關廟測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・211
30 安平-龍崎測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・212
31 路竹-茂林主線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・213
32 路竹-茂林副線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・214
33 岡山-安坡測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・215
34 佳冬-七佳測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・216
35 恆春西臺地-佳樂水測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・217
36 恆春-鵝鑾鼻主線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・218
37 恆春-鵝鑾鼻副線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・219
38 嶺頂-龍澗測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・220
39 光復-豐濱測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・221
40 紅葉-靜浦測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・222
41 東成-富岡測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・223
42 梗枋-東澳測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・224
陸、系統誤差改正成果
01 石門-萬里測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・225
02 士林-三芝測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・228
03 淡水-士林測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・229
04 五股-臺北測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・231
05 信義測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・233
06 新屋-童話世界測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・234
07 新竹-五峰測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・238
08 新竹-峨眉測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・241
09 苗栗-南庄測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・244
10 大安-東勢測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・250
11 龍井-太平測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・254
12 五光-黃竹測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・256
13 曾厝-霧峰測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・258
14 北勢-峰谷測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・259

15 烏溪南岸測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・260
16 草屯-埔里測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・261
17 王功-草屯測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・262
18 中興新村測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・265
19 北斗-水里測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・266
20 金湖-瑞峰測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・269
21 B003-B092 測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・276
22 B036-B086 測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・277
23 B087-B080 測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・278
24 B002-B059 測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・279
25 B110-B101 測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・280
26 B037-B095 測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・281
27 G088-G330 測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・282
28 北門-楠西測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・283
29 善化-關廟測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・288
30 安平-龍崎測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・290
31 路竹-茂林主線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・294
32 路竹-茂林副線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・298
33 岡山-安坡測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・300
34 佳冬-七佳測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・304
35 恆春西臺地-佳樂水測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・306
36 恆春-鵝鑾鼻主線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・309
37 恆春-鵝鑾鼻副線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・312
38 嶺頂-龍澗測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・313
39 光復-豐濱測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・315
40 紅葉-靜浦測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・317
41 東成-富岡測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・320
42 梗枋-東澳測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・322
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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・327
02 士林-三芝測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・330
03 淡水-士林測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・331
04 五股-臺北測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・333
05 信義測線精密測線水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・335
06 新屋-童話世界測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・336
07 新竹-五峰測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・340
08 新竹-峨眉測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・344
09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・347
10 大安-東勢測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・354
11 龍井-太平測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・358

目　錄

12 五光-黃竹測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・361
13 曾厝-霧峰測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・363
14 北勢-峰谷測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・364
15 烏溪南岸測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・365
16 草屯-埔里測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・366
17 王功-草屯測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・368
18 中興新村測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・371
19 北斗-水里測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・373
20 金湖-瑞峰測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・377
21 B003-B092 測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・384
22 B036-B086 測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・385
23 B087-B080 測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・386
24 B002-B059 測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・387
25 B110-B101 測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・388
26 B037-B095 測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・389
27 G088-G330 測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・390
28 北門-楠西測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・391
29 善化-關廟測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・396
30 安平-龍崎測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・398
31 路竹-茂林主線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・402
32 路竹-茂林副線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・407
33 岡山-安坡測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・410
34 佳冬-七佳測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・415
35 恆春西臺地-佳樂水測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・417
36 恆春-鵝鑾鼻主線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・420
37 恆春-鵝鑾鼻副線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・423
38 嶺頂-龍澗測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・424
39 光復-豐濱測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・426
40 紅葉-靜浦測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・429
41 東成-富岡測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・432
42 梗枋-東澳測線精密水準測量測線表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・434

附錄　本年度無法施測點位證明文件
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
05 信義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

目　錄

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
13 曾厝-霧峰測線精密水準測量路線圖
14 北勢-峰谷測線精密水準測量路線圖
15 烏溪南岸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
18 中興新村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
21 B003-B092 測線精密水準測量路線圖
22 B036-B086 測線精密水準測量路線圖
23 B087-B080 測線精密水準測量路線圖
24 B002-B059 測線精密水準測量路線圖
25 B110-B101 測線精密水準測量路線圖
26 B037-B095 測線精密水準測量路線圖
27 G088-G330 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-龍潤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（參照圖 3-1；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、2007~2010 年「地震地質與地變動潛勢分析」、2009~2012 年「斷層活動性觀測研究第二階段」計畫及 2013 年開始之「斷層活動性觀測研究第三階段」計畫，針對臺灣陸上活動斷層帶設置監測點位（參照圖 3-2），進行大地測量的觀測工作，，建立活動斷層的定位、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；胡植慶等，2012），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（2015-2018）對全臺持續進行全球定位系統（Global Positioning System，簡稱 GPS）與精密水準測量（precise leveling）作業，並因應各地區的地表變形速率不同，以分區、分期的方式辦理周期性的觀測，以瞭解各斷層的活動特性及其參數。，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（2015）工作內容包含 8 個地區的 GPS 監測網 778 個點位及精密水準測線 42 條，測線總長度約 1,077 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。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	2015/09/21~2015/09/24	0	25	
02	士林–三芝測線	2015/09/01~2015/09/04	0	10	
03	淡水–士林測線	2015/09/26~2015/09/30	0	21	
04	五股–臺北測線	2015/09/07~2015/09/10	0	18	
05	信義測線	2015/09/05	0	1	
06	新屋-童話世界測線	2015/07/20~2015/07/23	0	33	
07	新竹-五峰測線	2015/06/22~2015/06/30	0	45	
08	新竹-峨眉測線	2015/06/15~2015/06/20	7	23	
09	苗栗-南庄測線	2015/08/24~2015/08/31	6	37	
10	大安-東勢測線	2015/03/16~2015/03/23	11	33	
11	龍井-太平測線	2015/07/01~2015/07/07	0	34	
12	五光-黃竹測線	2015/08/06~2015/08/07	0	16	
13	曾厝-霧峰測線	2015/08/04~2015/08/05	0	6	
14	北勢-峰谷測線	2015/08/03~2015/08/06	0	9	
15	烏溪南岸測線	2015/08/03	0	7	
16	草屯-埔里測線	2015/03/13~2015/03/14	0	16	
17	王功-草屯測線	2015/03/15~2015/03/21	5	43	
18	中興新村測線	2015/08/04~2015/08/05	0	7	
19	北斗-水里測線	2015/03/22~2015/03/28	0	46	
20	金湖–瑞峰測線	2015/09/08~2015/09/24	29	63	
21	B003-B092 測線	2015/11/10	0	7	
22	B036-B086 測線	2015/11/09	0	6	
23	B087-B080 測線	2015/11/11	0	6	
24	B002-B059 測線	2015/11/13	0	6	
25	B110-B101 測線	2015/11/11	0	4	
26	B037-B095 測線	2015/11/12	0	5	
27	G088-G330 測線	2015/11/10	0	6	
28	北門-楠西測線	2015/04/20~2015/04/24	0	61	
29	善化–關廟測線	2015/10/26~2015/10/30	0	29	
30	安平-龍崎測線	2015/05/11~2015/05/29	16	29	
31	路竹-茂林主線	2015/03/24~2015/03/31	3	53	
32	路竹-茂林副線	2015/03/29~2015/03/31	3	20	
33	岡山-安坡測線	2015/05/04~2015/05/14	8	44	
34	佳冬–七佳測線	2015/09/25~2015/09/30	8	4	
35	恆春西臺地-佳樂水測線	2015/04/27~2015/04/28	13	7	
36	恆春-鵝鑾鼻主線	2015/04/29~2015/04/30	0	20	
37	恆春-鵝鑾鼻副線	2015/04/30	0	5	
38	嶺頂-龍澗測線	2015/10/12~2015/10/16	16	9	
39	光復-豐濱測線	2015/10/12~2015/10/16	15	7	
40	紅葉-靜浦測線	2015/10/17~2015/10/20	23	10	
41	東成-富岡測線	2015/10/26~2015/10/30	14	11	
42	梗枋–東澳測線	2015/10/01~2015/10/07	18	44	

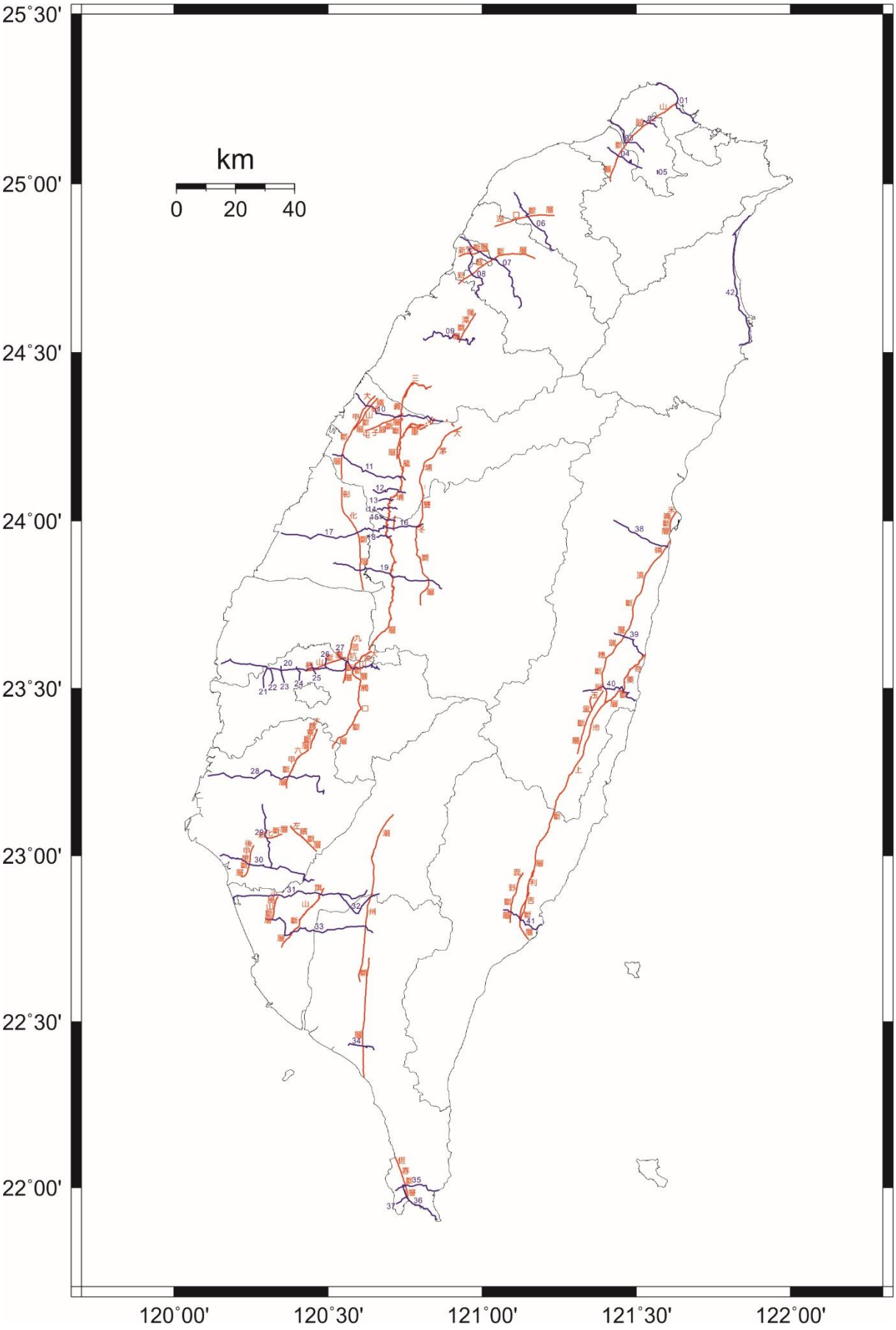


圖 1　精密水準測量測線分布圖

二、精密水準測量

（一）精密水準測量規範

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，2014）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 $0.34\,mm$ 。

(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。

（二）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 2015 年 3 月 13 日開始至 11 月 13 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 $886\,km$，山區精密水準 $195\,km$，總計 $1{,}081\,km$。在各測線施測水準點中，計有 28 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。

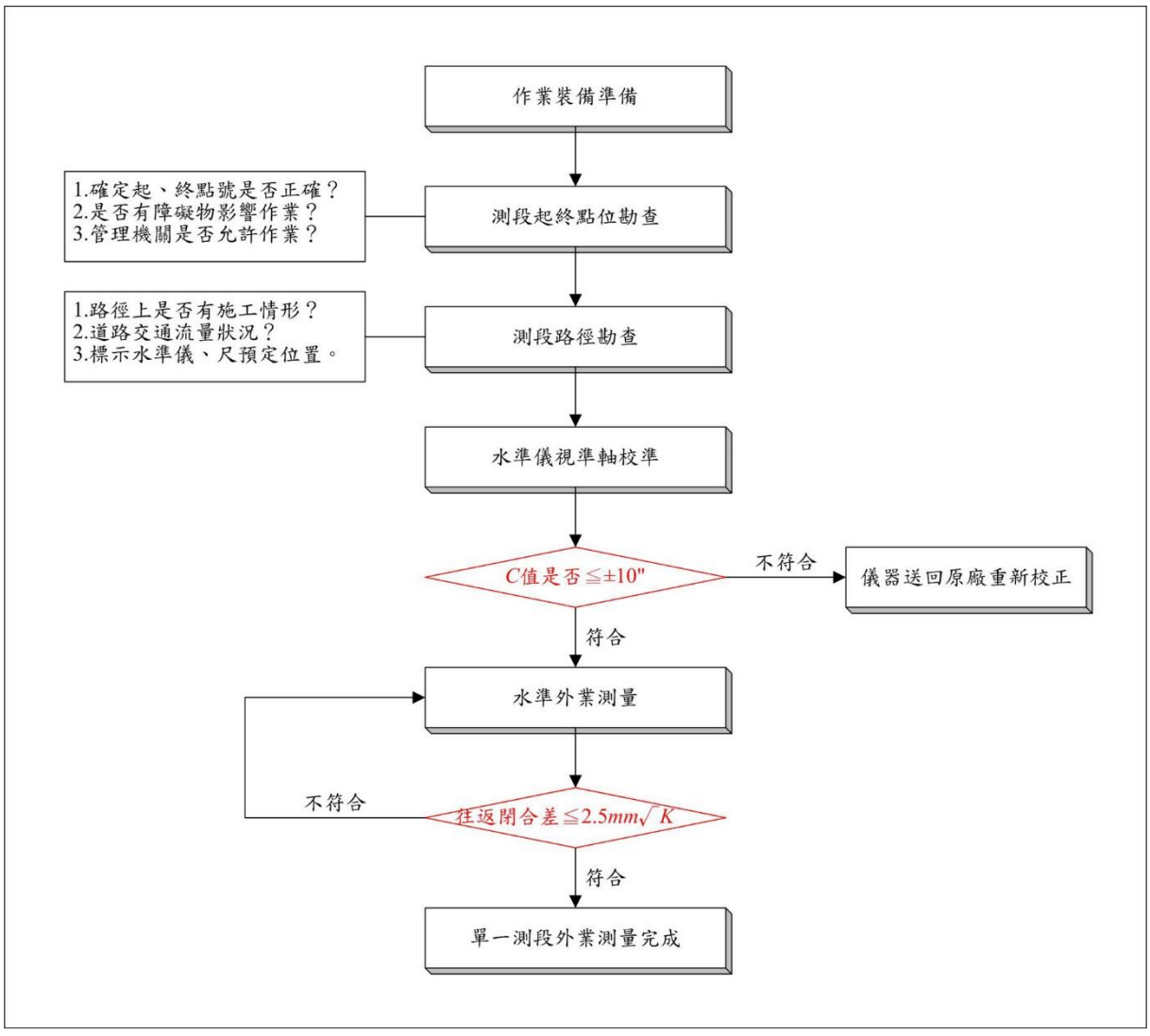


圖 2　精密水準測量作業流程圖

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	01	GE79	萬壽村	經濟部中央地質調查所	遺失
2	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
3	04	GA85	疏洪親水公園	經濟部中央地質調查所	遺失
4	05	0249	中強公園 N	經濟部中央地質調查所	遺失
5	07	T008	光武國中	國立臺灣大學	無法進入
6	09	GD20	木材廠	經濟部中央地質調查所	遺失
7	09	GD82	南江高幹 326	經濟部中央地質調查所	遺失
8	11	G936	南屯交流道	經濟部中央地質調查所	遺失
9	11	GF67	工業二十路	經濟部中央地質調查所	遺失
10	14	T015	峰谷五號橋	臺灣省住宅及都市發展局	遺失
11	16	B241	南開技術學院	經濟部中央地質調查所	遺失
12	19	G281	錦湖輪胎	經濟部中央地質調查所	遺失
13	20	G730	駿旭汽車	經濟部中央地質調查所	遺失
14	21	B070	六美派出所	經濟部中央地質調查所	遺失
15	23	B212	民治橋	經濟部中央地質調查所	遺失
16	24	B210	社溝	經濟部中央地質調查所	遺失
17	28	G825	南勢庄	經濟部中央地質調查所	遺失
18	28	I095	竹高崙	經濟部中央地質調查所	遺失
19	30	G368	文化國小	經濟部中央地質調查所	遺失
20	33	G557	遠東藍藻工業	經濟部中央地質調查所	遺失
21	35	G663	下糠林坪	經濟部中央地質調查所	遺失
22	36	G629	日昇汽車保養場	經濟部中央地質調查所	遺失
23	36	G630	平安海上活動中心	經濟部中央地質調查所	遺失
24	36	G631	農舍餐廳	經濟部中央地質調查所	遺失
25	36	G632	雀姨小吃部	經濟部中央地質調查所	遺失
26	37	G658	砂尾路	經濟部中央地質調查所	損毀
27	40	W038	6.4K	中央研究院	遺失
28	40	W039	奇美橋前	中央研究院	遺失

三、精密水準測量資料處理與分析

（一）觀測資料處理與篩檢

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。

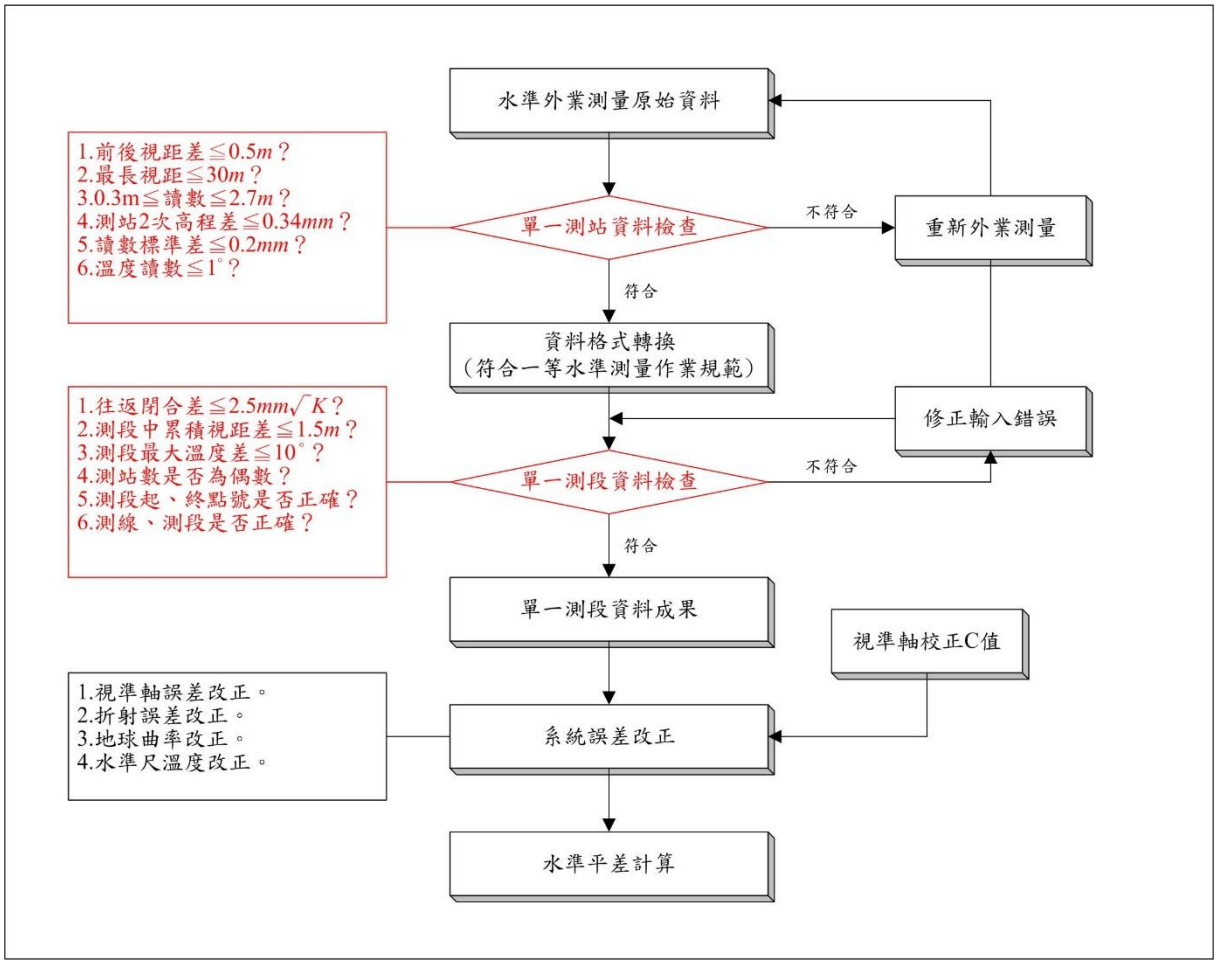


圖 3　水準觀測資料處理流程圖

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，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。

（二）系統誤差改正

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，2014）。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，2014）

$$R = -6.7\times10^{-8}\times L^2\times\Delta T\times\Delta H \qquad (3)$$

其中-6.7x10^{-8}為適合臺灣地區之折射常數，單位：$/m^2\cdot°C$。

L 為前後視之平均視距，單位：m。

ΔT 為 $2.5m$ 與 $0.5m$ 高度之溫度差，單位：$°C$。

ΔH 為測站（setup）高差，單位：m。

因此依公式（3）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 $2.5m$ 與 $0.5m$ 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，2014）：

$$\ell_{cur} = -(\sum S_B^2 - \sum S_F^2)/2r \qquad (4)$$

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（4）計算可求得所有測段的地球曲率改正成果，我們由公式（4）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,2014)：

$$C_{temp} = K \times (t - t_s) \times \Delta H \qquad (5)$$

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（5）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（5）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。

四、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：

$$e = v/\sqrt{K} \qquad (6)$$

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。

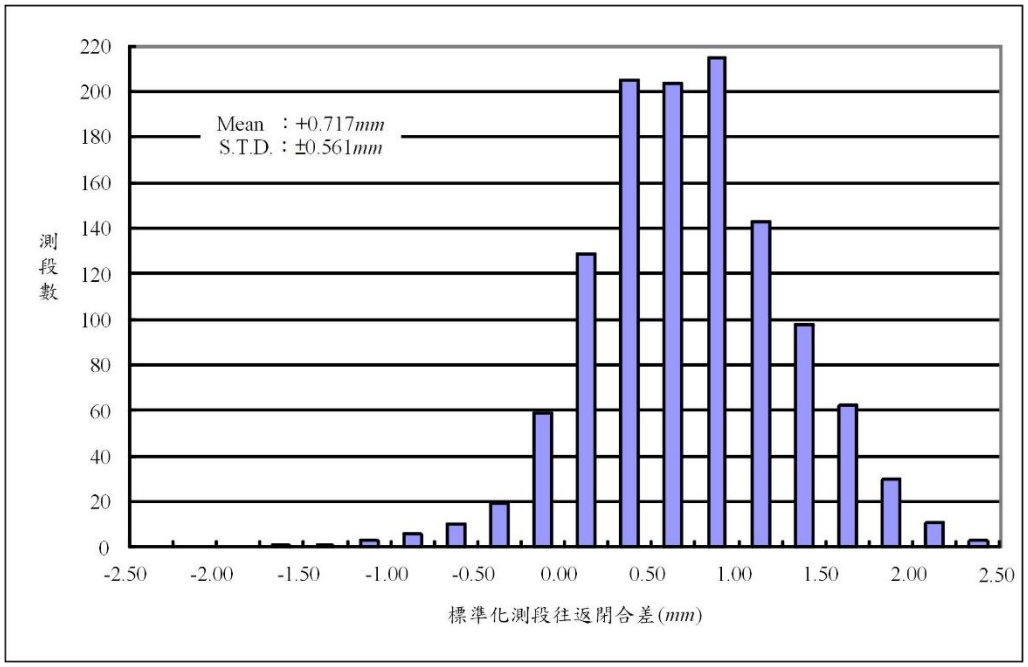


圖 4　系統誤差改正後標準化測段往返閉合差統計圖

（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：

$$m_0 = \left(\frac{1}{4n}\sum_{i=1}^{n}\frac{e_i^2}{L_i}\right)^{1/2} \qquad (7)$$

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	37	0.419	
02	士林-三芝測線	9	0.654	
03	淡水-士林測線	24	0.437	
04	五股-臺北測線	21	0.377	
05	信義測線	52	0.464	
06	新屋-童話世界測線	40	0.508	
07	新竹-五峰測線	37	0.593	
08	新竹-峨眉測線	81	0.546	
09	苗栗-南庄測線	41	0.469	
10	大安-東勢測線	28	0.584	
11	龍井-太平測線	21	0.390	
12	五光-黃竹測線	8	0.405	
13	曾厝-霧峰測線	13	0.210	
14	北勢-峰谷測線	9	0.335	
15	烏溪南岸測線	15	0.234	
16	草屯-埔里測線	34	0.379	
17	王功-草屯測線	14	0.297	
18	中興新村測線	44	0.370	
19	北斗-水里測線	91	0.546	
20	金湖-瑞峰測線	62	0.443	
21	B003-B092 測線	22	0.411	
22	B036-B086 測線	51	0.431	
23	B087-B080 測線	58	0.405	
24	B002-B059 測線	27	0.310	
25	B110-B101 測線	54	0.443	
26	B037-B095 測線	21	0.344	
27	G088-G330 測線	32	0.331	
28	北門-楠西測線	33	0.360	
29	善化-關廟測線	6	0.500	
30	安平-龍崎測線	22	0.434	
31	路竹-茂林主線	30	0.440	
32	路竹-茂林副線	39	0.393	
33	岡山-安坡測線	18	0.619	
34	佳冬-七佳測線	66	0.529	
35	恆春西臺地-佳樂水測線	37	0.419	
36	恆春-鵝鑾鼻主線	9	0.654	
37	恆春-鵝鑾鼻副線	24	0.437	
38	嶺頂-龍澗測線	21	0.377	
39	光復-豐濱測線	52	0.464	
40	紅葉-靜浦測線	40	0.508	
41	東成-富岡測線	37	0.593	

42	梗枋-東澳測線	81	0.546	

五、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) 部分測線明顯過短，如信義測線、曾厝-霧峰測線等，若以監測活動斷層的目的考量時，即使斷層位置訂定準確，亦只能取得極近斷層的活動變化，若欲有效評估整體變化，應適度延伸整體跨斷層測線的長度。

(3) 本年度新增部分測點與 GPS 連續站相連，如此一來可使較全面性的 GPS 觀測結果與較精準但屬線狀的水準成果相結合，可提供更完善的高程變化分析，建議主管單位針對已設置 GPS 連續站的區域，考量採用此一方法進行。

(4) 於梗坊-東澳測線中的監測點位 9053，自 2011 年測線設立以來，每年均有 30*mm*~50mm 的快速下陷量，並與測線附近點位有相當大的差異，顯示該點位設立位置有相當的局部滑動，建議有關單位應加以注意。



圖 5　9053 點位現況相片

六、參考文獻

內政部，2014，一等水準測量作業規範（103 年修正本）。

林啟文、張徽正、盧詩丁、石同生、黃文正，2000，臺灣活動斷層概論，第二版；經濟部中央地質調查所，共 122 頁。

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。

胡植慶、劉啟清、饒瑞鈞，2012，斷層活動性觀測研究第二階段-斷層監測與潛勢分析研究總報告；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.

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.

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	4.14857	
GA45	咖啡公園	2798796.000	307688.000	6.51657	
2021	王公橋	2798647.000	308512.000	8.09028	
GA46	王公橋	2798562.000	308654.000	6.84054	
GA47	核一廠入口	2798125.000	309584.000	7.51467	
2022	乾華	2797933.000	310155.000	6.06224	
GA48	阿里荖	2797581.000	310674.000	6.86536	
GE78	三十號橋	2797033.000	311156.000	6.61678	
2023	水流宮	2796858.000	311787.000	5.31277	
GH14	阿里荖	2796563.000	312266.000	7.38120	
GH13	石柱	2796092.000	312725.000	7.80548	
2024	永興村	2795705.000	313119.000	7.99059	
1183	永興港	2795361.000	313333.000	8.04966	
A530	跳石芋田區	2794715.000	313669.000	9.19279	
0807	三十四號橋	2794327.000	313804.000	6.92612	
2025	草里	2793637.000	313942.000	6.89763	
0811	香菓園	2793409.000	313880.000	10.70725	
GA50	中角派出所	2792602.000	313783.000	7.89269	
GA51	北 23 路口	2792288.000	313512.000	6.96581	
GE80	三十七號橋	2792061.000	313388.000	6.12588	
2026	清水	2792015.000	313397.000	5.26464	
GA52	海尾	2791664.000	313432.000	4.18066	
0813	四十號橋	2791098.000	313591.000	8.85078	
X015	金山節點	2790606.000	313622.000	7.44752	
F006	中山堂	2790428.000	314613.000	3.97579	
GA53	朱銘太極像	2790029.000	314657.000	3.86822	
GA54	下寮路口	2789408.000	315194.000	3.73886	
2027	大鵬國小	2789050.000	315700.000	8.39877	
GA55	頂寮公園	2789135.000	316219.000	19.80251	
F028	核二廠	2788881.000	316603.000	8.78159	
2028	核能二廠	2788678.000	317091.000	12.72186	
GA56	萬里隧道東口	2788248.000	317974.000	13.78553	
GA57	萬里隧道西口	2787247.000	318960.000	11.51155	
GH12	翡翠灣	2786638.000	318898.000	10.10796	
2031	52K	2786560.000	318928.000	9.98537	
GA58	台電公司	2786126.000	319373.000	8.21802	
GA59	萬里國中	2785705.000	320070.000	4.12661	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 9 月 21 日至 2015 年 9 月 24 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	782.80293	
GB11	二子坪遊客中心	2786497.000	302994.000	838.97420	
GB10	鞍部氣象站	2786121.000	303431.000	830.85349	
GF66	竹子湖	2785843.000	304235.000	801.13240	
GB09	吳寓停車場	2785726.000	304895.000	756.05299	
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	811.08334	
2100	中湖站	2785591.000	306135.000	729.56508	
GB08	中湖戰備道路	2784966.000	306419.000	810.17667	
GB06	雍來廢礦坑	2784459.000	307225.000	758.60697	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 9 月 1 日至 2015 年 9 月 4 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	6.19149	
GA62	淡海風景遊樂區	2786574.000	291998.000	4.72148	
GA63	淡欣駕訓班	2785843.000	292381.000	4.48508	
GA64	松濤橋	2785303.000	293205.000	2.67589	
DS01	淡水國小	2784871.000	294501.000	28.78139	
GA66	捷運淡水站	2784467.000	294971.000	4.55215	
GG91	百齡公園	2784034.000	295430.000	10.21911	
2008	紅樹林	2783403.000	296143.000	7.25552	
GA68	捷運紅樹林站	2783084.000	296294.000	8.83420	
GA69	竹圍國小	2782163.000	296379.000	15.49436	
2007	捷運竹圍	2781131.000	296348.000	4.96248	起算高程
X016	關渡節點	2780018.000	296448.000	3.65686	
GE82	關渡公園	2779191.000	296748.000	50.18316	
1158	關渡坑溪橋	2779471.000	297554.000	5.80108	
B230	大度路	2779433.000	298060.000	6.70842	
2006	大度路	2779378.000	298995.000	5.60219	
B229	貴子坑溪	2779372.000	299029.000	6.02541	
GG92	承德路口	2779315.000	300350.000	4.37280	
2005	立農公園	2779073.000	300754.000	3.75541	
GE83	雙連幼稚園	2778537.000	301156.000	3.73886	
2004	石牌	2778056.000	301593.000	3.73752	
GA74	中正高中	2777327.000	301982.000	3.10120	
GA75	財稅人員訓練所	2777306.000	302413.000	4.51020	
GA76	捷運芝山站	2777089.000	302691.000	3.78014	
GA77	士林國小	2776154.000	302928.000	2.62959	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 9 月 26 日至 2015 年 9 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 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	89.63290	
1156	民義路	2777657.000	291065.000	88.05862	
GA79	深宗坑橋	2777574.000	291467.000	71.28944	
GA80	五龍社區石碑	2777086.000	291733.000	68.61084	
GA81	寬和工業	2776338.000	292683.000	28.90970	
GA82	龍鳳花園	2776167.000	292884.000	24.89787	
GE84	俊成橋	2775918.000	293284.000	17.42962	
1153	五福路口	2775349.000	294024.000	6.99699	
GA83	新五路口	2774970.000	294410.000	4.09331	
GG93	駿昌建材	2774740.000	295028.000	4.54584	
S412	疏洪六路口	2774443.000	296144.000	9.68115	
GA85	疏洪親水公園	2773079.000	297574.000	2.21818	
GA86	中山橋	2772590.000	298339.000	3.02988	
GA87	福田公園	2773343.000	298411.000	2.35561	
B227	三重商工	2773540.000	298759.000	2.42020	
GA88	中華路口	2772995.000	298796.000	2.16873	
1003	興華公園	2772559.000	298792.000	2.81913	
GA89	重陽路口	2772161.000	299128.000	3.62890	
1002	集美國小	2772267.000	299436.000	4.51276	
GA90	忠孝橋	2772010.000	299827.000	3.74765	
1001	玉泉公園	2771319.000	301217.000	3.97334	
3001	承恩門	2771239.000	301591.000	4.69476	
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 2015 年 9 月 7 日至 2015 年 9 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 X018（點名：台北節點）起算之成果，故僅供參考使用。

05 信義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
1188	台北市消防局	2770399.000	307388.000	7.04329	
5003	消防局	2770367.000	307378.000	7.16313	起算高程
1187	信義雅翠	2769703.000	307491.000	8.22727	
1149	中強公園 M	2769247.000	307508.000	9.81429	
1150	中強公園 S	2769076.000	307509.000	10.69903	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 9 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 5003（點名：消防局）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	79.48838	
GG04	新屋無菸公園	2762750.000	260589.000	82.30139	
GB20	三民路口	2762357.000	260799.000	86.90734	
GB21	石陂下	2762056.000	261197.000	90.46819	
GB23	埔頂國小	2761058.000	261702.000	91.90124	
GB24	玫瑰小城	2760742.000	261875.000	95.15684	
GB25	第四號橋	2759662.000	262157.000	104.00002	
GB26	上田	2759281.000	262304.000	107.27564	
G209	上田國小	2758960.000	262705.000	110.62811	
GB27	下營盤	2758711.000	262507.000	113.46552	
GB28	瑞原國中	2758278.000	262414.000	115.69632	
GB29	老飯店	2758308.000	262587.000	117.50299	
GB30	台灣拉鏈	2757982.000	262914.000	119.76270	
GB31	下彭屋	2757622.000	263078.000	126.25356	
GB32	水美	2757229.000	263395.000	131.87665	
GB33	梅岡	2756870.000	263760.000	140.68382	
G208	水美國小	2756879.000	263889.000	141.21683	
GB34	羅馬岡	2756510.000	264242.000	152.01356	
GB35	楊心國小	2756169.000	264484.000	151.60415	
G206	大同國小	2755809.000	265101.000	165.61226	
GB36	楊梅國小副點	2755402.000	264478.000	172.69195	
GB37	楊梅國中	2755214.000	264835.000	187.96356	
GB39	永寧	2754405.000	265440.000	206.74750	
GB40	老坑	2754126.000	265723.000	209.72698	
GG03	永樂	2753561.000	266128.000	236.18874	
GB42	南北橋	2753038.000	266413.000	250.20426	
GB43	蕭屋	2752819.000	266625.000	253.00471	
GB44	大丹	2752339.000	266941.000	282.23727	
GB45	福坪	2751850.000	267625.000	314.90775	
GB46	泉洲	2752039.000	267301.000	380.31691	
GB47	三洽水	2751254.000	268367.000	392.79444	
GB48	頂紅泥	2750922.000	268867.000	391.75288	
GB49	三和	2750755.000	269100.000	361.38612	
GB50	直坑尾	2750552.000	269375.000	325.88723	
GB51	蛇崎	2750779.000	269103.000	292.75958	
GB52	竹窩	2750204.000	270301.000	244.51485	
3025	凌雲國中	2750150.000	270476.000	233.40322	起算高程
GB53	高原	2749510.000	270654.000	249.52546	

3026	天下一家	2748531.000	271305.000	286.50813	
GB55	上寶	2747971.000	271213.000	304.59333	

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	303.03503	
3027	龍源	2746694.000	270789.000	286.89265	
GB58	三德玉石行	2746378.000	271068.000	290.96459	
GB60	青山科學研究園區	2745955.000	271936.000	291.97359	
GB61	農園餐廳	2745676.000	272303.000	274.55733	
GB62	達鐵坑	2745392.000	272407.000	266.93973	
GB63	崑崙藥用植物園大	2744787.000	272303.000	300.81780	
GB64	植物園	2744394.000	272507.000	340.38252	
GB65	佛陀世界牌	2744422.000	272610.000	364.39785	
GB66	反光鏡	2744646.000	272582.000	388.65481	
GB67	十寮	2744023.000	272945.000	480.61755	
GB68	金龍園牌	2744033.000	273267.000	519.50945	
GB69	童話世界收費站	2744076.000	273671.000	436.96258	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 7 月 20 日至 2015 年 7 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 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	3.09346	
D037	南寮節點	2748249.000	243270.000	4.57435	起算高程
T014	南寮國小	2747871.000	243897.000	4.81176	
6014	榔榔	2747265.000	244834.000	6.90336	
GG05	南寮營區	2747236.000	245293.000	7.19751	
6015	戴熙國小	2745736.000	246228.000	13.83168	
X028	新竹節點	2745042.000	246826.000	15.44029	
T001	新竹女中	2744214.000	247550.000	18.90417	
6016	新竹團管區	2743790.000	248556.000	29.60753	
HCCA	塊寮	2743380.000	248701.000	44.90450	
T011	新源市場	2743600.000	249186.000	36.43959	
T010	赤土崎公園	2743507.000	249391.000	45.91013	
6017	赤土崎	2743385.000	249570.000	49.85926	
BM03	清大校門	2743272.000	249658.000	53.50978	2015 年新增
6018	科學工業區	2742253.000	250927.000	67.04693	
6019	世界高職	2741470.000	252046.000	81.48182	
G166	竹中國小	2741423.000	253035.000	75.75245	
G429	旺錸科技	2741071.000	253629.000	85.49258	
T004	工研院電子所	2740988.000	254246.000	113.53965	
T003	工研院能資所	2740643.000	254631.000	118.32213	
6020	工研院	2741012.000	254682.000	115.10710	
6021	中國製釉	2740687.000	254908.000	113.83536	
GG06	二重國中	2739711.000	255531.000	128.51106	
6022	三重埔	2738940.000	256810.000	135.85012	
6023	竹東	2738180.000	257865.000	121.46261	
G427	大同國小	2737090.000	259062.000	110.59775	
6024	竹東國小	2736476.000	258925.000	124.48255	
G183	竹東國小	2736331.000	258844.000	137.27728	
3039	上公館	2735552.000	258839.000	136.92815	
X029	竹東節點	2735033.000	259759.000	136.62632	
G182	員崠國小	2733956.000	259947.000	191.79175	
G426	員東國中	2733301.000	259942.000	181.24926	
G883	竹東圳	2732271.000	259686.000	165.64411	
GE85	花草林	2731552.000	260440.000	192.00640	
G423	28K	2730407.000	260196.000	209.65849	
GG07	瑞穗橋	2728693.000	260698.000	212.98779	
G419	昌惠大橋	2729029.000	261521.000	224.01124	

G420	瑞峰國小	2728286.000	262354.000	252.54376	
G418	柏清休閒中心	2727124.000	262814.000	263.24472	
G417	天使的家	2725792.000	262812.000	292.59828	

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	423.53293	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 6 月 22 日至 2015 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	16.74586	
GB72	新竹監獄	2744059.000	245833.000	16.99237	
GB73	新竹師範附小	2743489.000	246029.000	20.37585	
B269	育賢國中	2742564.000	246462.000	29.72926	
GB75	壹同寺	2741812.000	246887.000	65.25002	
GB78	古厝	2740339.000	246542.000	49.21973	
GB80	東窯太子宮	2739841.000	246233.000	55.06914	
GB81	景觀大道	2739367.000	246125.000	92.32461	
GB82	茄苳交流道	2738949.000	245674.000	88.26266	
GB83	茄苳景觀道路	2738455.000	245513.000	72.74023	
GB85	深井活動中心	2737205.000	245970.000	81.42942	
GB87	寶新路口	2736147.000	246571.000	47.98141	
G169	新城國小	2736223.000	246735.000	26.07989	
GB89	江寮	2735655.000	247056.000	26.38908	
GB90	新湖路	2735466.000	247306.000	35.88920	
GB91	高鐵橋下	2735454.000	247650.000	30.56097	
GB92	義興橋	2735048.000	248052.000	33.11020	
GB93	油車	2735051.000	248887.000	36.20035	
GB94	三峰路口	2734670.000	249957.000	95.47778	
GB95	石井村	2734149.000	249878.000	188.62019	
GB96	峨眉茶行	2733766.000	250037.000	183.48329	
GB97	油田	2733139.000	250235.000	144.09781	
GB98	石井橋	2732979.000	250315.000	104.53598	
GE86	獅頭坪大橋	2732563.000	249647.000	81.11735	
3046	湖光村	2732381.000	248651.000	76.45969	
GC02	東方美人茶	2732287.000	248615.000	93.55295	
GC03	嘉新	2732026.000	248561.000	99.77968	
GC04	城隍廟	2731658.000	248818.000	108.74786	
G187	富興國小	2731029.000	248848.000	100.32018	
GC06	小茅埔大橋	2730589.000	248163.000	88.93785	
GC07	湖光	2730217.000	248022.000	77.69833	
GC08	大埔壩	2729807.000	248059.000	82.14635	
GC09	展望台	2729502.000	248384.000	82.35032	
GC11	九寮坪	2728939.000	248392.000	85.55638	
GC12	坑口	2728580.000	248780.000	67.85221	

GC13	十寮坑大橋	2728651.000	248950.000	65.12665	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 6 月 15 日至 2015 年 6 月 20 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	117.99320	
GD12	育民工家	2714672.000	230863.000	104.39896	
6005	龜山橋	2714582.000	231360.000	68.41182	
GD14	經國路幼稚園	2714780.000	231692.000	64.98110	
GD15	龜山	2715061.000	232084.000	61.49591	
GD16	內麻	2715406.000	232416.000	56.16003	
GD17	河壩庄	2715850.000	233672.000	49.00148	
GD18	國道 1 號 129K	2716329.000	233843.000	46.85660	
GD19	二岡坪	2716819.000	233927.000	44.28041	
GD21	曲洞活動中心	2717320.000	234391.000	47.40239	
GD22	墨硯登山口	2717081.000	234572.000	67.91380	
GD23	曲洞宮	2716766.000	235035.000	42.21771	
GD24	沙河	2716893.000	235333.000	42.95170	
GD25	飛鳳橋	2717091.000	235366.000	44.42357	
GD26	飛鳳道	2717064.000	235552.000	44.32070	
GD27	曲洞幹 61A	2717004.000	236007.000	50.36253	
GD28	曲洞幹 65	2717004.000	236169.000	52.24442	
GD29	曲洞幹 70A	2716754.000	236298.000	52.05021	
GD30	曲洞幹 62A	2716662.000	236813.000	54.69514	
GD07	文星國小舊址	2716425.000	236794.000	56.46908	
GD31	曲洞高分 79	2716259.000	236853.000	55.77965	
GD32	曲洞幹 83	2715872.000	236990.000	60.91655	
GD33	石磐	2715623.000	237133.000	62.57639	
GD34	曲洞高分 90	2715841.000	237551.000	77.09725	
GD35	天花湖水庫	2716155.000	237881.000	102.28495	
GD37	雙鳳二橋	2715909.000	238242.000	145.68843	
GD38	石觀音	2715781.000	238626.000	170.65797	
GD39	雙鳳三橋	2715785.000	238796.000	178.19402	
GD40	石觀音古道	2715999.000	238838.000	217.24378	
GD41	台玻礦場	2715736.000	238999.000	244.52277	
GD42	石鳳幹 95	2715456.000	239159.000	286.41333	
GD44	石鳳幹 57	2715358.000	239417.000	368.04607	
GD45	石鳳幹 45	2715153.000	239480.000	401.66022	
GD46	向西排	2715185.000	239103.000	429.84526	
GD47	石鳳幹 15	2715036.000	239148.000	421.26269	
GD48	石觀音 12A	2715090.000	239645.000	465.35782	

GD49	石觀音 9A	2715289.000	239928.000	438.69071	
GD50	鳴鳳枝 81	2715621.000	240280.000	420.44200	
GD51	鳴鳳國小舊址	2715966.000	240259.000	412.23272	
GG09	鳴鳳	2716164.000	240566.000	454.02111	

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
GD54	鳴鳳幹 35	2716230.000	240724.000	404.97711	
GD56	鳴鳳枝 36	2716309.000	241065.000	294.03223	
GD57	北窩	2716165.000	241483.000	254.01002	
GD58	鳴鳳枝 14	2716012.000	241858.000	211.23281	
GD59	富山茶廠	2715965.000	242353.000	164.97679	
GD60	北幹 22	2715689.000	242418.000	176.07382	
GD61	獅潭國中副點	2715406.000	242271.000	184.16522	
G096	獅潭國中	2715481.000	242277.000	175.79614	
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	181.72988	
GD63	獅潭國小	2714820.000	242026.000	198.74935	
GD64	仙山幹 11	2714951.000	242355.000	224.70987	
GD65	仙山幹 17	2714748.000	242482.000	244.28786	
GD66	仙山幹 22	2714690.000	242716.000	260.09361	
GD67	道義亭	2714714.000	242936.000	273.81489	
GD68	仙山幹 42	2714636.000	243211.000	320.33873	
GD69	仙山幹 57	2714670.000	243746.000	378.04844	
GD70	小東勢	2714639.000	244154.000	432.71048	
GD71	仙山幹 74	2714562.000	244302.000	478.28936	
G2137	仰天湖咖啡	2714566.000	244786.000	560.80927	
GD73	仙山農園	2714659.000	244651.000	579.84031	
GD74	仙水幹 104	2714808.000	244780.000	627.78517	
GD75	仙山	2715154.000	244602.000	678.78921	
GD77	仙山幹 127	2714810.000	244945.000	718.01653	
GD78	仙山幹 140	2714562.000	245322.000	751.17685	
GD79	仙山幹 149	2714225.000	245231.000	756.93482	
GD80	仙山幹 162	2713702.000	245219.000	740.78200	
GD81	仙山幹 171	2713334.000	245317.000	717.48241	
GD84	南江高幹 311	2713141.000	245863.000	654.86323	
GD85	樹屋	2712908.000	245866.000	644.37136	
GD86	南江高幹 299	2712974.000	245988.000	630.54199	
GD87	南江高幹 293	2713218.000	246099.000	609.76800	
GD88	賽夏楓家之店	2713421.000	246043.000	585.56292	
GD89	南江高幹 280	2713478.000	246112.000	579.63971	
GD90	南江高幹 272	2713788.000	246180.000	559.72804	

GD91	蓬萊仙境渡假村	2714012.000	246397.000	539.21780	
GD93	南江高幹 242	2714403.000	246895.000	514.64019	
GD94	南江高幹 231	2714842.000	246784.000	489.54702	
G161	蓬萊國小	2715178.000	247045.000	451.32787	
GD95	萊園坪	2715087.000	247410.000	487.15722	

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
GD96	二坪	2714833.000	247374.000	571.41002	
GD97	世外桃源小木屋	2714678.000	247578.000	638.91953	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 8 月 24 日至 2015 年 8 月 31 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	4.37563	
G892	永慶公司	2696607.000	209175.000	10.73354	
G893	大安國中	2695490.000	209600.000	13.90822	
GG10	保安宮	2695102.000	209819.000	16.39036	
G895	明貴汽車	2694729.000	210143.000	23.25405	
G896	大甲運動場	2693923.000	211009.000	37.48637	
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	43.17699	
G899	東陽國小	2692840.000	212378.000	81.54059	
G901	第一公墓東	2692872.000	213380.000	110.59116	
GG11	甲東橋	2692546.000	213730.000	97.92550	
G903	外埔國小	2692009.000	214760.000	134.86134	
GG12	育苗中心	2690494.000	215089.000	176.78435	
G906	打死人崎	2690497.000	216209.000	194.07804	
G907	月眉糖廠界標	2690133.000	217195.000	224.49336	
G908	月眉國小	2689921.000	218594.000	202.47780	
G909	后里交流道	2689931.000	219288.000	200.27577	
G910	墩北村	2689586.000	220604.000	203.94610	
G174	內埔國小	2689204.000	221035.000	217.47158	
G911	三豐路口	2689292.000	221826.000	230.65015	
G912	后里國小	2689354.000	222501.000	236.76795	
G913	圳寮	2689780.000	223435.000	253.19138	
G914	仁和橋	2689545.000	224336.000	264.61909	
G915	觀音山口	2689734.000	225364.000	300.64234	
G916	貓仔坑	2690037.000	225980.000	358.78401	
G917	東勢林場場務所	2689705.000	226401.000	317.97369	
G919	下圓墩	2689621.000	228247.000	277.47711	
G920	明正國小	2689327.000	228736.000	290.22861	
GH28	永盛	2689214.000	229280.000	298.81448	2015 年新增
L019	新田口	2689032.000	229671.000	305.60806	2015 年新增
GH29	上圓墩	2688887.000	230311.000	315.84045	2015 年新增
GH30	卓蘭大橋南	2688716.000	230888.000	330.57791	2015 年新增
GH31	卓蘭大橋北	2689294.000	231662.000	337.80762	2015 年新增
GF44	卓蘭國小	2689564.000	232142.000	329.47095	2015 年新增

BM11	偉新米店	2688508.000	233079.000	366.00338	2015 年新增
GH35	內灣	2688217.000	233970.000	388.33678	2015 年新增
GF46	內灣國小	2688147.000	234689.000	433.14008	2015 年新增
GH33	砂埔	2687997.000	235441.000	410.33334	2015 年新增
GH34	東盛	2687983.000	236289.000	425.99168	2015 年新增
R051	東安	2687976.000	237147.000	440.23022	2015 年新增

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
GH32	文峰橋	2689661.000	232806.000	334.38019	2015 年新增
B283	卓蘭實驗高中	2689717.000	233301.000	396.30836	2015 年新增

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 3 月 16 日至 2015 年 3 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 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	4.43161	
G922	鯨世界加油站	2676536.000	202889.000	7.59792	
G924	龍泉國小	2676785.000	204091.000	6.04145	
G926	龍井交流道	2675901.000	204693.000	84.50675	
G927	龍崗村	2675706.000	205103.000	107.48212	
G928	南寮村	2675091.000	205746.000	193.44650	
G929	南寮社區	2674535.000	206333.000	231.08131	
G930	蔗口村	2673839.000	206955.000	250.51159	
G931	北基昆泰站	2673748.000	207582.000	240.48418	
GG13	新和光學	2673207.000	208795.000	173.35394	
GH24	洪氏生化	2672849.000	209512.000	132.60721	2015 年新增
G935	保安公園	2671329.000	210567.000	73.19601	
G937	嶺東駕訓班	2671240.000	212573.000	59.73353	
G938	思夢樂	2670871.000	213104.000	59.38198	
GH25	文心	2670591.000	213987.000	62.27785	2015 年新增
G940	新田心橋	2670043.000	214875.000	63.49567	
G941	崇倫公園	2669810.000	215280.000	62.07368	
G942	光明國中副點	2669644.000	216698.000	65.90955	
GG14	台大加油站	2669329.000	217828.000	65.49422	
G944	建成路口	2669807.000	218887.000	72.63606	
GG15	東門橋	2669667.000	219513.000	75.14095	
G946	中油太平站	2669087.000	220616.000	77.17264	
G947	太平體育場	2669634.000	221566.000	89.19335	
G948	東平路	2669903.000	222209.000	97.13557	
GE87	一江橋東岸	2669435.000	223140.000	104.44943	
G951	石壁仔	2669559.000	223747.000	120.10492	
G952	龍寶橋	2668695.000	224449.000	135.82040	
AF25	頭汴國小	2668688.000	224787.000	142.59983	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 7 月 1 日至 2015 年 7 月 7 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	31.07518	
WU007	溪南橋	2665285.000	214081.000	34.19154	
T076	泉得企業	2664556.000	215251.000	37.05334	
T077	憲晟石材	2664290.000	215666.000	38.01000	
T078	英銓預拌廠	2664266.000	216160.000	38.73834	
B261	全大熔接廠	2664355.000	216627.000	39.48746	
T080	明峰焊接	2664550.000	217116.000	42.31218	
T081	夏田堤防	2664803.000	217510.000	44.65370	
T082	巧姐檳榔	2665135.000	217891.000	45.93259	起算高程
T083	草湖路口	2664824.000	217952.000	44.61453	
NO15	頂崙	2664661.000	218240.000	44.18082	
T084	仁化路	2664863.000	218445.000	45.85361	
B260	鑫浩工業	2665485.000	218825.000	48.53378	
T088	金山街口	2665772.000	219469.000	53.12498	
GE23	光正國中	2665510.000	221505.000	78.46490	
T094	練武路口	2665177.000	222342.000	92.67322	
T095	塗城圓環	2664764.000	222523.000	96.32853	
T096	成長實業	2664671.000	222772.000	99.19957	
T097	塗城路口	2664591.000	223169.000	111.40271	
T098	健民	2664418.000	223759.000	132.43614	
B255	竹村路口	2664513.000	224158.000	147.41528	
AF27	黃竹國小	2664334.000	224828.000	165.45898	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 8 月 6 日至 2015 年 8 月 7 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。

13 曾厝-霧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
GE74	三官大帝	2661715.000	215807.000	43.85943	
T031	新德宮	2662118.000	216948.000	45.08483	
T018	領先超市	2662298.000	217753.000	45.78826	
T071	興旺商行	2662350.000	218373.000	47.45188	
T070	新峰製材廠	2662282.000	219085.000	50.47725	起算高程
T003	大樹	2661913.000	219826.000	64.53223	
T074	明台家商	2661814.000	219944.000	66.17882	
T025	萊園高枝 23 分 5	2661792.000	220156.000	83.98130	
T021	乾靈寺	2662246.000	220826.000	158.47157	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 8 月 4 日至 2015 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 3101（點名：林森加油站）為基準之 T070（點名：新峰製材廠）起算之成果，故僅供參考使用。

14 北勢-峰谷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
T036	北津路口	2658861.000	215239.000	56.87685	
AF16	光正國小	2659098.000	216265.000	61.32745	
T037	鼎泰興公司	2658650.000	217001.000	67.78841	
T035	南仔巷 92 號	2659293.000	217371.000	64.88555	
T066	田中央	2659410.000	217825.000	65.31004	
T049	六股幹 19	2659316.000	218197.000	67.02907	
T002	山腳巷 103 號	2659250.000	219078.000	73.50897	起算高程
B252	山腳巷 36 號	2659329.000	219161.000	78.03014	
GE89	坑口橋	2659490.000	219737.000	90.18895	
GE90	峰谷村	2659482.000	220296.000	99.89094	
T004	裕泰茗茶	2659350.000	220885.000	115.03745	
T029	峰谷高桿 88	2659459.000	221364.000	126.40376	
T033	峰谷圓環	2658959.000	221951.000	139.78371	
AF24	峰谷國小	2658929.000	222032.000	139.65475	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 8 月 3 日至 2015 年 8 月 6 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 3103（點名：農業試驗所）為基準之 T002（點名：山腳巷 103 號）起算之成果，故僅供參考使用。

15 烏溪南岸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
T016	477 巷	2656925.000	216073.000	71.98168	
B250	護岸街一	2656480.000	216698.000	78.22754	
B249	護岸街二	2656264.000	217015.000	81.68854	
B248	護岸街三	2656038.000	217341.000	83.59299	
T062	中菲實業	2655536.000	218130.000	89.87703	
T005	護岸街口	2655289.000	218615.000	96.24825	起算高程
T060	大豐幹 13	2655528.000	219379.000	100.98835	
GG16	大乘橋	2655394.000	219914.000	103.87565	
T039	烏溪橋	2655378.000	220698.000	114.43572	
T019	大乘金寶塔	2654891.000	221492.000	126.24302	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 8 月 3 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 3105（點名：龍泰加油站）為基準之 T005（點名：護岸街口）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	94.68334	起算高程
T075	草屯商工	2652805.000	218645.000	127.05364	
C009	草屯環保公園	2652737.000	218918.000	129.05158	
T055	鐵工廠	2652704.000	219545.000	144.22577	
T009	百利汽車	2652618.000	219857.000	148.21951	
B240	圓光精舍	2652493.000	220749.000	152.17612	
C010	將軍廟	2652678.000	221270.000	144.63233	
T045	建榮鐵材行	2653042.000	222540.000	161.77161	
C011	土城國小	2653368.000	223797.000	182.45694	
B280	土城國小	2653213.000	223785.000	182.56169	2015 年新增
GF68	炎峰橋	2653096.000	224732.000	164.34184	
C012	平林	2653530.000	225907.000	179.55695	
9404	下平林	2653237.000	226875.000	184.86998	
C013	雙冬	2653055.000	227961.000	187.96899	
C014	雙冬國小	2653358.000	229236.000	214.16167	
C015	粗坑橋	2654116.000	230590.000	203.99140	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 3 月 13 日至 2015 年 3 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	6.83673	
C075	草湖	2650687.000	187077.000	8.78664	
GG19	新湖東橋	2650595.000	189017.000	11.49562	
C076	萬興國中	2650283.000	190574.000	10.05819	
G324	柳子溝第二號橋	2650105.000	191948.000	11.01521	
C077	中興國小	2649272.000	193338.000	13.05597	
C078	湖西國小	2650684.000	195837.000	13.77843	
X116	溪湖節點	2650554.000	196903.000	15.88511	
G274	僑輪汽車	2650161.000	198154.000	16.01231	
C079	員林交流道	2649933.000	199622.000	18.80972	
G323	埔心水利站	2649563.000	201055.000	20.44092	
C080	舊館國小	2649337.000	201735.000	21.05833	
C081	埔心國中	2649965.000	203358.000	22.61353	
G882	義民橋	2649771.000	204259.000	24.54378	
C082	明聖國小	2649725.000	204819.000	23.86774	
X112	員林節點	2650255.000	205888.000	25.19804	
GE91	員林公園	2650411.000	206706.000	26.51704	
C083	員東國小	2650861.000	207990.000	26.69433	
C084	東山國小	2651513.000	209423.000	37.59797	
GG18	立昌羽毛	2651866.000	210297.000	104.68477	
C085	紫坑	2652167.000	210289.000	155.25993	
G270	30.5K	2652270.000	210907.000	199.01933	
C086	同安國小	2652667.000	211418.000	232.75112	
G269	32K	2652193.000	211863.000	234.99198	
G268	33K	2652609.000	212417.000	175.49974	
C087	樟空	2652588.000	212744.000	138.37574	
G267	藝彬樓梯扶手	2652073.000	213497.000	84.91354	
C088	溪頭橋	2651803.000	213936.000	79.86722	
G266	義成橋	2652014.000	214750.000	75.89445	
C089	碧峰國小	2651555.000	215935.000	87.90828	
GH16	慈濟草屯聯絡處	2652351.000	215948.000	89.55167	
GH17	阿瑟造型	2652577.000	216714.000	93.29268	

C090	黃昏市場	2652699.000	217488.000	98.72859	
X115	草屯節點	2653579.000	217396.000	94.68334	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 3 月 15 日至 2015 年 3 月 21 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。

18 中興新村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
T038	彰南路口	2649715.000	215059.000	89.44350	
T014	承發修配廠	2649769.000	215712.000	83.46843	
T032	溝墘巷	2650174.000	216218.000	84.50964	
T007	明滄便利	2650381.000	216636.000	87.49277	
3107	上林派出所	2650381.000	216630.000	87.24576	起算高程
GF69	省府路告示牌	2650111.000	217331.000	89.75239	
T040	五叉路口	2650255.000	218038.000	97.70692	
T054	光華路 24 號	2650045.000	218368.000	103.82137	
T022	光華國小	2649863.000	218638.000	107.59872	
T053	光華十路	2649617.000	218764.000	103.64063	
B239	中興高中	2649508.000	218988.000	106.06479	
B238	環山路口	2649561.000	219107.000	111.72879	
T012	楓仔坑	2649775.000	219392.000	157.54448	
T020	竹林內	2650013.000	219675.000	142.68731	
GE92	楓仔坑產業道路	2650134.000	220138.000	153.28912	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2013 年 8 月 4 日至 2015 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 3107（點名：上林派出所）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	32.74855	
NO14	北斗肉圓	2640992.000	201945.000	33.93218	
NO10	龍口粉絲	2640857.000	202215.000	34.63499	
NO11	中和里	2640815.000	202560.000	35.21892	
AF04	螺青國小	2640864.000	202599.000	34.63925	
GH20	聯毅公司	2640781.000	203636.000	37.67169	
GH19	北斗工業區	2640723.000	204451.000	36.59160	
G298	參天宮	2640559.000	205445.000	40.63319	
G297	大川大魚池	2640017.000	206539.000	43.99358	
G296	田中鎮公所	2639746.000	207322.000	45.22427	
9026	圓仔	2639031.000	207965.000	49.39235	
GH18	嘉偉汽車	2638874.000	208626.000	49.53203	
G293	彰化榮家	2638714.000	209899.000	69.55145	
G292	田中森林公園	2638914.000	210353.000	110.41629	
GG17	赤水崎園區	2639142.000	211258.000	192.42246	
G290	彎路	2639583.000	211240.000	233.68025	
G320	赤水派出所	2639264.000	212262.000	319.37649	
MX83	竹圍村集會所	2639366.000	213123.000	305.67678	
G287	頂記製茶	2638854.000	214173.000	278.41304	
G286	北玄宮	2638579.000	214874.000	265.78030	
G285	三光國中	2638540.000	216315.000	221.34706	
G284	裕芳商店	2638249.000	217251.000	199.98598	
BM04	玄濟堂	2637803.000	218561.000	173.31799	
3115	名間國小	2637791.000	219311.000	157.91954	
X117	名間節點	2636333.000	220412.000	162.01236	
GH26	中集公司	2636588.000	221271.000	187.48347	2015 年新增
F001	磨子坑	2636872.000	222235.000	204.47614	
F002	田寮橋	2636528.000	223800.000	207.82243	
G044	隘寮國小	2636502.000	224586.000	211.98997	
G282	龍泉橋	2636192.000	224540.000	204.06795	
F003	新集集隧道	2635556.000	225437.000	209.28573	
F004	草嶺腳	2635255.000	226509.000	217.50413	

F005	集集南	2635357.000	228018.000	222.97760	
F006	永昌	2635210.000	229634.000	235.73029	
G280	長益砂石場	2635222.000	230579.000	244.30652	
F007	大坪	2635215.000	231090.000	247.74571	
G279	富山	2635516.000	232110.000	255.36175	
F008	水里隧道	2635560.000	232519.000	258.28200	
F009	清山橋	2635199.000	233732.000	268.02819	

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	275.68122	
B293	水里國中	2633854.000	235537.000	298.25004	2015 年新增
F011	社子	2633762.000	235676.000	296.12998	
GH27	蛇窯	2632910.000	236048.000	349.27160	2015 年新增
X118	水里節點	2632602.000	236643.000	387.08343	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 3 月 22 日至 2015 年 3 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 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	0.85787	
G716	叉路口	2608629.000	164780.000	0.98214	
G717	海天宮	2609050.000	165744.000	0.96344	
G078	口湖國小	2609503.000	166693.000	0.59655	
G718	口湖鄉公所	2608941.000	166900.000	0.83593	
G719	瑞穗橋	2608288.000	168384.000	2.82564	
G720	大興橋	2608056.000	169652.000	1.15109	
G721	將軍廟	2607922.000	171014.000	1.45255	
G722	水林橋	2607875.000	171991.000	2.58404	
G723	燦林國小	2608071.000	173130.000	3.17158	
G724	金祥利商店	2607688.000	173972.000	5.27279	
G725	土厝派出所	2607448.000	175321.000	6.33377	
G726	第六號橋	2607318.000	176529.000	6.49320	
G727	第七號橋	2607214.000	177641.000	7.25909	
G073	南陽國小	2607121.000	178664.000	6.83137	
I033	蘇厝寮	2606449.000	178634.000	13.24041	起算高程
GF07	光大橋	2606396.000	179625.000	8.23746	
G728	板頭路口	2606568.000	180131.000	8.48366	
G729	洪厝橋	2606389.000	181246.000	8.37051	
SNGN	新港鄉公所	2605578.000	183383.000	10.54856	
G731	文昌國小	2605739.000	183648.000	10.77329	
G732	文昌分校	2605988.000	184182.000	12.17113	
G733	岳飛銅像	2605916.000	184982.000	15.10869	
GF70	大潭村口	2606015.000	185959.000	15.44389	
G735	水利工作站	2606161.000	187451.000	17.69368	
G736	菁埔國小	2606257.000	188502.000	18.33572	
G737	菁埔橋	2606307.000	189478.000	19.71850	
GF65	民雄國中	2606024.000	190838.000	21.51395	
G738	民雄國小	2605774.000	191733.000	24.70620	
1129	東榮國小	2606210.000	192219.000	26.66124	
G739	交叉路口	2606422.000	193367.000	29.49773	
B033	豐收	2606460.000	193939.000	31.89781	
G740	震天宮	2606504.000	194610.000	34.77984	

G741	保生大帝廟	2606468.000	195551.000	56.06496	
G742	中正大學	2606223.000	195998.000	83.71204	
G744	陳厝寮	2606468.000	197206.000	107.20763	
G745	崎腳	2606406.000	197615.000	74.13123	
G746	新厝	2606641.000	197918.000	55.34654	
G747	東興社區牌坊	2606639.000	198533.000	54.58185	
B037	會家厝	2606249.000	199257.000	58.63239	

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
G748	會家厝	2605990.000	199500.000	61.11616	
G749	菁仔宅	2605984.000	200042.000	64.39415	
G750	田寮	2605734.000	200503.000	84.85083	
G751	崎仔頂	2605644.000	201349.000	95.58664	
G752	下雙溪	2605495.000	202280.000	110.40312	
G754	水尾	2605575.000	203753.000	123.37556	
G332	大南國小	2606177.000	204572.000	169.70127	
3142	第二公墓	2606799.000	204886.000	206.47122	
G755	九芎坑	2607143.000	204799.000	173.57154	
3141	文康中心	2608338.000	204850.000	166.50844	
G088	梅山國小	2608625.000	205145.000	168.78242	
GF71	圳南村	2608481.000	205586.000	193.64717	
G758	下半天寮	2607148.000	206293.000	302.93157	
G759	自來水淨水廠	2607024.000	206517.000	332.71004	
G760	半天寮橋	2606774.000	206634.000	348.57564	
G761	半天寮	2606653.000	206370.000	386.81482	
G762	半天村	2606258.000	206933.000	439.87282	
G763	湖底	2606328.000	207147.000	449.19325	
G764	鎮天宮	2606371.000	207387.000	481.47183	
G765	半路店	2606340.000	207632.000	520.72259	
G766	坪仔	2606296.000	207688.000	550.19712	
G767	頂半天寮	2606157.000	207671.000	588.15289	
G768	三十六彎	2606519.000	208081.000	637.09216	
G769	大坪	2606679.000	207990.000	650.78349	
G770	青寮頂	2606812.000	208309.000	708.29287	
G771	梅龍	2606670.000	208196.000	736.26420	
G772	雲海大飯店	2606586.000	208244.000	772.47396	
G773	群彎	2606586.000	208414.000	808.32344	
G774	平路	2606682.000	208634.000	846.59435	
G775	太平	2606324.000	208967.000	949.09849	
G776	太平國小	2606480.000	209778.000	953.38359	
G777	一號橋	2606594.000	210366.000	935.21245	

GG21	碧湖	2607039.000	210886.000	906.40112	
G779	掘尺嶺	2606713.000	211437.000	864.10892	
GG22	慧山岩	2607114.000	212091.000	835.39346	
G782	禪雲寺	2607065.000	212446.000	736.98245	
GG23	青龍瀑布	2607475.000	213013.000	688.47716	
G784	二坪分	2607612.000	213325.000	620.90783	
G785	大峽谷	2607462.000	213252.000	583.56891	
GG24	雙溪嘴	2607609.000	213526.000	531.27950	

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
G787	碧湖山莊	2607317.000	213386.000	480.76691	
G788	溪尾寮	2607228.000	213550.000	428.61911	
G789	瑞豐橋	2606851.000	213463.000	427.68090	
G790	稻寮	2607012.000	213880.000	486.26672	
G791	竹坑	2606817.000	213945.000	548.54573	
GG25	竹坑溪	2606597.000	214365.000	681.38613	
G794	聚仙亭	2606379.000	214615.000	759.17399	
G795	牛魔腳	2606477.000	214634.000	829.70620	
G796	外寮	2606332.000	214921.000	877.91294	
GG26	生毛樹	2606875.000	215156.000	931.21374	
G798	瑞峰	2606279.000	215573.000	986.27582	
G799	瑞峰國小	2605895.000	216167.000	1054.43491	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 9 月 8 日至 2015 年 9 月 24 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。

21 B003-B092 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
I033	蘇厝寮	2606449.000	178634.000	13.24041	起算高程
B092	大裕公司	2606048.000	178474.000	7.42598	
B218	中油六美站	2605071.000	178106.000	7.48475	
B046	新厝	2604506.000	177828.000	6.72454	
I034	六斗尾	2604452.000	177835.000	6.71371	
B220	環保公園	2602800.000	177484.000	6.13084	
B104	六美	2601741.000	177528.000	7.84599	
B003	六嘉國中	2600031.000	177658.000	8.33957	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 11 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 I033（點名：蘇厝寮）起算之成果，故僅供參考使用。

22 B036-B086 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
GF07	光大橋	2606396.000	179625.000	8.23746	起算高程
GG27	大竹圍	2605484.000	180211.000	7.49487	
GG28	下客	2603432.000	180670.000	9.31703	
B045	萬善堂	2602461.000	180755.000	11.01343	
B215	安美	2602021.000	180391.000	11.11137	
B036	番婆	2601368.000	180034.000	11.73038	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 11 月 9 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程採內政部一等水準點 I033（點名：蘇厝寮）為基準之 GF07（點名：光大橋）起算之成果，故僅供參考使用。

23 B087-B080 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
B080	中庄	2607322.000	183385.000	11.60457	
B214	新港水利站	2606439.000	183342.000	12.65428	
SNGN	新港鄉公所	2605578.000	183383.000	10.54856	起算高程
B087	民享橋	2601721.000	184528.000	17.07161	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 11 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 I033（點名：蘇厝寮）為基準之 SNGN（點名：新港鄉公所）起算之成果，故僅供參考使用。

24 B002-B059 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
B059	烏魚掘	2606971.000	188510.000	17.05955	
G736	菁埔國小	2606257.000	188502.000	18.33572	起算高程
B040	菁埔	2605683.000	189137.000	20.49718	
B065	新庄	2604416.000	189559.000	22.14149	
B002	牛斗山	2602316.000	189333.000	22.41472	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 11 月 13 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 I033（點名：蘇厝寮）為基準之 SNGN（點名：菁埔國小）起算之成果，故僅供參考使用。

25 B110-B101 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
B101	虎尾寮	2608170.000	193169.000	30.32349	
B207	頂崙村	2607202.000	193559.000	30.94815	
B033	豐收	2606460.000	193939.000	31.89781	起算高程
B209	中正大鎮	2604862.000	194719.000	50.63010	
B058	新庄子	2604395.000	194921.000	52.21319	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 11 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 I033（點名：蘇厝寮）為基準之 B033（點名：豐收）起算之成果，故僅供參考使用。

26 B037-B095 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
B095	閔詰企業	2610014.000	198150.000	47.95288	
B205	沙崙天主堂	2609319.000	198313.000	48.61766	
B030	中坑	2608492.000	198258.000	48.64566	
B106	克明橋	2607212.000	197900.000	44.51943	
G747	東興社區牌坊	2606639.000	198533.000	54.58185	起算高程

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 11 月 12 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 I033（點名：蘇厝寮）為基準之 G747（點名：東興社區牌坊）起算之成果，故僅供參考使用。

27 G088-G330 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
G330	興昌國小	2612124.000	202773.000	109.19920	
3138	崁腳	2611474.000	202247.000	108.45462	
B081	崁腳	2611000.000	202289.000	84.89507	
B203	東銘食品	2610669.000	202523.000	87.97497	
3139	新崎頭	2610466.000	202696.000	91.75726	
B204	梅山小鎮	2609751.000	202947.000	103.23825	
B201	鎮安宮	2609825.000	203440.000	118.42923	
3140	梅山	2609439.000	204024.000	133.39206	
G088	梅山國小	2608625.000	205145.000	168.78242	起算高程

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 11 月 10 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程採內政部一等水準點 I033（點名：蘇厝寮）為基準之 G088（點名：梅山國小）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	1.32591	
G801	代天府	2571058.000	159695.000	1.93734	
G802	文山國小	2571286.000	160548.000	1.60859	
X204	北門節點	2571294.000	161450.000	1.81976	起算高程
G803	二重港	2571380.000	161773.000	1.37248	
G804	中洲	2571489.000	162847.000	1.66948	
I073	中洲國小	2571890.000	164101.000	1.46250	
G125	學甲國小	2570883.000	165574.000	1.72440	
I074	學甲國小	2570912.000	165655.000	2.19913	
X218	學甲節點	2570211.000	166901.000	2.99715	
G805	下山寮	2570743.000	167838.000	2.34118	
I075	山寮	2570885.000	168659.000	2.60272	
G806	瓦寮一號橋	2570882.000	169665.000	2.89975	
I076	瓦寮	2570527.000	170472.000	3.58781	
G807	大屯寮	2570387.000	171470.000	3.59320	
I077	大屯國小	2570372.000	172310.000	4.13524	
G808	仁里橋	2570318.000	173384.000	5.25595	
I078	下營國小	2570020.000	174384.000	4.27695	
I079	下營國中	2570927.000	175547.000	5.73465	
I080	麻豆寮	2571542.000	176421.000	5.76286	
G809	賀建	2572165.000	177491.000	7.49836	
I081	賀建國小	2572699.000	177911.000	10.50120	
I082	龜子港	2572576.000	179239.000	12.90052	
1147	龜子港	2572107.000	179743.000	14.73516	
X205	六甲節點	2571041.000	179985.000	15.82336	
G810	林鳳營	2571221.000	180464.000	16.36843	
G811	中社	2570582.000	181287.000	19.00413	
G812	匯僑工業	2570333.000	182265.000	21.92318	
I084	六甲國中	2569662.000	183301.000	24.83786	
G813	菜寮橋	2570444.000	184405.000	25.07992	
I085	湖仔內	2570453.000	184722.000	26.72113	
G814	南屏橋	2570591.000	185102.000	27.79577	

G815	南湖口	2570624.000	185671.000	39.04875	
I086	第一公墓	2570787.000	186048.000	56.65800	
G816	水庫管理局	2570660.000	186411.000	90.07180	
G817	湖南山農牧場	2570498.000	186708.000	90.45887	
I087	楱子林	2570567.000	187072.000	95.61326	
G818	楱子林	2570515.000	187430.000	115.15450	
I088	土地崎	2569975.000	188505.000	132.40931	
G819	土地崎	2570324.000	189013.000	163.57369	

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	147.33763	
G820	西港湖	2570640.000	190308.000	160.29139	
I090	北勢坑	2570892.000	190752.000	177.77144	
G821	嶺南	2571219.000	191588.000	119.95902	
I091	六甲隧道	2570973.000	191793.000	120.03803	
G822	坪園子	2570573.000	192804.000	123.47380	
I092	小瑞士	2570498.000	193537.000	120.38646	
G823	坪園坑	2570764.000	193939.000	120.61969	
G824	柚子坑	2570620.000	194419.000	127.49101	
I093	龜子山	2570734.000	195314.000	174.33431	
G826	橫路	2570849.000	195749.000	188.01347	
G827	橫路柑桔集貨場	2570629.000	195804.000	214.23083	
I094	分水崙	2570486.000	195948.000	217.83203	
G828	烏山嶺腳	2569784.000	196028.000	224.07234	
G829	焙灶	2568357.000	195210.000	248.55527	
I096	烏山嶺	2567655.000	195142.000	252.23161	
I097	楠西隧道	2566319.000	195252.000	213.11640	
G831	照興二號橋	2565633.000	195392.000	162.64146	
I098	山仔頂	2565391.000	195989.000	118.44972	
G832	照興一號橋	2565597.000	196893.000	92.24937	
I099	曾文水庫	2565900.000	197336.000	99.23856	
X219	楠西節點	2564618.000	197300.000	98.81214	
G131	楠西國中	2564642.000	197236.000	98.61151	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 4 月 20 日至 2015 年 4 月 24 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	14.69391	
GF93	善化國中	2560741.000	176930.000	13.79151	
G135	善化國小	2559473.000	177132.000	13.50302	
G379	宗發鐵工廠	2558041.000	177716.000	11.18284	
G378	亞蔬中心	2557097.000	178107.000	9.74313	
GG29	三舍	2556265.000	177768.000	9.01676	
G377	東弘金屬	2554978.000	177781.000	7.99973	
G374	新市國小	2553241.000	177864.000	8.37290	
1157	潭頂	2552692.000	178404.000	11.99156	
GF73	永就村口	2552457.000	178117.000	11.63529	
GE93	遠東科技大學	2551770.000	177900.000	9.53252	
G372	永新社區公園	2550970.000	177710.000	9.02398	
G381	新化地政	2550604.000	178179.000	9.96708	
G370	新化水利處	2549043.000	178866.000	11.27421	
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	12.76317	
G355	嗇口養護之家	2546813.000	179263.000	19.32667	
GF72	加州社區	2546091.000	179206.000	20.84705	
GE94	台南蛋品公司副點	2544967.000	179128.000	20.98829	
GG30	保東國小	2543803.000	179119.000	26.24448	
G356	天宮育幼院	2542626.000	179445.000	31.45113	
G357	忠襄聖堂	2541716.000	180124.000	37.83103	
G415	大亞電纜	2540293.000	179652.000	32.85692	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 10 月 26 日至 2015 年 10 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 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	2.28425	
GF91	西門國小	2544855.000	163887.000	1.29150	
NO18	安平國中	2544627.000	164765.000	1.85965	
TN02	慶平公園	2544102.000	165882.000	2.30339	
G086	台南市議會	2543491.000	166640.000	2.37282	
G431	新南國小	2543753.000	166915.000	1.80505	
TN03	西門圓環	2543464.000	167776.000	3.55986	
G434	忠義國小	2543345.000	168415.000	9.41439	
X210	台南節點	2543679.000	168525.000	13.11998	起算高程
TN04	東門圓環	2543271.000	169142.000	19.58199	
G435	勝利國小	2543271.000	169908.000	20.17870	
GG31	崇仁街公園	2542876.000	170280.000	22.46737	
TN06	真光量販店	2542529.000	171097.000	23.69029	
TN07	惠光俱樂部	2541694.000	171942.000	19.03475	
TN08	慢性病防治所	2541615.000	172290.000	13.83706	
GG32	仁德交流道	2541407.000	172962.000	7.33669	
G369	仁德加油站	2541293.000	173593.000	8.43975	
TN10	愛心園	2541115.000	174289.000	11.39109	
NO12	NISSAN 汽車	2541131.000	174899.000	14.34827	
NO08	中良實業	2541048.000	175494.000	16.57853	
NO01	第一銀行	2540804.000	177411.000	24.35307	
NO07	歸仁文化中心	2540514.000	178023.000	26.02540	
TN12	歸仁體育公園	2540525.000	178060.000	25.81396	
G367	修元院	2540495.000	178948.000	30.39857	
G415	大亞電纜	2540294.000	179651.000	32.87155	
G366	關廟國中	2540165.000	180559.000	37.04881	
G365	五甲國小	2539870.000	181684.000	43.34972	
G358	銘生醫院	2540771.000	182724.000	41.27990	
G359	龍崎國小	2540408.000	184280.000	87.53812	
G360	中華電信	2539993.000	185342.000	111.30177	
GE95	龍山文衡殿	2539037.000	186501.000	113.70966	
G362	龍船派出所	2538686.000	187804.000	63.31796	

GE96	石嘈村路口	2538550.000	188584.000	74.76078	
G364	龍船分校	2538251.000	190023.000	128.95531	
GG94	龍湖宮	2538276.000	190350.000	120.23606	
GG95	五間檳榔	2538279.000	190739.000	148.24162	
GG96	烏山頭清泉寺	2537846.000	190849.000	174.09580	
GG97	天母宮	2537374.000	190759.000	173.42252	
GG98	龍崎高幹 318	2536972.000	190583.000	160.47249	
GG99	龍崎高幹 328	2536490.000	190539.000	165.58006	

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
GH01	靈隱寺	2536025.000	190447.000	176.81279	
GH02	山南宮	2536102.000	190709.000	151.94788	
GH03	龍崎 89 之 14	2536462.000	190993.000	125.28092	
GH04	內龍幹 125	2536414.000	191243.000	97.14110	
GH05	內龍幹 108	2536110.000	191474.000	87.31863	
GH06	內龍幹 88	2535926.000	191837.000	88.41695	
GH07	九龍宮	2535631.000	192208.000	67.96436	
GH08	內龍幹 60	2535804.000	192547.000	75.67544	
GH09	內龍幹 42	2536219.000	192858.000	88.91026	
GH10	龍崎幹 22	2536378.000	193133.000	84.68670	
GH11	紫雲宮	2536163.000	193795.000	70.36733	
3202	菜公坑	2536212.000	194162.000	62.27209	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 5 月 11 日至 2015 年 5 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 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	2.21336	
G093	尚禮街公園	2530556.000	167142.000	1.84906	起算高程
G094	興達港	2531149.000	168419.000	2.79039	
X211	湖內節點	2530854.000	170437.000	3.32835	
J102	湖內	2531033.000	171677.000	10.38712	
X220	路竹節點	2531175.000	172686.000	18.49937	
G465	吉興卡車	2531198.000	174780.000	21.18607	
J103	路竹交流道	2531156.000	175846.000	17.74470	
G466	綠色水井	2531071.000	176771.000	16.99499	
G467	高北輪胎行	2531031.000	177254.000	16.39955	
J104	新園農場	2530979.000	178091.000	16.17909	
GE97	台灣高鐵	2530951.000	178949.000	15.21455	
G469	亞細亞食品	2531115.000	179792.000	18.18843	
J105	阿蓮台電	2531226.000	180627.000	20.99563	
G470	台塑石油阿蓮站	2531334.000	182389.000	28.11185	
G471	阿助檳榔	2531118.000	183036.000	33.94769	
J106	田寮交流道	2530804.000	183545.000	38.41184	
G473	田寮派出所	2530449.000	184135.000	53.08643	
J107	新永樂	2530671.000	184923.000	19.20469	
G475	巧合土雞莊	2531076.000	185744.000	43.24140	
G474	崇德國小	2530876.000	186259.000	33.40982	
J108	崇德	2531194.000	186761.000	37.04507	
G476	月世界	2531579.000	187236.000	31.79024	
J109	月世界	2531828.000	187730.000	24.22017	
G477	古亭橋	2532150.000	188142.000	36.14116	
G478	古亭派出所	2532615.000	188628.000	64.67234	
J110	古亭國小	2532619.000	188929.000	57.17783	
G479	下鹿埔	2532363.000	189693.000	90.37763	
G3027	大草埔	2532339.000	190081.000	109.01377	
J111	鹿埔北	2532161.000	190487.000	83.52129	
G480	打鹿埔	2531636.000	191293.000	90.99140	
J112	鹿埔	2531613.000	191643.000	122.77777	

G481	紫竹寺	2531796.000	192020.000	130.30211	
J113	馬頭山頂	2531740.000	192780.000	148.84366	
G482	馬頭山	2531863.000	193304.000	103.09680	
J114	淵源橋	2531841.000	193629.000	91.27975	
G483	旗峰	2532032.000	194490.000	99.68166	
J115	鼓山崎頂	2531744.000	195191.000	132.77508	
NO12	彩屋	2531609.000	195794.000	74.07115	
J116	旗山	2531446.000	196089.000	61.73963	

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
NO07	旗山醫院	2531177.000	197050.000	46.09505	
3205	旗山揚水場	2531062.000	197021.000	45.15707	
G485	旗尾國小	2531321.000	197902.000	45.25604	
G486	花卉園藝	2531512.000	198565.000	42.93084	
G487	枝仔冰城	2531613.000	199191.000	43.09812	
G488	獅子頭圳	2531704.000	199765.000	43.51272	
G489	旗美商工	2531540.000	200756.000	43.99015	
B232	美濃金瓜寮	2531745.000	202111.000	47.81858	
G490	花園別墅	2531499.000	202958.000	47.95426	
G3096	184 甲終點	2531293.000	204655.000	54.61680	
G492	文昌宮	2531064.000	205567.000	58.93900	
ML12	龍肚國中校門	2530762.000	206031.000	63.14622	
G494	竹子門	2529888.000	206497.000	70.09691	
G495	美濃蝴蝶工廠	2530021.000	207427.000	80.72920	
GE98	中華路	2530239.000	208164.000	147.70143	
GE99	第十四號橋	2530790.000	209002.000	120.71616	
GF01	新寮村	2530937.000	209964.000	124.00009	
GW40	福德祠	2531356.000	210946.000	132.61069	
ML41	新威國小	2532859.000	211655.000	151.35417	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 3 月 24 日至 2015 年 3 月 31 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	47.81858	起算高程
G501	全泰汽車	2531326.000	202703.000	47.01139	
G502	復興街一段 208 號	2530772.000	203134.000	50.77093	
G503	814 福利中心	2530088.000	203688.000	56.47314	
G3099	龍山里路牌	2529326.000	204275.000	66.25546	
G504	龍山國小	2529342.000	204507.000	66.57906	
GF02	龍山里	2528465.000	205039.000	76.31450	
GH21	五顯宮	2525642.000	207319.000	82.27344	
G507	高樹鄉老人活動中心	2525117.000	208033.000	81.53928	
R017	高樹國小	2525067.000	208859.000	84.43304	
G017	高樹國小	2525220.000	208772.000	85.72199	
G508	永興巷	2526255.000	209424.000	96.08075	
G509	長美路一號	2526845.000	209602.000	100.91789	
R016	舊寮國小	2527564.000	209963.000	107.01888	
GG35	司馬社區	2527969.000	210423.000	111.44243	
R015	舊寮派出所	2528330.000	210711.000	116.08011	
B233	採果樂觀光草莓園	2528782.000	211090.000	119.83899	
B234	維新路 2 號	2529185.000	211453.000	124.35398	
T027	尾寮	2529518.000	211797.000	128.00135	
G511	台 27 線 27K	2530058.000	212292.000	132.93787	
R014	維興橋	2530415.000	212689.000	135.79014	
G512	大津路牌	2530588.000	212952.000	136.68135	
B235	拓林巷	2530818.000	213310.000	144.10531	
B236	福氣檳榔	2530931.000	213475.000	145.46233	
R013	尾寮山	2531015.000	213614.000	148.96338	
GG36	大津橋	2531044.000	213940.000	150.12251	
GG33	情人廣場	2531550.000	215772.000	193.38326	
G049	茂林國小	2531659.000	215593.000	263.13937	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 3 月 29 日至 2015 年 3 月 31 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	4.88067	
B262	振農水泥製品	2523149.000	178580.000	6.71260	
G518	三多鋼鐵公司	2523124.000	178869.000	6.60671	
G520	高速公路跨越橋	2523135.000	179681.000	16.77049	
GF05	岡山鎮納骨塔	2523160.000	180120.000	17.81672	
B263	大莊碾米廠	2523082.000	180370.000	20.87759	
G522	大莊路 10 號	2522959.000	181265.000	27.01879	
B264	小岡山茶藝館	2523286.000	181710.000	46.13481	
GG38	功濟民生碑	2523714.000	182536.000	29.16443	
G524	工兵學校機具訓練	2523177.000	183059.000	36.04506	
G525	水庫管理中心	2522458.000	183986.000	42.45083	
G526	工兵學校營站	2521900.000	184388.000	45.89909	
G528	燕巢鄉民活動中心	2520363.000	184501.000	46.76952	
G529	元良實業	2519649.000	184344.000	37.48869	
G530	義守大學醫學院	2518253.000	184261.000	25.69963	
B265	燕巢超市	2517760.000	184315.000	27.45955	
G531	燕巢交流道	2517905.000	185055.000	27.69663	
SW13	燕巢	2518185.000	185935.000	50.31375	
G533	橫山國小	2518771.000	186295.000	43.62296	
B266	中華電信	2519050.000	186924.000	56.70643	
G3020	南山寺	2519276.000	188739.000	57.43337	
G536	深水國小	2519764.000	188932.000	57.70511	
G537	碧雲寺	2520216.000	189457.000	58.48633	
G538	高雄仁愛之家	2520148.000	190312.000	68.76511	
G539	信誼 GOLF	2520102.000	190881.000	87.95765	
B267	高速公路便橋	2520224.000	191107.000	116.07863	
G540	台 22 線 14K	2519684.000	191393.000	114.01663	
G541	觀音橋	2519345.000	191966.000	77.38130	
G542	玄華山	2519176.000	192782.000	50.82117	
G543	嶺口國小	2519588.000	193460.000	38.24664	
L096	嶺口國小	2519595.000	193471.000	38.30891	

G545	漁塭	2518662.000	196736.000	33.80183	
B268	里港豬腳	2519254.000	198044.000	37.19356	
G546	界揚超市	2519748.000	198403.000	38.25442	
GG37	鐵店路	2519680.000	198981.000	38.02471	
G548	慈德宮	2519676.000	199902.000	41.14650	
G550	載興國小	2519749.000	201165.000	42.60369	
G551	屏 22	2519919.000	201703.000	43.72047	
G552	慈善宮	2520086.000	202306.000	44.79120	
G553	採草藥	2519898.000	203380.000	47.28388	

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	51.15317	
T005	屏東	2520586.000	205356.000	52.45894	
T049	大邱園	2520628.000	206819.000	57.62888	
G558	檳榔園土雞城	2520668.000	207931.000	59.40934	
GH23	新泰橋	2520729.000	208696.000	61.14244	
GH22	泰西	2520768.000	209476.000	64.75629	
R020	泰山國小	2520889.000	210428.000	68.72176	起算高程
G559	泰山國小	2520837.000	210460.000	68.81182	
G562	第五公墓	2520803.000	211218.000	74.08518	
G563	泰山甘水	2520165.000	211627.000	80.68834	
G564	野花	2519531.000	211961.000	83.20938	
G565	芋頭園	2519381.000	212567.000	89.83281	
G567	砂溪林道	2518956.000	213344.000	97.00697	
G569	口社國小石碑	2518463.000	213440.000	99.44743	
G570	口社國小	2518432.000	213520.000	116.53574	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 5 月 4 日至 2015 年 5 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 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	15.31958	
GC89	佳冬國中副點	2481146.000	205416.000	15.60702	
GC88	玉光公墓	2481478.000	205579.000	16.70458	
1207	青山站	2481691.000	205841.000	19.78277	起算高程
GC85	七號水門	2481263.000	207274.000	31.03517	
GC83	大響營高幹 40	2481133.000	208349.000	41.71328	
GC82	大響營高幹 52	2481064.000	208889.000	47.19212	
GC80	台糖南洲總廠	2480886.000	209956.000	60.27622	
GC79	大響營高幹 81	2480808.000	210238.000	62.81879	
GC78	大響營第一畜殖場	2480754.000	210532.000	67.21902	
GC77	七佳	2480733.000	210918.000	71.00533	
GC76	南和高分 11	2480841.000	211250.000	75.41322	
GC75	南漢幹 14	2480499.000	211221.000	100.54933	
GC74	南漢幹 21 左 1	2480421.000	211346.000	123.31327	
GC73	南漢幹 31	2480658.000	211645.000	145.67168	
GC72	南漢幹 43	2480804.000	211890.000	147.30151	
GC71	南漢幹 60	2480815.000	212196.000	188.67642	
GC70	南漢幹 80	2480595.000	212896.000	264.55493	
GC69	南漢幹 94	2480602.000	213245.000	313.54165	
GC68	南漢幹 108	2480309.000	213564.000	393.80086	
GC67	南漢幹 121	2479971.000	213676.000	448.78344	
GC66	南漢幹 136	2479578.000	213924.000	509.11077	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 9 月 25 日至 2015 年 9 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 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	76.95458	
G664	鐵皮屋	2432854.000	221559.000	41.21363	
G665	濫墾山地告示牌	2433342.000	222045.000	18.93715	
G668	好品牛肉麵	2433857.000	223136.000	17.81119	
X214	恆春節點	2434423.000	223497.000	18.38082	
G669	恆春國小	2434398.000	223924.000	21.67357	
G670	恆春鎮公所	2434060.000	223907.000	22.93438	
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	42.29795	
G672	造產橋	2434290.000	225308.000	43.39598	
G674	進誠橋	2433955.000	225720.000	55.14842	
G675	出火羊肉爐	2434011.000	226073.000	57.57779	
Q053	出火	2433897.000	226471.000	69.35718	
G676	墾丁福音中心	2433897.000	226836.000	75.18696	
G677	出火橋	2434052.000	227126.000	80.54603	
G679	下坡彎道	2434417.000	227859.000	102.37673	
Q054	大崎	2434387.000	228041.000	93.80787	
G680	義興畜養場	2434454.000	228374.000	68.75260	
G681	香香檳榔	2434584.000	228851.000	48.62292	
Q055	永靖西	2434566.000	229455.000	42.38444	
G682	大腳車隊	2434475.000	229781.000	39.88045	
G683	永靖社區	2434112.000	230451.000	31.08839	
X215	滿洲節點	2434249.000	231213.000	19.45524	
G710	永港國小	2434143.000	231161.000	18.16583	
G685	港口橋	2433752.000	231305.000	17.77120	
G686	冷飲檳榔	2433348.000	231559.000	16.81454	
G687	200 甲 1.5K	2432875.000	231608.000	13.13850	
8788	福安宮	2432560.000	232108.000	11.20071	
Q024	公館	2432663.000	232634.000	10.22196	
G688	收費吊橋	2432354.000	233655.000	4.37837	
G689	海邊停車場	2432331.000	234142.000	7.96913	

G690	佳樂水	2432546.000	235059.000	13.54763	
G3113	佳樂水停車場	2432848.000	235711.000	10.13855	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 4 月 27 日至 2015 年 4 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 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	22.93438	起算高程
8778	南門	2433667.000	223655.000	19.62069	
G627	屏東醫院恆春分院	2433425.000	223624.000	18.86062	
Q011	恆春工商	2432591.000	223917.000	18.72027	
G654	7-11	2430260.000	224768.000	23.23951	
Q012	永進社區	2430240.000	224777.000	23.46640	2015 年新增
G635	南灣停車場	2429288.000	225468.000	10.71867	
Q013	南灣	2429183.000	225633.000	7.24251	
G636	台 26 線 29K	2428965.000	225958.000	5.09206	
G637	南灣度假飯店	2428604.000	226269.000	18.40132	
G638	潭仔灣	2428296.000	226495.000	14.90910	
G639	南海岸露營區	2428131.000	226947.000	6.82192	
Q014	遊客中心	2427905.000	227250.000	20.46457	
G641	夏都沙灘酒店	2427619.000	228329.000	10.23102	
G642	麥當勞	2427567.000	228730.000	8.24184	
Q015	墾丁警察隊	2427641.000	228984.000	7.62275	
G643	墾丁國小	2427238.000	229478.000	13.59003	
G644	星際碼頭	2427054.000	230016.000	13.25942	
G645	遊覽車停放區	2426609.000	230290.000	12.69279	
Q016	大圓山	2426446.000	230543.000	15.15841	
G646	歐克山莊	2426477.000	231117.000	15.10720	
8783	船帆石	2426457.000	231610.000	5.29551	
G647	明君度假中心	2425999.000	231916.000	6.66837	
G648	瓊崖海棠	2425659.000	232293.000	8.97184	
Q017	本港	2425230.000	232741.000	8.07566	
G649	台 26 線 38K	2424801.000	232996.000	14.88861	
G650	台 26 線 38.5K	2424391.000	233264.000	11.80899	
T291	番仔寮	2424199.000	233704.000	6.31854	
G651	清涼賽車場	2424034.000	234254.000	7.34564	
G652	鵝鑾分校	2423945.000	234356.000	8.40753	
Q018	鵝鑾分校	2423912.000	234314.000	7.65640	

G653	瘋馬賽車場	2423335.000	234393.000	7.37285	
8786	鵝鑾鼻停車場	2423063.000	234672.000	15.19422	
Q019	鵝鑾鼻	2422644.000	234881.000	36.35932	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 4 月 29 日至 2015 年 4 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	114.66191	
G660	樹林	2428386.000	221803.000	77.30135	
G659	樹林幹 78L32	2428594.000	222337.000	57.23603	
G657	T 字路口	2429711.000	223213.000	33.88306	
G656	關山貓鼻頭路牌	2429992.000	223684.000	27.22684	
G655	停車場路牌	2430189.000	224236.000	20.00750	
G654	7-11	2430260.000	224768.000	23.23951	起算高程

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 4 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	384.91525	
G989	瀧向	2654915.000	294180.000	376.46231	
G988	可樂派	2654512.000	294875.000	330.35327	
G986	烏帽子	2653644.000	296418.000	226.03532	
G984	楊清橋	2652801.000	298153.000	203.38611	
G983	一號隧道	2652028.000	298544.000	205.86279	
G982	清流發電廠	2651447.000	299123.000	165.96212	
N670	銅門國小	2651258.000	300231.000	169.54209	
GE81	仁壽橋	2650363.000	301704.000	126.58284	
G981	論外	2649655.000	302556.000	118.24691	
GE88	花蓮監獄	2649389.000	303543.000	104.38287	
G979	華興	2649037.000	304486.000	90.24670	
9108	木瓜溪橋	2648412.000	305272.000	78.78564	起算高程
G978	復興	2648266.000	305277.000	74.71940	
G977	初英	2647776.000	306258.000	63.02028	
G976	光華一鄰	2647541.000	307168.000	50.49056	
G975	光華五鄰	2647278.000	308056.000	42.09868	
G974	光榮砂石專業區	2646859.000	309350.000	24.89524	
G973	光華工業區	2646982.000	310208.000	15.26623	
G972	花蓮大橋西岸	2646863.000	310621.000	13.28999	
G971	花蓮大橋東岸	2646562.000	311076.000	14.90292	
A003	嶺頂	2646775.000	311380.000	17.36165	
G970	東海岸風景區北口	2646891.000	311490.000	24.54109	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 10 月 12 日至 2015 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 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	起算高程
GA04	大安堤防	2617691.000	294127.000	116.73615	
A096	馬太鞍橋	2617810.000	294059.000	113.73876	
GA03	馬太鞍橋	2617619.000	294591.000	113.27985	
GA02	太巴塱國小	2617493.000	295649.000	109.43624	
A097	太巴塱國小	2617454.000	295690.000	111.99113	
GA01	東富村	2617242.000	296340.000	114.75095	
G999	第二公墓	2616972.000	296890.000	120.86931	
G998	光豐	2616795.000	297194.000	141.81078	
A098	4.5K 路標	2616634.000	297282.000	152.87863	
G997	展望	2616772.000	297734.000	172.78678	
A099	11 甲 6K	2616438.000	298015.000	239.70495	
U147	瑪達娜	2616459.000	298584.000	249.02448	
R037	南富	2616125.000	299028.000	260.26497	2015 年新增
A100	光豐路	2615946.000	299675.000	295.07348	
G996	忠孝橋西	2615975.000	300214.000	271.60045	
A101	觀世音佛寺	2615331.000	299903.000	228.50950	
U148	翠谷	2615270.000	299828.000	225.94628	
G995	泰來	2614752.000	299940.000	208.50576	
A102	信義橋	2614259.000	300229.000	162.31360	
G994	秀望	2613802.000	300492.000	128.73677	
A103	豐富	2613597.000	301104.000	91.09821	2015 年新增
A104	英雄崗	2612961.000	301328.000	73.65843	
G993	英雄崗	2612808.000	301454.000	62.03726	
G992	丁子漏	2612002.000	301769.000	39.63340	
GH40	增產橋	2611492.000	302162.000	34.06101	2015 年新增
A105	豐濱	2611213.000	302730.000	33.19362	
X305	豐濱節點	2610991.000	303208.000	28.83876	
G991	豐濱國小	2610638.000	303009.000	14.92696	
GH41	八子灣	2610548.000	303602.000	21.12829	2015 年新增
A026	豐濱第一公墓	2610413.000	303920.000	21.33759	2015 年新增

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 10 月 12 日至 2015 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 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	229.33064	
W031	紅葉內溫泉	2598680.000	283333.000	233.40247	
W032	紅葉大橋西	2598807.000	283951.000	200.79921	
W033	紅葉大橋東	2598953.000	284325.000	200.39816	
U028	佳民	2598952.000	284327.000	200.92623	
W034	紅葉國小	2599129.000	285331.000	166.93574	
GA34	瑞穗牧場	2599056.000	286383.000	140.76588	
GA33	水利工作站	2599237.000	287328.000	121.10187	
GA32	瑞穗國小	2599430.000	288158.000	104.26836	
GA31	新生路口	2599093.000	288501.000	98.63579	
GA30	大馬園	2600062.000	289062.000	84.81054	
GA29	瑞岡橋西岸	2600148.000	289370.000	81.17384	
GA28	瑞岡橋東岸	2600486.000	289934.000	83.30192	
GA27	安夜溪	2600082.000	290352.000	83.74867	
GA26	東部風景區	2599657.000	290895.000	80.31221	
W035	瑞港一號橋	2599524.000	291430.000	74.96855	
GA25	拔子	2599687.000	291551.000	94.01809	
W036	德武休息區	2599577.000	292041.000	206.94870	
GA22	猴仔山	2599369.000	293824.000	136.41246	
GA21	奇美橋	2600183.000	294484.000	76.86374	
GA20	煙仔	2600086.000	294793.000	141.51015	
GA19	馬山	2600007.000	295130.000	145.16112	
S121	奇美國小	2599415.000	295582.000	113.66765	
GA18	奇美西	2600167.000	295944.000	94.09963	
GA17	奇美東	2600242.000	296351.000	105.62084	
GA16	阿巴	2599651.000	296497.000	83.28006	
GA15	奇嚴橋	2599317.000	296730.000	57.59783	
GA14	阿魯鷲	2599355.000	296832.000	90.84346	
W044	1.8K	2598574.000	296700.000	103.80567	
GA13	三流	2598531.000	296818.000	96.49273	
GA12	老榕樹	2598596.000	297284.000	73.54199	
GA11	秀姑橋	2598370.000	297951.000	63.05879	

GA10	斷石	2598299.000	298510.000	81.51897	
GA09	納納	2597673.000	298006.000	133.64592	
GA08	亂石	2597182.000	297599.000	86.41728	
GA07	瑞港	2596739.000	298297.000	50.02292	
GA06	協進	2596632.000	299174.000	39.92368	
A036	長虹橋頭	2596299.000	299792.000	25.24458	起算高程
A037	靜浦	2595632.000	300720.000	12.37006	
GA05	靜浦國小	2595538.000	300606.000	18.07623	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 10 月 17 日至 2015 年 10 月 20 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	360.31794	
GF76	晨曦會	2526210.000	257820.000	269.70962	
GE42	東成國小	2526096.000	258493.000	215.91315	
GF77	技能訓練所	2525624.000	258960.000	187.59053	
9181	東成山莊	2525575.000	259606.000	156.60216	起算高程
GF78	美濃高地	2525205.000	260104.000	235.06657	
GF79	忠泰茶行	2524561.000	260498.000	297.61777	
GF80	頂岩灣村口	2524711.000	261215.000	210.18944	
GF82	大彎道	2523892.000	262210.000	179.43266	
S265	岩灣國小	2522675.000	262848.000	53.16875	
GF83	利吉大橋	2522748.000	263719.000	44.80466	
GF84	台東大橋二	2521224.000	264434.000	36.10643	
GF85	台東大橋一	2521327.000	264953.000	38.88886	
GF86	富源橋	2521203.000	265694.000	40.96165	
GF87	富源村口	2520714.000	266214.000	53.01365	
205R2	富豐	2519936.000	266936.000	16.06742	
A088	海堡	2519580.000	267972.000	7.99403	
A087	海堤	2520858.000	268799.000	7.50964	
A086	集岡	2521466.000	269855.000	25.05262	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 10 月 26 日至 2015 年 10 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 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	7.53618	
GG63	停車場	2754309.000	336670.000	7.45974	
2074	梗枋	2754114.000	336280.000	5.46799	
GG64	紅螃蟹	2753551.000	335710.000	6.37031	
GG65	外澳	2753036.000	335372.000	5.35932	
2075	港澳橋	2752482.000	334894.000	5.79581	
GG66	烏石港	2751713.000	334295.000	6.18507	
2076	頭城加油站	2751039.000	333734.000	5.74424	
G255	頭城國小	2750840.000	333680.000	5.29179	
GG67	頭城鎮公所	2750442.000	333252.000	6.31072	
X019	頭城節點	2749382.000	332418.000	7.64309	
BM10	福德坑橋	2749519.000	333121.000	7.32780	
2077	竹安舊橋	2748511.000	333158.000	3.54765	
GG69	泰安廟	2747861.000	333243.000	3.79607	
GG70	席夢思傢俱	2747171.000	333090.000	3.46232	
2078	竹安國小	2746601.000	332954.000	3.42986	
GG71	竹安	2745839.000	332854.000	4.14132	
GG72	達富汽車	2745257.000	332760.000	4.29392	
2079	大福	2744626.000	332623.000	2.11824	
GG73	大福派出所	2743937.000	332606.000	2.13474	
GG02	第二公墓	2743513.000	332488.000	2.54530	
2080	大福加油站	2742705.000	332370.000	2.65780	
GG74	新社村	2742181.000	332345.000	2.54202	
2081	鎮安宮	2741632.000	332300.000	2.90746	
GG75	永鎮廟	2741107.000	332452.000	3.42896	
2082	過嶺	2740674.000	332483.000	3.69008	
GG76	過嶺服務所	2739887.000	332454.000	2.52760	
G253	過嶺國小	2739424.000	332382.000	1.45113	
2083	過嶺國小	2739248.000	332418.000	2.00947	
GG77	綠園有機	2738543.000	332526.000	3.79009	
X020	公館節點	2736749.000	332546.000	2.09614	
2084	噶瑪蘭橋	2735416.000	333016.000	2.16497	

GG68	自強一號橋	2733325.000	332872.000	1.87345	
2085	錦眾一號橋	2733174.000	333046.000	4.89286	
GG40	加禮遠橋	2731960.000	333270.000	1.21454	
2086	加禮遠橋	2731753.000	333500.000	5.42705	
GG41	傳統藝術中心	2731117.000	333585.000	1.22780	
GG78	正隆汽車	2729945.000	333741.000	3.76399	
X011	利澤簡節點	2729342.000	333393.000	2.98311	

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	3.75172	
GG79	羅東鋼鐵	2728091.000	334081.000	6.20368	
2087	利澤工業區	2727178.000	334382.000	5.47370	
GG80	頂寮	2726311.000	334461.000	5.15542	
2088	龍德社區	2725631.000	334238.000	3.50623	
2089	馬賽	2724715.000	334360.000	5.72604	
GG81	永榮	2724328.000	334869.000	4.29197	
GG82	振翔汽車	2723837.000	335456.000	3.73727	
2090	蘇澳榮民醫院	2723195.000	335932.000	4.62039	
2091	蘭陽隧道	2722704.000	336678.000	6.07126	
X002	蘇澳節點	2721305.000	336755.000	2.77187	
GG83	砲台山	2720747.000	336965.000	40.46826	
9050	蘇澳南	2720573.000	336957.000	63.29465	
GG84	石硿山	2719943.000	337268.000	125.83394	
GG85	南仙	2719166.000	337456.000	131.51328	
9051	南安	2719209.000	337689.000	129.75435	
GG86	南安	2718658.000	337723.000	148.01969	
GG87	五公里	2718159.000	337744.000	177.24092	
9052	五公里	2717418.000	337706.000	208.10391	
GG88	南蘇澳	2716798.000	337704.000	247.59613	
9053	永平橋	2716101.000	337829.000	272.40922	
GG89	明隧道	2715340.000	337880.000	323.38055	
9054	烏岩	2714151.000	337711.000	335.41556	
9055	大坑	2713856.000	336850.000	267.68244	
GG90	開路先峰爺	2713431.000	336184.000	194.38009	
9056	東澳北	2713365.000	335131.000	81.80048	
G247	東澳國小	2713015.000	334470.000	15.39011	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 10 月 1 日至 2015 年 10 月 7 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	-2.58945	97.41055	0.622	
GA45	2.36800	99.77855	0.869	
2021	1.57371	101.35226	0.894	
GA46	-1.24974	100.10252	0.193	
GA47	0.67413	100.77665	1.149	
2022	-1.45243	99.32422	0.625	
GA48	0.80312	100.12734	0.642	
GE78	-0.24858	99.87876	0.760	
2023	-1.30401	98.57475	0.701	
GH14	2.06843	100.64318	0.607	
GH13	0.42428	101.06746	0.656	
2024	0.18511	101.25257	0.550	
1183	0.05907	101.31164	0.415	
A530	1.14313	102.45477	0.762	
0807	-2.26667	100.18810	0.462	
2025	-0.02849	100.15961	0.716	
0811	3.80962	103.96923	0.282	
GA50	-2.81456	101.15467	0.843	
GA51	-0.92688	100.22779	0.459	
GE80	-0.83993	99.38786	0.304	
2026	-0.86124	98.52662	0.058	
GA52	-1.08398	97.44264	0.421	
0813	4.67012	102.11276	0.630	
X015	-1.40326	100.70950	0.847	
F006	-3.47173	97.23777	1.873	
GA53	-0.10757	97.13020	0.457	
GA54	-0.12936	97.00084	0.844	
2027	4.65991	101.66075	0.662	
GA55	11.40374	113.06449	0.553	
F028	-11.02092	102.04357	0.569	
2028	3.94027	105.98384	0.662	

GA56	1.06367	107.04751	1.051	
GA57	-2.27398	104.77353	1.675	
GH12	-1.40359	103.36994	0.638	
2031	-0.12259	103.24735	0.095	
GA58	-1.76735	101.48000	0.714	
GA59	-4.09141	97.38859	1.101	

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 100.00000*m* ，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	56.17127	156.17127	1.213	
GB10	-8.12071	148.05056	0.653	
GF66	-29.72109	118.32947	0.937	
GB09	-45.07941	73.25006	1.142	
2101	35.59476	108.84482	0.690	
GA92	19.43559	128.28041	0.866	
2100	-81.51826	46.76215	2.197	
GB08	80.61159	127.37374	0.795	
GB06	-51.56970	75.80404	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	-1.47001	98.52999	0.319	
GA63	-0.23640	98.29359	0.900	
GA64	-1.80919	96.48440	1.014	
DS01	26.10550	122.58990	1.427	
GA66	-24.22924	98.36066	0.915	
GG91	5.66696	104.02762	0.702	
2008	-2.96359	101.06403	1.038	
GA68	1.57868	102.64271	0.374	
GA69	6.66016	109.30287	1.025	
2007	-10.53188	98.77099	1.171	
X016	-1.30562	97.46537	1.310	
GE82	46.52630	143.99167	1.118	
1158	-44.38208	99.60959	1.251	
B230	0.90734	100.51693	0.559	
2006	-1.10623	99.41070	0.963	
B229	0.42322	99.83392	0.034	
GG92	-1.65261	98.18131	1.391	
2005	-0.61739	97.56392	0.594	
GE83	-0.01655	97.54737	0.738	
2004	-0.00134	97.54603	0.739	
GA74	-0.63632	96.90971	1.139	
GA75	1.40900	98.31871	0.707	
GA76	-0.73006	97.58865	0.403	
GA77	-1.15055	96.43810	1.033	

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	-1.57428	98.42572	0.099	
GA79	-16.76918	81.65654	0.604	
GA80	-2.67860	78.97794	0.674	
GA81	-39.70114	39.27680	1.232	
GA82	-4.01183	35.26497	0.315	
GE84	-7.46825	27.79672	0.612	
1153	-10.43263	17.36409	0.982	
GA83	-2.90368	14.46041	0.582	
GG93	0.45253	14.91294	0.672	
S412	5.13531	20.04825	1.405	
GA86	-6.65127	13.39698	3.321	
GA87	-0.67427	12.72271	1.149	
B227	0.06459	12.78730	0.586	
GA88	-0.25147	12.53583	0.744	
1003	0.65040	13.18623	0.435	
GA89	0.80977	13.99600	0.691	
1002	0.88386	14.87986	0.390	
GA90	-0.76511	14.11475	0.500	
1001	0.22569	14.34044	1.626	
3001	0.72142	15.06186	0.420	
X018	0.81534	15.87720	0.939	

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。

05 信義測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
1188		100.00000		起算高程
5003	0.11984	100.11984	0.032	
1187	1.06414	101.18398	0.809	
1149	1.58702	102.77100	0.463	
1150	0.88474	103.65574	0.165	

註：本表成果係依信義測線最北端點位 1188（點名：台北市消防局），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	2.81301	102.81301	0.576	
GB20	4.60595	107.41896	0.747	
GB21	3.56085	110.97981	0.637	
GB23	1.43305	112.41286	1.159	
GB24	3.25560	115.66846	0.377	
GB25	8.84318	124.51164	1.129	
GB26	3.27562	127.78726	0.417	
G209	3.35247	131.13973	0.941	
GB27	2.83741	133.97714	0.486	
GB28	2.23080	136.20794	0.626	
GB29	1.80667	138.01461	0.684	
GB30	2.25971	140.27432	0.500	
GB31	6.49086	146.76518	0.436	
GB32	5.62309	152.38827	0.516	
GB33	8.80717	161.19544	0.535	
G208	0.53301	161.72845	0.211	
GB34	10.79673	172.52518	0.582	
GB35	-0.40941	172.11577	0.485	
G206	14.00811	186.12388	0.945	
GB36	7.07969	193.20357	0.903	
GB37	15.27161	208.47518	0.841	
GB39	18.78394	227.25912	1.119	
GB40	2.97948	230.23860	0.429	
GG03	26.46176	256.70036	0.792	
GB42	14.01552	270.71588	0.621	
GB43	2.80045	273.51633	0.345	
GB44	29.23256	302.74889	0.650	
GB45	32.67048	335.41937	0.527	
GB46	65.40916	400.82853	0.773	
GB47	12.47753	413.30606	0.593	
GB48	-1.04156	412.26450	0.622	

GB49	-30.36676	381.89774	0.404	
GB50	-35.49889	346.39885	0.512	
GB51	-33.12765	313.27120	0.640	
GB52	-48.24473	265.02647	0.687	
3025	-11.11163	253.91484	0.283	
GB53	16.12224	270.03708	0.710	
3026	36.98267	307.01975	1.187	
GB55	18.08520	325.10495	0.637	

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	-1.55830	323.54665	0.517	
3027	-16.14238	307.40427	0.968	
GB58	4.07194	311.47621	0.444	
GB60	1.00900	312.48521	1.030	
GB61	-17.41626	295.06895	0.523	
GB62	-7.61760	287.45135	0.409	
GB63	33.87807	321.32942	0.610	
GB64	39.56472	360.89414	0.523	
GB65	24.01533	384.90947	0.348	
GB66	24.25696	409.16643	0.253	
GB67	91.96274	501.12917	0.873	
GB68	38.89190	540.02107	0.674	
GB69	-82.54687	457.47420	0.876	

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	1.48089	101.48089	0.754	
T014	0.23741	101.71830	0.850	
6014	2.09160	103.80990	1.367	
GG05	0.29415	104.10405	0.494	
6015	6.63417	110.73822	1.919	
X028	1.60861	112.34683	0.920	
T001	3.46388	115.81071	1.279	
6016	10.70336	126.51407	1.465	
HCCA	15.29697	141.81104	0.727	
T011	-8.46491	133.34613	0.830	
T010	9.47054	142.81667	0.252	
6017	3.94913	146.76580	0.224	
BM03	3.65052	150.41632	0.186	
6018	13.53715	163.95347	1.633	
6019	14.43489	178.38836	1.534	
G166	-5.72937	172.65899	1.241	
G429	9.74013	182.39912	0.846	
T004	28.04707	210.44619	0.921	
T003	4.78248	215.22867	0.547	
6020	-3.21503	212.01364	0.610	
6021	-1.27174	210.74190	0.400	
GG06	14.67570	225.41760	1.456	
6022	7.33906	232.75666	1.920	
6023	-14.38751	218.36915	1.342	
G427	-10.86486	207.50429	1.858	
6024	13.88480	221.38909	0.924	
G183	12.79473	234.18382	0.272	
3039	-0.34913	233.83469	1.625	
X029	-0.30183	233.53286	1.135	
G182	55.16543	288.69829	1.413	
G426	-10.54249	278.15580	0.865	

G883	-15.60515	262.55065	1.333	
GE85	26.36229	288.91294	1.135	
G423	17.65209	306.56503	1.291	
GG07	3.32930	309.89433	2.112	
G419	11.02345	320.91778	0.991	
G420	28.53252	349.45030	1.266	
G418	10.70096	360.15126	1.385	
G417	29.35356	389.50482	1.539	

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	130.93465	520.43947	2.465	

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	0.11586	100.11586	0.616	
GB72	0.24651	100.36237	0.629	
GB73	3.38348	103.74585	0.834	
B269	9.35341	113.09926	1.463	
GB75	35.52076	148.62002	1.014	
GB78	-16.03029	132.58973	2.130	
GB79	5.84941	138.43914	0.252	
GB80	37.25547	175.69461	0.883	
GB81	-4.06195	171.63266	0.768	
GB82	-15.52243	156.11023	0.692	
GB83	8.68919	164.79942	0.535	
GB85	-33.44801	131.35141	1.463	
GB87	-21.90152	109.44989	1.498	
G169	0.30919	109.75908	0.237	
GB89	9.50012	119.25920	1.197	
GB90	-5.32823	113.93097	0.343	
GB91	2.54923	116.48020	0.429	
GB92	3.09015	119.57035	0.665	
GB93	59.27743	178.84778	0.996	
GB94	93.14241	271.99019	1.353	
GB95	-5.13690	266.85329	0.610	
GB96	-39.38548	227.46781	0.494	
GB97	-39.56183	187.90598	0.753	
GB98	-23.41863	164.48735	0.239	
GE86	-4.65766	159.82969	1.450	
3046	17.09326	176.92295	1.289	
GC02	6.22673	183.14968	0.123	
GC03	8.96818	192.11786	0.338	
GC04	-8.42768	183.69018	0.511	
G187	-11.38233	172.30785	0.751	
GC06	-11.23952	161.06833	1.177	

GC07	4.44802	165.51635	0.539	
GC08	0.20397	165.72032	0.634	
GC09	3.20606	168.92638	1.041	
GC11	-17.70417	151.22221	0.787	
GC12	-2.72556	148.49665	0.615	
GC13	-1.24954	147.24711	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 100.00000m ，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	-13.59424	86.40576	0.689	
6005	-35.98714	50.41862	0.764	
GD14	-3.43072	46.98790	0.447	
GD15	-3.48519	43.50271	0.496	
GD16	-5.33588	38.16683	0.534	
GD17	-7.15855	31.00828	1.896	
GD18	-2.14488	28.86340	0.560	
GD19	-2.57619	26.28721	0.519	
GD21	3.12198	29.40919	1.016	
GD22	20.51141	49.92060	0.330	
GD23	-25.69609	24.22451	0.716	
GD24	0.73399	24.95850	0.405	
GD25	1.47187	26.43037	0.267	
GD26	-0.10287	26.32750	0.238	
GD27	6.04183	32.36933	0.614	
GD28	1.88189	34.25122	0.168	
GD29	-0.19421	34.05701	0.412	
GD30	2.64493	36.70194	0.710	
GD07	1.77394	38.47588	0.387	
GD31	-0.68943	37.78645	0.190	
GD32	5.13690	42.92335	0.463	
GD33	1.65984	44.58319	0.508	
GD34	14.52086	59.10405	0.513	
GD35	25.18770	84.29175	0.528	
GD37	43.40348	127.69523	0.920	
GD38	24.96954	152.66477	0.651	
GD39	7.53605	160.20082	0.210	
GD40	39.04976	199.25058	0.702	
GD41	27.27899	226.52957	0.385	
GD42	41.89056	268.42013	0.509	
GD44	81.63274	350.05287	1.000	

GD45	33.61415	383.66702	0.432	
GD46	28.18504	411.85206	0.485	
GD47	-8.58257	403.26949	0.490	
GD48	44.09513	447.36462	0.557	
GD49	-26.66711	420.69751	0.396	
GD50	-18.24871	402.44880	0.580	
GD51	-8.20928	394.23952	0.441	
GG09	41.78839	436.02791	0.627	

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
GD54	-49.04400	386.98391	0.824	
GD56	-110.94488	276.03903	1.034	
GD57	-40.02221	236.01682	0.485	
GD58	-42.77721	193.23961	0.452	
GD59	-46.25602	146.98359	0.642	
GD60	11.09703	158.08062	0.304	
GD61	8.09140	166.17202	0.324	
G096	-8.36908	157.80294	0.113	
3058	4.50356	162.30650	0.200	
GD62	1.43018	163.73668	0.320	
GD63	17.01947	180.75615	0.640	
GD64	25.96052	206.71667	0.394	
GD65	19.57799	226.29466	0.258	
GD66	15.80575	242.10041	0.317	
GD67	13.72128	255.82169	0.397	
GD68	46.52384	302.34553	0.623	
GD69	57.70971	360.05524	0.675	
GD70	54.66204	414.71728	0.583	
GD71	45.57888	460.29616	0.631	
G2137	82.51991	542.81607	0.945	
GD73	19.03104	561.84711	0.266	
GD74	47.94486	609.79197	0.579	
GD75	51.00404	660.79601	0.524	
GD77	39.22732	700.02333	0.598	
GD78	33.16032	733.18365	0.700	
GD79	5.75797	738.94162	0.443	
GD80	-16.15282	722.78880	0.597	
GD81	-23.29959	699.48921	0.479	
GD84	-62.61918	636.87003	0.993	
GD85	-10.49187	626.37816	0.249	
GD86	-13.82937	612.54879	0.284	

GD87	-20.77399	591.77480	0.307	
GD88	-24.20508	567.56972	0.404	
GD89	-5.92321	561.64651	0.227	
GD90	-19.91167	541.73484	0.324	
GD91	-20.51024	521.22460	0.330	
GD93	-24.57761	496.64699	1.155	
GD94	-25.09317	471.55382	0.524	
G161	-38.21915	433.33467	0.676	
GD95	35.82935	469.16402	0.477	

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
GD96	84.25280	553.41682	0.663	
GD97	67.50951	620.92633	0.574	

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	6.35791	106.35791	1.133	
G893	3.17468	109.53259	1.296	
GG10	2.48214	112.01473	0.630	
G895	6.86369	118.87842	0.738	
G896	14.23232	133.11074	1.216	
1080	1.68319	134.79393	0.221	
G897	4.00743	138.80136	0.817	
G899	38.36360	177.16496	1.353	
G901	29.05057	206.21553	1.133	
GG11	-12.66566	193.54987	0.586	
G903	36.93584	230.48571	1.270	
GG12	41.92301	272.40872	2.435	
G906	17.29369	289.70241	1.127	
G907	30.41532	320.11773	1.113	
G908	-22.01556	298.10217	1.468	
G909	-2.20203	295.90014	0.904	
G910	3.67033	299.57047	1.004	
G174	13.52548	313.09595	1.261	
G911	13.17857	326.27452	1.077	
G912	6.11780	332.39232	0.792	
G913	16.42343	348.81575	1.542	
G914	11.42771	360.24346	1.018	
G915	36.02325	396.26671	1.174	
G916	58.14167	454.40838	1.049	
G917	-40.81032	413.59806	1.063	
G919	-40.49658	373.10148	1.966	
G920	12.75150	385.85298	1.090	
GH28	8.58587	394.43885	0.722	
L019	6.79358	401.23243	0.441	

GH29	10.23239	411.46482	0.665	
GH30	14.73746	426.20228	0.635	
GH31	7.22971	433.43199	0.990	
GF44	-8.33667	425.09532	1.189	
BM11	36.53243	461.62775	1.610	
GH35	22.33340	483.96115	1.015	
GF46	44.80330	528.76445	1.205	
GH33	-22.80674	505.95771	1.568	
GH34	15.65834	521.61605	0.885	
R051	14.23854	535.85459	0.949	

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
GH32	4.90924	430.00456	0.745	
B283	61.92817	491.93273	0.785	

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	-1.50252	98.49748	1.156	
G922	3.16631	101.66379	1.208	
G924	-1.55647	100.10732	1.597	
G926	78.46530	178.57262	1.376	
G927	22.97537	201.54799	0.564	
G928	85.96438	287.51237	0.896	
G929	37.63481	325.14718	1.054	
G930	19.43028	344.57746	1.048	
G931	-10.02741	334.55005	0.691	
GG13	-67.13024	267.41981	1.373	
GH24	-40.74673	226.67308	0.984	
G935	-59.41120	167.26188	2.863	
G937	-13.46248	153.79940	2.929	
G938	-0.35155	153.44785	0.663	
GH25	2.89587	156.34372	0.933	
G940	1.21782	157.56154	1.243	
G941	-1.42199	156.13955	0.538	
G942	3.83587	159.97542	1.514	
GG14	-0.41533	159.56009	1.682	
G944	7.14184	166.70193	1.197	
GG15	2.50489	169.20682	0.709	
G946	2.03169	171.23851	1.327	
G947	12.02071	183.25922	1.395	
G948	7.94222	191.20144	0.810	
GE87	7.31386	198.51530	1.566	
G951	15.65549	214.17079	0.689	
G952	15.71548	229.88627	1.305	

AF25	6.77943	236.66570	0.481	

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	3.11636	103.11636	0.419	
T076	2.86180	105.97816	1.461	
T077	0.95666	106.93482	0.548	
T078	0.72834	107.66316	0.559	
B261	0.74912	108.41228	0.488	
T080	2.82472	111.23700	0.529	
T081	2.34152	113.57852	0.467	
T082	1.27889	114.85741	0.558	
T083	-1.31806	113.53935	0.839	
NO15	-0.43371	113.10564	0.481	
T084	1.67279	114.77843	0.347	
B260	2.68017	117.45860	0.744	
T088	4.59120	122.04980	0.821	
GE23	25.33992	147.38972	2.206	
T094	14.20832	161.59804	1.695	
T095	3.65531	165.25335	0.668	
T096	2.87104	168.12439	0.303	
T097	12.20314	180.32753	0.430	
T098	21.03343	201.36096	0.889	
B255	14.97914	216.34010	0.487	
AF27	18.04370	234.38380	0.987	

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。

13 曾厝-霧峰測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GE74		100.00000		起算高程
T031	1.22540	101.22540	1.272	
T018	0.70343	101.92883	0.875	
T071	1.66362	103.59245	0.641	
T070	3.02537	106.61782	0.776	
T003	14.05498	120.67280	1.176	
T074	1.64659	122.31939	0.191	
T025	17.80248	140.12187	0.280	
T021	74.49027	214.61214	1.072	

註：本表成果係依曾厝-霧峰測線最西側點位 GE74（點名：三官大帝），設定其起算高程為 100.00000m ，所得之計算成果。

14 北勢-峰谷測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
T036		100.00000		起算高程
AF16	4.45060	104.45060	1.151	
T037	6.46096	110.91156	0.889	
T035	-2.90286	108.00870	0.936	
T066	0.42449	108.43319	0.492	
T049	1.71903	110.15222	0.448	
T002	6.47990	116.63212	0.930	
B252	4.52117	121.15329	0.132	
GE89	12.15881	133.31210	0.670	
GE90	9.70199	143.01409	0.776	
T004	15.14651	158.16060	0.896	
T029	11.36631	169.52691	0.638	
T033	13.37995	182.90686	0.822	
AF24	-0.12896	182.77790	0.165	

註：本表成果係依北勢-峰谷測線最西側點位 T036（點名：北津路口），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

15 烏溪南岸測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
T016		100.00000		起算高程
B250	6.24586	106.24586	0.802	
B249	3.46100	109.70686	0.444	
B248	1.90445	111.61131	0.450	
T062	6.28404	117.89535	0.976	
T005	6.37122	124.26657	0.579	
T060	4.74010	129.00667	0.950	
GG16	2.88730	131.89397	0.644	
T039	10.56007	142.45404	0.829	
T019	11.80730	154.26134	0.984	

註：本表成果係依烏溪南岸測線最西側點位 T016（點名：477 巷），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		189.46546		起算高程
T075	32.37030	221.83576	1.782	
C009	1.99794	223.83370	0.310	
T055	15.17419	239.00789	0.641	
T009	3.99374	243.00163	0.361	
B240	3.95661	246.95824	0.912	
C010	-7.54379	239.41445	0.563	
T045	17.13928	256.55373	1.376	
C011	20.68533	277.23906	1.304	
B280	0.10475	277.34381	0.177	
GF68	-18.21985	259.12396	1.250	
C012	15.21511	274.33907	1.672	
9404	5.31303	279.65210	1.060	
C013	3.09901	282.75111	1.184	
C014	26.19268	308.94379	1.475	
C015	-10.17027	298.77352	1.893	

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	1.61885	101.61885	2.041	
C075	1.94991	103.56876	2.051	
GG19	2.70898	106.27774	2.076	
C076	-1.43743	104.84031	1.713	
G324	0.95702	105.79733	1.542	
C077	2.04076	107.83809	1.976	
C078	0.72246	108.56055	4.120	
X116	2.10668	110.66723	1.267	
G274	0.12720	110.79443	1.446	
C079	2.79741	113.59184	1.598	
G323	1.63120	115.22304	1.543	
C080	0.61741	115.84045	0.781	
C081	1.55520	117.39565	1.829	
G882	1.93025	119.32590	1.092	
C082	-0.67604	118.64986	1.335	
X112	1.33030	119.98016	1.663	
GE91	1.31900	121.29916	1.176	
C083	0.17729	121.47645	1.499	
C084	10.90364	132.38009	1.911	
GG18	67.08680	199.46689	1.583	
C085	50.57516	250.04205	0.937	
G270	43.75940	293.80145	0.712	
C086	33.73179	327.53324	1.013	
G269	2.24086	329.77410	1.183	
G268	-59.49224	270.28186	0.941	
C087	-37.12400	233.15786	0.756	

G267	-53.46220	179.69566	1.240	
C088	-5.04632	174.64934	0.556	
G266	-3.97277	170.67657	1.019	
C089	12.01383	182.69040	1.959	
GH16	1.64339	184.33379	0.973	
GH17	3.74101	188.07480	0.820	
C090	5.43591	193.51071	0.805	
X115	-4.04525	189.46546	1.043	

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。

18 中興新村測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
T038		100.00000		起算高程
T014	-5.97507	94.02493	0.717	
T032	1.04121	95.06614	0.696	
T007	2.98313	98.04927	0.520	
3107	-0.24701	97.80226	0.021	
GF69	2.50663	100.30889	0.828	
T040	7.95453	108.26342	0.757	
T054	6.11445	114.37787	0.482	
T022	3.77735	118.15522	0.390	
T053	-3.95809	114.19713	0.319	
B239	2.42416	116.62129	0.352	
B238	5.66400	122.28529	0.144	
T012	45.81569	168.10098	0.561	
T020	-14.85717	153.24381	0.531	
GE92	10.60181	163.84562	0.543	

註：本表成果係依中興新村測線最西側點位 T038（點名：彰南路口），設定其起算高程為 100.00000*m* ，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	0.12436	100.12436	0.882	
NO14	1.18363	101.30799	0.629	
NO10	0.70281	102.01080	0.308	
NO11	0.58393	102.59473	0.386	
AF04	-0.57967	102.01506	0.074	
GH20	3.03244	105.04750	0.967	
GH19	-1.08009	103.96741	1.020	
G298	4.04159	108.00900	1.104	
G297	3.36039	111.36939	1.273	
G296	1.23069	112.60008	0.834	
9026	4.16808	116.76816	1.096	
GH18	0.13968	116.90784	0.779	
G293	20.01942	136.92726	1.312	
G292	40.86484	177.79210	0.612	
GG17	82.00617	259.79827	0.989	
G290	41.25779	301.05606	0.671	
G320	85.69624	386.75230	1.298	
MX83	-13.69971	373.05259	1.249	
G287	-27.26374	345.78885	1.344	
G286	-12.63274	333.15611	0.793	
G285	-44.43324	288.72287	1.765	
G284	-21.36108	267.36179	1.207	
BM04	-26.66799	240.69380	1.436	
3115	-15.39845	225.29535	1.072	
X117	4.09282	229.38817	1.870	

GH26	25.47111	254.85928	1.058	
F001	16.99267	271.85195	1.047	
F002	3.34629	275.19824	1.645	
G044	4.16754	279.36578	1.067	
G282	-7.92202	271.44376	0.380	
F003	5.21778	276.66154	1.099	
F004	8.21840	284.87994	1.181	
F005	5.47347	290.35341	1.564	
F006	12.75269	303.10610	1.635	
G280	8.57623	311.68233	0.948	
F007	3.43919	315.12152	0.516	
G279	7.61604	322.73756	1.073	
F008	2.92025	325.65781	0.416	
F009	9.74619	335.40400	1.348	

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	7.65303	343.05703	1.394	
B293	22.56882	365.62585	1.725	
F011	-2.12006	363.50579	0.239	
GH27	53.14162	416.64741	1.090	
X118	37.81183	454.45924	1.251	

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	0.12427	100.12427	1.704	
G717	-0.01870	100.10557	1.061	
G078	-0.36689	99.73868	1.228	
G718	0.23938	99.97806	0.804	
G719	1.98971	101.96777	1.775	
G720	-1.67455	100.29322	1.349	
G721	0.30146	100.59468	1.378	
G722	1.13149	101.72617	0.992	
G723	0.58754	102.31371	1.333	
G724	2.10121	104.41492	1.132	
G725	1.06098	105.47590	1.406	
G726	0.15943	105.63533	1.286	
G727	0.76589	106.40122	1.116	
G073	-0.42772	105.97350	1.082	
I033	6.40904	112.38254	0.765	
GF07	-5.00295	107.37959	1.080	
G728	0.24620	107.62579	0.899	
G729	-0.11315	107.51264	1.258	
SNGN	2.17805	109.69069	2.531	
G731	0.22473	109.91542	0.509	
G732	1.39784	111.31326	0.848	
G733	2.93756	114.25082	0.806	
GF70	0.33520	114.58602	1.025	
G735	2.24979	116.83581	1.504	
G736	0.64204	117.47785	1.058	

G737	1.38278	118.86063	1.034	
GF65	1.79545	120.65608	1.501	
G738	3.19225	123.84833	1.383	
1129	1.95504	125.80337	0.806	
G739	2.83649	128.63986	1.378	
B033	2.40008	131.03994	0.570	
G740	2.88203	133.92197	0.708	
G741	21.28512	155.20709	1.076	
G742	27.64708	182.85417	0.511	
G744	23.49559	206.34976	1.547	
G745	-33.07640	173.27336	0.563	
G746	-18.78469	154.48867	0.497	
G747	-0.76469	153.72398	0.619	
B037	4.05054	157.77452	0.911	

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
G748	2.48377	160.25829	0.412	
G749	3.27799	163.53628	0.723	
G750	20.45668	183.99296	1.154	
G751	10.73581	194.72877	0.996	
G752	14.81648	209.54525	1.007	
G754	12.97244	222.51769	2.033	
G332	46.32571	268.84340	1.533	
3142	36.76995	305.61335	0.873	
G755	-32.89968	272.71367	0.489	
3141	-7.06310	265.65057	1.586	
G088	2.27398	267.92455	0.566	
GF71	24.86475	292.78930	1.435	
G758	109.28440	402.07370	2.132	
G759	29.77847	431.85217	0.479	
G760	15.86560	447.71777	0.372	
G761	38.23918	485.95695	0.540	
G762	53.05800	539.01495	0.850	
G763	9.32043	548.33538	0.256	
G764	32.27858	580.61396	0.506	
G765	39.25076	619.86472	0.660	
G766	29.47453	649.33925	0.455	
G767	37.95577	687.29502	0.582	
G768	48.93927	736.23429	0.729	
G769	13.69133	749.92562	0.211	
G770	57.50938	807.43500	0.792	

G771	27.97133	835.40633	0.341	
G772	36.20976	871.61609	0.546	
G773	35.84948	907.46557	0.489	
G774	38.27091	945.73648	0.624	
G775	102.50414	1048.24062	1.627	
G776	4.28510	1052.52572	0.923	
G777	-18.17114	1034.35458	0.764	
GG21	-28.81133	1005.54325	0.782	
G779	-42.29220	963.25105	1.087	
GG22	-28.71546	934.53559	1.027	
G782	-98.41101	836.12458	1.988	
GG23	-48.50529	787.61929	0.997	
G784	-67.56933	720.04996	1.315	
G785	-37.33892	682.71104	0.696	
GG24	-52.28941	630.42163	1.060	

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
G787	-50.51259	579.90904	1.065	
G788	-52.14780	527.76124	0.999	
G789	-0.93821	526.82303	1.005	
G790	58.58582	585.40885	0.986	
G791	62.27901	647.68786	0.913	
GG25	132.84040	780.52826	1.948	
G794	77.78786	858.31612	1.023	
G795	70.53221	928.84833	1.051	
G796	48.20674	977.05507	0.906	
GG26	53.30080	1030.35587	0.988	
G798	55.06208	1085.41795	1.039	
G799	68.15909	1153.57704	1.112	

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。

21 B003-B092 測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
I033		100.00000		起算高程
B092	-5.81443	94.18557	0.469	
B218	0.05877	94.24434	1.059	
B046	-0.76021	93.48413	0.653	
I034	-0.01083	93.47330	0.073	
B220	-0.58287	92.89043	1.772	
B104	1.71515	94.60558	1.068	
B003	0.49358	95.09916	1.724	

註：本表成果係依 B003-B092 測線最北端點位 I033（點名：蘇厝寮），設定其起算高程為 100.00000 *m* ，所得之計算成果。

22 B036-B086 測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GF07		100.00000		起算高程
GG27	-0.74259	99.25741	1.234	
GG28	1.82216	101.07957	2.206	
B045	1.69640	102.77597	0.995	
B215	0.09794	102.87391	0.579	
B036	0.61901	103.49292	0.831	

註：本表成果係依 B036-B086 測線最北端點位 GF07（點名：光大橋），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

23 B087-B080 測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
B080		100.00000		起算高程
B214	1.04971	101.04971	1.073	
SNGN	-2.10572	98.94399	0.987	
B087	6.52305	105.46704	4.100	

註：本表成果係依 B087-B080 測線最北端點位 B080（點名：中庄），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

24 B002-B059 測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
B059		100.00000		起算高程
G736	1.27617	101.27617	0.967	
B040	2.16146	103.43763	1.121	
B065	1.64431	105.08194	1.758	
B002	0.27323	105.35517	2.237	

註：本表成果係依 B002-B059 測線最北端點位 B059（點名：烏魚掘），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

25 B110-B101 測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
B101		100.00000		起算高程
B207	0.62466	100.62466	1.105	
B033	0.94966	101.57432	0.904	
B209	18.73229	120.30661	1.791	
B058	1.58309	121.88970	0.518	

註：本表成果係依 B110-B101 測線最北端點位 B101（點名：虎尾寮），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

26 B037-B095 測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
B095		100.00000		起算高程
B205	0.66478	100.66478	0.776	
B030	0.02800	100.69278	0.975	
B106	-4.12623	96.56655	1.969	
G747	10.06242	106.62897	0.908	

註：本表成果係依 B037-B095 測線最北端點位 B095（點名：閔詰企業），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

27 G088-G330 測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G330		100.00000		起算高程
3138	-0.74458	99.25542	0.952	
B081	-23.55955	75.69587	0.586	
B203	3.07990	78.77577	0.427	
3139	3.78229	82.55806	0.256	
B204	11.48099	94.03905	0.802	
B201	15.19098	109.23003	0.646	
3140	14.96283	124.19286	0.873	
G088	35.39036	159.58322	1.484	

註：本表成果係依 G088-G330 測線最北端點位 G330（點名：興昌國小），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	0.61143	100.61143	0.904	
G802	-0.32875	100.28268	0.960	
X204	0.21117	100.49385	1.090	
G803	-0.44728	100.04657	0.337	
G804	0.29700	100.34357	1.117	
I073	-0.20698	100.13659	1.533	
G125	0.26190	100.39849	2.340	
I074	0.47473	100.87322	0.094	
X218	0.79802	101.67124	1.751	
G805	-0.65597	101.01527	1.323	
I075	0.26154	101.27681	0.864	
G806	0.29703	101.57384	1.093	
I076	0.68806	102.26190	0.923	
G807	0.00539	102.26729	1.063	
I077	0.54204	102.80933	0.903	
G808	1.12071	103.93004	1.078	
I078	-0.97900	102.95104	1.369	
I079	1.45770	104.40874	1.974	
I080	0.02821	104.43695	1.186	
G809	1.73550	106.17245	1.297	
I081	3.00284	109.17529	0.748	
I082	2.39932	111.57461	1.359	
1147	1.83464	113.40925	0.846	
X205	1.08820	114.49745	1.133	

G810	0.54507	115.04252	0.856	
G811	2.63570	117.67822	1.172	
G812	2.91905	120.59727	1.012	
I084	2.91468	123.51195	1.603	
G813	0.24206	123.75401	1.671	
I085	1.64121	125.39522	0.323	
G814	1.07464	126.46986	0.434	
G815	11.25298	137.72284	0.644	
I086	17.60925	155.33209	0.441	
G816	33.41380	188.74589	0.678	
G817	0.38707	189.13296	0.685	
I087	5.15439	194.28735	0.624	
G818	19.54124	213.82859	0.475	
I088	17.25481	231.08340	1.407	
G819	31.16438	262.24778	0.831	

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	-16.23606	246.01172	0.655	
G820	12.95376	258.96548	0.869	
I090	17.48005	276.44553	0.564	
G821	-57.81242	218.63311	1.403	
I091	0.07901	218.71212	0.335	
G822	3.43577	222.14789	1.184	
I092	-3.08734	219.06055	0.862	
G823	0.23323	219.29378	0.538	
G824	6.87132	226.16510	0.627	
I093	46.84330	273.00840	1.037	
G826	13.67916	286.68756	0.990	
G827	26.21736	312.90492	0.685	
I094	3.60120	316.50612	0.224	
G828	6.24031	322.74643	0.901	
G829	24.48293	347.22936	2.011	
I096	3.67634	350.90570	0.865	
I097	-39.11521	311.79049	1.845	
G831	-50.47494	261.31555	1.013	
I098	-44.19174	217.12381	0.745	
G832	-26.20035	190.92346	1.084	
I099	6.98919	197.91265	0.544	
X219	-0.42642	197.48623	1.955	
G131	-0.20063	197.28560	0.077	

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	-0.90240	99.09760	1.120	
G135	-0.28849	98.80911	1.528	
G379	-2.32018	96.48893	1.941	
G378	-1.43971	95.04922	1.381	
GG29	-0.72637	94.32285	1.190	
G377	-1.01703	93.30582	1.293	
G374	0.37317	93.67899	1.763	
1157	3.61866	97.29765	1.150	
GF73	-0.35627	96.94138	0.390	
GE93	-2.10277	94.83861	1.692	
G372	-0.50854	94.33007	1.130	
G381	0.94310	95.27317	0.822	
G370	1.30713	96.58030	1.705	
J006	1.29412	97.87442	0.813	
G352	0.19484	98.06926	1.737	
G355	6.56350	104.63276	1.337	
GF72	1.52038	106.15314	0.936	
GE94	0.14124	106.29438	1.134	
GG30	5.25619	111.55057	1.217	
G356	5.20665	116.75722	1.384	
G357	6.37990	123.13712	1.200	
G415	-4.97411	118.16301	2.093	

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	-0.99275	99.00725	1.334	
NO18	0.56815	99.57540	1.444	
TN02	0.44374	100.01914	1.219	
G086	0.06943	100.08857	1.377	
G431	-0.56777	99.52080	0.579	
TN03	1.75481	101.27561	0.965	
G434	5.85453	107.13014	0.665	
X210	3.70559	110.83573	0.465	
TN04	6.46201	117.29774	0.844	
G435	0.59671	117.89445	1.020	
GG31	2.28867	120.18312	0.728	
TN06	1.22292	121.40604	1.010	
TN07	-4.65554	116.75050	1.342	
TN08	-5.19769	111.55281	0.421	
GG32	-6.50037	105.05244	0.730	
G369	1.10306	106.15550	0.650	
TN10	2.95134	109.10684	0.797	
NO12	2.95718	112.06402	0.676	
NO08	2.23026	114.29428	0.665	
NO01	7.77454	122.06882	2.002	
NO07	1.67233	123.74115	0.948	
TN12	-0.21144	123.52971	0.042	
G367	4.58461	128.11432	1.224	
G415	2.47298	130.58730	0.746	

G366	4.17726	134.76456	1.379	
G365	6.30091	141.06547	1.222	
G358	-2.06982	138.99565	1.585	
G359	46.25822	185.25387	2.132	
G360	23.76365	209.01752	1.458	
GE95	2.40789	211.42541	1.660	
G362	-50.39170	161.03371	1.532	
GE96	11.44282	172.47653	0.848	
G364	54.19453	226.67106	1.923	
GG94	-8.71925	217.95181	0.380	
GG95	28.00556	245.95737	0.487	
GG96	25.85418	271.81155	0.516	
GG97	-0.67328	271.13827	0.546	
GG98	-12.95003	258.18824	0.525	
GG99	5.10757	263.29581	0.502	

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
GH01	11.23273	274.52854	0.476	
GH02	-24.86491	249.66363	0.432	
GH03	-26.66696	222.99667	0.563	
GH04	-28.13982	194.85685	0.548	
GH05	-9.82247	185.03438	0.485	
GH06	1.09832	186.13270	0.595	
GH07	-20.45259	165.68011	0.548	
GH08	7.71108	173.39119	0.452	
GH09	13.23482	186.62601	0.607	
GH10	-4.22356	182.40245	0.415	
GH11	-14.31937	168.08308	0.701	
3202	-8.09524	159.98784	0.620	

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	-0.36430	99.63570	1.135	
G094	0.94133	100.57703	1.465	
X211	0.53796	101.11499	2.601	
J102	7.05877	108.17376	1.299	
X220	8.11225	116.28601	1.135	
G465	2.68670	118.97271	2.222	
J103	-3.44137	115.53134	1.133	
G466	-0.74971	114.78163	0.932	
G467	-0.59544	114.18619	0.526	
J104	-0.22046	113.96573	0.847	
GE97	-0.96454	113.00119	0.952	
G469	2.97388	115.97507	0.878	
J105	2.80720	118.78227	0.849	
G470	7.11622	125.89849	1.782	
G471	5.83584	131.73433	0.695	
J106	4.46415	136.19848	0.604	
G473	14.67459	150.87307	0.757	
J107	-33.88174	116.99133	0.916	
G475	24.03671	141.02804	0.989	
G474	-9.83158	131.19646	1.003	
J108	3.63525	134.83171	0.974	
G476	-5.25483	129.57688	0.814	
J109	-7.57007	122.00681	0.662	
G477	11.92099	133.92780	0.550	

G478	28.53118	162.45898	0.922	
J110	-7.49451	154.96447	0.362	
G479	33.19980	188.16427	0.990	
G3027	18.63614	206.80041	0.538	
J111	-25.49248	181.30793	0.505	
G480	7.47011	188.77804	1.039	
J112	31.78637	220.56441	0.378	
G481	7.52434	228.08875	0.573	
J113	18.54155	246.63030	0.828	
G482	-45.74686	200.88344	0.668	
J114	-11.81705	189.06639	0.352	
G483	8.40191	197.46830	0.976	
J115	33.09342	230.56172	0.886	
NO12	-58.70393	171.85779	0.755	
J116	-12.33152	159.52627	0.368	

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
NO07	-15.64458	143.88169	1.048	
3205	-0.93798	142.94371	0.120	
G485	0.09897	143.04268	1.071	
G486	-2.32520	140.71748	0.771	
G487	0.16728	140.88476	0.646	
G488	0.41460	141.29936	0.582	
G489	0.47743	141.77679	1.224	
B232	3.82843	145.60522	1.627	
G490	0.13568	145.74090	0.973	
G3096	6.66254	152.40344	1.862	
G492	4.32220	156.72564	0.971	
ML12	4.20722	160.93286	0.602	
G494	6.95069	167.88355	1.099	
G495	10.63229	178.51584	0.987	
GE98	66.97223	245.48807	0.935	
GE99	-26.98527	218.50280	1.109	
GF01	3.28393	221.78673	1.179	
GW40	8.61060	230.39733	1.122	
ML41	18.74348	249.14081	1.799	

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		145.60522		起算高程
G501	-0.80719	144.79803	0.786	
G502	3.75954	148.55757	0.736	
G503	5.70221	154.25978	0.885	
G3099	9.78232	164.04210	0.970	
G504	0.32360	164.36570	0.325	
GF02	9.73544	174.10114	1.318	
GH21	5.95894	180.06008	3.665	
G507	-0.73416	179.32592	0.885	
R017	2.89376	182.21968	0.882	
G017	1.28895	183.50863	0.203	
G508	10.35876	193.86739	1.429	
G509	4.83714	198.70453	0.673	
R016	6.10099	204.80552	0.818	
GG35	4.42355	209.22907	0.690	
R015	4.63768	213.86675	0.476	
B233	3.75888	217.62563	0.601	
B234	4.51499	222.14062	0.584	
T027	3.64737	225.78799	0.538	
G511	4.93652	230.72451	0.791	
R014	2.85227	233.57678	0.537	
G512	0.89121	234.46799	0.412	
B235	7.42396	241.89195	0.425	
B236	1.35702	243.24897	0.200	
R013	3.50105	246.75002	0.174	

GG36	1.15913	247.90915	0.366	
GG33	43.26075	291.16990	2.598	
G049	69.75611	360.92601	0.836	

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	1.83193	101.83193	0.726	
G518	-0.10589	101.72604	0.299	
G520	10.16378	111.88982	0.829	
GF05	1.04623	112.93605	0.460	
B263	3.06087	115.99692	0.286	
G522	6.14120	122.13812	1.037	
B264	19.11602	141.25414	0.582	
GG38	-16.97038	124.28376	1.042	
G524	6.88063	131.16439	0.780	
G525	6.40577	137.57016	1.199	
G526	3.44826	141.01842	0.859	
G528	0.87043	141.88885	1.718	
G529	-9.28083	132.60802	0.756	
G530	-11.78906	120.81896	1.422	
B265	1.75992	122.57888	0.516	
G531	0.23708	122.81596	0.772	
SW13	22.61712	145.43308	1.203	
G533	-6.69079	138.74229	0.902	
B266	13.08347	151.82576	0.754	
G3020	0.72694	152.55270	1.911	
G536	0.27174	152.82444	0.721	
G537	0.78122	153.60566	0.805	
G538	10.27878	163.88444	0.896	
G539	19.19254	183.07698	0.616	

B267	28.12098	211.19796	0.386	
G540	-2.06200	209.13596	0.742	
G541	-36.63533	172.50063	0.805	
G542	-26.56013	145.94050	0.836	
G543	-12.57453	133.36597	1.288	
L096	0.06227	133.42824	0.037	
G545	-4.50708	128.92116	3.916	
B268	3.39173	132.31289	1.470	
G546	1.06086	133.37375	0.645	
GG37	-0.22971	133.14404	0.644	
G548	3.12179	136.26583	0.959	
G550	1.45719	137.72302	1.390	
G551	1.11678	138.83980	0.749	
G552	1.07073	139.91053	0.737	
G553	2.49268	142.40321	1.192	

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	3.86929	146.27250	3.455	
T005	1.30577	147.57827	0.513	
T049	5.16994	152.74821	1.519	
G558	1.78046	154.52867	1.161	
GH23	1.73310	156.26177	0.763	
GH22	3.61385	159.87562	0.782	
R020	3.96547	163.84109	1.266	
G559	0.09006	163.93115	0.062	
G562	5.27336	169.20451	0.894	
G563	6.60316	175.80767	0.761	
G564	2.52104	178.32871	0.847	
G565	6.62343	184.95214	0.631	
G567	7.17416	192.12630	0.988	
G569	2.44046	194.56676	0.814	
G570	17.08831	211.65507	0.362	

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	0.28744	100.28744	0.187	
GC88	1.09756	101.38500	0.489	
1207	3.07819	104.46319	0.341	
GC85	11.25240	115.71559	1.588	
GC83	10.67811	126.39370	1.119	
GC82	5.47884	131.87254	0.543	
GC80	13.08410	144.95664	1.094	
GC79	2.54257	147.49921	0.296	
GC78	4.40023	151.89944	0.307	
GC77	3.78631	155.68575	0.445	
GC76	4.40789	160.09364	0.374	
GC75	25.13611	185.22975	0.547	
GC74	22.76394	207.99369	0.333	
GC73	22.35841	230.35210	0.409	
GC72	1.62983	231.98193	0.439	
GC71	41.37491	273.35684	0.635	
GC70	75.87851	349.23535	0.780	
GC69	48.98672	398.22207	0.479	
GC68	80.25921	478.48128	0.543	
GC67	54.98258	533.46386	0.460	
GC66	60.32733	593.79119	0.601	

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
G664	-35.74095	64.25905	0.809	
G665	-22.27648	41.98257	0.774	
G668	-1.12596	40.85661	1.262	
X214	0.56963	41.42624	0.803	
G669	3.29275	44.71899	0.660	
G670	1.26081	45.97980	0.389	
Q052	5.85284	51.83264	0.739	
G671	13.51073	65.34337	0.398	
G672	1.09803	66.44140	0.429	
G674	11.75244	78.19384	0.637	
G675	2.42937	80.62321	0.416	
Q053	11.77939	92.40260	0.444	
G676	5.82978	98.23238	0.420	
G677	5.35907	103.59145	0.337	
G679	21.83070	125.42215	0.826	
Q054	-8.56886	116.85329	0.228	
G680	-25.05527	91.79802	0.524	
G681	-20.12968	71.66834	0.532	
Q055	-6.23848	65.42986	0.622	
G682	-2.50399	62.92587	0.342	
G683	-8.79206	54.13381	0.793	
X215	-11.63315	42.50066	0.793	
G710	-1.28941	41.21125	0.180	

G685	-0.39463	40.81662	0.583	
G686	-0.95666	39.85996	0.498	
G687	-3.67604	36.18392	0.521	
8788	-1.93779	34.24613	0.707	
Q024	-0.97875	33.26738	0.536	
G688	-5.84359	27.42379	1.209	
G689	3.59076	31.01455	0.631	
G690	5.57850	36.59305	1.020	
G3113	-3.40908	33.18397	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 100.00000m ，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		45.97980		起算高程
8778	-3.31369	42.66611	0.541	
G627	-0.76007	41.90604	0.314	
Q011	-0.14035	41.76569	0.925	
G654	4.51924	46.28493	2.551	
Q012	0.22689	46.51182	0.026	
G635	-12.74773	33.76409	1.218	
Q013	-3.47616	30.28793	0.224	
G636	-2.15045	28.13748	0.413	
G637	13.30926	41.44674	0.480	
G638	-3.49222	37.95452	0.404	
G639	-8.08718	29.86734	0.491	
Q014	13.64265	43.50999	0.426	
G641	-10.23355	33.27644	1.525	
G642	-1.98918	31.28726	0.405	
Q015	-0.61909	30.66817	0.289	
G643	5.96728	36.63545	0.815	
G644	-0.33061	36.30484	0.623	
G645	-0.56663	35.73821	0.534	
Q016	2.46562	38.20383	0.300	
G646	-0.05121	38.15262	0.601	
8783	-9.81169	28.34093	0.544	
G647	1.37286	29.71379	0.577	

G648	2.30347	32.01726	0.568	
Q017	-0.89618	31.12108	0.623	
G649	6.81295	37.93403	0.527	
G650	-3.07962	34.85441	0.510	
T291	-5.49045	29.36396	0.480	
G651	1.02710	30.39106	0.618	
G652	1.06189	31.45295	0.214	
Q018	-0.75113	30.70182	0.068	
G653	-0.28355	30.41827	0.666	
8786	7.82137	38.23964	0.417	
Q019	21.16510	59.40474	0.688	

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		137.70733		
G660	-37.36056	100.34677	0.683	
G659	-20.06532	80.28145	0.617	
G657	-23.35297	56.92848	1.550	
G656	-6.65622	50.27226	0.551	
G655	-7.21934	43.05292	0.601	
G654	3.23201	46.28493	0.544	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	-8.45294	91.54706	1.188	
G988	-46.10904	45.43802	0.984	
G986	-104.31795	-58.87993	2.055	
G984	-22.64921	-81.52914	2.444	
G983	2.47668	-79.05246	1.159	
G982	-39.90067	-118.95313	0.887	
N670	3.57997	-115.37316	1.386	
GE81	-42.95925	-158.33241	2.160	
G981	-8.33593	-166.66834	1.151	
GE88	-13.86404	-180.53238	1.128	
G979	-14.13617	-194.66855	1.029	
9108	-11.46106	-206.12961	1.763	
G978	-4.06624	-210.19585	0.271	
G977	-11.69912	-221.89497	1.172	
G976	-12.52972	-234.42469	1.096	
G975	-8.39188	-242.81657	0.981	
G974	-17.20344	-260.02001	1.361	
G973	-9.62901	-269.64902	1.100	
G972	-1.97624	-271.62526	0.524	
G971	1.61293	-270.01233	0.600	
A003	2.45873	-267.55360	0.382	
G970	7.17944	-260.37416	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 100.00000m ，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	-2.43806	97.56194	0.879	
A096	-2.99739	94.56455	0.436	
GA03	-0.45891	94.10564	0.574	
GA02	-3.84361	90.26203	1.167	
A097	2.55489	92.81692	0.075	
GA01	2.75982	95.57674	0.837	
G999	6.11836	101.69510	0.628	
G998	20.94147	122.63657	0.383	
A098	11.06785	133.70442	0.185	
G997	19.90815	153.61257	0.492	
A099	66.91817	220.53074	0.944	
U147	9.31953	229.85027	0.964	
R037	11.24049	241.09076	0.690	
A100	34.80851	275.89927	0.751	
G996	-23.47303	252.42624	0.743	
A101	-43.09095	209.33529	1.380	
U148	-2.56322	206.77207	0.104	
G995	-17.44052	189.33155	0.979	
A102	-46.19216	143.13939	1.065	
G994	-33.57683	109.56256	1.002	
A103	-37.63856	71.92400	1.150	
A104	-17.43978	54.48422	1.220	
G993	-11.62117	42.86305	0.308	

G992	-22.40386	20.45919	1.092	
GH40	-5.57239	14.88680	0.735	
A105	-0.86739	14.01941	0.687	
X305	-4.35486	9.66455	0.553	
G991	-13.91180	-4.24725	0.778	
GH41	6.20133	1.95408	0.765	
A026	0.20930	2.16338	0.453	

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 100.00000m ，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	4.07183	104.07183	0.105	
W032	-32.60326	71.46857	0.741	
W033	-0.40105	71.06752	0.409	
U028	0.52807	71.59559	0.020	
W034	-33.99049	37.60510	1.051	
GA34	-26.16986	11.43524	1.097	
GA33	-19.66401	-8.22877	1.013	
GA32	-16.83351	-25.06228	0.967	
9135	-5.63257	-30.69485	0.559	
GA30	-13.82525	-44.52010	0.977	
GA29	-3.63670	-48.15680	0.419	
GA28	2.12808	-46.02872	0.848	
GA27	0.44675	-45.58197	0.651	
GA26	-3.43646	-49.01843	0.720	
W035	-5.34366	-54.36209	0.552	
GA25	19.04954	-35.31255	0.288	
W036	112.93061	77.61806	2.025	
GA22	-70.53624	7.08182	2.279	
GA21	-59.54872	-52.46690	1.722	
GA20	64.64641	12.17951	0.940	
GA19	3.65097	15.83048	0.443	
S121	-31.49347	-15.66299	0.817	
GA18	-19.56802	-35.23101	1.531	

GA17	11.52121	-23.70980	0.537	
GA16	-22.34078	-46.05058	0.664	
GA15	-25.68223	-71.73281	0.725	
GA14	33.24563	-38.48718	0.498	
W044	12.96221	-25.52497	0.902	
GA13	-7.31294	-32.83791	0.133	
GA12	-22.95074	-55.78865	0.514	
GA11	-10.48320	-66.27185	1.091	
GA10	18.46018	-47.81167	0.983	
GA09	52.12695	4.31528	1.013	
GA08	-47.22864	-42.91336	0.871	
GA07	-36.39436	-79.30772	1.051	
GA06	-10.09924	-89.40696	1.208	
A036	-14.67910	-104.08606	0.922	
A037	-12.87452	-116.96058	1.384	
GA05	5.70617	-111.25441	0.208	

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 100.00000m ，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	-90.60832	9.39168	1.007	
GE42	-53.79647	-44.40479	1.005	
GF77	-28.32262	-72.72741	0.832	
9181	-30.98837	-103.71578	0.808	
GF78	78.46441	-25.25137	2.602	
GF79	62.55120	37.29983	1.070	
GF80	-87.42833	-50.12850	0.985	
GF82	-30.75678	-80.88528	1.894	
S265	-126.26391	-207.14919	2.319	
GF83	-8.36409	-215.51328	1.671	
GF84	-8.69823	-224.21151	1.692	
GF85	2.78243	-221.42908	1.309	
GF86	2.07279	-219.35629	0.844	
GF87	12.05200	-207.30429	0.807	
205R2	-36.94623	-244.25052	1.795	
A088	-8.07339	-252.32391	1.166	
A087	-0.48439	-252.80830	1.554	
A086	17.54298	-235.26532	1.464	

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 100.00000m ，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	1.13800	101.13800	0.626	
GG63	-0.07644	101.06156	1.467	
2074	-1.99175	99.06981	0.455	
GG64	0.90232	99.97213	0.937	
GG65	-1.01099	98.96114	0.689	
2075	0.43649	99.39763	0.739	
GG66	0.38926	99.78689	1.034	
2076	-0.44083	99.34606	0.878	
G255	-0.45245	98.89361	0.266	
GG67	1.01893	99.91254	0.717	
X019	1.33237	101.24491	1.591	
BM10	-0.31529	100.92962	1.044	
2077	-3.78015	97.14947	1.003	
GG69	0.24842	97.39789	0.859	
GG70	-0.33375	97.06414	0.733	
2078	-0.03246	97.03168	0.610	
GG71	0.71146	97.74314	0.780	
GG72	0.15260	97.89574	0.645	
2079	-2.17568	95.72006	0.652	
GG73	0.01650	95.73656	0.718	
GG02	0.41056	96.14712	0.486	
2080	0.11250	96.25962	0.884	
GG74	-0.11578	96.14384	0.541	

2081	0.36544	96.50928	0.564	
GG75	0.52150	97.03078	0.587	
2082	0.26112	97.29190	0.429	
GG76	-1.16248	96.12942	0.846	
G253	-1.07647	95.05295	0.892	
2083	0.55834	95.61129	0.202	
GG77	1.78062	97.39191	0.821	
X020	-1.69395	95.69796	1.976	
2084	0.06883	95.76679	1.565	
GG68	-0.29152	95.47527	2.272	
2085	3.01941	98.49468	0.320	
GG40	-3.67832	94.81636	1.452	
2086	4.21251	99.02887	0.416	
GG41	-4.19925	94.82962	0.655	
GG78	2.53619	97.36581	1.218	
X011	-0.78088	96.58493	1.010	

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	0.76861	97.35354	1.038	
GG79	2.45196	99.80550	1.287	
2087	-0.72998	99.07552	0.984	
GG80	-0.31828	98.75724	0.988	
2088	-1.64919	97.10805	0.762	
2089	2.21981	99.32786	1.030	
GG81	-1.43407	97.89379	0.658	
GG82	-0.55470	97.33909	0.774	
2090	0.88312	98.22221	0.974	
2091	1.45087	99.67308	1.324	
X002	-3.29939	96.37369	1.475	
GG83	37.69639	134.07008	1.182	
9050	22.82639	156.89647	0.626	
GG84	62.53929	219.43576	1.227	
GG85	5.67934	225.11510	1.006	
9051	-1.75893	223.35617	0.301	
GG86	18.26534	241.62151	0.694	
GG87	29.22123	270.84274	0.576	
9052	30.86299	301.70573	0.940	
GG88	39.49222	341.19795	0.791	
9053	24.81309	366.01104	0.780	
GG89	50.97133	416.98237	0.897	
9054	12.03501	429.01738	1.668	

9055	-67.73312	361.28426	1.437	
GG90	-73.30235	287.98191	1.227	
9056	-112.57961	175.40230	1.936	
G247	-66.41037	108.99193	1.232	

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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
2020	GH15	-2.58970	-2.58945	0.25	
GH15	GA45	2.36810	2.36800	-0.10	
GA45	2021	1.57431	1.57371	-0.60	
2021	GA46	-1.24831	-1.24974	-1.43	
GA46	GA47	0.67309	0.67413	1.04	
GA47	2022	-1.45240	-1.45243	-0.03	
2022	GA48	0.80270	0.80312	0.42	
GA48	GE78	-0.24761	-0.24858	-0.97	
GE78	2023	-1.30551	-1.30401	1.50	
2023	GH14	2.06791	2.06843	0.52	
GH14	GH13	0.42486	0.42428	-0.58	
GH13	2024	0.18420	0.18511	0.91	
2024	1183	0.05955	0.05907	-0.48	
1183	A530	1.14302	1.14313	0.11	
A530	0807	-2.27807	-2.26667	11.40	
0807	2025	-0.01767	-0.02849	-10.82	
2025	0811	3.80179	3.80962	7.83	
0811	GA50	-2.80584	-2.81456	-8.72	
GA50	GA51	-0.92823	-0.92688	1.35	
GA51	GE80	-0.83809	-0.83993	-1.84	
GE80	2026	-0.86103	-0.86124	-0.21	
2026	GA52	-1.08520	-1.08398	1.22	

GA52	0813	4.66993	4.67012	0.19	
0813	X015	-1.40280	-1.40326	-0.46	
X015	F006	-3.47052	-3.47173	-1.21	
F006	GA53	-0.10859	-0.10757	1.02	
GA53	GA54	-0.12893	-0.12936	-0.43	
GA54	2027	4.66011	4.65991	-0.20	
2027	GA55	11.40340	11.40374	0.34	
GA55	F028	-11.02131	-11.02092	0.39	
F028	2028	3.93985	3.94027	0.42	
2028	GA56	1.06237	1.06367	1.30	
GA56	GA57	-2.27413	-2.27398	0.15	
GA57	GH12	-1.44269	-1.40359	39.10	
GH12	2031	-0.07949	-0.12259	-43.10	
2031	GA58	-1.76938	-1.76735	2.03	
GA58	GA59	-4.09406	-4.09141	2.65	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GB12	GB11	56.16953	56.17127	1.74	
GB11	GB10	-8.12098	-8.12071	0.27	
GB10	GF66	-29.72011	-29.72109	-0.98	
GF66	GB09	-45.08034	-45.07941	0.93	
GB09	2101	35.59666	35.59476	-1.90	
2101	GA92	19.43796	19.43559	-2.37	
GA92	2100	-81.51967	-81.51826	1.41	
2100	GB08	80.61214	80.61159	-0.55	
GB08	GB06	-51.57066	-51.56970	0.96	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GA61	GA62	-1.46970	-1.47001	-0.31	
GA62	GA63	-0.23616	-0.23640	-0.24	
GA63	GA64	-1.80981	-1.80919	0.62	
GA64	DS01	26.11371	26.10550	-8.21	
DS01	GA66	-24.23736	-24.22924	8.12	
GA66	GG91	5.66793	5.66696	-0.97	
GG91	2008	-2.96399	-2.96359	0.40	
2008	GA68	1.57872	1.57868	-0.04	
GA68	GA69	6.65636	6.66016	3.80	
GA69	2007	-10.52897	-10.53188	-2.91	
2007	X016	-1.30255	-1.30562	-3.07	
X016	GE82	46.52414	46.52630	2.16	
GE82	1158	-44.38223	-44.38208	0.15	
1158	B230	0.90560	0.90734	1.74	
B230	2006	-1.10277	-1.10623	-3.46	
2006	B229	0.42379	0.42322	-0.57	
B229	GG92	-1.65508	-1.65261	2.47	
GG92	2005	-0.61835	-0.61739	0.96	
2005	GE83	-0.01685	-0.01655	0.30	
GE83	2004	-0.00165	-0.00134	0.31	
2004	GA74	-0.63621	-0.63632	-0.11	
GA74	GA75	1.40879	1.40900	0.21	

GA75	GA76	-0.72986	-0.73006	-0.20	
GA76	GA77	-1.15056	-1.15055	0.01	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GA78	1156	-1.57484	-1.57428	0.56	
1156	GA79	-16.76708	-16.76918	-2.10	
GA79	GA80	-2.68098	-2.67860	2.38	
GA80	GA81	-39.69996	-39.70114	-1.18	
GA81	GA82	-4.01179	-4.01183	-0.04	
GA82	GE84	-7.46802	-7.46825	-0.23	
GE84	1153	-10.43220	-10.43263	-0.43	
1153	GA83	-2.90613	-2.90368	2.45	
GA83	GG93	0.45516	0.45253	-2.63	
GG93	S412	5.13817	5.13531	-2.86	
S412	GA86	-6.65502	-6.65127	3.75	
GA86	GA87	-0.67461	-0.67427	0.34	
GA87	B227	0.06622	0.06459	-1.63	
B227	GA88	-0.25325	-0.25147	1.78	
GA88	1003	0.64984	0.65040	0.56	
1003	GA89	0.80779	0.80977	1.98	
GA89	1002	0.88654	0.88386	-2.68	
1002	GA90	-0.76551	-0.76511	0.40	
GA90	1001	0.22175	0.22569	3.94	
1001	3001	0.71691	0.72142	4.51	
3001	X018	0.81544	0.81534	-0.10	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 年同一測段高程差之值。

05 信義測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2012 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
1188	5003	0.11927	0.11984	0.57	
5003	1187	1.09804	1.06414	-33.90	
1187	1149	1.57130	1.58702	15.72	
1149	1150	0.88659	0.88474	-1.85	

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 2015 年的測段高程差減去 2012 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G210	GG04	2.81355	2.81301	-0.54	
GG04	GB20	4.60637	4.60595	-0.42	
GB20	GB21	3.56033	3.56085	0.52	
GB21	GB23	1.43195	1.43305	1.10	
GB23	GB24	3.25588	3.25560	-0.28	
GB24	GB25	8.84259	8.84318	0.59	
GB25	GB26	3.27551	3.27562	0.11	
GB26	G209	3.35298	3.35247	-0.51	
G209	GB27	2.83791	2.83741	-0.50	
GB27	GB28	2.23006	2.23080	0.74	
GB28	GB29	1.80823	1.80667	-1.56	
GB29	GB30	2.25723	2.25971	2.48	
GB30	GB31	6.49003	6.49086	0.83	
GB31	GB32	5.62473	5.62309	-1.64	
GB32	GB33	8.80654	8.80717	0.63	
GB33	G208	0.53323	0.53301	-0.22	
G208	GB34	10.79709	10.79673	-0.36	
GB34	GB35	-0.40480	-0.40941	-4.61	
GB35	G206	14.00444	14.00811	3.67	
G206	GB36	7.08570	7.07969	-6.01	
GB36	GB37	15.26682	15.27161	4.79	

GB37	GB39	18.78343	18.78394	0.51	
GB39	GB40	2.97900	2.97948	0.48	
GB40	GG03	26.45922	26.46176	2.54	
GG03	GB42	14.01567	14.01552	-0.15	
GB42	GB43	2.79992	2.80045	0.53	
GB43	GB44	29.23362	29.23256	-1.06	
GB44	GB45	32.67056	32.67048	-0.08	
GB45	GB46	65.41115	65.40916	-1.99	
GB46	GB47	12.48171	12.47753	-4.18	
GB47	GB48	-1.03557	-1.04156	-5.99	
GB48	GB49	-30.37241	-30.36676	5.65	
GB49	GB50	-35.49333	-35.49889	-5.56	
GB50	GB51	-33.13094	-33.12765	3.29	
GB51	GB52	-48.25105	-48.24473	6.32	
GB52	3025	-11.10372	-11.11163	-7.91	
3025	GB53	16.11618	16.12224	6.06	
GB53	3026	36.98251	36.98267	0.16	
3026	GB55	18.08630	18.08520	-1.10	
GB55	GB56	-1.56058	-1.55830	2.28	

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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GB56	3027	-16.13975	-16.14238	-2.63	
3027	GB58	4.07151	4.07194	0.43	
GB58	GB60	1.00803	1.00900	0.97	
GB60	GB61	-17.41593	-17.41626	-0.33	
GB61	GB62	-7.61857	-7.61760	0.97	
GB62	GB63	33.87936	33.87807	-1.29	
GB63	GB64	39.56357	39.56472	1.15	
GB64	GB65	24.01268	24.01533	2.65	
GB65	GB66	24.25731	24.25696	-0.35	
GB66	GB67	91.96363	91.96274	-0.89	
GB67	GB68	38.89079	38.89190	1.11	
GB68	GB69	-82.54388	-82.54687	-2.99	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G223	D037	1.48021	1.48089	0.68	
D037	T014	0.23778	0.23741	-0.37	
T014	6014	2.09182	2.09160	-0.22	
6014	GG05	0.29343	0.29415	0.72	
GG05	6015	6.63317	6.63417	1.00	
6015	X028	1.60746	1.60861	1.15	
X028	T001	3.46304	3.46388	0.84	
T001	6016	10.70282	10.70336	0.54	
6016	HCCA	15.29819	15.29697	-1.22	
HCCA	T011	-8.46318	-8.46491	-1.73	
T011	T010	9.46881	9.47054	1.73	
T010	6017	3.94883	3.94913	0.30	
6017	6018	17.18634	17.18767	1.33	
6018	6019	14.43666	14.43489	-1.77	
6019	G166	-5.73089	-5.72937	1.52	
G166	G429	9.74390	9.74013	-3.77	
G429	T004	28.04680	28.04707	0.27	
T004	T003	4.78397	4.78248	-1.49	
T003	6020	-3.21583	-3.21503	0.80	
6020	6021	-1.27133	-1.27174	-0.41	
6021	GG06	14.67302	14.67570	2.68	

GG06	6022	7.33850	7.33906	0.56	
6022	6023	-14.38668	-14.38751	-0.83	
6023	G427	-10.86602	-10.86486	1.16	
G427	6024	13.88841	13.88480	-3.61	
6024	G183	12.79157	12.79473	3.16	
G183	3039	-0.34810	-0.34913	-1.03	
3039	X029	-0.30486	-0.30183	3.03	
X029	G182	55.16458	55.16543	0.85	
G182	G426	-10.54313	-10.54249	0.64	
G426	G883	-15.60310	-15.60515	-2.05	
G883	GE85	26.36019	26.36229	2.10	
GE85	G423	17.65288	17.65209	-0.79	
G423	GG07	3.32948	3.32930	-0.18	
GG07	G419	11.02388	11.02345	-0.43	
G419	G420	28.53134	28.53252	1.18	
G420	G418	10.70430	10.70096	-3.34	
G418	G417	29.35089	29.35356	2.67	
G417	G416	130.93552	130.93465	-0.87	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
1041	GB71	0.11676	0.11586	-0.90	
GB71	GB72	0.24248	0.24651	4.03	
GB72	GB73	3.38480	3.38348	-1.32	
GB73	B269	9.35347	9.35341	-0.06	
B269	GB75	35.52054	35.52076	0.22	
GB75	GB78	-16.02990	-16.03029	-0.39	
GB78	GB80	43.10869	43.10488	-3.81	
GB80	GB81	-4.06555	-4.06195	3.60	
GB81	GB82	-15.52228	-15.52243	-0.15	
GB82	GB83	8.69542	8.68919	-6.23	
GB83	GB85	-33.44608	-33.44801	-1.93	
GB85	GB87	-21.90709	-21.90152	5.57	
GB87	G169	0.30856	0.30919	0.63	
G169	GB89	9.49497	9.50012	5.15	
GB89	GB90	-5.32353	-5.32823	-4.70	
GB90	GB91	2.54751	2.54923	1.72	
GB91	GB92	3.08620	3.09015	3.95	
GB92	GB93	59.27951	59.27743	-2.08	
GB93	GB94	93.14240	93.14241	0.01	
GB94	GB95	-5.13856	-5.13690	1.66	
GB95	GB96	-39.38583	-39.38548	0.35	

GB96	GB97	-39.55692	-39.56183	-4.91	
GB97	GB98	-23.42339	-23.41863	4.76	
GB98	GE86	-4.65801	-4.65766	0.35	
GE86	3046	17.09529	17.09326	-2.03	
3046	GC02	6.22613	6.22673	0.60	
GC02	GC03	8.96840	8.96818	-0.22	
GC03	GC04	-8.42761	-8.42768	-0.07	
GC04	G187	-11.38242	-11.38233	0.09	
G187	GC06	-11.23910	-11.23952	-0.42	
GC06	GC07	4.44806	4.44802	-0.04	
GC07	GC08	0.20269	0.20397	1.28	
GC08	GC09	3.20779	3.20606	-1.73	
GC09	GC11	-17.70483	-17.70417	0.66	
GC11	GC12	-2.72620	-2.72556	0.64	
GC12	GC13	-1.24932	-1.24954	-0.22	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GD11	GD12	-13.59445	-13.59424	0.21	
GD12	6005	-35.98635	-35.98714	-0.79	
6005	GD14	-3.43162	-3.43072	0.90	
GD14	GD15	-3.48528	-3.48519	0.09	
GD15	GD16	-5.33568	-5.33588	-0.20	
GD16	GD17	-7.15842	-7.15855	-0.13	
GD17	GD18	-2.14496	-2.14488	0.08	
GD18	GD19	-2.57451	-2.57619	-1.68	
GD19	GD21	3.11872	3.12198	3.26	
GD21	GD22	20.51238	20.51141	-0.97	
GD22	GD23	-25.69555	-25.69609	-0.54	
GD23	GD24	0.73213	0.73399	1.86	
GD24	GD25	1.47120	1.47187	0.67	
GD25	GD26	-0.10276	-0.10287	-0.11	
GD26	GD27	6.04697	6.04183	-5.14	
GD27	GD28	1.87723	1.88189	4.66	
GD28	GD29	-0.19272	-0.19421	-1.49	
GD29	GD30	2.64354	2.64493	1.39	
GD30	GD07	1.77420	1.77394	-0.26	
GD07	GD31	-0.68907	-0.68943	-0.36	
GD31	GD32	5.13639	5.13690	0.51	

GD32	GD33	1.65636	1.65984	3.48	
GD33	GD34	14.52320	14.52086	-2.34	
GD34	GD35	25.18835	25.18770	-0.65	
GD35	GD37	43.40466	43.40348	-1.18	
GD37	GD38	24.97057	24.96954	-1.03	
GD38	GD39	7.53526	7.53605	0.79	
GD39	GD40	39.04995	39.04976	-0.19	
GD40	GD41	27.27798	27.27899	1.01	
GD41	GD42	41.89061	41.89056	-0.05	
GD42	GD44	81.63317	81.63274	-0.43	
GD44	GD45	33.61470	33.61415	-0.55	
GD45	GD46	28.18262	28.18504	2.42	
GD46	GD47	-8.58414	-8.58257	1.57	
GD47	GD48	44.09929	44.09513	-4.16	
GD48	GD49	-26.66915	-26.66711	2.04	
GD49	GD50	-18.25665	-18.24871	7.94	
GD50	GD51	-8.20113	-8.20928	-8.15	
GD51	GG09	41.78655	41.78839	1.84	
GG09	GD54	-49.04515	-49.04400	1.15	

09 苗栗-南庄測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GD54	GD56	-110.94492	-110.94488	0.04	
GD56	GD57	-40.02194	-40.02221	-0.27	
GD57	GD58	-42.77681	-42.77721	-0.40	
GD58	GD59	-46.25613	-46.25602	0.11	
GD59	GD60	11.09618	11.09703	0.85	
GD60	GD61	8.09301	8.09140	-1.61	
GD61	G096	-8.37002	-8.36908	0.94	
G096	3058	4.50258	4.50356	0.98	
3058	GD62	1.42936	1.43018	0.82	
GD62	GD63	17.02028	17.01947	-0.81	
GD63	GD64	25.96062	25.96052	-0.10	
GD64	GD65	19.57944	19.57799	-1.45	
GD65	GD66	15.80453	15.80575	1.22	
GD66	GD67	13.72055	13.72128	0.73	
GD67	GD68	46.52510	46.52384	-1.26	
GD68	GD69	57.71167	57.70971	-1.96	
GD69	GD70	54.65860	54.66204	3.44	
GD70	GD71	45.57893	45.57888	-0.05	
GD71	G2137	82.51942	82.51991	0.49	
G2137	GD73	19.03312	19.03104	-2.08	

GD73	GD74	47.94329	47.94486	1.57	
GD74	GD75	51.00525	51.00404	-1.21	
GD75	GD77	39.22867	39.22732	-1.35	
GD77	GD78	33.15939	33.16032	0.93	
GD78	GD79	5.75745	5.75797	0.52	
GD79	GD80	-16.15130	-16.15282	-1.52	
GD80	GD81	-23.30184	-23.29959	2.25	
GD81	GD84	-62.61846	-62.61918	-0.72	
GD84	GD85	-10.49187	-10.49187	0.00	
GD85	GD86	-13.82900	-13.82937	-0.37	
GD86	GD87	-20.77460	-20.77399	0.61	
GD87	GD88	-24.20524	-24.20508	0.16	
GD88	GD89	-5.92301	-5.92321	-0.20	
GD89	GD90	-19.91175	-19.91167	0.08	
GD90	GD91	-20.51163	-20.51024	1.39	
GD91	GD93	-24.57818	-24.57761	0.57	
GD93	GD94	-25.09380	-25.09317	0.63	
GD94	G161	-38.22029	-38.21915	1.14	
G161	GD95	35.82991	35.82935	-0.56	
GD95	GD96	84.25402	84.25280	-1.22	

09 苗栗-南庄測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GD96	GD97	67.50994	67.50951	-0.43	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G091	G892	6.35976	6.35791	-1.85	
G892	G893	3.17494	3.17468	-0.26	
G893	GG10	2.48272	2.48214	-0.58	
GG10	G895	6.86264	6.86369	1.05	
G895	G896	14.23245	14.23232	-0.13	
G896	1080	1.68295	1.68319	0.24	
1080	G897	4.00702	4.00743	0.41	
G897	G899	38.36299	38.36360	0.61	
G899	G901	29.04946	29.05057	1.11	
G901	GG11	-12.66570	-12.66566	0.04	
GG11	G903	36.93730	36.93584	-1.46	
G903	GG12	41.92457	41.92301	-1.56	
GG12	G906	17.29349	17.29369	0.20	
G906	G907	30.41632	30.41532	-1.00	
G907	G908	-22.01539	-22.01556	-0.17	
G908	G909	-2.20199	-2.20203	-0.04	
G909	G910	3.67151	3.67033	-1.18	
G910	G174	13.52411	13.52548	1.37	
G174	G911	13.17920	13.17857	-0.63	
G911	G912	6.11746	6.11780	0.34	

G912	G913	16.42406	16.42343	-0.63	
G913	G914	11.42524	11.42771	2.47	
G914	G915	36.02301	36.02325	0.24	
G915	G916	58.14816	58.14167	-6.49	
G916	G917	-40.81648	-40.81032	6.16	
G917	G919	-40.49714	-40.49658	0.56	
G919	G920	12.75154	12.75150	-0.04	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G008	G921	-1.50478	-1.50252	2.26	
G921	G922	3.16561	3.16631	0.70	
G922	G924	-1.55731	-1.55647	0.84	
G924	G926	78.46654	78.46530	-1.24	
G926	G927	22.97277	22.97537	2.60	
G927	G928	85.96249	85.96438	1.89	
G928	G929	37.63350	37.63481	1.31	
G929	G930	19.43073	19.43028	-0.45	
G930	G931	-10.02702	-10.02741	-0.39	
G931	GG13	-67.13038	-67.13024	0.14	
GG13	G935	-100.15505	-100.15793	-2.88	
G935	G937	-13.46409	-13.46248	1.61	
G937	G938	-0.35192	-0.35155	0.37	
G938	G940	4.11804	4.11369	-4.35	
G940	G941	-1.42714	-1.42199	5.15	
G941	G942	3.83663	3.83587	-0.76	
G942	GG14	-0.41381	-0.41533	-1.52	
GG14	G944	7.14198	7.14184	-0.14	
G944	GG15	2.50536	2.50489	-0.47	

GG15	G946	2.03085	2.03169	0.84	
G946	G947	12.02193	12.02071	-1.22	
G947	G948	7.94109	7.94222	1.13	
G948	GE87	7.31205	7.31386	1.81	
GE87	G951	15.74175	15.65549	-86.26	
G951	G952	15.62818	15.71548	87.30	
G952	AF25	6.77848	6.77943	0.95	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
AF15	WU007	3.11685	3.11636	-0.49	
WU007	T076	2.86106	2.86180	0.74	
T076	T077	0.95674	0.95666	-0.08	
T077	T078	0.72827	0.72834	0.07	
T078	B261	0.74913	0.74912	-0.01	
B261	T080	2.82441	2.82472	0.31	
T080	T081	2.34151	2.34152	0.01	
T081	T082	1.27953	1.27889	-0.64	
T082	T083	-1.31829	-1.31806	0.23	
T083	NO15	-0.43347	-0.43371	-0.24	
NO15	T084	1.67219	1.67279	0.60	
T084	B260	2.68021	2.68017	-0.04	
B260	T088	4.59072	4.59120	0.48	
T088	GE23	25.33790	25.33992	2.02	
GE23	T094	14.20740	14.20832	0.92	
T094	T095	3.65506	3.65531	0.25	
T095	T096	2.87019	2.87104	0.85	
T096	T097	12.20232	12.20314	0.82	
T097	T098	21.03798	21.03343	-4.55	

T098	B255	14.97379	14.97914	5.35	
B255	AF27	18.04209	18.04370	1.61	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 年同一測段高程差之值。

13 曾厝-霧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*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GE74	T031	1.22703	1.22540	-1.63	
T031	T018	0.70588	0.70343	-2.45	
T018	T071	1.66330	1.66362	0.32	
T071	T070	3.02770	3.02537	-2.33	
T070	T003	14.05162	14.05498	3.36	
T003	T074	1.64537	1.64659	1.22	
T074	T025	17.80815	17.80248	-5.67	
T025	T021	74.47949	74.49027	10.78	

註：本表成果為曾厝-霧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 2015 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

14 北勢-峰谷測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
T036	AF16	4.45128	4.45060	-0.68	
AF16	T037	6.46121	6.46096	-0.25	
T037	T035	-2.90205	-2.90286	-0.81	
T035	T066	0.42626	0.42449	-1.77	
T066	T049	1.71795	1.71903	1.08	
T049	T002	6.48033	6.47990	-0.43	
T002	B252	4.51945	4.52117	1.72	
B252	GE89	12.15957	12.15881	-0.76	
GE89	GE90	9.70943	9.70199	-7.44	
GE90	T004	15.13267	15.14651	13.84	
T004	T029	11.36753	11.36631	-1.22	
T029	T033	13.37890	13.37995	1.05	
T033	AF24	-0.12951	-0.12896	0.55	

註：本表成果為北勢-峰谷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 2015 年的測段高程差減去 2013 年同一測段高程差之值。

15 烏溪南岸測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
T016	B250	6.24670	6.24586	-0.84	
B250	B249	3.45985	3.46100	1.15	
B249	B248	1.90383	1.90445	0.62	
B248	T062	6.28321	6.28404	0.83	
T062	T005	6.37279	6.37122	-1.57	
T005	T060	4.73316	4.74010	6.94	
T060	GG16	2.88945	2.88730	-2.15	
GG16	T039	10.55783	10.56007	2.24	
T039	T019	11.81109	11.80730	-3.79	

註：本表成果為烏溪南岸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2015 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
X115	T075	32.36849	32.37030	1.81	
T075	C009	1.99699	1.99794	0.95	
C009	T055	15.17369	15.17419	0.50	
T055	T009	3.99310	3.99374	0.64	
T009	B240	3.95465	3.95661	1.96	
B240	C010	-7.54026	-7.54379	-3.53	
C010	T045	17.13805	17.13928	1.23	
T045	C011	20.68375	20.68533	1.58	
C011	GF68	-18.11684	-18.11510	1.74	
GF68	C012	15.21491	15.21511	0.20	
C012	9404	5.31363	5.31303	-0.60	
9404	C013	3.09917	3.09901	-0.16	
C013	C014	26.19374	26.19268	-1.06	
C014	C015	-10.17014	-10.17027	-0.13	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
X111	C074	1.62314	1.61885	-4.29	
C074	C075	1.96037	1.94991	-10.46	
C075	GG19	2.70487	2.70898	4.11	
GG19	C076	-1.44445	-1.43743	7.02	
C076	G324	0.95781	0.95702	-0.79	
G324	C077	2.05839	2.04076	-17.63	
C077	C078	0.73431	0.72246	-11.85	
C078	X116	2.10636	2.10668	0.32	
X116	G274	0.12037	0.12720	6.83	
G274	C079	2.80467	2.79741	-7.26	
C079	G323	1.61557	1.63120	15.63	
G323	C080	0.61415	0.61741	3.26	
C080	C081	1.55366	1.55520	1.54	
C081	G882	1.93036	1.93025	-0.11	
G882	C082	-0.67595	-0.67604	-0.09	
C082	X112	1.32684	1.33030	3.46	
X112	GE91	1.31560	1.31900	3.40	
GE91	C083	0.17813	0.17729	-0.84	
C083	C084	10.89951	10.90364	4.13	

C084	GG18	67.08440	67.08680	2.40	
GG18	C085	50.57772	50.57516	-2.56	
C085	G270	43.75575	43.75940	3.65	
G270	C086	33.73128	33.73179	0.51	
C086	G269	2.23944	2.24086	1.42	
G269	G268	-59.49327	-59.49224	1.03	
G268	C087	-37.11897	-37.12400	-5.03	
C087	G267	-53.46632	-53.46220	4.12	
G267	C088	-5.04568	-5.04632	-0.64	
C088	G266	-3.97319	-3.97277	0.42	
G266	C089	12.01412	12.01383	-0.29	
C089	GH16	1.64416	1.64339	-0.77	
GH16	GH17	3.74095	3.74101	0.06	
GH17	C090	5.43587	5.43591	0.04	
C090	X115	-4.04583	-4.04525	0.58	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 年同一測段高程差之值。

18 中興新村測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2013 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
T038	T014	-5.97168	-5.97507	-3.39	
T014	T032	1.04169	1.04121	-0.48	
T032	T007	2.98315	2.98313	-0.02	
T007	3107	-0.24706	-0.24701	0.05	
3107	GF69	2.50876	2.50663	-2.13	
GF69	T040	7.95374	7.95453	0.79	
T040	T054	6.11248	6.11445	1.97	
T054	T022	3.77981	3.77735	-2.46	
T022	T053	-3.90486	-3.95809	-53.23	
T053	B239	2.36688	2.42416	57.28	
B239	B238	5.66955	5.66400	-5.55	
B238	T012	45.81117	45.81569	4.52	
T012	T020	-14.85474	-14.85717	-2.43	
T020	GE92	10.60248	10.60181	-0.67	

註：本表成果為中興新村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 2015 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
1107	NO16	0.12274	0.12436	1.62	
NO16	NO14	1.18477	1.18363	-1.14	
NO14	NO10	0.70211	0.70281	0.70	
NO10	NO11	0.58491	0.58393	-0.98	
NO11	AF04	-0.57733	-0.57967	-2.34	
AF04	GH20	3.02851	3.03244	3.93	
GH20	GH19	-1.08113	-1.08009	1.04	
GH19	G298	4.04192	4.04159	-0.33	
G298	G297	3.35831	3.36039	2.08	
G297	G296	1.22784	1.23069	2.85	
G296	9026	4.16763	4.16808	0.45	
9026	GH18	0.13968	0.13968	0.00	
GH18	G293	20.01783	20.01942	1.59	
G293	G292	40.86218	40.86484	2.66	
G292	GG17	82.01647	82.00617	-10.30	
GG17	G290	41.25858	41.25779	-0.79	
G290	G320	85.69241	85.69624	3.83	
G320	MX83	-13.70055	-13.69971	0.84	

MX83	G287	-27.26417	-27.26374	0.43	
G287	G286	-12.63195	-12.63274	-0.79	
G286	G285	-44.43611	-44.43324	2.87	
G285	G284	-21.36235	-21.36108	1.27	
G284	BM04	-26.66811	-26.66799	0.12	
BM04	3115	-15.39801	-15.39845	-0.44	
3115	X117	4.09010	4.09282	2.72	
X117	F001	42.45953	42.46378	4.25	
F001	F002	3.34445	3.34629	1.84	
F002	G044	4.16825	4.16754	-0.71	
G044	G282	-7.92075	-7.92202	-1.27	
G282	F003	5.21671	5.21778	1.07	
F003	F004	8.21574	8.21840	2.66	
F004	F005	5.47132	5.47347	2.15	
F005	F006	12.75129	12.75269	1.40	
F006	G280	8.57471	8.57623	1.52	
G280	F007	3.43822	3.43919	0.97	
F007	G279	7.61682	7.61604	-0.78	
G279	F008	2.91853	2.92025	1.72	
F008	F009	9.74484	9.74619	1.35	
F009	F010	7.65278	7.65303	0.25	
F010	F011	20.45031	20.44876	-1.55	

19 北斗-水里測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
F011	X118	90.95802	90.95345	-4.57	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
L049	G716	0.11823	0.12427	6.04	
G716	G717	-0.01823	-0.01870	-0.47	
G717	G078	-0.36541	-0.36689	-1.48	
G078	G718	0.24116	0.23938	-1.78	
G718	G719	2.00055	1.98971	-10.84	
G719	G720	-1.67264	-1.67455	-1.91	
G720	G721	0.30467	0.30146	-3.21	
G721	G722	1.13486	1.13149	-3.37	
G722	G723	0.58547	0.58754	2.07	
G723	G724	2.09949	2.10121	1.72	
G724	G725	1.06518	1.06098	-4.20	
G725	G726	0.15368	0.15943	5.75	
G726	G727	0.76391	0.76589	1.98	
G727	G073	-0.42850	-0.42772	0.78	
G073	I033	6.41209	6.40904	-3.05	
I033	GF07	-5.00272	-5.00295	-0.23	
GF07	G728	0.24899	0.24620	-2.79	
G728	G729	-0.12128	-0.11315	8.13	

G729	SNGN	2.17244	2.17805	5.61	
SNGN	G731	0.22418	0.22473	0.55	
G731	G732	1.40005	1.39784	-2.21	
G732	G733	2.93464	2.93756	2.92	
G733	GF70	0.33269	0.33520	2.51	
GF70	G735	2.25019	2.24979	-0.40	
G735	G736	0.64332	0.64204	-1.28	
G736	G737	1.37893	1.38278	3.85	
G737	GF65	1.78918	1.79545	6.27	
GF65	G738	3.19127	3.19225	0.98	
G738	1129	1.95635	1.95504	-1.31	
1129	G739	2.83511	2.83649	1.38	
G739	B033	2.40008	2.40008	0.00	
B033	G740	2.87830	2.88203	3.73	
G740	G741	21.28462	21.28512	0.50	
G741	G742	27.64305	27.64708	4.03	
G742	G744	23.49954	23.49559	-3.95	
G744	G745	-33.07787	-33.07640	1.47	
G745	G746	-18.78557	-18.78469	0.88	
G746	G747	-0.76694	-0.76469	2.25	
G747	B037	4.05110	4.05054	-0.56	
B037	G748	2.48351	2.48377	0.26	

20 金湖-瑞峰測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G748	G749	3.27812	3.27799	-0.13	
G749	G750	20.45586	20.45668	0.82	
G750	G751	10.73520	10.73581	0.61	
G751	G752	14.81516	14.81648	1.32	
G752	G754	12.97473	12.97244	-2.29	
G754	G332	46.32600	46.32571	-0.29	
G332	3142	36.77236	36.76995	-2.41	
3142	G755	-32.90244	-32.89968	2.76	
G755	3141	-7.06398	-7.06310	0.88	
3141	G088	2.27263	2.27398	1.35	
G088	GF71	24.86496	24.86475	-0.21	
GF71	G758	109.28254	109.28440	1.86	
G758	G759	29.77888	29.77847	-0.41	
G759	G760	15.86475	15.86560	0.85	
G760	G761	38.23978	38.23918	-0.60	
G761	G762	53.05784	53.05800	0.16	
G762	G763	9.32115	9.32043	-0.72	

G763	G764	32.27736	32.27858	1.22	
G764	G765	39.25013	39.25076	0.63	
G765	G766	29.47542	29.47453	-0.89	
G766	G767	37.95622	37.95577	-0.45	
G767	G768	48.93984	48.93927	-0.57	
G768	G769	13.69117	13.69133	0.16	
G769	G770	57.50910	57.50938	0.28	
G770	G771	27.97242	27.97133	-1.09	
G771	G772	36.21177	36.20976	-2.01	
G772	G773	35.85086	35.84948	-1.38	
G773	G774	38.27293	38.27091	-2.02	
G774	G775	102.50822	102.50414	-4.08	
G775	G776	4.28191	4.28510	3.19	
G776	G777	-18.17168	-18.17114	0.54	
G777	GG21	-28.81217	-28.81133	0.84	
GG21	G779	-42.29383	-42.29220	1.63	
G779	GG22	-28.71732	-28.71546	1.86	
GG22	G782	-98.40819	-98.41101	-2.82	
G782	GG23	-48.50666	-48.50529	1.37	
GG23	G784	-67.56930	-67.56933	-0.03	
G784	G785	-37.33961	-37.33892	0.69	
G785	GG24	-52.28791	-52.28941	-1.50	
GG24	G787	-50.51403	-50.51259	1.44	

20 金湖-瑞峰測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G787	G788	-52.14771	-52.14780	-0.09	
G788	G789	-0.93700	-0.93821	-1.21	
G789	G790	58.58513	58.58582	0.69	
G790	G791	62.27801	62.27901	1.00	
G791	GG25	132.83940	132.84040	1.00	
GG25	G794	77.78904	77.78786	-1.18	
G794	G795	70.53980	70.53221	-7.59	
G795	G796	48.19971	48.20674	7.03	
G796	GG26	53.30560	53.30080	-4.80	
GG26	G798	55.05431	55.06208	7.77	
G798	G799	68.16226	68.15909	-3.17	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 年同一測段高程差之值。

21 B003-B092 測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2012 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
I033	B092	-5.82117	-5.81443	6.74	
B092	B218	0.06790	0.05877	-9.13	
B218	B046	-0.76391	-0.76021	3.70	
B046	I034	-0.00674	-0.01083	-4.09	
I034	B220	-0.59150	-0.58287	8.63	
B220	B104	1.71627	1.71515	-1.12	
B104	B003	0.48320	0.49358	10.38	

註：本表成果為 B003-B092 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 2015 年的測段高程差減去 2012 年同一測段高程差之值。

22 B036-B086 測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2012 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GF07	GG27	-0.75334	-0.74259	10.75	
GG27	GG28	1.81309	1.82216	9.07	
GG28	B045	1.70193	1.69640	-5.53	
B045	B215	0.11214	0.09794	-14.20	
B215	B036	0.61755	0.61901	1.46	

註：本表成果為 B036-B086 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 2015 年的測段高程差減去 2012 年同一測段高程差之值。

23 B087-B080 測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2012 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
B080	B214	1.04839	1.04971	1.32	
B214	SNGN	-2.11345	-2.10572	7.73	
SNGN	B087	6.50785	6.52305	15.20	

註：本表成果為 B087-B080 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 2015 年的測段高程差減去 2012 年同一測段高程差之值。

24 B002-B059 測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2012 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
B059	G736	1.26969	1.27617	6.48	
G736	B040	2.15141	2.16146	10.05	
B040	B065	1.62605	1.64431	18.26	
B065	B002	0.26958	0.27323	3.65	

註：本表成果為 B002-B059 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 2015 年的測段高程差減去 2012 年同一測段高程差之值。

25 B110-B101 測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2012 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
B101	B207	0.62486	0.62466	-0.20	
B207	B033	0.95325	0.94966	-3.59	
B033	B209	18.71490	18.73229	17.39	
B209	B058	1.58651	1.58309	-3.42	

註：本表成果為 B110-B101 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 2015 年的測段高程差減去 2012 年同一測段高程差之值。

26 B037-B095 測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2012 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
B095	B205	0.66462	0.66478	0.16	
B205	B030	0.02649	0.02800	1.51	
B030	B106	-4.11623	-4.12623	-10.00	
B106	G747	10.05299	10.06242	9.43	

註：本表成果為 B037-B095 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 2015 年的測段高程差減去 2012 年同一測段高程差之值。

27 G088-G330 測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2012 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G330	3138	-0.74045	-0.74458	-4.13	
3138	B081	-23.55911	-23.55955	-0.44	
B081	B203	3.07355	3.07990	6.35	
B203	3139	3.78300	3.78229	-0.71	
3139	B204	11.47287	11.48099	8.12	
B204	B201	15.20912	15.19098	-18.14	
B201	3140	14.95272	14.96283	10.11	
3140	G088	35.38533	35.39036	5.03	

註：本表成果為 G088-G330 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 2015 年的測段高程差減去 2012 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G800	G801	0.61382	0.61143	-2.39	
G801	G802	-0.32665	-0.32875	-2.10	
G802	X204	0.21176	0.21117	-0.59	
X204	G803	-0.44712	-0.44728	-0.16	
G803	G804	0.29911	0.29700	-2.11	
G804	I073	-0.20315	-0.20698	-3.83	
I073	G125	0.25809	0.26190	3.81	
G125	I074	0.47478	0.47473	-0.05	
I074	X218	0.79602	0.79802	2.00	
X218	G805	-0.65571	-0.65597	-0.26	
G805	I075	0.26545	0.26154	-3.91	
I075	G806	0.29552	0.29703	1.51	
G806	I076	0.69044	0.68806	-2.38	
I076	G807	0.00402	0.00539	1.37	
G807	I077	0.53585	0.54204	6.19	
I077	G808	1.12195	1.12071	-1.24	

G808	I078	-0.98248	-0.97900	3.48	
I078	I079	1.45815	1.45770	-0.45	
I079	I080	0.02566	0.02821	2.55	
I080	G809	1.73130	1.73550	4.20	
G809	I081	3.00298	3.00284	-0.14	
I081	I082	2.39359	2.39932	5.73	
I082	1147	1.83433	1.83464	0.31	
1147	X205	1.08596	1.08820	2.24	
X205	G810	0.54711	0.54507	-2.04	
G810	G811	2.63363	2.63570	2.07	
G811	G812	2.92071	2.91905	-1.66	
G812	I084	2.91474	2.91468	-0.06	
I084	G813	0.24273	0.24206	-0.67	
G813	I085	1.64150	1.64121	-0.29	
I085	G814	1.07365	1.07464	0.99	
G814	G815	11.25616	11.25298	-3.18	
G815	I086	17.60507	17.60925	4.18	
I086	G816	33.41164	33.41380	2.16	
G816	G817	0.38453	0.38707	2.54	
G817	I087	5.15670	5.15439	-2.31	
I087	G818	19.54501	19.54124	-3.77	
G818	I088	17.25149	17.25481	3.32	
I088	G819	31.15805	31.16438	6.33	
G819	I089	-16.22840	-16.23606	-7.66	

28 北門-楠西測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
I089	G820	12.94777	12.95376	5.99	
G820	I090	17.48181	17.48005	-1.76	
I090	G821	-57.81225	-57.81242	-0.17	
G821	I091	0.08358	0.07901	-4.57	
I091	G822	3.43521	3.43577	0.56	
G822	I092	-3.07879	-3.08734	-8.55	
I092	G823	0.22079	0.23323	12.44	
G823	G824	6.89633	6.87132	-25.01	
G824	I093	46.82535	46.84330	17.95	
I093	G826	13.67155	13.67916	7.61	
G826	G827	26.21845	26.21736	-1.09	
G827	I094	3.60183	3.60120	-0.63	
I094	G828	6.24170	6.24031	-1.39	
G828	G829	24.48141	24.48293	1.52	
G829	I096	3.68191	3.67634	-5.57	

I096	I097	-39.12352	-39.11521	8.31	
I097	G831	-50.47877	-50.47494	3.83	
G831	I098	-44.18833	-44.19174	-3.41	
I098	G832	-26.19541	-26.20035	-4.94	
G832	I099	6.98787	6.98919	1.32	
I099	X219	-0.42785	-0.42642	1.43	
X219	G131	-0.20065	-0.20063	0.02	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G383	GF93	-0.90161	-0.90240	-0.79	
GF93	G135	-0.28810	-0.28849	-0.39	
G135	G379	-2.31861	-2.32018	-1.57	
G379	G378	-1.43995	-1.43971	0.24	
G378	GG29	-0.72561	-0.72637	-0.76	
GG29	G377	-1.01705	-1.01703	0.02	
G377	G374	0.37202	0.37317	1.15	
G374	1157	3.61884	3.61866	-0.18	
1157	GF73	-0.35553	-0.35627	-0.74	
GF73	GE93	-2.10289	-2.10277	0.12	
GE93	G372	-0.50816	-0.50854	-0.38	
G372	G381	0.94561	0.94310	-2.51	
G381	G370	1.30228	1.30713	4.85	
G370	J006	1.29495	1.29412	-0.83	
J006	G352	0.19557	0.19484	-0.73	

G352	G355	6.56432	6.56350	-0.82	
G355	GF72	1.51960	1.52038	0.78	
GF72	GE94	0.14087	0.14124	0.37	
GE94	GG30	5.25395	5.25619	2.24	
GG30	G356	5.20577	5.20665	0.88	
G356	G357	6.37669	6.37990	3.21	
G357	G415	-4.97058	-4.97411	-3.53	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
TN01	GF91	-0.99260	-0.99275	-0.15	
GF91	NO18	0.57076	0.56815	-2.61	
NO18	TN02	0.44782	0.44374	-4.08	
TN02	G086	0.06713	0.06943	2.30	
G086	G431	-0.56605	-0.56777	-1.72	
G431	TN03	1.74662	1.75481	8.19	
TN03	G434	5.85238	5.85453	2.15	
G434	X210	3.70618	3.70559	-0.59	
X210	TN04	6.45783	6.46201	4.18	
TN04	G435	0.59547	0.59671	1.24	
G435	GG31	2.28889	2.28867	-0.22	
GG31	TN06	1.22256	1.22292	0.36	
TN06	TN07	-4.65356	-4.65554	-1.98	
TN07	TN08	-5.19829	-5.19769	0.60	
TN08	GG32	-6.49711	-6.50037	-3.26	

GG32	G369	1.10413	1.10306	-1.07	
G369	TN10	2.95058	2.95134	0.76	
TN10	NO12	2.95622	2.95718	0.96	
NO12	NO08	2.22907	2.23026	1.19	
NO08	NO01	7.77905	7.77454	-4.51	
NO01	NO07	1.66784	1.67233	4.49	
NO07	TN12	-0.21165	-0.21144	0.21	
TN12	G367	4.58453	4.58461	0.08	
G367	G415	2.46779	2.47298	5.19	
G415	G366	4.18367	4.17726	-6.41	
G366	G365	6.30008	6.30091	0.83	
G365	G358	-2.07127	-2.06982	1.45	
G358	G359	46.25138	46.25822	6.84	
G359	G360	23.76647	23.76365	-2.82	
G360	GE95	2.40505	2.40789	2.84	
GE95	G362	-50.40053	-50.39170	8.83	
G362	GE96	11.44294	11.44282	-0.12	
GE96	G364	54.19711	54.19453	-2.58	
G364	GG94	-8.72867	-8.71925	9.42	
GG94	GG95	28.00486	28.00556	0.70	
GG95	GG96	25.85557	25.85418	-1.39	
GG96	GG97	-0.67181	-0.67328	-1.47	
GG97	GG98	-12.95022	-12.95003	0.19	
GG98	GG99	5.11222	5.10757	-4.65	
GG99	GH01	11.26982	11.23273	-37.09	

30 安平-龍崎測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GH01	GH02	-24.89075	-24.86491	25.84	
GH02	GH03	-26.67521	-26.66696	8.25	
GH03	GH04	-28.12745	-28.13982	-12.37	
GH04	GH05	-9.81881	-9.82247	-3.66	
GH05	GH06	1.09333	1.09832	4.99	
GH06	GH07	-20.45581	-20.45259	3.22	
GH07	GH08	7.70860	7.71108	2.48	
GH08	GH09	13.24971	13.23482	-14.89	
GH09	GH10	-4.23265	-4.22356	9.09	
GH10	GH11	-14.31979	-14.31937	0.42	
GH11	3202	-8.09710	-8.09524	1.86	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G151	G093	-0.36517	-0.36430	0.87	
G093	G094	0.94551	0.94133	-4.18	
G094	X211	0.53691	0.53796	1.05	
X211	J102	7.04959	7.05877	9.18	
J102	X220	8.10803	8.11225	4.22	
X220	G465	2.68830	2.68670	-1.60	
G465	J103	-3.43942	-3.44137	-1.95	
J103	G466	-0.75082	-0.74971	1.11	
G466	G467	-0.59533	-0.59544	-0.11	
G467	J104	-0.20993	-0.22046	-10.53	
J104	GE97	-0.96550	-0.96454	0.96	
GE97	G469	2.97276	2.97388	1.12	
G469	J105	2.80681	2.80720	0.39	
J105	G470	7.11116	7.11622	5.06	

G470	G471	5.83526	5.83584	0.58	
G471	J106	4.45977	4.46415	4.38	
J106	G473	14.67146	14.67459	3.13	
G473	G475	-9.84689	-9.84503	1.86	
G475	G474	-9.82808	-9.83158	-3.50	
G474	J108	3.63294	3.63525	2.31	
J108	G476	-5.25359	-5.25483	-1.24	
G476	J109	-7.57795	-7.57007	7.88	
J109	G477	11.91622	11.92099	4.77	
G477	G478	28.53208	28.53118	-0.90	
G478	J110	-7.48918	-7.49451	-5.33	
J110	G479	33.21166	33.19980	-11.86	
G479	G3027	18.62537	18.63614	10.77	
G3027	J111	-25.46900	-25.49248	-23.48	
J111	G480	7.46113	7.47011	8.98	
G480	J112	31.78123	31.78637	5.14	
J112	G481	7.52984	7.52434	-5.50	
G481	J113	18.54520	18.54155	-3.65	
J113	G482	-45.74940	-45.74686	2.54	
G482	J114	-11.82576	-11.81705	8.71	
J114	G483	8.40543	8.40191	-3.52	
G483	J115	33.08950	33.09342	3.92	
J115	NO12	-58.68570	-58.70393	-18.23	
NO12	J116	-12.34597	-12.33152	14.45	
J116	NO07	-15.63736	-15.64458	-7.22	
NO07	3205	-0.93880	-0.93798	0.82	

31 路竹-茂林主線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
3205	G485	0.10403	0.09897	-5.06	
G485	G486	-2.31913	-2.32520	-6.07	
G486	G487	0.16958	0.16728	-2.30	
G487	G488	0.41175	0.41460	2.85	
G488	G489	0.47573	0.47743	1.70	
G489	B232	3.82496	3.82843	3.47	
B232	G490	0.13543	0.13568	0.25	
G490	G3096	6.65587	6.66254	6.67	
G3096	G492	4.32163	4.32220	0.57	
G492	ML12	4.21011	4.20722	-2.89	
ML12	G494	6.95021	6.95069	0.48	
G494	G495	10.63184	10.63229	0.45	
G495	GE98	66.97082	66.97223	1.41	

GE98	GE99	-26.98511	-26.98527	-0.16	
GE99	GF01	3.28572	3.28393	-1.79	
GF01	GW40	8.61100	8.61060	-0.40	
GW40	ML41	18.74157	18.74348	1.91	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
B232	G501	-0.80716	-0.80719	-0.03	
G501	G502	3.75745	3.75954	2.09	
G502	G503	5.70182	5.70221	0.39	
G503	G3099	9.78042	9.78232	1.90	
G3099	G504	0.32214	0.32360	1.46	
G504	GF02	9.73318	9.73544	2.26	
GF02	GH21	5.96346	5.95894	-4.52	
GH21	G507	-0.73277	-0.73416	-1.39	
G507	R017	2.89345	2.89376	0.31	
R017	G017	1.28931	1.28895	-0.36	
G017	G508	10.35776	10.35876	1.00	
G508	G509	4.83792	4.83714	-0.78	
G509	R016	6.09955	6.10099	1.44	

R016	GG35	4.42365	4.42355	-0.10	
GG35	R015	4.63528	4.63768	2.40	
R015	B233	3.75815	3.75888	0.73	
B233	B234	4.51554	4.51499	-0.55	
B234	T027	3.64589	3.64737	1.48	
T027	G511	4.93638	4.93652	0.14	
G511	R014	2.85099	2.85227	1.28	
R014	G512	0.89061	0.89121	0.60	
G512	B235	7.42251	7.42396	1.45	
B235	B236	1.35823	1.35702	-1.21	
B236	R013	3.50055	3.50105	0.50	
R013	GG36	1.15898	1.15913	0.15	
GG36	GG33	43.25923	43.26075	1.52	
GG33	G049	69.76064	69.75611	-4.53	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GF06	B262	1.83472	1.83193	-2.79	
B262	G518	-0.10468	-0.10589	-1.21	
G518	G520	10.17253	10.16378	-8.75	
G520	GF05	1.02933	1.04623	16.90	
GF05	B263	3.05897	3.06087	1.90	
B263	G522	6.13913	6.14120	2.07	
G522	B264	19.11411	19.11602	1.91	
B264	GG38	-16.97187	-16.97038	1.49	
GG38	G524	6.88383	6.88063	-3.20	
G524	G525	6.41952	6.40577	-13.75	
G525	G526	3.43672	3.44826	11.54	
G526	G528	0.86568	0.87043	4.75	

G528	G529	-9.27942	-9.28083	-1.41	
G529	G530	-11.77969	-11.78906	-9.37	
G530	B265	1.75421	1.75992	5.71	
B265	G531	0.24245	0.23708	-5.37	
G531	SW13	22.60795	22.61712	9.17	
SW13	G533	-6.68796	-6.69079	-2.83	
G533	B266	13.07960	13.08347	3.87	
B266	G3020	0.72647	0.72694	0.47	
G3020	G536	0.27544	0.27174	-3.70	
G536	G537	0.77758	0.78122	3.64	
G537	G538	10.28275	10.27878	-3.97	
G538	G539	19.18879	19.19254	3.75	
G539	B267	28.11969	28.12098	1.29	
B267	G540	-2.05947	-2.06200	-2.53	
G540	G541	-36.63477	-36.63533	-0.56	
G541	G542	-26.56092	-26.56013	0.79	
G542	G543	-12.57412	-12.57453	-0.41	
G543	L096	0.06296	0.06227	-0.69	
L096	G545	-4.50713	-4.50708	0.05	
G545	B268	3.39217	3.39173	-0.44	
B268	G546	1.06133	1.06086	-0.47	
G546	GG37	-0.22783	-0.22971	-1.88	
GG37	G548	3.12010	3.12179	1.69	
G548	G550	1.45971	1.45719	-2.52	
G550	G551	1.11746	1.11678	-0.68	
G551	G552	1.07028	1.07073	0.45	
G552	G553	2.49435	2.49268	-1.67	
G553	G555	3.86871	3.86929	0.58	

33 岡山-安坡測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G555	T005	1.30627	1.30577	-0.50	
T005	T049	5.17736	5.16994	-7.42	
T049	G558	1.77268	1.78046	7.78	
G558	GH23	1.73342	1.73310	-0.32	
GH23	GH22	3.61439	3.61385	-0.54	
GH22	R020	3.96698	3.96547	-1.51	
R020	G559	0.09025	0.09006	-0.19	
G559	G562	5.27150	5.27336	1.86	
G562	G563	6.60156	6.60316	1.60	
G563	G564	2.51985	2.52104	1.19	
G564	G565	6.62154	6.62343	1.89	

G565	G567	7.17456	7.17416	-0.40	
G567	G569	2.43911	2.44046	1.35	
G569	G570	17.08831	17.08831	0.00	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GC90	GC89	0.28978	0.28744	-2.34	
GC89	GC88	1.09964	1.09756	-2.08	
GC88	1207	3.07668	3.07819	1.51	
1207	GC85	11.24995	11.25240	2.45	
GC85	GC83	10.66679	10.67811	11.32	
GC83	GC82	5.47559	5.47884	3.25	
GC82	GC80	13.08205	13.08410	2.05	
GC80	GC79	2.54245	2.54257	0.12	
GC79	GC78	4.40012	4.40023	0.11	
GC78	GC77	3.78672	3.78631	-0.41	

GC77	GC76	4.40807	4.40789	-0.18	
GC76	GC75	25.13572	25.13611	0.39	
GC75	GC74	22.76359	22.76394	0.35	
GC74	GC73	22.35784	22.35841	0.57	
GC73	GC72	1.63006	1.62983	-0.23	
GC72	GC71	41.37338	41.37491	1.53	
GC71	GC70	75.87924	75.87851	-0.73	
GC70	GC69	48.98495	48.98672	1.77	
GC69	GC68	80.26092	80.25921	-1.71	
GC68	GC67	54.99145	54.98258	-8.87	
GC67	GC66	60.32427	60.32733	3.06	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G662	G664	-35.73964	-35.74095	-1.31	
G664	G665	-22.27422	-22.27648	-2.26	
G665	G668	-1.12455	-1.12596	-1.41	
G668	X214	0.57038	0.56963	-0.75	
X214	G669	3.29702	3.29275	-4.27	
G669	G670	1.25845	1.26081	2.36	
G670	Q052	5.86323	5.85284	-10.39	
Q052	G671	13.49031	13.51073	20.42	
G671	G672	1.10030	1.09803	-2.27	

G672	G674	11.75334	11.75244	-0.90	
G674	G675	2.42798	2.42937	1.39	
G675	Q053	11.77860	11.77939	0.79	
Q053	G676	5.84098	5.82978	-11.20	
G676	G677	5.35441	5.35907	4.66	
G677	G679	21.82366	21.83070	7.04	
G679	Q054	-8.56105	-8.56886	-7.81	
Q054	G680	-25.06059	-25.05527	5.32	
G680	G681	-20.12999	-20.12968	0.31	
G681	Q055	-6.23388	-6.23848	-4.60	
Q055	G682	-2.50901	-2.50399	5.02	
G682	G683	-8.78627	-8.79206	-5.79	
G683	X215	-11.63511	-11.63315	1.96	
X215	G710	-1.29214	-1.28941	2.73	
G710	G685	-0.39367	-0.39463	-0.96	
G685	G686	-0.95725	-0.95666	0.59	
G686	G687	-3.67612	-3.67604	0.08	
G687	8788	-1.93277	-1.93779	-5.02	
8788	Q024	-0.98299	-0.97875	4.24	
Q024	G688	-5.84299	-5.84359	-0.60	
G688	G689	3.59068	3.59076	0.08	
G689	G690	5.57827	5.57850	0.23	
G690	G3113	-3.40925	-3.40908	0.17	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G670	8778	-3.31611	-3.31369	2.42	
8778	G627	-0.76086	-0.76007	0.79	
G627	Q011	-0.13901	-0.14035	-1.34	
Q011	G654	4.51610	4.51924	3.14	
G654	G635	-12.51921	-12.52084	-1.63	
G635	Q013	-3.47726	-3.47616	1.10	
Q013	G636	-2.15002	-2.15045	-0.43	
G636	G637	13.32003	13.30926	-10.77	
G637	G638	-3.50413	-3.49222	11.91	

G638	G639	-8.08736	-8.08718	0.18	
G639	Q014	13.63803	13.64265	4.62	
Q014	G641	-10.23341	-10.23355	-0.14	
G641	G642	-1.98804	-1.98918	-1.14	
G642	Q015	-0.61749	-0.61909	-1.60	
Q015	G643	5.96582	5.96728	1.46	
G643	G644	-0.32837	-0.33061	-2.24	
G644	G645	-0.56557	-0.56663	-1.06	
G645	Q016	2.46571	2.46562	-0.09	
Q016	G646	-0.04906	-0.05121	-2.15	
G646	8783	-9.81574	-9.81169	4.05	
8783	G647	1.37219	1.37286	0.67	
G647	G648	2.30348	2.30347	-0.01	
G648	Q017	-0.89610	-0.89618	-0.08	
Q017	G649	6.81632	6.81295	-3.37	
G649	G650	-3.07925	-3.07962	-0.37	
G650	T291	-5.49327	-5.49045	2.82	
T291	G651	1.02694	1.02710	0.16	
G651	G652	1.06193	1.06189	-0.04	
G652	Q018	-0.75099	-0.75113	-0.14	
Q018	G653	-0.28402	-0.28355	0.47	
G653	8786	7.82178	7.82137	-0.41	
8786	Q019	21.16405	21.16510	1.05	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G661	G660	-37.35862	-37.36056	-1.94	
G660	G659	-20.06492	-20.06532	-0.40	
G659	G657	-23.34941	-23.35297	-3.56	
G657	G656	-6.64980	-6.65622	-6.42	
G656	G655	-7.22582	-7.21934	6.48	
G655	G654	3.23098	3.23201	1.03	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G990	G989	-8.45270	-8.45294	-0.24	
G989	G988	-46.10838	-46.10904	-0.66	
G988	G986	-104.31535	-104.31795	-2.60	
G986	G984	-22.64556	-22.64921	-3.65	
G984	G983	2.47582	2.47668	0.86	
G983	G982	-39.89875	-39.90067	-1.92	
G982	N670	3.58045	3.57997	-0.48	
N670	GE81	-42.95814	-42.95925	-1.11	
GE81	G981	-8.33501	-8.33593	-0.92	

G981	GE88	-13.86264	-13.86404	-1.40	
GE88	G979	-14.13560	-14.13617	-0.57	
G979	9108	-11.45818	-11.46106	-2.88	
9108	G978	-4.06760	-4.06624	1.36	
G978	G977	-11.69772	-11.69912	-1.40	
G977	G976	-12.52738	-12.52972	-2.34	
G976	G975	-8.39225	-8.39188	0.37	
G975	G974	-17.20004	-17.20344	-3.40	
G974	G973	-9.62724	-9.62901	-1.77	
G973	G972	-1.97481	-1.97624	-1.43	
G972	G971	1.61706	1.61293	-4.13	
G971	A003	2.45845	2.45873	0.28	
A003	G970	7.18013	7.17944	-0.69	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
X004	GA04	-2.44086	-2.43806	2.80	
GA04	A096	-2.99546	-2.99739	-1.93	
A096	GA03	-0.45960	-0.45891	0.69	
GA03	GA02	-3.84504	-3.84361	1.43	
GA02	A097	2.55592	2.55489	-1.03	
A097	GA01	2.76521	2.75982	-5.39	
GA01	G999	6.11983	6.11836	-1.47	
G999	G998	20.94250	20.94147	-1.03	
G998	A098	11.06702	11.06785	0.83	

A098	G997	19.90274	19.90815	5.41	
G997	A099	66.91582	66.91817	2.35	
A099	U147	9.31562	9.31953	3.91	
U147	A100	46.06218	46.04900	-13.18	
A100	G996	-23.47882	-23.47303	5.79	
G996	A101	-43.09747	-43.09095	6.52	
A101	U148	-2.55908	-2.56322	-4.14	
U148	G995	-17.43904	-17.44052	-1.48	
G995	A102	-46.18806	-46.19216	-4.10	
A102	G994	-33.55208	-33.57683	-24.75	
G994	A104	-55.08669	-55.07834	8.35	
A104	G993	-11.61922	-11.62117	-1.95	
G993	G992	-22.40423	-22.40386	0.37	
G992	A105	-6.43587	-6.43978	-3.91	
A105	X305	-4.35797	-4.35486	3.11	
X305	G991	-13.91328	-13.91180	1.48	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GA35	W031	4.07061	4.07183	1.22	
W031	W032	-32.60285	-32.60326	-0.41	
W032	W033	-0.40227	-0.40105	1.22	
W033	U028	0.52858	0.52807	-0.51	
U028	W034	-33.98628	-33.99049	-4.21	
W034	GA34	-26.16812	-26.16986	-1.74	
GA34	GA33	-19.66466	-19.66401	0.65	
GA33	GA32	-16.83208	-16.83351	-1.43	
GA32	9135	-5.63240	-5.63257	-0.17	

9135	GA30	-13.82276	-13.82525	-2.49	
GA30	GA29	-3.63674	-3.63670	0.04	
GA29	GA28	2.12755	2.12808	0.53	
GA28	GA27	0.44389	0.44675	2.86	
GA27	GA26	-3.43628	-3.43646	-0.18	
GA26	W035	-5.34831	-5.34366	4.65	
W035	GA25	19.05270	19.04954	-3.16	
GA25	W036	112.92987	112.93061	0.74	
W036	GA22	-70.54148	-70.53624	5.24	
GA22	GA21	-59.54273	-59.54872	-5.99	
GA21	GA20	64.64277	64.64641	3.64	
GA20	GA19	3.65820	3.65097	-7.23	
GA19	S121	-31.50742	-31.49347	13.95	
S121	GA18	-19.56406	-19.56802	-3.96	
GA18	GA17	11.52155	11.52121	-0.34	
GA17	GA16	-22.34409	-22.34078	3.31	
GA16	GA15	-25.68317	-25.68223	0.94	
GA15	GA14	33.24410	33.24563	1.53	
GA14	W044	12.97706	12.96221	-14.85	
W044	GA13	-7.31545	-7.31294	2.51	
GA13	GA12	-22.94037	-22.95074	-10.37	
GA12	GA11	-10.49282	-10.48320	9.62	
GA11	GA10	18.46080	18.46018	-0.62	
GA10	GA09	52.12609	52.12695	0.86	
GA09	GA08	-47.22216	-47.22864	-6.48	
GA08	GA07	-36.39968	-36.39436	5.32	
GA07	GA06	-10.10094	-10.09924	1.70	
GA06	A036	-14.67779	-14.67910	-1.31	
A036	A037	-12.87588	-12.87452	1.36	
A037	GA05	5.70602	5.70617	0.15	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GF75	GF76	-90.61339	-90.60832	5.07	
GF76	GE42	-53.79123	-53.79647	-5.24	
GE42	GF77	-28.31934	-28.32262	-3.28	
GF77	9181	-30.99720	-30.98837	8.83	
9181	GF78	78.46126	78.46441	3.15	
GF78	GF79	62.54912	62.55120	2.08	
GF79	GF80	-87.43107	-87.42833	2.74	
GF80	GF82	-30.76524	-30.75678	8.46	
GF82	S265	-126.26526	-126.26391	1.35	

S265	GF83	-8.36477	-8.36409	0.68	
GF83	GF84	-8.69947	-8.69823	1.24	
GF84	GF85	2.78177	2.78243	0.66	
GF85	GF86	2.06931	2.07279	3.48	
GF86	GF87	12.06859	12.05200	-16.59	
GF87	205R2	-36.96021	-36.94623	13.98	
205R2	A088	-8.07193	-8.07339	-1.46	
A088	A087	-0.48668	-0.48439	2.29	
A087	A086	17.54385	17.54298	-0.87	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 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	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
2073	GG62	1.13987	1.13800	-1.87	
GG62	GG63	-0.07603	-0.07644	-0.41	
GG63	2074	-1.98964	-1.99175	-2.11	
2074	GG64	0.89961	0.90232	2.71	
GG64	GG65	-1.01055	-1.01099	-0.44	
GG65	2075	0.43484	0.43649	1.65	
2075	GG66	0.39147	0.38926	-2.21	
GG66	2076	-0.43974	-0.44083	-1.09	
2076	G255	-0.45362	-0.45245	1.17	

G255	GG67	1.02000	1.01893	-1.07	
GG67	X019	1.33160	1.33237	0.77	
X019	BM10	-0.31233	-0.31529	-2.96	
BM10	2077	-3.77260	-3.78015	-7.55	
2077	GG69	0.24492	0.24842	3.50	
GG69	GG70	-0.32979	-0.33375	-3.96	
GG70	2078	-0.03317	-0.03246	0.71	
2078	GG71	0.71398	0.71146	-2.52	
GG71	GG72	0.15259	0.15260	0.01	
GG72	2079	-2.17632	-2.17568	0.64	
2079	GG73	0.01642	0.01650	0.08	
GG73	GG02	0.41035	0.41056	0.21	
GG02	2080	0.11671	0.11250	-4.21	
2080	GG74	-0.11568	-0.11578	-0.10	
GG74	2081	0.36600	0.36544	-0.56	
2081	GG75	0.52426	0.52150	-2.76	
GG75	2082	0.26097	0.26112	0.15	
2082	GG76	-1.16468	-1.16248	2.20	
GG76	G253	-1.07900	-1.07647	2.53	
G253	2083	0.55892	0.55834	-0.58	
2083	GG77	1.77974	1.78062	0.88	
GG77	X020	-1.69735	-1.69395	3.40	
X020	2084	0.06794	0.06883	0.89	
2084	GG68	-0.29368	-0.29152	2.16	
GG68	2085	3.02652	3.01941	-7.11	
2085	GG40	-3.68936	-3.67832	11.04	
GG40	2086	4.21647	4.21251	-3.96	
2086	GG41	-4.20440	-4.19925	5.15	
GG41	GG78	2.53604	2.53619	0.15	
GG78	X011	-0.78052	-0.78088	-0.36	
X011	G248	0.76867	0.76861	-0.06	

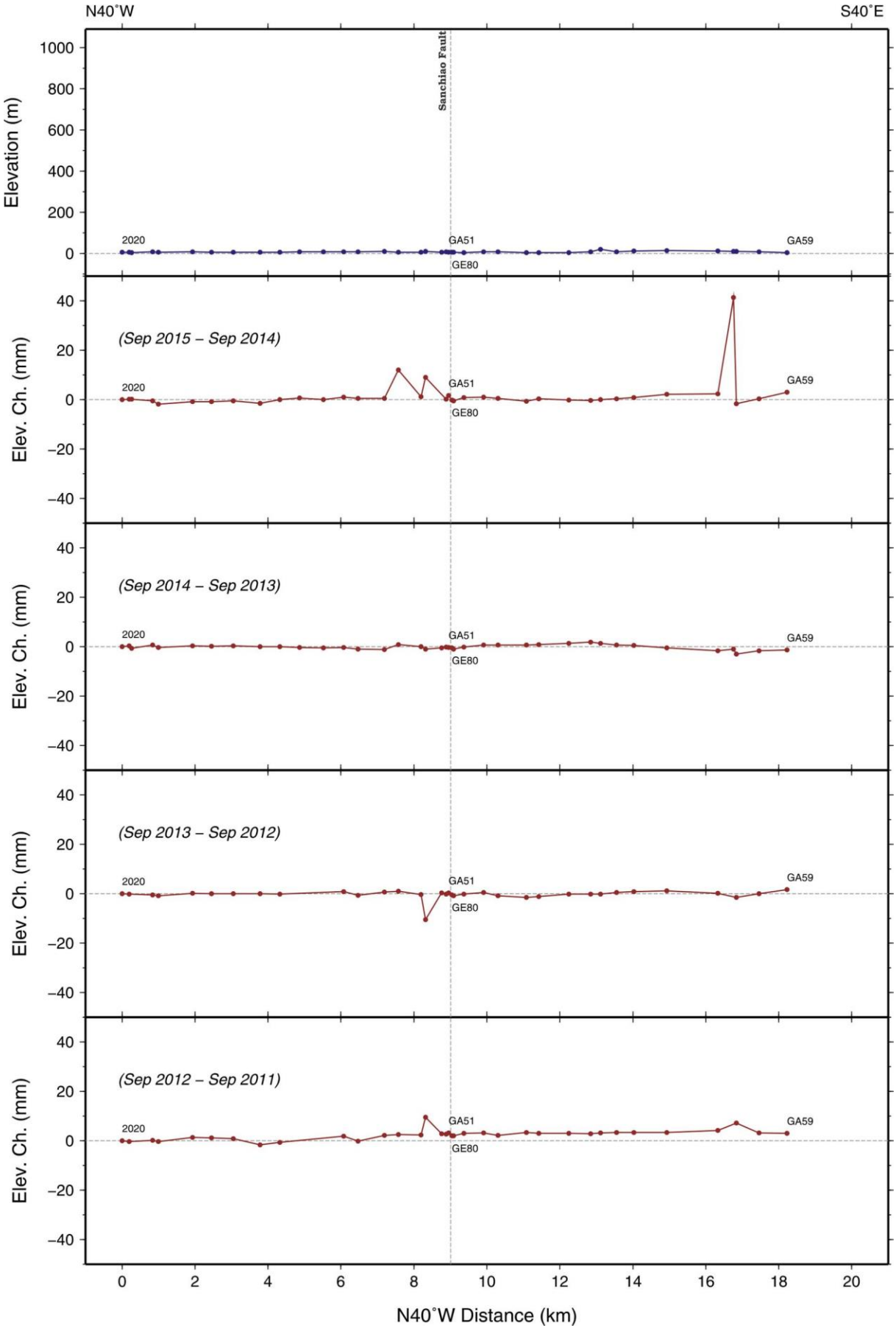
42 梗枋-東澳測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2014 年高程差(*m*)	2015 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G248	GG79	2.45268	2.45196	-0.72	
GG79	2087	-0.73082	-0.72998	0.84	
2087	GG80	-0.31962	-0.31828	1.34	
GG80	2088	-1.64967	-1.64919	0.48	
2088	2089	2.21938	2.21981	0.43	
2089	GG81	-1.43273	-1.43407	-1.34	
GG81	GG82	-0.55440	-0.55470	-0.30	
GG82	2090	0.88244	0.88312	0.68	

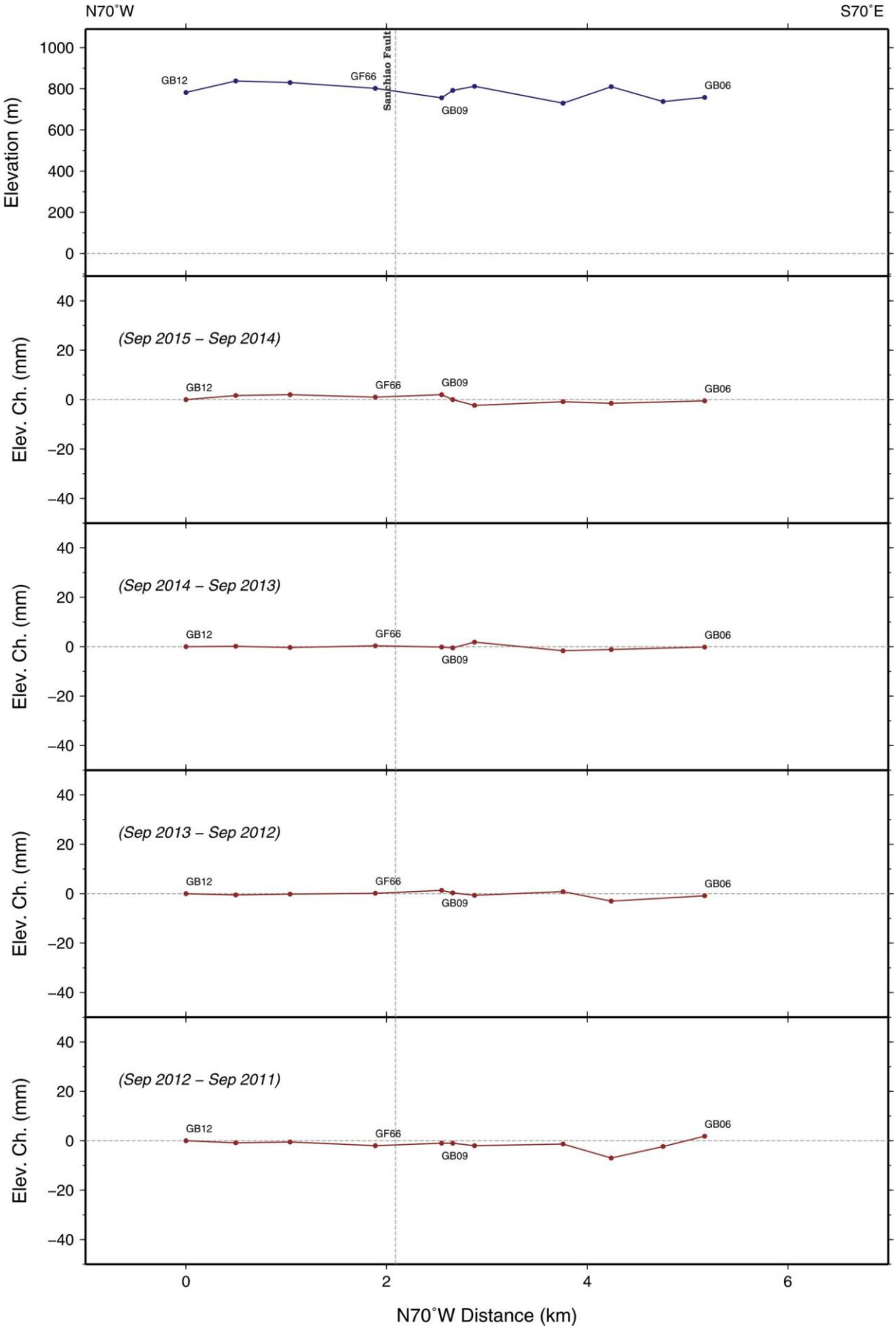
2090	2091	1.45119	1.45087	-0.32	
2091	X002	-3.30019	-3.29939	0.80	
X002	GG83	37.69585	37.69639	0.54	
GG83	9050	22.82563	22.82639	0.76	
9050	GG84	62.53913	62.53929	0.16	
GG84	GG85	5.68180	5.67934	-2.46	
GG85	9051	-1.75967	-1.75893	0.74	
9051	GG86	18.26631	18.26534	-0.97	
GG86	GG87	29.22202	29.22123	-0.79	
GG87	9052	30.86415	30.86299	-1.16	
9052	GG88	39.49286	39.49222	-0.64	
GG88	9053	24.84016	24.81309	-27.07	
9053	GG89	50.94446	50.97133	26.87	
GG89	9054	12.03783	12.03501	-2.82	
9054	9055	-67.73672	-67.73312	3.60	
9055	GG90	-73.30157	-73.30235	-0.78	
GG90	9056	-112.58073	-112.57961	1.12	
9056	G247	-66.41503	-66.41037	4.66	

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 2015 年的測段高程差減去 2014 年同一測段高程差之值。

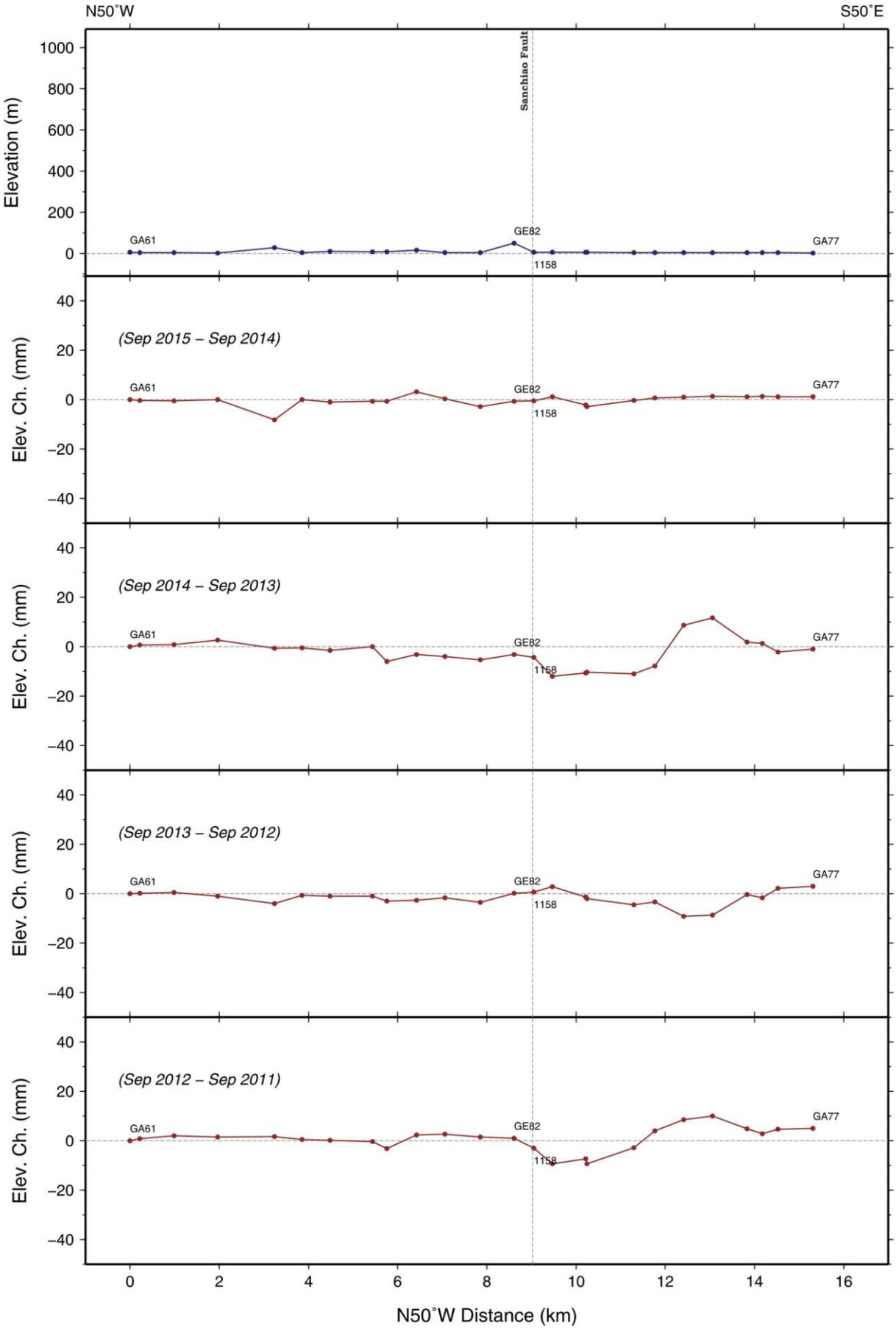
01 石門-萬里測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



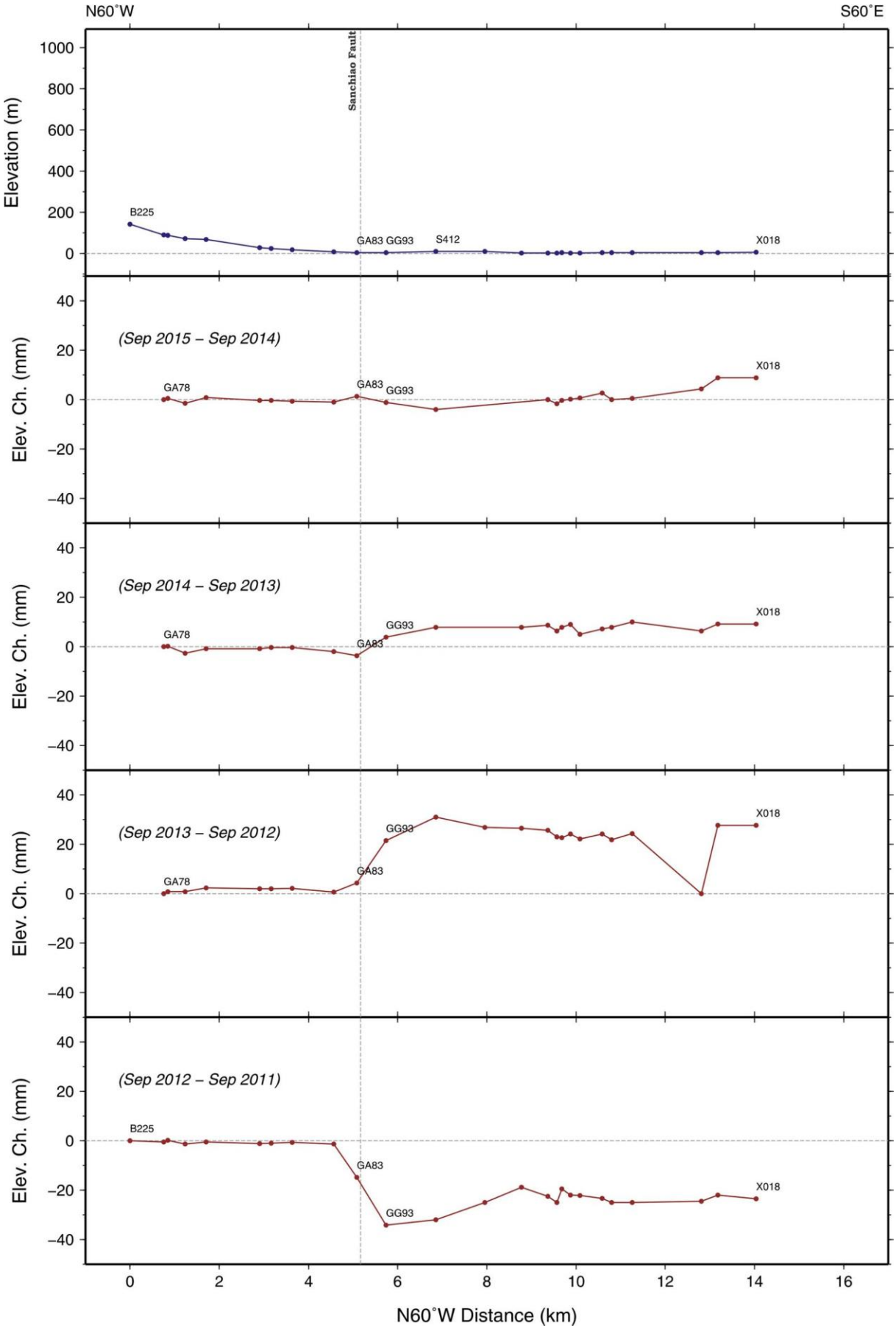
02 士林-三芝測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



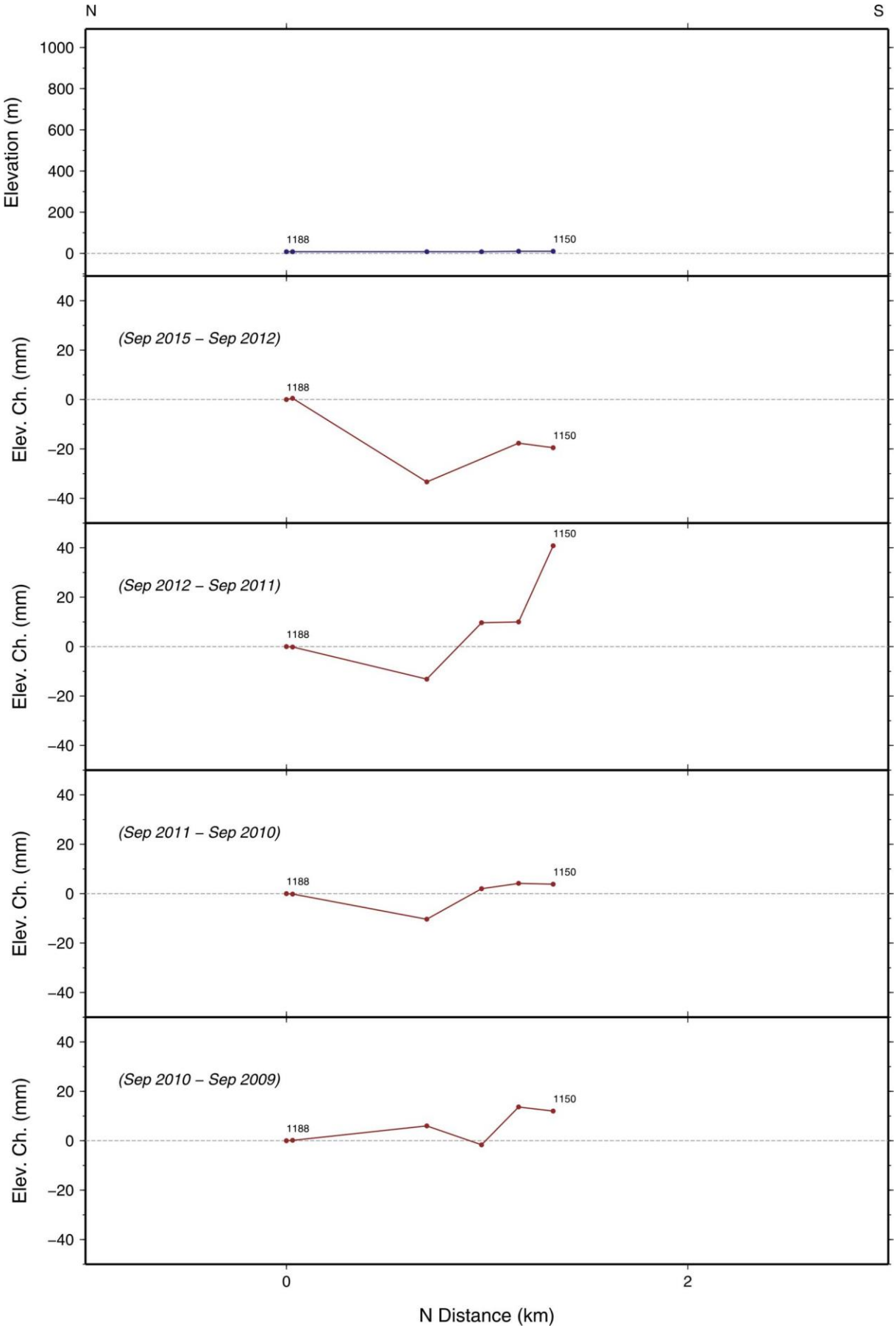
03 淡水-士林測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



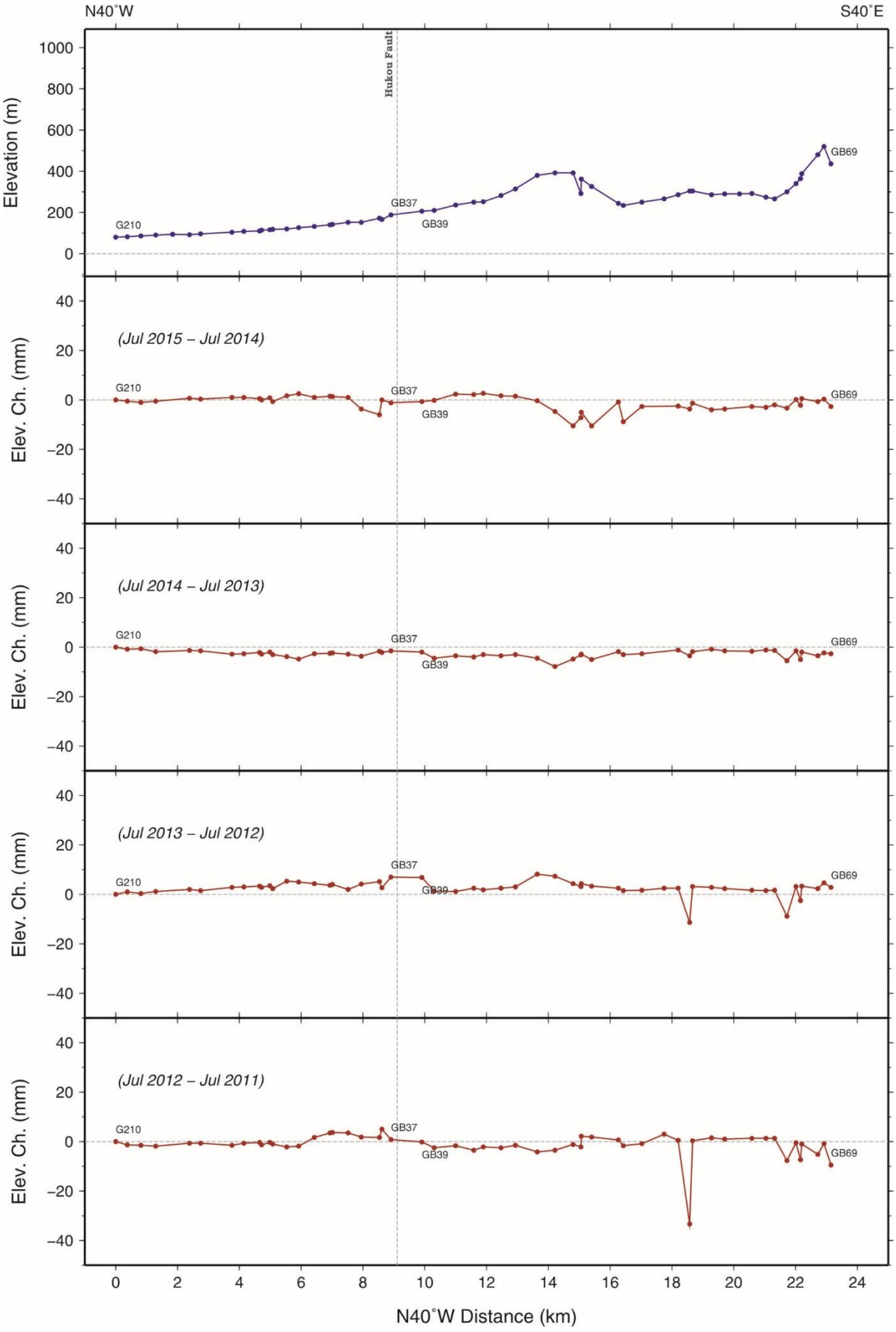
04 五股-臺北測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



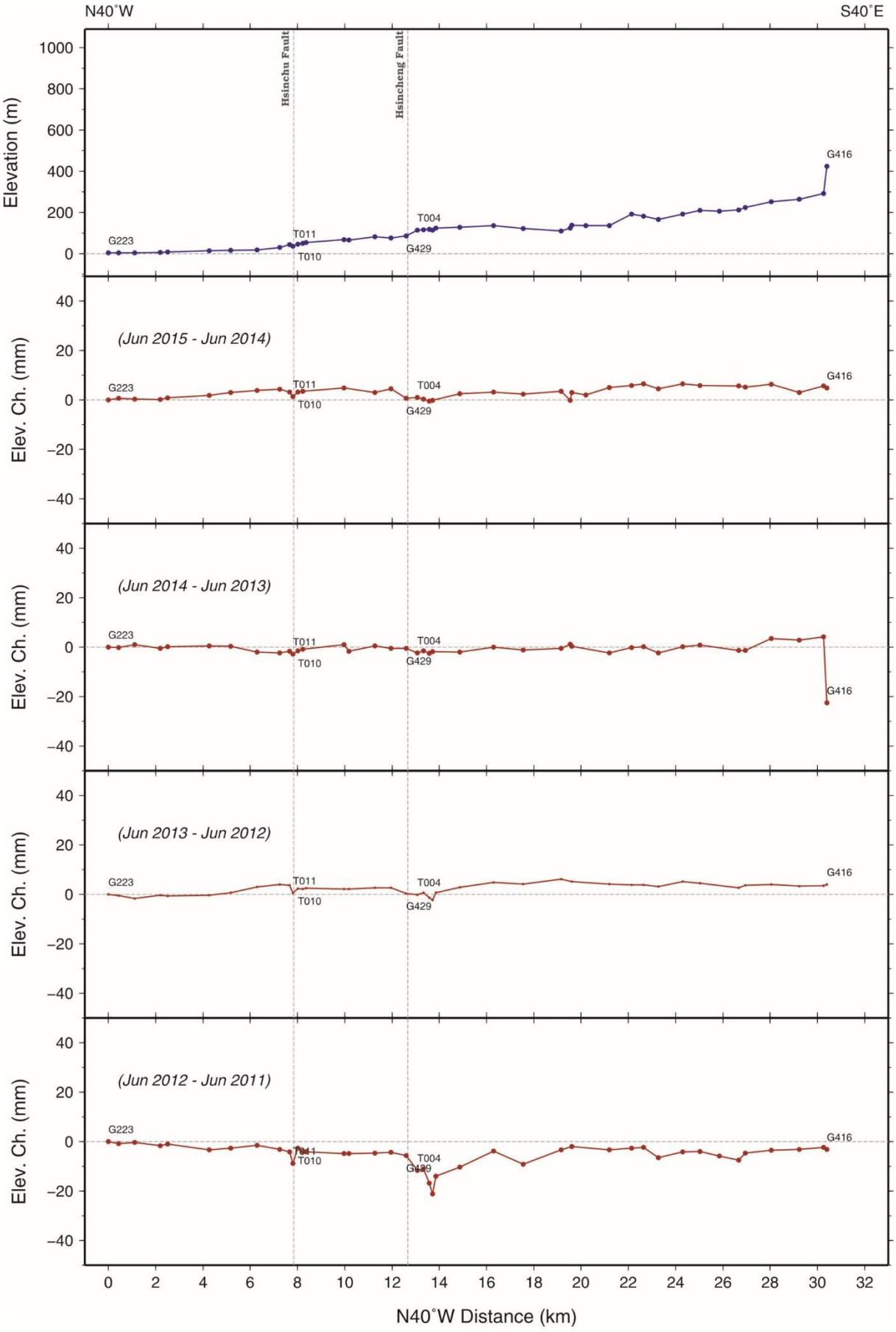
05 信義測線 2009~2015 年測段高程差比較圖



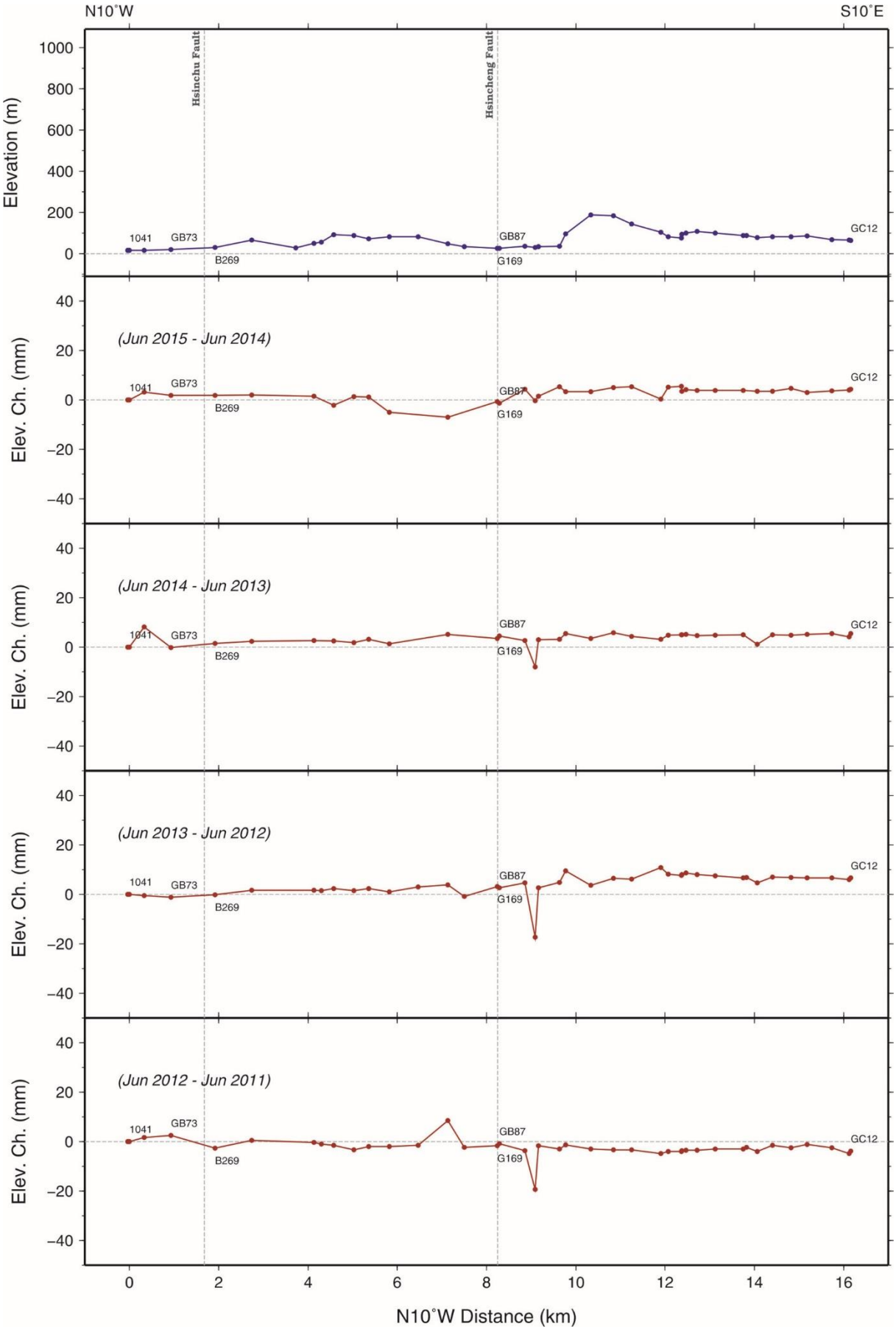
06 新屋-童話世界測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



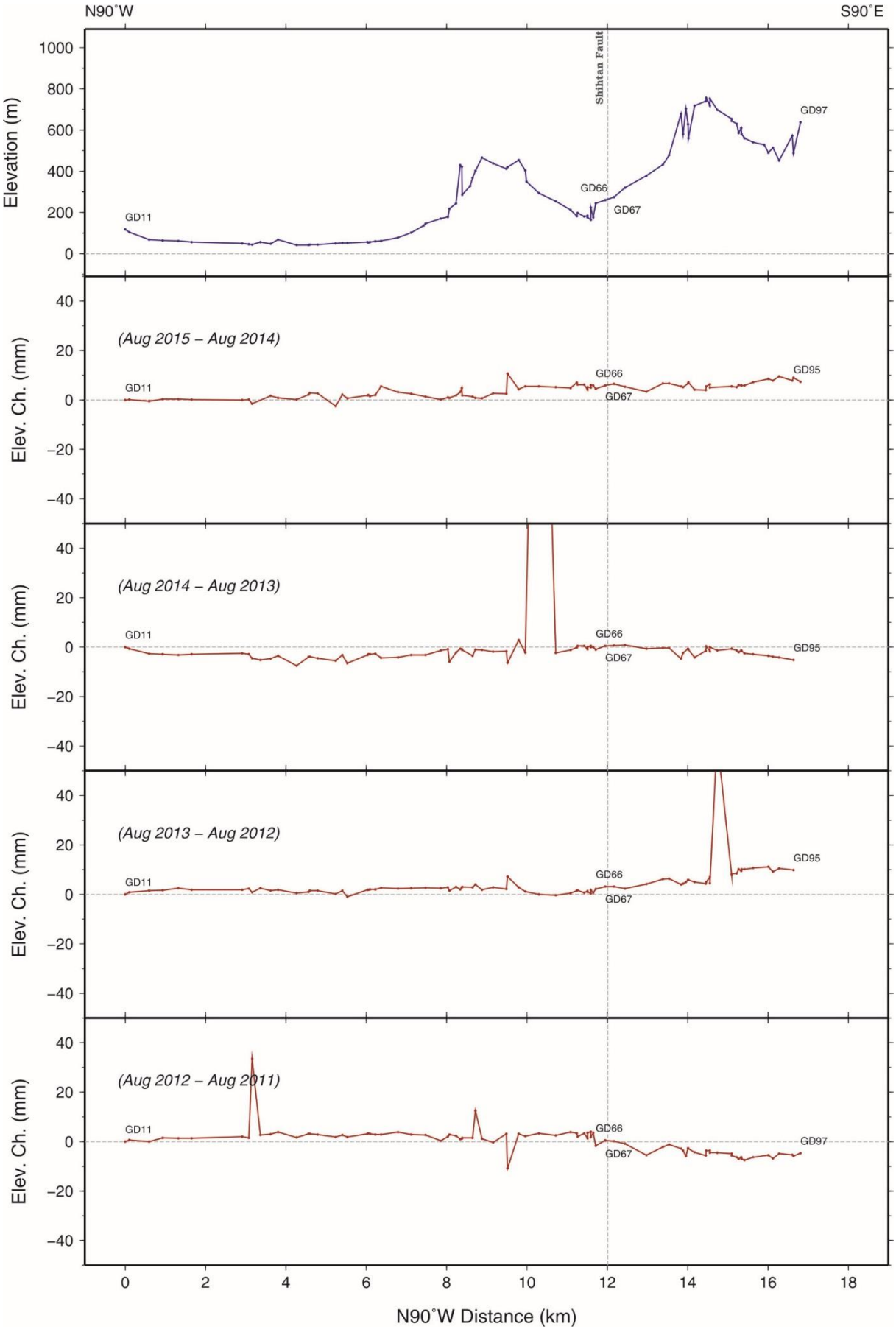
07 新竹-五峰測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



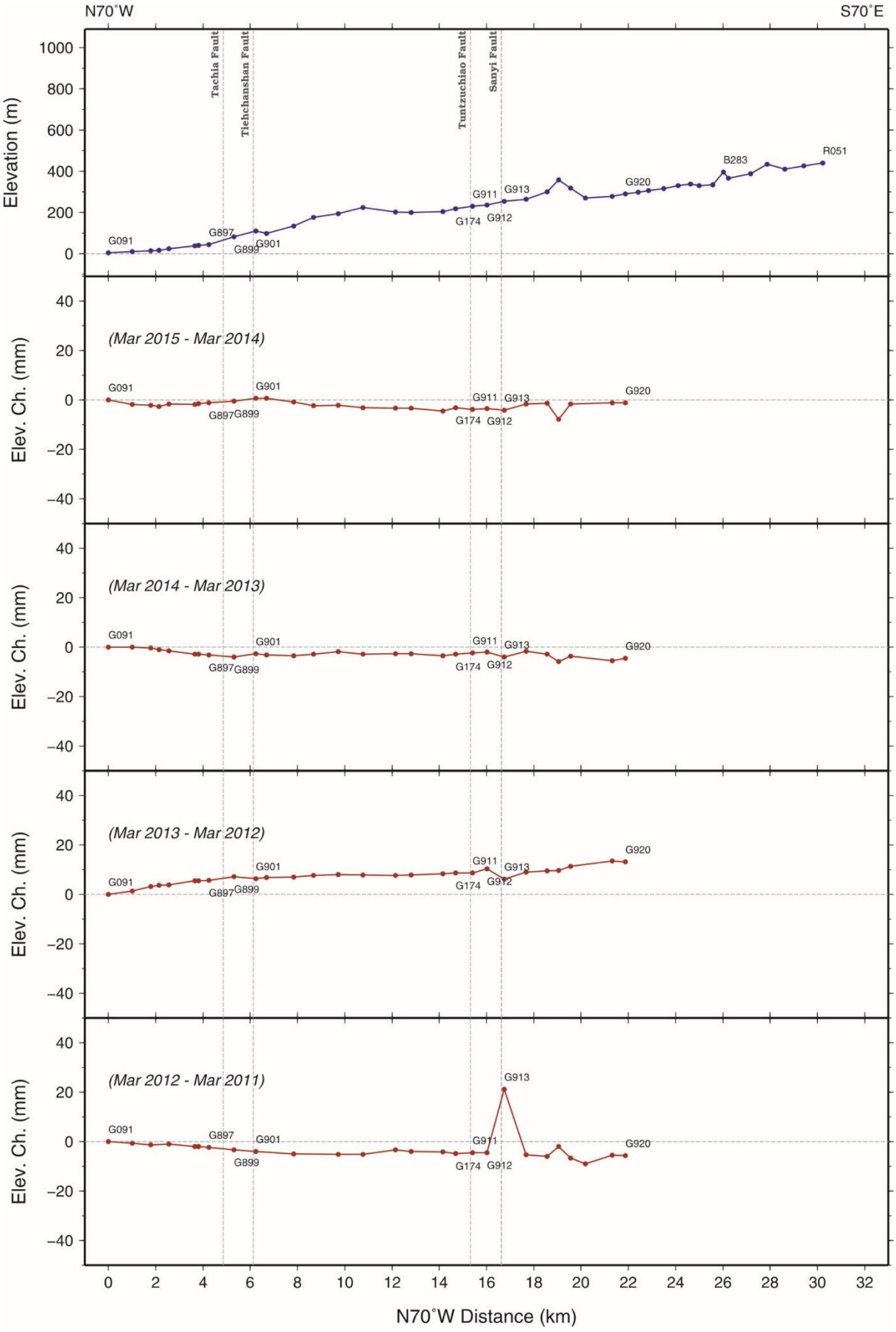
08 新竹-峨眉測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



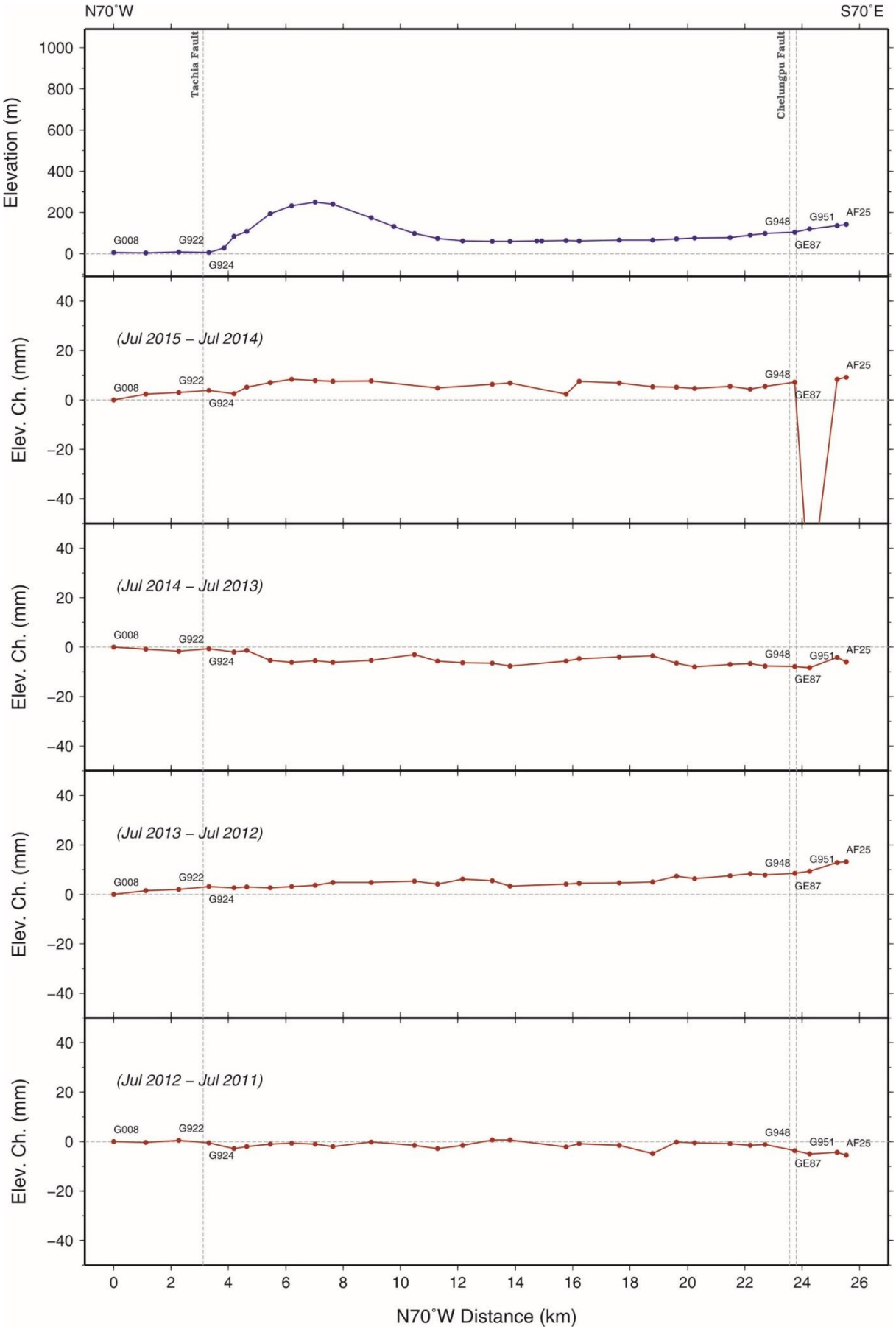
09 苗栗-南庄測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



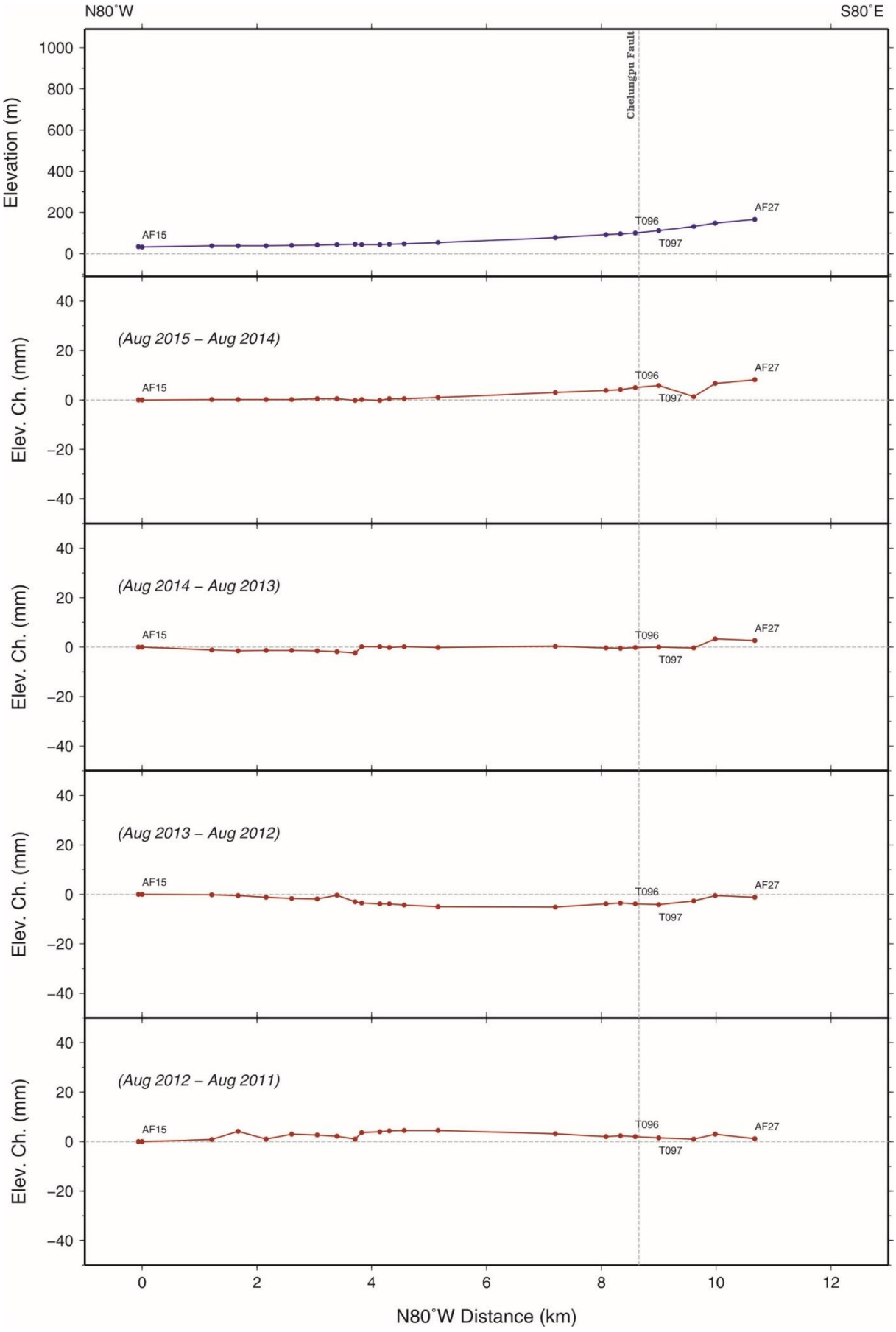
10 大安-東勢測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



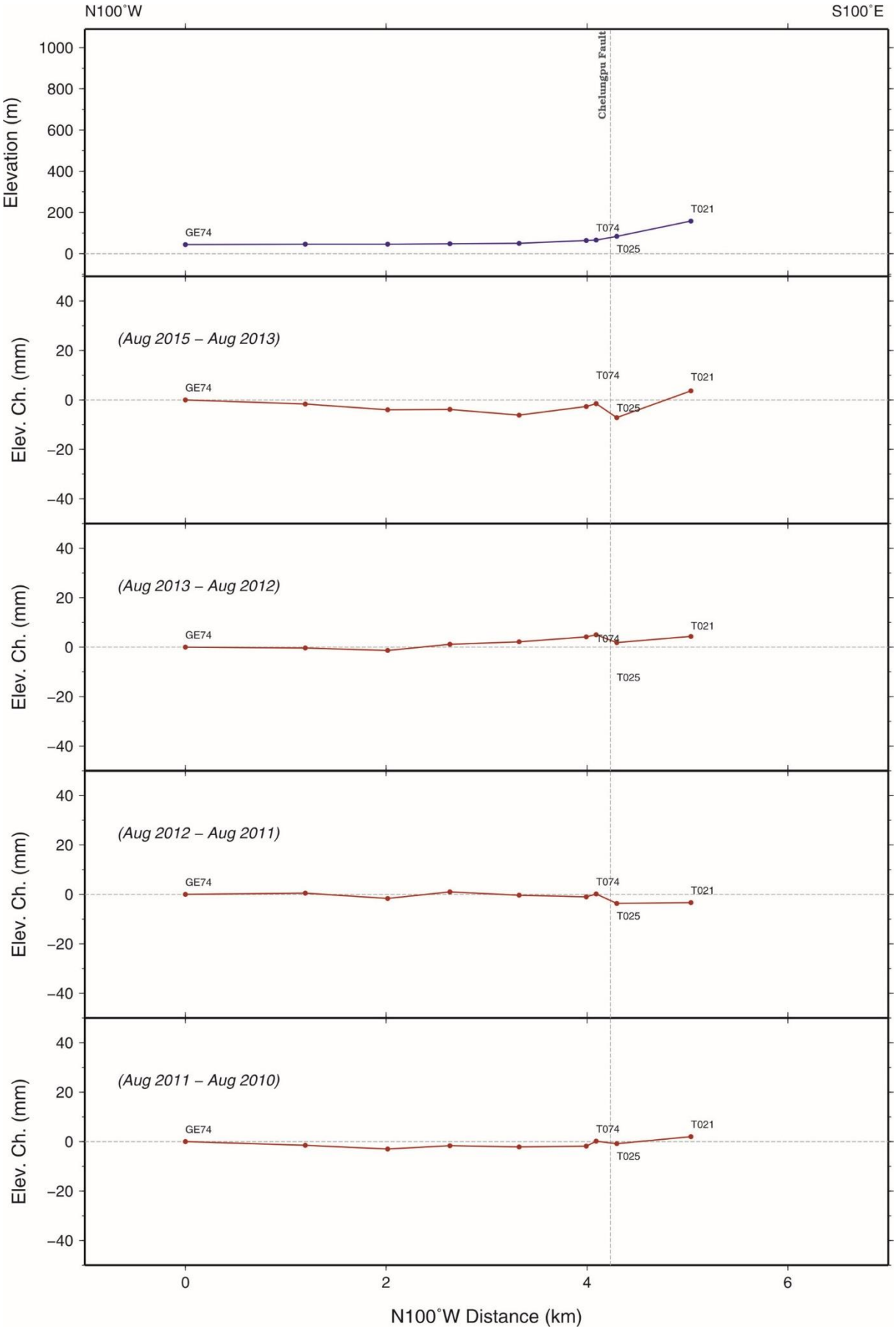
11 龍井-太平測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



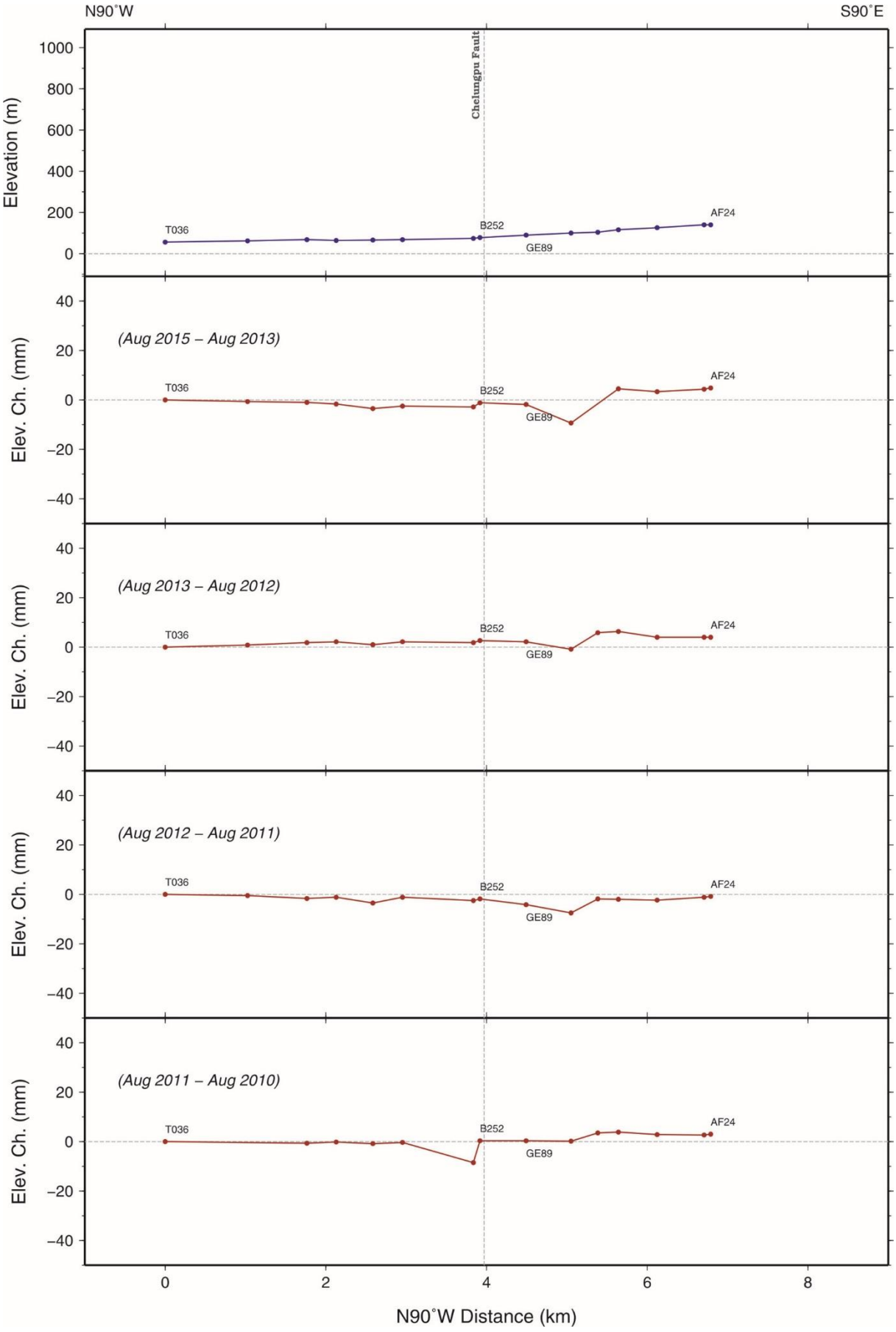
12 五光-黃竹測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



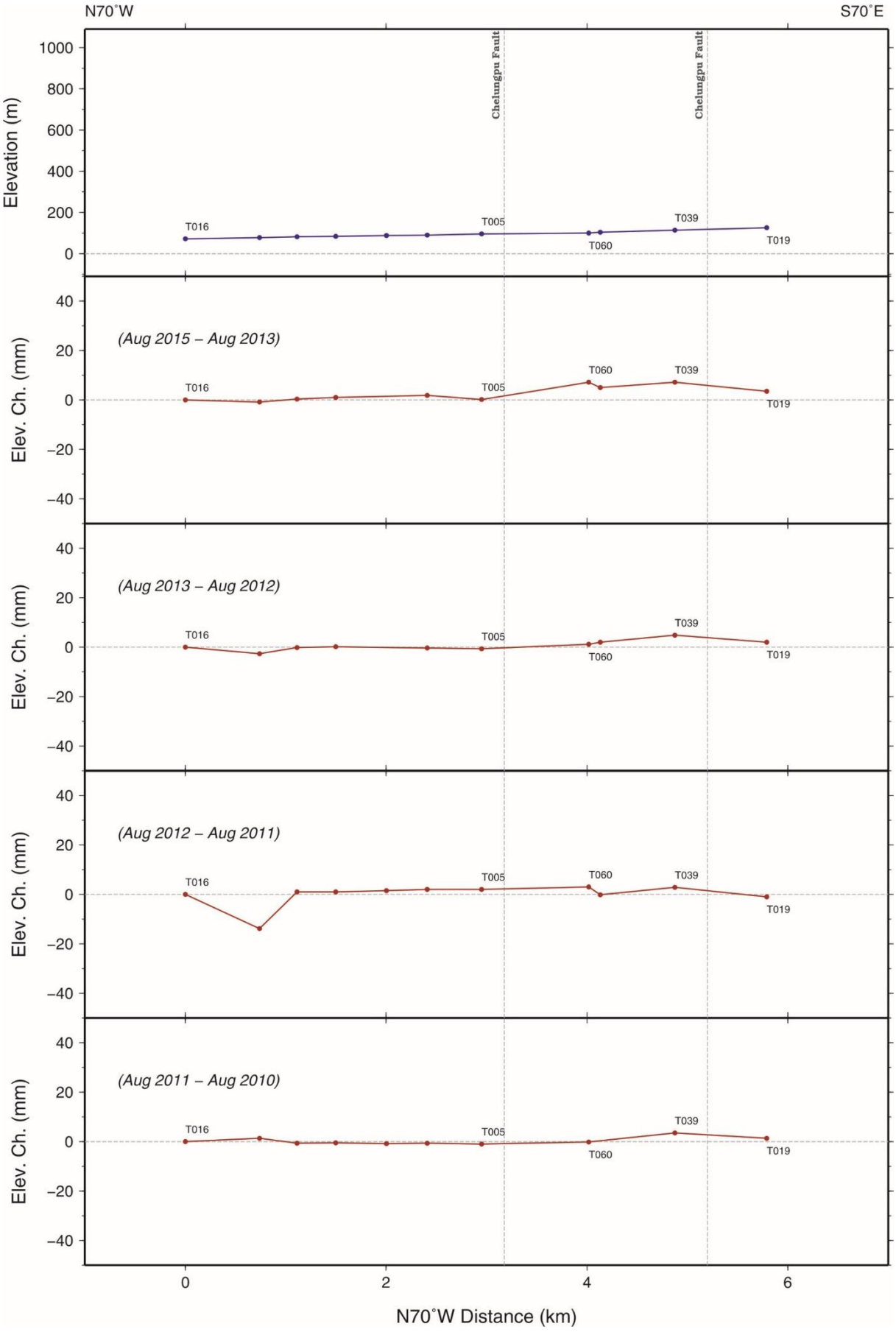
13 曾厝-霧峰測線 2010~2015 年測段高程差比較圖



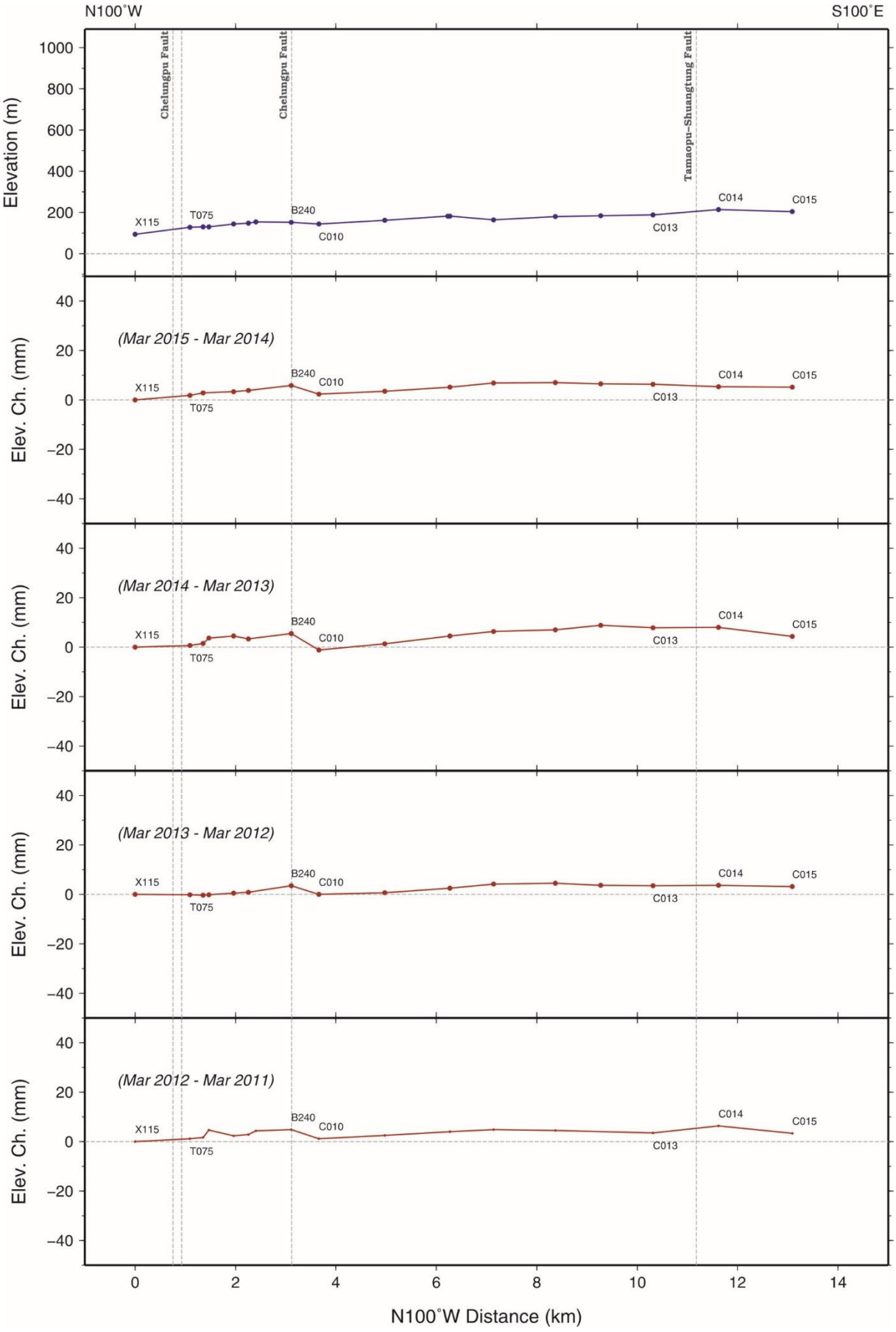
14 北勢-峰谷測線 2010~2015 年測段高程差比較圖



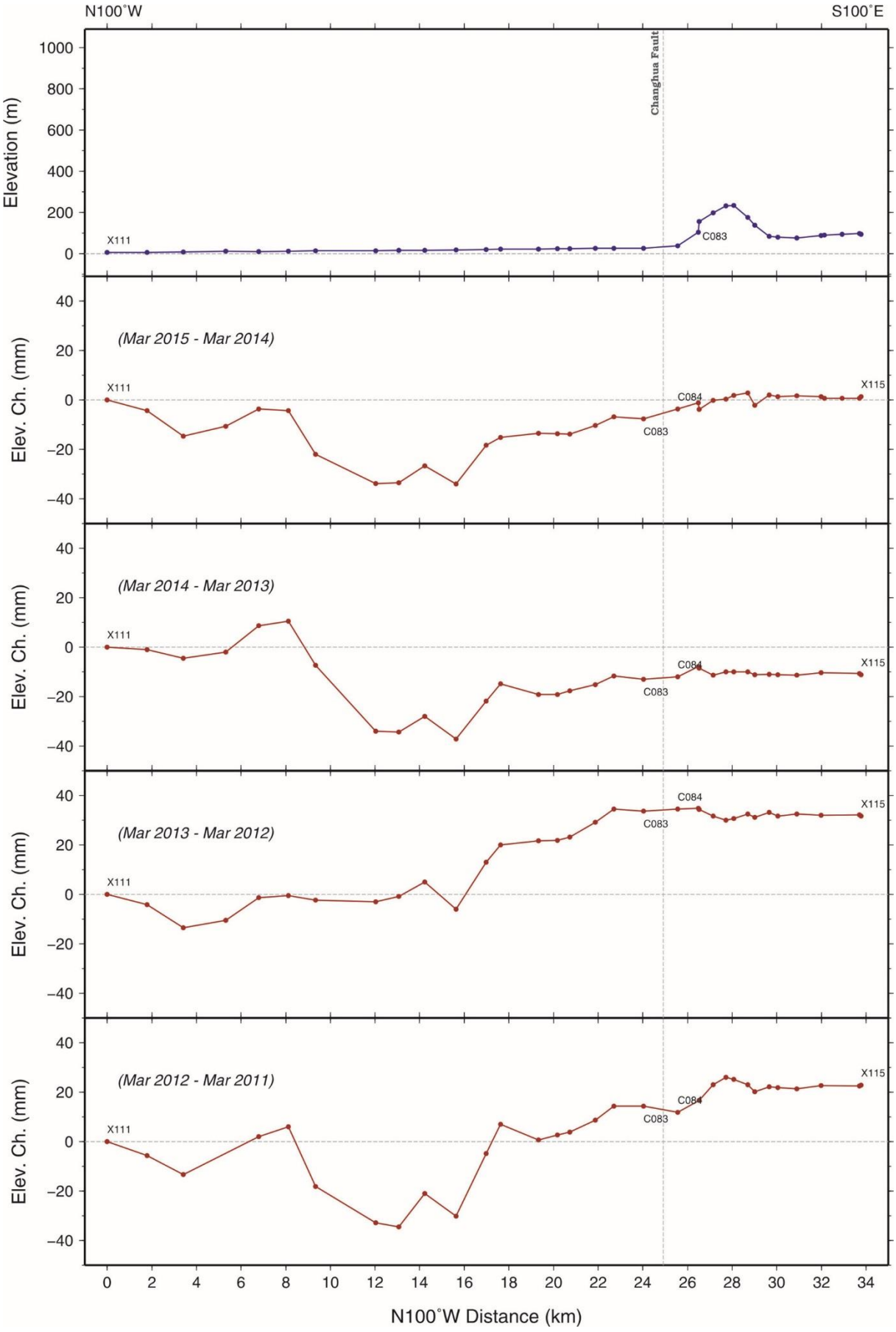
15 烏溪南岸測線 2010~2015 年測段高程差比較圖



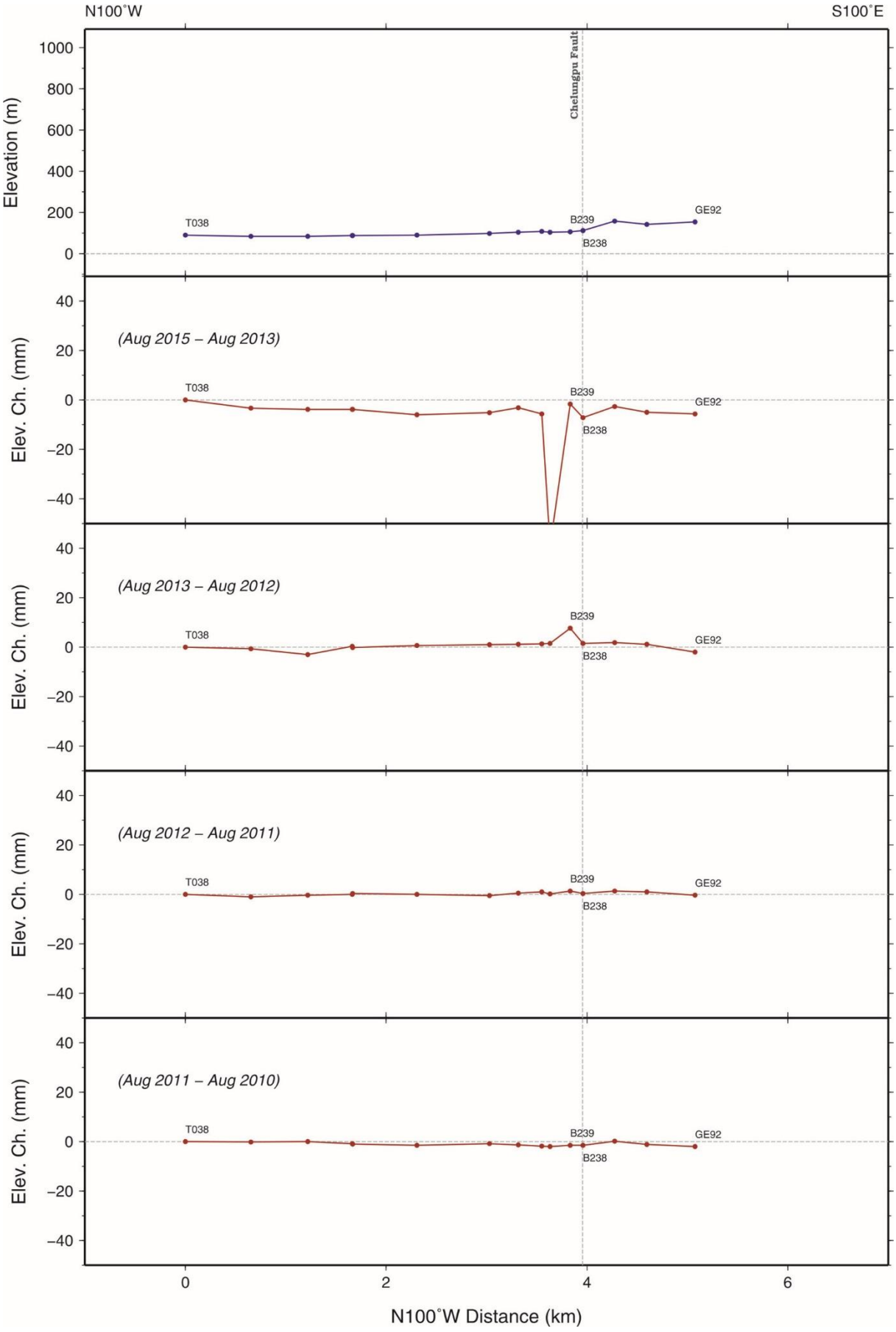
16 草屯-埔里測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



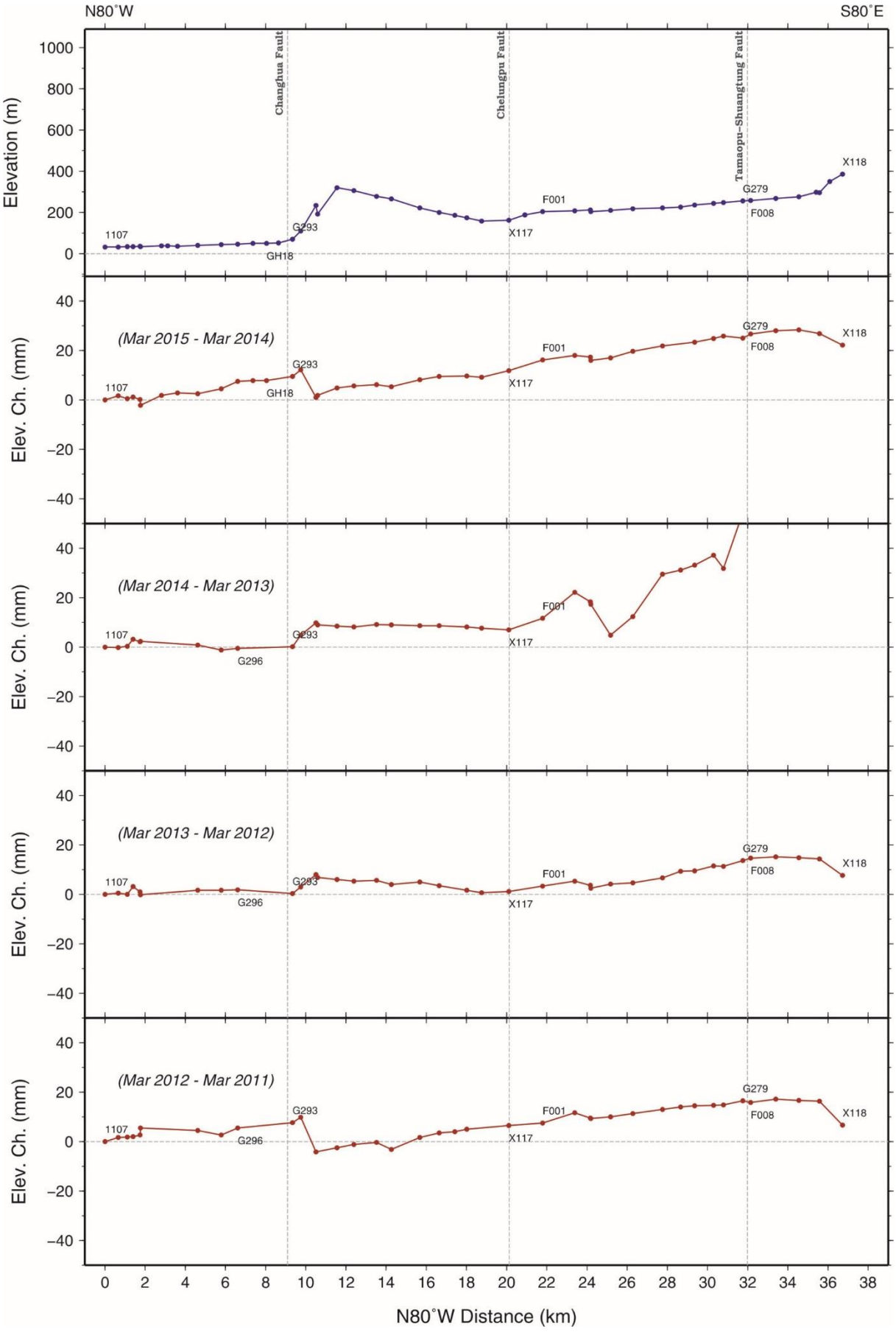
17 王功-草屯測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



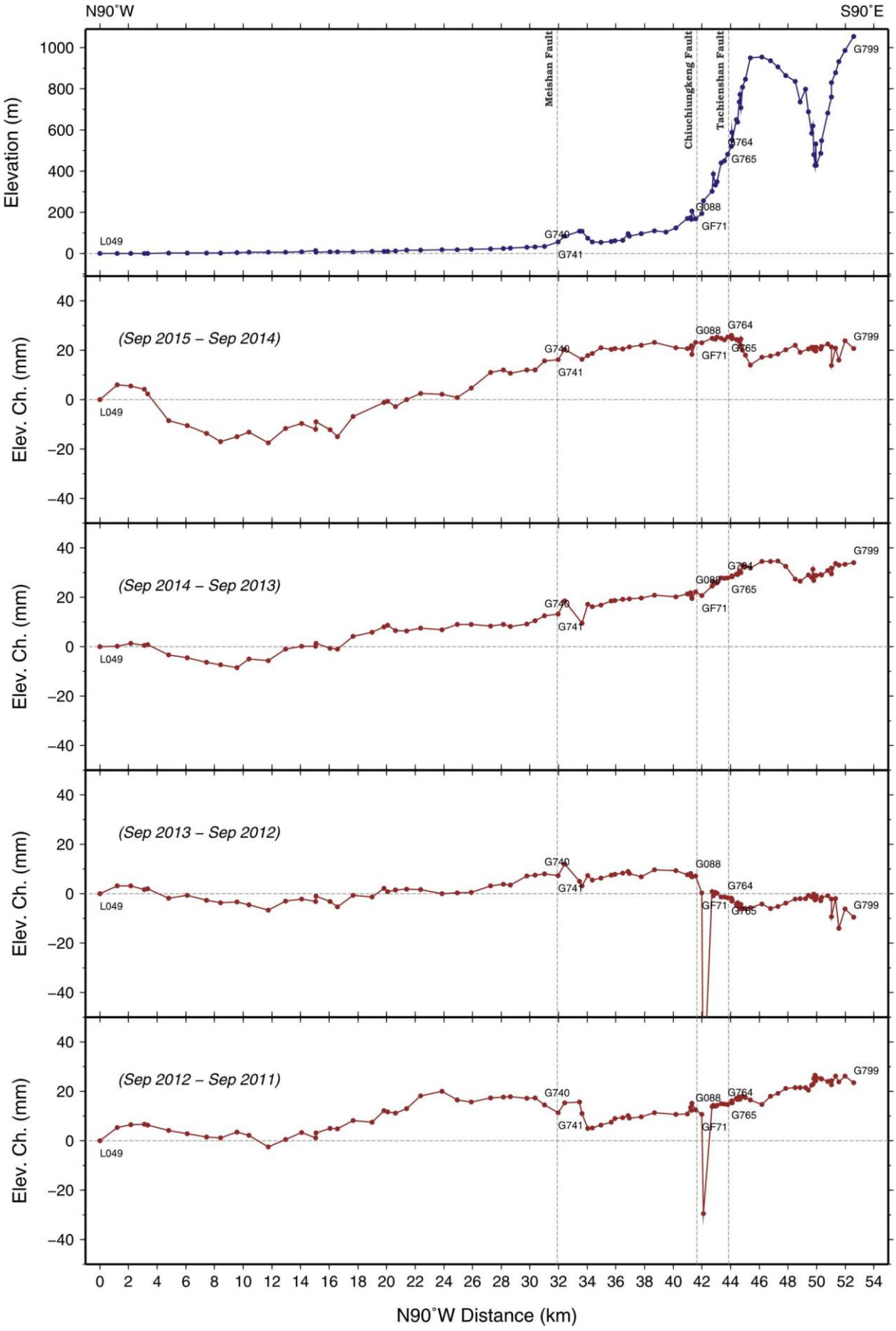
18 中興新村測線 2010~2015 年測段高程差比較圖



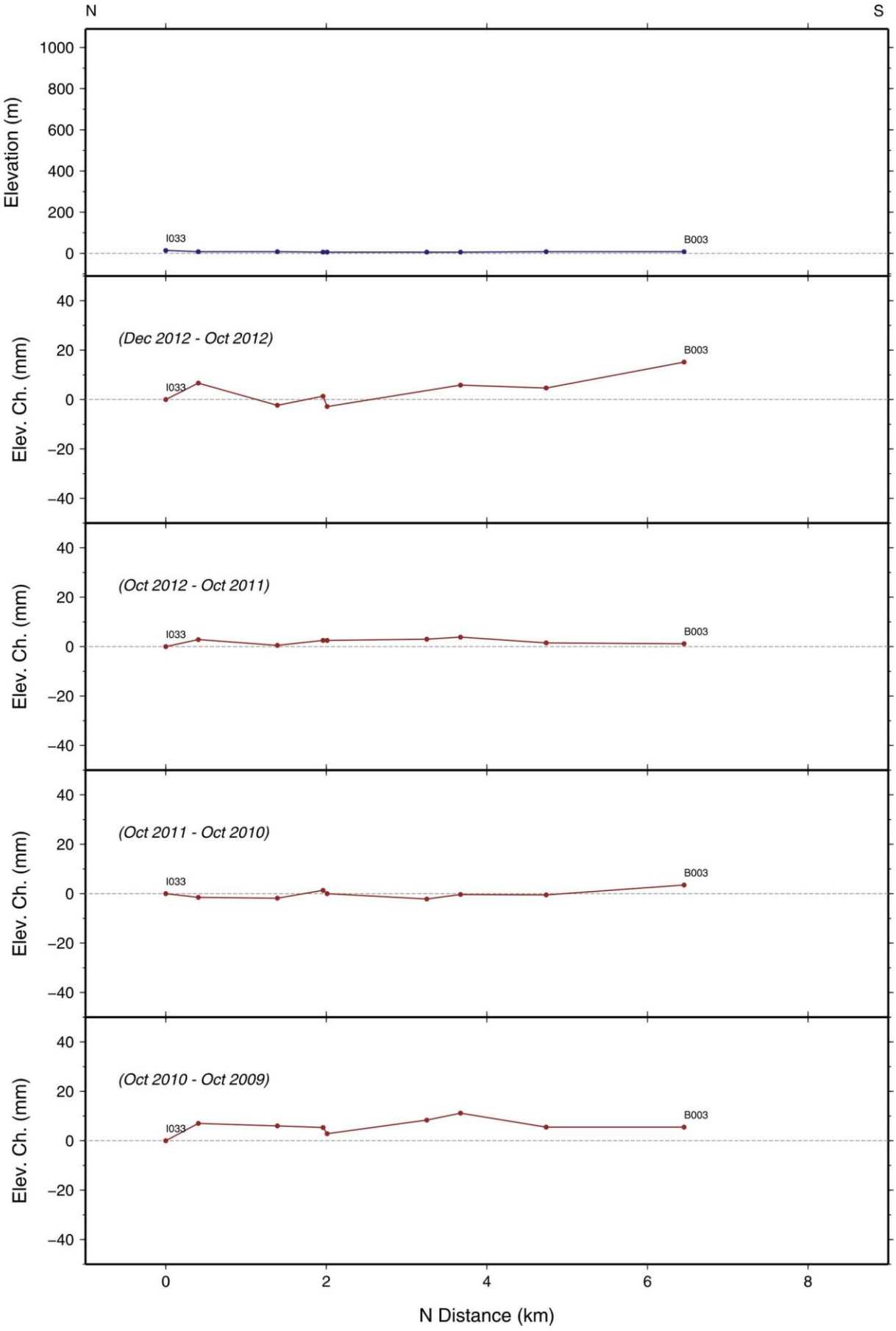
19 北斗-水里測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



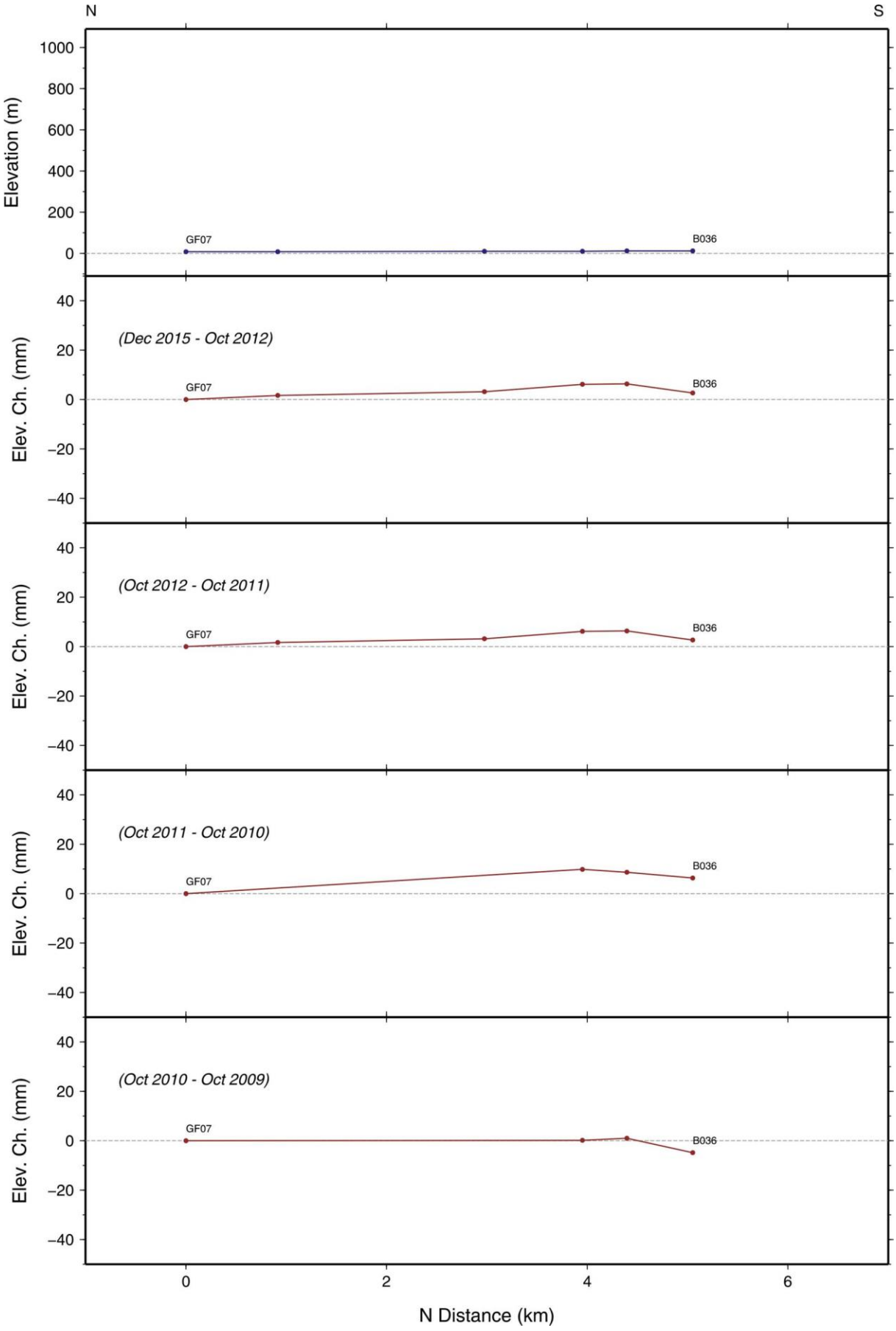
20 金湖-瑞峰測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



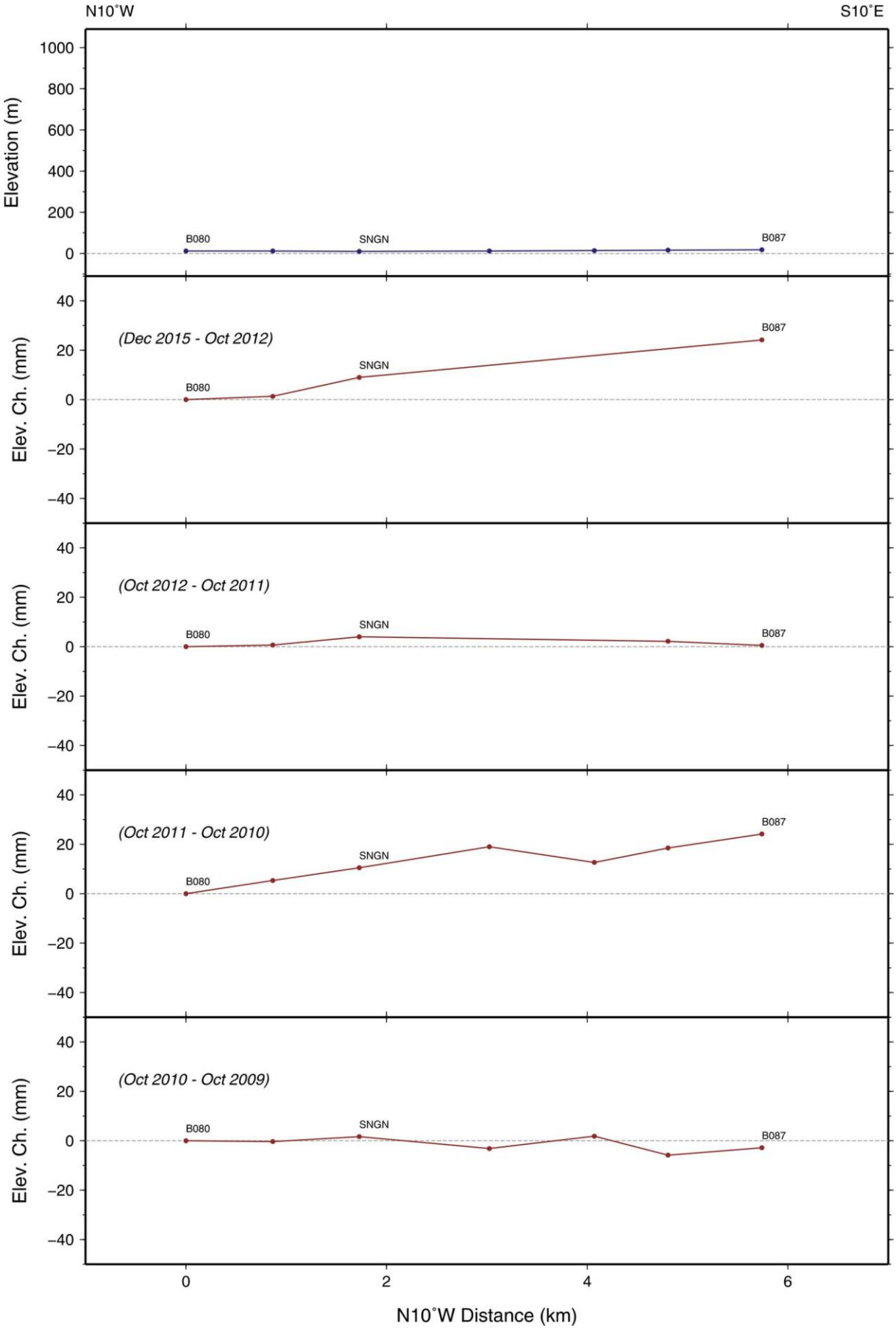
21 B003-B092 測線 2009~2015 年測段高程差比較圖



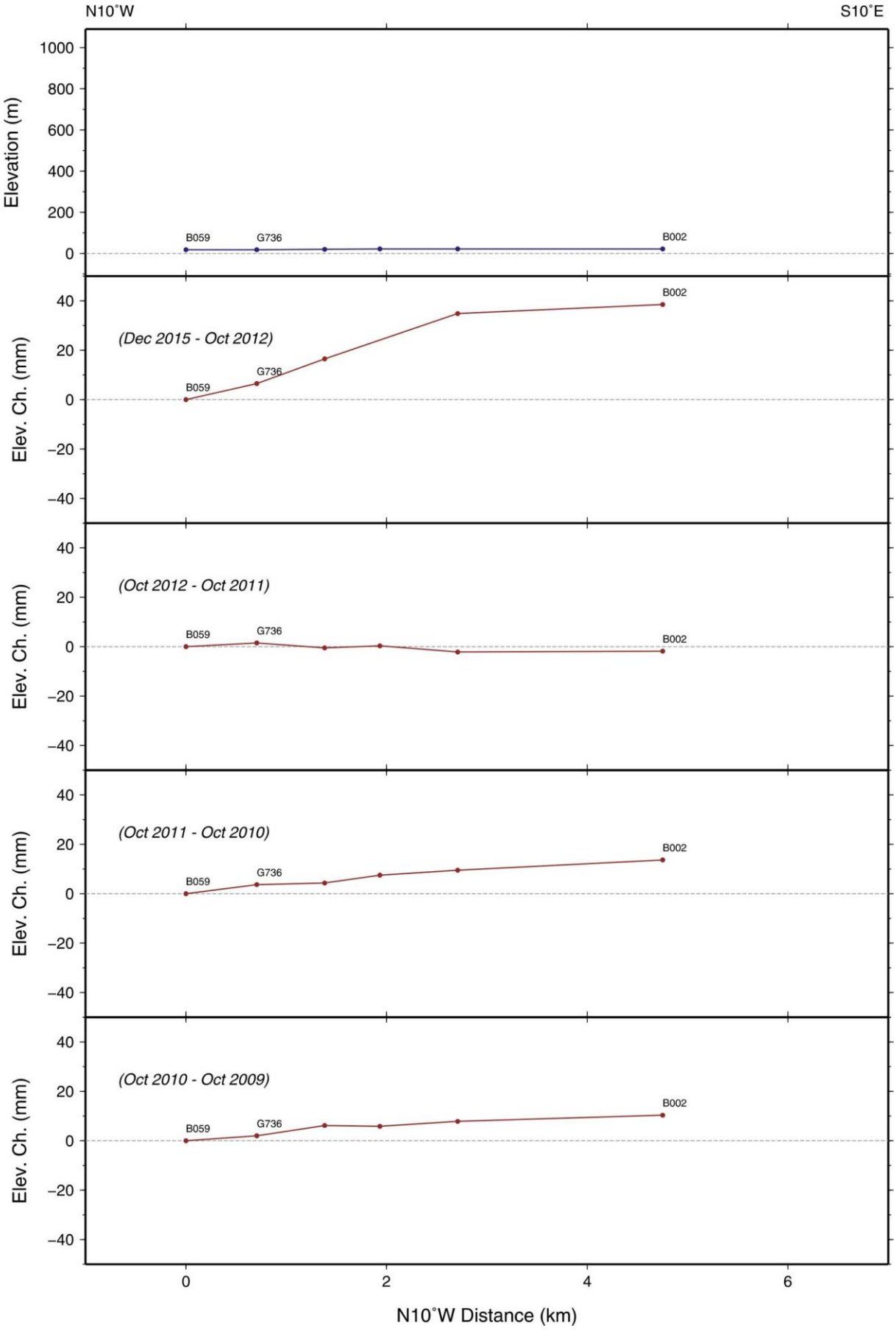
22 B036-B086 測線 2009~2015 年測段高程差比較圖



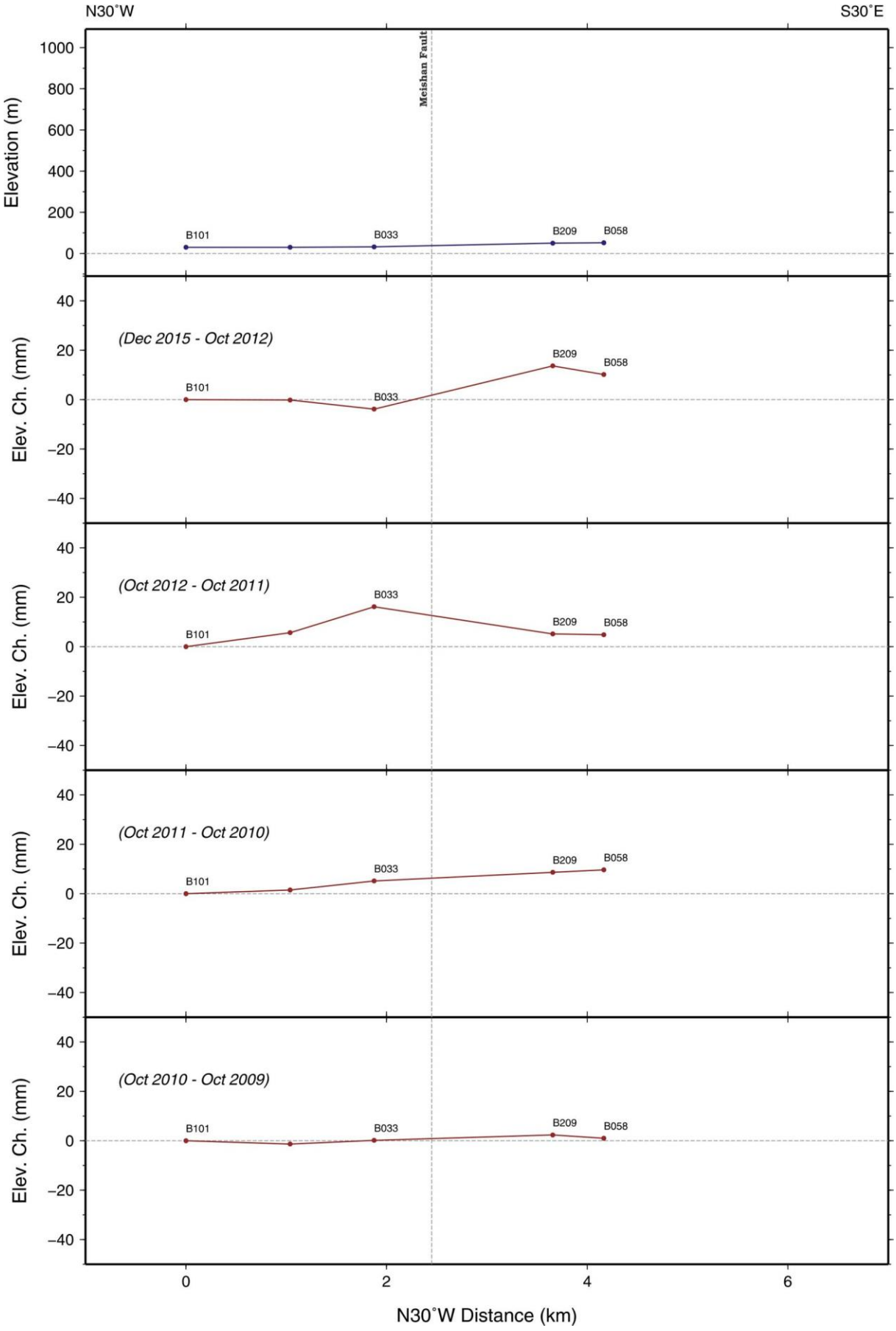
23 B087-B080 測線 2009~2015 年測段高程差比較圖



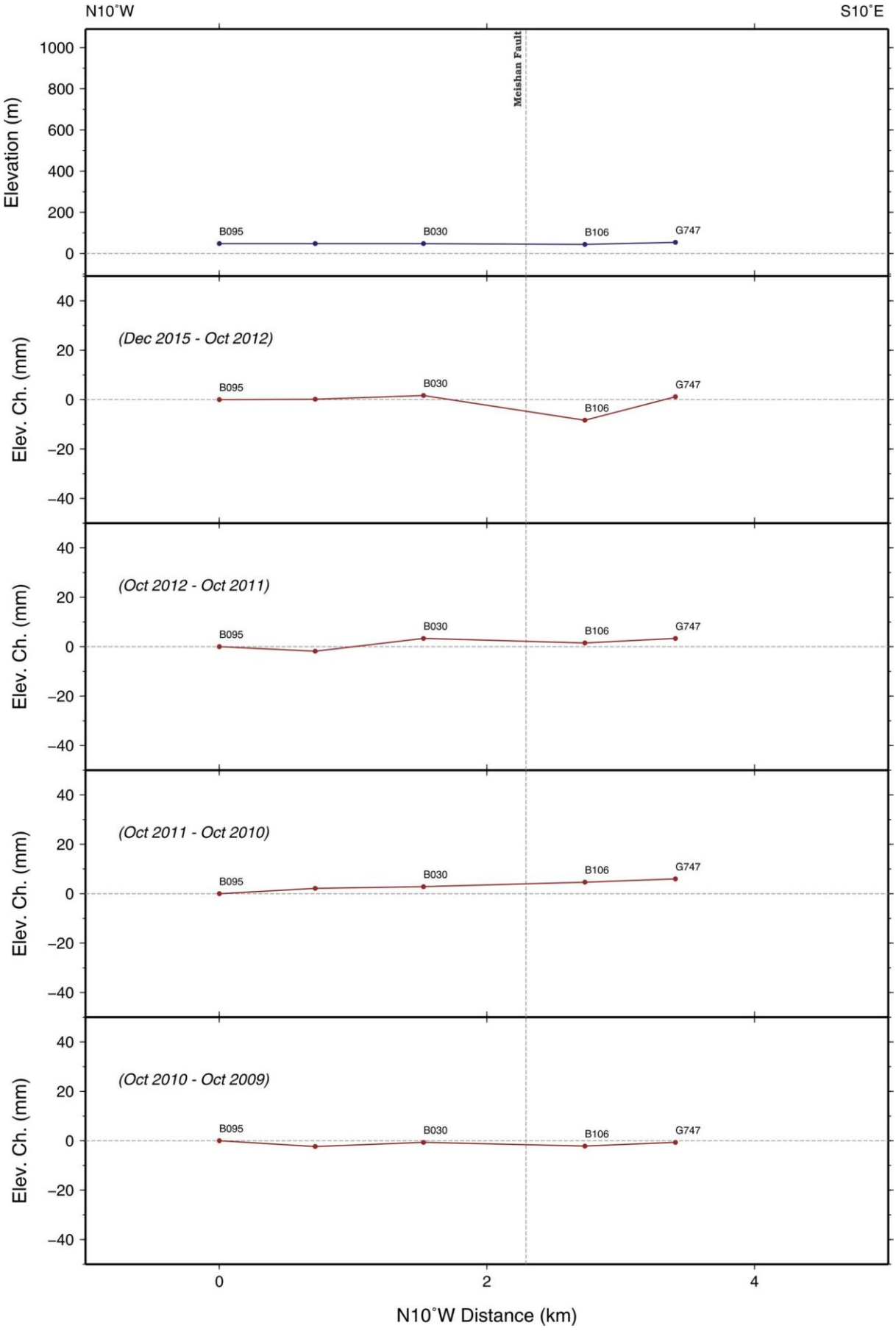
24 B002-B059 測線 2009~2015 年測段高程差比較圖



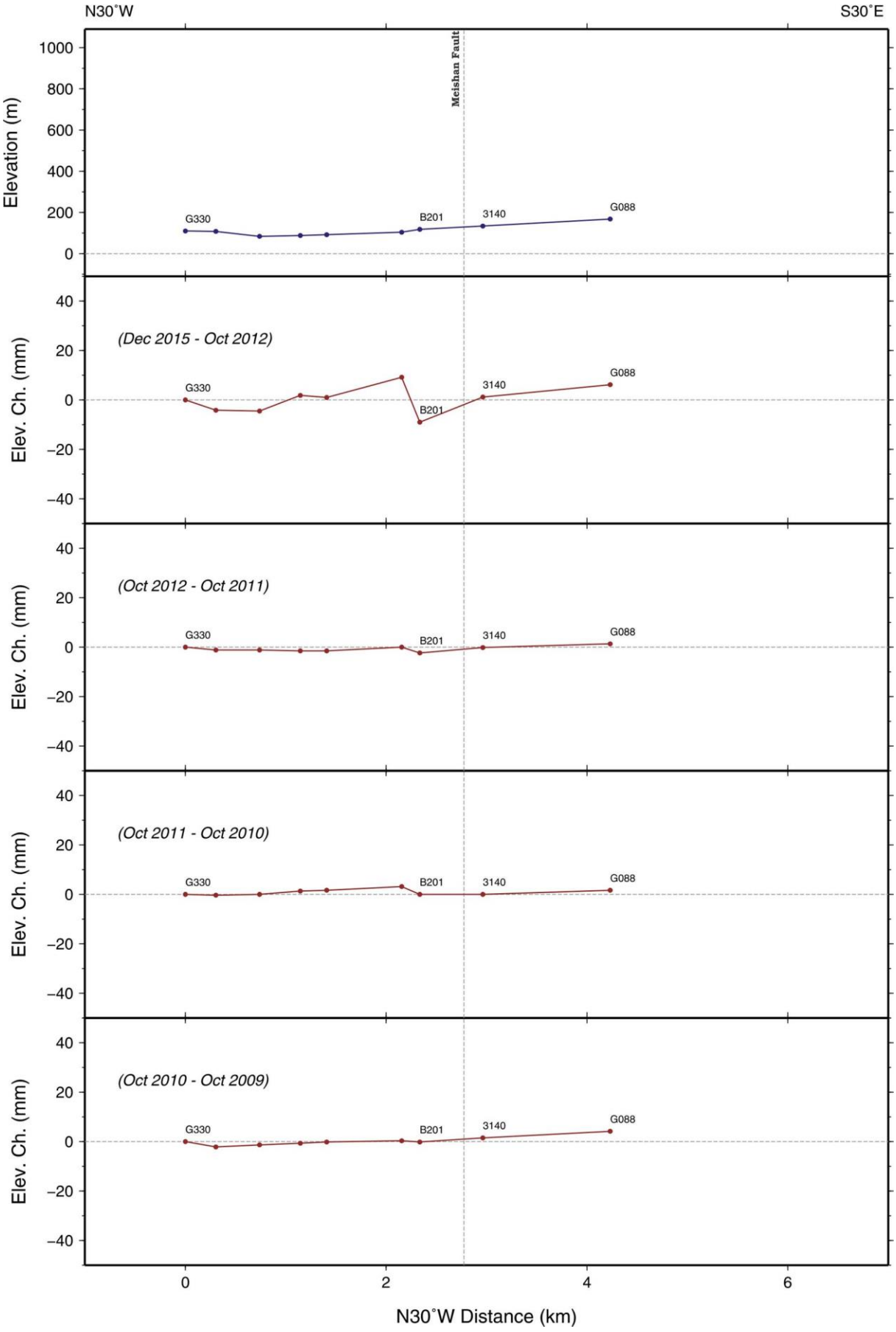
25 B110-B101 測線 2009~2015 年測段高程差比較圖



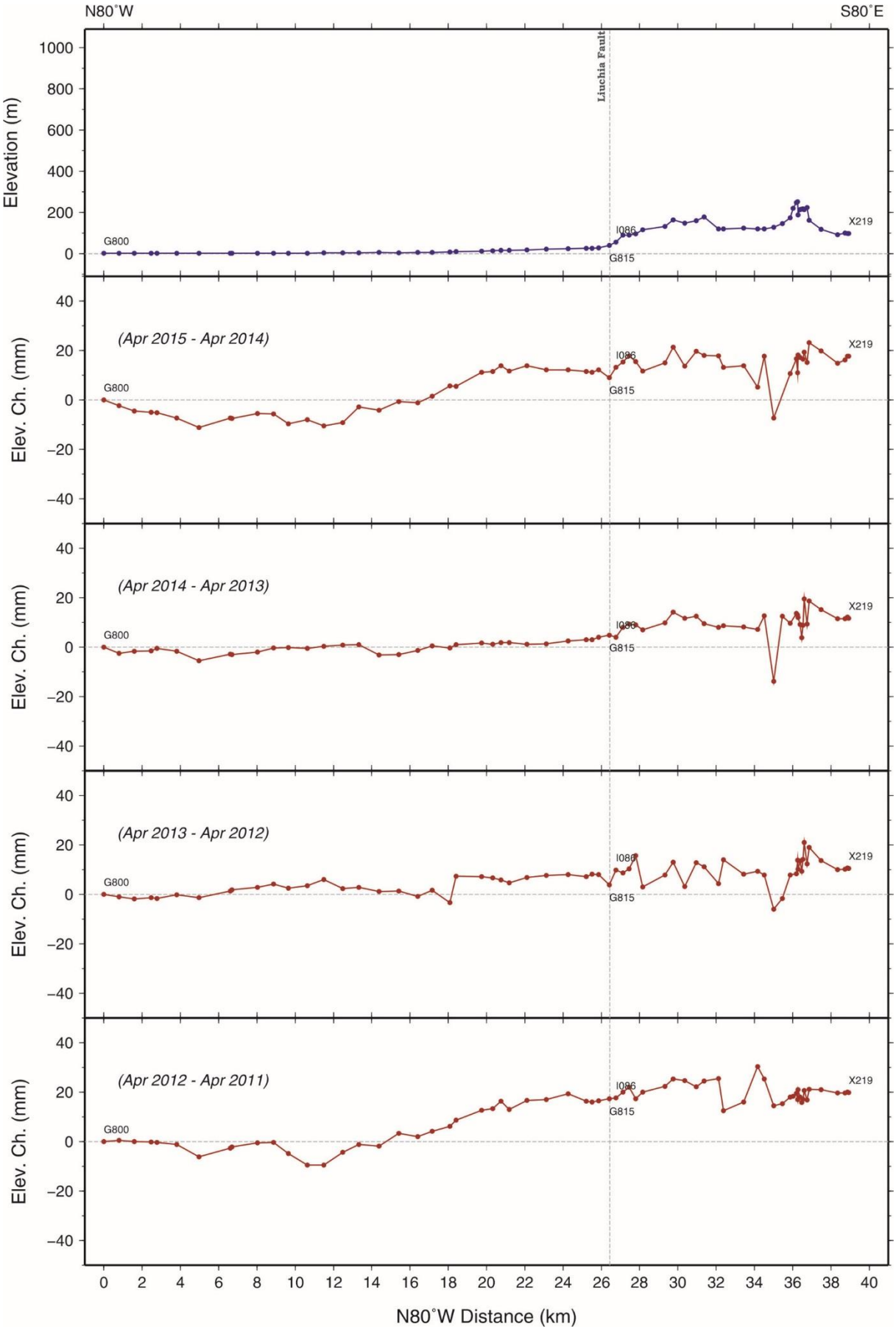
26 B037-B095 測線 2009~2015 年測段高程差比較圖



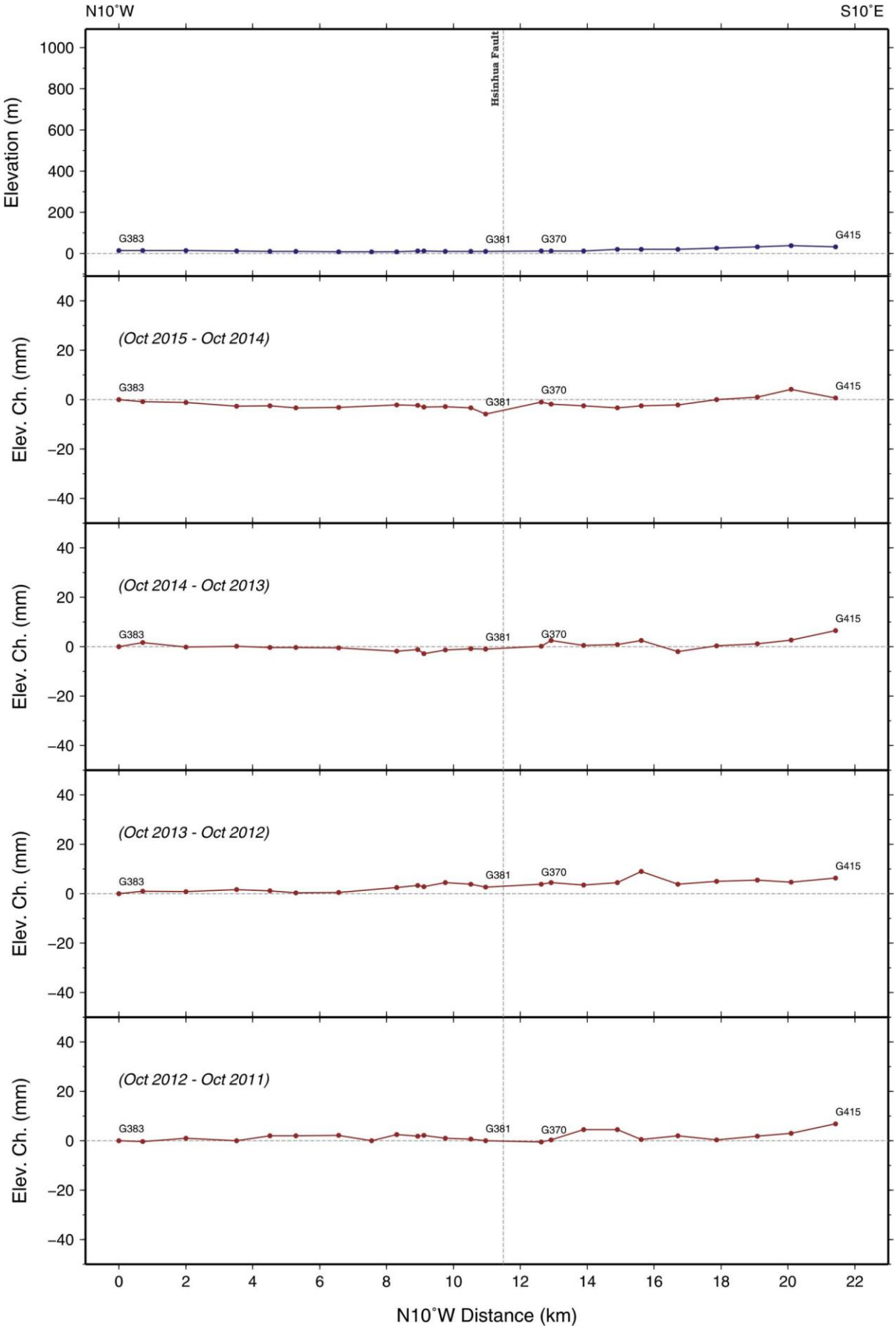
27 G088-G330 測線 2009~2015 年測段高程差比較圖



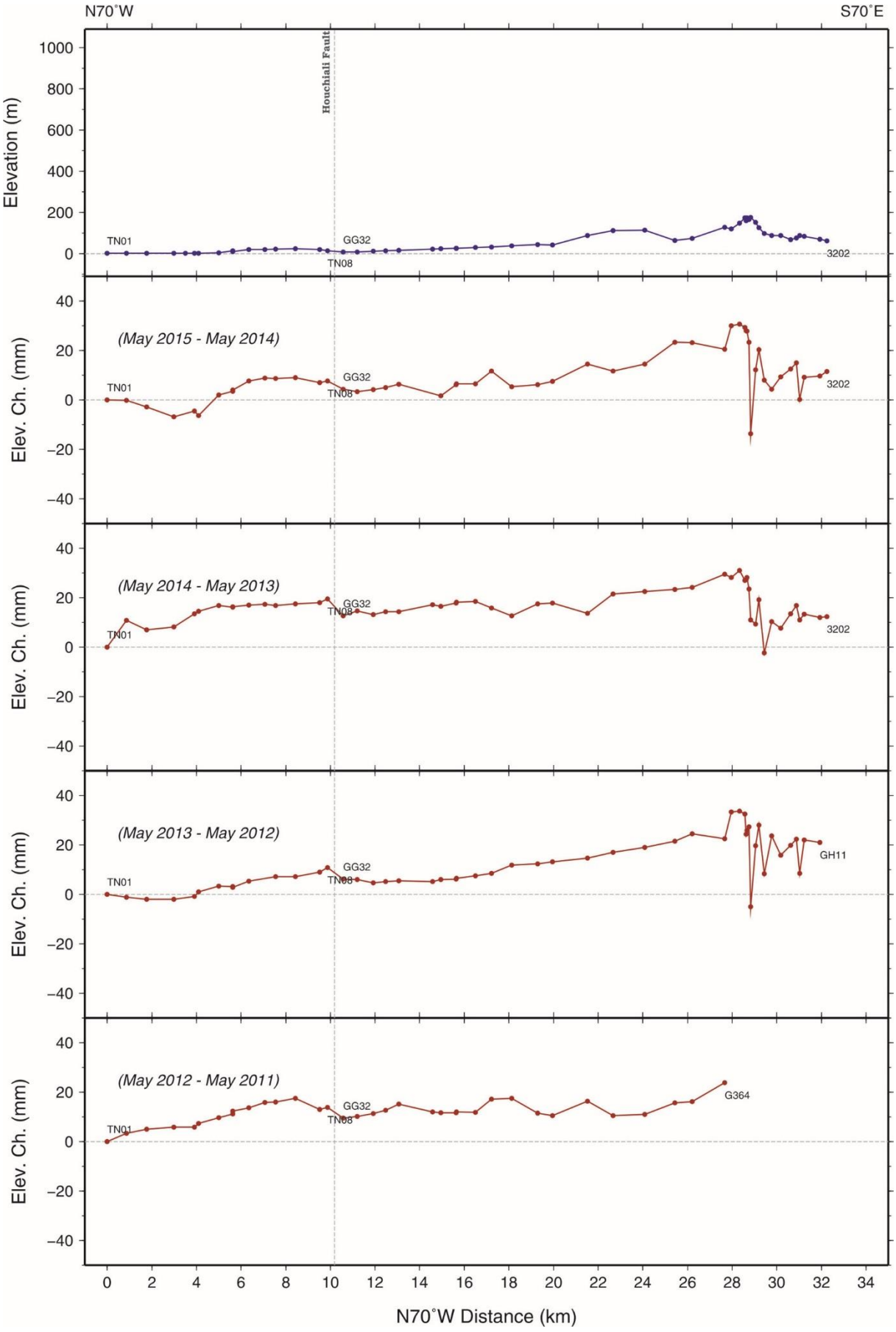
28 北門-楠西測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



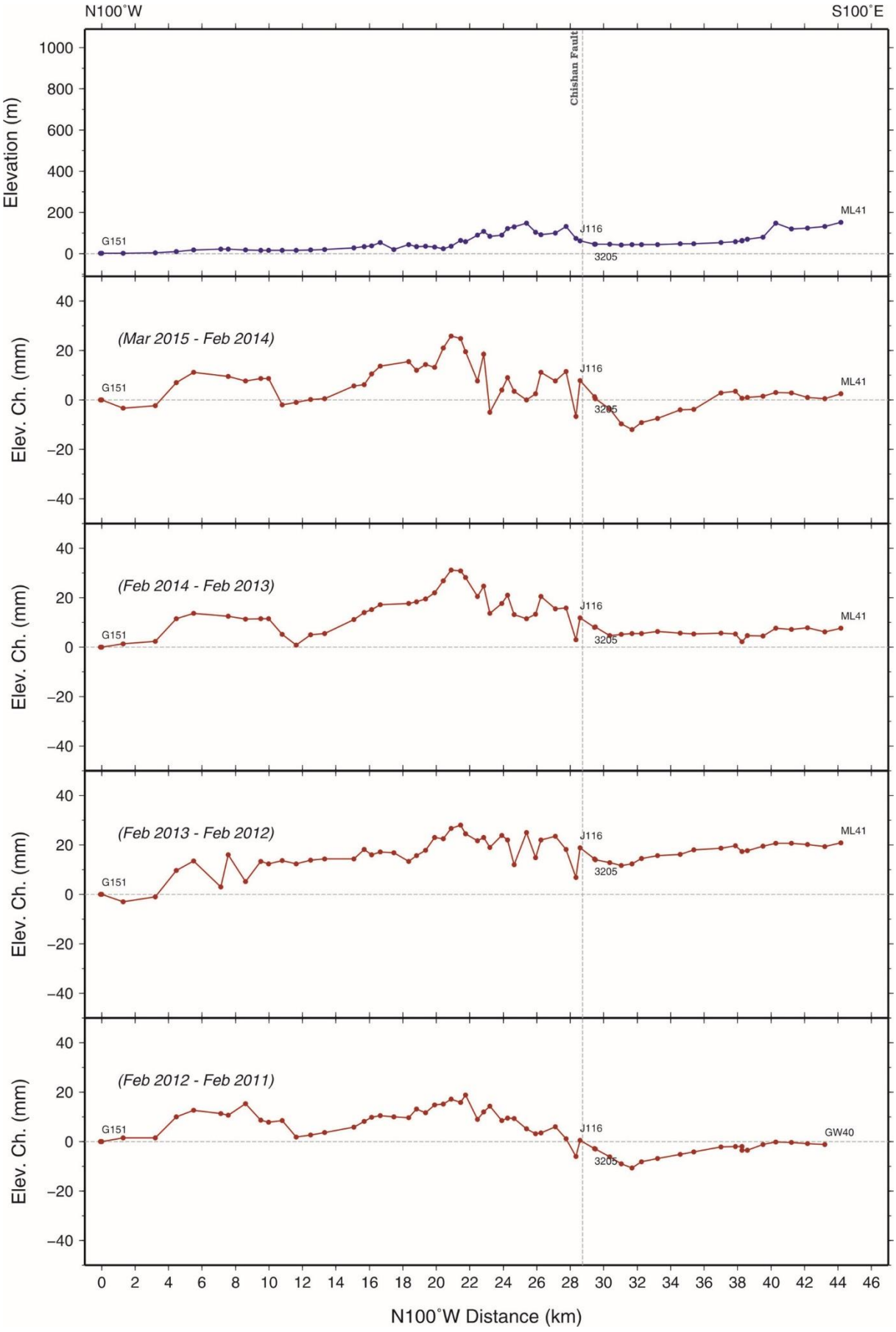
29 善化-關廟測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



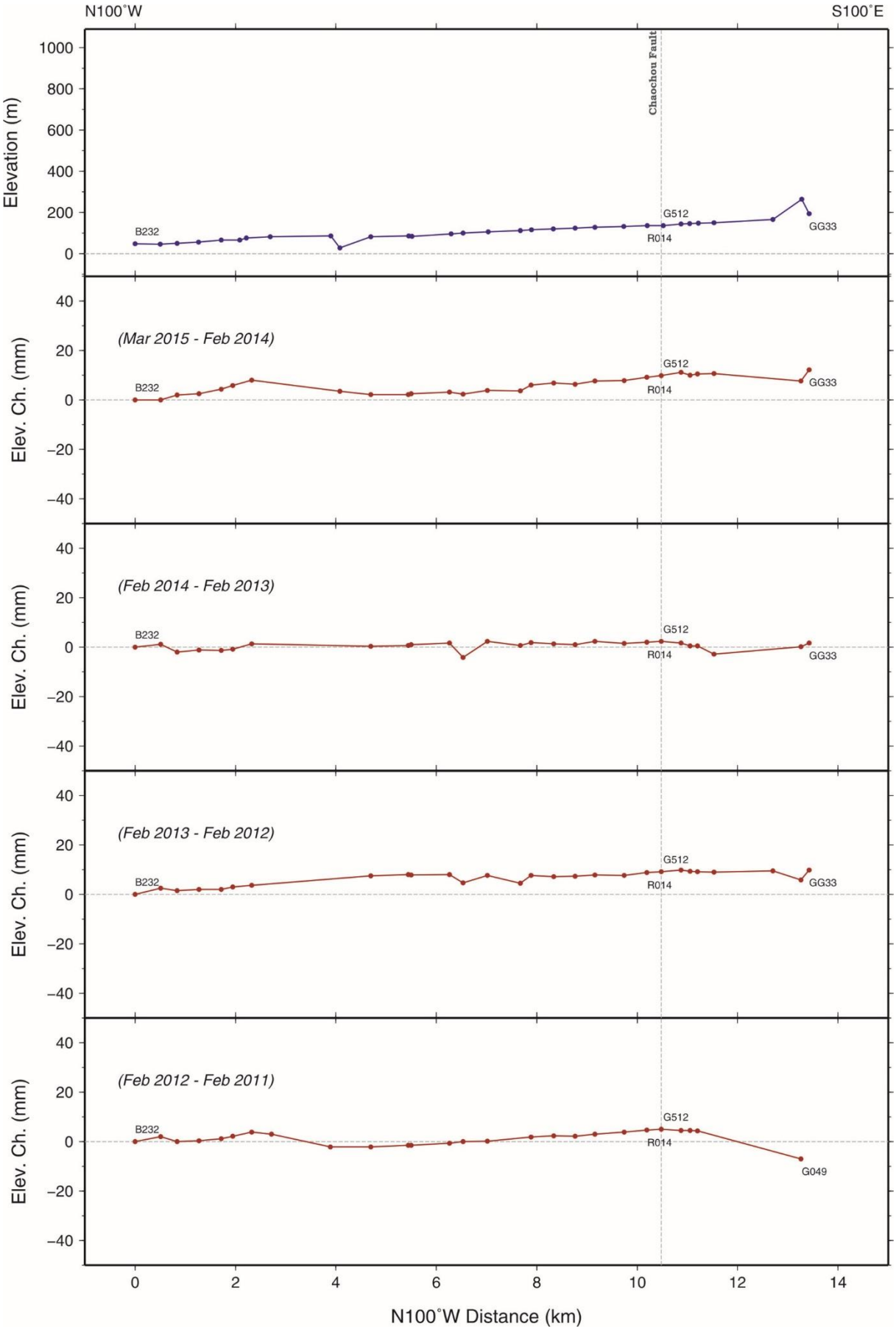
30 安平-龍崎測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



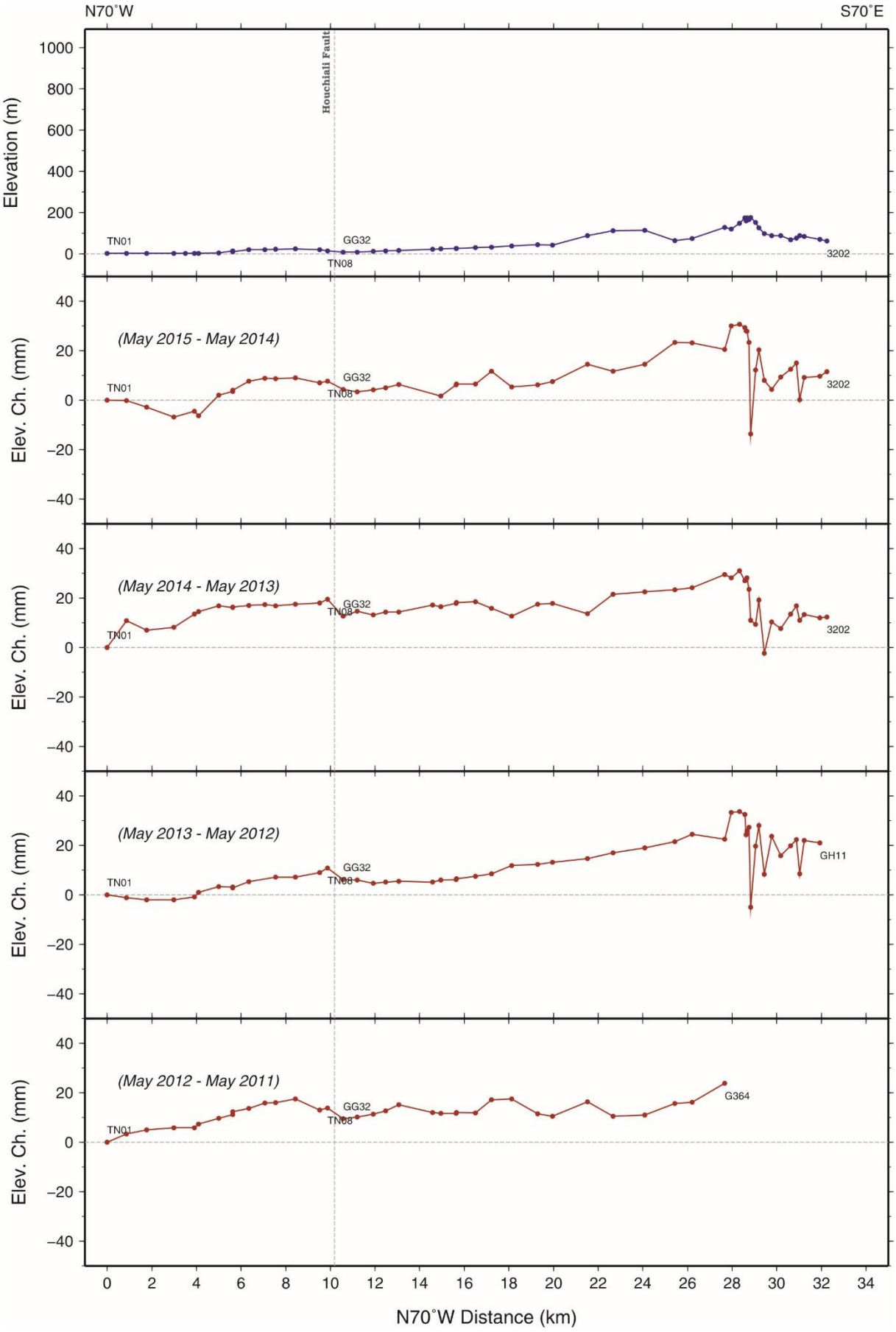
31 路竹-茂林主線 2011~2015 年測段高程差比較圖



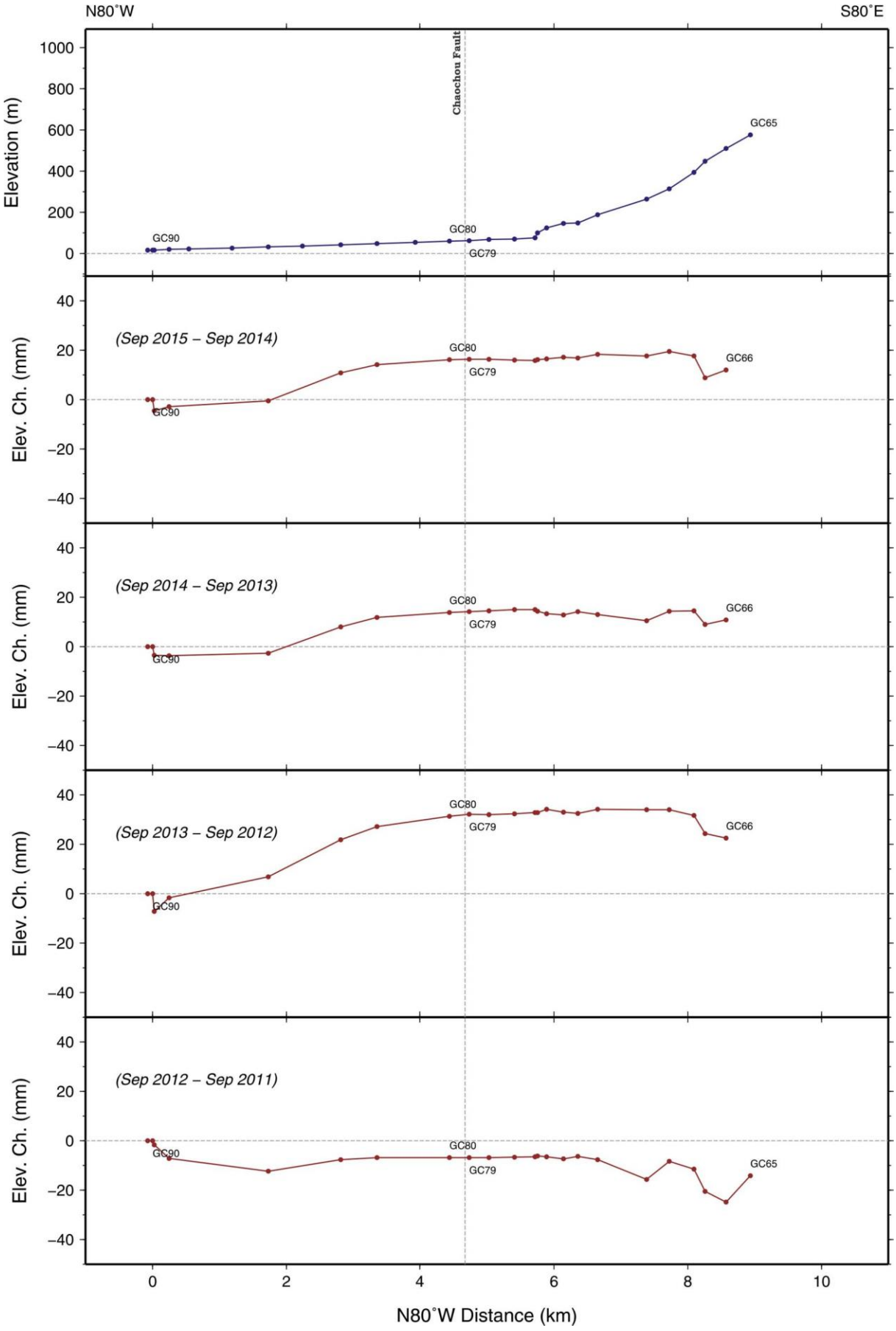
32 路竹-茂林副線 2011~2015 年測段高程差比較圖



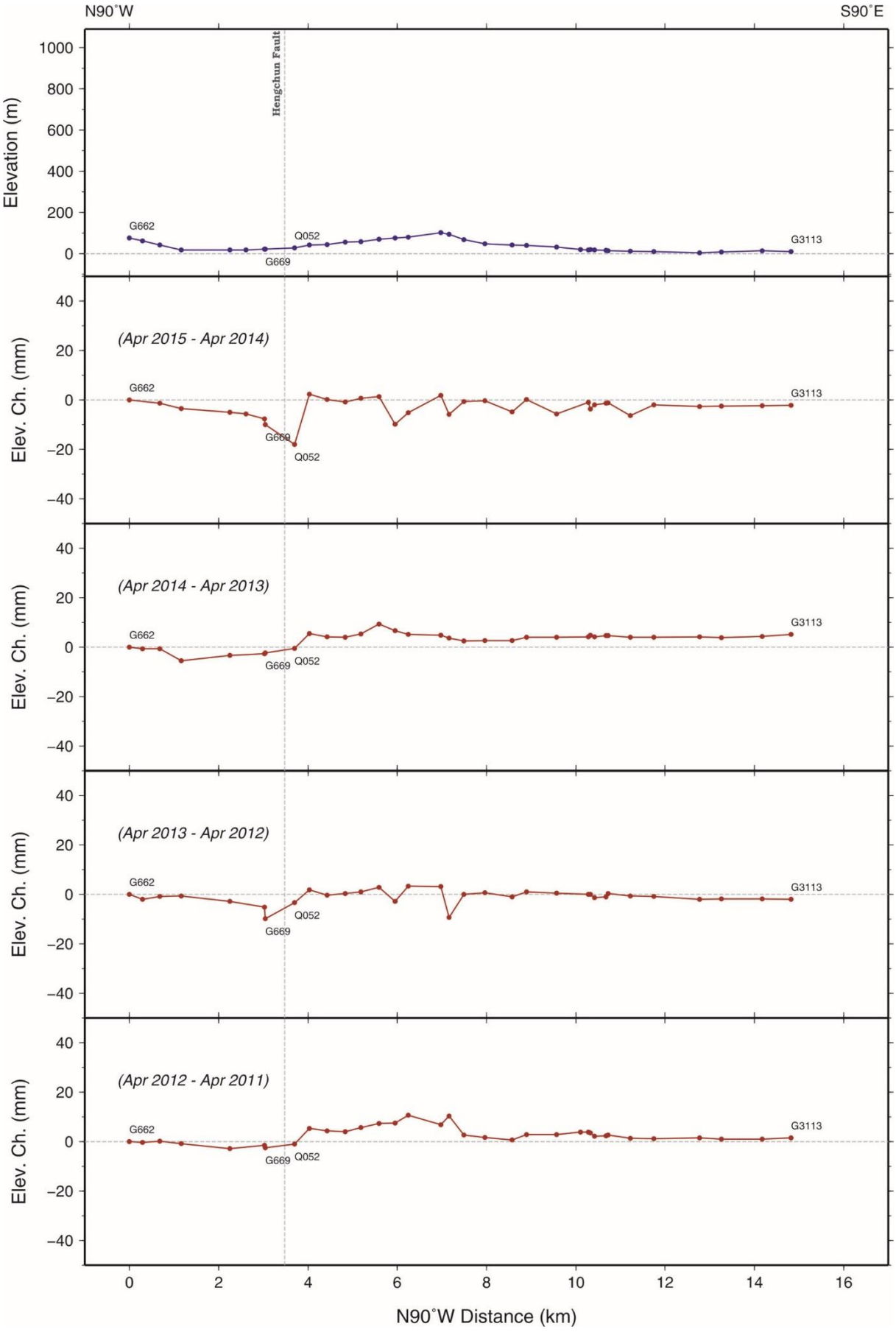
33 岡山-安坡測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



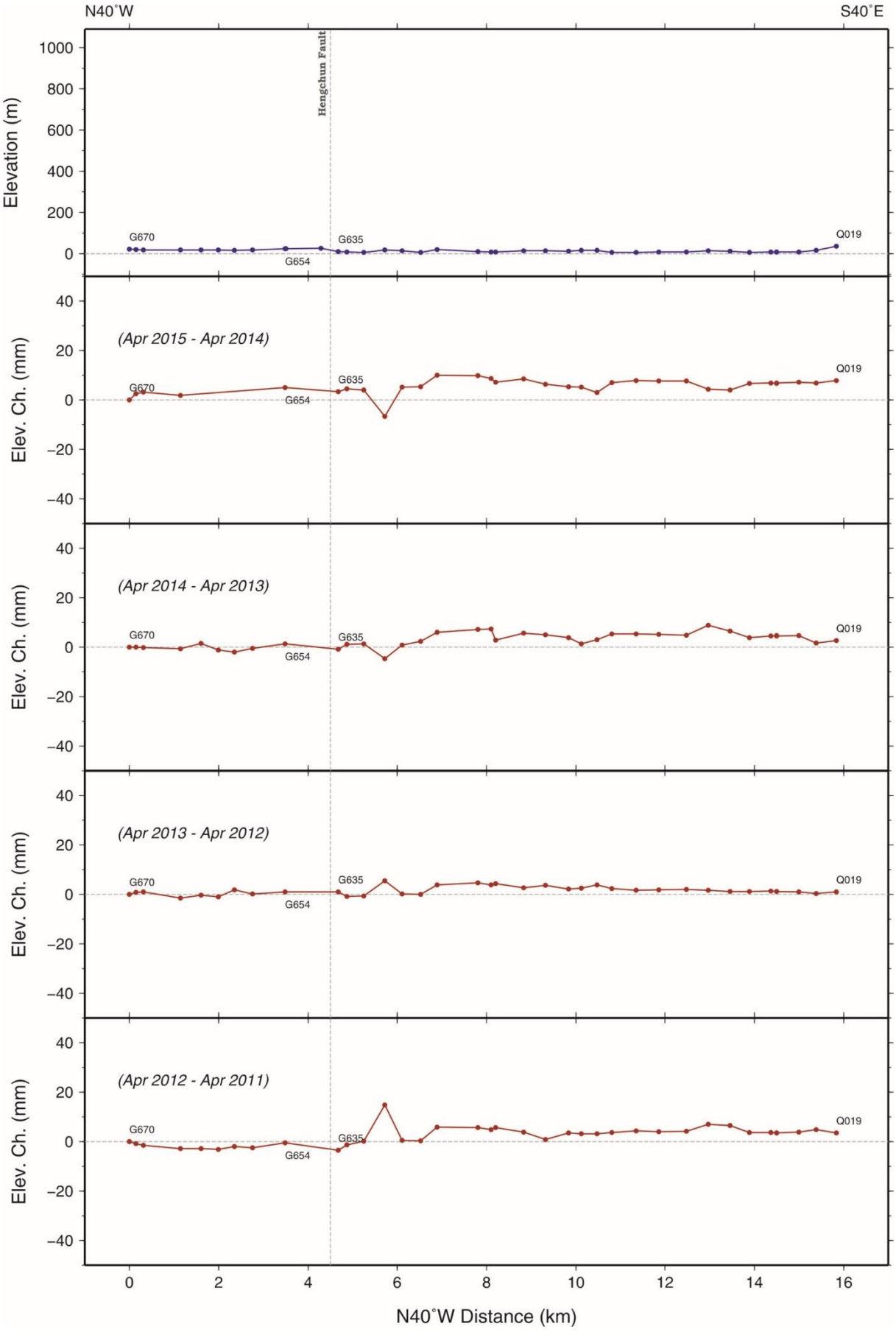
34 佳冬-七佳測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



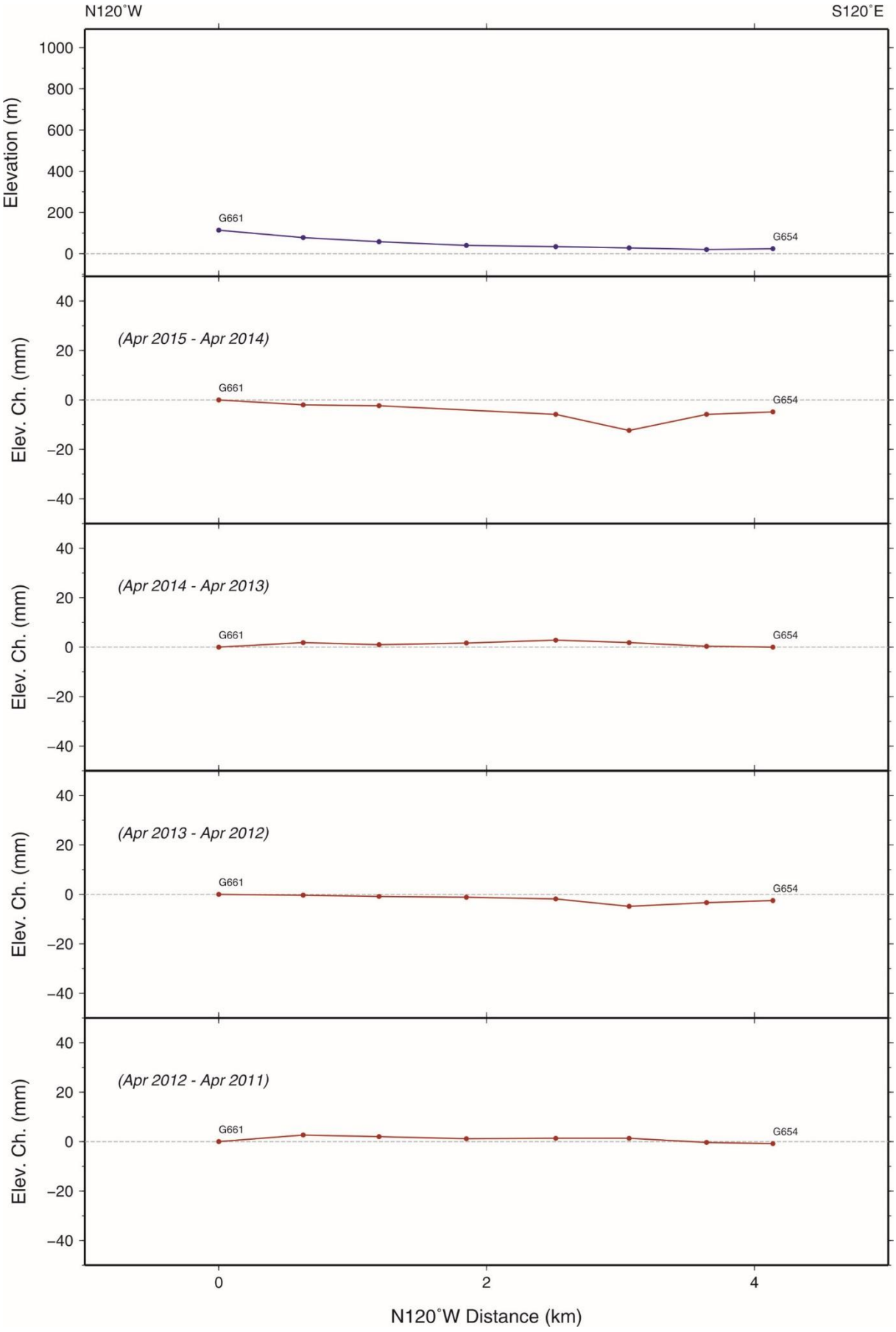
35 恆春西臺地-佳樂水測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



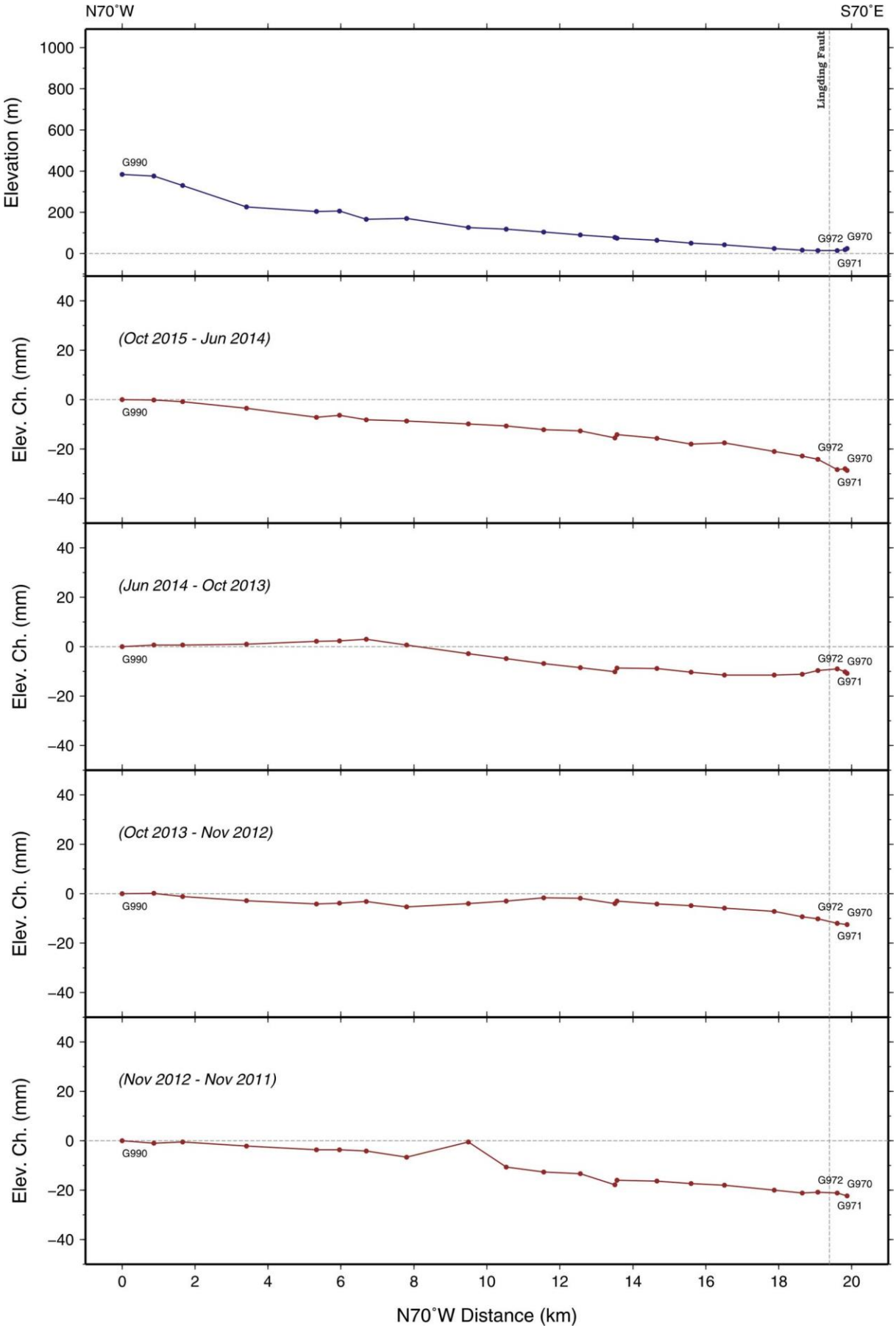
36 恆春-鵝鑾鼻主線 2011~2015 年測段高程差比較圖



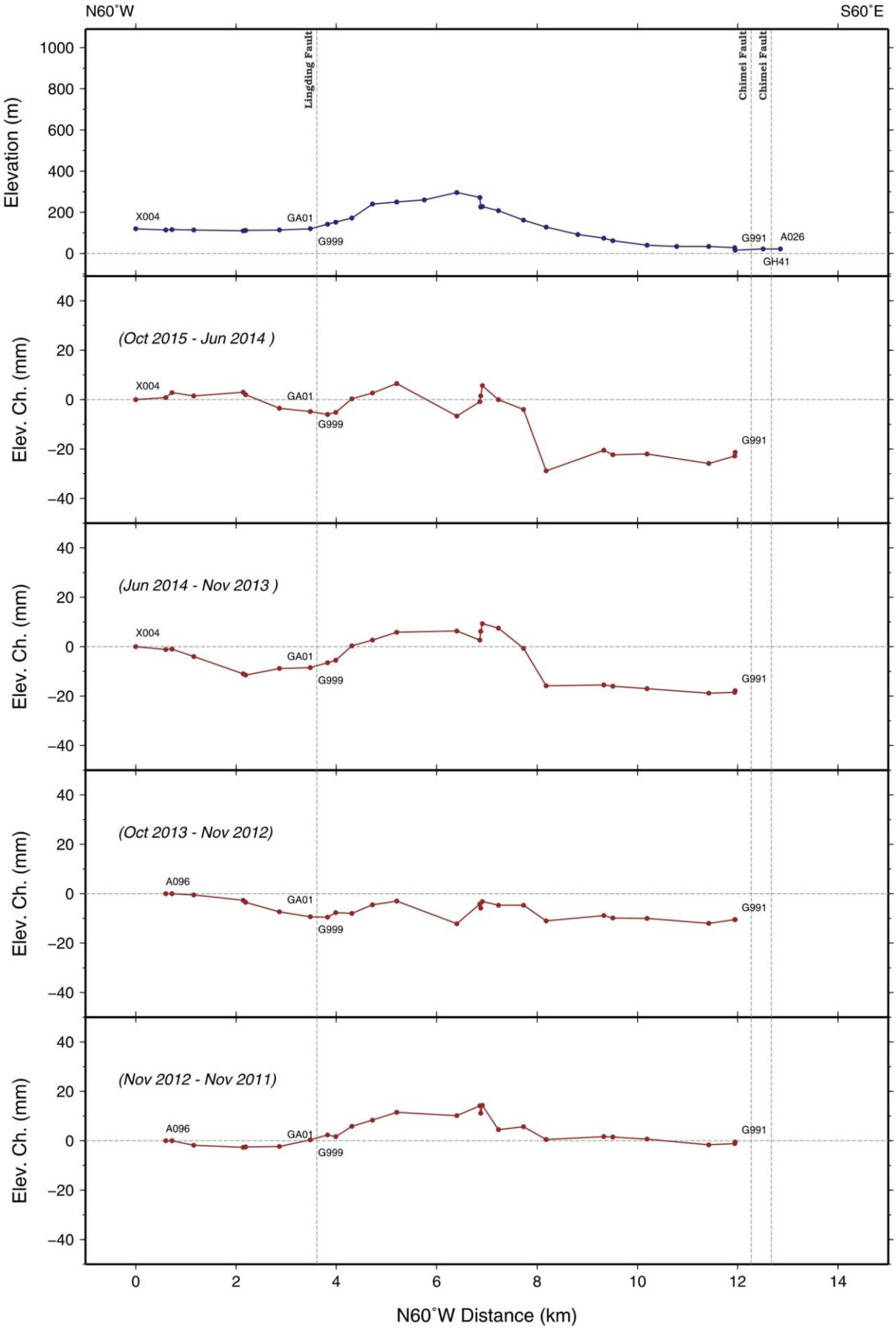
37 恆春-鵝鑾鼻副線 2011~2015 年測段高程差比較圖



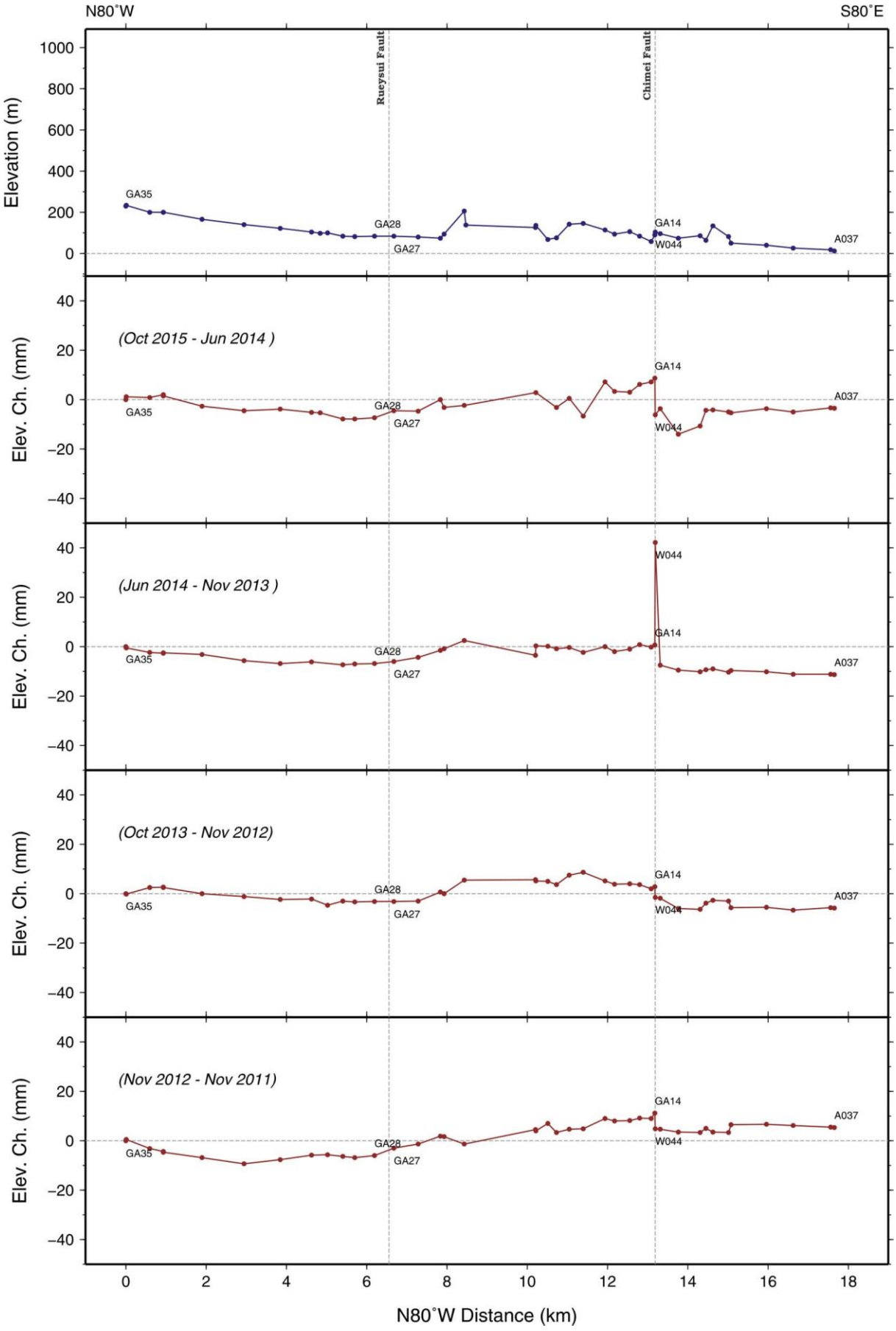
38 嶺頂-龍澗測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



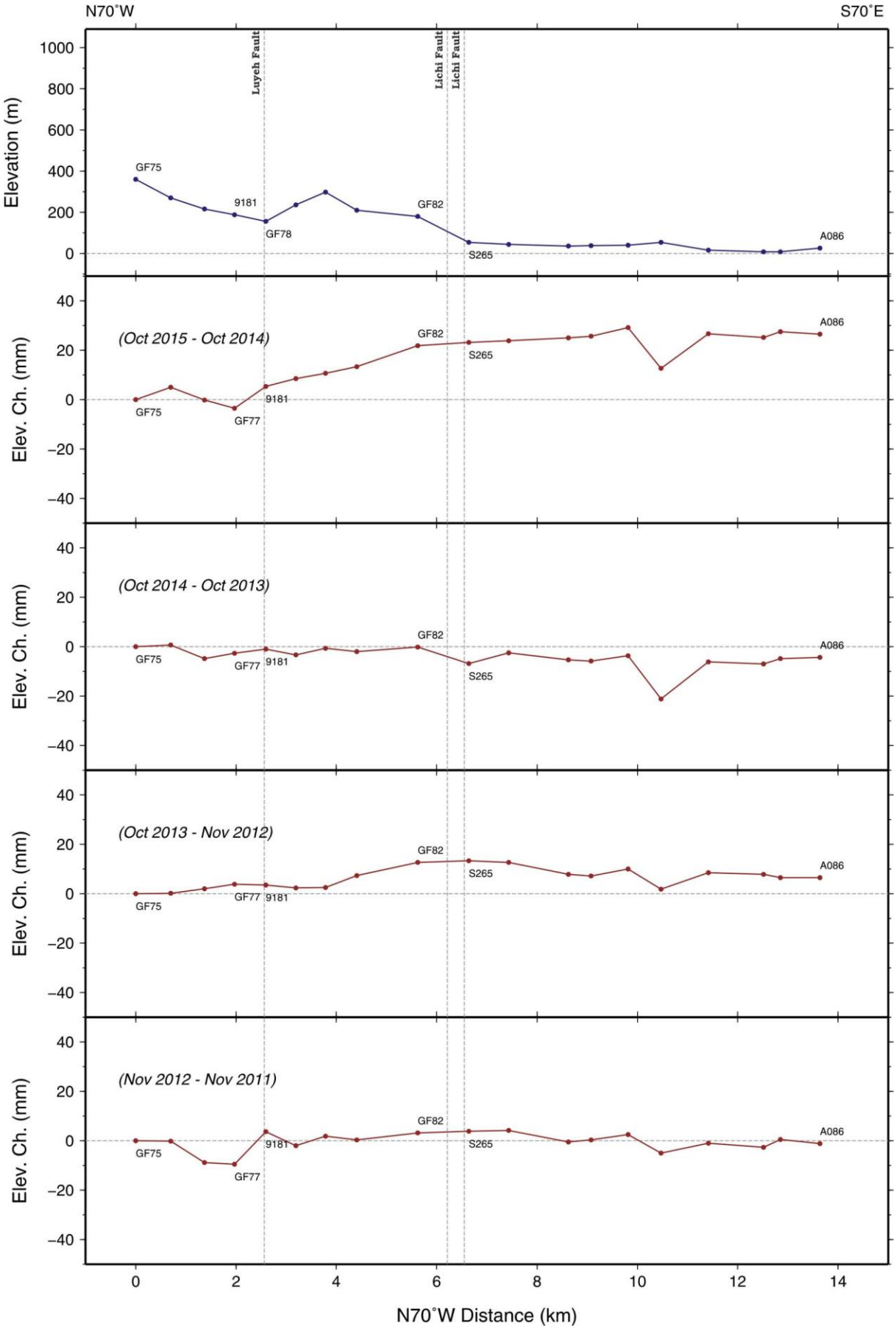
39 光復-豐濱測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



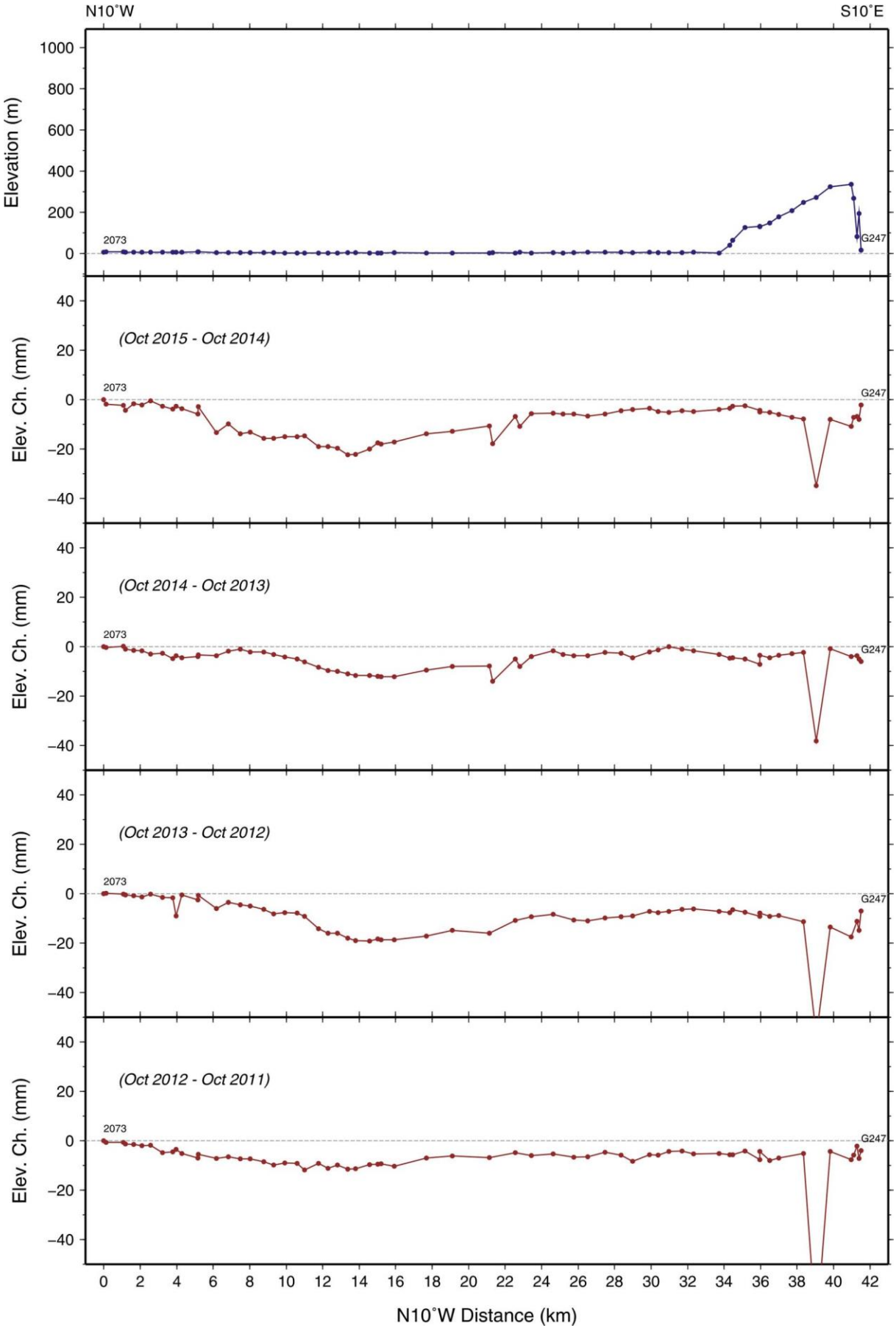
40 紅葉-靜浦測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



41 東成-富岡測線 2011~2015 年測段高程差比較圖



42 梗枋-東澳測線 2011~2015 年測段高程差比較圖


N10°W
S10°E
Elevation (m)
1000
800
600
400
200
0
2073
G247
Elev. Ch. (mm)
40
20
0
−20
−40
(Oct 2015 - Oct 2014)
(Oct 2014 - Oct 2013)
(Oct 2013 - Oct 2012)
(Oct 2012 - Oct 2011)
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42
N10°W Distance (km)

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	0.622	01201501A	2015	9	21	12	-2.58925	0.000	-0.026	0.003	0.000	-0.024	0.000	-0.048	-2.58930
01	GH15	2020	0.622	01201501B	2015	9	21	12	2.58956	0.000	0.026	-0.006	0.002	0.022	0.000	0.044	2.58960
01	GH15	GA45	0.869	01201502A	2015	9	21	18	2.36830	0.000	0.022	0.002	0.000	0.003	0.000	0.027	2.36833
01	GA45	GH15	0.869	01201502B	2015	9	21	18	-2.36763	0.000	-0.025	-0.005	0.001	-0.015	0.000	-0.044	-2.36767
01	GA45	2021	0.894	01201503A	2015	9	21	16	1.57393	0.000	0.015	-0.002	0.000	0.015	0.000	0.028	1.57395
01	2021	GA45	0.894	01201503B	2015	9	21	16	-1.57344	0.000	-0.017	0.005	-0.001	-0.013	0.000	-0.026	-1.57347
01	2021	GA46	0.193	01201504A	2015	9	21	4	-1.24973	0.000	-0.012	-0.001	0.000	-0.008	0.000	-0.020	-1.24975
01	GA46	2021	0.193	01201504B	2015	9	21	4	1.24972	0.000	0.009	-0.001	0.001	0.009	0.000	0.018	1.24974
01	GA46	GA47	1.149	01201505A	2015	9	21	22	0.67472	0.000	0.007	0.005	-0.002	0.012	0.000	0.022	0.67474
01	GA47	GA46	1.149	01201505B	2015	9	21	22	-0.67350	0.000	-0.005	-0.007	0.001	-0.009	0.000	-0.020	-0.67352
01	GA47	2022	0.625	01201506A	2015	9	21	12	-1.45211	0.000	-0.013	0.008	-0.002	-0.013	0.000	-0.019	-1.45212
01	2022	GA47	0.625	01201506B	2015	9	21	12	1.45273	0.000	0.012	-0.013	0.004	0.008	0.000	0.010	1.45274
01	2022	GA48	0.642	01201507A	2015	9	21	12	0.80376	0.000	0.007	0.003	-0.001	0.003	0.000	0.012	0.80377
01	GA48	2022	0.642	01201507B	2015	9	21	12	-0.80244	0.000	-0.007	-0.007	0.002	-0.010	0.000	-0.021	-0.80246
01	GA48	GE78	0.760	01201508A	2015	9	21	14	-0.24820	0.000	-0.002	0.006	-0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.24820
01	GE78	GA48	0.760	01201508B	2015	9	21	14	0.24896	0.000	0.002	-0.008	0.003	0.000	0.000	-0.003	0.24896
01	GE78	2023	0.701	01201509A	2015	9	22	14	-1.30412	0.000	-0.008	0.003	0.000	-0.001	0.000	-0.006	-1.30412
01	2023	GE78	0.701	01201509B	2015	9	22	14	1.30390	0.000	0.008	-0.007	0.002	-0.003	0.000	0.000	1.30390
01	2023	GH14	0.606	01201510A	2015	9	22	12	2.06859	0.000	0.012	-0.001	0.000	-0.008	0.000	0.004	2.06859
01	GH14	2023	0.607	01201510B	2015	9	22	12	-2.06825	0.000	-0.012	-0.001	0.001	-0.007	0.000	-0.020	-2.06827
01	GH14	GH13	0.656	01201511A	2015	9	22	12	0.42440	0.000	0.002	-0.003	0.001	0.006	0.000	0.006	0.42440
01	GH13	GH14	0.656	01201511B	2015	9	22	12	-0.42415	0.000	-0.003	-0.001	0.000	-0.003	0.000	-0.006	-0.42415
01	GH13	2024	0.550	01201512A	2015	9	22	12	0.18525	0.000	0.001	-0.001	0.001	-0.001	0.000	0.000	0.18525
01	2024	GH13	0.550	01201512B	2015	9	22	12	-0.18497	0.000	-0.001	-0.006	0.000	0.004	0.000	-0.003	-0.18497
01	2024	1183	0.415	01201513A	2015	9	22	8	0.05937	0.000	0.000	-0.007	0.002	-0.007	0.000	-0.012	0.05936
01	1183	2024	0.415	01201513B	2015	9	22	8	-0.05878	0.000	0.000	0.001	0.000	0.006	0.000	0.006	-0.05877
01	1183	A530	0.762	01201514A	2015	9	22	16	1.14333	0.000	0.006	-0.007	0.003	-0.001	0.000	0.000	1.14333
01	A530	1183	0.762	01201514B	2015	9	22	16	-1.14294	0.000	-0.010	-0.001	0.000	0.006	0.000	-0.004	-1.14294
01	A530	0807	0.462	01201515A	2015	9	22	10	-2.26636	0.000	-0.012	0.000	0.000	0.002	0.000	-0.009	-2.26636
01	0807	A530	0.462	01201515B	2015	9	22	10	2.26697	0.000	0.017	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.016	2.26698

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	0.716	01201516A	2015	9	22	14	-0.02808	0.000	0.000	-0.003	0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.02808
01	2025	0807	0.716	01201516B	2015	9	22	14	0.02890	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.02890
01	2025	0811	0.282	01201517A	2015	9	22	8	3.80966	0.000	0.019	0.000	0.000	0.005	0.000	0.024	3.80968
01	0811	2025	0.282	01201517B	2015	9	22	8	-3.80954	0.000	-0.019	-0.007	0.001	-0.005	0.000	-0.030	-3.80956
01	0811	GA50	0.843	01201518A	2015	9	22	18	-2.81441	0.000	-0.014	0.004	-0.002	-0.009	0.000	-0.021	-2.81443
01	GA50	0811	0.843	01201518B	2015	9	22	18	2.81468	0.000	0.014	-0.007	0.004	0.003	0.000	0.015	2.81469
01	GA50	GA51	0.459	01201519A	2015	9	22	12	-0.92651	0.000	-0.005	0.003	0.001	0.004	0.000	0.002	-0.92650
01	GA51	GA50	0.459	01201519B	2015	9	22	12	0.92726	0.000	0.005	-0.007	0.000	-0.002	0.000	-0.005	0.92726
01	GA51	GE80	0.303	01201520A	2015	9	22	6	-0.83986	0.000	-0.004	-0.006	0.002	-0.003	0.000	-0.011	-0.83987
01	GE80	GA51	0.304	01201520B	2015	9	22	6	0.83997	0.000	0.004	0.004	-0.001	0.006	0.000	0.013	0.83998
01	GE80	2026	0.058	01201521A	2015	9	22	2	-0.86116	0.000	-0.004	0.001	-0.001	-0.002	0.000	-0.006	-0.86116
01	2026	GE80	0.058	01201521B	2015	9	22	2	0.86131	0.000	0.004	0.003	0.000	0.004	0.000	0.011	0.86132
01	2026	GA52	0.421	01201522A	2015	9	22	8	-1.08396	0.000	-0.005	0.002	-0.001	-0.006	0.000	-0.010	-1.08397
01	GA52	2026	0.421	01201522B	2015	9	22	8	1.08398	0.000	0.005	-0.004	0.001	0.009	0.000	0.012	1.08399
01	GA52	0813	0.630	01201523A	2015	9	23	12	4.67002	0.000	0.029	-0.002	0.000	0.032	0.000	0.060	4.67008
01	0813	GA52	0.630	01201523B	2015	9	23	12	-4.67010	0.000	-0.030	-0.005	0.003	-0.031	0.000	-0.063	-4.67016
01	0813	X015	0.847	01201524A	2015	9	23	18	-1.40267	0.000	-0.009	-0.001	0.001	-0.008	0.000	-0.016	-1.40269
01	X015	0813	0.847	01201524B	2015	9	23	18	1.40382	0.000	0.010	-0.003	0.001	0.003	0.000	0.010	1.40383
01	X015	F006	1.872	01201525A	2015	9	23	36	-3.47052	0.000	-0.021	-0.007	0.002	-0.039	0.000	-0.064	-3.47058
01	F006	X015	1.873	01201525B	2015	9	23	36	3.47282	0.000	0.024	0.008	-0.003	0.026	0.000	0.054	3.47287
01	F006	GA53	0.457	01201526A	2015	9	23	10	-0.10737	0.000	-0.001	0.003	-0.001	0.002	0.000	0.003	-0.10736
01	GA53	F006	0.457	01201526B	2015	9	23	10	0.10779	0.000	0.001	-0.004	0.001	-0.007	0.000	-0.009	0.10778
01	GA53	GA54	0.844	01201527A	2015	9	23	16	-0.12900	0.000	-0.001	-0.006	0.003	0.001	0.000	-0.003	-0.12900
01	GA54	GA53	0.843	01201527B	2015	9	23	16	0.12972	0.000	0.001	0.006	-0.002	-0.005	0.000	0.000	0.12971
01	GA54	2027	0.663	01201528A	2015	9	23	14	4.66017	0.000	0.026	-0.002	0.002	0.035	0.000	0.062	4.66023
01	2027	GA54	0.662	01201528B	2015	9	23	14	-4.65953	0.000	-0.025	0.003	-0.002	-0.042	0.000	-0.066	-4.65960
01	2027	GA55	0.553	01201529A	2015	9	23	12	11.40392	0.000	0.063	-0.007	0.003	0.071	0.000	0.130	11.40405
01	GA55	2027	0.553	01201529B	2015	9	23	12	-11.40331	0.000	-0.062	0.007	-0.002	-0.056	0.000	-0.114	-11.40342
01	GA55	F028	0.569	01201530A	2015	9	24	14	-11.02043	0.000	-0.065	-0.001	0.003	-0.052	0.000	-0.114	-11.02054
01	F028	GA55	0.569	01201530B	2015	9	24	14	11.02117	0.000	0.071	0.001	-0.002	0.068	0.000	0.138	11.02130

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	F028	2028	0.662	01201531A	2015	9	24	16	3.94059	0.000	0.022	0.002	-0.004	0.013	0.000	0.034	3.94062
01	2028	F028	0.662	01201531B	2015	9	24	16	-3.93988	0.000	-0.026	-0.002	0.002	-0.013	0.000	-0.039	-3.93991
01	2028	GA56	1.051	01201532A	2015	9	24	20	1.06421	0.000	0.006	0.002	-0.005	0.006	0.000	0.010	1.06422
01	GA56	2028	1.051	01201532B	2015	9	24	20	-1.06309	0.000	-0.008	0.000	-0.001	-0.014	0.000	-0.023	-1.06311
01	GA56	GA57	1.675	01201533A	2015	9	24	30	-2.27329	0.000	-0.011	0.000	-0.002	-0.022	0.000	-0.035	-2.27332
01	GA57	GA56	1.675	01201533B	2015	9	24	30	2.27461	0.000	0.010	0.000	0.002	0.026	0.000	0.038	2.27464
01	GA57	GH12	0.638	01201534A	2015	9	24	14	-1.40314	0.000	-0.007	0.000	0.000	0.004	0.000	-0.003	-1.40314
01	GH12	GA57	0.638	01201534B	2015	9	24	14	1.40401	0.000	0.006	0.000	0.000	0.015	0.000	0.022	1.40403
01	GH12	2031	0.095	01201535A	2015	9	24	2	-0.12252	0.000	-0.001	-0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.12252
01	2031	GH12	0.096	01201535B	2015	9	24	2	0.12266	0.000	0.001	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.12266
01	2031	GA58	0.714	01201536A	2015	9	24	14	-1.76703	0.000	-0.008	0.000	0.001	-0.015	0.000	-0.024	-1.76705
01	GA58	2031	0.714	01201536B	2015	9	24	14	1.76762	0.000	0.008	0.001	-0.002	0.013	0.000	0.020	1.76764
01	GA58	GA59	1.101	01201537A	2015	9	24	22	-4.09060	0.000	-0.019	0.000	0.001	-0.041	0.000	-0.060	-4.09065
01	GA59	GA58	1.101	01201537B	2015	9	24	22	4.09214	0.000	0.019	0.001	-0.002	0.019	0.000	0.037	4.09217

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	1.213	02201501A	2015	9	1	38	56.17203	0.000	0.166	-0.018	0.003	0.139	0.000	0.290	56.17231
02	GB11	GB12	1.214	02201501B	2015	9	1	38	-56.16991	0.000	-0.232	0.009	-0.001	-0.091	0.000	-0.315	-56.17022
02	GB11	GB10	0.653	02201502A	2015	9	2	18	-8.12006	0.000	0.003	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-8.12006
02	GB10	GB11	0.654	02201502B	2015	9	2	18	8.12131	0.000	0.019	0.001	0.001	0.023	0.000	0.044	8.12135
02	GB10	GF66	0.937	02201503A	2015	9	2	26	-29.72078	0.000	0.047	0.000	-0.001	-0.083	0.000	-0.036	-29.72082
02	GF66	GB10	0.937	02201503B	2015	9	2	26	29.72122	0.000	0.080	0.000	0.000	0.070	0.000	0.151	29.72137
02	GF66	GB09	1.142	02201504A	2015	9	2	38	-45.07879	0.000	0.125	0.000	0.000	-0.102	0.000	0.022	-45.07876
02	GB09	GF66	1.142	02201504B	2015	9	2	38	45.07984	0.000	0.144	-0.001	0.000	0.081	0.000	0.224	45.08006
02	GB09	2101	0.690	02201505A	2015	9	2	28	35.59448	0.000	-0.126	0.003	0.002	0.064	0.000	-0.057	35.59442
02	2101	GB09	0.690	02201505B	2015	9	2	28	-35.59489	0.000	-0.143	-0.003	-0.002	-0.056	0.000	-0.205	-35.59509
02	2101	GA92	0.866	02201506A	2015	9	2	32	19.43604	0.000	-0.081	-0.002	-0.001	0.067	0.000	-0.017	19.43602
02	GA92	2101	0.867	02201506B	2015	9	2	32	-19.43501	0.000	-0.096	0.001	0.001	-0.054	0.000	-0.148	-19.43516
02	GA92	2100	2.198	02201507A	2015	9	4	70	-81.51671	0.000	0.100	0.009	-0.002	-0.255	0.000	-0.148	-81.51686
02	2100	GA92	2.197	02201507B	2015	9	4	70	81.51930	0.000	0.089	-0.007	0.003	0.273	0.000	0.358	81.51966
02	2100	GB08	0.795	02201508A	2015	9	3	50	80.61167	0.000	0.537	0.006	0.000	0.042	0.000	0.585	80.61226
02	GB08	2100	0.795	02201508B	2015	9	3	50	-80.61073	0.000	-0.148	-0.016	-0.002	-0.029	0.000	-0.195	-80.61092
02	GB08	GB06	1.436	02201509A	2015	9	3	58	-51.56914	0.000	-0.304	0.012	0.002	-0.065	0.000	-0.354	-51.56949
02	GB06	GB08	1.438	02201509B	2015	9	3	58	51.56976	0.000	0.130	-0.002	-0.001	0.038	0.000	0.164	51.56992

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	0.319	03201501A	2015	9	26	6	-1.46988	0.000	-0.019	0.001	0.001	-0.009	0.000	-0.026	-1.46990
03	GA62	GA61	0.319	03201501B	2015	9	26	6	1.47008	0.000	0.019	0.001	0.000	0.011	0.000	0.031	1.47011
03	GA62	GA63	0.900	03201502A	2015	9	26	16	-0.23612	0.000	-0.003	0.008	0.003	-0.005	0.000	0.003	-0.23611
03	GA63	GA62	0.900	03201502B	2015	9	26	16	0.23669	0.000	0.003	-0.004	-0.002	0.005	0.000	0.002	0.23669
03	GA63	GA64	1.014	03201503A	2015	9	26	20	-1.80876	0.000	-0.022	0.008	0.003	0.010	0.000	0.000	-1.80876
03	GA64	GA63	1.014	03201503B	2015	9	26	20	1.80961	0.000	0.021	-0.009	-0.004	0.005	0.000	0.013	1.80962
03	GA64	DS01	1.427	03201504A	2015	9	26	34	26.10596	0.000	0.317	-0.002	-0.001	0.072	0.000	0.386	26.10634
03	DS01	GA64	1.427	03201504B	2015	9	26	34	-26.10430	0.000	-0.312	0.003	0.001	-0.057	0.000	-0.366	-26.10466
03	DS01	GA66	0.915	03201505A	2015	9	27	26	-24.22855	0.000	-0.256	0.008	0.000	-0.036	0.000	-0.285	-24.22884
03	GA66	DS01	0.915	03201505B	2015	9	27	26	24.22935	0.000	0.256	-0.011	0.002	0.044	0.000	0.290	24.22964
03	GA66	GG91	0.702	03201506A	2015	9	27	20	5.66741	0.000	0.061	-0.020	0.003	0.007	0.000	0.051	5.66746
03	GG91	GA66	0.702	03201506B	2015	9	27	20	-5.66639	0.000	-0.061	0.011	-0.003	-0.022	0.000	-0.073	-5.66646
03	GG91	2008	1.037	03201507A	2015	9	27	24	-2.96287	0.000	-0.031	-0.014	0.003	-0.006	0.000	-0.048	-2.96291
03	2008	GG91	1.038	03201507B	2015	9	27	24	2.96424	0.000	0.032	0.012	-0.002	-0.005	0.000	0.037	2.96428
03	2008	GA68	0.374	03201508A	2015	9	27	8	1.57912	0.000	0.016	-0.002	0.000	0.018	0.000	0.032	1.57915
03	GA68	2008	0.374	03201508B	2015	9	27	8	-1.57818	0.000	-0.018	0.003	0.000	-0.016	0.000	-0.031	-1.57821
03	GA68	GA69	1.025	03201509A	2015	9	27	22	6.66042	0.000	0.065	0.005	-0.003	0.011	0.000	0.078	6.66050
03	GA69	GA68	1.025	03201509B	2015	9	27	22	-6.65974	0.000	-0.077	-0.004	0.002	-0.007	0.000	-0.086	-6.65983
03	GA69	2007	1.171	03201510A	2015	9	27	22	-10.53140	0.000	-0.128	-0.009	0.003	-0.050	0.000	-0.184	-10.53158
03	2007	GA69	1.171	03201510B	2015	9	27	22	10.53203	0.000	0.123	0.000	-0.001	0.023	0.000	0.146	10.53218
03	2007	X016	1.311	03201511A	2015	9	29	26	-1.30490	0.000	-0.011	0.013	-0.002	0.014	0.000	0.013	-1.30489
03	X016	2007	1.310	03201511B	2015	9	29	26	1.30636	0.000	0.013	-0.010	0.001	-0.003	0.000	0.001	1.30636
03	X016	GE82	1.118	03201512A	2015	9	29	36	46.52611	0.000	0.382	0.003	0.000	0.085	0.000	0.470	46.52658
03	GE82	X016	1.118	03201512B	2015	9	29	36	-46.52548	0.000	-0.453	0.000	0.000	-0.089	0.000	-0.541	-46.52602
03	GE82	1158	1.250	03201513A	2015	9	29	38	-44.38204	0.000	-0.300	0.006	-0.001	-0.084	0.000	-0.379	-44.38242
03	1158	GE82	1.251	03201513B	2015	9	29	38	44.38120	0.000	0.439	-0.006	0.001	0.104	0.000	0.539	44.38174
03	1158	B230	0.559	03201514A	2015	9	29	10	0.90773	0.000	0.011	0.003	0.000	0.001	0.000	0.014	0.90774
03	B230	1158	0.559	03201514B	2015	9	29	10	-0.90691	0.000	-0.009	-0.008	0.001	-0.010	0.000	-0.026	-0.90693
03	B230	2006	0.963	03201515A	2015	9	29	18	-1.10609	0.000	-0.013	0.011	-0.001	-0.006	0.000	-0.010	-1.10610
03	2006	B230	0.963	03201515B	2015	9	29	18	1.10634	0.000	0.011	0.006	-0.002	0.006	0.000	0.021	1.10636

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	0.034	03201516A	2015	9	29	2	0.42325	0.000	0.005	0.001	0.000	0.000	0.000	0.006	0.42325
03	B229	2006	0.034	03201516B	2015	9	29	2	-0.42318	0.000	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.000	-0.007	-0.42319
03	B229	GG92	1.391	03201517A	2015	9	29	24	-1.65232	0.000	-0.018	-0.006	0.001	-0.014	0.000	-0.037	-1.65236
03	GG92	B229	1.391	03201517B	2015	9	29	24	1.65285	0.000	0.017	-0.017	0.004	0.008	0.000	0.012	1.65286
03	GG92	2005	0.594	03201518A	2015	9	29	12	-0.61718	0.000	-0.007	0.009	-0.001	-0.002	0.000	-0.001	-0.61718
03	2005	GG92	0.594	03201518B	2015	9	29	12	0.61759	0.000	0.007	-0.002	0.000	0.002	0.000	0.007	0.61759
03	2005	GE83	0.738	03201519A	2015	9	29	14	-0.01616	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.01616
03	GE83	2005	0.738	03201519B	2015	9	29	14	0.01694	0.000	0.000	-0.008	0.002	0.001	0.000	-0.005	0.01694
03	GE83	2004	0.739	03201520A	2015	9	30	14	-0.00118	0.000	0.000	0.004	-0.002	-0.005	0.000	-0.003	-0.00118
03	2004	GE83	0.740	03201520B	2015	9	30	14	0.00149	0.000	0.000	-0.006	0.003	0.006	0.000	0.003	0.00149
03	2004	GA74	1.138	03201521A	2015	9	30	20	-0.63557	0.000	-0.007	0.006	-0.003	-0.005	0.000	-0.009	-0.63557
03	GA74	2004	1.139	03201521B	2015	9	30	20	0.63707	0.000	0.004	-0.001	0.001	0.001	0.000	0.005	0.63707
03	GA74	GA75	0.707	03201522A	2015	9	30	14	1.40937	0.000	0.014	0.006	-0.003	0.008	0.000	0.025	1.40939
03	GA75	GA74	0.708	03201522B	2015	9	30	14	-1.40858	0.000	-0.011	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.016	-1.40860
03	GA75	GA76	0.403	03201523A	2015	9	30	8	-0.73009	0.000	-0.007	-0.001	0.000	-0.008	0.000	-0.016	-0.73011
03	GA76	GA75	0.404	03201523B	2015	9	30	8	0.73001	0.000	0.006	0.005	-0.002	0.004	0.000	0.014	0.73002
03	GA76	GA77	1.032	03201524A	2015	9	30	20	-1.15037	0.000	-0.011	0.000	0.000	0.002	0.000	-0.008	-1.15038
03	GA77	GA76	1.033	03201524B	2015	9	30	20	1.15072	0.000	0.011	-0.001	0.000	-0.008	0.000	0.002	1.15072

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	0.099	04201501A	2015	9	7	4	-1.57418	0.000	-0.018	0.000	0.000	-0.011	0.000	-0.029	-1.57420
04	1156	GA78	0.099	04201501B	2015	9	7	4	1.57434	0.000	0.018	0.000	0.001	0.011	0.000	0.030	1.57436
04	1156	GA79	0.604	04201502A	2015	9	7	18	-16.76838	0.000	-0.184	0.000	0.000	-0.064	0.000	-0.249	-16.76863
04	GA79	1156	0.604	04201502B	2015	9	7	18	16.76946	0.000	0.191	0.000	-0.001	0.076	0.000	0.266	16.76972
04	GA79	GA80	0.674	04201503A	2015	9	7	16	-2.67801	0.000	-0.028	0.000	0.003	-0.067	0.000	-0.092	-2.67810
04	GA80	GA79	0.674	04201503B	2015	9	7	16	2.67902	0.000	0.031	0.000	0.000	0.064	0.000	0.095	2.67911
04	GA80	GA81	1.233	04201504A	2015	9	7	32	-39.70007	0.000	-0.420	0.000	0.002	-0.176	0.000	-0.594	-39.70066
04	GA81	GA80	1.232	04201504B	2015	9	7	32	39.70095	0.000	0.468	0.000	-0.002	0.198	0.000	0.664	39.70161
04	GA81	GA82	0.315	04201505A	2015	9	7	6	-4.01174	0.000	-0.041	0.000	-0.001	-0.035	0.000	-0.077	-4.01182
04	GA82	GA81	0.315	04201505B	2015	9	7	6	4.01177	0.000	0.031	0.000	0.001	0.034	0.000	0.065	4.01184
04	GA82	GE84	0.613	04201506A	2015	9	7	12	-7.46799	0.000	-0.075	0.000	-0.001	-0.058	0.000	-0.134	-7.46812
04	GE84	GA82	0.612	04201506B	2015	9	7	12	7.46827	0.000	0.060	0.000	0.003	0.045	0.000	0.108	7.46837
04	GE84	1153	0.982	04201507A	2015	9	7	20	-10.43211	0.000	-0.102	0.000	-0.003	-0.068	0.000	-0.173	-10.43228
04	1153	GE84	0.982	04201507B	2015	9	7	20	10.43282	0.000	0.087	0.000	0.002	0.074	0.000	0.164	10.43298
04	1153	GA83	0.582	04201508A	2015	9	7	12	-2.90362	0.000	-0.028	0.000	0.000	-0.022	0.000	-0.050	-2.90367
04	GA83	1153	0.582	04201508B	2015	9	7	12	2.90366	0.000	0.025	0.000	0.001	0.016	0.000	0.043	2.90370
04	GA83	GG93	0.672	04201509A	2015	9	7	12	0.45266	0.000	0.004	0.000	0.000	0.001	0.000	0.004	0.45266
04	GG93	GA83	0.672	04201509B	2015	9	7	12	-0.45240	0.000	-0.004	0.000	0.001	-0.009	0.000	-0.013	-0.45241
04	GG93	S412	1.405	04201510A	2015	9	8	28	5.13553	0.000	0.047	0.001	0.001	0.004	0.000	0.052	5.13558
04	S412	GG93	1.405	04201510B	2015	9	8	28	-5.13500	0.000	-0.053	-0.003	-0.001	0.004	0.000	-0.053	-5.13505
04	S412	GA86	3.321	04201511A	2015	9	8	62	-6.65039	0.000	-0.061	-0.004	-0.002	0.002	0.000	-0.065	-6.65045
04	GA86	S412	3.321	04201511B	2015	9	8	62	6.65202	0.000	0.068	-0.005	-0.003	0.003	0.000	0.062	6.65208
04	GA86	GA87	1.151	04201512A	2015	9	8	26	-0.67373	0.000	-0.004	0.000	0.000	-0.026	0.000	-0.030	-0.67376
04	GA87	GA86	1.148	04201512B	2015	9	8	26	0.67476	0.000	0.006	0.005	0.003	0.007	0.000	0.020	0.67478
04	GA87	B227	0.586	04201513A	2015	9	9	12	0.06472	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.004	0.06472
04	B227	GA87	0.586	04201513B	2015	9	9	12	-0.06445	0.000	-0.001	-0.002	-0.001	-0.005	0.000	-0.009	-0.06446
04	B227	GA88	0.744	04201514A	2015	9	9	14	-0.25090	0.000	-0.002	0.004	0.001	-0.003	0.000	0.000	-0.25090
04	GA88	B227	0.744	04201514B	2015	9	9	14	0.25204	0.000	0.002	0.003	0.001	-0.001	0.000	0.006	0.25204
04	GA88	1003	0.435	04201515A	2015	9	9	10	0.65037	0.000	0.005	0.002	0.001	0.007	0.000	0.015	0.65038
04	1003	GA88	0.435	04201515B	2015	9	9	10	-0.65042	0.000	-0.004	0.002	0.001	-0.004	0.000	-0.005	-0.65043

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	1003	GA89	0.691	04201516A	2015	9	9	14	0.80978	0.000	0.006	-0.002	0.000	0.004	0.000	0.009	0.80979
04	GA89	1003	0.691	04201516B	2015	9	9	14	-0.80974	0.000	-0.005	-0.005	-0.002	-0.009	0.000	-0.021	-0.80976
04	GA89	1002	0.390	04201517A	2015	9	9	8	0.88399	0.000	0.006	0.006	0.002	-0.003	0.000	0.011	0.88400
04	1002	GA89	0.390	04201517B	2015	9	9	8	-0.88371	0.000	-0.006	-0.003	-0.001	0.006	0.000	-0.004	-0.88371
04	1002	GA90	0.500	04201518A	2015	9	9	10	-0.76493	0.000	-0.006	-0.002	0.000	0.008	0.000	0.000	-0.76493
04	GA90	1002	0.500	04201518B	2015	9	9	10	0.76530	0.000	0.005	0.001	0.000	-0.004	0.000	0.002	0.76530
04	GA90	1001	1.626	04201519A	2015	9	10	34	0.22636	0.000	0.008	0.003	0.001	0.017	0.000	0.029	0.22639
04	1001	GA90	1.625	04201519B	2015	9	10	34	-0.22494	0.000	0.002	-0.008	-0.004	-0.047	0.000	-0.057	-0.22499
04	1001	3001	0.420	04201520A	2015	9	10	8	0.72121	0.000	0.008	-0.002	-0.001	0.005	0.000	0.009	0.72121
04	3001	1001	0.420	04201520B	2015	9	10	8	-0.72162	0.000	-0.007	0.002	0.001	-0.003	0.000	-0.008	-0.72163
04	3001	X018	0.939	04201521A	2015	9	10	18	0.81579	0.000	0.009	0.001	0.000	0.005	0.000	0.015	0.81580
04	X018	3001	0.939	04201521B	2015	9	10	18	-0.81487	0.000	-0.009	-0.001	0.000	-0.002	0.000	-0.012	-0.81488

05 信義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	
05	1188	5003	0.032	05201501A	2015	9	5	2	0.11986	0.000	0.001	0.003	0.000	0.000	0.000	0.005	0.11986
05	5003	1188	0.032	05201501B	2015	9	5	2	-0.11982	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.11982
05	5003	1187	0.809	05201502A	2015	9	5	14	1.06450	0.000	0.013	0.002	0.001	0.007	0.000	0.022	1.06452
05	1187	5003	0.809	05201502B	2015	9	5	14	-1.06373	0.000	-0.013	-0.002	-0.001	-0.011	0.000	-0.027	-1.06376
05	1187	1149	0.463	05201503A	2015	9	5	10	1.58723	0.000	0.020	-0.004	-0.001	0.013	0.000	0.028	1.58725
05	1149	1187	0.463	05201503B	2015	9	5	10	-1.58677	0.000	-0.019	0.001	0.001	-0.011	0.000	-0.028	-1.58679
05	1149	1150	0.165	05201504A	2015	9	5	4	0.88478	0.000	0.011	0.001	0.000	0.005	0.000	0.017	0.88479
05	1150	1149	0.165	05201504B	2015	9	5	4	-0.88468	0.000	-0.011	0.002	0.000	-0.008	0.000	-0.017	-0.88470

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	0.576	06201501A	2015	7	20	12	2.81312	0.000	0.034	0.001	-0.001	0.018	0.000	0.052	2.81317
06	GG04	G210	0.576	06201501B	2015	7	20	12	-2.81280	0.000	-0.034	0.002	-0.002	-0.020	0.000	-0.054	-2.81285
06	GG04	GB20	0.748	06201502A	2015	7	20	16	4.60626	0.000	0.054	0.004	-0.002	0.038	0.000	0.094	4.60635
06	GB20	GG04	0.747	06201502B	2015	7	20	16	-4.60546	0.000	-0.057	-0.002	0.001	-0.042	0.000	-0.099	-4.60555
06	GB20	GB21	0.637	06201503A	2015	7	20	12	3.56117	0.000	0.041	0.002	-0.002	0.032	0.000	0.073	3.56124
06	GB21	GB20	0.637	06201503B	2015	7	20	12	-3.56037	0.000	-0.045	0.000	0.000	-0.038	0.000	-0.082	-3.56045
06	GB21	GB23	1.159	06201504A	2015	7	20	22	1.43354	0.000	0.016	0.000	0.001	0.016	0.000	0.033	1.43357
06	GB23	GB21	1.159	06201504B	2015	7	20	22	-1.43250	0.000	-0.018	0.002	-0.002	-0.015	0.000	-0.034	-1.43253
06	GB23	GB24	0.377	06201505A	2015	7	20	8	3.25567	0.000	0.046	0.001	-0.001	0.031	0.000	0.078	3.25574
06	GB24	GB23	0.377	06201505B	2015	7	20	8	-3.25539	0.000	-0.043	0.000	0.000	-0.029	0.000	-0.072	-3.25546
06	GB24	GB25	1.129	06201506A	2015	7	20	20	8.84358	0.000	0.125	0.001	-0.001	0.100	0.000	0.225	8.84380
06	GB25	GB24	1.129	06201506B	2015	7	20	20	-8.84237	0.000	-0.118	0.001	-0.001	-0.084	0.000	-0.202	-8.84257
06	GB25	GB26	0.417	06201507A	2015	7	20	8	3.27599	0.000	0.046	0.002	-0.002	0.026	0.000	0.073	3.27606
06	GB26	GB25	0.417	06201507B	2015	7	20	8	-3.27511	0.000	-0.045	0.000	0.000	-0.032	0.000	-0.076	-3.27518
06	GB26	G209	0.941	06201508A	2015	7	20	18	3.35305	0.000	0.047	0.000	0.001	0.038	0.000	0.085	3.35314
06	G209	GB26	0.941	06201508B	2015	7	20	18	-3.35172	0.000	-0.046	0.002	-0.002	-0.043	0.000	-0.089	-3.35181
06	G209	GB27	0.487	06201509A	2015	7	20	10	2.83759	0.000	0.038	0.003	-0.001	0.012	0.000	0.052	2.83764
06	GB27	G209	0.485	06201509B	2015	7	20	10	-2.83713	0.000	-0.038	0.001	0.000	-0.016	0.000	-0.052	-2.83718
06	GB27	GB28	0.627	06201510A	2015	7	20	14	2.23099	0.000	0.029	-0.025	0.003	0.011	0.000	0.018	2.23101
06	GB28	GB27	0.626	06201510B	2015	7	20	14	-2.23057	0.000	-0.030	0.018	-0.003	-0.016	0.000	-0.031	-2.23060
06	GB28	GB29	0.685	06201511A	2015	7	20	14	1.80703	0.000	0.022	-0.011	0.002	0.019	0.000	0.034	1.80706
06	GB29	GB28	0.684	06201511B	2015	7	20	14	-1.80625	0.000	-0.026	0.009	-0.002	-0.018	0.000	-0.037	-1.80628
06	GB29	GB30	0.500	06201512A	2015	7	20	10	2.25994	0.000	0.028	0.009	-0.001	0.024	0.000	0.061	2.26000
06	GB30	GB29	0.500	06201512B	2015	7	20	10	-2.25937	0.000	-0.032	0.001	0.000	-0.026	0.000	-0.057	-2.25943
06	GB30	GB31	0.436	06201513A	2015	7	20	10	6.49102	0.000	0.080	-0.025	0.003	0.022	0.000	0.080	6.49110
06	GB31	GB30	0.436	06201513B	2015	7	20	10	-6.49055	0.000	-0.067	0.021	-0.002	-0.026	0.000	-0.075	-6.49062
06	GB31	GB32	0.516	06201514A	2015	7	20	10	5.62307	0.000	0.069	-0.006	0.001	0.038	0.000	0.103	5.62317
06	GB32	GB31	0.516	06201514B	2015	7	20	10	-5.62292	0.000	-0.058	-0.006	0.001	-0.028	0.000	-0.092	-5.62301
06	GB32	GB33	0.535	06201515A	2015	7	20	10	8.80703	0.000	0.106	-0.005	0.001	0.054	0.000	0.155	8.80718
06	GB33	GB32	0.535	06201515B	2015	7	20	10	-8.80702	0.000	-0.092	0.008	-0.001	-0.066	0.000	-0.151	-8.80717

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	0.211	06201516A	2015	7	20	6	0.53323	0.000	0.006	0.003	0.000	0.004	0.000	0.012	0.53324
06	G208	GB33	0.211	06201516B	2015	7	20	6	-0.53276	0.000	-0.006	-0.004	0.000	-0.007	0.000	-0.016	-0.53278
06	G208	GB34	0.582	06201517A	2015	7	20	12	10.79656	0.000	0.128	-0.008	0.002	0.077	0.000	0.198	10.79675
06	GB34	G208	0.582	06201517B	2015	7	20	12	-10.79655	0.000	-0.115	-0.003	0.000	-0.052	0.000	-0.171	-10.79672
06	GB34	GB35	0.485	06201518A	2015	7	20	16	-0.40931	0.000	-0.006	-0.001	0.000	-0.006	0.000	-0.013	-0.40932
06	GB35	GB34	0.485	06201518B	2015	7	20	16	0.40948	0.000	0.004	-0.004	0.000	0.009	0.000	0.008	0.40949
06	GB35	G206	0.945	06201519A	2015	7	21	22	14.00809	0.000	0.167	-0.004	-0.001	0.114	0.000	0.277	14.00837
06	G206	GB35	0.944	06201519B	2015	7	21	22	-14.00757	0.000	-0.174	-0.003	-0.002	-0.109	0.000	-0.288	-14.00785
06	G206	GB36	0.904	06201520A	2015	7	21	20	7.08005	0.000	0.082	0.001	0.000	0.019	0.000	0.102	7.08015
06	GB36	G206	0.902	06201520B	2015	7	21	20	-7.07911	0.000	-0.091	-0.002	0.000	-0.023	0.000	-0.116	-7.07923
06	GB36	GB37	0.840	06201521A	2015	7	21	18	15.27168	0.000	0.173	-0.002	-0.001	0.102	0.000	0.272	15.27195
06	GB37	GB36	0.841	06201521B	2015	7	21	18	-15.27097	0.000	-0.201	-0.004	-0.002	-0.094	0.000	-0.301	-15.27127
06	GB37	GB39	1.118	06201522A	2015	7	21	24	18.78415	0.000	0.269	-0.001	-0.001	0.133	0.000	0.400	18.78455
06	GB39	GB37	1.119	06201522B	2015	7	21	24	-18.78294	0.000	-0.253	-0.002	-0.001	-0.140	0.000	-0.395	-18.78333
06	GB39	GB40	0.429	06201523A	2015	7	21	8	2.97968	0.000	0.042	-0.001	0.000	0.037	0.000	0.078	2.97976
06	GB40	GB39	0.429	06201523B	2015	7	21	8	-2.97913	0.000	-0.041	0.000	0.000	-0.028	0.000	-0.069	-2.97919
06	GB40	GG03	0.793	06201524A	2015	7	21	20	26.46153	0.000	0.371	-0.002	-0.001	0.157	0.000	0.525	26.46205
06	GG03	GB40	0.792	06201524B	2015	7	21	20	-26.46097	0.000	-0.366	0.005	0.002	-0.140	0.000	-0.498	-26.46147
06	GG03	GB42	0.621	06201525A	2015	7	21	14	14.01514	0.000	0.183	-0.006	0.002	0.092	0.000	0.271	14.01541
06	GB42	GG03	0.621	06201525B	2015	7	21	14	-14.01542	0.000	-0.131	0.004	-0.002	-0.090	0.000	-0.218	-14.01563
06	GB42	GB43	0.345	06201526A	2015	7	21	8	2.80047	0.000	0.036	0.002	0.000	0.019	0.000	0.057	2.80053
06	GB43	GB42	0.345	06201526B	2015	7	21	8	-2.80033	0.000	-0.026	0.000	0.000	-0.024	0.000	-0.050	-2.80038
06	GB43	GB44	0.651	06201527A	2015	7	21	22	29.23244	0.000	0.369	0.000	0.001	0.085	0.000	0.455	29.23289
06	GB44	GB43	0.650	06201527B	2015	7	21	22	-29.23188	0.000	-0.274	0.003	-0.001	-0.065	0.000	-0.336	-29.23222
06	GB44	GB45	0.527	06201528A	2015	7	21	20	32.67047	0.000	0.394	-0.002	0.001	0.069	0.000	0.463	32.67093
06	GB45	GB44	0.527	06201528B	2015	7	21	20	-32.66966	0.000	-0.309	-0.006	0.000	-0.062	0.000	-0.377	-32.67004
06	GB45	GB46	0.773	06201529A	2015	7	21	34	65.40916	0.000	0.727	-0.004	0.001	0.091	0.000	0.814	65.40997
06	GB46	GB45	0.773	06201529B	2015	7	21	34	-65.40765	0.000	-0.625	-0.001	0.000	-0.087	0.000	-0.713	-65.40836
06	GB46	GB47	0.593	06201530A	2015	7	21	14	12.47762	0.000	0.129	-0.008	0.002	0.068	0.000	0.192	12.47781
06	GB47	GB46	0.593	06201530B	2015	7	21	14	-12.47706	0.000	-0.120	0.000	0.000	-0.071	0.000	-0.190	-12.47725

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	0.622	06201531A	2015	7	21	14	-1.04127	0.000	-0.010	-0.002	0.002	-0.009	0.000	-0.019	-1.04128
06	GB48	GB47	0.622	06201531B	2015	7	21	14	1.04182	0.000	0.010	-0.002	0.000	0.013	0.000	0.021	1.04184
06	GB48	GB49	0.404	06201532A	2015	7	22	18	-30.36585	0.000	-0.356	-0.006	-0.001	-0.063	0.000	-0.427	-30.36628
06	GB49	GB48	0.404	06201532B	2015	7	22	18	30.36683	0.000	0.367	-0.006	-0.001	0.058	0.000	0.419	30.36724
06	GB49	GB50	0.512	06201533A	2015	7	22	18	-35.49789	0.000	-0.406	-0.004	0.000	-0.097	0.000	-0.508	-35.49839
06	GB50	GB49	0.512	06201533B	2015	7	22	18	35.49888	0.000	0.438	-0.005	-0.001	0.082	0.000	0.515	35.49939
06	GB50	GB51	0.640	06201534A	2015	7	22	22	-33.12692	0.000	-0.369	-0.008	-0.001	-0.096	0.000	-0.475	-33.12740
06	GB51	GB50	0.640	06201534B	2015	7	22	22	33.12738	0.000	0.421	0.003	0.000	0.100	0.000	0.525	33.12790
06	GB51	GB52	0.687	06201535A	2015	7	22	26	-48.24369	0.000	-0.520	-0.014	-0.002	-0.099	0.000	-0.636	-48.24433
06	GB52	GB51	0.687	06201535B	2015	7	22	26	48.24439	0.000	0.627	0.001	0.000	0.121	0.000	0.749	48.24514
06	GB52	3025	0.283	06201536A	2015	7	22	8	-11.11143	0.000	-0.117	-0.001	0.000	-0.065	0.000	-0.183	-11.11161
06	3025	GB52	0.283	06201536B	2015	7	22	8	11.11146	0.000	0.147	-0.002	-0.001	0.048	0.000	0.192	11.11165
06	3025	GB53	0.710	06201537A	2015	7	22	14	16.12231	0.000	0.232	-0.004	-0.001	0.181	0.000	0.408	16.12272
06	GB53	3025	0.711	06201537B	2015	7	22	14	-16.12140	0.000	-0.215	0.003	0.001	-0.164	0.000	-0.375	-16.12177
06	GB53	3026	1.187	06201538A	2015	7	22	22	36.98242	0.000	0.525	-0.005	-0.002	0.403	0.000	0.921	36.98334
06	3026	GB53	1.186	06201538B	2015	7	22	22	-36.98119	0.000	-0.502	-0.004	-0.001	-0.304	0.000	-0.812	-36.98200
06	3026	GB55	0.637	06201539A	2015	7	22	12	18.08501	0.000	0.252	-0.002	0.000	0.193	0.000	0.443	18.08545
06	GB55	3026	0.637	06201539B	2015	7	22	12	-18.08450	0.000	-0.249	-0.004	-0.001	-0.191	0.000	-0.445	-18.08495
06	GB55	GB56	0.518	06201540A	2015	7	22	12	-1.55821	0.000	-0.015	0.003	-0.001	-0.013	0.000	-0.026	-1.55823
06	GB56	GB55	0.517	06201540B	2015	7	22	12	1.55835	0.000	0.015	-0.001	0.000	0.013	0.000	0.027	1.55837
06	GB56	3027	0.968	06201541A	2015	7	22	20	-16.14173	0.000	-0.150	-0.006	0.002	-0.109	0.000	-0.263	-16.14199
06	3027	GB56	0.968	06201541B	2015	7	22	20	16.14253	0.000	0.157	0.002	-0.001	0.092	0.000	0.249	16.14278
06	3027	GB58	0.444	06201542A	2015	7	22	12	4.07223	0.000	0.037	-0.001	0.000	0.015	0.000	0.051	4.07228
06	GB58	3027	0.444	06201542B	2015	7	22	12	-4.07155	0.000	-0.042	-0.005	0.002	-0.019	0.000	-0.063	-4.07161
06	GB58	GB60	1.030	06201543A	2015	7	22	20	1.00929	0.000	0.013	-0.006	0.003	0.011	0.000	0.022	1.00931
06	GB60	GB58	1.029	06201543B	2015	7	22	20	-1.00868	0.000	-0.010	0.003	-0.002	-0.013	0.000	-0.022	-1.00870
06	GB60	GB61	0.523	06201544A	2015	7	22	16	-17.41553	0.000	-0.227	-0.007	0.002	-0.063	0.000	-0.295	-17.41582
06	GB61	GB60	0.523	06201544B	2015	7	22	16	17.41647	0.000	0.181	0.001	0.000	0.052	0.000	0.235	17.41671
06	GB61	GB62	0.409	06201545A	2015	7	22	14	-7.61707	0.000	-0.099	0.004	-0.001	-0.005	0.000	-0.100	-7.61717
06	GB62	GB61	0.409	06201545B	2015	7	22	14	7.61794	0.000	0.079	-0.007	0.001	0.017	0.000	0.090	7.61803

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	0.610	06201546A	2015	7	22	20	33.87763	0.000	0.423	-0.006	0.002	0.077	0.000	0.496	33.87813
06	GB63	GB62	0.610	06201546B	2015	7	22	20	-33.87758	0.000	-0.353	0.005	-0.001	-0.083	0.000	-0.432	-33.87801
06	GB63	GB64	0.523	06201547A	2015	7	22	24	39.56481	0.000	0.477	-0.001	0.000	0.040	0.000	0.516	39.56532
06	GB64	GB63	0.523	06201547B	2015	7	22	24	-39.56367	0.000	-0.423	0.003	-0.001	-0.038	0.000	-0.458	-39.56413
06	GB64	GB65	0.348	06201548A	2015	7	22	16	24.01527	0.000	0.283	-0.007	0.001	0.025	0.000	0.303	24.01557
06	GB65	GB64	0.348	06201548B	2015	7	22	16	-24.01479	0.000	-0.273	-0.003	0.000	-0.024	0.000	-0.299	-24.01509
06	GB65	GB66	0.253	06201549A	2015	7	23	16	24.25692	0.000	0.140	-0.002	0.001	0.018	0.000	0.157	24.25708
06	GB66	GB65	0.253	06201549B	2015	7	23	16	-24.25669	0.000	-0.143	0.003	-0.001	-0.017	0.000	-0.158	-24.25685
06	GB66	GB67	0.873	06201550A	2015	7	23	50	91.96178	0.000	1.005	-0.001	0.000	0.073	0.000	1.077	91.96285
06	GB67	GB66	0.873	06201550B	2015	7	23	50	-91.96195	0.000	-0.610	0.002	-0.001	-0.062	0.000	-0.670	-91.96262
06	GB67	GB68	0.675	06201551A	2015	7	23	26	38.89173	0.000	0.403	-0.004	0.002	0.039	0.000	0.440	38.89217
06	GB68	GB67	0.673	06201551B	2015	7	23	26	-38.89131	0.000	-0.291	0.002	-0.002	-0.036	0.000	-0.327	-38.89164
06	GB68	GB69	0.876	06201552A	2015	7	23	56	-82.54516	0.000	-0.799	0.003	-0.001	-0.047	0.000	-0.844	-82.54600
06	GB69	GB68	0.877	06201552B	2015	7	23	56	82.54700	0.000	0.683	0.000	0.000	0.046	0.000	0.729	82.54773

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	0.754	07201501A	2015	6	22	14	1.48105	0.000	0.014	-0.001	-0.001	0.009	0.000	0.021	1.48107
07	D037	G223	0.754	07201501B	2015	6	22	14	-1.48070	0.000	-0.014	0.003	0.001	-0.011	0.000	-0.021	-1.48072
07	D037	T014	0.850	07201502A	2015	6	22	16	0.23765	0.000	0.002	0.001	0.000	0.004	0.000	0.008	0.23765
07	T014	D037	0.850	07201502B	2015	6	22	16	-0.23715	0.000	-0.002	-0.003	-0.002	-0.003	0.000	-0.010	-0.23716
07	T014	6014	1.367	07201503A	2015	6	22	24	2.09219	0.000	0.019	0.005	0.003	0.022	0.000	0.049	2.09224
07	6014	T014	1.366	07201503B	2015	6	22	24	-2.09092	0.000	-0.020	-0.002	-0.001	-0.022	0.000	-0.045	-2.09096
07	6014	GG05	0.494	07201504A	2015	6	22	10	0.29437	0.000	0.003	0.000	0.000	0.005	0.000	0.007	0.29437
07	GG05	6014	0.493	07201504B	2015	6	22	10	-0.29393	0.000	-0.002	0.003	0.001	0.000	0.000	0.001	-0.29393
07	GG05	6015	1.919	07201505A	2015	6	22	34	6.63506	0.000	0.060	-0.003	-0.002	0.083	0.000	0.137	6.63520
07	6015	GG05	1.920	07201505B	2015	6	22	34	-6.63302	0.000	-0.058	0.000	0.000	-0.069	0.000	-0.127	-6.63314
07	6015	X028	0.920	07201506A	2015	6	23	16	1.60888	0.000	0.015	-0.011	0.002	0.014	0.000	0.020	1.60890
07	X028	6015	0.919	07201506B	2015	6	23	16	-1.60828	0.000	-0.015	-0.004	0.001	-0.018	0.000	-0.035	-1.60832
07	X028	T001	1.279	07201507A	2015	6	23	22	3.46411	0.000	0.031	0.011	-0.002	0.037	0.000	0.078	3.46419
07	T001	X028	1.279	07201507B	2015	6	23	22	-3.46351	0.000	-0.033	-0.008	0.002	-0.029	0.000	-0.068	-3.46358
07	T001	6016	1.465	07201508A	2015	6	23	28	10.70378	0.000	0.095	-0.008	0.001	0.085	0.000	0.174	10.70395
07	6016	T001	1.465	07201508B	2015	6	23	28	-10.70260	0.000	-0.103	0.008	-0.001	-0.077	0.000	-0.173	-10.70277
07	6016	HCCA	0.727	07201509A	2015	6	23	20	15.29722	0.000	0.134	-0.009	0.001	0.087	0.000	0.213	15.29743
07	HCCA	6016	0.727	07201509B	2015	6	23	20	-15.29632	0.000	-0.131	0.013	-0.001	-0.072	0.000	-0.191	-15.29651
07	HCCA	T011	0.830	07201510A	2015	6	23	22	-8.46436	0.000	-0.074	0.027	-0.004	-0.029	0.000	-0.080	-8.46444
07	T011	HCCA	0.829	07201510B	2015	6	23	22	8.46533	0.000	0.073	-0.026	0.004	-0.010	0.000	0.041	8.46537
07	T011	T010	0.252	07201511A	2015	6	23	6	9.47045	0.000	0.083	0.005	-0.001	0.068	0.000	0.155	9.47061
07	T010	T011	0.251	07201511B	2015	6	23	6	-9.47031	0.000	-0.082	-0.001	0.000	-0.080	0.000	-0.163	-9.47047
07	T010	6017	0.224	07201512A	2015	6	23	6	3.94910	0.000	0.035	0.001	0.000	0.034	0.000	0.071	3.94917
07	6017	T010	0.224	07201512B	2015	6	23	6	-3.94903	0.000	-0.034	-0.003	0.001	-0.035	0.000	-0.071	-3.94910
07	6017	BM03	0.186	07201513A	2015	6	23	4	3.65058	0.000	0.032	0.003	0.000	0.041	0.000	0.075	3.65065
07	BM03	6017	0.186	07201513B	2015	6	23	4	-3.65032	0.000	-0.032	-0.003	0.000	-0.033	0.000	-0.068	-3.65039
07	BM03	6018	1.633	07201514A	2015	6	24	30	13.53745	0.000	0.174	-0.018	0.003	0.101	0.000	0.260	13.53771
07	6018	BM03	1.633	07201514B	2015	6	24	30	-13.53633	0.000	-0.176	0.011	-0.002	-0.111	0.000	-0.278	-13.53660
07	6018	6019	1.534	07201515A	2015	6	24	30	14.43557	0.000	0.182	-0.003	0.002	0.069	0.000	0.251	14.43582
07	6019	6018	1.534	07201515B	2015	6	24	30	-14.43372	0.000	-0.191	0.023	-0.003	-0.075	0.000	-0.246	-14.43397

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	1.241	07201516A	2015	6	24	26	-5.72907	0.000	-0.072	0.000	0.000	-0.010	0.000	-0.082	-5.72915
07	G166	6019	1.241	07201516B	2015	6	24	26	5.72954	0.000	0.069	0.001	0.000	-0.018	0.000	0.051	5.72959
07	G166	G429	0.846	07201517A	2015	6	24	16	9.74012	0.000	0.120	-0.001	0.000	0.090	0.000	0.210	9.74032
07	G429	G166	0.846	07201517B	2015	6	24	16	-9.73973	0.000	-0.120	0.005	-0.001	-0.099	0.000	-0.214	-9.73994
07	G429	T004	0.921	07201518A	2015	6	25	24	28.04719	0.000	0.427	0.001	0.001	0.071	0.000	0.501	28.04769
07	T004	G429	0.921	07201518B	2015	6	25	24	-28.04594	0.000	-0.433	-0.001	0.000	-0.084	0.000	-0.517	-28.04646
07	T004	T003	0.547	07201519A	2015	6	25	12	4.78233	0.000	0.072	0.001	0.001	0.041	0.000	0.115	4.78244
07	T003	T004	0.547	07201519B	2015	6	25	12	-4.78241	0.000	-0.074	-0.001	0.000	-0.041	0.000	-0.117	-4.78252
07	T003	6020	0.611	07201520A	2015	6	25	12	-3.21490	0.000	-0.048	-0.001	-0.001	-0.020	0.000	-0.070	-3.21497
07	6020	T003	0.610	07201520B	2015	6	25	12	3.21500	0.000	0.043	-0.001	-0.002	0.042	0.000	0.083	3.21508
07	6020	6021	0.400	07201521A	2015	6	25	8	-1.27156	0.000	-0.019	0.000	0.001	-0.014	0.000	-0.032	-1.27159
07	6021	6020	0.400	07201521B	2015	6	25	8	1.27188	0.000	0.017	-0.002	-0.003	0.013	0.000	0.025	1.27190
07	6021	GG06	1.456	07201522A	2015	6	25	28	14.67593	0.000	0.211	0.001	0.002	0.114	0.000	0.328	14.67625
07	GG06	6021	1.456	07201522B	2015	6	25	28	-14.67478	0.000	-0.203	0.000	0.000	-0.174	0.000	-0.377	-14.67515
07	GG06	6022	1.920	07201523A	2015	6	25	36	7.33965	0.000	0.103	0.002	0.004	0.090	0.000	0.199	7.33984
07	6022	GG06	1.920	07201523B	2015	6	25	36	-7.33808	0.000	-0.104	-0.002	-0.004	-0.086	0.000	-0.196	-7.33828
07	6022	6023	1.342	07201524A	2015	6	29	26	-14.38675	0.000	-0.184	0.003	0.002	-0.133	0.000	-0.312	-14.38706
07	6023	6022	1.342	07201524B	2015	6	29	26	14.38763	0.000	0.191	0.003	0.002	0.139	0.000	0.335	14.38797
07	6023	G427	1.858	07201525A	2015	6	29	36	-10.86368	0.000	-0.138	0.003	0.002	-0.110	0.000	-0.244	-10.86392
07	G427	6023	1.858	07201525B	2015	6	29	36	10.86559	0.000	0.145	0.007	0.005	0.060	0.000	0.216	10.86581
07	G427	6024	0.923	07201526A	2015	6	29	18	13.88531	0.000	0.199	0.002	0.001	0.142	0.000	0.344	13.88565
07	6024	G427	0.924	07201526B	2015	6	29	18	-13.88362	0.000	-0.190	0.000	0.000	-0.149	0.000	-0.340	-13.88396
07	6024	G183	0.272	07201527A	2015	6	29	10	12.79458	0.000	0.182	-0.002	-0.002	0.010	0.000	0.189	12.79477
07	G183	6024	0.272	07201527B	2015	6	29	10	-12.79451	0.000	-0.177	0.000	0.000	-0.010	0.000	-0.188	-12.79470
07	G183	3039	1.625	07201528A	2015	6	29	38	-0.34873	0.000	-0.007	0.001	0.000	0.088	0.000	0.083	-0.34865
07	3039	G183	1.625	07201528B	2015	6	29	38	0.34970	0.000	0.004	-0.001	-0.001	-0.092	0.000	-0.091	0.34961
07	3039	X029	1.135	07201529A	2015	6	30	22	-0.30127	0.000	-0.004	0.006	0.002	-0.004	0.000	0.000	-0.30127
07	X029	3039	1.135	07201529B	2015	6	30	22	0.30238	0.000	0.004	-0.006	-0.001	0.001	0.000	-0.003	0.30238
07	X029	G182	1.413	07201530A	2015	6	30	38	55.16535	0.000	0.660	0.003	0.001	0.286	0.000	0.949	55.16629
07	G182	X029	1.413	07201530B	2015	6	30	38	-55.16356	0.000	-0.719	0.001	0.001	-0.295	0.000	-1.012	-55.16457

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	0.865	07201531A	2015	6	30	20	-10.54156	0.000	-0.151	-0.003	-0.001	-0.016	0.000	-0.172	-10.54173
07	G426	G182	0.865	07201531B	2015	6	30	20	10.54308	0.000	0.140	0.007	0.002	0.015	0.000	0.164	10.54324
07	G426	G883	1.333	07201532A	2015	6	30	32	-15.60395	0.000	-0.221	-0.008	-0.001	-0.092	0.000	-0.322	-15.60427
07	G883	G426	1.333	07201532B	2015	6	30	32	15.60572	0.000	0.211	0.012	0.001	0.085	0.000	0.310	15.60603
07	G883	GE85	1.136	07201533A	2015	6	30	24	26.36233	0.000	0.368	0.001	0.000	0.195	0.000	0.564	26.36289
07	GE85	G883	1.135	07201533B	2015	6	30	24	-26.36112	0.000	-0.364	0.004	0.001	-0.216	0.000	-0.576	-26.36169
07	GE85	G423	1.291	07201534A	2015	6	27	26	17.65200	0.000	0.226	0.007	0.004	0.127	0.000	0.363	17.65236
07	G423	GE85	1.291	07201534B	2015	6	27	26	-17.65147	0.000	-0.230	-0.002	-0.001	-0.122	0.000	-0.355	-17.65183
07	G423	GG07	2.111	07201535A	2015	6	27	46	3.33032	0.000	0.039	0.005	0.002	0.087	0.000	0.133	3.33045
07	GG07	G423	2.112	07201535B	2015	6	27	46	-3.32802	0.000	-0.045	0.001	0.001	-0.083	0.000	-0.126	-3.32815
07	GG07	G419	0.991	07201536A	2015	6	27	24	11.02380	0.000	0.156	0.002	0.001	0.154	0.000	0.314	11.02411
07	G419	GG07	0.991	07201536B	2015	6	27	24	-11.02251	0.000	-0.150	0.000	0.000	-0.139	0.000	-0.290	-11.02279
07	G419	G420	1.266	07201537A	2015	6	27	30	28.53276	0.000	0.398	-0.007	-0.003	0.184	0.000	0.572	28.53333
07	G420	G419	1.266	07201537B	2015	6	27	30	-28.53116	0.000	-0.393	0.008	0.003	-0.179	0.000	-0.560	-28.53172
07	G420	G418	1.385	07201538A	2015	6	28	28	10.70123	0.000	0.129	0.002	0.001	0.072	0.000	0.204	10.70143
07	G418	G420	1.385	07201538B	2015	6	28	28	-10.70023	0.000	-0.132	-0.001	-0.001	-0.116	0.000	-0.250	-10.70048
07	G418	G417	1.539	07201539A	2015	6	28	34	29.35367	0.000	0.337	0.004	0.001	0.199	0.000	0.541	29.35421
07	G417	G418	1.539	07201539B	2015	6	28	34	-29.35233	0.000	-0.382	-0.002	-0.001	-0.210	0.000	-0.595	-29.35292
07	G417	G416	2.465	07201540A	2015	6	28	82	130.93329	0.000	1.856	0.007	0.001	0.481	0.000	2.344	130.93563
07	G416	G417	2.465	07201540B	2015	6	28	82	-130.93150	0.000	-1.765	0.001	0.002	-0.416	0.000	-2.178	-130.93367

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	0.616	08201501A	2015	6	17	12	0.11639	0.000	0.001	-0.006	0.002	0.002	0.000	0.000	0.11639
08	GB71	1041	0.615	08201501B	2015	6	17	12	-0.11534	0.000	-0.002	-0.002	0.000	-0.002	0.000	-0.005	-0.11534
08	GB71	GB72	0.629	08201502A	2015	6	17	12	0.24676	0.000	0.003	-0.009	0.002	0.004	0.000	0.000	0.24676
08	GB72	GB71	0.629	08201502B	2015	6	17	12	-0.24626	0.000	-0.003	0.001	0.000	-0.004	0.000	-0.007	-0.24627
08	GB72	GB73	0.834	08201503A	2015	6	17	16	3.38349	0.000	0.042	-0.004	0.002	0.029	0.000	0.069	3.38356
08	GB73	GB72	0.834	08201503B	2015	6	17	16	-3.38334	0.000	-0.039	0.007	-0.002	-0.033	0.000	-0.067	-3.38341
08	GB73	B269	1.463	08201504A	2015	6	17	28	9.35361	0.000	0.114	-0.011	0.004	0.071	0.000	0.177	9.35378
08	B269	GB73	1.463	08201504B	2015	6	17	28	-9.35285	0.000	-0.110	0.005	0.000	-0.088	0.000	-0.194	-9.35304
08	B269	GB75	1.014	08201505A	2015	6	17	32	35.52075	0.000	0.407	0.008	-0.002	0.066	0.000	0.479	35.52123
08	GB75	B269	1.013	08201505B	2015	6	17	32	-35.51980	0.000	-0.399	-0.008	0.003	-0.089	0.000	-0.493	-35.52029
08	GB75	GB78	2.131	08201506A	2015	6	15	62	-16.02886	0.000	-0.186	-0.005	-0.001	0.018	0.000	-0.174	-16.02903
08	GB78	GB75	2.129	08201506B	2015	6	15	62	16.03138	0.000	0.177	-0.003	-0.001	-0.010	0.000	0.164	16.03154
08	GB78	GB79	0.252	08201507A	2015	6	15	8	5.84947	0.000	0.063	0.004	0.000	0.015	0.000	0.082	5.84955
08	GB79	GB78	0.252	08201507B	2015	6	15	8	-5.84919	0.000	-0.069	-0.004	0.000	-0.012	0.000	-0.085	-5.84927
08	GB79	GB80	0.883	08201508A	2015	6	15	32	37.25586	0.000	0.389	-0.006	0.000	0.066	0.000	0.448	37.25630
08	GB80	GB79	0.884	08201508B	2015	6	15	32	-37.25415	0.000	-0.448	-0.007	0.000	-0.034	0.000	-0.490	-37.25464
08	GB80	GB81	0.768	08201509A	2015	6	15	22	-4.06139	0.000	-0.050	0.009	0.001	0.021	0.000	-0.019	-4.06141
08	GB81	GB80	0.768	08201509B	2015	6	15	22	4.06245	0.000	0.050	0.002	0.000	-0.016	0.000	0.037	4.06248
08	GB81	GB82	0.693	08201510A	2015	6	15	20	-15.52155	0.000	-0.201	-0.011	-0.001	-0.003	0.000	-0.217	-15.52177
08	GB82	GB81	0.692	08201510B	2015	6	15	20	15.52289	0.000	0.191	0.007	0.000	0.009	0.000	0.207	15.52310
08	GB82	GB83	0.535	08201511A	2015	6	15	12	8.68916	0.000	0.109	0.016	0.003	0.051	0.000	0.180	8.68933
08	GB83	GB82	0.535	08201511B	2015	6	15	12	-8.68889	0.000	-0.109	-0.015	-0.002	-0.040	0.000	-0.165	-8.68905
08	GB83	GB85	1.462	08201512A	2015	6	16	40	-33.44638	0.000	-0.448	0.000	0.000	-0.080	0.000	-0.528	-33.44690
08	GB85	GB83	1.463	08201512B	2015	6	16	40	33.44858	0.000	0.474	-0.012	0.002	0.071	0.000	0.535	33.44911
08	GB85	GB87	1.498	08201513A	2015	6	16	56	-21.90004	0.000	-0.280	0.011	-0.001	-0.032	0.000	-0.302	-21.90034
08	GB87	GB85	1.497	08201513B	2015	6	16	56	21.90235	0.000	0.259	0.016	-0.001	0.071	0.000	0.345	21.90270
08	GB87	G169	0.237	08201514A	2015	6	16	8	0.30934	0.000	0.004	0.000	0.000	0.012	0.000	0.016	0.30936
08	G169	GB87	0.237	08201514B	2015	6	16	8	-0.30900	0.000	-0.004	-0.005	0.000	-0.025	0.000	-0.034	-0.30903
08	G169	GB89	1.197	08201515A	2015	6	16	32	9.50084	0.000	0.116	0.007	-0.002	0.042	0.000	0.162	9.50100
08	GB89	G169	1.197	08201515B	2015	6	16	32	-9.49910	0.000	-0.115	-0.001	0.000	-0.027	0.000	-0.142	-9.49924

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	GB89	GB90	0.343	08201516A	2015	6	18	10	-5.32808	0.000	-0.052	0.003	0.002	-0.006	0.000	-0.054	-5.32813
08	GB90	GB89	0.344	08201516B	2015	6	18	10	5.32827	0.000	0.052	0.000	0.000	0.010	0.000	0.062	5.32833
08	GB90	GB91	0.429	08201517A	2015	6	18	10	2.54929	0.000	0.025	0.001	0.001	0.054	0.000	0.080	2.54937
08	GB91	GB90	0.429	08201517B	2015	6	18	10	-2.54901	0.000	-0.025	-0.004	-0.002	-0.045	0.000	-0.075	-2.54908
08	GB91	GB92	0.665	08201518A	2015	6	18	12	3.09017	0.000	0.029	-0.001	0.000	0.038	0.000	0.066	3.09023
08	GB92	GB91	0.665	08201518B	2015	6	18	12	-3.08999	0.000	-0.031	0.000	0.000	-0.040	0.000	-0.071	-3.09006
08	GB92	GB93	0.999	08201519A	2015	6	18	36	59.27647	0.000	0.734	0.003	0.001	0.103	0.000	0.840	59.27731
08	GB93	GB92	0.993	08201519B	2015	6	18	36	-59.27681	0.000	-0.603	-0.004	-0.001	-0.135	0.000	-0.744	-59.27755
08	GB93	GB94	1.353	08201520A	2015	6	18	52	93.14135	0.000	1.097	0.001	-0.001	0.140	0.000	1.237	93.14258
08	GB94	GB93	1.352	08201520B	2015	6	18	52	-93.14104	0.000	-0.971	-0.009	-0.001	-0.224	0.000	-1.206	-93.14224
08	GB94	GB95	0.610	08201521A	2015	6	18	18	-5.13629	0.000	-0.058	-0.001	-0.001	-0.005	0.000	-0.065	-5.13636
08	GB95	GB94	0.610	08201521B	2015	6	18	18	5.13736	0.000	0.055	0.000	0.000	0.025	0.000	0.079	5.13744
08	GB95	GB96	0.494	08201522A	2015	6	18	22	-39.38444	0.000	-0.431	0.000	0.002	-0.046	0.000	-0.476	-39.38492
08	GB96	GB95	0.494	08201522B	2015	6	18	22	39.38558	0.000	0.422	0.007	0.002	0.047	0.000	0.478	39.38605
08	GB96	GB97	0.753	08201523A	2015	6	18	26	-39.56050	0.000	-0.430	-0.006	-0.002	-0.059	0.000	-0.497	-39.56100
08	GB97	GB96	0.752	08201523B	2015	6	18	26	39.56218	0.000	0.430	0.004	0.001	0.050	0.000	0.484	39.56266
08	GB97	GB98	0.240	08201524A	2015	6	19	14	-23.41791	0.000	-0.278	0.002	-0.001	-0.024	0.000	-0.300	-23.41821
08	GB98	GB97	0.239	08201524B	2015	6	19	14	23.41875	0.000	0.279	-0.003	0.001	0.029	0.000	0.306	23.41906
08	GB98	GE86	1.450	08201525A	2015	6	19	42	-4.65619	0.000	-0.047	0.000	0.000	-0.120	0.000	-0.167	-4.65636
08	GE86	GB98	1.450	08201525B	2015	6	19	42	4.65874	0.000	0.061	0.011	-0.005	0.145	0.000	0.211	4.65895
08	GE86	3046	1.289	08201526A	2015	6	19	26	17.09392	0.000	0.221	-0.003	0.002	0.109	0.000	0.329	17.09425
08	3046	GE86	1.289	08201526B	2015	6	19	26	-17.09197	0.000	-0.217	0.001	-0.001	-0.082	0.000	-0.299	-17.09227
08	3046	GC02	0.123	08201527A	2015	6	20	4	6.22666	0.000	0.072	-0.001	0.000	0.017	0.000	0.089	6.22675
08	GC02	3046	0.123	08201527B	2015	6	20	4	-6.22663	0.000	-0.073	0.001	-0.001	-0.018	0.000	-0.090	-6.22671
08	GC02	GC03	0.338	08201528A	2015	6	20	8	8.96825	0.000	0.104	-0.001	0.001	0.043	0.000	0.147	8.96839
08	GC03	GC02	0.338	08201528B	2015	6	20	8	-8.96781	0.000	-0.106	0.001	-0.001	-0.045	0.000	-0.151	-8.96796
08	GC03	GC04	0.511	08201529A	2015	6	20	10	-8.42711	0.000	-0.096	-0.001	0.001	-0.088	0.000	-0.185	-8.42729
08	GC04	GC03	0.511	08201529B	2015	6	20	10	8.42791	0.000	0.101	0.001	-0.001	0.065	0.000	0.167	8.42808
08	GC04	G187	0.751	08201530A	2015	6	20	16	-11.38186	0.000	-0.128	-0.001	0.000	-0.103	0.000	-0.232	-11.38209
08	G187	GC04	0.751	08201530B	2015	6	20	16	11.38234	0.000	0.139	0.002	-0.001	0.096	0.000	0.236	11.38257

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	G187	GC06	1.177	08201531A	2015	6	20	32	-11.23854	0.000	-0.121	0.005	-0.002	0.007	0.000	-0.112	-11.23865
08	GC06	G187	1.177	08201531B	2015	6	20	32	11.24025	0.000	0.141	0.005	-0.003	-0.009	0.000	0.134	11.24038
08	GC06	GC07	0.539	08201532A	2015	6	20	12	4.44811	0.000	0.047	-0.001	0.001	0.002	0.000	0.049	4.44815
08	GC07	GC06	0.538	08201532B	2015	6	20	12	-4.44783	0.000	-0.057	0.004	-0.003	-0.004	0.000	-0.059	-4.44789
08	GC07	GC08	0.634	08201533A	2015	6	20	16	0.20431	0.000	0.002	0.003	-0.002	0.042	0.000	0.046	0.20435
08	GC08	GC07	0.633	08201533B	2015	6	20	16	-0.20357	0.000	-0.003	-0.003	0.001	-0.029	0.000	-0.034	-0.20360
08	GC08	GC09	1.041	08201534A	2015	6	20	30	3.20652	0.000	0.044	-0.004	0.002	0.026	0.000	0.069	3.20658
08	GC09	GC08	1.041	08201534B	2015	6	20	30	-3.20547	0.000	-0.044	0.006	-0.004	-0.034	0.000	-0.075	-3.20555
08	GC09	GC11	0.787	08201535A	2015	6	20	20	-17.70355	0.000	-0.245	0.007	-0.003	-0.062	0.000	-0.303	-17.70385
08	GC11	GC09	0.787	08201535B	2015	6	20	20	17.70419	0.000	0.238	-0.002	0.000	0.062	0.000	0.299	17.70449
08	GC11	GC12	0.616	08201536A	2015	6	20	16	-2.72515	0.000	-0.037	0.001	0.001	0.024	0.000	-0.011	-2.72516
08	GC12	GC11	0.615	08201536B	2015	6	20	16	2.72594	0.000	0.037	0.000	0.000	-0.007	0.000	0.029	2.72597
08	GC12	GC13	0.196	08201537A	2015	6	20	4	-1.24940	0.000	-0.017	-0.001	0.000	-0.017	0.000	-0.035	-1.24943
08	GC13	GC12	0.196	08201537B	2015	6	20	4	1.24962	0.000	0.017	0.002	-0.001	0.009	0.000	0.027	1.24964

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	0.689	09201501A	2015	8	25	16	-13.59388	0.000	-0.161	0.005	-0.002	-0.072	0.000	-0.230	-13.59410
09	GD12	GD11	0.689	09201501B	2015	8	25	16	13.59418	0.000	0.164	-0.005	0.002	0.041	0.000	0.202	13.59438
09	GD12	6005	0.765	09201502A	2015	8	25	22	-35.98644	0.000	-0.406	-0.002	0.001	-0.114	0.000	-0.521	-35.98696
09	6005	GD12	0.764	09201502B	2015	8	25	22	35.98676	0.000	0.464	-0.005	0.000	0.104	0.000	0.563	35.98732
09	6005	GD14	0.447	09201503A	2015	8	25	8	-3.43031	0.000	-0.037	0.000	0.000	-0.018	0.000	-0.056	-3.43037
09	GD14	6005	0.447	09201503B	2015	8	25	8	3.43101	0.000	0.045	0.002	-0.001	0.024	0.000	0.071	3.43108
09	GD14	GD15	0.496	09201504A	2015	8	25	10	-3.48483	0.000	-0.038	-0.003	0.001	-0.009	0.000	-0.049	-3.48487
09	GD15	GD14	0.495	09201504B	2015	8	25	10	3.48544	0.000	0.046	0.001	-0.001	0.019	0.000	0.066	3.48550
09	GD15	GD16	0.534	09201505A	2015	8	25	10	-5.33564	0.000	-0.057	0.003	-0.001	-0.040	0.000	-0.095	-5.33574
09	GD16	GD15	0.534	09201505B	2015	8	25	10	5.33590	0.000	0.072	0.006	-0.002	0.050	0.000	0.126	5.33603
09	GD16	GD17	1.895	09201506A	2015	8	25	36	-7.15760	0.000	-0.075	-0.002	0.001	-0.061	0.000	-0.137	-7.15773
09	GD17	GD16	1.896	09201506B	2015	8	25	36	7.15925	0.000	0.071	-0.002	0.000	0.062	0.000	0.132	7.15938
09	GD17	GD18	0.560	09201507A	2015	8	25	10	-2.14460	0.000	-0.022	-0.001	0.000	-0.012	0.000	-0.035	-2.14463
09	GD18	GD17	0.560	09201507B	2015	8	25	10	2.14509	0.000	0.022	-0.002	0.001	0.016	0.000	0.036	2.14513
09	GD18	GD19	0.519	09201508A	2015	8	26	10	-2.57588	0.000	-0.027	0.002	-0.002	-0.011	0.000	-0.038	-2.57592
09	GD19	GD18	0.519	09201508B	2015	8	26	10	2.57643	0.000	0.028	0.001	0.000	0.014	0.000	0.042	2.57647
09	GD19	GD21	1.016	09201509A	2015	8	26	26	3.12256	0.000	0.034	-0.003	0.001	0.022	0.000	0.053	3.12261
09	GD21	GD19	1.016	09201509B	2015	8	26	26	-3.12130	0.000	-0.034	0.004	-0.001	-0.023	0.000	-0.054	-3.12135
09	GD21	GD22	0.330	09201510A	2015	8	26	14	20.51157	0.000	0.212	-0.003	0.000	0.014	0.000	0.223	20.51179
09	GD22	GD21	0.330	09201510B	2015	8	26	14	-20.51086	0.000	-0.154	0.004	-0.001	-0.019	0.000	-0.170	-20.51102
09	GD22	GD23	0.716	09201511A	2015	8	26	22	-25.69503	0.000	-0.257	0.005	-0.001	-0.053	0.000	-0.308	-25.69534
09	GD23	GD22	0.716	09201511B	2015	8	26	22	25.69660	0.000	0.195	-0.004	0.002	0.060	0.000	0.253	25.69685
09	GD23	GD24	0.405	09201512A	2015	8	26	8	0.73424	0.000	0.007	0.001	0.000	0.010	0.000	0.018	0.73425
09	GD24	GD23	0.405	09201512B	2015	8	26	8	-0.73370	0.000	-0.006	-0.001	0.000	-0.017	0.000	-0.024	-0.73372
09	GD24	GD25	0.267	09201513A	2015	8	26	6	1.47186	0.000	0.014	-0.002	0.001	-0.001	0.000	0.011	1.47187
09	GD25	GD24	0.267	09201513B	2015	8	26	6	-1.47185	0.000	-0.012	0.001	0.000	-0.006	0.000	-0.017	-1.47187
09	GD25	GD26	0.238	09201514A	2015	8	26	6	-0.10271	0.000	-0.001	-0.002	0.000	0.003	0.000	0.001	-0.10270
09	GD26	GD25	0.238	09201514B	2015	8	26	6	0.10304	0.000	0.001	0.001	0.001	-0.002	0.000	0.000	0.10303
09	GD26	GD27	0.614	09201515A	2015	8	26	14	6.04207	0.000	0.056	-0.004	0.002	0.008	0.000	0.062	6.04213
09	GD27	GD26	0.614	09201515B	2015	8	26	14	-6.04148	0.000	-0.048	0.005	-0.002	-0.011	0.000	-0.057	-6.04154

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	GD27	GD28	0.168	09201516A	2015	8	26	4	1.88203	0.000	0.017	-0.001	0.001	0.008	0.000	0.024	1.88205
09	GD28	GD27	0.168	09201516B	2015	8	26	4	-1.88171	0.000	-0.015	0.003	-0.001	-0.008	0.000	-0.022	-1.88173
09	GD28	GD29	0.412	09201517A	2015	8	26	8	-0.19405	0.000	-0.002	0.002	-0.001	-0.002	0.000	-0.003	-0.19405
09	GD29	GD28	0.412	09201517B	2015	8	26	8	0.19437	0.000	0.002	-0.002	0.001	0.002	0.000	0.003	0.19437
09	GD29	GD30	0.710	09201518A	2015	8	26	16	2.64528	0.000	0.023	0.004	-0.001	0.017	0.000	0.043	2.64532
09	GD30	GD29	0.710	09201518B	2015	8	26	16	-2.64451	0.000	-0.023	-0.001	0.000	-0.010	0.000	-0.034	-2.64454
09	GD30	GD07	0.387	09201519A	2015	8	28	10	1.77425	0.000	0.017	0.006	0.002	0.005	0.000	0.029	1.77428
09	GD07	GD30	0.387	09201519B	2015	8	28	10	-1.77356	0.000	-0.017	-0.007	-0.002	-0.009	0.000	-0.035	-1.77359
09	GD07	GD31	0.190	09201520A	2015	8	28	4	-0.68937	0.000	-0.007	0.000	0.000	0.003	0.000	-0.004	-0.68937
09	GD31	GD07	0.190	09201520B	2015	8	28	4	0.68947	0.000	0.007	0.002	0.001	0.001	0.000	0.011	0.68948
09	GD31	GD32	0.463	09201521A	2015	8	28	10	5.13679	0.000	0.048	0.000	-0.001	0.049	0.000	0.096	5.13688
09	GD32	GD31	0.463	09201521B	2015	8	28	10	-5.13683	0.000	-0.051	-0.001	0.000	-0.037	0.000	-0.090	-5.13692
09	GD32	GD33	0.508	09201522A	2015	8	28	10	1.66006	0.000	0.015	-0.001	0.000	0.016	0.000	0.030	1.66008
09	GD33	GD32	0.508	09201522B	2015	8	28	10	-1.65957	0.000	-0.017	0.002	0.001	-0.017	0.000	-0.031	-1.65960
09	GD33	GD34	0.513	09201523A	2015	8	28	14	14.52073	0.000	0.129	0.000	0.000	0.063	0.000	0.191	14.52092
09	GD34	GD33	0.513	09201523B	2015	8	28	14	-14.52059	0.000	-0.149	-0.007	-0.002	-0.056	0.000	-0.214	-14.52080
09	GD34	GD35	0.529	09201524A	2015	8	28	16	25.18748	0.000	0.295	-0.008	-0.002	0.106	0.000	0.391	25.18787
09	GD35	GD34	0.528	09201524B	2015	8	28	16	-25.18718	0.000	-0.263	0.001	0.000	-0.090	0.000	-0.352	-25.18753
09	GD35	GD37	0.920	09201525A	2015	8	28	32	43.40350	0.000	0.503	0.004	0.000	0.115	0.000	0.623	43.40412
09	GD37	GD35	0.920	09201525B	2015	8	28	32	-43.40228	0.000	-0.466	-0.003	0.000	-0.092	0.000	-0.561	-43.40284
09	GD37	GD38	0.651	09201526A	2015	8	28	18	24.96941	0.000	0.284	0.008	0.003	0.089	0.000	0.384	24.96979
09	GD38	GD37	0.651	09201526B	2015	8	28	18	-24.96892	0.000	-0.275	-0.008	-0.003	-0.085	0.000	-0.371	-24.96929
09	GD38	GD39	0.210	09201527A	2015	8	28	6	7.53603	0.000	0.084	0.001	0.000	0.031	0.000	0.116	7.53614
09	GD39	GD38	0.210	09201527B	2015	8	28	6	-7.53584	0.000	-0.084	-0.002	0.000	-0.037	0.000	-0.123	-7.53596
09	GD39	GD40	0.702	09201528A	2015	8	29	24	39.04948	0.000	0.364	-0.020	0.003	0.080	0.000	0.426	39.04990
09	GD40	GD39	0.702	09201528B	2015	8	29	24	-39.04942	0.000	-0.128	0.021	-0.003	-0.096	0.000	-0.206	-39.04963
09	GD40	GD41	0.385	09201529A	2015	8	29	18	27.27906	0.000	0.244	-0.008	0.000	0.012	0.000	0.248	27.27931
09	GD41	GD40	0.385	09201529B	2015	8	29	18	-27.27857	0.000	-0.104	0.009	0.000	-0.012	0.000	-0.107	-27.27867
09	GD41	GD42	0.508	09201530A	2015	8	29	22	41.89062	0.000	0.361	-0.014	0.001	0.044	0.000	0.392	41.89101
09	GD42	GD41	0.509	09201530B	2015	8	29	22	-41.88985	0.000	-0.177	0.006	0.000	-0.088	0.000	-0.260	-41.89011

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	GD42	GD44	1.000	09201531A	2015	8	29	50	81.63267	0.000	0.661	-0.012	0.001	0.085	0.000	0.735	81.63340
09	GD44	GD42	0.999	09201531B	2015	8	29	50	-81.63161	0.000	-0.383	0.015	-0.001	-0.101	0.000	-0.470	-81.63208
09	GD44	GD45	0.432	09201532A	2015	8	29	22	33.61414	0.000	0.245	-0.007	0.000	0.033	0.000	0.272	33.61441
09	GD45	GD44	0.432	09201532B	2015	8	29	22	-33.61368	0.000	-0.173	0.014	-0.001	-0.051	0.000	-0.211	-33.61389
09	GD45	GD46	0.485	09201533A	2015	8	29	20	28.18503	0.000	0.187	-0.006	0.000	0.024	0.000	0.205	28.18524
09	GD46	GD45	0.485	09201533B	2015	8	29	20	-28.18466	0.000	-0.150	0.016	-0.001	-0.046	0.000	-0.181	-28.18484
09	GD46	GD47	0.490	09201534A	2015	8	29	26	-8.58190	0.000	-0.055	-0.007	0.001	0.000	0.000	-0.061	-8.58197
09	GD47	GD46	0.491	09201534B	2015	8	29	26	8.58311	0.000	0.045	0.012	-0.001	-0.001	0.000	0.055	8.58317
09	GD47	GD48	0.557	09201535A	2015	8	30	26	44.09552	0.000	0.289	0.010	-0.001	0.048	0.000	0.346	44.09587
09	GD48	GD47	0.557	09201535B	2015	8	30	26	-44.09401	0.000	-0.321	-0.004	0.000	-0.054	0.000	-0.379	-44.09439
09	GD48	GD49	0.396	09201536A	2015	8	30	20	-26.66652	0.000	-0.161	0.006	0.001	0.004	0.000	-0.149	-26.66666
09	GD49	GD48	0.396	09201536B	2015	8	30	20	26.66733	0.000	0.222	0.008	-0.002	-0.003	0.000	0.224	26.66755
09	GD49	GD50	0.580	09201537A	2015	8	30	22	-18.24810	0.000	-0.106	-0.002	0.000	-0.020	0.000	-0.128	-18.24823
09	GD50	GD49	0.580	09201537B	2015	8	30	22	18.24902	0.000	0.160	0.004	0.000	0.019	0.000	0.183	18.24920
09	GD50	GD51	0.441	09201538A	2015	8	30	16	-8.20900	0.000	-0.046	-0.002	-0.001	-0.007	0.000	-0.056	-8.20906
09	GD51	GD50	0.441	09201538B	2015	8	30	16	8.20942	0.000	0.075	0.006	0.000	0.016	0.000	0.096	8.20951
09	GD51	GG09	0.627	09201539A	2015	8	30	24	41.78865	0.000	0.215	-0.008	0.002	0.085	0.000	0.294	41.78894
09	GG09	GD51	0.627	09201539B	2015	8	30	24	-41.78767	0.000	-0.091	0.009	-0.002	-0.086	0.000	-0.170	-41.78783
09	GG09	GD54	0.825	09201540A	2015	8	30	36	-49.04311	0.000	-0.238	0.015	-0.002	-0.056	0.000	-0.281	-49.04339
09	GD54	GG09	0.823	09201540B	2015	8	30	36	49.04443	0.000	0.139	-0.012	0.001	0.054	0.000	0.182	49.04461
09	GD54	GD56	1.034	09201541A	2015	8	30	58	-110.94396	0.000	-0.494	0.015	-0.001	-0.117	0.000	-0.598	-110.94456
09	GD56	GD54	1.033	09201541B	2015	8	30	58	110.94478	0.000	0.352	-0.012	0.000	0.088	0.000	0.429	110.94520
09	GD56	GD57	0.485	09201542A	2015	8	29	22	-40.02189	0.000	-0.329	-0.003	0.000	-0.056	0.000	-0.388	-40.02228
09	GD57	GD56	0.485	09201542B	2015	8	29	22	40.02177	0.000	0.337	-0.011	0.001	0.052	0.000	0.379	40.02215
09	GD57	GD58	0.452	09201543A	2015	8	29	24	-42.77649	0.000	-0.347	-0.004	0.000	-0.042	0.000	-0.393	-42.77688
09	GD58	GD57	0.452	09201543B	2015	8	29	24	42.77712	0.000	0.384	-0.001	0.000	0.034	0.000	0.416	42.77754
09	GD58	GD59	0.642	09201544A	2015	8	29	30	-46.25504	0.000	-0.368	-0.001	0.000	-0.049	0.000	-0.419	-46.25546
09	GD59	GD58	0.642	09201544B	2015	8	29	30	46.25613	0.000	0.426	-0.007	0.001	0.046	0.000	0.466	46.25659
09	GD59	GD60	0.304	09201545A	2015	8	29	8	11.09656	0.000	0.087	0.009	-0.001	0.052	0.000	0.146	11.09671
09	GD60	GD59	0.304	09201545B	2015	8	29	8	-11.09720	0.000	-0.103	-0.010	0.001	-0.043	0.000	-0.155	-11.09736

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	GD60	GD61	0.324	09201546A	2015	8	29	8	8.09098	0.000	0.063	-0.002	0.001	0.031	0.000	0.094	8.09107
09	GD61	GD60	0.324	09201546B	2015	8	29	8	-8.09162	0.000	-0.076	-0.012	0.002	-0.030	0.000	-0.116	-8.09173
09	GD61	G096	0.113	09201547A	2015	8	29	6	-8.36893	0.000	-0.065	0.009	-0.001	-0.010	0.000	-0.067	-8.36900
09	G096	GD61	0.113	09201547B	2015	8	29	6	8.36908	0.000	0.079	-0.008	0.001	0.009	0.000	0.081	8.36916
09	G096	3058	0.200	09201548A	2015	8	29	8	4.50322	0.000	0.035	0.001	0.000	-0.003	0.000	0.032	4.50325
09	3058	G096	0.200	09201548B	2015	8	29	8	-4.50382	0.000	-0.043	-0.001	0.001	0.003	0.000	-0.040	-4.50386
09	3058	GD62	0.320	09201549A	2015	8	30	8	1.43024	0.000	0.011	-0.005	-0.002	0.011	0.000	0.015	1.43025
09	GD62	3058	0.320	09201549B	2015	8	30	8	-1.43012	0.000	-0.008	0.005	0.002	0.007	0.000	0.006	-1.43011
09	GD62	GD63	0.640	09201550A	2015	8	30	20	17.01937	0.000	0.124	0.009	0.003	0.063	0.000	0.198	17.01956
09	GD63	GD62	0.640	09201550B	2015	8	30	20	-17.01921	0.000	-0.097	-0.007	-0.002	-0.066	0.000	-0.171	-17.01938
09	GD63	GD64	0.394	09201551A	2015	8	30	18	25.96067	0.000	0.184	-0.002	-0.001	0.040	0.000	0.221	25.96089
09	GD64	GD63	0.394	09201551B	2015	8	30	18	-25.95996	0.000	-0.148	0.002	0.001	-0.040	0.000	-0.185	-25.96014
09	GD64	GD65	0.258	09201552A	2015	8	30	12	19.57812	0.000	0.136	0.001	0.000	0.024	0.000	0.162	19.57828
09	GD65	GD64	0.258	09201552B	2015	8	30	12	-19.57757	0.000	-0.112	0.000	0.000	-0.028	0.000	-0.140	-19.57770
09	GD65	GD66	0.317	09201553A	2015	8	30	12	15.80601	0.000	0.109	0.004	0.001	0.032	0.000	0.146	15.80615
09	GD66	GD65	0.317	09201553B	2015	8	30	12	-15.80523	0.000	-0.092	-0.003	-0.001	-0.031	0.000	-0.126	-15.80535
09	GD66	GD67	0.397	09201554A	2015	8	30	10	13.72176	0.000	0.092	0.003	0.001	0.069	0.000	0.165	13.72192
09	GD67	GD66	0.397	09201554B	2015	8	30	10	-13.72051	0.000	-0.082	0.001	0.000	-0.045	0.000	-0.126	-13.72064
09	GD67	GD68	0.623	09201555A	2015	8	30	26	46.52362	0.000	0.309	0.003	0.001	0.071	0.000	0.384	46.52400
09	GD68	GD67	0.623	09201555B	2015	8	30	26	-46.52332	0.000	-0.282	0.005	0.001	-0.093	0.000	-0.370	-46.52368
09	GD68	GD69	0.675	09201556A	2015	8	30	34	57.70976	0.000	0.378	0.000	0.000	0.068	0.000	0.445	57.71020
09	GD69	GD68	0.675	09201556B	2015	8	30	34	-57.70880	0.000	-0.366	0.006	0.002	-0.057	0.000	-0.416	-57.70922
09	GD69	GD70	0.583	09201557A	2015	8	31	30	54.66212	0.000	0.519	-0.003	0.000	0.049	0.000	0.566	54.66269
09	GD70	GD69	0.583	09201557B	2015	8	31	30	-54.66094	0.000	-0.412	0.001	-0.001	-0.047	0.000	-0.458	-54.66139
09	GD70	GD71	0.631	09201558A	2015	8	31	28	45.57921	0.000	0.417	0.001	-0.001	0.040	0.000	0.457	45.57967
09	GD71	GD70	0.631	09201558B	2015	8	31	28	-45.57769	0.000	-0.354	-0.001	0.000	-0.045	0.000	-0.399	-45.57809
09	GD71	G2137	0.946	09201559A	2015	8	31	46	82.51990	0.000	0.730	-0.001	0.000	0.087	0.000	0.816	82.52071
09	G2137	GD71	0.945	09201559B	2015	8	31	46	-82.51837	0.000	-0.661	0.005	-0.001	-0.078	0.000	-0.735	-82.51910
09	G2137	GD73	0.266	09201560A	2015	8	31	12	19.03114	0.000	0.161	-0.002	0.000	0.030	0.000	0.189	19.03132
09	GD73	G2137	0.266	09201560B	2015	8	31	12	-19.03058	0.000	-0.158	0.002	0.000	-0.022	0.000	-0.178	-19.03075

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	GD73	GD74	0.580	09201561A	2015	8	24	28	47.94510	0.000	0.228	-0.004	0.001	0.041	0.000	0.267	47.94537
09	GD74	GD73	0.579	09201561B	2015	8	24	28	-47.94410	0.000	-0.215	0.004	-0.001	-0.040	0.000	-0.251	-47.94435
09	GD74	GD75	0.523	09201562A	2015	8	24	28	51.00408	0.000	0.233	-0.004	0.000	0.053	0.000	0.282	51.00436
09	GD75	GD74	0.524	09201562B	2015	8	24	28	-51.00344	0.000	-0.258	0.005	-0.001	-0.044	0.000	-0.298	-51.00373
09	GD75	GD77	0.598	09201563A	2015	8	24	26	39.22740	0.000	0.170	-0.006	0.002	0.060	0.000	0.227	39.22763
09	GD77	GD75	0.598	09201563B	2015	8	24	26	-39.22676	0.000	-0.219	0.007	-0.002	-0.047	0.000	-0.261	-39.22702
09	GD77	GD78	0.701	09201564A	2015	8	24	26	33.16052	0.000	0.127	-0.002	0.001	0.045	0.000	0.171	33.16069
09	GD78	GD77	0.700	09201564B	2015	8	24	26	-33.15969	0.000	-0.203	0.003	-0.001	-0.066	0.000	-0.267	-33.15996
09	GD78	GD79	0.443	09201565A	2015	8	24	18	5.75835	0.000	0.040	0.000	0.000	0.002	0.000	0.043	5.75839
09	GD79	GD78	0.443	09201565B	2015	8	24	18	-5.75753	0.000	-0.036	0.000	0.000	0.008	0.000	-0.028	-5.75755
09	GD79	GD80	0.597	09201566A	2015	8	24	16	-16.15214	0.000	-0.107	-0.003	0.002	-0.050	0.000	-0.157	-16.15229
09	GD80	GD79	0.597	09201566B	2015	8	24	16	16.15318	0.000	0.105	-0.001	0.001	0.053	0.000	0.158	16.15334
09	GD80	GD81	0.478	09201567A	2015	8	31	16	-23.29912	0.000	-0.183	0.020	-0.002	-0.048	0.000	-0.214	-23.29933
09	GD81	GD80	0.480	09201567B	2015	8	31	16	23.29971	0.000	0.071	0.004	0.000	0.057	0.000	0.132	23.29984
09	GD81	GD84	0.993	09201568A	2015	8	31	34	-62.61767	0.000	-0.442	0.013	-0.002	-0.130	0.000	-0.561	-62.61823
09	GD84	GD81	0.994	09201568B	2015	8	31	34	62.61977	0.000	0.207	0.003	0.000	0.158	0.000	0.367	62.62013
09	GD84	GD85	0.249	09201569A	2015	8	31	8	-10.49160	0.000	-0.065	0.012	-0.001	-0.022	0.000	-0.076	-10.49168
09	GD85	GD84	0.249	09201569B	2015	8	31	8	10.49203	0.000	0.036	-0.014	0.002	0.020	0.000	0.044	10.49207
09	GD85	GD86	0.284	09201570A	2015	8	31	10	-13.82900	0.000	-0.081	0.006	-0.001	-0.020	0.000	-0.096	-13.82910
09	GD86	GD85	0.285	09201570B	2015	8	31	10	13.82959	0.000	0.048	-0.006	0.001	0.019	0.000	0.062	13.82965
09	GD86	GD87	0.306	09201571A	2015	8	31	12	-20.77368	0.000	-0.116	0.018	-0.002	-0.027	0.000	-0.126	-20.77380
09	GD87	GD86	0.307	09201571B	2015	8	31	12	20.77410	0.000	0.073	-0.018	0.002	0.022	0.000	0.078	20.77418
09	GD87	GD88	0.404	09201572A	2015	8	31	16	-24.20441	0.000	-0.128	0.014	-0.001	-0.023	0.000	-0.139	-24.20454
09	GD88	GD87	0.404	09201572B	2015	8	31	16	24.20551	0.000	0.090	-0.016	0.002	0.035	0.000	0.110	24.20561
09	GD88	GD89	0.227	09201573A	2015	8	31	6	-5.92301	0.000	-0.030	0.000	0.000	-0.007	0.000	-0.037	-5.92305
09	GD89	GD88	0.227	09201573B	2015	8	31	6	5.92335	0.000	0.024	-0.001	0.000	0.009	0.000	0.031	5.92338
09	GD89	GD90	0.324	09201574A	2015	8	31	12	-19.91118	0.000	-0.096	0.010	-0.001	-0.031	0.000	-0.118	-19.91129
09	GD90	GD89	0.324	09201574B	2015	8	31	12	19.91194	0.000	0.083	-0.004	0.001	0.030	0.000	0.109	19.91204
09	GD90	GD91	0.330	09201575A	2015	8	31	12	-20.50981	0.000	-0.092	0.012	-0.001	-0.023	0.000	-0.104	-20.50991
09	GD91	GD90	0.330	09201575B	2015	8	31	12	20.51046	0.000	0.089	-0.003	0.000	0.024	0.000	0.110	20.51057

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	GD91	GD93	1.156	09201576A	2015	8	28	24	-24.57700	0.000	-0.132	0.010	-0.004	-0.114	0.000	-0.240	-24.57723
09	GD93	GD91	1.155	09201576B	2015	8	28	24	24.57785	0.000	0.038	0.000	0.001	0.096	0.000	0.135	24.57798
09	GD93	GD94	0.524	09201577A	2015	8	28	18	-25.09285	0.000	-0.116	0.001	0.000	-0.052	0.000	-0.166	-25.09301
09	GD94	GD93	0.525	09201577B	2015	8	28	18	25.09323	0.000	0.051	-0.003	0.000	0.045	0.000	0.092	25.09332
09	GD94	G161	0.676	09201578A	2015	8	28	28	-38.21877	0.000	-0.145	0.000	-0.001	-0.049	0.000	-0.195	-38.21896
09	G161	GD94	0.676	09201578B	2015	8	28	28	38.21920	0.000	0.096	0.000	0.000	0.047	0.000	0.143	38.21934
09	G161	GD95	0.477	09201579A	2015	8	27	30	35.82954	0.000	-0.235	-0.008	0.000	0.022	0.000	-0.221	35.82931
09	GD95	G161	0.478	09201579B	2015	8	27	30	-35.82961	0.000	0.244	0.010	-0.002	-0.038	0.000	0.214	-35.82939
09	GD95	GD96	0.665	09201580A	2015	8	27	50	84.25378	0.000	-0.013	0.008	-0.001	0.020	0.000	0.014	84.25379
09	GD96	GD95	0.662	09201580B	2015	8	27	50	-84.25234	0.000	0.519	0.023	0.000	-0.022	0.000	0.520	-84.25182
09	GD96	GD97	0.574	09201581A	2015	8	27	50	67.50931	0.000	-0.165	0.000	-0.001	0.009	0.000	-0.157	67.50915
09	GD97	GD96	0.574	09201581B	2015	8	27	50	-67.51018	0.000	0.302	0.007	-0.001	-0.004	0.000	0.305	-67.50987

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	1.133	10201501A	2015	3	20	20	6.35853	0.000	0.046	0.001	0.001	0.057	0.000	0.104	6.35863
10	G892	G091	1.133	10201501B	2015	3	20	20	-6.35707	0.000	-0.048	-0.009	-0.004	-0.067	0.000	-0.127	-6.35719
10	G892	G893	1.296	10201502A	2015	3	20	24	3.17515	0.000	0.022	-0.008	-0.004	0.032	0.000	0.042	3.17519
10	G893	G892	1.296	10201502B	2015	3	20	24	-3.17412	0.000	-0.024	0.004	0.002	-0.033	0.000	-0.051	-3.17417
10	G893	GG10	0.630	10201503A	2015	3	20	12	2.48245	0.000	0.017	-0.003	-0.002	0.023	0.000	0.035	2.48248
10	GG10	G893	0.630	10201503B	2015	3	20	12	-2.48177	0.000	-0.020	0.003	0.001	-0.021	0.000	-0.036	-2.48180
10	GG10	G895	0.738	10201504A	2015	3	20	14	6.86360	0.000	0.043	0.002	0.001	0.050	0.000	0.096	6.86370
10	G895	GG10	0.738	10201504B	2015	3	20	14	-6.86358	0.000	-0.030	-0.004	-0.002	-0.061	0.000	-0.097	-6.86368
10	G895	G896	1.216	10201505A	2015	3	20	22	14.23161	0.000	0.084	-0.001	0.000	0.116	0.000	0.198	14.23180
10	G896	G895	1.217	10201505B	2015	3	20	22	-14.23268	0.000	-0.069	-0.001	-0.001	-0.089	0.000	-0.159	-14.23283
10	G896	1080	0.221	10201506A	2015	3	20	6	1.68330	0.000	0.009	-0.003	-0.001	0.012	0.000	0.018	1.68332
10	1080	G896	0.221	10201506B	2015	3	20	6	-1.68305	0.000	-0.008	0.003	0.001	-0.013	0.000	-0.018	-1.68307
10	1080	G897	0.817	10201507A	2015	3	20	16	4.00773	0.000	0.022	0.007	0.002	0.020	0.000	0.051	4.00778
10	G897	1080	0.817	10201507B	2015	3	20	16	-4.00704	0.000	-0.021	-0.006	-0.003	-0.022	0.000	-0.051	-4.00709
10	G897	G899	1.353	10201508A	2015	3	22	34	38.36386	0.000	0.107	0.000	0.000	0.182	0.000	0.289	38.36414
10	G899	G897	1.353	10201508B	2015	3	22	34	-38.36276	0.000	-0.125	-0.001	-0.001	-0.164	0.000	-0.291	-38.36305
10	G899	G901	1.133	10201509A	2015	3	22	26	29.05084	0.000	0.067	0.000	0.000	0.156	0.000	0.223	29.05106
10	G901	G899	1.133	10201509B	2015	3	22	26	-29.04980	0.000	-0.103	-0.001	0.000	-0.172	0.000	-0.276	-29.05008
10	G901	GG11	0.586	10201510A	2015	3	22	16	-12.66542	0.000	-0.024	-0.001	0.000	-0.003	0.000	-0.027	-12.66544
10	GG11	G901	0.586	10201510B	2015	3	22	16	12.66583	0.000	0.047	-0.001	0.000	-0.002	0.000	0.044	12.66587
10	GG11	G903	1.270	10201511A	2015	3	22	28	36.93578	0.000	0.206	-0.001	-0.001	0.152	0.000	0.356	36.93614
10	G903	GG11	1.271	10201511B	2015	3	22	28	-36.93526	0.000	-0.145	0.003	0.004	-0.160	0.000	-0.298	-36.93555
10	G903	GG12	2.435	10201512A	2015	3	22	52	41.92371	0.000	0.207	0.002	0.002	0.134	0.000	0.345	41.92405
10	GG12	G903	2.436	10201512B	2015	3	22	52	-41.92164	0.000	-0.188	0.000	0.001	-0.149	0.000	-0.337	-41.92198
10	GG12	G906	1.127	10201513A	2015	3	23	20	17.29323	0.000	0.102	-0.001	-0.001	0.156	0.000	0.256	17.29349
10	G906	GG12	1.127	10201513B	2015	3	23	20	-17.29364	0.000	-0.107	0.000	-0.001	-0.150	0.000	-0.257	-17.29389
10	G906	G907	1.113	10201514A	2015	3	23	24	30.41524	0.000	0.170	-0.001	-0.002	0.159	0.000	0.326	30.41556
10	G907	G906	1.112	10201514B	2015	3	23	24	-30.41471	0.000	-0.198	-0.001	-0.002	-0.170	0.000	-0.371	-30.41508
10	G907	G908	1.468	10201515A	2015	3	23	30	-22.01565	0.000	-0.119	-0.003	-0.006	-0.198	0.000	-0.325	-22.01597
10	G908	G907	1.467	10201515B	2015	3	23	30	22.01483	0.000	0.150	0.000	0.001	0.183	0.000	0.334	22.01516

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	0.904	10201516A	2015	3	23	18	-2.20161	0.000	-0.011	0.002	0.002	-0.008	0.000	-0.015	-2.20162
10	G909	G908	0.904	10201516B	2015	3	23	18	2.20244	0.000	0.004	-0.002	-0.003	0.000	0.000	0.000	2.20244
10	G909	G910	1.004	10201517A	2015	3	23	24	3.67132	0.000	0.018	0.000	0.000	0.028	0.000	0.046	3.67137
10	G910	G909	1.004	10201517B	2015	3	23	24	-3.66928	0.000	-0.015	0.000	-0.001	-0.009	0.000	-0.025	-3.66930
10	G910	G174	1.261	10201518A	2015	3	18	24	13.52594	0.000	0.021	-0.003	0.003	0.134	0.000	0.155	13.52609
10	G174	G910	1.261	10201518B	2015	3	18	24	-13.52472	0.000	-0.027	-0.001	0.000	-0.125	0.000	-0.153	-13.52487
10	G174	G911	1.076	10201519A	2015	3	18	20	13.17893	0.000	0.013	0.000	0.000	0.097	0.000	0.109	13.17903
10	G911	G174	1.078	10201519B	2015	3	18	20	-13.17797	0.000	-0.035	-0.001	0.001	-0.098	0.000	-0.134	-13.17810
10	G911	G912	0.791	10201520A	2015	3	18	14	6.11798	0.000	0.004	0.002	-0.002	0.036	0.000	0.041	6.11802
10	G912	G911	0.793	10201520B	2015	3	18	14	-6.11754	0.000	-0.019	-0.004	0.004	-0.034	0.000	-0.053	-6.11759
10	G912	G913	1.543	10201521A	2015	3	18	34	16.42398	0.000	0.076	-0.007	0.004	0.096	0.000	0.170	16.42414
10	G913	G912	1.542	10201521B	2015	3	18	34	-16.42253	0.000	-0.057	0.005	-0.004	-0.120	0.000	-0.175	-16.42271
10	G913	G914	1.018	10201522A	2015	3	18	20	11.42816	0.000	0.049	0.000	0.002	0.121	0.000	0.171	11.42833
10	G914	G913	1.018	10201522B	2015	3	18	20	-11.42697	0.000	-0.047	-0.002	0.000	-0.073	0.000	-0.122	-11.42709
10	G914	G915	1.173	10201523A	2015	3	17	28	36.02367	0.000	0.052	0.002	0.000	0.151	0.000	0.204	36.02387
10	G915	G914	1.174	10201523B	2015	3	17	28	-36.02243	0.000	-0.074	0.008	-0.002	-0.143	0.000	-0.211	-36.02264
10	G915	G916	1.049	10201524A	2015	3	17	38	58.14220	0.000	0.058	-0.003	0.002	0.081	0.000	0.137	58.14234
10	G916	G915	1.049	10201524B	2015	3	17	38	-58.14073	0.000	-0.165	0.000	-0.001	-0.097	0.000	-0.263	-58.14099
10	G916	G917	1.064	10201525A	2015	3	17	32	-40.80932	0.000	-0.220	0.006	-0.001	-0.071	0.000	-0.286	-40.80960
10	G917	G916	1.063	10201525B	2015	3	17	32	40.81084	0.000	0.134	-0.010	0.003	0.068	0.000	0.194	40.81103
10	G917	G919	1.967	10201526A	2015	3	17	52	-40.49513	0.000	-0.208	0.004	-0.001	0.004	0.000	-0.201	-40.49533
10	G919	G917	1.966	10201526B	2015	3	17	52	40.49768	0.000	0.146	-0.005	0.002	0.007	0.000	0.151	40.49783
10	G919	G920	1.090	10201527A	2015	3	16	20	12.75152	0.000	0.056	0.003	-0.001	0.100	0.000	0.158	12.75168
10	G920	G919	1.091	10201527B	2015	3	16	20	-12.75115	0.000	-0.059	-0.005	0.002	-0.109	0.000	-0.171	-12.75132
10	G920	GH28	0.722	10201528A	2015	3	16	14	8.58614	0.000	0.035	0.008	-0.002	0.071	0.000	0.112	8.58625
10	GH28	G920	0.722	10201528B	2015	3	16	14	-8.58538	0.000	-0.042	-0.008	0.002	-0.070	0.000	-0.118	-8.58550
10	GH28	L019	0.441	10201529A	2015	3	16	8	6.79371	0.000	0.027	-0.004	0.001	0.053	0.000	0.077	6.79379
10	L019	GH28	0.441	10201529B	2015	3	16	8	-6.79331	0.000	-0.035	0.002	-0.001	-0.043	0.000	-0.077	-6.79338
10	L019	GH29	0.665	10201530A	2015	3	16	12	10.23277	0.000	0.037	-0.006	0.002	0.081	0.000	0.114	10.23288
10	GH29	L019	0.665	10201530B	2015	3	16	12	-10.23176	0.000	-0.058	0.008	-0.002	-0.091	0.000	-0.143	-10.23190

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	GH29	GH30	0.635	10201531A	2015	3	16	14	14.73745	0.000	0.052	-0.003	0.001	0.067	0.000	0.117	14.73756
10	GH30	GH29	0.636	10201531B	2015	3	16	14	-14.73724	0.000	-0.044	0.002	-0.001	-0.083	0.000	-0.126	-14.73736
10	GH30	GH31	0.990	10201532A	2015	3	16	20	7.23054	0.000	0.025	-0.004	0.001	0.020	0.000	0.041	7.23058
10	GH31	GH30	0.990	10201532B	2015	3	16	20	-7.22880	0.000	-0.022	-0.004	0.002	-0.027	0.000	-0.051	-7.22885
10	GH31	GF44	1.189	10201533A	2015	3	21	24	-8.33630	0.000	-0.010	0.002	-0.001	-0.031	0.000	-0.040	-8.33634
10	GF44	GH31	1.190	10201533B	2015	3	21	24	8.33693	0.000	0.016	0.007	-0.002	0.051	0.000	0.072	8.33700
10	GF44	BM11	1.610	10201534A	2015	3	19	32	36.53275	0.000	-0.184	-0.006	-0.002	0.281	0.000	0.090	36.53283
10	BM11	GF44	1.610	10201534B	2015	3	19	32	-36.53189	0.000	0.168	-0.004	-0.002	-0.298	0.000	-0.136	-36.53202
10	BM11	GH35	1.015	10201535A	2015	3	19	20	22.33333	0.000	-0.121	-0.004	-0.002	0.181	0.000	0.054	22.33338
10	GH35	BM11	1.015	10201535B	2015	3	19	20	-22.33331	0.000	0.098	-0.009	-0.003	-0.192	0.000	-0.105	-22.33342
10	GH35	GF46	1.205	10201536A	2015	3	19	36	44.80378	0.000	0.008	0.003	-0.002	0.102	0.000	0.111	44.80389
10	GF46	GH35	1.205	10201536B	2015	3	19	36	-44.80264	0.000	0.035	-0.003	-0.001	-0.102	0.000	-0.071	-44.80271
10	GF46	GH33	1.568	10201537A	2015	3	19	42	-22.80672	0.000	0.004	0.001	0.001	0.068	0.000	0.074	-22.80665
10	GH33	GF46	1.569	10201537B	2015	3	19	42	22.80701	0.000	-0.097	0.006	-0.001	-0.088	0.000	-0.180	22.80683
10	GH33	GH34	0.885	10201538A	2015	3	19	16	15.65824	0.000	-0.013	0.007	0.003	0.145	0.000	0.142	15.65838
10	GH34	GH33	0.885	10201538B	2015	3	19	16	-15.65818	0.000	0.036	-0.004	-0.002	-0.149	0.000	-0.119	-15.65829
10	GH34	R051	0.949	10201539A	2015	3	19	20	14.23858	0.000	-0.019	0.002	0.001	0.088	0.000	0.072	14.23865
10	R051	GH34	0.949	10201539B	2015	3	19	20	-14.23838	0.000	0.028	-0.001	0.000	-0.079	0.000	-0.052	-14.23843

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	
10A	GF44	GH32	0.745	TA201501A	2015	3	21	16	4.90919	0.000	0.003	0.006	0.000	0.039	0.000	0.048	4.90923
10A	GH32	GF44	0.745	TA201501B	2015	3	21	16	-4.90922	0.000	-0.012	-0.006	0.001	-0.009	0.000	-0.027	-4.90924
10A	GH32	B283	0.785	TA201502A	2015	3	21	34	61.92794	0.000	-0.007	0.013	-0.001	0.086	0.000	0.090	61.92803
10A	B283	GH32	0.785	TA201502B	2015	3	21	34	-61.92827	0.000	0.035	0.004	-0.002	-0.085	0.000	-0.047	-61.92831

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	1.156	11201501A	2015	7	1	22	-1.50214	0.000	-0.022	0.001	-0.001	-0.004	0.000	-0.026	-1.50217
11	G921	G008	1.156	11201501B	2015	7	1	22	1.50284	0.000	0.022	0.000	0.000	0.012	0.000	0.034	1.50287
11	G921	G922	1.208	11201502A	2015	7	1	22	3.16728	0.000	0.044	-0.001	0.001	0.020	0.000	0.064	3.16734
11	G922	G921	1.208	11201502B	2015	7	1	22	-3.16521	0.000	-0.047	0.001	-0.001	-0.031	0.000	-0.078	-3.16528
11	G922	G924	1.597	11201503A	2015	7	1	30	-1.55543	0.000	-0.021	0.003	-0.002	-0.002	0.000	-0.023	-1.55545
11	G924	G922	1.596	11201503B	2015	7	1	30	1.55747	0.000	0.023	0.000	-0.001	-0.004	0.000	0.019	1.55749
11	G924	G926	1.376	11201504A	2015	7	1	54	78.46540	0.000	1.010	-0.001	0.000	0.091	0.000	1.100	78.46650
11	G926	G924	1.376	11201504B	2015	7	1	54	-78.46308	0.000	-0.943	-0.004	0.003	-0.089	0.000	-1.033	-78.46411
11	G926	G927	0.564	11201505A	2015	7	1	16	22.97518	0.000	0.288	0.003	-0.002	0.062	0.000	0.352	22.97553
11	G927	G926	0.565	11201505B	2015	7	1	16	-22.97483	0.000	-0.283	-0.002	0.000	-0.102	0.000	-0.387	-22.97521
11	G927	G928	0.896	11201506A	2015	7	2	50	85.96378	0.000	1.171	0.004	-0.001	0.074	0.000	1.248	85.96503
11	G928	G927	0.896	11201506B	2015	7	2	50	-85.96248	0.000	-1.192	0.000	0.000	-0.067	0.000	-1.259	-85.96373
11	G928	G929	1.054	11201507A	2015	7	2	28	37.63493	0.000	0.493	-0.002	0.000	0.162	0.000	0.653	37.63558
11	G929	G928	1.054	11201507B	2015	7	2	28	-37.63339	0.000	-0.531	0.001	0.001	-0.132	0.000	-0.661	-37.63405
11	G929	G930	1.049	11201508A	2015	7	2	22	19.43071	0.000	0.251	0.003	-0.003	0.081	0.000	0.332	19.43104
11	G930	G929	1.048	11201508B	2015	7	2	22	-19.42915	0.000	-0.280	0.000	0.000	-0.088	0.000	-0.368	-19.42952
11	G930	G931	0.691	11201509A	2015	7	2	14	-10.02677	0.000	-0.128	0.002	-0.001	-0.084	0.000	-0.210	-10.02698
11	G931	G930	0.691	11201509B	2015	7	2	14	10.02767	0.000	0.121	-0.002	0.001	0.067	0.000	0.187	10.02785
11	G931	GG13	1.373	11201510A	2015	7	2	38	-67.12848	0.000	-0.841	0.006	-0.002	-0.216	0.000	-1.053	-67.12953
11	GG13	G931	1.373	11201510B	2015	7	2	38	67.12988	0.000	0.818	-0.001	0.000	0.257	0.000	1.074	67.13095
11	GG13	GH24	0.984	11201511A	2015	7	6	26	-40.74524	0.000	-0.521	-0.006	0.003	-0.209	0.000	-0.733	-40.74597
11	GH24	GG13	0.984	11201511B	2015	7	6	26	40.74675	0.000	0.532	0.004	-0.002	0.211	0.000	0.745	40.74750
11	GH24	G935	2.863	11201512A	2015	7	6	60	-59.40874	0.000	-0.729	-0.001	0.002	-0.414	0.000	-1.143	-59.40988
11	G935	GH24	2.863	11201512B	2015	7	6	60	59.41132	0.000	0.794	-0.005	0.002	0.419	0.000	1.210	59.41253
11	G935	G937	2.929	11201513A	2015	7	6	56	-13.46133	0.000	-0.156	0.004	-0.004	-0.122	0.000	-0.278	-13.46160
11	G937	G935	2.928	11201513B	2015	7	6	56	13.46313	0.000	0.144	-0.005	0.004	0.093	0.000	0.236	13.46336
11	G937	G938	0.663	11201514A	2015	7	6	12	-0.35157	0.000	-0.004	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.008	-0.35158
11	G938	G937	0.663	11201514B	2015	7	6	12	0.35152	0.000	0.004	0.000	0.000	0.004	0.000	0.009	0.35153
11	G938	GH25	0.934	11201515A	2015	7	6	18	2.89592	0.000	0.035	-0.002	0.003	0.027	0.000	0.063	2.89598
11	GH25	G938	0.933	11201515B	2015	7	6	18	-2.89570	0.000	-0.037	-0.002	0.002	-0.022	0.000	-0.058	-2.89575

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	GH25	G940	1.242	11201516A	2015	7	6	24	1.21828	0.000	0.014	-0.002	0.001	0.012	0.000	0.025	1.21831
11	G940	GH25	1.243	11201516B	2015	7	6	24	-1.21730	0.000	-0.016	-0.004	0.005	-0.015	0.000	-0.030	-1.21733
11	G940	G941	0.538	11201517A	2015	7	6	12	-1.42177	0.000	-0.019	-0.001	0.001	-0.002	0.000	-0.021	-1.42179
11	G941	G940	0.538	11201517B	2015	7	6	12	1.42217	0.000	0.018	-0.002	0.002	0.008	0.000	0.026	1.42220
11	G941	G942	1.514	11201518A	2015	7	6	28	3.83591	0.000	0.051	0.000	0.000	0.022	0.000	0.074	3.83598
11	G942	G941	1.514	11201518B	2015	7	6	28	-3.83567	0.000	-0.050	-0.003	0.003	-0.032	0.000	-0.082	-3.83575
11	G942	GG14	1.682	11201519A	2015	7	7	30	-0.41429	0.000	-0.006	-0.001	-0.001	-0.008	0.000	-0.016	-0.41430
11	GG14	G942	1.682	11201519B	2015	7	7	30	0.41634	0.000	0.005	0.005	0.005	0.002	0.000	0.017	0.41636
11	GG14	G944	1.197	11201520A	2015	7	7	22	7.14205	0.000	0.091	0.004	0.004	0.074	0.000	0.173	7.14222
11	G944	GG14	1.197	11201520B	2015	7	7	22	-7.14128	0.000	-0.098	-0.001	-0.002	-0.086	0.000	-0.187	-7.14146
11	G944	GG15	0.709	11201521A	2015	7	7	14	2.50537	0.000	0.032	-0.001	0.000	0.040	0.000	0.071	2.50544
11	GG15	G944	0.709	11201521B	2015	7	7	14	-2.50429	0.000	-0.026	0.000	0.000	-0.029	0.000	-0.056	-2.50435
11	GG15	G946	1.327	11201522A	2015	7	7	26	2.03217	0.000	0.025	0.001	0.000	0.014	0.000	0.039	2.03220
11	G946	GG15	1.327	11201522B	2015	7	7	26	-2.03114	0.000	-0.022	-0.001	-0.001	-0.024	0.000	-0.048	-2.03118
11	G946	G947	1.394	11201523A	2015	7	7	26	12.02122	0.000	0.142	0.001	0.001	0.106	0.000	0.250	12.02147
11	G947	G946	1.395	11201523B	2015	7	7	26	-12.01971	0.000	-0.137	-0.001	0.000	-0.110	0.000	-0.248	-12.01995
11	G947	G948	0.810	11201524A	2015	7	7	16	7.94225	0.000	0.098	-0.001	-0.001	0.046	0.000	0.142	7.94239
11	G948	G947	0.809	11201524B	2015	7	7	16	-7.94191	0.000	-0.100	0.002	0.003	-0.041	0.000	-0.137	-7.94204
11	G948	GE87	1.565	11201525A	2015	7	7	32	7.31442	0.000	0.089	0.001	0.003	0.070	0.000	0.162	7.31458
11	GE87	G948	1.566	11201525B	2015	7	7	32	-7.31300	0.000	-0.093	0.002	0.004	-0.052	0.000	-0.139	-7.31313
11	GE87	G951	0.689	11201526A	2015	7	7	16	15.65569	0.000	0.226	0.001	0.001	0.086	0.000	0.314	15.65600
11	G951	GE87	0.688	11201526B	2015	7	7	16	-15.65471	0.000	-0.208	0.001	0.001	-0.062	0.000	-0.268	-15.65498
11	G951	G952	1.306	11201527A	2015	7	7	26	15.71571	0.000	0.223	0.000	0.000	0.109	0.000	0.332	15.71604
11	G952	G951	1.305	11201527B	2015	7	7	26	-15.71464	0.000	-0.214	0.002	0.005	-0.068	0.000	-0.275	-15.71491
11	G952	AF25	0.481	11201528A	2015	7	7	14	6.77952	0.000	0.095	0.001	0.001	0.024	0.000	0.120	6.77964
11	AF25	G952	0.481	11201528B	2015	7	7	14	-6.77912	0.000	-0.094	0.001	0.002	-0.017	0.000	-0.107	-6.77922

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	0.419	12201501A	2015	8	7	10	3.11660	0.000	0.043	0.006	-0.001	-0.005	0.000	0.043	3.11664
12	WU007	AF15	0.419	12201501B	2015	8	7	10	-3.11605	0.000	-0.031	-0.003	0.000	0.003	0.000	-0.031	-3.11608
12	WU007	T076	1.461	12201502A	2015	8	7	26	2.86269	0.000	0.038	-0.012	0.003	0.024	0.000	0.053	2.86274
12	T076	WU007	1.461	12201502B	2015	8	7	26	-2.86082	0.000	-0.030	-0.002	0.001	-0.019	0.000	-0.050	-2.86087
12	T076	T077	0.548	12201503A	2015	8	7	10	0.95677	0.000	0.012	-0.003	0.001	0.005	0.000	0.014	0.95678
12	T077	T076	0.548	12201503B	2015	8	7	10	-0.95652	0.000	-0.010	-0.006	0.001	-0.005	0.000	-0.020	-0.95653
12	T077	T078	0.559	12201504A	2015	8	7	10	0.72862	0.000	0.009	-0.005	0.001	0.007	0.000	0.012	0.72863
12	T078	T077	0.559	12201504B	2015	8	7	10	-0.72803	0.000	-0.008	0.001	0.000	-0.006	0.000	-0.013	-0.72804
12	T078	B261	0.488	12201505A	2015	8	7	10	0.74933	0.000	0.009	-0.005	0.002	0.005	0.000	0.010	0.74934
12	B261	T078	0.488	12201505B	2015	8	7	10	-0.74890	0.000	-0.008	0.004	-0.001	-0.004	0.000	-0.009	-0.74891
12	B261	T080	0.529	12201506A	2015	8	7	10	2.82473	0.000	0.031	-0.005	0.001	0.019	0.000	0.046	2.82478
12	T080	B261	0.529	12201506B	2015	8	7	10	-2.82463	0.000	-0.029	0.003	-0.001	-0.018	0.000	-0.045	-2.82467
12	T080	T081	0.467	12201507A	2015	8	7	8	2.34152	0.000	0.025	-0.008	0.002	0.019	0.000	0.038	2.34155
12	T081	T080	0.467	12201507B	2015	8	7	8	-2.34146	0.000	-0.025	0.005	-0.001	-0.016	0.000	-0.036	-2.34149
12	T081	T082	0.558	12201508A	2015	8	7	10	1.27927	0.000	0.014	-0.001	0.000	0.010	0.000	0.023	1.27929
12	T082	T081	0.558	12201508B	2015	8	7	10	-1.27847	0.000	-0.013	-0.004	0.001	-0.009	0.000	-0.026	-1.27850
12	T082	T083	0.839	12201509A	2015	8	6	20	-1.31759	0.000	-0.013	0.001	-0.001	-0.007	0.000	-0.020	-1.31761
12	T083	T082	0.839	12201509B	2015	8	6	20	1.31849	0.000	0.014	0.001	0.001	0.014	0.000	0.029	1.31852
12	T083	NO15	0.481	12201510A	2015	8	6	12	-0.43334	0.000	-0.005	0.000	0.001	0.004	0.000	0.000	-0.43334
12	NO15	T083	0.481	12201510B	2015	8	6	12	0.43407	0.000	0.005	0.001	-0.002	-0.009	0.000	-0.005	0.43407
12	NO15	T084	0.347	12201511A	2015	8	6	8	1.67299	0.000	0.021	0.003	-0.001	0.015	0.000	0.038	1.67303
12	T084	NO15	0.347	12201511B	2015	8	6	8	-1.67253	0.000	-0.017	-0.001	0.000	-0.009	0.000	-0.027	-1.67255
12	T084	B260	0.744	12201512A	2015	8	6	14	2.68008	0.000	0.033	-0.003	0.003	0.012	0.000	0.045	2.68012
12	B260	T084	0.744	12201512B	2015	8	6	14	-2.68018	0.000	-0.028	0.003	-0.004	-0.011	0.000	-0.039	-2.68022
12	B260	T088	0.821	12201513A	2015	8	6	18	4.59148	0.000	0.055	-0.003	0.002	0.022	0.000	0.076	4.59156
12	T088	B260	0.821	12201513B	2015	8	6	18	-4.59077	0.000	-0.049	0.003	-0.002	-0.041	0.000	-0.088	-4.59085
12	T088	GE23	2.206	12201514A	2015	8	6	42	25.34035	0.000	0.299	-0.001	0.001	0.149	0.000	0.448	25.34080
12	GE23	T088	2.206	12201514B	2015	8	6	42	-25.33861	0.000	-0.277	0.001	-0.002	-0.157	0.000	-0.434	-25.33904
12	GE23	T094	1.695	12201515A	2015	8	7	32	14.20866	0.000	0.166	-0.002	0.001	0.165	0.000	0.330	14.20899
12	T094	GE23	1.695	12201515B	2015	8	7	32	-14.20733	0.000	-0.181	0.008	-0.004	-0.154	0.000	-0.331	-14.20766

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	0.668	12201516A	2015	8	7	12	3.65540	0.000	0.041	0.000	0.000	0.047	0.000	0.088	3.65548
12	T095	T094	0.668	12201516B	2015	8	7	12	-3.65506	0.000	-0.048	0.005	-0.002	-0.039	0.000	-0.084	-3.65514
12	T095	T096	0.303	12201517A	2015	8	7	6	2.87095	0.000	0.032	0.002	-0.001	0.024	0.000	0.057	2.87101
12	T096	T095	0.303	12201517B	2015	8	7	6	-2.87102	0.000	-0.038	-0.001	0.000	-0.026	0.000	-0.064	-2.87108
12	T096	T097	0.430	12201518A	2015	8	7	10	12.20288	0.000	0.176	-0.004	0.001	0.113	0.000	0.286	12.20317
12	T097	T096	0.430	12201518B	2015	8	7	10	-12.20288	0.000	-0.162	0.004	-0.001	-0.083	0.000	-0.243	-12.20312
12	T097	T098	0.888	12201519A	2015	8	7	22	21.03319	0.000	0.301	-0.005	0.002	0.125	0.000	0.423	21.03361
12	T098	T097	0.889	12201519B	2015	8	7	22	-21.03286	0.000	-0.283	0.006	-0.002	-0.108	0.000	-0.386	-21.03324
12	T098	B255	0.487	12201520A	2015	8	7	14	14.97885	0.000	0.212	0.000	0.000	0.054	0.000	0.266	14.97911
12	B255	T098	0.487	12201520B	2015	8	7	14	-14.97892	0.000	-0.205	-0.002	0.000	-0.044	0.000	-0.250	-14.97916
12	B255	AF27	0.987	12201521A	2015	8	7	24	18.04389	0.000	0.252	0.000	-0.001	0.096	0.000	0.348	18.04423
12	AF27	B255	0.986	12201521B	2015	8	7	24	-18.04283	0.000	-0.250	-0.004	0.002	-0.083	0.000	-0.335	-18.04317

13 曾厝-霧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	
13	GE74	T031	1.272	13201501A	2015	8	5	26	1.22552	0.000	0.013	-0.009	0.004	0.015	0.000	0.024	1.22554
13	T031	GE74	1.272	13201501B	2015	8	5	26	-1.22524	0.000	-0.013	0.001	0.001	-0.011	0.000	-0.022	-1.22526
13	T031	T018	0.875	13201502A	2015	8	5	16	0.70379	0.000	0.007	-0.006	0.004	0.007	0.000	0.012	0.70380
13	T018	T031	0.875	13201502B	2015	8	5	16	-0.70304	0.000	-0.008	-0.006	0.003	-0.011	0.000	-0.022	-0.70306
13	T018	T071	0.641	13201503A	2015	8	5	14	1.66363	0.000	0.017	-0.009	0.004	0.016	0.000	0.028	1.66365
13	T071	T018	0.641	13201503B	2015	8	5	14	-1.66356	0.000	-0.018	0.000	0.001	-0.011	0.000	-0.029	-1.66358
13	T071	T070	0.777	13201504A	2015	8	5	16	3.02557	0.000	0.036	0.002	-0.001	0.025	0.000	0.063	3.02563
13	T070	T071	0.776	13201504B	2015	8	5	16	-3.02505	0.000	-0.034	-0.006	0.003	-0.017	0.000	-0.055	-3.02510
13	T070	T003	1.176	13201505A	2015	8	5	22	14.05559	0.000	0.166	0.008	-0.004	0.085	0.000	0.255	14.05584
13	T003	T070	1.176	13201505B	2015	8	5	22	-14.05386	0.000	-0.159	-0.004	0.002	-0.097	0.000	-0.259	-14.05412
13	T003	T074	0.191	13201506A	2015	8	4	6	1.64670	0.000	0.019	0.000	-0.001	0.005	0.000	0.023	1.64672
13	T074	T003	0.191	13201506B	2015	8	4	6	-1.64643	0.000	-0.018	0.000	0.001	-0.009	0.000	-0.027	-1.64646
13	T074	T025	0.280	13201507A	2015	8	4	12	17.80240	0.000	0.207	0.000	0.000	0.021	0.000	0.229	17.80263
13	T025	T074	0.281	13201507B	2015	8	4	12	-17.80211	0.000	-0.190	-0.002	0.001	-0.023	0.000	-0.214	-17.80232
13	T025	T021	1.072	13201508A	2015	8	4	58	74.48987	0.000	0.848	-0.002	0.001	0.058	0.000	0.904	74.49077
13	T021	T025	1.072	13201508B	2015	8	4	58	-74.48888	0.000	-0.816	-0.002	0.001	-0.064	0.000	-0.881	-74.48976

14 北勢-峰谷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	
14	T036	AF16	1.151	14201501A	2015	8	3	22	4.45064	0.000	0.043	-0.003	0.002	0.035	0.000	0.078	4.45071
14	AF16	T036	1.151	14201501B	2015	8	3	22	-4.45042	0.000	-0.044	-0.008	0.005	-0.021	0.000	-0.068	-4.45048
14	AF16	T037	0.889	14201502A	2015	8	3	16	6.46126	0.000	0.062	-0.002	0.001	0.047	0.000	0.108	6.46137
14	T037	AF16	0.889	14201502B	2015	8	3	16	-6.46046	0.000	-0.065	0.000	0.000	-0.035	0.000	-0.101	-6.46056
14	T037	T035	0.936	14201503A	2015	8	3	18	-2.90254	0.000	-0.034	-0.007	0.005	-0.014	0.000	-0.050	-2.90258
14	T035	T037	0.936	14201503B	2015	8	3	18	2.90308	0.000	0.030	0.000	0.000	0.026	0.000	0.056	2.90313
14	T035	T066	0.492	14201504A	2015	8	3	10	0.42447	0.000	0.005	-0.004	0.003	-0.006	0.000	-0.002	0.42447
14	T066	T035	0.492	14201504B	2015	8	3	10	-0.42451	0.000	-0.004	-0.001	0.000	0.003	0.000	-0.003	-0.42451
14	T066	T049	0.448	14201505A	2015	8	3	8	1.71919	0.000	0.020	-0.002	0.001	0.008	0.000	0.027	1.71921
14	T049	T066	0.448	14201505B	2015	8	3	8	-1.71883	0.000	-0.018	-0.001	0.001	-0.006	0.000	-0.025	-1.71885
14	T049	T002	0.930	14201506A	2015	8	3	20	6.48005	0.000	0.072	-0.002	0.002	0.034	0.000	0.106	6.48016
14	T002	T049	0.930	14201506B	2015	8	3	20	-6.47954	0.000	-0.070	-0.008	0.004	-0.034	0.000	-0.107	-6.47964
14	T002	B252	0.131	14201507A	2015	8	3	6	4.52115	0.000	0.050	-0.002	0.001	0.009	0.000	0.057	4.52121
14	B252	T002	0.132	14201507B	2015	8	3	6	-4.52106	0.000	-0.049	-0.002	0.000	-0.013	0.000	-0.064	-4.52112
14	B252	GE89	0.670	14201508A	2015	8	6	14	12.15860	0.000	0.152	-0.001	0.000	0.085	0.000	0.235	12.15883
14	GE89	B252	0.670	14201508B	2015	8	6	14	-12.15855	0.000	-0.155	-0.007	-0.002	-0.074	0.000	-0.238	-12.15878
14	GE89	GE90	0.776	14201509A	2015	8	6	18	9.70178	0.000	0.119	-0.003	-0.001	0.061	0.000	0.175	9.70195
14	GE90	GE89	0.776	14201509B	2015	8	6	18	-9.70184	0.000	-0.126	-0.010	-0.002	-0.053	0.000	-0.191	-9.70203
14	GE90	T004	0.896	14201510A	2015	8	6	20	15.14645	0.000	0.219	-0.002	0.000	0.104	0.000	0.321	15.14677
14	T004	GE90	0.896	14201510B	2015	8	6	20	-15.14595	0.000	-0.201	-0.003	-0.001	-0.093	0.000	-0.298	-15.14625
14	T004	T029	0.638	14201511A	2015	8	6	16	11.36621	0.000	0.162	-0.001	0.000	0.068	0.000	0.229	11.36643
14	T029	T004	0.638	14201511B	2015	8	6	16	-11.36598	0.000	-0.153	-0.001	-0.001	-0.058	0.000	-0.213	-11.36619
14	T029	T033	0.822	14201512A	2015	8	6	18	13.37969	0.000	0.188	-0.005	-0.002	0.109	0.000	0.290	13.37998
14	T033	T029	0.822	14201512B	2015	8	6	18	-13.37963	0.000	-0.184	-0.001	0.000	-0.106	0.000	-0.289	-13.37991
14	T033	AF24	0.165	14201513A	2015	8	6	4	-0.12888	0.000	-0.002	0.001	0.000	0.002	0.000	0.002	-0.12888
14	AF24	T033	0.165	14201513B	2015	8	6	4	0.12904	0.000	0.002	0.002	0.000	-0.001	0.000	0.003	0.12904

15 烏溪南岸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	
15	T016	B250	0.802	15201501A	2015	8	3	16	6.24603	0.000	0.063	0.001	0.001	0.059	0.000	0.124	6.24615
15	B250	T016	0.802	15201501B	2015	8	3	16	-6.24546	0.000	-0.065	0.000	0.000	-0.049	0.000	-0.113	-6.24557
15	B250	B249	0.444	15201502A	2015	8	3	8	3.46094	0.000	0.034	0.001	0.001	0.034	0.000	0.070	3.46101
15	B249	B250	0.444	15201502B	2015	8	3	8	-3.46094	0.000	-0.036	0.000	0.000	-0.031	0.000	-0.068	-3.46100
15	B249	B248	0.450	15201503A	2015	8	3	8	1.90458	0.000	0.019	0.002	0.002	0.018	0.000	0.041	1.90462
15	B248	B249	0.450	15201503B	2015	8	3	8	-1.90423	0.000	-0.020	-0.001	-0.001	-0.025	0.000	-0.046	-1.90427
15	B248	T062	0.976	15201504A	2015	8	3	18	6.28437	0.000	0.061	0.001	0.002	0.065	0.000	0.129	6.28450
15	T062	B248	0.976	15201504B	2015	8	3	18	-6.28347	0.000	-0.068	0.000	0.000	-0.051	0.000	-0.118	-6.28359
15	T062	T005	0.579	15201505A	2015	8	3	12	6.37152	0.000	0.060	0.002	0.003	0.040	0.000	0.105	6.37162
15	T005	T062	0.579	15201505B	2015	8	3	12	-6.37072	0.000	-0.070	-0.001	-0.001	-0.042	0.000	-0.114	-6.37083
15	T005	T060	0.950	15201506A	2015	8	3	20	4.74027	0.000	0.056	-0.001	0.000	0.066	0.000	0.121	4.74039
15	T060	T005	0.950	15201506B	2015	8	3	20	-4.73973	0.000	-0.052	0.001	0.001	-0.036	0.000	-0.086	-4.73981
15	T060	GG16	0.644	15201507A	2015	8	3	12	2.88743	0.000	0.034	-0.001	-0.001	0.017	0.000	0.049	2.88747
15	GG16	T060	0.644	15201507B	2015	8	3	12	-2.88708	0.000	-0.033	0.001	0.001	-0.019	0.000	-0.051	-2.88713
15	GG16	T039	0.829	15201508A	2015	8	3	16	10.56011	0.000	0.124	0.000	0.000	0.097	0.000	0.220	10.56033
15	T039	GG16	0.828	15201508B	2015	8	3	16	-10.55959	0.000	-0.119	0.001	0.001	-0.094	0.000	-0.211	-10.55980
15	T039	T019	0.984	15201509A	2015	8	3	22	11.80749	0.000	0.136	0.000	0.001	0.051	0.000	0.188	11.80767
15	T019	T039	0.983	15201509B	2015	8	3	22	-11.80674	0.000	-0.135	0.000	-0.001	-0.055	0.000	-0.191	-11.80693

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	1.782	16201501A	2015	3	14	36	32.37034	0.000	0.007	-0.001	0.000	0.172	0.000	0.178	32.37051
16	T075	X115	1.782	16201501B	2015	3	14	36	-32.36991	0.000	-0.030	0.002	0.001	-0.152	0.000	-0.178	-32.37009
16	T075	C009	0.310	16201502A	2015	3	14	6	1.99795	0.000	-0.001	0.001	0.000	0.023	0.000	0.024	1.99797
16	C009	T075	0.310	16201502B	2015	3	14	6	-1.99789	0.000	-0.002	-0.001	0.000	-0.025	0.000	-0.028	-1.99792
16	C009	T055	0.641	16201503A	2015	3	14	12	15.17424	0.000	-0.007	0.008	0.002	0.132	0.000	0.136	15.17437
16	T055	C009	0.641	16201503B	2015	3	14	12	-15.17386	0.000	-0.020	-0.009	-0.002	-0.128	0.000	-0.159	-15.17402
16	T055	T009	0.361	16201504A	2015	3	14	8	3.99378	0.000	-0.002	0.007	0.002	0.039	0.000	0.045	3.99383
16	T009	T055	0.361	16201504B	2015	3	14	8	-3.99362	0.000	-0.006	-0.004	-0.001	-0.038	0.000	-0.049	-3.99366
16	T009	B240	0.912	16201505A	2015	3	14	18	3.95695	0.000	-0.002	-0.004	-0.001	0.015	0.000	0.008	3.95695
16	B240	T009	0.912	16201505B	2015	3	14	18	-3.95627	0.000	-0.005	0.008	0.002	-0.012	0.000	-0.007	-3.95628
16	B240	C010	0.563	16201506A	2015	3	14	12	-7.54397	0.000	0.009	-0.001	0.000	-0.027	0.000	-0.019	-7.54398
16	C010	B240	0.563	16201506B	2015	3	14	12	7.54356	0.000	0.013	0.001	0.000	0.025	0.000	0.039	7.54359
16	C010	T045	1.376	16201507A	2015	3	14	24	17.13941	0.000	0.079	0.009	0.003	0.139	0.000	0.229	17.13963
16	T045	C010	1.376	16201507B	2015	3	14	24	-17.13879	0.000	-0.031	0.012	0.004	-0.121	0.000	-0.137	-17.13892
16	T045	C011	1.304	16201508A	2015	3	14	24	20.68515	0.000	0.086	0.010	0.004	0.134	0.000	0.234	20.68538
16	C011	T045	1.304	16201508B	2015	3	14	24	-20.68512	0.000	-0.049	-0.008	-0.003	-0.097	0.000	-0.156	-20.68528
16	C011	B280	0.177	16201509A	2015	3	14	4	0.10472	0.000	0.000	-0.003	0.000	0.001	0.000	-0.002	0.10471
16	B280	C011	0.177	16201509B	2015	3	14	4	-0.10479	0.000	0.000	0.003	0.001	-0.001	0.000	0.003	-0.10478
16	B280	GF68	1.249	16201510A	2015	3	14	28	-18.21934	0.000	-0.061	-0.010	-0.004	-0.039	0.000	-0.114	-18.21945
16	GF68	B280	1.250	16201510B	2015	3	14	28	18.22016	0.000	0.058	0.007	0.001	0.032	0.000	0.098	18.22025
16	GF68	C012	1.672	16201511A	2015	3	13	40	15.21539	0.000	-0.043	0.001	0.002	-0.008	0.000	-0.049	15.21534
16	C012	GF68	1.672	16201511B	2015	3	13	40	-15.21491	0.000	0.022	0.000	0.000	0.001	0.000	0.023	-15.21489
16	C012	9404	1.060	16201512A	2015	3	13	20	5.31327	0.000	-0.015	0.001	0.003	0.069	0.000	0.058	5.31332
16	9404	C012	1.060	16201512B	2015	3	13	20	-5.31269	0.000	0.006	-0.001	-0.002	-0.061	0.000	-0.057	-5.31274
16	9404	C013	1.184	16201513A	2015	3	13	22	3.09898	0.000	-0.014	0.000	0.000	0.012	0.000	-0.001	3.09898
16	C013	9404	1.183	16201513B	2015	3	13	22	-3.09903	0.000	0.002	0.000	0.001	-0.016	0.000	-0.014	-3.09904
16	C013	C014	1.475	16201514A	2015	3	13	30	26.19276	0.000	0.043	0.000	0.003	0.146	0.000	0.192	26.19295
16	C014	C013	1.474	16201514B	2015	3	13	30	-26.19229	0.000	0.012	0.000	-0.002	-0.127	0.000	-0.119	-26.19240
16	C014	C015	1.893	16201515A	2015	3	13	38	-10.16975	0.000	-0.010	0.001	0.004	0.004	0.000	-0.001	-10.16975
16	C015	C014	1.893	16201515B	2015	3	13	38	10.17079	0.000	0.000	0.001	0.001	-0.004	0.000	-0.003	10.17079

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	2.041	17201501A	2015	3	21	36	1.61933	0.000	-0.022	-0.004	0.002	0.018	0.000	-0.006	1.61932
17	C074	X111	2.041	17201501B	2015	3	21	36	-1.61838	0.000	0.021	0.003	-0.002	-0.020	0.000	0.002	-1.61838
17	C074	C075	2.051	17201502A	2015	3	21	36	1.95064	0.000	-0.022	0.002	-0.001	0.015	0.000	-0.005	1.95063
17	C075	C074	2.050	17201502B	2015	3	21	36	-1.94920	0.000	0.024	0.005	-0.003	-0.026	0.000	0.000	-1.94920
17	C075	GG19	2.076	17201503A	2015	3	21	36	2.70978	0.000	-0.003	0.005	-0.003	0.022	0.000	0.021	2.70980
17	GG19	C075	2.076	17201503B	2015	3	21	36	-2.70815	0.000	0.002	0.006	-0.003	-0.021	0.000	-0.016	-2.70817
17	GG19	C076	1.712	17201504A	2015	3	21	30	-1.43721	0.000	0.002	0.006	-0.002	-0.011	0.000	-0.006	-1.43721
17	C076	GG19	1.713	17201504B	2015	3	21	30	1.43765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.006	0.000	0.005	1.43766
17	C076	G324	1.542	17201505A	2015	3	21	28	0.95707	0.000	-0.002	-0.001	0.000	0.012	0.000	0.009	0.95708
17	G324	C076	1.542	17201505B	2015	3	21	28	-0.95694	0.000	0.005	-0.009	0.005	-0.018	0.000	-0.017	-0.95696
17	G324	C077	1.976	17201506A	2015	3	21	36	2.04067	0.000	-0.006	-0.006	0.003	0.007	0.000	-0.002	2.04067
17	C077	G324	1.976	17201506B	2015	3	21	36	-2.04086	0.000	0.009	-0.003	0.001	-0.009	0.000	-0.002	-2.04086
17	C077	C078	4.120	17201507A	2015	3	20	72	0.72340	0.000	-0.004	0.001	-0.002	0.010	0.000	0.006	0.72341
17	C078	C077	4.120	17201507B	2015	3	20	72	-0.72150	0.000	0.002	0.002	-0.003	-0.006	0.000	-0.005	-0.72151
17	C078	X116	1.267	17201508A	2015	3	20	24	2.10688	0.000	-0.011	-0.002	0.003	0.013	0.000	0.003	2.10688
17	X116	C078	1.268	17201508B	2015	3	20	24	-2.10648	0.000	0.004	0.002	-0.002	-0.015	0.000	-0.012	-2.10649
17	X116	G274	1.445	17201509A	2015	3	20	26	0.12691	0.000	-0.001	0.000	-0.001	0.010	0.000	0.009	0.12692
17	G274	X116	1.446	17201509B	2015	3	20	26	-0.12747	0.000	0.000	-0.001	0.002	-0.008	0.000	-0.007	-0.12747
17	G274	C079	1.598	17201510A	2015	3	20	28	2.79809	0.000	-0.016	0.000	0.000	0.020	0.000	0.004	2.79809
17	C079	G274	1.598	17201510B	2015	3	20	28	-2.79673	0.000	0.017	0.001	-0.002	-0.026	0.000	-0.010	-2.79674
17	C079	G323	1.543	17201511A	2015	3	19	28	1.63188	0.000	-0.009	0.001	-0.002	0.019	0.000	0.010	1.63189
17	G323	C079	1.543	17201511B	2015	3	19	28	-1.63050	0.000	0.010	0.000	-0.001	-0.009	0.000	0.000	-1.63050
17	G323	C080	0.781	17201512A	2015	3	19	16	0.61767	0.000	-0.004	-0.002	0.002	-0.003	0.000	-0.008	0.61766
17	C080	G323	0.781	17201512B	2015	3	19	16	-0.61718	0.000	0.003	0.005	-0.003	0.003	0.000	0.008	-0.61717
17	C080	C081	1.829	17201513A	2015	3	19	34	1.55571	0.000	-0.003	0.004	-0.004	0.024	0.000	0.021	1.55573
17	C081	C080	1.830	17201513B	2015	3	19	34	-1.55466	0.000	0.006	0.003	-0.003	-0.016	0.000	-0.010	-1.55466
17	C081	G882	1.092	17201514A	2015	3	19	20	1.93048	0.000	-0.005	0.003	-0.003	0.013	0.000	0.009	1.93048
17	G882	C081	1.092	17201514B	2015	3	19	20	-1.93000	0.000	0.006	0.001	0.000	-0.014	0.000	-0.007	-1.93001
17	G882	C082	1.335	17201515A	2015	3	19	24	-0.67565	0.000	0.002	0.005	-0.005	-0.006	0.000	-0.004	-0.67565
17	C082	G882	1.335	17201515B	2015	3	19	24	0.67642	0.000	-0.002	-0.002	0.002	0.010	0.000	0.008	0.67642

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	1.663	17201516A	2015	3	18	30	1.33047	0.000	-0.004	-0.002	0.004	0.021	0.000	0.019	1.33049
17	X112	C082	1.663	17201516B	2015	3	18	30	-1.33010	0.000	0.003	0.001	-0.003	-0.013	0.000	-0.011	-1.33011
17	X112	GE91	1.176	17201517A	2015	3	18	22	1.31928	0.000	-0.005	0.000	0.000	0.014	0.000	0.010	1.31929
17	GE91	X112	1.176	17201517B	2015	3	18	22	-1.31870	0.000	0.003	0.001	-0.003	-0.018	0.000	-0.017	-1.31871
17	GE91	C083	1.499	17201518A	2015	3	18	28	0.17803	0.000	0.000	0.001	-0.001	-0.002	0.000	-0.003	0.17802
17	C083	GE91	1.498	17201518B	2015	3	18	28	-0.17656	0.000	0.000	0.001	-0.003	-0.004	0.000	-0.006	-0.17657
17	C083	C084	1.910	17201519A	2015	3	18	38	10.90447	0.000	-0.008	0.001	-0.002	0.048	0.000	0.040	10.90450
17	C084	C083	1.911	17201519B	2015	3	18	38	-10.90274	0.000	0.013	-0.001	0.003	-0.050	0.000	-0.036	-10.90277
17	C084	GG18	1.583	17201520A	2015	3	17	52	67.08733	0.000	-0.135	0.000	0.000	0.161	0.000	0.026	67.08736
17	GG18	C084	1.583	17201520B	2015	3	17	52	-67.08616	0.000	0.074	-0.002	-0.001	-0.146	0.000	-0.074	-67.08623
17	GG18	C085	0.937	17201521A	2015	3	17	32	50.57535	0.000	-0.128	0.003	0.002	0.127	0.000	0.004	50.57535
17	C085	GG18	0.937	17201521B	2015	3	17	32	-50.57489	0.000	0.038	-0.002	-0.001	-0.117	0.000	-0.083	-50.57497
17	C085	G270	0.712	17201522A	2015	3	17	26	43.75970	0.000	0.117	0.004	0.003	0.063	0.000	0.187	43.75989
17	G270	C085	0.712	17201522B	2015	3	17	26	-43.75887	0.000	0.015	0.003	0.002	-0.068	0.000	-0.048	-43.75892
17	G270	C086	1.014	17201523A	2015	3	17	32	33.73185	0.000	0.077	0.002	0.001	0.069	0.000	0.150	33.73200
17	C086	G270	1.013	17201523B	2015	3	17	32	-33.73155	0.000	-0.001	0.003	0.001	-0.047	0.000	-0.044	-33.73159
17	C086	G269	1.183	17201524A	2015	3	17	30	2.24151	0.000	0.007	0.001	0.001	0.010	0.000	0.019	2.24153
17	G269	C086	1.183	17201524B	2015	3	17	30	-2.24019	0.000	0.002	0.003	0.002	-0.004	0.000	0.003	-2.24018
17	G269	G268	0.941	17201525A	2015	3	15	34	-59.49240	0.000	0.523	0.004	-0.001	-0.094	0.000	0.431	-59.49196
17	G268	G269	0.941	17201525B	2015	3	15	34	59.49289	0.000	-0.480	-0.003	0.001	0.102	0.000	-0.379	59.49251
17	G268	C087	0.756	17201526A	2015	3	15	22	-37.12400	0.000	0.346	0.003	-0.001	-0.108	0.000	0.241	-37.12376
17	C087	G268	0.756	17201526B	2015	3	15	22	37.12439	0.000	-0.266	-0.007	0.003	0.120	0.000	-0.151	37.12423
17	C087	G267	1.239	17201527A	2015	3	15	34	-53.46225	0.000	0.306	0.004	-0.001	-0.145	0.000	0.163	-53.46209
17	G267	C087	1.240	17201527B	2015	3	15	34	53.46252	0.000	-0.345	-0.005	0.001	0.137	0.000	-0.213	53.46231
17	G267	C088	0.556	17201528A	2015	3	16	10	-5.04626	0.000	0.016	0.002	-0.003	-0.042	0.000	-0.028	-5.04628
17	C088	G267	0.556	17201528B	2015	3	16	10	5.04634	0.000	-0.015	-0.002	0.004	0.039	0.000	0.026	5.04636
17	C088	G266	1.019	17201529A	2015	3	16	20	-3.97253	0.000	0.013	0.002	-0.003	-0.049	0.000	-0.037	-3.97257
17	G266	C088	1.020	17201529B	2015	3	16	20	3.97294	0.000	-0.011	-0.001	0.002	0.051	0.000	0.040	3.97298
17	G266	C089	1.959	17201530A	2015	3	16	38	12.01454	0.000	-0.042	-0.002	0.003	0.074	0.000	0.033	12.01457
17	C089	G266	1.959	17201530B	2015	3	16	38	-12.01306	0.000	0.032	0.001	0.000	-0.069	0.000	-0.036	-12.01309

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	17201531A	2015	3	16	20	1.64385	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.005	0.000	0.005	1.64385
17	GH16	C089	0.973	17201531B	2015	3	16	20	-1.64293	0.000	0.003	-0.001	0.004	-0.008	0.000	-0.002	-1.64293
17	GH16	GH17	0.820	17201532A	2015	3	16	16	3.74124	0.000	0.000	0.000	0.001	0.024	0.000	0.025	3.74126
17	GH17	GH16	0.820	17201532B	2015	3	16	16	-3.74074	0.000	0.007	-0.003	0.003	-0.026	0.000	-0.019	-3.74076
17	GH17	C090	0.805	17201533A	2015	3	16	14	5.43599	0.000	-0.001	0.001	-0.001	0.036	0.000	0.034	5.43602
17	C090	GH17	0.805	17201533B	2015	3	16	14	-5.43579	0.000	0.008	-0.002	0.004	-0.030	0.000	-0.021	-5.43581
17	C090	X115	1.042	17201534A	2015	3	16	20	-4.04472	0.000	0.003	-0.002	0.003	-0.027	0.000	-0.023	-4.04474
17	X115	C090	1.043	17201534B	2015	3	16	20	4.04575	0.000	-0.004	-0.003	0.005	0.021	0.000	0.019	4.04577

18 中興新村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	
18	T038	T014	0.717	18201501A	2015	8	4	16	-5.97453	0.000	-0.074	0.000	0.000	-0.004	0.000	-0.078	-5.97461
18	T014	T038	0.717	18201501B	2015	8	4	16	5.97546	0.000	0.075	0.000	0.001	0.006	0.000	0.081	5.97554
18	T014	T032	0.696	18201502A	2015	8	4	14	1.04148	0.000	0.013	-0.001	0.002	0.016	0.000	0.029	1.04150
18	T032	T014	0.696	18201502B	2015	8	4	14	-1.04088	0.000	-0.013	0.001	-0.002	-0.013	0.000	-0.027	-1.04091
18	T032	T007	0.520	18201503A	2015	8	4	10	2.98313	0.000	0.035	-0.001	0.001	0.020	0.000	0.055	2.98319
18	T007	T032	0.520	18201503B	2015	8	4	10	-2.98301	0.000	-0.039	0.001	-0.002	-0.028	0.000	-0.067	-2.98308
18	T007	3107	0.021	18201504A	2015	8	4	2	-0.24699	0.000	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.24699
18	3107	T007	0.021	18201504B	2015	8	4	2	0.24703	0.000	0.003	0.001	0.000	0.000	0.000	0.004	0.24703
18	3107	GF69	0.828	18201505A	2015	8	4	16	2.50696	0.000	0.035	-0.001	0.001	0.026	0.000	0.062	2.50702
18	GF69	3107	0.828	18201505B	2015	8	4	16	-2.50619	0.000	-0.033	0.001	-0.001	-0.027	0.000	-0.060	-2.50625
18	GF69	T040	0.757	18201506A	2015	8	4	14	7.95450	0.000	0.111	0.001	-0.002	0.082	0.000	0.193	7.95469
18	T040	GF69	0.757	18201506B	2015	8	4	14	-7.95419	0.000	-0.106	-0.001	0.001	-0.071	0.000	-0.176	-7.95437
18	T040	T054	0.482	18201507A	2015	8	4	10	6.11441	0.000	0.085	0.000	0.001	0.058	0.000	0.144	6.11455
18	T054	T040	0.482	18201507B	2015	8	4	10	-6.11423	0.000	-0.082	-0.001	0.001	-0.053	0.000	-0.135	-6.11436
18	T054	T022	0.390	18201508A	2015	8	4	8	3.77730	0.000	0.052	0.000	0.000	0.039	0.000	0.092	3.77739
18	T022	T054	0.390	18201508B	2015	8	4	8	-3.77722	0.000	-0.051	0.000	0.001	-0.033	0.000	-0.084	-3.77730
18	T022	T053	0.319	18201509A	2015	8	4	8	-3.95787	0.000	-0.055	0.001	-0.001	-0.023	0.000	-0.079	-3.95795
18	T053	T022	0.319	18201509B	2015	8	4	8	3.95815	0.000	0.053	-0.001	0.001	0.020	0.000	0.074	3.95822
18	T053	B239	0.352	18201510A	2015	8	4	8	2.42405	0.000	0.033	0.000	0.001	0.002	0.000	0.036	2.42409
18	B239	T053	0.352	18201510B	2015	8	4	8	-2.42419	0.000	-0.033	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.039	-2.42423
18	B239	B238	0.144	18201511A	2015	8	4	6	5.66393	0.000	0.078	0.000	0.000	0.022	0.000	0.099	5.66403
18	B238	B239	0.144	18201511B	2015	8	4	6	-5.66388	0.000	-0.077	0.000	0.000	-0.021	0.000	-0.098	-5.66397
18	B238	T012	0.561	18201512A	2015	8	5	26	45.81521	0.000	0.642	-0.004	0.001	0.083	0.000	0.723	45.81593
18	T012	B238	0.561	18201512B	2015	8	5	26	-45.81478	0.000	-0.598	0.001	0.000	-0.073	0.000	-0.670	-45.81545
18	T012	T020	0.530	18201513A	2015	8	5	18	-14.85664	0.000	-0.206	-0.002	0.000	-0.041	0.000	-0.249	-14.85688
18	T020	T012	0.531	18201513B	2015	8	5	18	14.85723	0.000	0.198	0.000	0.000	0.037	0.000	0.235	14.85746
18	T020	GE92	0.543	18201514A	2015	8	5	20	10.60198	0.000	0.145	-0.001	0.000	0.019	0.000	0.164	10.60214
18	GE92	T020	0.543	18201514B	2015	8	5	20	-10.60132	0.000	-0.144	-0.001	0.000	-0.018	0.000	-0.162	-10.60148

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	0.882	19201501A	2015	3	28	16	0.12475	0.000	0.000	0.003	0.002	-0.001	0.000	0.003	0.12475
19	NO16	1107	0.882	19201501B	2015	3	28	16	-0.12397	0.000	0.000	-0.006	-0.004	0.001	0.000	-0.009	-0.12397
19	NO16	NO14	0.629	19201502A	2015	3	28	12	1.18375	0.000	-0.003	0.005	0.004	0.006	0.000	0.012	1.18376
19	NO14	NO16	0.629	19201502B	2015	3	28	12	-1.18350	0.000	0.002	-0.001	-0.001	-0.007	0.000	-0.006	-1.18350
19	NO14	NO10	0.308	19201503A	2015	3	28	6	0.70292	0.000	0.000	0.004	0.002	0.006	0.000	0.013	0.70293
19	NO10	NO14	0.308	19201503B	2015	3	28	6	-0.70268	0.000	0.001	-0.003	-0.001	-0.003	0.000	-0.006	-0.70268
19	NO10	NO11	0.385	19201504A	2015	3	28	8	0.58396	0.000	0.000	0.002	0.001	0.004	0.000	0.006	0.58396
19	NO11	NO10	0.386	19201504B	2015	3	28	8	-0.58389	0.000	0.001	-0.001	-0.001	-0.004	0.000	-0.005	-0.58389
19	NO11	AF04	0.074	19201505A	2015	3	28	2	-0.57970	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.001	-0.57970
19	AF04	NO11	0.074	19201505B	2015	3	28	2	0.57965	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.57965
19	AF04	GH20	0.967	19201506A	2015	3	28	18	3.03280	0.000	-0.001	0.003	0.003	0.026	0.000	0.030	3.03282
19	GH20	AF04	0.967	19201506B	2015	3	28	18	-3.03203	0.000	0.004	0.001	0.000	-0.024	0.000	-0.019	-3.03205
19	GH20	GH19	1.020	19201507A	2015	3	28	18	-1.07974	0.000	0.001	0.007	0.005	-0.011	0.000	0.002	-1.07974
19	GH19	GH20	1.020	19201507B	2015	3	28	18	1.08045	0.000	-0.001	-0.002	-0.001	0.005	0.000	0.001	1.08045
19	GH19	G298	1.104	19201508A	2015	3	28	20	4.04187	0.000	0.009	0.002	0.002	0.040	0.000	0.053	4.04192
19	G298	GH19	1.104	19201508B	2015	3	28	20	-4.04121	0.000	-0.013	0.001	0.000	-0.031	0.000	-0.043	-4.04125
19	G298	G297	1.273	19201509A	2015	3	28	24	3.36072	0.000	0.005	-0.001	-0.001	0.024	0.000	0.028	3.36074
19	G297	G298	1.273	19201509B	2015	3	28	24	-3.36002	0.000	-0.012	0.003	0.002	-0.022	0.000	-0.029	-3.36004
19	G297	G296	0.834	19201510A	2015	3	28	16	1.23081	0.000	0.001	-0.004	-0.001	0.009	0.000	0.005	1.23081
19	G296	G297	0.834	19201510B	2015	3	28	16	-1.23056	0.000	-0.005	0.005	0.002	-0.015	0.000	-0.014	-1.23057
19	G296	9026	1.096	19201511A	2015	3	27	20	4.16833	0.000	-0.013	0.001	-0.002	0.045	0.000	0.030	4.16836
19	9026	G296	1.096	19201511B	2015	3	27	20	-4.16778	0.000	0.019	0.001	-0.004	-0.044	0.000	-0.028	-4.16781
19	9026	GH18	0.779	19201512A	2015	3	27	14	0.14010	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.001	0.000	-0.003	0.14009
19	GH18	9026	0.779	19201512B	2015	3	27	14	-0.13927	0.000	0.000	0.000	0.001	-0.003	0.000	-0.001	-0.13927
19	GH18	G293	1.312	19201513A	2015	3	27	26	20.01991	0.000	-0.070	0.000	-0.002	0.150	0.000	0.078	20.01999
19	G293	GH18	1.312	19201513B	2015	3	27	26	-20.01881	0.000	0.076	0.001	-0.003	-0.117	0.000	-0.044	-20.01885
19	G293	G292	0.612	19201514A	2015	3	27	24	40.86529	0.000	-0.086	0.000	-0.001	0.071	0.000	-0.015	40.86527
19	G292	G293	0.612	19201514B	2015	3	27	24	-40.86446	0.000	0.078	0.001	-0.001	-0.042	0.000	0.036	-40.86442
19	G292	GG17	0.989	19201515A	2015	3	27	40	82.00635	0.000	-0.206	0.000	0.001	0.172	0.000	-0.033	82.00632
19	GG17	G292	0.989	19201515B	2015	3	27	40	-82.00604	0.000	0.143	0.001	-0.002	-0.133	0.000	0.009	-82.00603

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	0.671	19201516A	2015	3	27	24	41.25750	0.000	0.019	-0.001	0.002	0.095	0.000	0.115	41.25761
19	G290	GG17	0.671	19201516B	2015	3	27	24	-41.25793	0.000	0.048	0.000	0.000	-0.079	0.000	-0.031	-41.25796
19	G290	G320	1.298	19201517A	2015	3	27	48	85.69635	0.000	-0.015	0.000	0.001	0.156	0.000	0.141	85.69649
19	G320	G290	1.298	19201517B	2015	3	27	48	-85.69592	0.000	0.067	0.001	-0.002	-0.141	0.000	-0.075	-85.69600
19	G320	MX83	1.249	19201518A	2015	3	26	26	-13.69915	0.000	0.041	-0.002	-0.001	-0.153	0.000	-0.116	-13.69927
19	MX83	G320	1.249	19201518B	2015	3	26	26	13.70008	0.000	-0.034	-0.005	-0.004	0.116	0.000	0.073	13.70015
19	MX83	G287	1.344	19201519A	2015	3	26	26	-27.26391	0.000	-0.004	-0.004	-0.003	-0.209	0.000	-0.220	-27.26413
19	G287	MX83	1.344	19201519B	2015	3	26	26	27.26322	0.000	-0.058	-0.004	-0.002	0.207	0.000	0.143	27.26336
19	G287	G286	0.793	19201520A	2015	3	26	16	-12.63285	0.000	0.003	-0.002	-0.002	-0.095	0.000	-0.096	-12.63294
19	G286	G287	0.793	19201520B	2015	3	26	16	12.63248	0.000	-0.024	0.006	0.003	0.078	0.000	0.063	12.63254
19	G286	G285	1.765	19201521A	2015	3	26	36	-44.43281	0.000	0.033	-0.004	-0.002	-0.261	0.000	-0.233	-44.43304
19	G285	G286	1.765	19201521B	2015	3	26	36	44.43327	0.000	-0.064	-0.001	-0.001	0.247	0.000	0.181	44.43345
19	G285	G284	1.207	19201522A	2015	3	25	28	-21.36030	0.000	0.001	0.001	0.000	-0.125	0.000	-0.123	-21.36042
19	G284	G285	1.207	19201522B	2015	3	25	28	21.36163	0.000	0.010	-0.007	-0.002	0.114	0.000	0.116	21.36174
19	G284	BM04	1.436	19201523A	2015	3	25	30	-26.66722	0.000	0.011	-0.003	-0.001	-0.148	0.000	-0.140	-26.66736
19	BM04	G284	1.436	19201523B	2015	3	25	30	26.66849	0.000	0.025	-0.006	-0.002	0.127	0.000	0.144	26.66863
19	BM04	3115	1.072	19201524A	2015	3	25	22	-15.39818	0.000	0.011	0.002	0.000	-0.102	0.000	-0.090	-15.39827
19	3115	BM04	1.072	19201524B	2015	3	25	22	15.39851	0.000	0.024	-0.006	-0.002	0.100	0.000	0.116	15.39862
19	3115	X117	1.870	19201525A	2015	3	25	34	4.09319	0.000	-0.007	-0.005	-0.002	0.031	0.000	0.017	4.09321
19	X117	3115	1.870	19201525B	2015	3	25	34	-4.09240	0.000	0.007	0.004	0.001	-0.038	0.000	-0.026	-4.09243
19	X117	GH26	1.058	19201526A	2015	3	24	22	25.47170	0.000	-0.025	-0.001	-0.001	0.171	0.000	0.144	25.47184
19	GH26	X117	1.058	19201526B	2015	3	24	22	-25.47023	0.000	0.014	-0.003	-0.001	-0.156	0.000	-0.146	-25.47038
19	GH26	F001	1.047	19201527A	2015	3	24	26	16.99344	0.000	-0.025	-0.001	-0.002	0.094	0.000	0.068	16.99350
19	F001	GH26	1.047	19201527B	2015	3	24	26	-16.99172	0.000	0.000	0.000	0.001	-0.110	0.000	-0.109	-16.99183
19	F001	F002	1.645	19201528A	2015	3	24	30	3.34700	0.000	-0.005	-0.007	-0.003	0.026	0.000	0.010	3.34701
19	F002	F001	1.644	19201528B	2015	3	24	30	-3.34554	0.000	0.000	-0.006	-0.004	-0.015	0.000	-0.025	-3.34556
19	F002	G044	1.067	19201529A	2015	3	24	20	4.16777	0.000	0.011	0.001	0.000	0.027	0.000	0.039	4.16781
19	G044	F002	1.067	19201529B	2015	3	24	20	-4.16723	0.000	-0.004	-0.003	-0.002	-0.030	0.000	-0.039	-4.16727
19	G044	G282	0.380	19201530A	2015	3	24	10	-7.92186	0.000	-0.019	-0.004	-0.002	-0.023	0.000	-0.048	-7.92190
19	G282	G044	0.380	19201530B	2015	3	24	10	7.92208	0.000	0.012	0.004	0.002	0.031	0.000	0.048	7.92213

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	G282	F003	1.099	19201531A	2015	3	24	24	5.21860	0.000	0.009	-0.004	-0.001	0.050	0.000	0.053	5.21865
19	F003	G282	1.099	19201531B	2015	3	24	24	-5.21685	0.000	-0.012	-0.004	-0.002	-0.048	0.000	-0.065	-5.21691
19	F003	F004	1.182	19201532A	2015	3	23	22	8.21830	0.000	-0.008	0.000	0.001	0.066	0.000	0.059	8.21835
19	F004	F003	1.181	19201532B	2015	3	23	22	-8.21839	0.000	0.008	0.000	-0.003	-0.070	0.000	-0.065	-8.21845
19	F004	F005	1.564	19201533A	2015	3	23	28	5.47362	0.000	-0.008	0.000	0.000	0.044	0.000	0.036	5.47365
19	F005	F004	1.564	19201533B	2015	3	23	28	-5.47324	0.000	0.002	0.000	-0.002	-0.052	0.000	-0.052	-5.47329
19	F005	F006	1.635	19201534A	2015	3	23	30	12.75322	0.000	-0.025	0.000	0.000	0.087	0.000	0.061	12.75328
19	F006	F005	1.635	19201534B	2015	3	23	30	-12.75200	0.000	-0.001	0.000	-0.004	-0.094	0.000	-0.099	-12.75209
19	F006	G280	0.948	19201535A	2015	3	23	18	8.57648	0.000	0.015	0.000	-0.003	0.086	0.000	0.099	8.57657
19	G280	F006	0.948	19201535B	2015	3	23	18	-8.57583	0.000	-0.003	0.000	-0.002	-0.064	0.000	-0.069	-8.57589
19	G280	F007	0.516	19201536A	2015	3	23	10	3.43948	0.000	0.005	0.000	-0.002	0.032	0.000	0.035	3.43951
19	F007	G280	0.517	19201536B	2015	3	23	10	-3.43884	0.000	-0.002	0.000	0.000	-0.027	0.000	-0.029	-3.43886
19	F007	G279	1.073	19201537A	2015	3	23	20	7.61621	0.000	0.009	0.000	0.001	0.064	0.000	0.075	7.61628
19	G279	F007	1.073	19201537B	2015	3	23	20	-7.61573	0.000	-0.007	0.000	-0.003	-0.060	0.000	-0.069	-7.61580
19	G279	F008	0.416	19201538A	2015	3	22	8	2.92023	0.000	-0.021	0.001	0.001	0.020	0.000	0.001	2.92023
19	F008	G279	0.416	19201538B	2015	3	22	8	-2.92026	0.000	0.021	-0.001	-0.003	-0.023	0.000	-0.006	-2.92027
19	F008	F009	1.348	19201539A	2015	3	22	24	9.74650	0.000	-0.072	0.000	0.000	0.085	0.000	0.012	9.74651
19	F009	F008	1.348	19201539B	2015	3	22	24	-9.74588	0.000	0.067	-0.001	-0.002	-0.071	0.000	-0.008	-9.74588
19	F009	F010	1.394	19201540A	2015	3	22	26	7.65317	0.000	-0.059	0.000	0.001	0.061	0.000	0.003	7.65317
19	F010	F009	1.394	19201540B	2015	3	22	26	-7.65286	0.000	0.050	-0.001	-0.002	-0.073	0.000	-0.026	-7.65288
19	F010	B293	1.725	19201541A	2015	3	22	34	22.56905	0.000	-0.072	-0.001	-0.002	0.164	0.000	0.089	22.56914
19	B293	F010	1.725	19201541B	2015	3	22	34	-22.56840	0.000	0.052	0.001	0.002	-0.153	0.000	-0.098	-22.56850
19	B293	F011	0.239	19201542A	2015	3	22	6	-2.12003	0.000	0.009	0.001	0.001	0.002	0.000	0.013	-2.12002
19	F011	B293	0.239	19201542B	2015	3	22	6	2.12010	0.000	-0.004	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.005	2.12010
19	F011	GH27	1.089	19201543A	2015	3	22	32	53.14201	0.000	-0.251	0.000	0.000	0.162	0.000	-0.088	53.14192
19	GH27	F011	1.090	19201543B	2015	3	22	32	-53.14149	0.000	0.316	-0.001	-0.001	-0.151	0.000	0.164	-53.14132
19	GH27	X118	1.251	19201544A	2015	3	22	32	37.81222	0.000	-0.195	0.001	0.003	0.097	0.000	-0.094	37.81213
19	X118	GH27	1.251	19201544B	2015	3	22	32	-37.81162	0.000	0.211	-0.002	-0.003	-0.116	0.000	0.090	-37.81153

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	1.704	20201501A	2015	9	8	34	0.12545	0.000	0.001	-0.006	0.003	-0.006	0.000	-0.008	0.12544
20	G716	L049	1.704	20201501B	2015	9	8	34	-0.12310	0.000	-0.001	0.001	-0.001	0.004	0.000	0.004	-0.12309
20	G716	G717	1.061	20201502A	2015	9	8	20	-0.01764	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.01764
20	G717	G716	1.061	20201502B	2015	9	8	20	0.01977	0.000	0.001	-0.007	0.004	0.002	0.000	-0.001	0.01977
20	G717	G078	1.228	20201503A	2015	9	8	22	-0.36610	0.000	-0.002	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.005	-0.36610
20	G078	G717	1.228	20201503B	2015	9	8	22	0.36766	0.000	0.004	-0.005	0.003	0.004	0.000	0.006	0.36767
20	G078	G718	0.804	20201504A	2015	9	8	16	0.24007	0.000	0.002	0.005	-0.002	0.001	0.000	0.005	0.24007
20	G718	G078	0.804	20201504B	2015	9	8	16	-0.23869	0.000	-0.001	0.002	-0.002	0.000	0.000	-0.001	-0.23869
20	G718	G719	1.775	20201505A	2015	9	8	32	1.99015	0.000	0.013	0.004	-0.004	0.017	0.000	0.031	1.99018
20	G719	G718	1.775	20201505B	2015	9	8	32	-1.98921	0.000	-0.011	0.007	-0.003	-0.020	0.000	-0.027	-1.98923
20	G719	G720	1.349	20201506A	2015	9	8	24	-1.67401	0.000	-0.011	0.001	-0.001	-0.013	0.000	-0.023	-1.67403
20	G720	G719	1.349	20201506B	2015	9	8	24	1.67505	0.000	0.010	0.002	-0.001	0.019	0.000	0.029	1.67507
20	G720	G721	1.378	20201507A	2015	9	9	24	0.30202	0.000	0.002	-0.004	0.001	0.004	0.000	0.003	0.30203
20	G721	G720	1.378	20201507B	2015	9	9	24	-0.30091	0.000	-0.001	0.015	-0.005	-0.004	0.000	0.005	-0.30090
20	G721	G722	0.992	20201508A	2015	9	9	18	1.13147	0.000	0.004	0.008	-0.003	0.012	0.000	0.021	1.13149
20	G722	G721	0.992	20201508B	2015	9	9	18	-1.13148	0.000	-0.005	-0.004	0.002	-0.013	0.000	-0.020	-1.13150
20	G722	G723	1.333	20201509A	2015	9	9	24	0.58770	0.000	0.002	0.006	-0.002	0.005	0.000	0.011	0.58771
20	G723	G722	1.332	20201509B	2015	9	9	24	-0.58737	0.000	-0.003	-0.001	0.001	-0.004	0.000	-0.007	-0.58737
20	G723	G724	1.132	20201510A	2015	9	9	20	2.10140	0.000	0.022	-0.009	0.003	0.012	0.000	0.028	2.10143
20	G724	G723	1.132	20201510B	2015	9	9	20	-2.10097	0.000	-0.011	0.007	-0.002	-0.012	0.000	-0.018	-2.10098
20	G724	G725	1.406	20201511A	2015	9	9	26	1.06167	0.000	0.010	0.005	-0.002	0.004	0.000	0.018	1.06169
20	G725	G724	1.406	20201511B	2015	9	9	26	-1.06026	0.000	-0.006	-0.004	0.001	-0.006	0.000	-0.015	-1.06027
20	G725	G726	1.286	20201512A	2015	9	9	24	0.15977	0.000	0.002	0.014	-0.003	0.004	0.000	0.016	0.15978
20	G726	G725	1.286	20201512B	2015	9	9	24	-0.15906	0.000	-0.001	-0.009	0.002	-0.003	0.000	-0.010	-0.15907
20	G726	G727	1.116	20201513A	2015	9	10	20	0.76617	0.000	0.004	0.000	0.000	0.005	0.000	0.010	0.76618
20	G727	G726	1.116	20201513B	2015	9	10	20	-0.76560	0.000	-0.004	-0.001	-0.001	-0.005	0.000	-0.011	-0.76561
20	G727	G073	1.082	20201514A	2015	9	10	20	-0.42718	0.000	-0.002	-0.002	-0.001	-0.005	0.000	-0.010	-0.42719
20	G073	G727	1.082	20201514B	2015	9	10	20	0.42824	0.000	0.002	0.001	-0.001	0.007	0.000	0.008	0.42824
20	G073	I033	0.765	20201515A	2015	9	10	18	6.40919	0.000	0.030	0.000	-0.002	0.008	0.000	0.036	6.40922
20	I033	G073	0.765	20201515B	2015	9	10	18	-6.40883	0.000	-0.036	-0.001	0.000	0.005	0.000	-0.033	-6.40886

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	1.079	20201516A	2015	9	10	20	-5.00253	0.000	-0.023	0.001	0.001	-0.025	0.000	-0.045	-5.00257
20	GF07	I033	1.080	20201516B	2015	9	10	20	5.00329	0.000	0.031	0.001	0.001	0.018	0.000	0.051	5.00334
20	GF07	G728	0.899	20201517A	2015	9	10	16	0.24664	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.000	0.006	0.24664
20	G728	GF07	0.899	20201517B	2015	9	10	16	-0.24575	0.000	-0.002	-0.001	-0.002	-0.001	0.000	-0.006	-0.24576
20	G728	G729	1.258	20201518A	2015	9	10	22	-0.11248	0.000	0.000	-0.001	-0.002	0.002	0.000	-0.001	-0.11248
20	G729	G728	1.258	20201518B	2015	9	10	22	0.11383	0.000	0.001	-0.001	-0.002	-0.001	0.000	-0.002	0.11382
20	G729	SNGN	2.531	20201519A	2015	9	10	44	2.17940	0.000	0.009	-0.002	-0.003	0.016	0.000	0.021	2.17942
20	SNGN	G729	2.532	20201519B	2015	9	10	44	-2.17666	0.000	-0.019	-0.002	-0.003	-0.010	0.000	-0.033	-2.17669
20	SNGN	G731	0.509	20201520A	2015	9	10	10	0.22486	0.000	0.001	-0.001	-0.002	0.003	0.000	0.001	0.22486
20	G731	SNGN	0.509	20201520B	2015	9	10	10	-0.22459	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.005	-0.22459
20	G731	G732	0.848	20201521A	2015	9	10	16	1.39790	0.000	0.005	-0.001	-0.001	0.012	0.000	0.015	1.39791
20	G732	G731	0.848	20201521B	2015	9	10	16	-1.39775	0.000	-0.005	0.000	0.000	-0.012	0.000	-0.017	-1.39776
20	G732	G733	0.806	20201522A	2015	9	14	14	2.93791	0.000	0.022	-0.002	-0.003	0.019	0.000	0.037	2.93794
20	G733	G732	0.806	20201522B	2015	9	14	14	-2.93714	0.000	-0.023	0.001	0.002	-0.017	0.000	-0.037	-2.93717
20	G733	GF70	1.025	20201523A	2015	9	14	20	0.33600	0.000	0.002	-0.001	-0.001	0.001	0.000	0.001	0.33600
20	GF70	G733	1.025	20201523B	2015	9	14	20	-0.33439	0.000	-0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.002	-0.33440
20	GF70	G735	1.504	20201524A	2015	9	14	28	2.25083	0.000	0.016	0.001	0.000	0.014	0.000	0.031	2.25086
20	G735	GF70	1.504	20201524B	2015	9	14	28	-2.24870	0.000	-0.022	0.001	0.002	-0.013	0.000	-0.032	-2.24873
20	G735	G736	1.058	20201525A	2015	9	14	20	0.64275	0.000	0.004	0.001	0.002	0.006	0.000	0.013	0.64276
20	G736	G735	1.058	20201525B	2015	9	14	20	-0.64131	0.000	-0.007	0.000	0.001	-0.007	0.000	-0.014	-0.64132
20	G736	G737	1.034	20201526A	2015	9	14	18	1.38291	0.000	0.009	0.001	0.001	0.009	0.000	0.020	1.38292
20	G737	G736	1.034	20201526B	2015	9	14	18	-1.38262	0.000	-0.008	0.001	0.001	-0.014	0.000	-0.020	-1.38264
20	G737	GF65	1.501	20201527A	2015	9	14	28	1.79603	0.000	0.021	0.002	0.001	0.021	0.000	0.045	1.79608
20	GF65	G737	1.501	20201527B	2015	9	14	28	-1.79477	0.000	-0.021	-0.003	-0.002	-0.026	0.000	-0.052	-1.79482
20	GF65	G738	1.383	20201528A	2015	9	14	28	3.19237	0.000	0.036	0.003	0.002	0.028	0.000	0.068	3.19244
20	G738	GF65	1.384	20201528B	2015	9	14	28	-3.19201	0.000	-0.027	0.001	0.000	-0.033	0.000	-0.059	-3.19206
20	G738	1129	0.806	20201529A	2015	9	14	16	1.95505	0.000	0.021	0.000	0.000	0.016	0.000	0.038	1.95509
20	1129	G738	0.806	20201529B	2015	9	14	16	-1.95495	0.000	-0.018	0.002	0.001	-0.020	0.000	-0.036	-1.95499
20	1129	G739	1.378	20201530A	2015	9	14	26	2.83651	0.000	0.029	0.005	0.003	0.032	0.000	0.070	2.83658
20	G739	1129	1.379	20201530B	2015	9	14	26	-2.83634	0.000	-0.029	0.001	0.001	-0.027	0.000	-0.054	-2.83639

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	G739	B033	0.570	20201531A	2015	9	15	10	2.40023	0.000	0.025	0.000	0.000	0.021	0.000	0.045	2.40028
20	B033	G739	0.570	20201531B	2015	9	15	10	-2.39983	0.000	-0.025	0.001	0.000	-0.027	0.000	-0.051	-2.39988
20	B033	G740	0.708	20201532A	2015	9	15	14	2.88240	0.000	0.029	0.003	0.001	0.031	0.000	0.064	2.88246
20	G740	B033	0.708	20201532B	2015	9	15	14	-2.88153	0.000	-0.031	-0.001	0.000	-0.031	0.000	-0.063	-2.88159
20	G740	G741	1.076	20201533A	2015	9	15	20	21.28494	0.000	0.205	-0.007	-0.002	0.161	0.000	0.358	21.28529
20	G741	G740	1.077	20201533B	2015	9	15	20	-21.28454	0.000	-0.231	0.008	0.002	-0.191	0.000	-0.412	-21.28495
20	G741	G742	0.511	20201534A	2015	9	15	16	27.64685	0.000	0.255	0.005	0.001	0.098	0.000	0.359	27.64721
20	G742	G741	0.511	20201534B	2015	9	15	16	-27.64653	0.000	-0.306	-0.013	-0.002	-0.098	0.000	-0.418	-27.64695
20	G742	G744	1.547	20201535A	2015	9	15	32	23.49579	0.000	0.206	-0.007	-0.002	0.198	0.000	0.394	23.49618
20	G744	G742	1.547	20201535B	2015	9	15	32	-23.49454	0.000	-0.265	0.002	0.001	-0.203	0.000	-0.466	-23.49501
20	G744	G745	0.563	20201536A	2015	9	15	20	-33.07523	0.000	-0.389	0.002	0.001	-0.098	0.000	-0.484	-33.07571
20	G745	G744	0.563	20201536B	2015	9	15	20	33.07660	0.000	0.384	0.007	0.001	0.096	0.000	0.488	33.07709
20	G745	G746	0.497	20201537A	2015	9	15	16	-18.78419	0.000	-0.187	-0.008	-0.003	-0.027	0.000	-0.224	-18.78441
20	G746	G745	0.496	20201537B	2015	9	15	16	18.78473	0.000	0.198	0.011	0.003	0.026	0.000	0.238	18.78496
20	G746	G747	0.619	20201538A	2015	9	15	12	-0.76460	0.000	-0.007	0.000	0.001	0.000	0.000	-0.007	-0.76461
20	G747	G746	0.618	20201538B	2015	9	15	12	0.76476	0.000	0.008	0.002	0.000	0.000	0.000	0.010	0.76477
20	G747	B037	0.911	20201539A	2015	9	15	18	4.05052	0.000	0.035	-0.001	-0.001	0.039	0.000	0.072	4.05059
20	B037	G747	0.911	20201539B	2015	9	15	18	-4.05042	0.000	-0.023	0.005	0.003	-0.057	0.000	-0.072	-4.05049
20	B037	G748	0.411	20201540A	2015	9	15	10	2.48377	0.000	0.020	-0.006	0.000	0.019	0.000	0.033	2.48380
20	G748	B037	0.412	20201540B	2015	9	15	10	-2.48372	0.000	-0.014	0.007	0.000	-0.009	0.000	-0.015	-2.48374
20	G748	G749	0.723	20201541A	2015	9	15	20	3.27816	0.000	0.026	-0.006	-0.001	0.024	0.000	0.043	3.27820
20	G749	G748	0.723	20201541B	2015	9	15	20	-3.27776	0.000	-0.017	0.009	0.001	-0.016	0.000	-0.024	-3.27778
20	G749	G750	1.154	20201542A	2015	9	15	40	20.45673	0.000	0.138	0.006	0.001	0.031	0.000	0.177	20.45691
20	G750	G749	1.154	20201542B	2015	9	15	40	-20.45631	0.000	-0.121	-0.001	-0.001	-0.030	0.000	-0.153	-20.45646
20	G750	G751	0.996	20201543A	2015	9	16	36	10.73631	0.000	0.119	-0.002	0.001	0.024	0.000	0.142	10.73645
20	G751	G750	0.996	20201543B	2015	9	16	36	-10.73502	0.000	-0.131	0.002	-0.001	-0.018	0.000	-0.148	-10.73516
20	G751	G752	1.007	20201544A	2015	9	16	32	14.81703	0.000	0.162	0.001	0.000	0.067	0.000	0.231	14.81726
20	G752	G751	1.007	20201544B	2015	9	16	32	-14.81543	0.000	-0.183	-0.001	0.000	-0.082	0.000	-0.266	-14.81569
20	G752	G754	2.033	20201545A	2015	9	16	54	12.97342	0.000	0.129	0.002	-0.002	0.073	0.000	0.202	12.97362
20	G754	G752	2.033	20201545B	2015	9	16	54	-12.97108	0.000	-0.117	-0.003	0.002	-0.071	0.000	-0.189	-12.97127

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	G754	G332	1.533	20201546A	2015	9	16	36	46.32545	0.000	0.446	0.002	-0.003	0.237	0.000	0.683	46.32613
20	G332	G754	1.534	20201546B	2015	9	16	36	-46.32460	0.000	-0.418	-0.002	0.002	-0.271	0.000	-0.689	-46.32529
20	G332	3142	0.873	20201547A	2015	9	16	26	36.77044	0.000	0.318	0.005	0.000	0.150	0.000	0.474	36.77091
20	3142	G332	0.873	20201547B	2015	9	16	26	-36.76848	0.000	-0.359	-0.003	0.000	-0.155	0.000	-0.518	-36.76899
20	3142	G755	0.489	20201548A	2015	9	16	20	-32.89891	0.000	-0.254	0.002	0.001	-0.073	0.000	-0.325	-32.89923
20	G755	3142	0.489	20201548B	2015	9	16	20	32.89973	0.000	0.353	-0.007	-0.001	0.056	0.000	0.401	32.90013
20	G755	3141	1.586	20201549A	2015	9	16	38	-7.06232	0.000	-0.049	0.001	0.000	-0.062	0.000	-0.110	-7.06243
20	3141	G755	1.587	20201549B	2015	9	16	38	7.06369	0.000	0.002	-0.002	-0.001	0.080	0.000	0.079	7.06377
20	3141	G088	0.566	20201550A	2015	9	16	14	2.27402	0.000	0.015	0.002	0.002	0.007	0.000	0.026	2.27405
20	G088	3141	0.566	20201550B	2015	9	16	14	-2.27389	0.000	-0.008	-0.002	-0.002	-0.009	0.000	-0.021	-2.27391
20	G088	GF71	1.435	20201551A	2015	9	16	32	24.86498	0.000	0.150	0.002	0.001	0.130	0.000	0.283	24.86526
20	GF71	G088	1.435	20201551B	2015	9	16	32	-24.86396	0.000	-0.135	-0.003	-0.001	-0.138	0.000	-0.278	-24.86424
20	GF71	G758	2.132	20201552A	2015	9	17	66	109.28439	0.000	0.838	0.001	-0.002	0.312	0.000	1.148	109.28554
20	G758	GF71	2.132	20201552B	2015	9	17	66	-109.28194	0.000	-0.998	0.000	-0.001	-0.327	0.000	-1.326	-109.28326
20	G758	G759	0.479	20201553A	2015	9	17	18	29.77848	0.000	0.199	0.000	0.001	0.069	0.000	0.268	29.77875
20	G759	G758	0.479	20201553B	2015	9	17	18	-29.77782	0.000	-0.293	0.001	-0.001	-0.069	0.000	-0.362	-29.77818
20	G759	G760	0.372	20201554A	2015	9	17	12	15.86550	0.000	0.178	0.001	-0.002	0.048	0.000	0.225	15.86573
20	G760	G759	0.372	20201554B	2015	9	17	12	-15.86525	0.000	-0.160	-0.001	0.002	-0.058	0.000	-0.216	-15.86547
20	G760	G761	0.540	20201555A	2015	9	17	24	38.23883	0.000	0.424	0.000	0.000	0.065	0.000	0.488	38.23931
20	G761	G760	0.540	20201555B	2015	9	17	24	-38.23860	0.000	-0.391	0.001	-0.001	-0.065	0.000	-0.456	-38.23906
20	G761	G762	0.850	20201556A	2015	9	17	32	53.05742	0.000	0.572	-0.001	0.001	0.101	0.000	0.674	53.05809
20	G762	G761	0.850	20201556B	2015	9	17	32	-53.05726	0.000	-0.557	0.001	-0.001	-0.103	0.000	-0.660	-53.05791
20	G762	G763	0.256	20201557A	2015	9	17	10	9.32058	0.000	0.032	0.001	0.000	0.007	0.000	0.039	9.32061
20	G763	G762	0.256	20201557B	2015	9	17	10	-9.32022	0.000	-0.034	-0.001	0.000	-0.003	0.000	-0.037	-9.32025
20	G763	G764	0.506	20201558A	2015	9	17	20	32.27879	0.000	0.098	-0.003	0.002	0.043	0.000	0.141	32.27893
20	G764	G763	0.507	20201558B	2015	9	17	20	-32.27806	0.000	-0.126	0.004	-0.001	-0.050	0.000	-0.173	-32.27823
20	G764	G765	0.660	20201559A	2015	9	17	26	39.25101	0.000	0.098	-0.003	0.002	0.059	0.000	0.156	39.25116
20	G765	G764	0.661	20201559B	2015	9	17	26	-39.25014	0.000	-0.169	0.005	-0.002	-0.061	0.000	-0.227	-39.25037
20	G765	G766	0.455	20201560A	2015	9	17	20	29.47492	0.000	0.057	-0.002	0.001	0.036	0.000	0.092	29.47501
20	G766	G765	0.455	20201560B	2015	9	17	20	-29.47388	0.000	-0.138	-0.001	0.000	-0.038	0.000	-0.176	-29.47406

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	G766	G767	0.582	20201561A	2015	9	17	22	37.95633	0.000	0.060	-0.002	0.001	0.058	0.000	0.117	37.95645
20	G767	G766	0.582	20201561B	2015	9	17	22	-37.95484	0.000	-0.202	0.004	-0.001	-0.050	0.000	-0.248	-37.95508
20	G767	G768	0.728	20201562A	2015	9	17	30	48.93994	0.000	0.056	0.003	-0.001	0.069	0.000	0.127	48.94007
20	G768	G767	0.729	20201562B	2015	9	17	30	-48.93812	0.000	-0.289	-0.002	0.000	-0.059	0.000	-0.350	-48.93847
20	G768	G769	0.211	20201563A	2015	9	17	10	13.69161	0.000	0.011	-0.005	0.001	0.020	0.000	0.027	13.69163
20	G769	G768	0.211	20201563B	2015	9	17	10	-13.69094	0.000	-0.087	0.008	-0.002	-0.017	0.000	-0.099	-13.69103
20	G769	G770	0.792	20201564A	2015	9	17	38	57.50990	0.000	0.024	0.003	-0.001	0.048	0.000	0.074	57.50997
20	G770	G769	0.792	20201564B	2015	9	17	38	-57.50830	0.000	-0.397	-0.002	0.000	-0.090	0.000	-0.490	-57.50878
20	G770	G771	0.340	20201565A	2015	9	18	18	27.97186	0.000	-0.045	0.001	0.000	0.028	0.000	-0.016	27.97184
20	G771	G770	0.341	20201565B	2015	9	18	18	-27.97073	0.000	-0.072	-0.001	0.000	-0.023	0.000	-0.097	-27.97083
20	G771	G772	0.546	20201566A	2015	9	18	26	36.21004	0.000	-0.077	-0.001	0.000	0.045	0.000	-0.032	36.21001
20	G772	G771	0.546	20201566B	2015	9	18	26	-36.20933	0.000	-0.139	0.002	-0.001	-0.039	0.000	-0.176	-36.20951
20	G772	G773	0.489	20201567A	2015	9	18	22	35.84991	0.000	-0.113	-0.001	0.000	0.046	0.000	-0.067	35.84984
20	G773	G772	0.489	20201567B	2015	9	18	22	-35.84892	0.000	-0.157	0.002	-0.001	-0.036	0.000	-0.192	-35.84911
20	G773	G774	0.624	20201568A	2015	9	18	24	38.27135	0.000	-0.156	0.002	-0.001	0.064	0.000	-0.092	38.27126
20	G774	G773	0.624	20201568B	2015	9	18	24	-38.27033	0.000	-0.183	-0.001	0.001	-0.061	0.000	-0.244	-38.27057
20	G774	G775	1.627	20201569A	2015	9	18	66	102.50527	0.000	-0.464	-0.002	0.000	0.135	0.000	-0.331	102.50493
20	G775	G774	1.627	20201569B	2015	9	18	66	-102.50260	0.000	-0.615	0.002	0.000	-0.128	0.000	-0.742	-102.50334
20	G775	G776	0.924	20201570A	2015	9	18	22	4.28550	0.000	0.025	0.004	-0.002	-0.009	0.000	0.018	4.28552
20	G776	G775	0.923	20201570B	2015	9	18	22	-4.28466	0.000	-0.034	-0.004	0.002	0.009	0.000	-0.027	-4.28469
20	G776	G777	0.764	20201571A	2015	9	18	18	-18.17059	0.000	-0.104	0.001	-0.001	-0.078	0.000	-0.182	-18.17077
20	G777	G776	0.764	20201571B	2015	9	18	18	18.17127	0.000	0.155	-0.001	0.001	0.088	0.000	0.242	18.17151
20	G777	GG21	0.782	20201572A	2015	9	18	22	-28.81078	0.000	-0.160	0.005	-0.002	-0.099	0.000	-0.256	-28.81103
20	GG21	G777	0.781	20201572B	2015	9	18	22	28.81126	0.000	0.257	-0.005	0.002	0.108	0.000	0.363	28.81162
20	GG21	G779	1.087	20201573A	2015	9	18	30	-42.29107	0.000	-0.453	0.006	-0.002	-0.161	0.000	-0.610	-42.29167
20	G779	GG21	1.087	20201573B	2015	9	18	30	42.29217	0.000	0.399	-0.001	0.001	0.167	0.000	0.566	42.29273
20	G779	GG22	1.027	20201574A	2015	9	18	28	-28.71467	0.000	-0.296	0.006	-0.002	-0.129	0.000	-0.421	-28.71509
20	GG22	G779	1.027	20201574B	2015	9	18	28	28.71542	0.000	0.283	0.000	0.000	0.130	0.000	0.414	28.71583
20	GG22	G782	1.989	20201575A	2015	9	21	62	-98.40972	0.000	-0.445	-0.004	-0.001	-0.281	0.000	-0.731	-98.41045
20	G782	GG22	1.988	20201575B	2015	9	21	62	98.41069	0.000	0.613	-0.004	-0.003	0.269	0.000	0.875	98.41156

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	G782	GG23	0.997	20201576A	2015	9	21	28	-48.50422	0.000	-0.415	-0.001	-0.001	-0.195	0.000	-0.612	-48.50483
20	GG23	G782	0.997	20201576B	2015	9	21	28	48.50523	0.000	0.342	0.000	0.000	0.189	0.000	0.532	48.50576
20	GG23	G784	1.315	20201577A	2015	9	21	40	-67.56825	0.000	-0.550	-0.004	-0.002	-0.201	0.000	-0.758	-67.56901
20	G784	GG23	1.314	20201577B	2015	9	21	40	67.56893	0.000	0.516	0.000	0.000	0.207	0.000	0.723	67.56965
20	G784	G785	0.696	20201578A	2015	9	22	24	-37.33818	0.000	-0.236	0.004	0.002	-0.098	0.000	-0.328	-37.33850
20	G785	G784	0.696	20201578B	2015	9	22	24	37.33899	0.000	0.257	-0.004	-0.002	0.095	0.000	0.346	37.33934
20	G785	GG24	1.060	20201579A	2015	9	22	36	-52.28826	0.000	-0.300	-0.006	-0.002	-0.139	0.000	-0.448	-52.28870
20	GG24	G785	1.060	20201579B	2015	9	22	36	52.28959	0.000	0.398	0.002	0.000	0.136	0.000	0.536	52.29013
20	GG24	G787	1.065	20201580A	2015	9	22	32	-50.51202	0.000	-0.258	-0.006	-0.003	-0.179	0.000	-0.446	-50.51247
20	G787	GG24	1.065	20201580B	2015	9	22	32	50.51212	0.000	0.411	0.005	0.003	0.172	0.000	0.591	50.51271
20	G787	G788	0.999	20201581A	2015	9	22	32	-52.14668	0.000	-0.232	-0.004	-0.003	-0.158	0.000	-0.397	-52.14708
20	G788	G787	1.000	20201581B	2015	9	22	32	52.14793	0.000	0.442	0.003	0.002	0.142	0.000	0.588	52.14851
20	G788	G789	1.006	20201582A	2015	9	22	38	-0.93778	0.000	-0.015	-0.006	-0.002	-0.011	0.000	-0.033	-0.93781
20	G789	G788	1.005	20201582B	2015	9	22	38	0.93862	0.000	-0.011	0.003	0.001	0.002	0.000	-0.004	0.93862
20	G789	G790	0.986	20201583A	2015	9	24	36	58.58597	0.000	0.200	-0.001	-0.002	0.122	0.000	0.319	58.58629
20	G790	G789	0.986	20201583B	2015	9	24	36	-58.58497	0.000	-0.242	-0.002	-0.002	-0.140	0.000	-0.386	-58.58536
20	G790	G791	0.913	20201584A	2015	9	24	36	62.27907	0.000	0.165	-0.002	-0.002	0.115	0.000	0.277	62.27934
20	G791	G790	0.913	20201584B	2015	9	24	36	-62.27824	0.000	-0.303	-0.001	-0.002	-0.131	0.000	-0.436	-62.27867
20	G791	GG25	1.947	20201585A	2015	9	24	72	132.84077	0.000	0.213	-0.001	0.000	0.309	0.000	0.522	132.84129
20	GG25	G791	1.948	20201585B	2015	9	24	72	-132.83842	0.000	-0.769	0.000	0.000	-0.321	0.000	-1.090	-132.83951
20	GG25	G794	1.023	20201586A	2015	9	24	46	77.78804	0.000	0.662	0.001	0.001	0.126	0.000	0.789	77.78883
20	G794	GG25	1.023	20201586B	2015	9	24	46	-77.78625	0.000	-0.521	-0.002	-0.002	-0.119	0.000	-0.643	-77.78689
20	G794	G795	1.051	20201587A	2015	9	24	42	70.53229	0.000	0.561	0.001	0.000	0.130	0.000	0.692	70.53298
20	G795	G794	1.052	20201587B	2015	9	24	42	-70.53081	0.000	-0.519	-0.001	-0.001	-0.112	0.000	-0.634	-70.53144
20	G795	G796	0.906	20201588A	2015	9	23	34	48.20708	0.000	0.197	-0.001	-0.001	0.107	0.000	0.302	48.20738
20	G796	G795	0.906	20201588B	2015	9	23	34	-48.20576	0.000	-0.229	-0.003	-0.001	-0.115	0.000	-0.348	-48.20610
20	G796	GG26	0.988	20201589A	2015	9	23	34	53.30121	0.000	0.179	-0.002	-0.001	0.107	0.000	0.284	53.30149
20	GG26	G796	0.988	20201589B	2015	9	23	34	-53.29967	0.000	-0.284	-0.003	-0.002	-0.148	0.000	-0.437	-53.30010
20	GG26	G798	1.040	20201590A	2015	9	23	34	55.06205	0.000	0.443	0.001	0.001	0.163	0.000	0.609	55.06265
20	G798	GG26	1.039	20201590B	2015	9	23	34	-55.06102	0.000	-0.335	-0.002	-0.001	-0.158	0.000	-0.496	-55.06151

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	G798	G799	1.112	20201591A	2015	9	23	42	68.15941	0.000	0.511	0.003	0.002	0.151	0.000	0.667	68.16007
20	G799	G798	1.112	20201591B	2015	9	23	42	-68.15750	0.000	-0.467	-0.004	-0.003	-0.142	0.000	-0.615	-68.15811

21 B003-B092 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	
21	I033	B092	0.470	21201501A	2015	11	10	10	-5.81394	0.000	-0.013	0.002	-0.001	-0.033	0.000	-0.045	-5.81399
21	B092	I033	0.468	21201501B	2015	11	10	10	5.81482	0.000	0.014	-0.001	0.000	0.044	0.000	0.057	5.81487
21	B092	B218	1.059	21201502A	2015	11	10	20	0.05957	0.000	0.000	-0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.05956
21	B218	B092	1.059	21201502B	2015	11	10	20	-0.05798	0.000	0.000	-0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	-0.05798
21	B218	B046	0.653	21201503A	2015	11	10	12	-0.75999	0.000	-0.005	0.008	-0.003	-0.003	0.000	-0.004	-0.75999
21	B046	B218	0.653	21201503B	2015	11	10	12	0.76043	0.000	0.002	0.001	0.000	0.008	0.000	0.010	0.76044
21	B046	I034	0.073	21201504A	2015	11	10	2	-0.01078	0.000	0.000	-0.002	0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.01079
21	I034	B046	0.072	21201504B	2015	11	10	2	0.01087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.01087
21	I034	B220	1.772	21201505A	2015	11	10	32	-0.58203	0.000	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.58203
21	B220	I034	1.772	21201505B	2015	11	10	32	0.58371	0.000	0.002	0.009	-0.005	0.000	0.000	0.006	0.58372
21	B220	B104	1.068	21201506A	2015	11	10	20	1.71532	0.000	0.010	0.004	-0.003	0.005	0.000	0.015	1.71534
21	B104	B220	1.068	21201506B	2015	11	10	20	-1.71495	0.000	-0.006	0.001	0.000	-0.009	0.000	-0.014	-1.71496
21	B104	B003	1.724	21201507A	2015	11	10	30	0.49380	0.000	0.003	0.001	-0.001	0.005	0.000	0.008	0.49381
21	B003	B104	1.724	21201507B	2015	11	10	30	-0.49335	0.000	-0.001	0.007	-0.004	-0.004	0.000	-0.003	-0.49335

22 B036-B086 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	
22	GF07	GG27	1.234	22201501A	2015	11	9	22	-0.74251	0.000	-0.003	0.001	-0.001	-0.008	0.000	-0.010	-0.74252
22	GG27	GF07	1.234	22201501B	2015	11	9	22	0.74265	0.000	0.003	-0.005	0.002	0.008	0.000	0.008	0.74266
22	GG27	GG28	2.205	22201502A	2015	11	9	40	1.82294	0.000	0.012	-0.011	0.005	0.014	0.000	0.020	1.82296
22	GG28	GG27	2.206	22201502B	2015	11	9	40	-1.82135	0.000	-0.008	0.001	0.000	-0.017	0.000	-0.023	-1.82137
22	GG28	B045	0.995	22201503A	2015	11	9	18	1.69673	0.000	0.010	0.000	0.001	0.008	0.000	0.020	1.69675
22	B045	GG28	0.995	22201503B	2015	11	9	18	-1.69603	0.000	-0.009	0.004	-0.002	-0.007	0.000	-0.014	-1.69604
22	B045	B215	0.579	22201504A	2015	11	9	10	0.09793	0.000	0.000	0.002	-0.001	-0.005	0.000	-0.003	0.09792
22	B215	B045	0.579	22201504B	2015	11	9	10	-0.09797	0.000	-0.001	-0.003	0.001	0.006	0.000	0.004	-0.09797
22	B215	B036	0.831	22201505A	2015	11	9	16	0.61953	0.000	0.003	0.001	0.000	0.003	0.000	0.008	0.61954
22	B036	B215	0.831	22201505B	2015	11	9	16	-0.61849	0.000	-0.003	0.004	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.61849

23 B087-B080 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	
23	B080	B214	1.073	23201501A	2015	11	11	20	1.05026	0.000	0.010	-0.002	0.001	0.006	0.000	0.014	1.05027
23	B214	B080	1.073	23201501B	2015	11	11	20	-1.04914	0.000	-0.010	0.004	-0.001	-0.012	0.000	-0.019	-1.04915
23	B214	SNGN	0.987	23201502A	2015	11	11	18	-2.10510	0.000	-0.019	0.010	-0.003	-0.008	0.000	-0.021	-2.10512
23	SNGN	B214	0.987	23201502B	2015	11	11	18	2.10629	0.000	0.020	-0.011	0.003	0.011	0.000	0.023	2.10631
23	SNGN	B087	4.100	23201503A	2015	11	11	72	6.52472	0.000	0.057	0.007	-0.002	0.042	0.000	0.104	6.52482
23	B087	SNGN	4.101	23201503B	2015	11	11	72	-6.52116	0.000	-0.042	-0.014	0.004	-0.062	0.000	-0.114	-6.52127

24 B002-B059 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	
24	B059	G736	0.967	24201501A	2015	11	13	18	1.27650	0.000	0.008	-0.010	0.003	0.011	0.000	0.012	1.27651
24	G736	B059	0.967	24201501B	2015	11	13	18	-1.27582	0.000	-0.009	0.002	-0.001	-0.012	0.000	-0.019	-1.27584
24	G736	B040	1.121	24201502A	2015	11	13	20	2.16156	0.000	0.013	-0.011	0.003	0.018	0.000	0.023	2.16158
24	B040	G736	1.121	24201502B	2015	11	13	20	-2.16132	0.000	-0.015	0.007	-0.002	-0.013	0.000	-0.023	-2.16134
24	B040	B065	1.758	24201503A	2015	11	13	32	1.64484	0.000	0.015	-0.005	0.001	0.015	0.000	0.027	1.64486
24	B065	B040	1.758	24201503B	2015	11	13	32	-1.64374	0.000	-0.012	0.009	-0.002	-0.021	0.000	-0.027	-1.64377
24	B065	B002	2.237	24201504A	2015	11	13	40	0.27369	0.000	0.002	0.011	-0.003	0.002	0.000	0.012	0.27370
24	B002	B065	2.237	24201504B	2015	11	13	40	-0.27274	0.000	-0.002	-0.010	0.003	-0.007	0.000	-0.016	-0.27276

25 B110-B101 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	
25	B101	B207	1.105	25201501A	2015	11	11	20	0.62470	0.000	0.006	0.000	0.000	0.010	0.000	0.016	0.62471
25	B207	B101	1.105	25201501B	2015	11	11	20	-0.62460	0.000	-0.006	0.001	-0.002	-0.011	0.000	-0.017	-0.62462
25	B207	B033	0.904	25201502A	2015	11	11	16	0.94994	0.000	0.008	0.001	-0.002	0.007	0.000	0.015	0.94995
25	B033	B207	0.904	25201502B	2015	11	11	16	-0.94936	0.000	-0.009	0.000	-0.001	-0.011	0.000	-0.020	-0.94938
25	B033	B209	1.791	25201503A	2015	11	11	34	18.73251	0.000	0.154	0.002	-0.003	0.137	0.000	0.289	18.73279
25	B209	B033	1.791	25201503B	2015	11	11	34	-18.73150	0.000	-0.141	0.000	0.000	-0.142	0.000	-0.283	-18.73178
25	B209	B058	0.518	25201504A	2015	11	11	10	1.58312	0.000	0.013	-0.001	0.002	0.017	0.000	0.030	1.58315
25	B058	B209	0.518	25201504B	2015	11	11	10	-1.58302	0.000	-0.012	0.001	-0.002	-0.010	0.000	-0.023	-1.58304

26 B037-B095 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	
26	B095	B205	0.776	26201501A	2015	11	12	16	0.66534	0.000	0.006	0.000	0.000	0.002	0.000	0.008	0.66535
26	B205	B095	0.776	26201501B	2015	11	12	16	-0.66421	0.000	-0.007	0.000	-0.001	0.006	0.000	-0.002	-0.66421
26	B205	B030	0.975	26201502A	2015	11	12	18	0.02832	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	0.000	-0.004	0.02831
26	B030	B205	0.975	26201502B	2015	11	12	18	-0.02769	0.000	0.000	0.000	-0.002	0.005	0.000	0.004	-0.02769
26	B030	B106	1.969	26201503A	2015	11	12	38	-4.12554	0.000	-0.035	0.001	-0.003	-0.029	0.000	-0.067	-4.12561
26	B106	B030	1.969	26201503B	2015	11	12	38	4.12680	0.000	0.029	0.000	0.000	0.021	0.000	0.051	4.12685
26	B106	G747	0.907	26201504A	2015	11	12	18	10.06251	0.000	0.083	0.001	-0.002	0.061	0.000	0.142	10.06265
26	G747	B106	0.908	26201504B	2015	11	12	18	-10.06206	0.000	-0.078	0.000	0.002	-0.062	0.000	-0.139	-10.06220

27 G088-G330 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	
27	G330	3138	0.953	27201501A	2015	11	10	20	-0.74431	0.000	-0.004	0.001	0.002	-0.020	0.000	-0.020	-0.74433
27	3138	G330	0.952	27201501B	2015	11	10	20	0.74479	0.000	0.006	0.000	-0.001	0.028	0.000	0.032	0.74482
27	3138	B081	0.586	27201502A	2015	11	10	16	-23.55912	0.000	-0.141	-0.001	-0.001	-0.083	0.000	-0.226	-23.55935
27	B081	3138	0.586	27201502B	2015	11	10	16	23.55951	0.000	0.161	-0.001	-0.001	0.096	0.000	0.255	23.55976
27	B081	B203	0.427	27201503A	2015	11	10	8	3.08000	0.000	0.017	-0.001	-0.002	0.022	0.000	0.037	3.08004
27	B203	B081	0.427	27201503B	2015	11	10	8	-3.07972	0.000	-0.021	0.001	0.000	-0.024	0.000	-0.044	-3.07976
27	B203	3139	0.256	27201504A	2015	11	10	6	3.78226	0.000	0.021	0.000	0.000	0.047	0.000	0.068	3.78233
27	3139	B203	0.256	27201504B	2015	11	10	6	-3.78219	0.000	-0.027	0.000	-0.001	-0.031	0.000	-0.059	-3.78224
27	3139	B204	0.802	27201505A	2015	11	10	16	11.48127	0.000	0.060	-0.002	-0.003	0.113	0.000	0.168	11.48143
27	B204	3139	0.802	27201505B	2015	11	10	16	-11.48037	0.000	-0.082	0.002	0.003	-0.109	0.000	-0.186	-11.48056
27	B204	B201	0.646	27201506A	2015	11	10	14	15.19077	0.000	0.075	-0.001	-0.001	0.094	0.000	0.167	15.19094
27	B201	B204	0.646	27201506B	2015	11	10	14	-15.19091	0.000	-0.032	0.000	0.000	-0.096	0.000	-0.128	-15.19103
27	B201	3140	0.873	27201507A	2015	11	10	18	14.96287	0.000	0.068	0.001	0.000	0.140	0.000	0.209	14.96308
27	3140	B201	0.873	27201507B	2015	11	10	18	-14.96241	0.000	-0.040	-0.001	-0.001	-0.143	0.000	-0.185	-14.96259
27	3140	G088	1.484	27201508A	2015	11	10	30	35.39004	0.000	0.142	-0.001	-0.001	0.247	0.000	0.388	35.39043
27	G088	3140	1.484	27201508B	2015	11	10	30	-35.38990	0.000	-0.114	-0.001	-0.002	-0.273	0.000	-0.390	-35.39029

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	0.904	28201501A	2015	4	20	16	0.61179	0.000	0.006	-0.015	0.002	0.005	0.000	-0.002	0.61179
28	G801	G800	0.904	28201501B	2015	4	20	16	-0.61106	0.000	-0.006	0.019	-0.003	-0.007	0.000	0.003	-0.61106
28	G801	G802	0.960	28201502A	2015	4	20	18	-0.32817	0.000	-0.003	-0.003	0.000	-0.005	0.000	-0.011	-0.32818
28	G802	G801	0.960	28201502B	2015	4	20	18	0.32932	0.000	0.003	-0.001	0.000	0.004	0.000	0.008	0.32933
28	G802	X204	1.090	28201503A	2015	4	20	20	0.21177	0.000	0.002	-0.005	0.001	0.002	0.000	0.000	0.21177
28	X204	G802	1.090	28201503B	2015	4	20	20	-0.21056	0.000	-0.002	-0.002	0.000	-0.003	0.000	-0.008	-0.21057
28	X204	G803	0.337	28201504A	2015	4	20	6	-0.44723	0.000	-0.004	-0.011	0.002	-0.005	0.000	-0.018	-0.44724
28	G803	X204	0.337	28201504B	2015	4	20	6	0.44730	0.000	0.005	0.007	-0.001	0.005	0.000	0.016	0.44732
28	G803	G804	1.117	28201505A	2015	4	20	20	0.29766	0.000	0.003	-0.011	0.002	0.000	0.000	-0.007	0.29765
28	G804	G803	1.116	28201505B	2015	4	20	20	-0.29636	0.000	-0.003	0.001	0.000	0.002	0.000	-0.001	-0.29636
28	G804	I073	1.533	28201506A	2015	4	20	28	-0.20637	0.000	-0.002	0.009	-0.001	-0.002	0.000	0.004	-0.20637
28	I073	G804	1.533	28201506B	2015	4	20	28	0.20761	0.000	0.002	-0.018	0.003	0.000	0.000	-0.013	0.20760
28	I073	G125	2.339	28201507A	2015	4	20	42	0.26281	0.000	0.003	-0.022	0.003	0.000	0.000	-0.016	0.26280
28	G125	I073	2.340	28201507B	2015	4	20	42	-0.26100	0.000	-0.001	-0.001	0.000	0.001	0.000	-0.001	-0.26100
28	G125	I074	0.094	28201508A	2015	4	20	2	0.47476	0.000	0.004	-0.009	0.001	0.002	0.000	-0.002	0.47475
28	I074	G125	0.094	28201508B	2015	4	20	2	-0.47471	0.000	-0.004	0.002	0.000	-0.003	0.000	-0.005	-0.47471
28	I074	X218	1.751	28201509A	2015	4	20	32	0.79801	0.000	0.006	-0.003	0.001	0.005	0.000	0.009	0.79802
28	X218	I074	1.751	28201509B	2015	4	20	32	-0.79800	0.000	-0.007	-0.007	0.004	-0.007	0.000	-0.016	-0.79801
28	X218	G805	1.323	28201510A	2015	4	20	24	-0.65541	0.000	-0.005	-0.002	0.001	-0.005	0.000	-0.011	-0.65542
28	G805	X218	1.323	28201510B	2015	4	20	24	0.65651	0.000	0.005	0.001	-0.001	0.005	0.000	0.011	0.65652
28	G805	I075	0.864	28201511A	2015	4	20	16	0.26207	0.000	0.002	0.001	-0.001	0.001	0.000	0.003	0.26207
28	I075	G805	0.864	28201511B	2015	4	20	16	-0.26102	0.000	-0.002	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.002	-0.26102
28	I075	G806	1.093	28201512A	2015	4	20	20	0.29752	0.000	0.003	0.001	0.000	0.001	0.000	0.005	0.29753
28	G806	I075	1.093	28201512B	2015	4	20	20	-0.29652	0.000	-0.002	-0.006	0.003	-0.002	0.000	-0.008	-0.29653
28	G806	I076	0.923	28201513A	2015	4	20	16	0.68849	0.000	0.007	0.002	-0.001	0.004	0.000	0.012	0.68850
28	I076	G806	0.923	28201513B	2015	4	20	16	-0.68761	0.000	-0.006	-0.005	0.002	-0.004	0.000	-0.013	-0.68762
28	I076	G807	1.063	28201514A	2015	4	20	20	0.00562	0.000	0.000	0.002	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.00562
28	G807	I076	1.063	28201514B	2015	4	20	20	-0.00516	0.000	0.000	-0.004	0.001	0.003	0.000	0.000	-0.00516
28	G807	I077	0.903	28201515A	2015	4	20	16	0.54246	0.000	0.005	0.005	-0.002	0.004	0.000	0.012	0.54247
28	I077	G807	0.903	28201515B	2015	4	20	16	-0.54161	0.000	-0.005	-0.004	0.001	-0.005	0.000	-0.013	-0.54162

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	1.078	28201516A	2015	4	21	20	1.12127	0.000	0.012	0.000	-0.001	0.010	0.000	0.022	1.12129
28	G808	I077	1.079	28201516B	2015	4	21	20	-1.12010	0.000	-0.013	0.000	-0.001	-0.010	0.000	-0.024	-1.12012
28	G808	I078	1.369	28201517A	2015	4	21	26	-0.97797	0.000	-0.010	0.000	0.003	-0.004	0.000	-0.012	-0.97798
28	I078	G808	1.369	28201517B	2015	4	21	26	0.98001	0.000	0.012	0.000	0.001	0.007	0.000	0.018	0.98002
28	I078	I079	1.974	28201518A	2015	4	21	36	1.45837	0.000	0.015	-0.001	0.004	0.012	0.000	0.030	1.45840
28	I079	I078	1.974	28201518B	2015	4	21	36	-1.45698	0.000	-0.010	0.000	0.002	-0.016	0.000	-0.025	-1.45700
28	I079	I080	1.185	28201519A	2015	4	21	24	0.02859	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.02859
28	I080	I079	1.186	28201519B	2015	4	21	24	-0.02784	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.02784
28	I080	G809	1.297	28201520A	2015	4	21	24	1.73600	0.000	0.016	0.000	-0.001	0.016	0.000	0.031	1.73603
28	G809	I080	1.297	28201520B	2015	4	21	24	-1.73494	0.000	-0.014	-0.001	0.003	-0.013	0.000	-0.025	-1.73496
28	G809	I081	0.748	28201521A	2015	4	21	14	3.00290	0.000	0.033	-0.002	-0.002	0.023	0.000	0.052	3.00295
28	I081	G809	0.748	28201521B	2015	4	21	14	-3.00268	0.000	-0.034	0.001	0.002	-0.024	0.000	-0.055	-3.00273
28	I081	I082	1.359	28201522A	2015	4	21	26	2.39944	0.000	0.026	0.002	0.001	0.025	0.000	0.054	2.39949
28	I082	I081	1.359	28201522B	2015	4	21	26	-2.39910	0.000	-0.028	-0.002	-0.003	-0.018	0.000	-0.051	-2.39915
28	I082	1147	0.846	28201523A	2015	4	21	16	1.83492	0.000	0.019	-0.001	-0.001	0.016	0.000	0.034	1.83495
28	1147	I082	0.846	28201523B	2015	4	21	16	-1.83430	0.000	-0.022	0.001	0.001	-0.009	0.000	-0.028	-1.83433
28	1147	X205	1.133	28201524A	2015	4	21	22	1.08851	0.000	0.011	0.001	0.001	0.009	0.000	0.022	1.08853
28	X205	1147	1.133	28201524B	2015	4	21	22	-1.08786	0.000	-0.008	0.003	0.002	-0.007	0.000	-0.010	-1.08787
28	X205	G810	0.856	28201525A	2015	4	21	16	0.54521	0.000	0.005	0.000	0.000	0.009	0.000	0.014	0.54522
28	G810	X205	0.856	28201525B	2015	4	21	16	-0.54491	0.000	-0.004	0.000	0.000	-0.008	0.000	-0.011	-0.54492
28	G810	G811	1.171	28201526A	2015	4	21	22	2.63567	0.000	0.025	0.003	0.004	0.017	0.000	0.049	2.63572
28	G811	G810	1.172	28201526B	2015	4	21	22	-2.63563	0.000	-0.021	-0.001	-0.002	-0.024	0.000	-0.049	-2.63568
28	G811	G812	1.012	28201527A	2015	4	21	18	2.91900	0.000	0.026	0.001	0.001	0.023	0.000	0.051	2.91905
28	G812	G811	1.012	28201527B	2015	4	21	18	-2.91901	0.000	-0.024	-0.001	-0.001	-0.025	0.000	-0.050	-2.91905
28	G812	I084	1.603	28201528A	2015	4	22	28	2.91530	0.000	0.025	0.003	-0.001	0.028	0.000	0.056	2.91535
28	I084	G812	1.603	28201528B	2015	4	22	28	-2.91396	0.000	-0.027	-0.003	0.001	-0.027	0.000	-0.056	-2.91402
28	I084	G813	1.671	28201529A	2015	4	22	30	0.24277	0.000	0.002	-0.001	0.000	0.001	0.000	0.002	0.24277
28	G813	I084	1.671	28201529B	2015	4	22	30	-0.24134	0.000	-0.002	0.001	0.000	-0.002	0.000	-0.004	-0.24134
28	G813	I085	0.323	28201530A	2015	4	22	6	1.64134	0.000	0.012	-0.007	0.002	0.014	0.000	0.021	1.64136
28	I085	G813	0.323	28201530B	2015	4	22	6	-1.64103	0.000	-0.017	0.007	-0.002	-0.016	0.000	-0.028	-1.64106

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	0.434	28201531A	2015	4	22	12	1.07495	0.000	0.013	-0.002	0.000	-0.001	0.000	0.010	1.07496
28	G814	I085	0.434	28201531B	2015	4	22	12	-1.07432	0.000	-0.011	0.002	0.000	-0.001	0.000	-0.010	-1.07433
28	G814	G815	0.643	28201532A	2015	4	22	14	11.25311	0.000	0.127	-0.002	0.001	0.072	0.000	0.198	11.25331
28	G815	G814	0.644	28201532B	2015	4	22	14	-11.25249	0.000	-0.120	0.005	-0.001	-0.056	0.000	-0.172	-11.25266
28	G815	I086	0.441	28201533A	2015	4	22	12	17.60935	0.000	0.197	0.003	0.000	0.090	0.000	0.290	17.60963
28	I086	G815	0.441	28201533B	2015	4	22	12	-17.60858	0.000	-0.189	0.000	0.000	-0.101	0.000	-0.290	-17.60887
28	I086	G816	0.678	28201534A	2015	4	22	20	33.41369	0.000	0.369	0.007	-0.001	0.120	0.000	0.494	33.41418
28	G816	I086	0.678	28201534B	2015	4	22	20	-33.41294	0.000	-0.362	-0.007	0.002	-0.118	0.000	-0.486	-33.41343
28	G816	G817	0.685	28201535A	2015	4	22	14	0.38715	0.000	0.004	0.003	0.003	-0.007	0.000	0.002	0.38715
28	G817	G816	0.685	28201535B	2015	4	22	14	-0.38701	0.000	-0.004	-0.001	-0.001	0.016	0.000	0.009	-0.38700
28	G817	I087	0.624	28201536A	2015	4	22	12	5.15469	0.000	0.049	0.003	0.002	0.020	0.000	0.073	5.15476
28	I087	G817	0.624	28201536B	2015	4	22	12	-5.15392	0.000	-0.052	-0.002	-0.001	-0.041	0.000	-0.097	-5.15402
28	I087	G818	0.475	28201537A	2015	4	22	16	19.54151	0.000	0.180	0.000	0.000	0.062	0.000	0.243	19.54175
28	G818	I087	0.475	28201537B	2015	4	22	16	-19.54050	0.000	-0.201	0.001	0.000	-0.040	0.000	-0.239	-19.54073
28	G818	I088	1.408	28201538A	2015	4	22	38	17.25508	0.000	0.151	0.001	0.001	0.072	0.000	0.225	17.25530
28	I088	G818	1.407	28201538B	2015	4	22	38	-17.25406	0.000	-0.188	0.000	-0.001	-0.070	0.000	-0.259	-17.25432
28	I088	G819	0.832	28201539A	2015	4	22	22	31.16426	0.000	0.256	0.003	0.001	0.092	0.000	0.352	31.16461
28	G819	I088	0.831	28201539B	2015	4	22	22	-31.16390	0.000	-0.179	0.002	0.002	-0.093	0.000	-0.268	-31.16416
28	G819	I089	0.655	28201540A	2015	4	22	18	-16.23573	0.000	-0.129	-0.002	-0.001	-0.035	0.000	-0.166	-16.23590
28	I089	G819	0.655	28201540B	2015	4	22	18	16.23608	0.000	0.098	0.003	0.001	0.050	0.000	0.152	16.23623
28	I089	G820	0.870	28201541A	2015	4	22	24	12.95425	0.000	0.097	0.003	0.001	0.062	0.000	0.164	12.95441
28	G820	I089	0.869	28201541B	2015	4	22	24	-12.95297	0.000	-0.089	-0.001	0.000	-0.049	0.000	-0.139	-12.95311
28	G820	I090	0.564	28201542A	2015	4	22	18	17.47975	0.000	0.128	0.001	0.000	0.049	0.000	0.179	17.47993
28	I090	G820	0.564	28201542B	2015	4	22	18	-17.48001	0.000	-0.123	0.002	0.001	-0.036	0.000	-0.157	-17.48017
28	I090	G821	1.404	28201543A	2015	4	23	44	-57.81096	0.000	-0.410	0.007	0.003	-0.145	0.000	-0.545	-57.81150
28	G821	I090	1.403	28201543B	2015	4	23	44	57.81272	0.000	0.476	0.001	-0.001	0.150	0.000	0.626	57.81334
28	G821	I091	0.335	28201544A	2015	4	23	6	0.07892	0.000	0.000	-0.001	-0.001	0.003	0.000	0.002	0.07892
28	I091	G821	0.335	28201544B	2015	4	23	6	-0.07910	0.000	-0.001	0.001	0.000	-0.001	0.000	-0.001	-0.07910
28	I091	G822	1.184	28201545A	2015	4	23	38	3.43643	0.000	0.034	-0.002	-0.001	0.005	0.000	0.035	3.43646
28	G822	I091	1.184	28201545B	2015	4	23	38	-3.43506	0.000	-0.038	0.000	0.000	0.013	0.000	-0.025	-3.43508

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	0.862	28201546A	2015	4	23	22	-3.08676	0.000	-0.033	0.002	0.002	-0.017	0.000	-0.045	-3.08681
28	I092	G822	0.862	28201546B	2015	4	23	22	3.08782	0.000	0.030	0.000	0.000	0.015	0.000	0.045	3.08787
28	I092	G823	0.538	28201547A	2015	4	23	12	0.23357	0.000	0.002	0.001	0.002	-0.004	0.000	0.001	0.23357
28	G823	I092	0.538	28201547B	2015	4	23	12	-0.23288	0.000	-0.003	-0.001	-0.001	0.003	0.000	-0.002	-0.23289
28	G823	G824	0.627	28201548A	2015	4	23	12	6.87152	0.000	0.070	-0.001	0.001	0.032	0.000	0.102	6.87162
28	G824	G823	0.627	28201548B	2015	4	23	12	-6.87091	0.000	-0.071	0.001	0.000	-0.033	0.000	-0.104	-6.87101
28	G824	I093	1.037	28201549A	2015	4	23	30	46.84349	0.000	0.462	-0.003	0.001	0.138	0.000	0.598	46.84408
28	I093	G824	1.037	28201549B	2015	4	23	30	-46.84190	0.000	-0.498	0.002	-0.001	-0.127	0.000	-0.623	-46.84252
28	I093	G826	0.990	28201550A	2015	4	23	24	13.67937	0.000	0.125	-0.003	0.001	0.064	0.000	0.186	13.67955
28	G826	I093	0.990	28201550B	2015	4	23	24	-13.67865	0.000	-0.090	0.002	-0.001	-0.029	0.000	-0.117	-13.67877
28	G826	G827	0.685	28201551A	2015	4	23	20	26.21709	0.000	0.225	-0.001	0.001	0.057	0.000	0.282	26.21737
28	G827	G826	0.685	28201551B	2015	4	23	20	-26.21709	0.000	-0.181	-0.005	0.002	-0.072	0.000	-0.255	-26.21735
28	G827	I094	0.224	28201552A	2015	4	23	6	3.60123	0.000	0.030	0.000	0.000	0.015	0.000	0.045	3.60127
28	I094	G827	0.224	28201552B	2015	4	23	6	-3.60109	0.000	-0.025	0.000	0.000	-0.014	0.000	-0.039	-3.60112
28	I094	G828	0.901	28201553A	2015	4	23	24	6.24072	0.000	0.052	0.000	-0.001	-0.014	0.000	0.037	6.24076
28	G828	I094	0.901	28201553B	2015	4	23	24	-6.23981	0.000	-0.042	0.001	0.000	-0.007	0.000	-0.049	-6.23986
28	G828	G829	2.012	28201554A	2015	4	24	52	24.48353	0.000	0.225	-0.009	0.001	0.037	0.000	0.254	24.48378
28	G829	G828	2.011	28201554B	2015	4	24	52	-24.48176	0.000	-0.270	-0.003	0.000	-0.058	0.000	-0.331	-24.48209
28	G829	I096	0.864	28201555A	2015	4	24	24	3.67654	0.000	0.051	0.021	-0.003	0.008	0.000	0.078	3.67661
28	I096	G829	0.865	28201555B	2015	4	24	24	-3.67601	0.000	-0.036	-0.018	0.003	-0.004	0.000	-0.056	-3.67607
28	I096	I097	1.845	28201556A	2015	4	24	46	-39.11346	0.000	-0.486	0.010	-0.001	-0.204	0.000	-0.681	-39.11414
28	I097	I096	1.845	28201556B	2015	4	24	46	39.11562	0.000	0.462	-0.002	0.000	0.200	0.000	0.660	39.11627
28	I097	G831	1.013	28201557A	2015	4	24	30	-50.47427	0.000	-0.559	0.008	-0.001	-0.160	0.000	-0.713	-50.47498
28	G831	I097	1.013	28201557B	2015	4	24	30	50.47416	0.000	0.593	0.002	-0.001	0.153	0.000	0.748	50.47490
28	G831	I098	0.745	28201558A	2015	4	24	24	-44.19140	0.000	-0.473	0.007	-0.001	-0.125	0.000	-0.592	-44.19199
28	I098	G831	0.745	28201558B	2015	4	24	24	44.19084	0.000	0.540	-0.002	0.000	0.121	0.000	0.659	44.19149
28	I098	G832	1.084	28201559A	2015	4	24	28	-26.19995	0.000	-0.272	0.009	-0.002	-0.034	0.000	-0.300	-26.20025
28	G832	I098	1.084	28201559B	2015	4	24	28	26.20008	0.000	0.331	0.010	-0.002	0.045	0.000	0.384	26.20046
28	G832	I099	0.544	28201560A	2015	4	24	10	6.98918	0.000	0.069	0.002	-0.001	0.045	0.000	0.116	6.98929
28	I099	G832	0.544	28201560B	2015	4	24	10	-6.98900	0.000	-0.060	0.003	-0.001	-0.031	0.000	-0.089	-6.98908

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	I099	X219	1.955	28201561A	2015	4	24	38	-0.42598	0.000	-0.010	0.017	-0.004	0.006	0.000	0.009	-0.42597
28	X219	I099	1.955	28201561B	2015	4	24	38	0.42686	0.000	0.003	0.006	-0.002	0.007	0.000	0.015	0.42687
28	X219	G131	0.078	28201562A	2015	4	24	2	-0.20058	0.000	-0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.20058
28	G131	X219	0.077	28201562B	2015	4	24	2	0.20068	0.000	0.002	0.006	-0.001	0.000	0.000	0.007	0.20068

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	1.120	29201501A	2015	10	26	20	-0.90201	0.000	-0.006	0.000	0.000	-0.004	0.000	-0.010	-0.90201
29	GF93	G383	1.120	29201501B	2015	10	26	20	0.90277	0.000	0.006	-0.002	-0.002	0.009	0.000	0.012	0.90278
29	GF93	G135	1.528	29201502A	2015	10	26	28	-0.28834	0.000	-0.001	-0.003	-0.003	-0.004	0.000	-0.012	-0.28835
29	G135	GF93	1.528	29201502B	2015	10	26	28	0.28864	0.000	0.002	-0.002	-0.002	0.002	0.000	0.000	0.28864
29	G135	G379	1.941	29201503A	2015	10	26	36	-2.31951	0.000	-0.013	0.000	-0.001	-0.018	0.000	-0.033	-2.31954
29	G379	G135	1.941	29201503B	2015	10	26	36	2.32079	0.000	0.009	-0.001	-0.001	0.021	0.000	0.028	2.32082
29	G379	G378	1.381	29201504A	2015	10	26	26	-1.43952	0.000	-0.008	-0.002	-0.002	-0.010	0.000	-0.022	-1.43954
29	G378	G379	1.381	29201504B	2015	10	26	26	1.43987	0.000	0.006	-0.005	-0.004	0.007	0.000	0.004	1.43987
29	G378	GG29	1.190	29201505A	2015	10	26	22	-0.72591	0.000	-0.004	-0.001	-0.001	-0.008	0.000	-0.014	-0.72592
29	GG29	G378	1.190	29201505B	2015	10	26	22	0.72681	0.000	0.003	-0.001	0.000	0.006	0.000	0.008	0.72681
29	GG29	G377	1.293	29201506A	2015	10	27	24	-1.01629	0.000	-0.010	-0.004	-0.002	-0.012	0.000	-0.027	-1.01632
29	G377	GG29	1.293	29201506B	2015	10	27	24	1.01771	0.000	0.010	0.007	0.002	0.014	0.000	0.033	1.01774
29	G377	G374	1.763	29201507A	2015	10	27	32	0.37380	0.000	0.004	0.005	0.001	0.006	0.000	0.016	0.37382
29	G374	G377	1.763	29201507B	2015	10	27	32	-0.37250	0.000	-0.004	-0.012	-0.003	-0.004	0.000	-0.023	-0.37252
29	G374	1157	1.150	29201508A	2015	10	27	22	3.61884	0.000	0.033	-0.014	-0.003	0.032	0.000	0.048	3.61889
29	1157	G374	1.150	29201508B	2015	10	27	22	-3.61838	0.000	-0.022	0.006	0.001	-0.029	0.000	-0.043	-3.61842
29	1157	GF73	0.390	29201509A	2015	10	27	8	-0.35607	0.000	-0.003	0.001	0.001	-0.009	0.000	-0.010	-0.35608
29	GF73	1157	0.390	29201509B	2015	10	27	8	0.35645	0.000	0.002	-0.008	-0.002	0.008	0.000	0.001	0.35645
29	GF73	GE93	1.692	29201510A	2015	10	27	32	-2.10229	0.000	-0.018	-0.016	-0.005	-0.016	0.000	-0.055	-2.10234
29	GE93	GF73	1.692	29201510B	2015	10	27	32	2.10320	0.000	0.014	-0.010	-0.003	0.007	0.000	0.008	2.10321
29	GE93	G372	1.130	29201511A	2015	10	27	22	-0.50825	0.000	-0.004	-0.011	-0.003	-0.007	0.000	-0.025	-0.50827
29	G372	GE93	1.130	29201511B	2015	10	27	22	0.50879	0.000	0.004	0.004	0.001	0.009	0.000	0.018	0.50881
29	G372	G381	0.822	29201512A	2015	10	28	16	0.94308	0.000	0.008	-0.003	-0.002	0.006	0.000	0.009	0.94308
29	G381	G372	0.822	29201512B	2015	10	28	16	-0.94310	0.000	-0.008	0.000	0.000	-0.008	0.000	-0.015	-0.94312
29	G381	G370	1.705	29201513A	2015	10	28	30	1.30773	0.000	0.011	-0.003	-0.001	0.021	0.000	0.028	1.30775
29	G370	G381	1.705	29201513B	2015	10	28	30	-1.30648	0.000	-0.012	0.004	0.001	-0.015	0.000	-0.021	-1.30650
29	G370	J006	0.813	29201514A	2015	10	28	16	1.29442	0.000	0.010	-0.004	-0.001	0.016	0.000	0.021	1.29444
29	J006	G370	0.812	29201514B	2015	10	28	16	-1.29378	0.000	-0.012	-0.001	0.000	-0.017	0.000	-0.030	-1.29380
29	J006	G352	1.737	29201515A	2015	10	28	32	0.19537	0.000	0.002	-0.004	-0.002	-0.004	0.000	-0.008	0.19536
29	G352	J006	1.737	29201515B	2015	10	28	32	-0.19432	0.000	-0.002	0.001	0.001	0.003	0.000	0.004	-0.19432

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	1.337	29201516A	2015	10	28	26	6.56398	0.000	0.070	0.002	0.001	0.062	0.000	0.135	6.56412
29	G355	G352	1.336	29201516B	2015	10	28	26	-6.56276	0.000	-0.066	-0.004	-0.002	-0.057	0.000	-0.128	-6.56289
29	G355	GF72	0.936	29201517A	2015	10	28	18	1.52076	0.000	0.016	-0.002	-0.001	0.009	0.000	0.022	1.52078
29	GF72	G355	0.936	29201517B	2015	10	28	18	-1.51994	0.000	-0.016	-0.003	-0.001	-0.017	0.000	-0.036	-1.51997
29	GF72	GE94	1.133	29201518A	2015	10	30	20	0.14202	0.000	0.001	-0.004	-0.002	0.003	0.000	-0.002	0.14201
29	GE94	GF72	1.134	29201518B	2015	10	30	20	-0.14046	0.000	-0.001	0.001	0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.14047
29	GE94	GG30	1.217	29201519A	2015	10	30	22	5.25655	0.000	0.034	0.011	0.004	0.049	0.000	0.098	5.25664
29	GG30	GE94	1.217	29201519B	2015	10	30	22	-5.25563	0.000	-0.041	-0.010	-0.004	-0.049	0.000	-0.104	-5.25573
29	GG30	G356	1.383	29201520A	2015	10	29	26	5.20681	0.000	0.048	-0.001	0.001	0.025	0.000	0.073	5.20688
29	G356	GG30	1.384	29201520B	2015	10	29	26	-5.20634	0.000	-0.044	0.002	-0.001	-0.046	0.000	-0.089	-5.20642
29	G356	G357	1.200	29201521A	2015	10	30	22	6.38003	0.000	0.059	-0.008	-0.003	0.042	0.000	0.090	6.38012
29	G357	G356	1.200	29201521B	2015	10	30	22	-6.37956	0.000	-0.060	0.001	0.001	-0.071	0.000	-0.130	-6.37969
29	G357	G415	2.093	29201522A	2015	10	30	38	-4.97299	0.000	-0.044	-0.007	-0.003	-0.052	0.000	-0.105	-4.97309
29	G415	G357	2.093	29201522B	2015	10	30	38	4.97506	0.000	0.042	-0.003	-0.001	0.032	0.000	0.069	4.97512

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	1.334	30201501A	2015	5	29	24	-0.99240	0.000	-0.014	-0.004	-0.001	-0.008	0.000	-0.027	-0.99243
30	GF91	TN01	1.334	30201501B	2015	5	29	24	0.99304	0.000	0.014	0.012	0.003	0.006	0.000	0.035	0.99307
30	GF91	NO18	1.444	30201502A	2015	5	29	28	0.56866	0.000	0.008	0.006	0.001	-0.002	0.000	0.013	0.56867
30	NO18	GF91	1.444	30201502B	2015	5	29	28	-0.56764	0.000	-0.008	0.004	0.001	0.002	0.000	-0.002	-0.56764
30	NO18	TN02	1.219	30201503A	2015	5	29	22	0.44424	0.000	0.006	-0.005	-0.001	0.001	0.000	0.001	0.44424
30	TN02	NO18	1.219	30201503B	2015	5	29	22	-0.44322	0.000	-0.005	-0.015	-0.004	0.000	0.000	-0.024	-0.44324
30	TN02	G086	1.377	30201504A	2015	5	29	26	0.07006	0.000	0.001	-0.015	-0.004	0.004	0.000	-0.014	0.07005
30	G086	TN02	1.377	30201504B	2015	5	29	26	-0.06881	0.000	-0.001	0.006	0.002	-0.005	0.000	0.001	-0.06880
30	G086	G431	0.579	30201505A	2015	5	29	12	-0.56835	0.000	-0.007	-0.003	-0.001	-0.006	0.000	-0.017	-0.56836
30	G431	G086	0.579	30201505B	2015	5	29	12	0.56718	0.000	0.007	-0.003	0.000	0.006	0.000	0.010	0.56719
30	G431	TN03	0.965	30201506A	2015	5	28	18	1.75515	0.000	0.019	0.004	-0.001	0.018	0.000	0.040	1.75518
30	TN03	G431	0.965	30201506B	2015	5	28	18	-1.75440	0.000	-0.019	0.004	-0.001	-0.022	0.000	-0.038	-1.75444
30	TN03	G434	0.665	30201507A	2015	5	28	12	5.85476	0.000	0.062	-0.002	0.000	0.067	0.000	0.128	5.85488
30	G434	TN03	0.665	30201507B	2015	5	28	12	-5.85408	0.000	-0.065	0.010	-0.002	-0.037	0.000	-0.094	-5.85417
30	G434	X210	0.465	30201508A	2015	5	28	10	3.70578	0.000	0.039	0.003	-0.001	0.032	0.000	0.073	3.70585
30	X210	G434	0.465	30201508B	2015	5	28	10	-3.70526	0.000	-0.042	0.005	-0.001	-0.023	0.000	-0.060	-3.70532
30	X210	TN04	0.845	30201509A	2015	5	28	18	6.46209	0.000	0.067	0.020	-0.004	0.062	0.000	0.146	6.46224
30	TN04	X210	0.844	30201509B	2015	5	28	18	-6.46168	0.000	-0.075	-0.011	0.002	-0.023	0.000	-0.107	-6.46178
30	TN04	G435	1.020	30201510A	2015	5	28	20	0.59693	0.000	0.006	0.000	0.000	0.010	0.000	0.016	0.59695
30	G435	TN04	1.020	30201510B	2015	5	28	20	-0.59647	0.000	-0.007	0.010	-0.002	-0.011	0.000	-0.010	-0.59648
30	G435	GG31	0.728	30201511A	2015	5	28	14	2.28906	0.000	0.023	-0.007	0.002	0.023	0.000	0.041	2.28910
30	GG31	G435	0.728	30201511B	2015	5	28	14	-2.28820	0.000	-0.028	-0.005	0.001	-0.017	0.000	-0.049	-2.28825
30	GG31	TN06	1.010	30201512A	2015	5	28	18	1.22316	0.000	0.012	0.016	-0.004	0.011	0.000	0.035	1.22320
30	TN06	GG31	1.010	30201512B	2015	5	28	18	-1.22262	0.000	-0.015	-0.007	0.002	-0.008	0.000	-0.028	-1.22265
30	TN06	TN07	1.341	30201513A	2015	5	28	24	-4.65512	0.000	-0.064	-0.012	0.003	-0.028	0.000	-0.101	-4.65522
30	TN07	TN06	1.342	30201513B	2015	5	28	24	4.65579	0.000	0.061	0.002	0.000	0.020	0.000	0.082	4.65587
30	TN07	TN08	0.421	30201514A	2015	5	28	8	-5.19744	0.000	-0.071	0.004	0.000	-0.026	0.000	-0.093	-5.19753
30	TN08	TN07	0.421	30201514B	2015	5	28	8	5.19776	0.000	0.069	-0.006	0.001	0.035	0.000	0.098	5.19785
30	TN08	GG32	0.730	30201515A	2015	5	28	14	-6.49975	0.000	-0.088	-0.011	0.002	-0.044	0.000	-0.140	-6.49989
30	GG32	TN08	0.730	30201515B	2015	5	28	14	6.50072	0.000	0.086	0.008	-0.001	0.049	0.000	0.142	6.50086

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	0.650	30201516A	2015	5	27	12	1.10313	0.000	0.012	0.009	-0.002	0.024	0.000	0.043	1.10317
30	G369	GG32	0.650	30201516B	2015	5	27	12	-1.10292	0.000	-0.013	-0.006	0.001	-0.016	0.000	-0.034	-1.10295
30	G369	TN10	0.797	30201517A	2015	5	27	14	2.95196	0.000	0.032	0.006	-0.002	0.038	0.000	0.075	2.95204
30	TN10	G369	0.797	30201517B	2015	5	27	14	-2.95059	0.000	-0.034	-0.003	0.001	-0.025	0.000	-0.061	-2.95065
30	TN10	NO12	0.676	30201518A	2015	5	27	12	2.95765	0.000	0.032	0.019	-0.005	0.029	0.000	0.075	2.95772
30	NO12	TN10	0.676	30201518B	2015	5	27	12	-2.95657	0.000	-0.035	-0.004	0.001	-0.028	0.000	-0.066	-2.95664
30	NO12	NO08	0.665	30201519A	2015	5	27	12	2.23052	0.000	0.024	0.005	-0.001	0.018	0.000	0.046	2.23057
30	NO08	NO12	0.665	30201519B	2015	5	27	12	-2.22992	0.000	-0.027	0.005	-0.001	-0.015	0.000	-0.038	-2.22996
30	NO08	NO01	2.001	30201520A	2015	5	27	36	7.77519	0.000	0.081	0.017	-0.005	0.078	0.000	0.172	7.77536
30	NO01	NO08	2.002	30201520B	2015	5	27	36	-7.77359	0.000	-0.095	0.019	-0.006	-0.059	0.000	-0.141	-7.77373
30	NO01	NO07	0.947	30201521A	2015	5	27	18	1.67246	0.000	0.022	-0.006	0.002	0.011	0.000	0.029	1.67249
30	NO07	NO01	0.948	30201521B	2015	5	27	18	-1.67214	0.000	-0.021	0.006	-0.002	-0.008	0.000	-0.025	-1.67216
30	NO07	TN12	0.042	30201522A	2015	5	27	2	-0.21148	0.000	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.21148
30	TN12	NO07	0.042	30201522B	2015	5	27	2	0.21140	0.000	0.003	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.21140
30	TN12	G367	1.226	30201523A	2015	5	27	22	4.58527	0.000	0.059	0.001	0.001	0.046	0.000	0.106	4.58537
30	G367	TN12	1.223	30201523B	2015	5	27	22	-4.58374	0.000	-0.057	-0.008	0.002	-0.050	0.000	-0.114	-4.58385
30	G367	G415	0.746	30201524A	2015	5	26	14	2.47330	0.000	0.024	0.008	-0.002	0.021	0.000	0.051	2.47335
30	G415	G367	0.746	30201524B	2015	5	26	14	-2.47259	0.000	-0.024	0.008	-0.001	-0.017	0.000	-0.034	-2.47262
30	G415	G366	1.379	30201525A	2015	5	26	26	4.17756	0.000	0.040	0.007	-0.002	0.100	0.000	0.145	4.17771
30	G366	G415	1.379	30201525B	2015	5	26	26	-4.17672	0.000	-0.041	0.020	-0.004	-0.073	0.000	-0.098	-4.17681
30	G366	G365	1.222	30201526A	2015	5	26	24	6.30104	0.000	0.059	0.015	-0.004	0.049	0.000	0.120	6.30116
30	G365	G366	1.222	30201526B	2015	5	26	24	-6.30057	0.000	-0.064	-0.009	0.002	-0.032	0.000	-0.103	-6.30067
30	G365	G358	1.585	30201527A	2015	5	26	30	-2.06918	0.000	-0.018	0.019	-0.004	-0.037	0.000	-0.041	-2.06922
30	G358	G365	1.585	30201527B	2015	5	26	30	2.07039	0.000	0.022	-0.005	0.002	0.015	0.000	0.033	2.07042
30	G358	G359	2.132	30201528A	2015	5	26	44	46.25771	0.000	0.554	-0.002	0.002	0.296	0.000	0.851	46.25856
30	G359	G358	2.131	30201528B	2015	5	26	44	-46.25713	0.000	-0.488	0.014	-0.004	-0.282	0.000	-0.760	-46.25789
30	G359	G360	1.458	30201529A	2015	5	26	30	23.76385	0.000	0.272	-0.007	0.002	0.142	0.000	0.409	23.76425
30	G360	G359	1.458	30201529B	2015	5	26	30	-23.76268	0.000	-0.260	0.000	-0.001	-0.111	0.000	-0.371	-23.76305
30	G360	GE95	1.660	30201530A	2015	5	18	34	2.40859	0.000	0.021	-0.001	-0.003	-0.016	0.000	0.001	2.40859
30	GE95	G360	1.660	30201530B	2015	5	18	34	-2.40720	0.000	-0.028	0.000	0.000	0.024	0.000	-0.003	-2.40720

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	GE95	G362	1.532	30201531A	2015	5	18	40	-50.38972	0.000	-0.485	-0.001	-0.004	-0.177	0.000	-0.667	-50.39038
30	G362	GE95	1.532	30201531B	2015	5	18	40	50.39232	0.000	0.557	0.000	-0.001	0.147	0.000	0.703	50.39302
30	G362	GE96	0.848	30201532A	2015	5	18	26	11.44297	0.000	0.165	0.000	0.000	0.009	0.000	0.173	11.44314
30	GE96	G362	0.848	30201532B	2015	5	18	26	-11.44235	0.000	-0.135	0.001	0.002	-0.022	0.000	-0.154	-11.44250
30	GE96	G364	1.924	30201533A	2015	5	18	62	54.19470	0.000	0.715	0.000	0.000	0.101	0.000	0.815	54.19551
30	G364	GE96	1.922	30201533B	2015	5	18	62	-54.19275	0.000	-0.687	0.001	0.001	-0.107	0.000	-0.792	-54.19354
30	G364	GG94	0.380	30201534A	2015	5	13	10	-8.71900	0.000	-0.092	0.000	-0.001	-0.034	0.000	-0.126	-8.71913
30	GG94	G364	0.380	30201534B	2015	5	13	10	8.71924	0.000	0.095	0.014	-0.001	0.022	0.000	0.129	8.71936
30	GG94	GG95	0.487	30201535A	2015	5	13	16	28.00552	0.000	0.290	-0.018	0.002	0.063	0.000	0.336	28.00586
30	GG95	GG94	0.487	30201535B	2015	5	13	16	-28.00489	0.000	-0.312	0.020	-0.002	-0.078	0.000	-0.373	-28.00526
30	GG95	GG96	0.516	30201536A	2015	5	13	16	25.85403	0.000	0.258	-0.021	0.002	0.080	0.000	0.319	25.85434
30	GG96	GG95	0.515	30201536B	2015	5	13	16	-25.85367	0.000	-0.295	0.015	-0.001	-0.072	0.000	-0.353	-25.85402
30	GG96	GG97	0.546	30201537A	2015	5	13	14	-0.67293	0.000	-0.006	-0.005	0.000	-0.013	0.000	-0.024	-0.67295
30	GG97	GG96	0.546	30201537B	2015	5	13	14	0.67358	0.000	0.008	0.004	0.000	0.012	0.000	0.024	0.67360
30	GG97	GG98	0.525	30201538A	2015	5	13	14	-12.94950	0.000	-0.125	-0.001	0.001	-0.046	0.000	-0.172	-12.94967
30	GG98	GG97	0.526	30201538B	2015	5	13	14	12.95020	0.000	0.152	-0.002	0.000	0.048	0.000	0.197	12.95040
30	GG98	GG99	0.501	30201539A	2015	5	13	16	5.10785	0.000	0.047	0.004	-0.001	0.015	0.000	0.066	5.10792
30	GG99	GG98	0.502	30201539B	2015	5	13	16	-5.10716	0.000	-0.062	0.003	0.000	-0.004	0.000	-0.064	-5.10722
30	GG99	GH01	0.476	30201540A	2015	5	13	14	11.23289	0.000	0.106	-0.002	0.000	0.011	0.000	0.115	11.23301
30	GH01	GG99	0.476	30201540B	2015	5	13	14	-11.23232	0.000	-0.135	0.002	0.000	-0.007	0.000	-0.141	-11.23246
30	GH01	GH02	0.432	30201541A	2015	5	13	16	-24.86416	0.000	-0.325	0.014	-0.001	-0.061	0.000	-0.373	-24.86453
30	GH02	GH01	0.432	30201541B	2015	5	13	16	24.86496	0.000	0.303	-0.017	0.001	0.059	0.000	0.346	24.86530
30	GH02	GH03	0.563	30201542A	2015	5	13	18	-26.66638	0.000	-0.341	0.010	-0.002	-0.066	0.000	-0.398	-26.66678
30	GH03	GH02	0.563	30201542B	2015	5	13	18	26.66677	0.000	0.332	-0.023	0.003	0.059	0.000	0.371	26.66714
30	GH03	GH04	0.548	30201543A	2015	5	11	18	-28.13942	0.000	-0.232	0.005	-0.002	-0.055	0.000	-0.284	-28.13970
30	GH04	GH03	0.548	30201543B	2015	5	11	18	28.13963	0.000	0.236	-0.007	0.002	0.079	0.000	0.310	28.13994
30	GH04	GH05	0.485	30201544A	2015	5	11	12	-9.82229	0.000	-0.081	0.000	0.000	-0.036	0.000	-0.117	-9.82240
30	GH05	GH04	0.485	30201544B	2015	5	11	12	9.82240	0.000	0.083	-0.001	0.000	0.061	0.000	0.143	9.82254
30	GH05	GH06	0.595	30201545A	2015	5	11	14	1.09823	0.000	0.009	0.002	-0.001	-0.005	0.000	0.006	1.09824
30	GH06	GH05	0.595	30201545B	2015	5	11	14	-1.09838	0.000	-0.008	0.002	-0.001	-0.027	0.000	-0.035	-1.09841

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	GH06	GH07	0.548	30201546A	2015	5	11	14	-20.45215	0.000	-0.167	0.001	0.000	-0.075	0.000	-0.242	-20.45239
30	GH07	GH06	0.548	30201546B	2015	5	11	14	20.45253	0.000	0.176	-0.001	0.000	0.083	0.000	0.257	20.45278
30	GH07	GH08	0.452	30201547A	2015	5	11	10	7.71096	0.000	0.083	-0.001	0.000	0.047	0.000	0.129	7.71109
30	GH08	GH07	0.451	30201547B	2015	5	11	10	-7.71092	0.000	-0.067	0.000	0.000	-0.076	0.000	-0.142	-7.71106
30	GH08	GH09	0.607	30201548A	2015	5	11	12	13.23459	0.000	0.139	0.001	0.000	0.085	0.000	0.225	13.23481
30	GH09	GH08	0.607	30201548B	2015	5	11	12	-13.23463	0.000	-0.119	-0.002	0.001	-0.073	0.000	-0.194	-13.23482
30	GH09	GH10	0.415	30201549A	2015	5	11	8	-4.22356	0.000	-0.043	0.000	0.001	-0.024	0.000	-0.067	-4.22362
30	GH10	GH09	0.415	30201549B	2015	5	11	8	4.22344	0.000	0.039	-0.001	0.001	0.035	0.000	0.073	4.22351
30	GH10	GH11	0.701	30201550A	2015	5	11	14	-14.31905	0.000	-0.143	0.002	-0.001	-0.082	0.000	-0.225	-14.31927
30	GH11	GH10	0.701	30201550B	2015	5	11	14	14.31924	0.000	0.135	-0.004	0.002	0.090	0.000	0.223	14.31946
30	GH11	3202	0.620	30201551A	2015	5	11	14	-8.09491	0.000	-0.079	0.003	-0.001	-0.045	0.000	-0.122	-8.09503
30	3202	GH11	0.620	30201551B	2015	5	11	14	8.09532	0.000	0.078	-0.005	0.002	0.052	0.000	0.127	8.09544

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	1.135	31201501A	2015	3	29	20	-0.36408	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.007	-0.36408
31	G093	G151	1.135	31201501B	2015	3	29	20	0.36451	0.000	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.003	0.36451
31	G093	G094	1.465	31201502A	2015	3	29	28	0.94154	0.000	0.003	0.000	0.000	-0.003	0.000	0.000	0.94155
31	G094	G093	1.465	31201502B	2015	3	29	28	-0.94110	0.000	-0.004	0.001	-0.001	-0.002	0.000	-0.006	-0.94111
31	G094	X211	2.601	31201503A	2015	3	29	46	0.53846	0.000	0.003	-0.003	0.005	0.005	0.000	0.010	0.53847
31	X211	G094	2.601	31201503B	2015	3	29	46	-0.53744	0.000	-0.002	-0.002	0.003	-0.002	0.000	-0.003	-0.53744
31	X211	J102	1.299	31201504A	2015	3	29	24	7.05930	0.000	0.041	-0.002	0.004	0.054	0.000	0.096	7.05940
31	J102	X211	1.299	31201504B	2015	3	29	24	-7.05806	0.000	-0.034	-0.002	0.003	-0.046	0.000	-0.078	-7.05814
31	J102	X220	1.134	31201505A	2015	3	29	20	8.11237	0.000	0.045	-0.002	0.004	0.050	0.000	0.096	8.11246
31	X220	J102	1.135	31201505B	2015	3	29	20	-8.11193	0.000	-0.041	-0.002	0.003	-0.065	0.000	-0.104	-8.11203
31	X220	G465	2.222	31201506A	2015	3	31	40	2.68638	0.000	0.006	-0.002	-0.001	0.020	0.000	0.023	2.68640
31	G465	X220	2.221	31201506B	2015	3	31	40	-2.68698	0.000	-0.006	0.005	0.003	-0.021	0.000	-0.019	-2.68699
31	G465	J103	1.133	31201507A	2015	3	31	20	-3.44085	0.000	-0.023	0.004	0.002	-0.030	0.000	-0.047	-3.44089
31	J103	G465	1.133	31201507B	2015	3	31	20	3.44181	0.000	0.012	0.002	0.001	0.032	0.000	0.048	3.44185
31	J103	G466	0.932	31201508A	2015	3	31	16	-0.74942	0.000	-0.005	0.003	0.002	-0.003	0.000	-0.003	-0.74942
31	G466	J103	0.932	31201508B	2015	3	31	16	0.75000	0.000	0.003	-0.003	-0.002	0.006	0.000	0.004	0.75000
31	G466	G467	0.526	31201509A	2015	3	31	10	-0.59513	0.000	-0.004	-0.002	-0.001	-0.005	0.000	-0.012	-0.59514
31	G467	G466	0.526	31201509B	2015	3	31	10	0.59574	0.000	0.003	0.001	0.000	0.004	0.000	0.009	0.59575
31	G467	J104	0.847	31201510A	2015	3	31	16	-0.22096	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.002	-0.22096
31	J104	G467	0.847	31201510B	2015	3	31	16	0.21996	0.000	0.001	-0.002	-0.001	-0.003	0.000	-0.005	0.21995
31	J104	GE97	0.952	31201511A	2015	3	31	18	-0.96402	0.000	-0.006	0.005	0.003	-0.018	0.000	-0.016	-0.96404
31	GE97	J104	0.951	31201511B	2015	3	31	18	0.96504	0.000	0.004	-0.004	-0.003	0.018	0.000	0.015	0.96505
31	GE97	G469	0.878	31201512A	2015	3	30	16	2.97396	0.000	0.007	-0.002	0.001	0.028	0.000	0.034	2.97399
31	G469	GE97	0.878	31201512B	2015	3	30	16	-2.97374	0.000	-0.008	-0.001	-0.001	-0.029	0.000	-0.038	-2.97377
31	G469	J105	0.849	31201513A	2015	3	30	16	2.80729	0.000	0.006	-0.007	0.002	0.016	0.000	0.016	2.80730
31	J105	G469	0.848	31201513B	2015	3	30	16	-2.80708	0.000	-0.009	0.007	-0.002	-0.015	0.000	-0.019	-2.80709
31	J105	G470	1.782	31201514A	2015	3	30	32	7.11667	0.000	0.008	-0.010	0.003	0.065	0.000	0.066	7.11673
31	G470	J105	1.781	31201514B	2015	3	30	32	-7.11561	0.000	-0.026	-0.005	0.001	-0.066	0.000	-0.097	-7.11570
31	G470	G471	0.695	31201515A	2015	3	30	14	5.83539	0.000	0.036	-0.007	0.002	0.030	0.000	0.060	5.83544
31	G471	G470	0.695	31201515B	2015	3	30	14	-5.83619	0.000	-0.026	0.007	-0.002	-0.035	0.000	-0.055	-5.83624

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	0.606	31201516A	2015	3	30	12	4.46440	0.000	0.026	-0.001	0.001	0.045	0.000	0.071	4.46447
31	J106	G471	0.602	31201516B	2015	3	30	12	-4.46376	0.000	-0.021	-0.006	0.000	-0.039	0.000	-0.065	-4.46382
31	J106	G473	0.757	31201517A	2015	3	30	14	14.67469	0.000	0.084	-0.001	0.000	0.099	0.000	0.182	14.67487
31	G473	J106	0.758	31201517B	2015	3	30	14	-14.67414	0.000	-0.071	0.003	-0.001	-0.099	0.000	-0.169	-14.67431
31	G473	J107	0.916	31201518A	2015	3	30	28	-33.88070	0.000	-0.186	0.004	-0.001	-0.051	0.000	-0.234	-33.88093
31	J107	G473	0.916	31201518B	2015	3	30	28	33.88235	0.000	0.174	-0.007	0.001	0.043	0.000	0.211	33.88256
31	J107	G475	0.990	31201519A	2015	3	27	24	24.03749	0.000	0.127	0.000	0.000	0.040	0.000	0.168	24.03766
31	G475	J107	0.989	31201519B	2015	3	27	24	-24.03558	0.000	-0.131	-0.001	-0.003	-0.043	0.000	-0.179	-24.03576
31	G475	G474	1.003	31201520A	2015	3	27	22	-9.83129	0.000	-0.046	-0.001	-0.003	-0.040	0.000	-0.090	-9.83137
31	G474	G475	1.003	31201520B	2015	3	27	22	9.83168	0.000	0.057	0.001	0.002	0.039	0.000	0.100	9.83178
31	G474	J108	0.974	31201521A	2015	3	27	26	3.63572	0.000	0.021	0.000	0.002	-0.010	0.000	0.014	3.63573
31	J108	G474	0.974	31201521B	2015	3	27	26	-3.63473	0.000	-0.020	-0.001	-0.003	-0.027	0.000	-0.051	-3.63478
31	J108	G476	0.814	31201522A	2015	3	27	20	-5.25476	0.000	-0.023	0.000	-0.001	0.005	0.000	-0.020	-5.25478
31	G476	J108	0.814	31201522B	2015	3	27	20	5.25491	0.000	0.004	0.000	-0.001	-0.038	0.000	-0.036	5.25487
31	G476	J109	0.662	31201523A	2015	3	27	16	-7.56982	0.000	-0.027	-0.001	-0.001	-0.007	0.000	-0.036	-7.56986
31	J109	G476	0.662	31201523B	2015	3	27	16	7.57028	0.000	0.011	-0.001	-0.001	0.003	0.000	0.012	7.57029
31	J109	G477	0.550	31201524A	2015	3	27	12	11.92092	0.000	0.039	0.000	0.000	0.062	0.000	0.102	11.92102
31	G477	J109	0.550	31201524B	2015	3	27	12	-11.92089	0.000	-0.020	0.000	-0.001	-0.064	0.000	-0.084	-11.92097
31	G477	G478	0.922	31201525A	2015	3	27	30	28.53106	0.000	0.086	0.001	0.003	0.073	0.000	0.163	28.53122
31	G478	G477	0.922	31201525B	2015	3	27	30	-28.53103	0.000	-0.055	0.000	-0.002	-0.054	0.000	-0.111	-28.53114
31	G478	J110	0.362	31201526A	2015	3	27	10	-7.49428	0.000	-0.020	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.023	-7.49430
31	J110	G478	0.362	31201526B	2015	3	27	10	7.49469	0.000	0.017	0.000	-0.001	0.013	0.000	0.028	7.49472
31	J110	G479	0.990	31201527A	2015	3	28	28	33.19963	0.000	0.216	0.001	0.001	0.089	0.000	0.308	33.19994
31	G479	J110	0.990	31201527B	2015	3	28	28	-33.19957	0.000	-0.010	0.000	0.001	-0.088	0.000	-0.097	-33.19967
31	G479	G3027	0.538	31201528A	2015	3	28	14	18.63621	0.000	0.111	0.002	0.002	0.083	0.000	0.198	18.63641
31	G3027	G479	0.538	31201528B	2015	3	28	14	-18.63580	0.000	-0.008	-0.002	-0.003	-0.057	0.000	-0.070	-18.63587
31	G3027	J111	0.505	31201529A	2015	3	28	14	-25.49205	0.000	-0.148	0.001	0.001	-0.112	0.000	-0.257	-25.49231
31	J111	G3027	0.505	31201529B	2015	3	28	14	25.49251	0.000	0.016	0.001	0.001	0.125	0.000	0.143	25.49265
31	J111	G480	1.038	31201530A	2015	3	28	26	7.47037	0.000	0.036	0.000	0.000	0.035	0.000	0.071	7.47044
31	G480	J111	1.039	31201530B	2015	3	28	26	-7.46975	0.000	-0.018	0.000	0.001	-0.016	0.000	-0.032	-7.46978

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	G480	J112	0.378	31201531A	2015	3	28	16	31.78645	0.000	0.145	0.001	0.000	0.053	0.000	0.199	31.78665
31	J112	G480	0.378	31201531B	2015	3	28	16	-31.78598	0.000	-0.062	-0.001	-0.001	-0.053	0.000	-0.116	-31.78610
31	J112	G481	0.572	31201532A	2015	3	28	14	7.52458	0.000	0.032	0.001	0.001	-0.005	0.000	0.029	7.52460
31	G481	J112	0.573	31201532B	2015	3	28	14	-7.52406	0.000	-0.016	0.000	0.000	-0.009	0.000	-0.025	-7.52409
31	G481	J113	0.828	31201533A	2015	3	28	26	18.54173	0.000	0.059	0.002	0.002	0.037	0.000	0.100	18.54183
31	J113	G481	0.828	31201533B	2015	3	28	26	-18.54119	0.000	-0.049	0.000	-0.001	-0.036	0.000	-0.086	-18.54127
31	J113	G482	0.668	31201534A	2015	3	26	26	-45.74594	0.000	-0.228	-0.014	-0.003	-0.084	0.000	-0.330	-45.74627
31	G482	J113	0.668	31201534B	2015	3	26	26	45.74710	0.000	0.242	0.014	0.002	0.097	0.000	0.355	45.74745
31	G482	J114	0.352	31201535A	2015	3	26	10	-11.81688	0.000	-0.056	-0.002	0.000	-0.039	0.000	-0.098	-11.81697
31	J114	G482	0.352	31201535B	2015	3	26	10	11.81702	0.000	0.066	0.005	0.001	0.036	0.000	0.108	11.81712
31	J114	G483	0.976	31201536A	2015	3	26	26	8.40216	0.000	0.037	0.004	0.001	0.029	0.000	0.072	8.40223
31	G483	J114	0.976	31201536B	2015	3	26	26	-8.40151	0.000	-0.050	-0.001	-0.001	-0.023	0.000	-0.075	-8.40158
31	G483	J115	0.886	31201537A	2015	3	26	28	33.09391	0.000	0.143	0.004	0.001	0.059	0.000	0.206	33.09411
31	J115	G483	0.885	31201537B	2015	3	26	28	-33.09250	0.000	-0.198	-0.006	-0.001	-0.029	0.000	-0.234	-33.09273
31	J115	NO12	0.755	31201538A	2015	3	26	32	-58.70312	0.000	-0.213	0.004	0.001	-0.070	0.000	-0.279	-58.70339
31	NO12	J115	0.755	31201538B	2015	3	26	32	58.70425	0.000	0.140	0.014	0.002	0.065	0.000	0.221	58.70447
31	NO12	J116	0.368	31201539A	2015	3	26	10	-12.33110	0.000	-0.036	0.000	0.000	-0.045	0.000	-0.082	-12.33118
31	J116	NO12	0.368	31201539B	2015	3	26	10	12.33178	0.000	0.033	0.005	0.002	0.041	0.000	0.080	12.33186
31	J116	NO07	1.048	31201540A	2015	3	26	22	-15.64426	0.000	-0.050	0.006	0.002	-0.086	0.000	-0.127	-15.64438
31	NO07	J116	1.048	31201540B	2015	3	26	22	15.64463	0.000	0.046	0.004	0.000	0.095	0.000	0.145	15.64477
31	NO07	3205	0.120	31201541A	2015	3	26	4	-0.93792	0.000	-0.001	0.005	0.001	-0.001	0.000	0.004	-0.93792
31	3205	NO07	0.120	31201541B	2015	3	26	4	0.93805	0.000	0.001	-0.005	-0.001	0.001	0.000	-0.004	0.93804
31	3205	G485	1.071	31201542A	2015	3	26	22	0.09947	0.000	0.001	0.005	0.002	0.006	0.000	0.014	0.09948
31	G485	3205	1.071	31201542B	2015	3	26	22	-0.09847	0.000	0.001	0.002	0.000	0.010	0.000	0.012	-0.09846
31	G485	G486	0.771	31201543A	2015	3	26	14	-2.32475	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.013	0.000	-0.013	-2.32476
31	G486	G485	0.770	31201543B	2015	3	26	14	2.32562	0.000	0.002	0.000	0.000	0.024	0.000	0.026	2.32565
31	G486	G487	0.646	31201544A	2015	3	25	12	0.16774	0.000	0.000	-0.001	-0.002	0.004	0.000	0.002	0.16774
31	G487	G486	0.646	31201544B	2015	3	25	12	-0.16684	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.000	0.008	-0.16683
31	G487	G488	0.582	31201545A	2015	3	25	10	0.41452	0.000	-0.001	0.000	0.001	0.005	0.000	0.005	0.41452
31	G488	G487	0.582	31201545B	2015	3	25	10	-0.41469	0.000	0.002	0.000	0.000	-0.002	0.000	0.000	-0.41469

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	G488	G489	1.224	31201546A	2015	3	25	22	0.47764	0.000	-0.001	0.001	0.001	-0.001	0.000	0.000	0.47763
31	G489	G488	1.224	31201546B	2015	3	25	22	-0.47721	0.000	0.002	-0.002	-0.003	0.000	0.000	-0.002	-0.47722
31	G489	B232	1.626	31201547A	2015	3	25	30	3.82943	0.000	-0.009	-0.003	-0.004	0.050	0.000	0.034	3.82946
31	B232	G489	1.627	31201547B	2015	3	25	30	-3.82737	0.000	0.014	0.000	0.000	-0.043	0.000	-0.029	-3.82739
31	B232	G490	0.973	31201548A	2015	3	25	18	0.13539	0.000	0.001	0.001	0.002	0.007	0.000	0.011	0.13541
31	G490	B232	0.973	31201548B	2015	3	25	18	-0.13595	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.008	0.000	-0.008	-0.13595
31	G490	G3096	1.861	31201549A	2015	3	25	34	6.66280	0.000	-0.004	0.001	0.000	0.047	0.000	0.044	6.66284
31	G3096	G490	1.862	31201549B	2015	3	25	34	-6.66220	0.000	-0.009	0.002	0.005	-0.044	0.000	-0.046	-6.66225
31	G3096	G492	0.971	31201550A	2015	3	25	20	4.32177	0.000	-0.005	0.001	0.001	0.028	0.000	0.025	4.32179
31	G492	G3096	0.971	31201550B	2015	3	25	20	-4.32257	0.000	-0.012	0.000	0.002	-0.028	0.000	-0.037	-4.32260
31	G492	ML12	0.602	31201551A	2015	3	25	12	4.20755	0.000	0.024	-0.001	-0.001	0.030	0.000	0.052	4.20760
31	ML12	G492	0.602	31201551B	2015	3	25	12	-4.20679	0.000	-0.015	0.002	0.002	-0.034	0.000	-0.045	-4.20683
31	ML12	G494	1.099	31201552A	2015	3	25	20	6.95051	0.000	0.037	0.002	0.003	0.056	0.000	0.097	6.95061
31	G494	ML12	1.099	31201552B	2015	3	25	20	-6.95069	0.000	-0.030	0.000	0.000	-0.045	0.000	-0.075	-6.95077
31	G494	G495	0.987	31201553A	2015	3	25	18	10.63224	0.000	0.050	-0.002	-0.003	0.088	0.000	0.134	10.63237
31	G495	G494	0.987	31201553B	2015	3	25	18	-10.63206	0.000	-0.048	0.003	0.005	-0.103	0.000	-0.144	-10.63220
31	G495	GE98	0.935	31201554A	2015	3	24	34	66.97141	0.000	0.339	-0.009	0.003	0.148	0.000	0.482	66.97189
31	GE98	G495	0.935	31201554B	2015	3	24	34	-66.97251	0.000	0.107	-0.005	0.002	-0.155	0.000	-0.051	-66.97256
31	GE98	GE99	1.110	31201555A	2015	3	24	24	-26.98517	0.000	-0.122	-0.003	0.000	-0.160	0.000	-0.285	-26.98545
31	GE99	GE98	1.108	31201555B	2015	3	24	24	26.98495	0.000	-0.015	-0.010	0.004	0.160	0.000	0.138	26.98508
31	GE99	GF01	1.178	31201556A	2015	3	24	22	3.28404	0.000	0.013	0.007	-0.003	0.017	0.000	0.034	3.28407
31	GF01	GE99	1.179	31201556B	2015	3	24	22	-3.28379	0.000	-0.001	-0.005	0.002	0.007	0.000	0.002	-3.28378
31	GF01	GW40	1.122	31201557A	2015	3	24	20	8.61044	0.000	0.026	-0.001	0.001	0.085	0.000	0.111	8.61055
31	GW40	GF01	1.122	31201557B	2015	3	24	20	-8.61054	0.000	-0.007	-0.011	0.005	-0.093	0.000	-0.106	-8.61065
31	GW40	ML41	1.799	31201558A	2015	3	24	34	18.74390	0.000	0.042	-0.005	0.002	0.155	0.000	0.194	18.74409
31	ML41	GW40	1.800	31201558B	2015	3	24	34	-18.74272	0.000	-0.027	-0.003	0.001	-0.122	0.000	-0.150	-18.74287

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	0.786	32201501A	2015	3	31	14	-0.80698	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.010	0.000	-0.011	-0.80699
32	G501	B232	0.786	32201501B	2015	3	31	14	0.80738	0.000	0.000	0.001	0.000	0.006	0.000	0.007	0.80739
32	G501	G502	0.736	32201502A	2015	3	31	14	3.75955	0.000	-0.001	0.005	-0.001	0.037	0.000	0.040	3.75959
32	G502	G501	0.736	32201502B	2015	3	31	14	-3.75947	0.000	0.002	-0.001	0.000	-0.032	0.000	-0.032	-3.75950
32	G502	G503	0.885	32201503A	2015	3	31	16	5.70215	0.000	0.030	0.000	0.000	0.035	0.000	0.064	5.70221
32	G503	G502	0.885	32201503B	2015	3	31	16	-5.70214	0.000	-0.031	0.004	-0.001	-0.049	0.000	-0.077	-5.70221
32	G503	G3099	0.969	32201504A	2015	3	31	18	9.78298	0.000	0.047	-0.001	0.000	0.085	0.000	0.132	9.78311
32	G3099	G503	0.970	32201504B	2015	3	31	18	-9.78140	0.000	-0.055	-0.001	0.000	-0.078	0.000	-0.134	-9.78153
32	G3099	G504	0.325	32201505A	2015	3	31	6	0.32354	0.000	0.002	0.000	0.000	0.006	0.000	0.007	0.32355
32	G504	G3099	0.325	32201505B	2015	3	31	6	-0.32365	0.000	-0.002	-0.003	0.001	0.002	0.000	-0.002	-0.32365
32	G504	GF02	1.318	32201506A	2015	3	31	24	9.73588	0.000	0.040	-0.003	0.001	0.086	0.000	0.124	9.73600
32	GF02	G504	1.318	32201506B	2015	3	31	24	-9.73474	0.000	-0.058	0.003	-0.001	-0.088	0.000	-0.144	-9.73488
32	GF02	GH21	3.665	32201507A	2015	3	31	66	5.95973	0.000	0.034	-0.007	0.002	0.046	0.000	0.075	5.95981
32	GH21	GF02	3.665	32201507B	2015	3	31	66	-5.95806	0.000	0.001	-0.005	0.002	-0.025	0.000	-0.027	-5.95808
32	GH21	G507	0.885	32201508A	2015	3	30	16	-0.73387	0.000	-0.001	0.000	-0.001	-0.006	0.000	-0.008	-0.73387
32	G507	GH21	0.885	32201508B	2015	3	30	16	0.73444	0.000	0.002	0.000	0.001	0.005	0.000	0.007	0.73445
32	G507	R017	0.882	32201509A	2015	3	30	16	2.89370	0.000	0.004	-0.001	0.002	0.021	0.000	0.026	2.89373
32	R017	G507	0.882	32201509B	2015	3	30	16	-2.89376	0.000	-0.008	0.001	-0.002	-0.026	0.000	-0.035	-2.89380
32	R017	G017	0.203	32201510A	2015	3	30	4	1.28896	0.000	0.002	0.000	0.000	0.006	0.000	0.007	1.28897
32	G017	R017	0.204	32201510B	2015	3	30	4	-1.28893	0.000	-0.004	0.001	-0.002	-0.006	0.000	-0.010	-1.28894
32	G017	G508	1.429	32201511A	2015	3	30	26	10.35886	0.000	0.008	0.000	-0.001	0.079	0.000	0.086	10.35894
32	G508	G017	1.429	32201511B	2015	3	30	26	-10.35846	0.000	-0.033	0.000	0.001	-0.078	0.000	-0.110	-10.35857
32	G508	G509	0.673	32201512A	2015	3	30	12	4.83691	0.000	0.029	0.000	-0.001	0.032	0.000	0.061	4.83697
32	G509	G508	0.673	32201512B	2015	3	30	12	-4.83726	0.000	-0.018	0.000	0.001	-0.033	0.000	-0.051	-4.83731
32	G509	R016	0.818	32201513A	2015	3	30	16	6.10122	0.000	0.036	-0.001	0.003	0.061	0.000	0.098	6.10131
32	R016	G509	0.818	32201513B	2015	3	30	16	-6.10060	0.000	-0.027	0.001	-0.001	-0.047	0.000	-0.073	-6.10067
32	R016	GG35	0.690	32201514A	2015	3	30	14	4.42356	0.000	0.025	0.001	-0.001	0.027	0.000	0.052	4.42361
32	GG35	R016	0.689	32201514B	2015	3	30	14	-4.42344	0.000	-0.021	0.000	0.001	-0.042	0.000	-0.062	-4.42350
32	GG35	R015	0.476	32201515A	2015	3	30	10	4.63785	0.000	0.026	-0.001	0.001	0.035	0.000	0.061	4.63791
32	R015	GG35	0.476	32201515B	2015	3	30	10	-4.63741	0.000	-0.023	0.001	-0.001	-0.030	0.000	-0.053	-4.63746

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	0.601	32201516A	2015	3	30	12	3.75888	0.000	0.021	-0.001	0.002	0.042	0.000	0.064	3.75894
32	B233	R015	0.601	32201516B	2015	3	30	12	-3.75877	0.000	-0.020	0.000	0.000	-0.033	0.000	-0.053	-3.75882
32	B233	B234	0.584	32201517A	2015	3	30	12	4.51512	0.000	0.025	-0.001	0.002	0.031	0.000	0.057	4.51518
32	B234	B233	0.584	32201517B	2015	3	30	12	-4.51475	0.000	-0.024	0.001	-0.001	-0.041	0.000	-0.066	-4.51481
32	B234	T027	0.538	32201518A	2015	3	29	10	3.64761	0.000	0.017	0.002	0.001	0.019	0.000	0.039	3.64765
32	T027	B234	0.538	32201518B	2015	3	29	10	-3.64707	0.000	-0.017	0.011	0.003	-0.027	0.000	-0.030	-3.64709
32	T027	G511	0.791	32201519A	2015	3	29	14	4.93660	0.000	0.021	0.004	0.002	0.028	0.000	0.055	4.93665
32	G511	T027	0.791	32201519B	2015	3	29	14	-4.93635	0.000	-0.024	0.015	0.004	-0.031	0.000	-0.037	-4.93638
32	G511	R014	0.537	32201520A	2015	3	29	10	2.85213	0.000	0.011	0.010	0.003	0.019	0.000	0.043	2.85217
32	R014	G511	0.537	32201520B	2015	3	29	10	-2.85234	0.000	-0.014	0.002	0.000	-0.024	0.000	-0.036	-2.85237
32	R014	G512	0.412	32201521A	2015	3	29	8	0.89144	0.000	0.003	0.004	0.001	0.010	0.000	0.019	0.89145
32	G512	R014	0.411	32201521B	2015	3	29	8	-0.89097	0.000	-0.005	0.013	0.004	-0.007	0.000	0.006	-0.89096
32	G512	B235	0.425	32201522A	2015	3	29	8	7.42398	0.000	0.028	0.009	0.002	0.055	0.000	0.093	7.42407
32	B235	G512	0.425	32201522B	2015	3	29	8	-7.42376	0.000	-0.040	0.000	0.000	-0.044	0.000	-0.084	-7.42384
32	B235	B236	0.200	32201523A	2015	3	29	4	1.35700	0.000	0.005	0.001	0.000	0.007	0.000	0.012	1.35701
32	B236	B235	0.200	32201523B	2015	3	29	4	-1.35702	0.000	-0.008	0.004	0.001	-0.008	0.000	-0.010	-1.35703
32	B236	R013	0.174	32201524A	2015	3	29	4	3.50114	0.000	0.013	0.007	0.001	0.015	0.000	0.036	3.50117
32	R013	B236	0.174	32201524B	2015	3	29	4	-3.50090	0.000	-0.020	-0.004	-0.001	-0.013	0.000	-0.037	-3.50093
32	R013	GG36	0.366	32201525A	2015	3	29	8	1.15934	0.000	0.004	-0.001	0.000	0.006	0.000	0.009	1.15935
32	GG36	R013	0.366	32201525B	2015	3	29	8	-1.15889	0.000	0.000	-0.004	-0.001	-0.023	0.000	-0.029	-1.15891
32	GG36	GG33	2.598	32201526A	2015	3	29	60	43.26140	0.000	0.135	0.011	0.001	0.229	0.000	0.377	43.26178
32	GG33	GG36	2.598	32201526B	2015	3	29	60	-43.25939	0.000	-0.060	-0.008	-0.002	-0.258	0.000	-0.329	-43.25971
32	GG33	G049	0.836	32201527A	2015	3	29	38	69.75591	0.000	0.179	-0.005	0.000	0.105	0.000	0.279	69.75619
32	G049	GG33	0.835	32201527B	2015	3	29	38	-69.75580	0.000	-0.140	-0.009	-0.001	-0.089	0.000	-0.239	-69.75603

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	0.726	33201501A	2015	5	14	14	1.83259	0.000	0.020	0.000	0.001	0.010	0.000	0.030	1.83261
33	B262	GF06	0.727	33201501B	2015	5	14	14	-1.83121	0.000	-0.020	-0.005	0.004	-0.011	0.000	-0.032	-1.83124
33	B262	G518	0.299	33201502A	2015	5	14	6	-0.10571	0.000	-0.001	0.002	-0.002	0.000	0.000	0.000	-0.10571
33	G518	B262	0.299	33201502B	2015	5	14	6	0.10607	0.000	0.001	-0.002	0.001	-0.002	0.000	-0.002	0.10607
33	G518	G520	0.830	33201503A	2015	5	14	18	10.16418	0.000	0.107	-0.003	0.003	0.069	0.000	0.176	10.16436
33	G520	G518	0.829	33201503B	2015	5	14	18	-10.16304	0.000	-0.117	0.004	-0.004	-0.052	0.000	-0.169	-10.16320
33	G520	GF05	0.461	33201504A	2015	5	14	10	1.04672	0.000	0.011	0.002	-0.002	0.012	0.000	0.023	1.04674
33	GF05	G520	0.459	33201504B	2015	5	14	10	-1.04569	0.000	-0.013	-0.002	0.002	-0.023	0.000	-0.036	-1.04573
33	GF05	B263	0.286	33201505A	2015	5	14	6	3.06080	0.000	0.031	-0.002	0.001	0.022	0.000	0.053	3.06085
33	B263	GF05	0.286	33201505B	2015	5	14	6	-3.06085	0.000	-0.037	0.000	0.000	-0.015	0.000	-0.052	-3.06090
33	B263	G522	1.037	33201506A	2015	5	14	20	6.14142	0.000	0.061	0.001	-0.001	0.054	0.000	0.115	6.14153
33	G522	B263	1.037	33201506B	2015	5	14	20	-6.14076	0.000	-0.074	0.001	0.000	-0.051	0.000	-0.124	-6.14088
33	G522	B264	0.582	33201507A	2015	5	14	16	19.11610	0.000	0.187	-0.005	0.003	0.055	0.000	0.240	19.11634
33	B264	G522	0.582	33201507B	2015	5	14	16	-19.11540	0.000	-0.238	0.004	-0.003	-0.076	0.000	-0.313	-19.11571
33	B264	GG38	1.042	33201508A	2015	5	14	22	-16.96982	0.000	-0.164	0.003	-0.002	-0.084	0.000	-0.246	-16.97007
33	GG38	B264	1.042	33201508B	2015	5	14	22	16.97040	0.000	0.216	-0.001	0.000	0.083	0.000	0.298	16.97070
33	GG38	G524	0.781	33201509A	2015	5	14	20	6.88111	0.000	0.096	-0.001	0.000	0.020	0.000	0.115	6.88123
33	G524	GG38	0.780	33201509B	2015	5	14	20	-6.87992	0.000	-0.090	-0.003	0.002	-0.024	0.000	-0.115	-6.88003
33	G524	G525	1.199	33201510A	2015	5	14	22	6.40627	0.000	0.088	-0.005	0.005	0.057	0.000	0.144	6.40641
33	G525	G524	1.199	33201510B	2015	5	14	22	-6.40500	0.000	-0.086	0.004	-0.003	-0.059	0.000	-0.144	-6.40514
33	G525	G526	0.859	33201511A	2015	5	12	16	3.44874	0.000	0.035	-0.002	0.001	0.035	0.000	0.067	3.44880
33	G526	G525	0.858	33201511B	2015	5	12	16	-3.44766	0.000	-0.036	0.003	-0.001	-0.022	0.000	-0.056	-3.44772
33	G526	G528	1.718	33201512A	2015	5	12	32	0.87106	0.000	0.009	-0.002	0.001	0.002	0.000	0.010	0.87107
33	G528	G526	1.718	33201512B	2015	5	12	32	-0.86977	0.000	-0.009	0.001	-0.001	-0.012	0.000	-0.021	-0.86979
33	G528	G529	0.756	33201513A	2015	5	12	14	-9.28026	0.000	-0.090	0.000	0.000	-0.090	0.000	-0.180	-9.28043
33	G529	G528	0.756	33201513B	2015	5	12	14	9.28105	0.000	0.102	-0.001	0.001	0.080	0.000	0.181	9.28123
33	G529	G530	1.422	33201514A	2015	5	12	26	-11.78847	0.000	-0.182	-0.002	0.002	-0.102	0.000	-0.284	-11.78875
33	G530	G529	1.422	33201514B	2015	5	12	26	11.78914	0.000	0.133	-0.003	0.001	0.098	0.000	0.228	11.78937
33	G530	B265	0.516	33201515A	2015	5	12	10	1.75981	0.000	0.026	-0.002	0.001	0.011	0.000	0.036	1.75984
33	B265	G530	0.516	33201515B	2015	5	12	10	-1.75997	0.000	-0.021	-0.001	0.001	-0.022	0.000	-0.043	-1.76001

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	33201516A	2015	5	12	14	0.23742	0.000	0.003	-0.004	0.002	-0.006	0.000	-0.005	0.23742
33	G531	B265	0.771	33201516B	2015	5	12	14	-0.23674	0.000	-0.003	0.002	-0.001	0.001	0.000	-0.001	-0.23674
33	G531	SW13	1.203	33201517A	2015	5	12	26	22.61699	0.000	0.319	-0.010	0.003	0.113	0.000	0.425	22.61742
33	SW13	G531	1.203	33201517B	2015	5	12	26	-22.61642	0.000	-0.291	-0.005	0.003	-0.112	0.000	-0.404	-22.61682
33	SW13	G533	0.902	33201518A	2015	5	12	22	-6.69055	0.000	-0.094	0.002	0.002	0.043	0.000	-0.047	-6.69059
33	G533	SW13	0.902	33201518B	2015	5	12	22	6.69094	0.000	0.086	-0.004	0.001	-0.035	0.000	0.048	6.69098
33	G533	B266	0.754	33201519A	2015	5	5	16	13.08345	0.000	0.138	0.000	0.000	0.065	0.000	0.203	13.08365
33	B266	G533	0.754	33201519B	2015	5	5	16	-13.08307	0.000	-0.141	-0.001	0.000	-0.080	0.000	-0.222	-13.08329
33	B266	G3020	1.910	33201520A	2015	5	5	36	0.72762	0.000	0.007	0.002	0.003	0.024	0.000	0.036	0.72766
33	G3020	B266	1.911	33201520B	2015	5	5	36	-0.72619	0.000	-0.009	0.002	0.002	-0.021	0.000	-0.027	-0.72622
33	G3020	G536	0.721	33201521A	2015	5	5	18	0.27200	0.000	0.002	-0.001	-0.001	0.012	0.000	0.013	0.27201
33	G536	G3020	0.721	33201521B	2015	5	5	18	-0.27146	0.000	-0.003	0.002	0.001	-0.002	0.000	-0.002	-0.27146
33	G536	G537	0.806	33201522A	2015	5	5	18	0.78164	0.000	0.008	0.001	0.001	-0.019	0.000	-0.008	0.78163
33	G537	G536	0.805	33201522B	2015	5	5	18	-0.78081	0.000	-0.009	0.001	0.002	0.000	0.000	-0.006	-0.78081
33	G537	G538	0.896	33201523A	2015	5	5	16	10.27840	0.000	0.140	0.001	0.003	0.063	0.000	0.207	10.27861
33	G538	G537	0.896	33201523B	2015	5	5	16	-10.27875	0.000	-0.123	0.004	0.004	-0.083	0.000	-0.198	-10.27895
33	G538	G539	0.616	33201524A	2015	5	5	14	19.19227	0.000	0.259	0.001	0.001	0.075	0.000	0.335	19.19260
33	G539	G538	0.616	33201524B	2015	5	5	14	-19.19215	0.000	-0.233	0.004	0.004	-0.096	0.000	-0.321	-19.19247
33	G539	B267	0.386	33201525A	2015	5	5	16	28.12066	0.000	0.372	0.000	0.000	0.040	0.000	0.412	28.12107
33	B267	G539	0.386	33201525B	2015	5	5	16	-28.12050	0.000	-0.349	0.000	0.000	-0.041	0.000	-0.389	-28.12089
33	B267	G540	0.742	33201526A	2015	5	5	24	-2.06187	0.000	-0.028	0.004	0.003	0.041	0.000	0.020	-2.06185
33	G540	B267	0.742	33201526B	2015	5	5	24	2.06218	0.000	0.023	-0.002	-0.001	-0.041	0.000	-0.021	2.06215
33	G540	G541	0.805	33201527A	2015	5	5	24	-36.63456	0.000	-0.461	0.001	0.000	-0.112	0.000	-0.572	-36.63513
33	G541	G540	0.805	33201527B	2015	5	5	24	36.63491	0.000	0.480	0.006	-0.001	0.132	0.000	0.618	36.63553
33	G541	G542	0.836	33201528A	2015	5	5	16	-26.55957	0.000	-0.323	0.003	-0.002	-0.261	0.000	-0.584	-26.56015
33	G542	G541	0.836	33201528B	2015	5	5	16	26.55953	0.000	0.360	0.007	-0.002	0.206	0.000	0.571	26.56010
33	G542	G543	1.288	33201529A	2015	5	5	26	-12.57404	0.000	-0.151	0.003	0.000	-0.111	0.000	-0.259	-12.57429
33	G543	G542	1.287	33201529B	2015	5	5	26	12.57449	0.000	0.175	0.006	-0.002	0.088	0.000	0.267	12.57476
33	G543	L096	0.037	33201530A	2015	5	5	2	0.06224	0.000	0.001	0.003	0.000	0.000	0.000	0.003	0.06225
33	L096	G543	0.037	33201530B	2015	5	5	2	-0.06228	0.000	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.06228

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	3.915	33201531A	2015	5	5	70	-4.50553	0.000	-0.046	0.002	0.000	-0.012	0.000	-0.055	-4.50559
33	G545	L096	3.917	33201531B	2015	5	5	70	4.50851	0.000	0.049	-0.001	-0.001	0.017	0.000	0.064	4.50857
33	G545	B268	1.470	33201532A	2015	5	5	26	3.39150	0.000	0.039	0.000	0.000	0.034	0.000	0.073	3.39157
33	B268	G545	1.470	33201532B	2015	5	5	26	-3.39183	0.000	-0.041	0.000	0.000	-0.028	0.000	-0.068	-3.39190
33	B268	G546	0.645	33201533A	2015	5	5	12	1.06058	0.000	0.012	-0.002	-0.001	0.004	0.000	0.012	1.06059
33	G546	B268	0.644	33201533B	2015	5	5	12	-1.06111	0.000	-0.013	0.000	0.000	-0.007	0.000	-0.020	-1.06113
33	G546	GG37	0.644	33201534A	2015	5	5	12	-0.22960	0.000	-0.003	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.003	-0.22960
33	GG37	G546	0.645	33201534B	2015	5	5	12	0.22982	0.000	0.003	0.002	0.001	0.001	0.000	0.007	0.22982
33	GG37	G548	0.958	33201535A	2015	5	5	18	3.12189	0.000	0.042	-0.002	0.000	0.024	0.000	0.064	3.12195
33	G548	GG37	0.959	33201535B	2015	5	5	18	-3.12158	0.000	-0.039	0.002	0.001	-0.024	0.000	-0.060	-3.12164
33	G548	G550	1.390	33201536A	2015	5	5	26	1.45790	0.000	0.019	0.001	0.001	0.015	0.000	0.037	1.45793
33	G550	G548	1.390	33201536B	2015	5	5	26	-1.45641	0.000	-0.019	0.000	0.000	-0.023	0.000	-0.042	-1.45645
33	G550	G551	0.749	33201537A	2015	5	4	14	1.11705	0.000	0.014	0.002	0.001	0.012	0.000	0.029	1.11708
33	G551	G550	0.749	33201537B	2015	5	4	14	-1.11646	0.000	-0.014	0.004	0.001	-0.014	0.000	-0.023	-1.11648
33	G551	G552	0.737	33201538A	2015	5	4	14	1.07089	0.000	0.014	0.004	0.001	0.009	0.000	0.028	1.07092
33	G552	G551	0.737	33201538B	2015	5	4	14	-1.07052	0.000	-0.014	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.019	-1.07053
33	G552	G553	1.192	33201539A	2015	5	4	22	2.49266	0.000	0.031	0.002	0.001	0.024	0.000	0.058	2.49271
33	G553	G552	1.192	33201539B	2015	5	4	22	-2.49260	0.000	-0.023	-0.001	-0.001	-0.021	0.000	-0.047	-2.49264
33	G553	G555	3.455	33201540A	2015	5	4	66	3.87094	0.000	0.050	-0.005	-0.001	0.029	0.000	0.073	3.87101
33	G555	G553	3.455	33201540B	2015	5	4	66	-3.86751	0.000	-0.035	0.009	0.003	-0.039	0.000	-0.062	-3.86757
33	G555	T005	0.513	33201541A	2015	5	4	10	1.30581	0.000	0.014	0.004	-0.001	0.008	0.000	0.024	1.30583
33	T005	G555	0.513	33201541B	2015	5	4	10	-1.30569	0.000	-0.014	-0.002	0.001	-0.009	0.000	-0.024	-1.30571
33	T005	T049	1.519	33201542A	2015	5	4	28	5.17046	0.000	0.052	-0.003	0.001	0.027	0.000	0.077	5.17053
33	T049	T005	1.519	33201542B	2015	5	4	28	-5.16925	0.000	-0.055	0.000	0.000	-0.049	0.000	-0.104	-5.16935
33	T049	G558	1.160	33201543A	2015	5	4	22	1.78037	0.000	0.022	0.001	-0.001	0.015	0.000	0.037	1.78041
33	G558	T049	1.161	33201543B	2015	5	4	22	-1.78049	0.000	-0.019	-0.002	0.001	-0.017	0.000	-0.038	-1.78052
33	G558	GH23	0.763	33201544A	2015	5	4	14	1.73272	0.000	0.021	-0.002	0.001	0.018	0.000	0.037	1.73275
33	GH23	G558	0.763	33201544B	2015	5	4	14	-1.73342	0.000	-0.019	0.003	-0.001	-0.012	0.000	-0.029	-1.73344
33	GH23	GH22	0.781	33201545A	2015	5	4	14	3.61458	0.000	0.042	0.001	-0.001	0.031	0.000	0.073	3.61465
33	GH22	GH23	0.782	33201545B	2015	5	4	14	-3.61297	0.000	-0.041	0.002	-0.001	-0.040	0.000	-0.080	-3.61304

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	GH22	R020	1.266	33201546A	2015	5	4	24	3.96596	0.000	0.034	0.000	0.002	0.036	0.000	0.072	3.96603
33	R020	GH22	1.266	33201546B	2015	5	4	24	-3.96484	0.000	-0.034	0.000	0.000	-0.036	0.000	-0.070	-3.96491
33	R020	G559	0.062	33201547A	2015	5	4	2	0.09008	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	0.09009
33	G559	R020	0.062	33201547B	2015	5	4	2	-0.09003	0.000	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	0.000	-0.002	-0.09003
33	G559	G562	0.894	33201548A	2015	5	4	18	5.27330	0.000	0.043	0.000	0.000	0.030	0.000	0.073	5.27337
33	G562	G559	0.893	33201548B	2015	5	4	18	-5.27327	0.000	-0.047	0.000	0.000	-0.035	0.000	-0.082	-5.27335
33	G562	G563	0.761	33201549A	2015	5	4	14	6.60355	0.000	0.069	0.000	0.000	0.053	0.000	0.122	6.60367
33	G563	G562	0.761	33201549B	2015	5	4	14	-6.60253	0.000	-0.059	0.000	0.000	-0.052	0.000	-0.111	-6.60264
33	G563	G564	0.847	33201550A	2015	5	4	16	2.52188	0.000	0.025	0.000	-0.001	0.027	0.000	0.051	2.52193
33	G564	G563	0.847	33201550B	2015	5	4	16	-2.52010	0.000	-0.023	0.000	-0.002	-0.029	0.000	-0.055	-2.52015
33	G564	G565	0.631	33201551A	2015	5	4	12	6.62396	0.000	0.065	0.000	-0.001	0.049	0.000	0.112	6.62407
33	G565	G564	0.631	33201551B	2015	5	4	12	-6.62268	0.000	-0.061	0.000	-0.001	-0.055	0.000	-0.117	-6.62280
33	G565	G567	0.988	33201552A	2015	5	4	20	7.17427	0.000	0.069	0.000	-0.001	0.058	0.000	0.127	7.17439
33	G567	G565	0.988	33201552B	2015	5	4	20	-7.17382	0.000	-0.067	0.000	0.001	-0.050	0.000	-0.115	-7.17394
33	G567	G569	0.814	33201553A	2015	5	4	16	2.44045	0.000	0.024	0.000	0.000	0.022	0.000	0.046	2.44049
33	G569	G567	0.814	33201553B	2015	5	4	16	-2.44039	0.000	-0.023	0.000	0.000	-0.026	0.000	-0.049	-2.44044
33	G569	G570	0.362	33201554A	2015	5	4	14	17.08835	0.000	0.164	0.000	0.001	0.029	0.000	0.194	17.08854
33	G570	G569	0.362	33201554B	2015	5	4	14	-17.08789	0.000	-0.162	0.000	0.000	-0.036	0.000	-0.198	-17.08808

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	0.187	34201501A	2015	9	29	4	0.28744	0.000	0.003	0.002	0.000	0.004	0.000	0.007	0.28744
34	GC89	GC90	0.187	34201501B	2015	9	29	4	-0.28743	0.000	-0.003	0.005	-0.002	-0.005	0.000	-0.005	-0.28743
34	GC89	GC88	0.489	34201502A	2015	9	29	10	1.09774	0.000	0.010	-0.001	0.001	0.009	0.000	0.019	1.09775
34	GC88	GC89	0.489	34201502B	2015	9	29	10	-1.09735	0.000	-0.011	-0.006	0.001	-0.012	0.000	-0.028	-1.09737
34	GC88	1207	0.341	34201503A	2015	9	29	6	3.07817	0.000	0.028	-0.005	0.002	0.038	0.000	0.063	3.07823
34	1207	GC88	0.341	34201503B	2015	9	29	6	-3.07810	0.000	-0.030	0.007	-0.003	-0.025	0.000	-0.051	-3.07815
34	1207	GC85	1.588	34201504A	2015	9	29	28	11.25227	0.000	0.097	-0.003	0.002	0.121	0.000	0.217	11.25249
34	GC85	1207	1.588	34201504B	2015	9	29	28	-11.25210	0.000	-0.113	0.006	-0.003	-0.111	0.000	-0.221	-11.25232
34	GC85	GC83	1.119	34201505A	2015	9	29	20	10.67799	0.000	0.129	0.003	-0.001	0.112	0.000	0.243	10.67823
34	GC83	GC85	1.119	34201505B	2015	9	29	20	-10.67775	0.000	-0.111	-0.003	0.001	-0.123	0.000	-0.236	-10.67798
34	GC83	GC82	0.543	34201506A	2015	9	29	10	5.47905	0.000	0.065	-0.001	0.001	0.047	0.000	0.112	5.47916
34	GC82	GC83	0.543	34201506B	2015	9	29	10	-5.47843	0.000	-0.058	0.006	-0.002	-0.045	0.000	-0.099	-5.47852
34	GC82	GC80	1.094	34201507A	2015	9	29	20	13.08421	0.000	0.155	0.003	-0.001	0.133	0.000	0.289	13.08450
34	GC80	GC82	1.094	34201507B	2015	9	29	20	-13.08345	0.000	-0.142	-0.011	0.004	-0.113	0.000	-0.263	-13.08371
34	GC80	GC79	0.296	34201508A	2015	9	29	6	2.54264	0.000	0.030	-0.002	0.000	0.024	0.000	0.052	2.54269
34	GC79	GC80	0.296	34201508B	2015	9	29	6	-2.54240	0.000	-0.028	0.000	0.000	-0.027	0.000	-0.055	-2.54245
34	GC79	GC78	0.307	34201509A	2015	9	29	6	4.40017	0.000	0.051	0.002	-0.001	0.037	0.000	0.089	4.40026
34	GC78	GC79	0.307	34201509B	2015	9	29	6	-4.40012	0.000	-0.049	-0.003	0.001	-0.032	0.000	-0.083	-4.40020
34	GC78	GC77	0.445	34201510A	2015	9	29	8	3.78645	0.000	0.044	0.004	-0.001	0.026	0.000	0.072	3.78652
34	GC77	GC78	0.445	34201510B	2015	9	29	8	-3.78603	0.000	-0.043	-0.001	0.000	-0.037	0.000	-0.080	-3.78611
34	GC77	GC76	0.374	34201511A	2015	9	29	8	4.40771	0.000	0.051	0.007	-0.002	0.051	0.000	0.106	4.40781
34	GC76	GC77	0.374	34201511B	2015	9	29	8	-4.40788	0.000	-0.050	-0.002	0.001	-0.050	0.000	-0.101	-4.40798
34	GC76	GC75	0.547	34201512A	2015	9	30	20	25.13594	0.000	0.222	0.000	0.000	0.047	0.000	0.269	25.13621
34	GC75	GC76	0.547	34201512B	2015	9	30	20	-25.13574	0.000	-0.229	-0.001	0.000	-0.049	0.000	-0.279	-25.13601
34	GC75	GC74	0.333	34201513A	2015	9	30	14	22.76382	0.000	0.198	0.000	0.000	0.040	0.000	0.237	22.76406
34	GC74	GC75	0.333	34201513B	2015	9	30	14	-22.76356	0.000	-0.212	-0.003	-0.002	-0.055	0.000	-0.272	-22.76383
34	GC74	GC73	0.409	34201514A	2015	9	30	18	22.35849	0.000	0.189	-0.001	0.000	0.032	0.000	0.219	22.35871
34	GC73	GC74	0.409	34201514B	2015	9	30	18	-22.35785	0.000	-0.213	-0.003	-0.001	-0.038	0.000	-0.256	-22.35811
34	GC73	GC72	0.439	34201515A	2015	9	30	20	1.63002	0.000	0.011	0.003	0.001	-0.006	0.000	0.009	1.63002
34	GC72	GC73	0.439	34201515B	2015	9	30	20	-1.62962	0.000	-0.018	-0.006	-0.002	0.006	0.000	-0.021	-1.62964

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	0.635	34201516A	2015	9	30	28	41.37475	0.000	0.310	0.004	0.001	0.049	0.000	0.365	41.37511
34	GC71	GC72	0.635	34201516B	2015	9	30	28	-41.37424	0.000	-0.423	-0.007	-0.002	-0.051	0.000	-0.482	-41.37472
34	GC71	GC70	0.780	34201517A	2015	9	30	48	75.87789	0.000	0.897	0.007	0.001	0.061	0.000	0.966	75.87886
34	GC70	GC71	0.780	34201517B	2015	9	30	48	-75.87729	0.000	-0.810	-0.004	0.000	-0.061	0.000	-0.875	-75.87816
34	GC70	GC69	0.479	34201518A	2015	9	30	32	48.98639	0.000	0.560	-0.002	0.000	0.037	0.000	0.594	48.98698
34	GC69	GC70	0.479	34201518B	2015	9	30	32	-48.98587	0.000	-0.544	-0.001	-0.001	-0.040	0.000	-0.587	-48.98646
34	GC69	GC68	0.543	34201519A	2015	9	25	44	80.25880	0.000	0.935	0.003	0.001	0.036	0.000	0.975	80.25977
34	GC68	GC69	0.543	34201519B	2015	9	25	44	-80.25784	0.000	-0.778	0.000	0.000	-0.042	0.000	-0.820	-80.25866
34	GC68	GC67	0.460	34201520A	2015	9	25	28	54.98231	0.000	0.620	0.004	0.001	0.048	0.000	0.674	54.98298
34	GC67	GC68	0.460	34201520B	2015	9	25	28	-54.98157	0.000	-0.559	-0.003	-0.001	-0.045	0.000	-0.608	-54.98217
34	GC67	GC66	0.601	34201521A	2015	9	25	32	60.32700	0.000	0.657	0.003	0.000	0.058	0.000	0.718	60.32771
34	GC66	GC67	0.601	34201521B	2015	9	25	32	-60.32625	0.000	-0.635	-0.002	0.000	-0.058	0.000	-0.695	-60.32694

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	G664	0.809	35201501A	2015	4	28	24	-35.74046	0.000	-0.449	-0.008	0.000	-0.112	0.000	-0.569	-35.74103
35	G664	G662	0.809	35201501B	2015	4	28	24	35.74030	0.000	0.465	0.007	0.000	0.094	0.000	0.566	35.74086
35	G664	G665	0.774	35201502A	2015	4	28	18	-22.27565	0.000	-0.270	0.011	-0.001	-0.128	0.000	-0.388	-22.27603
35	G665	G664	0.773	35201502B	2015	4	28	18	22.27666	0.000	0.187	-0.009	0.001	0.089	0.000	0.268	22.27693
35	G665	G668	1.262	35201503A	2015	4	28	22	-1.12533	0.000	-0.014	0.003	-0.001	-0.026	0.000	-0.037	-1.12537
35	G668	G665	1.262	35201503B	2015	4	28	22	1.12654	0.000	0.010	0.002	-0.001	0.003	0.000	0.014	1.12655
35	G668	X214	0.804	35201504A	2015	4	28	16	0.57010	0.000	0.006	0.007	-0.003	0.007	0.000	0.017	0.57012
35	X214	G668	0.802	35201504B	2015	4	28	16	-0.56913	0.000	-0.005	-0.013	0.003	-0.007	0.000	-0.023	-0.56915
35	X214	G669	0.660	35201505A	2015	4	28	14	3.29319	0.000	0.035	0.002	0.000	0.026	0.000	0.064	3.29325
35	G669	X214	0.660	35201505B	2015	4	28	14	-3.29220	0.000	-0.028	-0.009	0.001	-0.017	0.000	-0.054	-3.29225
35	G669	G670	0.389	35201506A	2015	4	28	8	1.26095	0.000	0.013	0.011	-0.001	0.003	0.000	0.026	1.26097
35	G670	G669	0.388	35201506B	2015	4	28	8	-1.26063	0.000	-0.011	-0.018	0.002	-0.006	0.000	-0.033	-1.26066
35	G670	Q052	0.739	35201507A	2015	4	28	16	5.85308	0.000	0.058	-0.005	0.000	0.032	0.000	0.086	5.85317
35	Q052	G670	0.739	35201507B	2015	4	28	16	-5.85244	0.000	-0.052	-0.003	0.001	-0.032	0.000	-0.086	-5.85252
35	Q052	G671	0.398	35201508A	2015	4	28	10	13.51047	0.000	0.128	0.004	-0.002	0.071	0.000	0.201	13.51067
35	G671	Q052	0.398	35201508B	2015	4	28	10	-13.51062	0.000	-0.122	0.003	0.000	-0.051	0.000	-0.169	-13.51079
35	G671	G672	0.429	35201509A	2015	4	28	10	1.09806	0.000	0.010	0.001	0.001	0.031	0.000	0.043	1.09810
35	G672	G671	0.429	35201509B	2015	4	28	10	-1.09792	0.000	-0.011	-0.003	-0.003	-0.020	0.000	-0.038	-1.09796
35	G672	G674	0.637	35201510A	2015	4	28	14	11.75241	0.000	0.111	0.001	0.002	0.060	0.000	0.174	11.75258
35	G674	G672	0.637	35201510B	2015	4	28	14	-11.75212	0.000	-0.117	-0.003	-0.003	-0.052	0.000	-0.175	-11.75229
35	G674	G675	0.416	35201511A	2015	4	28	8	2.42949	0.000	0.022	0.000	0.000	0.016	0.000	0.037	2.42952
35	G675	G674	0.416	35201511B	2015	4	28	8	-2.42918	0.000	-0.025	0.000	0.000	-0.027	0.000	-0.052	-2.42923
35	G675	Q053	0.444	35201512A	2015	4	28	10	11.77926	0.000	0.106	0.000	0.001	0.093	0.000	0.201	11.77946
35	Q053	G675	0.444	35201512B	2015	4	28	10	-11.77913	0.000	-0.122	-0.002	-0.002	-0.072	0.000	-0.198	-11.77932
35	Q053	G676	0.420	35201513A	2015	4	28	8	5.82963	0.000	0.052	0.003	0.003	0.058	0.000	0.115	5.82975
35	G676	Q053	0.420	35201513B	2015	4	28	8	-5.82970	0.000	-0.062	-0.003	-0.003	-0.046	0.000	-0.115	-5.82981
35	G676	G677	0.337	35201514A	2015	4	28	6	5.35900	0.000	0.047	0.000	0.000	0.051	0.000	0.097	5.35910
35	G677	G676	0.337	35201514B	2015	4	28	6	-5.35893	0.000	-0.058	-0.001	-0.001	-0.052	0.000	-0.111	-5.35904
35	G677	G679	0.826	35201515A	2015	4	28	18	21.83064	0.000	0.184	-0.001	-0.001	0.141	0.000	0.324	21.83096
35	G679	G677	0.826	35201515B	2015	4	28	18	-21.83008	0.000	-0.239	0.000	0.000	-0.120	0.000	-0.358	-21.83043

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	G679	Q054	0.229	35201516A	2015	4	28	6	-8.56854	0.000	-0.111	-0.002	-0.002	-0.036	0.000	-0.151	-8.56869
35	Q054	G679	0.228	35201516B	2015	4	28	6	8.56892	0.000	0.095	0.002	0.001	0.031	0.000	0.129	8.56904
35	Q054	G680	0.524	35201517A	2015	4	28	14	-25.05431	0.000	-0.322	-0.002	-0.002	-0.128	0.000	-0.453	-25.05476
35	G680	Q054	0.524	35201517B	2015	4	28	14	25.05537	0.000	0.286	0.001	0.001	0.128	0.000	0.416	25.05578
35	G680	G681	0.532	35201518A	2015	4	28	14	-20.12884	0.000	-0.254	-0.004	-0.003	-0.112	0.000	-0.373	-20.12921
35	G681	G680	0.532	35201518B	2015	4	28	14	20.12982	0.000	0.234	0.001	0.001	0.082	0.000	0.318	20.13014
35	G681	Q055	0.622	35201519A	2015	4	28	12	-6.23835	0.000	-0.078	0.001	0.002	-0.040	0.000	-0.116	-6.23846
35	Q055	G681	0.622	35201519B	2015	4	28	12	6.23841	0.000	0.073	-0.002	-0.003	0.029	0.000	0.097	6.23850
35	Q055	G682	0.342	35201520A	2015	4	28	6	-2.50387	0.000	-0.031	0.000	0.000	-0.016	0.000	-0.046	-2.50392
35	G682	Q055	0.342	35201520B	2015	4	28	6	2.50402	0.000	0.030	-0.001	-0.001	0.025	0.000	0.053	2.50407
35	G682	G683	0.793	35201521A	2015	4	28	16	-8.79137	0.000	-0.108	-0.001	-0.001	-0.048	0.000	-0.157	-8.79153
35	G683	G682	0.793	35201521B	2015	4	28	16	8.79245	0.000	0.106	-0.001	-0.001	0.047	0.000	0.151	8.79260
35	G683	X215	0.793	35201522A	2015	4	27	16	-11.63285	0.000	-0.098	0.001	0.000	-0.076	0.000	-0.173	-11.63302
35	X215	G683	0.793	35201522B	2015	4	27	16	11.63315	0.000	0.099	-0.007	0.001	0.053	0.000	0.146	11.63329
35	X215	G710	0.180	35201523A	2015	4	27	4	-1.28941	0.000	-0.011	-0.009	0.002	-0.007	0.000	-0.025	-1.28943
35	G710	X215	0.180	35201523B	2015	4	27	4	1.28938	0.000	0.011	0.007	-0.002	0.005	0.000	0.021	1.28940
35	G710	G685	0.583	35201524A	2015	4	27	12	-0.39468	0.000	-0.003	-0.014	0.003	-0.006	0.000	-0.020	-0.39469
35	G685	G710	0.583	35201524B	2015	4	27	12	0.39455	0.000	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.006	0.39456
35	G685	G686	0.498	35201525A	2015	4	27	10	-0.95654	0.000	-0.008	-0.003	0.001	-0.010	0.000	-0.020	-0.95656
35	G686	G685	0.498	35201525B	2015	4	27	10	0.95674	0.000	0.008	0.003	-0.001	0.005	0.000	0.016	0.95675
35	G686	G687	0.521	35201526A	2015	4	27	10	-3.67596	0.000	-0.030	-0.007	0.001	-0.025	0.000	-0.060	-3.67601
35	G687	G686	0.521	35201526B	2015	4	27	10	3.67601	0.000	0.032	0.002	-0.001	0.021	0.000	0.054	3.67606
35	G687	8788	0.707	35201527A	2015	4	27	14	-1.93760	0.000	-0.016	-0.001	0.001	-0.025	0.000	-0.040	-1.93764
35	8788	G687	0.707	35201527B	2015	4	27	14	1.93791	0.000	0.017	0.000	-0.001	0.021	0.000	0.037	1.93794
35	8788	Q024	0.536	35201528A	2015	4	27	10	-0.97875	0.000	-0.012	0.005	-0.002	-0.021	0.000	-0.029	-0.97878
35	Q024	8788	0.536	35201528B	2015	4	27	10	0.97869	0.000	0.010	0.002	0.000	0.017	0.000	0.029	0.97872
35	Q024	G688	1.208	35201529A	2015	4	27	22	-5.84306	0.000	-0.069	-0.005	0.001	-0.061	0.000	-0.134	-5.84319
35	G688	Q024	1.209	35201529B	2015	4	27	22	5.84387	0.000	0.059	0.003	-0.001	0.056	0.000	0.118	5.84398
35	G688	G689	0.631	35201530A	2015	4	27	14	3.59061	0.000	0.041	0.016	-0.003	0.027	0.000	0.081	3.59069
35	G689	G688	0.630	35201530B	2015	4	27	14	-3.59075	0.000	-0.037	-0.011	0.002	-0.039	0.000	-0.085	-3.59083

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	G689	G690	1.020	35201531A	2015	4	27	22	5.57891	0.000	0.065	0.005	-0.003	-0.008	0.000	0.059	5.57896
35	G690	G689	1.020	35201531B	2015	4	27	22	-5.57797	0.000	-0.059	0.000	0.001	-0.003	0.000	-0.062	-5.57803
35	G690	G3113	0.754	35201532A	2015	4	27	14	-3.40886	0.000	-0.038	0.008	-0.002	-0.035	0.000	-0.068	-3.40893
35	G3113	G690	0.754	35201532B	2015	4	27	14	3.40916	0.000	0.037	0.000	0.000	0.040	0.000	0.077	3.40923

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	0.541	36201501A	2015	4	29	10	-3.31347	0.000	-0.030	0.003	0.001	-0.026	0.000	-0.053	-3.31352
36	8778	G670	0.541	36201501B	2015	4	29	10	3.31381	0.000	0.030	0.000	0.000	0.030	0.000	0.061	3.31387
36	8778	G627	0.313	36201502A	2015	4	29	6	-0.76000	0.000	-0.007	0.000	0.000	-0.007	0.000	-0.013	-0.76001
36	G627	8778	0.314	36201502B	2015	4	29	6	0.76012	0.000	0.007	-0.005	-0.002	0.005	0.000	0.006	0.76013
36	G627	Q011	0.926	36201503A	2015	4	29	18	-0.13970	0.000	-0.002	0.000	-0.001	-0.007	0.000	-0.010	-0.13970
36	Q011	G627	0.925	36201503B	2015	4	29	18	0.14100	0.000	0.001	-0.010	-0.003	0.004	0.000	-0.008	0.14099
36	Q011	G654	2.551	36201504A	2015	4	29	46	4.52029	0.000	0.055	-0.014	-0.004	0.050	0.000	0.087	4.52037
36	G654	Q011	2.551	36201504B	2015	4	29	46	-4.51800	0.000	-0.048	-0.007	-0.002	-0.054	0.000	-0.111	-4.51811
36	G654	Q012	0.026	36201505A	2015	4	29	2	0.22693	0.000	0.003	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.001	0.22693
36	Q012	G654	0.026	36201505B	2015	4	29	2	-0.22685	0.000	-0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.22685
36	Q012	G635	1.219	36201506A	2015	4	29	26	-12.74686	0.000	-0.151	-0.013	-0.004	-0.054	0.000	-0.223	-12.74708
36	G635	Q012	1.218	36201506B	2015	4	29	26	12.74819	0.000	0.140	0.007	0.002	0.039	0.000	0.187	12.74838
36	G635	Q013	0.224	36201507A	2015	4	29	6	-3.47597	0.000	-0.041	-0.001	-0.001	-0.041	0.000	-0.084	-3.47605
36	Q013	G635	0.224	36201507B	2015	4	29	6	3.47620	0.000	0.038	0.000	0.000	0.028	0.000	0.067	3.47627
36	Q013	G636	0.413	36201508A	2015	4	29	10	-2.15016	0.000	-0.025	-0.009	-0.002	-0.020	0.000	-0.056	-2.15021
36	G636	Q013	0.413	36201508B	2015	4	29	10	2.15065	0.000	0.024	-0.001	-0.001	0.029	0.000	0.051	2.15070
36	G636	G637	0.480	36201509A	2015	4	29	12	13.30945	0.000	0.152	-0.002	-0.001	0.065	0.000	0.214	13.30966
36	G637	G636	0.480	36201509B	2015	4	29	12	-13.30862	0.000	-0.151	-0.002	0.000	-0.089	0.000	-0.242	-13.30886
36	G637	G638	0.404	36201510A	2015	4	29	10	-3.49199	0.000	-0.038	-0.001	-0.001	-0.029	0.000	-0.069	-3.49205
36	G638	G637	0.404	36201510B	2015	4	29	10	3.49233	0.000	0.040	-0.001	0.000	0.025	0.000	0.064	3.49239
36	G638	G639	0.491	36201511A	2015	4	29	10	-8.08684	0.000	-0.089	-0.001	-0.002	-0.074	0.000	-0.166	-8.08700
36	G639	G638	0.491	36201511B	2015	4	29	10	8.08721	0.000	0.093	0.002	0.002	0.043	0.000	0.139	8.08735
36	G639	Q014	0.426	36201512A	2015	4	29	12	13.64258	0.000	0.147	-0.002	-0.001	0.039	0.000	0.183	13.64276
36	Q014	G639	0.425	36201512B	2015	4	29	12	-13.64233	0.000	-0.161	0.001	0.000	-0.047	0.000	-0.207	-13.64254
36	Q014	G641	1.524	36201513A	2015	4	29	30	-10.23292	0.000	-0.108	0.001	-0.001	-0.050	0.000	-0.157	-10.23308
36	G641	Q014	1.526	36201513B	2015	4	29	30	10.23390	0.000	0.125	-0.004	-0.005	0.015	0.000	0.130	10.23403
36	G641	G642	0.405	36201514A	2015	4	29	8	-1.98896	0.000	-0.020	-0.002	-0.002	-0.020	0.000	-0.044	-1.98900
36	G642	G641	0.405	36201514B	2015	4	29	8	1.98932	0.000	0.026	-0.001	-0.001	0.017	0.000	0.040	1.98936
36	G642	Q015	0.277	36201515A	2015	4	29	8	-0.61889	0.000	-0.006	0.000	0.000	0.012	0.000	0.006	-0.61888
36	Q015	G642	0.302	36201515B	2015	4	29	8	0.61931	0.000	0.009	-0.001	0.000	-0.009	0.000	-0.001	0.61930

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	Q015	G643	0.816	36201516A	2015	4	29	18	5.96745	0.000	0.046	-0.001	0.000	0.039	0.000	0.082	5.96753
36	G643	Q015	0.814	36201516B	2015	4	29	18	-5.96696	0.000	-0.047	0.001	0.001	-0.026	0.000	-0.072	-5.96703
36	G643	G644	0.623	36201517A	2015	4	29	14	-0.33045	0.000	-0.003	0.003	0.002	0.002	0.000	0.005	-0.33044
36	G644	G643	0.623	36201517B	2015	4	29	14	0.33080	0.000	0.003	-0.003	-0.002	-0.009	0.000	-0.011	0.33078
36	G644	G645	0.534	36201518A	2015	4	29	10	-0.56664	0.000	-0.005	0.000	0.001	-0.001	0.000	-0.005	-0.56664
36	G645	G644	0.535	36201518B	2015	4	29	10	0.56660	0.000	0.005	0.001	0.000	0.005	0.000	0.011	0.56661
36	G645	Q016	0.300	36201519A	2015	4	29	6	2.46572	0.000	0.023	0.000	0.000	0.012	0.000	0.034	2.46575
36	Q016	G645	0.300	36201519B	2015	4	29	6	-2.46547	0.000	-0.020	-0.001	-0.001	-0.012	0.000	-0.033	-2.46550
36	Q016	G646	0.601	36201520A	2015	4	29	12	-0.05097	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.001	0.000	0.000	-0.05097
36	G646	Q016	0.601	36201520B	2015	4	29	12	0.05148	0.000	0.001	0.000	0.000	-0.013	0.000	-0.012	0.05146
36	G646	8783	0.544	36201521A	2015	4	29	10	-9.81129	0.000	-0.087	0.001	0.001	-0.082	0.000	-0.167	-9.81146
36	8783	G646	0.544	36201521B	2015	4	29	10	9.81178	0.000	0.084	0.001	0.000	0.065	0.000	0.150	9.81193
36	8783	G647	0.577	36201522A	2015	4	30	12	1.37312	0.000	0.012	-0.001	0.001	0.015	0.000	0.028	1.37314
36	G647	8783	0.578	36201522B	2015	4	30	12	-1.37257	0.000	-0.013	0.001	0.000	-0.003	0.000	-0.015	-1.37259
36	G647	G648	0.568	36201523A	2015	4	30	10	2.30378	0.000	0.020	0.000	0.001	0.019	0.000	0.039	2.30382
36	G648	G647	0.568	36201523B	2015	4	30	10	-2.30308	0.000	-0.022	-0.001	0.001	-0.017	0.000	-0.039	-2.30312
36	G648	Q017	0.623	36201524A	2015	4	30	12	-0.89585	0.000	-0.008	-0.002	0.003	-0.013	0.000	-0.020	-0.89587
36	Q017	G648	0.623	36201524B	2015	4	30	12	0.89648	0.000	0.009	0.000	0.000	0.011	0.000	0.019	0.89649
36	Q017	G649	0.527	36201525A	2015	4	30	12	6.81302	0.000	0.057	-0.001	0.002	0.034	0.000	0.092	6.81311
36	G649	Q017	0.527	36201525B	2015	4	30	12	-6.81270	0.000	-0.066	0.002	-0.003	-0.028	0.000	-0.094	-6.81279
36	G649	G650	0.510	36201526A	2015	4	30	10	-3.07914	0.000	-0.025	-0.001	0.001	-0.017	0.000	-0.042	-3.07918
36	G650	G649	0.511	36201526B	2015	4	30	10	3.08001	0.000	0.031	0.000	0.000	0.016	0.000	0.046	3.08005
36	G650	T291	0.480	36201527A	2015	4	30	10	-5.49019	0.000	-0.045	0.001	0.000	-0.032	0.000	-0.076	-5.49027
36	T291	G650	0.480	36201527B	2015	4	30	10	5.49054	0.000	0.055	-0.001	0.001	0.040	0.000	0.096	5.49064
36	T291	G651	0.618	36201528A	2015	4	30	12	1.02734	0.000	0.013	0.003	-0.003	0.028	0.000	0.041	1.02738
36	G651	T291	0.618	36201528B	2015	4	30	12	-1.02680	0.000	-0.011	-0.001	0.000	-0.013	0.000	-0.024	-1.02682
36	G651	G652	0.214	36201529A	2015	4	30	6	1.06188	0.000	0.013	-0.001	0.000	0.001	0.000	0.014	1.06189
36	G652	G651	0.214	36201529B	2015	4	30	6	-1.06187	0.000	-0.012	0.000	0.000	0.002	0.000	-0.009	-1.06188
36	G652	Q018	0.068	36201530A	2015	4	30	2	-0.75121	0.000	-0.010	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.013	-0.75122
36	Q018	G652	0.068	36201530B	2015	4	30	2	0.75103	0.000	0.008	0.000	0.001	0.007	0.000	0.015	0.75105

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	Q018	G653	0.666	36201531A	2015	4	30	14	-0.28340	0.000	-0.004	0.002	-0.002	-0.002	0.000	-0.006	-0.28341
36	G653	Q018	0.666	36201531B	2015	4	30	14	0.28370	0.000	0.003	0.000	-0.001	0.002	0.000	0.004	0.28370
36	G653	8786	0.416	36201532A	2015	4	30	10	7.82136	0.000	0.095	0.000	0.001	0.069	0.000	0.166	7.82152
36	8786	G653	0.418	36201532B	2015	4	30	10	-7.82108	0.000	-0.088	0.002	-0.003	-0.059	0.000	-0.148	-7.82123
36	8786	Q019	0.688	36201533A	2015	4	30	20	21.16498	0.000	0.253	-0.001	0.001	0.058	0.000	0.311	21.16529
36	Q019	8786	0.688	36201533B	2015	4	30	20	-21.16462	0.000	-0.242	0.002	-0.002	-0.037	0.000	-0.279	-21.16490

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	0.683	37201501A	2015	4	30	24	-37.35956	0.000	-0.452	-0.007	0.001	-0.069	0.000	-0.527	-37.36008
37	G660	G661	0.683	37201501B	2015	4	30	24	37.36051	0.000	0.460	0.006	-0.001	0.075	0.000	0.540	37.36105
37	G660	G659	0.617	37201502A	2015	4	30	16	-20.06462	0.000	-0.238	-0.011	0.002	-0.085	0.000	-0.332	-20.06495
37	G659	G660	0.617	37201502B	2015	4	30	16	20.06533	0.000	0.252	0.019	-0.003	0.096	0.000	0.364	20.06569
37	G659	G657	1.550	37201503A	2015	4	30	34	-23.35151	0.000	-0.274	0.013	-0.001	-0.118	0.000	-0.380	-23.35189
37	G657	G659	1.551	37201503B	2015	4	30	34	23.35375	0.000	0.213	-0.007	0.001	0.103	0.000	0.310	23.35405
37	G657	G656	0.551	37201504A	2015	4	30	10	-6.65617	0.000	-0.073	0.007	-0.001	-0.059	0.000	-0.126	-6.65629
37	G656	G657	0.551	37201504B	2015	4	30	10	6.65604	0.000	0.066	0.004	-0.001	0.041	0.000	0.110	6.65615
37	G656	G655	0.601	37201505A	2015	4	30	12	-7.21895	0.000	-0.079	0.000	-0.001	-0.049	0.000	-0.130	-7.21907
37	G655	G656	0.601	37201505B	2015	4	30	12	7.21949	0.000	0.072	0.003	0.000	0.036	0.000	0.112	7.21960
37	G655	G654	0.544	37201506A	2015	4	30	10	3.23213	0.000	0.034	-0.014	0.002	0.033	0.000	0.055	3.23219
37	G654	G655	0.544	37201506B	2015	4	30	10	-3.23179	0.000	-0.034	0.002	-0.001	-0.023	0.000	-0.054	-3.23184

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	1.188	38201501A	2015	10	16	38	-8.45223	0.000	-0.060	0.001	-0.001	-0.016	0.000	-0.077	-8.45231
38	G989	G990	1.188	38201501B	2015	10	16	38	8.45348	0.000	0.062	0.004	-0.003	0.035	0.000	0.098	8.45357
38	G989	G988	0.984	38201502A	2015	10	16	34	-46.10821	0.000	-0.376	-0.002	0.002	-0.097	0.000	-0.474	-46.10868
38	G988	G989	0.984	38201502B	2015	10	16	34	46.10895	0.000	0.359	0.004	-0.003	0.087	0.000	0.446	46.10940
38	G988	G986	2.055	38201503A	2015	10	15	72	-104.31568	0.000	-0.651	0.001	-0.003	-0.169	0.000	-0.822	-104.31650
38	G986	G988	2.054	38201503B	2015	10	15	72	104.31843	0.000	0.814	0.000	0.000	0.157	0.000	0.970	104.31940
38	G986	G984	2.444	38201504A	2015	10	15	84	-22.64798	0.000	-0.115	0.000	-0.001	-0.033	0.000	-0.148	-22.64813
38	G984	G986	2.444	38201504B	2015	10	15	84	22.65006	0.000	0.199	0.000	-0.001	0.043	0.000	0.241	22.65030
38	G984	G983	1.159	38201505A	2015	10	14	32	2.47700	0.000	0.016	0.000	-0.002	-0.009	0.000	0.006	2.47701
38	G983	G984	1.159	38201505B	2015	10	14	32	-2.47634	0.000	-0.018	0.000	0.001	0.008	0.000	-0.009	-2.47634
38	G983	G982	0.887	38201506A	2015	10	14	26	-39.90010	0.000	-0.263	0.000	-0.003	-0.124	0.000	-0.389	-39.90049
38	G982	G983	0.887	38201506B	2015	10	14	26	39.90042	0.000	0.302	0.000	0.001	0.137	0.000	0.440	39.90086
38	G982	N670	1.386	38201507A	2015	10	14	28	3.58041	0.000	0.023	0.000	-0.003	-0.021	0.000	-0.001	3.58040
38	N670	G982	1.386	38201507B	2015	10	14	28	-3.57954	0.000	-0.019	0.000	0.001	0.020	0.000	0.002	-3.57954
38	N670	GE81	2.160	38201508A	2015	10	13	48	-42.95817	0.000	-0.270	-0.008	-0.003	-0.180	0.000	-0.461	-42.95863
38	GE81	N670	2.160	38201508B	2015	10	13	48	42.95939	0.000	0.289	0.007	0.003	0.184	0.000	0.484	42.95987
38	GE81	G981	1.152	38201509A	2015	10	13	22	-8.33570	0.000	-0.049	-0.004	-0.002	-0.090	0.000	-0.144	-8.33584
38	G981	GE81	1.151	38201509B	2015	10	13	22	8.33586	0.000	0.059	0.003	0.002	0.088	0.000	0.151	8.33601
38	G981	GE88	1.128	38201510A	2015	10	13	20	-13.86330	0.000	-0.072	-0.005	-0.003	-0.136	0.000	-0.216	-13.86351
38	GE88	G981	1.128	38201510B	2015	10	13	20	13.86433	0.000	0.102	0.004	0.002	0.141	0.000	0.248	13.86457
38	GE88	G979	1.029	38201511A	2015	10	13	20	-14.13570	0.000	-0.069	-0.001	-0.001	-0.147	0.000	-0.217	-14.13591
38	G979	GE88	1.029	38201511B	2015	10	13	20	14.13629	0.000	0.034	-0.001	0.000	0.111	0.000	0.144	14.13643
38	G979	9108	1.763	38201512A	2015	10	13	34	-11.46027	0.000	-0.053	0.005	0.003	-0.081	0.000	-0.126	-11.46040
38	9108	G979	1.763	38201512B	2015	10	13	34	11.46161	0.000	0.032	-0.004	-0.001	0.083	0.000	0.110	11.46172
38	9108	G978	0.271	38201513A	2015	10	13	6	-4.06618	0.000	-0.015	0.001	0.000	-0.021	0.000	-0.035	-4.06621
38	G978	9108	0.271	38201513B	2015	10	13	6	4.06625	0.000	0.015	-0.002	-0.001	0.016	0.000	0.028	4.06628
38	G978	G977	1.172	38201514A	2015	10	12	22	-11.69883	0.000	-0.073	0.000	0.000	-0.111	0.000	-0.184	-11.69901
38	G977	G978	1.172	38201514B	2015	10	12	22	11.69904	0.000	0.076	-0.004	-0.002	0.126	0.000	0.196	11.69924
38	G977	G976	1.096	38201515A	2015	10	12	20	-12.52942	0.000	-0.073	0.002	0.001	-0.103	0.000	-0.173	-12.52959
38	G976	G977	1.096	38201515B	2015	10	12	20	12.52966	0.000	0.085	-0.003	-0.001	0.116	0.000	0.196	12.52986

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	0.981	38201516A	2015	10	12	18	-8.39181	0.000	-0.046	0.001	0.001	-0.076	0.000	-0.121	-8.39193
38	G975	G976	0.980	38201516B	2015	10	12	18	8.39170	0.000	0.058	-0.005	-0.003	0.085	0.000	0.135	8.39184
38	G975	G974	1.361	38201517A	2015	10	12	26	-17.20272	0.000	-0.086	0.000	0.000	-0.144	0.000	-0.230	-17.20295
38	G974	G975	1.361	38201517B	2015	10	12	26	17.20366	0.000	0.122	-0.003	-0.001	0.145	0.000	0.263	17.20392
38	G974	G973	1.100	38201518A	2015	10	12	20	-9.62855	0.000	-0.044	-0.008	-0.004	-0.085	0.000	-0.141	-9.62869
38	G973	G974	1.100	38201518B	2015	10	12	20	9.62921	0.000	0.025	0.008	0.004	0.080	0.000	0.118	9.62932
38	G973	G972	0.524	38201519A	2015	10	12	10	-1.97560	0.000	-0.008	0.000	0.000	-0.011	0.000	-0.020	-1.97562
38	G972	G973	0.524	38201519B	2015	10	12	10	1.97685	0.000	0.006	0.000	0.000	0.016	0.000	0.022	1.97687
38	G972	G971	0.600	38201520A	2015	10	12	12	1.61315	0.000	0.006	-0.001	0.000	0.010	0.000	0.015	1.61316
38	G971	G972	0.600	38201520B	2015	10	12	12	-1.61270	0.000	-0.005	0.001	0.001	-0.011	0.000	-0.015	-1.61271
38	G971	A003	0.382	38201521A	2015	10	12	8	2.45873	0.000	0.009	-0.003	-0.001	0.013	0.000	0.018	2.45874
38	A003	G971	0.382	38201521B	2015	10	12	8	-2.45868	0.000	-0.009	-0.002	-0.001	-0.029	0.000	-0.040	-2.45872
38	A003	G970	0.198	38201522A	2015	10	12	6	7.17931	0.000	0.027	-0.003	-0.001	0.037	0.000	0.059	7.17936
38	G970	A003	0.197	38201522B	2015	10	12	6	-7.17948	0.000	-0.026	0.001	0.000	-0.017	0.000	-0.041	-7.17952

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	0.879	39201501A	2015	10	13	18	-2.43793	0.000	-0.006	-0.003	0.001	-0.028	0.000	-0.036	-2.43797
39	GA04	X004	0.879	39201501B	2015	10	13	18	2.43811	0.000	0.006	0.002	-0.002	0.034	0.000	0.041	2.43815
39	GA04	A096	0.436	39201502A	2015	10	13	10	-2.99740	0.000	-0.007	-0.005	0.001	0.000	0.000	-0.011	-2.99741
39	A096	GA04	0.436	39201502B	2015	10	13	10	2.99736	0.000	0.008	0.005	-0.001	-0.001	0.000	0.011	2.99737
39	A096	GA03	0.574	39201503A	2015	10	13	12	-0.45888	0.000	-0.001	0.003	-0.001	-0.002	0.000	-0.002	-0.45888
39	GA03	A096	0.574	39201503B	2015	10	13	12	0.45892	0.000	0.003	-0.004	0.002	0.015	0.000	0.016	0.45894
39	GA03	GA02	1.167	39201504A	2015	10	13	26	-3.84322	0.000	-0.006	-0.008	0.004	-0.009	0.000	-0.020	-3.84324
39	GA02	GA03	1.167	39201504B	2015	10	13	26	3.84395	0.000	0.013	0.005	-0.002	0.007	0.000	0.023	3.84397
39	GA02	A097	0.075	39201505A	2015	10	13	4	2.55492	0.000	0.004	0.000	0.000	0.001	0.000	0.005	2.55492
39	A097	GA02	0.075	39201505B	2015	10	13	4	-2.55484	0.000	-0.009	-0.002	0.001	0.000	0.000	-0.011	-2.55485
39	A097	GA01	0.837	39201506A	2015	10	13	16	2.76016	0.000	0.003	0.001	-0.001	0.016	0.000	0.020	2.76018
39	GA01	A097	0.837	39201506B	2015	10	13	16	-2.75946	0.000	-0.001	-0.002	0.001	-0.010	0.000	-0.012	-2.75947
39	GA01	G999	0.628	39201507A	2015	10	13	14	6.11863	0.000	0.006	-0.003	0.001	0.012	0.000	0.017	6.11865
39	G999	GA01	0.628	39201507B	2015	10	13	14	-6.11803	0.000	-0.004	0.001	0.000	-0.032	0.000	-0.035	-6.11806
39	G999	G998	0.383	39201508A	2015	10	13	14	20.94152	0.000	0.022	-0.002	0.000	0.036	0.000	0.057	20.94158
39	G998	G999	0.383	39201508B	2015	10	13	14	-20.94132	0.000	-0.013	0.001	0.000	-0.032	0.000	-0.044	-20.94136
39	G998	A098	0.185	39201509A	2015	10	13	8	11.06790	0.000	0.011	-0.004	0.001	0.006	0.000	0.014	11.06791
39	A098	G998	0.185	39201509B	2015	10	13	8	-11.06776	0.000	-0.008	0.000	0.000	-0.015	0.000	-0.023	-11.06778
39	A098	G997	0.492	39201510A	2015	10	13	14	19.90830	0.000	0.019	0.004	-0.001	0.048	0.000	0.070	19.90836
39	G997	A098	0.492	39201510B	2015	10	13	14	-19.90784	0.000	-0.018	-0.007	0.002	-0.072	0.000	-0.094	-19.90793
39	G997	A099	0.944	39201511A	2015	10	14	38	66.91863	0.000	-0.262	0.002	0.000	0.127	0.000	-0.133	66.91850
39	A099	G997	0.943	39201511B	2015	10	14	38	-66.91781	0.000	0.060	-0.001	-0.001	-0.101	0.000	-0.042	-66.91785
39	A099	U147	0.965	39201512A	2015	10	14	42	9.31994	0.000	-0.033	0.001	0.000	0.009	0.000	-0.023	9.31992
39	U147	A099	0.963	39201512B	2015	10	14	42	-9.31914	0.000	0.011	0.000	0.000	-0.010	0.000	0.002	-9.31914
39	U147	R037	0.690	39201513A	2015	10	14	22	11.24080	0.000	0.034	-0.001	0.001	0.040	0.000	0.073	11.24087
39	R037	U147	0.690	39201513B	2015	10	14	22	-11.24008	0.000	0.003	0.007	-0.003	-0.041	0.000	-0.033	-11.24011
39	R037	A100	0.751	39201514A	2015	10	14	22	34.80918	0.000	0.095	-0.002	0.001	0.078	0.000	0.172	34.80935
39	A100	R037	0.751	39201514B	2015	10	14	22	-34.80756	0.000	0.004	0.003	-0.001	-0.113	0.000	-0.107	-34.80767
39	A100	G996	0.743	39201515A	2015	10	14	24	-23.47264	0.000	-0.051	0.004	-0.001	-0.050	0.000	-0.097	-23.47274
39	G996	A100	0.742	39201515B	2015	10	14	24	23.47330	0.000	0.009	-0.002	0.000	0.012	0.000	0.019	23.47332

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	G996	A101	1.380	39201516A	2015	10	14	36	-43.08981	0.000	-0.076	0.006	-0.002	-0.163	0.000	-0.235	-43.09004
39	A101	G996	1.380	39201516B	2015	10	14	36	43.09166	0.000	0.037	0.007	-0.002	0.161	0.000	0.203	43.09186
39	A101	U148	0.104	39201517A	2015	10	16	2	-2.56319	0.000	-0.002	0.002	-0.001	-0.024	0.000	-0.025	-2.56321
39	U148	A101	0.104	39201517B	2015	10	16	2	2.56322	0.000	0.002	-0.001	0.000	0.012	0.000	0.014	2.56323
39	U148	G995	0.979	39201518A	2015	10	16	20	-17.44013	0.000	0.015	0.001	-0.001	-0.090	0.000	-0.075	-17.44020
39	G995	U148	0.979	39201518B	2015	10	16	20	17.44073	0.000	0.018	0.000	0.000	0.097	0.000	0.115	17.44084
39	G995	A102	1.066	39201519A	2015	10	16	32	-46.19167	0.000	0.113	0.001	-0.001	-0.126	0.000	-0.013	-46.19168
39	A102	G995	1.065	39201519B	2015	10	16	32	46.19241	0.000	0.079	0.000	0.000	0.147	0.000	0.227	46.19263
39	A102	G994	1.002	39201520A	2015	10	16	28	-33.57620	0.000	0.107	0.004	-0.002	-0.105	0.000	0.004	-33.57620
39	G994	A102	1.001	39201520B	2015	10	16	28	33.57726	0.000	0.088	-0.004	0.001	0.123	0.000	0.208	33.57746
39	G994	A103	1.150	39201521A	2015	10	16	30	-37.63733	0.000	-0.182	0.005	-0.001	-0.139	0.000	-0.317	-37.63764
39	A103	G994	1.150	39201521B	2015	10	16	30	37.63923	0.000	0.126	0.000	-0.002	0.119	0.000	0.243	37.63947
39	A103	A104	1.220	39201522A	2015	10	16	28	-17.43896	0.000	-0.080	0.008	-0.003	-0.056	0.000	-0.130	-17.43909
39	A104	A103	1.220	39201522B	2015	10	16	28	17.44035	0.000	0.070	-0.007	0.002	0.060	0.000	0.125	17.44047
39	A104	G993	0.308	39201523A	2015	10	15	10	-11.62108	0.000	-0.035	0.001	0.001	-0.032	0.000	-0.064	-11.62114
39	G993	A104	0.308	39201523B	2015	10	15	10	11.62115	0.000	0.037	0.000	0.000	0.027	0.000	0.064	11.62121
39	G993	G992	1.092	39201524A	2015	10	15	26	-22.40325	0.000	-0.062	0.003	0.002	-0.058	0.000	-0.115	-22.40336
39	G992	G993	1.092	39201524B	2015	10	15	26	22.40425	0.000	0.077	-0.002	-0.002	0.049	0.000	0.122	22.40437
39	G992	GH40	0.735	39201525A	2015	10	15	14	-5.57232	0.000	-0.012	0.003	0.001	-0.041	0.000	-0.049	-5.57236
39	GH40	G992	0.735	39201525B	2015	10	15	14	5.57235	0.000	0.023	0.000	0.000	0.040	0.000	0.063	5.57241
39	GH40	A105	0.687	39201526A	2015	10	15	16	-0.86754	0.000	-0.002	0.002	0.000	-0.026	0.000	-0.026	-0.86757
39	A105	GH40	0.687	39201526B	2015	10	15	16	0.86719	0.000	0.004	-0.001	0.000	0.020	0.000	0.022	0.86721
39	A105	X305	0.553	39201527A	2015	10	15	12	-4.35483	0.000	-0.008	-0.005	-0.002	-0.008	0.000	-0.023	-4.35485
39	X305	A105	0.553	39201527B	2015	10	15	12	4.35484	0.000	0.004	0.007	0.004	0.013	0.000	0.027	4.35487
39	X305	G991	0.778	39201528A	2015	10	12	20	-13.91101	0.000	-0.063	0.002	-0.002	-0.032	0.000	-0.095	-13.91110
39	G991	X305	0.778	39201528B	2015	10	12	20	13.91240	0.000	0.058	-0.001	0.001	0.043	0.000	0.101	13.91250
39	G991	GH41	0.765	39201529A	2015	10	15	16	6.20181	0.000	0.007	-0.005	-0.003	0.010	0.000	0.009	6.20182
39	GH41	G991	0.765	39201529B	2015	10	15	16	-6.20082	0.000	-0.009	0.001	0.001	-0.018	0.000	-0.025	-6.20084
39	GH41	A026	0.453	39201530A	2015	10	12	12	0.20944	0.000	0.001	-0.002	0.002	-0.004	0.000	-0.003	0.20943
39	A026	GH41	0.453	39201530B	2015	10	12	12	-0.20918	0.000	-0.002	0.000	0.000	0.004	0.000	0.002	-0.20918

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	0.105	40201501A	2015	10	20	4	4.07188	0.000	0.003	0.000	-0.001	0.012	0.000	0.015	4.07189
40	W031	GA35	0.105	40201501B	2015	10	20	4	-4.07176	0.000	-0.003	0.000	0.000	-0.013	0.000	-0.016	-4.07177
40	W031	W032	0.741	40201502A	2015	10	20	22	-32.60300	0.000	-0.019	0.001	0.000	-0.071	0.000	-0.089	-32.60308
40	W032	W031	0.741	40201502B	2015	10	20	22	32.60332	0.000	0.033	-0.002	0.000	0.098	0.000	0.130	32.60345
40	W032	W033	0.409	40201503A	2015	10	20	8	-0.40092	0.000	0.000	-0.003	0.001	-0.002	0.000	-0.005	-0.40092
40	W033	W032	0.409	40201503B	2015	10	20	8	0.40118	0.000	0.000	-0.001	0.001	0.002	0.000	0.003	0.40118
40	W033	U028	0.020	40201504A	2015	10	20	2	0.52806	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.52805
40	U028	W033	0.020	40201504B	2015	10	20	2	-0.52809	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.52809
40	U028	W034	1.051	40201505A	2015	10	20	22	-33.99012	0.000	-0.006	0.003	-0.002	-0.184	0.000	-0.188	-33.99030
40	W034	U028	1.051	40201505B	2015	10	20	22	33.99041	0.000	0.051	-0.008	0.004	0.223	0.000	0.269	33.99067
40	W034	GA34	1.097	40201506A	2015	10	20	22	-26.16971	0.000	0.000	0.001	0.000	-0.155	0.000	-0.155	-26.16986
40	GA34	W034	1.097	40201506B	2015	10	20	22	26.16970	0.000	-0.003	-0.003	0.001	0.164	0.000	0.159	26.16985
40	GA34	GA33	1.013	40201507A	2015	10	19	18	-19.66341	0.000	-0.076	0.000	-0.002	-0.148	0.000	-0.227	-19.66363
40	GA33	GA34	1.013	40201507B	2015	10	19	18	19.66412	0.000	0.081	0.000	0.001	0.190	0.000	0.272	19.66439
40	GA33	GA32	0.967	40201508A	2015	10	19	18	-16.83281	0.000	-0.062	0.000	0.000	-0.153	0.000	-0.215	-16.83302
40	GA32	GA33	0.967	40201508B	2015	10	19	18	16.83379	0.000	0.073	0.000	-0.002	0.137	0.000	0.208	16.83399
40	GA32	9135	0.559	40201509A	2015	10	19	12	-5.63221	0.000	-0.020	0.000	0.000	-0.064	0.000	-0.084	-5.63229
40	9135	GA32	0.559	40201509B	2015	10	19	12	5.63278	0.000	0.025	0.000	-0.001	0.055	0.000	0.079	5.63286
40	9135	GA30	0.977	40201510A	2015	10	19	18	-13.82484	0.000	-0.045	0.000	0.001	-0.105	0.000	-0.150	-13.82498
40	GA30	9135	0.977	40201510B	2015	10	19	18	13.82540	0.000	0.028	0.000	-0.002	0.104	0.000	0.130	13.82552
40	GA30	GA29	0.419	40201511A	2015	10	19	8	-3.63658	0.000	-0.011	0.000	-0.002	-0.025	0.000	-0.038	-3.63662
40	GA29	GA30	0.419	40201511B	2015	10	19	8	3.63677	0.000	0.008	0.000	0.001	0.007	0.000	0.016	3.63678
40	GA29	GA28	0.848	40201512A	2015	10	19	16	2.12829	0.000	0.007	0.000	0.001	-0.003	0.000	0.005	2.12829
40	GA28	GA29	0.848	40201512B	2015	10	19	16	-2.12786	0.000	-0.004	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.008	-2.12787
40	GA28	GA27	0.651	40201513A	2015	10	19	14	0.44712	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.004	0.44712
40	GA27	GA28	0.651	40201513B	2015	10	19	14	-0.44636	0.000	-0.002	0.000	0.000	-0.024	0.000	-0.027	-0.44638
40	GA27	GA26	0.720	40201514A	2015	10	19	14	-3.43635	0.000	-0.015	0.000	0.000	-0.006	0.000	-0.020	-3.43637
40	GA26	GA27	0.720	40201514B	2015	10	19	14	3.43652	0.000	0.017	0.000	0.000	0.005	0.000	0.021	3.43654
40	GA26	W035	0.552	40201515A	2015	10	19	14	-5.34352	0.000	-0.022	0.000	-0.001	-0.008	0.000	-0.030	-5.34354
40	W035	GA26	0.552	40201515B	2015	10	19	14	5.34376	0.000	0.009	0.000	0.000	0.014	0.000	0.023	5.34378

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	0.289	40201516A	2015	10	19	12	19.04965	0.000	0.077	0.000	0.000	0.023	0.000	0.100	19.04974
40	GA25	W035	0.288	40201516B	2015	10	19	12	-19.04927	0.000	-0.031	0.000	-0.001	-0.027	0.000	-0.059	-19.04933
40	GA25	W036	2.026	40201517A	2015	10	19	74	112.93156	0.000	0.357	0.000	0.000	0.192	0.000	0.549	112.93211
40	W036	GA25	2.025	40201517B	2015	10	19	74	-112.92869	0.000	-0.226	0.000	-0.002	-0.203	0.000	-0.431	-112.92912
40	W036	GA22	2.279	40201518A	2015	10	18	78	-70.53538	0.000	-0.040	0.000	-0.001	-0.164	0.000	-0.206	-70.53559
40	GA22	W036	2.279	40201518B	2015	10	18	78	70.53656	0.000	0.165	-0.001	-0.003	0.171	0.000	0.332	70.53689
40	GA22	GA21	1.722	40201519A	2015	10	18	56	-59.54767	0.000	-0.297	0.000	-0.002	-0.168	0.000	-0.468	-59.54813
40	GA21	GA22	1.722	40201519B	2015	10	18	56	59.54898	0.000	0.182	0.000	0.001	0.151	0.000	0.334	59.54931
40	GA21	GA20	0.941	40201520A	2015	10	18	38	64.64639	0.000	0.276	0.000	-0.002	0.104	0.000	0.378	64.64676
40	GA20	GA21	0.940	40201520B	2015	10	18	38	-64.64573	0.000	-0.248	0.000	0.001	-0.087	0.000	-0.334	-64.64606
40	GA20	GA19	0.443	40201521A	2015	10	18	12	3.65116	0.000	0.013	0.000	-0.001	0.005	0.000	0.018	3.65117
40	GA19	GA20	0.443	40201521B	2015	10	18	12	-3.65075	0.000	-0.015	0.000	0.002	-0.003	0.000	-0.016	-3.65077
40	GA19	S121	0.817	40201522A	2015	10	18	28	-31.49262	0.000	-0.110	0.000	-0.001	-0.091	0.000	-0.201	-31.49282
40	S121	GA19	0.817	40201522B	2015	10	18	28	31.49389	0.000	0.132	0.000	-0.001	0.103	0.000	0.234	31.49412
40	S121	GA18	1.531	40201523A	2015	10	18	44	-19.56711	0.000	-0.070	0.000	0.002	-0.047	0.000	-0.115	-19.56722
40	GA18	S121	1.531	40201523B	2015	10	18	44	19.56886	0.000	-0.078	0.000	0.000	0.043	0.000	-0.035	19.56882
40	GA18	GA17	0.537	40201524A	2015	10	18	12	11.52153	0.000	0.027	0.000	-0.001	0.067	0.000	0.093	11.52162
40	GA17	GA18	0.538	40201524B	2015	10	18	12	-11.52080	0.000	0.027	0.000	0.000	-0.037	0.000	-0.010	-11.52081
40	GA17	GA16	0.664	40201525A	2015	10	18	18	-22.34039	0.000	-0.034	0.000	-0.001	-0.066	0.000	-0.101	-22.34049
40	GA16	GA17	0.664	40201525B	2015	10	18	18	22.34104	0.000	-0.044	0.000	0.000	0.066	0.000	0.022	22.34106
40	GA16	GA15	0.724	40201526A	2015	10	18	24	-25.68193	0.000	-0.031	0.000	-0.001	-0.030	0.000	-0.061	-25.68199
40	GA15	GA16	0.725	40201526B	2015	10	18	24	25.68247	0.000	-0.036	0.000	0.001	0.035	0.000	-0.001	25.68246
40	GA15	GA14	0.498	40201527A	2015	10	18	24	33.24581	0.000	0.012	0.000	0.001	0.037	0.000	0.050	33.24586
40	GA14	GA15	0.498	40201527B	2015	10	18	24	-33.24536	0.000	0.005	0.000	-0.002	-0.035	0.000	-0.031	-33.24539
40	GA14	W044	0.902	40201528A	2015	10	17	28	12.96237	0.000	0.058	0.000	0.000	0.044	0.000	0.102	12.96247
40	W044	GA14	0.902	40201528B	2015	10	17	28	-12.96188	0.000	-0.058	0.000	-0.002	-0.018	0.000	-0.078	-12.96195
40	W044	GA13	0.133	40201529A	2015	10	17	4	-7.31290	0.000	-0.029	0.000	0.001	-0.017	0.000	-0.046	-7.31295
40	GA13	W044	0.133	40201529B	2015	10	17	4	7.31289	0.000	0.034	0.000	0.000	0.024	0.000	0.058	7.31294
40	GA13	GA12	0.514	40201530A	2015	10	17	18	-22.95043	0.000	-0.089	0.000	0.000	-0.052	0.000	-0.141	-22.95057
40	GA12	GA13	0.514	40201530B	2015	10	17	18	22.95076	0.000	0.110	0.000	0.000	0.040	0.000	0.150	22.95091

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	GA12	GA11	1.091	40201531A	2015	10	17	28	-10.48288	0.000	-0.035	0.000	0.003	-0.047	0.000	-0.079	-10.48295
40	GA11	GA12	1.091	40201531B	2015	10	17	28	10.48343	0.000	0.012	0.000	-0.003	0.010	0.000	0.019	10.48344
40	GA11	GA10	0.983	40201532A	2015	10	17	24	18.46022	0.000	0.054	0.000	-0.001	0.111	0.000	0.164	18.46038
40	GA10	GA11	0.983	40201532B	2015	10	17	24	-18.45983	0.000	-0.032	0.000	-0.001	-0.113	0.000	-0.146	-18.45997
40	GA10	GA09	1.013	40201533A	2015	10	17	30	52.12673	0.000	0.137	0.000	-0.001	0.154	0.000	0.290	52.12702
40	GA09	GA10	1.013	40201533B	2015	10	17	30	-52.12661	0.000	-0.104	0.000	-0.001	-0.168	0.000	-0.273	-52.12688
40	GA09	GA08	0.871	40201534A	2015	10	17	34	-47.22815	0.000	0.078	0.001	-0.001	-0.066	0.000	0.012	-47.22814
40	GA08	GA09	0.872	40201534B	2015	10	17	34	47.22901	0.000	0.080	0.000	0.000	0.065	0.000	0.145	47.22915
40	GA08	GA07	1.051	40201535A	2015	10	17	38	-36.39392	0.000	0.099	0.000	-0.001	-0.097	0.000	0.000	-36.39392
40	GA07	GA08	1.051	40201535B	2015	10	17	38	36.39464	0.000	0.080	0.000	0.001	0.086	0.000	0.168	36.39480
40	GA07	GA06	1.209	40201536A	2015	10	17	36	-10.09874	0.000	0.034	0.001	-0.001	-0.054	0.000	-0.020	-10.09876
40	GA06	GA07	1.208	40201536B	2015	10	17	36	10.09966	0.000	0.025	0.000	0.001	0.041	0.000	0.067	10.09973
40	GA06	A036	0.922	40201537A	2015	10	17	30	-14.67873	0.000	0.060	0.002	-0.002	-0.019	0.000	0.040	-14.67868
40	A036	GA06	0.921	40201537B	2015	10	17	30	14.67947	0.000	0.043	-0.001	0.002	0.009	0.000	0.053	14.67952
40	A036	A037	1.384	40201538A	2015	10	17	26	-12.87370	0.000	-0.055	0.000	0.000	-0.072	0.000	-0.126	-12.87383
40	A037	A036	1.384	40201538B	2015	10	17	26	12.87511	0.000	0.048	0.001	-0.002	0.064	0.000	0.111	12.87522
40	A037	GA05	0.208	40201539A	2015	10	17	8	5.70626	0.000	0.023	-0.001	0.001	0.007	0.000	0.031	5.70629
40	GA05	A037	0.208	40201539B	2015	10	17	8	-5.70602	0.000	-0.023	0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.025	-5.70604

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	1.007	41201501A	2015	10	29	54	-90.60675	0.000	-0.543	0.001	0.000	-0.071	0.000	-0.612	-90.60736
41	GF76	GF75	1.006	41201501B	2015	10	29	54	90.60904	0.000	0.169	-0.002	-0.001	0.071	0.000	0.238	90.60927
41	GF76	GE42	1.005	41201502A	2015	10	29	36	-53.79556	0.000	-0.272	-0.005	-0.002	-0.081	0.000	-0.360	-53.79592
41	GE42	GF76	1.005	41201502B	2015	10	29	36	53.79677	0.000	0.157	0.003	0.002	0.102	0.000	0.264	53.79703
41	GE42	GF77	0.832	41201503A	2015	10	29	22	-28.32208	0.000	-0.126	-0.004	-0.002	-0.063	0.000	-0.194	-28.32227
41	GF77	GE42	0.831	41201503B	2015	10	29	22	28.32280	0.000	0.089	0.002	0.001	0.074	0.000	0.166	28.32296
41	GF77	9181	0.807	41201504A	2015	10	29	20	-30.98787	0.000	-0.131	-0.001	0.000	-0.147	0.000	-0.280	-30.98815
41	9181	GF77	0.808	41201504B	2015	10	29	20	30.98837	0.000	0.103	0.001	0.000	0.121	0.000	0.224	30.98859
41	9181	GF78	2.602	41201505A	2015	10	30	78	78.46599	0.000	0.355	-0.010	0.002	0.021	0.000	0.368	78.46635
41	GF78	9181	2.602	41201505B	2015	10	30	78	-78.46235	0.000	-0.068	0.009	-0.001	-0.056	0.000	-0.115	-78.46246
41	GF78	GF79	1.070	41201506A	2015	10	30	42	62.55175	0.000	0.249	-0.003	-0.001	0.073	0.000	0.318	62.55207
41	GF79	GF78	1.069	41201506B	2015	10	30	42	-62.55018	0.000	-0.101	0.002	0.001	-0.059	0.000	-0.157	-62.55033
41	GF79	GF80	0.985	41201507A	2015	10	30	50	-87.42765	0.000	-0.273	0.013	-0.001	-0.098	0.000	-0.360	-87.42800
41	GF80	GF79	0.985	41201507B	2015	10	30	50	87.42836	0.000	0.211	-0.013	0.002	0.090	0.000	0.290	87.42865
41	GF80	GF82	1.893	41201508A	2015	10	28	58	-30.75595	0.000	-0.172	-0.001	-0.001	-0.086	0.000	-0.260	-30.75621
41	GF82	GF80	1.894	41201508B	2015	10	28	58	30.75729	0.000	-0.032	-0.004	0.001	0.101	0.000	0.066	30.75736
41	GF82	S265	2.318	41201509A	2015	10	28	72	-126.26226	0.000	-0.661	-0.004	0.002	-0.278	0.000	-0.941	-126.26320
41	S265	GF82	2.319	41201509B	2015	10	28	72	126.26426	0.000	0.044	0.004	-0.002	0.319	0.000	0.364	126.26462
41	S265	GF83	1.671	41201510A	2015	10	28	34	-8.36377	0.000	-0.039	0.010	-0.004	-0.015	0.000	-0.048	-8.36381
41	GF83	S265	1.670	41201510B	2015	10	28	34	8.36427	0.000	0.031	-0.008	0.003	0.081	0.000	0.107	8.36438
41	GF83	GF84	1.692	41201511A	2015	10	28	30	-8.69784	0.000	-0.040	0.001	0.000	-0.038	0.000	-0.078	-8.69792
41	GF84	GF83	1.692	41201511B	2015	10	28	30	8.69843	0.000	0.036	0.001	0.000	0.066	0.000	0.103	8.69853
41	GF84	GF85	1.310	41201512A	2015	10	27	28	2.78351	0.000	0.013	0.001	0.001	0.023	0.000	0.038	2.78354
41	GF85	GF84	1.309	41201512B	2015	10	27	28	-2.78127	0.000	-0.014	0.001	0.002	-0.030	0.000	-0.041	-2.78131
41	GF85	GF86	0.844	41201513A	2015	10	27	22	2.07353	0.000	0.016	0.001	0.002	0.003	0.000	0.021	2.07355
41	GF86	GF85	0.845	41201513B	2015	10	27	22	-2.07201	0.000	-0.011	0.000	0.000	-0.009	0.000	-0.020	-2.07203
41	GF86	GF87	0.807	41201514A	2015	10	27	22	12.05223	0.000	0.085	0.000	0.001	0.035	0.000	0.121	12.05235
41	GF87	GF86	0.807	41201514B	2015	10	27	22	-12.05148	0.000	-0.070	0.000	0.000	-0.095	0.000	-0.166	-12.05165
41	GF87	205R2	1.795	41201515A	2015	10	27	38	-36.94496	0.000	-0.252	0.000	0.000	-0.088	0.000	-0.339	-36.94529
41	205R2	GF87	1.795	41201515B	2015	10	27	38	36.94685	0.000	0.232	0.001	0.001	0.077	0.000	0.312	36.94716

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	1.166	41201516A	2015	10	26	22	-8.07310	0.000	-0.052	0.000	-0.001	-0.013	0.000	-0.066	-8.07317
41	A088	205R2	1.166	41201516B	2015	10	26	22	8.07351	0.000	0.053	0.001	0.001	0.040	0.000	0.094	8.07360
41	A088	A087	1.553	41201517A	2015	10	26	28	-0.48382	0.000	-0.003	0.000	0.000	0.006	0.000	0.003	-0.48382
41	A087	A088	1.554	41201517B	2015	10	26	28	0.48496	0.000	0.002	-0.001	0.000	0.005	0.000	0.006	0.48497
41	A087	A086	1.464	41201518A	2015	10	26	28	17.54334	0.000	0.096	-0.002	-0.004	0.102	0.000	0.192	17.54353
41	A086	A087	1.464	41201518B	2015	10	26	28	-17.54224	0.000	-0.088	0.002	0.003	-0.112	0.000	-0.195	-17.54244

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	0.626	42201501A	2015	10	1	12	1.13810	0.000	0.007	0.000	0.001	0.007	0.000	0.015	1.13812
42	GG62	2073	0.626	42201501B	2015	10	1	12	-1.13787	0.000	-0.007	0.002	0.001	-0.011	0.000	-0.015	-1.13789
42	GG62	GG63	1.468	42201502A	2015	10	1	26	-0.07591	0.000	-0.001	-0.003	-0.004	0.003	0.000	-0.005	-0.07592
42	GG63	GG62	1.467	42201502B	2015	10	1	26	0.07695	0.000	0.000	0.002	0.002	0.008	0.000	0.012	0.07697
42	GG63	2074	0.455	42201503A	2015	10	1	10	-1.99132	0.000	-0.010	0.001	0.001	-0.016	0.000	-0.024	-1.99134
42	2074	GG63	0.455	42201503B	2015	10	1	10	1.99213	0.000	0.015	-0.002	-0.002	0.018	0.000	0.029	1.99216
42	2074	GG64	0.938	42201504A	2015	10	1	18	0.90272	0.000	0.004	0.000	-0.001	0.006	0.000	0.010	0.90272
42	GG64	2074	0.936	42201504B	2015	10	1	18	-0.90190	0.000	-0.007	-0.001	0.000	-0.006	0.000	-0.015	-0.90191
42	GG64	GG65	0.689	42201505A	2015	10	1	12	-1.01082	0.000	-0.004	0.000	0.000	-0.004	0.000	-0.008	-1.01082
42	GG65	GG64	0.689	42201505B	2015	10	1	12	1.01114	0.000	0.008	0.000	0.001	0.003	0.000	0.012	1.01115
42	GG65	2075	0.739	42201506A	2015	10	1	14	0.43704	0.000	0.002	-0.003	-0.003	0.003	0.000	0.000	0.43704
42	2075	GG65	0.739	42201506B	2015	10	1	14	-0.43594	0.000	-0.004	0.001	0.001	-0.003	0.000	-0.005	-0.43594
42	2075	GG66	1.034	42201507A	2015	10	1	20	0.38977	0.000	0.002	0.002	0.002	0.008	0.000	0.013	0.38978
42	GG66	2075	1.034	42201507B	2015	10	1	20	-0.38872	0.000	-0.003	0.000	-0.001	-0.008	0.000	-0.012	-0.38873
42	GG66	2076	0.878	42201508A	2015	10	1	16	-0.44049	0.000	-0.001	0.002	0.003	-0.001	0.000	0.003	-0.44048
42	2076	GG66	0.878	42201508B	2015	10	1	16	0.44119	0.000	0.004	-0.004	-0.005	-0.012	0.000	-0.017	0.44118
42	2076	G255	0.266	42201509A	2015	10	1	6	-0.45239	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.003	0.000	-0.006	-0.45240
42	G255	2076	0.266	42201509B	2015	10	1	6	0.45251	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	0.005	0.45251
42	G255	GG67	0.717	42201510A	2015	10	1	14	1.01912	0.000	0.003	-0.002	-0.001	0.005	0.000	0.005	1.01913
42	GG67	G255	0.717	42201510B	2015	10	1	14	-1.01873	0.000	-0.002	0.001	0.002	-0.001	0.000	0.000	-1.01873
42	GG67	X019	1.591	42201511A	2015	10	1	30	1.33303	0.000	0.003	0.002	0.002	0.033	0.000	0.039	1.33307
42	X019	GG67	1.590	42201511B	2015	10	1	30	-1.33162	0.000	-0.003	-0.003	-0.002	-0.037	0.000	-0.045	-1.33166
42	X019	BM10	1.044	42201512A	2015	10	2	22	-0.31486	0.000	-0.002	0.003	0.001	-0.019	0.000	-0.017	-0.31487
42	BM10	X019	1.044	42201512B	2015	10	2	22	0.31569	0.000	0.002	-0.006	-0.002	0.018	0.000	0.012	0.31570
42	BM10	2077	1.003	42201513A	2015	10	2	22	-3.77949	0.000	-0.017	0.002	0.000	0.002	0.000	-0.013	-3.77950
42	2077	BM10	1.003	42201513B	2015	10	2	22	3.78079	0.000	0.022	-0.009	-0.003	0.006	0.000	0.016	3.78081
42	2077	GG69	0.859	42201514A	2015	10	2	18	0.24851	0.000	0.001	0.001	0.000	-0.016	0.000	-0.014	0.24850
42	GG69	2077	0.859	42201514B	2015	10	2	18	-0.24834	0.000	-0.001	-0.005	-0.001	0.009	0.000	0.002	-0.24834
42	GG69	GG70	0.733	42201515A	2015	10	2	14	-0.33346	0.000	-0.003	0.005	0.002	-0.009	0.000	-0.005	-0.33346
42	GG70	GG69	0.733	42201515B	2015	10	2	14	0.33404	0.000	0.002	-0.011	-0.004	0.012	0.000	-0.001	0.33403

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	0.610	42201516A	2015	10	2	12	-0.03235	0.000	0.000	-0.004	-0.001	-0.003	0.000	-0.007	-0.03236
42	2078	GG70	0.610	42201516B	2015	10	2	12	0.03255	0.000	0.000	0.001	0.000	-0.003	0.000	-0.001	0.03255
42	2078	GG71	0.779	42201517A	2015	10	2	14	0.71192	0.000	0.006	0.000	0.000	-0.002	0.000	0.004	0.71192
42	GG71	2078	0.780	42201517B	2015	10	2	14	-0.71099	0.000	-0.005	-0.002	0.000	-0.005	0.000	-0.012	-0.71100
42	GG71	GG72	0.644	42201518A	2015	10	2	12	0.15264	0.000	0.001	-0.008	-0.003	0.005	0.000	-0.005	0.15263
42	GG72	GG71	0.645	42201518B	2015	10	2	12	-0.15258	0.000	-0.001	0.005	0.002	-0.003	0.000	0.002	-0.15257
42	GG72	2079	0.651	42201519A	2015	10	2	12	-2.17556	0.000	-0.018	-0.002	0.000	-0.025	0.000	-0.045	-2.17561
42	2079	GG72	0.652	42201519B	2015	10	2	12	2.17571	0.000	0.017	0.000	0.000	0.023	0.000	0.040	2.17575
42	2079	GG73	0.718	42201520A	2015	10	2	14	0.01693	0.000	0.000	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.004	0.01692
42	GG73	2079	0.718	42201520B	2015	10	2	14	-0.01608	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.01609
42	GG73	GG02	0.486	42201521A	2015	10	2	10	0.41108	0.000	0.003	-0.001	0.002	0.002	0.000	0.005	0.41108
42	GG02	GG73	0.486	42201521B	2015	10	2	10	-0.41004	0.000	-0.003	0.002	-0.002	-0.001	0.000	-0.005	-0.41004
42	GG02	2080	0.884	42201522A	2015	10	2	16	0.11357	0.000	0.001	-0.001	0.002	-0.001	0.000	0.001	0.11357
42	2080	GG02	0.884	42201522B	2015	10	2	16	-0.11144	0.000	-0.001	0.001	-0.001	0.002	0.000	0.001	-0.11144
42	2080	GG74	0.541	42201523A	2015	10	2	10	-0.11548	0.000	-0.001	-0.002	0.002	-0.004	0.000	-0.005	-0.11548
42	GG74	2080	0.541	42201523B	2015	10	2	10	0.11608	0.000	0.000	0.001	-0.001	0.001	0.000	0.002	0.11608
42	GG74	2081	0.563	42201524A	2015	10	2	12	0.36603	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.003	0.36603
42	2081	GG74	0.564	42201524B	2015	10	2	12	-0.36485	0.000	-0.001	-0.001	0.001	-0.003	0.000	-0.005	-0.36485
42	2081	GG75	0.587	42201525A	2015	10	2	12	0.52200	0.000	0.003	0.000	0.000	0.001	0.000	0.004	0.52200
42	GG75	2081	0.587	42201525B	2015	10	2	12	-0.52100	0.000	-0.002	-0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	-0.52100
42	GG75	2082	0.429	42201526A	2015	10	2	8	0.26122	0.000	0.002	-0.001	0.001	-0.001	0.000	0.001	0.26122
42	2082	GG75	0.429	42201526B	2015	10	2	8	-0.26103	0.000	-0.001	0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.002	-0.26103
42	2082	GG76	0.846	42201527A	2015	10	2	16	-1.16192	0.000	-0.007	-0.001	0.001	-0.004	0.000	-0.011	-1.16193
42	GG76	2082	0.846	42201527B	2015	10	2	16	1.16302	0.000	0.005	0.001	-0.002	0.005	0.000	0.010	1.16303
42	GG76	G253	0.892	42201528A	2015	10	2	16	-1.07624	0.000	-0.006	-0.001	0.001	-0.005	0.000	-0.010	-1.07625
42	G253	GG76	0.891	42201528B	2015	10	2	16	1.07670	0.000	0.006	-0.001	0.002	-0.011	0.000	-0.005	1.07670
42	G253	2083	0.202	42201529A	2015	10	2	4	0.55830	0.000	0.003	0.001	-0.001	0.003	0.000	0.006	0.55831
42	2083	G253	0.201	42201529B	2015	10	2	4	-0.55837	0.000	-0.003	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.006	-0.55837
42	2083	GG77	0.821	42201530A	2015	10	2	16	1.78101	0.000	0.010	0.002	-0.002	0.015	0.000	0.024	1.78103
42	GG77	2083	0.821	42201530B	2015	10	2	16	-1.78019	0.000	-0.009	0.000	0.000	-0.006	0.000	-0.016	-1.78021

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	1.976	42201531A	2015	10	1	36	-1.69327	0.000	-0.004	-0.015	0.003	-0.013	0.000	-0.029	-1.69329
42	X020	GG77	1.976	42201531B	2015	10	1	36	1.69459	0.000	0.005	-0.008	0.002	0.008	0.000	0.006	1.69460
42	X020	2084	1.566	42201532A	2015	10	1	28	0.06946	0.000	0.000	-0.002	0.001	-0.001	0.000	-0.002	0.06946
42	2084	X020	1.565	42201532B	2015	10	1	28	-0.06820	0.000	0.000	0.004	-0.001	0.004	0.000	0.006	-0.06819
42	2084	GG68	2.272	42201533A	2015	10	1	42	-0.29078	0.000	0.000	-0.013	0.003	0.025	0.000	0.015	-0.29077
42	GG68	2084	2.272	42201533B	2015	10	1	42	0.29228	0.000	0.001	-0.009	0.002	0.003	0.000	-0.002	0.29227
42	GG68	2085	0.320	42201534A	2015	10	1	6	3.01945	0.000	0.020	-0.002	0.000	0.019	0.000	0.037	3.01948
42	2085	GG68	0.320	42201534B	2015	10	1	6	-3.01930	0.000	-0.010	-0.010	0.002	-0.024	0.000	-0.041	-3.01934
42	2085	GG40	1.452	42201535A	2015	10	1	28	-3.67733	0.000	-0.023	0.017	-0.004	-0.010	0.000	-0.020	-3.67735
42	GG40	2085	1.451	42201535B	2015	10	1	28	3.67926	0.000	0.013	-0.001	0.000	0.020	0.000	0.032	3.67929
42	GG40	2086	0.416	42201536A	2015	10	1	10	4.21290	0.000	0.026	0.004	0.001	0.002	0.000	0.032	4.21293
42	2086	GG40	0.416	42201536B	2015	10	1	10	-4.21205	0.000	-0.017	0.001	-0.002	-0.019	0.000	-0.036	-4.21209
42	2086	GG41	0.655	42201537A	2015	10	1	14	-4.19893	0.000	-0.025	0.001	0.000	-0.006	0.000	-0.030	-4.19895
42	GG41	2086	0.655	42201537B	2015	10	1	14	4.19952	0.000	0.017	0.010	-0.002	0.013	0.000	0.038	4.19955
42	GG41	GG78	1.218	42201538A	2015	10	1	22	2.53730	0.000	0.014	0.017	-0.003	0.007	0.000	0.034	2.53733
42	GG78	GG41	1.217	42201538B	2015	10	1	22	-2.53501	0.000	-0.010	-0.013	0.002	-0.010	0.000	-0.031	-2.53504
42	GG78	X011	1.010	42201539A	2015	10	1	18	-0.78017	0.000	-0.004	-0.002	0.000	0.004	0.000	-0.001	-0.78017
42	X011	GG78	1.010	42201539B	2015	10	1	18	0.78159	0.000	0.004	0.007	-0.002	0.001	0.000	0.010	0.78160
42	X011	G248	1.038	42201540A	2015	10	1	22	0.76924	0.000	0.005	0.010	-0.001	0.007	0.000	0.021	0.76926
42	G248	X011	1.038	42201540B	2015	10	1	22	-0.76795	0.000	-0.003	0.002	-0.002	-0.014	0.000	-0.017	-0.76796
42	G248	GG79	1.287	42201541A	2015	10	5	24	2.45249	0.000	0.009	-0.001	-0.003	0.005	0.000	0.011	2.45250
42	GG79	G248	1.287	42201541B	2015	10	5	24	-2.45141	0.000	-0.009	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.014	-2.45142
42	GG79	2087	0.984	42201542A	2015	10	5	18	-0.72916	0.000	-0.002	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.008	-0.72917
42	2087	GG79	0.984	42201542B	2015	10	5	18	0.73078	0.000	0.003	-0.001	-0.003	0.008	0.000	0.008	0.73079
42	2087	GG80	0.988	42201543A	2015	10	5	20	-0.31768	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.006	0.000	-0.008	-0.31769
42	GG80	2087	0.988	42201543B	2015	10	5	20	0.31887	0.000	0.001	0.000	0.000	0.005	0.000	0.006	0.31887
42	GG80	2088	0.762	42201544A	2015	10	5	14	-1.64882	0.000	-0.004	0.000	-0.002	-0.013	0.000	-0.019	-1.64883
42	2088	GG80	0.762	42201544B	2015	10	5	14	1.64954	0.000	0.002	0.000	0.001	0.012	0.000	0.014	1.64955
42	2088	2089	1.030	42201545A	2015	10	5	18	2.22011	0.000	0.006	0.000	-0.001	0.024	0.000	0.028	2.22013
42	2089	2088	1.030	42201545B	2015	10	5	18	-2.21946	0.000	-0.003	0.000	0.000	-0.016	0.000	-0.019	-2.21948

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	0.658	42201546A	2015	10	5	12	-1.43342	0.000	-0.005	0.002	-0.001	-0.004	0.000	-0.007	-1.43342
42	GG81	2089	0.658	42201546B	2015	10	5	12	1.43470	0.000	0.005	-0.002	0.001	0.008	0.000	0.012	1.43471
42	GG81	GG82	0.774	42201547A	2015	10	5	14	-0.55407	0.000	-0.002	0.017	-0.006	0.002	0.000	0.011	-0.55405
42	GG82	GG81	0.774	42201547B	2015	10	5	14	0.55533	0.000	0.002	0.014	-0.003	0.001	0.000	0.014	0.55534
42	GG82	2090	0.974	42201548A	2015	10	5	18	0.88366	0.000	0.002	0.001	0.000	0.005	0.000	0.008	0.88366
42	2090	GG82	0.974	42201548B	2015	10	5	18	-0.88258	0.000	-0.004	0.010	-0.003	-0.008	0.000	-0.005	-0.88258
42	2090	2091	1.324	42201549A	2015	10	5	24	1.45145	0.000	0.003	0.003	-0.001	0.015	0.000	0.019	1.45146
42	2091	2090	1.324	42201549B	2015	10	5	24	-1.45025	0.000	-0.002	-0.014	0.005	-0.007	0.000	-0.019	-1.45027
42	2091	X002	1.475	42201550A	2015	10	5	28	-3.29930	0.000	-0.005	-0.017	0.004	-0.023	0.000	-0.041	-3.29934
42	X002	2091	1.475	42201550B	2015	10	5	28	3.29940	0.000	0.005	0.006	-0.001	0.026	0.000	0.036	3.29944
42	X002	GG83	1.183	42201551A	2015	10	7	32	37.69645	0.000	0.133	0.000	0.000	0.137	0.000	0.269	37.69671
42	GG83	X002	1.182	42201551B	2015	10	7	32	-37.69578	0.000	-0.153	-0.001	-0.003	-0.141	0.000	-0.298	-37.69607
42	GG83	9050	0.626	42201552A	2015	10	7	18	22.82657	0.000	0.070	0.000	0.000	0.082	0.000	0.152	22.82672
42	9050	GG83	0.626	42201552B	2015	10	7	18	-22.82590	0.000	-0.102	0.000	-0.001	-0.069	0.000	-0.172	-22.82607
42	9050	GG84	1.228	42201553A	2015	10	7	38	62.53916	0.000	0.146	0.000	0.001	0.205	0.000	0.352	62.53951
42	GG84	9050	1.227	42201553B	2015	10	7	38	-62.53855	0.000	-0.307	-0.001	-0.003	-0.207	0.000	-0.518	-62.53906
42	GG84	GG85	1.006	42201554A	2015	10	7	20	5.67947	0.000	0.037	0.000	-0.001	0.044	0.000	0.079	5.67955
42	GG85	GG84	1.007	42201554B	2015	10	7	20	-5.67909	0.000	-0.029	0.000	-0.001	-0.003	0.000	-0.034	-5.67912
42	GG85	9051	0.301	42201555A	2015	10	7	6	-1.75884	0.000	-0.011	0.000	0.000	-0.019	0.000	-0.030	-1.75886
42	9051	GG85	0.301	42201555B	2015	10	7	6	1.75898	0.000	0.010	0.000	-0.001	0.020	0.000	0.029	1.75900
42	9051	GG86	0.694	42201556A	2015	10	7	18	18.26544	0.000	0.110	-0.001	-0.001	0.066	0.000	0.175	18.26561
42	GG86	9051	0.694	42201556B	2015	10	7	18	-18.26490	0.000	-0.106	0.000	-0.001	-0.077	0.000	-0.185	-18.26508
42	GG86	GG87	0.575	42201557A	2015	10	6	18	29.22128	0.000	0.046	0.008	0.002	0.111	0.000	0.168	29.22145
42	GG87	GG86	0.576	42201557B	2015	10	6	18	-29.22082	0.000	-0.088	-0.009	-0.002	-0.090	0.000	-0.189	-29.22101
42	GG87	9052	0.940	42201558A	2015	10	6	24	30.86304	0.000	0.040	0.004	0.002	0.103	0.000	0.148	30.86319
42	9052	GG87	0.940	42201558B	2015	10	6	24	-30.86254	0.000	-0.106	-0.005	-0.002	-0.145	0.000	-0.258	-30.86280
42	9052	GG88	0.791	42201559A	2015	10	6	22	39.49211	0.000	0.036	0.006	0.002	0.132	0.000	0.177	39.49229
42	GG88	9052	0.791	42201559B	2015	10	6	22	-39.49184	0.000	-0.159	-0.007	-0.002	-0.149	0.000	-0.317	-39.49215
42	GG88	9053	0.780	42201560A	2015	10	6	20	24.81321	0.000	0.013	0.005	0.002	0.103	0.000	0.123	24.81333
42	9053	GG88	0.780	42201560B	2015	10	6	20	-24.81264	0.000	-0.109	-0.006	-0.002	-0.110	0.000	-0.227	-24.81286

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	0.897	42201561A	2015	10	6	30	50.97140	0.000	0.334	0.007	0.002	0.150	0.000	0.493	50.97189
42	GG89	9053	0.897	42201561B	2015	10	6	30	-50.97038	0.000	-0.244	-0.007	-0.002	-0.145	0.000	-0.398	-50.97077
42	GG89	9054	1.668	42201562A	2015	10	6	48	12.03602	0.000	0.089	-0.002	-0.001	0.023	0.000	0.110	12.03613
42	9054	GG89	1.668	42201562B	2015	10	6	48	-12.03382	0.000	-0.050	-0.006	-0.002	-0.012	0.000	-0.069	-12.03389
42	9054	9055	1.437	42201563A	2015	10	6	54	-67.73144	0.000	-0.316	-0.004	0.000	-0.141	0.000	-0.460	-67.73190
42	9055	9054	1.437	42201563B	2015	10	6	54	67.73387	0.000	0.351	-0.014	0.002	0.125	0.000	0.465	67.73433
42	9055	GG90	1.227	42201564A	2015	10	6	48	-73.30088	0.000	-0.322	0.010	-0.002	-0.098	0.000	-0.411	-73.30129
42	GG90	9055	1.226	42201564B	2015	10	6	48	73.30287	0.000	0.424	-0.002	0.000	0.114	0.000	0.536	73.30341
42	GG90	9056	1.936	42201565A	2015	10	6	72	-112.57808	0.000	-0.429	0.012	-0.002	-0.183	0.000	-0.602	-112.57868
42	9056	GG90	1.937	42201565B	2015	10	6	72	112.58012	0.000	0.214	-0.013	0.002	0.213	0.000	0.416	112.58054
42	9056	G247	1.232	42201566A	2015	10	6	42	-66.40958	0.000	-0.230	0.012	-0.002	-0.101	0.000	-0.321	-66.40990
42	G247	9056	1.233	42201566B	2015	10	6	42	66.41051	0.000	0.194	-0.011	0.002	0.153	0.000	0.338	66.41085

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	-2.58925	2.58956	311.02	310.81	0.31	1.97	-2.58941	20150921B	01201501A	-0.21	12	12	
	GH15	劉家肉粽			310.63	311.14				20150921B	01201501B	0.55	11	12	
02			2.36830	-2.36763	434.82	434.65	0.67	2.33	2.36797	20150921B	01201502A	0.51	6	18	
	GA45	咖啡公園			434.40	434.83				20150921B	01201502B	0.55	12	18	
03			1.57393	-1.57344	447.00	447.17	0.49	2.36	1.57369	20150921B	01201503A	0.69	5	16	
	2021	王公橋			447.31	446.91				20150921B	01201503B	0.55	11	16	
04			-1.24973	1.24972	96.29	96.34	-0.01	1.10	-1.24973	20150921B	01201504A	-0.28	3	4	
	GA46	王公橋			96.42	96.50				20150921B	01201504B	-0.36	1	4	
05			0.67471	-0.67350	574.60	574.18	1.21	2.68	0.67411	20150921B	01201505A	-0.80	17	22	
	GA47	核一廠入口			574.07	574.67				20150921B	01201505B	0.60	22	22	
06			-1.45211	1.45273	313.03	312.41	0.62	1.98	-1.45242	20150921B	01201506A	-0.73	11	12	
	2022	乾華			311.95	313.00				20150921B	01201506B	1.05	12	12	
07			0.80376	-0.80244	320.93	320.66	1.32	2.00	0.80310	20150921B	01201507A	-0.38	8	12	
	GA48	阿里茎			320.59	321.12				20150921B	01201507B	0.53	12	12	
08			-0.24820	0.24896	380.36	379.87	0.76	2.18	-0.24858	20150921B	01201508A	-0.49	14	14	
	GE78	三十號橋			379.75	380.39				20150921B	01201508B	0.71	13	14	
09			-1.30412	1.30390	350.81	350.58	-0.22	2.09	-1.30401	20150922B	01201509A	-0.23	14	14	
	2023	水流宮			350.47	351.00				20150922B	01201509B	0.55	13	14	
10			2.06859	-2.06825	303.18	303.25	0.34	1.95	2.06842	20150922B	01201510A	0.35	6	12	
	GH14	阿里茎			303.38	303.46				20150922B	01201510B	0.36	6	12	
11			0.42440	-0.42414	327.71	327.98	0.26	2.02	0.42427	20150922B	01201511A	0.32	11	12	
	GH13	石柱			327.78	327.87				20150922B	01201511B	0.23	9	12	
12			0.18524	-0.18496	275.07	275.17	0.28	1.85	0.18510	20150922B	01201512A	0.22	5	12	
	2024	永興村			274.89	275.34				20150922B	01201512B	0.45	12	12	
13			0.05937	-0.05878	207.43	208.00	0.59	1.61	0.05908	20150922B	01201513A	0.57	8	8	
	1183	永興港			207.72	207.65				20150922B	01201513B	-0.67	5	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	1.14333	-1.14294	380.57	381.16	0.39	2.18	1.14314	20150922B	01201514A	0.69	13	16	
	A530	跳石芋田區			380.85	380.95				20150922B	01201514B	0.39	3	16	
15			-2.26636	2.26697	231.18	231.16	0.61	1.70	-2.26667	20150922B	01201515A	-0.18	6	10	
	0807	三十四號橋			231.15	231.17				20150922B	01201515B	-0.12	1	10	
16			-0.02808	0.02890	357.68	357.90	0.82	2.11	-0.02849	20150922B	01201516A	-0.24	1	14	
	2025	草里			357.87	357.80				20150922B	01201516B	-0.34	7	14	
17			3.80966	-3.80954	141.16	141.16	0.12	1.33	3.80960	20150922B	01201517A	0.12	2	8	
	0811	香?園			140.78	141.31				20150922B	01201517B	0.63	6	8	
18			-2.81441	2.81468	421.47	421.19	0.27	2.30	-2.81455	20150922B	01201518A	-0.57	16	18	
	GA50	中角派出所			421.20	421.73				20150922B	01201518B	0.75	17	18	
19			-0.92650	0.92726	229.74	229.53	0.76	1.69	-0.92688	20150922B	01201519A	-0.21	2	12	
	GA51	北 23 路口			229.40	229.99				20150922B	01201519B	0.59	12	12	
20			-0.83986	0.83997	151.48	151.98	0.11	1.38	-0.83992	20150922B	01201520A	0.50	6	6	
	GE80	三十七號橋			152.01	151.72				20150922B	01201520B	-0.29	6	6	
21			-0.86116	0.86131	28.87	28.81	0.15	0.60	-0.86124	20150922B	01201521A	-0.17	1	2	
	2026	清水			28.88	28.63				20150922B	01201521B	-0.27	1	2	
22			-1.08396	1.08398	210.56	210.41	0.02	1.62	-1.08397	20150922B	01201522A	-0.15	8	8	
	GA52	海尾			210.34	210.65				20150922B	01201522B	0.31	8	8	
23			4.67002	-4.67010	314.96	315.15	-0.08	1.98	4.67006	20150923B	01201523A	-0.19	5	12	
	0813	四十號橋			314.88	315.37				20150923B	01201523B	0.67	11	12	
24			-1.40267	1.40381	423.36	423.44	1.14	2.30	-1.40324	20150923B	01201524A	-0.43	9	18	
	X015	金山節點			423.31	423.60				20150923B	01201524B	-0.44	7	18	
25			-3.47052	3.47282	935.83	936.56	2.30	3.42	-3.47167	20150923B	01201525A	0.73	36	36	
	F006	中山堂			936.73	935.89				20150923B	01201525B	-0.84	36	36	
26			-0.10737	0.10779	228.50	228.22	0.42	1.69	-0.10758	20150923B	01201526A	-0.39	9	10	
	GA53	朱銘太極像			228.13	228.55				20150923B	01201526B	0.42	10	10	

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	GA53	朱銘太極像	-0.12900	0.12972	421.82	422.42	0.72	2.30	-0.12936	20150923B	01201527A	0.64	13	16	
	GA54	下寮路口			422.01	421.37				20150923B	01201527B	-1.06	13	16	
28			4.66017	-4.65953	331.27	331.47	0.64	2.03	4.65985	20150923B	01201528A	0.94	11	14	
	2027	大鵬國小			331.05	330.72				20150923B	01201528B	0.50	3	14	
29			11.40392	-11.40331	276.09	276.81	0.61	1.86	11.40362	20150923B	01201529A	0.72	12	12	
	GA55	頂寮公園			276.99	276.29				20150923B	01201529B	-0.70	12	12	
30			-11.02043	11.02117	284.22	284.80	0.74	1.89	-11.02080	20150924B	01201530A	0.66	13	14	
	F028	核二廠			284.55	284.20				20150924B	01201530B	-0.35	14	14	
31			3.94059	-3.93987	331.73	330.53	0.72	2.03	3.94023	20150924B	01201531A	-1.20	16	16	
	2028	核能二廠			330.58	331.54				20150924B	01201531B	1.06	9	16	
32			1.06421	-1.06309	526.04	524.73	1.12	2.56	1.06365	20150924B	01201532A	-1.31	20	20	
	GA56	萬里隧道東口			525.46	525.33				20150924B	01201532B	1.04	10	20	
33			-2.27329	2.27460	837.41	837.36	1.31	3.24	-2.27395	20150924B	01201533A	1.16	21	30	
	GA57	萬里隧道西口			837.41	837.57				20150924B	01201533B	1.14	19	30	
34			-1.40314	1.40401	319.13	319.28	0.87	2.00	-1.40358	20150924B	01201534A	0.20	9	14	
	GH12	翡翠灣			319.22	319.18				20150924B	01201534B	-0.22	11	14	
35			-0.12252	0.12266	47.50	47.89	0.14	0.77	-0.12259	20150924B	01201535A	0.39	2	2	
	2031	52K			47.90	47.65				20150924B	01201535B	-0.25	1	2	
36			-1.76703	1.76762	356.87	357.12	0.59	2.11	-1.76733	20150924B	01201536A	0.63	10	14	
	GA58	台電公司			357.32	356.91				20150924B	01201536B	-0.52	13	14	
37			-4.09059	4.09214	550.68	550.78	1.55	2.62	-4.09137	20150924B	01201537A	0.45	11	22	
	GA59	萬里國中			550.84	550.56				20150924B	01201537B	0.36	5	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	56.17203	-56.16991	606.03	607.05	2.12	2.75	56.17097	20150901B	02201501A	1.21	12	38	
	GB11	二子坪遊客中心			607.08	606.57				20150901B	02201501B	-0.86	13	38	
02			-8.12006	8.12130	326.63	326.32	1.24	2.02	-8.12068	20150902B	02201502A	-0.48	16	18	
	GB10	鞍部氣象站			326.61	326.89				20150902B	02201502B	0.47	17	18	
03			-29.72078	29.72122	468.69	468.72	0.44	2.42	-29.72100	20150902B	02201503A	1.16	8	26	
	GF66	竹子湖			468.60	468.48				20150902B	02201503B	1.01	18	26	
04			-45.07879	45.07984	571.07	571.08	1.05	2.67	-45.07932	20150902B	02201504A	0.99	12	38	
	GB09	吳寓停車場			570.96	570.82				20150902B	02201504B	0.86	26	38	
05			35.59448	-35.59489	344.65	345.36	-0.41	2.08	35.59469	20150902B	02201505A	1.01	25	28	
	2101	小油坑			345.46	344.62				20150902B	02201505B	-1.08	23	28	
06			19.43604	-19.43501	433.15	432.73	1.03	2.33	19.43553	20150902B	02201506A	-0.42	32	32	
	GA92	小油坑停車場			433.14	433.41				20150902B	02201506B	0.27	4	32	
07			-81.51671	81.51930	1099.14	1098.39	2.59	3.71	-81.51801	20150904B	02201507A	-1.18	26	70	
	2100	中湖站			1098.28	1098.86				20150904B	02201507B	0.58	70	70	
08			80.61167	-80.61073	397.17	397.58	0.94	2.23	80.61120	20150903B	02201508A	1.01	40	50	
	GB08	中湖戰備道路			397.78	396.74				20150903B	02201508B	-1.26	18	50	
09			-51.56914	51.56976	717.43	718.20	0.62	3.00	-51.56945	20150903B	02201509A	-1.46	30	58	
	GB06	雍來廢礦坑			718.83	718.68				20150903B	02201509B	1.31	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	-1.46988	1.47008	159.39	159.54	0.20	1.41	-1.46998	20150926B	03201501A	0.24	5	6	
	GA62	淡海風景遊樂區			159.44	159.53				20150926B	03201501B	0.19	4	6	
02			-0.23612	0.23669	449.39	450.26	0.57	2.37	-0.23641	20150926B	03201502A	0.87	16	16	
	GA63	淡欣駕訓班			450.09	449.60				20150926B	03201502B	-0.49	16	16	
03			-1.80876	1.80961	506.53	507.44	0.85	2.52	-1.80919	20150926B	03201503A	1.08	19	20	
	GA64	松濤橋			507.52	506.51				20150926B	03201503B	-1.01	20	20	
04			26.10596	-26.10430	713.66	713.40	1.66	2.99	26.10513	20150926B	03201504A	-0.38	21	34	
	DS01	淡水國小			713.24	713.58				20150926B	03201504B	0.50	25	34	
05			-24.22855	24.22935	457.53	457.03	0.80	2.39	-24.22895	20150927B	03201505A	-0.86	25	26	
	GA66	捷運淡水站			456.93	457.68				20150927B	03201505B	0.75	26	26	
06			5.66741	-5.66639	350.10	351.42	1.02	2.09	5.66690	20150927B	03201506A	1.32	20	20	
	GG91	百齡公園			351.30	350.55				20150927B	03201506B	-0.75	20	20	
07			-2.96287	2.96424	518.17	519.07	1.37	2.55	-2.96356	20150927B	03201507A	1.29	20	24	
	2008	紅樹林			519.33	518.52				20150927B	03201507B	-1.14	16	24	
08			1.57912	-1.57818	186.85	186.96	0.94	1.53	1.57865	20150927B	03201508A	0.17	2	8	
	GA68	捷運紅樹林站			187.00	186.81				20150927B	03201508B	-0.29	1	8	
09			6.66042	-6.65974	512.81	512.45	0.68	2.53	6.66008	20150927B	03201509A	-0.72	18	22	
	GA69	竹圍國小			512.58	512.84				20150927B	03201509B	0.89	15	22	
10			-10.53140	10.53203	585.33	585.91	0.63	2.71	-10.53172	20150927B	03201510A	0.58	22	22	
	2007	捷運竹圍			585.65	585.67				20150927B	03201510B	-1.05	9	22	
11			-1.30490	1.30635	655.60	655.01	1.45	2.86	-1.30563	20150929B	03201511A	-0.72	10	26	
	X016	關渡節點			654.69	655.15				20150929B	03201511B	0.46	26	26	
12			46.52611	-46.52548	559.20	559.05	0.63	2.64	46.52580	20150929B	03201512A	0.51	20	36	
	GE82	關渡公園			559.24	559.23				20150929B	03201512B	0.58	16	36	
13			-44.38204	44.38120	625.31	625.05	-0.84	2.80	-44.38162	20150929B	03201513A	0.56	20	38	
	1158	關渡坑溪橋			625.24	625.49				20150929B	03201513B	0.87	18	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	0.90773	-0.90690	279.78	279.66	0.83	1.87	0.90732	20150929B	03201514A	-0.12	10	10	
	B230	大度路			279.53	279.87				20150929B	03201514B	0.39	8	10	
15			-1.10609	1.10634	481.68	481.20	0.25	2.45	-1.10622	20150929B	03201515A	-0.99	12	18	
	2006	大度路			481.66	481.37				20150929B	03201515B	-0.85	5	18	
16			0.42325	-0.42318	17.11	17.07	0.07	0.46	0.42322	20150929B	03201516A	0.08	1	2	
	B229	貴子坑溪			17.02	17.14				20150929B	03201516B	0.16	1	2	
17			-1.65232	1.65285	695.45	695.70	0.53	2.95	-1.65259	20150929B	03201517A	-0.86	10	24	
	GG92	承德路口			694.98	695.75				20150929B	03201517B	0.82	22	24	
18			-0.61718	0.61758	297.46	297.03	0.40	1.93	-0.61738	20150929B	03201518A	-0.72	9	12	
	2005	立農公園			297.06	297.16				20150929B	03201518B	-0.63	4	12	
19			-0.01616	0.01695	369.09	369.08	0.79	2.15	-0.01656	20150929B	03201519A	-0.18	7	14	
	GE83	雙連幼稚園			368.95	369.31				20150929B	03201519B	0.36	14	14	
20			-0.00118	0.00148	369.62	369.13	0.30	2.15	-0.00133	20150930B	03201520A	-0.61	10	14	
	2004	石牌			369.53	370.17				20150930B	03201520B	0.65	12	14	
21			-0.63556	0.63707	569.57	568.92	1.51	2.67	-0.63632	20150930B	03201521A	-0.84	19	20	
	GA74	中正高中			569.57	569.73				20150930B	03201521B	-0.29	4	20	
22			1.40937	-1.40858	353.84	353.21	0.79	2.10	1.40898	20150930B	03201522A	-0.71	13	14	
	GA75	財稅人員訓練所			353.82	353.84				20150930B	03201522B	-0.29	6	14	
23			-0.73009	0.73001	201.47	201.61	-0.08	1.59	-0.73005	20150930B	03201523A	0.14	8	8	
	GA76	捷運芝山站			202.21	201.68				20150930B	03201523B	-0.53	8	8	
24			-1.15037	1.15071	516.21	516.25	0.34	2.54	-1.15054	20150930B	03201524A	0.22	3	20	
	GA77	士林國小			516.33	516.40				20150930B	03201524B	0.21	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	-1.57418	1.57434	49.66	49.59	0.16	0.79	-1.57426	20150907A	04201501A	-0.07	4	4	
	1156	民義路			49.52	49.69				20150907A	04201501B	0.24	3	4	
02			-16.76838	16.76946	302.00	301.90	1.08	1.94	-16.76892	20150907A	04201502A	0.25	3	18	
	GA79	深宗坑橋			301.93	301.95				20150907A	04201502B	-0.31	16	18	
03			-2.67801	2.67902	336.71	337.39	1.01	2.05	-2.67852	20150907A	04201503A	0.72	15	16	
	GA80	五龍社區石碑			337.24	337.02				20150907A	04201503B	0.42	11	16	
04			-39.70007	39.70095	615.95	616.62	0.88	2.78	-39.70051	20150907A	04201504A	0.80	21	32	
	GA81	寬和工業			616.57	615.63				20150907A	04201504B	-1.16	22	32	
05			-4.01174	4.01177	157.51	157.33	0.03	1.40	-4.01176	20150907A	04201505A	-0.18	6	6	
	GA82	龍鳳花園			157.31	157.43				20150907A	04201505B	0.20	3	6	
06			-7.46799	7.46827	306.43	306.11	0.28	1.96	-7.46813	20150907A	04201506A	-0.47	10	12	
	GE84	俊成橋			305.84	306.49				20150907A	04201506B	0.65	12	12	
07			-10.43211	10.43282	491.36	490.66	0.71	2.48	-10.43247	20150907A	04201507A	-0.90	12	20	
	1153	五福路口			490.67	491.20				20150907A	04201507B	0.58	19	20	
08			-2.90362	2.90366	291.08	291.17	0.04	1.91	-2.90364	20150907A	04201508A	0.12	3	12	
	GA83	新五路口			291.00	291.26				20150907A	04201508B	0.35	11	12	
09			0.45265	-0.45240	336.13	336.09	0.25	2.05	0.45253	20150907A	04201509A	-0.27	10	12	
	GG93	駿昌建材			336.03	336.20				20150907A	04201509B	0.26	11	12	
10			5.13553	-5.13500	702.23	702.36	0.53	2.96	5.13527	20150908A	04201510A	0.33	7	28	
	S412	疏洪六路口			702.42	702.09				20150908A	04201510B	-0.33	28	28	
11			-6.65039	6.65202	1660.94	1660.52	1.63	4.56	-6.65121	20150908A	04201511A	-0.78	58	62	
	GA86	中山橋			1660.92	1660.35				20150908A	04201511B	-0.95	56	62	
12			-0.67373	0.67476	575.32	575.36	1.03	2.68	-0.67425	20150908A	04201512A	0.33	19	26	
	GA87	福田公園			573.58	574.08				20150908A	04201512B	0.76	14	26	
13			0.06472	-0.06445	292.90	293.02	0.27	1.91	0.06459	20150909A	04201513A	0.30	9	12	
	B227	三重商工			293.14	292.91				20150909A	04201513B	-0.26	10	12	

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	B227	三重商工	-0.25090	0.25204	371.82	372.18	1.14	2.16	-0.25147	20150909A	04201514A	0.38	8	14	
	GA88	中華路口			371.93	372.24				20150909A	04201514B	0.55	11	14	
15			0.65037	-0.65042	217.26	217.43	-0.05	1.65	0.65040	20150909A	04201515A	0.49	5	10	
	1003	興華公園			217.17	217.39				20150909A	04201515B	0.29	7	10	
16			0.80978	-0.80974	345.44	345.29	0.04	2.08	0.80976	20150909A	04201516A	0.33	7	14	
	GA89	重陽路口			345.57	345.14				20150909A	04201516B	-0.46	12	14	
17			0.88399	-0.88371	194.94	195.53	0.28	1.56	0.88385	20150909A	04201517A	0.59	8	8	
	1002	集美國小			195.35	195.09				20150909A	04201517B	-0.32	4	8	
18			-0.76493	0.76530	250.32	250.09	0.37	1.77	-0.76512	20150909A	04201518A	-0.36	2	10	
	GA90	忠孝橋			250.14	250.25				20150909A	04201518B	0.11	10	10	
19			0.22636	-0.22493	812.76	813.15	1.43	3.19	0.22565	20150910A	04201519A	1.01	17	34	
	1001	玉泉公園			813.35	812.13				20150910A	04201519B	-1.22	34	34	
20			0.72120	-0.72162	210.08	209.77	-0.42	1.62	0.72141	20150910A	04201520A	-0.31	8	8	
	3001	承恩門			209.78	210.05				20150910A	04201520B	0.29	7	8	
21			0.81578	-0.81487	469.23	469.38	0.91	2.42	0.81533	20150910A	04201521A	-0.27	12	18	
	X018	台北節點			469.32	469.20				20150910A	04201521B	-0.49	6	18	

05 信義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	1188	台北市消防局	0.11986	-0.11982	15.89	16.05	0.04	0.45	0.11984	20150905B	05201501A	0.16	2	2	
	5003	消防局			15.94	15.96				20150905B	05201501B	0.14	1	2	
02			1.06450	-1.06373	404.30	404.43	0.77	2.25	1.06412	20150905B	05201502A	0.74	5	14	
	1187	信義雅翠			404.32	404.19				20150905B	05201502B	0.59	9	14	
03			1.58723	-1.58677	231.44	231.21	0.46	1.70	1.58700	20150905B	05201503A	-0.51	4	10	
	1149	中強公園 M			231.41	231.45				20150905B	05201503B	-0.39	8	10	
04			0.88478	-0.88468	82.30	82.35	0.10	1.01	0.88473	20150905B	05201504A	0.14	3	4	
	1150	中強公園 S			82.28	82.40				20150905B	05201504B	0.12	4	4	

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	2.81312	-2.81280	288.05	287.91	0.32	1.90	2.81296	20150720A	06201501A	-0.25	5	12	
	GG04	新屋無菸公園			288.25	287.75				20150720A	06201501B	-0.65	7	12	
02			4.60626	-4.60546	374.31	373.40	0.80	2.16	4.60586	20150720A	06201502A	-0.91	16	16	
	GB20	三民路口			373.43	373.76				20150720A	06201502B	0.74	12	16	
03			3.56117	-3.56037	318.60	318.21	0.80	2.00	3.56077	20150720A	06201503A	-0.39	12	12	
	GB21	石陂下			318.45	318.42				20150720A	06201503B	0.33	7	12	
04			1.43354	-1.43250	579.25	579.31	1.04	2.69	1.43302	20150720A	06201504A	0.31	5	22	
	GB23	埔頂國小			579.53	579.02				20150720A	06201504B	-0.54	16	22	
05			3.25567	-3.25539	188.72	188.52	0.28	1.54	3.25553	20150720A	06201505A	-0.28	4	8	
	GB24	玫瑰小城			188.68	188.74				20150720A	06201505B	0.10	3	8	
06			8.84358	-8.84237	564.79	564.55	1.21	2.66	8.84298	20150720A	06201506A	-0.33	18	20	
	GB25	第四號橋			564.84	564.64				20150720A	06201506B	0.23	10	20	
07			3.27599	-3.27511	208.68	208.21	0.88	1.61	3.27555	20150720A	06201507A	-0.47	8	8	
	GB26	上田			208.45	208.43				20150720A	06201507B	0.27	5	8	
08			3.35305	-3.35172	470.55	470.61	1.33	2.43	3.35239	20150720A	06201508A	-0.49	10	18	
	G209	上田國小			470.77	470.38				20150720A	06201508B	-0.39	18	18	
09			2.83759	-2.83713	243.40	243.27	0.46	1.74	2.83736	20150720B	06201509A	-0.40	9	10	
	GB27	下營盤			242.65	242.60				20150720B	06201509B	-0.27	1	10	
10			2.23099	-2.23057	312.94	314.01	0.42	1.98	2.23078	20150720B	06201510A	1.07	14	14	
	GB28	瑞原國中			313.27	312.49				20150720B	06201510B	-0.78	14	14	
11			1.80703	-1.80625	342.13	342.59	0.78	2.07	1.80664	20150720B	06201511A	0.46	14	14	
	GB29	老飯店			342.22	341.82				20150720B	06201511B	-0.40	14	14	
12			2.25994	-2.25937	250.23	249.83	0.57	1.77	2.25966	20150720B	06201512A	-0.40	10	10	
	GB30	台灣拉鏈			250.06	250.00				20150720B	06201512B	-0.12	1	10	
13			6.49102	-6.49055	217.37	218.45	0.47	1.65	6.49079	20150720B	06201513A	1.08	10	10	
	GB31	下彭屋			218.48	217.57				20150720B	06201513B	-0.91	10	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	5.62307	-5.62292	257.95	258.22	0.15	1.80	5.62300	20150720B	06201514A	0.35	9	10	
	GB32	水美			257.97	258.25				20150720B	06201514B	0.28	10	10	
15			8.80703	-8.80702	267.26	267.46	0.01	1.83	8.80703	20150720B	06201515A	0.20	10	10	
	GB33	梅岡			267.46	267.09				20150720B	06201515B	-0.37	10	10	
16			0.53323	-0.53276	105.33	105.22	0.47	1.15	0.53300	20150720B	06201516A	-0.12	2	6	
	G208	水美國小			105.19	105.35				20150720B	06201516B	0.16	6	6	
17			10.79656	-10.79655	290.90	291.25	0.01	1.91	10.79656	20150720B	06201517A	0.35	12	12	
	GB34	羅馬岡			290.98	291.12				20150720B	06201517B	0.14	11	12	
18			-0.40931	0.40949	242.66	242.71	0.18	1.74	-0.40940	20150720B	06201518A	-0.28	8	16	
	GB35	楊心國小			242.61	242.79				20150720B	06201518B	0.40	5	16	
19			14.00809	-14.00757	472.45	472.07	0.52	2.43	14.00783	20150721A	06201519A	-0.49	18	22	
	G206	大同國小			472.42	472.06				20150721A	06201519B	-0.47	20	22	
20			7.08004	-7.07911	451.74	451.86	0.93	2.38	7.07958	20150721A	06201520A	0.18	2	20	
	GB36	楊梅國小副點			451.34	451.15				20150721A	06201520B	-0.19	6	20	
21			15.27168	-15.27097	420.34	420.12	0.71	2.29	15.27133	20150721A	06201521A	-0.30	16	18	
	GB37	楊梅國中			420.63	420.22				20150721A	06201521B	-0.60	16	18	
22			18.78415	-18.78294	559.25	559.09	1.21	2.64	18.78355	20150721A	06201522A	-0.57	18	24	
	GB39	永寧			559.47	559.27				20150721A	06201522B	-0.30	10	24	
23			2.97968	-2.97913	214.39	214.28	0.55	1.64	2.97941	20150721A	06201523A	0.26	3	8	
	GB40	老坑			214.34	214.31				20150721A	06201523B	0.25	5	8	
24			26.46153	-26.46097	396.43	396.24	0.56	2.23	26.46125	20150721A	06201524A	0.19	15	20	
	GG03	永樂			395.85	396.39				20150721A	06201524B	0.54	20	20	
25			14.01514	-14.01542	310.32	310.83	-0.28	1.97	14.01528	20150721B	06201525A	0.54	13	14	
	GB42	南北橋			310.92	310.55				20150721B	06201525B	-0.49	6	14	
26			2.80047	-2.80033	172.43	172.24	0.14	1.47	2.80040	20150721B	06201526A	-0.19	8	8	
	GB43	蕭屋			172.40	172.38				20150721B	06201526B	0.14	1	8	

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	29.23244	-29.23188	325.36	325.38	0.56	2.02	29.23216	20150721B	06201527A	0.83	18	22	
	GB44	大丹			325.20	324.88				20150721B	06201527B	-0.32	22	22	
28			32.67047	-32.66966	263.54	263.69	0.81	1.82	32.67007	20150721B	06201528A	-0.39	4	20	
	GB45	福坪			263.39	263.97				20150721B	06201528B	0.58	20	20	
29			65.40916	-65.40765	386.37	386.78	1.51	2.20	65.40841	20150721B	06201529A	-0.59	17	34	
	GB46	泉洲			386.52	386.57				20150721B	06201529B	1.15	21	34	
30			12.47762	-12.47706	296.32	297.06	0.56	1.93	12.47734	20150721B	06201530A	0.74	14	14	
	GB47	三洽水			296.73	296.72				20150721B	06201530B	-0.20	4	14	
31			-1.04127	1.04182	311.01	311.20	0.55	1.97	-1.04155	20150721B	06201531A	0.56	9	14	
	GB48	頂紅泥			311.04	311.23				20150721B	06201531B	0.31	2	14	
32			-30.36585	30.36683	202.34	201.83	0.98	1.59	-30.36634	20150722A	06201532A	-0.64	16	18	
	GB49	三和			202.38	201.86				20150722A	06201532B	-0.66	12	18	
33			-35.49789	35.49888	256.11	255.72	0.99	1.79	-35.49839	20150722A	06201533A	-0.45	16	18	
	GB50	直坑尾			256.07	255.64				20150722A	06201533B	-0.45	16	18	
34			-33.12692	33.12738	320.20	319.49	0.46	2.00	-33.12715	20150722A	06201534A	-0.71	22	22	
	GB51	蛇崎			319.69	319.95				20150722A	06201534B	0.30	7	22	
35			-48.24369	48.24439	343.91	342.68	0.70	2.07	-48.24404	20150722A	06201535A	-1.23	26	26	
	GB52	竹窩			343.30	343.38				20150722A	06201535B	-0.29	18	26	
36			-11.11143	11.11146	141.44	141.34	0.03	1.33	-11.11145	20150722A	06201536A	-0.24	4	8	
	3025	凌雲國中			141.40	141.26				20150722A	06201536B	-0.26	4	8	
37			16.12231	-16.12140	355.33	354.97	0.91	2.11	16.12186	20150722A	06201537A	-0.36	14	14	
	GB53	高原			355.17	355.46				20150722A	06201537B	0.29	14	14	
38			36.98242	-36.98119	593.53	593.08	1.23	2.72	36.98181	20150722A	06201538A	-0.51	14	22	
	3026	天下一家			593.37	593.03				20150722A	06201538B	-0.53	14	22	
39			18.08501	-18.08450	318.62	318.48	0.51	2.00	18.08476	20150722A	06201539A	0.19	9	12	
	GB55	上寶			318.79	318.44				20150722A	06201539B	-0.35	12	12	

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	-1.55821	1.55835	258.99	258.63	0.14	1.80	-1.55828	20150722B	06201540A	-0.36	12	12	
	GB56	高平派出所			258.56	258.66				20150722B	06201540B	0.23	6	12	
41			-16.14173	16.14253	483.79	484.43	0.80	2.46	-16.14213	20150722B	06201541A	0.64	20	20	
	3027	龍源			484.00	483.81				20150722B	06201541B	-0.33	19	20	
42			4.07223	-4.07155	222.04	222.16	0.68	1.67	4.07189	20150722B	06201542A	0.12	12	12	
	GB58	三德玉石行			221.79	222.31				20150722B	06201542B	0.55	11	12	
43			1.00929	-1.00868	514.62	515.24	0.61	2.54	1.00899	20150722B	06201543A	0.82	12	20	
	GB60	青山科學研究園區			514.87	514.55				20150722B	06201543B	-0.47	18	20	
44			-17.41553	17.41647	260.96	261.72	0.94	1.81	-17.41600	20150722B	06201544A	0.76	14	16	
	GB61	農園餐廳			261.64	261.48				20150722B	06201544B	-0.77	5	16	
45			-7.61707	7.61794	204.61	204.14	0.87	1.60	-7.61751	20150722B	06201545A	-0.47	14	14	
	GB62	達鐵坑			203.91	204.69				20150722B	06201545B	0.78	14	14	
46			33.87763	-33.87758	304.86	305.53	0.05	1.95	33.87761	20150722B	06201546A	1.06	10	20	
	GB63	崑崙藥用植物園大門			305.45	304.84				20150722B	06201546B	-0.72	13	20	
47			39.56481	-39.56367	261.46	261.56	1.14	1.81	39.56424	20150722B	06201547A	1.09	17	24	
	GB64	植物園			261.67	261.36				20150722B	06201547B	-0.85	15	24	
48			24.01527	-24.01479	173.73	174.48	0.48	1.48	24.01503	20150722B	06201548A	0.75	16	16	
	GB65	佛陀世界牌			173.95	174.27				20150722B	06201548B	0.32	16	16	
49			24.25692	-24.25669	126.01	126.60	0.23	1.26	24.25681	20150723B	06201549A	0.77	14	16	
	GB66	反光鏡			126.95	126.18				20150723B	06201549B	-0.77	16	16	
50			91.96178	-91.96195	436.56	436.78	-0.17	2.34	91.96187	20150723B	06201550A	1.12	17	50	
	GB67	十寮			436.85	436.27				20150723B	06201550B	-1.13	15	50	
51			38.89173	-38.89131	336.82	337.82	0.42	2.05	38.89152	20150723B	06201551A	1.03	22	26	
	GB68	金龍園牌			336.94	336.51				20150723B	06201551B	-0.52	15	26	
52			-82.54516	82.54700	438.30	437.64	1.84	2.34	-82.54608	20150723B	06201552A	-0.86	51	56	
	GB69	童話世界收費站			438.32	438.27				20150723B	06201552B	1.04	31	56	

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	1.48105	-1.48070	377.10	376.93	0.35	2.17	1.48088	20150622F	07201501A	0.18	4	14	
	D037	南寮節點			376.81	377.15				20150622F	07201501B	0.49	12	14	
02			0.23765	-0.23715	424.89	424.97	0.50	2.30	0.23740	20150622F	07201502A	0.34	10	16	
	T014	南寮國小			425.11	424.78				20150622F	07201502B	-0.33	16	16	
03			2.09219	-2.09092	683.04	683.64	1.27	2.92	2.09156	20150622F	07201503A	0.60	24	24	
	6014	棟榔			683.34	683.09				20150622F	07201503B	-0.35	20	24	
04			0.29437	-0.29393	246.79	246.79	0.44	1.76	0.29415	20150622F	07201504A	-0.13	4	10	
	GG05	南寮營區			246.57	246.87				20150622F	07201504B	0.30	10	10	
05			6.63506	-6.63301	959.92	959.51	2.05	3.46	6.63404	20150622F	07201505A	-0.56	33	34	
	6015	戴熙國小			959.78	959.74				20150622F	07201505B	1.34	18	34	
06			1.60888	-1.60828	459.77	460.23	0.60	2.40	1.60858	20150623F	07201506A	0.47	14	16	
	X028	新竹節點			459.61	459.78				20150623F	07201506B	0.26	14	16	
07			3.46411	-3.46351	639.92	639.43	0.60	2.83	3.46381	20150623F	07201507A	-0.66	16	22	
	T001	新竹女中			639.28	639.64				20150623F	07201507B	0.81	14	22	
08			10.70378	-10.70260	732.36	732.70	1.18	3.03	10.70319	20150623F	07201508A	0.49	27	28	
	6016	新竹團管區			732.46	732.10				20150623F	07201508B	0.41	12	28	
09			15.29722	-15.29632	363.11	363.52	0.90	2.13	15.29677	20150623F	07201509A	-0.60	6	20	
	HCCA	塊寮			363.77	363.19				20150623F	07201509B	-0.94	5	20	
10			-8.46436	8.46533	415.41	414.26	0.97	2.28	-8.46485	20150623F	07201510A	-1.19	21	22	
	T011	新源市場			414.17	415.28				20150623F	07201510B	1.11	22	22	
11			9.47045	-9.47031	125.89	125.67	0.14	1.25	9.47038	20150623F	07201511A	-0.26	2	6	
	T010	赤土崎公園			125.70	125.75				20150623F	07201511B	0.08	3	6	
12			3.94910	-3.94903	111.91	111.85	0.07	1.18	3.94907	20150623F	07201512A	0.19	5	6	
	6017	赤土崎			111.75	111.87				20150623F	07201512B	0.16	5	6	
13			3.65058	-3.65032	92.85	92.74	0.26	1.08	3.65045	20150623F	07201513A	-0.11	4	4	
	BM03	清大校門			92.73	92.86				20150623F	07201513B	0.18	3	4	

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	BM03	清大校門	13.53745	-13.53633	816.10	816.82	1.12	3.19	13.53689	20150624F	07201514A	1.21	25	30	
	6018	科學工業區			816.70	816.25				20150624F	07201514B	-0.53	14	30	
15			14.43557	-14.43372	766.81	766.93	1.85	3.10	14.43465	20150624F	07201515A	1.00	25	30	
	6019	世界高職			767.53	766.59				20150624F	07201515B	-0.94	30	30	
16			-5.72907	5.72953	620.43	620.42	0.46	2.78	-5.72930	20150624F	07201516A	0.51	19	26	
	G166	竹中國小			620.48	620.44				20150624F	07201516B	0.55	19	26	
17			9.74012	-9.73973	422.90	422.94	0.39	2.30	9.73993	20150624F	07201517A	-0.40	8	16	
	G429	旺錸科技			423.03	422.81				20150624F	07201517B	-0.43	8	16	
18			28.04719	-28.04594	460.17	460.91	1.25	2.40	28.04657	20150625F	07201518A	0.95	23	24	
	T004	工研院電子所			460.58	460.25				20150625F	07201518B	0.44	3	24	
19			4.78233	-4.78241	273.50	273.93	-0.08	1.85	4.78237	20150625F	07201519A	0.57	9	12	
	T003	工研院能資所			273.82	273.41				20150625F	07201519B	-0.41	12	12	
20			-3.21490	3.21500	305.45	305.14	0.10	1.95	-3.21495	20150625F	07201520A	0.45	3	12	
	6020	工研院			305.42	304.95				20150625F	07201520B	-0.47	12	12	
21			-1.27156	1.27188	199.89	200.16	0.32	1.58	-1.27172	20150625F	07201521A	0.36	7	8	
	6021	中國製釉			200.45	199.48				20150625F	07201521B	-0.97	8	8	
22			14.67593	-14.67478	727.98	728.45	1.15	3.02	14.67536	20150625F	07201522A	1.25	19	28	
	GG06	二重國中			727.83	728.00				20150625F	07201522B	0.46	17	28	
23			7.33964	-7.33808	959.34	960.44	1.56	3.46	7.33886	20150625F	07201523A	1.10	36	36	
	6022	三重埔			960.41	959.41				20150625F	07201523B	-1.06	20	36	
24			-14.38675	14.38763	670.73	671.22	0.88	2.90	-14.38719	20150629A	07201524A	0.63	21	26	
	6023	竹東			670.91	671.37				20150629A	07201524B	0.46	26	26	
25			-10.86368	10.86559	928.60	929.07	1.91	3.41	-10.86464	20150629A	07201525A	0.63	34	36	
	G427	大同國小			928.52	929.57				20150629A	07201525B	1.12	35	36	
26			13.88531	-13.88362	461.56	461.88	1.69	2.40	13.88447	20150629A	07201526A	0.32	18	18	
	6024	竹東國小			461.84	461.78				20150629A	07201526B	-0.28	8	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	12.79458	-12.79451	136.21	135.90	0.07	1.30	12.79455	20150629A	07201527A	-0.31	10	10	
	G183	竹東國小			136.00	136.01				20150629A	07201527B	0.23	9	10	
28			-0.34873	0.34971	812.35	812.50	0.98	3.19	-0.34922	20150629A	07201528A	0.46	25	38	
	3039	上公館			812.37	812.22				20150629A	07201528B	0.48	15	38	
29			-0.30128	0.30238	567.25	567.72	1.10	2.66	-0.30183	20150630A	07201529A	0.50	17	22	
	X029	竹東節點			567.79	567.29				20150630A	07201529B	-0.68	20	22	
30			55.16535	-55.16356	706.35	706.58	1.79	2.97	55.16446	20150630A	07201530A	0.24	37	38	
	G182	員崠國小			706.51	706.62				20150630A	07201530B	-0.27	14	38	
31			-10.54156	10.54308	432.46	432.19	1.52	2.32	-10.54232	20150630A	07201531A	-0.36	14	20	
	G426	員東國中			431.99	432.57				20150630A	07201531B	0.73	17	20	
32			-15.60395	15.60572	666.91	666.29	1.77	2.89	-15.60484	20150630A	07201532A	-0.95	22	32	
	G883	竹東圳			665.95	666.93				20150630A	07201532B	1.08	31	32	
33			26.36233	-26.36112	567.78	567.82	1.21	2.66	26.36173	20150630A	07201533A	0.15	13	24	
	GE85	花草林			567.56	567.84				20150630A	07201533B	0.30	11	24	
34			17.65200	-17.65147	645.18	645.93	0.53	2.84	17.65174	20150627A	07201534A	0.81	23	26	
	G423	28K			645.79	645.55				20150627A	07201534B	-0.57	24	26	
35			3.33032	-3.32802	1055.49	1056.00	2.30	3.63	3.32917	20150627A	07201535A	0.76	29	46	
	GG07	瑞穗橋			1055.74	1055.90				20150627A	07201535B	0.60	16	46	
36			11.02380	-11.02251	495.34	495.59	1.29	2.49	11.02316	20150627A	07201536A	0.83	11	24	
	G419	昌惠大橋			495.49	495.48				20150627A	07201536B	-0.21	21	24	
37			28.53276	-28.53116	633.61	632.83	1.60	2.81	28.53196	20150627A	07201537A	-0.86	26	30	
	G420	瑞峰國小			632.65	633.55				20150627A	07201537B	0.90	30	30	
38			10.70123	-10.70023	692.29	692.44	1.00	2.94	10.70073	20150628A	07201538A	0.56	15	28	
	G418	柏清休閒中心			692.38	692.26				20150628A	07201538B	-0.43	26	28	
39			29.35367	-29.35233	769.47	769.84	1.34	3.10	29.35300	20150628A	07201539A	0.39	33	34	
	G417	天使的家			769.74	769.51				20150628A	07201539B	-0.39	8	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	130.93329	-130.93150	1232.12	1232.75	1.79	3.92	130.93240	20150628A	07201540A	1.01	15	82	
	G416	五峰國小			1232.21	1232.29				20150628A	07201540B	1.13	66	82	

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	0.11639	-0.11533	307.58	308.06	1.06	1.96	0.11586	20150617F	08201501A	0.68	11	12	
	GB71	新竹市立棒球場			307.67	307.82				20150617F	08201501B	-0.21	11	12	
02			0.24676	-0.24626	314.36	315.03	0.50	1.98	0.24651	20150617F	08201502A	0.67	12	12	
	GB72	新竹監獄			314.58	314.51				20150617F	08201502B	0.26	2	12	
03			3.38349	-3.38334	416.90	417.23	0.15	2.28	3.38342	20150617F	08201503A	0.69	12	16	
	GB73	新竹師範附小			417.21	416.68				20150617F	08201503B	-0.67	8	16	
04			9.35361	-9.35285	731.24	732.14	0.76	3.02	9.35323	20150617F	08201504A	0.90	27	28	
	B269	育賢國中			731.83	731.46				20150617F	08201504B	-0.59	10	28	
05			35.52075	-35.51980	507.13	506.52	0.95	2.52	35.52028	20150617F	08201505A	-0.95	28	32	
	GB75	壹同寺			506.36	506.99				20150617F	08201505B	0.92	31	32	
06			-16.02886	16.03138	1065.85	1065.59	2.52	3.65	-16.03012	20150615F	08201506A	-1.03	28	62	
	GB78	古厝			1064.43	1064.29				20150615F	08201506B	-0.66	14	62	
07			5.84947	-5.84919	125.68	125.87	0.28	1.25	5.84933	20150615F	08201507A	0.49	5	8	
	GB79	國家藝術園區			125.87	125.66				20150615F	08201507B	0.25	5	8	
08			37.25586	-37.25415	441.63	441.32	1.71	2.35	37.25501	20150615F	08201508A	-0.49	20	32	
	GB80	東窯太子宮			441.98	441.62				20150615F	08201508B	0.43	4	32	
09			-4.06139	4.06245	383.68	384.13	1.06	2.19	-4.06192	20150615F	08201509A	0.57	16	22	
	GB81	景觀大道			384.05	384.17				20150615F	08201509B	0.46	17	22	
10			-15.52155	15.52289	346.54	345.98	1.34	2.08	-15.52222	20150615F	08201510A	-0.66	16	20	
	GB82	茄苳交流道			346.00	346.34				20150615F	08201510B	0.83	17	20	
11			8.68916	-8.68889	266.94	267.75	0.27	1.83	8.68903	20150615F	08201511A	0.81	12	12	
	GB83	茄苳景觀道路			267.70	266.98				20150615F	08201511B	-0.72	12	12	
12			-33.44638	33.44858	731.22	731.21	2.20	3.02	-33.44748	20150616F	08201512A	-0.35	8	40	
	GB85	深井活動中心			731.23	731.72				20150616F	08201512B	0.49	40	40	
13			-21.90004	21.90235	749.08	748.65	2.31	3.06	-21.90120	20150616F	08201513A	-0.80	43	56	
	GB87	寶新路口			749.04	748.40				20150616F	08201513B	-0.90	36	56	

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	GB87	寶新路口	0.30934	-0.30900	118.62	118.64	0.34	1.22	0.30917	20150616F	08201514A	0.40	6	8	
	G169	新城國小			118.51	118.71				20150616F	08201514B	0.41	5	8	
15			9.50084	-9.49910	598.39	598.12	1.74	2.73	9.49997	20150616F	08201515A	0.41	5	32	
	GB89	江寮			598.31	598.35				20150616F	08201515B	-0.54	18	32	
16			-5.32808	5.32827	171.46	171.91	0.19	1.47	-5.32818	20150618F	08201516A	0.51	9	10	
	GB90	新湖路			171.82	171.79				20150618F	08201516B	-0.37	9	10	
17			2.54929	-2.54901	214.57	214.67	0.28	1.64	2.54915	20150618F	08201517A	0.29	7	10	
	GB91	高鐵橋下			214.90	214.36				20150618F	08201517B	-0.54	10	10	
18			3.09017	-3.08999	332.51	332.39	0.18	2.04	3.09008	20150618F	08201518A	-0.12	12	12	
	GB92	義興橋			332.44	332.44				20150618F	08201518B	0.18	5	12	
19			59.27647	-59.27681	499.19	499.60	-0.34	2.49	59.27664	20150618F	08201519A	0.94	25	36	
	GB93	油車			496.72	496.10				20150618F	08201519B	-0.62	30	36	
20			93.14135	-93.14104	676.39	676.49	0.31	2.91	93.14120	20150618F	08201520A	1.09	19	52	
	GB94	三峰路口			676.81	675.40				20150618F	08201520B	-1.41	52	52	
21			-5.13629	5.13736	304.92	304.75	1.07	1.95	-5.13683	20150618F	08201521A	-0.20	16	18	
	GB95	石井村			304.82	304.78				20150618F	08201521B	0.23	7	18	
22			-39.38444	39.38558	247.00	246.93	1.14	1.76	-39.38501	20150618F	08201522A	-0.79	11	22	
	GB96	峨眉茶行			246.53	247.58				20150618F	08201522B	1.13	14	22	
23			-39.56050	39.56218	376.72	375.85	1.68	2.17	-39.56134	20150618F	08201523A	-0.94	22	26	
	GB97	油田			375.94	376.55				20150618F	08201523B	0.79	24	26	
24			-23.41791	23.41875	119.90	119.62	0.84	1.22	-23.41833	20150619F	08201524A	-0.28	13	14	
	GB98	石井橋			119.42	119.87				20150619F	08201524B	0.65	11	14	
25			-4.65620	4.65874	725.00	725.05	2.54	3.01	-4.65747	20150619F	08201525A	0.83	25	42	
	GE86	獅頭坪大橋			725.88	724.48				20150619F	08201525B	-1.40	42	42	
26			17.09392	-17.09197	644.52	644.87	1.95	2.84	17.09295	20150619F	08201526A	0.42	25	26	
	3046	湖光村			644.76	644.68				20150619F	08201526B	-0.18	4	26	

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	3046	湖光村	6.22666	-6.22663	61.42	61.56	0.03	0.88	6.22665	20150620F	08201527A	0.14	4	4	
	GC02	東方美人茶			61.66	61.42				20150620F	08201527B	-0.24	4	4	
28			8.96825	-8.96781	169.09	169.21	0.44	1.45	8.96803	20150620F	08201528A	0.30	7	8	
	GC03	嘉新			169.21	168.95				20150620F	08201528B	-0.26	8	8	
29			-8.42711	8.42791	255.55	255.81	0.80	1.79	-8.42751	20150620F	08201529A	0.52	5	10	
	GC04	城隍廟			255.71	255.50				20150620F	08201529B	0.35	5	10	
30			-11.38186	11.38234	375.28	375.49	0.48	2.17	-11.38210	20150620F	08201530A	0.28	15	16	
	G187	富興國小			375.52	375.14				20150620F	08201530B	-0.38	16	16	
31			-11.23854	11.24025	588.93	588.12	1.71	2.71	-11.23940	20150620F	08201531A	-0.81	32	32	
	GC06	小茅埔大橋			589.06	588.17				20150620F	08201531B	-0.93	30	32	
32			4.44811	-4.44783	269.26	269.45	0.28	1.83	4.44797	20150620F	08201532A	0.45	5	12	
	GC07	湖光			269.59	268.89				20150620F	08201532B	-0.70	12	12	
33			0.20431	-0.20357	317.11	316.52	0.74	1.99	0.20394	20150620F	08201533A	-0.59	16	16	
	GC08	大埔壩			316.48	316.97				20150620F	08201533B	0.49	16	16	
34			3.20651	-3.20547	520.36	520.99	1.04	2.55	3.20599	20150620F	08201534A	0.63	30	30	
	GC09	展望台			520.99	519.95				20150620F	08201534B	-1.04	30	30	
35			-17.70355	17.70419	394.09	392.91	0.64	2.22	-17.70387	20150620F	08201535A	-1.28	16	20	
	GC11	九寮坪			393.28	393.60				20150620F	08201535B	0.32	20	20	
36			-2.72515	2.72594	307.86	307.64	0.79	1.96	-2.72555	20150620F	08201536A	-0.40	14	16	
	GC12	坑口			307.65	307.68				20150620F	08201536B	0.37	11	16	
37			-1.24940	1.24962	98.03	98.13	0.22	1.11	-1.24951	20150620F	08201537A	0.21	3	4	
	GC13	十寮坑大橋			98.25	97.87				20150620F	08201537B	-0.38	4	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	-13.59388	13.59418	344.93	344.55	0.30	2.08	-13.59403	20150825B	09201501A	-0.63	14	16	
	GD12	育民工家			344.53	344.87				20150825B	09201501B	0.36	15	16	
02			-35.98644	35.98676	382.17	382.34	0.32	2.19	-35.98660	20150825B	09201502A	-0.85	7	22	
	6005	龜山橋			382.06	382.41				20150825B	09201502B	-0.54	15	22	
03			-3.43031	3.43101	223.47	223.46	0.70	1.67	-3.43066	20150825B	09201503A	-0.15	7	8	
	GD14	經國路幼稚園			223.46	223.33				20150825B	09201503B	-0.21	2	8	
04			-3.48483	3.48544	247.68	247.90	0.61	1.76	-3.48514	20150825B	09201504A	0.28	1	10	
	GD15	龜山			247.77	247.69				20150825B	09201504B	0.21	9	10	
05			-5.33564	5.33590	266.97	266.78	0.26	1.83	-5.33577	20150825B	09201505A	-0.19	10	10	
	GD16	內麻			267.14	266.71				20150825B	09201505B	-0.43	10	10	
06			-7.15759	7.15925	947.66	947.78	1.66	3.44	-7.15842	20150825B	09201506A	-0.30	22	36	
	GD17	河壩庄			947.87	947.98				20150825B	09201506B	0.30	32	36	
07			-2.14460	2.14509	279.92	280.02	0.49	1.87	-2.14485	20150825B	09201507A	0.22	3	10	
	GD18	國道 1 號 129K			279.86	280.00				20150825B	09201507B	0.24	7	10	
08			-2.57588	2.57643	259.49	259.23	0.55	1.80	-2.57616	20150826B	09201508A	-0.47	9	10	
	GD19	二岡坪			259.47	259.30				20150826B	09201508B	-0.25	2	10	
09			3.12256	-3.12130	507.67	508.16	1.26	2.52	3.12193	20150826B	09201509A	0.65	21	26	
	GD21	曲洞活動中心			508.28	507.68				20150826B	09201509B	-0.60	26	26	
10			20.51157	-20.51086	164.59	165.01	0.71	1.44	20.51122	20150826B	09201510A	0.42	14	14	
	GD22	墨硯登山口			165.09	164.58				20150826B	09201510B	-0.51	14	14	
11			-25.69503	25.69660	358.32	357.67	1.57	2.12	-25.69582	20150826B	09201511A	-0.77	20	22	
	GD23	曲洞宮			357.59	358.21				20150826B	09201511B	0.73	17	22	
12			0.73424	-0.73370	202.69	202.49	0.54	1.59	0.73397	20150826B	09201512A	-0.33	4	8	
	GD24	沙河			202.42	202.52				20150826B	09201512B	-0.22	6	8	
13			1.47186	-1.47185	133.22	133.49	0.01	1.29	1.47186	20150826B	09201513A	0.27	6	6	
	GD25	飛鳳橋			133.44	133.35				20150826B	09201513B	-0.09	6	6	

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	GD25	飛鳳橋	-0.10271	0.10303	118.76	118.98	0.32	1.22	-0.10287	20150826B	09201514A	0.34	1	6	
	GD26	飛鳳道			119.01	118.93				20150826B	09201514B	0.16	5	6	
15			6.04207	-6.04148	306.97	307.52	0.59	1.96	6.04178	20150826B	09201515A	0.63	10	14	
	GD27	曲洞幹 61A			307.33	306.68				20150826B	09201515B	-0.76	11	14	
16			1.88203	-1.88171	83.69	83.88	0.32	1.02	1.88187	20150826B	09201516A	0.19	4	4	
	GD28	曲洞幹 65			84.00	83.64				20150826B	09201516B	-0.36	4	4	
17			-0.19405	0.19436	206.12	205.88	0.31	1.60	-0.19421	20150826B	09201517A	-0.26	6	8	
	GD29	曲洞幹 70A			205.85	206.08				20150826B	09201517B	0.23	8	8	
18			2.64528	-2.64451	355.25	354.62	0.77	2.11	2.64490	20150826B	09201518A	-1.02	13	16	
	GD30	曲洞幹 62A			354.93	355.11				20150826B	09201518B	-0.22	14	16	
19			1.77425	-1.77356	193.18	193.66	0.69	1.55	1.77391	20150828A	09201519A	0.48	10	10	
	GD07	文星國小舊址			193.72	193.15				20150828A	09201519B	-0.57	10	10	
20			-0.68937	0.68947	94.78	94.77	0.10	1.09	-0.68942	20150828A	09201520A	0.08	3	4	
	GD31	曲洞高分 79			94.65	94.86				20150828A	09201520B	0.21	1	4	
21			5.13679	-5.13683	231.57	231.55	-0.04	1.70	5.13681	20150828A	09201521A	0.17	2	10	
	GD32	曲洞幹 83			231.38	231.27				20150828A	09201521B	0.13	3	10	
22			1.66006	-1.65957	254.04	253.95	0.49	1.78	1.65982	20150828A	09201522A	-0.27	8	10	
	GD33	石磐			253.86	254.03				20150828A	09201522B	0.24	5	10	
23			14.52073	-14.52059	256.53	256.52	0.14	1.79	14.52066	20150828A	09201523A	-0.28	2	14	
	GD34	曲洞高分 90			256.70	256.12				20150828A	09201523B	-0.73	12	14	
24			25.18748	-25.18718	264.64	263.94	0.30	1.82	25.18733	20150828A	09201524A	-0.70	16	16	
	GD35	天花湖水庫			264.12	264.20				20150828A	09201524B	0.32	15	16	
25			43.40350	-43.40228	459.63	459.96	1.22	2.40	43.40289	20150828A	09201525A	0.34	23	32	
	GD37	雙鳳二橋			459.90	459.64				20150828A	09201525B	-0.53	28	32	
26			24.96941	-24.96892	325.32	326.03	0.49	2.02	24.96917	20150828A	09201526A	0.71	18	18	
	GD38	石觀音			325.95	325.26				20150828A	09201526B	-0.92	8	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*)									
27	GD38	石觀音	7.53603	-7.53584	105.09	105.20	0.19	1.15	7.53594	20150828A	09201527A	-0.24	4	6	
	GD39	雙鳳三橋			105.22	105.06				20150828A	09201527B	-0.37	2	6	
28			39.04948	-39.04942	350.22	351.36	0.06	2.09	39.04945	20150829B	09201528A	1.14	24	24	
	GD40	石觀音古道			351.58	350.35				20150829B	09201528B	-1.32	23	24	
29			27.27906	-27.27857	192.24	192.70	0.49	1.55	27.27882	20150829B	09201529A	-0.50	3	18	
	GD41	台玻礦場			192.96	192.46				20150829B	09201529B	-0.98	13	18	
30			41.89062	-41.88985	253.72	254.54	0.77	1.78	41.89024	20150829B	09201530A	1.04	20	22	
	GD42	石鳳幹 95			254.60	254.25				20150829B	09201530B	-0.35	20	22	
31			81.63267	-81.63161	499.57	500.28	1.06	2.50	81.63214	20150829B	09201531A	0.82	31	50	
	GD44	石鳳幹 57			500.06	499.21				20150829B	09201531B	-1.19	28	50	
32			33.61414	-33.61368	215.79	216.17	0.46	1.64	33.61391	20150829B	09201532A	0.38	22	22	
	GD45	石鳳幹 45			216.36	215.58				20150829B	09201532B	-1.11	20	22	
33			28.18503	-28.18466	242.20	242.54	0.37	1.74	28.18485	20150829B	09201533A	0.52	15	20	
	GD46	向西排			242.74	241.83				20150829B	09201533B	-0.91	20	20	
34			-8.58191	8.58311	244.87	245.30	1.20	1.75	-8.58251	20150829B	09201534A	0.50	25	26	
	GD47	石鳳幹 15			245.70	244.98				20150829B	09201534B	-1.25	18	26	
35			44.09552	-44.09401	278.86	278.18	1.51	1.87	44.09477	20150830B	09201535A	-0.84	21	26	
	GD48	石觀音 12A			278.33	278.60				20150830B	09201535B	0.27	26	26	
36			-26.66652	26.66733	198.18	197.79	0.81	1.57	-26.66693	20150830B	09201536A	0.86	7	20	
	GD49	石觀音 9A			198.25	197.74				20150830B	09201536B	1.04	11	20	
37			-18.24810	18.24902	289.97	290.09	0.92	1.90	-18.24856	20150830B	09201537A	0.30	12	22	
	GD50	鳴鳳枝 81			290.26	290.01				20150830B	09201537B	-0.50	19	22	
38			-8.20900	8.20942	220.39	220.50	0.42	1.66	-8.20921	20150830B	09201538A	0.32	10	16	
	GD51	鳴鳳國小舊址			220.76	220.39				20150830B	09201538B	-0.60	13	16	
39			41.78865	-41.78767	313.32	313.83	0.98	1.98	41.78816	20150830B	09201539A	0.83	21	24	
	GG09	鳴鳳			314.01	313.40				20150830B	09201539B	-0.61	24	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*)									
40	GG09	鳴鳳	-49.04311	49.04443	412.86	411.83	1.32	2.27	-49.04377	20150830B	09201540A	-1.07	30	36	
	GD54	鳴鳳幹 35			411.27	412.06				20150830B	09201540B	0.79	36	36	
41			-110.94396	110.94478	517.49	516.51	0.82	2.54	-110.94437	20150830B	09201541A	-1.02	54	58	
	GD56	鳴鳳枝 36			516.11	516.88				20150830B	09201541B	1.02	35	58	
42			-40.02189	40.02177	242.34	242.54	-0.12	1.74	-40.02183	20150829A	09201542A	0.51	15	22	
	GD57	北窩			242.07	242.73				20150829A	09201542B	0.83	21	22	
43			-42.77649	42.77712	225.98	226.23	0.63	1.68	-42.77681	20150829A	09201543A	-0.43	20	24	
	GD58	鳴鳳枝 14			225.97	226.05				20150829A	09201543B	0.26	23	24	
44			-46.25504	46.25613	320.80	320.85	1.09	2.00	-46.25559	20150829A	09201544A	-0.90	18	30	
	GD59	富山茶廠			320.67	321.10				20150829A	09201544B	0.84	23	30	
45			11.09656	-11.09720	152.35	151.82	-0.64	1.38	11.09688	20150829A	09201545A	-0.53	8	8	
	GD60	北幹 22			151.83	152.44				20150829A	09201545B	0.64	3	8	
46			8.09098	-8.09162	161.79	161.91	-0.64	1.42	8.09130	20150829A	09201546A	0.20	6	8	
	GD61	獅潭國中副點			161.43	162.14				20150829A	09201546B	0.71	8	8	
47			-8.36893	8.36908	56.98	56.47	0.15	0.84	-8.36901	20150829A	09201547A	-0.64	3	6	
	G096	獅潭國中			56.45	56.92				20150829A	09201547B	0.49	5	6	
48			4.50322	-4.50382	100.18	100.15	-0.60	1.12	4.50352	20150829A	09201548A	0.25	4	8	
	3058	獅潭國中			100.05	100.09				20150829A	09201548B	0.27	4	8	
49			1.43024	-1.43012	160.17	159.59	0.12	1.41	1.43018	20150830A	09201549A	-0.58	8	8	
	GD62	義民廟河濱公園			159.46	160.13				20150830A	09201549B	0.67	8	8	
50			17.01937	-17.01921	319.61	320.69	0.16	2.00	17.01929	20150830A	09201550A	1.13	18	20	
	GD63	獅潭國小			320.65	319.83				20150830A	09201550B	-0.82	20	20	
51			25.96067	-25.95996	197.35	197.05	0.71	1.57	25.96032	20150830A	09201551A	-0.30	18	18	
	GD64	仙山幹 11			196.98	197.27				20150830A	09201551B	0.70	14	18	
52			19.57812	-19.57757	129.07	129.21	0.55	1.27	19.57785	20150830A	09201552A	-0.29	4	12	
	GD65	仙山幹 17			129.17	129.16				20150830A	09201552B	-0.34	8	12	

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	GD65	仙山幹 17	15.80601	-15.80523	158.18	158.71	0.78	1.41	15.80562	20150830A	09201553A	0.64	10	12	
	GD66	仙山幹 22			158.62	158.26				20150830A	09201553B	-0.36	12	12	
54			13.72176	-13.72051	198.15	198.52	1.25	1.57	13.72114	20150830A	09201554A	0.51	6	10	
	GD67	道義亭			198.24	198.39				20150830A	09201554B	0.35	4	10	
55			46.52362	-46.52332	311.26	311.64	0.30	1.97	46.52347	20150830A	09201555A	-0.58	6	26	
	GD68	仙山幹 42			311.17	311.75				20150830A	09201555B	0.58	26	26	
56			57.70976	-57.70880	337.55	337.54	0.96	2.05	57.70928	20150830A	09201556A	-0.53	19	34	
	GD69	仙山幹 57			337.17	337.94				20150830A	09201556B	0.82	33	34	
57			54.66212	-54.66094	291.20	291.57	1.18	1.91	54.66153	20150831A	09201557A	0.39	4	30	
	GD70	小東勢			291.67	291.53				20150831A	09201557B	0.35	20	30	
58			45.57921	-45.57769	315.57	315.41	1.52	1.99	45.57845	20150831A	09201558A	-0.49	12	28	
	GD71	仙山幹 74			315.41	315.50				20150831A	09201558B	-0.29	16	28	
59			82.51990	-82.51837	472.74	472.81	1.53	2.43	82.51914	20150831A	09201559A	0.76	17	46	
	G2137	仰天湖咖啡			472.88	472.28				20150831A	09201559B	-0.70	44	46	
60			19.03114	-19.03058	132.95	133.23	0.56	1.29	19.03086	20150831A	09201560A	0.28	12	12	
	GD73	仙山農園			133.29	133.06				20150831A	09201560B	-0.26	4	12	
61			47.94510	-47.94410	289.52	290.13	1.00	1.90	47.94460	20150824B	09201561A	0.61	28	28	
	GD74	仙水幹 104			289.99	289.24				20150824B	09201561B	-1.01	12	28	
62			51.00408	-51.00344	261.31	261.99	0.64	1.81	51.00376	20150824B	09201562A	0.73	24	28	
	GD75	仙山			262.42	261.59				20150824B	09201562B	-1.13	23	28	
63			39.22740	-39.22676	298.67	299.63	0.64	1.93	39.22708	20150824B	09201563A	0.96	26	26	
	GD77	仙山幹 127			299.43	298.32				20150824B	09201563B	-1.48	20	26	
64			33.16052	-33.15969	350.33	350.64	0.83	2.09	33.16011	20150824B	09201564A	0.47	9	26	
	GD78	仙山幹 140			350.18	349.75				20150824B	09201564B	-0.43	26	26	
65			5.75835	-5.75753	221.38	221.30	0.82	1.66	5.75794	20150824B	09201565A	0.24	7	18	
	GD79	仙山幹 149			221.42	221.50				20150824B	09201565B	-0.22	10	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*)									
66	GD79	仙山幹 149	-16.15214	16.15318	298.02	298.57	1.04	1.93	-16.15266	20150824B	09201566A	0.55	16	16	
	GD80	仙山幹 162			298.37	298.51				20150824B	09201566B	0.14	16	16	
67			-23.29912	23.29971	239.43	238.50	0.59	1.73	-23.29942	20150831B	09201567A	-0.95	15	16	
	GD81	仙山幹 171			239.89	239.71				20150831B	09201567B	0.23	9	16	
68			-62.61767	62.61977	496.85	496.26	2.10	2.49	-62.61872	20150831B	09201568A	-1.30	23	34	
	GD84	南江高幹 311			496.98	496.85				20150831B	09201568B	0.40	15	34	
69			-10.49160	10.49203	124.62	124.04	0.43	1.25	-10.49182	20150831B	09201569A	-0.58	8	8	
	GD85	樹屋			124.02	124.66				20150831B	09201569B	0.64	8	8	
70			-13.82900	13.82959	142.34	142.05	0.59	1.33	-13.82930	20150831B	09201570A	-0.41	9	10	
	GD86	南江高幹 299			142.14	142.42				20150831B	09201570B	0.28	10	10	
71			-20.77368	20.77410	153.66	152.80	0.42	1.38	-20.77389	20150831B	09201571A	-0.86	12	12	
	GD87	南江高幹 293			152.86	153.72				20150831B	09201571B	0.86	12	12	
72			-24.20441	24.20551	202.09	201.45	1.10	1.59	-24.20496	20150831B	09201572A	-0.92	14	16	
	GD88	賽夏楓家之店			201.41	202.17				20150831B	09201572B	0.77	15	16	
73			-5.92301	5.92335	113.32	113.32	0.34	1.19	-5.92318	20150831B	09201573A	0.10	2	6	
	GD89	南江高幹 280			113.26	113.32				20150831B	09201573B	0.11	5	6	
74			-19.91118	19.91194	162.22	161.73	0.76	1.42	-19.91156	20150831B	09201574A	-0.59	11	12	
	GD90	南江高幹 272			161.78	161.97				20150831B	09201574B	0.21	9	12	
75			-20.50981	20.51046	165.38	164.81	0.65	1.44	-20.51014	20150831B	09201575A	-0.57	10	12	
	GD91	蓬萊仙境渡假村			165.04	165.19				20150831B	09201575B	0.19	11	12	
76			-24.57700	24.57785	578.45	577.54	0.85	2.69	-24.57743	20150828B	09201576A	-1.06	22	24	
	GD93	南江高幹 242			577.42	577.39				20150828B	09201576B	-0.26	2	24	
77			-25.09285	25.09323	261.86	261.73	0.38	1.81	-25.09304	20150828B	09201577A	-0.35	14	18	
	GD94	南江高幹 231			262.33	262.65				20150828B	09201577B	0.91	11	18	
78			-38.21877	38.21920	338.11	338.12	0.43	2.06	-38.21899	20150828B	09201578A	-0.41	18	28	
	G161	蓬萊國小			337.75	337.77				20150828B	09201578B	-0.39	10	28	

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	G161	蓬萊國小	35.82954	-35.82961	238.30	238.68	-0.07	1.73	35.82958	20150827B	09201579A	0.43	29	30	
	GD95	萊園坪			239.20	238.74				20150827B	09201579B	-0.86	20	30	
80			84.25378	-84.25234	332.47	332.12	1.44	2.04	84.25306	20150827B	09201580A	1.42	28	50	
	GD96	二坪			331.46	330.38				20150827B	09201580B	-1.48	34	50	
81			67.50931	-67.51018	286.83	286.82	-0.87	1.89	67.50975	20150827B	09201581A	1.00	29	50	
	GD97	世外桃源小木屋			287.40	287.06				20150827B	09201581B	-0.90	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	6.35853	-6.35707	566.69	566.79	1.46	2.66	6.35780	20150320A	10201501A	-0.35	10	20	
	G892	永慶公司			566.89	566.01				20150320A	10201501B	-1.02	19	20	
02			3.17515	-3.17412	648.49	647.67	1.03	2.85	3.17464	20150320A	10201502A	-0.86	20	24	
	G893	大安國中			647.83	648.27				20150320A	10201502B	0.44	24	24	
03			2.48245	-2.48177	315.31	314.97	0.68	1.98	2.48211	20150320A	10201503A	-0.34	12	12	
	GG10	保安宮			314.92	315.22				20150320A	10201503B	0.30	12	12	
04			6.86360	-6.86358	368.83	368.99	0.02	2.15	6.86359	20150320A	10201504A	-0.27	2	14	
	G895	明貴汽車			369.22	368.82				20150320A	10201504B	-0.51	13	14	
05			14.23161	-14.23268	608.16	608.04	-1.07	2.76	14.23215	20150320A	10201505A	-0.51	12	22	
	G896	大甲運動場			608.39	608.31				20150320A	10201505B	-0.70	12	22	
06			1.68330	-1.68305	110.70	110.42	0.25	1.18	1.68318	20150320A	10201506A	-0.28	6	6	
	1080	大甲運動場			110.41	110.69				20150320A	10201506B	0.55	5	6	
07			4.00773	-4.00704	407.98	408.71	0.69	2.26	4.00739	20150320A	10201507A	0.73	15	16	
	G897	順天國小			408.63	408.01				20150320A	10201507B	-0.62	14	16	
08			38.36386	-38.36276	676.27	676.27	1.10	2.91	38.36331	20150322A	10201508A	-0.56	10	34	
	G899	東陽國小			676.49	676.15				20150322A	10201508B	0.38	1	34	
09			29.05084	-29.04980	566.49	566.48	1.04	2.66	29.05032	20150322A	10201509A	-0.39	14	26	
	G901	第一公墓東			566.47	566.25				20150322A	10201509B	-0.22	26	26	
10			-12.66542	12.66583	292.97	292.81	0.41	1.91	-12.66563	20150322A	10201510A	-0.50	8	16	
	GG11	甲東橋			292.95	292.70				20150322A	10201510B	-0.25	16	16	
11			36.93578	-36.93526	635.16	634.90	0.52	2.82	36.93552	20150322A	10201511A	0.55	11	28	
	G903	外埔國小			635.03	635.80				20150322A	10201511B	1.25	12	28	
12			41.92371	-41.92164	1217.18	1217.71	2.07	3.90	41.92268	20150322A	10201512A	1.21	26	52	
	GG12	育苗中心			1217.85	1217.71				20150322A	10201512B	-1.07	36	52	
13			17.29323	-17.29364	563.39	563.18	-0.41	2.65	17.29344	20150323A	10201513A	-0.36	8	20	
	G906	打死人崎			563.38	563.20				20150323A	10201513B	-0.33	16	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	30.41524	-30.41471	556.67	556.26	0.53	2.64	30.41498	20150323A	10201514A	-0.41	24	24	
	G907	月眉糖廠界標			556.46	556.02				20150323A	10201514B	-0.51	23	24	
15			-22.01565	22.01483	734.55	733.25	-0.82	3.03	-22.01524	20150323A	10201515A	-1.33	26	30	
	G908	月眉國小			733.54	733.66				20150323A	10201515B	0.46	13	30	
16			-2.20161	2.20244	451.70	452.34	0.83	2.38	-2.20203	20150323A	10201516A	0.64	18	18	
	G909	后里交流道			452.37	451.68				20150323A	10201516B	-0.69	18	18	
17			3.67132	-3.66928	501.72	501.82	2.04	2.50	3.67030	20150323A	10201517A	0.38	21	24	
	G910	墩北村			501.87	501.85				20150323A	10201517B	0.42	5	24	
18			13.52594	-13.52472	630.02	630.52	1.22	2.81	13.52533	20150318A	10201518A	0.59	22	24	
	G174	內埔國小			630.18	630.37				20150318A	10201518B	0.31	17	24	
19			13.17893	-13.17797	537.94	537.93	0.96	2.59	13.17845	20150318A	10201519A	0.31	8	20	
	G911	三豐路口			538.88	539.08				20150318A	10201519B	0.29	11	20	
20			6.11798	-6.11754	395.80	395.37	0.44	2.22	6.11776	20150318A	10201520A	-0.43	14	14	
	G912	后里國小			395.90	396.69				20150318A	10201520B	1.08	8	14	
21			16.42398	-16.42253	770.74	771.94	1.45	3.10	16.42326	20150318A	10201521A	1.20	34	34	
	G913	圳寮			771.37	770.52				20150318A	10201521B	-0.85	34	34	
22			11.42816	-11.42697	509.11	509.16	1.19	2.52	11.42757	20150318A	10201522A	0.42	19	20	
	G914	仁和橋			508.98	509.38				20150318A	10201522B	0.59	17	20	
23			36.02367	-36.02243	586.82	586.61	1.24	2.71	36.02305	20150317A	10201523A	-0.30	15	28	
	G915	觀音山口			587.55	586.70				20150317A	10201523B	-0.85	28	28	
24			58.14220	-58.14073	524.46	524.81	1.47	2.56	58.14147	20150317A	10201524A	-1.49	17	38	
	G916	貓仔坑			524.27	524.31				20150317A	10201524B	-0.61	23	38	
25			-40.80932	40.81084	532.36	531.71	1.52	2.58	-40.81008	20150317A	10201525A	-0.65	32	32	
	G917	東勢林場場務所			530.96	531.93				20150317A	10201525B	0.97	32	32	
26			-40.49513	40.49768	983.53	983.14	2.55	3.51	-40.49641	20150317A	10201526A	-1.08	21	52	
	G919	下圓墩			982.59	983.11				20150317A	10201526B	1.12	39	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	12.75152	-12.75115	545.30	545.09	0.37	2.61	12.75134	20150316A	10201527A	-0.35	19	20	
	G920	明正國小			545.08	545.46				20150316A	10201527B	0.58	12	20	
28			8.58614	-8.58538	361.20	360.64	0.76	2.12	8.58576	20150316A	10201528A	-0.56	14	14	
	GH28	永盛			360.57	361.18				20150316A	10201528B	0.61	14	14	
29			6.79371	-6.79331	220.26	220.55	0.40	1.66	6.79351	20150316A	10201529A	0.29	8	8	
	L019	新田口			220.42	220.27				20150316A	10201529B	-0.21	3	8	
30			10.23277	-10.23176	332.39	332.81	1.01	2.04	10.23227	20150316A	10201530A	0.42	12	12	
	GH29	上圓墩			332.97	332.39				20150316A	10201530B	-0.58	12	12	
31			14.73745	-14.73724	317.56	317.76	0.21	1.99	14.73735	20150316A	10201531A	0.30	9	14	
	GH30	卓蘭大橋南			317.88	317.71				20150316A	10201531B	0.23	5	14	
32			7.23054	-7.22880	494.61	494.92	1.74	2.49	7.22967	20150316A	10201532A	0.61	9	20	
	GH31	卓蘭大橋北			494.80	495.07				20150316A	10201532B	0.95	12	20	
33			-8.33630	8.33693	594.69	594.54	0.63	2.73	-8.33662	20150321A	10201533A	0.58	12	24	
	GF44	卓蘭國小			595.11	594.64				20150321A	10201533B	-0.58	22	24	
34			36.53275	-36.53189	805.54	804.94	0.86	3.17	36.53232	20150319A	10201534A	-0.73	28	32	
	BM11	偉新米店			805.42	804.97				20150319A	10201534B	-0.89	20	32	
35			22.33333	-22.33331	507.63	507.17	0.02	2.52	22.33332	20150319A	10201535A	-0.46	20	20	
	GH35	內灣			507.90	506.98				20150319A	10201535B	-0.92	20	20	
36			44.80378	-44.80264	602.48	602.77	1.14	2.74	44.80321	20150319A	10201536A	-0.71	14	36	
	GF46	內灣國小			602.63	602.34				20150319A	10201536B	-0.61	16	36	
37			-22.80672	22.80701	784.04	784.10	0.29	3.13	-22.80687	20150319A	10201537A	-0.61	16	42	
	GH33	砂埔			783.94	784.61				20150319A	10201537B	1.05	37	42	
38			15.65824	-15.65818	442.04	442.78	0.06	2.35	15.65821	20150319A	10201538A	0.82	13	16	
	GH34	東盛			442.70	442.23				20150319A	10201538B	-0.47	16	16	
39			14.23858	-14.23838	474.28	474.54	0.20	2.44	14.23848	20150319A	10201539A	0.33	19	20	
	R051	東安			474.43	474.34				20150319A	10201539B	-0.14	18	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*)									
01	GF44	卓蘭國小	4.90919	-4.90922	372.60	372.20	-0.03	2.16	4.90921	20150321A	TA201501A	-0.61	9	16	
	GH32	文峰橋			372.31	372.71				20150321A	TA201501B	0.42	15	16	
02			61.92794	-61.92827	392.75	391.91	-0.33	2.21	61.92811	20150321A	TA201502A	-1.00	32	34	
	B283	卓蘭實驗高中			392.46	392.17				20150321A	TA201502B	0.30	10	34	

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	-1.50214	1.50284	578.24	577.99	0.70	2.69	-1.50249	20150701B	11201501A	-0.62	20	22	
	G921	台大龍井站			578.02	578.05				20150701B	11201501B	-0.40	10	22	
02			3.16727	-3.16521	604.00	604.18	2.06	2.75	3.16624	20150701B	11201502A	-0.34	12	22	
	G922	鯨世界加油站			604.07	603.90				20150701B	11201502B	-0.32	21	22	
03			-1.55543	1.55747	798.66	797.96	2.04	3.16	-1.55645	20150701B	11201503A	-1.13	29	30	
	G924	龍泉國小			798.24	798.14				20150701B	11201503B	-0.36	17	30	
04			78.46540	-78.46308	687.68	687.94	2.32	2.93	78.46424	20150701B	11201504A	1.06	46	54	
	G926	龍井交流道			687.27	688.41				20150701B	11201504B	1.14	54	54	
05			22.97518	-22.97483	282.54	281.75	0.35	1.88	22.97501	20150701B	11201505A	-0.84	13	16	
	G927	龍崗村			282.06	282.51				20150701B	11201505B	0.65	13	16	
06			85.96378	-85.96248	448.47	447.94	1.30	2.37	85.96313	20150702B	11201506A	-1.09	12	50	
	G928	南寮村			448.07	448.13				20150702B	11201506B	-1.32	28	50	
07			37.63493	-37.63339	526.83	527.04	1.54	2.57	37.63416	20150702B	11201507A	-0.32	14	28	
	G929	南寮社區			527.03	526.86				20150702B	11201507B	0.57	6	28	
08			19.43071	-19.42915	524.47	524.10	1.56	2.56	19.42993	20150702B	11201508A	1.06	14	22	
	G930	蔗口村			524.21	524.19				20150702B	11201508B	0.43	13	22	
09			-10.02677	10.02767	345.72	345.48	0.90	2.08	-10.02722	20150702B	11201509A	-0.42	11	14	
	G931	北基昆泰站			345.55	345.77				20150702B	11201509B	0.22	14	14	
10			-67.12848	67.12988	686.68	685.89	1.40	2.93	-67.12918	20150702B	11201510A	-0.79	38	38	
	GG13	新和光學			686.43	686.51				20150702B	11201510B	1.00	25	38	
11			-40.74524	40.74675	491.69	492.62	1.51	2.48	-40.74600	20150706A	11201511A	0.93	24	26	
	GH24	洪氏生化			492.29	491.70				20150706A	11201511B	-0.59	26	26	
12			-59.40874	59.41132	1431.38	1431.63	2.58	4.23	-59.41003	20150706A	11201512A	-1.18	18	60	
	G935	保安公園			1431.26	1432.17				20150706A	11201512B	1.16	57	60	
13			-13.46133	13.46313	1464.86	1464.12	1.80	4.28	-13.46223	20150706A	11201513A	-0.74	56	56	
	G937	嶺東駕訓班			1463.81	1464.68				20150706A	11201513B	0.88	55	56	

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	G937	嶺東駕訓班	-0.35157	0.35152	331.42	331.44	-0.05	2.04	-0.35155	20150706B	11201514A	-0.20	1	12	
	G938	思夢樂			331.53	331.43				20150706B	11201514B	-0.46	3	12	
15			2.89592	-2.89570	466.45	467.07	0.22	2.42	2.89581	20150706B	11201515A	0.93	13	18	
	GH25	文心			466.46	466.85				20150706B	11201515B	0.58	15	18	
16			1.21828	-1.21729	621.02	621.45	0.99	2.79	1.21779	20150706B	11201516A	0.48	21	24	
	G940	新田心橋			620.85	622.01				20150706B	11201516B	1.23	23	24	
17			-1.42177	1.42217	268.86	269.15	0.40	1.83	-1.42197	20150706B	11201517A	0.43	11	12	
	G941	崇倫公園			268.45	269.06				20150706B	11201517B	0.63	11	12	
18			3.83591	-3.83567	756.84	756.86	0.24	3.08	3.83579	20150706B	11201518A	-0.30	18	28	
	G942	光明國中副點			756.60	757.27				20150706B	11201518B	0.75	24	28	
19			-0.41429	0.41634	840.92	840.73	2.05	3.24	-0.41532	20150707A	11201519A	0.46	5	30	
	GG14	台大加油站			840.22	841.37				20150707A	11201519B	1.15	30	30	
20			7.14205	-7.14128	598.09	598.85	0.77	2.73	7.14167	20150707A	11201520A	0.83	21	22	
	G944	建成路口			598.51	598.22				20150707A	11201520B	-0.77	20	22	
21			2.50537	-2.50429	354.43	354.30	1.08	2.10	2.50483	20150707A	11201521A	-0.23	2	14	
	GG15	東門橋			354.46	354.39				20150707A	11201521B	-0.13	10	14	
22			2.03217	-2.03114	663.60	663.71	1.03	2.88	2.03166	20150707A	11201522A	-0.42	10	26	
	G946	中油太平站			663.86	663.58				20150707A	11201522B	-0.54	16	26	
23			12.02122	-12.01971	697.05	697.29	1.51	2.95	12.02047	20150707A	11201523A	0.24	25	26	
	G947	太平體育場			697.47	697.22				20150707A	11201523B	-0.40	3	26	
24			7.94225	-7.94191	404.95	404.66	0.34	2.25	7.94208	20150707B	11201524A	-0.29	16	16	
	G948	東平路			404.29	405.15				20150707B	11201524B	1.16	14	16	
25			7.31442	-7.31299	782.57	782.92	1.43	3.13	7.31371	20150707B	11201525A	0.70	19	32	
	GE87	一江橋東岸			782.22	783.34				20150707B	11201525B	1.14	18	32	
26			15.65569	-15.65471	344.11	344.51	0.98	2.07	15.65520	20150707B	11201526A	0.62	15	16	
	G951	石壁仔			344.01	344.38				20150707B	11201526B	0.44	13	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	15.71571	-15.71464	652.78	652.74	1.07	2.86	15.71518	20150707B	11201527A	-0.58	7	26	
	G952	龍寶橋			651.99	653.01				20150707B	11201527B	1.09	25	26	
28			6.77952	-6.77912	240.39	240.71	0.40	1.73	6.77932	20150707B	11201528A	0.59	11	14	
	AF25	頭汴國小			240.33	240.97				20150707B	11201528B	0.64	14	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	3.11660	-3.11605	209.69	209.33	0.55	1.62	3.11633	20150807B	12201501A	-0.52	8	10	
	WU007	溪南橋			209.38	209.55				20150807B	12201501B	0.20	4	10	
02			2.86269	-2.86082	729.92	730.61	1.87	3.02	2.86176	20150807B	12201502A	0.69	25	26	
	T076	泉得企業			730.23	730.37				20150807B	12201502B	0.35	21	26	
03			0.95677	-0.95652	273.94	274.11	0.25	1.85	0.95665	20150807B	12201503A	0.18	5	10	
	T077	憲晟石材			273.82	274.16				20150807B	12201503B	0.34	10	10	
04			0.72862	-0.72803	279.26	279.56	0.59	1.87	0.72833	20150807B	12201504A	0.34	9	10	
	T078	英銓預拌廠			279.32	279.29				20150807B	12201504B	-0.41	4	10	
05			0.74933	-0.74890	243.95	244.26	0.43	1.75	0.74912	20150807B	12201505A	0.40	9	10	
	B261	全大熔接廠			244.22	243.97				20150807B	12201505B	-0.25	9	10	
06			2.82473	-2.82463	264.55	264.83	0.10	1.82	2.82468	20150807B	12201506A	0.28	9	10	
	T080	明峰焊接			264.77	264.60				20150807B	12201506B	-0.24	9	10	
07			2.34152	-2.34146	233.50	233.98	0.06	1.71	2.34149	20150807B	12201507A	0.60	4	8	
	T081	夏田堤防			233.90	233.58				20150807B	12201507B	0.32	3	8	
08			1.27927	-1.27847	279.19	279.24	0.80	1.87	1.27887	20150807B	12201508A	0.24	8	10	
	T082	巧姐檳榔			279.11	279.34				20150807B	12201508B	0.23	8	10	
09			-1.31758	1.31849	419.47	419.29	0.91	2.29	-1.31804	20150806B	12201509A	-0.50	5	20	
	T083	草湖路口			419.50	419.30				20150806B	12201509B	-0.54	15	20	
10			-0.43334	0.43408	240.46	240.34	0.74	1.73	-0.43371	20150806B	12201510A	-0.29	1	12	
	NO15	頂崙			240.42	240.28				20150806B	12201510B	-0.41	11	12	
11			1.67299	-1.67253	173.86	173.15	0.46	1.47	1.67276	20150806B	12201511A	-0.71	8	8	
	T084	仁化路			173.46	173.71				20150806B	12201511B	0.25	8	8	
12			2.68008	-2.68018	371.61	372.26	-0.10	2.16	2.68013	20150806B	12201512A	0.67	11	14	
	B260	鑫浩工業			372.36	371.51				20150806B	12201512B	-1.00	13	14	
13			4.59148	-4.59077	409.90	410.63	0.71	2.26	4.59113	20150806B	12201513A	0.73	18	18	
	T088	金山街口			410.71	409.91				20150806B	12201513B	-1.06	16	18	

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	25.34035	-25.33861	1102.71	1103.00	1.74	3.71	25.33948	20150806B	12201514A	1.10	14	42	
	GE23	光正國中			1103.08	1102.85				20150806B	12201514B	-1.01	39	42	
15			14.20866	-14.20733	847.17	847.43	1.33	3.25	14.20800	20150807A	12201515A	0.56	13	32	
	T094	練武路口			847.70	846.86				20150807A	12201515B	-0.84	32	32	
16			3.65540	-3.65506	334.06	334.01	0.34	2.04	3.65523	20150807A	12201516A	-0.20	2	12	
	T095	塗城圓環			334.28	333.76				20150807A	12201516B	-0.55	11	12	
17			2.87095	-2.87102	151.42	151.24	-0.07	1.38	2.87099	20150807A	12201517A	-0.24	3	6	
	T096	成長實業			151.31	151.38				20150807A	12201517B	-0.13	3	6	
18			12.20288	-12.20288	215.01	215.48	0.00	1.64	12.20288	20150807A	12201518A	0.47	10	10	
	T097	塗城路口			215.44	215.04				20150807A	12201518B	-0.40	10	10	
19			21.03319	-21.03286	443.96	444.46	0.33	2.36	21.03303	20150807A	12201519A	0.60	19	22	
	T098	健民			444.63	443.97				20150807A	12201519B	-0.66	22	22	
20			14.97885	-14.97892	243.31	243.29	-0.07	1.74	14.97889	20150807A	12201520A	0.19	10	14	
	B255	竹村路口			243.28	243.46				20150807A	12201520B	0.29	12	14	
21			18.04389	-18.04283	493.34	493.30	1.06	2.48	18.04336	20150807A	12201521A	-0.53	10	24	
	AF27	黃竹國小			493.02	493.41				20150807A	12201521B	0.56	23	24	

13 曾厝-霧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	GE74	三官大帝	1.22552	-1.22523	635.65	636.74	0.29	2.82	1.22538	20150805B	13201501A	1.19	23	26	
	T031	新德宮			636.27	636.11				20150805B	13201501B	0.59	17	26	
02			0.70379	-0.70304	437.31	438.11	0.75	2.34	0.70342	20150805B	13201502A	0.80	16	16	
	T018	領先超市			437.33	438.12				20150805B	13201502B	0.79	16	16	
03			1.66363	-1.66356	319.70	320.85	0.07	2.00	1.66360	20150805B	13201503A	1.15	14	14	
	T071	興旺商行			320.29	320.34				20150805B	13201503B	-0.27	6	14	
04			3.02557	-3.02505	388.41	388.12	0.52	2.20	3.02531	20150805B	13201504A	-0.31	15	16	
	T070	新峰製材廠			387.70	388.47				20150805B	13201504B	0.84	13	16	
05			14.05559	-14.05386	588.36	587.36	1.73	2.71	14.05473	20150805B	13201505A	-1.18	20	22	
	T003	大樹			587.53	588.06				20150805B	13201505B	1.22	8	22	
06			1.64670	-1.64643	95.41	95.43	0.27	1.09	1.64657	20150804B	13201506A	0.29	1	6	
	T074	明台家商			95.38	95.57				20150804B	13201506B	0.21	5	6	
07			17.80240	-17.80211	140.16	140.06	0.29	1.32	17.80226	20150804B	13201507A	-0.26	10	12	
	T025	萊園高枝 23 分 5			139.85	140.71				20150804B	13201507B	0.86	12	12	
08			74.48987	-74.48888	535.51	536.32	0.99	2.59	74.48938	20150804B	13201508A	1.14	41	58	
	T021	乾靈寺			535.58	536.55				20150804B	13201508B	1.39	41	58	

14 北勢-峰谷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	T036	北津路口	4.45063	-4.45042	575.16	575.63	0.21	2.68	4.45053	20150803B	14201501A	0.47	22	22	
	AF16	光正國小			574.84	575.97				20150803B	14201501B	1.21	17	22	
02			6.46126	-6.46046	444.23	444.48	0.80	2.36	6.46086	20150803B	14201502A	0.33	13	16	
	T037	鼎泰興公司			444.29	444.34				20150803B	14201502B	-0.28	10	16	
03			-2.90254	2.90308	467.33	468.32	0.54	2.42	-2.90281	20150803B	14201503A	1.22	16	18	
	T035	南仔巷 92 號			467.82	467.75				20150803B	14201503B	-0.24	4	18	
04			0.42447	-0.42451	245.71	246.24	-0.04	1.75	0.42449	20150803B	14201504A	0.61	9	10	
	T066	田中央			245.98	246.10				20150803B	14201504B	-0.25	8	10	
05			1.71919	-1.71883	224.00	224.22	0.36	1.67	1.71901	20150803B	14201505A	0.32	6	8	
	T049	六股幹 19			224.00	224.21				20150803B	14201505B	0.26	5	8	
06			6.48005	-6.47954	464.77	465.12	0.51	2.41	6.47980	20150803B	14201506A	0.37	18	20	
	T002	山腳巷 103 號			464.39	465.51				20150803B	14201506B	1.12	20	20	
07			4.52115	-4.52106	65.60	65.87	0.09	0.91	4.52111	20150803B	14201507A	0.27	6	6	
	B252	山腳巷 36 號			65.64	65.95				20150803B	14201507B	0.31	6	6	
08			12.15860	-12.15855	335.07	334.99	0.05	2.05	12.15858	20150806A	14201508A	0.17	3	14	
	GE89	坑口橋			335.40	334.84				20150806A	14201508B	-0.56	14	14	
09			9.70178	-9.70184	388.09	387.86	-0.06	2.20	9.70181	20150806A	14201509A	-0.28	14	18	
	GE90	峰谷村			388.38	387.63				20150806A	14201509B	-0.75	18	18	
10			15.14645	-15.14595	448.16	448.02	0.50	2.37	15.14620	20150806A	14201510A	-0.15	14	20	
	T004	裕泰茗茶			448.12	447.92				20150806A	14201510B	-0.29	10	20	
11			11.36621	-11.36598	319.11	319.02	0.23	2.00	11.36610	20150806A	14201511A	0.13	9	16	
	T029	峰谷高桿 88			319.22	319.15				20150806A	14201511B	0.31	5	16	
12			13.37969	-13.37963	411.42	411.00	0.06	2.27	13.37966	20150806A	14201512A	-0.42	18	18	
	T033	峰谷圓環			411.14	411.10				20150806A	14201512B	-0.11	4	18	
13			-0.12888	0.12904	82.57	82.65	0.16	1.02	-0.12896	20150806A	14201513A	0.13	3	4	
	AF24	峰谷國小			82.58	82.73				20150806A	14201513B	0.15	4	4	

15 烏溪南岸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	T016	477 巷	6.24603	-6.24546	400.89	401.12	0.57	2.24	6.24575	20150803A	15201501A	0.24	15	16	
	B250	護岸街一			401.03	401.07				20150803A	15201501B	-0.12	2	16	
02			3.46094	-3.46094	222.10	222.29	0.00	1.67	3.46094	20150803A	15201502A	0.39	7	8	
	B249	護岸街二			222.16	222.16				20150803A	15201502B	0.26	3	8	
03			1.90458	-1.90423	224.77	225.31	0.35	1.68	1.90441	20150803A	15201503A	0.54	8	8	
	B248	護岸街三			225.19	224.95				20150803A	15201503B	-0.35	7	8	
04			6.28437	-6.28347	487.88	488.30	0.90	2.47	6.28392	20150803A	15201504A	0.42	18	18	
	T062	中菲實業			488.07	488.13				20150803A	15201504B	-0.40	8	18	
05			6.37152	-6.37072	289.24	290.11	0.80	1.90	6.37112	20150803A	15201505A	0.87	12	12	
	T005	護岸街口			289.85	289.47				20150803A	15201505B	-0.50	6	12	
06			4.74027	-4.73973	475.22	475.01	0.54	2.44	4.74000	20150803A	15201506A	-0.42	14	20	
	T060	大豐幹 13			475.02	475.34				20150803A	15201506B	0.32	20	20	
07			2.88743	-2.88708	321.90	321.68	0.35	2.01	2.88726	20150803A	15201507A	-0.23	6	12	
	GG16	大乘橋			321.75	321.93				20150803A	15201507B	0.18	12	12	
08			10.56011	-10.55959	414.33	414.27	0.52	2.28	10.55985	20150803A	15201508A	-0.16	10	16	
	T039	烏溪橋			414.03	414.40				20150803A	15201508B	0.43	11	16	
09			11.80749	-11.80674	491.81	491.75	0.75	2.48	11.80712	20150803A	15201509A	0.50	7	22	
	T019	大乘金寶塔			491.69	491.75				20150803A	15201509B	0.58	9	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	32.37034	-32.36991	891.04	890.97	0.43	3.34	32.37013	20150314F	16201501A	0.44	29	36	
	T075	草屯商工			890.88	891.01				20150314F	16201501B	0.33	33	36	
02			1.99795	-1.99789	155.07	155.13	0.06	1.39	1.99792	20150314F	16201502A	-0.07	2	6	
	C009	草屯環保公園			155.07	155.03				20150314F	16201502B	-0.12	2	6	
03			15.17424	-15.17386	320.11	320.65	0.38	2.00	15.17405	20150314F	16201503A	0.62	7	12	
	T055	鐵工廠			320.63	320.03				20150314F	16201503B	-0.60	12	12	
04			3.99378	-3.99362	180.45	180.90	0.16	1.50	3.99370	20150314F	16201504A	0.45	8	8	
	T009	百利汽車			180.72	180.47				20150314F	16201504B	-0.25	7	8	
05			3.95695	-3.95627	456.27	455.98	0.68	2.39	3.95661	20150314F	16201505A	-0.29	18	18	
	B240	圓光精舍			455.79	456.35				20150314F	16201505B	0.62	17	18	
06			-7.54397	7.54356	281.31	281.24	-0.41	1.88	-7.54377	20150314F	16201506A	0.28	11	12	
	C010	將軍廟			281.23	281.31				20150314F	16201506B	0.45	1	12	
07			17.13941	-17.13879	687.67	688.26	0.62	2.93	17.13910	20150314F	16201507A	0.61	23	24	
	T045	建榮鐵材行			687.73	688.51				20150314F	16201507B	1.09	23	24	
08			20.68515	-20.68512	651.49	652.16	0.03	2.85	20.68514	20150314F	16201508A	0.80	23	24	
	C011	土城國小			652.15	651.63				20150314F	16201508B	-0.52	24	24	
09			0.10472	-0.10479	88.35	88.17	-0.07	1.05	0.10476	20150314F	16201509A	-0.18	4	4	
	B280	土城國小			88.20	88.43				20150314F	16201509B	0.23	4	4	
10			-18.21934	18.22016	625.02	624.36	0.82	2.79	-18.21975	20150314F	16201510A	-0.98	27	28	
	GF68	炎峰橋			624.63	625.13				20150314F	16201510B	1.10	15	28	
11			15.21539	-15.21491	835.69	836.23	0.48	3.23	15.21515	20150313F	16201511A	0.60	39	40	
	C012	平林			835.99	835.66				20150313F	16201511B	-0.67	30	40	
12			5.31327	-5.31269	529.40	530.30	0.58	2.57	5.31298	20150313F	16201512A	0.95	19	20	
	9404	下平林			530.29	529.68				20150313F	16201512B	-0.64	19	20	
13			3.09898	-3.09903	591.77	591.82	-0.05	2.72	3.09901	20150313F	16201513A	0.63	9	22	
	C013	雙冬			591.60	591.84				20150313F	16201513B	0.88	13	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	26.19276	-26.19229	737.16	737.64	0.47	3.04	26.19253	20150313F	16201514A	1.39	23	30	
	C014	雙冬國小			737.30	737.09				20150313F	16201514B	0.54	4	30	
15			-10.16975	10.17079	945.92	946.82	1.04	3.44	-10.17027	20150313F	16201515A	1.12	31	38	
	C015	粗坑橋			946.14	946.65				20150313F	16201515B	0.51	38	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	1.61933	-1.61838	1020.30	1020.74	0.95	3.57	1.61886	20150321F	17201501A	0.44	36	36	
	C074	中平			1020.62	1020.29				20150321F	17201501B	-1.05	20	36	
02			1.95064	-1.94920	1025.53	1025.30	1.44	3.58	1.94992	20150321F	17201502A	0.45	26	36	
	C075	草湖			1025.50	1024.97				20150321F	17201502B	-1.10	18	36	
03			2.70978	-2.70815	1038.19	1037.63	1.63	3.60	2.70897	20150321F	17201503A	-0.63	35	36	
	GG19	新湖東橋			1038.24	1037.58				20150321F	17201503B	-1.07	29	36	
04			-1.43721	1.43765	856.55	855.93	0.44	3.27	-1.43743	20150321F	17201504A	-1.06	17	30	
	C076	萬興國中			856.40	856.45				20150321F	17201504B	0.27	18	30	
05			0.95708	-0.95694	771.07	771.23	0.14	3.10	0.95701	20150321F	17201505A	-0.17	1	28	
	G324	柳子溝第二號橋			770.50	771.45				20150321F	17201505B	0.95	28	28	
06			2.04067	-2.04086	987.87	988.51	-0.19	3.51	2.04077	20150321F	17201506A	1.00	28	36	
	C077	中興國小			987.82	988.10				20150321F	17201506B	0.39	11	36	
07			0.72340	-0.72150	2060.08	2059.57	1.90	5.07	0.72245	20150320F	17201507A	-0.52	52	72	
	C078	湖西國小			2060.21	2059.55				20150320F	17201507B	-1.00	62	72	
08			2.10687	-2.10648	633.18	633.84	0.39	2.81	2.10668	20150320F	17201508A	1.32	19	24	
	X116	溪湖節點			634.27	633.69				20150320F	17201508B	-0.58	9	24	
09			0.12691	-0.12746	722.81	722.65	-0.55	3.01	0.12719	20150320F	17201509A	0.39	3	26	
	G274	僑輪汽車			722.73	723.08				20150320F	17201509B	0.44	23	26	
10			2.79808	-2.79673	798.81	798.86	1.35	3.16	2.79741	20150320F	17201510A	0.59	13	28	
	C079	員林交流道			799.11	798.59				20150320F	17201510B	-0.52	28	28	
11			1.63188	-1.63050	771.55	771.24	1.38	3.11	1.63119	20150319F	17201511A	-0.55	24	28	
	G323	埔心水利站			771.40	771.41				20150319F	17201511B	0.43	11	28	
12			0.61767	-0.61718	390.35	390.85	0.49	2.21	0.61743	20150319F	17201512A	0.50	16	16	
	C080	舊館國小			391.17	390.09				20150319F	17201512B	-1.08	16	16	
13			1.55571	-1.55465	915.05	914.19	1.06	3.38	1.55518	20150319F	17201513A	-1.06	26	34	
	C081	埔心國中			915.12	914.40				20150319F	17201513B	-0.77	33	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	1.93047	-1.93000	546.41	545.78	0.47	2.61	1.93024	20150319F	17201514A	-0.71	12	20	
	G882	義民橋			546.01	545.89				20150319F	17201514B	0.30	15	20	
15			-0.67565	0.67642	667.85	666.87	0.77	2.89	-0.67604	20150319F	17201515A	-0.98	24	24	
	C082	明聖國小			667.23	667.57				20150319F	17201515B	0.44	11	24	
16			1.33047	-1.33010	831.18	832.00	0.37	3.22	1.33029	20150318F	17201516A	1.02	29	30	
	X112	員林節點			831.91	831.26				20150318F	17201516B	-0.65	30	30	
17			1.31928	-1.31869	587.84	587.82	0.59	2.71	1.31899	20150318F	17201517A	0.35	9	22	
	GE91	員林公園			588.29	587.58				20150318F	17201517B	-0.71	22	22	
18			0.17802	-0.17656	749.59	749.31	1.46	3.06	0.17729	20150318F	17201518A	0.35	13	28	
	C083	員東國小			749.53	748.85				20150318F	17201518B	-1.02	25	28	
19			10.90447	-10.90274	955.29	954.97	1.73	3.46	10.90361	20150318F	17201519A	-0.46	9	38	
	C084	東山國小			955.24	955.99				20150318F	17201519B	0.75	38	38	
20			67.08733	-67.08616	791.53	791.54	1.17	3.15	67.08675	20150317F	17201520A	-0.37	22	52	
	GG18	立昌羽毛			791.83	791.41				20150317F	17201520B	-0.89	34	52	
21			50.57535	-50.57489	468.20	469.10	0.46	2.42	50.57512	20150317F	17201521A	1.00	28	32	
	C085	紫坑			469.02	468.46				20150317F	17201521B	-0.66	30	32	
22			43.75970	-43.75887	355.23	356.45	0.83	2.11	43.75929	20150317F	17201522A	1.26	25	26	
	G270	30.5K			355.48	356.36				20150317F	17201522B	1.07	19	26	
23			33.73185	-33.73155	506.45	507.05	0.30	2.52	33.73170	20150317F	17201523A	0.79	28	32	
	C086	同安國小			506.19	506.91				20150317F	17201523B	0.84	31	32	
24			2.24151	-2.24019	591.55	591.73	1.32	2.72	2.24085	20150317F	17201524A	0.47	29	30	
	G269	32K			591.04	591.77				20150317F	17201524B	1.09	17	30	
25			-59.49240	59.49289	470.73	470.22	0.49	2.43	-59.49265	20150315F	17201525A	-0.89	16	34	
	G268	33K			470.37	470.78				20150315F	17201525B	0.98	29	34	
26			-37.12400	37.12439	378.30	377.85	0.39	2.17	-37.12420	20150315F	17201526A	-0.45	22	22	
	C087	樟空			377.63	378.62				20150315F	17201526B	1.12	19	22	

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	-53.46225	53.46252	619.98	619.47	0.27	2.78	-53.46239	20150315F	17201527A	-0.91	10	34	
	G267	藝彬樓梯扶手			619.47	620.19				20150315F	17201527B	0.72	33	34	
28			-5.04626	5.04634	278.18	277.62	0.08	1.86	-5.04630	20150316F	17201528A	-0.64	8	10	
	C088	溪頭橋			277.52	278.41				20150316F	17201528B	0.89	10	10	
29			-3.97253	3.97294	510.05	509.34	0.41	2.52	-3.97274	20150316F	17201529A	-0.83	19	20	
	G266	義成橋			509.57	509.96				20150316F	17201529B	0.60	17	20	
30			12.01454	-12.01306	978.94	979.78	1.48	3.50	12.01380	20150316F	17201530A	0.85	37	38	
	C089	碧峰國小			979.48	979.21				20150316F	17201530B	-0.46	4	38	
31			1.64384	-1.64293	486.43	486.65	0.91	2.47	1.64339	20150316F	17201531A	-0.46	4	20	
	GH16	慈濟草屯聯絡處			486.25	486.75				20150316F	17201531B	-0.61	2	20	
32			3.74124	-3.74074	410.07	410.15	0.50	2.26	3.74099	20150316F	17201532A	0.31	11	16	
	GH17	阿瑟造型			409.50	410.48				20150316F	17201532B	1.01	10	16	
33			5.43599	-5.43579	402.45	402.13	0.20	2.24	5.43589	20150316F	17201533A	-0.49	12	14	
	C090	黃昏市場			402.01	402.92				20150316F	17201533B	1.14	13	14	
34			-4.04472	4.04575	520.88	521.44	1.03	2.55	-4.04524	20150316F	17201534A	0.95	9	20	
	X115	草屯節點			520.81	522.02				20150316F	17201534B	1.21	20	20	

18 中興新村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	T038	彰南路口	-5.97453	5.97546	358.69	358.79	0.93	2.12	-5.97500	20150804A	18201501A	0.21	3	16	
	T014	承發修配廠			358.67	358.74				20150804A	18201501B	0.23	13	16	
02			1.04147	-1.04088	348.01	348.44	0.59	2.09	1.04118	20150804A	18201502A	0.49	13	14	
	T032	溝墘巷			348.37	347.91				20150804A	18201502B	-0.60	10	14	
03			2.98313	-2.98301	259.84	260.26	0.12	1.80	2.98307	20150804A	18201503A	0.43	5	10	
	T007	明滄便利			260.23	259.77				20150804A	18201503B	-0.46	10	10	
04			-0.24699	0.24703	10.35	10.45	0.04	0.36	-0.24701	20150804A	18201504A	-0.11	1	2	
	3107	上林派出所			10.50	10.23				20150804A	18201504B	-0.36	1	2	
05			2.50696	-2.50619	414.02	414.25	0.77	2.28	2.50658	20150804A	18201505A	0.30	4	16	
	GF69	省府路告示牌			414.32	414.10				20150804A	18201505B	-0.22	16	16	
06			7.95450	-7.95419	378.66	378.06	0.31	2.18	7.95435	20150804A	18201506A	-0.60	14	14	
	T040	五叉路口			378.41	378.72				20150804A	18201506B	0.54	13	14	
07			6.11441	-6.11423	241.04	241.12	0.18	1.74	6.11432	20150804A	18201507A	0.47	3	10	
	T054	光華路 24 號			241.00	241.21				20150804A	18201507B	0.40	5	10	
08			3.77730	-3.77722	195.05	195.04	0.08	1.56	3.77726	20150804A	18201508A	0.20	5	8	
	T022	光華國小			194.92	195.12				20150804A	18201508B	0.26	5	8	
09			-3.95787	3.95815	159.76	159.45	0.28	1.41	-3.95801	20150804A	18201509A	-0.31	8	8	
	T053	光華十路			159.43	159.86				20150804A	18201509B	0.46	7	8	
10			2.42405	-2.42419	176.03	176.11	-0.14	1.48	2.42412	20150804A	18201510A	0.26	5	8	
	B239	中興高中			176.04	176.11				20150804A	18201510B	0.14	3	8	
11			5.66393	-5.66388	72.09	72.10	0.05	0.95	5.66391	20150804A	18201511A	0.16	1	6	
	B238	環山路口			72.10	72.08				20150804A	18201511B	-0.06	1	6	
12			45.81521	-45.81478	280.34	281.10	0.43	1.87	45.81500	20150805A	18201512A	1.06	19	26	
	T012	楓仔坑			280.84	280.63				20150805A	18201512B	0.38	17	26	
13			-14.85664	14.85723	265.04	265.41	0.59	1.82	-14.85694	20150805A	18201513A	0.85	13	18	
	T020	竹林內			265.25	265.33				20150805A	18201513B	0.42	13	18	

18 中興新村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	T020	竹林內	10.60198	-10.60132	271.62	271.74	0.66	1.84	10.60165	20150805A	18201514A	0.53	11	20	
	GE92	楓仔坑產業道路			271.40	271.71				20150805A	18201514B	0.56	16	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	0.12474	-0.12396	440.85	441.28	0.78	2.35	0.12435	20150328F	19201501A	1.24	8	16	
	NO16	北斗代表會			441.53	440.59				20150328F	19201501B	-0.94	16	16	
02			1.18375	-1.18350	314.02	314.77	0.25	1.98	1.18363	20150328F	19201502A	0.86	11	12	
	NO14	北斗肉圓			314.54	314.41				20150328F	19201502B	-0.28	10	12	
03			0.70292	-0.70268	153.50	154.15	0.24	1.39	0.70280	20150328F	19201503A	0.65	6	6	
	NO10	龍口粉絲			154.18	153.72				20150328F	19201503B	-0.49	5	6	
04			0.58396	-0.58388	192.60	192.89	0.08	1.55	0.58392	20150328F	19201504A	0.29	8	8	
	NO11	中和里			192.86	192.66				20150328F	19201504B	-0.23	6	8	
05			-0.57970	0.57965	36.96	36.98	-0.05	0.68	-0.57968	20150328F	19201505A	0.09	1	2	
	AF04	螺青國小			37.05	37.04				20150328F	19201505B	0.08	1	2	
06			3.03280	-3.03203	483.41	483.88	0.77	2.46	3.03242	20150328F	19201506A	0.54	17	18	
	GH20	聯毅公司			483.67	483.77				20150328F	19201506B	0.29	13	18	
07			-1.07974	1.08045	509.60	510.75	0.71	2.53	-1.08010	20150328F	19201507A	1.15	18	18	
	GH19	北斗工業區			510.33	510.01				20150328F	19201507B	-0.37	17	18	
08			4.04187	-4.04121	551.97	552.36	0.66	2.63	4.04154	20150328F	19201508A	0.52	19	20	
	G298	參天宮			552.12	552.22				20150328F	19201508B	-0.16	4	20	
09			3.36072	-3.36002	636.73	636.58	0.70	2.82	3.36037	20150328F	19201509A	0.28	11	24	
	G297	大川大魚池			636.19	636.72				20150328F	19201509B	1.05	14	24	
10			1.23081	-1.23056	417.34	416.74	0.25	2.28	1.23069	20150328F	19201510A	-0.60	16	16	
	G296	田中鎮公所			416.69	417.44				20150328F	19201510B	0.75	16	16	
11			4.16833	-4.16778	548.28	547.74	0.55	2.62	4.16806	20150327F	19201511A	-0.72	6	20	
	9026	圓仔			548.52	547.79				20150327F	19201511B	-1.04	14	20	
12			0.14009	-0.13927	389.56	389.17	0.82	2.21	0.13968	20150327F	19201512A	-0.70	8	14	
	GH18	嘉偉汽車			389.22	389.33				20150327F	19201512B	-0.19	1	14	
13			20.01991	-20.01881	656.44	656.03	1.10	2.86	20.01936	20150327F	19201513A	-0.41	22	26	
	G293	彰化縈家			656.69	655.71				20150327F	19201513B	-1.22	20	26	

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	40.86529	-40.86446	306.16	305.90	0.83	1.96	40.86488	20150327F	19201514A	-0.37	14	24	
	G292	田中森林公園			306.30	305.77				20150327F	19201514B	-0.78	22	24	
15			82.00635	-82.00604	494.12	494.44	0.31	2.49	82.00620	20150327F	19201515A	0.89	35	40	
	GG17	赤水崎園區			494.99	493.86				20150327F	19201515B	-1.13	40	40	
16			41.25750	-41.25793	334.87	335.69	-0.43	2.05	41.25772	20150327F	19201516A	0.82	24	24	
	G290	彎路			335.39	335.30				20150327F	19201516B	-0.40	16	24	
17			85.69635	-85.69592	648.76	649.02	0.43	2.85	85.69614	20150327F	19201517A	1.01	13	48	
	G320	赤水派出所			649.20	648.42				20150327F	19201517B	-1.07	44	48	
18			-13.69915	13.70008	624.69	624.34	0.93	2.79	-13.69962	20150326F	19201518A	-0.35	26	26	
	MX83	竹圍村集會所			625.07	624.18				20150326F	19201518B	-1.07	20	26	
19			-27.26391	27.26322	672.31	671.72	-0.69	2.90	-27.26357	20150326F	19201519A	-0.81	24	26	
	G287	頂記製茶			672.24	671.55				20150326F	19201519B	-0.69	26	26	
20			-12.63285	12.63248	396.88	396.48	-0.37	2.23	-12.63267	20150326F	19201520A	-0.44	11	16	
	G286	北玄宮			396.21	397.11				20150326F	19201520B	0.90	16	16	
21			-44.43281	44.43327	882.97	882.31	0.46	3.32	-44.43304	20150326F	19201521A	-0.66	36	36	
	G285	三光國中			882.82	882.59				20150326F	19201521B	0.30	14	36	
22			-21.36030	21.36163	603.26	603.35	1.33	2.75	-21.36097	20150325F	19201522A	0.33	23	28	
	G284	裕芳商店			603.71	603.05				20150325F	19201522B	-0.66	28	28	
23			-26.66722	26.66849	717.94	717.67	1.27	3.00	-26.66786	20150325F	19201523A	-0.39	26	30	
	BM04	玄濟堂			718.06	717.47				20150325F	19201523B	-0.59	30	30	
24			-15.39818	15.39851	536.14	536.32	0.33	2.59	-15.39835	20150325F	19201524A	-0.60	20	22	
	3115	名間國小			536.37	535.75				20150325F	19201524B	-0.79	20	22	
25			4.09319	-4.09240	935.27	934.79	0.79	3.42	4.09280	20150325F	19201525A	-0.48	34	34	
	X117	名間節點			934.80	935.19				20150325F	19201525B	0.50	17	34	
26			25.47170	-25.47023	529.09	528.97	1.47	2.57	25.47097	20150324F	19201526A	-0.46	13	22	
	GH26	中集公司			529.24	528.89				20150324F	19201526B	-0.44	17	22	

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	GH26	中集公司	16.99344	-16.99172	523.46	523.40	1.72	2.56	16.99258	20150324F	19201527A	0.67	20	26	
	F001	磨子坑			523.46	523.46				20150324F	19201527B	0.76	6	26	
28			3.34700	-3.34553	822.70	821.86	1.47	3.21	3.34627	20150324F	19201528A	-1.04	27	30	
	F002	田寮橋			822.60	821.84				20150324F	19201528B	-0.93	27	30	
29			4.16777	-4.16723	533.22	533.36	0.54	2.58	4.16750	20150324F	19201529A	0.18	7	20	
	G044	隘寮國小			533.56	533.15				20150324F	19201529B	-0.41	20	20	
30			-7.92186	7.92208	190.17	189.65	0.22	1.54	-7.92197	20150324F	19201530A	-0.62	8	10	
	G282	龍泉橋			189.72	190.20				20150324F	19201530B	0.48	10	10	
31			5.21860	-5.21685	549.96	549.46	1.75	2.62	5.21773	20150324F	19201531A	-0.67	17	24	
	F003	新集集隧道			549.89	549.47				20150324F	19201531B	-0.70	18	24	
32			8.21830	-8.21839	590.70	590.82	-0.09	2.72	8.21835	20150323F	19201532A	-0.23	3	22	
	F004	草嶺腳			590.99	590.42				20150323F	19201532B	-0.87	18	22	
33			5.47361	-5.47324	781.74	781.88	0.37	3.13	5.47343	20150323F	19201533A	0.25	19	28	
	F005	集集南			781.98	781.60				20150323F	19201533B	-0.38	18	28	
34			12.75322	-12.75200	817.56	817.70	1.22	3.20	12.75261	20150323F	19201534A	-0.80	16	30	
	F006	永昌			818.00	817.07				20150323F	19201534B	-0.96	29	30	
35			8.57648	-8.57583	474.12	473.57	0.65	2.43	8.57616	20150323F	19201535A	-0.76	16	18	
	G280	長益砂石場			474.22	473.65				20150323F	19201535B	-0.63	17	18	
36			3.43948	-3.43883	258.45	257.99	0.65	1.80	3.43916	20150323F	19201536A	-0.56	8	10	
	F007	大坪			258.29	258.25				20150323F	19201536B	-0.28	8	10	
37			7.61621	-7.61573	536.29	536.54	0.48	2.59	7.61597	20150323F	19201537A	0.41	18	20	
	G279	富山			536.62	536.16				20150323F	19201537B	-0.46	20	20	
38			2.92023	-2.92026	207.67	207.97	-0.03	1.61	2.92025	20150322F	19201538A	0.30	1	8	
	F008	水里隧道			208.13	207.54				20150322F	19201538B	-0.59	8	8	
39			9.74650	-9.74587	673.84	673.74	0.63	2.90	9.74619	20150322F	19201539A	-0.37	16	24	
	F009	清山橋			674.00	673.51				20150322F	19201539B	-0.55	8	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	7.65317	-7.65286	697.03	697.08	0.31	2.95	7.65302	20150322F	19201540A	0.41	8	26	
	F010	中山橋			697.20	696.81				20150322F	19201540B	-0.39	26	26	
41			22.56905	-22.56840	862.59	862.25	0.65	3.28	22.56873	20150322F	19201541A	-0.70	20	34	
	B293	水里國中			862.19	862.82				20150322F	19201541B	0.63	34	34	
42			-2.12003	2.12010	119.16	119.53	0.07	1.22	-2.12007	20150322F	19201542A	0.37	6	6	
	F011	社子			119.41	119.47				20150322F	19201542B	-0.08	2	6	
43			53.14201	-53.14149	544.67	544.74	0.52	2.61	53.14175	20150322F	19201543A	-0.23	23	32	
	GH27	蛇窯			544.98	544.65				20150322F	19201543B	-0.36	27	32	
44			37.81222	-37.81162	625.00	625.68	0.60	2.80	37.81192	20150322F	19201544A	0.68	32	32	
	X118	水里節點			625.69	624.96				20150322F	19201544B	-0.74	22	32	

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	0.12545	-0.12310	851.70	852.42	2.35	3.26	0.12428	20150908B	20201501A	0.98	24	34	
	G716	叉路口			852.22	852.10				20150908B	20201501B	0.45	8	34	
02			-0.01764	0.01977	530.69	530.64	2.13	2.58	-0.01871	20150908B	20201502A	-0.38	9	20	
	G717	海天宮			530.19	531.05				20150908B	20201502B	0.86	20	20	
03			-0.36610	0.36767	614.09	614.14	1.57	2.77	-0.36689	20150908B	20201503A	-0.27	13	22	
	G078	口湖國小			613.62	614.26				20150908B	20201503B	0.79	21	22	
04			0.24007	-0.23868	402.50	401.92	1.39	2.24	0.23938	20150908B	20201504A	-0.58	16	16	
	G718	口湖鄉公所			402.20	401.94				20150908B	20201504B	-0.42	12	16	
05			1.99015	-1.98920	887.82	887.29	0.95	3.33	1.98968	20150908B	20201505A	-0.81	31	32	
	G719	瑞穗橋			887.97	887.04				20150908B	20201505B	-1.07	24	32	
06			-1.67401	1.67505	674.38	674.26	1.04	2.90	-1.67453	20150908B	20201506A	-0.21	20	24	
	G720	大興橋			674.36	674.17				20150908B	20201506B	-0.32	18	24	
07			0.30202	-0.30091	689.11	689.37	1.11	2.94	0.30147	20150909B	20201507A	-0.32	7	24	
	G721	將軍廟			689.74	688.72				20150909B	20201507B	-1.02	24	24	
08			1.13147	-1.13147	496.22	495.69	0.00	2.49	1.13147	20150909B	20201508A	-0.70	17	18	
	G722	水林橋			495.75	496.02				20150909B	20201508B	0.55	13	18	
09			0.58770	-0.58737	666.63	666.26	0.33	2.89	0.58754	20150909B	20201509A	-0.37	24	24	
	G723	燦林國小			666.14	666.19				20150909B	20201509B	0.56	19	24	
10			2.10140	-2.10097	565.48	566.06	0.43	2.66	2.10119	20150909B	20201510A	0.58	20	20	
	G724	金祥利商店			566.02	565.58				20150909B	20201510B	-0.50	14	20	
11			1.06167	-1.06026	703.36	703.00	1.41	2.96	1.06097	20150909B	20201511A	-0.48	25	26	
	G725	土厝派出所			703.06	703.30				20150909B	20201511B	0.32	22	26	
12			0.15977	-0.15906	643.69	642.78	0.71	2.84	0.15942	20150909B	20201512A	-0.91	24	24	
	G726	第六號橋			642.92	643.52				20150909B	20201512B	0.60	24	24	
13			0.76617	-0.76559	557.93	558.09	0.58	2.64	0.76588	20150910B	20201513A	0.43	14	20	
	G727	第七號橋			558.14	557.87				20150910B	20201513B	-0.29	4	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	-0.42718	0.42824	541.26	540.66	1.06	2.60	-0.42771	20150910B	20201514A	-0.96	16	20	
	G073	南陽國小			540.92	541.11				20150910B	20201514B	-0.45	17	20	
15			6.40918	-6.40883	382.23	382.33	0.35	2.19	6.40901	20150910B	20201515A	0.62	8	18	
	I033	蘇厝寮			382.75	382.35				20150910B	20201515B	-0.48	17	18	
16			-5.00253	5.00328	539.59	539.86	0.75	2.60	-5.00291	20150910B	20201516A	0.71	15	20	
	GF07	光大橋			539.75	540.00				20150910B	20201516B	0.75	15	20	
17			0.24663	-0.24575	449.09	449.43	0.88	2.37	0.24619	20150910B	20201517A	0.51	13	16	
	G728	板頭路口			449.59	449.11				20150910B	20201517B	-0.48	16	16	
18			-0.11248	0.11382	629.32	628.87	1.34	2.80	-0.11315	20150910B	20201518A	-0.45	22	22	
	G729	洪厝橋			629.32	629.08				20150910B	20201518B	0.44	3	22	
19			2.17940	-2.17666	1266.03	1265.34	2.74	3.98	2.17803	20150910B	20201519A	-0.79	32	44	
	SNGN	新港鄉公所			1266.11	1265.51				20150910B	20201519B	-0.60	44	44	
20			0.22486	-0.22459	254.61	254.19	0.27	1.78	0.22473	20150910B	20201520A	-0.42	10	10	
	G731	文昌國小			254.51	254.48				20150910B	20201520B	0.22	3	10	
21			1.39790	-1.39775	424.08	423.79	0.15	2.30	1.39783	20150910B	20201521A	-0.29	16	16	
	G732	文昌分校			423.90	423.95				20150910B	20201521B	0.35	4	16	
22			2.93790	-2.93714	403.21	402.71	0.76	2.24	2.93752	20150914B	20201522A	-0.68	12	14	
	G733	岳飛銅像			402.80	403.12				20150914B	20201522B	0.32	14	14	
23			0.33599	-0.33440	512.53	512.31	1.59	2.53	0.33520	20150914B	20201523A	-0.71	15	20	
	GF70	大潭村口			512.42	512.56				20150914B	20201523B	0.37	19	20	
24			2.25083	-2.24869	751.93	752.18	2.14	3.07	2.24976	20150914B	20201524A	0.26	27	28	
	G735	水利工作站			751.85	752.01				20150914B	20201524B	0.43	26	28	
25			0.64275	-0.64131	528.72	528.98	1.44	2.57	0.64203	20150914B	20201525A	0.28	15	20	
	G736	菁埔國小			528.80	528.74				20150914B	20201525B	-0.28	10	20	
26			1.38291	-1.38262	516.77	517.07	0.29	2.54	1.38277	20150914B	20201526A	0.37	16	18	
	G737	菁埔橋			516.86	517.03				20150914B	20201526B	0.38	16	18	

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	G737	菁埔橋	1.79603	-1.79477	750.21	750.53	1.26	3.06	1.79540	20150914A	20201527A	0.45	27	28	
	GF65	民雄國中			750.68	750.19				20150914A	20201527B	-0.71	20	28	
28			3.19237	-3.19201	691.11	691.68	0.36	2.94	3.19219	20150914A	20201528A	0.78	26	28	
	G738	民雄國小			691.79	691.95				20150914A	20201528B	0.44	19	28	
29			1.95505	-1.95495	402.91	402.87	0.10	2.24	1.95500	20150914A	20201529A	-0.21	6	16	
	1129	東榮國小			402.95	403.26				20150914A	20201529B	0.37	6	16	
30			2.83651	-2.83634	688.55	689.53	0.17	2.94	2.83643	20150914A	20201530A	0.98	26	26	
	G739	交叉路口			689.18	689.33				20150914A	20201530B	0.35	25	26	
31			2.40023	-2.39983	284.87	284.88	0.40	1.89	2.40003	20150915A	20201531A	-0.12	5	10	
	B033	豐收			284.85	284.89				20150915A	20201531B	0.10	7	10	
32			2.88240	-2.88153	354.00	354.20	0.87	2.10	2.88197	20150915A	20201532A	0.20	14	14	
	G740	震天宮			354.16	354.08				20150915A	20201532B	-0.20	4	14	
33			21.28494	-21.28454	538.45	538.00	0.40	2.59	21.28474	20150915A	20201533A	-0.45	20	20	
	G741	保生大帝廟			537.98	538.55				20150915A	20201533B	0.63	17	20	
34			27.64685	-27.64653	255.27	255.59	0.32	1.79	27.64669	20150915A	20201534A	0.64	14	16	
	G742	中正大學			256.11	255.24				20150915A	20201534B	-0.87	16	16	
35			23.49579	-23.49454	773.66	773.15	1.25	3.11	23.49517	20150915A	20201535A	-0.81	26	32	
	G744	陳厝寮			773.25	773.40				20150915A	20201535B	0.30	25	32	
36			-33.07523	33.07660	281.40	281.51	1.37	1.88	-33.07592	20150915A	20201536A	0.49	18	20	
	G745	崎腳			281.27	281.72				20150915A	20201536B	0.45	20	20	
37			-18.78419	18.78473	248.56	248.07	0.54	1.76	-18.78446	20150915B	20201537A	-0.72	15	16	
	G746	新厝			247.85	248.53				20150915B	20201537B	0.81	14	16	
38			-0.76460	0.76476	309.28	309.25	0.16	1.97	-0.76468	20150915B	20201538A	-0.29	5	12	
	G747	東興社區牌坊			309.17	309.30				20150915B	20201538B	-0.23	5	12	
39			4.05052	-4.05042	455.31	455.25	0.10	2.39	4.05047	20150915B	20201539A	-0.58	14	18	
	B037	會家厝			455.22	455.56				20150915B	20201539B	-0.46	4	18	

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	B037	會家厝	2.48377	-2.48372	205.89	205.54	0.05	1.60	2.48375	20150915B	20201540A	-0.47	7	10	
	G748	會家厝			205.67	206.13				20150915B	20201540B	0.46	10	10	
41			3.27816	-3.27776	361.69	361.32	0.40	2.13	3.27796	20150915B	20201541A	-0.37	20	20	
	G749	菁仔宅			361.36	361.91				20150915B	20201541B	0.76	17	20	
42			20.45673	-20.45631	576.80	577.21	0.42	2.69	20.45652	20150915B	20201542A	1.03	27	40	
	G750	田寮			577.00	576.91				20150915B	20201542B	-0.41	23	40	
43			10.73631	-10.73502	497.59	498.22	1.29	2.49	10.73567	20150916A	20201543A	0.63	36	36	
	G751	崎仔頂			498.15	497.63				20150916A	20201543B	-0.52	36	36	
44			14.81703	-14.81543	503.68	503.30	1.60	2.51	14.81623	20150916A	20201544A	-0.41	8	32	
	G752	下雙溪			503.26	503.56				20150916A	20201544B	0.48	15	32	
45			12.97342	-12.97108	1016.80	1016.20	2.34	3.56	12.97225	20150916A	20201545A	-1.02	38	54	
	G754	水尾			1016.25	1017.12				20150916A	20201545B	0.94	53	54	
46			46.32545	-46.32460	767.00	766.25	0.85	3.10	46.32503	20150916A	20201546A	-0.80	32	36	
	G332	大南國小			766.43	767.13				20150916A	20201546B	0.73	27	36	
47			36.77044	-36.76848	436.29	437.02	1.96	2.34	36.76946	20150916B	20201547A	0.92	23	26	
	3142	第二公墓			436.66	436.27				20150916B	20201547B	-0.52	17	26	
48			-32.89891	32.89973	244.14	244.42	0.82	1.75	-32.89932	20150916B	20201548A	0.38	16	20	
	G755	九芎坑			244.90	243.96				20150916B	20201548B	-0.94	20	20	
49			-7.06232	7.06369	792.73	792.87	1.37	3.15	-7.06301	20150916B	20201549A	0.24	29	38	
	3141	文康中心			793.66	793.36				20150916B	20201549B	-0.45	35	38	
50			2.27402	-2.27389	282.85	283.13	0.13	1.88	2.27396	20150916B	20201550A	0.28	14	14	
	G088	梅山國小			283.11	282.83				20150916B	20201550B	-0.47	12	14	
51			24.86498	-24.86396	717.28	717.53	1.02	2.99	24.86447	20150916B	20201551A	-0.71	4	32	
	GF71	圳南村			717.77	717.33				20150916B	20201551B	-1.14	28	32	
52			109.28439	-109.28194	1066.38	1065.41	2.45	3.65	109.28317	20150917A	20201552A	-1.11	58	66	
	G758	下半天寮			1066.03	1065.96				20150917A	20201552B	0.42	5	66	

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	G758	下半天寮	29.77848	-29.77782	239.24	239.60	0.66	1.73	29.77815	20150917A	20201553A	0.62	11	18	
	G759	自來水淨水廠			239.76	239.36				20150917A	20201553B	-0.54	14	18	
54			15.86550	-15.86525	186.35	185.69	0.25	1.52	15.86538	20150917A	20201554A	-0.71	10	12	
	G760	半天寮橋			185.70	186.22				20150917A	20201554B	0.80	9	12	
55			38.23883	-38.23860	270.10	269.94	0.23	1.84	38.23872	20150917A	20201555A	-0.32	18	24	
	G761	半天寮			270.25	269.82				20150917A	20201555B	-0.43	20	24	
56			53.05742	-53.05726	424.90	425.37	0.16	2.31	53.05734	20150917A	20201556A	0.49	31	32	
	G762	半天村			425.43	425.03				20150917A	20201556B	-0.40	32	32	
57			9.32058	-9.32022	128.27	128.14	0.36	1.27	9.32040	20150917B	20201557A	-0.22	9	10	
	G763	湖底			128.16	128.25				20150917B	20201557B	-0.14	1	10	
58			32.27879	-32.27806	252.82	253.35	0.73	1.78	32.27843	20150917B	20201558A	0.78	6	20	
	G764	鎮天宮			253.67	253.01				20150917B	20201558B	-1.15	17	20	
59			39.25101	-39.25014	329.83	330.24	0.87	2.03	39.25058	20150917B	20201559A	0.72	21	26	
	G765	半路店			330.65	329.89				20150917B	20201559B	-1.04	20	26	
60			29.47492	-29.47388	227.21	227.52	1.04	1.69	29.47440	20150917B	20201560A	0.79	18	20	
	G766	坪仔			227.50	227.67				20150917B	20201560B	-0.60	16	20	
61			37.95633	-37.95484	291.07	291.40	1.49	1.91	37.95559	20150917B	20201561A	0.36	16	22	
	G767	頂半天寮			291.45	290.72				20150917B	20201561B	-0.89	21	22	
62			48.93994	-48.93812	364.31	363.81	1.82	2.13	48.93903	20150917B	20201562A	-0.73	26	30	
	G768	三十六彎			364.28	364.67				20150917B	20201562B	1.00	24	30	
63			13.69161	-13.69094	104.88	105.64	0.67	1.15	13.69128	20150917B	20201563A	0.76	10	10	
	G769	大坪			106.00	104.66				20150917B	20201563B	-1.34	10	10	
64			57.50990	-57.50830	396.03	395.53	1.60	2.22	57.50910	20150917B	20201564A	-1.19	26	38	
	G770	青寮頂			395.91	396.24				20150917B	20201564B	1.00	35	38	
65			27.97186	-27.97073	170.35	170.09	1.13	1.46	27.97130	20150918B	20201565A	-0.89	4	18	
	G771	梅龍			170.65	170.84				20150918B	20201565B	-0.72	13	18	

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	G771	梅龍	36.21004	-36.20933	272.99	273.23	0.71	1.85	36.20969	20150918B	20201566A	0.30	14	26	
	G772	雲海大飯店			273.09	272.71				20150918B	20201566B	-0.51	25	26	
67			35.84991	-35.84892	244.47	244.69	0.99	1.75	35.84942	20150918B	20201567A	-0.81	13	22	
	G773	群彎			244.52	244.15				20150918B	20201567B	-1.12	9	22	
68			38.27135	-38.27033	312.03	311.71	1.02	1.97	38.27084	20150918B	20201568A	-1.10	8	24	
	G774	平路			311.82	312.00				20150918B	20201568B	-0.88	16	24	
69			102.50527	-102.50260	813.42	813.90	2.67	3.19	102.50394	20150918B	20201569A	0.84	64	66	
	G775	太平			813.68	813.21				20150918B	20201569B	-1.13	22	66	
70			4.28550	-4.28466	462.12	461.62	0.84	2.40	4.28508	20150918A	20201570A	-0.84	10	22	
	G776	太平國小			461.24	461.70				20150918A	20201570B	0.46	22	22	
71			-18.17059	18.17127	382.26	382.09	0.68	2.19	-18.17093	20150918A	20201571A	-0.18	8	18	
	G777	一號橋			381.84	381.95				20150918A	20201571B	0.21	1	18	
72			-28.81078	28.81126	391.33	390.69	0.48	2.21	-28.81102	20150918A	20201572A	-0.64	22	22	
	GG21	碧湖			390.40	390.96				20150918A	20201572B	0.81	17	22	
73			-42.29107	42.29217	543.86	543.12	1.10	2.61	-42.29162	20150918A	20201573A	-0.76	29	30	
	G779	掘尺嶺			543.35	543.51				20150918A	20201573B	0.35	23	30	
74			-28.71467	28.71542	513.92	513.14	0.75	2.53	-28.71505	20150918A	20201574A	-0.78	28	28	
	GG22	慧山岩			513.66	513.60				20150918A	20201574B	-0.19	16	28	
75			-98.40972	98.41069	994.73	993.94	0.97	3.53	-98.41021	20150921A	20201575A	-1.07	48	62	
	G782	禪雲寺			994.52	993.69				20150921A	20201575B	-1.19	50	62	
76			-48.50422	48.50523	498.51	498.28	1.01	2.50	-48.50473	20150921A	20201576A	0.28	25	28	
	GG23	青龍瀑布			498.34	498.30				20150921A	20201576B	0.46	11	28	
77			-67.56825	67.56893	657.74	656.87	0.68	2.87	-67.56859	20150921A	20201577A	-0.96	38	40	
	G784	二坪分			657.19	657.19				20150921A	20201577B	-0.35	34	40	
78			-37.33818	37.33899	347.62	348.42	0.81	2.09	-37.33859	20150922A	20201578A	1.11	22	24	
	G785	大峽谷			348.40	347.63				20150922A	20201578B	-0.99	19	24	

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	G785	大峽谷	-52.28826	52.28959	530.72	529.61	1.33	2.57	-52.28893	20150922A	20201579A	-1.11	36	36	
	GG24	雙溪嘴			529.94	530.31				20150922A	20201579B	0.51	31	36	
80			-50.51202	50.51212	533.03	531.97	0.10	2.58	-50.51207	20150922A	20201580A	-1.14	29	32	
	G787	碧湖山莊			532.14	532.96				20150922A	20201580B	1.27	29	32	
81			-52.14668	52.14793	500.03	499.26	1.25	2.50	-52.14731	20150922A	20201581A	-0.77	32	32	
	G788	溪尾寮			499.52	499.99				20150922A	20201581B	0.56	31	32	
82			-0.93778	0.93862	503.29	502.26	0.84	2.51	-0.93820	20150922A	20201582A	-1.03	38	38	
	G789	瑞豐橋			502.41	503.02				20150922A	20201582B	0.73	20	38	
83			58.58597	-58.58497	493.33	492.91	1.00	2.48	58.58547	20150924A	20201583A	-0.81	28	36	
	G790	稻寮			493.76	492.64				20150924A	20201583B	-1.12	36	36	
84			62.27907	-62.27824	457.11	456.16	0.83	2.39	62.27866	20150924A	20201584A	-0.95	36	36	
	G791	竹坑			457.04	456.40				20150924A	20201584B	-0.71	34	36	
85			132.84077	-132.83842	973.79	973.26	2.35	3.49	132.83960	20150924A	20201585A	-1.18	58	72	
	GG25	竹坑溪			974.01	974.16				20150924A	20201585B	0.48	27	72	
86			77.78804	-77.78625	511.42	511.86	1.79	2.53	77.78715	20150924A	20201586A	0.62	35	46	
	G794	聚仙亭			512.13	511.19				20150924A	20201586B	-1.11	42	46	
87			70.53229	-70.53081	525.39	526.02	1.48	2.56	70.53155	20150924A	20201587A	1.02	41	42	
	G795	牛魔聊			526.16	525.36				20150924A	20201587B	-0.88	40	42	
88			48.20708	-48.20576	452.99	452.67	1.32	2.38	48.20642	20150923A	20201588A	-0.76	26	34	
	G796	外寮			453.28	452.41				20150923A	20201588B	-1.21	30	34	
89			53.30121	-53.29967	494.44	493.97	1.54	2.49	53.30044	20150923A	20201589A	-0.64	32	34	
	GG26	生毛樹			494.68	493.81				20150923A	20201589B	-1.22	26	34	
90			55.06205	-55.06102	519.62	520.03	1.03	2.55	55.06154	20150923A	20201590A	0.61	29	34	
	G798	瑞峰			519.59	519.06				20150923A	20201590B	-0.58	31	34	
91			68.15941	-68.15750	555.61	556.63	1.91	2.64	68.15846	20150923A	20201591A	1.07	39	42	
	G799	瑞峰國小			556.71	555.61				20150923A	20201591B	-1.10	42	42	

21 B003-B092 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	I033	蘇厝寮	-5.81394	5.81482	234.86	234.65	0.88	1.71	-5.81438	20151110B	21201501A	-0.21	10	10	
	B092	大裕公司			234.06	234.23				20151110B	21201501B	0.17	10	10	
02			0.05956	-0.05798	529.14	529.47	1.58	2.57	0.05877	20151110B	21201502A	0.56	6	20	
	B218	中油六美站			529.49	529.58				20151110B	21201502B	-0.29	7	20	
03			-0.75999	0.76043	326.88	325.90	0.44	2.02	-0.76021	20151110B	21201503A	-0.99	11	12	
	B046	新厝			326.76	326.63				20151110B	21201503B	-0.13	12	12	
04			-0.01079	0.01087	36.18	36.47	0.08	0.67	-0.01083	20151110B	21201504A	0.29	1	2	
	I034	六斗尾			36.20	36.26				20151110B	21201504B	0.06	2	2	
05			-0.58203	0.58371	885.81	885.86	1.68	3.33	-0.58287	20151110B	21201505A	0.52	24	32	
	B220	環保公園			886.44	885.31				20151110B	21201505B	-1.13	32	32	
06			1.71532	-1.71495	534.32	533.85	0.37	2.58	1.71514	20151110B	21201506A	-0.62	19	20	
	B104	六美			534.17	534.10				20151110B	21201506B	0.37	5	20	
07			0.49380	-0.49335	862.18	862.04	0.45	3.28	0.49358	20151110B	21201507A	-0.36	8	30	
	B003	六嘉國中			862.53	861.68				20151110B	21201507B	-0.90	27	30	

22 B036-B086 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	GF07	光大橋	-0.74251	0.74265	616.98	616.83	0.14	2.78	-0.74258	20151109B	22201501A	-0.22	20	22	
	GG27	大竹圍			616.50	617.02				20151109B	22201501B	0.55	21	22	
02			1.82294	-1.82135	1102.14	1103.28	1.59	3.71	1.82215	20151109B	22201502A	1.14	40	40	
	GG28	下客			1102.91	1102.76				20151109B	22201502B	-0.29	3	40	
03			1.69673	-1.69603	497.36	497.33	0.70	2.49	1.69638	20151109B	22201503A	-0.45	3	18	
	B045	萬善堂			497.59	497.17				20151109B	22201503B	-0.42	18	18	
04			0.09792	-0.09797	289.53	289.28	-0.05	1.90	0.09795	20151109B	22201504A	-0.25	10	10	
	B215	安美			289.27	289.57				20151109B	22201504B	0.38	5	10	
05			0.61953	-0.61849	415.72	415.58	1.04	2.28	0.61901	20151109B	22201505A	0.41	10	16	
	B036	番婆			415.69	415.24				20151109B	22201505B	-0.45	16	16	

23 B087-B080 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	B080	中庄	1.05026	-1.04914	536.51	536.69	1.12	2.59	1.04970	20151111B	23201501A	0.18	20	20	
	B214	新港水利站			536.75	536.46				20151111B	23201501B	-0.50	16	20	
02			-2.10510	2.10629	493.65	492.91	1.19	2.48	-2.10570	20151111B	23201502A	-0.83	17	18	
	SNGN	新港鄉公所			493.05	493.86				20151111B	23201502B	0.81	18	18	
03			6.52472	-6.52116	2050.26	2049.74	3.56	5.06	6.52294	20151111B	23201503A	-1.10	55	72	
	B087	民享橋			2049.73	2050.77				20151111B	23201503B	1.04	72	72	

24 B002-B059 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	B059	烏魚掘	1.27650	-1.27582	483.24	483.90	0.68	2.46	1.27616	20151113A	24201501A	0.72	17	18	
	G736	菁埔國小			483.57	483.44				20151113A	24201501B	0.14	3	18	
02			2.16156	-2.16132	560.20	560.91	0.24	2.65	2.16144	20151113A	24201502A	0.73	19	20	
	B040	菁埔			560.83	560.37				20151113A	24201502B	-0.46	20	20	
03			1.64484	-1.64374	878.63	878.93	1.10	3.31	1.64429	20151113A	24201503A	0.47	29	32	
	B065	新庄			879.24	878.68				20151113A	24201503B	-0.56	32	32	
04			0.27369	-0.27274	1118.82	1118.14	0.95	3.74	0.27322	20151113A	24201504A	-0.85	16	40	
	B002	牛斗山			1118.15	1118.80				20151113A	24201504B	0.71	37	40	

25 B110-B101 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	B101	虎尾寮	0.62469	-0.62460	552.38	552.32	0.09	2.63	0.62465	20151111A	25201501A	0.23	7	20	
	B207	頂崙村			552.67	552.12				20151111A	25201501B	-0.57	16	20	
02			0.94993	-0.94936	452.39	452.03	0.57	2.38	0.94965	20151111A	25201502A	-0.36	16	16	
	B033	豐收			452.19	452.07				20151111A	25201502B	0.17	11	16	
03			18.73251	-18.73150	896.01	895.17	1.01	3.35	18.73201	20151111A	25201503A	-0.86	32	34	
	B209	中正大鎮			895.76	895.65				20151111A	25201503B	0.16	29	34	
04			1.58312	-1.58302	258.81	259.20	0.10	1.80	1.58307	20151111A	25201504A	0.44	9	10	
	B058	新庄子			259.24	258.77				20151111A	25201504B	-0.47	10	10	

26 B037-B095 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	B095	閔詰企業	0.66534	-0.66421	387.90	387.82	1.13	2.20	0.66478	20151112A	26201501A	0.09	11	16	
	B205	沙崙天主堂			387.97	387.88				20151112A	26201501B	-0.21	8	16	
02			0.02832	-0.02769	487.31	487.34	0.63	2.47	0.02801	20151112A	26201502A	0.12	3	18	
	B030	中坑			487.65	487.21				20151112A	26201502B	-0.44	18	18	
03			-4.12554	4.12680	984.82	983.97	1.26	3.51	-4.12617	20151112A	26201503A	-0.85	38	38	
	B106	克明橋			984.44	984.55				20151112A	26201503B	0.22	35	38	
04			10.06251	-10.06206	454.02	453.46	0.45	2.38	10.06229	20151112A	26201504A	-0.60	17	18	
	G747	東興社區牌坊			453.67	454.00				20151112A	26201504B	0.38	15	18	

27 G088-G330 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	G330	興昌國小	-0.74431	0.74479	476.10	476.46	0.48	2.44	-0.74455	20151110A	27201501A	0.66	17	20	
	3138	崁腳			476.24	476.15				20151110A	27201501B	0.31	7	20	
02			-23.55912	23.55951	293.40	293.08	0.39	1.91	-23.55932	20151110A	27201502A	-0.34	14	16	
	B081	崁腳			293.31	292.98				20151110A	27201502B	-0.52	14	16	
03			3.08000	-3.07972	213.85	213.35	0.28	1.63	3.07986	20151110A	27201503A	-0.50	8	8	
	B203	東銘食品			213.51	213.71				20151110A	27201503B	0.39	3	8	
04			3.78226	-3.78219	128.15	128.12	0.07	1.27	3.78223	20151110A	27201504A	-0.10	4	6	
	3139	新崎頭			128.16	128.05				20151110A	27201504B	-0.14	4	6	
05			11.48127	-11.48037	401.36	400.65	0.90	2.24	11.48082	20151110A	27201505A	-0.78	15	16	
	B204	梅山小鎮			400.58	401.32				20151110A	27201505B	0.74	16	16	
06			15.19077	-15.19091	323.07	322.81	-0.14	2.01	15.19084	20151110A	27201506A	-0.31	12	14	
	B201	鎮安宮			323.04	323.06				20151110A	27201506B	-0.22	4	14	
07			14.96287	-14.96241	436.40	436.63	0.46	2.34	14.96264	20151110A	27201507A	0.26	7	18	
	3140	梅山			436.92	436.51				20151110A	27201507B	-0.41	18	18	
08			35.39004	-35.38990	742.31	742.12	0.14	3.05	35.38997	20151110A	27201508A	0.33	5	30	
	G088	梅山國小			742.39	741.87				20151110A	27201508B	-0.60	28	30	

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	0.61179	-0.61107	451.63	452.19	0.72	2.38	0.61143	20150420A	28201501A	0.64	15	16	
	G801	代天府			452.30	451.60				20150420A	28201501B	-0.70	16	16	
02			-0.32816	0.32932	479.77	479.89	1.16	2.45	-0.32874	20150420A	28201502A	0.41	9	18	
	G802	文山國小			479.89	479.91				20150420A	28201502B	0.40	9	18	
03			0.21177	-0.21057	544.97	545.15	1.20	2.61	0.21117	20150420A	28201503A	-0.62	6	20	
	X204	北門節點			545.01	545.09				20150420A	28201503B	-0.56	14	20	
04			-0.44723	0.44730	168.16	168.58	0.07	1.45	-0.44727	20150420A	28201504A	0.47	5	6	
	G803	二重港			168.56	168.29				20150420A	28201504B	-0.27	6	6	
05			0.29766	-0.29635	558.09	558.51	1.31	2.64	0.29701	20150420A	28201505A	0.57	19	20	
	G804	中洲			558.24	558.22				20150420A	28201505B	0.19	11	20	
06			-0.20637	0.20761	766.65	766.33	1.24	3.10	-0.20699	20150420A	28201506A	-0.43	17	28	
	I073	中洲國小			766.16	766.82				20150420A	28201506B	0.66	28	28	
07			0.26282	-0.26100	1169.28	1170.10	1.82	3.82	0.26191	20150420A	28201507A	1.07	38	42	
	G125	學甲國小			1169.79	1169.84				20150420A	28201507B	-0.24	22	42	
08			0.47476	-0.47471	46.73	47.05	0.05	0.77	0.47474	20150420A	28201508A	0.38	1	2	
	I074	學甲國小			46.96	46.88				20150420A	28201508B	-0.08	2	2	
09			0.79802	-0.79800	875.25	875.57	0.02	3.31	0.79801	20150420F	28201509A	0.47	29	32	
	X218	學甲節點			875.16	875.91				20150420F	28201509B	0.88	31	32	
10			-0.65541	0.65651	661.32	661.55	1.10	2.88	-0.65596	20150420F	28201510A	0.23	24	24	
	G805	下山寮			661.72	661.56				20150420F	28201510B	-0.34	16	24	
11			0.26207	-0.26102	431.99	431.86	1.05	2.32	0.26155	20150420F	28201511A	0.32	5	16	
	I075	山寮			431.97	431.81				20150420F	28201511B	-0.17	14	16	
12			0.29752	-0.29652	546.44	546.33	1.00	2.61	0.29702	20150420F	28201512A	-0.50	13	20	
	G806	瓦寮一號橋			546.19	546.86				20150420F	28201512B	0.67	19	20	
13			0.68849	-0.68760	461.56	461.38	0.89	2.40	0.68805	20150420F	28201513A	-0.49	3	16	
	I076	瓦寮			461.27	461.80				20150420F	28201513B	0.53	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	0.00562	-0.00516	531.58	531.40	0.46	2.58	0.00539	20150420F	28201514A	-0.24	15	20	
	G807	大屯寮			531.23	531.63				20150420F	28201514B	0.40	20	20	
15			0.54246	-0.54161	451.67	451.09	0.85	2.38	0.54204	20150420F	28201515A	-0.58	16	16	
	I077	大屯國小			451.13	451.54				20150420F	28201515B	0.41	16	16	
16			1.12127	-1.12010	539.35	539.06	1.17	2.60	1.12069	20150421A	28201516A	-0.33	14	20	
	G808	仁里橋			539.35	539.17				20150421A	28201516B	-0.26	16	20	
17			-0.97797	0.98000	684.17	684.61	2.03	2.93	-0.97899	20150421A	28201517A	0.65	25	26	
	I078	下營國小			684.40	684.76				20150421A	28201517B	0.67	11	26	
18			1.45837	-1.45698	986.70	987.63	1.39	3.51	1.45768	20150421A	28201518A	1.10	25	36	
	I079	下營國中			986.99	987.40				20150421A	28201518B	0.50	31	36	
19			0.02859	-0.02784	592.79	592.65	0.75	2.72	0.02822	20150421A	28201519A	-0.48	20	24	
	I080	麻豆寮			592.77	593.06				20150421A	28201519B	0.32	13	24	
20			1.73600	-1.73494	648.85	648.57	1.06	2.85	1.73547	20150421A	28201520A	-0.28	24	24	
	G809	賀建			648.31	649.08				20150421A	28201520B	0.77	24	24	
21			3.00290	-3.00268	374.36	373.98	0.22	2.16	3.00279	20150421F	28201521A	-0.38	14	14	
	I081	賀建國小			374.04	374.27				20150421F	28201521B	0.61	11	14	
22			2.39943	-2.39910	679.53	679.95	0.33	2.91	2.39927	20150421F	28201522A	0.42	26	26	
	I082	龜子港			679.95	679.38				20150421F	28201522B	-0.82	23	26	
23			1.83492	-1.83430	423.12	422.92	0.62	2.30	1.83461	20150421F	28201523A	-0.21	10	16	
	1147	龜子港			422.82	423.15				20150421F	28201523B	0.53	10	16	
24			1.08851	-1.08786	566.21	566.36	0.65	2.66	1.08819	20150421F	28201524A	0.67	15	22	
	X205	六甲節點			566.14	566.79				20150421F	28201524B	0.84	16	22	
25			0.54521	-0.54491	427.98	427.96	0.30	2.31	0.54506	20150421F	28201525A	0.18	10	16	
	G810	林鳳營			427.75	427.87				20150421F	28201525B	0.21	11	16	
26			2.63567	-2.63563	585.31	586.10	0.04	2.71	2.63565	20150421F	28201526A	1.09	18	22	
	G811	中社			586.09	585.74				20150421F	28201526B	-0.64	14	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	2.91900	-2.91901	505.66	505.96	-0.01	2.51	2.91901	20150421F	28201527A	0.32	15	18	
	G812	匯僑工業			505.90	505.76				20150421F	28201527B	-0.24	5	18	
28			2.91530	-2.91396	801.62	801.38	1.34	3.17	2.91463	20150422A	28201528A	-0.32	18	28	
	I084	六甲國中			801.34	801.58				20150422A	28201528B	0.29	17	28	
29			0.24277	-0.24134	835.40	835.48	1.43	3.23	0.24206	20150422A	28201529A	0.46	15	30	
	G813	菜寮橋			835.47	835.43				20150422A	28201529B	0.24	15	30	
30			1.64134	-1.64103	161.37	161.91	0.31	1.42	1.64119	20150422A	28201530A	0.66	5	6	
	I085	湖仔內			161.89	161.37				20150422A	28201530B	-0.52	6	6	
31			1.07495	-1.07432	216.74	216.91	0.63	1.65	1.07464	20150422A	28201531A	0.19	1	12	
	G814	南屏橋			216.93	216.80				20150422A	28201531B	0.18	5	12	
32			11.25311	-11.25249	321.62	321.79	0.62	2.01	11.25280	20150422A	28201532A	0.22	11	14	
	G815	南湖口			321.98	321.62				20150422A	28201532B	-0.39	12	14	
33			17.60935	-17.60858	220.80	220.59	0.77	1.66	17.60897	20150422A	28201533A	-0.44	2	12	
	I086	第一公墓			220.75	220.73				20150422A	28201533B	-0.28	8	12	
34			33.41369	-33.41294	339.38	338.89	0.75	2.06	33.41332	20150422A	28201534A	-0.54	10	20	
	G816	水庫管理局			338.64	339.17				20150422A	28201534B	0.53	20	20	
35			0.38715	-0.38701	342.34	342.83	0.14	2.07	0.38708	20150422F	28201535A	0.49	14	14	
	G817	湖南山農牧場			342.67	342.43				20150422F	28201535B	-0.33	13	14	
36			5.15469	-5.15392	311.75	312.26	0.77	1.97	5.15431	20150422F	28201536A	0.51	12	12	
	I087	樸子林			312.18	311.83				20150422F	28201536B	-0.43	9	12	
37			19.54151	-19.54050	237.56	237.62	1.01	1.72	19.54101	20150422F	28201537A	0.25	14	16	
	G818	樸子林			237.58	237.75				20150422F	28201537B	0.38	15	16	
38			17.25508	-17.25406	703.71	703.91	1.02	2.97	17.25457	20150422F	28201538A	0.51	28	38	
	I088	土地崎			703.31	703.29				20150422F	28201538B	0.54	10	38	
39			31.16426	-31.16390	415.50	416.13	0.36	2.28	31.16408	20150422F	28201539A	0.71	19	22	
	G819	土地崎			415.34	415.78				20150422F	28201539B	0.44	22	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	-16.23573	16.23608	327.42	327.12	0.35	2.02	-16.23591	20150422F	28201540A	-0.30	18	18	
	I089	西港湖			327.00	327.54				20150422F	28201540B	0.57	5	18	
41			12.95425	-12.95297	434.49	435.03	1.28	2.33	12.95361	20150422F	28201541A	0.54	24	24	
	G820	西港湖			434.73	434.55				20150422F	28201541B	-0.37	8	24	
42			17.47975	-17.48001	282.10	282.29	-0.26	1.88	17.47988	20150422F	28201542A	-0.26	12	18	
	I090	北勢坑			281.90	282.24				20150422F	28201542B	0.34	18	18	
43			-57.81096	57.81272	701.29	702.23	1.76	2.96	-57.81184	20150423A	28201543A	0.94	43	44	
	G821	嶺南			701.61	701.74				20150423A	28201543B	0.90	37	44	
44			0.07892	-0.07910	167.74	167.57	-0.18	1.45	0.07901	20150423A	28201544A	-0.17	6	6	
	I091	六甲隧道			167.68	167.76				20150423A	28201544B	0.22	5	6	
45			3.43643	-3.43506	592.05	591.79	1.37	2.72	3.43575	20150423A	28201545A	-0.39	37	38	
	G822	坪園子			592.03	592.00				20150423A	28201545B	0.40	11	38	
46			-3.08676	3.08782	431.05	431.37	1.06	2.32	-3.08729	20150423A	28201546A	0.55	21	22	
	I092	小瑞士			431.15	431.20				20150423A	28201546B	0.21	1	22	
47			0.23357	-0.23289	269.09	269.28	0.68	1.83	0.23323	20150423A	28201547A	0.29	11	12	
	G823	坪園坑			269.30	269.13				20150423A	28201547B	-0.37	10	12	
48			6.87152	-6.87091	313.43	313.60	0.61	1.98	6.87122	20150423F	28201548A	0.17	12	12	
	G824	柚子坑			313.58	313.47				20150423F	28201548B	-0.23	3	12	
49			46.84349	-46.84190	518.45	519.02	1.59	2.55	46.84270	20150423F	28201549A	1.12	20	30	
	I093	龜子山			518.90	518.58				20150423F	28201549B	-0.70	20	30	
50			13.67937	-13.67865	494.99	495.48	0.72	2.49	13.67901	20150423F	28201550A	0.68	21	24	
	G826	橫路			495.24	494.81				20150423F	28201550B	-0.73	15	24	
51			26.21709	-26.21709	342.57	342.81	0.00	2.07	26.21709	20150423F	28201551A	-0.64	9	20	
	G827	橫路柑桔集貨場			342.19	343.01				20150423F	28201551B	0.82	20	20	
52			3.60123	-3.60109	111.99	112.07	0.14	1.18	3.60116	20150423F	28201552A	0.20	2	6	
	I094	分水崙			112.02	112.00				20150423F	28201552B	0.11	3	6	

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	I094	分水崙	6.24072	-6.23981	450.52	450.57	0.91	2.37	6.24027	20150423F	28201553A	0.86	17	24	
	G828	烏山嶺腳			450.69	450.50				20150423F	28201553B	0.19	3	24	
54			24.48353	-24.48176	1005.64	1006.03	1.77	3.55	24.48265	20150424A	28201554A	0.73	45	52	
	G829	焙灶			1005.52	1005.67				20150424A	28201554B	0.85	39	52	
55			3.67653	-3.67601	432.71	431.76	0.52	2.32	3.67627	20150424A	28201555A	-0.95	24	24	
	I096	烏山嶺			431.87	432.70				20150424A	28201555B	0.83	24	24	
56			-39.11346	39.11562	922.66	922.19	2.16	3.40	-39.11454	20150424A	28201556A	0.61	29	46	
	I097	楠西隧道			922.33	922.44				20150424A	28201556B	0.59	17	46	
57			-50.47427	50.47416	506.74	506.24	-0.11	2.52	-50.47422	20150424F	28201557A	-1.17	19	30	
	G831	照興二號橋			506.51	506.38				20150424F	28201557B	-0.48	25	30	
58			-44.19140	44.19084	372.71	372.24	-0.56	2.16	-44.19112	20150424F	28201558A	-1.06	19	24	
	I098	山仔頂			372.44	372.60				20150424F	28201558B	0.19	20	24	
59			-26.19995	26.20008	542.41	541.84	0.13	2.60	-26.20002	20150424F	28201559A	-0.83	21	28	
	G832	照興一號橋			542.58	541.89				20150424F	28201559B	-0.69	28	28	
60			6.98918	-6.98900	272.14	272.00	0.18	1.84	6.98909	20150424F	28201560A	-0.18	7	10	
	I099	曾文水庫			272.23	272.04				20150424F	28201560B	-0.19	10	10	
61			-0.42598	0.42686	978.09	976.94	0.88	3.50	-0.42642	20150424F	28201561A	-1.15	38	38	
	X219	楠西節點			977.52	977.10				20150424F	28201561B	1.03	11	38	
62			-0.20058	0.20067	38.73	38.85	0.09	0.70	-0.20063	20150424F	28201562A	0.21	1	2	
	G131	楠西國中			38.87	38.48				20150424F	28201562B	-0.39	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	-0.90200	0.90276	559.83	559.83	0.76	2.65	-0.90238	20151026A	29201501A	0.33	7	20	
	GF93	善化國中			560.01	559.68				20151026A	29201501B	-0.33	20	20	
02			-0.28833	0.28864	764.42	763.81	0.31	3.09	-0.28849	20151026A	29201502A	-0.61	28	28	
	G135	善化國小			764.35	763.89				20151026A	29201502B	-0.46	28	28	
03			-2.31951	2.32079	970.54	970.46	1.28	3.48	-2.32015	20151026A	29201503A	-0.36	26	36	
	G379	宗發鐵工廠			970.64	970.43				20151026A	29201503B	-0.64	10	36	
04			-1.43952	1.43987	690.78	690.44	0.35	2.94	-1.43970	20151026A	29201504A	-0.34	26	26	
	G378	亞蔬中心			691.07	690.10				20151026A	29201504B	-0.97	26	26	
05			-0.72590	0.72681	595.01	594.88	0.91	2.73	-0.72636	20151026A	29201505A	0.39	9	22	
	GG29	三舍			595.13	594.99				20151026A	29201505B	0.33	7	22	
06			-1.01629	1.01771	646.79	646.54	1.42	2.84	-1.01700	20151027A	29201506A	-0.43	22	24	
	G377	東弘金屬			646.46	646.97				20151027A	29201506B	0.51	24	24	
07			0.37380	-0.37249	881.26	881.62	1.31	3.32	0.37315	20151027A	29201507A	0.47	11	32	
	G374	新市國小			881.71	880.87				20151027A	29201507B	-1.17	20	32	
08			3.61884	-3.61838	575.51	574.55	0.46	2.68	3.61861	20151027A	29201508A	-0.96	22	22	
	1157	潭頂			574.94	575.34				20151027A	29201508B	0.58	11	22	
09			-0.35607	0.35645	195.01	195.10	0.38	1.56	-0.35626	20151027A	29201509A	0.39	7	8	
	GF73	永就村口			195.20	194.67				20151027A	29201509B	-0.53	8	8	
10			-2.10228	2.10320	846.61	845.52	0.92	3.25	-2.10274	20151027A	29201510A	-1.09	32	32	
	GE93	遠東科技大學			846.38	845.70				20151027A	29201510B	-0.89	28	32	
11			-0.50825	0.50879	565.50	564.76	0.54	2.66	-0.50852	20151027A	29201511A	-0.74	22	22	
	G372	永新社區公園			564.98	565.23				20151027A	29201511B	0.35	19	22	
12			0.94307	-0.94310	410.94	410.59	-0.03	2.27	0.94309	20151028A	29201512A	-0.42	14	16	
	G381	新化地政			410.80	410.85				20151028A	29201512B	-0.25	10	16	
13			1.30772	-1.30648	852.82	852.53	1.24	3.26	1.30710	20151028A	29201513A	-0.29	30	30	
	G370	新化水利處			852.47	852.93				20151028A	29201513B	0.55	29	30	

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	1.29442	-1.29378	406.73	406.26	0.64	2.25	1.29410	20151028A	29201514A	-0.47	16	16	
	J006	新化高中			406.26	406.15				20151028A	29201514B	-0.33	12	16	
15			0.19537	-0.19432	868.59	868.11	1.05	3.29	0.19485	20151028A	29201515A	-0.48	32	32	
	G352	新化體育公園			868.28	868.44				20151028A	29201515B	0.49	17	32	
16			6.56398	-6.56276	668.22	668.40	1.22	2.89	6.56337	20151028A	29201516A	0.79	21	26	
	G355	嗇口養護之家			668.44	668.05				20151028A	29201516B	0.47	7	26	
17			1.52076	-1.51994	468.17	467.96	0.82	2.42	1.52035	20151028A	29201517A	0.26	2	18	
	GF72	加州社區			468.15	467.87				20151028A	29201517B	-0.28	18	18	
18			0.14202	-0.14047	566.90	566.59	1.55	2.66	0.14125	20151030A	29201518A	-0.31	20	20	
	GE94	台南蛋品公司副點			566.72	566.82				20151030A	29201518B	0.38	5	20	
19			5.25655	-5.25563	608.15	609.13	0.92	2.76	5.25609	20151030A	29201519A	0.98	22	22	
	GG30	保東國小			609.11	608.21				20151030A	29201519B	-0.97	18	22	
20			5.20680	-5.20634	691.60	691.67	0.46	2.94	5.20657	20151029A	29201520A	0.68	7	26	
	G356	天宮育幼院			691.95	691.79				20151029A	29201520B	0.55	19	26	
21			6.38003	-6.37956	600.40	599.68	0.47	2.74	6.37980	20151030A	29201521A	-0.75	18	22	
	G357	忠襄聖堂			600.21	600.26				20151030A	29201521B	0.23	15	22	
22			-4.97298	4.97506	1046.96	1046.37	2.08	3.62	-4.97402	20151030A	29201522A	-0.59	38	38	
	G415	大亞電纜			1046.75	1046.45				20151030A	29201522B	-0.42	36	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	-0.99240	0.99304	667.18	666.97	0.64	2.89	-0.99272	20150529A	30201501A	-0.57	18	24	
	GF91	西門國小			666.80	667.43				20150529A	30201501B	1.05	23	24	
02			0.56866	-0.56764	721.90	722.21	1.02	3.00	0.56815	20150529A	30201502A	-0.73	15	28	
	NO18	安平國中			721.82	722.04				20150529A	30201502B	-0.39	12	28	
03			0.44424	-0.44322	609.74	609.48	1.02	2.76	0.44373	20150529A	30201503A	-0.26	22	22	
	TN02	慶平公園			609.72	608.94				20150529A	30201503B	-0.78	22	22	
04			0.07006	-0.06880	688.96	688.18	1.26	2.93	0.06943	20150529A	30201504A	-0.78	26	26	
	G086	台南市議會			688.47	688.77				20150529A	30201504B	0.37	25	26	
05			-0.56834	0.56717	289.48	289.34	-1.17	1.90	-0.56776	20150529A	30201505A	-0.37	11	12	
	G431	新南國小			289.50	289.35				20150529A	30201505B	-0.28	6	12	
06			1.75515	-1.75440	482.41	482.19	0.75	2.46	1.75478	20150528A	30201506A	-0.22	18	18	
	TN03	西門圓環			482.38	482.20				20150528A	30201506B	0.63	5	18	
07			5.85476	-5.85408	332.30	332.39	0.68	2.04	5.85442	20150528A	30201507A	-0.27	2	12	
	G434	忠義國小			332.66	332.15				20150528A	30201507B	-0.51	12	12	
08			3.70578	-3.70526	232.52	232.37	0.52	1.70	3.70552	20150528A	30201508A	-0.28	8	10	
	X210	台南節點			232.65	232.39				20150528A	30201508B	-0.26	4	10	
09			6.46209	-6.46168	422.82	421.80	0.41	2.30	6.46189	20150528A	30201509A	-1.02	18	18	
	TN04	東門圓環			421.85	422.42				20150528A	30201509B	0.78	10	18	
10			0.59693	-0.59647	510.15	510.15	0.46	2.53	0.59670	20150528A	30201510A	-0.29	12	20	
	G435	勝利國小			510.49	510.00				20150528A	30201510B	-0.66	16	20	
11			2.28906	-2.28820	363.81	364.15	0.86	2.13	2.28863	20150528A	30201511A	0.42	13	14	
	GG31	崇仁街公園			363.71	363.98				20150528A	30201511B	0.29	9	14	
12			1.22316	-1.22262	505.48	504.65	0.54	2.51	1.22289	20150528A	30201512A	-0.83	18	18	
	TN06	真光量販店			504.93	505.28				20150528A	30201512B	0.81	14	18	
13			-4.65512	4.65579	670.44	671.05	0.67	2.90	-4.65546	20150528A	30201513A	0.82	17	24	
	TN07	惠光俱樂部			670.80	670.72				20150528A	30201513B	0.36	7	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	-5.19744	5.19776	210.51	210.32	0.32	1.62	-5.19760	20150528A	30201514A	-0.36	5	8	
	TN08	慢性病防治所			210.27	210.58				20150528A	30201514B	0.31	8	8	
15			-6.49975	6.50072	364.90	365.46	0.97	2.14	-6.50024	20150528A	30201515A	0.65	12	14	
	GG32	仁德交流道			365.41	364.99				20150528A	30201515B	-0.42	14	14	
16			1.10313	-1.10292	325.31	324.74	0.21	2.02	1.10303	20150527A	30201516A	-0.57	12	12	
	G369	仁德加油站			324.93	325.30				20150527A	30201516B	0.70	7	12	
17			2.95196	-2.95059	398.69	398.32	1.37	2.23	2.95128	20150527A	30201517A	-0.43	12	14	
	TN10	愛心園			398.52	398.68				20150527A	30201517B	0.24	13	14	
18			2.95765	-2.95657	338.48	337.35	1.08	2.06	2.95711	20150527A	30201518A	-1.13	12	12	
	NO12	NISSAN 汽車			337.92	338.17				20150527A	30201518B	0.25	12	12	
19			2.23052	-2.22992	332.60	332.28	0.60	2.04	2.23022	20150527A	30201519A	-0.32	12	12	
	NO08	中良實業			332.77	332.44				20150527A	30201519B	-0.51	8	12	
20			7.77518	-7.77359	1001.18	1000.16	1.59	3.54	7.77439	20150527A	30201520A	-1.22	34	36	
	NO01	第一銀行			1001.53	1000.40				20150527A	30201520B	-1.13	36	36	
21			1.67246	-1.67214	473.45	473.84	0.32	2.43	1.67230	20150527A	30201521A	1.06	14	18	
	NO07	歸仁文化中心			474.17	473.80				20150527A	30201521B	-0.41	16	18	
22			-0.21148	0.21140	21.15	21.12	-0.08	0.51	-0.21144	20150527A	30201522A	0.03	1	2	
	TN12	歸仁體育公園			21.07	21.22				20150527A	30201522B	0.15	2	2	
23			4.58527	-4.58374	612.81	612.76	1.53	2.77	4.58451	20150527A	30201523A	-0.28	6	22	
	G367	修元院			611.38	611.89				20150527A	30201523B	0.60	21	22	
24			2.47330	-2.47259	373.25	372.85	0.71	2.16	2.47295	20150526A	30201524A	-0.40	14	14	
	G415	大亞電纜			373.16	372.77				20150526A	30201524B	-0.39	14	14	
25			4.17756	-4.17671	689.88	689.51	0.85	2.94	4.17714	20150526A	30201525A	-1.03	10	26	
	G366	關廟國中			690.13	689.10				20150526A	30201525B	-1.09	20	26	
26			6.30104	-6.30056	611.14	610.41	0.48	2.76	6.30080	20150526A	30201526A	-1.01	18	24	
	G365	五甲國小			610.53	610.98				20150526A	30201526B	0.78	19	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*)									
27	G365	五甲國小	-2.06918	2.07039	792.78	791.85	1.21	3.15	-2.06979	20150526A	30201527A	-0.94	29	30	
	G358	銘生醫院			792.28	792.55				20150526A	30201527B	-0.28	19	30	
28			46.25771	-46.25713	1066.02	1066.10	0.58	3.65	46.25742	20150526A	30201528A	1.04	19	44	
	G359	龍崎國小			1066.10	1065.38				20150526A	30201528B	-0.88	43	44	
29			23.76385	-23.76268	728.80	729.14	1.17	3.02	23.76327	20150526A	30201529A	0.71	29	30	
	G360	中華電信			729.03	729.02				20150526A	30201529B	0.37	1	30	
30			2.40859	-2.40720	830.29	829.44	1.39	3.22	2.40790	20150518A	30201530A	-0.85	34	34	
	GE95	龍山文衡殿			829.89	829.83				20150518A	30201530B	1.01	21	34	
31			-50.38972	50.39232	766.51	765.45	2.60	3.09	-50.39102	20150518A	30201531A	-1.22	30	40	
	G362	龍船派出所			765.98	766.00				20150518A	30201531B	1.09	25	40	
32			11.44297	-11.44235	424.01	423.75	0.62	2.30	11.44266	20150518A	30201532A	-0.95	14	26	
	GE96	石嘈村路口			423.48	424.42				20150518A	30201532B	0.94	26	26	
33			54.19470	-54.19275	961.97	961.63	1.95	3.47	54.19373	20150518A	30201533A	-0.97	41	62	
	G364	龍船分校			960.70	961.74				20150518A	30201533B	1.13	54	62	
34			-8.71900	8.71924	190.16	190.15	0.24	1.54	-8.71912	20150513A	30201534A	-0.34	5	10	
	GG94	龍湖宮			190.49	189.89				20150513A	30201534B	-0.60	8	10	
35			28.00552	-28.00489	243.09	243.88	0.63	1.74	28.00521	20150513A	30201535A	0.91	15	16	
	GG95	五間檳榔			243.95	243.11				20150513A	30201535B	-0.85	15	16	
36			25.85403	-25.85367	257.45	258.34	0.36	1.80	25.85385	20150513A	30201536A	0.89	16	16	
	GG96	烏山頭清泉寺			258.07	257.41				20150513A	30201536B	-0.87	11	16	
37			-0.67293	0.67358	272.76	272.97	0.65	1.85	-0.67326	20150513A	30201537A	0.21	11	14	
	GG97	天母宮			273.00	272.82				20150513A	30201537B	-0.18	14	14	
38			-12.94950	12.95020	262.32	262.35	0.70	1.81	-12.94985	20150513A	30201538A	-0.32	8	14	
	GG98	龍崎高幹 318			262.87	262.97				20150513A	30201538B	0.14	4	14	
39			5.10785	-5.10716	250.79	250.62	0.69	1.77	5.10751	20150513A	30201539A	-0.72	12	16	
	GG99	龍崎高幹 328			250.85	250.73				20150513A	30201539B	-0.36	2	16	

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	GG99	龍崎高幹 328	11.23289	-11.23232	237.82	237.89	0.57	1.72	11.23261	20150513A	30201540A	-0.20	6	14	
	GH01	靈隱寺			237.83	237.74				20150513A	30201540B	0.23	4	14	
41			-24.86416	24.86496	216.17	215.58	0.80	1.64	-24.86456	20150513A	30201541A	-0.77	13	16	
	GH02	山南宮			215.51	216.24				20150513A	30201541B	0.73	16	16	
42			-26.66638	26.66677	281.49	281.05	0.39	1.88	-26.66658	20150513A	30201542A	-1.08	15	18	
	GH03	龍崎 89 之 14			280.80	281.81				20150513A	30201542B	1.01	18	18	
43			-28.13942	28.13963	274.20	273.45	0.21	1.85	-28.13953	20150511A	30201543A	-1.02	15	18	
	GH04	內龍幹 125			273.37	274.37				20150511A	30201543B	1.00	17	18	
44			-9.82229	9.82240	242.32	242.36	0.11	1.74	-9.82235	20150511A	30201544A	-0.14	11	12	
	GH05	內龍幹 108			242.35	242.49				20150511A	30201544B	-0.21	5	12	
45			1.09823	-1.09838	297.65	297.31	-0.15	1.93	1.09831	20150511A	30201545A	-0.34	14	14	
	GH06	內龍幹 88			297.70	297.47				20150511A	30201545B	0.71	7	14	
46			-20.45215	20.45253	273.86	273.78	0.38	1.85	-20.45234	20150511A	30201546A	-0.29	11	14	
	GH07	九龍宮			273.84	274.01				20150511A	30201546B	0.17	14	14	
47			7.71096	-7.71092	225.77	225.85	0.04	1.68	7.71094	20150511A	30201547A	0.18	3	10	
	GH08	內龍幹 60			225.75	225.73				20150511A	30201547B	0.26	8	10	
48			13.23459	-13.23463	303.66	303.54	-0.04	1.95	13.23461	20150511A	30201548A	0.19	8	12	
	GH09	內龍幹 42			303.34	303.68				20150511A	30201548B	0.41	7	12	
49			-4.22356	4.22344	207.52	207.57	-0.12	1.61	-4.22350	20150511A	30201549A	0.39	7	8	
	GH10	龍崎幹 22			207.43	207.62				20150511A	30201549B	0.25	1	8	
50			-14.31905	14.31924	350.59	350.33	0.19	2.09	-14.31915	20150511A	30201550A	-0.38	7	14	
	GH11	紫雲宮			350.08	350.65				20150511A	30201550B	0.57	14	14	
51			-8.09491	8.09532	310.28	309.86	0.41	1.97	-8.09512	20150511A	30201551A	-0.51	13	14	
	3202	菜公坑			309.83	310.53				20150511A	30201551B	0.73	12	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	-0.36408	0.36451	567.33	567.28	0.43	2.66	-0.36430	20150329A	31201501A	-0.30	8	20	
	G093	尚禮街公園			567.27	567.24				20150329A	31201501B	-0.47	12	20	
02			0.94154	-0.94110	732.70	732.70	0.44	3.03	0.94132	20150329A	31201502A	-0.18	8	28	
	G094	興達港			732.86	732.55				20150329A	31201502B	-0.36	26	28	
03			0.53846	-0.53744	1300.23	1301.24	1.02	4.03	0.53795	20150329A	31201503A	1.11	43	46	
	X211	湖內節點			1300.27	1300.94				20150329A	31201503B	1.02	25	46	
04			7.05930	-7.05806	648.84	649.82	1.24	2.85	7.05868	20150329A	31201504A	1.12	15	24	
	J102	湖內			649.13	649.79				20150329A	31201504B	0.66	24	24	
05			8.11237	-8.11192	566.76	567.71	0.45	2.66	8.11215	20150329A	31201505A	0.95	20	20	
	X220	路竹節點			567.17	567.78				20150329A	31201505B	0.61	20	20	
06			2.68638	-2.68697	1111.30	1111.01	-0.59	3.73	2.68668	20150331A	31201506A	-0.75	28	40	
	G465	吉興卡車			1110.29	1110.95				20150331A	31201506B	0.75	28	40	
07			-3.44085	3.44181	566.15	566.62	0.96	2.66	-3.44133	20150331A	31201507A	0.47	20	20	
	J103	路竹交流道			566.24	566.52				20150331A	31201507B	0.94	12	20	
08			-0.74942	0.75000	465.92	466.34	0.58	2.41	-0.74971	20150331A	31201508A	0.56	5	16	
	G466	綠色水井			466.29	465.85				20150331A	31201508B	-0.44	16	16	
09			-0.59513	0.59574	263.10	262.83	0.61	1.81	-0.59544	20150331A	31201509A	-0.29	7	10	
	G467	高北輪胎行			262.82	263.00				20150331A	31201509B	0.18	10	10	
10			-0.22096	0.21995	423.59	423.58	-1.01	2.30	-0.22046	20150331A	31201510A	0.26	10	16	
	J104	新園農場			423.56	423.34				20150331A	31201510B	-0.44	14	16	
11			-0.96402	0.96503	475.48	476.09	1.01	2.44	-0.96453	20150331A	31201511A	0.61	18	18	
	GE97	台灣高鐵			475.99	475.49				20150331A	31201511B	-0.56	15	18	
12			2.97396	-2.97374	438.80	438.92	0.22	2.34	2.97385	20150330A	31201512A	0.29	13	16	
	G469	亞細亞食品			438.78	438.83				20150330A	31201512B	0.32	5	16	
13			2.80729	-2.80708	424.03	424.51	0.21	2.30	2.80719	20150330A	31201513A	0.48	11	16	
	J105	阿蓮台電			424.48	424.01				20150330A	31201513B	-0.69	9	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	7.11667	-7.11561	890.42	891.12	1.06	3.34	7.11614	20150330A	31201514A	0.82	14	32	
	G470	台塑石油阿蓮站			890.56	890.93				20150330A	31201514B	0.56	25	32	
15			5.83539	-5.83618	347.30	347.78	-0.79	2.08	5.83579	20150330A	31201515A	0.55	12	14	
	G471	阿助檳榔			347.77	347.28				20150330A	31201515B	-0.49	14	14	
16			4.46440	-4.46376	302.74	302.80	0.64	1.94	4.46408	20150330A	31201516A	0.12	10	12	
	J106	田寮交流道			300.79	301.17				20150330A	31201516B	0.38	12	12	
17			14.67469	-14.67414	378.55	378.62	0.55	2.18	14.67442	20150330A	31201517A	0.52	8	14	
	G473	田寮派出所			378.91	378.72				20150330A	31201517B	-0.29	11	14	
18			-33.88070	33.88235	458.34	458.04	1.65	2.39	-33.88153	20150330A	31201518A	-1.07	13	28	
	J107	新永樂			457.94	458.44				20150330A	31201518B	0.50	28	28	
19			24.03749	-24.03558	494.73	494.77	1.91	2.49	24.03654	20150327A	31201519A	0.52	11	24	
	G475	巧合土雞莊			495.16	494.32				20150327A	31201519B	-0.87	23	24	
20			-9.83129	9.83168	501.87	501.43	0.39	2.50	-9.83149	20150327A	31201520A	-1.10	16	22	
	G474	崇德國小			501.17	501.95				20150327A	31201520B	0.89	21	22	
21			3.63572	-3.63473	486.63	486.92	0.99	2.47	3.63523	20150327A	31201521A	0.71	20	26	
	J108	崇德			487.21	486.55				20150327A	31201521B	-0.76	23	26	
22			-5.25476	5.25491	407.27	407.10	0.15	2.26	-5.25484	20150327A	31201522A	0.27	5	20	
	G476	月世界			407.02	406.70				20150327A	31201522B	-0.32	20	20	
23			-7.56982	7.57028	331.17	330.78	0.46	2.03	-7.57005	20150327A	31201523A	-0.78	15	16	
	J109	月世界			331.07	330.69				20150327A	31201523B	-0.38	16	16	
24			11.92092	-11.92089	275.12	275.14	0.03	1.85	11.92091	20150327A	31201524A	0.13	9	12	
	G477	古亭橋			275.20	275.10				20150327A	31201524B	-0.20	11	12	
25			28.53106	-28.53103	460.71	461.65	0.03	2.40	28.53105	20150327A	31201525A	1.05	29	30	
	G478	古亭派出所			461.29	460.96				20150327A	31201525B	-1.06	23	30	
26			-7.49428	7.49469	181.11	181.25	0.41	1.50	-7.49449	20150327A	31201526A	0.36	6	10	
	J110	古亭國小			181.38	181.06				20150327A	31201526B	-0.32	10	10	

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	J110	古亭國小	33.19963	-33.19957	494.85	495.37	0.06	2.49	33.19960	20150328A	31201527A	0.75	16	28	
	G479	下鹿埔			495.08	495.26				20150328A	31201527B	0.52	12	28	
28			18.63621	-18.63580	268.53	269.22	0.41	1.83	18.63601	20150328A	31201528A	0.69	14	14	
	G3027	大草埔			269.24	268.35				20150328A	31201528B	-1.06	13	14	
29			-25.49205	25.49251	252.21	252.62	0.46	1.78	-25.49228	20150328A	31201529A	0.41	14	14	
	J111	鹿埔北			252.23	252.57				20150328A	31201529B	0.37	12	14	
30			7.47036	-7.46975	519.10	519.18	0.61	2.55	7.47006	20150328A	31201530A	-0.25	13	26	
	G480	打鹿埔			519.39	519.54				20150328A	31201530B	0.38	24	26	
31			31.78645	-31.78598	188.94	189.13	0.47	1.54	31.78622	20150328A	31201531A	0.26	12	16	
	J112	鹿埔			189.15	188.88				20150328A	31201531B	-0.55	11	16	
32			7.52458	-7.52406	286.06	286.38	0.52	1.89	7.52432	20150328A	31201532A	0.32	14	14	
	G481	紫竹寺			286.38	286.42				20150328A	31201532B	0.17	6	14	
33			18.54173	-18.54119	413.53	414.16	0.54	2.27	18.54146	20150328A	31201533A	0.71	24	26	
	J113	馬頭山頂			413.82	413.72				20150328A	31201533B	-0.32	25	26	
34			-45.74594	45.74710	334.51	333.48	1.16	2.04	-45.74652	20150326A	31201534A	-1.13	25	26	
	G482	馬頭山			333.29	334.31				20150326A	31201534B	1.02	26	26	
35			-11.81688	11.81702	176.29	176.12	0.14	1.48	-11.81695	20150326A	31201535A	-0.46	8	10	
	J114	淵源橋			176.02	176.40				20150326A	31201535B	0.38	10	10	
36			8.40216	-8.40151	488.08	488.39	0.65	2.47	8.40184	20150326A	31201536A	0.40	19	26	
	G483	旗峰			488.14	488.09				20150326A	31201536B	0.28	11	26	
37			33.09391	-33.09250	442.70	442.97	1.41	2.35	33.09321	20150326A	31201537A	0.44	27	28	
	J115	鼓山崎頂			442.96	442.49				20150326A	31201537B	-0.61	16	28	
38			-58.70312	58.70425	377.52	377.79	1.13	2.17	-58.70369	20150326A	31201538A	0.74	29	32	
	NO12	彩屋			376.99	378.01				20150326A	31201538B	1.15	19	32	
39			-12.33110	12.33178	183.75	183.76	0.68	1.52	-12.33144	20150326A	31201539A	-0.20	8	10	
	J116	旗山			183.71	184.11				20150326A	31201539B	0.59	7	10	

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	J116	旗山	-15.64426	15.64463	523.60	524.04	0.37	2.56	-15.64445	20150326A	31201540A	0.47	21	22	
	NO07	旗山醫院			523.63	523.89				20150326A	31201540B	-0.29	12	22	
41			-0.93792	0.93805	59.99	60.34	0.13	0.87	-0.93799	20150326A	31201541A	0.35	4	4	
	3205	旗山揚水場			60.38	60.03				20150326A	31201541B	-0.35	2	4	
42			0.09947	-0.09847	535.42	535.76	1.00	2.59	0.09897	20150326A	31201542A	0.38	19	22	
	G485	旗尾國小			535.57	535.68				20150326A	31201542B	-0.14	14	22	
43			-2.32475	2.32562	385.36	385.38	0.87	2.19	-2.32519	20150326A	31201543A	-0.42	6	14	
	G486	花卉園藝			385.22	385.24				20150326A	31201543B	-0.20	4	14	
44			0.16773	-0.16684	323.31	323.00	0.89	2.01	0.16729	20150325A	31201544A	-0.43	11	12	
	G487	枝仔冰城			322.84	323.46				20150325A	31201544B	0.75	11	12	
45			0.41451	-0.41469	290.87	290.99	-0.18	1.91	0.41460	20150325A	31201545A	-0.20	2	10	
	G488	獅子頭圳			291.06	291.12				20150325A	31201545B	-0.12	2	10	
46			0.47763	-0.47721	611.98	612.31	0.42	2.77	0.47742	20150325A	31201546A	0.56	21	22	
	G489	旗美商工			612.48	611.89				20150325A	31201546B	-0.59	20	22	
47			3.82943	-3.82737	813.66	812.71	2.06	3.19	3.82840	20150325A	31201547A	-1.01	28	30	
	B232	美濃金瓜寮			813.35	813.33				20150325A	31201547B	-0.15	16	30	
48			0.13539	-0.13595	486.31	486.75	-0.56	2.47	0.13567	20150325A	31201548A	0.73	14	18	
	G490	花園別墅			486.44	486.56				20150325A	31201548B	0.55	14	18	
49			6.66280	-6.66220	930.54	930.73	0.60	3.41	6.66250	20150325A	31201549A	-0.36	29	34	
	G3096	184 甲終點			930.62	931.48				20150325A	31201549B	0.86	34	34	
50			4.32177	-4.32257	485.09	485.61	-0.80	2.46	4.32217	20150325A	31201550A	0.62	12	20	
	G492	文昌宮			485.19	485.37				20150325A	31201550B	0.60	8	20	
51			4.20755	-4.20679	301.06	300.68	0.76	1.94	4.20717	20150325A	31201551A	-0.56	5	12	
	ML12	龍肚國中校門			300.75	301.34				20150325A	31201551B	0.59	12	12	
52			6.95051	-6.95069	549.15	549.73	-0.18	2.62	6.95060	20150325A	31201552A	0.71	18	20	
	G494	竹子門			549.73	549.65				20150325A	31201552B	-0.59	7	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*)									
53	G494	竹子門	10.63224	-10.63206	494.07	493.37	0.18	2.48	10.63215	20150325A	31201553A	-1.02	7	18	
	G495	美濃蝴蝶工廠			493.15	494.25				20150325A	31201553B	1.19	17	18	
54			66.97141	-66.97251	467.15	468.07	-1.10	2.42	66.97196	20150324A	31201554A	-1.38	11	34	
	GE98	中華路			467.13	467.61				20150324A	31201554B	1.30	32	34	
55			-26.98517	26.98495	555.03	555.37	-0.22	2.63	-26.98506	20150324A	31201555A	0.46	7	24	
	GE99	第十四號橋			553.37	554.39				20150324A	31201555B	1.02	24	24	
56			3.28404	-3.28378	589.48	588.78	0.26	2.71	3.28391	20150324A	31201556A	-0.78	19	22	
	GF01	新寮村			589.30	589.81				20150324A	31201556B	0.67	20	22	
57			8.61044	-8.61054	561.00	561.08	-0.10	2.65	8.61049	20150324A	31201557A	-0.15	15	20	
	GW40	福德祠			560.44	561.51				20150324A	31201557B	1.07	20	20	
58			18.74390	-18.74272	899.13	899.61	1.18	3.35	18.74331	20150324A	31201558A	1.28	18	34	
	ML41	新威國小			899.77	900.06				20150324A	31201558B	0.58	30	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	-0.80697	0.80738	392.86	392.94	0.41	2.22	-0.80718	20150331F	32201501A	-0.26	10	14	
	G501	全泰汽車			392.82	392.74				20150331F	32201501B	-0.33	10	14	
02			3.75955	-3.75947	368.28	367.95	0.08	2.15	3.75951	20150331F	32201502A	-0.33	14	14	
	G502	復興街一段208號			368.08	368.18				20150331F	32201502B	0.24	9	14	
03			5.70215	-5.70214	442.71	442.74	0.01	2.35	5.70215	20150331F	32201503A	0.20	12	16	
	G503	814福利中心			442.87	442.61				20150331F	32201503B	-0.28	13	16	
04			9.78298	-9.78140	484.67	484.74	1.58	2.46	9.78219	20150331F	32201504A	0.40	9	18	
	G3099	龍山里路牌			484.77	484.86				20150331F	32201504B	0.36	9	18	
05			0.32354	-0.32365	162.61	162.62	-0.11	1.43	0.32360	20150331F	32201505A	0.12	3	6	
	G504	龍山國小			162.51	162.70				20150331F	32201505B	0.19	6	6	
06			9.73587	-9.73474	658.88	659.09	1.13	2.87	9.73531	20150331F	32201506A	0.36	20	24	
	GF02	龍山里			659.07	658.85				20150331F	32201506B	-0.33	15	24	
07			5.95973	-5.95806	1832.48	1832.98	1.67	4.79	5.95890	20150331F	32201507A	1.07	43	66	
	GH21	五顯宮			1832.52	1832.86				20150331F	32201507B	0.37	45	66	
08			-0.73387	0.73444	442.60	442.43	0.57	2.35	-0.73416	20150330F	32201508A	0.18	5	16	
	G507	高樹鄉老人活動中心			442.52	442.58				20150330F	32201508B	0.25	12	16	
09			2.89370	-2.89376	440.74	441.23	-0.06	2.35	2.89373	20150330F	32201509A	0.49	16	16	
	R017	高樹國小			441.33	440.82				20150330F	32201509B	-0.69	12	16	
10			1.28896	-1.28893	101.54	101.61	0.03	1.13	1.28895	20150330F	32201510A	0.19	1	4	
	G017	高樹國小			101.99	101.52				20150330F	32201510B	-0.47	4	4	
11			10.35886	-10.35846	714.67	714.57	0.40	2.99	10.35866	20150330F	32201511A	-0.41	22	26	
	G508	永興巷			714.56	714.73				20150330F	32201511B	-0.41	4	26	
12			4.83691	-4.83726	336.64	336.51	-0.35	2.05	4.83709	20150330F	32201512A	-0.13	12	12	
	G509	長美路一號			336.60	336.77				20150330F	32201512B	0.17	12	12	
13			6.10122	-6.10060	408.61	409.35	0.62	2.26	6.10091	20150330F	32201513A	0.74	16	16	
	R016	舊寮國小			409.29	408.87				20150330F	32201513B	-0.74	4	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	4.42355	-4.42344	345.22	344.73	0.11	2.08	4.42350	20150330F	32201514A	-0.56	7	14	
	GG35	司馬社區			344.54	344.79				20150330F	32201514B	0.25	14	14	
15			4.63785	-4.63741	237.60	238.12	0.44	1.72	4.63763	20150330F	32201515A	0.64	8	10	
	R015	舊寮派出所			238.06	237.78				20150330F	32201515B	-0.28	10	10	
16			3.75888	-3.75877	300.21	300.66	0.11	1.94	3.75883	20150330F	32201516A	0.66	10	12	
	B233	採果樂觀光草莓園			300.43	300.48				20150330F	32201516B	0.39	5	12	
17			4.51512	-4.51475	291.54	292.22	0.37	1.91	4.51494	20150330F	32201517A	0.68	12	12	
	B234	維新路 2 號			292.02	291.63				20150330F	32201517B	-0.45	9	12	
18			3.64761	-3.64707	269.01	269.13	0.54	1.83	3.64734	20150329F	32201518A	0.26	9	10	
	T027	尾寮			268.73	269.48				20150329F	32201518B	0.75	10	10	
19			4.93660	-4.93635	395.34	395.63	0.25	2.22	4.93648	20150329F	32201519A	0.71	13	14	
	G511	台 27 線 27K			395.02	396.02				20150329F	32201519B	1.00	14	14	
20			2.85213	-2.85234	268.07	268.74	-0.21	1.83	2.85224	20150329F	32201520A	0.76	9	10	
	R014	維興橋			268.42	268.53				20150329F	32201520B	0.22	7	10	
21			0.89144	-0.89097	205.74	205.99	0.47	1.60	0.89121	20150329F	32201521A	0.38	5	8	
	G512	大津路牌			205.21	206.11				20150329F	32201521B	0.90	8	8	
22			7.42398	-7.42376	212.15	212.74	0.22	1.63	7.42387	20150329F	32201522A	0.64	7	8	
	B235	拓林巷			212.45	212.45				20150329F	32201522B	0.10	7	8	
23			1.35700	-1.35702	100.21	100.25	-0.02	1.12	1.35701	20150329F	32201523A	0.21	3	4	
	B236	福氣檳榔			100.05	100.32				20150329F	32201523B	0.27	4	4	
24			3.50114	-3.50090	86.56	87.04	0.24	1.04	3.50102	20150329F	32201524A	0.48	4	4	
	R013	尾寮山			86.90	86.63				20150329F	32201524B	-0.34	2	4	
25			1.15934	-1.15889	183.23	183.14	0.45	1.51	1.15912	20150329F	32201525A	0.17	3	8	
	GG36	大津橋			183.26	182.98				20150329F	32201525B	-0.28	8	8	
26			43.26140	-43.25939	1298.71	1299.43	2.01	4.03	43.26040	20150329F	32201526A	0.82	57	60	
	GG33	情人廣場			1299.10	1298.54				20150329F	32201526B	-0.96	42	60	

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	69.75591	-69.75580	417.93	417.62	0.11	2.29	69.75586	20150329F	32201527A	-0.52	18	38	
	G049	茂林國小			418.04	417.44				20150329F	32201527B	-0.70	34	38	

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	1.83259	-1.83121	363.02	363.11	1.38	2.13	1.83190	20150514A	33201501A	-0.41	2	14	
	B262	振農水泥製品			362.83	363.88				20150514A	33201501B	1.05	14	14	
02			-0.10571	0.10607	149.81	149.39	0.36	1.37	-0.10589	20150514A	33201502A	-0.42	6	6	
	G518	三多鋼鐵公司			149.14	149.49				20150514A	33201502B	0.35	6	6	
03			10.16418	-10.16304	414.45	415.06	1.14	2.28	10.16361	20150514A	33201503A	0.93	9	18	
	G520	高速公路跨越橋			415.05	414.20				20150514A	33201503B	-0.90	16	18	
04			1.04672	-1.04569	230.75	230.34	1.03	1.70	1.04621	20150514A	33201504A	-0.53	8	10	
	GF05	岡山鎮納骨塔			229.10	229.45				20150514A	33201504B	0.46	9	10	
05			3.06080	-3.06085	142.72	143.03	-0.05	1.34	3.06083	20150514A	33201505A	0.31	6	6	
	B263	大莊碾米廠			142.87	142.82				20150514A	33201505B	0.17	2	6	
06			6.14142	-6.14076	518.35	518.21	0.66	2.55	6.14109	20150514A	33201506A	0.33	4	20	
	G522	大莊路 10 號			518.58	518.30				20150514A	33201506B	-0.28	20	20	
07			19.11610	-19.11540	290.32	291.23	0.70	1.91	19.11575	20150514A	33201507A	0.91	16	16	
	B264	小岡山茶藝館			291.42	290.65				20150514A	33201507B	-0.94	15	16	
08			-16.96982	16.97040	521.23	520.63	0.58	2.55	-16.97011	20150514A	33201508A	-0.61	14	22	
	GG38	功濟民生碑			520.88	521.02				20150514A	33201508B	-0.19	17	22	
09			6.88111	-6.87992	390.19	390.41	1.19	2.21	6.88052	20150514A	33201509A	0.33	18	20	
	G524	工兵學校機具訓練			389.88	390.44				20150514A	33201509B	0.60	14	20	
10			6.40627	-6.40500	598.90	599.92	1.27	2.74	6.40564	20150514A	33201510A	1.02	22	22	
	G525	水庫管理中心			600.03	599.32				20150514A	33201510B	-0.77	11	22	
11			3.44874	-3.44766	429.19	429.45	1.08	2.32	3.44820	20150512A	33201511A	0.26	7	16	
	G526	工兵學校營站			429.41	429.08				20150512A	33201511B	-0.33	16	16	
12			0.87106	-0.86977	859.01	859.21	1.29	3.28	0.87042	20150512A	33201512A	1.12	21	32	
	G528	燕巢鄉民活動中心			859.19	859.07				20150512A	33201512B	0.39	23	32	
13			-9.28026	9.28105	378.12	378.16	0.79	2.17	-9.28066	20150512A	33201513A	0.24	2	14	
	G529	元良實業			378.11	378.21				20150512A	33201513B	0.24	7	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	-11.78847	11.78914	710.96	711.16	0.67	2.98	-11.78881	20150512A	33201514A	-0.78	17	26	
	G530	義守大學醫學院			711.04	711.38				20150512A	33201514B	-1.15	9	26	
15			1.75981	-1.75997	257.70	257.92	-0.16	1.80	1.75989	20150512A	33201515A	0.28	2	10	
	B265	燕巢超市			257.82	257.88				20150512A	33201515B	0.24	9	10	
16			0.23742	-0.23674	385.83	386.32	0.68	2.20	0.23708	20150512A	33201516A	0.49	14	14	
	G531	燕巢交流道			385.77	385.52				20150512A	33201516B	-0.31	3	14	
17			22.61699	-22.61642	600.72	601.88	0.57	2.74	22.61671	20150512A	33201517A	1.16	26	26	
	SW13	燕巢			601.10	601.66				20150512A	33201517B	0.56	26	26	
18			-6.69054	6.69094	451.09	450.85	0.40	2.37	-6.69074	20150512A	33201518A	-1.00	15	22	
	G533	橫山國小			450.71	451.20				20150512A	33201518B	0.49	22	22	
19			13.08345	-13.08307	377.26	377.22	0.38	2.17	13.08326	20150505D	33201519A	-0.19	10	16	
	B266	中華電信			377.27	377.06				20150505D	33201519B	-0.21	12	16	
20			0.72762	-0.72619	954.86	955.52	1.43	3.46	0.72691	20150505D	33201520A	0.74	8	36	
	G3020	南山寺			955.03	955.60				20150505D	33201520B	0.57	36	36	
21			0.27200	-0.27146	360.69	360.44	0.54	2.12	0.27173	20150505D	33201521A	-0.45	12	18	
	G536	深水國小			360.30	360.74				20150505D	33201521B	0.71	16	18	
22			0.78164	-0.78081	402.63	402.98	0.83	2.24	0.78123	20150505D	33201522A	0.46	9	18	
	G537	碧雲寺			402.53	402.85				20150505D	33201522B	0.69	9	18	
23			10.27840	-10.27875	447.70	448.12	-0.35	2.37	10.27858	20150505D	33201523A	0.78	13	16	
	G538	高雄仁愛之家			447.43	448.52				20150505D	33201523B	1.09	16	16	
24			19.19227	-19.19215	307.74	308.03	0.12	1.96	19.19221	20150505D	33201524A	-0.41	3	14	
	G539	信誼 GOLF			307.57	308.78				20150505D	33201524B	1.21	14	14	
25			28.12066	-28.12050	193.18	193.10	0.16	1.55	28.12058	20150505D	33201525A	0.28	8	16	
	B267	高速公路便橋			193.07	193.21				20150505D	33201525B	0.46	8	16	
26			-2.06187	2.06218	370.46	371.56	0.31	2.15	-2.06203	20150505D	33201526A	1.20	23	24	
	G540	台 22 線 14K			371.33	370.84				20150505D	33201526B	-0.50	15	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	-36.63456	36.63491	402.74	402.63	0.35	2.24	-36.63474	20150505A	33201527A	-0.39	13	24	
	G541	觀音橋			402.80	402.18				20150505A	33201527B	-0.65	23	24	
28			-26.55957	26.55953	418.09	417.76	-0.04	2.29	-26.55955	20150505A	33201528A	-0.33	16	16	
	G542	玄華山			418.36	417.64				20150505A	33201528B	-0.72	16	16	
29			-12.57404	12.57449	644.09	643.83	0.45	2.84	-12.57427	20150505A	33201529A	-0.91	14	26	
	G543	嶺口國小			643.93	643.33				20150505A	33201529B	-1.20	18	26	
30			0.06225	-0.06228	18.74	18.44	-0.03	0.48	0.06227	20150505A	33201530A	-0.30	2	2	
	L096	嶺口國小			18.59	18.68				20150505A	33201530B	0.27	1	2	
31			-4.50553	4.50851	1957.83	1957.62	2.98	4.95	-4.50702	20150505A	33201531A	-1.12	14	70	
	G545	漁塭			1958.35	1958.49				20150505A	33201531B	-1.20	36	70	
32			3.39149	-3.39183	734.82	734.81	-0.34	3.03	3.39166	20150505F	33201532A	-0.20	20	26	
	B268	里港豬腳			734.94	734.95				20150505F	33201532B	0.57	14	26	
33			1.06058	-1.06111	322.47	322.15	-0.53	2.01	1.06085	20150505F	33201533A	-0.52	4	12	
	G546	界揚超市			322.24	322.22				20150505F	33201533B	-0.40	10	12	
34			-0.22960	0.22981	321.92	321.91	0.21	2.01	-0.22971	20150505F	33201534A	-0.44	1	12	
	GG37	鐵店路			322.21	322.52				20150505F	33201534B	0.52	11	12	
35			3.12189	-3.12158	479.36	479.08	0.31	2.45	3.12174	20150505F	33201535A	-0.43	10	18	
	G548	慈德宮			479.16	479.49				20150505F	33201535B	0.36	16	18	
36			1.45789	-1.45641	695.01	695.23	1.48	2.95	1.45715	20150505F	33201536A	0.58	24	26	
	G550	載興國小			695.21	695.15				20150505F	33201536B	-0.52	10	26	
37			1.11705	-1.11646	374.55	374.70	0.59	2.16	1.11676	20150504A	33201537A	0.25	11	14	
	G551	屏 22			374.46	374.81				20150504A	33201537B	0.47	5	14	
38			1.07089	-1.07052	368.16	368.47	0.37	2.15	1.07071	20150504A	33201538A	0.58	9	14	
	G552	慈善宮			368.26	368.29				20150504A	33201538B	0.35	5	14	
39			2.49265	-2.49259	595.90	596.05	0.06	2.73	2.49262	20150504A	33201539A	0.36	15	22	
	G553	採草藥			596.02	595.91				20150504A	33201539B	-0.36	18	22	

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	3.87094	-3.86751	1727.48	1727.03	3.43	4.65	3.86923	20150504A	33201540A	-0.53	64	66	
	G555	新南國小			1726.86	1727.64				20150504A	33201540B	1.12	43	66	
41			1.30581	-1.30569	256.64	256.22	0.12	1.79	1.30575	20150504F	33201541A	-0.51	5	10	
	T005	屏東			256.46	256.66				20150504F	33201541B	-0.20	4	10	
42			5.17046	-5.16925	759.33	759.70	1.21	3.08	5.16986	20150504F	33201542A	0.38	17	28	
	T049	大邱園			759.55	759.59				20150504F	33201542B	0.35	14	28	
43			1.78037	-1.78049	580.28	580.14	-0.12	2.69	1.78043	20150504F	33201543A	-0.51	9	22	
	G558	檳榔園土雞城			580.22	580.48				20150504F	33201543B	0.40	21	22	
44			1.73272	-1.73342	381.33	381.56	-0.70	2.18	1.73307	20150504F	33201544A	0.33	12	14	
	GH23	新泰橋			381.63	381.35				20150504F	33201544B	-0.83	6	14	
45			3.61458	-3.61297	390.77	390.63	1.61	2.21	3.61378	20150504F	33201545A	-0.45	10	14	
	GH22	泰西			390.93	390.68				20150504F	33201545B	-0.42	13	14	
46			3.96596	-3.96483	633.06	633.38	1.13	2.81	3.96540	20150504D	33201546A	0.71	22	24	
	R020	泰山國小			633.23	633.12				20150504D	33201546B	0.43	4	24	
47			0.09008	-0.09002	30.71	30.99	0.06	0.62	0.09005	20150504D	33201547A	0.28	2	2	
	G559	泰山國小			30.96	30.75				20150504D	33201547B	-0.21	2	2	
48			5.27330	-5.27327	446.92	446.82	0.03	2.36	5.27329	20150504D	33201548A	-0.19	17	18	
	G562	第五公墓			446.65	446.80				20150504D	33201548B	0.50	6	18	
49			6.60355	-6.60253	380.42	380.42	1.02	2.18	6.60304	20150504D	33201549A	0.37	9	14	
	G563	泰山甘水			380.43	380.49				20150504D	33201549B	0.29	5	14	
50			2.52188	-2.52010	423.48	423.27	1.78	2.30	2.52099	20150504D	33201550A	-0.21	16	16	
	G564	野花			423.59	423.19				20150504D	33201550B	-0.45	14	16	
51			6.62396	-6.62268	315.70	315.41	1.28	1.99	6.62332	20150504D	33201551A	-0.29	10	12	
	G565	芋頭園			315.56	315.41				20150504D	33201551B	-0.15	11	12	
52			7.17427	-7.17382	494.03	493.89	0.45	2.48	7.17405	20150504D	33201552A	-0.24	10	20	
	G567	砂溪林道			493.74	493.96				20150504D	33201552B	0.22	20	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*)									
53	G567	砂溪林道	2.44045	-2.44039	406.78	406.92	0.06	2.26	2.44042	20150504D	33201553A	-0.30	8	16	
	G569	口社國小石碑			406.72	406.83				20150504D	33201553B	0.17	13	16	
54			17.08835	-17.08789	180.82	181.24	0.46	1.50	17.08812	20150504D	33201554A	0.45	13	14	
	G570	口社國小			181.07	181.07				20150504D	33201554B	-0.14	10	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	0.28744	-0.28743	93.47	93.34	0.01	1.08	0.28744	20150929A	34201501A	-0.13	4	4	
	GC89	佳冬國中副點			93.72	93.29				20150929A	34201501B	-0.43	4	4	
02			1.09774	-1.09735	244.28	244.37	0.39	1.75	1.09755	20150929A	34201502A	0.24	9	10	
	GC88	玉光公墓			244.09	244.63				20150929A	34201502B	0.54	10	10	
03			3.07817	-3.07810	170.28	170.70	0.07	1.46	3.07814	20150929A	34201503A	0.42	6	6	
	1207	青山站			170.81	170.22				20150929A	34201503B	-0.59	6	6	
04			11.25227	-11.25210	793.90	794.15	0.17	3.15	11.25219	20150929A	34201504A	0.47	19	28	
	GC85	七號水門			794.20	793.70				20150929A	34201504B	-0.68	24	28	
05			10.67799	-10.67775	559.53	559.32	0.24	2.64	10.67787	20150929A	34201505A	0.27	7	20	
	GC83	大響營高幹40			559.20	559.43				20150929A	34201505B	0.43	11	20	
06			5.47905	-5.47843	271.51	271.61	0.62	1.84	5.47874	20150929A	34201506A	0.21	7	10	
	GC82	大響營高幹52			271.77	271.30				20150929A	34201506B	-0.47	10	10	
07			13.08421	-13.08345	546.86	546.64	0.76	2.61	13.08383	20150929A	34201507A	-0.37	8	20	
	GC80	台糖南洲總廠			546.30	547.25				20150929A	34201507B	0.95	20	20	
08			2.54264	-2.54240	147.91	148.09	0.24	1.36	2.54252	20150929A	34201508A	0.18	6	6	
	GC79	大響營高幹81			147.97	147.97				20150929A	34201508B	0.12	5	6	
09			4.40017	-4.40012	153.40	153.27	0.05	1.38	4.40015	20150929A	34201509A	-0.18	4	6	
	GC78	大響營第一畜殖場			153.19	153.44				20150929A	34201509B	0.35	5	6	
10			3.78645	-3.78603	222.68	222.34	0.42	1.67	3.78624	20150929A	34201510A	-0.34	8	8	
	GC77	七佳			222.47	222.58				20150929A	34201510B	0.20	5	8	
11			4.40771	-4.40788	187.10	186.54	-0.17	1.53	4.40780	20150929A	34201511A	-0.56	8	8	
	GC76	南和高分 11			186.72	186.85				20150929A	34201511B	0.13	3	8	
12			25.13594	-25.13574	273.72	273.68	0.20	1.85	25.13584	20150930A	34201512A	-0.15	18	20	
	GC75	南漢幹 14			273.78	273.60				20150930A	34201512B	-0.36	8	20	
13			22.76382	-22.76356	166.47	166.41	0.26	1.44	22.76369	20150930A	34201513A	0.18	3	14	
	GC74	南漢幹 21 左 1			166.91	166.32				20150930A	34201513B	-0.65	12	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	22.35849	-22.35785	204.58	204.36	0.64	1.60	22.35817	20150930A	34201514A	-0.22	18	18	
	GC73	南漢幹 31			204.74	204.16				20150930A	34201514B	-0.85	17	18	
15			1.63002	-1.62961	219.26	219.82	0.41	1.66	1.62982	20150930A	34201515A	0.56	20	20	
	GC72	南漢幹 43			220.13	219.03				20150930A	34201515B	-1.10	20	20	
16			41.37475	-41.37424	316.98	317.73	0.51	1.99	41.37450	20150930A	34201516A	0.75	28	28	
	GC71	南漢幹 60			317.95	316.82				20150930A	34201516B	-1.13	28	28	
17			75.87789	-75.87729	389.26	390.37	0.60	2.21	75.87759	20150930A	34201517A	1.11	48	48	
	GC70	南漢幹 80			390.18	389.57				20150930A	34201517B	-0.71	46	48	
18			48.98639	-48.98587	239.52	239.11	0.52	1.73	48.98613	20150930A	34201518A	-0.41	32	32	
	GC69	南漢幹 94			239.45	239.21				20150930A	34201518B	-0.55	16	32	
19			80.25880	-80.25784	271.32	272.09	0.96	1.84	80.25832	20150925A	34201519A	0.87	43	44	
	GC68	南漢幹 108			271.69	271.64				20150925A	34201519B	0.35	15	44	
20			54.98231	-54.98157	229.61	230.61	0.74	1.70	54.98194	20150925A	34201520A	1.14	27	28	
	GC67	南漢幹 121			230.44	229.85				20150925A	34201520B	-0.75	26	28	
21			60.32700	-60.32625	300.26	300.87	0.75	1.94	60.32663	20150925A	34201521A	0.82	29	32	
	GC66	南漢幹 136			300.82	300.39				20150925A	34201521B	-0.59	28	32	

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	-35.74046	35.74030	404.19	404.58	-0.16	2.25	-35.74038	20150428F	35201501A	0.39	24	24	
	G664	鐵皮屋			404.69	404.33				20150428F	35201501B	-1.19	12	24	
02			-22.27565	22.27666	387.09	386.56	1.01	2.20	-22.27616	20150428F	35201502A	-0.62	17	18	
	G665	濫墾山地告示牌			386.52	386.95				20150428F	35201502B	0.58	11	18	
03			-1.12533	1.12654	631.30	631.13	1.21	2.81	-1.12594	20150428F	35201503A	0.32	5	22	
	G668	好品牛肉麵			631.22	631.13				20150428F	35201503B	-0.29	19	22	
04			0.57010	-0.56912	402.16	401.81	0.98	2.24	0.56961	20150428F	35201504A	-1.16	13	16	
	X214	恆春節點			400.76	401.40				20150428F	35201504B	0.64	16	16	
05			3.29319	-3.29220	330.06	329.97	0.99	2.03	3.29270	20150428F	35201505A	-0.23	3	14	
	G669	恆春國小			329.59	330.05				20150428F	35201505B	0.46	14	14	
06			1.26095	-1.26063	194.62	194.07	0.32	1.56	1.26079	20150428F	35201506A	-0.56	3	8	
	G670	恆春鎮公所			193.72	194.61				20150428F	35201506B	0.89	8	8	
07			5.85308	-5.85244	369.41	369.65	0.64	2.15	5.85276	20150428F	35201507A	-0.44	10	16	
	Q052	安生墓園			369.55	369.70				20150428F	35201507B	-0.81	6	16	
08			13.51047	-13.51062	199.24	199.02	-0.15	1.58	13.51055	20150428F	35201508A	0.26	1	10	
	G671	墾丁國家公園牌樓			199.31	199.14				20150428F	35201508B	0.29	3	10	
09			1.09806	-1.09792	214.54	214.78	0.14	1.64	1.09799	20150428A	35201509A	0.36	9	10	
	G672	造產橋			215.06	214.22				20150428A	35201509B	-0.84	10	10	
10			11.75241	-11.75212	318.36	318.66	0.29	2.00	11.75227	20150428A	35201510A	0.51	13	14	
	G674	進誠橋			318.91	318.15				20150428A	35201510B	-0.76	14	14	
11			2.42949	-2.42918	207.83	207.83	0.31	1.61	2.42934	20150428A	35201511A	-0.13	7	8	
	G675	出火羊肉爐			207.81	207.74				20150428A	35201511B	-0.19	2	8	
12			11.77926	-11.77913	222.13	222.19	0.13	1.67	11.77920	20150428A	35201512A	0.22	7	10	
	Q053	出火			222.38	221.87				20150428A	35201512B	-0.51	10	10	
13			5.82963	-5.82970	209.56	210.17	-0.07	1.62	5.82967	20150428A	35201513A	0.67	7	8	
	G676	墾丁福音中心			210.17	209.37				20150428A	35201513B	-0.80	8	8	

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	G676	墾丁福音中心	5.35900	-5.35893	168.78	168.67	0.07	1.45	5.35897	20150428A	35201514A	0.16	1	6	
	G677	出火橋			168.82	168.67				20150428A	35201514B	0.18	1	6	
15			21.83064	-21.83008	413.31	413.03	0.56	2.27	21.83036	20150428A	35201515A	-0.45	8	18	
	G679	下坡彎道			413.04	413.11				20150428A	35201515B	0.25	3	18	
16			-8.56854	8.56892	114.53	113.99	0.38	1.19	-8.56873	20150428A	35201516A	-0.54	6	6	
	Q054	大崎			113.97	114.35				20150428A	35201516B	0.46	5	6	
17			-25.05431	25.05537	262.21	261.73	1.06	1.81	-25.05484	20150428A	35201517A	-0.56	13	14	
	G680	義興畜養場			261.66	262.00				20150428A	35201517B	0.56	9	14	
18			-20.12884	20.12982	266.50	265.51	0.98	1.82	-20.12933	20150428A	35201518A	-0.99	14	14	
	G681	香香檳榔			265.89	266.19				20150428A	35201518B	0.46	13	14	
19			-6.23835	6.23841	311.08	311.37	0.06	1.97	-6.23838	20150428A	35201519A	0.30	9	12	
	Q055	永靖西			311.52	310.96				20150428A	35201519B	-0.56	12	12	
20			-2.50387	2.50402	171.03	171.07	0.15	1.46	-2.50395	20150428A	35201520A	0.18	1	6	
	G682	大腳車隊			171.26	171.03				20150428A	35201520B	-0.23	6	6	
21			-8.79137	8.79245	396.61	396.44	1.08	2.23	-8.79191	20150428A	35201521A	-0.33	10	16	
	G683	永靖社區			396.68	396.41				20150428A	35201521B	-0.37	12	16	
22			-11.63285	11.63315	396.38	396.32	0.30	2.23	-11.63300	20150427F	35201522A	-0.27	8	16	
	X215	滿州節點			396.25	396.73				20150427F	35201522B	0.48	16	16	
23			-1.28941	1.28938	89.60	90.23	-0.03	1.06	-1.28940	20150427F	35201523A	0.63	4	4	
	G710	永港國小			90.32	89.82				20150427F	35201523B	-0.50	4	4	
24			-0.39467	0.39455	291.22	292.18	-0.12	1.91	-0.39461	20150427F	35201524A	0.96	12	12	
	G685	港口橋			291.69	291.52				20150427F	35201524B	0.42	10	12	
25			-0.95654	0.95674	248.84	249.02	0.20	1.76	-0.95664	20150427F	35201525A	0.18	10	10	
	G686	冷飲檳榔			249.07	248.83				20150427F	35201525B	-0.39	8	10	
26			-3.67596	3.67601	260.26	260.72	0.05	1.80	-3.67599	20150427F	35201526A	0.46	10	10	
	G687	200 甲 1.5K			260.69	260.55				20150427F	35201526B	-0.25	4	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	G687	200 甲 1.5K	-1.93760	1.93791	353.61	353.66	0.31	2.10	-1.93776	20150427F	35201527A	0.20	13	14	
	8788	福安宮			353.61	353.63				20150427F	35201527B	0.19	1	14	
28			-0.97875	0.97869	268.25	267.88	-0.06	1.83	-0.97872	20150427F	35201528A	-0.51	9	10	
	Q024	公館			268.16	268.03				20150427F	35201528B	0.24	4	10	
29			-5.84306	5.84386	604.02	604.38	0.80	2.75	-5.84346	20150427F	35201529A	0.36	22	22	
	G688	收費吊橋			604.64	604.41				20150427F	35201529B	0.42	16	22	
30			3.59061	-3.59074	316.05	314.94	-0.13	1.99	3.59068	20150427F	35201530A	-1.16	12	14	
	G689	海邊停車場			314.66	315.41				20150427F	35201530B	0.75	14	14	
31			5.57891	-5.57796	510.16	509.83	0.95	2.52	5.57844	20150427F	35201531A	0.49	5	22	
	G690	佳樂水			509.95	509.97				20150427F	35201531B	0.48	6	22	
32			-3.40886	3.40916	377.22	376.67	0.30	2.17	-3.40901	20150427F	35201532A	-0.59	11	14	
	G3113	佳樂水停車場			376.84	376.84				20150427F	35201532B	0.24	6	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	-3.31347	3.31381	270.52	270.72	0.34	1.84	-3.31364	20150429A	36201501A	0.25	7	10	
	8778	南門			270.61	270.62				20150429A	36201501B	-0.20	6	10	
02			-0.76000	0.76012	156.69	156.70	0.12	1.40	-0.76006	20150429A	36201502A	-0.22	1	6	
	G627	屏東醫院恆春分院			157.08	156.72				20150429A	36201502B	-0.36	6	6	
03			-0.13970	0.14100	462.79	462.76	1.30	2.40	-0.14035	20150429A	36201503A	-0.31	14	18	
	Q011	恆春工商			462.83	462.08				20150429A	36201503B	-0.91	17	18	
04			4.52028	-4.51800	1276.06	1275.00	2.28	3.99	4.51914	20150429A	36201504A	-1.06	46	46	
	G654	7-11			1275.71	1275.22				20150429A	36201504B	-0.54	44	46	
05			0.22693	-0.22685	13.03	12.91	0.08	0.40	0.22689	20150429A	36201505A	-0.12	2	2	
	Q012	永進社區			12.88	13.06				20150429A	36201505B	0.18	2	2	
06			-12.74686	12.74819	609.83	608.83	1.33	2.76	-12.74753	20150429A	36201506A	-1.05	24	26	
	G635	南灣停車場			608.91	609.41				20150429A	36201506B	0.54	25	26	
07			-3.47597	3.47620	111.97	111.86	0.23	1.18	-3.47609	20150429A	36201507A	-0.13	4	6	
	Q013	南灣			111.82	111.85				20150429A	36201507B	0.13	3	6	
08			-2.15016	2.15065	206.92	206.24	0.49	1.61	-2.15041	20150429A	36201508A	-0.68	10	10	
	G636	台 26 線 29K			206.48	206.40				20150429A	36201508B	0.17	3	10	
09			13.30945	-13.30862	239.90	239.77	0.83	1.73	13.30904	20150429A	36201509A	-0.50	8	12	
	G637	南灣度假飯店			239.85	239.71				20150429A	36201509B	-0.31	8	12	
10			-3.49199	3.49233	202.00	201.82	0.34	1.59	-3.49216	20150429F	36201510A	-0.18	10	10	
	G638	潭仔灣			202.04	201.85				20150429F	36201510B	-0.19	10	10	
11			-8.08684	8.08721	245.77	245.49	0.37	1.75	-8.08703	20150429F	36201511A	-0.41	9	10	
	G639	南海岸露營區			245.48	245.83				20150429F	36201511B	0.35	10	10	
12			13.64258	-13.64233	213.29	212.85	0.25	1.63	13.64246	20150429F	36201512A	-0.44	12	12	
	Q014	遊客中心			212.56	212.85				20150429F	36201512B	0.71	4	12	
13			-10.23292	10.23390	761.68	761.88	0.98	3.09	-10.23341	20150429F	36201513A	0.89	12	30	
	G641	夏都沙灘酒店			763.55	762.73				20150429F	36201513B	-1.29	24	30	

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	G641	夏都沙灘酒店	-1.98896	1.98932	202.88	202.49	0.36	1.59	-1.98914	20150429F	36201514A	-0.44	6	8	
	G642	麥當勞			202.84	202.58				20150429F	36201514B	-0.26	5	8	
15	Q015	墾丁警察隊	-0.61889	0.61931	138.59	138.56	0.42	1.34	-0.61910	20150429F	36201515A	-0.31	3	8	
					150.85	150.67				20150429F	36201515B	-0.32	6	8	
16	G643	墾丁國小	5.96745	-5.96696	408.02	407.74	0.49	2.26	5.96721	20150429F	36201516A	-0.56	7	18	
					407.16	407.29				20150429F	36201516B	0.33	15	18	
17	G644	星際碼頭	-0.33045	0.33080	311.39	312.09	0.35	1.97	-0.33063	20150429F	36201517A	1.09	7	14	
					311.86	311.31				20150429F	36201517B	-0.58	8	14	
18	G645	遊覽車停放區	-0.56664	0.56659	267.12	267.19	-0.05	1.83	-0.56662	20150429F	36201518A	0.61	7	10	
					267.15	267.42				20150429F	36201518B	0.41	9	10	
19	Q016	大圓山	2.46572	-2.46547	150.11	150.03	0.25	1.37	2.46560	20150429F	36201519A	0.29	5	6	
					150.15	150.03				20150429F	36201519B	0.35	1	6	
20	G646	歐克山莊	-0.05097	0.05148	300.79	300.70	0.51	1.94	-0.05123	20150429F	36201520A	-0.24	9	12	
					300.73	300.72				20150429F	36201520B	-0.22	4	12	
21	8783	船帆石	-9.81129	9.81178	271.75	271.89	0.49	1.84	-9.81154	20150429F	36201521A	0.63	8	10	
					271.83	271.94				20150429F	36201521B	0.29	3	10	
22	G647	明君度假中心	1.37312	-1.37257	288.19	288.51	0.55	1.90	1.37285	20150430F	36201522A	0.39	5	12	
					289.06	288.73				20150430F	36201522B	-0.46	4	12	
23	G648	瓊崖海棠	2.30378	-2.30308	283.98	284.10	0.70	1.88	2.30343	20150430F	36201523A	0.27	1	10	
					283.96	284.14				20150430F	36201523B	0.18	10	10	
24	Q017	本港	-0.89585	0.89648	311.10	311.70	0.63	1.97	-0.89617	20150430F	36201524A	0.61	11	12	
					311.43	311.39				20150430F	36201524B	-0.17	6	12	
25	G649	台 26 線 38K	6.81302	-6.81270	263.22	263.70	0.32	1.81	6.81286	20150430F	36201525A	0.56	11	12	
					263.76	263.07				20150430F	36201525B	-0.69	12	12	
26	G650	台 26 線 38.5K	-3.07914	3.08001	254.90	255.18	0.87	1.79	-3.07958	20150430F	36201526A	0.59	9	10	
					255.35	255.33				20150430F	36201526B	0.17	1	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	G650	台 26 線 38.5K	-5.49019	5.49054	240.12	239.90	0.35	1.73	-5.49037	20150430F	36201527A	-0.24	4	10	
	T291	番仔寮			239.98	240.17				20150430F	36201527B	0.24	9	10	
28			1.02734	-1.02680	309.67	308.74	0.54	1.97	1.02707	20150430F	36201528A	-0.93	12	12	
	G651	清涼賽車場			309.15	309.32				20150430F	36201528B	0.38	2	12	
29			1.06188	-1.06187	106.95	107.25	0.01	1.16	1.06188	20150430F	36201529A	0.33	2	6	
	G652	鵝鑾分校			107.08	107.12				20150430F	36201529B	0.27	3	6	
30			-0.75121	0.75103	33.88	33.83	-0.18	0.65	-0.75112	20150430F	36201530A	-0.05	2	2	
	Q018	鵝鑾分校			33.87	33.99				20150430F	36201530B	0.12	2	2	
31			-0.28340	0.28369	333.57	332.87	0.29	2.04	-0.28355	20150430F	36201531A	-0.70	14	14	
	G653	瘋馬賽車場			333.21	333.18				20150430F	36201531B	0.37	7	14	
32			7.82136	-7.82108	208.15	208.20	0.28	1.61	7.82122	20150430F	36201532A	-0.35	1	10	
	8786	鵝鑾鼻停車場			209.34	208.75				20150430F	36201532B	-0.74	9	10	
33			21.16498	-21.16462	344.11	344.33	0.36	2.07	21.16480	20150430F	36201533A	0.54	10	20	
	Q019	鵝鑾鼻			344.55	343.85				20150430F	36201533B	-0.70	20	20	

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	-37.35956	37.36051	341.57	341.89	0.95	2.07	-37.36004	20150430A	37201501A	0.32	24	24	
	G660	樹林			341.84	341.58				20150430A	37201501B	-0.42	10	24	
02			-20.06462	20.06533	308.37	308.85	0.71	1.96	-20.06498	20150430A	37201502A	0.48	16	16	
	G659	樹林幹 78L32			309.04	308.22				20150430A	37201502B	-0.83	15	16	
03			-23.35151	23.35375	775.51	774.93	2.24	3.11	-23.35263	20150430A	37201503A	-0.66	22	34	
	G657	T 字路口			775.10	775.41				20150430A	37201503B	0.56	31	34	
04			-6.65617	6.65604	275.51	275.22	-0.13	1.86	-6.65611	20150430A	37201504A	-0.29	10	10	
	G656	關山貓鼻頭路牌			275.41	275.23				20150430A	37201504B	-0.18	10	10	
05			-7.21895	7.21949	300.46	300.47	0.54	1.94	-7.21922	20150430A	37201505A	-0.20	10	12	
	G655	停車場路牌			300.49	300.36				20150430A	37201505B	-0.25	6	12	
06			3.23213	-3.23179	271.74	272.35	0.34	1.84	3.23196	20150430A	37201506A	0.61	10	10	
	G654	7-11			272.10	272.00				20150430A	37201506B	0.13	7	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	-8.45223	8.45348	593.85	593.67	1.25	2.72	-8.45286	20151016A	38201501A	-0.23	4	38	
	G989	瀧向			594.50	593.21				20151016A	38201501B	-1.29	38	38	
02			-46.10821	46.10895	491.54	492.30	0.74	2.48	-46.10858	20151016A	38201502A	1.03	29	34	
	G988	可樂派			492.59	491.42				20151016A	38201502B	-1.17	34	34	
03			-104.31568	104.31843	1027.86	1026.70	2.75	3.58	-104.31706	20151015A	38201503A	-1.25	50	72	
	G986	烏帽子			1026.98	1027.47				20151015A	38201503B	1.15	31	72	
04			-22.64798	22.65006	1222.00	1221.64	2.08	3.91	-22.64902	20151015A	38201504A	-1.17	28	84	
	G984	楊清橋			1221.98	1221.77				20151015A	38201504B	-0.96	44	84	
05			2.47700	-2.47633	579.65	578.87	0.67	2.69	2.47667	20151014A	38201505A	-1.14	26	32	
	G983	一號隧道			579.05	579.59				20151014A	38201505B	0.71	25	32	
06			-39.90010	39.90042	443.99	442.91	0.32	2.35	-39.90026	20151014A	38201506A	-1.08	26	26	
	G982	清流發電廠			443.12	443.77				20151014A	38201506B	0.66	19	26	
07			3.58041	-3.57954	693.65	692.74	0.87	2.94	3.57998	20151014A	38201507A	-0.91	28	28	
	N670	銅門國小			692.96	693.49				20151014A	38201507B	0.76	25	28	
08			-42.95817	42.95939	1080.56	1079.59	1.22	3.67	-42.95878	20151013A	38201508A	-1.09	26	48	
	GE81	仁壽橋			1079.47	1080.32				20151013A	38201508B	0.86	47	48	
09			-8.33570	8.33586	576.01	575.57	0.16	2.68	-8.33578	20151013A	38201509A	-0.44	22	22	
	G981	論外			575.51	575.84				20151013A	38201509B	0.48	21	22	
10			-13.86330	13.86433	564.05	563.47	1.03	2.65	-13.86382	20151013A	38201510A	-0.63	19	20	
	GE88	花蓮監獄			563.56	564.00				20151013A	38201510B	0.48	17	20	
11			-14.13570	14.13629	514.75	514.68	0.59	2.54	-14.13600	20151013A	38201511A	0.13	1	20	
	G979	華興			514.77	514.66				20151013A	38201511B	-0.27	8	20	
12			-11.46027	11.46161	881.34	881.98	1.34	3.32	-11.46094	20151013A	38201512A	0.64	34	34	
	9108	木瓜溪橋			881.93	881.47				20151013A	38201512B	-0.46	34	34	
13			-4.06618	4.06625	135.27	135.36	0.07	1.30	-4.06622	20151013A	38201513A	0.19	5	6	
	G978	復興			135.43	135.19				20151013A	38201513B	-0.26	4	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	-11.69883	11.69904	586.09	586.04	0.21	2.71	-11.69894	20151012A	38201514A	-0.33	12	22	
	G977	初英			586.16	585.72				20151012A	38201514B	-0.61	10	22	
15			-12.52942	12.52966	548.02	548.27	0.24	2.62	-12.52954	20151012A	38201515A	0.25	20	20	
	G976	光華一鄰			548.36	548.00				20151012A	38201515B	-0.36	20	20	
16			-8.39181	8.39170	490.35	490.42	-0.11	2.48	-8.39176	20151012A	38201516A	0.22	15	18	
	G975	光華五鄰			490.52	489.95				20151012A	38201516B	-0.57	18	18	
17			-17.20272	17.20366	680.62	680.66	0.94	2.92	-17.20319	20151012A	38201517A	-0.29	22	26	
	G974	光榮砂石專業區			680.67	680.33				20151012A	38201517B	-0.34	24	26	
18			-9.62855	9.62921	550.66	549.75	0.66	2.62	-9.62888	20151012A	38201518A	-0.91	20	20	
	G973	光華工業區			549.74	550.71				20151012A	38201518B	0.98	19	20	
19			-1.97560	1.97685	261.96	262.00	1.25	1.81	-1.97623	20151012A	38201519A	-0.12	5	10	
	G972	花蓮大橋西岸			261.94	261.95				20151012A	38201519B	-0.18	2	10	
20			1.61315	-1.61270	300.08	299.96	0.45	1.94	1.61293	20151012A	38201520A	-0.15	6	12	
	G971	花蓮大橋東岸			300.12	300.21				20151012A	38201520B	0.12	5	12	
21			2.45873	-2.45868	191.20	190.82	0.05	1.55	2.45871	20151012A	38201521A	-0.38	8	8	
	A003	嶺頂			191.15	190.94				20151012A	38201521B	-0.25	7	8	
22			7.17931	-7.17948	98.94	98.57	-0.17	1.11	7.17940	20151012A	38201522A	-0.37	6	6	
	G970	東海岸風景區北口			98.64	98.79				20151012A	38201522B	0.22	3	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	-2.43793	2.43811	439.26	439.55	0.18	2.34	-2.43802	20151013B	39201501A	0.35	13	18	
	GA04	大安堤防			439.44	439.21				20151013B	39201501B	0.26	4	18	
02			-2.99740	2.99736	217.86	218.35	-0.04	1.65	-2.99738	20151013B	39201502A	0.49	10	10	
	A096	馬太鞍橋			218.30	217.82				20151013B	39201502B	-0.48	10	10	
03			-0.45887	0.45893	287.22	286.97	0.06	1.89	-0.45890	20151013B	39201503A	-0.46	11	12	
	GA03	馬太鞍橋			286.92	287.29				20151013B	39201503B	0.37	12	12	
04			-3.84322	3.84395	583.19	583.93	0.73	2.70	-3.84359	20151013B	39201504A	0.89	25	26	
	GA02	太巴塱國小			583.77	583.27				20151013B	39201504B	-0.50	26	26	
05			2.55492	-2.55484	37.55	37.52	0.08	0.69	2.55488	20151013B	39201505A	0.14	1	4	
	A097	太巴塱國小			37.44	37.67				20151013B	39201505B	0.35	3	4	
06			2.76016	-2.75946	418.41	418.30	0.70	2.29	2.75981	20151013B	39201506A	0.21	14	16	
	GA01	東富村			418.30	418.49				20151013B	39201506B	0.34	3	16	
07			6.11863	-6.11803	313.96	314.22	0.60	1.98	6.11833	20151013B	39201507A	0.27	13	14	
	G999	第二公墓			314.13	314.00				20151013B	39201507B	-0.25	7	14	
08			20.94152	-20.94132	191.20	191.41	0.20	1.55	20.94142	20151013B	39201508A	0.21	14	14	
	G998	光豐			191.38	191.27				20151013B	39201508B	-0.34	9	14	
09			11.06790	-11.06776	92.30	92.67	0.14	1.08	11.06783	20151013B	39201509A	0.37	7	8	
	A098	4.5K 路標			92.56	92.55				20151013B	39201509B	-0.11	3	8	
10			19.90830	-19.90784	246.15	245.79	0.46	1.75	19.90807	20151013B	39201510A	-0.36	12	14	
	G997	展望			245.56	246.21				20151013B	39201510B	0.65	14	14	
11			66.91863	-66.91781	472.02	471.79	0.82	2.43	66.91822	20151014B	39201511A	-1.42	18	38	
	A099	11 甲 6K			471.67	471.73				20151014B	39201511B	-1.31	20	38	
12			9.31994	-9.31914	482.38	482.28	0.80	2.45	9.31954	20151014B	39201512A	1.05	25	42	
	U147	瑪達娜			481.76	481.71				20151014B	39201512B	1.08	17	42	
13			11.24080	-11.24008	344.86	345.00	0.72	2.08	11.24044	20151014B	39201513A	1.03	16	22	
	R037	南富			345.27	344.49				20151014B	39201513B	-1.04	20	22	

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	R037	南富	34.80918	-34.80756	375.27	375.46	1.62	2.17	34.80837	20151014B	39201514A	-0.29	11	22	
	A100	光豐路			375.48	375.15				20151014B	39201514B	-0.79	11	22	
15			-23.47264	23.47330	371.52	371.07	0.66	2.15	-23.47297	20151014B	39201515A	-0.69	18	24	
	G996	忠孝橋西			371.11	371.36				20151014B	39201515B	0.52	19	24	
16			-43.08981	43.09166	690.46	689.78	1.85	2.94	-43.09074	20151014B	39201516A	1.20	8	36	
	A101	觀世音佛寺			690.30	689.49				20151014B	39201516B	1.08	23	36	
17			-2.56319	2.56322	52.20	51.99	0.03	0.81	-2.56321	20151016B	39201517A	-0.21	2	2	
	U148	翠谷			52.03	52.14				20151016B	39201517B	0.11	2	2	
18			-17.44013	17.44073	489.55	489.43	0.60	2.47	-17.44043	20151016B	39201518A	-0.41	16	20	
	G995	泰來			489.42	489.44				20151016B	39201518B	-0.35	13	20	
19			-46.19167	46.19241	532.86	532.72	0.74	2.58	-46.19204	20151016B	39201519A	0.55	12	32	
	A102	信義橋			532.51	532.46				20151016B	39201519B	0.55	20	32	
20			-33.57620	33.57726	501.29	500.81	1.06	2.50	-33.57673	20151016B	39201520A	-0.61	27	28	
	G994	秀望			500.46	500.90				20151016B	39201520B	0.62	15	28	
21			-37.63733	37.63923	575.53	574.95	1.90	2.68	-37.63828	20151016B	39201521A	-0.58	30	30	
	A103	豐富			575.17	575.19				20151016B	39201521B	0.81	16	30	
22			-17.43896	17.44035	610.49	609.46	1.39	2.76	-17.43966	20151016B	39201522A	-1.24	26	28	
	A104	英雄崗			609.44	610.25				20151016B	39201522B	1.10	26	28	
23			-11.62108	11.62115	153.90	154.10	0.07	1.39	-11.62112	20151015B	39201523A	0.25	7	10	
	G993	英雄崗			154.00	154.02				20151015B	39201523B	0.23	3	10	
24			-22.40325	22.40425	545.69	546.05	1.00	2.61	-22.40375	20151015B	39201524A	0.36	26	26	
	G992	丁子漏			546.39	546.07				20151015B	39201524B	-0.60	25	26	
25			-5.57232	5.57235	367.40	367.78	0.03	2.14	-5.57234	20151015B	39201525A	0.38	14	14	
	GH40	增產橋			367.42	367.39				20151015B	39201525B	-0.21	2	14	
26			-0.86755	0.86719	343.52	343.78	-0.36	2.07	-0.86737	20151015B	39201526A	0.31	1	16	
	A105	豐濱			343.60	343.41				20151015B	39201526B	-0.21	9	16	

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*)									
27	A105	豐濱	-4.35483	4.35484	276.78	276.09	0.01	1.86	-4.35484	20151015B	39201527A	-0.69	12	12	
	X305	豐濱節點			275.96	276.92				20151015B	39201527B	0.96	12	12	
28			-13.91101	13.91240	389.51	388.98	1.39	2.21	-13.91171	20151012B	39201528A	-0.53	20	20	
	G991	豐濱國小			389.02	389.25				20151012B	39201528B	0.28	11	20	
29			6.20181	-6.20082	382.85	382.22	0.99	2.19	6.20132	20151015B	39201529A	-0.64	9	16	
	GH41	八子灣			382.43	382.57				20151015B	39201529B	0.23	1	16	
30			0.20943	-0.20918	226.03	226.61	0.25	1.68	0.20931	20151012B	39201530A	0.64	11	12	
	A026	豐濱第一公墓			226.24	226.38				20151012B	39201530B	0.45	1	12	

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	4.07188	-4.07176	52.43	52.41	0.12	0.81	4.07182	20151020B	40201501A	0.20	2	4	
	W031	紅葉內溫泉			52.41	52.39				20151020B	40201501B	0.15	2	4	
02			-32.60300	32.60332	370.35	370.28	0.32	2.15	-32.60316	20151020B	40201502A	0.20	9	22	
	W032	紅葉大橋西			370.19	370.37				20151020B	40201502B	0.36	20	22	
03			-0.40091	0.40118	204.45	204.82	0.27	1.60	-0.40105	20151020B	40201503A	0.37	8	8	
	W033	紅葉大橋東			204.56	204.64				20151020B	40201503B	0.16	5	8	
04			0.52806	-0.52809	9.95	10.10	-0.03	0.35	0.52808	20151020B	40201504A	0.15	2	2	
	U028	佳民			9.98	9.97				20151020B	40201504B	-0.08	1	2	
05			-33.99012	33.99041	525.87	525.49	0.29	2.56	-33.99027	20151020B	40201505A	-0.56	21	22	
	W034	紅葉國小			525.11	526.04				20151020B	40201505B	1.00	21	22	
06			-26.16971	26.16970	548.30	548.23	-0.01	2.62	-26.16971	20151020B	40201506A	-0.36	7	22	
	GA34	瑞穗牧場			548.12	548.43				20151020B	40201506B	0.31	22	22	
07			-19.66341	19.66412	506.90	506.36	0.71	2.52	-19.66377	20151019A	40201507A	-0.54	18	18	
	GA33	水利工作站			506.46	506.77				20151019A	40201507B	0.50	15	18	
08			-16.83281	16.83379	483.65	483.66	0.98	2.46	-16.83330	20151019A	40201508A	0.26	13	18	
	GA32	瑞穗國小			483.99	483.49				20151019A	40201508B	-0.50	18	18	
09			-5.63221	5.63278	279.62	279.53	0.57	1.87	-5.63250	20151019A	40201509A	0.16	5	12	
	9135	瑞穗國中			279.61	279.47				20151019A	40201509B	0.24	3	12	
10			-13.82484	13.82540	488.52	488.58	0.56	2.47	-13.82512	20151019A	40201510A	0.34	13	18	
	GA30	大馬園			489.01	488.47				20151019A	40201510B	-0.54	18	18	
11			-3.63658	3.63677	209.86	209.40	0.19	1.62	-3.63668	20151019A	40201511A	-0.46	8	8	
	GA29	瑞岡橋西岸			209.50	209.78				20151019A	40201511B	0.33	7	8	
12			2.12829	-2.12786	424.03	424.25	0.43	2.30	2.12808	20151019A	40201512A	0.22	11	16	
	GA28	瑞岡橋東岸			424.16	424.13				20151019A	40201512B	-0.19	8	16	
13			0.44712	-0.44636	325.58	325.67	0.76	2.02	0.44674	20151019B	40201513A	0.11	13	14	
	GA27	安夜溪			325.69	325.55				20151019B	40201513B	-0.15	10	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	-3.43635	3.43652	360.14	360.16	0.17	2.12	-3.43644	20151019B	40201514A	-0.36	6	14	
	GA26	東部風景區			360.07	360.10				20151019B	40201514B	-0.30	5	14	
15			-5.34352	5.34376	275.94	275.74	0.24	1.86	-5.34364	20151019B	40201515A	0.27	6	14	
	W035	瑞港一號橋			275.81	275.84				20151019B	40201515B	0.15	7	14	
16			19.04965	-19.04927	144.23	144.37	0.38	1.34	19.04946	20151019B	40201516A	0.69	9	12	
	GA25	拔子			144.45	143.95				20151019B	40201516B	-0.62	11	12	
17			112.93156	-112.92869	1012.76	1013.04	2.87	3.56	112.93013	20151019B	40201517A	1.18	32	74	
	W036	德武休息區			1012.74	1012.19				20151019B	40201517B	-1.08	44	74	
18			-70.53538	70.53656	1139.79	1139.03	1.18	3.77	-70.53597	20151018A	40201518A	-1.16	74	78	
	GA22	猴仔山			1140.03	1138.62				20151018A	40201518B	-1.41	76	78	
19			-59.54767	59.54898	861.53	860.51	1.31	3.28	-59.54833	20151018A	40201519A	-1.13	26	56	
	GA21	奇美橋			860.94	861.09				20151018A	40201519B	0.32	27	56	
20			64.64639	-64.64573	470.74	469.76	0.66	2.42	64.64606	20151018A	40201520A	-1.08	36	38	
	GA20	煙仔			470.05	470.37				20151018A	40201520B	0.57	37	38	
21			3.65116	-3.65075	221.65	221.60	0.41	1.66	3.65096	20151018B	40201521A	-0.44	4	12	
	GA19	馬山			221.48	221.86				20151018B	40201521B	0.38	12	12	
22			-31.49262	31.49389	408.87	408.61	1.27	2.26	-31.49326	20151018B	40201522A	-0.58	19	28	
	S121	奇美國小			408.78	408.59				20151018B	40201522B	-0.44	18	28	
23			-19.56711	19.56886	765.28	766.09	1.75	3.09	-19.56799	20151018B	40201523A	0.83	41	44	
	GA18	奇美西			765.37	765.19				20151018B	40201523B	-0.60	30	44	
24			11.52153	-11.52080	268.58	268.58	0.73	1.83	11.52117	20151018B	40201524A	-0.44	11	12	
	GA17	奇美東			268.77	268.74				20151018B	40201524B	-0.44	1	12	
25			-22.34039	22.34104	332.01	331.65	0.65	2.04	-22.34072	20151018B	40201525A	-0.57	14	18	
	GA16	阿巴			332.05	332.34				20151018B	40201525B	0.29	18	18	
26			-25.68193	25.68247	362.45	361.86	0.54	2.13	-25.68220	20151018B	40201526A	-0.59	24	24	
	GA15	奇嚴橋			362.25	362.76				20151018B	40201526B	0.69	23	24	

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	GA15	奇嚴橋	33.24581	-33.24536	248.61	249.31	0.45	1.76	33.24559	20151018B	40201527A	0.77	19	24	
	GA14	阿魯鷲			249.35	248.52				20151018B	40201527B	-1.08	23	24	
28			12.96237	-12.96188	450.99	451.17	0.49	2.37	12.96213	20151017A	40201528A	0.28	26	28	
	W044	灣潭			451.39	450.64				20151017A	40201528B	-0.75	24	28	
29			-7.31290	7.31289	66.61	66.82	-0.01	0.91	-7.31290	20151017A	40201529A	0.21	4	4	
	GA13	三流			66.69	66.72				20151017A	40201529B	0.18	3	4	
30			-22.95043	22.95076	257.14	256.99	0.33	1.79	-22.95060	20151017A	40201530A	-0.25	14	18	
	GA12	老榕樹			257.11	257.01				20151017A	40201530B	-0.23	12	18	
31			-10.48288	10.48343	544.88	545.80	0.55	2.61	-10.48316	20151017A	40201531A	0.99	25	28	
	GA11	秀姑橋			545.92	544.89				20151017A	40201531B	-1.20	22	28	
32			18.46022	-18.45983	491.71	491.27	0.39	2.48	18.46003	20151017A	40201532A	-0.44	24	24	
	GA10	斷石			491.66	491.21				20151017A	40201532B	-0.46	20	24	
33			52.12673	-52.12661	506.78	506.39	0.12	2.52	52.12667	20151017A	40201533A	-0.39	30	30	
	GA09	納納			506.71	506.35				20151017A	40201533B	-0.39	28	30	
34			-47.22815	47.22901	435.47	435.09	0.86	2.33	-47.22858	20151017B	40201534A	-0.53	33	34	
	GA08	亂石			435.77	436.02				20151017B	40201534B	0.25	34	34	
35			-36.39392	36.39464	525.67	525.81	0.72	2.56	-36.39428	20151017B	40201535A	0.94	29	38	
	GA07	瑞港			525.78	525.51				20151017B	40201535B	0.74	9	38	
36			-10.09874	10.09966	604.58	604.09	0.92	2.75	-10.09920	20151017B	40201536A	-0.78	34	36	
	GA06	協進			603.93	604.27				20151017B	40201536B	0.52	32	36	
37			-14.67873	14.67947	461.58	460.29	0.74	2.40	-14.67910	20151017B	40201537A	-1.29	30	30	
	A036	長虹橋頭			460.21	461.17				20151017B	40201537B	1.06	24	30	
38			-12.87370	12.87511	691.81	691.78	1.41	2.94	-12.87441	20151017B	40201538A	-0.38	23	26	
	A037	靜浦			692.06	691.60				20151017B	40201538B	-0.61	25	26	
39			5.70626	-5.70602	103.56	104.10	0.24	1.14	5.70614	20151017B	40201539A	0.54	8	8	
	GA05	靜浦國小			103.99	103.56				20151017B	40201539B	-0.66	5	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	-90.60675	90.60904	503.28	503.54	2.29	2.51	-90.60790	20151029B	41201501A	-1.20	9	54	
	GF76	晨曦會			503.39	503.09				20151029B	41201501B	-1.18	22	54	
02			-53.79556	53.79677	502.98	502.04	1.21	2.51	-53.79617	20151029B	41201502A	-0.94	36	36	
	GE42	東成國小			502.45	503.01				20151029B	41201502B	0.89	18	36	
03			-28.32208	28.32280	416.54	415.82	0.72	2.28	-28.32244	20151029B	41201503A	-0.87	20	22	
	GF77	技能訓練所			415.52	415.95				20151029B	41201503B	0.70	19	22	
04			-30.98787	30.98837	403.84	403.63	0.50	2.25	-30.98812	20151029B	41201504A	-1.20	8	20	
	9181	東成山莊			403.89	404.07				20151029B	41201504B	-0.41	12	20	
05			78.46599	-78.46235	1300.44	1301.12	3.64	4.03	78.46417	20151030B	41201505A	0.76	57	78	
	GF78	美濃高地			1301.41	1300.75				20151030B	41201505B	-1.28	60	78	
06			62.55175	-62.55018	534.98	535.22	1.57	2.59	62.55097	20151030B	41201506A	0.98	19	42	
	GF79	忠泰茶行			534.80	534.65				20151030B	41201506B	0.60	7	42	
07			-87.42765	87.42836	492.92	492.02	0.71	2.48	-87.42801	20151030B	41201507A	-0.90	50	50	
	GF80	頂岩灣村口			492.12	493.03				20151030B	41201507B	0.91	50	50	
08			-30.75595	30.75729	946.51	946.60	1.34	3.44	-30.75662	20151028B	41201508A	-0.61	38	58	
	GF82	大彎道			946.95	947.34				20151028B	41201508B	0.68	46	58	
09			-126.26226	126.26426	1158.77	1159.16	2.00	3.81	-126.26326	20151028B	41201509A	-0.67	22	72	
	S265	岩灣國小			1159.86	1159.49				20151028B	41201509B	-1.18	50	72	
10			-8.36377	8.36427	835.90	834.91	0.50	3.23	-8.36402	20151028B	41201510A	-1.13	33	34	
	GF83	利吉大橋			834.75	835.53				20151028B	41201510B	0.82	33	34	
11			-8.69784	8.69843	846.03	845.94	0.59	3.25	-8.69814	20151028B	41201511A	0.29	8	30	
	GF84	台東大橋二			845.91	845.85				20151028B	41201511B	0.27	22	30	
12			2.78350	-2.78127	654.60	655.01	2.23	2.86	2.78239	20151027B	41201512A	0.41	28	28	
	GF85	台東大橋一			654.52	654.82				20151027B	41201512B	0.50	24	28	
13			2.07353	-2.07201	421.84	422.44	1.52	2.30	2.07277	20151027B	41201513A	0.79	21	22	
	GF86	富源橋			422.33	422.35				20151027B	41201513B	0.22	11	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	12.05223	-12.05148	403.22	403.31	0.75	2.25	12.05186	20151027B	41201514A	0.36	20	22	
	GF87	富源村口			403.66	403.73				20151027B	41201514B	-0.41	16	22	
15			-36.94496	36.94685	897.45	897.30	1.89	3.35	-36.94591	20151027B	41201515A	-1.10	16	38	
	205R2	富豐			896.95	897.64				20151027B	41201515B	-0.90	18	38	
16			-8.07310	8.07351	583.32	583.17	0.41	2.70	-8.07331	20151026B	41201516A	-0.32	8	22	
	A088	海堡			583.06	583.33				20151026B	41201516B	-0.44	10	22	
17			-0.48382	0.48496	776.73	776.75	1.14	3.12	-0.48439	20151026B	41201517A	0.19	9	28	
	A087	海堤			776.92	776.62				20151026B	41201517B	-0.38	15	28	
18			17.54334	-17.54224	732.39	731.46	1.10	3.02	17.54279	20151026B	41201518A	-1.02	27	28	
	A086	集岡			731.70	732.45				20151026B	41201518B	0.75	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	1.13810	-1.13787	312.87	312.86	0.23	1.98	1.13799	20151001A	42201501A	0.23	11	12	
	GG62	台鈴機車			312.69	313.09				20151001A	42201501B	0.40	12	12	
02			-0.07591	0.07695	734.60	733.80	1.04	3.03	-0.07643	20151001A	42201502A	-0.85	10	26	
	GG63	停車場			733.06	733.52				20151001A	42201502B	0.90	21	26	
03			-1.99132	1.99213	227.19	227.39	0.81	1.69	-1.99173	20151001A	42201503A	0.30	7	10	
	2074	梗枋			227.55	227.10				20151001A	42201503B	-0.45	10	10	
04			0.90272	-0.90190	468.87	468.94	0.82	2.42	0.90231	20151001A	42201504A	0.51	3	18	
	GG64	紅螃蟹			468.34	468.00				20151001A	42201504B	-0.34	18	18	
05			-1.01082	1.01114	344.33	344.40	0.32	2.07	-1.01098	20151001A	42201505A	0.28	7	12	
	GG65	外澳			344.25	344.36				20151001A	42201505B	0.26	9	12	
06			0.43705	-0.43594	370.00	369.34	1.11	2.15	0.43650	20151001A	42201506A	-0.66	14	14	
	2075	港澳橋			369.53	369.74				20151001A	42201506B	0.29	13	14	
07			0.38977	-0.38871	516.89	517.26	1.06	2.54	0.38924	20151001A	42201507A	0.61	19	20	
	GG66	烏石港			517.20	517.17				20151001A	42201507B	-0.18	6	20	
08			-0.44048	0.44120	438.81	439.36	0.72	2.34	-0.44084	20151001A	42201508A	0.80	15	16	
	2076	頭城加油站			439.37	438.52				20151001A	42201508B	-0.91	14	16	
09			-0.45239	0.45251	133.24	133.06	0.12	1.29	-0.45245	20151001A	42201509A	-0.18	6	6	
	G255	頭城國小			132.99	133.28				20151001A	42201509B	0.36	5	6	
10			1.01912	-1.01873	358.74	358.35	0.39	2.12	1.01893	20151001A	42201510A	-0.39	14	14	
	GG67	頭城鎮公所			358.36	358.72				20151001A	42201510B	0.36	14	14	
11			1.33303	-1.33162	795.45	795.92	1.41	3.15	1.33233	20151001A	42201511A	0.74	18	30	
	X019	頭城節點			795.49	794.74				20151001A	42201511B	-0.75	30	30	
12			-0.31486	0.31569	521.82	522.08	0.83	2.55	-0.31528	20151002A	42201512A	0.47	21	22	
	BM10	福德坑橋			522.26	521.76				20151002A	42201512B	-0.65	14	22	
13			-3.77949	3.78079	501.26	501.40	1.30	2.50	-3.78014	20151002A	42201513A	0.57	13	22	
	2077	竹安舊橋			501.76	500.96				20151002A	42201513B	-0.80	22	22	

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	0.24851	-0.24834	429.29	429.38	0.17	2.32	0.24843	20151002A	42201514A	0.35	7	18	
	GG69	泰安廟			429.56	429.12				20151002A	42201514B	-0.44	18	18	
15			-0.33345	0.33403	366.51	366.91	0.58	2.14	-0.33374	20151002A	42201515A	0.59	11	14	
	GG70	席夢思傢俱			367.19	366.20				20151002A	42201515B	-0.99	14	14	
16			-0.03235	0.03255	305.26	304.94	0.20	1.95	-0.03245	20151002A	42201516A	-0.32	12	12	
	2078	竹安國小			305.01	305.13				20151002A	42201516B	0.60	7	12	
17			0.71192	-0.71098	389.72	389.76	0.94	2.21	0.71145	20151002A	42201517A	0.36	7	14	
	GG71	竹安			389.99	389.84				20151002A	42201517B	-0.20	10	14	
18			0.15264	-0.15257	322.58	321.91	0.07	2.01	0.15261	20151002A	42201518A	-0.67	12	12	
	GG72	達富汽車			322.10	322.50				20151002A	42201518B	0.55	7	12	
19			-2.17556	2.17571	325.81	325.65	0.15	2.02	-2.17564	20151002A	42201519A	-0.27	8	12	
	2079	大福			325.76	325.80				20151002A	42201519B	0.18	1	12	
20			0.01692	-0.01609	359.13	358.87	0.83	2.12	0.01651	20151002A	42201520A	-0.50	2	14	
	GG73	大福派出所			359.11	359.03				20151002A	42201520B	-0.40	12	14	
21			0.41107	-0.41004	243.01	243.45	1.03	1.74	0.41056	20151002B	42201521A	0.44	10	10	
	GG02	第二公墓			243.40	242.81				20151002B	42201521B	-0.73	7	10	
22			0.11357	-0.11144	441.90	442.39	2.13	2.35	0.11251	20151002B	42201522A	0.49	16	16	
	2080	大福加油站			442.29	441.97				20151002B	42201522B	-0.62	11	16	
23			-0.11548	0.11608	270.16	270.70	0.60	1.84	-0.11578	20151002B	42201523A	0.54	10	10	
	GG74	新社村			270.66	270.23				20151002B	42201523B	-0.43	10	10	
24			0.36603	-0.36484	281.78	281.67	1.19	1.88	0.36544	20151002B	42201524A	-0.15	5	12	
	2081	鎮安宮			281.59	282.06				20151002B	42201524B	0.48	10	12	
25			0.52200	-0.52100	293.24	293.34	1.00	1.91	0.52150	20151002B	42201525A	-0.25	3	12	
	GG75	永鎮廟			293.17	293.38				20151002B	42201525B	0.21	12	12	
26			0.26122	-0.26103	214.54	214.82	0.19	1.64	0.26113	20151002B	42201526A	0.28	8	8	
	2082	過嶺			214.78	214.59				20151002B	42201526B	-0.30	3	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	-1.16192	1.16302	422.78	423.12	1.10	2.30	-1.16247	20151002B	42201527A	0.69	15	16	
	GG76	過嶺服務所			423.01	422.61				20151002B	42201527B	-0.40	14	16	
28			-1.07624	1.07670	446.03	446.31	0.46	2.36	-1.07647	20151002B	42201528A	0.65	11	16	
	G253	過嶺國小			445.11	445.57				20151002B	42201528B	0.85	14	16	
29			0.55830	-0.55837	100.92	100.70	-0.07	1.12	0.55834	20151002B	42201529A	-0.24	3	4	
	2083	過嶺國小			100.69	100.73				20151002B	42201529B	0.13	2	4	
30			1.78101	-1.78019	410.59	410.02	0.82	2.27	1.78060	20151002B	42201530A	-0.65	15	16	
	GG77	綠園有機			410.51	410.61				20151002B	42201530B	0.32	9	16	
31			-1.69327	1.69459	987.71	988.50	1.32	3.51	-1.69393	20151001B	42201531A	0.79	36	36	
	X020	公館節點			987.84	988.25				20151001B	42201531B	0.41	36	36	
32			0.06946	-0.06820	782.79	782.90	1.26	3.13	0.06883	20151001B	42201532A	-0.50	8	28	
	2084	噶瑪蘭橋			782.45	782.26				20151001B	42201532B	-0.67	20	28	
33			-0.29078	0.29228	1135.72	1136.39	1.50	3.77	-0.29153	20151001B	42201533A	0.89	39	42	
	GG68	自強一號橋			1135.73	1136.20				20151001B	42201533B	0.96	34	42	
34			3.01945	-3.01930	159.99	160.09	0.15	1.41	3.01938	20151001B	42201534A	0.24	3	6	
	2085	錦眾一號橋			159.76	160.25				20151001B	42201534B	0.55	4	6	
35			-3.67733	3.67926	726.55	725.66	1.93	3.01	-3.67830	20151001B	42201535A	-1.04	24	28	
	GG40	加禮遠橋			725.65	725.71				20151001B	42201535B	-0.35	20	28	
36			4.21290	-4.21205	208.17	207.96	0.85	1.61	4.21248	20151001B	42201536A	-0.23	3	10	
	2086	加禮遠橋			208.14	208.08				20151001B	42201536B	-0.36	7	10	
37			-4.19893	4.19952	327.42	327.36	0.59	2.02	-4.19923	20151001B	42201537A	-0.39	7	14	
	GG41	傳統藝術中心			327.73	327.19				20151001B	42201537B	-0.54	14	14	
38			2.53730	-2.53501	609.30	608.45	2.29	2.76	2.53616	20151001B	42201538A	-1.07	10	22	
	GG78	正隆汽車			608.36	609.02				20151001B	42201538B	0.66	21	22	
39			-0.78017	0.78158	504.87	504.95	1.41	2.51	-0.78088	20151001B	42201539A	0.64	12	18	
	X011	利澤簡節點			505.19	504.82				20151001B	42201539B	0.53	6	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	0.76924	-0.76795	519.09	518.58	1.29	2.55	0.76860	20151001B	42201540A	-0.82	20	22	
	G248	利澤國中			519.01	518.90				20151001B	42201540B	0.52	15	22	
41			2.45249	-2.45141	643.71	642.97	1.08	2.84	2.45195	20151005A	42201541A	-0.74	24	24	
	GG79	羅東鋼鐵			643.42	643.22				20151005A	42201541B	0.29	7	24	
42			-0.72916	0.73078	492.05	492.00	1.62	2.48	-0.72997	20151005A	42201542A	-0.26	4	18	
	2087	利澤工業區			492.29	491.67				20151005A	42201542B	-0.63	17	18	
43			-0.31768	0.31887	494.01	493.54	1.19	2.48	-0.31828	20151005A	42201543A	-0.47	20	20	
	GG80	頂寮			493.77	493.80				20151005A	42201543B	0.62	11	20	
44			-1.64882	1.64954	381.15	380.76	0.72	2.18	-1.64918	20151005A	42201544A	-0.40	10	14	
	2088	龍德社區			380.98	381.07				20151005A	42201544B	0.49	11	14	
45			2.22011	-2.21946	515.23	515.05	0.65	2.54	2.21979	20151005A	42201545A	-0.36	14	18	
	2089	馬賽			515.12	515.00				20151005A	42201545B	-0.29	14	18	
46			-1.43342	1.43470	329.20	329.06	1.28	2.03	-1.43406	20151005B	42201546A	-0.14	12	12	
	GG81	永榮			329.02	329.13				20151005B	42201546B	0.32	2	12	
47			-0.55407	0.55533	387.41	386.32	1.26	2.20	-0.55470	20151005B	42201547A	-1.09	14	14	
	GG82	振翔汽車			387.36	386.47				20151005B	42201547B	-0.89	14	14	
48			0.88366	-0.88258	487.11	487.03	1.08	2.47	0.88312	20151005B	42201548A	-0.32	14	18	
	2090	蘇澳榮民醫院			487.42	486.73				20151005B	42201548B	-0.84	13	18	
49			1.45145	-1.45025	661.99	661.81	1.20	2.88	1.45085	20151005B	42201549A	-0.63	17	24	
	2091	蘭陽隧道			661.50	662.45				20151005B	42201549B	1.19	23	24	
50			-3.29929	3.29940	737.13	738.27	0.11	3.04	-3.29935	20151005B	42201550A	1.14	28	28	
	X002	蘇澳節點			737.74	737.37				20151005B	42201550B	-0.70	24	28	
51			37.69645	-37.69578	591.38	591.18	0.67	2.72	37.69612	20151007A	42201551A	0.43	9	32	
	GG83	砲台山			591.69	590.56				20151007A	42201551B	-1.13	32	32	
52			22.82657	-22.82590	312.87	312.97	0.67	1.98	22.82624	20151007A	42201552A	0.28	15	18	
	9050	蘇澳南			313.17	312.81				20151007A	42201552B	-0.36	18	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	62.53916	-62.53855	613.73	613.77	0.61	2.77	62.53886	20151007A	42201553A	-0.65	16	38	
	GG84	石硿山			614.10	613.25				20151007A	42201553B	-1.32	21	38	
54			5.67947	-5.67909	503.37	503.03	0.38	2.51	5.67928	20151007A	42201554A	-0.37	11	20	
	GG85	南仙			503.42	503.16				20151007A	42201554B	-0.26	12	20	
55			-1.75884	1.75898	150.53	150.56	0.14	1.37	-1.75891	20151007A	42201555A	0.17	1	6	
	9051	南安			150.69	150.45				20151007A	42201555B	-0.24	6	6	
56			18.26544	-18.26490	347.39	346.94	0.54	2.08	18.26517	20151007A	42201556A	-0.45	18	18	
	GG86	南安			347.34	347.11				20151007A	42201556B	0.25	3	18	
57			29.22128	-29.22082	287.19	288.10	0.46	1.90	29.22105	20151006A	42201557A	1.11	17	18	
	GG87	五公里			288.37	287.41				20151006A	42201557B	-0.96	18	18	
58			30.86304	-30.86254	469.93	470.31	0.50	2.42	30.86279	20151006A	42201558A	0.52	17	24	
	9052	五公里			470.25	469.71				20151006A	42201558B	-0.58	22	24	
59			39.49211	-39.49184	395.00	395.70	0.27	2.22	39.49198	20151006A	42201559A	0.85	21	22	
	GG88	南蘇澳			395.98	395.22				20151006A	42201559B	-0.76	22	22	
60			24.81321	-24.81264	389.75	390.31	0.57	2.21	24.81293	20151006A	42201560A	0.76	18	20	
	9053	永平橋			390.57	389.92				20151006A	42201560B	-0.65	20	20	
61			50.97140	-50.97038	447.96	448.74	1.02	2.37	50.97089	20151006A	42201561A	1.07	23	30	
	GG89	明隧道			448.88	448.14				20151006A	42201561B	-1.14	24	30	
62			12.03602	-12.03382	834.31	834.08	2.20	3.23	12.03492	20151006A	42201562A	0.51	35	48	
	9054	烏岩			834.54	833.92				20151006A	42201562B	-0.62	48	48	
63			-67.73144	67.73387	718.47	718.75	2.43	3.00	-67.73266	20151006B	42201563A	-1.06	10	54	
	9055	大坑			718.12	719.21				20151006B	42201563B	1.09	54	54	
64			-73.30088	73.30287	613.96	613.15	1.99	2.77	-73.30188	20151006B	42201564A	-0.87	42	48	
	GG90	開路先峰爺			613.15	613.27				20151006B	42201564B	1.08	16	48	
65			-112.57808	112.58012	968.41	967.43	2.04	3.48	-112.57910	20151006B	42201565A	-1.08	23	72	
	9056	東澳北			967.89	968.92				20151006B	42201565B	1.03	72	72	

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	-66.40958	66.41051	616.53	615.58	0.93	2.78	-66.41005	20151006B	42201566A	-1.11	7	42	
	G247	東澳國小			615.94	616.83				20151006B	42201566B	0.89	42	42	