目　錄

壹、測量說明
一、計畫概述・・・

目　錄

41 東成-富岡測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・55
42 梗枋-東澳測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・56
43 玉井-新化測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・58
44 南樹林-鵝鑾鼻測線測量樁位坐標表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・60
參、點位高程表
01 石門-萬里測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・61
02 士林-三芝測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・62
03 淡水-士林測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・63
04 五股-臺北測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・64
06 新屋-童話世界測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・65
07 新竹-五峰測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・67
08 新竹-峨眉測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・69
09 苗栗-南庄測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・70
10 大安-東勢測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・73
11 龍井-太平測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・75
12 五光-黃竹測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・76
16 草屯-埔里測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・77
17 王功-草屯測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・78
19 北斗-水里測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・79
20 金湖-瑞峰測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・81
28 北門-楠西測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・84
29 善化-關廟測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・86
30 安平-龍崎測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・87
31 路竹-茂林主線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・89
32 路竹-茂林副線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・91
33 岡山-安坡測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・92
34 佳冬-七佳測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・94
35 恆春西臺地-佳樂水測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・95
38 嶺頂-龍澗測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・96
39 光復-豐濱測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・97
40 紅葉-靜浦測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・98
41 東成-富岡測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・99
42 梗枋-東澳測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・100
43 玉井-新化測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・102
44 南樹林-鵝鑾鼻測線點位高程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・104
肆、測段高程差比較表
01 石門-萬里測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・105
02 士林-三芝測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・106
03 淡水-士林測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・107
04 五股-臺北測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・108

目　錄

06 新屋-童話世界測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・109
07 新竹-五峰測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・111
08 新竹-峨眉測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・112
09 苗栗-南庄測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・113
10 大安-東勢測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・115
11 龍井-太平測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・116
12 五光-黃竹測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・117
16 草屯-埔里測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・118
17 王功-草屯測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・119
19 北斗-水里測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・120
20 金湖-瑞峰測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・122
28 北門-楠西測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・125
29 善化-關廟測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・127
30 安平-龍崎測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・128
31 路竹-茂林主線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・130
32 路竹-茂林副線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・132
33 岡山-安坡測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・133
34 佳冬-七佳測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・135
35 恆春西臺地-佳樂水測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・136
38 嶺頂-龍澗測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・137
39 光復-豐濱測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・138
40 紅葉-靜浦測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・139
41 東成-富岡測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・140
42 梗枋-東澳測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・141
43 玉井-新化測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・143
44 南樹林-鵝鑾鼻測線測段高程差比較表・・・・・・・・・・・・・・・・・・144
伍、測段高程差比較圖
01 石門-萬里測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・145
02 士林-三芝測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・146
03 淡水-士林測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・147
04 五股-臺北測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・148
06 新屋-童話世界測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・149
07 新竹-五峰測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・150
08 新竹-峨眉測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・151
09 苗栗-南庄測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・152
10 大安-東勢測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・153
11 龍井-太平測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・154
12 五光-黃竹測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・155
16 草屯-埔里測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・156
17 王功-草屯測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・157

目　錄

19 北斗-水里測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・158
20 金湖-瑞峰測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・159
28 北門-楠西測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・160
29 善化-關廟測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・161
30 安平-龍崎測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・162
31 路竹-茂林主線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・163
32 路竹-茂林副線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・164
33 岡山-安坡測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・165
34 佳冬-七佳測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・166
35 恆春西臺地-佳樂水測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・167
38 嶺頂-龍澗測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・168
39 光復-豐濱測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・169
40 紅葉-靜浦測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・170
41 東成-富岡測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・171
42 梗枋-東澳測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・172
43 玉井-新化測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・173
44 南樹林-鵝鑾鼻測線測段高程差比較圖・・・・・・・・・・・・・・・・・・174
陸、系統誤差改正成果
01 石門-萬里測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・175
02 士林-三芝測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・178
03 淡水-士林測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・179
04 五股-臺北測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・181
06 新屋-童話世界測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・183
07 新竹-五峰測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・187
08 新竹-峨眉測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・190
09 苗栗-南庄測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・193
10 大安-東勢測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・199
11 龍井-太平測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・203
12 五光-黃竹測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・205
16 草屯-埔里測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・206
17 王功-草屯測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・207
19 北斗-水里測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・210
20 金湖-瑞峰測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・213
28 北門-楠西測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・219
29 善化-關廟測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・224
30 安平-龍崎測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・226
31 路竹-茂林主線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・230
32 路竹-茂林副線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・234
33 岡山-安坡測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・236
34 佳冬-七佳測線系統誤差改正成果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・240

目　錄

35 恆春西臺地-佳樂水測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧242
38 嶺頂-龍澗測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧245
39 光復-豐濱測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧246
40 紅葉-靜浦測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧248
41 東成-富岡測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧251
42 梗枋-東澳測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧253
43 玉井-新化測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧258
44 南樹林-鵝鑾鼻測線系統誤差改正成果‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧262
柒、精密水準測量測線表
01 石門-萬里測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧265
02 士林-三芝測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧268
03 淡水-士林測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧269
04 五股-臺北測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧271
06 新屋-童話世界測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧273
07 新竹-五峰測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧277
08 新竹-峨眉測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧280
09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧283
10 大安-東勢測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧290
11 龍井-太平測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧295
12 五光-黃竹測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧298
16 草屯-埔里測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧300
17 王功-草屯測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧302
19 北斗-水里測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧305
20 金湖-瑞峰測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧309
28 北門-楠西測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧316
29 善化-關廟測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧321
30 安平-龍崎測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧323
31 路竹-茂林主線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧327
32 路竹-茂林副線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧332
33 岡山-安坡測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧335
34 佳冬-七佳測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧340
35 恆春西臺地-佳樂水測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧342
38 嶺頂-龍澗測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧345
39 光復-豐濱測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧346
40 紅葉-靜浦測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧349
41 東成-富岡測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧352
42 梗枋-東澳測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧354
43 玉井-新化測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧359
44 南樹林-鵝鑾鼻測線精密水準測量測線表‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧‧364

目　錄

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
06 新屋-童話世界測線精密水準測量路線圖
07 新竹-五峰測線精密水準測量路線圖
08 新竹-峨眉測線精密水準測量路線圖
09 苗栗-南庄測線精密水準測量路線圖
10 大安-東勢測線精密水準測量路線圖
11 龍井-太平測線精密水準測量路線圖
12 五光-黃竹測線精密水準測量路線圖
16 草屯-埔里測線精密水準測量路線圖
17 王功-草屯測線精密水準測量路線圖
19 北斗-水里測線精密水準測量路線圖
20 金湖-瑞峰測線精密水準測量路線圖
28 北門-楠西測線精密水準測量路線圖
29 善化-關廟測線精密水準測量路線圖
30 安平-龍崎測線精密水準測量路線圖
31 路竹-茂林主線精密水準測量路線圖
32 路竹-茂林副線精密水準測量路線圖
33 岡山-安坡測線精密水準測量路線圖
34 佳冬-七佳測線精密水準測量路線圖
35 恆春西臺地-佳樂水測線精密水準測量路線圖
38 嶺頂-龍澗測線精密水準測量路線圖
39 光復-豐濱測線精密水準測量路線圖
40 紅葉-靜浦測線精密水準測量路線圖
41 東成-富岡測線精密水準測量路線圖
42 梗枋-東澳測線精密水準測量路線圖
43 玉井-新化測線精密水準測量路線圖
44 南樹林-鵝鑾鼻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，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（2017）工作內容包含 8 個地區的 GPS 監測網 761 個點位及精密水準測線 30 條，測線總長度約 1,031 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	2017/09/18~2017/09/20	0	25	
02	士林–三芝測線	2017/09/06~2017/09/11	0	10	
03	淡水–士林測線	2017/09/18~2017/09/21	0	21	
04	五股–臺北測線	2017/09/06~2017/09/07	0	18	
06	新屋-童話世界測線	2017/07/03~2017/07/13	0	33	
07	新竹-五峰測線	2017/06/12~2017/06/17	0	45	
08	新竹-峨眉測線	2017/06/19~2017/06/23	7	22	
09	苗栗-南庄測線	2017/08/24~2017/08/31	6	37	
10	大安-東勢測線	2017/03/06~2017/03/17	12	32	
11	龍井-太平測線	2017/07/17~2017/07/25	0	33	
12	五光-黃竹測線	2017/08/21~2017/08/23	0	16	
16	草屯-埔里測線	2017/03/03~2017/03/05	0	16	
17	王功-草屯測線	2017/03/01~2017/03/15	5	42	
19	北斗-水里測線	2017/03/06~2017/03/15	0	46	
20	金湖–瑞峰測線	2017/09/11~2017/09/29	29	62	
28	北門-楠西測線	2017/04/08~2017/04/13	0	61	
29	善化-關廟測線	2017/10/02~2017/10/04	0	29	
30	安平-龍崎測線	2017/05/21~2017/05/27	16	30	
31	路竹-茂林主線	2017/02/09~2017/02/21	3	53	
32	路竹-茂林副線	2017/02/14~2017/02/16	3	20	
33	岡山-安坡測線	2017/05/11~2017/05/18	8	43	
34	佳冬–七佳測線	2017/09/20~2017/09/22	8	4	
35	恆春西臺地-佳樂水測線	2017/04/08~2017/04/10	13	7	
38	嶺頂-龍澗測線	2017/10/11~2017/10/16	8	8	
39	光復-豐濱測線	2017/10/16~2017/10/20	15	7	
40	紅葉-靜浦測線	2017/10/11~2017/10/20	23	10	
41	東成-富岡測線	2017/10/21~2017/10/22	14	11	
42	梗枋–東澳測線	2017/10/16~2017/10/26	18	41	
43	玉井-新化測線	2017/05/07~2017/05/10	0	26	
44	南樹林-鵝鑾鼻測線	2017/04/05~2017/04/07	0	20	

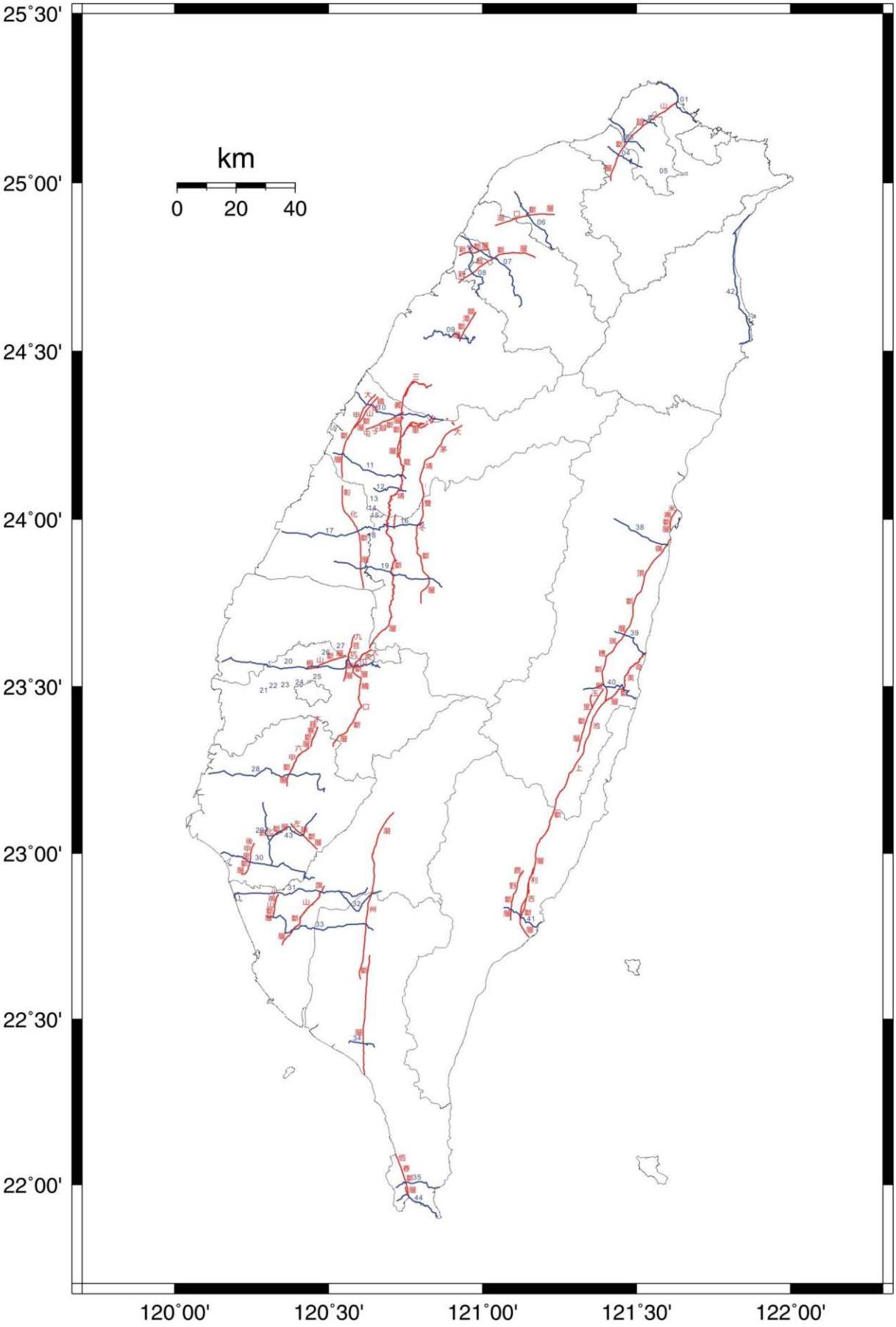


圖 1　精密水準測量測線分布圖

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 2017 年 2 月 9 日開始至 10 月 26 日止（各測線詳細施測日期如表 1 所列），共以 3 組人員，使用 Trimble Dini 電子精密水準儀 3 部施測，計有平地精密水準 $828\,km$，山區精密水準 $188\,km$，總計 $1{,}016\,km$。在各測線施測水準點中，計有 46 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。

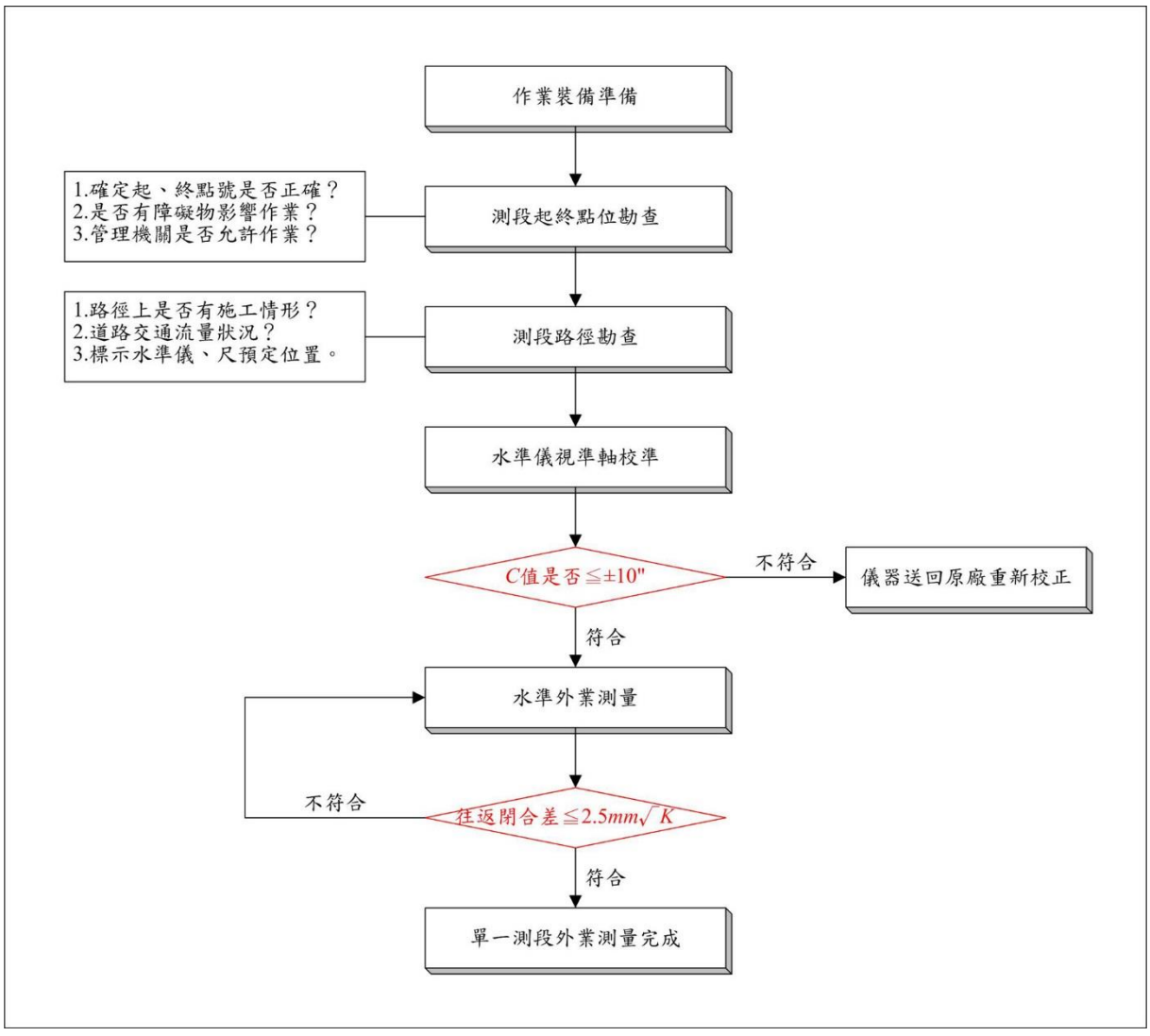


圖 2　精密水準測量作業流程圖

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	GA48	阿里荖	經濟部中央地質調查所	遺失
2	03	2006	大度路	內政部	遺失
3	03	B229	貴子坑溪	經濟部中央地質調查所	遺失
4	03	GA74	中正高中	經濟部中央地質調查所	遺失
5	04	3001	承恩門	內政部	遺失
6	06	G206	大同國小	經濟部中央地質調查所	遺失
7	06	GB42	南北橋	經濟部中央地質調查所	遺失
8	06	GB63	崑崙藥用植物園大	經濟部中央地質調查所	遺失
9	08	GB91	高鐵橋下	經濟部中央地質調查所	遺失
10	08	GC07	湖光	經濟部中央地質調查所	遺失
11	08	GC12	坑口	經濟部中央地質調查所	無法進入
12	09	GD11	陽明山莊	經濟部中央地質調查所	遺失
13	11	G946	中油太平站	經濟部中央地質調查所	遺失
14	12	WU007	溪南橋	臺中縣烏日鄉公所	遺失
15	12	T076	泉得企業	臺灣省住宅及都市發展局	遺失
16	12	T077	憲晟石材	臺灣省住宅及都市發展局	遺失
17	12	T078	英銓預拌廠	臺灣省住宅及都市發展局	遺失
18	12	B261	全大熔接廠	經濟部中央地質調查所	遺失
19	12	T080	明峰焊接	臺灣省住宅及都市發展局	遺失
20	20	G729	洪厝橋	經濟部中央地質調查所	損毀
21	20	G762	半天村	經濟部中央地質調查所	遺失
22	20	G775	太平	經濟部中央地質調查所	遺失
23	20	G798	瑞峰	經濟部中央地質調查所	遺失
24	30	G431	新南國小	經濟部中央地質調查所	無法進入
25	31	ML12	龍肚國中校門	國立成功大學	遺失
26	32	G502	復興街一段 208 號	經濟部中央地質調查所	遺失
27	33	G546	界揚超市	經濟部中央地質調查所	損毀
28	38	A003	嶺頂	內政部	遺失
29	38	G981	論外	經濟部中央地質調查所	遺失
30	38	G982	清流發電廠	經濟部中央地質調查所	道路中斷
31	38	G983	一號隧道	經濟部中央地質調查所	道路中斷
32	38	G984	楊清橋	經濟部中央地質調查所	道路中斷
33	38	G986	烏帽子	經濟部中央地質調查所	道路中斷
34	38	G988	可樂派	經濟部中央地質調查所	道路中斷
35	38	G989	瀧向	經濟部中央地質調查所	道路中斷
36	38	G990	龍澗發電廠	經濟部中央地質調查所	道路中斷
37	39	U148	翠谷	內政部	遺失
38	39	A105	豐濱	內政部	遺失
39	40	W033	紅葉大橋東	中央研究院	損毀
40	42	9052	五公里	內政部	損毀
41	42	GG89	明隧道	經濟部中央地質調查所	遺失
42	43	GH62	新化分院	經濟部中央地質調查所	遺失
43	43	J009	那拔國小	內政部	遺失
44	43	GE44	光榮國小	經濟部中央地質調查所	遺失
45	44	G655	停車場路牌	經濟部中央地質調查所	遺失
46	44	G657	T 字路口	經濟部中央地質調查所	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。

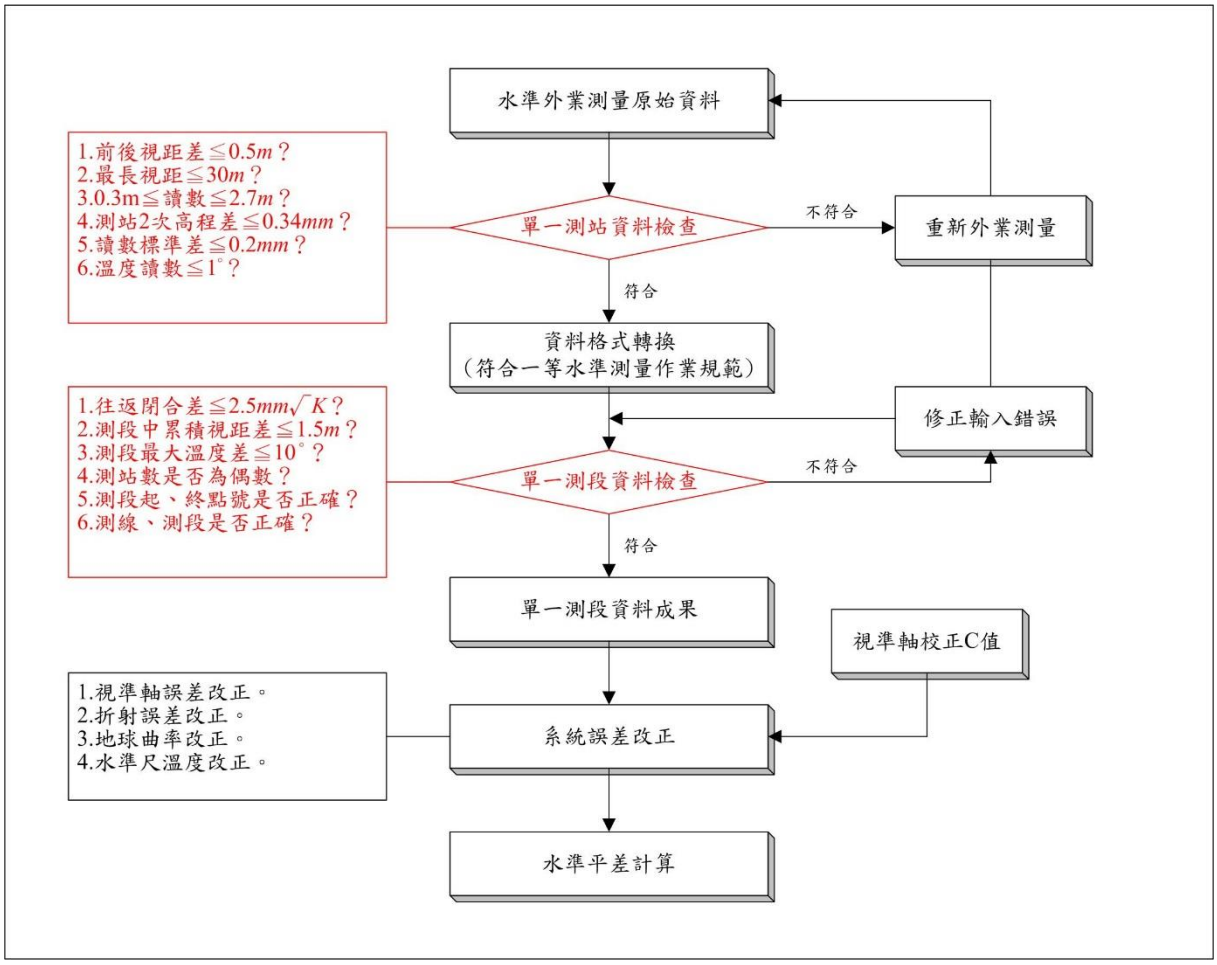


圖 3　水準觀測資料處理流程圖

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。

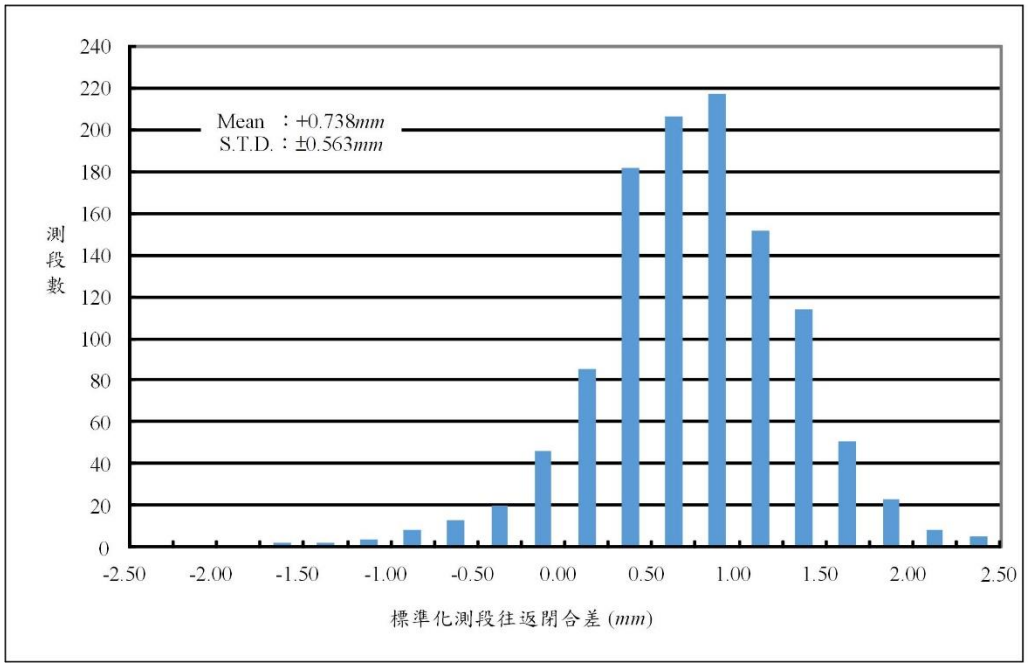


圖 4　系統誤差改正後標準化測段往返閉合差統計圖

（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	0.502	
02	士林-三芝測線	9	0.760	
03	淡水-士林測線	22	0.460	
04	五股-臺北測線	25	0.515	
06	新屋-童話世界測線	49	0.411	
07	新竹-五峰測線	39	0.429	
08	新竹-峨眉測線	33	0.478	
09	苗栗-南庄測線	81	0.437	
10	大安-東勢測線	44	0.407	
11	龍井-太平測線	28	0.248	
12	五光-黃竹測線	15	0.529	
16	草屯-埔里測線	15	0.352	
17	王功-草屯測線	34	0.495	
19	北斗-水里測線	43	0.348	
20	金湖-瑞峰測線	86	0.555	
28	北門-楠西測線	63	0.407	
29	善化-關廟測線	24	0.472	
30	安平-龍崎測線	51	0.434	
31	路竹-茂林主線	59	0.469	
32	路竹-茂林副線	28	0.299	
33	岡山-安坡測線	53	0.384	
34	佳冬-七佳測線	21	0.367	
35	恆春西臺地-佳樂水測線	32	0.447	
38	嶺頂-龍澗測線	13	0.507	
39	光復-豐濱測線	28	0.551	
40	紅葉-靜浦測線	38	0.579	
41	東成-富岡測線	18	0.674	
42	梗枋-東澳測線	63	0.599	
43	玉井-新化測線	54	0.340	
44	南樹林-鵝鑾鼻測線	33	0.436	

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) 自 2015 年度起新增部分測點與 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，本年度依各測線情況持續增加測線與 GPS 連續站之聯繫，以期建立完成的三維觀測分析成果。

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

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	4.14801	
GA45	咖啡公園	2798796.000	307688.000	6.51687	
2021	王公橋	2798647.000	308512.000	8.08936	
GA46	王公橋	2798562.000	308654.000	6.83614	
GA47	核一廠入口	2798125.000	309584.000	7.51446	
2022	乾華	2797933.000	310155.000	6.06242	
GE78	三十號橋	2797033.000	311156.000	6.61627	
2023	水流宮	2796858.000	311787.000	5.31241	
GH14	阿里荖	2796563.000	312266.000	7.38097	
GH13	石柱	2796092.000	312725.000	7.80450	
2024	永興村	2795705.000	313119.000	7.98962	
1183	永興港	2795361.000	313333.000	8.04517	
A530	跳石芋田區	2794715.000	313669.000	9.19122	
0807	三十四號橋	2794327.000	313804.000	6.92431	
2025	草里	2793637.000	313942.000	6.89548	
0811	香菓園	2793409.000	313880.000	10.70375	
GH55	夢幻海景	2792944.000	313857.000	6.67067	
GA50	中角派出所	2792602.000	313783.000	7.89110	
GA51	北 23 路口	2792288.000	313512.000	6.96231	
GE80	三十七號橋	2792061.000	313388.000	6.12183	
2026	清水	2792015.000	313397.000	5.25948	
GA52	海尾	2791664.000	313432.000	4.17679	
0813	四十號橋	2791098.000	313591.000	8.84886	
X015	金山節點	2790606.000	313622.000	7.44494	
F006	中山堂	2790428.000	314613.000	3.97002	
GA53	朱銘太極像	2790029.000	314657.000	3.86521	
GA54	下寮路口	2789408.000	315194.000	3.73694	
2027	大鵬國小	2789050.000	315700.000	8.39667	
GA55	頂寮公園	2789135.000	316219.000	19.80029	
F028	核二廠	2788881.000	316603.000	8.77873	
2028	核能二廠	2788678.000	317091.000	12.71901	
GA56	萬里隧道東口	2788248.000	317974.000	13.78199	
GA57	萬里隧道西口	2787247.000	318960.000	11.50308	
GH12	翡翠灣	2786638.000	318898.000	10.10182	
2031	52K	2786560.000	318928.000	9.98334	
GA58	台電公司	2786126.000	319373.000	8.20949	
GA59	萬里國中	2785705.000	320070.000	4.11898	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 9 月 18 日至 2017 年 9 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 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	782.80572	
GB11	二子坪遊客中心	2786497.000	302994.000	838.97589	
GB10	鞍部氣象站	2786121.000	303431.000	830.85382	
GF66	竹子湖	2785843.000	304235.000	801.13438	
GB09	吳寓停車場	2785726.000	304895.000	756.05766	
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	811.08514	
2100	中湖站	2785591.000	306135.000	729.57043	
GB08	中湖戰備道路	2784966.000	306419.000	810.18232	
GB06	雍來廢礦坑	2784459.000	307225.000	758.61310	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 9 月 6 日至 2017 年 9 月 11 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 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	6.18932	
GA62	淡海風景遊樂區	2786574.000	291998.000	4.71999	
GA63	淡欣駕訓班	2785843.000	292381.000	4.48357	
GA64	松濤橋	2785303.000	293205.000	2.67645	
DS01	淡水國小	2784871.000	294501.000	28.76859	
GA66	捷運淡水站	2784467.000	294971.000	4.55037	
GG91	百齡公園	2784034.000	295430.000	10.21510	
2008A	紅樹林	2783403.000	296143.000	7.25223	
GA68	捷運紅樹林站	2783084.000	296294.000	8.78632	
GA69	竹圍國小	2782163.000	296379.000	15.49248	
GH39	竹圍國中	2782046.000	296534.000	29.94462	
2007	捷運竹圍	2781131.000	296348.000	4.96248	起算高程
X016	關渡節點	2780018.000	296448.000	3.66069	
GE82	關渡公園	2779191.000	296748.000	50.17895	
1158	關渡坑溪橋	2779471.000	297554.000	5.79714	
B230	大度路	2779433.000	298060.000	6.69631	
GG92	承德路口	2779315.000	300350.000	4.37079	
2005	立農公園	2779073.000	300754.000	3.75493	
GE83	雙連幼稚園	2778537.000	301156.000	3.74028	
2004	石牌	2778056.000	301593.000	3.73755	
GA75	財稅人員訓練所	2777306.000	302413.000	4.50869	
GA76	捷運芝山站	2777089.000	302691.000	3.78331	
GA77	士林國小	2776154.000	302928.000	2.60934	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 9 月 18 日至 2017 年 9 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 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	89.63909	
1156	民義路	2777657.000	291065.000	88.06606	
GA79	深宗坑橋	2777574.000	291467.000	71.29283	
GA80	五龍社區石碑	2777086.000	291733.000	68.61821	
GH54	金鈺興鋼鐵	2776663.000	292237.000	42.30499	
GA81	寬和工業	2776338.000	292683.000	28.91757	
GA82	龍鳳花園	2776167.000	292884.000	24.90617	
GE84	俊成橋	2775918.000	293284.000	17.43829	
1153	五福路口	2775349.000	294024.000	7.00412	
GA83	新五路口	2774970.000	294410.000	4.10244	
GG93	駿昌建材	2774740.000	295028.000	4.55396	
S412	疏洪六路口	2774443.000	296144.000	9.68665	
GH53	追風公園	2773867.000	296396.000	1.80762	
GH52	更寮	2773827.000	296871.000	9.53464	
GH51	二重租借站	2773310.000	297554.000	3.09608	
GH50	頂崁	2772933.000	298169.000	3.53548	
GA86	中山橋	2772590.000	298339.000	3.03716	
GA87	福田公園	2773343.000	298411.000	2.36309	
B227	三重商工	2773540.000	298759.000	2.42222	
GA88	中華路口	2772995.000	298796.000	2.17715	
1003	興華公園	2772559.000	298792.000	2.82400	
GA89	重陽路口	2772161.000	299128.000	3.63616	
1002	集美國小	2772267.000	299436.000	4.51911	
GA90	忠孝橋	2772010.000	299827.000	3.75475	
1001	玉泉公園	2771319.000	301217.000	3.98023	
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 2017 年 9 月 6 日至 2017 年 9 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 X018（點名：台北節點）起算之成果，故僅供參考使用。

06 新屋-童話世界測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
G210	新屋國小	2763022.000	260334.000	79.49525	
GG04	新屋無菸公園	2762750.000	260589.000	82.30611	
GB20	三民路口	2762357.000	260799.000	86.91091	
GB21	石陂下	2762056.000	261197.000	90.47183	
GB23	埔頂國小	2761058.000	261702.000	91.90514	
GB24	玫瑰小城	2760742.000	261875.000	95.16035	
GB25	第四號橋	2759662.000	262157.000	104.00533	
GB26	上田	2759281.000	262304.000	107.28290	
G209	上田國小	2758960.000	262705.000	110.63532	
GB27	下營盤	2758711.000	262507.000	113.47156	
GB28	瑞原國中	2758278.000	262414.000	115.70407	
GB29	老飯店	2758308.000	262587.000	117.50885	
GB30	台灣拉鏈	2757982.000	262914.000	119.77008	
GB31	下彭屋	2757622.000	263078.000	126.26582	
GB32	水美	2757229.000	263395.000	131.88816	
GB33	梅岡	2756870.000	263760.000	140.69022	
G208	水美國小	2756879.000	263889.000	141.22759	
GB34	羅馬岡	2756510.000	264242.000	152.01959	
GB35	楊心國小	2756169.000	264484.000	151.60748	
GB36	楊梅國小副點	2755402.000	264478.000	172.69862	
GB37	楊梅國中	2755214.000	264835.000	187.97049	
GB39	永寧	2754405.000	265440.000	206.75319	
GB40	老坑	2754126.000	265723.000	209.72686	
GG03	永樂	2753561.000	266128.000	236.19147	
GB43	蕭屋	2752819.000	266625.000	253.00823	
GB44	大丹	2752339.000	266941.000	282.23892	
GB45	福坪	2751850.000	267625.000	314.90965	
GB46	泉洲	2752039.000	267301.000	380.31622	
GB47	三洽水	2751254.000	268367.000	392.78356	
GB48	頂紅泥	2750922.000	268867.000	391.74772	
GB49	三和	2750755.000	269100.000	361.39645	
GB50	直坑尾	2750552.000	269375.000	325.89180	
GB51	蛇崎	2750779.000	269103.000	292.76891	
GB52	竹窩	2750204.000	270301.000	244.52480	
3025	凌雲國中	2750150.000	270476.000	233.40322	起算高程
GB53	高原	2749510.000	270654.000	249.53300	
3026	天下一家	2748531.000	271305.000	286.52039	
GB55	上寶	2747971.000	271213.000	304.59621	
GB56	高平派出所	2747598.000	270920.000	303.04637	

3027	龍源	2746694.000	270789.000	286.90488	

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
GB58	三德玉石行	2746378.000	271068.000	290.97476	
GB60	青山科學研究園區	2745955.000	271936.000	291.98214	
GB61	農園餐廳	2745676.000	272303.000	274.56582	
GB62	達鐵坑	2745392.000	272407.000	266.94998	
GB64	植物園	2744394.000	272507.000	340.37066	
GB65	佛陀世界牌	2744422.000	272610.000	364.39221	
GB66	反光鏡	2744646.000	272582.000	388.64797	
GB67	十寮	2744023.000	272945.000	480.60792	
GB68	金龍園牌	2744033.000	273267.000	519.50069	
GB69	童話世界收費站	2744076.000	273671.000	436.94997	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 7 月 3 日至 2017 年 7 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
D037	南寮節點	2748249.000	243270.000	4.57435	起算高程
T014	南寮國小	2747871.000	243897.000	4.81071	
6014	樓榔	2747265.000	244834.000	6.90310	
GG05	南寮營區	2747236.000	245293.000	7.19663	
6015	戴熙國小	2745736.000	246228.000	13.83010	
X028	新竹節點	2745042.000	246826.000	15.43865	
T001	新竹女中	2744214.000	247550.000	18.89795	
6016	新竹團管區	2743790.000	248556.000	29.60764	
HCCA	塊寮	2743380.000	248701.000	44.90351	
T011	新源市場	2743600.000	249186.000	36.43871	
T010	赤土崎公園	2743507.000	249391.000	45.90854	
6017	赤土崎	2743385.000	249570.000	49.85852	
BM03	清大校門	2743272.000	249658.000	53.50806	
6018	科學工業區	2742253.000	250927.000	67.04847	
T008	光武國中	2742259.000	251265.000	66.41364	
6019	世界高職	2741470.000	252046.000	81.48446	
G166	竹中國小	2741423.000	253035.000	75.75263	
G429	旺錄科技	2741071.000	253629.000	85.50153	
T004	工研院電子所	2740988.000	254246.000	113.55362	
T003	工研院能資所	2740643.000	254631.000	118.35579	
6020	工研院	2741012.000	254682.000	115.12427	
6021	中國製釉	2740687.000	254908.000	113.88669	
GG06	二重國中	2739711.000	255531.000	128.51753	
6022	三重埔	2738940.000	256810.000	135.85800	
6023	竹東	2738180.000	257865.000	121.46722	
G427	大同國小	2737090.000	259062.000	110.60624	
6024	竹東國小	2736476.000	258925.000	124.49053	
G183	竹東國小	2736331.000	258844.000	137.28582	
3039	上公館	2735552.000	258839.000	136.93409	
X029	竹東節點	2735033.000	259759.000	136.63183	
G182	員崠國小	2733956.000	259947.000	191.79733	
G426	員東國中	2733301.000	259942.000	181.25515	
G883	竹東圳	2732271.000	259686.000	165.64982	
GE85	花草林	2731552.000	260440.000	192.01591	
G423	28K	2730407.000	260196.000	209.66654	
GG07	瑞穗橋	2728693.000	260698.000	212.99295	
G419	昌惠大橋	2729029.000	261521.000	224.01400	
G420	瑞峰國小	2728286.000	262354.000	252.51858	
G417	天使的家	2725792.000	262812.000	292.57157	
G416	五峰國小	2724895.000	261952.000	423.49416	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 6 月 12 日至 2017 年 6 月 17 日精密水準

測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 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	16.74465	
GB72	新竹監獄	2744059.000	245833.000	16.98499	
GB73	新竹師範附小	2743489.000	246029.000	20.37410	
B269	育賢國中	2742564.000	246462.000	29.72518	
GB75	壹同寺	2741812.000	246887.000	65.24952	
GB78	古厝	2740339.000	246542.000	49.22007	
GB79	國家藝術園區	2740203.000	246696.000	55.06672	
GB80	東窯太子宮	2739841.000	246233.000	92.32264	
GB81	景觀大道	2739367.000	246125.000	88.26076	
GB82	茄苳交流道	2738949.000	245674.000	72.74045	
GB83	茄苳景觀道路	2738455.000	245513.000	81.42550	
GB85	深井活動中心	2737205.000	245970.000	47.98110	
GB87	寶新路口	2736147.000	246571.000	26.07741	
G169	新城國小	2736223.000	246735.000	26.38495	
GB89	江寮	2735655.000	247056.000	35.88948	
GB92	義興橋	2735048.000	248052.000	36.20171	
GB93	油車	2735051.000	248887.000	95.48151	
GB94	三峰路口	2734670.000	249957.000	188.61629	
GB95	石井村	2734149.000	249878.000	183.48404	
GB96	峨眉茶行	2733766.000	250037.000	144.09875	
GB97	油田	2733139.000	250235.000	104.53637	
GB98	石井橋	2732979.000	250315.000	81.12249	
GE86	獅頭坪大橋	2732563.000	249647.000	76.46461	
3046	湖光村	2732381.000	248651.000	93.56098	
GC02	東方美人茶	2732287.000	248615.000	99.78736	
GC03	嘉新	2732026.000	248561.000	108.75488	
GC04	城隍廟	2731658.000	248818.000	100.32766	
G187	富興國小	2731029.000	248848.000	88.94558	
GC06	小茅埔大橋	2730589.000	248163.000	77.70141	
GC08	大埔壩	2729807.000	248059.000	82.35619	
GC09	展望台	2729502.000	248384.000	85.56285	
GC11	九寮坪	2728939.000	248392.000	67.85893	
GC13	十寮坑大橋	2728651.000	248950.000	63.88287	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 6 月 19 日至 2017 年 6 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 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
GD12	育民工家	2714672.000	230863.000	104.40339	
6005	龜山橋	2714582.000	231360.000	68.41539	
GD14	經國路幼稚園	2714780.000	231692.000	64.98629	
GD15	龜山	2715061.000	232084.000	61.50131	
GD16	內麻	2715406.000	232416.000	56.16615	
GH47	新東大橋東	2715371.000	233136.000	55.24739	
GD17	河壩庄	2715850.000	233672.000	49.00815	
GD18	國道 1 號 129K	2716329.000	233843.000	46.86329	
GD19	二岡坪	2716819.000	233927.000	44.28740	
GH48	頭屋公園	2717329.000	234173.000	56.89260	
GD21	曲洞活動中心	2717320.000	234391.000	47.41014	
GD22	墨硯登山口	2717081.000	234572.000	68.54428	
GD23	曲洞宮	2716766.000	235035.000	42.22412	
GD24	沙河	2716893.000	235333.000	42.96073	
GD25	飛鳳橋	2717091.000	235366.000	44.43286	
GD26	飛鳳道	2717064.000	235552.000	44.32988	
GD27	曲洞幹 61A	2717004.000	236007.000	50.37052	
GD28	曲洞幹 65	2717004.000	236169.000	52.25409	
GD29	曲洞幹 70A	2716754.000	236298.000	52.05701	
GD30	曲洞幹 62A	2716662.000	236813.000	54.70531	
GD07	文星國小舊址	2716425.000	236794.000	56.47871	
GD31	曲洞高分 79	2716259.000	236853.000	55.79025	
GD32	曲洞幹 83	2715872.000	236990.000	60.92632	
GD33	石磐	2715623.000	237133.000	62.58366	
GD34	曲洞高分 90	2715841.000	237551.000	77.10751	
GD35	天花湖水庫	2716155.000	237881.000	102.29412	
GD37	雙鳳二橋	2715909.000	238242.000	145.69668	
GD38	石觀音	2715781.000	238626.000	170.66525	
GD39	雙鳳三橋	2715785.000	238796.000	178.20157	
GD40	石觀音古道	2715999.000	238838.000	217.24524	
GD41	台玻礦場	2715736.000	238999.000	244.52975	
GD42	石鳳幹 95	2715456.000	239159.000	286.41863	
GD44	石鳳幹 57	2715358.000	239417.000	368.04939	
GD45	石鳳幹 45	2715153.000	239480.000	401.66311	
GD46	向西排	2715185.000	239103.000	429.84828	
GD47	石鳳幹 15	2715036.000	239148.000	421.26604	
GD48	石觀音 12A	2715090.000	239645.000	465.36228	
GD49	石觀音 9A	2715289.000	239928.000	438.69480	

GD51	鳴鳳國小舊址	2715966.000	240259.000	412.23546	
GD54	鳴鳳幹 35	2716230.000	240724.000	404.97946	

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
GD56	鳴鳳枝 36	2716309.000	241065.000	294.03122	
GD57	北窩	2716165.000	241483.000	254.00864	
GD58	鳴鳳枝 14	2716012.000	241858.000	211.23398	
GD59	富山茶廠	2715965.000	242353.000	164.97834	
GD60	北幹 22	2715689.000	242418.000	176.07434	
GD61	獅潭國中副點	2715406.000	242271.000	184.16384	
3058	獅潭國中	2715323.000	242193.000	180.29970	起算高程
B295	獅潭國中	2715552.000	242218.000	176.26268	2017 年新增
GD62	義民廟河濱公園	2715137.000	242004.000	181.73002	
GD63	獅潭國小	2714820.000	242026.000	198.74826	
GD64	仙山幹 11	2714951.000	242355.000	224.70968	
GD65	仙山幹 17	2714748.000	242482.000	244.28391	
GD66	仙山幹 22	2714690.000	242716.000	260.09038	
GD67	道義亭	2714714.000	242936.000	273.81114	
GD68	仙山幹 42	2714636.000	243211.000	320.33512	
GD69	仙山幹 57	2714670.000	243746.000	378.04028	
GD70	小東勢	2714639.000	244154.000	432.70319	
GD71	仙山幹 74	2714562.000	244302.000	478.28197	
G2137	仰天湖咖啡	2714566.000	244786.000	560.79999	
GD73	仙山農園	2714659.000	244651.000	579.83057	
GD74	仙水幹 104	2714808.000	244780.000	627.77678	
GD75	仙山	2715154.000	244602.000	678.77699	
GD77	仙山幹 127	2714810.000	244945.000	718.00345	
GD78	仙山幹 140	2714562.000	245322.000	751.16777	
GD79	仙山幹 149	2714225.000	245231.000	756.92684	
GD80	仙山幹 162	2713702.000	245219.000	740.77365	
GD81	仙山幹 171	2713334.000	245317.000	717.47440	
GH49	大義	2713247.000	245416.000	705.59154	
GD84	南江高幹 311	2713141.000	245863.000	654.85566	
GD85	樹屋	2712908.000	245866.000	644.36396	
GD86	南江高幹 299	2712974.000	245988.000	630.53382	
GD87	南江高幹 293	2713218.000	246099.000	609.75990	
GD88	賽夏楓家之店	2713421.000	246043.000	585.55464	
GD89	南江高幹 280	2713478.000	246112.000	579.63087	
GD90	南江高幹 272	2713788.000	246180.000	559.71857	
GD91	蓬萊仙境渡假村	2714012.000	246397.000	539.20899	
GD93	南江高幹 242	2714403.000	246895.000	514.62823	

GD94	南江高幹 231	2714842.000	246784.000	489.53652	
G161	蓬萊國小	2715178.000	247045.000	451.31556	
GD95	萊園坪	2715087.000	247410.000	487.14189	

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	571.39434	
GD97	世外桃源小木屋	2714678.000	247578.000	638.89836	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 8 月 24 日至 2017 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	4.37474	
G892	永慶公司	2696607.000	209175.000	10.73302	
GH93	楊柳莊	2696137.000	209532.000	13.96316	2017 年新增
GG10	保安宮	2695102.000	209819.000	16.39058	
G895	明貴汽車	2694729.000	210143.000	23.25441	
G896	大甲運動場	2693923.000	211009.000	37.48601	
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	43.17605	
G899	東陽國小	2692840.000	212378.000	81.53946	
G901	第一公墓東	2692872.000	213380.000	110.58860	
GG11	甲東橋	2692546.000	213730.000	97.92339	
G903	外埔國小	2692009.000	214760.000	134.85944	
GH94	水美	2691620.000	214053.000	138.85515	2017 年新增
GH95	重光	2691015.000	214350.000	153.41775	2017 年新增
GG12	育苗中心	2690494.000	215089.000	176.78124	
G906	打死人崎	2690497.000	216209.000	194.07455	
G907	月眉糖廠界標	2690133.000	217195.000	224.48822	
G908	月眉國小	2689921.000	218594.000	202.47480	
G909	后里交流道	2689931.000	219288.000	200.27432	
G910	墩北村	2689586.000	220604.000	203.94275	
G174	內埔國小	2689204.000	221035.000	217.46814	
G911	三豐路口	2689292.000	221826.000	230.64555	
G912	后里國小	2689354.000	222501.000	236.76392	
G913	圳寮	2689780.000	223435.000	253.18294	
G914	仁和橋	2689545.000	224336.000	264.61507	
G915	觀音山口	2689734.000	225364.000	300.63704	
G916	貓仔坑	2690037.000	225980.000	358.79154	
G917	東勢林場場務所	2689705.000	226401.000	317.96845	
G919	下圓墩	2689621.000	228247.000	277.47525	
G920	明正國小	2689327.000	228736.000	290.22738	
GH28	永盛	2689214.000	229280.000	298.81365	
L019	新田口	2689032.000	229671.000	305.60830	
GH29	上圓墩	2688887.000	230311.000	315.84021	
GH30	卓蘭大橋南	2688716.000	230888.000	330.57616	
GH31	卓蘭大橋北	2689294.000	231662.000	337.80736	
GF44	卓蘭國小	2689564.000	232142.000	329.47229	
BM11	偉新米店	2688508.000	233079.000	366.00409	

GH35	內灣	2688217.000	233970.000	388.33847	
GF46	內灣國小	2688147.000	234689.000	433.14071	
GH33	砂埔	2687997.000	235441.000	410.33179	

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
GH34	東盛	2687983.000	236289.000	425.99128	
R051	東安	2687976.000	237147.000	440.23127	
GH32	文峰橋	2689661.000	232806.000	334.38218	
B283	卓蘭實驗高中	2689717.000	233301.000	396.31072	
GF45	卓蘭中學	2689762.004	233353.500	395.95882	2017 年新增

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 3 月 6 日至 2017 年 3 月 17 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 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	4.43104	
G922	鯨世界加油站	2676536.000	202889.000	7.59860	
1088	龍田陸橋	2676079.000	203726.000	6.85472	2017 年新增
G924	龍泉國小	2676785.000	204091.000	6.04170	
G926	龍井交流道	2675901.000	204693.000	84.50154	
G927	龍崗村	2675706.000	205103.000	107.47810	
G928	南寮村	2675091.000	205746.000	193.44049	
G929	南寮社區	2674535.000	206333.000	231.07658	
G930	蔗口村	2673839.000	206955.000	250.50671	
G931	北基昆泰站	2673748.000	207582.000	240.47824	
GG13	新和光學	2673207.000	208795.000	173.35928	
GH24	洪氏生化	2672849.000	209512.000	132.61450	
G935	保安公園	2671329.000	210567.000	73.20677	
G937	嶺東駕訓班	2671240.000	212573.000	59.74059	
G938	思夢樂	2670871.000	213104.000	59.38943	
GH25	文心	2670591.000	213987.000	62.28619	
G940	新田心橋	2670043.000	214875.000	63.50354	
G941	崇倫公園	2669810.000	215280.000	62.08304	
G942	光明國中副點	2669644.000	216698.000	65.91875	
GG14	台大加油站	2669329.000	217828.000	65.50423	
G944	建成路口	2669807.000	218887.000	72.64713	
GG15	東門橋	2669667.000	219513.000	75.15079	
G947	太平體育場	2669634.000	221566.000	89.20348	
G948	東平路	2669903.000	222209.000	97.14509	
GE87	一江橋東岸	2669435.000	223140.000	104.45612	
G951	石壁仔	2669559.000	223747.000	120.10975	
G952	龍寶橋	2668695.000	224449.000	135.83230	
AF25	頭汴國小	2668688.000	224787.000	142.60804	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 7 月 17 日至 2017 年 7 月 25 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	31.07474	
T081	夏田堤防	2664803.000	217510.000	44.65487	
T082	巧姐檳榔	2665135.000	217891.000	45.93259	起算高程
T083	草湖路口	2664824.000	217952.000	44.61537	
NO15	頂崙	2664661.000	218240.000	44.18176	
T084	仁化路	2664863.000	218445.000	45.85396	
B260	鑫浩工業	2665485.000	218825.000	48.53396	
T088	金山街口	2665772.000	219469.000	53.12470	
GE23	光正國中	2665510.000	221505.000	78.46293	
T094	練武路口	2665177.000	222342.000	92.67129	
T095	塗城圓環	2664764.000	222523.000	96.32748	
T096	成長實業	2664671.000	222772.000	99.19750	
T097	塗城路口	2664591.000	223169.000	111.39979	
T098	健民	2664418.000	223759.000	132.43446	
B255	竹村路口	2664513.000	224158.000	147.41691	
AF27	黃竹國小	2664334.000	224828.000	165.45807	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 8 月 21 日至 2017 年 8 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 3099（點名：大里橋）為基準之 T082（點名：巧姐檳榔）起算之成果，故僅供參考使用。

16 草屯-埔里測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
X115	草屯節點	2653579.000	217396.000	94.69824	起算高程
T075	草屯商工	2652805.000	218645.000	127.06762	
C009	草屯環保公園	2652737.000	218918.000	129.06652	
T055	鐵工廠	2652704.000	219545.000	144.24158	
T009	百利汽車	2652618.000	219857.000	148.23491	
B240	圓光精舍	2652493.000	220749.000	152.19728	
C010	將軍廟	2652678.000	221270.000	144.64675	
T045	建榮鐵材行	2653042.000	222540.000	161.78588	
C011	土城國小	2653368.000	223797.000	182.47299	
B280	土城國小	2653213.000	223785.000	182.57805	
GF68	炎峰橋	2653096.000	224732.000	164.36136	
C012	平林	2653530.000	225907.000	179.57823	
9404	下平林	2653237.000	226875.000	184.89035	
C013	雙冬	2653055.000	227961.000	187.98826	
C014	雙冬國小	2653358.000	229236.000	214.18257	
C015	粗坑橋	2654116.000	230590.000	204.00902	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 3 月 3 日至 2017 年 3 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	6.82912	
C075	草湖	2650687.000	187077.000	8.71633	
GG19	新湖東橋	2650595.000	189017.000	11.48347	
C076	萬興國中	2650283.000	190574.000	10.06406	
G324	柳子溝第二號橋	2650105.000	191948.000	11.01989	
C077	中興國小	2649272.000	193338.000	13.04185	
C078	湖西國小	2650684.000	195837.000	13.74558	
X116	溪湖節點	2650554.000	196903.000	15.85029	
G274	僑輪汽車	2650161.000	198154.000	15.98393	
C079	員林交流道	2649933.000	199622.000	18.77154	
G323	埔心水利站	2649563.000	201055.000	20.43022	
C080	舊館國小	2649337.000	201735.000	21.06032	
C081	埔心國中	2649965.000	203358.000	22.61072	
G882	義民橋	2649771.000	204259.000	24.53993	
C082	明聖國小	2649725.000	204819.000	23.86779	
X112	員林節點	2650255.000	205888.000	25.20211	
GE91	員林公園	2650411.000	206706.000	26.52670	
C083	員東國小	2650861.000	207990.000	26.70414	
C084	東山國小	2651513.000	209423.000	37.60600	
GG18	立昌羽毛	2651866.000	210297.000	104.69629	
C085	紫坑	2652167.000	210289.000	155.27250	
G270	30.5K	2652270.000	210907.000	199.03327	
C086	同安國小	2652667.000	211418.000	232.76287	
G269	32K	2652193.000	211863.000	235.00607	
G268	33K	2652609.000	212417.000	175.51358	
C087	樟空	2652588.000	212744.000	138.38863	
G267	藝彬樓梯扶手	2652073.000	213497.000	84.92907	
C088	溪頭橋	2651803.000	213936.000	79.88202	
G266	義成橋	2652014.000	214750.000	75.91031	
C089	碧峰國小	2651555.000	215935.000	87.92273	
GH16	慈濟草屯聯絡處	2652351.000	215948.000	89.56427	
GH17	阿瑟造型	2652577.000	216714.000	93.30653	
C090	黃昏市場	2652699.000	217488.000	98.74374	
X115	草屯節點	2653579.000	217396.000	94.69824	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 3 月 1 日至 2017 年 3 月 15 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 X111（點名：

王功節點）起算之成果，故僅供參考使用。

19 北斗-水里測線測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(*m*)	橫坐標 E(*m*)	高程 H(*m*)	備註
1107	北斗	2641072.000	200835.000	32.62419	起算高程
NO16	北斗代表會	2641200.000	201523.000	32.74945	
NO14	北斗肉圓	2640992.000	201945.000	33.93270	
NO10	龍口粉絲	2640857.000	202215.000	34.63728	
NO11	中和里	2640815.000	202560.000	35.21789	
AF04	螺青國小	2640864.000	202599.000	34.63971	
GH20	聯毅公司	2640781.000	203636.000	37.67235	
GH19	北斗工業區	2640723.000	204451.000	36.59525	
G298	參天宮	2640559.000	205445.000	40.63398	
G297	大川大魚池	2640017.000	206539.000	43.99336	
G296	田中鎮公所	2639746.000	207322.000	45.22659	
9026	圓仔	2639031.000	207965.000	49.40201	
GH18	嘉偉汽車	2638874.000	208626.000	49.53425	
G293	彰化榮家	2638714.000	209899.000	69.55230	
G292	田中森林公園	2638914.000	210353.000	110.41569	
GG17	赤水崎園區	2639142.000	211258.000	192.41602	
G290	彎路	2639583.000	211240.000	233.67212	
G320	赤水派出所	2639264.000	212262.000	319.36611	
MX83	竹圍村集會所	2639366.000	213123.000	305.66725	
G287	頂記製茶	2638854.000	214173.000	278.40546	
G286	北玄宮	2638579.000	214874.000	265.77206	
G285	三光國中	2638540.000	216315.000	221.34028	
G284	裕芳商店	2638249.000	217251.000	199.97899	
3115	名間國小	2637791.000	219311.000	157.91096	
X117	名間節點	2636333.000	220412.000	162.00396	
GH26	中集公司	2636588.000	221271.000	187.47649	
F001	磨子坑	2636872.000	222235.000	204.47003	
F002	田寮橋	2636528.000	223800.000	207.82050	
G044	隘寮國小	2636502.000	224586.000	211.98548	
G282	龍泉橋	2636192.000	224540.000	204.06112	
F003	新集集隧道	2635556.000	225437.000	209.27125	
F004	草嶺腳	2635255.000	226509.000	217.49866	
F005	集集南	2635357.000	228018.000	222.97802	
F006	永昌	2635210.000	229634.000	235.73596	
G280	長益砂石場	2635222.000	230579.000	244.31507	
F007	大坪	2635215.000	231090.000	247.75430	
G279	富山	2635516.000	232110.000	255.37195	

F008	水里隧道	2635560.000	232519.000	258.29222	
F009	清山橋	2635199.000	233732.000	268.03966	
F010	中山橋	2634353.000	234742.000	275.68948	

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
B293	水里國中	2633854.000	235537.000	298.25625	
F011	社子	2633762.000	235676.000	296.13651	
GH27	蛇窯	2632910.000	236048.000	349.27437	
X118	水里節點	2632602.000	236643.000	387.08110	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 3 月 6 日至 2017 年 3 月 15 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 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	0.73885	
G716	叉路口	2608629.000	164780.000	0.86752	
G717	海天宮	2609050.000	165744.000	0.85209	
G078	口湖國小	2609503.000	166693.000	0.48347	
G718	口湖鄉公所	2608941.000	166900.000	0.72293	
G719	瑞穗橋	2608288.000	168384.000	2.70758	
G720	大興橋	2608056.000	169652.000	1.02861	
G721	將軍廟	2607922.000	171014.000	1.32483	
G722	水林橋	2607875.000	171991.000	2.45018	
G723	燦林國小	2608071.000	173130.000	3.04056	
G724	金祥利商店	2607688.000	173972.000	5.14117	
G725	土厝派出所	2607448.000	175321.000	6.19633	
G726	第六號橋	2607318.000	176529.000	6.36604	
G727	第七號橋	2607214.000	177641.000	7.12948	
G073	南陽國小	2607121.000	178664.000	6.71597	
GF07	光大橋	2606396.000	179625.000	8.11755	
G728	板頭路口	2606568.000	180131.000	8.36051	
SNGN	新港鄉公所	2605578.000	183383.000	10.44738	
G731	文昌國小	2605739.000	183648.000	10.66972	
G732	文昌分校	2605988.000	184182.000	12.06837	
G733	岳飛銅像	2605916.000	184982.000	15.00778	
GF70	大潭村口	2606015.000	185959.000	15.34680	
G735	水利工作站	2606161.000	187451.000	17.59224	
G736	菁埔國小	2606257.000	188502.000	18.23218	
G737	菁埔橋	2606307.000	189478.000	19.61325	
GF65	民雄國中	2606024.000	190838.000	21.41467	
G738	民雄國小	2605774.000	191733.000	24.60942	
1129	東榮國小	2606210.000	192219.000	26.56354	起算高程
G739	交叉路口	2606422.000	193367.000	29.40179	
B033	豐收	2606460.000	193939.000	31.80252	
G740	震天宮	2606504.000	194610.000	34.68913	
G741	保生大帝廟	2606468.000	195551.000	55.97415	
G742	中正大學	2606223.000	195998.000	83.62129	
G744	陳厝寮	2606468.000	197206.000	107.11577	
G745	崎腳	2606406.000	197615.000	74.03916	
G746	新厝	2606641.000	197918.000	55.25259	
G747	東興社區牌坊	2606639.000	198533.000	54.49020	

B037	會家厝	2606249.000	199257.000	58.54013	
G748	會家厝	2605990.000	199500.000	61.02710	
G749	菁仔宅	2605984.000	200042.000	64.30442	

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
G750	田寮	2605734.000	200503.000	84.76056	
G751	崎仔頂	2605644.000	201349.000	95.49588	
G752	下雙溪	2605495.000	202280.000	110.31302	
G754	水尾	2605575.000	203753.000	123.28504	
G332	大南國小	2606177.000	204572.000	169.60756	
3142	第二公墓	2606799.000	204886.000	206.38166	
G755	九芎坑	2607143.000	204799.000	173.48128	
3141	文康中心	2608338.000	204850.000	166.41555	
G088	梅山國小	2608625.000	205145.000	168.68905	
GF71	圳南村	2608481.000	205586.000	193.54579	
G758	下半天寮	2607148.000	206293.000	302.82902	
G759	自來水淨水廠	2607024.000	206517.000	332.60507	
G760	半天寮橋	2606774.000	206634.000	348.47230	
G761	半天寮	2606653.000	206370.000	386.71208	
G763	湖底	2606328.000	207147.000	449.08909	
G764	鎮天宮	2606371.000	207387.000	481.36801	
G765	半路店	2606340.000	207632.000	520.61978	
G766	坪仔	2606296.000	207688.000	550.39482	
G767	頂半天寮	2606157.000	207671.000	588.05125	
G768	三十六彎	2606519.000	208081.000	636.98971	
G769	大坪	2606679.000	207990.000	650.67972	
G770	青寮頂	2606812.000	208309.000	708.18808	
G771	梅龍	2606670.000	208196.000	736.15914	
G772	雲海大飯店	2606586.000	208244.000	772.37612	
G773	群彎	2606586.000	208414.000	808.22273	
G774	平路	2606682.000	208634.000	846.49392	
G776	太平國小	2606480.000	209778.000	953.28198	
G777	一號橋	2606594.000	210366.000	935.11184	
GG21	碧湖	2607039.000	210886.000	906.30243	
G779	掘尺嶺	2606713.000	211437.000	864.01111	
GG22	慧山岩	2607114.000	212091.000	835.29442	
G782	禪雲寺	2607065.000	212446.000	736.88460	
GG23	青龍瀑布	2607475.000	213013.000	688.37817	
G784	二坪分	2607612.000	213325.000	620.81583	
G785	大峽谷	2607462.000	213252.000	583.47662	
GG24	雙溪嘴	2607609.000	213526.000	531.18879	

G787	碧湖山莊	2607317.000	213386.000	480.67807	
G788	溪尾寮	2607228.000	213550.000	428.53196	
G789	瑞豐橋	2606851.000	213463.000	427.59212	
G790	稻寮	2607012.000	213880.000	486.17163	

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
G791	竹坑	2606817.000	213945.000	548.45568	
GG25	竹坑溪	2606597.000	214365.000	681.29213	
G794	聚仙亭	2606379.000	214615.000	759.07971	
G795	牛魔腳	2606477.000	214634.000	829.60107	
G796	外寮	2606332.000	214921.000	877.81976	
GG26	生毛樹	2606875.000	215156.000	931.09623	
G799	瑞峰國小	2605895.000	216167.000	1054.33429	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 9 月 11 日至 2017 年 9 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 1129（點名：東榮國小）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	1.32002	
G801	代天府	2571058.000	159695.000	1.93388	
G802	文山國小	2571286.000	160548.000	1.60677	
X204	北門節點	2571294.000	161450.000	1.81976	起算高程
G803	二重港	2571380.000	161773.000	1.37464	
G804	中洲	2571489.000	162847.000	1.67433	
I073	中洲國小	2571890.000	164101.000	1.46088	
G125	學甲國小	2570883.000	165574.000	1.72690	
I074	學甲國小	2570912.000	165655.000	2.20046	
X218	學甲節點	2570211.000	166901.000	2.99801	
G805	下山寮	2570743.000	167838.000	2.34459	
I075	山寮	2570885.000	168659.000	2.59841	
G806	瓦寮一號橋	2570882.000	169665.000	2.90061	
I076	瓦寮	2570527.000	170472.000	3.59587	
G807	大屯寮	2570387.000	171470.000	3.60473	
I077	大屯國小	2570372.000	172310.000	4.14509	
G808	仁里橋	2570318.000	173384.000	5.26221	
I078	下營國小	2570020.000	174384.000	4.28713	
I079	下營國中	2570927.000	175547.000	5.74554	
I080	麻豆寮	2571542.000	176421.000	5.77243	
G809	賀建	2572165.000	177491.000	7.50719	
I081	賀建國小	2572699.000	177911.000	10.51021	
I082	龜子港	2572576.000	179239.000	12.90976	
1147	龜子港	2572107.000	179743.000	14.74370	
X205	六甲節點	2571041.000	179985.000	15.83402	
G810	林鳳營	2571221.000	180464.000	16.37934	
G811	中社	2570582.000	181287.000	19.01313	
G812	匯僑工業	2570333.000	182265.000	21.93297	
I084	六甲國中	2569662.000	183301.000	24.84529	
G813	菜寮橋	2570444.000	184405.000	25.08673	
I085	湖仔內	2570453.000	184722.000	26.73023	
G814	南屏橋	2570591.000	185102.000	27.80432	
G815	南湖口	2570624.000	185671.000	39.06455	
I086	第一公墓	2570787.000	186048.000	56.66825	
G816	水庫管理局	2570660.000	186411.000	90.08466	
G817	湖南山農牧場	2570498.000	186708.000	90.47134	

I087	樣子林	2570567.000	187072.000	95.63571	
G818	樣子林	2570515.000	187430.000	115.17363	
I088	土地崎	2569975.000	188505.000	132.41803	
G819	土地崎	2570324.000	189013.000	163.58973	

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	147.35971	
G820	西港湖	2570640.000	190308.000	160.30134	
I090	北勢坑	2570892.000	190752.000	177.79040	
G821	嶺南	2571219.000	191588.000	119.98029	
I091	六甲隧道	2570973.000	191793.000	120.06361	
G822	坪園子	2570573.000	192804.000	123.48213	
I092	小瑞士	2570498.000	193537.000	120.40985	
G823	坪園坑	2570764.000	193939.000	120.63847	
G824	柚子坑	2570620.000	194419.000	127.41994	
I093	龜子山	2570734.000	195314.000	174.34978	
G826	橫路	2570849.000	195749.000	188.02852	
G827	橫路柑桔集貨場	2570629.000	195804.000	214.24461	
I094	分水崙	2570486.000	195948.000	217.84311	
G828	烏山嶺腳	2569784.000	196028.000	224.08336	
I095A	竹高崙	2568995.000	195609.000	215.74598	
G829	焙灶	2568357.000	195210.000	248.57064	
I096	烏山嶺	2567655.000	195142.000	252.24387	
I097	楠西隧道	2566319.000	195252.000	213.14139	
G831	照興二號橋	2565633.000	195392.000	162.66690	
I098	山仔頂	2565391.000	195989.000	118.46917	
G832	照興一號橋	2565597.000	196893.000	92.27770	
I099	曾文水庫	2565900.000	197336.000	99.26260	
X219	楠西節點	2564618.000	197300.000	98.83743	
G131	楠西國中	2564642.000	197236.000	98.63780	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 4 月 8 日至 2017 年 4 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	14.65861	
GF93	善化國中	2560741.000	176930.000	13.75375	
G135	善化國小	2559473.000	177132.000	13.46839	
G379	宗發鐵工廠	2558041.000	177716.000	11.14868	
G378	亞蔬中心	2557097.000	178107.000	9.71522	
GG29	三舍	2556265.000	177768.000	8.98718	
G377	東弘金屬	2554978.000	177781.000	7.97535	
G374	新市國小	2553241.000	177864.000	8.34841	
1157	潭頂	2552692.000	178404.000	11.95211	
GF73	永就村口	2552457.000	178117.000	11.60224	
GE93	遠東科技大學	2551770.000	177900.000	9.50815	
G372	永新社區公園	2550970.000	177710.000	8.99901	
G381	新化地政	2550604.000	178179.000	9.93040	
G370	新化水利處	2549043.000	178866.000	11.28225	
J006	新化高中	2548842.000	179429.000	12.56833	起算高程
G142	新化國中	2548344.000	179542.000	13.27366	
B299	新化國中	2548215.000	179560.000	14.53350	
G352	新化體育公園	2547754.000	178816.000	12.75448	
G355	嗇口養護之家	2546813.000	179263.000	19.33338	
GF72	加州社區	2546091.000	179206.000	20.85238	
GE94	台南蛋品公司副點	2544967.000	179128.000	20.98086	
GG30	保東國小	2543803.000	179119.000	26.24938	
G356	天宮育幼院	2542626.000	179445.000	31.46608	
G357	忠襄聖堂	2541716.000	180124.000	37.84931	
G415	大亞電纜	2540293.000	179652.000	32.87343	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 10 月 2 日至 2017 年 10 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 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	2.23028	
GF91	西門國小	2544855.000	163887.000	1.23726	
NO18	安平國中	2544627.000	164765.000	1.80525	
TN02	慶平公園	2544102.000	165882.000	2.25879	
G086	台南市議會	2543491.000	166640.000	2.33564	
TN03	西門圓環	2543464.000	167776.000	3.55624	
X210	台南節點	2543679.000	168525.000	13.11998	起算高程
TN04	東門圓環	2543271.000	169142.000	19.58881	
G435	勝利國小	2543271.000	169908.000	20.18547	
GG31	崇仁街公園	2542876.000	170280.000	22.47436	
TN06	真光量販店	2542529.000	171097.000	23.69377	
TN07	惠光俱樂部	2541694.000	171942.000	19.02911	
TN08	慢性病防治所	2541615.000	172290.000	13.83827	
GG32	仁德交流道	2541407.000	172962.000	7.32651	
G369	仁德加油站	2541293.000	173593.000	8.42505	
TN10	愛心園	2541115.000	174289.000	11.37947	
NO12	NISSAN 汽車	2541131.000	174899.000	14.32537	
NO08	中良實業	2541048.000	175494.000	16.56506	
B278	寶雅	2540914.000	176569.000	21.77752	2017 年新增
NO01	第一銀行	2540804.000	177411.000	24.35113	
NO07	歸仁文化中心	2540514.000	178023.000	26.01718	
TN12	歸仁體育公園	2540525.000	178060.000	25.80976	
G367	修元院	2540495.000	178948.000	30.40342	
G415	大亞電纜	2540294.000	179651.000	32.88795	
G366	關廟國中	2540165.000	180559.000	37.06517	
G365	五甲國小	2539870.000	181684.000	43.37349	
G358	銘生醫院	2540771.000	182724.000	41.33657	
GH42	新光國小	2541231.000	183662.000	38.32418	
G359	龍崎國小	2540408.000	184280.000	87.59914	
G360	中華電信	2539993.000	185342.000	111.38574	
GE95	龍山文衡殿	2539037.000	186501.000	113.81412	
G362	龍船派出所	2538686.000	187804.000	63.44446	
GE96	石嘈村路口	2538550.000	188584.000	74.87474	
G364	龍船分校	2538251.000	190023.000	129.09214	
GG94	龍湖宮	2538276.000	190350.000	120.36307	
GG95	五間檳榔	2538279.000	190739.000	148.37537	

GG96	烏山頭清泉寺	2537846.000	190849.000	174.23331	
GG97	天母宮	2537374.000	190759.000	173.54505	
GG98	龍崎高幹 318	2536972.000	190583.000	160.59678	
GG99	龍崎高幹 328	2536490.000	190539.000	165.69805	

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	176.83996	
GH02	山南宮	2536102.000	190709.000	152.01760	
GH03	龍崎 89 之 14	2536462.000	190993.000	125.35772	
GH04	內龍幹 125	2536414.000	191243.000	97.20003	
GH05	內龍幹 108	2536110.000	191474.000	87.37011	
GH06	內龍幹 88	2535926.000	191837.000	88.46262	
GH07	九龍宮	2535631.000	192208.000	67.98963	
GH08	內龍幹 60	2535804.000	192547.000	75.70357	
GH09	內龍幹 42	2536219.000	192858.000	88.95665	
GH10	龍崎幹 22	2536378.000	193133.000	84.71492	
GH11	紫雲宮	2536163.000	193795.000	70.38108	
3202	菜公坑	2536212.000	194162.000	62.28182	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 5 月 21 日至 2017 年 5 月 27 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程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	2.20554	
G093	尚禮街公園	2530556.000	167142.000	1.84906	起算高程
G094	興達港	2531149.000	168419.000	2.78991	
X211	湖內節點	2530854.000	170437.000	3.33301	
J102	湖內	2531033.000	171677.000	10.41972	
X220	路竹節點	2531175.000	172686.000	18.53307	
G465	吉興卡車	2531198.000	174780.000	21.22254	
J103	路竹交流道	2531156.000	175846.000	17.77875	
G466	綠色水井	2531071.000	176771.000	17.02774	
G467	高北輪胎行	2531031.000	177254.000	16.42768	
J104	新園農場	2530979.000	178091.000	16.21321	
GE97	台灣高鐵	2530951.000	178949.000	15.25449	
G469	亞細亞食品	2531115.000	179792.000	18.23460	
J105	阿蓮台電	2531226.000	180627.000	21.04278	
G470	台塑石油阿蓮站	2531334.000	182389.000	28.16441	
G471	阿助檳榔	2531118.000	183036.000	34.00257	
J106	田寮交流道	2530804.000	183545.000	38.46901	
G473	田寮派出所	2530449.000	184135.000	53.14446	
J107A	新永樂	2530671.000	184923.000	19.24809	
G475	巧合土雞莊	2531076.000	185744.000	43.31825	
G474	崇德國小	2530876.000	186259.000	33.48945	
J108	崇德	2531194.000	186761.000	37.13266	
G476	月世界	2531579.000	187236.000	31.90481	
J109	月世界	2531828.000	187730.000	24.33493	
G477	古亭橋	2532150.000	188142.000	36.26812	
G478	古亭派出所	2532615.000	188628.000	64.80205	
J110	古亭國小	2532619.000	188929.000	57.31736	
G479	下鹿埔	2532363.000	189693.000	90.47946	
G3027	大草埔	2532339.000	190081.000	109.11386	
J111	鹿埔北	2532161.000	190487.000	83.63685	
G480	打鹿埔	2531636.000	191293.000	91.07946	
J112	鹿埔	2531613.000	191643.000	122.86419	
G481	紫竹寺	2531796.000	192020.000	130.38829	
J113	馬頭山頂	2531740.000	192780.000	148.91350	
G482	馬頭山	2531863.000	193304.000	103.16819	
J114	淵源橋	2531841.000	193629.000	91.34445	

G483	旗峰	2532032.000	194490.000	99.74222	
J115	鼓山崎頂	2531744.000	195191.000	132.82339	
NO12	彩屋	2531609.000	195794.000	74.11269	
J116	旗山	2531446.000	196089.000	61.77619	

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	46.11678	
3205	旗山揚水場	2531062.000	197021.000	45.17438	
G485	旗尾國小	2531321.000	197902.000	45.26943	
GH43	旗美高中	2531700.000	198096.000	43.73818	
G486	花卉園藝	2531512.000	198565.000	42.94672	
G487	枝仔冰城	2531613.000	199191.000	43.11049	
G488	獅子頭圳	2531704.000	199765.000	43.52452	
G489	旗美商工	2531540.000	200756.000	43.99190	
B232	美濃金瓜寮	2531745.000	202111.000	47.81777	
G490	花園別墅	2531499.000	202958.000	47.95491	
G3096	184 甲終點	2531293.000	204655.000	54.60513	
G492	文昌宮	2531064.000	205567.000	58.92493	
G494	竹子門	2529888.000	206497.000	70.07808	
G495	美濃蝴蝶工廠	2530021.000	207427.000	80.71428	
GE98	中華路	2530239.000	208164.000	147.68555	
GE99	第十四號橋	2530790.000	209002.000	120.69886	
GF01	新寮村	2530937.000	209964.000	123.98348	
GW40	福德祠	2531356.000	210946.000	132.58681	
GH46	新威大橋西	2532396.000	211524.000	145.00671	2017 年新增
ML41	新威國小	2532859.000	211655.000	151.33191	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 2 月 9 日至 2017 年 2 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 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	47.81777	起算高程
G501	全泰汽車	2531326.000	202703.000	47.00860	
G503	814 福利中心	2530088.000	203688.000	56.46722	
G3099	龍山里路牌	2529326.000	204275.000	66.24676	
G504	龍山國小	2529342.000	204507.000	66.56924	
GF02	龍山里	2528465.000	205039.000	76.30412	
GH21	五顯宮	2525642.000	207319.000	82.26903	
G507	高樹鄉老人活動中心	2525117.000	208033.000	81.53772	
R017	高樹國小	2525067.000	208859.000	84.43266	
G017	高樹國小	2525220.000	208772.000	85.72061	
G508	永興巷	2526255.000	209424.000	96.07737	
G509	長美路一號	2526845.000	209602.000	100.90419	
R016	舊寮國小	2527564.000	209963.000	107.01163	
GG35	司馬社區	2527969.000	210423.000	111.43152	
R015	舊寮派出所	2528330.000	210711.000	116.06890	
B233	採果樂觀光草莓園	2528782.000	211090.000	119.82592	
B234	維新路 2 號	2529185.000	211453.000	124.33914	
T027	尾寮	2529518.000	211797.000	127.98776	
G511	台 27 線 27K	2530058.000	212292.000	132.92269	
R014	維興橋	2530415.000	212689.000	135.77538	
G512	大津路牌	2530588.000	212952.000	136.66746	
B235	拓林巷	2530818.000	213310.000	144.09071	
B236	福氣檳榔	2530931.000	213475.000	145.44715	
R013	尾寮山	2531015.000	213614.000	148.94842	
GG36	大津橋	2531044.000	213940.000	150.10842	
GH44	得樂日嘎大橋西	2531296.000	214163.000	162.62489	2017 年新增
GH45	得樂日嘎大橋東	2531515.000	215047.000	221.31430	2017 年新增
GG33	情人廣場	2531550.000	215772.000	193.36825	
G049	茂林國小	2531659.000	215593.000	263.11205	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 2 月 14 日至 2017 年 2 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	4.90850	
B262	振農水泥製品	2523149.000	178580.000	6.73149	
G518	三多鋼鐵公司	2523124.000	178869.000	6.62755	
G520	高速公路跨越橋	2523135.000	179681.000	16.79061	
GF05	岡山鎮納骨塔	2523160.000	180120.000	17.85349	
B263	大莊碾米廠	2523082.000	180370.000	20.91481	
G522	大莊路 10 號	2522959.000	181265.000	27.05430	
B264	小岡山茶藝館	2523286.000	181710.000	46.17956	
GG38	功濟民生碑	2523714.000	182536.000	29.20650	
G524	工兵學校機具訓練	2523177.000	183059.000	36.08679	
G525	水庫管理中心	2522458.000	183986.000	42.49057	
G526	工兵學校營站	2521900.000	184388.000	45.92797	
G528	燕巢鄉民活動中心	2520363.000	184501.000	46.80157	
G529	元良實業	2519649.000	184344.000	37.51473	
G530	義守大學醫學院	2518253.000	184261.000	25.72789	
B265	燕巢超市	2517760.000	184315.000	27.48686	
G531	燕巢交流道	2517905.000	185055.000	27.71887	
SW13	燕巢	2518185.000	185935.000	50.34594	
G533	橫山國小	2518771.000	186295.000	43.64862	
B266	中華電信	2519050.000	186924.000	56.72815	
G3020	南山寺	2519276.000	188739.000	57.46183	
G536	深水國小	2519764.000	188932.000	57.75281	
G537	碧雲寺	2520216.000	189457.000	58.50879	
G538	高雄仁愛之家	2520148.000	190312.000	68.78754	
G539	信誼 GOLF	2520102.000	190881.000	87.97329	
B267	高速公路便橋	2520224.000	191107.000	116.09808	
G540	台 22 線 14K	2519684.000	191393.000	114.03249	
G541	觀音橋	2519345.000	191966.000	77.39720	
G542	玄華山	2519176.000	192782.000	50.83705	
G543	嶺口國小	2519588.000	193460.000	38.26333	
L096	嶺口國小	2519595.000	193471.000	38.32567	
G545	漁塭	2518662.000	196736.000	33.81089	
B268	里港豬腳	2519254.000	198044.000	37.20123	
GG37	鐵店路	2519680.000	198981.000	38.02995	

G548	慈德宮	2519676.000	199902.000	41.15391	
G550	載興國小	2519749.000	201165.000	42.60792	
G551	屏 22	2519919.000	201703.000	43.72414	
G552	慈善宮	2520086.000	202306.000	44.79458	
G553	採草藥	2519898.000	203380.000	47.28310	
G555	新南國小	2520596.000	204852.000	51.15074	

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
T005	屏東	2520586.000	205356.000	52.45480	
T049	大邱園	2520628.000	206819.000	57.62354	
G558	檳榔園土雞城	2520668.000	207931.000	59.40541	
GH23	新泰橋	2520729.000	208696.000	61.13946	
GH22	泰西	2520768.000	209476.000	64.75303	
R020	泰山國小	2520889.000	210428.000	68.72176	起算高程
G559	泰山國小	2520837.000	210460.000	68.81258	
G562	第五公墓	2520803.000	211218.000	74.08321	
G563	泰山甘水	2520165.000	211627.000	80.68671	
G564	野花	2519531.000	211961.000	83.20705	
G565	芋頭園	2519381.000	212567.000	89.82967	
G567	砂溪林道	2518956.000	213344.000	97.00401	
G569	口社國小石碑	2518463.000	213440.000	99.44405	
G570	口社國小	2518432.000	213520.000	116.53249	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 5 月 11 日至 2017 年 5 月 18 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 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	15.32563	
GC89	佳冬國中副點	2481146.000	205416.000	15.61009	
GC88	玉光公墓	2481478.000	205579.000	16.70636	
1207	青山站	2481691.000	205841.000	19.78277	起算高程
GC85	七號水門	2481263.000	207274.000	31.03765	
GC83	大響營高幹 40	2481133.000	208349.000	41.72968	
GC82	大響營高幹 52	2481064.000	208889.000	47.21417	
GC80	台糖南洲總廠	2480886.000	209956.000	60.29996	
GC79	大響營高幹 81	2480808.000	210238.000	62.84325	
GC78	大響營第一畜殖場	2480754.000	210532.000	67.24354	
GC77	七佳	2480733.000	210918.000	71.02979	
GC76	南和高分 11	2480841.000	211250.000	75.43838	
GC75	南漢幹 14	2480499.000	211221.000	100.57413	
GC74	南漢幹 21 左 1	2480421.000	211346.000	123.33752	
GC73	南漢幹 31	2480658.000	211645.000	145.69596	
GC72	南漢幹 43	2480804.000	211890.000	147.32562	
GC71	南漢幹 60	2480815.000	212196.000	188.70111	
GC70	南漢幹 80	2480595.000	212896.000	264.57072	
GC69	南漢幹 94	2480602.000	213245.000	313.56384	
GC68	南漢幹 108	2480309.000	213564.000	393.81960	
GC67	南漢幹 121	2479971.000	213676.000	448.79361	
GC66	南漢幹 136	2479578.000	213924.000	509.11684	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 9 月 20 日至 2017 年 9 月 22 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 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	76.96268	
G664	鐵皮屋	2432854.000	221559.000	41.22163	
G665	濫墾山地告示牌	2433342.000	222045.000	18.94366	
G668	好品牛肉麵	2433857.000	223136.000	17.81626	
X214	恆春節點	2434423.000	223497.000	18.38528	
G669	恆春國小	2434398.000	223924.000	21.67777	
G670	恆春鎮公所	2434060.000	223907.000	22.93996	
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	42.31600	
G672	造產橋	2434290.000	225308.000	43.40452	
G674	進誠橋	2433955.000	225720.000	55.15738	
G675	出火羊肉爐	2434011.000	226073.000	57.59283	
Q053	出火	2433897.000	226471.000	69.37059	
G676	墾丁福音中心	2433897.000	226836.000	75.20547	
G677	出火橋	2434052.000	227126.000	80.55916	
G679	下坡彎道	2434417.000	227859.000	102.39052	
Q054	大崎	2434387.000	228041.000	93.82128	
G680	義興畜養場	2434454.000	228374.000	68.76710	
G681	香香檳榔	2434584.000	228851.000	48.63265	
Q055	永靖西	2434566.000	229455.000	42.39254	
G682	大腳車隊	2434475.000	229781.000	39.89336	
G683	永靖社區	2434112.000	230451.000	31.09102	
X215	滿洲節點	2434249.000	231213.000	19.47152	
G710	永港國小	2434143.000	231161.000	18.17917	
G685	港口橋	2433752.000	231305.000	17.78218	
G686	冷飲檳榔	2433348.000	231559.000	16.82550	
G687	200 甲 1.5K	2432875.000	231608.000	13.14892	
8788	福安宮	2432560.000	232108.000	11.20921	
Q024	公館	2432663.000	232634.000	10.23233	
G688	收費吊橋	2432354.000	233655.000	4.38959	
G689	海邊停車場	2432331.000	234142.000	7.97988	
G690	佳樂水	2432546.000	235059.000	13.55746	
G3113	佳樂水停車場	2432848.000	235711.000	10.14863	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 4 月 8 日至 2017 年 4 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。

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
N670	銅門國小	2651258.000	300231.000	169.55624	
GE81	仁壽橋	2650363.000	301704.000	126.59468	
GE88	花蓮監獄	2649389.000	303543.000	104.38979	
G979	華興	2649037.000	304486.000	90.25135	
9108	木瓜溪橋	2648412.000	305272.000	78.78564	起算高程
G978	復興	2648266.000	305277.000	74.72190	
G977	初英	2647776.000	306258.000	63.02321	
G976	光華一鄰	2647541.000	307168.000	50.49240	
G975	光華五鄰	2647278.000	308056.000	42.09956	
G974	光榮砂石專業區	2646859.000	309350.000	24.89531	
G973	光華工業區	2646982.000	310208.000	15.26407	
G972	花蓮大橋西岸	2646863.000	310621.000	13.28542	
G971	花蓮大橋東岸	2646562.000	311076.000	14.89555	
G970	東海岸風景區北口	2646891.000	311490.000	24.53469	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 10 月 11 日至 2017 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	116.73977	
A096	馬太鞍橋	2617810.000	294059.000	113.74165	
GA03	馬太鞍橋	2617619.000	294591.000	113.28508	
GA02	太巴塱國小	2617493.000	295649.000	109.44241	
A097	太巴塱國小	2617454.000	295690.000	111.99660	
GA01	東富村	2617242.000	296340.000	114.75517	
G999	第二公墓	2616972.000	296890.000	120.86946	
G998	光豐	2616795.000	297194.000	141.80881	
A098	4.5K 路標	2616634.000	297282.000	152.87514	
G997	展望	2616772.000	297734.000	172.78615	
A099	11 甲 6K	2616438.000	298015.000	239.70659	
U147	瑪達娜	2616459.000	298584.000	249.02842	
R037	南富	2616125.000	299028.000	260.25299	
A100	光豐路	2615946.000	299675.000	295.07104	
G996	忠孝橋西	2615975.000	300214.000	271.59955	
A101	觀世音佛寺	2615331.000	299903.000	228.51901	
G995	泰來	2614752.000	299940.000	208.51183	
A102	信義橋	2614259.000	300229.000	162.31537	
G994	秀望	2613802.000	300492.000	128.71306	
A103	豐富	2613597.000	301104.000	91.05889	
A104	英雄崗	2612961.000	301328.000	73.63532	
G993	英雄崗	2612808.000	301454.000	62.01280	
G992	丁子漏	2612002.000	301769.000	39.60763	
GH40	增產橋	2611492.000	302162.000	34.03695	
X305	豐濱節點	2610991.000	303208.000	28.81449	
G991	豐濱國小	2610638.000	303009.000	14.90368	
GH41	八子灣	2610548.000	303602.000	21.10446	
A026	豐濱第一公墓	2610413.000	303920.000	21.30691	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 10 月 16 日至 2017 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 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	229.33607	
W031	紅葉內溫泉	2598680.000	283333.000	233.40646	
W032	紅葉大橋西	2598807.000	283951.000	200.80186	
U028	佳民	2598952.000	284327.000	200.92126	
W034	紅葉國小	2599129.000	285331.000	166.93102	
GA34	瑞穗牧場	2599056.000	286383.000	140.75821	
GA33	水利工作站	2599237.000	287328.000	121.09298	
GA32	瑞穗國小	2599430.000	288158.000	104.26347	
GA31	新生路口	2599093.000	288501.000	98.63107	
GA30	大馬園	2600062.000	289062.000	84.80553	
GA29	瑞岡橋西岸	2600148.000	289370.000	81.16766	
GA28	瑞岡橋東岸	2600486.000	289934.000	83.29608	
GA27	安夜溪	2600082.000	290352.000	83.74661	
GA26	東部風景區	2599657.000	290895.000	80.31013	
W035	瑞港一號橋	2599524.000	291430.000	74.96969	
GA25	拔子	2599687.000	291551.000	94.02052	
W036	德武休息區	2599577.000	292041.000	206.95763	
GA22	猴仔山	2599369.000	293824.000	136.42573	
GA21	奇美橋	2600183.000	294484.000	76.87729	
GA20	煙仔	2600086.000	294793.000	141.52662	
GA19	馬山	2600007.000	295130.000	145.18707	
S121	奇美國小	2599415.000	295582.000	113.68375	
GA18	奇美西	2600167.000	295944.000	94.11190	
GA17	奇美東	2600242.000	296351.000	105.63389	
GA16	阿巴	2599651.000	296497.000	83.29813	
GA15	奇嚴橋	2599317.000	296730.000	57.61557	
GA14	阿魯鷲	2599355.000	296832.000	90.86187	
W044	1.8K	2598574.000	296700.000	103.80961	
GA13	三流	2598531.000	296818.000	96.49591	
GA12	老榕樹	2598596.000	297284.000	73.54478	
GA11	秀姑橋	2598370.000	297951.000	63.06191	
GA10	斷石	2598299.000	298510.000	81.51983	

GA09	納納	2597673.000	298006.000	133.64692	
GA08	亂石	2597182.000	297599.000	86.41981	
GA07	瑞港	2596739.000	298297.000	50.02422	
GA06	協進	2596632.000	299174.000	39.92377	
A036	長虹橋頭	2596299.000	299792.000	25.24458	起算高程
A037	靜浦	2595632.000	300720.000	12.36980	
GA05	靜浦國小	2595538.000	300606.000	18.07674	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 10 月 11 日至 2017 年 11 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	360.30272	
GF76	晨曦會	2526210.000	257820.000	269.69924	
GE42	東成國小	2526096.000	258493.000	215.91773	
GF77	技能訓練所	2525624.000	258960.000	187.60539	
9181	東成山莊	2525575.000	259606.000	156.60216	起算高程
GF78	美濃高地	2525205.000	260104.000	235.05928	
GF79	忠泰茶行	2524561.000	260498.000	297.60830	
GF80	頂岩灣村口	2524711.000	261215.000	210.18844	
GF82	大彎道	2523892.000	262210.000	179.43606	
S265	岩灣國小	2522675.000	262848.000	53.16362	
GF83	利吉大橋	2522748.000	263719.000	44.80244	
GF84	台東大橋二	2521224.000	264434.000	36.09223	
GF85	台東大橋一	2521327.000	264953.000	38.86718	
GF86	富源橋	2521203.000	265694.000	40.94939	
GF87	富源村口	2520714.000	266214.000	53.01853	
205R2	富豐	2519936.000	266936.000	16.05205	
A088	海堡	2519580.000	267972.000	7.97712	
A087	海堤	2520858.000	268799.000	7.49359	
A086	集岡	2521466.000	269855.000	25.03752	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 10 月 21 日至 2017 年 10 月 22 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 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	7.53506	
GG63	停車場	2754309.000	336670.000	7.45778	
2074	梗枋	2754114.000	336280.000	5.46490	
GG64	紅螃蟹	2753551.000	335710.000	6.36747	
GG65	外澳	2753036.000	335372.000	5.35470	
2075	港澳橋	2752482.000	334894.000	5.79000	
GG66	烏石港	2751713.000	334295.000	6.17855	
2076	頭城加油站	2751039.000	333734.000	5.73520	
G255	頭城國小	2750840.000	333680.000	5.28324	
GG67	頭城鎮公所	2750442.000	333252.000	6.30029	
X019	頭城節點	2749382.000	332418.000	7.63144	
BM10	福德坑橋	2749519.000	333121.000	7.31333	
2077	竹安舊橋	2748511.000	333158.000	3.53429	
GG69	泰安廟	2747861.000	333243.000	3.78523	
GG70	席夢思傢俱	2747171.000	333090.000	3.44904	
2078	竹安國小	2746601.000	332954.000	3.41568	
GG71	竹安	2745839.000	332854.000	4.12587	
GG72	達富汽車	2745257.000	332760.000	4.26032	
2079	大福	2744626.000	332623.000	2.10209	
GG73	大福派出所	2743937.000	332606.000	2.11737	
GG02	第二公墓	2743513.000	332488.000	2.52548	
2080	大福加油站	2742705.000	332370.000	2.63620	
GG74	新社村	2742181.000	332345.000	2.51906	
2081	鎮安宮	2741632.000	332300.000	2.88172	
GG75	永鎮廟	2741107.000	332452.000	3.39799	
2082	過嶺	2740674.000	332483.000	3.65627	
GG76	過嶺服務所	2739887.000	332454.000	2.49587	
G253	過嶺國小	2739424.000	332382.000	1.42106	
2083	過嶺國小	2739248.000	332418.000	1.97756	
GG77	綠園有機	2738543.000	332526.000	3.75746	
X020	公館節點	2736749.000	332546.000	2.06510	
2084	噶瑪蘭橋	2735416.000	333016.000	2.13395	

GG68	自強一號橋	2733325.000	332872.000	1.83861	
2085	錦眾一號橋	2733174.000	333046.000	4.84807	
GG40	加禮遠橋	2731960.000	333270.000	1.17852	
2086	加禮遠橋	2731753.000	333500.000	5.38702	
GG41	傳統藝術中心	2731117.000	333585.000	1.19909	
GG78	正隆汽車	2729945.000	333741.000	3.74143	
X011	利澤簡節點	2729342.000	333393.000	2.95719	

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	3.72221	
GG79	羅東鋼鐵	2728091.000	334081.000	6.17466	
2087	利澤工業區	2727178.000	334382.000	5.44772	
GG80	頂寮	2726311.000	334461.000	5.13289	
2088	龍德社區	2725631.000	334238.000	3.47808	
2089	馬賽	2724715.000	334360.000	5.70398	
GG81	永榮	2724328.000	334869.000	4.27191	
GG82	振翔汽車	2723837.000	335456.000	3.72115	
2090	蘇澳榮民醫院	2723195.000	335932.000	4.60704	
2091	蘭陽隧道	2722704.000	336678.000	6.05931	
X002	蘇澳節點	2721305.000	336755.000	2.76119	
GG83	砲台山	2720747.000	336965.000	40.45794	
9050	蘇澳南	2720573.000	336957.000	63.28460	
GG84	石硿山	2719943.000	337268.000	125.82230	
GG85	南仙	2719166.000	337456.000	131.50268	
9051	南安	2719209.000	337689.000	129.73823	
GG86	南安	2718658.000	337723.000	148.00396	
GG88	南蘇澳	2716798.000	337704.000	247.56836	
9053	永平橋	2716101.000	337829.000	272.32654	
9054	烏岩	2714151.000	337711.000	335.38341	
9055	大坑	2713856.000	336850.000	267.66357	
GG90	開路先峰爺	2713431.000	336184.000	194.35910	
9056	東澳北	2713365.000	335131.000	81.78750	
G247	東澳國小	2713015.000	334470.000	15.37603	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 10 月 16 日至 2017 年 10 月 26 日精密水準測量點位，其平面坐標採手持式 GPS 測得，高程以內政部一等水準點 2073（點名：北關加油站）起算之成果，故僅供參考使用。

43 玉井-新化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
B299	新化國中	2548215.000	179560.000	14.53509	
G142	新化國中	2548344.000	179542.000	13.27427	2017 年新增
J006	新化高中	2548842.000	179429.000	12.56833	起算高程
GH56	新化分局	2549356.000	179851.000	14.28432	
GH57	新化養護之家	2549617.000	180035.000	14.96118	
N8535	台南仁愛之家	2549966.000	180289.000	15.48029	
J007	台南仁愛之家	2549963.000	180289.000	15.14483	
G886	台南仁愛之家	2550027.000	180301.000	15.35837	
GH58	高速公路	2550151.000	180471.000	15.53567	
GH59	世宇營造	2550327.000	180644.000	16.25262	
GH60	深坑子	2550638.000	180922.000	18.95417	
GH61	畜產試驗所	2550930.000	181228.000	20.50405	
J008	玉新加油站	2551234.000	181507.000	23.45870	
GH63	新力美公司	2551675.000	182368.000	30.88161	
GH64	高興輪胎	2551837.000	182875.000	37.35631	
N8537	那拔國小	2551995.000	183238.000	42.87077	
G390	那拔國小	2552047.000	183272.000	41.87508	
GH65	八德安樂園	2552246.000	184105.000	47.37986	
R057	千鳥橋	2552513.000	184332.000	41.69235	
GH66	豐德油庫	2552846.000	184732.000	57.04557	
J010	山上變電所	2553110.000	185155.000	64.19990	
GH67	左鎮公墓	2553275.000	185722.000	50.69685	
GH68	卓猴	2552871.000	186083.000	39.09262	
GH69	頂店	2552316.000	186148.000	33.38825	
J011A	平和橋	2552080.000	186325.000	32.36424	
GH70	光和	2552000.000	186394.000	30.76307	
GH71	下菜寮	2551597.000	186735.000	30.84146	
GH72	頂菜寮	2551520.000	187139.000	39.78358	
GH73	深山橋	2551266.000	187499.000	31.43487	
GH74	奇木	2551133.000	187613.000	34.51839	
GH75	邦寮	2550898.000	188177.000	48.09611	
J012	湖底橋	2550516.000	188764.000	39.10089	
GH76	拔馬	2550297.000	189229.000	43.01885	

GH77	拔馬橋	2550325.000	189478.000	41.91202	
J013	公館橋	2550341.000	189827.000	50.62329	
GH78	內莊	2550319.000	190059.000	51.15795	
GH79	左鎮	2550426.000	190253.000	51.79855	
GH80	木公橋	2550600.000	190462.000	52.99968	
GH81	竹坑南	2550905.000	190636.000	51.12092	
GH82	竹坑	2551189.000	190632.000	52.77254	

43 玉井-新化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
J014	山見橋	2551436.000	190739.000	60.65164	
GH83	竹坑北	2551893.000	190760.000	68.60699	
GH84	菜寮	2552329.000	190970.000	87.43944	
GH85	層林醫院	2552814.000	190944.000	83.76458	
J015	後坑	2553354.000	191131.000	96.99649	
GH86	層林北	2553934.000	191436.000	92.98536	
GH87	崁頭山	2554402.000	191931.000	108.25615	
GH88	愛文山	2554796.000	192284.000	100.89563	
J016	倒松	2555065.000	192720.000	76.38212	
GH89	芒子芒埤	2555429.000	193160.000	66.49934	
GH90	劉陳南	2555813.000	193335.000	62.03462	
J017	望明橋	2556422.000	193770.000	53.83746	
GH91	劉陳北	2556811.000	194172.000	54.99739	
GH92	玉井橋	2557298.000	194532.000	54.47474	
X206	玉井節點	2557707.000	194874.000	62.80311	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 5 月 7 日至 2017 年 5 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 J006（點名：新化高中）起算之成果，故僅供參考使用。

44 南樹林-鵝鑾鼻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
G661	西龍宮	2428124.000	221227.000	114.66139	
G660	樹林	2428386.000	221803.000	77.30166	
G659	樹林幹 78L32	2428594.000	222337.000	57.23613	
G657	T 字路口	2429711.000	223213.000	33.89261	
G656	關山貓鼻頭路牌	2429992.000	223684.000	27.22838	
G655	停車場路牌	2430189.000	224236.000	19.98089	
G654	7-11	2430260.000	224768.000	23.23571	
Q012A	永進社區	2430240.000	224777.000	23.45946	
G635	南灣停車場	2429288.000	225468.000	10.70765	
Q013	南灣	2429183.000	225633.000	7.23769	起算高程
G636	台 26 線 29K	2428965.000	225958.000	5.08929	
G637	南灣度假飯店	2428604.000	226269.000	18.40804	
G638	潭仔灣	2428296.000	226495.000	14.90665	
G639	南海岸露營區	2428131.000	226947.000	6.82067	
Q014	遊客中心	2427905.000	227250.000	20.46891	
G641	夏都沙灘酒店	2427619.000	228329.000	10.23734	
G642	麥當勞	2427567.000	228730.000	8.24753	
Q015	墾丁警察隊	2427641.000	228984.000	7.62751	
G643	墾丁國小	2427238.000	229478.000	13.59328	
G644	星際碼頭	2427054.000	230016.000	13.25775	
G645	遊覽車停放區	2426609.000	230290.000	12.69625	
Q016	大圓山	2426446.000	230543.000	15.15770	
G646	歐克山莊	2426477.000	231117.000	15.11181	
8783	船帆石	2426457.000	231610.000	5.29768	
G647	明君度假中心	2425999.000	231916.000	6.67023	
G648	瓊崖海棠	2425659.000	232293.000	8.97370	
Q017	本港	2425230.000	232741.000	8.07800	
G649	台 26 線 38K	2424801.000	232996.000	14.88583	
G650	台 26 線 38.5K	2424391.000	233264.000	11.81170	
T291	番仔寮	2424199.000	233704.000	6.31852	
G651	清涼賽車場	2424034.000	234254.000	7.34548	
G652	鵝鑾分校	2423945.000	234356.000	8.40755	

Q018	鵝鑾分校	2423912.000	234314.000	7.65614	
G653	瘋馬賽車場	2423335.000	234393.000	7.37374	
8786	鵝鑾鼻停車場	2423063.000	234672.000	15.19545	
Q019	鵝鑾鼻	2422644.000	234881.000	36.35915	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2017 年 4 月 5 日至 2017 年 4 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 Q013（點名：南灣）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	-2.59001	97.40999	0.609	
GA45	2.36886	99.77885	0.888	
2021	1.57249	101.35134	0.895	
GA46	-1.25322	100.09812	0.226	
GA47	0.67832	100.77644	1.120	
2022	-1.45204	99.32440	0.623	
GE78	0.55385	99.87825	1.377	
2023	-1.30386	98.57439	0.680	
GH14	2.06856	100.64295	0.594	
GH13	0.42353	101.06648	0.654	
2024	0.18512	101.25160	0.549	
1183	0.05555	101.30715	0.411	
A530	1.14605	102.45320	0.756	
807	-2.26691	100.18629	0.463	
2025	-0.02883	100.15746	0.763	
811	3.80827	103.96573	0.257	
GH55	-4.03308	99.93265	0.499	
GA50	1.22043	101.15308	0.390	
GA51	-0.92879	100.22429	0.451	
GE80	-0.84048	99.38381	0.303	
2026	-0.86235	98.52146	0.057	
GA52	-1.08269	97.43877	0.420	
813	4.67207	102.11084	0.623	
X015	-1.40392	100.70692	0.845	
F006	-3.47492	97.23200	1.813	
GA53	-0.10481	97.12719	0.435	
GA54	-0.12827	96.99892	0.863	
2027	4.65973	101.65865	0.637	
GA55	11.40362	113.06227	0.540	
F028	-11.02156	102.04071	0.591	
2028	3.94028	105.98099	0.650	

GA56	1.06298	107.04397	1.045	
GA57	-2.27891	104.76506	1.659	
GH12	-1.40126	103.36380	0.694	
2031	-0.11848	103.24532	0.090	
GA58	-1.77385	101.47147	0.686	
GA59	-4.09051	97.38096	1.041	

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

02 士林-三芝測線點位高程表

點號	高程差(m)	高程(m)	距離(km)	備註
GB12		100.00000		起算高程
GB11	56.17017	156.17017	1.208	
GB10	-8.12207	148.04810	0.641	
GF66	-29.71944	118.32866	0.927	
GB09	-45.07672	73.25194	1.163	
2101	35.59009	108.84203	0.692	
GA92	19.43739	128.27942	0.865	
2100	-81.51471	46.76471	1.840	
GB08	80.61189	127.37660	0.793	
GB06	-51.56922	75.80738	1.456	

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 100.00000m ，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	-1.46933	98.53067	0.266	
GA63	-0.23642	98.29425	0.841	
GA64	-1.80712	96.48713	0.998	
DS01	26.09214	122.57927	1.432	
GA66	-24.21822	98.36105	0.911	
GG91	5.66473	104.02578	0.658	
2008A	-2.96287	101.06291	1.028	
GA68	1.53409	102.59700	0.375	
GA69	6.70616	109.30316	1.028	
GH39	14.45214	123.75530	0.388	
2007	-24.98214	98.77316	1.557	
X016	-1.30179	97.47137	1.365	
GE82	46.51826	143.98963	1.117	
1158	-44.38181	99.60782	1.294	
B230	0.89917	100.50699	0.561	
GG92	-2.32552	98.18147	2.389	
2005	-0.61586	97.56561	0.588	
GE83	-0.01465	97.55096	0.784	
2004	-0.00273	97.54823	0.744	
GA75	0.77114	98.31937	1.169	
GA76	-0.72538	97.59399	0.378	
GA77	-1.17397	96.42002	1.002	

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	-1.57303	98.42697	0.099	
GA79	-16.77323	81.65374	0.574	
GA80	-2.67462	78.97912	0.671	
GH54	-26.31322	52.66590	0.679	
GA81	-13.38742	39.27848	0.553	
GA82	-4.01140	35.26708	0.261	
GE84	-7.46788	27.79920	0.656	
1153	-10.43417	17.36503	1.022	
GA83	-2.90168	14.46335	0.580	
GG93	0.45152	14.91487	0.699	
S412	5.13269	20.04756	1.599	
GH53	-7.87903	12.16853	1.068	
GH52	7.72702	19.89555	0.755	
GH51	-6.43856	13.45699	0.753	
GH50	0.43940	13.89639	0.737	
GA86	-0.49832	13.39807	0.374	
GA87	-0.67407	12.72400	1.029	
B227	0.05913	12.78313	0.533	
GA88	-0.24507	12.53806	0.763	
1003	0.64685	13.18491	0.434	
GA89	0.81216	13.99707	0.668	
1002	0.88295	14.88002	0.384	
GA90	-0.76436	14.11566	0.490	
1001	0.22548	14.34114	1.755	
X018	1.52987	15.87101	1.316	

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

06 新屋-童話世界測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G210		100.00000		起算高程
GG04	2.81086	102.81086	0.574	
GB20	4.60480	107.41566	0.720	
GB21	3.56092	110.97658	0.637	
GB23	1.43331	112.40989	1.155	
GB24	3.25521	115.66510	0.382	
GB25	8.84498	124.51008	1.126	
GB26	3.27757	127.78765	0.442	
G209	3.35242	131.14007	1.092	
GB27	2.83624	133.97631	0.571	
GB28	2.23251	136.20882	0.660	
GB29	1.80478	138.01360	0.693	
GB30	2.26123	140.27483	0.506	
GB31	6.49574	146.77057	0.439	
GB32	5.62234	152.39291	0.516	
GB33	8.80206	161.19497	0.562	
G208	0.53737	161.73234	0.226	
GB34	10.79200	172.52434	0.598	
GB35	-0.41211	172.11223	0.485	
GB36	21.09114	193.20337	0.924	
GB37	15.27187	208.47524	0.827	
GB39	18.78270	227.25794	1.105	
GB40	2.97367	230.23161	0.431	
GG03	26.46461	256.69622	0.793	
GB43	16.81676	273.51298	0.930	
GB44	29.23069	302.74367	0.666	
GB45	32.67073	335.41440	0.526	
GB46	65.40657	400.82097	0.783	
GB47	12.46734	413.28831	0.602	
GB48	-1.03584	412.25247	0.606	
GB49	-30.35127	381.90120	0.406	

GB50	-35.50465	346.39655	0.522	
GB51	-33.12289	313.27366	0.630	
GB52	-48.24411	265.02955	0.714	
3025	-11.12158	253.90797	0.288	
GB53	16.12978	270.03775	0.743	
3026	36.98739	307.02514	1.197	
GB55	18.07582	325.10096	0.644	
GB56	-1.54984	323.55112	0.485	
3027	-16.14149	307.40963	0.971	

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
GB58	4.06988	311.47951	0.442	
GB60	1.00738	312.48689	1.013	
GB61	-17.41632	295.07057	0.517	
GB62	-7.61584	287.45473	0.414	
GB64	73.42068	360.87541	1.125	
GB65	24.02155	384.89696	0.357	
GB66	24.25576	409.15272	0.244	
GB67	91.95995	501.11267	0.870	
GB68	38.89277	540.00544	0.638	
GB69	-82.55072	457.45472	0.889	

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
D037		100.00000		起算高程
T014	0.23636	100.23636	0.820	
6014	2.09239	102.32875	1.378	
GG05	0.29353	102.62228	0.470	
6015	6.63347	109.25575	1.954	
X028	1.60855	110.86430	0.920	
T001	3.45930	114.32360	1.271	
6016	10.70969	125.03329	1.475	
HCCA	15.29587	140.32916	0.685	
T011	-8.46480	131.86436	0.786	
T010	9.46983	141.33419	0.247	
6017	3.94998	145.28417	0.217	
BM03	3.64954	148.93371	0.181	
6018	13.54041	162.47412	1.606	
T008	-0.63483	161.83929	0.576	
6019	15.07082	176.91011	1.465	
G166	-5.73183	171.17828	1.210	
G429	9.74890	180.92718	0.842	
T004	28.05209	208.97927	0.857	
T003	4.80217	213.78144	0.536	
6020	-3.23152	210.54992	0.623	
6021	-1.23758	209.31234	0.400	
GG06	14.63084	223.94318	1.382	
6022	7.34047	231.28365	1.911	
6023	-14.39078	216.89287	1.351	
G427	-10.86098	206.03189	1.840	
6024	13.88429	219.91618	1.013	
G183	12.79529	232.71147	0.207	
3039	-0.35173	232.35974	1.466	
X029	-0.30226	232.05748	1.150	
G182	55.16550	287.22298	1.424	

G426	-10.54218	276.68080	0.865	
G883	-15.60533	261.07547	1.431	
GE85	26.36609	287.44156	1.123	
G423	17.65063	305.09219	1.299	
GG07	3.32641	308.41860	2.118	
G419	11.02105	319.43965	0.976	
G420	28.50458	347.94423	1.272	
G417	40.05299	387.99722	2.935	
G416	130.92259	518.91981	2.456	

註：本表成果係依新竹-五峰測線最西側點位 D037（點名：南寮節點），設定其起算高程為 100.00000m ，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	0.11465	100.11465	0.607	
GB72	0.24034	100.35499	0.613	
GB73	3.38911	103.74410	0.833	
B269	9.35108	113.09518	1.508	
GB75	35.52434	148.61952	0.936	
GB78	-16.02945	132.59007	2.124	
GB79	5.84665	138.43672	0.243	
GB80	37.25592	175.69264	0.799	
GB81	-4.06188	171.63076	0.827	
GB82	-15.52031	156.11045	0.670	
GB83	8.68505	164.79550	0.531	
GB85	-33.44440	131.35110	1.408	
GB87	-21.90369	109.44741	1.475	
G169	0.30754	109.75495	0.232	
GB89	9.50453	119.25948	1.184	
GB92	0.31223	119.57171	1.324	
GB93	59.27980	178.85151	0.990	
GB94	93.13478	271.98629	1.371	
GB95	-5.13225	266.85404	0.625	
GB96	-39.38529	227.46875	0.494	
GB97	-39.56238	187.90637	0.743	
GB98	-23.41388	164.49249	0.230	
GE86	-4.65788	159.83461	1.397	
3046	17.09637	176.93098	1.287	
GC02	6.22638	183.15736	0.135	
GC03	8.96752	192.12488	0.339	
GC04	-8.42722	183.69766	0.481	
G187	-11.38208	172.31558	0.715	
GC06	-11.24417	161.07141	1.193	
GC08	4.65478	165.72619	1.069	

GC09	3.20666	168.93285	1.043	
GC11	-17.70392	151.22893	0.765	
GC13	-3.97606	147.25287	0.813	

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
GD12		100.00000		起算高程
6005	-35.98800	64.01200	0.698	
GD14	-3.42910	60.58290	0.396	
GD15	-3.48498	57.09792	0.520	
GD16	-5.33516	51.76276	0.492	
GH47	-0.91876	50.84400	0.838	
GD17	-6.23924	44.60476	1.021	
GD18	-2.14486	42.45990	0.560	
GD19	-2.57589	39.88401	0.517	
GH48	12.60520	52.48921	0.669	
GD21	-9.48246	43.00675	0.425	
GD22	21.13414	64.14089	0.334	
GD23	-26.32016	37.82073	0.693	
GD24	0.73661	38.55734	0.405	
GD25	1.47213	40.02947	0.268	
GD26	-0.10298	39.92649	0.212	
GD27	6.04064	45.96713	0.609	
GD28	1.88357	47.85070	0.168	
GD29	-0.19708	47.65362	0.413	
GD30	2.64830	50.30192	0.664	
GD07	1.77340	52.07532	0.369	
GD31	-0.68846	51.38686	0.197	
GD32	5.13607	56.52293	0.418	
GD33	1.65734	58.18027	0.459	
GD34	14.52385	72.70412	0.526	
GD35	25.18661	97.89073	0.527	
GD37	43.40256	141.29329	0.921	
GD38	24.96857	166.26186	0.649	
GD39	7.53632	173.79818	0.210	
GD40	39.04367	212.84185	0.706	
GD41	27.28451	240.12636	0.379	

GD42	41.88888	282.01524	0.513	
GD44	81.63076	363.64600	1.013	
GD45	33.61372	397.25972	0.440	
GD46	28.18517	425.44489	0.490	
GD47	-8.58224	416.86265	0.489	
GD48	44.09624	460.95889	0.551	
GD49	-26.66748	434.29141	0.389	
GD51	-26.45934	407.83207	1.015	
GD54	-7.25600	400.57607	1.448	

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
GD56	-110.94824	289.62783	1.012	
GD57	-40.02258	249.60525	0.483	
GD58	-42.77466	206.83059	0.457	
GD59	-46.25564	160.57495	0.615	
GD60	11.09600	171.67095	0.304	
GD61	8.08950	179.76045	0.322	
3058	-3.86414	175.89631	0.144	
B295	-4.03702	171.85929	0.271	
GD62	5.46734	177.32663	0.608	
GD63	17.01824	194.34487	0.627	
GD64	25.96142	220.30629	0.385	
GD65	19.57423	239.88052	0.259	
GD66	15.80647	255.68699	0.287	
GD67	13.72076	269.40775	0.392	
GD68	46.52398	315.93173	0.624	
GD69	57.70516	373.63689	0.654	
GD70	54.66291	428.29980	0.581	
GD71	45.57878	473.87858	0.643	
G2137	82.51802	556.39660	0.933	
GD73	19.03058	575.42718	0.257	
GD74	47.94621	623.37339	0.593	
GD75	51.00021	674.37360	0.526	
GD77	39.22646	713.60006	0.599	
GD78	33.16432	746.76438	0.693	
GD79	5.75907	752.52345	0.460	
GD80	-16.15319	736.37026	0.599	
GD81	-23.29925	713.07101	0.480	
GH49	-11.88286	701.18815	0.207	
GD84	-50.73588	650.45227	0.802	
GD85	-10.49170	639.96057	0.249	

GD86	-13.83014	626.13043	0.290	
GD87	-20.77392	605.35651	0.308	
GD88	-24.20526	581.15125	0.404	
GD89	-5.92377	575.22748	0.226	
GD90	-19.91230	555.31518	0.324	
GD91	-20.50958	534.80560	0.330	
GD93	-24.58076	510.22484	1.137	
GD94	-25.09171	485.13313	0.517	
G161	-38.22096	446.91217	0.638	
GD95	35.82633	482.73850	0.493	

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	84.25245	566.99095	0.680	
GD97	67.50402	634.49497	0.640	

註：本表成果係依苗栗-南庄測線最西側點位 GD12（點名：育民工家），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	6.35828	106.35828	1.082	
GH93	3.23014	109.58842	0.661	
GG10	2.42742	112.01584	1.165	
G895	6.86383	118.87967	0.729	
G896	14.23160	133.11127	1.229	
1080	1.68355	134.79482	0.203	
G897	4.00649	138.80131	0.832	
G899	38.36341	177.16472	1.414	
G901	29.04914	206.21386	1.133	
GG11	-12.66521	193.54865	0.591	
G903	36.93605	230.48470	1.289	
GH94	3.99571	234.48041	1.356	
GH95	14.56260	249.04301	0.713	
GG12	23.36349	272.40650	0.947	
G906	17.29331	289.69981	1.131	
G907	30.41367	320.11348	1.081	
G908	-22.01342	298.10006	1.477	
G909	-2.20048	295.89958	0.921	
G910	3.66843	299.56801	1.012	
G174	13.52539	313.09340	1.255	
G911	13.17741	326.27081	1.036	
G912	6.11837	332.38918	0.745	
G913	16.41902	348.80820	1.562	
G914	11.43213	360.24033	1.018	
G915	36.02197	396.26230	1.169	
G916	58.15450	454.41680	1.008	
G917	-40.82309	413.59371	1.074	

G919	-40.49320	373.10051	1.957	
G920	12.75213	385.85264	1.118	
GH28	8.58627	394.43891	0.692	
L019	6.79465	401.23356	0.485	
GH29	10.23191	411.46547	0.666	
GH30	14.73595	426.20142	0.625	
GH31	7.23120	433.43262	0.998	
GF44	-8.33507	425.09755	0.706	
BM11	36.53180	461.62935	1.712	
GH35	22.33438	483.96373	0.990	
GF46	44.80224	528.76597	1.183	
GH33	-22.80892	505.95705	1.559	

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
GH34	15.65949	521.61654	0.885	
R051	14.23999	535.85653	0.946	
GH32	4.90989	430.00744	0.852	
B283	61.92854	491.93598	0.829	
GF45	-0.35190	491.58408	0.087	

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	-1.50309	98.49691	1.140	
G922	3.16756	101.66447	1.195	
1088	-0.74388	100.92059	1.129	
G924	-0.81302	100.10757	0.915	
G926	78.45984	178.56741	1.353	
G927	22.97656	201.54397	0.557	
G928	85.96239	287.50636	0.894	
G929	37.63609	325.14245	1.042	
G930	19.43013	344.57258	1.053	
G931	-10.02847	334.54411	0.708	
GG13	-67.11896	267.42515	1.382	
GH24	-40.74478	226.68037	0.971	
G935	-59.40773	167.27264	2.679	
G937	-13.46618	153.80646	2.554	
G938	-0.35116	153.45530	0.661	
GH25	2.89676	156.35206	0.932	
G940	1.21735	157.56941	1.210	
G941	-1.4205	156.14891	0.489	
G942	3.83571	159.98462	1.463	
GG14	-0.41452	159.57010	1.625	
G944	7.1429	166.71300	1.171	
GG15	2.50366	169.21666	0.733	
G947	14.05269	183.26935	2.442	
G948	7.94161	191.21096	0.797	
GE87	7.31103	198.52199	1.572	
G951	15.65363	214.17562	0.691	

G952	15.72255	229.89817	1.337	
AF25	6.77574	236.67391	0.488	

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
T081	13.58013	113.58013	4.324	
T082	1.27772	114.85785	0.512	
T083	-1.31722	113.54063	0.847	
NO15	-0.43361	113.10702	0.484	
T084	1.67220	114.77922	0.325	
B260	2.68000	117.45922	0.762	
T088	4.59074	122.04996	0.794	
GE23	25.33823	147.38819	2.291	
T094	14.20836	161.59655	1.753	
T095	3.65619	165.25274	0.683	
T096	2.87002	168.12276	0.304	
T097	12.20229	180.32505	0.434	
T098	21.03467	201.35972	0.881	
B255	14.98245	216.34217	0.447	
AF27	18.04116	234.38333	0.953	

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

16 草屯-埔里測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
X115		189.48036		起算高程
T075	32.36938	221.84974	1.737	
C009	1.99890	223.84864	0.308	
T055	15.17506	239.02370	0.649	
T009	3.99333	243.01703	0.421	
B240	3.96237	246.97940	0.913	
C010	-7.55053	239.42887	0.574	
T045	17.13913	256.56800	1.360	
C011	20.68711	277.25511	1.327	
B280	0.10506	277.36017	0.184	
GF68	-18.21669	259.14348	1.203	
C012	15.21687	274.36035	1.661	
9404	5.31212	279.67247	1.061	
C013	3.09791	282.77038	1.166	
C014	26.19431	308.96469	1.420	
C015	-10.17355	298.79114	1.894	

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	1.61124	101.61124	2.040	
C075	1.88721	103.49845	2.064	
GG19	2.76714	106.26559	2.122	
C076	-1.41941	104.84618	1.625	
G324	0.95583	105.80201	1.542	
C077	2.02196	107.82397	1.921	
C078	0.70373	108.52770	4.044	
X116	2.10471	110.63241	1.238	
G274	0.13364	110.76605	1.450	
C079	2.78761	113.55366	1.558	
G323	1.65868	115.21234	1.535	
C080	0.63010	115.84244	0.777	
C081	1.55040	117.39284	1.880	
G882	1.92921	119.32205	1.063	
C082	-0.67214	118.64991	0.839	
X112	1.33432	119.98423	1.667	
GE91	1.32459	121.30882	1.090	
C083	0.17744	121.48626	1.480	
C084	10.90186	132.38812	1.914	
GG18	67.09029	199.47841	1.587	
C085	50.57621	250.05462	0.937	
G270	43.76077	293.81539	0.714	
C086	33.72960	327.54499	0.966	
G269	2.24320	329.78819	1.173	
G268	-59.49249	270.29570	0.945	
C087	-37.12495	233.17075	0.763	

G267	-53.45956	179.71119	1.247	
C088	-5.04705	174.66414	0.564	
G266	-3.97171	170.69243	1.005	
C089	12.01242	182.70485	1.979	
GH16	1.64154	184.34639	0.980	
GH17	3.74226	188.08865	0.816	
C090	5.43721	193.52586	0.805	
X115	-4.04550	189.48036	1.015	

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

19 北斗-水里測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
1107		100.00000		起算高程
NO16	0.12526	100.12526	0.881	
NO14	1.18325	101.30851	0.627	
NO10	0.70458	102.01309	0.307	
NO11	0.58061	102.59370	0.424	
AF04	-0.57818	102.01552	0.094	
GH20	3.03264	105.04816	0.962	
GH19	-1.07710	103.97106	1.005	
G298	4.03873	108.00979	1.058	
G297	3.35938	111.36917	1.290	
G296	1.23323	112.60240	0.831	
9026	4.17542	116.77782	1.100	
GH18	0.13224	116.91006	0.884	
G293	20.01805	136.92811	1.369	
G292	40.86339	177.79150	0.638	
GG17	82.00033	259.79183	0.979	
G290	41.25610	301.04793	0.668	
G320	85.69399	386.74192	1.296	
MX83	-13.69886	373.04306	1.231	
G287	-27.26179	345.78127	1.323	
G286	-12.63340	333.14787	0.857	
G285	-44.43178	288.71609	1.709	
G284	-21.36129	267.35480	1.289	
3115	-42.06803	225.28677	2.461	
X117	4.09300	229.37977	1.868	
GH26	25.47253	254.85230	1.057	
F001	16.99354	271.84584	1.089	

F002	3.35047	275.19631	1.642	
G044	4.16498	279.36129	1.063	
G282	-7.92436	271.43693	0.383	
F003	5.21013	276.64706	1.108	
F004	8.22741	284.87447	1.179	
F005	5.47936	290.35383	1.583	
F006	12.75794	303.11177	1.647	
G280	8.57911	311.69088	0.965	
F007	3.43923	315.13011	0.516	
G279	7.61765	322.74776	1.072	
F008	2.92027	325.66803	0.415	
F009	9.74744	335.41547	1.298	
F010	7.64982	343.06529	1.395	

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
B293	22.56677	365.63206	1.672	
F011	-2.11974	363.51232	0.202	
GH27	53.13786	416.65018	1.087	
X118	37.80673	454.45691	1.248	

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	0.12867	100.12867	1.677	
G717	-0.01543	100.11324	1.059	
G078	-0.36862	99.74462	1.378	
G718	0.23946	99.98408	0.884	
G719	1.98465	101.96873	1.818	
G720	-1.67897	100.28976	1.346	
G721	0.29622	100.58598	1.376	
G722	1.12535	101.71133	0.990	
G723	0.59038	102.30171	1.313	
G724	2.10061	104.40232	1.117	
G725	1.05516	105.45748	1.382	
G726	0.16971	105.62719	1.240	
G727	0.76344	106.39063	1.113	
G073	-0.41351	105.97712	1.254	
GF07	1.40158	107.37870	1.846	
G728	0.24296	107.62166	0.581	
SNGN	2.08687	109.70853	3.587	
G731	0.22234	109.93087	0.463	
G732	1.39865	111.32952	0.820	
G733	2.93941	114.26893	0.803	
GF70	0.33902	114.60795	0.980	
G735	2.24544	116.85339	1.498	
G736	0.63994	117.49333	1.110	
G737	1.38107	118.87440	1.031	
GF65	1.80142	120.67582	1.514	

G738	3.19475	123.87057	1.369	
1129	1.95412	125.82469	0.844	
G739	2.83825	128.66294	1.369	
B033	2.40073	131.06367	0.571	
G740	2.88661	133.95028	0.710	
G741	21.28502	155.23530	1.022	
G742	27.64714	182.88244	0.513	
G744	23.49448	206.37692	1.537	
G745	-33.07661	173.30031	0.557	
G746	-18.78657	154.51374	0.503	
G747	-0.76239	153.75135	0.618	
B037	4.04993	157.80128	0.920	
G748	2.48697	160.28825	0.378	
G749	3.27732	163.56557	0.689	

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
G750	20.45614	184.02171	1.124	
G751	10.73532	194.75703	1.002	
G752	14.81714	209.57417	1.010	
G754	12.97202	222.54619	2.040	
G332	46.32252	268.86871	1.462	
3142	36.77410	305.64281	0.813	
G755	-32.90038	272.74243	0.489	
3141	-7.06573	265.67670	1.591	
G088	2.27350	267.95020	0.555	
GF71	24.85674	292.80694	1.429	
G758	109.28323	402.09017	2.126	
G759	29.77605	431.86622	0.481	
G760	15.86723	447.73345	0.377	
G761	38.23978	485.97323	0.543	
G763	62.37701	548.35024	1.134	
G764	32.27892	580.62916	0.516	
G765	39.25177	619.88093	0.668	
G766	29.77504	649.65597	0.455	
G767	37.65643	687.31240	0.580	
G768	48.93846	736.25086	0.735	
G769	13.69001	749.94087	0.200	
G770	57.50836	807.44923	0.776	
G771	27.97106	835.42029	0.355	
G772	36.21698	871.63727	0.553	
G773	35.84661	907.48388	0.489	

G774	38.27119	945.75507	0.623	
G776	106.78806	1052.54313	2.543	
G777	-18.17014	1034.37299	0.713	
GG21	-28.80941	1005.56358	0.780	
G779	-42.29132	963.27226	1.085	
GG22	-28.71669	934.55557	1.055	
G782	-98.40982	836.14575	1.960	
GG23	-48.50643	787.63932	1.006	
G784	-67.56234	720.07698	1.338	
G785	-37.33921	682.73777	0.697	
GG24	-52.28783	630.44994	1.031	
G787	-50.51072	579.93922	1.065	
G788	-52.14611	527.79311	1.020	
G789	-0.93984	526.85327	0.984	
G790	58.57951	585.43278	0.999	

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
G791	62.28405	647.71683	0.926	
GG25	132.83645	780.55328	1.957	
G794	77.78758	858.34086	1.007	
G795	70.52136	928.86222	1.072	
G796	48.21869	977.08091	0.906	
GG26	53.27647	1030.35738	0.991	
G799	123.23806	1153.59544	2.148	

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

28 北門-楠西測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G800		100.00000		起算高程
G801	0.61386	100.61386	0.914	
G802	-0.32711	100.28675	0.980	
X204	0.21299	100.49974	1.051	
G803	-0.44512	100.05462	0.402	
G804	0.29969	100.35431	1.140	
I073	-0.21345	100.14086	1.534	
G125	0.26602	100.40688	2.222	
I074	0.47356	100.88044	0.091	
X218	0.79755	101.67799	1.772	
G805	-0.65342	101.02457	1.355	
I075	0.25382	101.27839	0.886	
G806	0.30220	101.58059	1.065	
I076	0.69526	102.27585	0.920	
G807	0.00886	102.28471	1.028	
I077	0.54036	102.82507	0.852	
G808	1.11712	103.94219	1.079	
I078	-0.97508	102.96711	1.371	
I079	1.45841	104.42552	2.124	
I080	0.02689	104.45241	1.185	
G809	1.73476	106.18717	1.243	
I081	3.00302	109.19019	0.744	
I082	2.39955	111.58974	1.350	
1147	1.83394	113.42368	0.845	
X205	1.09032	114.51400	1.102	

G810	0.54532	115.05932	0.856	
G811	2.63379	117.69311	1.141	
G812	2.91984	120.61295	1.010	
I084	2.91232	123.52527	1.548	
G813	0.24144	123.76671	1.675	
I085	1.64350	125.41021	0.334	
G814	1.07409	126.48430	0.432	
G815	11.26023	137.74453	0.608	
I086	17.60370	155.34823	0.448	
G816	33.41641	188.76464	0.661	
G817	0.38668	189.15132	0.679	
I087	5.16437	194.31569	0.597	
G818	19.53792	213.85361	0.458	
I088	17.24440	231.09801	1.400	
G819	31.17170	262.26971	0.799	

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	-16.23002	246.03969	0.650	
G820	12.94163	258.98132	0.868	
I090	17.48906	276.47038	0.563	
G821	-57.81011	218.66027	1.399	
I091	0.08332	218.74359	0.335	
G822	3.41852	222.16211	1.184	
I092	-3.07228	219.08983	0.855	
G823	0.22862	219.31845	0.538	
G824	6.78147	226.09992	0.575	
I093	46.92984	273.02976	1.035	
G826	13.67874	286.70850	0.989	
G827	26.21609	312.92459	0.685	
I094	3.59850	316.52309	0.224	
G828	6.24025	322.76334	0.916	
I095A	-8.33738	314.42596	1.005	
G829	32.82466	347.25062	0.995	
I096	3.67323	350.92385	0.865	
I097	-39.10248	311.82137	1.847	
G831	-50.47449	261.34688	1.011	
I098	-44.19773	217.14915	0.755	
G832	-26.19147	190.95768	1.059	
I099	6.98490	197.94258	0.550	
X219	-0.42517	197.51741	1.905	
G131	-0.19963	197.31778	0.087	

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 100.00000m ，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	-0.90486	99.09514	1.122	
G135	-0.28536	98.80978	1.536	
G379	-2.31971	96.49007	1.875	
G378	-1.43346	95.05661	1.427	
GG29	-0.72804	94.32857	1.127	
G377	-1.01183	93.31674	1.296	
G374	0.37306	93.68980	1.787	
1157	3.60370	97.29350	1.194	
GF73	-0.34987	96.94363	0.390	
GE93	-2.09409	94.84954	1.612	
G372	-0.50914	94.34040	1.116	
G381	0.93139	95.27179	0.828	
G370	1.35185	96.62364	1.707	
J006	1.28608	97.90972	0.829	
G142	0.70533	98.61505	0.691	
B299	1.25984	99.87489	0.195	
G352	-1.77902	98.09587	1.206	
G355	6.57890	104.67477	1.315	
GF72	1.51900	106.19377	0.880	
GE94	0.12848	106.32225	1.134	
GG30	5.26852	111.59077	1.192	
G356	5.21670	116.80747	1.309	
G357	6.38323	123.19070	1.204	
G415	-4.97588	118.21482	2.076	

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 100.00000m ，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	-0.99302	99.00698	1.273	
NO18	0.56799	99.57497	1.446	
TN02	0.45354	100.02851	1.182	
G086	0.07685	100.10536	1.476	
TN03	1.22060	101.32596	1.356	
X210	9.56374	110.88970	1.004	
TN04	6.46883	117.35853	0.860	
G435	0.59666	117.95519	0.984	
GG31	2.28889	120.24408	0.692	
TN06	1.21941	121.46349	1.028	
TN07	-4.66466	116.79883	1.325	
TN08	-5.19084	111.60799	0.378	
GG32	-6.51176	105.09623	0.730	
G369	1.09854	106.19477	0.654	
TN10	2.95442	109.14919	0.812	
NO12	2.94590	112.09509	0.671	
NO08	2.23969	114.33478	0.625	
B278	5.21246	119.54724	1.135	
NO01	2.57361	122.12085	0.857	
NO07	1.66605	123.78690	0.922	
TN12	-0.20742	123.57948	0.043	
G367	4.59366	128.17314	1.186	
G415	2.48453	130.65767	0.741	
G366	4.17722	134.83489	0.933	

G365	6.30832	141.14321	1.315	
G358	-2.03692	139.10629	1.572	
GH42	-3.01239	136.09390	1.334	
G359	49.27496	185.36886	2.143	
G360	23.78660	209.15546	1.434	
GE95	2.42838	211.58384	1.678	
G362	-50.36966	161.21418	1.513	
GE96	11.43028	172.64446	0.854	
G364	54.21740	226.86186	1.969	
GG94	-8.72907	218.13279	0.391	
GG95	28.01230	246.14509	0.471	
GG96	25.85794	272.00303	0.502	
GG97	-0.68826	271.31477	0.549	
GG98	-12.94827	258.36650	0.522	
GG99	5.10127	263.46777	0.538	

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	11.14191	274.60968	0.507	
GH02	-24.82236	249.78732	0.489	
GH03	-26.65988	223.12744	0.543	
GH04	-28.15769	194.96975	0.540	
GH05	-9.82992	185.13983	0.464	
GH06	1.09251	186.23234	0.609	
GH07	-20.47299	165.75935	0.547	
GH08	7.71394	173.47329	0.453	
GH09	13.25308	186.72637	0.605	
GH10	-4.24173	182.48464	0.433	
GH11	-14.33384	168.15080	0.701	
3202	-8.09926	160.05154	0.591	

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	-0.35648	99.64352	1.214	
G094	0.94085	100.58437	1.467	
X211	0.54310	101.12747	2.550	
J102	7.08671	108.21418	1.289	
X220	8.11335	116.32753	1.124	
G465	2.68947	119.01700	2.217	
J103	-3.44379	115.57321	1.075	
G466	-0.75101	114.82220	0.928	
G467	-0.60006	114.22214	0.504	
J104	-0.21447	114.00767	0.849	
GE97	-0.95872	113.04895	0.899	
G469	2.98011	116.02906	0.883	
J105	2.80818	118.83724	0.858	
G470	7.12163	125.95887	1.789	
G471	5.83816	131.79703	0.694	
J106	4.46644	136.26347	0.605	
G473	14.67545	150.93892	0.699	
J107A	-33.89637	117.04255	0.919	
G475	24.07016	141.11271	0.989	
G474	-9.82880	131.28391	1.011	
J108	3.64321	134.92712	0.973	
G476	-5.22785	129.69927	0.813	
J109	-7.56988	122.12939	0.701	
G477	11.93319	134.06258	0.551	

G478	28.53393	162.59651	0.921	
J110	-7.48469	155.11182	0.361	
G479	33.16210	188.27392	0.991	
G3027	18.63440	206.90832	0.538	
J111	-25.47701	181.43131	0.502	
G480	7.44261	188.87392	1.029	
J112	31.78473	220.65865	0.378	
G481	7.52410	228.18275	0.526	
J113	18.52521	246.70796	0.828	
G482	-45.74531	200.96265	0.669	
J114	-11.82374	189.13891	0.353	
G483	8.39777	197.53668	0.939	
J115	33.08117	230.61785	0.895	
NO12	-58.71070	171.90715	0.790	
J116	-12.33650	159.57065	0.383	

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	-15.65941	143.91124	1.033	
3205	-0.94240	142.96884	0.142	
G485	0.09505	143.06389	1.068	
GH43	-1.53125	141.53264	0.608	
G486	-0.79146	140.74118	0.780	
G487	0.16377	140.90495	0.645	
G488	0.41403	141.31898	0.609	
G489	0.46738	141.78636	1.235	
B232	3.82587	145.61223	1.636	
G490	0.13714	145.74937	0.987	
G3096	6.65022	152.39959	1.897	
G492	4.31980	156.71939	0.967	
G494	11.15315	167.87254	1.717	
G495	10.63620	178.50874	0.987	
GE98	66.97127	245.48001	0.943	
GE99	-26.98669	218.49332	1.091	
GF01	3.28462	221.77794	1.181	
GW40	8.60333	230.38127	1.122	
GH46	12.41990	242.80117	1.278	
ML41	6.32520	249.12637	0.509	

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		145.61223		起算高程
G501	-0.80917	144.80306	0.785	
G503	9.45862	154.26168	1.590	
G3099	9.77954	164.04122	0.974	
G504	0.32248	164.36370	0.326	
GF02	9.73488	174.09858	1.325	
GH21	5.96491	180.06349	3.701	
G507	-0.73131	179.33218	0.889	
R017	2.89494	182.22712	0.876	
G017	1.28795	183.51507	0.204	
G508	10.35676	193.87183	1.396	
G509	4.82682	198.69865	0.734	
R016	6.10744	204.80609	0.824	
GG35	4.41989	209.22598	0.656	
R015	4.63738	213.86336	0.472	
B233	3.75702	217.62038	0.609	
B234	4.51322	222.13360	0.549	
T027	3.64862	225.78222	0.491	
G511	4.93493	230.71715	0.740	
R014	2.85269	233.56984	0.538	
G512	0.89208	234.46192	0.338	
B235	7.42325	241.88517	0.436	
B236	1.35644	243.24161	0.201	
R013	3.50127	246.74288	0.174	

GG36	1.16000	247.90288	0.375	
GH44	12.51647	260.41935	0.391	
GH45	58.68941	319.10876	0.935	
GG33	-27.94605	291.16271	1.173	
G049	69.74380	360.90651	0.853	

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	1.82299	101.82299	0.735	
G518	-0.10394	101.71905	0.298	
G520	10.16306	111.88211	0.821	
GF05	1.06288	112.94499	0.458	
B263	3.06132	116.00631	0.286	
G522	6.13949	122.14580	1.034	
B264	19.12526	141.27106	0.579	
GG38	-16.97306	124.29800	1.028	
G524	6.88029	131.17829	0.782	
G525	6.40378	137.58207	1.188	
G526	3.43740	141.01947	0.859	
G528	0.87360	141.89307	1.633	
G529	-9.28684	132.60623	0.789	
G530	-11.78684	120.81939	1.437	
B265	1.75897	122.57836	0.519	
G531	0.23201	122.81037	0.783	
SW13	22.62707	145.43744	1.181	
G533	-6.69732	138.74012	0.899	
B266	13.07953	151.81965	0.760	
G3020	0.73368	152.55333	1.917	
G536	0.29098	152.84431	0.688	
G537	0.75598	153.60029	0.827	
G538	10.27875	163.87904	0.903	

G539	19.18575	183.06479	0.591	
B267	28.12479	211.18958	0.390	
G540	-2.06559	209.12399	0.741	
G541	-36.63529	172.48870	0.814	
G542	-26.56015	145.92855	0.836	
G543	-12.57372	133.35483	1.285	
L096	0.06234	133.41717	0.036	
G545	-4.51478	128.90239	3.940	
B268	3.39034	132.29273	1.445	
GG37	0.82872	133.12145	1.254	
G548	3.12396	136.24541	0.930	
G550	1.45401	137.69942	1.386	
G551	1.11622	138.81564	0.689	
G552	1.07044	139.88608	0.733	
G553	2.48852	142.37460	1.151	
G555	3.86764	146.24224	3.244	

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
T005	1.30406	147.54630	0.527	
T049	5.16874	152.71504	1.468	
G558	1.78187	154.49691	1.124	
GH23	1.73405	156.23096	0.764	
GH22	3.61357	159.84453	0.782	
R020	3.96873	163.81326	1.094	
G559	0.09082	163.90408	0.071	
G562	5.27063	169.17471	0.869	
G563	6.60350	175.77821	0.763	
G564	2.52034	178.29855	0.851	
G565	6.62262	184.92117	0.656	
G567	7.17434	192.09551	0.977	
G569	2.44004	194.53555	0.814	
G570	17.08844	211.62399	0.348	

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	0.28446	100.28446	0.182	
GC88	1.09627	101.38073	0.399	
1207	3.07641	104.45714	0.339	
GC85	11.25488	115.71202	1.600	
GC83	10.69203	126.40405	1.120	
GC82	5.48449	131.88854	0.553	
GC80	13.08579	144.97433	1.105	
GC79	2.54329	147.51762	0.296	
GC78	4.40029	151.91791	0.307	
GC77	3.78625	155.70416	0.446	
GC76	4.40859	160.11275	0.374	
GC75	25.13575	185.24850	0.546	
GC74	22.76339	208.01189	0.327	
GC73	22.35844	230.37033	0.439	
GC72	1.62966	231.99999	0.452	
GC71	41.37549	273.37548	0.626	
GC70	75.86961	349.24509	0.773	
GC69	48.99312	398.23821	0.482	
GC68	80.25576	478.49397	0.544	
GC67	54.97401	533.46798	0.458	
GC66	60.32323	593.79121	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 100.00000m ，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	-35.74105	64.25895	0.810	
G665	-22.27797	41.98098	0.795	
G668	-1.12740	40.85358	1.268	
X214	0.56902	41.42260	0.796	
G669	3.29249	44.71509	0.650	
G670	1.26219	45.97728	0.397	
Q052	5.84726	51.82454	0.739	
G671	13.52878	65.35332	0.387	
G672	1.08852	66.44184	0.414	
G674	11.75286	78.19470	0.581	
G675	2.43545	80.63015	0.380	
Q053	11.77776	92.40791	0.446	
G676	5.83488	98.24279	0.376	
G677	5.35369	103.59648	0.338	
G679	21.83136	125.42784	0.828	
Q054	-8.56924	116.85860	0.197	
G680	-25.05418	91.80442	0.505	
G681	-20.13445	71.66997	0.540	
Q055	-6.24011	65.42986	0.624	
G682	-2.49918	62.93068	0.395	
G683	-8.80234	54.12834	0.834	

X215	-11.61950	42.50884	0.783	
G710	-1.29235	41.21649	0.148	
G685	-0.39699	40.81950	0.564	
G686	-0.95668	39.86282	0.499	
G687	-3.67658	36.18624	0.520	
8788	-1.93971	34.24653	0.701	
Q024	-0.97688	33.26965	0.536	
G688	-5.84274	27.42691	1.153	
G689	3.59029	31.01720	0.609	
G690	5.57758	36.59478	1.025	
G3113	-3.40883	33.18595	0.730	

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

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
N670		100.00000		起算高程
GE81	-42.96156	57.03844	2.142	
GE88	-22.20489	34.83355	2.258	
G979	-14.13844	20.69511	1.055	
9108	-11.46571	9.22940	1.836	
G978	-4.06374	5.16566	0.284	
G977	-11.69869	-6.53303	1.179	
G976	-12.53081	-19.06384	1.044	
G975	-8.39284	-27.45668	0.954	
G974	-17.20425	-44.66093	1.366	
G973	-9.63124	-54.29217	2.526	
G972	-1.97865	-56.27082	0.570	
G971	1.61013	-54.66069	0.601	
G970	9.63914	-45.02155	0.543	

註：本表成果係依嶺頂-龍澗測線最西側點位 N670（點名：銅門國小），設定其起算高程為 100.00000*m* ，所得之計算成果。

39 光復-豐濱測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
X004		100.00000		起算高程
GA04	-2.43444	97.56556	1.166	
A096	-2.99812	94.56744	0.447	
GA03	-0.45657	94.11087	0.574	
GA02	-3.84267	90.26820	1.174	
A097	2.55419	92.82239	0.065	
GA01	2.75857	95.58096	0.840	
G999	6.11429	101.69525	0.635	
G998	20.93935	122.63460	0.374	
A098	11.06633	133.70093	0.185	
G997	19.91101	153.61194	0.518	
A099	66.92044	220.53238	0.956	
U147	9.32183	229.85421	1.032	
R037	11.22457	241.07878	0.688	
A100	34.81805	275.89683	0.755	
G996	-23.47149	252.42534	0.738	
A101	-43.08054	209.34480	1.353	
G995	-20.00718	189.33762	1.035	
A102	-46.19646	143.14116	1.047	
G994	-33.60231	109.53885	0.994	
A103A	-37.65417	71.88468	1.177	

A104	-17.42357	54.46111	1.214	
G993	-11.62252	42.83859	0.295	
G992	-22.40517	20.43342	1.094	
GH40	-5.57068	14.86274	0.779	
X305	-5.22246	9.64028	1.229	
G991	-13.91081	-4.27053	0.769	
GH41	6.20078	1.93025	0.681	
A026	0.20245	2.13270	0.446	

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	4.07039	104.07039	0.114	
W032	-32.60460	71.46579	0.767	
U028	0.11940	71.58519	0.405	
W034	-33.99024	37.59495	1.052	
GA34	-26.17281	11.42214	1.086	
GA33	-19.66523	-8.24309	0.972	
GA32	-16.82951	-25.07260	0.911	
9135	-5.63240	-30.70500	0.584	
GA30	-13.82554	-44.53054	0.995	
GA29	-3.63787	-48.16841	0.429	
GA28	2.12842	-46.03999	0.832	
GA27	0.45053	-45.58946	0.623	
GA26	-3.43648	-49.02594	0.699	
W035	-5.34044	-54.36638	0.551	
GA25	19.05083	-35.31555	0.271	
W036	112.93711	77.62156	2.062	
GA22	-70.53190	7.08966	2.286	
GA21	-59.54844	-52.45878	1.724	
GA20	64.64933	12.19055	0.942	
GA19	3.66045	15.85100	0.420	

S121	-31.50332	-15.65232	0.843	
GA18	-19.57185	-35.22417	1.528	
GA17	11.52199	-23.70218	0.552	
GA16	-22.33576	-46.03794	0.683	
GA15	-25.68256	-71.72050	0.713	
GA14	33.24630	-38.47420	0.467	
W044	12.94774	-25.52646	0.908	
GA13	-7.31370	-32.84016	0.139	
GA12	-22.95113	-55.79129	0.506	
GA11	-10.48287	-66.27416	1.093	
GA10	18.45792	-47.81624	0.978	
GA09	52.12709	4.31085	1.027	
GA08	-47.22711	-42.91626	0.868	
GA07	-36.39559	-79.31185	1.031	
GA06	-10.10045	-89.41230	1.216	
A036	-14.67919	-104.09149	0.935	
A037	-12.87478	-116.96627	1.362	
GA05	5.70694	-111.25933	0.166	

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

41 東成-富岡測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
GF75		100.00000		起算高程
GF76	-90.60348	9.39652	0.996	
GE42	-53.78151	-44.38499	1.018	
GF77	-28.31234	-72.69733	0.859	
9181	-31.00323	-103.70056	0.810	
GF78	78.45712	-25.24344	2.602	
GF79	62.54902	37.30558	1.052	
GF80	-87.41986	-50.11428	0.983	
GF82	-30.75238	-80.86666	1.888	
S265	-126.27244	-207.13910	2.325	
GF83	-8.36118	-215.50028	1.293	
GF84	-8.71021	-224.21049	1.945	
GF85	2.77495	-221.43554	1.450	
GF86	2.08221	-219.35333	0.866	
GF87	12.06914	-207.28419	0.776	
205R2	-36.96648	-244.25067	1.807	
A088	-8.07493	-252.32560	1.189	
A087	-0.48353	-252.80913	1.553	
A086	17.54393	-235.26520	1.511	

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

42 梗枋-東澳測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
2073		100.00000		起算高程
GG62	1.13688	101.13688	0.627	
GG63	-0.07728	101.05960	1.420	
2074	-1.99288	99.06672	0.436	
GG64	0.90257	99.96929	0.917	
GG65	-1.01277	98.95652	0.626	
2075	0.43530	99.39182	0.737	
GG66	0.38855	99.78037	0.995	
2076	-0.44335	99.33702	0.910	
G255	-0.45196	98.88506	0.225	
GG67	1.01705	99.90211	0.683	
X019	1.33115	101.23326	1.528	
BM10	-0.31811	100.91515	0.977	
2077	-3.77904	97.13611	1.027	
GG69	0.25094	97.38705	0.827	
GG70	-0.33619	97.05086	0.732	
2078	-0.03336	97.01750	0.609	
GG71	0.71019	97.72769	0.808	
GG72	0.13445	97.86214	0.643	
2079	-2.15823	95.70391	0.651	
GG73	0.01528	95.71919	0.738	

GG02	0.40811	96.12730	0.477	
2080	0.11072	96.23802	0.838	
GG74	-0.11714	96.12088	0.539	
2081	0.36266	96.48354	0.543	
GG75	0.51627	96.99981	0.583	
2082	0.25828	97.25809	0.428	
GG76	-1.16040	96.09769	0.842	
G253	-1.07481	95.02288	0.870	
2083	0.55650	95.57938	0.191	
GG77	1.77990	97.35928	0.801	
X020	-1.69236	95.66692	1.979	
2084	0.06885	95.73577	1.555	
GG68	-0.29534	95.44043	2.268	
2085	3.00946	98.44989	0.279	
GG40	-3.66955	94.78034	1.425	
2086	4.20850	98.98884	0.415	
GG41	-4.18793	94.80091	0.649	
GG78	2.54234	97.34325	1.176	
X011	-0.78424	96.55901	0.760	

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	0.76502	97.32403	1.027	
GG79	2.45245	99.77648	0.843	
2087	-0.72694	99.04954	0.984	
GG80	-0.31483	98.73471	0.956	
2088	-1.65481	97.07990	0.740	
2089	2.22590	99.30580	0.958	
GG81	-1.43207	97.87373	0.647	
GG82	-0.55076	97.32297	0.775	
2090	0.88589	98.20886	0.963	
2091	1.45227	99.66113	1.072	
X002	-3.29812	96.36301	1.401	
GG83	37.69675	134.05976	1.144	
9050	22.82666	156.88642	0.608	
GG84	62.53770	219.42412	1.198	
GG85	5.68038	225.10450	1.023	
9051	-1.76445	223.34005	0.304	
GG86	18.26573	241.60578	0.678	
GG88	99.56440	341.17018	2.237	
9053	24.75818	365.92836	0.793	
9054	63.05687	428.98523	2.493	

9055	-67.71984	361.26539	1.337	
GG90	-73.30447	287.96092	1.184	
9056	-112.57160	175.38932	1.769	
G247	-66.41147	108.97785	1.183	

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 100.00000m ，所得之計算成果。

43 玉井-新化測線點位高程表

點號	高程差(m)	高程(m)	距離(km)	備註
B299		100.00000		起算高程
G142	-1.26082	98.73918	0.136	
J006	-0.70594	98.03324	0.629	
GH56	1.71599	99.74923	0.694	
GH57	0.67686	100.42609	0.342	
N8535	0.51911	100.94520	0.490	
J007	-0.33546	100.60974	0.052	
G886	0.21354	100.82328	0.074	
GH58	0.17730	101.00058	0.314	
GH59	0.71695	101.71753	0.254	
GH60	2.70155	104.41908	0.484	
GH61	1.54988	105.96896	0.443	
J008	2.95465	108.92361	0.417	
GH63	7.42291	116.34652	0.996	
GH64	6.47470	122.82122	0.559	
N8537	5.51446	128.33568	0.521	
G390	-0.99569	127.33999	0.136	
GH65	5.50478	132.84477	0.977	
R057	-5.68751	127.15726	0.354	
GH66	15.35322	142.51048	0.536	

J010	7.15433	149.66481	0.541	
GH67	-13.50305	136.16176	0.616	
GH68	-11.60423	124.55753	0.559	
GH69	-5.70437	118.85316	0.568	
J011A	-1.02401	117.82915	0.296	
GH70	-1.60117	116.22798	0.107	
GH71	0.07839	116.30637	0.539	
GH72	8.94212	125.24849	0.447	
GH73	-8.34871	116.89978	0.619	
GH74	3.08352	119.98330	0.180	
GH75	13.57772	133.56102	0.639	
J012	-8.99522	124.56580	0.714	
GH76	3.91796	128.48376	0.553	
GH77	-1.10683	127.37693	0.252	
J013	8.71127	136.08820	0.355	
GH78	0.53466	136.62286	0.248	
GH79	0.64060	137.26346	0.235	
GH80	1.20113	138.46459	0.291	
GH81	-1.87876	136.58583	0.357	
GH82	1.65162	138.23745	0.307	

43 玉井-新化測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
J014	7.87910	146.11655	0.293	
GH83	7.95535	154.07190	0.464	
GH84	18.83245	172.90435	0.523	
GH85	-3.67486	169.22949	0.549	
J015	13.23191	182.46140	0.595	
GH86	-4.01113	178.45027	0.682	
GH87	15.27079	193.72106	0.714	
GH88	-7.36052	186.36054	0.622	
J016	-24.51351	161.84703	0.542	
GH89	-9.88278	151.96425	0.592	
GH90	-4.46472	147.49953	0.442	
J017	-8.19716	139.30237	0.797	
GH91	1.15993	140.46230	0.582	
GH92	-0.52265	139.93965	0.623	
X206	8.32837	148.26802	0.726	

註：本表成果係依玉井-新化測線最西側點位 B299（點名：新化國中），設定其起算高程為 100.00000*m*，所得之計算成果。

44 南樹林-鵝鑾鼻測線點位高程表

點號	高程差(*m*)	高程(*m*)	距離(*km*)	備註
G661		100.00000		起算高程
G660	-37.35973	62.64027	0.693	
G659	-20.06553	42.57474	0.611	
G656	-30.00775	12.56699	2.112	
G654	-3.99267	8.57432	1.156	
Q012A	0.22375	8.79807	0.032	
G635	-12.75181	-3.95374	1.215	
Q013	-3.46996	-7.42370	0.224	
G636	-2.14840	-9.57210	0.405	
G637	13.31875	3.74665	0.489	
G638	-3.50139	0.24526	0.404	
G639	-8.08598	-7.84072	0.492	
Q014	13.64824	5.80752	0.427	
G641	-10.23157	-4.42405	1.527	
G642	-1.98981	-6.41386	0.405	
Q015	-0.62002	-7.03388	0.279	
G643	5.96577	-1.06811	0.796	
G644	-0.33553	-1.40364	0.672	
G645	-0.56150	-1.96514	0.534	

Q016	2.46145	0.49631	0.300	
G646	-0.04589	0.45042	0.638	
8783	-9.81413	-9.36371	0.527	
G647	1.37255	-7.99116	0.578	
G648	2.30347	-5.68769	0.568	
Q017	-0.89570	-6.58339	0.623	
G649	6.80783	0.22444	0.527	
G650	-3.07413	-2.84969	0.502	
T291	-5.49318	-8.34287	0.480	
G651	1.02696	-7.31591	0.620	
G652	1.06207	-6.25384	0.204	
Q018	-0.75141	-7.00525	0.069	
G653	-0.28240	-7.28765	0.666	
8786	7.82171	0.53406	0.406	
Q019	21.16370	21.69776	0.671	

註：本表成果係依南樹林-鵝鑾鼻測線最西側點位 G661（點名：西龍宮），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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
2020	GH15	-2.58968	-2.59001	-0.33	
GH15	GA45	2.36884	2.36886	0.02	
GA45	2021	1.57286	1.57249	-0.37	
2021	GA46	-1.25042	-1.25322	-2.80	
GA46	GA47	0.67456	0.67832	3.76	
GA47	2022	-1.45141	-1.45204	-0.63	
2022	GE78	0.55477	0.55385	-0.92	
GE78	2023	-1.30424	-1.30386	0.38	
2023	GH14	2.06879	2.06856	-0.23	
GH14	GH13	0.42401	0.42353	-0.48	
GH13	2024	0.18527	0.18512	-0.15	
2024	1183	0.05814	0.05555	-2.59	
1183	A530	1.14415	1.14605	1.90	
A530	0807	-2.26714	-2.26691	0.23	
0807	2025	-0.02740	-0.02883	-1.43	
2025	0811	3.80938	3.80827	-1.11	
0811	GH55	-4.03410	-4.03308	1.02	
GH55	GA50	1.22027	1.22043	0.16	
GA50	GA51	-0.92821	-0.92879	-0.58	

GA51	GE80	-0.83882	-0.84048	-1.66	
GE80	2026	-0.86182	-0.86235	-0.53	
2026	GA52	-1.08397	-1.08269	1.28	
GA52	0813	4.67077	4.67207	1.30	
0813	X015	-1.40318	-1.40392	-0.74	
X015	F006	-3.47189	-3.47492	-3.03	
F006	GA53	-0.10731	-0.10481	2.50	
GA53	GA54	-0.12805	-0.12827	-0.22	
GA54	2027	4.65959	4.65973	0.14	
2027	GA55	11.40307	11.40362	0.55	
GA55	F028	-11.02067	-11.02156	-0.89	
F028	2028	3.94072	3.94028	-0.44	
2028	GA56	1.06352	1.06298	-0.54	
GA56	GA57	-2.27649	-2.27891	-2.42	
GA57	GH12	-1.40674	-1.40126	5.48	
GH12	2031	-0.11979	-0.11848	1.31	
2031	GA58	-1.76748	-1.77385	-6.37	
GA58	GA59	-4.08930	-4.09051	-1.21	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GB12	GB11	56.17194	56.17017	-1.77	
GB11	GB10	-8.12254	-8.12207	0.47	
GB10	GF66	-29.72085	-29.71944	1.41	
GF66	GB09	-45.07947	-45.07672	2.75	
GB09	2101	35.59139	35.59009	-1.30	
2101	GA92	19.43701	19.43739	0.38	
GA92	2100	-81.51585	-81.51471	1.14	
2100	GB08	80.61185	80.61189	0.04	
GB08	GB06	-51.57138	-51.56922	2.16	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GA61	GA62	-1.46990	-1.46933	0.57	
GA62	GA63	-0.23733	-0.23642	0.91	
GA63	GA64	-1.80750	-1.80712	0.38	
GA64	DS01	26.09989	26.09214	-7.75	
DS01	GA66	-24.22495	-24.21822	6.73	
GA66	GG91	5.66356	5.66473	1.17	
GG91	2008A	-2.96497	-2.96287	2.10	
2008A	GA68	1.54055	1.53409	-6.46	
GA68	GA69	6.70125	6.70616	4.91	
GA69	GH39	14.45330	14.45214	-1.16	
GH39	2007	-24.98449	-24.98214	2.35	
2007	X016	-1.30499	-1.30179	3.20	
X016	GE82	46.52560	46.51826	-7.34	
GE82	1158	-44.38019	-44.38181	-1.62	
1158	B230	0.90206	0.89917	-2.89	
B230	GG92	-2.33303	-2.32552	7.51	
GG92	2005	-0.61823	-0.61586	2.37	
2005	GE83	-0.01534	-0.01465	0.69	
GE83	2004	-0.00313	-0.00273	0.40	

2004	GA75	0.77114	0.77114	0.00	
GA75	GA76	-0.72882	-0.72538	3.44	
GA76	GA77	-1.14990	-1.17397	-24.07	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GA78	1156	-1.57433	-1.57303	1.30	
1156	GA79	-16.77140	-16.77323	-1.83	
GA79	GA80	-2.67627	-2.67462	1.65	
GA80	GH54	-26.31344	-26.31322	0.22	
GH54	GA81	-13.38729	-13.38742	-0.13	
GA81	GA82	-4.01121	-4.01140	-0.19	
GA82	GE84	-7.46761	-7.46788	-0.27	
GE84	1153	-10.43336	-10.43417	-0.81	
1153	GA83	-2.90373	-2.90168	2.05	
GA83	GG93	0.45330	0.45152	-1.78	
GG93	S412	5.13586	5.13269	-3.17	
S412	GH53	-7.87852	-7.87903	-0.51	
GH53	GH52	7.72626	7.72702	0.76	
GH52	GH51	-6.43916	-6.43856	0.60	
GH51	GH50	0.43962	0.43940	-0.22	
GH50	GA86	-0.49802	-0.49832	-0.30	
GA86	GA87	-0.67394	-0.67407	-0.13	
GA87	B227	0.06389	0.05913	-4.76	
B227	GA88	-0.24897	-0.24507	3.90	

GA88	1003	0.64602	0.64685	0.83	
1003	GA89	0.81345	0.81216	-1.29	
GA89	1002	0.88387	0.88295	-0.92	
1002	GA90	-0.76427	-0.76436	-0.09	
GA90	1001	0.22504	0.22548	0.44	
1001	X018	1.53716	1.52987	-7.29	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G210	GG04	2.81265	2.81086	-1.79	
GG04	GB20	4.60548	4.60480	-0.68	
GB20	GB21	3.56142	3.56092	-0.50	
GB21	GB23	1.43166	1.43331	1.65	
GB23	GB24	3.25505	3.25521	0.16	
GB24	GB25	8.84301	8.84498	1.97	
GB25	GB26	3.27581	3.27757	1.76	
GB26	G209	3.35313	3.35242	-0.71	
G209	GB27	2.83675	2.83624	-0.51	
GB27	GB28	2.23216	2.23251	0.35	
GB28	GB29	1.80532	1.80478	-0.54	
GB29	GB30	2.25787	2.26123	3.36	
GB30	GB31	6.49493	6.49574	0.81	
GB31	GB32	5.62291	5.62234	-0.57	
GB32	GB33	8.80273	8.80206	-0.67	
GB33	G208	0.53783	0.53737	-0.46	
G208	GB34	10.79553	10.79200	-3.53	
GB34	GB35	-0.40646	-0.41211	-5.65	
GB35	GB36	21.08597	21.09114	5.17	

GB36	GB37	15.27167	15.27187	0.20	
GB37	GB39	18.78247	18.78270	0.23	
GB39	GB40	2.97665	2.97367	-2.98	
GB40	GG03	26.46127	26.46461	3.34	
GG03	GB43	16.81639	16.81676	0.37	
GB43	GB44	29.23234	29.23069	-1.65	
GB44	GB45	32.67052	32.67073	0.21	
GB45	GB46	65.40832	65.40657	-1.75	
GB46	GB47	12.47580	12.46734	-8.46	
GB47	GB48	-1.04070	-1.03584	4.86	
GB48	GB49	-30.36560	-30.35127	14.33	
GB49	GB50	-35.49815	-35.50465	-6.50	
GB50	GB51	-33.12716	-33.12289	4.27	
GB51	GB52	-48.24406	-48.24411	-0.05	
GB52	3025	-11.11103	-11.12158	-10.55	
3025	GB53	16.12184	16.12978	7.94	
GB53	3026	36.98233	36.98739	5.06	
3026	GB55	18.08448	18.07582	-8.66	
GB55	GB56	-1.55808	-1.54984	8.24	
GB56	3027	-16.14173	-16.14149	0.24	
3027	GB58	4.07062	4.06988	-0.74	

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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GB58	GB60	1.00795	1.00738	-0.57	
GB60	GB61	-17.41633	-17.41632	0.01	
GB61	GB62	-7.61727	-7.61584	1.43	
GB62	GB64	73.43556	73.42068	-14.88	
GB64	GB65	24.01915	24.02155	2.40	
GB65	GB66	24.25643	24.25576	-0.67	
GB66	GB67	91.96228	91.95995	-2.33	
GB67	GB68	38.89288	38.89277	-0.11	
GB68	GB69	-82.54794	-82.55072	-2.78	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
D037	T014	0.23698	0.23636	-0.62	
T014	6014	2.09212	2.09239	0.27	
6014	GG05	0.29422	0.29353	-0.69	
GG05	6015	6.63316	6.63347	0.31	
6015	X028	1.60937	1.60855	-0.82	
X028	T001	3.46508	3.45930	-5.78	
T001	6016	10.70471	10.70969	4.98	
6016	HCCA	15.29681	15.29587	-0.94	
HCCA	T011	-8.46459	-8.46480	-0.21	
T011	T010	9.47083	9.46983	-1.00	
T010	6017	3.94841	3.94998	1.57	
6017	BM03	3.64941	3.64954	0.13	
BM03	6018	13.53860	13.54041	1.81	
6018	T008	-0.63498	-0.63483	0.15	
T008	6019	15.07271	15.07082	-1.89	
6019	G166	-5.73101	-5.73183	-0.82	
G166	G429	9.74421	9.74890	4.69	
G429	T004	28.05334	28.05209	-1.25	

T004	T003	4.80251	4.80217	-0.34	
T003	6020	-3.23233	-3.23152	0.81	
6020	6021	-1.23953	-1.23758	1.95	
6021	GG06	14.63399	14.63084	-3.15	
GG06	6022	7.33787	7.34047	2.60	
6022	6023	-14.38945	-14.39078	-1.33	
6023	G427	-10.86339	-10.86098	2.41	
G427	6024	13.88535	13.88429	-1.06	
6024	G183	12.79484	12.79529	0.45	
G183	3039	-0.34891	-0.35173	-2.82	
3039	X029	-0.30259	-0.30226	0.33	
X029	G182	55.16723	55.16550	-1.73	
G182	G426	-10.54308	-10.54218	0.90	
G426	G883	-15.60625	-15.60533	0.92	
G883	GE85	26.36458	26.36609	1.51	
GE85	G423	17.65310	17.65063	-2.47	
G423	GG07	3.32798	3.32641	-1.57	
GG07	G419	11.02240	11.02105	-1.35	
G419	G420	28.53447	28.50458	-29.89	
G420	G417	40.05469	40.05299	-1.70	
G417	G416	130.93258	130.92259	-9.99	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
1041	GB71	0.11615	0.11465	-1.50	
GB71	GB72	0.24766	0.24034	-7.32	
GB72	GB73	3.38170	3.38911	7.41	
GB73	B269	9.35244	9.35108	-1.36	
B269	GB75	35.52140	35.52434	2.94	
GB75	GB78	-16.03058	-16.02945	1.13	
GB78	GB80	43.10397	43.10257	-1.40	
GB80	GB81	-4.06227	-4.06188	0.39	
GB81	GB82	-15.52147	-15.52031	1.16	
GB82	GB83	8.68916	8.68505	-4.11	
GB83	GB85	-33.44626	-33.44440	1.86	
GB85	GB87	-21.90614	-21.90369	2.45	
GB87	G169	0.30763	0.30754	-0.09	
G169	GB89	9.50120	9.50453	3.33	
GB89	GB92	0.31220	0.31223	0.03	
GB92	GB93	59.27726	59.27980	2.54	
GB93	GB94	93.13954	93.13478	-4.76	
GB94	GB95	-5.13490	-5.13225	2.65	

GB95	GB96	-39.38557	-39.38529	0.28	
GB96	GB97	-39.56259	-39.56238	0.21	
GB97	GB98	-23.41670	-23.41388	2.82	
GB98	GE86	-4.65703	-4.65788	-0.85	
GE86	3046	17.09476	17.09637	1.61	
3046	GC02	6.22658	6.22638	-0.20	
GC02	GC03	8.96775	8.96752	-0.23	
GC03	GC04	-8.42748	-8.42722	0.26	
GC04	G187	-11.38196	-11.38208	-0.12	
G187	GC06	-11.23949	-11.24417	-4.68	
GC06	GC08	4.65131	4.65478	3.47	
GC08	GC09	3.20553	3.20666	1.13	
GC09	GC11	-17.70434	-17.70392	0.42	
GC11	GC13	-3.97550	-3.97606	-0.56	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GD12	6005	-35.98916	-35.98800	1.16	
6005	GD14	-3.42897	-3.42910	-0.13	
GD14	GD15	-3.48581	-3.48498	0.83	
GD15	GD16	-5.33560	-5.33516	0.44	
GD16	GH47	-0.91772	-0.91876	-1.04	
GH47	GD17	-6.23976	-6.23924	0.52	
GD17	GD18	-2.14514	-2.14486	0.28	
GD18	GD19	-2.57623	-2.57589	0.34	
GD19	GH48	12.60437	12.60520	0.83	
GH48	GD21	-9.48215	-9.48246	-0.31	
GD21	GD22	21.14120	21.13414	-7.06	
GD22	GD23	-26.32764	-26.32016	7.48	
GD23	GD24	0.73586	0.73661	0.75	
GD24	GD25	1.47185	1.47213	0.28	
GD25	GD26	-0.10323	-0.10298	0.25	
GD26	GD27	6.04017	6.04064	0.47	
GD27	GD28	1.88294	1.88357	0.63	
GD28	GD29	-0.19619	-0.19708	-0.89	

GD29	GD30	2.64655	2.64830	1.75	
GD30	GD07	1.77340	1.77340	0.00	
GD07	GD31	-0.68864	-0.68846	0.18	
GD31	GD32	5.13666	5.13607	-0.59	
GD32	GD33	1.65537	1.65734	1.97	
GD33	GD34	14.52433	14.52385	-0.48	
GD34	GD35	25.18798	25.18661	-1.37	
GD35	GD37	43.40309	43.40256	-0.53	
GD37	GD38	24.96957	24.96857	-1.00	
GD38	GD39	7.53608	7.53632	0.24	
GD39	GD40	39.04495	39.04367	-1.28	
GD40	GD41	27.28272	27.28451	1.79	
GD41	GD42	41.88953	41.88888	-0.65	
GD42	GD44	81.63009	81.63076	0.67	
GD44	GD45	33.61413	33.61372	-0.41	
GD45	GD46	28.18598	28.18517	-0.81	
GD46	GD47	-8.58368	-8.58224	1.44	
GD47	GD48	44.09692	44.09624	-0.68	
GD48	GD49	-26.66719	-26.66748	-0.29	
GD49	GD51	-26.45856	-26.45934	-0.78	
GD51	GD54	-7.25636	-7.25600	0.36	
GD54	GD56	-110.94652	-110.94824	-1.72	

09 苗栗-南庄測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GD56	GD57	-40.02299	-40.02258	0.41	
GD57	GD58	-42.77563	-42.77466	0.97	
GD58	GD59	-46.25658	-46.25564	0.94	
GD59	GD60	11.09592	11.09600	0.08	
GD60	GD61	8.08998	8.08950	-0.48	
GD61	3058	-3.86448	-3.86414	0.34	
3058	GD62	1.42931	1.43032	1.01	
GD62	GD63	17.01935	17.01824	-1.11	
GD63	GD64	25.96160	25.96142	-0.18	
GD64	GD65	19.57579	19.57423	-1.56	
GD65	GD66	15.80578	15.80647	0.69	
GD66	GD67	13.72093	13.72076	-0.17	
GD67	GD68	46.52356	46.52398	0.42	
GD68	GD69	57.70618	57.70516	-1.02	
GD69	GD70	54.66354	54.66291	-0.63	
GD70	GD71	45.57625	45.57878	2.53	
GD71	G2137	82.52088	82.51802	-2.86	
G2137	GD73	19.03040	19.03058	0.18	

GD73	GD74	47.94832	47.94621	-2.11	
GD74	GD75	51.00003	51.00021	0.18	
GD75	GD77	39.22660	39.22646	-0.14	
GD77	GD78	33.16504	33.16432	-0.72	
GD78	GD79	5.75726	5.75907	1.81	
GD79	GD80	-16.15395	-16.15319	0.76	
GD80	GD81	-23.29958	-23.29925	0.33	
GD81	GH49	-11.88213	-11.88286	-0.73	
GH49	GD84	-50.73623	-50.73588	0.35	
GD84	GD85	-10.49162	-10.49170	-0.08	
GD85	GD86	-13.83022	-13.83014	0.08	
GD86	GD87	-20.77347	-20.77392	-0.45	
GD87	GD88	-24.20564	-24.20526	0.38	
GD88	GD89	-5.92347	-5.92377	-0.30	
GD89	GD90	-19.91223	-19.91230	-0.07	
GD90	GD91	-20.50986	-20.50958	0.28	
GD91	GD93	-24.58053	-24.58076	-0.23	
GD93	GD94	-25.09292	-25.09171	1.21	
GD94	G161	-38.22125	-38.22096	0.29	
G161	GD95	35.82792	35.82633	-1.59	
GD95	GD96	84.25037	84.25245	2.08	
GD96	GD97	67.50877	67.50402	-4.75	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G091	G892	6.35938	6.35828	-1.10	
G892	GG10	5.65866	5.65756	-1.10	
GG10	G895	6.86407	6.86383	-0.24	
G895	G896	14.23245	14.23160	-0.85	
G896	1080	1.68321	1.68355	0.34	
1080	G897	4.00695	4.00649	-0.46	
G897	G899	38.36256	38.36341	0.85	
G899	G901	29.04986	29.04914	-0.72	
G901	GG11	-12.66572	-12.66521	0.51	
GG11	G903	36.93775	36.93605	-1.70	
G903	GG12	41.92417	41.92180	-2.37	
GG12	G906	17.29237	17.29331	0.94	
G906	G907	30.41499	30.41367	-1.32	
G907	G908	-22.01386	-22.01342	0.44	
G908	G909	-2.20083	-2.20048	0.35	
G909	G910	3.66907	3.66843	-0.64	
G910	G174	13.52597	13.52539	-0.58	
G174	G911	13.17869	13.17741	-1.28	

G911	G912	6.11766	6.11837	0.71	
G912	G913	16.41993	16.41902	-0.91	
G913	G914	11.42917	11.43213	2.96	
G914	G915	36.02196	36.02197	0.01	
G915	G916	58.15450	58.15450	0.00	
G916	G917	-40.82406	-40.82309	0.97	
G917	G919	-40.49417	-40.49320	0.97	
G919	G920	12.75194	12.75213	0.19	
G920	GH28	8.58614	8.58627	0.13	
GH28	L019	6.79371	6.79465	0.94	
L019	GH29	10.23149	10.23191	0.42	
GH29	GH30	14.73606	14.73595	-0.11	
GH30	GH31	7.23235	7.23120	-1.15	
GH31	GF44	-8.33525	-8.33507	0.18	
GF44	BM11	36.53398	36.53180	-2.18	
BM11	GH35	22.33294	22.33438	1.44	
GH35	GF46	44.80261	44.80224	-0.37	
GF46	GH33	-22.80781	-22.80892	-1.11	
GH33	GH34	15.65918	15.65949	0.31	
GH34	R051	14.23957	14.23999	0.42	
GF44	GH32	4.90964	4.90989	0.25	
GH32	B283	61.92995	61.92854	-1.41	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G008	G921	-1.50255	-1.50309	-0.54	
G921	G922	3.16638	3.16756	1.18	
G922	G924	-1.55644	-1.55690	-0.46	
G924	G926	78.46199	78.45984	-2.15	
G926	G927	22.97585	22.97656	0.71	
G927	G928	85.96411	85.96239	-1.72	
G928	G929	37.63395	37.63609	2.14	
G929	G930	19.42966	19.43013	0.47	
G930	G931	-10.02819	-10.02847	-0.28	
G931	GG13	-67.12973	-67.11896	10.77	
GG13	GH24	-40.74554	-40.74478	0.76	
GH24	G935	-59.40975	-59.40773	2.02	
G935	G937	-13.46605	-13.46618	-0.13	
G937	G938	-0.35203	-0.35116	0.87	
G938	GH25	2.89491	2.89676	1.85	
GH25	G940	1.21710	1.21735	0.25	
G940	G941	-1.42139	-1.42050	0.89	

G941	G942	3.83692	3.83571	-1.21	
G942	GG14	-0.41476	-0.41452	0.24	
GG14	G944	7.14262	7.14290	0.28	
G944	GG15	2.50499	2.50366	-1.33	
GG15	G947	14.05329	14.05269	-0.60	
G947	G948	7.94173	7.94161	-0.12	
G948	GE87	7.31262	7.31103	-1.59	
GE87	G951	15.65459	15.65363	-0.96	
G951	G952	15.71824	15.72255	4.31	
G952	AF25	6.77882	6.77574	-3.08	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
AF15	T081	13.57824	13.58013	1.89	
T081	T082	1.27869	1.27772	-0.97	
T082	T083	-1.31783	-1.31722	0.61	
T083	NO15	-0.43381	-0.43361	0.20	
NO15	T084	1.67259	1.67220	-0.39	
T084	B260	2.68050	2.68000	-0.50	
B260	T088	4.59096	4.59074	-0.22	
T088	GE23	25.33934	25.33823	-1.11	
GE23	T094	14.20799	14.20836	0.37	
T094	T095	3.65539	3.65619	0.80	
T095	T096	2.87084	2.87002	-0.82	
T096	T097	12.20346	12.20229	-1.17	
T097	T098	21.03327	21.03467	1.40	
T098	B255	14.97867	14.98245	3.78	
B255	AF27	18.04414	18.04116	-2.98	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
X115	T075	32.36925	32.36938	0.13	
T075	C009	1.99861	1.99890	0.29	
C009	T055	15.17533	15.17506	-0.27	
T055	T009	3.99391	3.99333	-0.58	
T009	B240	3.95959	3.96237	2.78	
B240	C010	-7.54654	-7.55053	-3.99	
C010	T045	17.14011	17.13913	-0.98	
T045	C011	20.68702	20.68711	0.09	
C011	B280	0.10393	0.10506	1.13	
B280	GF68	-18.21845	-18.21669	1.76	
GF68	C012	15.21500	15.21687	1.87	
C012	9404	5.31331	5.31212	-1.19	
9404	C013	3.09860	3.09791	-0.69	
C013	C014	26.19490	26.19431	-0.59	
C014	C015	-10.17440	-10.17355	0.85	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
X111	C074	1.61520	1.61124	-3.96	
C074	C075	1.89272	1.88721	-5.51	
C075	GG19	2.76257	2.76714	4.57	
GG19	C076	-1.42750	-1.41941	8.09	
C076	G324	0.96036	0.95583	-4.53	
G324	C077	2.03213	2.02196	-10.17	
C077	C078	0.71180	0.70373	-8.07	
C078	X116	2.10129	2.10471	3.42	
X116	G274	0.13042	0.13364	3.22	
G274	C079	2.79021	2.78761	-2.60	
C079	G323	1.64464	1.65868	14.04	
G323	C080	0.62556	0.63010	4.54	
C080	C081	1.54831	1.55040	2.09	
C081	G882	1.92993	1.92921	-0.72	
G882	C082	-0.67324	-0.67214	1.10	
C082	X112	1.33173	1.33432	2.59	

X112	GE91	1.31959	1.32459	5.00	
GE91	C083	0.17898	0.17744	-1.54	
C083	C084	10.89650	10.90186	5.36	
C084	GG18	67.09018	67.09029	0.11	
GG18	C085	50.58093	50.57621	-4.72	
C085	G270	43.75760	43.76077	3.17	
G270	C086	33.73162	33.72960	-2.02	
C086	G269	2.23999	2.24320	3.21	
G269	G268	-59.49318	-59.49249	0.69	
G268	C087	-37.12430	-37.12495	-0.65	
C087	G267	-53.46089	-53.45956	1.33	
G267	C088	-5.04682	-5.04705	-0.23	
C088	G266	-3.97251	-3.97171	0.80	
G266	C089	12.01402	12.01242	-1.60	
C089	GH16	1.64537	1.64154	-3.83	
GH16	GH17	3.73972	3.74226	2.54	
GH17	C090	5.43729	5.43721	-0.08	
C090	X115	-4.04590	-4.04550	0.40	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
1107	NO16	0.12277	0.12526	2.49	
NO16	NO14	1.18295	1.18325	0.30	
NO14	NO10	0.70445	0.70458	0.13	
NO10	NO11	0.58392	0.58061	-3.31	
NO11	AF04	-0.57998	-0.57818	1.80	
AF04	GH20	3.03145	3.03264	1.19	
GH20	GH19	-1.07849	-1.07710	1.39	
GH19	G298	4.03911	4.03873	-0.38	
G298	G297	3.35880	3.35938	0.58	
G297	G296	1.23112	1.23323	2.11	
G296	9026	4.17082	4.17542	4.60	
9026	GH18	0.13609	0.13224	-3.85	
GH18	G293	20.01970	20.01805	-1.65	
G293	G292	40.86360	40.86339	-0.21	
G292	GG17	81.99874	82.00033	1.59	
GG17	G290	41.25728	41.25610	-1.18	

G290	G320	85.69670	85.69399	-2.71	
G320	MX83	-13.69996	-13.69886	1.10	
MX83	G287	-27.26305	-27.26179	1.26	
G287	G286	-12.63363	-12.63340	0.23	
G286	G285	-44.43337	-44.43178	1.59	
G285	G284	-21.36037	-21.36129	-0.92	
G284	3115	-42.06521	-42.06803	-2.82	
3115	X117	4.09278	4.09300	0.22	
X117	GH26	25.47322	25.47253	-0.69	
GH26	F001	16.99383	16.99354	-0.29	
F001	F002	3.35063	3.35047	-0.16	
F002	G044	4.16604	4.16498	-1.06	
G044	G282	-7.92264	-7.92436	-1.72	
G282	F003	5.21343	5.21013	-3.30	
F003	F004	8.22324	8.22741	4.17	
F004	F005	5.47752	5.47936	1.84	
F005	F006	12.75424	12.75794	3.70	
F006	G280	8.57806	8.57911	1.05	
G280	F007	3.43994	3.43923	-0.71	
F007	G279	7.61971	7.61765	-2.06	
G279	F008	2.91880	2.92027	1.47	
F008	F009	9.74755	9.74744	-0.11	
F009	F010	7.65241	7.64982	-2.59	
F010	B293	22.56915	22.56677	-2.38	

19 北斗-水里測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
B293	F011	-2.11933	-2.11974	-0.41	
F011	GH27	53.14049	53.13786	-2.63	
GH27	X118	37.81055	37.80673	-3.82	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
L049	G716	0.12523	0.12867	3.44	
G716	G717	-0.01624	-0.01543	0.81	
G717	G078	-0.36931	-0.36862	0.69	
G078	G718	0.24007	0.23946	-0.61	
G718	G719	1.98958	1.98465	-4.93	
G719	G720	-1.67528	-1.67897	-3.69	
G720	G721	0.29756	0.29622	-1.34	
G721	G722	1.13001	1.12535	-4.66	
G722	G723	0.59033	0.59038	0.05	
G723	G724	2.09987	2.10061	0.74	
G724	G725	1.06023	1.05516	-5.07	
G725	G726	0.16197	0.16971	7.74	
G726	G727	0.76140	0.76344	2.04	
G727	G073	-0.41769	-0.41351	4.18	
G073	GF07	1.40523	1.40158	-3.65	

GF07	G728	0.24429	0.24296	-1.33	
G728	SNGN	2.07745	2.08687	9.42	
SNGN	G731	0.22355	0.22234	-1.21	
G731	G732	1.39866	1.39865	-0.01	
G732	G733	2.93783	2.93941	1.58	
G733	GF70	0.33707	0.33902	1.95	
GF70	G735	2.24646	2.24544	-1.02	
G735	G736	0.64038	0.63994	-0.44	
G736	G737	1.38167	1.38107	-0.60	
G737	GF65	1.79871	1.80142	2.71	
GF65	G738	3.19271	3.19475	2.04	
G738	1129	1.95506	1.95412	-0.94	
1129	G739	2.83734	2.83825	0.91	
G739	B033	2.39987	2.40073	0.86	
B033	G740	2.88331	2.88661	3.30	
G740	G741	21.28137	21.28502	3.65	
G741	G742	27.64555	27.64714	1.59	
G742	G744	23.48967	23.49448	4.81	
G744	G745	-33.07331	-33.07661	-3.30	
G745	G746	-18.78544	-18.78657	-1.13	
G746	G747	-0.76365	-0.76239	1.26	
G747	B037	4.05089	4.04993	-0.96	
B037	G748	2.48449	2.48697	2.48	
G748	G749	3.27803	3.27732	-0.71	
G749	G750	20.45668	20.45614	-0.54	

20 金湖-瑞峰測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G750	G751	10.73515	10.73532	0.17	
G751	G752	14.81662	14.81714	0.52	
G752	G754	12.97125	12.97202	0.77	
G754	G332	46.32231	46.32252	0.21	
G332	3142	36.77366	36.77410	0.44	
3142	G755	-32.89962	-32.90038	-0.76	
G755	3141	-7.06355	-7.06573	-2.18	
3141	G088	2.27382	2.27350	-0.32	
G088	GF71	24.85845	24.85674	-1.71	
GF71	G758	109.28453	109.28323	-1.30	
G758	G759	29.77780	29.77605	-1.75	
G759	G760	15.86633	15.86723	0.90	
G760	G761	38.23957	38.23978	0.21	
G761	G763	62.37844	62.37701	-1.43	

G763	G764	32.27808	32.27892	0.84	
G764	G765	39.25046	39.25177	1.31	
G765	G766	29.47425	29.77504	300.79	
G766	G767	37.95597	37.65643	-299.54	
G767	G768	48.93857	48.93846	-0.11	
G768	G769	13.69040	13.69001	-0.39	
G769	G770	57.50951	57.50836	-1.15	
G770	G771	27.97128	27.97106	-0.22	
G771	G772	36.20973	36.21698	7.25	
G772	G773	35.85106	35.84661	-4.45	
G773	G774	38.27114	38.27119	0.05	
G774	G776	106.79074	106.78806	-2.68	
G776	G777	-18.17360	-18.17014	3.46	
G777	GG21	-28.81045	-28.80941	1.04	
GG21	G779	-42.29103	-42.29132	-0.29	
G779	GG22	-28.71498	-28.71669	-1.71	
GG22	G782	-98.40910	-98.40982	-0.72	
G782	GG23	-48.50723	-48.50643	0.80	
GG23	G784	-67.56630	-67.56234	3.96	
G784	G785	-37.33892	-37.33921	-0.29	
G785	GG24	-52.28802	-52.28783	0.19	
GG24	G787	-50.51115	-50.51072	0.43	
G787	G788	-52.14706	-52.14611	0.95	
G788	G789	-0.93801	-0.93984	-1.83	
G789	G790	58.57919	58.57951	0.32	
G790	G791	62.28478	62.28405	-0.73	

20 金湖-瑞峰測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G791	GG25	132.83876	132.83645	-2.31	
GG25	G794	77.78538	77.78758	2.20	
G794	G795	70.52359	70.52136	-2.23	
G795	G796	48.21325	48.21869	5.44	
G796	GG26	53.28014	53.27647	-3.67	
GG26	G799	123.24042	123.23806	-2.36	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G800	G801	0.61555	0.61386	-1.69	
G801	G802	-0.32585	-0.32711	-1.26	
G802	X204	0.21213	0.21299	0.86	
X204	G803	-0.44344	-0.44512	-1.68	
G803	G804	0.29981	0.29969	-0.12	
G804	I073	-0.20872	-0.21345	-4.73	
I073	G125	0.26743	0.26602	-1.41	
G125	I074	0.47189	0.47356	1.67	
I074	X218	0.79936	0.79755	-1.81	
X218	G805	-0.65477	-0.65342	1.35	
G805	I075	0.26009	0.25382	-6.27	
I075	G806	0.29892	0.30220	3.28	
G806	I076	0.69447	0.69526	0.79	
I076	G807	0.01151	0.00886	-2.65	

G807	I077	0.53494	0.54036	5.42	
I077	G808	1.11797	1.11712	-0.85	
G808	I078	-0.97667	-0.97508	1.59	
I078	I079	1.46089	1.45841	-2.48	
I079	I080	0.02713	0.02689	-0.24	
I080	G809	1.73235	1.73476	2.41	
G809	I081	3.00316	3.00302	-0.14	
I081	I082	2.39415	2.39955	5.40	
I082	1147	1.83486	1.83394	-0.92	
1147	X205	1.08970	1.09032	0.62	
X205	G810	0.55153	0.54532	-6.21	
G810	G811	2.62882	2.63379	4.97	
G811	G812	2.92079	2.91984	-0.95	
G812	I084	2.91439	2.91232	-2.07	
I084	G813	0.24187	0.24144	-0.43	
G813	I085	1.64214	1.64350	1.36	
I085	G814	1.07352	1.07409	0.57	
G814	G815	11.26107	11.26023	-0.84	
G815	I086	17.60205	17.60370	1.65	
I086	G816	33.41887	33.41641	-2.46	
G816	G817	0.38536	0.38668	1.32	
G817	I087	5.17238	5.16437	-8.01	
I087	G818	19.54633	19.53792	-8.41	
G818	I088	17.22956	17.24440	14.84	
I088	G819	31.17120	31.17170	0.50	
G819	I089	-16.21845	-16.23002	-11.57	

28 北門-楠西測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
I089	G820	12.93058	12.94163	11.05	
G820	I090	17.49716	17.48906	-8.10	
I090	G821	-57.80428	-57.81011	-5.83	
G821	I091	0.06595	0.08332	17.37	
I091	G822	3.42221	3.41852	-3.69	
G822	I092	-3.05340	-3.07228	-18.88	
I092	G823	0.20838	0.22862	20.24	
G823	G824	6.84165	6.78147	-60.18	
G824	I093	46.87811	46.92984	51.73	
I093	G826	13.67652	13.67874	2.22	
G826	G827	26.21077	26.21609	5.32	
G827	I094	3.59877	3.59850	-0.27	
I094	G828	6.24384	6.24025	-3.59	

G828	I095A	-8.34016	-8.33738	2.78	
I095A	G829	32.83695	32.82466	-12.29	
G829	I096	3.65884	3.67323	14.39	
I096	I097	-39.10489	-39.10248	2.41	
I097	G831	-50.47945	-50.47449	4.96	
G831	I098	-44.19758	-44.19773	-0.15	
I098	G832	-26.20188	-26.19147	10.41	
G832	I099	6.98815	6.98490	-3.25	
I099	X219	-0.42818	-0.42517	3.01	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G383	GF93	-0.90658	-0.90486	1.72	
GF93	G135	-0.28517	-0.28536	-0.19	
G135	G379	-2.31825	-2.31971	-1.46	
G379	G378	-1.43535	-1.43346	1.89	
G378	GG29	-0.72813	-0.72804	0.09	
GG29	G377	-1.01609	-1.01183	4.26	
G377	G374	0.37341	0.37306	-0.35	
G374	1157	3.60404	3.60370	-0.34	
1157	GF73	-0.35013	-0.34987	0.26	
GF73	GE93	-2.09602	-2.09409	1.93	
GE93	G372	-0.50752	-0.50914	-1.62	
G372	G381	0.93306	0.93139	-1.67	
G381	G370	1.33391	1.35185	17.94	

G370	J006	1.28892	1.28608	-2.84	
J006	G352	0.19290	0.18615	-6.75	
G352	G355	6.57598	6.57890	2.92	
G355	GF72	1.51276	1.51900	6.24	
GF72	GE94	0.14405	0.12848	-15.57	
GE94	GG30	5.26017	5.26852	8.35	
GG30	G356	5.20952	5.21670	7.18	
G356	G357	6.38748	6.38323	-4.25	
G357	G415	-4.97521	-4.97588	-0.67	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
TN01	GF91	-0.99107	-0.99302	-1.95	
GF91	NO18	0.57178	0.56799	-3.79	
NO18	TN02	0.45292	0.45354	0.62	
TN02	G086	0.07249	0.07685	4.36	
G086	TN03	1.20275	1.22060	17.85	
TN03	X210	9.56466	9.56374	-0.92	
X210	TN04	6.46731	6.46883	1.52	
TN04	G435	0.60017	0.59666	-3.51	
G435	GG31	2.29067	2.28889	-1.78	
GG31	TN06	1.21960	1.21941	-0.19	
TN06	TN07	-4.66283	-4.66466	-1.83	
TN07	TN08	-5.19332	-5.19084	2.48	
TN08	GG32	-6.49852	-6.51176	-13.24	

GG32	G369	1.09887	1.09854	-0.33	
G369	TN10	2.95350	2.95442	0.92	
TN10	NO12	2.94260	2.94590	3.30	
NO12	NO08	2.24232	2.23969	-2.63	
NO08	NO01	7.77896	7.78607	7.11	
NO01	NO07	1.66840	1.66605	-2.35	
NO07	TN12	-0.20766	-0.20742	0.24	
TN12	G367	4.59142	4.59366	2.24	
G367	G415	2.48265	2.48453	1.88	
G415	G366	4.17718	4.17722	0.04	
G366	G365	6.30707	6.30832	1.25	
G365	G358	-2.04063	-2.03692	3.71	
G358	GH42	-3.01329	-3.01239	0.90	
GH42	G359	49.28011	49.27496	-5.15	
G359	G360	23.78139	23.78660	5.21	
G360	GE95	2.42601	2.42838	2.37	
GE95	G362	-50.37160	-50.36966	1.94	
G362	GE96	11.43933	11.43028	-9.05	
GE96	G364	54.21892	54.21740	-1.52	
G364	GG94	-8.73363	-8.72907	4.56	
GG94	GG95	28.00845	28.01230	3.85	
GG95	GG96	25.85811	25.85794	-0.17	
GG96	GG97	-0.67896	-0.68826	-9.30	
GG97	GG98	-12.95294	-12.94827	4.67	
GG98	GG99	5.10533	5.10127	-4.06	
GG99	GH01	11.16750	11.14191	-25.59	
GH01	GH02	-24.82606	-24.82236	3.70	

30 安平-龍崎測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GH02	GH03	-26.66799	-26.65988	8.11	
GH03	GH04	-28.13706	-28.15769	-20.63	
GH04	GH05	-9.85157	-9.82992	21.65	
GH05	GH06	1.10091	1.09251	-8.40	
GH06	GH07	-20.47488	-20.47299	1.89	
GH07	GH08	7.71263	7.71394	1.31	
GH08	GH09	13.25249	13.25308	0.59	
GH09	GH10	-4.24140	-4.24173	-0.33	
GH10	GH11	-14.33311	-14.33384	-0.73	
GH11	3202	-8.09942	-8.09926	0.16	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G151	G093	-0.36503	-0.35648	8.55	
G093	G094	0.94632	0.94085	-5.47	
G094	X211	0.53991	0.54310	3.19	
X211	J102	7.06286	7.08671	23.85	
J102	X220	8.11139	8.11335	1.96	
X220	G465	2.69085	2.68947	-1.38	
G465	J103	-3.43750	-3.44379	-6.29	
J103	G466	-0.75440	-0.75101	3.39	
G466	G467	-0.59841	-0.60006	-1.65	
G467	J104	-0.21299	-0.21447	-1.48	
J104	GE97	-0.96250	-0.95872	3.78	
GE97	G469	2.97796	2.98011	2.15	
G469	J105	2.80867	2.80818	-0.49	

J105	G470	7.12218	7.12163	-0.55	
G470	G471	5.83900	5.83816	-0.84	
G471	J106	4.46398	4.46644	2.46	
J106	G473	14.67416	14.67545	1.29	
G473	J107A	-33.89129	-33.89637	-5.08	
J107A	G475	24.06634	24.07016	3.82	
G475	G474	-9.82882	-9.82880	0.02	
G474	J108	3.63856	3.64321	4.65	
J108	G476	-5.23858	-5.22785	10.73	
G476	J109	-7.56518	-7.56988	-4.70	
J109	G477	11.93041	11.93319	2.78	
G477	G478	28.53571	28.53393	-1.78	
G478	J110	-7.48213	-7.48469	-2.56	
J110	G479	33.16742	33.16210	-5.32	
G479	G3027	18.63128	18.63440	3.12	
G3027	J111	-25.48569	-25.47701	8.68	
J111	G480	7.46146	7.44261	-18.85	
G480	J112	31.78369	31.78473	1.04	
J112	G481	7.53509	7.52410	-10.99	
G481	J113	18.51093	18.52521	14.28	
J113	G482	-45.73577	-45.74531	-9.54	
G482	J114	-11.83233	-11.82374	8.59	
J114	G483	8.40010	8.39777	-2.33	
G483	J115	33.07920	33.08117	1.97	
J115	NO12	-58.70364	-58.71070	-7.06	
NO12	J116	-12.34085	-12.33650	4.35	
J116	NO07	-15.65355	-15.65941	-5.86	

31 路竹-茂林主線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
NO07	3205	-0.94325	-0.94240	0.85	
3205	G485	0.09740	0.09505	-2.35	
G485	GH43	-1.53226	-1.53125	1.01	
GH43	G486	-0.79002	-0.79146	-1.44	
G486	G487	0.16640	0.16377	-2.63	
G487	G488	0.41141	0.41403	2.62	
G488	G489	0.47495	0.46738	-7.57	
G489	B232	3.81972	3.82587	6.15	
B232	G490	0.13523	0.13714	1.91	
G490	G3096	6.65361	6.65022	-3.39	
G3096	G492	4.32046	4.31980	-0.66	
G492	G494	11.15575	11.15315	-2.60	

G494	G495	10.63582	10.63620	0.38	
G495	GE98	66.97246	66.97127	-1.19	
GE98	GE99	-26.98648	-26.98669	-0.21	
GE99	GF01	3.28638	3.28462	-1.76	
GF01	GW40	8.60479	8.60333	-1.46	
GW40	ML41	18.74538	18.74510	-0.28	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
B232	G501	-0.80833	-0.80917	-0.84	
G501	G503	9.46000	9.45862	-1.38	
G503	G3099	9.78092	9.77954	-1.38	
G3099	G504	0.32303	0.32248	-0.55	
G504	GF02	9.73532	9.73488	-0.44	
GF02	GH21	5.96569	5.96491	-0.78	
GH21	G507	-0.73224	-0.73131	0.93	
G507	R017	2.89474	2.89494	0.20	
R017	G017	1.28800	1.28795	-0.05	
G017	G508	10.35706	10.35676	-0.30	
G508	G509	4.83462	4.82682	-7.80	
G509	R016	6.10096	6.10744	6.48	

R016	GG35	4.42132	4.41989	-1.43	
GG35	R015	4.63717	4.63738	0.21	
R015	B233	3.75744	3.75702	-0.42	
B233	B234	4.51406	4.51322	-0.84	
B234	T027	3.64800	3.64862	0.62	
T027	G511	4.93460	4.93493	0.33	
G511	R014	2.85293	2.85269	-0.24	
R014	G512	0.89177	0.89208	0.31	
G512	B235	7.42379	7.42325	-0.54	
B235	B236	1.35712	1.35644	-0.68	
B236	R013	3.50059	3.50127	0.68	
R013	GG36	1.15973	1.16000	0.27	
GG36	GG33	43.26039	43.25983	-0.56	
GG33	G049	69.74944	69.74380	-5.64	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GF06	B262	1.82821	1.82299	-5.22	
B262	G518	-0.10564	-0.10394	1.70	
G518	G520	10.15864	10.16306	4.42	
G520	GF05	1.05285	1.06288	10.03	
GF05	B263	3.06109	3.06132	0.23	
B263	G522	6.14333	6.13949	-3.84	
G522	B264	19.11721	19.12526	8.05	
B264	GG38	-16.97064	-16.97306	-2.42	
GG38	G524	6.88642	6.88029	-6.13	
G524	G525	6.40962	6.40378	-5.84	
G525	G526	3.44209	3.43740	-4.69	
G526	G528	0.87142	0.87360	2.18	

G528	G529	-9.28541	-9.28684	-1.43	
G529	G530	-11.78769	-11.78684	0.85	
G530	B265	1.75879	1.75897	0.18	
B265	G531	0.23604	0.23201	-4.03	
G531	SW13	22.62423	22.62707	2.84	
SW13	G533	-6.69459	-6.69732	-2.73	
G533	B266	13.08001	13.07953	-0.48	
B266	G3020	0.73229	0.73368	1.39	
G3020	G536	0.29044	0.29098	0.54	
G536	G537	0.75834	0.75598	-2.36	
G537	G538	10.27935	10.27875	-0.60	
G538	G539	19.18937	19.18575	-3.62	
G539	B267	28.12169	28.12479	3.10	
B267	G540	-2.06388	-2.06559	-1.71	
G540	G541	-36.63410	-36.63529	-1.19	
G541	G542	-26.56166	-26.56015	1.51	
G542	G543	-12.57387	-12.57372	0.15	
G543	L096	0.06241	0.06234	-0.07	
L096	G545	-4.51249	-4.51478	-2.29	
G545	B268	3.38967	3.39034	0.67	
B268	GG37	0.82991	0.82872	-1.19	
GG37	G548	3.12558	3.12396	-1.62	
G548	G550	1.45433	1.45401	-0.32	
G550	G551	1.11747	1.11622	-1.25	
G551	G552	1.07051	1.07044	-0.07	
G552	G553	2.49208	2.48852	-3.56	
G553	G555	3.86511	3.86764	2.53	
G555	T005	1.30464	1.30406	-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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
T005	T049	5.16915	5.16874	-0.41	
T049	G558	1.78139	1.78187	0.48	
G558	GH23	1.73409	1.73405	-0.04	
GH23	GH22	3.61434	3.61357	-0.77	
GH22	R020	3.96880	3.96873	-0.07	
R020	G559	0.09044	0.09082	0.38	
G559	G562	5.27206	5.27063	-1.43	
G562	G563	6.60254	6.60350	0.96	
G563	G564	2.51971	2.52034	0.63	
G564	G565	6.62252	6.62262	0.10	
G565	G567	7.17414	7.17434	0.20	

G567	G569	2.44014	2.44004	-0.10	
G569	G570	17.08867	17.08844	-0.23	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GC90	GC89	0.28678	0.28446	-2.32	
GC89	GC88	1.09754	1.09627	-1.27	
GC88	1207	3.07665	3.07641	-0.24	
1207	GC85	11.25136	11.25488	3.52	
GC85	GC83	10.68380	10.69203	8.23	
GC83	GC82	5.48118	5.48449	3.31	
GC82	GC80	13.08320	13.08579	2.59	
GC80	GC79	2.54253	2.54329	0.76	
GC79	GC78	4.39959	4.40029	0.70	
GC78	GC77	3.78634	3.78625	-0.09	
GC77	GC76	4.40868	4.40859	-0.09	

GC76	GC75	25.13586	25.13575	-0.11	
GC75	GC74	22.76535	22.76339	-1.96	
GC74	GC73	22.35661	22.35844	1.83	
GC73	GC72	1.62982	1.62966	-0.16	
GC72	GC71	41.37440	41.37549	1.09	
GC71	GC70	75.87615	75.86961	-6.54	
GC70	GC69	48.98597	48.99312	7.15	
GC69	GC68	80.25655	80.25576	-0.79	
GC68	GC67	54.97978	54.97401	-5.77	
GC67	GC66	60.32869	60.32323	-5.46	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G662	G664	-35.74236	-35.74105	1.31	
G664	G665	-22.27834	-22.27797	0.37	
G665	G668	-1.12626	-1.12740	-1.14	
G668	X214	0.56888	0.56902	0.14	
X214	G669	3.29038	3.29249	2.11	
G669	G670	1.26227	1.26219	-0.08	
G670	Q052	5.85053	5.84726	-3.27	
Q052	G671	13.52183	13.52878	6.95	
G671	G672	1.09234	1.08852	-3.82	
G672	G674	11.75343	11.75286	-0.57	

G674	G675	2.43331	2.43545	2.14	
G675	Q053	11.78000	11.77776	-2.24	
Q053	G676	5.82535	5.83488	9.53	
G676	G677	5.35830	5.35369	-4.61	
G677	G679	21.83392	21.83136	-2.56	
G679	Q054	-8.57598	-8.56924	6.74	
Q054	G680	-25.05114	-25.05418	-3.04	
G680	G681	-20.12870	-20.13445	-5.75	
G681	Q055	-6.24166	-6.24011	1.55	
Q055	G682	-2.50007	-2.49918	0.89	
G682	G683	-8.80363	-8.80234	1.29	
G683	X215	-11.62308	-11.61950	3.58	
X215	G710	-1.28794	-1.29235	-4.41	
G710	G685	-0.39536	-0.39699	-1.63	
G685	G686	-0.95819	-0.95668	1.51	
G686	G687	-3.67569	-3.67658	-0.89	
G687	8788	-1.94276	-1.93971	3.05	
8788	Q024	-0.97482	-0.97688	-2.06	
Q024	G688	-5.84169	-5.84274	-1.05	
G688	G689	3.58954	3.59029	0.75	
G689	G690	5.57794	5.57758	-0.36	
G690	G3113	-3.40889	-3.40883	0.06	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
N670	GE81	-42.95963	-42.96156	-1.93	
GE81	GE88	-22.19578	-22.20489	-9.11	
GE88	G979	-14.13623	-14.13844	-2.21	
G979	9108	-11.46210	-11.46571	-3.61	
9108	G978	-4.06558	-4.06374	1.84	
G978	G977	-11.70147	-11.69869	2.78	
G977	G976	-12.53061	-12.53081	-0.20	
G976	G975	-8.39356	-8.39284	0.72	
G975	G974	-17.20528	-17.20425	1.03	
G974	G973	-9.63172	-9.63124	0.48	

G973	G972	-1.97908	-1.97865	0.43	
G972	G971	1.60998	1.61013	0.15	
G971	G970	9.63974	9.63914	-0.60	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
X004	GA04	-2.43453	-2.43444	0.09	
GA04	A096	-2.99810	-2.99812	-0.02	
A096	GA03	-0.45570	-0.45657	-0.87	
GA03	GA02	-3.82765	-3.84267	-15.02	
GA02	A097	2.55461	2.55419	-0.42	
A097	GA01	2.75595	2.75857	2.62	
GA01	G999	6.11476	6.11429	-0.47	
G999	G998	20.93730	20.93935	2.05	
G998	A098	11.06434	11.06633	1.99	
A098	G997	19.90682	19.91101	4.19	

G997	A099	66.91787	66.92044	2.57	
A099	U147	9.31994	9.32183	1.89	
U147	R037	11.22269	11.22457	1.88	
R037	A100	34.82134	34.81805	-3.29	
A100	G996	-23.47216	-23.47149	0.67	
G996	A101	-43.08682	-43.08054	6.28	
A101	G995	-20.00652	-20.00718	-0.66	
G995	A102	-46.18999	-46.19646	-6.47	
A102	G994	-33.58384	-33.60231	-18.47	
G994	A103A	-37.64511	-37.65417	-9.06	
A103A	A104	-17.43815	-17.42357	14.58	
A104	G993	-11.62211	-11.62252	-0.41	
G993	G992	-22.40290	-22.40517	-2.27	
G992	GH40	-5.57173	-5.57068	1.05	
GH40	X305	-5.22212	-5.22246	-0.34	
X305	G991	-13.91106	-13.91081	0.25	
G991	GH41	6.20179	6.20078	-1.01	
GH41	A026	0.20567	0.20245	-3.22	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GA35	W031	4.07095	4.07039	-0.56	
W031	W032	-32.59770	-32.60460	-6.90	
W032	U028	0.12545	0.11940	-6.05	
U028	W034	-33.98814	-33.99024	-2.10	
W034	GA34	-26.16723	-26.17281	-5.58	
GA34	GA33	-19.66396	-19.66523	-1.27	
GA33	GA32	-16.83454	-16.82951	5.03	
GA32	9135	-5.63197	-5.63240	-0.43	
9135	GA30	-13.82783	-13.82554	2.29	
GA30	GA29	-3.63927	-3.63787	1.40	

GA29	GA28	2.12911	2.12842	-0.69	
GA28	GA27	0.44780	0.45053	2.73	
GA27	GA26	-3.43788	-3.43648	1.40	
GA26	W035	-5.34347	-5.34044	3.03	
W035	GA25	19.05041	19.05083	0.42	
GA25	W036	112.93475	112.93711	2.36	
W036	GA22	-70.53688	-70.53190	4.98	
GA22	GA21	-59.54807	-59.54844	-0.37	
GA21	GA20	64.64614	64.64933	3.19	
GA20	GA19	3.66020	3.66045	0.25	
GA19	S121	-31.50394	-31.50332	0.62	
S121	GA18	-19.56952	-19.57185	-2.33	
GA18	GA17	11.52186	11.52199	0.13	
GA17	GA16	-22.33759	-22.33576	1.83	
GA16	GA15	-25.68248	-25.68256	-0.08	
GA15	GA14	33.24642	33.24630	-0.12	
GA14	W044	12.96168	12.94774	-13.94	
W044	GA13	-7.31297	-7.31370	-0.73	
GA13	GA12	-22.95013	-22.95113	-1.00	
GA12	GA11	-10.48417	-10.48287	1.30	
GA11	GA10	18.45853	18.45792	-0.61	
GA10	GA09	52.12293	52.12709	4.16	
GA09	GA08	-47.22793	-47.22711	0.82	
GA08	GA07	-36.39585	-36.39559	0.26	
GA07	GA06	-10.10372	-10.10045	3.27	
GA06	A036	-14.68201	-14.67919	2.82	
A036	A037	-12.87513	-12.87478	0.35	
A037	GA05	5.70609	5.70694	0.85	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GF75	GF76	-90.60597	-90.60348	2.49	
GF76	GE42	-53.78030	-53.78151	-1.21	
GE42	GF77	-28.31338	-28.31234	1.04	
GF77	9181	-31.00471	-31.00323	1.48	
9181	GF78	78.46174	78.45712	-4.62	
GF78	GF79	62.54724	62.54902	1.78	
GF79	GF80	-87.42120	-87.41986	1.34	
GF80	GF82	-30.75762	-30.75238	5.24	
GF82	S265	-126.26649	-126.27244	-5.95	
S265	GF83	-8.36242	-8.36118	1.24	

GF83	GF84	-8.70875	-8.71021	-1.46	
GF84	GF85	2.78334	2.77495	-8.39	
GF85	GF86	2.07348	2.08221	8.73	
GF86	GF87	12.06395	12.06914	5.19	
GF87	205R2	-36.95983	-36.96648	-6.65	
205R2	A088	-8.07375	-8.07493	-1.18	
A088	A087	-0.48375	-0.48353	0.22	
A087	A086	17.54358	17.54393	0.35	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 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	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
2073	GG62	1.13893	1.13688	-2.05	
GG62	GG63	-0.07647	-0.07728	-0.81	
GG63	2074	-1.99188	-1.99288	-1.00	
2074	GG64	0.90298	0.90257	-0.41	
GG64	GG65	-1.01096	-1.01277	-1.81	
GG65	2075	0.43556	0.43530	-0.26	
2075	GG66	0.39006	0.38855	-1.51	
GG66	2076	-0.44229	-0.44335	-1.06	
2076	G255	-0.45189	-0.45196	-0.07	
G255	GG67	1.01868	1.01705	-1.63	

GG67	X019	1.33059	1.33115	0.56	
X019	BM10	-0.31630	-0.31811	-1.81	
BM10	2077	-3.78078	-3.77904	1.74	
2077	GG69	0.24957	0.25094	1.37	
GG69	GG70	-0.33423	-0.33619	-1.96	
GG70	2078	-0.03341	-0.03336	0.05	
2078	GG71	0.71104	0.71019	-0.85	
GG71	GG72	0.15162	0.13445	-17.17	
GG72	2079	-2.17595	-2.15823	17.72	
2079	GG73	0.01601	0.01528	-0.73	
GG73	GG02	0.40874	0.40811	-0.63	
GG02	2080	0.11248	0.11072	-1.76	
2080	GG74	-0.11797	-0.11714	0.83	
GG74	2081	0.36437	0.36266	-1.71	
2081	GG75	0.52037	0.51627	-4.10	
GG75	2082	0.26044	0.25828	-2.16	
2082	GG76	-1.16189	-1.16040	1.49	
GG76	G253	-1.07862	-1.07481	3.81	
G253	2083	0.55947	0.55650	-2.97	
2083	GG77	1.78104	1.77990	-1.14	
GG77	X020	-1.69321	-1.69236	0.85	
X020	2084	0.06821	0.06885	0.64	
2084	GG68	-0.29593	-0.29534	0.59	
GG68	2085	3.01230	3.00946	-2.84	
2085	GG40	-3.67115	-3.66955	1.60	
GG40	2086	4.20981	4.20850	-1.31	
2086	GG41	-4.19435	-4.18793	6.42	
GG41	GG78	2.53672	2.54234	5.62	
GG78	X011	-0.78310	-0.78424	-1.14	
X011	G248	0.76672	0.76502	-1.70	

42 梗枋-東澳測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G248	GG79	2.45124	2.45245	1.21	
GG79	2087	-0.72936	-0.72694	2.42	
2087	GG80	-0.31740	-0.31483	2.57	
GG80	2088	-1.65057	-1.65481	-4.24	
2088	2089	2.22196	2.22590	3.94	
2089	GG81	-1.43402	-1.43207	1.95	
GG81	GG82	-0.55440	-0.55076	3.64	
GG82	2090	0.88386	0.88589	2.03	
2090	2091	1.45090	1.45227	1.37	

2091	X002	-3.30115	-3.29812	3.03	
X002	GG83	37.69541	37.69675	1.34	
GG83	9050	22.82477	22.82666	1.89	
9050	GG84	62.53696	62.53770	0.74	
GG84	GG85	5.67856	5.68038	1.82	
GG85	9051	-1.76139	-1.76445	-3.06	
9051	GG86	18.26696	18.26573	-1.23	
GG86	GG88	99.57095	99.56440	-6.55	
GG88	9053	24.78604	24.75818	-27.86	
9053	9054	63.02556	63.05687	31.31	
9054	9055	-67.72796	-67.71984	8.12	
9055	GG90	-73.30093	-73.30447	-3.54	
GG90	9056	-112.57241	-112.57160	0.81	
9056	G247	-66.40303	-66.41147	-8.44	

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 2017 年的測段高程差減去 2016 年同一測段高程差之值。

43 玉井-新化測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
GH83	GH84	18.83750	18.83245	-5.05	
GH84	GH85	-3.67749	-3.67486	2.63	
GH85	J015	13.23147	13.23191	0.44	
J015	GH86	-4.00429	-4.01113	-6.84	
GH86	GH87	15.26747	15.27079	3.32	
GH87	GH88	-7.35336	-7.36052	-7.16	
GH88	J016	-24.52116	-24.51351	7.65	
J016	GH89	-9.88227	-9.88278	-0.51	
GH89	GH90	-4.46291	-4.46472	-1.81	

GH90	J017	-8.19823	-8.19716	1.07	
J017	GH91	1.15893	1.15993	1.00	
GH91	GH92	-0.52092	-0.52265	-1.73	
GH92	X206	8.32594	8.32837	2.43	

註：本表成果為玉井-新化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 2017 年的測段高程差減去 2016 年同一測段高程差之值。

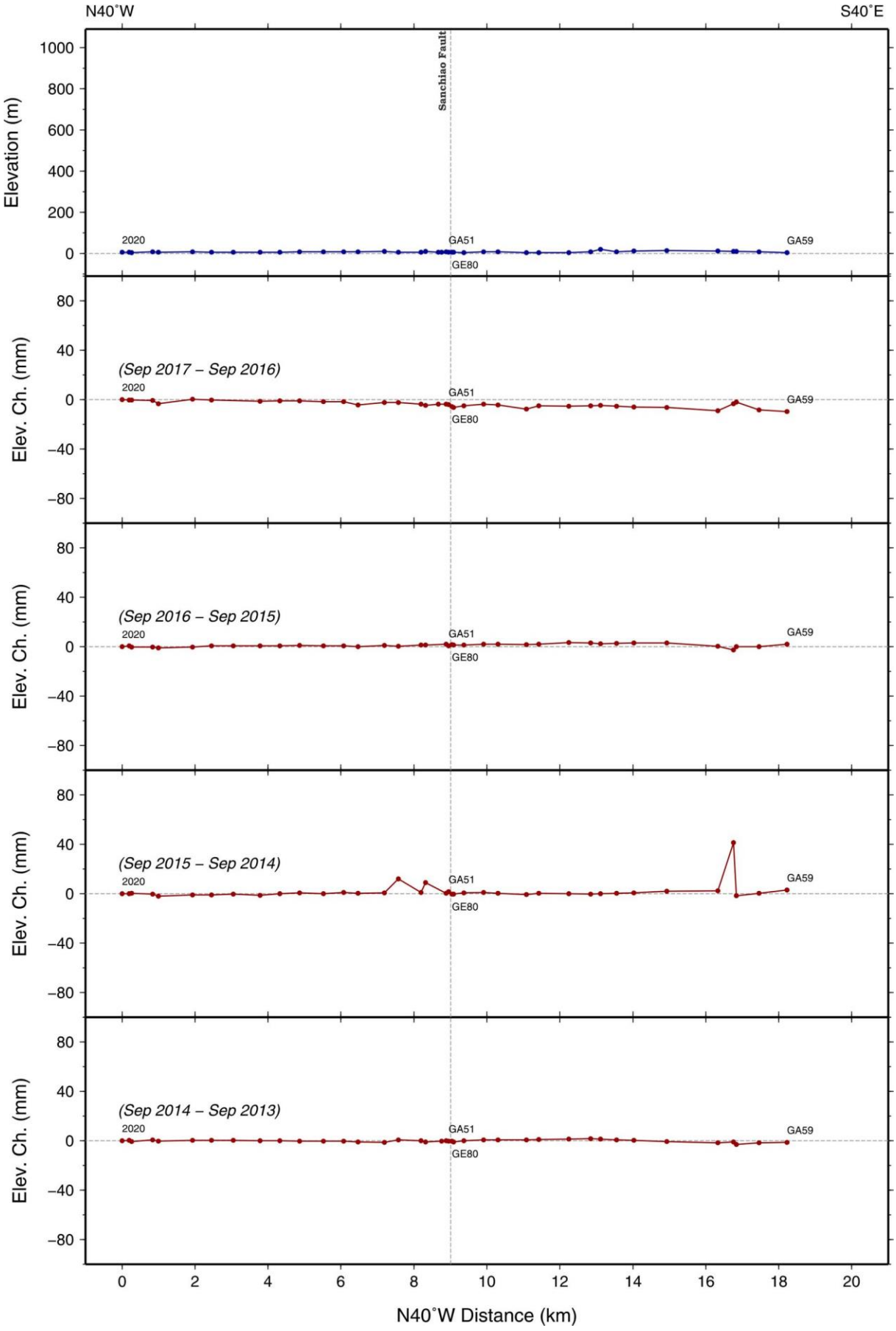
44 南樹林-鵝鑾鼻測線測段高程差比較表

起點點號	終點點號	2016 年高程差(*m*)	2017 年高程差(*m*)	高程差較差(*mm*)	備註
G661	G660	-37.35975	-37.35973	0.02	
G660	G659	-20.06701	-20.06553	1.48	
G659	G656	-30.01359	-30.00775	5.84	
G656	G654	-3.98608	-3.99267	-6.59	
G654	Q012A	0.22576	0.22375	-2.01	
Q012A	G635	-12.75236	-12.75181	0.55	
G635	Q013	-3.47016	-3.46996	0.20	
Q013	G636	-2.14923	-2.14840	0.83	
G636	G637	13.30824	13.31875	10.51	

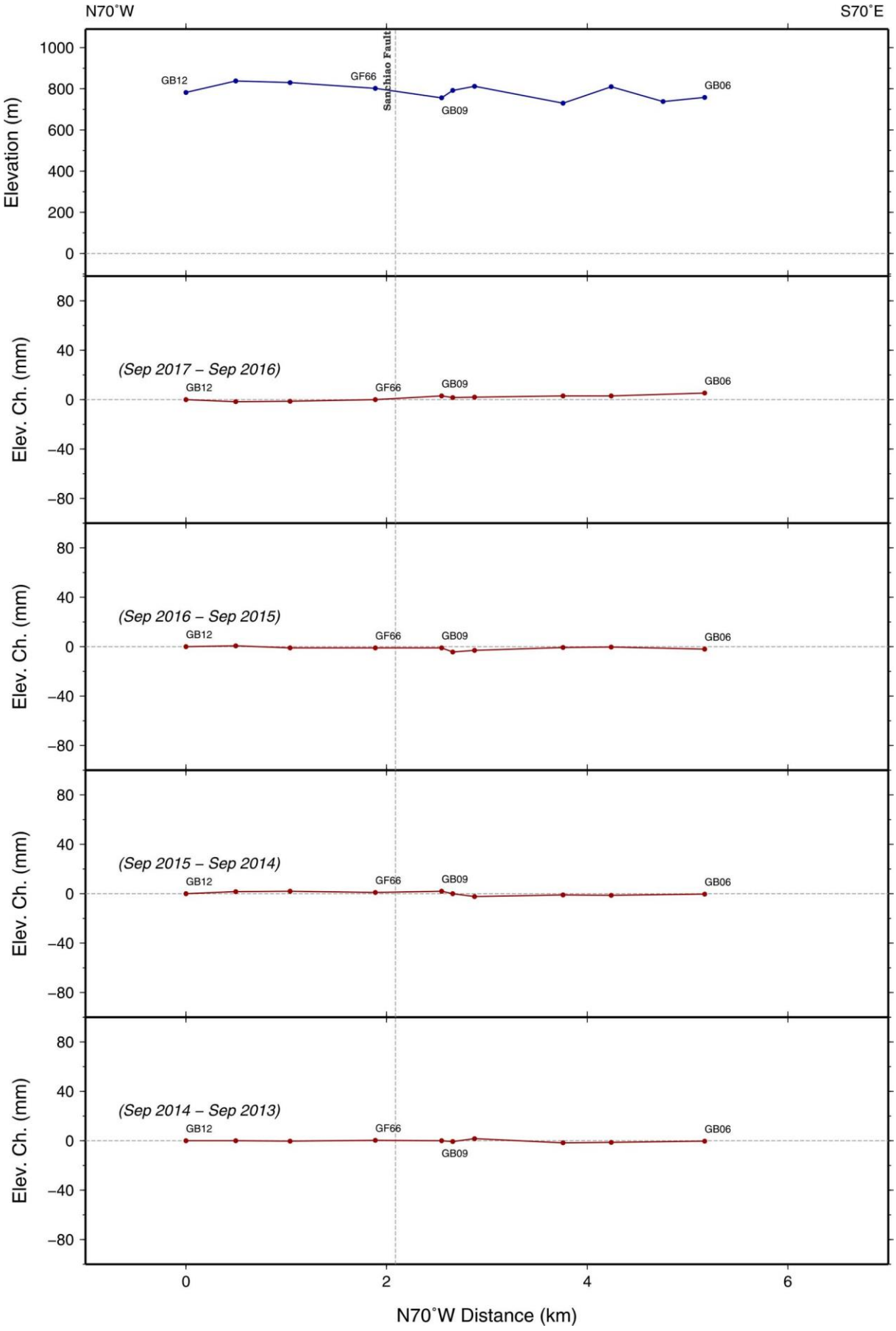
G637	G638	-3.49280	-3.50139	-8.59	
G638	G639	-8.08503	-8.08598	-0.95	
G639	Q014	13.64576	13.64824	2.48	
Q014	G641	-10.23182	-10.23157	0.25	
G641	G642	-1.99016	-1.98981	0.35	
G642	Q015	-0.62131	-0.62002	1.29	
Q015	G643	5.96953	5.96577	-3.76	
G643	G644	-0.33485	-0.33553	-0.68	
G644	G645	-0.56340	-0.56150	1.90	
G645	Q016	2.46257	2.46145	-1.12	
Q016	G646	-0.05278	-0.04589	6.89	
G646	8783	-9.80721	-9.81413	-6.92	
8783	G647	1.37347	1.37255	-0.92	
G647	G648	2.30392	2.30347	-0.45	
G648	Q017	-0.89569	-0.89570	-0.01	
Q017	G649	6.80895	6.80783	-1.12	
G649	G650	-3.07800	-3.07413	3.87	
G650	T291	-5.48804	-5.49318	-5.14	
T291	G651	1.02745	1.02696	-0.49	
G651	G652	1.06194	1.06207	0.13	
G652	Q018	-0.75122	-0.75141	-0.19	
Q018	G653	-0.28309	-0.28240	0.69	
G653	8786	7.82126	7.82171	0.45	
8786	Q019	21.16642	21.16370	-2.72	

註：本表成果為南樹林-鵝鑾鼻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 2017 年的測段高程差減去 2016 年同一測段高程差之值。

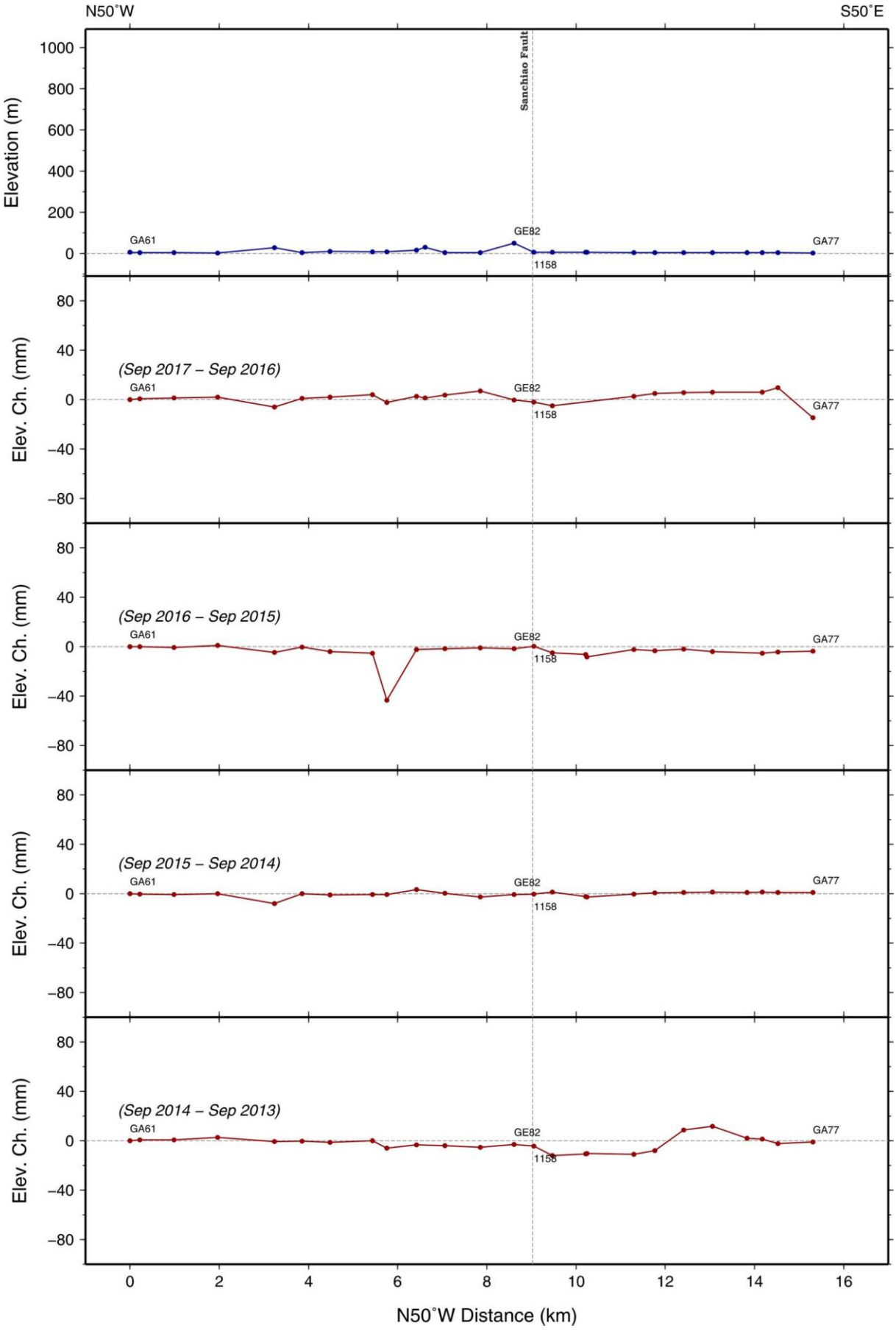
01 石門-萬里測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



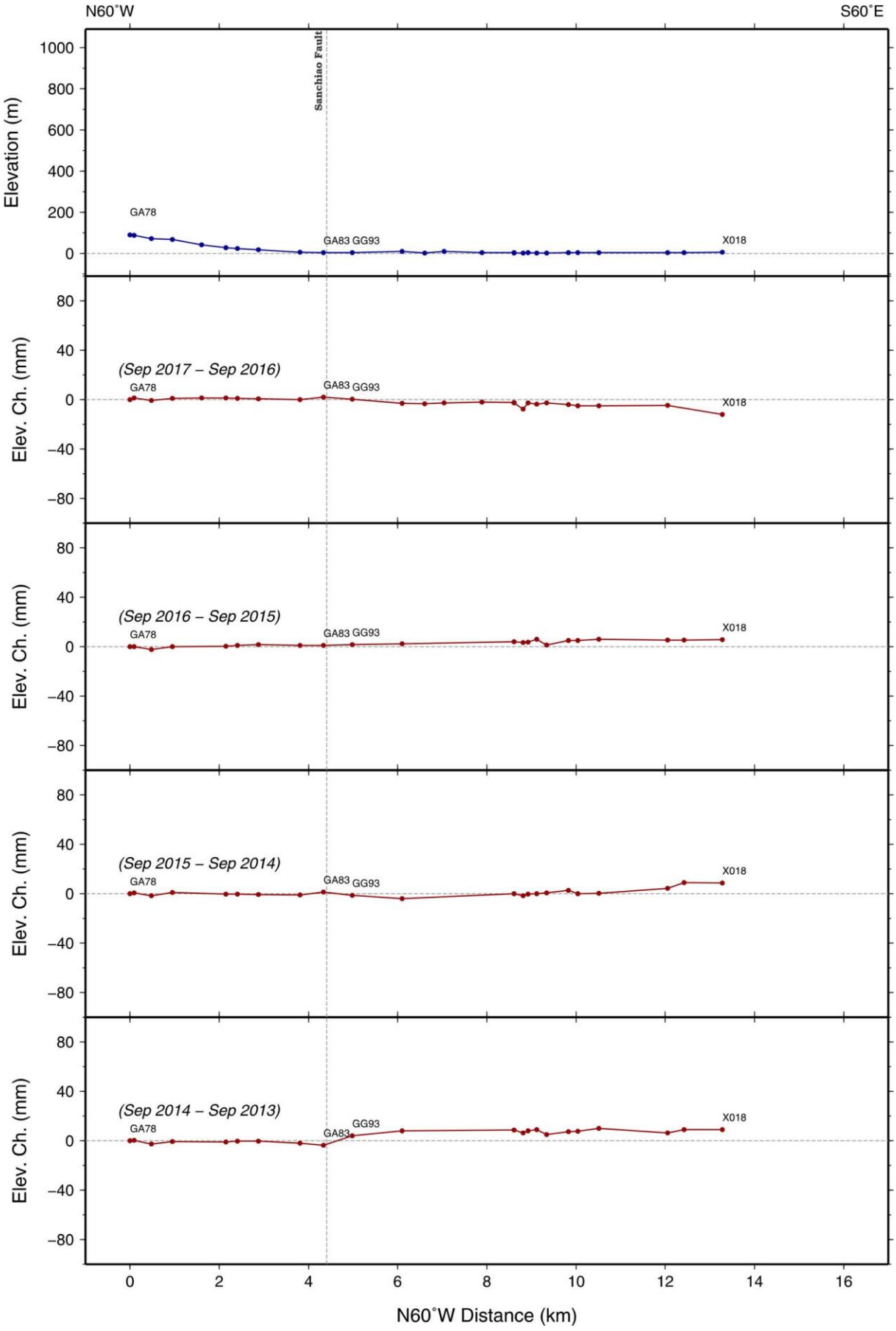
02 士林-三芝測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



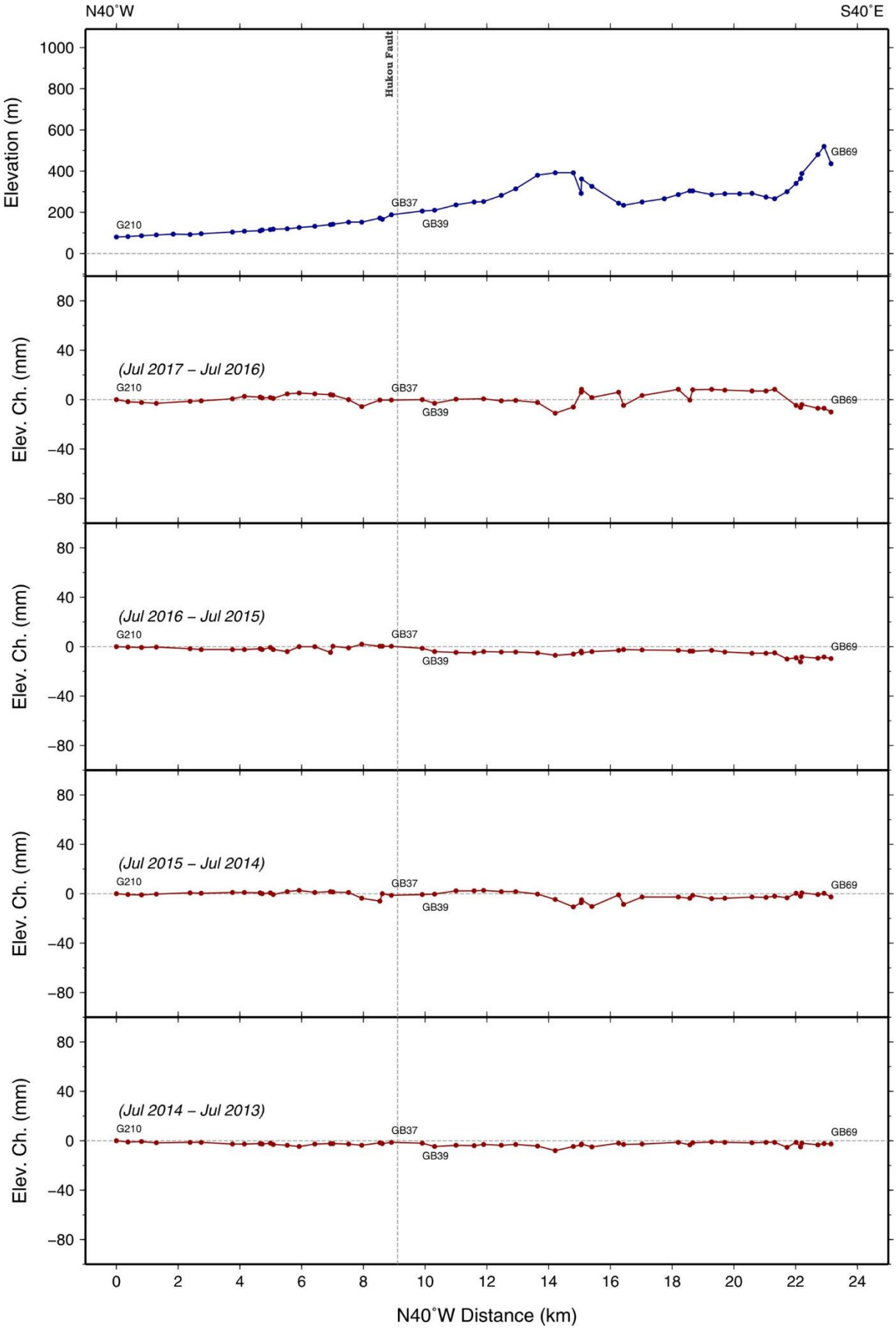
03 淡水-士林測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



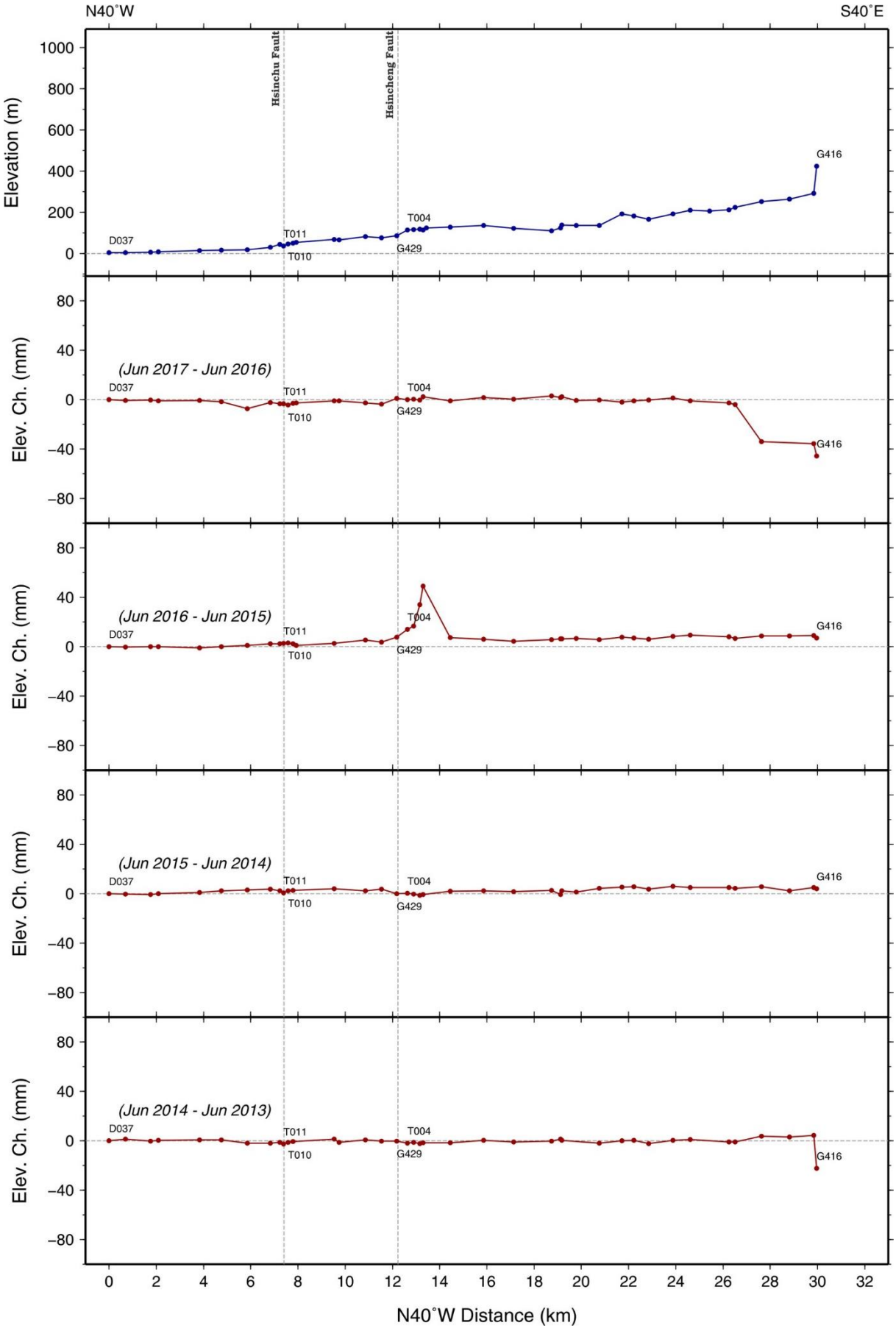
04 五股-臺北測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



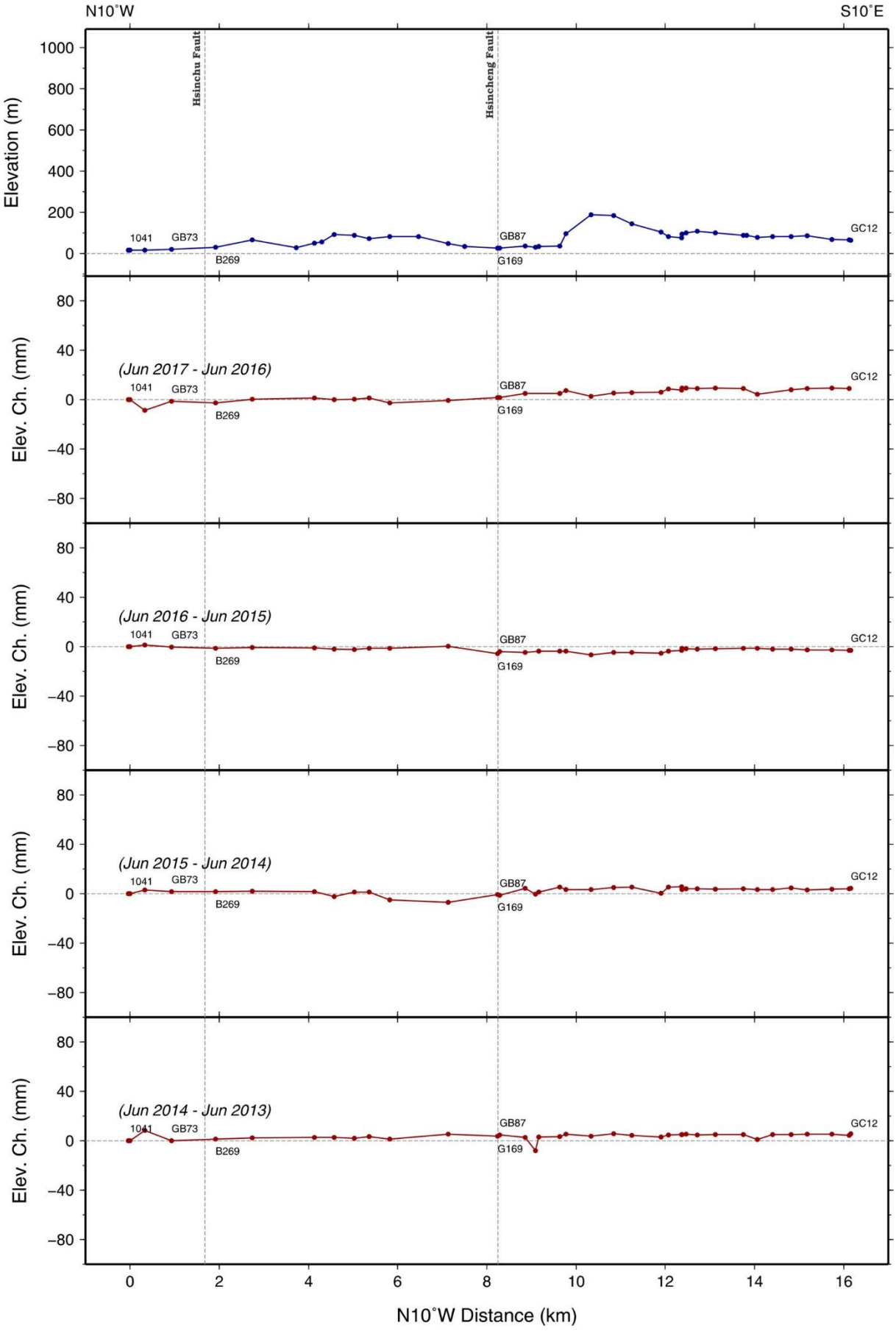
06 新屋-童話世界測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



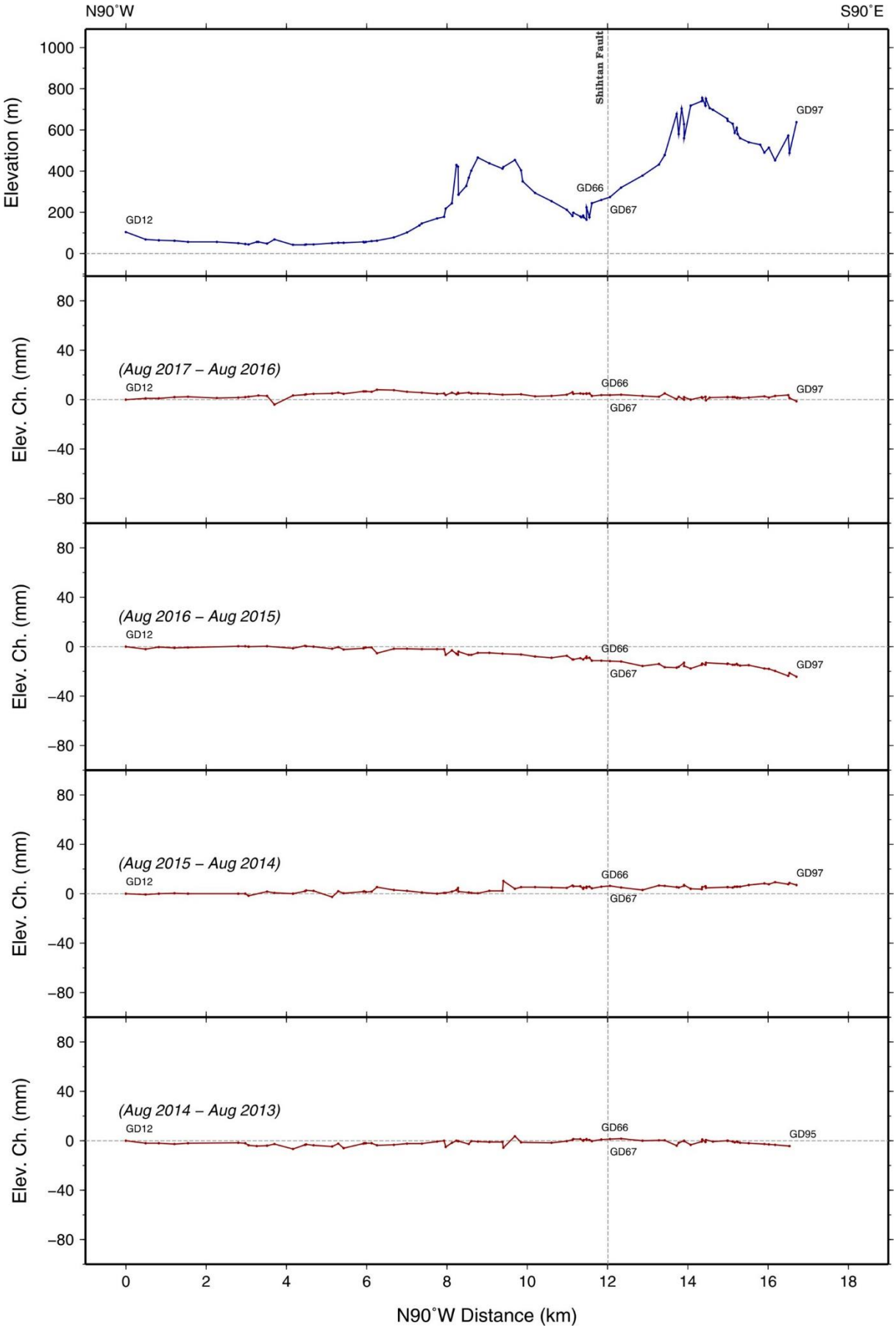
07 新竹-五峰測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



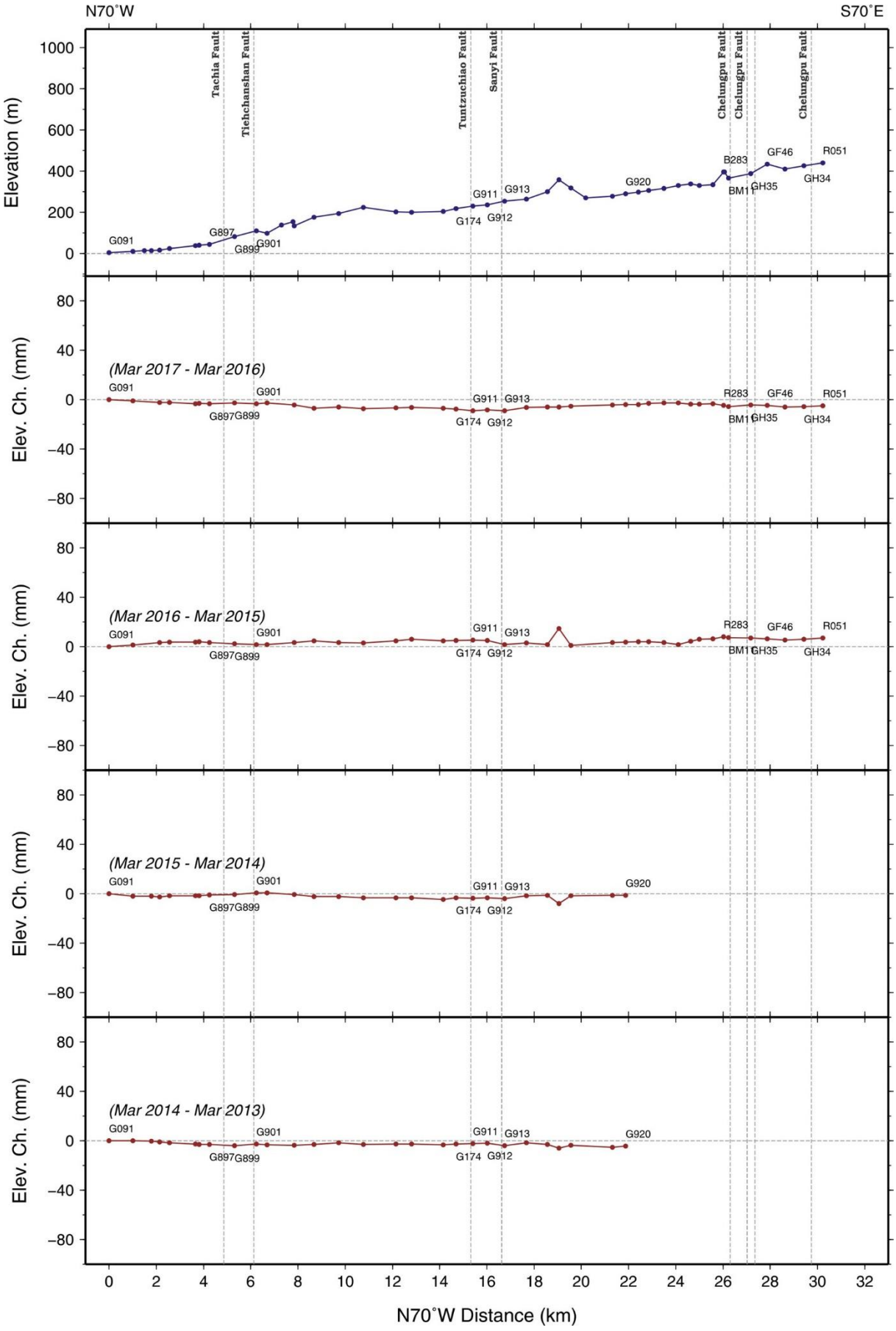
08 新竹-峨眉測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



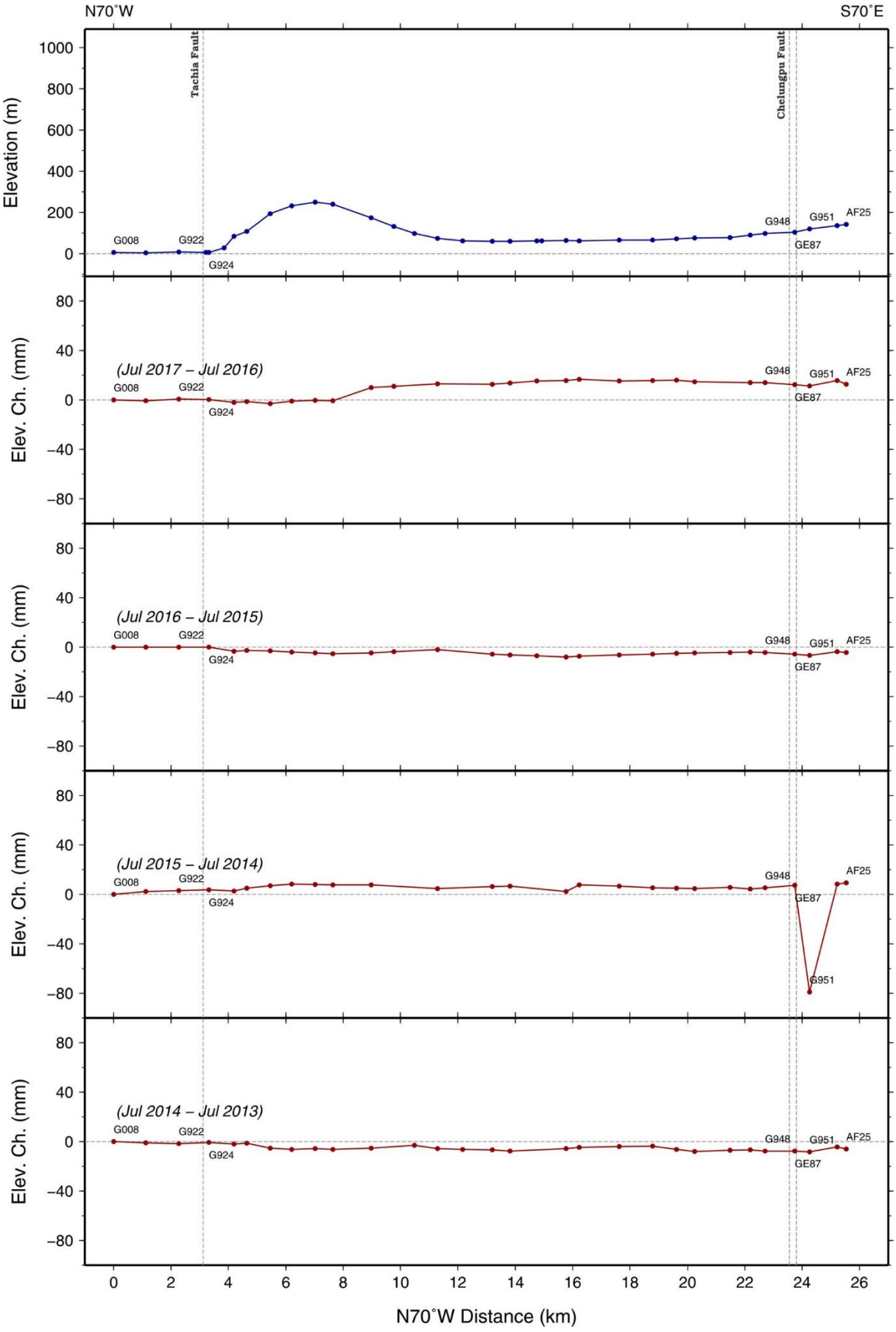
09 苗栗-南庄測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



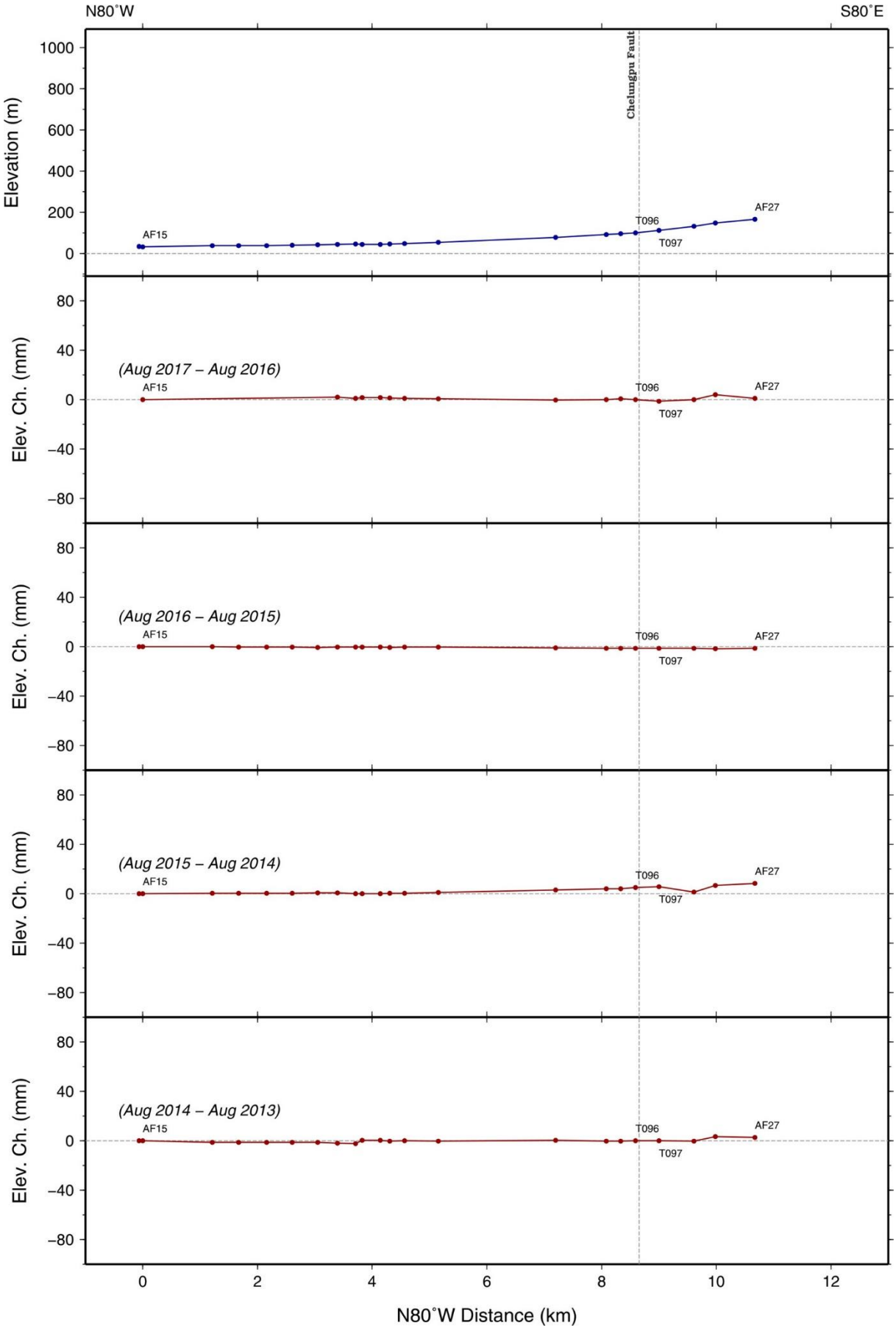
10 大安-東勢測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



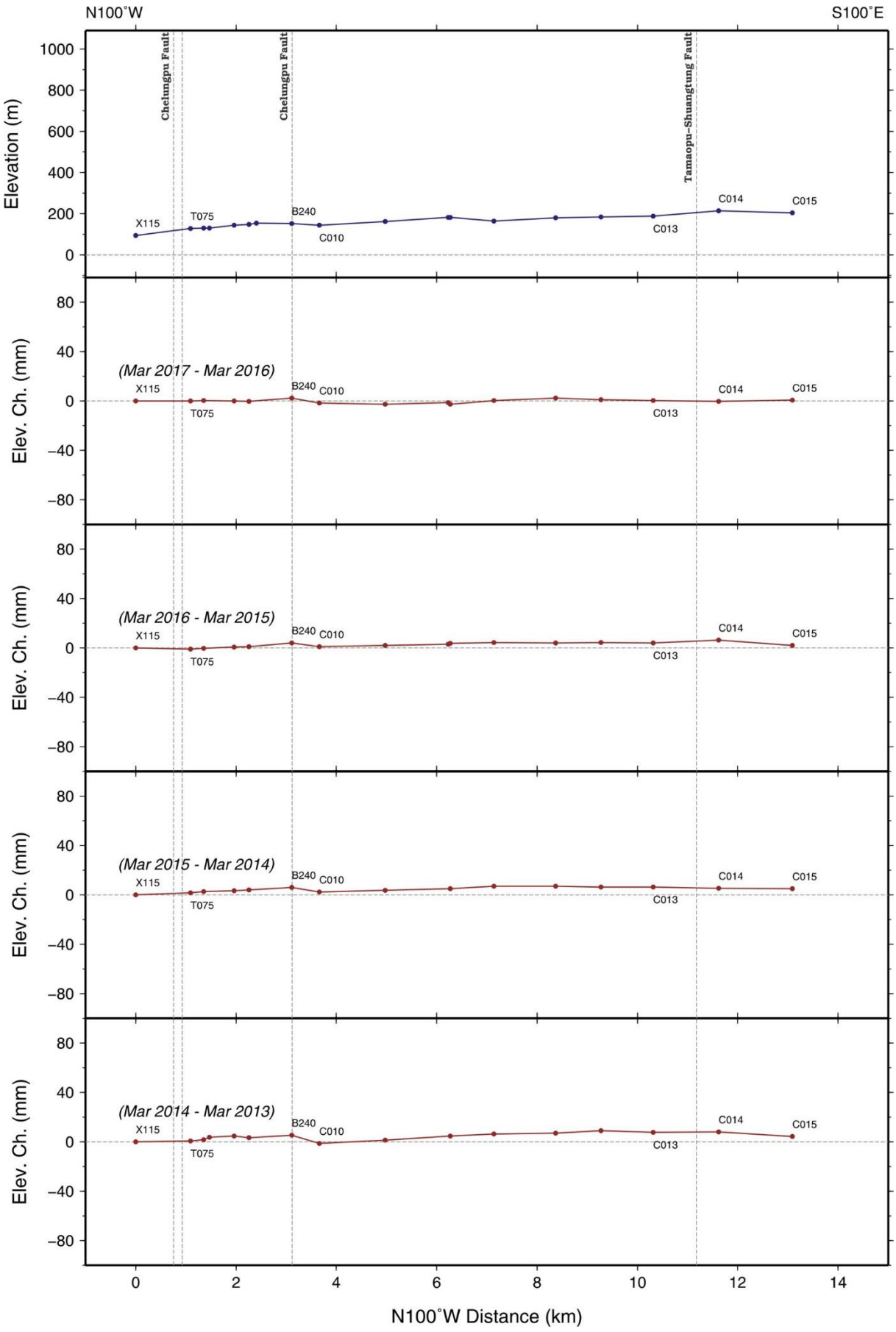
11 龍井-太平測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



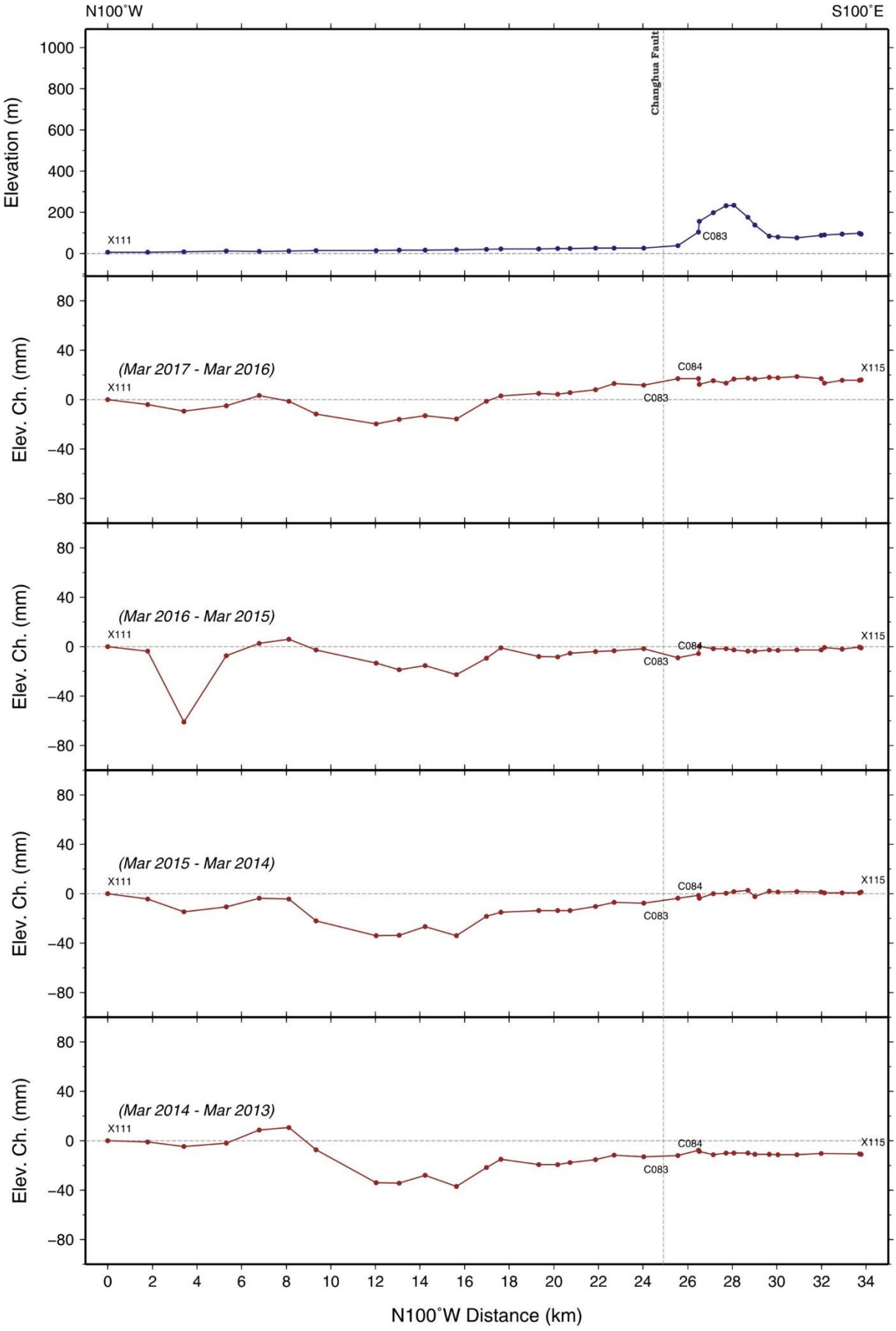
12 五光-黃竹測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



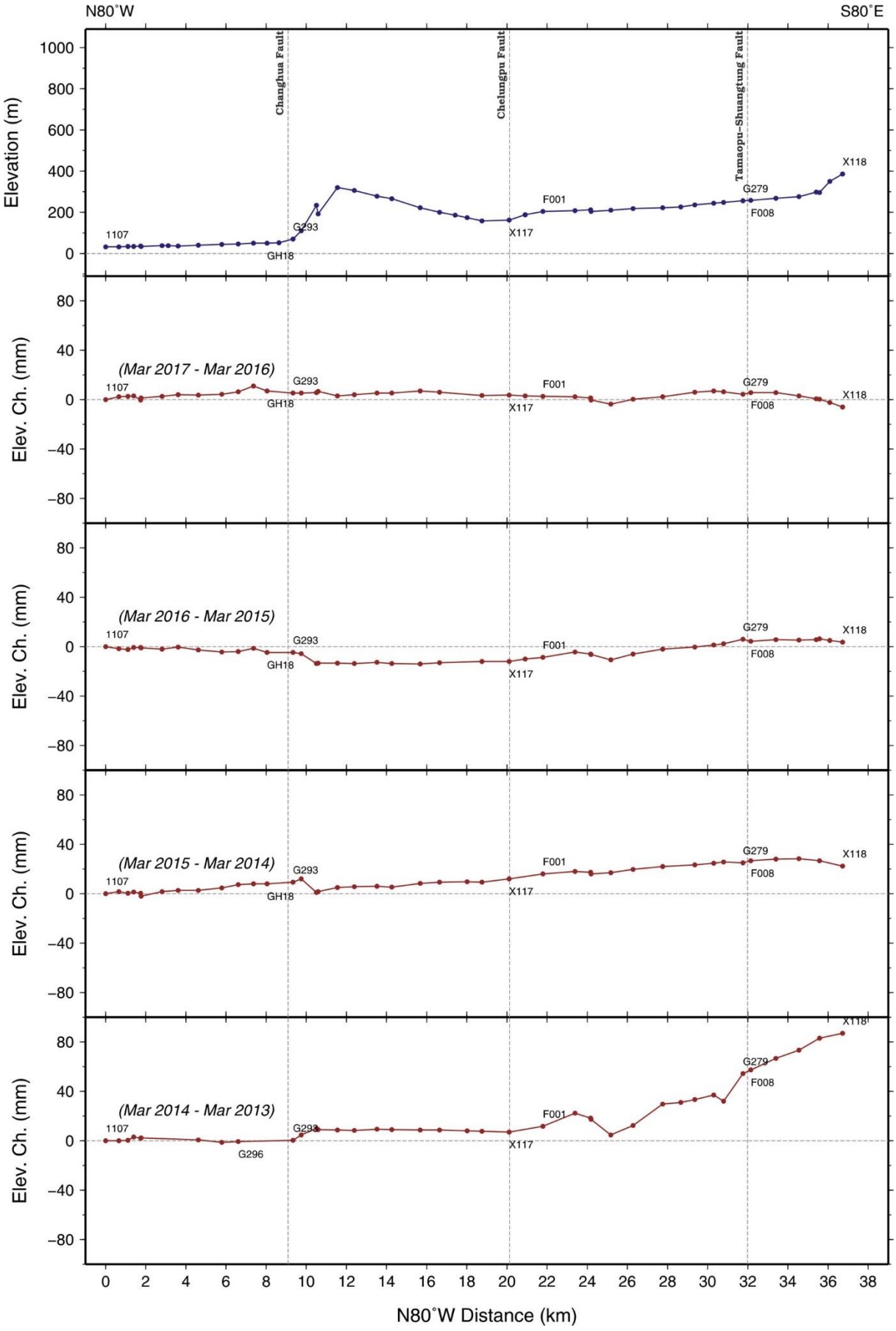
16 草屯-埔里測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



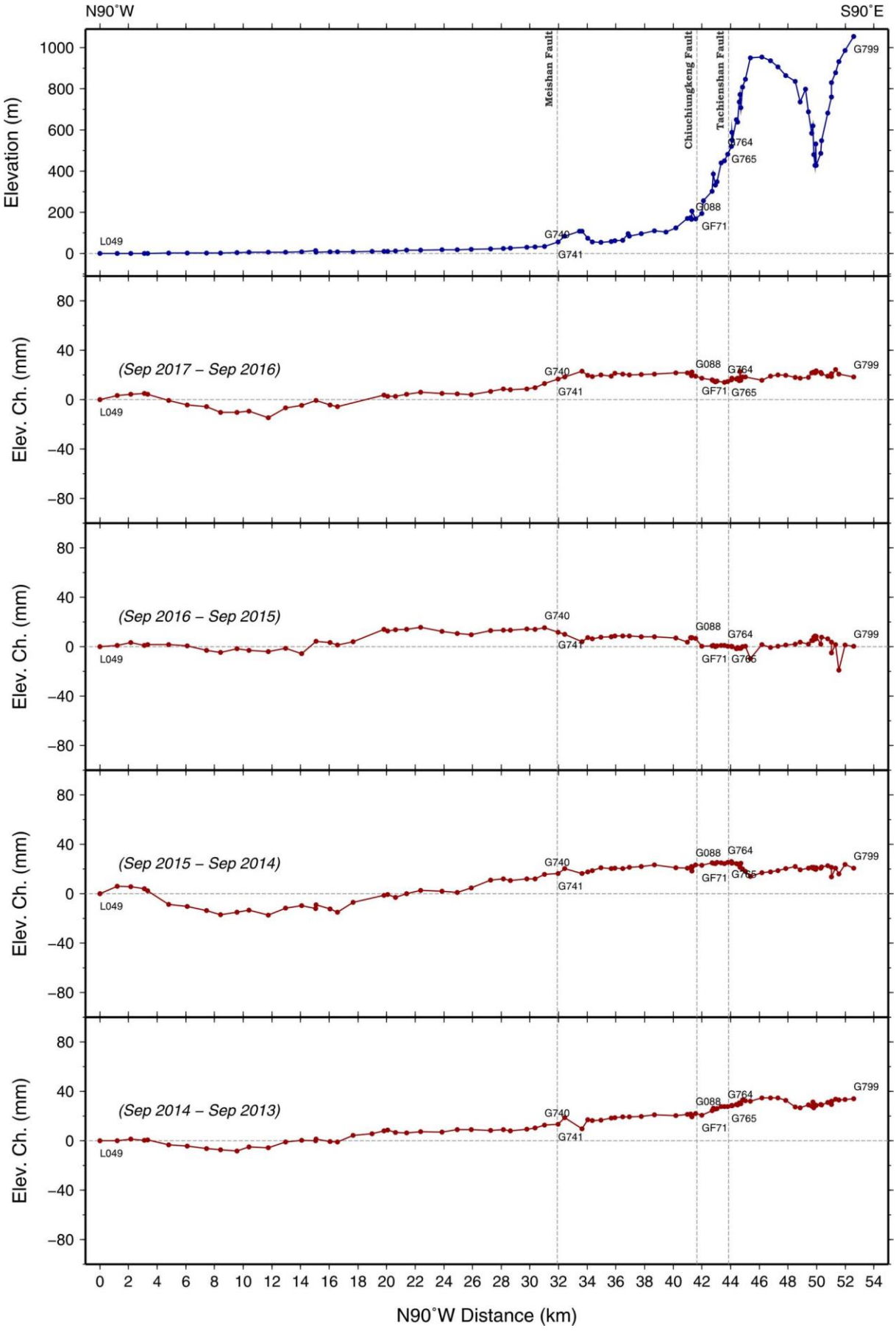
17 王功-草屯測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



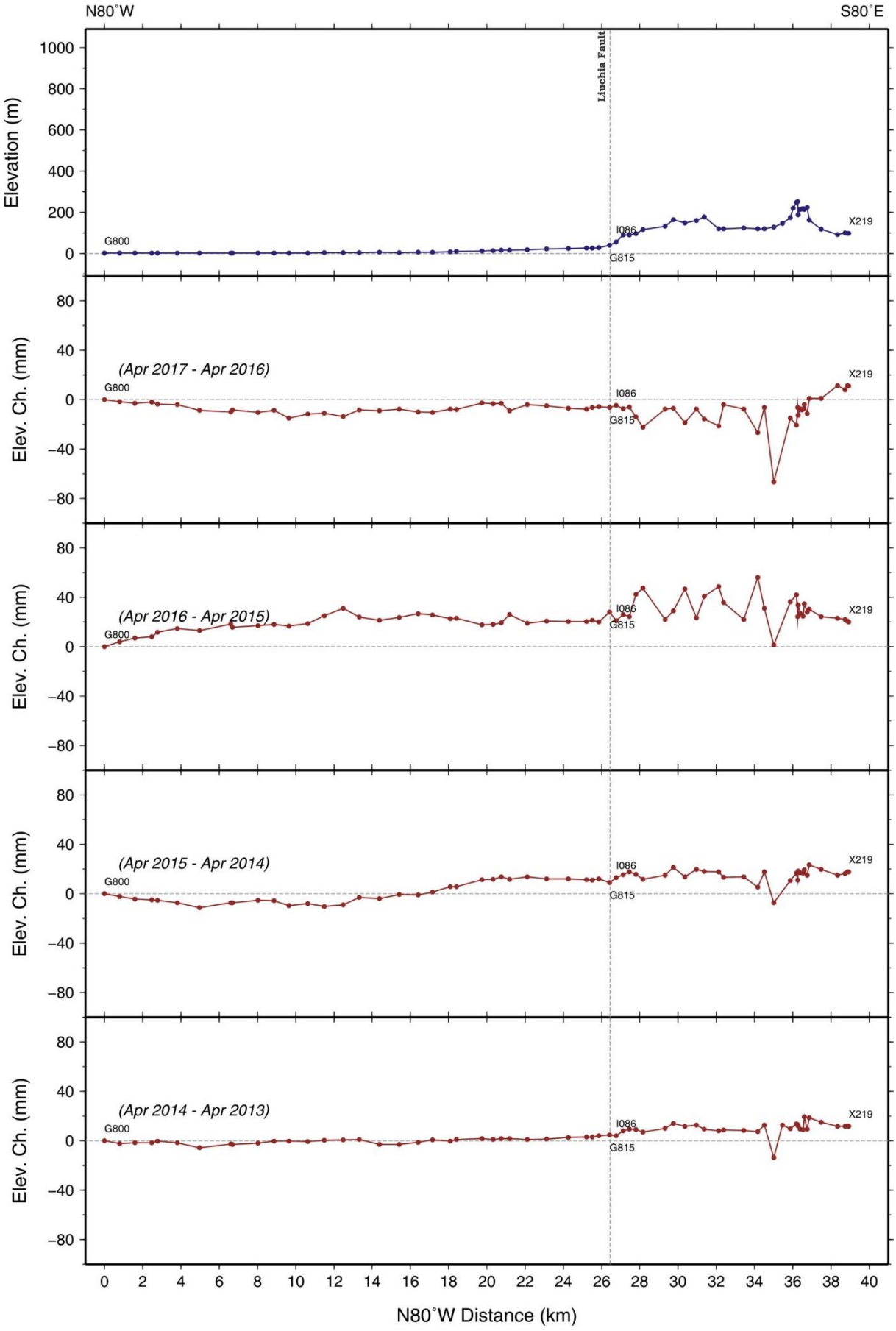
19 北斗-水里測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



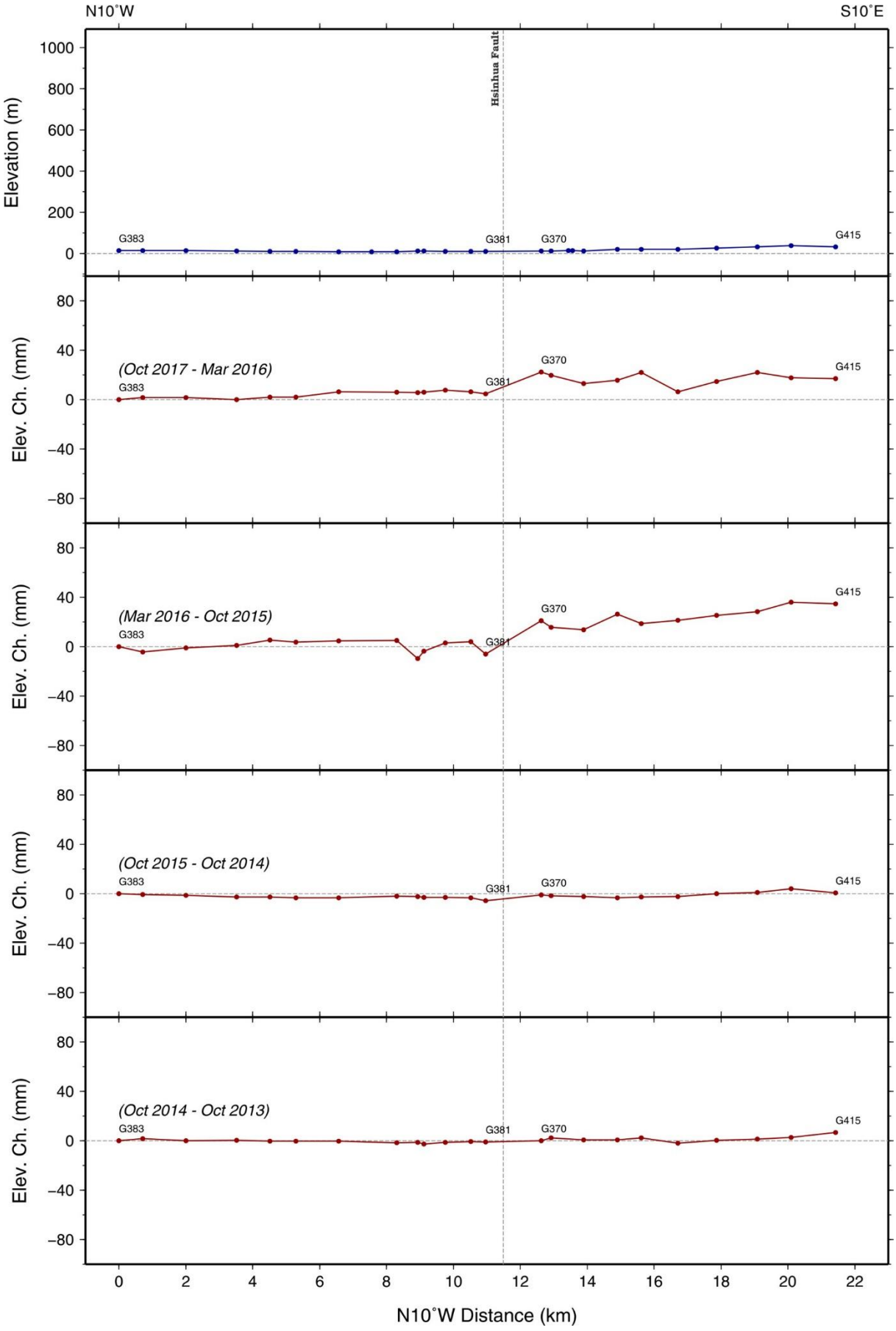
20 金湖-瑞峰測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



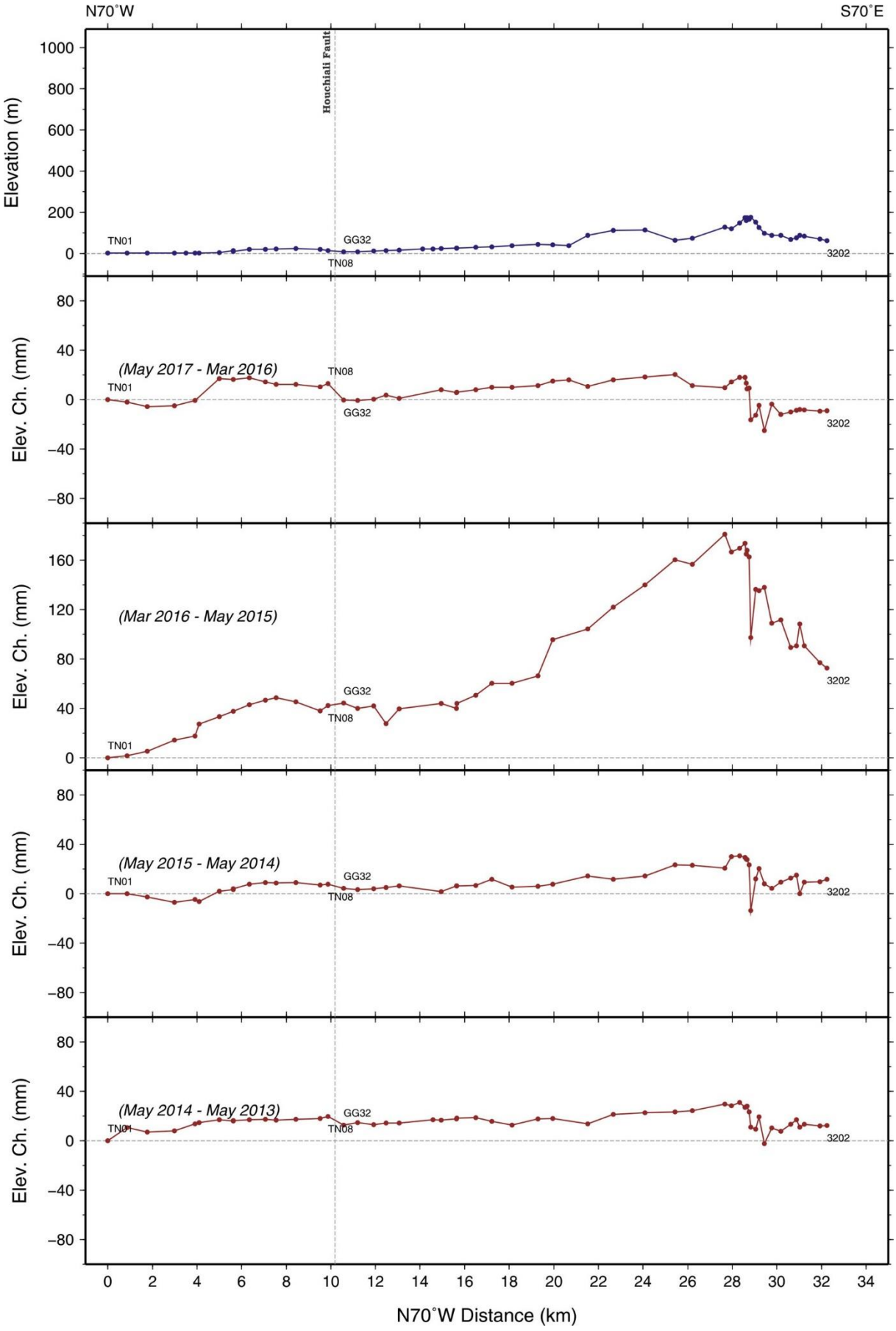
28 北門-楠西測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



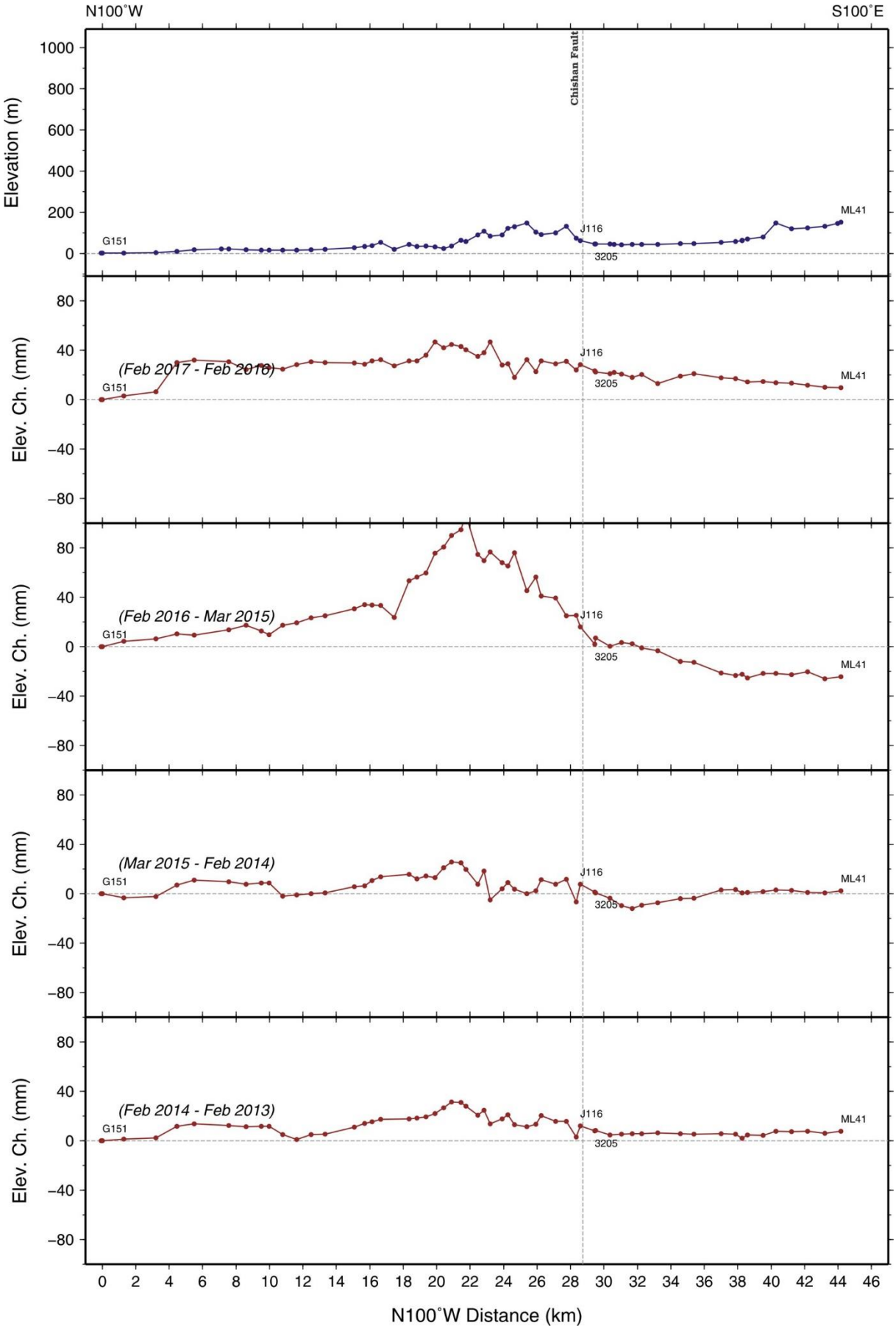
29 善化-關廟測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



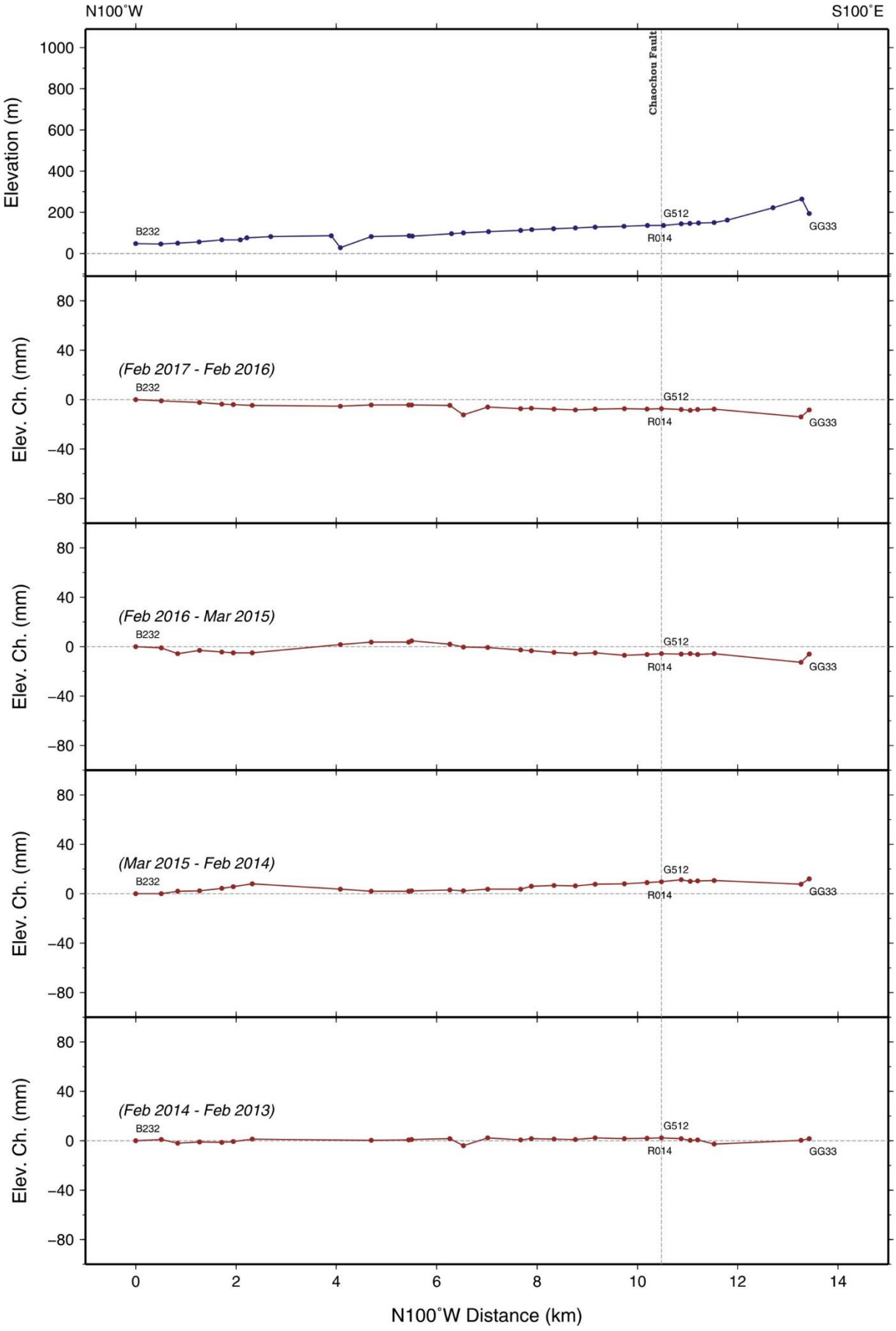
30 安平-龍崎測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



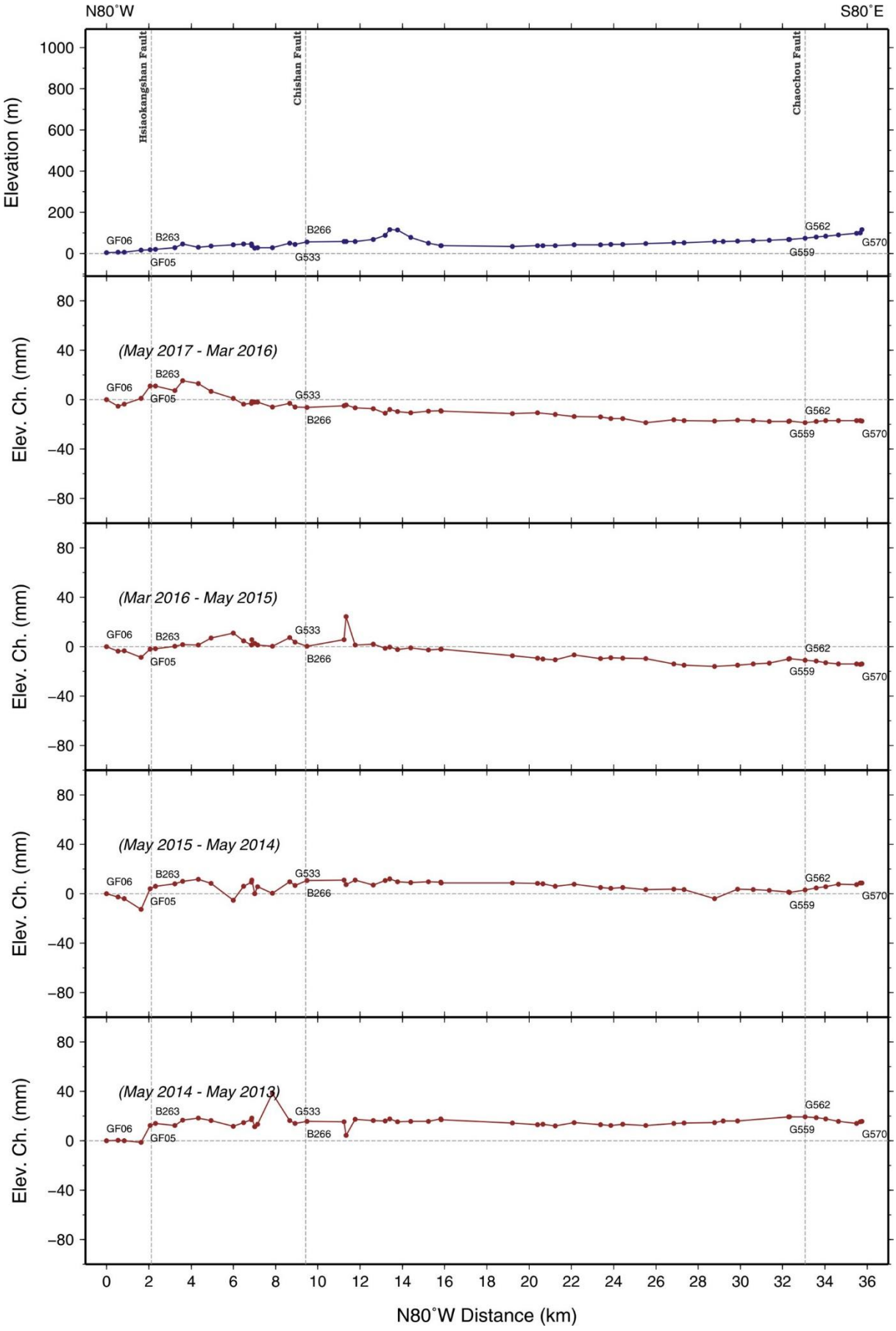
31 路竹-茂林主線 2013~2017 年測段高程差比較圖



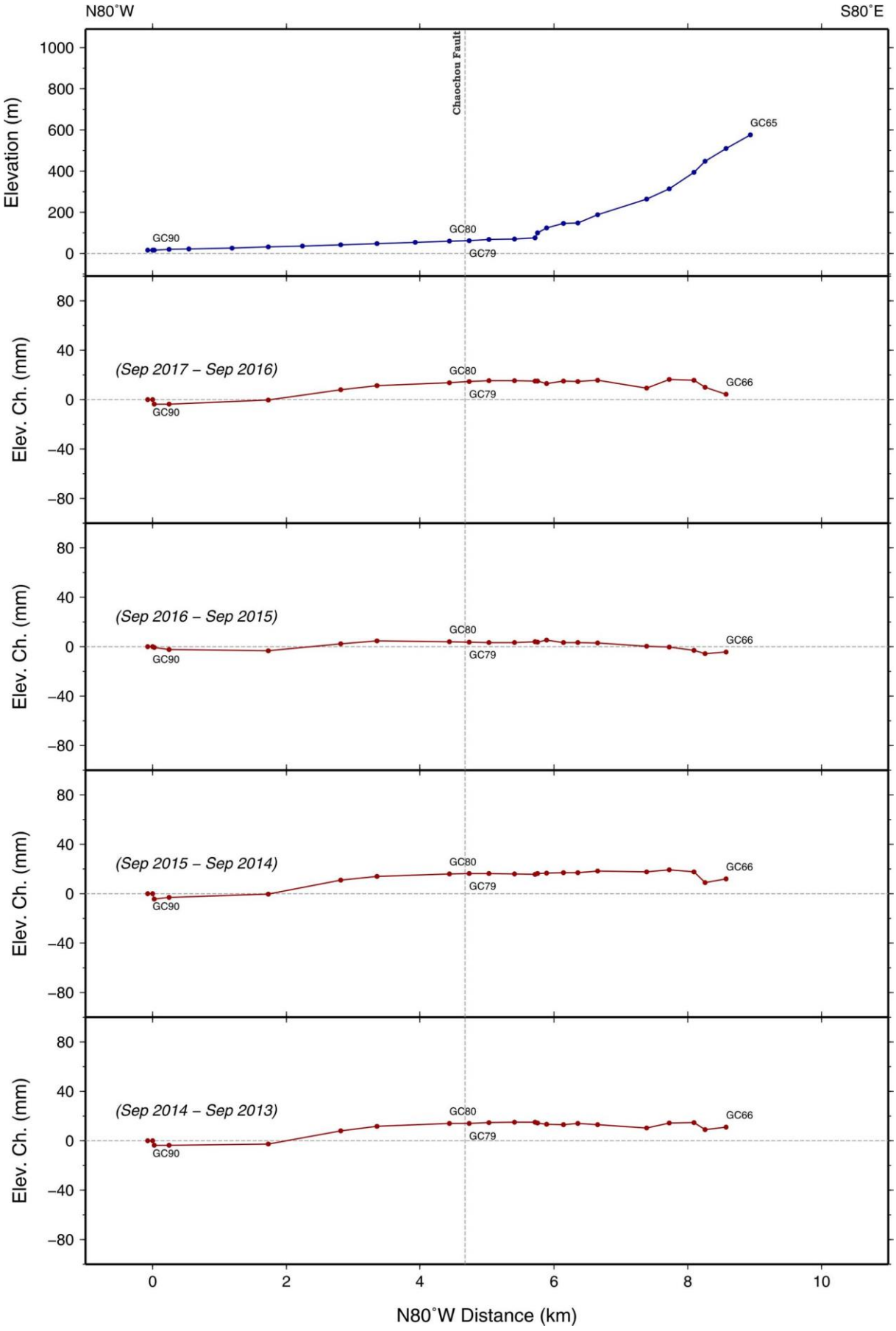
32 路竹-茂林副線 2013~2017 年測段高程差比較圖



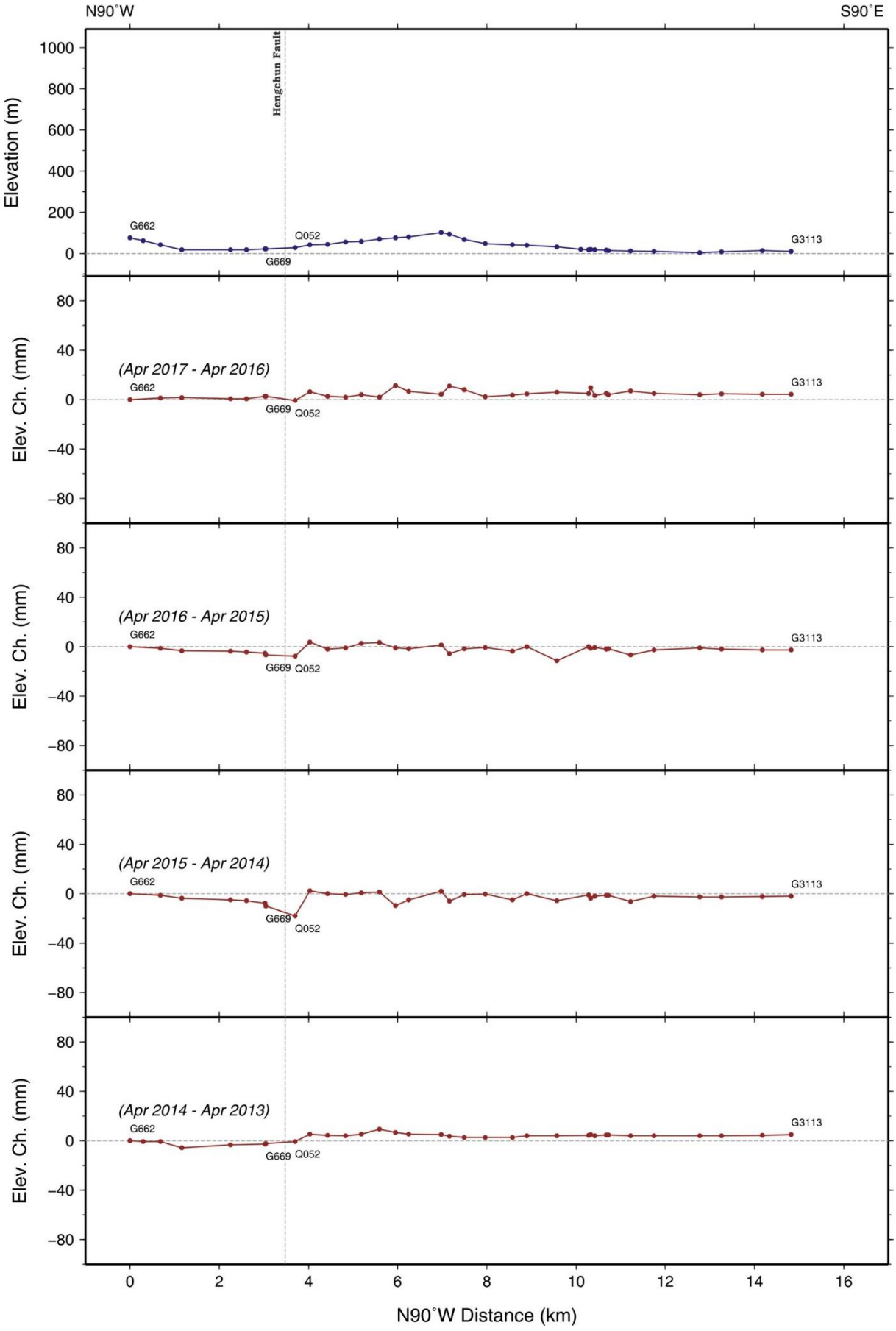
33 岡山-安坡測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



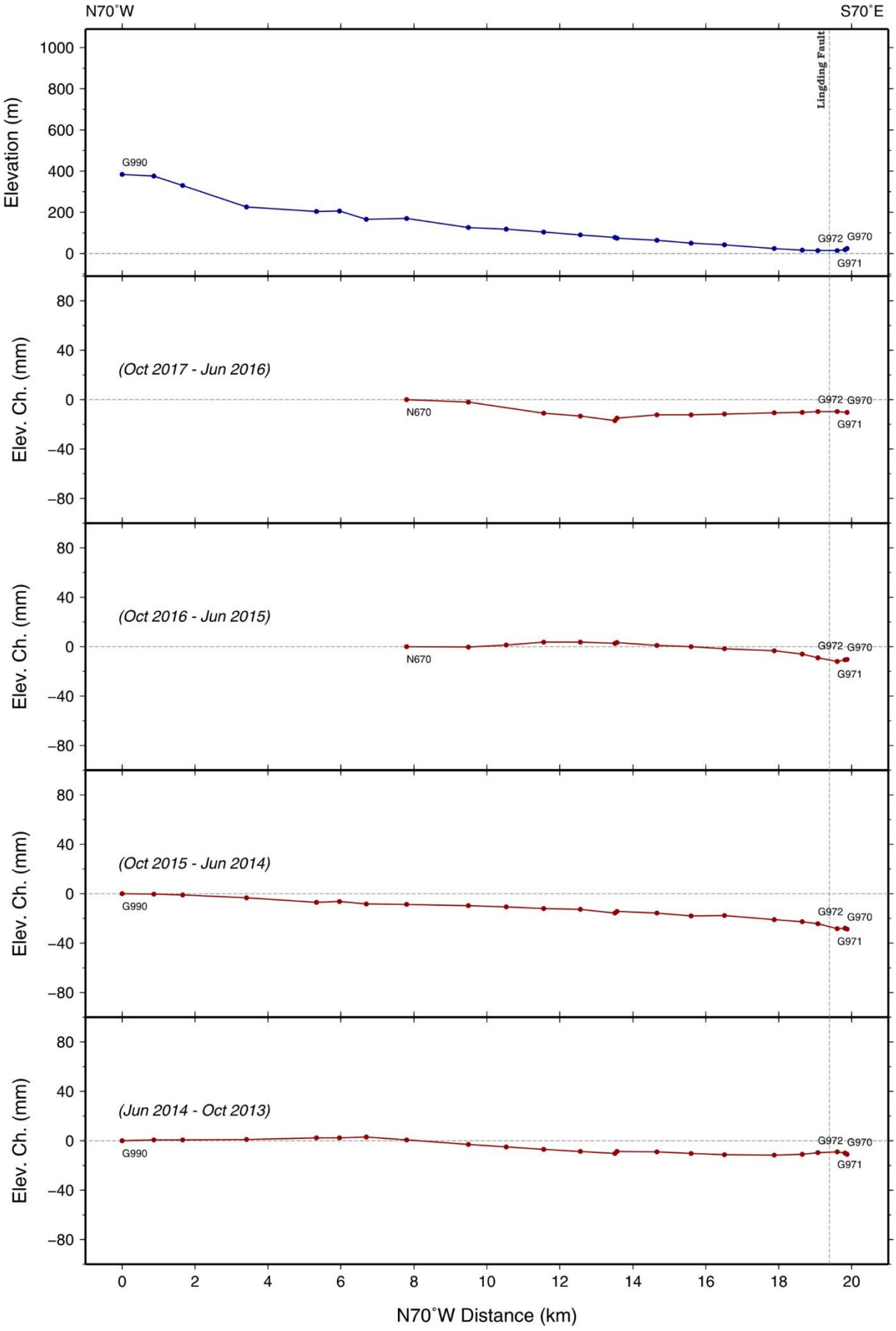
34 佳冬-七佳測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



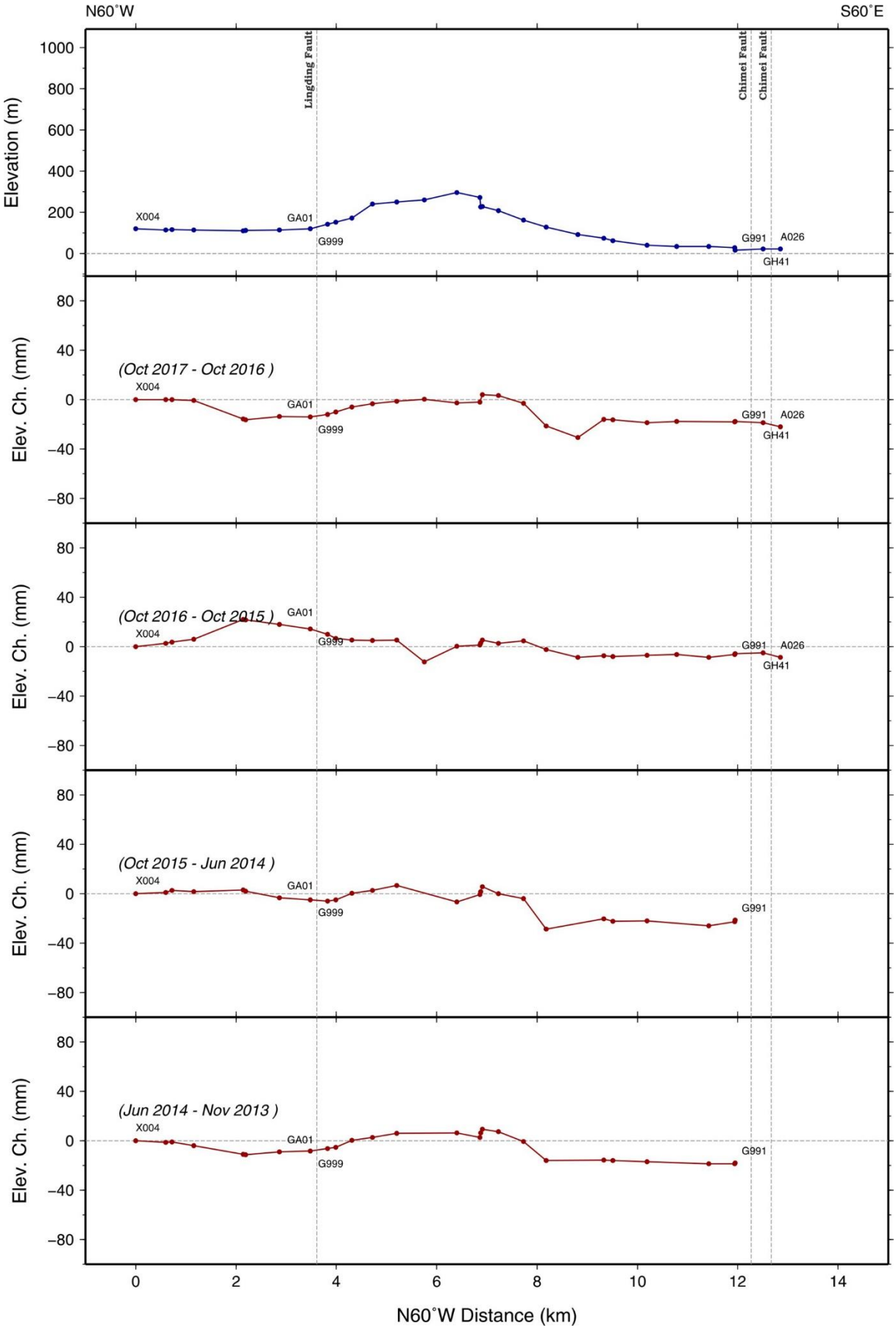
35 恆春西臺地-佳樂水測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



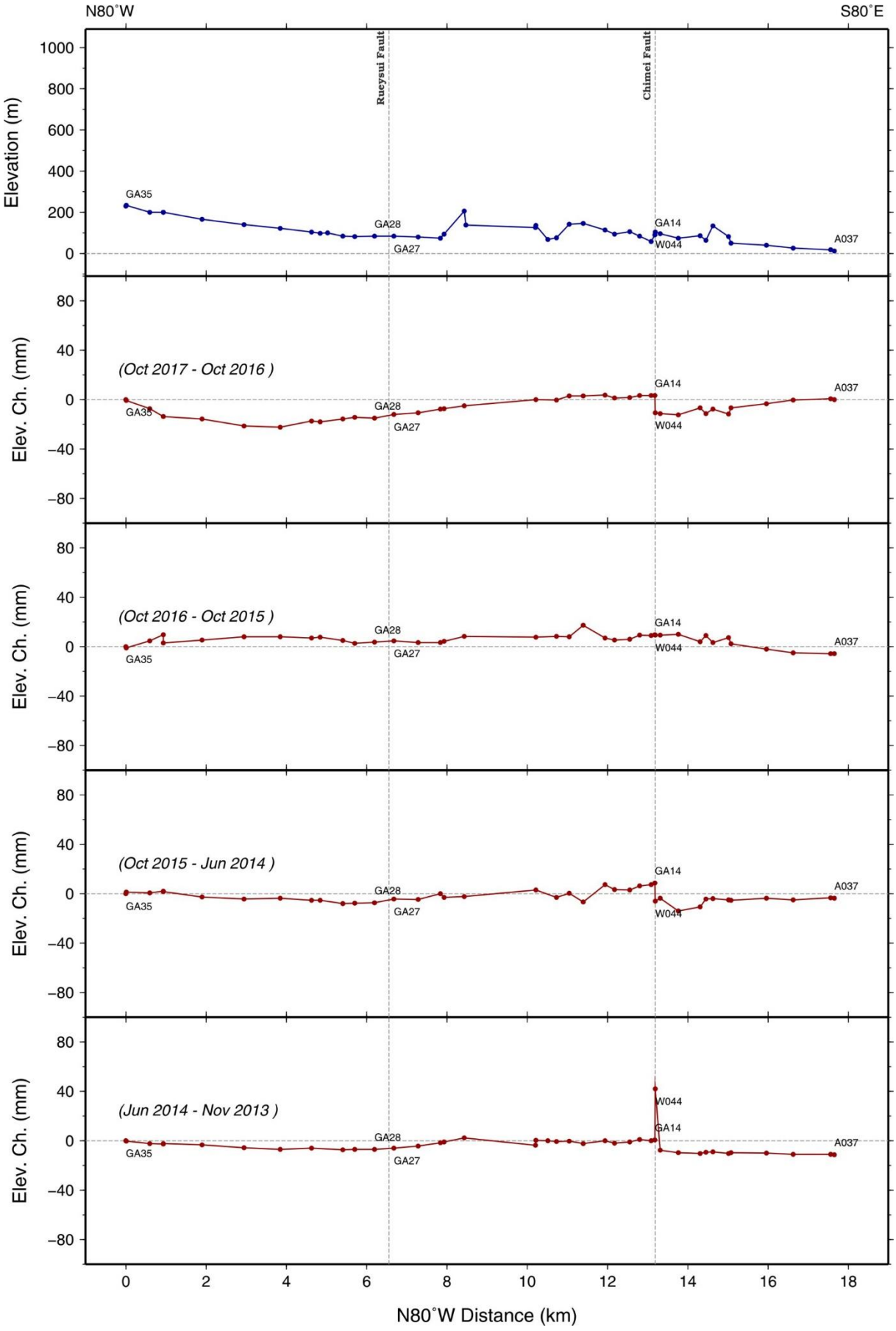
38 嶺頂-龍澗測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



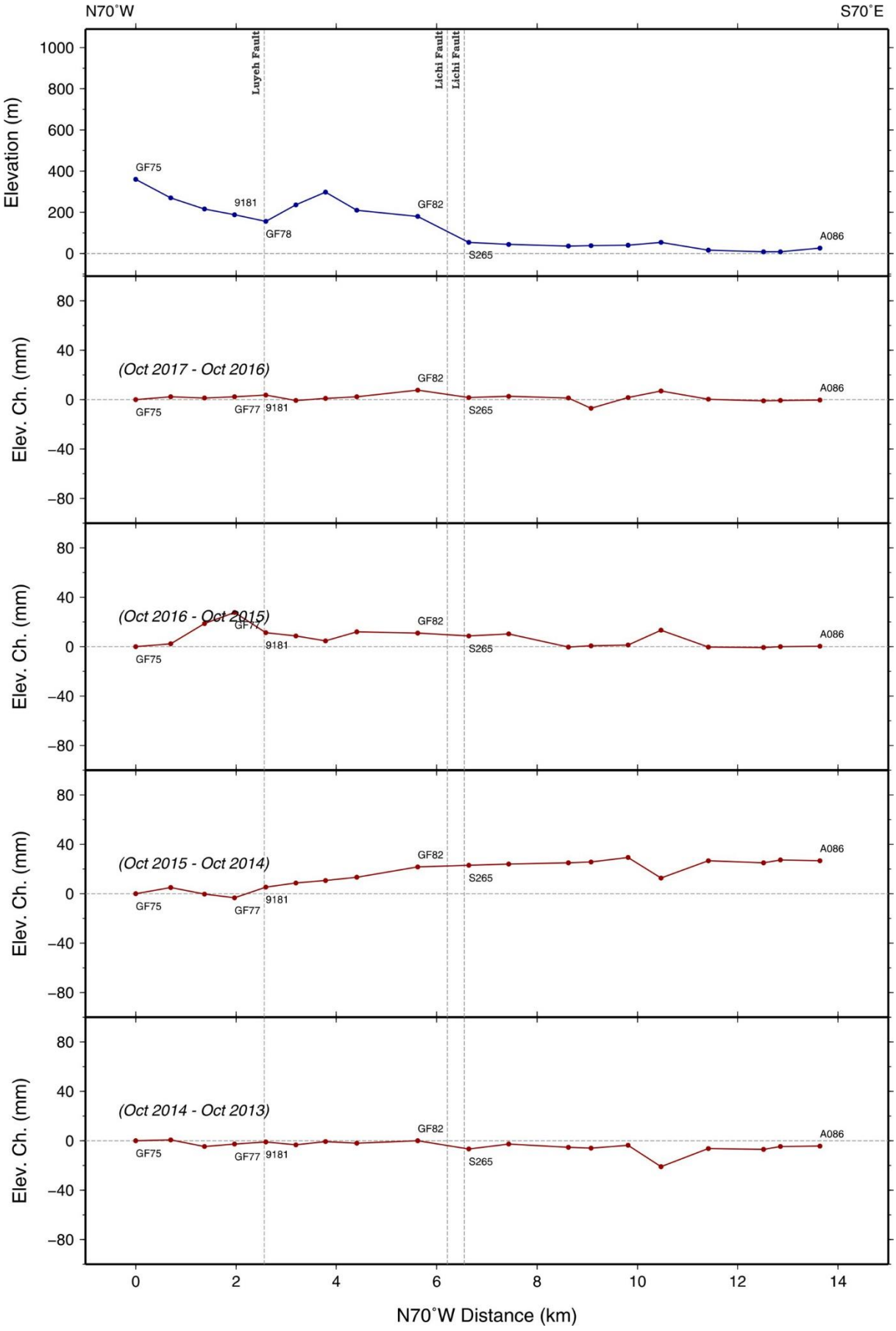
39 光復-豐濱測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



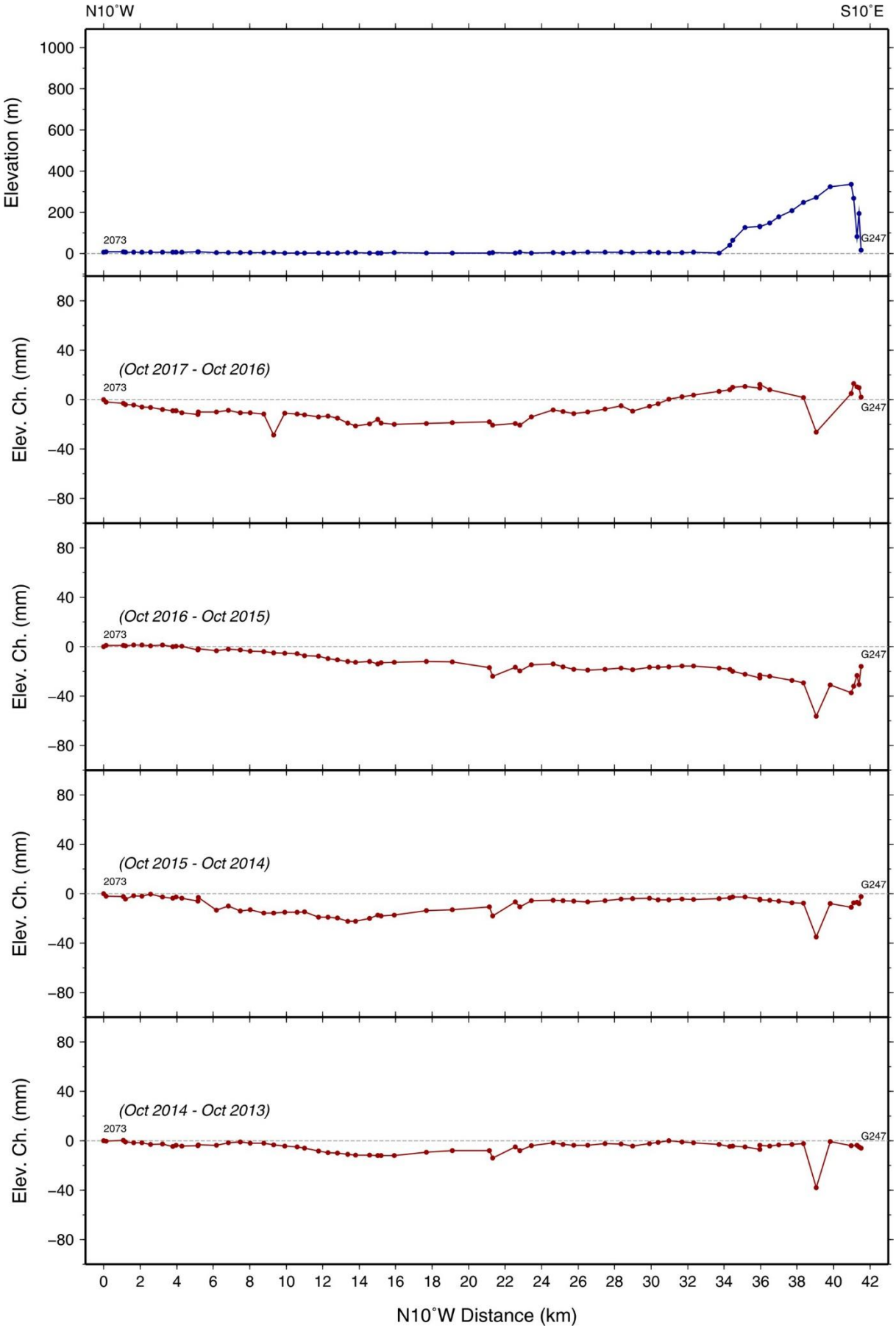
40 紅葉-靜浦測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



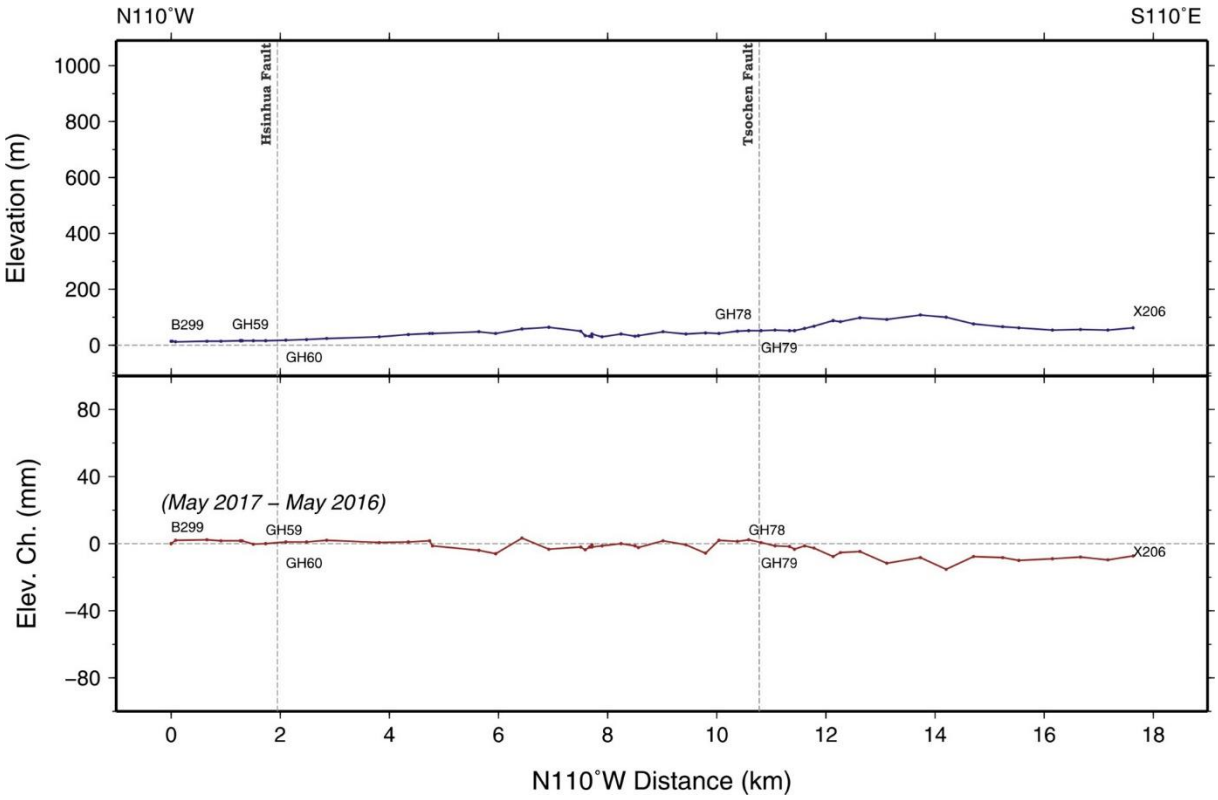
41 東成-富岡測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



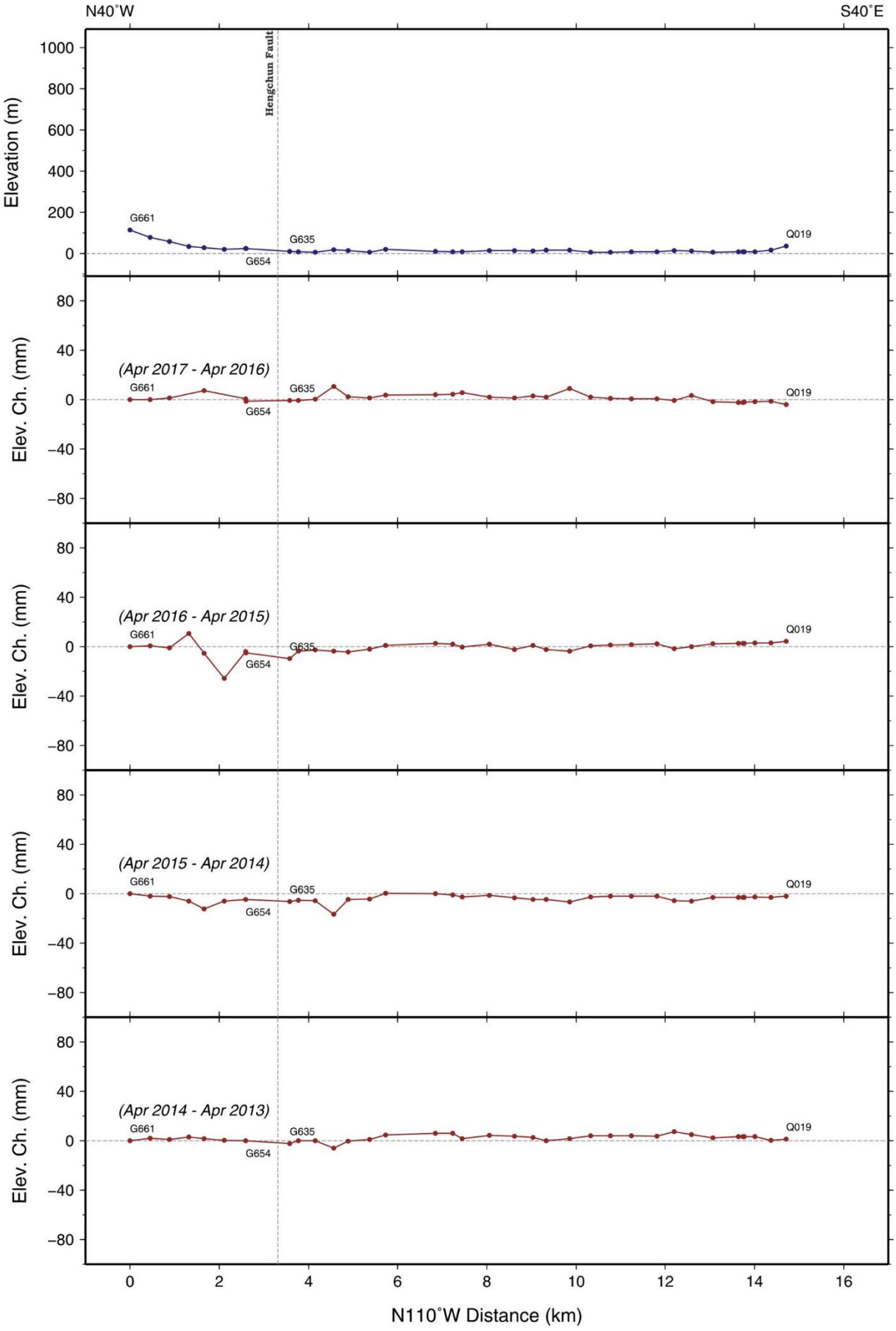
42 梗枋-東澳測線 2013~2017 年測段高程差比較圖



43 玉井-新化測線 2016~2017 年測段高程差比較圖



44 南樹林-鵝鑾鼻測線 2013~2017 年測段高程差比較圖


N40˚W
S40˚E
Hengchun Fault
Elevation (m)
1000
800
600
400
200
0
G661
G635
G654
Q019
Elev. Ch. (mm)
80
40
0
−40
−80
(Apr 2017 - Apr 2016)
(Apr 2016 - Apr 2015)
(Apr 2015 - Apr 2014)
(Apr 2014 - Apr 2013)
0
2
4
6
8
10
12
14
16
N110˚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	0.609	01201701A	2017	9	18	12	-2.59004	0.000	-0.023	-0.009	0.002	-0.029	0.000	-0.059	-2.59009
01	GH15	2020	0.609	01201701B	2017	9	18	12	2.58988	0.000	0.023	0.004	-0.001	0.014	0.000	0.040	2.58992
01	GH15	GA45	0.888	01201702A	2017	9	18	18	2.36939	0.000	0.021	0.012	-0.004	0.028	0.000	0.057	2.36944
01	GA45	GH15	0.888	01201702B	2017	9	18	18	-2.36825	0.000	-0.021	-0.006	0.002	-0.011	0.000	-0.036	-2.36829
01	GA45	2021	0.895	01201703A	2017	9	18	18	1.57318	0.000	0.013	0.002	-0.002	0.025	0.000	0.039	1.57321
01	2021	GA45	0.894	01201703B	2017	9	18	18	-1.57174	0.000	-0.014	0.000	0.001	-0.017	0.000	-0.030	-1.57177
01	2021	GA46	0.226	01201704A	2017	9	18	6	-1.25301	0.000	-0.011	0.008	-0.002	-0.014	0.000	-0.019	-1.25302
01	GA46	2021	0.226	01201704B	2017	9	18	6	1.25341	0.000	0.011	-0.008	0.002	0.009	0.000	0.014	1.25342
01	GA46	GA47	1.120	01201705A	2017	9	18	22	0.67899	0.000	0.006	0.003	-0.003	0.017	0.000	0.023	0.67901
01	GA47	GA46	1.120	01201705B	2017	9	18	22	-0.67759	0.000	-0.006	-0.001	0.001	-0.025	0.000	-0.030	-0.67762
01	GA47	2022	0.623	01201706A	2017	9	18	12	-1.45134	0.000	-0.012	0.001	0.001	-0.014	0.000	-0.024	-1.45136
01	2022	GA47	0.623	01201706B	2017	9	18	12	1.45271	0.000	0.014	0.000	0.001	0.008	0.000	0.022	1.45273
01	2022	GE78	1.377	01201707A	2017	9	18	26	0.55468	0.000	0.005	0.010	-0.003	0.017	0.000	0.028	0.55471
01	GE78	2022	1.377	01201707B	2017	9	18	26	-0.55298	0.000	-0.004	-0.002	0.001	-0.017	0.000	-0.022	-0.55300
01	GE78	2023	0.680	01201708A	2017	9	18	14	-1.30349	0.000	-0.010	0.008	-0.004	0.000	0.000	-0.006	-1.30350
01	2023	GE78	0.680	01201708B	2017	9	18	14	1.30422	0.000	0.011	-0.005	0.002	-0.001	0.000	0.006	1.30423
01	2023	GH14	0.594	01201709A	2017	9	19	12	2.06888	0.000	0.022	0.002	0.000	-0.003	0.000	0.021	2.06890
01	GH14	2023	0.594	01201709B	2017	9	19	12	-2.06819	0.000	-0.021	-0.003	0.000	-0.005	0.000	-0.028	-2.06821
01	GH14	GH13	0.654	01201710A	2017	9	19	12	0.42373	0.000	0.004	-0.006	0.003	0.003	0.000	0.004	0.42373
01	GH13	GH14	0.654	01201710B	2017	9	19	12	-0.42333	0.000	-0.005	-0.002	0.001	-0.002	0.000	-0.008	-0.42334
01	GH13	2024	0.549	01201711A	2017	9	19	12	0.18562	0.000	0.002	0.001	0.000	-0.002	0.000	0.001	0.18562
01	2024	GH13	0.549	01201711B	2017	9	19	12	-0.18461	0.000	-0.002	-0.007	0.002	0.001	0.000	-0.006	-0.18462
01	2024	1183	0.411	01201712A	2017	9	19	8	0.05587	0.000	0.000	0.002	-0.002	-0.007	0.000	-0.006	0.05586
01	1183	2024	0.411	01201712B	2017	9	19	8	-0.05525	0.000	-0.001	0.001	0.000	0.010	0.000	0.010	-0.05524
01	1183	A530	0.756	01201713A	2017	9	19	16	1.14632	0.000	0.011	-0.004	0.002	-0.002	0.000	0.006	1.14632
01	A530	1183	0.755	01201713B	2017	9	19	16	-1.14578	0.000	-0.016	0.005	-0.002	0.005	0.000	-0.008	-1.14578
01	A530	0807	0.463	01201714A	2017	9	19	10	-2.26671	0.000	-0.022	0.002	-0.001	0.001	0.000	-0.020	-2.26673
01	0807	A530	0.463	01201714B	2017	9	19	10	2.26708	0.000	0.030	-0.004	0.002	-0.002	0.000	0.025	2.26710
01	0807	2025	0.763	01201715A	2017	9	19	14	-0.02824	0.000	0.000	-0.009	0.005	0.002	0.000	-0.002	-0.02824
01	2025	0807	0.763	01201715B	2017	9	19	14	0.02943	0.000	0.000	0.002	-0.001	-0.002	0.000	-0.001	0.02943

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	2025	0811	0.257	01201716A	2017	9	19	6	3.80835	0.000	0.035	0.001	-0.001	0.007	0.000	0.042	3.80839
01	0811	2025	0.257	01201716B	2017	9	19	6	-3.80809	0.000	-0.052	-0.001	0.001	-0.007	0.000	-0.060	-3.80815
01	0811	GH55	0.499	01201717A	2017	9	19	12	-4.03264	0.000	-0.037	-0.001	0.001	-0.008	0.000	-0.045	-4.03268
01	GH55	0811	0.499	01201717B	2017	9	19	12	4.03344	0.000	0.032	-0.005	0.001	0.006	0.000	0.034	4.03347
01	GH55	GA50	0.390	01201718A	2017	9	19	10	1.22066	0.000	0.011	0.004	-0.001	0.002	0.000	0.016	1.22068
01	GA50	GH55	0.390	01201718B	2017	9	19	10	-1.22018	0.000	-0.010	0.000	0.000	-0.006	0.000	-0.016	-1.22019
01	GA50	GA51	0.451	01201719A	2017	9	19	10	-0.92861	0.000	-0.008	-0.002	0.002	0.005	0.000	-0.004	-0.92861
01	GA51	GA50	0.451	01201719B	2017	9	19	10	0.92897	0.000	0.008	0.004	-0.002	0.000	0.000	0.009	0.92897
01	GA51	GE80	0.303	01201720A	2017	9	19	6	-0.84043	0.000	-0.008	-0.003	0.001	-0.007	0.000	-0.016	-0.84044
01	GE80	GA51	0.303	01201720B	2017	9	19	6	0.84051	0.000	0.007	-0.001	0.000	0.010	0.000	0.016	0.84053
01	GE80	2026	0.057	01201721A	2017	9	19	2	-0.86226	0.000	-0.008	-0.002	0.000	-0.002	0.000	-0.011	-0.86227
01	2026	GE80	0.057	01201721B	2017	9	19	2	0.86243	0.000	0.007	0.001	0.000	0.004	0.000	0.012	0.86244
01	2026	GA52	0.420	01201722A	2017	9	19	8	-1.08262	0.000	-0.010	-0.001	0.001	-0.006	0.000	-0.016	-1.08263
01	GA52	2026	0.420	01201722B	2017	9	19	8	1.08275	0.000	0.009	0.002	-0.002	0.004	0.000	0.013	1.08276
01	GA52	0813	0.623	01201723A	2017	9	19	12	4.67214	0.000	0.042	0.006	-0.003	0.025	0.000	0.069	4.67220
01	0813	GA52	0.623	01201723B	2017	9	19	12	-4.67185	0.000	-0.040	-0.004	0.002	-0.049	0.000	-0.091	-4.67194
01	0813	X015	0.845	01201724A	2017	9	19	18	-1.40349	0.000	-0.012	0.002	-0.001	-0.015	0.000	-0.026	-1.40352
01	X015	0813	0.845	01201724B	2017	9	19	18	1.40430	0.000	0.013	-0.004	0.002	0.013	0.000	0.023	1.40432
01	X015	F006	1.813	01201725A	2017	9	20	32	-3.47410	0.000	-0.036	-0.002	0.000	-0.029	0.000	-0.066	-3.47416
01	F006	X015	1.814	01201725B	2017	9	20	32	3.47562	0.000	0.037	-0.003	0.001	0.021	0.000	0.056	3.47568
01	F006	GA53	0.435	01201726A	2017	9	20	8	-0.10482	0.000	-0.001	-0.002	0.001	0.004	0.000	0.002	-0.10481
01	GA53	F006	0.435	01201726B	2017	9	20	8	0.10480	0.000	0.001	-0.002	0.001	-0.001	0.000	-0.002	0.10480
01	GA53	GA54	0.863	01201727A	2017	9	20	16	-0.12745	0.000	-0.001	-0.002	0.001	0.002	0.000	0.000	-0.12745
01	GA54	GA53	0.863	01201727B	2017	9	20	16	0.12909	0.000	0.002	0.004	-0.002	-0.003	0.000	0.001	0.12909
01	GA54	2027	0.637	01201728A	2017	9	20	12	4.66008	0.000	0.046	-0.008	0.003	0.055	0.000	0.096	4.66017
01	2027	GA54	0.637	01201728B	2017	9	20	12	-4.65922	0.000	-0.054	0.003	-0.001	-0.028	0.000	-0.080	-4.65930
01	2027	GA55	0.539	01201729A	2017	9	20	14	11.40381	0.000	0.114	0.003	-0.001	0.055	0.000	0.171	11.40398
01	GA55	2027	0.540	01201729B	2017	9	20	14	-11.40309	0.000	-0.134	-0.002	0.000	-0.036	0.000	-0.172	-11.40326
01	GA55	F028	0.589	01201730A	2017	9	20	14	-11.02090	0.000	-0.108	0.002	0.001	-0.094	0.000	-0.199	-11.02109
01	F028	GA55	0.592	01201730B	2017	9	20	14	11.02183	0.000	0.134	0.008	-0.002	0.057	0.000	0.196	11.02202

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	0.650	01201731A	2017	9	20	14	3.94054	0.000	0.039	0.004	-0.002	0.039	0.000	0.080	3.94062
01	2028	F028	0.650	01201731B	2017	9	20	14	-3.93988	0.000	-0.041	-0.004	0.002	-0.025	0.000	-0.067	-3.93995
01	2028	GA56	1.045	01201732A	2017	9	20	20	1.06365	0.000	0.010	0.005	-0.003	0.015	0.000	0.026	1.06367
01	GA56	2028	1.045	01201732B	2017	9	20	20	-1.06226	0.000	-0.011	-0.004	0.003	-0.017	0.000	-0.029	-1.06229
01	GA56	GA57	1.659	01201733A	2017	9	20	30	-2.27799	0.000	-0.022	-0.001	-0.001	-0.016	0.000	-0.039	-2.27802
01	GA57	GA56	1.658	01201733B	2017	9	20	30	2.27977	0.000	0.018	0.003	0.000	0.019	0.000	0.040	2.27981
01	GA57	GH12	0.694	01201734A	2017	9	20	14	-1.40066	0.000	-0.013	0.006	-0.003	-0.006	0.000	-0.016	-1.40068
01	GH12	GA57	0.694	01201734B	2017	9	20	14	1.40182	0.000	0.012	0.001	0.000	0.002	0.000	0.015	1.40184
01	GH12	2031	0.090	01201735A	2017	9	20	2	-0.11849	0.000	-0.001	0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.11849
01	2031	GH12	0.090	01201735B	2017	9	20	2	0.11848	0.000	0.001	-0.001	0.000	0.002	0.000	0.003	0.11848
01	2031	GA58	0.686	01201736A	2017	9	20	14	-1.77351	0.000	-0.016	-0.009	0.003	-0.016	0.000	-0.038	-1.77354
01	GA58	2031	0.687	01201736B	2017	9	20	14	1.77412	0.000	0.015	0.008	-0.003	0.025	0.000	0.045	1.77416
01	GA58	GA59	1.041	01201737A	2017	9	20	22	-4.09037	0.000	-0.036	0.000	0.000	-0.020	0.000	-0.056	-4.09043
01	GA59	GA58	1.041	01201737B	2017	9	20	22	4.09054	0.000	0.035	0.008	-0.002	0.017	0.000	0.057	4.09059

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	1.208	02201701A	2017	9	6	40	56.16977	0.000	0.037	0.004	0.003	0.111	0.000	0.156	56.16992
02	GB11	GB12	1.208	02201701B	2017	9	6	40	-56.17020	0.000	-0.112	-0.002	-0.002	-0.114	0.000	-0.230	-56.17042
02	GB11	GB10	0.641	02201702A	2017	9	6	18	-8.12154	0.000	-0.004	-0.001	-0.001	-0.014	0.000	-0.019	-8.12156
02	GB10	GB11	0.642	02201702B	2017	9	6	18	8.12255	0.000	0.018	-0.001	-0.001	0.009	0.000	0.026	8.12257
02	GB10	GF66	0.927	02201703A	2017	9	6	28	-29.71899	0.000	-0.007	-0.003	-0.003	-0.062	0.000	-0.075	-29.71906
02	GF66	GB10	0.927	02201703B	2017	9	6	28	29.71967	0.000	0.081	0.001	0.001	0.077	0.000	0.160	29.71982
02	GF66	GB09	1.163	02201704A	2017	9	6	40	-45.07535	0.000	-0.001	0.002	0.001	-0.081	0.000	-0.080	-45.07542
02	GB09	GF66	1.163	02201704B	2017	9	6	40	45.07779	0.000	0.143	-0.004	-0.002	0.092	0.000	0.229	45.07801
02	GB09	2101	0.692	02201705A	2017	9	6	28	35.59058	0.000	-0.007	-0.001	0.000	0.053	0.000	0.046	35.59063
02	2101	GB09	0.692	02201705B	2017	9	6	28	-35.58952	0.000	0.015	-0.001	-0.001	-0.052	0.000	-0.038	-35.58955
02	2101	GA92	0.864	02201706A	2017	9	6	32	19.43787	0.000	-0.007	0.005	0.002	0.056	0.000	0.057	19.43792
02	GA92	2101	0.866	02201706B	2017	9	6	32	-19.43679	0.000	-0.003	0.000	0.001	-0.058	0.000	-0.061	-19.43685
02	GA92	2100	1.840	02201707A	2017	9	11	54	-81.51312	0.000	-0.141	0.000	-0.003	-0.270	0.000	-0.414	-81.51353
02	2100	GA92	1.841	02201707B	2017	9	11	54	81.51545	0.000	0.163	0.000	0.001	0.269	0.000	0.432	81.51588
02	2100	GB08	0.793	02201708A	2017	9	11	50	80.61264	0.000	0.106	0.000	0.001	0.039	0.000	0.145	80.61278
02	GB08	2100	0.793	02201708B	2017	9	11	50	-80.61109	0.000	0.122	0.000	0.000	-0.044	0.000	0.078	-80.61101
02	GB08	GB06	1.457	02201709A	2017	9	11	66	-51.56813	0.000	-0.056	0.000	-0.002	-0.054	0.000	-0.111	-51.56824
02	GB06	GB08	1.456	02201709B	2017	9	11	66	51.57020	0.000	-0.046	0.000	0.001	0.052	0.000	0.007	51.57021

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	0.266	03201701A	2017	9	18	6	-1.46922	0.000	-0.008	-0.001	0.000	-0.009	0.000	-0.018	-1.46923
03	GA62	GA61	0.266	03201701B	2017	9	18	6	1.46941	0.000	0.008	0.001	0.000	0.010	0.000	0.018	1.46943
03	GA62	GA63	0.841	03201702A	2017	9	18	16	-0.23600	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.006	-0.23601
03	GA63	GA62	0.841	03201702B	2017	9	18	16	0.23685	0.000	0.002	-0.005	-0.005	-0.005	0.000	-0.014	0.23683
03	GA63	GA64	0.998	03201703A	2017	9	18	18	-1.80668	0.000	-0.009	0.003	0.003	-0.010	0.000	-0.013	-1.80669
03	GA64	GA63	0.997	03201703B	2017	9	18	18	1.80754	0.000	0.011	0.003	0.003	0.005	0.000	0.022	1.80756
03	GA64	DS01	1.431	03201704A	2017	9	18	34	26.09315	0.000	0.129	-0.001	-0.001	0.067	0.000	0.194	26.09334
03	DS01	GA64	1.434	03201704B	2017	9	18	34	-26.09076	0.000	-0.120	0.002	0.001	-0.058	0.000	-0.175	-26.09094
03	DS01	GA66	0.911	03201705A	2017	9	18	26	-24.21761	0.000	-0.117	-0.002	0.000	-0.035	0.000	-0.154	-24.21776
03	GA66	DS01	0.912	03201705B	2017	9	18	26	24.21853	0.000	0.114	-0.002	-0.001	0.041	0.000	0.151	24.21868
03	GA66	GG91	0.658	03201706A	2017	9	19	16	5.66503	0.000	0.041	0.005	0.002	0.010	0.000	0.058	5.66509
03	GG91	GA66	0.658	03201706B	2017	9	19	16	-5.66433	0.000	-0.042	-0.002	-0.001	-0.012	0.000	-0.057	-5.66438
03	GG91	2008A	1.028	03201707A	2017	9	19	22	-2.96263	0.000	-0.021	-0.001	0.000	-0.015	0.000	-0.037	-2.96267
03	2008A	GG91	1.029	03201707B	2017	9	19	22	2.96304	0.000	0.022	0.002	0.001	0.009	0.000	0.034	2.96307
03	2008A	GA68	0.373	03201708A	2017	9	19	8	1.53440	0.000	0.011	0.001	0.001	0.012	0.000	0.025	1.53442
03	GA68	2008A	0.377	03201708B	2017	9	19	8	-1.53375	0.000	-0.011	-0.001	-0.001	-0.006	0.000	-0.020	-1.53377
03	GA68	GA69	1.028	03201709A	2017	9	19	22	6.70634	0.000	0.047	-0.002	-0.001	0.021	0.000	0.065	6.70640
03	GA69	GA68	1.027	03201709B	2017	9	19	22	-6.70585	0.000	-0.051	-0.005	-0.002	-0.008	0.000	-0.066	-6.70591
03	GA69	GH39	0.388	03201710A	2017	9	19	16	14.45236	0.000	0.121	0.005	0.002	0.017	0.000	0.145	14.45250
03	GH39	GA69	0.388	03201710B	2017	9	19	16	-14.45164	0.000	-0.113	-0.003	-0.001	-0.028	0.000	-0.145	-14.45178
03	GH39	2007	1.558	03201711A	2017	9	19	40	-24.98112	0.000	-0.205	-0.007	-0.002	-0.051	0.000	-0.265	-24.98138
03	2007	GH39	1.556	03201711B	2017	9	19	40	24.98263	0.000	0.195	0.007	0.003	0.065	0.000	0.270	24.98290
03	2007	X016	1.365	03201712A	2017	9	20	28	-1.30107	0.000	-0.009	0.001	0.001	0.004	0.000	-0.003	-1.30107
03	X016	2007	1.365	03201712B	2017	9	20	28	1.30251	0.000	0.009	0.002	0.002	0.000	0.000	0.012	1.30252
03	X016	GE82	1.117	03201713A	2017	9	20	36	46.51862	0.000	0.298	0.002	0.001	0.095	0.000	0.397	46.51901
03	GE82	X016	1.117	03201713B	2017	9	20	36	-46.51707	0.000	-0.324	-0.006	-0.002	-0.121	0.000	-0.453	-46.51752
03	GE82	1158	1.289	03201714A	2017	9	20	40	-44.38097	0.000	-0.360	-0.005	-0.001	-0.089	0.000	-0.455	-44.38143
03	1158	GE82	1.299	03201714B	2017	9	20	40	44.38177	0.000	0.316	0.005	0.003	0.109	0.000	0.433	44.38220
03	1158	B230	0.563	03201715A	2017	9	20	10	0.89925	0.000	0.007	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.006	0.89926
03	B230	1158	0.559	03201715B	2017	9	20	10	-0.89907	0.000	-0.006	0.002	0.003	-0.005	0.000	-0.006	-0.89908

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	B230	GG92	2.389	03201716A	2017	9	20	42	-2.32522	0.000	-0.018	-0.001	-0.001	-0.015	0.000	-0.034	-2.32525
03	GG92	B230	2.389	03201716B	2017	9	20	42	2.32576	0.000	0.017	-0.003	-0.003	0.013	0.000	0.024	2.32578
03	GG92	2005	0.588	03201717A	2017	9	21	12	-0.61559	0.000	-0.006	0.001	0.000	-0.002	0.000	-0.007	-0.61560
03	2005	GG92	0.588	03201717B	2017	9	21	12	0.61613	0.000	0.006	-0.001	0.001	-0.001	0.000	0.004	0.61613
03	2005	GE83	0.784	03201718A	2017	9	21	16	-0.01474	0.000	0.000	0.005	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.01474
03	GE83	2005	0.784	03201718B	2017	9	21	16	0.01456	0.000	0.000	-0.005	0.003	0.000	0.000	-0.002	0.01456
03	GE83	2004	0.743	03201719A	2017	9	21	14	-0.00238	0.000	0.000	-0.002	0.002	-0.002	0.000	-0.002	-0.00239
03	2004	GE83	0.745	03201719B	2017	9	21	14	0.00307	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.000	0.003	0.00307
03	2004	GA75	1.170	03201720A	2017	9	21	22	0.77154	0.000	0.007	-0.003	0.003	0.001	0.000	0.007	0.77154
03	GA75	2004	1.167	03201720B	2017	9	21	22	-0.77074	0.000	-0.007	0.005	-0.004	-0.004	0.000	-0.009	-0.77074
03	GA75	GA76	0.378	03201721A	2017	9	21	8	-0.72521	0.000	-0.006	0.001	-0.001	-0.005	0.000	-0.011	-0.72522
03	GA76	GA75	0.378	03201721B	2017	9	21	8	0.72553	0.000	0.006	-0.001	0.000	0.011	0.000	0.016	0.72555
03	GA76	GA77	1.002	03201722A	2017	9	21	20	-1.17354	0.000	-0.010	0.006	-0.005	-0.007	0.000	-0.015	-1.17355
03	GA77	GA76	1.002	03201722B	2017	9	21	20	1.17437	0.000	0.010	-0.008	0.006	0.006	0.000	0.014	1.17438

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	04201701A	2017	9	6	4	-1.57292	0.000	-0.018	-0.003	0.000	-0.007	0.000	-0.028	-1.57294
04	1156	GA78	0.099	04201701B	2017	9	6	4	1.57310	0.000	0.018	-0.001	0.001	0.007	0.000	0.025	1.57312
04	1156	GA79	0.574	04201702A	2017	9	6	18	-16.77252	0.000	-0.185	0.004	-0.001	-0.048	0.000	-0.230	-16.77274
04	GA79	1156	0.574	04201702B	2017	9	6	18	16.77350	0.000	0.189	-0.006	0.001	0.031	0.000	0.215	16.77371
04	GA79	GA80	0.671	04201703A	2017	9	6	18	-2.67383	0.000	-0.028	-0.004	0.000	-0.070	0.000	-0.102	-2.67393
04	GA80	GA79	0.671	04201703B	2017	9	6	18	2.67523	0.000	0.031	0.005	-0.001	0.057	0.000	0.092	2.67532
04	GA80	GH54	0.679	04201704A	2017	9	6	18	-26.31221	0.000	-0.280	0.001	0.000	-0.112	0.000	-0.391	-26.31260
04	GH54	GA80	0.679	04201704B	2017	9	6	18	26.31343	0.000	0.305	-0.008	0.003	0.102	0.000	0.402	26.31383
04	GH54	GA81	0.553	04201705A	2017	9	6	14	-13.38670	0.000	-0.140	0.003	-0.001	-0.053	0.000	-0.190	-13.38689
04	GA81	GH54	0.553	04201705B	2017	9	6	14	13.38773	0.000	0.158	0.000	-0.001	0.051	0.000	0.210	13.38794
04	GA81	GA82	0.261	04201706A	2017	9	6	6	-4.01120	0.000	-0.042	0.001	0.000	-0.028	0.000	-0.069	-4.01127
04	GA82	GA81	0.261	04201706B	2017	9	6	6	4.01148	0.000	0.036	-0.005	0.001	0.028	0.000	0.060	4.01154
04	GA82	GE84	0.656	04201707A	2017	9	6	14	-7.46758	0.000	-0.077	-0.009	0.003	-0.022	0.000	-0.105	-7.46769
04	GE84	GA82	0.656	04201707B	2017	9	6	14	7.46799	0.000	0.068	-0.003	0.001	0.033	0.000	0.099	7.46808
04	GE84	1153	1.023	04201708A	2017	9	6	22	-10.43389	0.000	-0.103	0.010	-0.002	-0.082	0.000	-0.177	-10.43407
04	1153	GE84	1.022	04201708B	2017	9	6	22	10.43411	0.000	0.097	-0.002	-0.001	0.069	0.000	0.163	10.43427
04	1153	GA83	0.580	04201709A	2017	9	6	12	-2.90166	0.000	-0.029	-0.008	0.002	-0.014	0.000	-0.048	-2.90171
04	GA83	1153	0.580	04201709B	2017	9	6	12	2.90161	0.000	0.027	0.002	0.000	0.016	0.000	0.045	2.90165
04	GA83	GG93	0.699	04201710A	2017	9	7	14	0.45169	0.000	0.005	0.000	0.002	0.000	0.000	0.006	0.45170
04	GG93	GA83	0.699	04201710B	2017	9	7	14	-0.45133	0.000	-0.005	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.007	-0.45134
04	GG93	S412	1.599	04201711A	2017	9	7	34	5.13374	0.000	0.053	-0.001	0.003	0.008	0.000	0.063	5.13380
04	S412	GG93	1.599	04201711B	2017	9	7	34	-5.13151	0.000	-0.058	-0.001	0.001	-0.005	0.000	-0.062	-5.13157
04	S412	GH53	1.068	04201712A	2017	9	7	22	-7.87852	0.000	-0.081	0.000	0.000	-0.011	0.000	-0.093	-7.87861
04	GH53	S412	1.068	04201712B	2017	9	7	22	7.87934	0.000	0.087	0.000	0.003	0.017	0.000	0.107	7.87945
04	GH53	GH52	0.755	04201713A	2017	9	7	16	7.72739	0.000	0.078	-0.001	0.004	0.018	0.000	0.099	7.72749
04	GH52	GH53	0.755	04201713B	2017	9	7	16	-7.72644	0.000	-0.089	0.001	-0.002	-0.016	0.000	-0.107	-7.72654
04	GH52	GH51	0.753	04201714A	2017	9	7	18	-6.43851	0.000	-0.065	-0.001	0.001	-0.011	0.000	-0.076	-6.43859
04	GH51	GH52	0.753	04201714B	2017	9	7	18	6.43845	0.000	0.075	0.000	0.002	0.012	0.000	0.087	6.43853
04	GH51	GH50	0.737	04201715A	2017	9	7	16	0.43999	0.000	0.005	-0.001	0.003	0.003	0.000	0.011	0.44000
04	GH50	GH51	0.737	04201715B	2017	9	7	16	-0.43880	0.000	-0.005	0.000	-0.003	-0.005	0.000	-0.012	-0.43881

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	GH50	GA86	0.374	04201716A	2017	9	7	8	-0.49799	0.000	-0.006	0.000	-0.001	-0.001	0.000	-0.008	-0.49800
04	GA86	GH50	0.374	04201716B	2017	9	7	8	0.49864	0.000	0.006	0.000	0.002	0.000	0.000	0.007	0.49865
04	GA86	GA87	1.029	04201717A	2017	9	7	28	-0.67315	0.000	-0.007	-0.001	0.004	-0.004	0.000	-0.008	-0.67316
04	GA87	GA86	1.029	04201717B	2017	9	7	28	0.67497	0.000	0.008	-0.001	0.002	0.010	0.000	0.019	0.67498
04	GA87	B227	0.533	04201718A	2017	9	7	12	0.05929	0.000	0.001	0.000	-0.002	-0.002	0.000	-0.004	0.05928
04	B227	GA87	0.533	04201718B	2017	9	7	12	-0.05898	0.000	-0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	-0.05898
04	B227	GA88	0.763	04201719A	2017	9	7	14	-0.24485	0.000	-0.003	0.000	0.001	-0.002	0.000	-0.003	-0.24485
04	GA88	B227	0.764	04201719B	2017	9	7	14	0.24528	0.000	0.003	0.000	0.000	0.002	0.000	0.005	0.24529
04	GA88	1003	0.434	04201720A	2017	9	7	10	0.64709	0.000	0.007	0.000	0.001	0.001	0.000	0.009	0.64710
04	1003	GA88	0.434	04201720B	2017	9	7	10	-0.64659	0.000	-0.008	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.009	-0.64659
04	1003	GA89	0.668	04201721A	2017	9	7	14	0.81248	0.000	0.009	0.000	0.000	0.008	0.000	0.016	0.81250
04	GA89	1003	0.668	04201721B	2017	9	7	14	-0.81180	0.000	-0.010	0.000	0.000	-0.011	0.000	-0.021	-0.81182
04	GA89	1002	0.385	04201722A	2017	9	7	8	0.88306	0.000	0.009	0.000	0.000	-0.003	0.000	0.006	0.88306
04	1002	GA89	0.384	04201722B	2017	9	7	8	-0.88283	0.000	-0.012	0.000	-0.001	0.004	0.000	-0.008	-0.88284
04	1002	GA90	0.489	04201723A	2017	9	7	10	-0.76415	0.000	-0.008	0.000	-0.001	0.002	0.000	-0.007	-0.76416
04	GA90	1002	0.490	04201723B	2017	9	7	10	0.76456	0.000	0.010	0.000	-0.001	-0.003	0.000	0.007	0.76456
04	GA90	1001	1.754	04201724A	2017	9	7	42	0.22661	0.000	0.007	0.000	0.002	0.015	0.000	0.024	0.22663
04	1001	GA90	1.755	04201724B	2017	9	7	42	-0.22435	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.016	0.000	0.016	-0.22433
04	1001	X018	1.316	04201725A	2017	9	7	26	1.53017	0.000	0.015	0.000	0.001	0.002	0.000	0.018	1.53019
04	X018	1001	1.316	04201725B	2017	9	7	26	-1.52953	0.000	-0.014	0.000	-0.003	-0.003	0.000	-0.020	-1.52955

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	0.575	06201701A	2017	7	3	14	2.81045	0.000	0.023	0.015	-0.002	0.012	0.000	0.048	2.81049
06	GG04	G210	0.574	06201701B	2017	7	3	14	-2.81119	0.000	-0.023	-0.014	0.002	-0.009	0.000	-0.044	-2.81123
06	GG04	GB20	0.720	06201702A	2017	7	3	16	4.60473	0.000	0.037	0.002	-0.001	0.032	0.000	0.071	4.60480
06	GB20	GG04	0.720	06201702B	2017	7	3	16	-4.60473	0.000	-0.038	-0.001	0.001	-0.029	0.000	-0.067	-4.60480
06	GB20	GB21	0.638	06201703A	2017	7	3	12	3.56098	0.000	0.029	0.004	-0.001	0.035	0.000	0.066	3.56104
06	GB21	GB20	0.637	06201703B	2017	7	3	12	-3.56073	0.000	-0.030	-0.004	0.001	-0.027	0.000	-0.060	-3.56079
06	GB21	GB23	1.154	06201704A	2017	7	3	22	1.43377	0.000	0.011	-0.003	0.001	0.016	0.000	0.025	1.43379
06	GB23	GB21	1.155	06201704B	2017	7	3	22	-1.43282	0.000	-0.012	0.004	-0.001	-0.009	0.000	-0.017	-1.43284
06	GB23	GB24	0.382	06201705A	2017	7	3	8	3.25515	0.000	0.023	0.005	-0.001	0.027	0.000	0.054	3.25520
06	GB24	GB23	0.382	06201705B	2017	7	3	8	-3.25516	0.000	-0.028	-0.004	0.001	-0.026	0.000	-0.057	-3.25521
06	GB24	GB25	1.126	06201706A	2017	7	3	22	8.84521	0.000	0.061	0.013	-0.003	0.069	0.000	0.139	8.84534
06	GB25	GB24	1.127	06201706B	2017	7	3	22	-8.84448	0.000	-0.075	-0.008	0.002	-0.069	0.000	-0.150	-8.84462
06	GB25	GB26	0.442	06201707A	2017	7	3	10	3.27792	0.000	0.035	0.000	0.000	0.021	0.000	0.057	3.27797
06	GB26	GB25	0.442	06201707B	2017	7	3	10	-3.27712	0.000	-0.028	0.000	0.000	-0.021	0.000	-0.049	-3.27717
06	GB26	G209	1.093	06201708A	2017	7	3	22	3.35259	0.000	0.036	0.002	0.000	0.040	0.000	0.077	3.35266
06	G209	GB26	1.092	06201708B	2017	7	3	22	-3.35212	0.000	-0.029	0.000	0.000	-0.037	0.000	-0.066	-3.35218
06	G209	GB27	0.571	06201709A	2017	7	3	12	2.83635	0.000	0.028	0.005	-0.003	0.019	0.000	0.049	2.83639
06	GB27	G209	0.571	06201709B	2017	7	3	12	-2.83604	0.000	-0.025	-0.005	0.003	-0.013	0.000	-0.041	-2.83608
06	GB27	GB28	0.661	06201710A	2017	7	3	14	2.23268	0.000	0.021	0.015	-0.003	0.021	0.000	0.055	2.23273
06	GB28	GB27	0.660	06201710B	2017	7	3	14	-2.23225	0.000	-0.020	-0.015	0.003	-0.013	0.000	-0.045	-2.23230
06	GB28	GB29	0.693	06201711A	2017	7	3	14	1.80512	0.000	0.017	0.002	-0.001	0.013	0.000	0.031	1.80515
06	GB29	GB28	0.693	06201711B	2017	7	3	14	-1.80437	0.000	-0.017	-0.001	0.001	-0.014	0.000	-0.032	-1.80440
06	GB29	GB30	0.506	06201712A	2017	7	10	10	2.26117	0.000	0.017	0.006	0.002	0.026	0.000	0.051	2.26122
06	GB30	GB29	0.506	06201712B	2017	7	10	10	-2.26119	0.000	-0.015	0.003	0.002	-0.031	0.000	-0.042	-2.26123
06	GB30	GB31	0.438	06201713A	2017	7	10	12	6.49542	0.000	0.048	0.001	0.003	0.026	0.000	0.079	6.49550
06	GB31	GB30	0.439	06201713B	2017	7	10	12	-6.49591	0.000	-0.045	0.004	0.001	-0.027	0.000	-0.067	-6.49598
06	GB31	GB32	0.516	06201714A	2017	7	10	10	5.62275	0.000	0.041	-0.001	0.000	0.043	0.000	0.083	5.62283
06	GB32	GB31	0.516	06201714B	2017	7	10	10	-5.62178	0.000	-0.040	0.001	0.000	-0.042	0.000	-0.081	-5.62186
06	GB32	GB33	0.562	06201715A	2017	7	13	12	8.80216	0.000	0.106	0.009	0.003	0.052	0.000	0.169	8.80232
06	GB33	GB32	0.562	06201715B	2017	7	13	12	-8.80162	0.000	-0.101	0.002	0.001	-0.069	0.000	-0.167	-8.80179

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	0.226	06201716A	2017	7	13	6	0.53731	0.000	0.006	0.001	0.000	0.009	0.000	0.017	0.53732
06	G208	GB33	0.226	06201716B	2017	7	13	6	-0.53740	0.000	-0.007	-0.005	-0.001	-0.008	0.000	-0.020	-0.53742
06	G208	GB34	0.598	06201717A	2017	7	13	14	10.79190	0.000	0.127	0.010	0.002	0.052	0.000	0.191	10.79209
06	GB34	G208	0.598	06201717B	2017	7	13	14	-10.79174	0.000	-0.125	0.002	0.002	-0.040	0.000	-0.162	-10.79190
06	GB34	GB35	0.486	06201718A	2017	7	11	14	-0.41197	0.000	-0.005	0.002	0.001	0.000	0.000	-0.002	-0.41197
06	GB35	GB34	0.485	06201718B	2017	7	11	14	0.41225	0.000	0.004	0.000	-0.001	-0.002	0.000	0.002	0.41225
06	GB35	GB36	0.924	06201719A	2017	7	11	24	21.09137	0.000	0.248	-0.003	-0.004	0.062	0.000	0.303	21.09167
06	GB36	GB35	0.924	06201719B	2017	7	11	24	-21.09033	0.000	-0.239	0.005	0.004	-0.053	0.000	-0.283	-21.09061
06	GB36	GB37	0.827	06201720A	2017	7	4	20	15.27213	0.000	0.130	0.013	-0.003	0.057	0.000	0.198	15.27232
06	GB37	GB36	0.826	06201720B	2017	7	4	20	-15.27120	0.000	-0.131	-0.012	0.002	-0.075	0.000	-0.216	-15.27141
06	GB37	GB39	1.105	06201721A	2017	7	4	26	18.78264	0.000	0.145	-0.001	0.000	0.098	0.000	0.241	18.78288
06	GB39	GB37	1.106	06201721B	2017	7	4	26	-18.78227	0.000	-0.162	0.003	0.000	-0.090	0.000	-0.249	-18.78251
06	GB39	GB40	0.431	06201722A	2017	7	4	8	2.97362	0.000	0.022	-0.004	0.001	0.028	0.000	0.046	2.97367
06	GB40	GB39	0.430	06201722B	2017	7	4	8	-2.97362	0.000	-0.026	0.005	-0.001	-0.028	0.000	-0.050	-2.97366
06	GB40	GG03	0.793	06201723A	2017	7	4	20	26.46427	0.000	0.191	-0.010	0.002	0.125	0.000	0.307	26.46458
06	GG03	GB40	0.793	06201723B	2017	7	4	20	-26.46429	0.000	-0.232	0.012	-0.002	-0.134	0.000	-0.357	-26.46465
06	GG03	GB43	0.930	06201724A	2017	7	4	20	16.81667	0.000	0.115	0.002	0.000	0.093	0.000	0.210	16.81687
06	GB43	GG03	0.931	06201724B	2017	7	4	20	-16.81642	0.000	-0.151	-0.001	0.000	-0.072	0.000	-0.224	-16.81664
06	GB43	GB44	0.666	06201725A	2017	7	4	24	29.23031	0.000	0.355	0.005	0.000	0.071	0.000	0.430	29.23074
06	GB44	GB43	0.666	06201725B	2017	7	4	24	-29.23029	0.000	-0.268	-0.003	0.000	-0.078	0.000	-0.350	-29.23064
06	GB44	GB45	0.526	06201726A	2017	7	4	20	32.67043	0.000	0.377	0.007	-0.001	0.073	0.000	0.456	32.67088
06	GB45	GB44	0.526	06201726B	2017	7	4	20	-32.67021	0.000	-0.308	-0.006	0.001	-0.070	0.000	-0.382	-32.67059
06	GB45	GB46	0.783	06201727A	2017	7	4	36	65.40611	0.000	0.707	-0.011	0.001	0.079	0.000	0.777	65.40689
06	GB46	GB45	0.783	06201727B	2017	7	4	36	-65.40553	0.000	-0.638	0.013	-0.002	-0.098	0.000	-0.725	-65.40625
06	GB46	GB47	0.602	06201728A	2017	7	4	14	12.46735	0.000	0.127	0.012	-0.003	0.050	0.000	0.186	12.46754
06	GB47	GB46	0.602	06201728B	2017	7	4	14	-12.46696	0.000	-0.127	-0.011	0.003	-0.046	0.000	-0.181	-12.46714
06	GB47	GB48	0.606	06201729A	2017	7	5	12	-1.03579	0.000	-0.010	0.000	0.000	-0.019	0.000	-0.029	-1.03581
06	GB48	GB47	0.606	06201729B	2017	7	5	12	1.03584	0.000	0.015	0.000	0.000	0.013	0.000	0.027	1.03587
06	GB48	GB49	0.406	06201730A	2017	7	5	18	-30.35087	0.000	-0.277	0.000	0.000	-0.056	0.000	-0.333	-30.35120
06	GB49	GB48	0.406	06201730B	2017	7	5	18	30.35097	0.000	0.307	0.000	0.000	0.056	0.000	0.362	30.35133

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	GB49	GB50	0.522	06201731A	2017	7	5	20	-35.50400	0.000	-0.312	0.002	0.001	-0.075	0.000	-0.383	-35.50438
06	GB50	GB49	0.522	06201731B	2017	7	5	20	35.50449	0.000	0.372	-0.003	-0.002	0.074	0.000	0.442	35.50493
06	GB50	GB51	0.630	06201732A	2017	7	5	22	-33.12210	0.000	-0.282	-0.001	-0.001	-0.070	0.000	-0.355	-33.12245
06	GB51	GB50	0.629	06201732B	2017	7	5	22	33.12290	0.000	0.373	0.001	0.001	0.070	0.000	0.444	33.12334
06	GB51	GB52	0.714	06201733A	2017	7	5	28	-48.24341	0.000	-0.404	0.002	0.001	-0.107	0.000	-0.508	-48.24391
06	GB52	GB51	0.714	06201733B	2017	7	5	28	48.24366	0.000	0.566	-0.002	-0.001	0.095	0.000	0.657	48.24432
06	GB52	3025	0.288	06201734A	2017	7	5	10	-11.12112	0.000	-0.091	0.001	0.000	-0.023	0.000	-0.114	-11.12123
06	3025	GB52	0.288	06201734B	2017	7	5	10	11.12184	0.000	0.073	-0.001	0.000	0.031	0.000	0.103	11.12194
06	3025	GB53	0.743	06201735A	2017	7	5	16	16.12952	0.000	0.131	-0.001	-0.001	0.134	0.000	0.262	16.12978
06	GB53	3025	0.743	06201735B	2017	7	5	16	-16.12954	0.000	-0.106	0.001	0.001	-0.130	0.000	-0.234	-16.12977
06	GB53	3026	1.197	06201736A	2017	7	5	26	36.98754	0.000	0.297	-0.003	-0.002	0.266	0.000	0.559	36.98809
06	3026	GB53	1.197	06201736B	2017	7	5	26	-36.98623	0.000	-0.248	0.002	0.002	-0.215	0.000	-0.459	-36.98669
06	3026	GB55	0.644	06201737A	2017	7	5	14	18.07596	0.000	0.144	-0.001	-0.001	0.127	0.000	0.270	18.07622
06	GB55	3026	0.645	06201737B	2017	7	5	14	-18.07521	0.000	-0.128	0.001	0.001	-0.078	0.000	-0.204	-18.07541
06	GB55	GB56	0.485	06201738A	2017	7	5	10	-1.54937	0.000	-0.012	0.000	-0.001	-0.012	0.000	-0.025	-1.54940
06	GB56	GB55	0.485	06201738B	2017	7	5	10	1.55027	0.000	0.011	0.000	0.000	0.010	0.000	0.022	1.55029
06	GB56	3027	0.972	06201739A	2017	7	5	20	-16.14100	0.000	-0.126	-0.002	-0.002	-0.130	0.000	-0.260	-16.14126
06	3027	GB56	0.971	06201739B	2017	7	5	20	16.14149	0.000	0.124	0.002	0.002	0.111	0.000	0.239	16.14172
06	3027	GB58	0.442	06201740A	2017	7	12	12	4.07002	0.000	0.039	0.000	0.000	0.013	0.000	0.051	4.07007
06	GB58	3027	0.442	06201740B	2017	7	12	12	-4.06964	0.000	-0.041	-0.001	0.002	-0.010	0.000	-0.050	-4.06969
06	GB58	GB60	1.013	06201741A	2017	7	12	20	1.00861	0.000	0.009	0.000	-0.001	0.004	0.000	0.013	1.00862
06	GB60	GB58	1.013	06201741B	2017	7	12	20	-1.00614	0.000	-0.010	-0.002	0.004	-0.001	0.000	-0.009	-1.00614
06	GB60	GB61	0.517	06201742A	2017	7	12	16	-17.41577	0.000	-0.154	0.002	-0.002	-0.039	0.000	-0.193	-17.41596
06	GB61	GB60	0.517	06201742B	2017	7	12	16	17.41645	0.000	0.180	-0.001	0.001	0.042	0.000	0.222	17.41667
06	GB61	GB62	0.414	06201743A	2017	7	12	12	-7.61516	0.000	-0.067	0.001	-0.001	0.002	0.000	-0.065	-7.61522
06	GB62	GB61	0.414	06201743B	2017	7	12	12	7.61637	0.000	0.080	-0.002	0.003	0.012	0.000	0.093	7.61646
06	GB62	GB64	1.125	06201744A	2017	7	6	44	73.41962	0.000	0.496	0.003	0.000	0.118	0.000	0.617	73.42024
06	GB64	GB62	1.125	06201744B	2017	7	6	44	-73.42046	0.000	-0.510	0.000	-0.001	-0.156	0.000	-0.667	-73.42112
06	GB64	GB65	0.358	06201745A	2017	7	6	16	24.02135	0.000	0.148	-0.007	0.001	0.041	0.000	0.184	24.02153
06	GB65	GB64	0.357	06201745B	2017	7	6	16	-24.02136	0.000	-0.171	0.008	-0.001	-0.041	0.000	-0.205	-24.02157

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	GB65	GB66	0.244	06201746A	2017	7	6	14	24.25561	0.000	0.141	0.014	-0.001	0.022	0.000	0.176	24.25579
06	GB66	GB65	0.244	06201746B	2017	7	6	14	-24.25553	0.000	-0.174	-0.014	0.001	-0.023	0.000	-0.209	-24.25574
06	GB66	GB67	0.870	06201747A	2017	7	6	52	91.95941	0.000	0.942	0.008	0.000	0.069	0.000	1.019	91.96043
06	GB67	GB66	0.870	06201747B	2017	7	6	52	-91.95872	0.000	-0.672	-0.003	0.000	-0.086	0.000	-0.761	-91.95948
06	GB67	GB68	0.638	06201748A	2017	7	6	26	38.89249	0.000	0.362	0.001	0.000	0.056	0.000	0.419	38.89290
06	GB68	GB67	0.638	06201748B	2017	7	6	26	-38.89231	0.000	-0.294	0.001	0.000	-0.047	0.000	-0.340	-38.89265
06	GB68	GB69	0.889	06201749A	2017	7	6	46	-82.54988	0.000	-0.710	0.004	0.000	-0.084	0.000	-0.791	-82.55067
06	GB69	GB68	0.889	06201749B	2017	7	6	46	82.55005	0.000	0.661	0.000	0.000	0.072	0.000	0.733	82.55078

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	D037	T014	0.820	07201701A	2017	6	16	16	0.23635	0.000	0.002	0.001	0.001	0.005	0.000	0.009	0.23635
07	T014	D037	0.820	07201701B	2017	6	16	16	-0.23635	0.000	-0.003	-0.001	-0.001	-0.006	0.000	-0.010	-0.23636
07	T014	6014	1.378	07201702A	2017	6	16	26	2.09295	0.000	0.017	-0.001	0.000	0.017	0.000	0.033	2.09298
07	6014	T014	1.378	07201702B	2017	6	16	26	-2.09176	0.000	-0.020	0.000	0.000	-0.014	0.000	-0.034	-2.09179
07	6014	GG05	0.470	07201703A	2017	6	16	10	0.29354	0.000	0.002	0.000	-0.001	0.003	0.000	0.005	0.29354
07	GG05	6014	0.470	07201703B	2017	6	16	10	-0.29353	0.000	-0.003	0.000	0.001	0.002	0.000	0.000	-0.29353
07	GG05	6015	1.954	07201704A	2017	6	16	36	6.63386	0.000	0.052	-0.002	-0.003	0.061	0.000	0.109	6.63396
07	6015	GG05	1.955	07201704B	2017	6	16	36	-6.63285	0.000	-0.070	0.001	0.002	-0.052	0.000	-0.119	-6.63297
07	6015	X028	0.920	07201705A	2017	6	16	18	1.60875	0.000	0.012	-0.002	-0.003	0.011	0.000	0.017	1.60877
07	X028	6015	0.920	07201705B	2017	6	16	18	-1.60832	0.000	-0.009	0.002	0.003	-0.013	0.000	-0.017	-1.60834
07	X028	T001	1.271	07201706A	2017	6	16	24	3.45925	0.000	0.025	-0.002	-0.003	0.038	0.000	0.057	3.45931
07	T001	X028	1.271	07201706B	2017	6	16	24	-3.45926	0.000	-0.020	0.002	0.003	-0.031	0.000	-0.046	-3.45930
07	T001	6016	1.475	07201707A	2017	6	16	30	10.70999	0.000	0.072	0.000	0.001	0.065	0.000	0.139	10.71013
07	6016	T001	1.475	07201707B	2017	6	16	30	-10.70913	0.000	-0.068	0.000	-0.001	-0.055	0.000	-0.125	-10.70925
07	6016	HCCA	0.685	07201708A	2017	6	17	18	15.29620	0.000	0.138	0.001	0.001	0.048	0.000	0.188	15.29639
07	HCCA	6016	0.685	07201708B	2017	6	17	18	-15.29520	0.000	-0.089	-0.001	-0.002	-0.064	0.000	-0.156	-15.29535
07	HCCA	T011	0.785	07201709A	2017	6	17	20	-8.46464	0.000	-0.076	-0.001	0.000	0.003	0.000	-0.074	-8.46471
07	T011	HCCA	0.786	07201709B	2017	6	17	20	8.46484	0.000	0.043	0.000	0.000	0.012	0.000	0.056	8.46489
07	T011	T010	0.247	07201710A	2017	6	17	6	9.46989	0.000	0.082	0.000	0.001	0.036	0.000	0.118	9.47000
07	T010	T011	0.247	07201710B	2017	6	17	6	-9.46955	0.000	-0.061	0.000	-0.001	-0.036	0.000	-0.098	-9.46965
07	T010	6017	0.217	07201711A	2017	6	17	6	3.94990	0.000	0.034	0.000	0.001	0.022	0.000	0.057	3.94996
07	6017	T010	0.217	07201711B	2017	6	17	6	-3.94995	0.000	-0.026	0.000	-0.001	-0.017	0.000	-0.044	-3.94999
07	6017	BM03	0.181	07201712A	2017	6	17	4	3.64993	0.000	0.031	0.000	0.000	0.039	0.000	0.069	3.64999
07	BM03	6017	0.181	07201712B	2017	6	17	4	-3.64903	0.000	-0.024	0.000	0.000	-0.039	0.000	-0.062	-3.64909
07	BM03	6018	1.606	07201713A	2017	6	17	30	13.54059	0.000	0.112	-0.002	-0.004	0.105	0.000	0.212	13.54080
07	6018	BM03	1.605	07201713B	2017	6	17	30	-13.53986	0.000	-0.090	0.002	0.003	-0.070	0.000	-0.155	-13.54001
07	6018	T008	0.575	07201714A	2017	6	17	14	-0.63482	0.000	-0.005	0.000	-0.001	-0.010	0.000	-0.016	-0.63484
07	T008	6018	0.576	07201714B	2017	6	17	14	0.63482	0.000	0.002	0.000	0.001	0.004	0.000	0.007	0.63483
07	T008	6019	1.465	07201715A	2017	6	17	32	15.07066	0.000	0.132	0.001	0.001	0.065	0.000	0.199	15.07085
07	6019	T008	1.464	07201715B	2017	6	17	32	-15.07064	0.000	-0.102	-0.001	-0.001	-0.051	0.000	-0.155	-15.07079

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	1.210	07201716A	2017	6	17	28	-5.73177	0.000	-0.051	0.000	0.000	0.025	0.000	-0.026	-5.73179
07	G166	6019	1.210	07201716B	2017	6	17	28	5.73184	0.000	0.041	0.000	-0.001	-0.014	0.000	0.026	5.73186
07	G166	G429	0.842	07201717A	2017	6	17	18	9.74910	0.000	0.078	0.002	0.003	0.055	0.000	0.137	9.74924
07	G429	G166	0.843	07201717B	2017	6	17	18	-9.74844	0.000	-0.075	-0.002	-0.003	-0.043	0.000	-0.124	-9.74856
07	G429	T004	0.857	07201718A	2017	6	15	24	28.05178	0.000	0.221	0.000	0.001	0.086	0.000	0.308	28.05209
07	T004	G429	0.857	07201718B	2017	6	15	24	-28.05178	0.000	-0.252	0.000	-0.001	-0.072	0.000	-0.325	-28.05210
07	T004	T003	0.536	07201719A	2017	6	15	12	4.80253	0.000	0.036	-0.001	-0.002	0.039	0.000	0.072	4.80260
07	T003	T004	0.536	07201719B	2017	6	15	12	-4.80167	0.000	-0.046	0.001	0.002	-0.026	0.000	-0.069	-4.80174
07	T003	6020	0.623	07201720A	2017	6	15	14	-3.23107	0.000	-0.023	0.000	-0.001	-0.018	0.000	-0.043	-3.23111
07	6020	T003	0.623	07201720B	2017	6	15	14	3.23188	0.000	0.031	0.001	0.001	0.007	0.000	0.040	3.23192
07	6020	6021	0.400	07201721A	2017	6	15	8	-1.23757	0.000	-0.009	0.000	0.000	-0.010	0.000	-0.019	-1.23758
07	6021	6020	0.400	07201721B	2017	6	15	8	1.23757	0.000	0.012	0.000	0.000	0.007	0.000	0.019	1.23758
07	6021	GG06	1.382	07201722A	2017	6	15	26	14.63116	0.000	0.094	0.000	0.001	0.132	0.000	0.228	14.63138
07	GG06	6021	1.382	07201722B	2017	6	15	26	-14.63008	0.000	-0.067	0.000	-0.001	-0.147	0.000	-0.216	-14.63030
07	GG06	6022	1.911	07201723A	2017	6	15	38	7.34094	0.000	0.043	0.000	-0.002	0.054	0.000	0.095	7.34103
07	6022	GG06	1.911	07201723B	2017	6	15	38	-7.33984	0.000	-0.042	0.000	0.001	-0.023	0.000	-0.063	-7.33990
07	6022	6023	1.351	07201724A	2017	6	15	30	-14.39008	0.000	-0.081	0.000	-0.001	-0.080	0.000	-0.162	-14.39024
07	6023	6022	1.351	07201724B	2017	6	15	30	14.39118	0.000	0.081	0.000	0.001	0.065	0.000	0.147	14.39133
07	6023	G427	1.840	07201725A	2017	6	13	40	-10.86013	0.000	-0.082	0.000	0.000	-0.021	0.000	-0.104	-10.86023
07	G427	6023	1.840	07201725B	2017	6	13	40	10.86161	0.000	0.089	0.000	-0.003	0.025	0.000	0.111	10.86172
07	G427	6024	1.013	07201726A	2017	6	13	22	13.88443	0.000	0.096	0.000	0.000	0.057	0.000	0.154	13.88458
07	6024	G427	1.013	07201726B	2017	6	13	22	-13.88380	0.000	-0.117	0.000	-0.002	-0.068	0.000	-0.187	-13.88399
07	6024	G183	0.208	07201727A	2017	6	13	10	12.79520	0.000	0.158	0.000	-0.001	0.005	0.000	0.162	12.79536
07	G183	6024	0.207	07201727B	2017	6	13	10	-12.79510	0.000	-0.109	0.000	0.001	-0.007	0.000	-0.115	-12.79521
07	G183	3039	1.466	07201728A	2017	6	13	34	-0.35158	0.000	-0.008	0.000	0.002	0.055	0.000	0.049	-0.35153
07	3039	G183	1.466	07201728B	2017	6	13	34	0.35200	0.000	0.000	0.000	-0.005	-0.070	0.000	-0.075	0.35192
07	3039	X029	1.150	07201729A	2017	6	13	22	-0.30153	0.000	-0.004	0.000	-0.001	0.002	0.000	-0.003	-0.30153
07	X029	3039	1.149	07201729B	2017	6	13	22	0.30299	0.000	0.003	0.000	0.003	0.000	0.000	0.006	0.30300
07	X029	G182	1.424	07201730A	2017	6	13	38	55.16570	0.000	0.641	0.000	-0.004	0.181	0.000	0.819	55.16652
07	G182	X029	1.424	07201730B	2017	6	13	38	-55.16378	0.000	-0.517	0.000	0.003	-0.187	0.000	-0.701	-55.16448

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	07201731A	2017	6	12	20	-10.54163	0.000	-0.067	0.003	0.001	-0.010	0.000	-0.073	-10.54170
07	G426	G182	0.865	07201731B	2017	6	12	20	10.54258	0.000	0.070	0.000	0.000	0.007	0.000	0.078	10.54266
07	G426	G883	1.432	07201732A	2017	6	12	32	-15.60446	0.000	-0.096	0.000	0.000	-0.047	0.000	-0.143	-15.60460
07	G883	G426	1.431	07201732B	2017	6	12	32	15.60588	0.000	0.108	0.000	0.001	0.075	0.000	0.185	15.60606
07	G883	GE85	1.123	07201733A	2017	6	12	24	26.36598	0.000	0.154	0.000	0.001	0.159	0.000	0.314	26.36629
07	GE85	G883	1.124	07201733B	2017	6	12	24	-26.36553	0.000	-0.189	-0.004	-0.003	-0.152	0.000	-0.348	-26.36588
07	GE85	G423	1.299	07201734A	2017	6	12	28	17.65078	0.000	0.171	0.007	0.003	0.099	0.000	0.279	17.65105
07	G423	GE85	1.299	07201734B	2017	6	12	28	-17.64999	0.000	-0.131	-0.007	-0.003	-0.082	0.000	-0.223	-17.65021
07	G423	GG07	2.118	07201735A	2017	6	12	46	3.32731	0.000	0.030	0.004	0.001	0.034	0.000	0.070	3.32738
07	GG07	G423	2.118	07201735B	2017	6	12	46	-3.32539	0.000	-0.026	-0.002	-0.001	-0.036	0.000	-0.065	-3.32545
07	GG07	G419	0.976	07201736A	2017	6	12	22	11.02127	0.000	0.099	0.002	0.001	0.111	0.000	0.213	11.02148
07	G419	GG07	0.976	07201736B	2017	6	12	22	-11.02043	0.000	-0.090	0.001	0.000	-0.100	0.000	-0.189	-11.02061
07	G419	G420	1.272	07201737A	2017	6	14	30	28.50469	0.000	0.163	-0.009	0.002	0.087	0.000	0.242	28.50493
07	G420	G419	1.272	07201737B	2017	6	14	30	-28.50400	0.000	-0.163	0.012	-0.003	-0.079	0.000	-0.233	-28.50423
07	G420	G417	2.935	07201738A	2017	6	14	64	40.05262	0.000	0.186	-0.011	0.002	0.184	0.000	0.361	40.05298
07	G417	G420	2.935	07201738B	2017	6	14	64	-40.05262	0.000	-0.252	0.011	-0.002	-0.135	0.000	-0.378	-40.05300
07	G417	G416	2.456	07201739A	2017	6	14	84	130.92186	0.000	1.294	-0.027	0.004	0.341	0.000	1.612	130.92347
07	G416	G417	2.456	07201739B	2017	6	14	84	-130.92034	0.000	-1.042	0.017	-0.003	-0.342	0.000	-1.370	-130.92171

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	0.607	08201701A	2017	6	20	12	0.11489	0.000	0.001	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.002	0.11489
08	GB71	1041	0.608	08201701B	2017	6	20	12	-0.11442	0.000	-0.001	0.000	-0.001	0.003	0.000	0.000	-0.11442
08	GB71	GB72	0.613	08201702A	2017	6	20	12	0.24057	0.000	0.002	-0.001	-0.002	0.006	0.000	0.006	0.24057
08	GB72	GB71	0.613	08201702B	2017	6	20	12	-0.24011	0.000	-0.002	0.000	0.001	-0.006	0.000	-0.007	-0.24011
08	GB72	GB73	0.833	08201703A	2017	6	20	18	3.38913	0.000	0.028	0.000	0.001	0.023	0.000	0.053	3.38918
08	GB73	GB72	0.834	08201703B	2017	6	20	18	-3.38898	0.000	-0.030	0.000	-0.001	-0.022	0.000	-0.053	-3.38903
08	GB73	B269	1.508	08201704A	2017	6	20	30	9.35160	0.000	0.077	0.001	0.002	0.052	0.000	0.132	9.35173
08	B269	GB73	1.509	08201704B	2017	6	20	30	-9.35030	0.000	-0.085	-0.001	-0.002	-0.044	0.000	-0.132	-9.35043
08	B269	GB75	0.936	08201705A	2017	6	20	32	35.52481	0.000	0.288	-0.001	0.000	0.048	0.000	0.336	35.52515
08	GB75	B269	0.936	08201705B	2017	6	20	32	-35.52327	0.000	-0.231	0.000	0.001	-0.046	0.000	-0.276	-35.52354
08	GB75	GB78	2.124	08201706A	2017	6	20	62	-16.02846	0.000	-0.135	0.001	0.003	0.007	0.000	-0.124	-16.02858
08	GB78	GB75	2.124	08201706B	2017	6	20	62	16.03027	0.000	0.094	0.000	-0.001	-0.033	0.000	0.061	16.03033
08	GB78	GB79	0.243	08201707A	2017	6	20	8	5.84668	0.000	0.044	0.000	0.001	0.016	0.000	0.061	5.84674
08	GB79	GB78	0.243	08201707B	2017	6	20	8	-5.84652	0.000	-0.041	0.000	0.000	-0.011	0.000	-0.052	-5.84657
08	GB79	GB80	0.799	08201708A	2017	6	22	30	37.25586	0.000	0.372	0.001	0.001	0.043	0.000	0.417	37.25628
08	GB80	GB79	0.799	08201708B	2017	6	22	30	-37.25515	0.000	-0.379	0.001	0.000	-0.042	0.000	-0.420	-37.25556
08	GB80	GB81	0.828	08201709A	2017	6	22	24	-4.06149	0.000	-0.037	-0.002	0.000	0.034	0.000	-0.006	-4.06150
08	GB81	GB80	0.827	08201709B	2017	6	22	24	4.06223	0.000	0.044	-0.003	-0.001	-0.013	0.000	0.027	4.06226
08	GB81	GB82	0.670	08201710A	2017	6	22	20	-15.51999	0.000	-0.149	0.003	0.002	-0.003	0.000	-0.147	-15.52014
08	GB82	GB81	0.670	08201710B	2017	6	22	20	15.52032	0.000	0.161	0.012	0.002	0.002	0.000	0.176	15.52049
08	GB82	GB83	0.531	08201711A	2017	6	22	12	8.68522	0.000	0.081	-0.002	-0.001	0.029	0.000	0.106	8.68533
08	GB83	GB82	0.531	08201711B	2017	6	22	12	-8.68465	0.000	-0.091	-0.003	-0.001	-0.038	0.000	-0.133	-8.68478
08	GB83	GB85	1.408	08201712A	2017	6	22	40	-33.44304	0.000	-0.370	0.002	0.002	-0.063	0.000	-0.428	-33.44346
08	GB85	GB83	1.408	08201712B	2017	6	22	40	33.44492	0.000	0.355	0.006	0.001	0.052	0.000	0.414	33.44533
08	GB85	GB87	1.475	08201713A	2017	6	22	56	-21.90259	0.000	-0.238	0.000	0.000	-0.031	0.000	-0.269	-21.90285
08	GB87	GB85	1.475	08201713B	2017	6	22	56	21.90425	0.000	0.236	0.002	0.001	0.029	0.000	0.268	21.90452
08	GB87	G169	0.232	08201714A	2017	6	23	8	0.30767	0.000	0.004	0.003	-0.002	0.008	0.000	0.013	0.30768
08	G169	GB87	0.232	08201714B	2017	6	23	8	-0.30736	0.000	-0.003	-0.007	0.003	-0.020	0.000	-0.027	-0.30739
08	G169	GB89	1.184	08201715A	2017	6	23	34	9.50529	0.000	0.115	-0.005	0.001	0.015	0.000	0.126	9.50541
08	GB89	G169	1.184	08201715B	2017	6	23	34	-9.50353	0.000	-0.097	0.003	-0.001	-0.016	0.000	-0.111	-9.50364

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	GB92	1.324	08201716A	2017	6	23	30	0.31292	0.000	0.003	-0.002	0.002	0.058	0.000	0.061	0.31299
08	GB92	GB89	1.324	08201716B	2017	6	23	30	-0.31141	0.000	-0.003	-0.004	0.001	-0.053	0.000	-0.060	-0.31146
08	GB92	GB93	0.990	08201717A	2017	6	23	36	59.27917	0.000	0.685	-0.004	0.001	0.105	0.000	0.788	59.27995
08	GB93	GB92	0.990	08201717B	2017	6	23	36	-59.27892	0.000	-0.629	-0.003	0.001	-0.108	0.000	-0.738	-59.27965
08	GB93	GB94	1.371	08201718A	2017	6	23	52	93.13455	0.000	1.036	0.000	-0.001	0.186	0.000	1.221	93.13577
08	GB94	GB93	1.371	08201718B	2017	6	23	52	-93.13263	0.000	-1.004	0.004	0.000	-0.168	0.000	-1.167	-93.13379
08	GB94	GB95	0.625	08201719A	2017	6	21	20	-5.13188	0.000	-0.049	0.001	-0.001	-0.029	0.000	-0.077	-5.13196
08	GB95	GB94	0.625	08201719B	2017	6	21	20	5.13246	0.000	0.050	0.002	0.000	0.026	0.000	0.077	5.13254
08	GB95	GB96	0.495	08201720A	2017	6	21	22	-39.38460	0.000	-0.366	0.006	-0.001	-0.045	0.000	-0.406	-39.38500
08	GB96	GB95	0.494	08201720B	2017	6	21	22	39.38513	0.000	0.402	-0.004	0.000	0.044	0.000	0.442	39.38557
08	GB96	GB97	0.743	08201721A	2017	6	21	26	-39.56133	0.000	-0.360	0.026	-0.002	-0.077	0.000	-0.413	-39.56174
08	GB97	GB96	0.743	08201721B	2017	6	21	26	39.56253	0.000	0.417	-0.010	0.000	0.083	0.000	0.490	39.56302
08	GB97	GB98	0.230	08201722A	2017	6	21	14	-23.41390	0.000	-0.210	0.004	-0.001	-0.018	0.000	-0.225	-23.41412
08	GB98	GB97	0.230	08201722B	2017	6	21	14	23.41347	0.000	0.179	-0.025	0.001	0.018	0.000	0.173	23.41364
08	GB98	GE86	1.397	08201723A	2017	6	21	42	-4.65724	0.000	-0.038	0.012	-0.002	-0.068	0.000	-0.096	-4.65733
08	GE86	GB98	1.397	08201723B	2017	6	21	42	4.65832	0.000	0.041	-0.010	0.001	0.078	0.000	0.110	4.65843
08	GE86	3046	1.287	08201724A	2017	6	21	26	17.09617	0.000	0.145	-0.009	0.002	0.092	0.000	0.229	17.09640
08	3046	GE86	1.287	08201724B	2017	6	21	26	-17.09616	0.000	-0.142	0.011	-0.002	-0.056	0.000	-0.189	-17.09634
08	3046	GC02	0.135	08201725A	2017	6	19	6	6.22641	0.000	0.043	-0.008	0.000	0.014	0.000	0.049	6.22646
08	GC02	3046	0.135	08201725B	2017	6	19	6	-6.22627	0.000	-0.043	0.009	0.000	-0.010	0.000	-0.044	-6.22631
08	GC02	GC03	0.339	08201726A	2017	6	19	8	8.96754	0.000	0.055	0.002	0.000	0.039	0.000	0.096	8.96764
08	GC03	GC02	0.339	08201726B	2017	6	19	8	-8.96731	0.000	-0.062	-0.010	-0.002	-0.033	0.000	-0.107	-8.96741
08	GC03	GC04	0.481	08201727A	2017	6	19	10	-8.42690	0.000	-0.051	-0.001	0.000	-0.075	0.000	-0.127	-8.42702
08	GC04	GC03	0.481	08201727B	2017	6	19	10	8.42730	0.000	0.059	0.007	0.002	0.062	0.000	0.131	8.42743
08	GC04	G187	0.715	08201728A	2017	6	19	16	-11.38160	0.000	-0.067	-0.003	0.000	-0.064	0.000	-0.134	-11.38173
08	G187	GC04	0.715	08201728B	2017	6	19	16	11.38228	0.000	0.081	-0.005	-0.001	0.078	0.000	0.152	11.38243
08	G187	GC06	1.193	08201729A	2017	6	19	34	-11.24368	0.000	-0.049	-0.002	0.000	-0.019	0.000	-0.071	-11.24375
08	GC06	G187	1.193	08201729B	2017	6	19	34	11.24451	0.000	0.083	-0.005	-0.001	0.000	0.000	0.077	11.24459
08	GC06	GC08	1.069	08201730A	2017	6	19	26	4.65499	0.000	0.046	-0.022	-0.004	0.038	0.000	0.057	4.65504
08	GC08	GC06	1.069	08201730B	2017	6	19	26	-4.65447	0.000	-0.035	0.018	0.003	-0.038	0.000	-0.053	-4.65452

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	GC08	GC09	1.043	08201731A	2017	6	19	30	3.20699	0.000	0.029	0.020	0.003	0.008	0.000	0.060	3.20705
08	GC09	GC08	1.044	08201731B	2017	6	19	30	-3.20620	0.000	-0.027	-0.024	-0.004	-0.017	0.000	-0.072	-3.20627
08	GC09	GC11	0.764	08201732A	2017	6	19	20	-17.70338	0.000	-0.163	-0.003	-0.001	-0.041	0.000	-0.207	-17.70358
08	GC11	GC09	0.765	08201732B	2017	6	19	20	17.70408	0.000	0.147	0.004	0.001	0.033	0.000	0.186	17.70426
08	GC11	GC13	0.813	08201733A	2017	6	19	22	-3.97554	0.000	-0.035	0.002	0.000	0.022	0.000	-0.012	-3.97555
08	GC13	GC11	0.813	08201733B	2017	6	19	22	3.97655	0.000	0.034	0.008	0.002	-0.015	0.000	0.029	3.97657

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	GD12	6005	0.698	09201701A	2017	8	24	22	-35.98682	0.000	-0.389	-0.004	-0.002	-0.085	0.000	-0.480	-35.98730
09	6005	GD12	0.698	09201701B	2017	8	24	22	35.98813	0.000	0.463	-0.002	0.000	0.107	0.000	0.567	35.98870
09	6005	GD14	0.396	09201702A	2017	8	24	8	-3.42878	0.000	-0.037	-0.001	-0.001	-0.025	0.000	-0.064	-3.42884
09	GD14	6005	0.396	09201702B	2017	8	24	8	3.42928	0.000	0.045	0.000	0.000	0.036	0.000	0.080	3.42935
09	GD14	GD15	0.520	09201703A	2017	8	24	10	-3.48459	0.000	-0.037	-0.006	-0.003	-0.026	0.000	-0.072	-3.48466
09	GD15	GD14	0.520	09201703B	2017	8	24	10	3.48523	0.000	0.046	0.002	0.001	0.026	0.000	0.075	3.48530
09	GD15	GD16	0.492	09201704A	2017	8	24	10	-5.33486	0.000	-0.055	-0.001	0.000	-0.046	0.000	-0.102	-5.33496
09	GD16	GD15	0.493	09201704B	2017	8	24	10	5.33527	0.000	0.071	-0.003	-0.001	0.039	0.000	0.106	5.33537
09	GD16	GH47	0.838	09201705A	2017	8	24	18	-0.91857	0.000	-0.009	-0.001	0.001	-0.017	0.000	-0.027	-0.91860
09	GH47	GD16	0.838	09201705B	2017	8	24	18	0.91887	0.000	0.014	-0.001	-0.001	0.040	0.000	0.052	0.91892
09	GH47	GD17	1.021	09201706A	2017	8	24	20	-6.23849	0.000	-0.063	-0.003	-0.002	-0.053	0.000	-0.122	-6.23861
09	GD17	GH47	1.021	09201706B	2017	8	24	20	6.23978	0.000	0.044	0.000	0.000	0.057	0.000	0.102	6.23988
09	GD17	GD18	0.560	09201707A	2017	8	24	10	-2.14460	0.000	-0.021	0.000	0.000	-0.015	0.000	-0.036	-2.14463
09	GD18	GD17	0.560	09201707B	2017	8	24	10	2.14506	0.000	0.017	-0.002	-0.001	0.015	0.000	0.029	2.14508
09	GD18	GD19	0.517	09201708A	2017	8	24	10	-2.57565	0.000	-0.026	-0.001	-0.001	-0.012	0.000	-0.040	-2.57569
09	GD19	GD18	0.516	09201708B	2017	8	24	10	2.57605	0.000	0.020	-0.002	-0.001	0.020	0.000	0.037	2.57609
09	GD19	GH48	0.669	09201709A	2017	8	24	16	12.60535	0.000	0.123	0.002	0.001	0.045	0.000	0.170	12.60551
09	GH48	GD19	0.669	09201709B	2017	8	24	16	-12.60474	0.000	-0.106	-0.001	0.000	-0.041	0.000	-0.148	-12.60488
09	GH48	GD21	0.425	09201710A	2017	8	24	12	-9.48215	0.000	-0.090	0.001	0.000	-0.015	0.000	-0.104	-9.48225
09	GD21	GH48	0.425	09201710B	2017	8	24	12	9.48257	0.000	0.083	-0.003	-0.001	0.020	0.000	0.099	9.48267
09	GD21	GD22	0.334	09201711A	2017	8	25	14	21.13412	0.000	0.208	0.001	0.001	0.019	0.000	0.229	21.13434
09	GD22	GD21	0.334	09201711B	2017	8	25	14	-21.13372	0.000	-0.204	0.000	0.000	-0.021	0.000	-0.225	-21.13395
09	GD22	GD23	0.693	09201712A	2017	8	25	20	-26.31941	0.000	-0.257	0.000	0.000	-0.060	0.000	-0.316	-26.31972
09	GD23	GD22	0.693	09201712B	2017	8	25	20	26.32027	0.000	0.259	0.001	0.001	0.068	0.000	0.329	26.32059
09	GD23	GD24	0.405	09201713A	2017	8	25	8	0.73687	0.000	0.007	0.000	-0.001	0.011	0.000	0.017	0.73688
09	GD24	GD23	0.405	09201713B	2017	8	25	8	-0.73633	0.000	-0.008	0.000	0.001	-0.011	0.000	-0.017	-0.73634
09	GD24	GD25	0.268	09201714A	2017	8	25	6	1.47223	0.000	0.014	0.000	0.000	0.011	0.000	0.024	1.47225
09	GD25	GD24	0.268	09201714B	2017	8	25	6	-1.47199	0.000	-0.015	0.000	0.000	-0.007	0.000	-0.021	-1.47201
09	GD25	GD26	0.213	09201715A	2017	8	25	6	-0.10280	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.002	-0.10280
09	GD26	GD25	0.212	09201715B	2017	8	25	6	0.10316	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.000	0.004	0.10316

09 苗栗-南庄測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
09	GD26	GD27	0.610	09201716A	2017	8	25	14	6.04091	0.000	0.056	0.001	0.004	0.022	0.000	0.084	6.04099
09	GD27	GD26	0.609	09201716B	2017	8	25	14	-6.04022	0.000	-0.066	-0.001	-0.004	-0.009	0.000	-0.079	-6.04030
09	GD27	GD28	0.168	09201717A	2017	8	25	4	1.88363	0.000	0.017	0.000	0.000	0.008	0.000	0.026	1.88365
09	GD28	GD27	0.167	09201717B	2017	8	25	4	-1.88347	0.000	-0.021	0.000	0.000	-0.008	0.000	-0.029	-1.88350
09	GD28	GD29	0.413	09201718A	2017	8	25	8	-0.19686	0.000	-0.002	0.000	0.002	-0.002	0.000	-0.002	-0.19686
09	GD29	GD28	0.413	09201718B	2017	8	25	8	0.19730	0.000	0.002	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.19730
09	GD29	GD30	0.664	09201719A	2017	8	25	14	2.64865	0.000	0.024	0.000	0.001	0.020	0.000	0.045	2.64870
09	GD30	GD29	0.664	09201719B	2017	8	25	14	-2.64788	0.000	-0.018	0.000	0.001	-0.010	0.000	-0.026	-2.64791
09	GD30	GD07	0.368	09201720A	2017	8	25	10	1.77350	0.000	0.016	0.001	0.003	-0.006	0.000	0.013	1.77351
09	GD07	GD30	0.369	09201720B	2017	8	25	10	-1.77329	0.000	-0.012	0.001	0.002	-0.002	0.000	-0.012	-1.77330
09	GD07	GD31	0.197	09201721A	2017	8	25	6	-0.68835	0.000	-0.006	0.000	0.001	0.000	0.000	-0.005	-0.68835
09	GD31	GD07	0.198	09201721B	2017	8	25	6	0.68856	0.000	0.005	0.000	0.002	0.001	0.000	0.009	0.68856
09	GD31	GD32	0.418	09201722A	2017	8	25	8	5.13639	0.000	0.045	0.000	-0.001	0.025	0.000	0.069	5.13645
09	GD32	GD31	0.418	09201722B	2017	8	25	8	-5.13563	0.000	-0.040	0.000	-0.001	-0.024	0.000	-0.065	-5.13569
09	GD32	GD33	0.459	09201723A	2017	8	25	10	1.65759	0.000	0.015	0.001	0.002	0.005	0.000	0.022	1.65761
09	GD33	GD32	0.459	09201723B	2017	8	25	10	-1.65706	0.000	-0.013	0.000	0.000	-0.012	0.000	-0.024	-1.65708
09	GD33	GD34	0.526	09201724A	2017	8	25	16	14.52398	0.000	0.126	0.000	0.000	0.029	0.000	0.156	14.52414
09	GD34	GD33	0.527	09201724B	2017	8	25	16	-14.52339	0.000	-0.119	-0.001	-0.001	-0.046	0.000	-0.167	-14.52356
09	GD34	GD35	0.527	09201725A	2017	8	26	16	25.18661	0.000	0.164	0.000	-0.001	0.073	0.000	0.237	25.18685
09	GD35	GD34	0.527	09201725B	2017	8	26	16	-25.18613	0.000	-0.174	0.000	0.001	-0.064	0.000	-0.237	-25.18637
09	GD35	GD37	0.922	09201726A	2017	8	26	34	43.40281	0.000	0.259	-0.001	0.001	0.080	0.000	0.340	43.40315
09	GD37	GD35	0.921	09201726B	2017	8	26	34	-43.40159	0.000	-0.306	0.001	0.000	-0.076	0.000	-0.381	-43.40197
09	GD37	GD38	0.650	09201727A	2017	8	26	20	24.96872	0.000	0.140	0.000	0.000	0.058	0.000	0.198	24.96892
09	GD38	GD37	0.649	09201727B	2017	8	26	20	-24.96798	0.000	-0.180	0.002	-0.003	-0.067	0.000	-0.248	-24.96822
09	GD38	GD39	0.210	09201728A	2017	8	26	6	7.53627	0.000	0.040	0.000	0.000	0.024	0.000	0.064	7.53633
09	GD39	GD38	0.210	09201728B	2017	8	26	6	-7.53623	0.000	-0.055	0.001	-0.001	-0.018	0.000	-0.074	-7.53630
09	GD39	GD40	0.707	09201729A	2017	8	26	28	39.04391	0.000	0.192	0.000	0.000	0.065	0.000	0.257	39.04416
09	GD40	GD39	0.706	09201729B	2017	8	26	28	-39.04284	0.000	-0.289	0.000	0.000	-0.053	0.000	-0.341	-39.04318
09	GD40	GD41	0.379	09201730A	2017	8	26	20	27.28393	0.000	0.275	-0.001	0.001	0.014	0.000	0.289	27.28422
09	GD41	GD40	0.379	09201730B	2017	8	26	20	-27.28458	0.000	-0.206	0.002	-0.001	-0.016	0.000	-0.221	-27.28480

09 苗栗-南庄測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
09	GD41	GD42	0.514	09201731A	2017	8	26	26	41.88899	0.000	0.406	0.001	0.000	0.040	0.000	0.446	41.88943
09	GD42	GD41	0.512	09201731B	2017	8	26	26	-41.88796	0.000	-0.320	0.000	0.000	-0.047	0.000	-0.368	-41.88833
09	GD42	GD44	1.012	09201732A	2017	8	26	48	81.63057	0.000	0.742	0.001	0.000	0.092	0.000	0.835	81.63140
09	GD44	GD42	1.014	09201732B	2017	8	26	48	-81.62939	0.000	-0.653	0.000	-0.001	-0.074	0.000	-0.728	-81.63012
09	GD44	GD45	0.440	09201733A	2017	8	26	20	33.61381	0.000	0.279	0.001	-0.001	0.039	0.000	0.318	33.61412
09	GD45	GD44	0.440	09201733B	2017	8	26	20	-33.61300	0.000	-0.277	-0.001	0.001	-0.034	0.000	-0.311	-33.61331
09	GD45	GD46	0.490	09201734A	2017	8	27	20	28.18515	0.000	0.271	-0.003	-0.001	0.038	0.000	0.305	28.18545
09	GD46	GD45	0.491	09201734B	2017	8	27	20	-28.18454	0.000	-0.288	-0.003	0.000	-0.050	0.000	-0.341	-28.18488
09	GD46	GD47	0.489	09201735A	2017	8	27	26	-8.58190	0.000	-0.083	0.001	0.000	0.004	0.000	-0.078	-8.58197
09	GD47	GD46	0.489	09201735B	2017	8	27	26	8.58243	0.000	0.086	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.086	8.58252
09	GD47	GD48	0.551	09201736A	2017	8	27	26	44.09597	0.000	0.408	0.008	0.001	0.050	0.000	0.467	44.09643
09	GD48	GD47	0.551	09201736B	2017	8	27	26	-44.09546	0.000	-0.527	-0.002	0.000	-0.061	0.000	-0.590	-44.09605
09	GD48	GD49	0.389	09201737A	2017	8	27	20	-26.66692	0.000	-0.243	-0.010	-0.002	0.000	0.000	-0.255	-26.66717
09	GD49	GD48	0.388	09201737B	2017	8	27	20	26.66746	0.000	0.335	0.007	0.001	0.000	0.000	0.343	26.66780
09	GD49	GD51	1.015	09201738A	2017	8	27	38	-26.45853	0.000	-0.238	-0.002	0.001	-0.034	0.000	-0.272	-26.45880
09	GD51	GD49	1.015	09201738B	2017	8	27	38	26.45952	0.000	0.343	0.001	0.001	0.029	0.000	0.374	26.45989
09	GD51	GD54	1.446	09201739A	2017	8	27	60	-7.25509	0.000	-0.054	-0.010	-0.002	0.012	0.000	-0.053	-7.25514
09	GD54	GD51	1.449	09201739B	2017	8	27	60	7.25680	0.000	0.085	0.000	0.000	-0.015	0.000	0.070	7.25686
09	GD54	GD56	1.011	09201740A	2017	8	27	62	-110.94650	0.000	-0.923	-0.010	-0.001	-0.074	0.000	-1.008	-110.94751
09	GD56	GD54	1.012	09201740B	2017	8	27	62	110.94815	0.000	0.746	0.003	0.000	0.073	0.000	0.821	110.94897
09	GD56	GD57	0.483	09201741A	2017	8	31	22	-40.02196	0.000	-0.347	0.003	0.001	-0.035	0.000	-0.379	-40.02233
09	GD57	GD56	0.483	09201741B	2017	8	31	22	40.02242	0.000	0.355	0.007	0.001	0.043	0.000	0.406	40.02283
09	GD57	GD58	0.456	09201742A	2017	8	31	28	-42.77400	0.000	-0.365	0.008	0.001	-0.029	0.000	-0.384	-42.77438
09	GD58	GD57	0.457	09201742B	2017	8	31	28	42.77452	0.000	0.389	0.007	0.001	0.030	0.000	0.427	42.77494
09	GD58	GD59	0.615	09201743A	2017	8	31	36	-46.25502	0.000	-0.388	-0.004	0.000	-0.026	0.000	-0.419	-46.25544
09	GD59	GD58	0.615	09201743B	2017	8	31	36	46.25539	0.000	0.434	-0.003	0.000	0.020	0.000	0.451	46.25584
09	GD59	GD60	0.305	09201744A	2017	8	31	10	11.09609	0.000	0.090	0.002	0.000	0.029	0.000	0.122	11.09621
09	GD60	GD59	0.304	09201744B	2017	8	31	10	-11.09567	0.000	-0.106	0.004	0.002	-0.035	0.000	-0.135	-11.09580
09	GD60	GD61	0.322	09201745A	2017	8	31	10	8.08965	0.000	0.065	0.002	0.000	0.024	0.000	0.090	8.08973
09	GD61	GD60	0.322	09201745B	2017	8	31	10	-8.08918	0.000	-0.079	0.000	0.000	-0.020	0.000	-0.099	-8.08927

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	GD61	3058	0.144	09201746A	2017	8	31	6	-3.86396	0.000	-0.041	0.002	0.000	-0.007	0.000	-0.046	-3.86400
09	3058	GD61	0.144	09201746B	2017	8	31	6	3.86424	0.000	0.038	-0.001	0.000	0.010	0.000	0.047	3.86428
09	3058	B295	0.271	09201747A	2017	8	31	12	-4.03670	0.000	-0.042	0.001	0.001	0.012	0.000	-0.029	-4.03673
09	B295	3058	0.271	09201747B	2017	8	31	12	4.03727	0.000	0.043	0.001	0.000	-0.005	0.000	0.038	4.03730
09	B295	GD62	0.608	09201748A	2017	8	31	20	5.46746	0.000	0.058	-0.004	-0.002	0.004	0.000	0.056	5.46751
09	GD62	B295	0.608	09201748B	2017	8	31	20	-5.46712	0.000	-0.055	0.004	0.002	0.002	0.000	-0.048	-5.46716
09	GD62	GD63	0.627	09201749A	2017	8	31	18	17.01824	0.000	0.113	0.006	0.001	0.046	0.000	0.165	17.01841
09	GD63	GD62	0.627	09201749B	2017	8	31	18	-17.01791	0.000	-0.125	-0.002	0.000	-0.042	0.000	-0.169	-17.01807
09	GD63	GD64	0.385	09201750A	2017	8	31	18	25.96148	0.000	0.167	0.002	0.001	0.039	0.000	0.209	25.96168
09	GD64	GD63	0.385	09201750B	2017	8	31	18	-25.96094	0.000	-0.194	0.004	0.000	-0.027	0.000	-0.218	-25.96116
09	GD64	GD65	0.259	09201751A	2017	8	31	12	19.57428	0.000	0.120	0.006	0.000	0.021	0.000	0.147	19.57442
09	GD65	GD64	0.259	09201751B	2017	8	31	12	-19.57385	0.000	-0.149	-0.006	-0.001	-0.025	0.000	-0.180	-19.57403
09	GD65	GD66	0.287	09201752A	2017	8	31	12	15.80650	0.000	0.092	0.007	0.001	0.023	0.000	0.123	15.80662
09	GD66	GD65	0.287	09201752B	2017	8	31	12	-15.80617	0.000	-0.122	-0.004	0.000	-0.028	0.000	-0.154	-15.80632
09	GD66	GD67	0.392	09201753A	2017	8	31	10	13.72083	0.000	0.079	0.001	0.000	0.040	0.000	0.118	13.72094
09	GD67	GD66	0.392	09201753B	2017	8	31	10	-13.72041	0.000	-0.107	-0.005	-0.001	-0.049	0.000	-0.162	-13.72057
09	GD67	GD68	0.624	09201754A	2017	8	31	26	46.52390	0.000	0.399	0.014	0.003	0.068	0.000	0.483	46.52438
09	GD68	GD67	0.624	09201754B	2017	8	31	26	-46.52314	0.000	-0.369	-0.011	-0.002	-0.061	0.000	-0.444	-46.52358
09	GD68	GD69	0.654	09201755A	2017	8	31	34	57.70486	0.000	0.475	-0.001	0.000	0.058	0.000	0.531	57.70539
09	GD69	GD68	0.654	09201755B	2017	8	31	34	-57.70441	0.000	-0.471	0.000	0.001	-0.059	0.000	-0.529	-57.70493
09	GD69	GD70	0.581	09201756A	2017	8	30	30	54.66284	0.000	0.298	0.000	0.000	0.062	0.000	0.360	54.66319
09	GD70	GD69	0.581	09201756B	2017	8	30	30	-54.66227	0.000	-0.302	-0.002	0.000	-0.049	0.000	-0.353	-54.66262
09	GD70	GD71	0.644	09201757A	2017	8	30	28	45.57872	0.000	0.218	0.002	0.000	0.037	0.000	0.257	45.57898
09	GD71	GD70	0.643	09201757B	2017	8	30	28	-45.57828	0.000	-0.259	-0.005	-0.002	-0.048	0.000	-0.314	-45.57859
09	GD71	G2137	0.934	09201758A	2017	8	30	46	82.51826	0.000	0.347	0.003	0.001	0.081	0.000	0.432	82.51869
09	G2137	GD71	0.933	09201758B	2017	8	30	46	-82.51678	0.000	-0.483	-0.004	-0.002	-0.074	0.000	-0.564	-82.51734
09	G2137	GD73	0.257	09201759A	2017	8	30	12	19.03062	0.000	0.080	0.002	0.001	0.022	0.000	0.106	19.03072
09	GD73	G2137	0.258	09201759B	2017	8	30	12	-19.03030	0.000	-0.113	-0.004	-0.002	-0.026	0.000	-0.145	-19.03044
09	GD73	GD74	0.593	09201760A	2017	8	30	28	47.94646	0.000	0.189	0.002	0.001	0.062	0.000	0.254	47.94671
09	GD74	GD73	0.593	09201760B	2017	8	30	28	-47.94536	0.000	-0.293	-0.004	-0.002	-0.052	0.000	-0.350	-47.94571

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	GD74	GD75	0.526	09201761A	2017	8	30	28	51.00007	0.000	0.476	0.002	0.001	0.047	0.000	0.526	51.00059
09	GD75	GD74	0.527	09201761B	2017	8	30	28	-50.99946	0.000	-0.323	-0.004	-0.002	-0.037	0.000	-0.366	-50.99982
09	GD75	GD77	0.600	09201762A	2017	8	30	26	39.22648	0.000	0.348	0.003	0.002	0.061	0.000	0.414	39.22689
09	GD77	GD75	0.599	09201762B	2017	8	30	26	-39.22571	0.000	-0.254	-0.005	-0.002	-0.051	0.000	-0.312	-39.22602
09	GD77	GD78	0.693	09201763A	2017	8	30	26	33.16439	0.000	0.271	0.001	0.000	0.044	0.000	0.317	33.16470
09	GD78	GD77	0.694	09201763B	2017	8	30	26	-33.16368	0.000	-0.221	-0.003	-0.001	-0.038	0.000	-0.264	-33.16394
09	GD78	GD79	0.460	09201764A	2017	8	30	20	5.75917	0.000	0.045	0.000	0.000	-0.037	0.000	0.009	5.75918
09	GD79	GD78	0.460	09201764B	2017	8	30	20	-5.75893	0.000	-0.039	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.040	-5.75897
09	GD79	GD80	0.598	09201765A	2017	8	28	18	-16.15282	0.000	-0.093	0.002	0.001	-0.039	0.000	-0.130	-16.15295
09	GD80	GD79	0.599	09201765B	2017	8	28	18	16.15331	0.000	0.102	-0.003	-0.001	0.041	0.000	0.139	16.15344
09	GD80	GD81	0.480	09201766A	2017	8	28	16	-23.29895	0.000	-0.124	0.003	0.000	-0.053	0.000	-0.175	-23.29912
09	GD81	GD80	0.480	09201766B	2017	8	28	16	23.29918	0.000	0.150	-0.002	0.000	0.050	0.000	0.197	23.29937
09	GD81	GH49	0.207	09201767A	2017	8	28	10	-11.88262	0.000	-0.058	-0.003	0.000	-0.014	0.000	-0.075	-11.88269
09	GH49	GD81	0.207	09201767B	2017	8	28	10	11.88293	0.000	0.077	0.006	0.001	0.014	0.000	0.098	11.88302
09	GH49	GD84	0.802	09201768A	2017	8	28	32	-50.73525	0.000	-0.233	0.002	0.001	-0.083	0.000	-0.314	-50.73556
09	GD84	GH49	0.802	09201768B	2017	8	28	32	50.73578	0.000	0.337	-0.006	-0.002	0.091	0.000	0.420	50.73620
09	GD84	GD85	0.249	09201769A	2017	8	28	8	-10.49155	0.000	-0.045	-0.002	-0.001	-0.021	0.000	-0.068	-10.49162
09	GD85	GD84	0.249	09201769B	2017	8	28	8	10.49170	0.000	0.072	0.000	-0.001	0.024	0.000	0.095	10.49179
09	GD85	GD86	0.290	09201770A	2017	8	28	10	-13.82987	0.000	-0.132	-0.002	0.000	-0.028	0.000	-0.162	-13.83003
09	GD86	GD85	0.290	09201770B	2017	8	28	10	13.83012	0.000	0.096	0.003	0.001	0.024	0.000	0.123	13.83024
09	GD86	GD87	0.308	09201771A	2017	8	28	14	-20.77356	0.000	-0.197	-0.005	-0.001	-0.032	0.000	-0.235	-20.77380
09	GD87	GD86	0.308	09201771B	2017	8	28	14	20.77387	0.000	0.145	0.009	0.002	0.022	0.000	0.178	20.77405
09	GD87	GD88	0.404	09201772A	2017	8	28	16	-24.20492	0.000	-0.227	-0.006	-0.001	-0.039	0.000	-0.273	-24.20519
09	GD88	GD87	0.404	09201772B	2017	8	28	16	24.20510	0.000	0.171	0.002	0.001	0.045	0.000	0.219	24.20532
09	GD88	GD89	0.226	09201773A	2017	8	28	6	-5.92366	0.000	-0.054	0.000	0.000	-0.014	0.000	-0.068	-5.92372
09	GD89	GD88	0.226	09201773B	2017	8	28	6	5.92377	0.000	0.042	0.003	0.001	0.007	0.000	0.054	5.92382
09	GD89	GD90	0.324	09201774A	2017	8	28	12	-19.91197	0.000	-0.179	-0.004	-0.001	-0.043	0.000	-0.228	-19.91220
09	GD90	GD89	0.324	09201774B	2017	8	28	12	19.91221	0.000	0.145	0.005	0.001	0.043	0.000	0.194	19.91240
09	GD90	GD91	0.330	09201775A	2017	8	28	12	-20.50921	0.000	-0.180	-0.007	-0.001	-0.043	0.000	-0.232	-20.50944
09	GD91	GD90	0.330	09201775B	2017	8	28	12	20.50951	0.000	0.151	0.009	0.002	0.041	0.000	0.203	20.50971

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	1.137	09201776A	2017	8	29	22	-24.58006	0.000	-0.100	-0.009	-0.003	-0.136	0.000	-0.248	-24.58030
09	GD93	GD91	1.138	09201776B	2017	8	29	22	24.58098	0.000	0.111	0.011	0.004	0.111	0.000	0.237	24.58121
09	GD93	GD94	0.517	09201777A	2017	8	29	16	-25.09134	0.000	-0.098	0.010	0.002	-0.063	0.000	-0.149	-25.09148
09	GD94	GD93	0.517	09201777B	2017	8	29	16	25.09175	0.000	0.117	-0.012	-0.003	0.075	0.000	0.178	25.09193
09	GD94	G161	0.638	09201778A	2017	8	29	26	-38.22040	0.000	-0.149	-0.004	-0.001	-0.060	0.000	-0.214	-38.22061
09	G161	GD94	0.638	09201778B	2017	8	29	26	38.22106	0.000	0.186	0.010	0.001	0.049	0.000	0.246	38.22131
09	G161	GD95	0.493	09201779A	2017	8	29	26	35.82643	0.000	0.257	0.005	0.001	0.029	0.000	0.293	35.82672
09	GD95	G161	0.493	09201779B	2017	8	29	26	-35.82575	0.000	-0.179	0.007	0.000	-0.030	0.000	-0.202	-35.82595
09	GD95	GD96	0.681	09201780A	2017	8	29	48	84.25247	0.000	0.553	-0.005	0.000	0.017	0.000	0.564	84.25303
09	GD96	GD95	0.680	09201780B	2017	8	29	48	-84.25141	0.000	-0.434	-0.004	-0.001	-0.026	0.000	-0.464	-84.25187
09	GD96	GD97	0.639	09201781A	2017	8	29	46	67.50434	0.000	0.395	0.004	0.001	0.015	0.000	0.415	67.50475
09	GD97	GD96	0.640	09201781B	2017	8	29	46	-67.50288	0.000	-0.378	-0.009	-0.001	-0.011	0.000	-0.399	-67.50328

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	1.082	10201701A	2017	3	9	20	6.35851	0.000	-0.019	0.002	0.001	0.045	0.000	0.028	6.35853
10	G892	G091	1.082	10201701B	2017	3	9	20	-6.35798	0.000	0.015	-0.004	-0.002	-0.052	0.000	-0.042	-6.35802
10	G892	GH93	0.661	10201702A	2017	3	9	12	3.23028	0.000	-0.010	0.000	0.000	0.027	0.000	0.017	3.23029
10	GH93	G892	0.662	10201702B	2017	3	9	12	-3.22997	0.000	0.006	0.001	0.000	-0.023	0.000	-0.015	-3.22998
10	GH93	GG10	1.165	10201703A	2017	3	9	22	2.42784	0.000	-0.008	-0.003	-0.002	0.013	0.000	0.000	2.42784
10	GG10	GH93	1.166	10201703B	2017	3	9	22	-2.42700	0.000	0.004	0.006	0.003	-0.014	0.000	-0.002	-2.42700
10	GG10	G895	0.729	10201704A	2017	3	9	14	6.86410	0.000	-0.024	0.001	0.001	0.056	0.000	0.033	6.86413
10	G895	GG10	0.729	10201704B	2017	3	9	14	-6.86350	0.000	0.008	0.000	0.000	-0.036	0.000	-0.028	-6.86352
10	G895	G896	1.228	10201705A	2017	3	9	22	14.23196	0.000	-0.051	0.007	0.004	0.107	0.000	0.066	14.23203
10	G896	G895	1.229	10201705B	2017	3	9	22	-14.23108	0.000	0.012	-0.011	-0.006	-0.099	0.000	-0.104	-14.23118
10	G896	1080	0.203	10201706A	2017	3	9	6	1.68360	0.000	0.004	-0.002	0.000	0.009	0.000	0.011	1.68361
10	1080	G896	0.203	10201706B	2017	3	9	6	-1.68349	0.000	0.001	0.002	0.000	-0.009	0.000	-0.006	-1.68349
10	1080	G897	0.832	10201707A	2017	3	9	16	4.00669	0.000	0.008	0.000	0.000	0.029	0.000	0.037	4.00672
10	G897	1080	0.832	10201707B	2017	3	9	16	-4.00625	0.000	0.002	0.000	0.000	-0.021	0.000	-0.018	-4.00627
10	G897	G899	1.415	10201708A	2017	3	9	36	38.36344	0.000	0.067	0.002	0.002	0.140	0.000	0.211	38.36365
10	G899	G897	1.414	10201708B	2017	3	9	36	-38.36306	0.000	0.006	-0.008	-0.003	-0.112	0.000	-0.118	-38.36318
10	G899	G901	1.133	10201709A	2017	3	9	26	29.04940	0.000	0.042	0.006	0.003	0.158	0.000	0.209	29.04960
10	G901	G899	1.133	10201709B	2017	3	9	26	-29.04855	0.000	-0.006	-0.004	-0.003	-0.117	0.000	-0.130	-29.04868
10	G901	GG11	0.591	10201710A	2017	3	9	16	-12.66502	0.000	-0.016	0.002	0.002	0.001	0.000	-0.011	-12.66503
10	GG11	G901	0.591	10201710B	2017	3	9	16	12.66539	0.000	0.008	0.000	-0.001	0.009	0.000	0.016	12.66540
10	GG11	G903	1.289	10201711A	2017	3	8	30	36.93635	0.000	-0.246	0.005	0.004	0.151	0.000	-0.087	36.93626
10	G903	GG11	1.290	10201711B	2017	3	8	30	-36.93594	0.000	0.246	-0.005	-0.003	-0.131	0.000	0.107	-36.93583
10	G903	GH94	1.356	10201712A	2017	3	8	28	3.99607	0.000	-0.027	-0.001	-0.001	-0.030	0.000	-0.059	3.99601
10	GH94	G903	1.356	10201712B	2017	3	8	28	-3.99545	0.000	0.026	0.004	0.005	0.004	0.000	0.039	-3.99541
10	GH94	GH95	0.713	10201713A	2017	3	8	14	14.56282	0.000	-0.109	-0.001	-0.001	0.094	0.000	-0.017	14.56280
10	GH95	GH94	0.713	10201713B	2017	3	8	14	-14.56241	0.000	0.084	0.001	0.002	-0.084	0.000	0.004	-14.56240
10	GH95	GG12	0.947	10201714A	2017	3	8	22	23.36388	0.000	-0.188	0.004	0.004	0.091	0.000	-0.089	23.36379
10	GG12	GH95	0.947	10201714B	2017	3	8	22	-23.36324	0.000	0.129	-0.005	-0.005	-0.076	0.000	0.043	-23.36319
10	GG12	G906	1.131	10201715A	2017	3	8	20	17.29352	0.000	-0.151	0.002	0.002	0.138	0.000	-0.009	17.29351
10	G906	GG12	1.131	10201715B	2017	3	8	20	-17.29308	0.000	0.089	-0.004	-0.004	-0.120	0.000	-0.039	-17.29311

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	G906	G907	1.081	10201716A	2017	3	8	24	30.41387	0.000	-0.101	-0.001	0.000	0.144	0.000	0.042	30.41391
10	G907	G906	1.081	10201716B	2017	3	8	24	-30.41345	0.000	0.146	-0.001	-0.002	-0.133	0.000	0.010	-30.41343
10	G907	G908	1.477	10201717A	2017	3	8	30	-22.01295	0.000	0.080	-0.001	-0.002	-0.157	0.000	-0.080	-22.01303
10	G908	G907	1.477	10201717B	2017	3	8	30	22.01377	0.000	-0.097	0.001	0.002	0.130	0.000	0.037	22.01381
10	G908	G909	0.922	10201718A	2017	3	8	18	-2.20013	0.000	0.008	0.001	0.000	-0.002	0.000	0.007	-2.20012
10	G909	G908	0.921	10201718B	2017	3	8	18	2.20086	0.000	-0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.010	2.20085
10	G909	G910	1.012	10201719A	2017	3	7	26	3.66884	0.000	-0.022	0.004	0.002	0.015	0.000	-0.001	3.66884
10	G910	G909	1.012	10201719B	2017	3	7	26	-3.66805	0.000	0.020	-0.001	-0.001	-0.002	0.000	0.016	-3.66803
10	G910	G174	1.255	10201720A	2017	3	7	24	13.52556	0.000	-0.083	0.009	0.004	0.094	0.000	0.024	13.52558
10	G174	G910	1.254	10201720B	2017	3	7	24	-13.52517	0.000	0.067	-0.004	-0.002	-0.101	0.000	-0.039	-13.52520
10	G174	G911	1.036	10201721A	2017	3	7	18	13.17768	0.000	-0.085	0.004	0.002	0.112	0.000	0.033	13.17771
10	G911	G174	1.036	10201721B	2017	3	7	18	-13.17706	0.000	0.060	-0.007	-0.003	-0.094	0.000	-0.044	-13.17710
10	G911	G912	0.745	10201722A	2017	3	7	14	6.11846	0.000	-0.041	-0.001	-0.001	0.059	0.000	0.015	6.11848
10	G912	G911	0.745	10201722B	2017	3	7	14	-6.11824	0.000	0.026	-0.002	0.000	-0.039	0.000	-0.015	-6.11826
10	G912	G913	1.562	10201723A	2017	3	7	36	16.41940	0.000	-0.038	0.002	0.002	0.080	0.000	0.045	16.41945
10	G913	G912	1.562	10201723B	2017	3	7	36	-16.41857	0.000	0.066	0.005	-0.001	-0.091	0.000	-0.020	-16.41859
10	G913	G914	1.019	10201724A	2017	3	7	20	11.43221	0.000	-0.032	0.000	0.000	0.094	0.000	0.062	11.43227
10	G914	G913	1.018	10201724B	2017	3	7	20	-11.43194	0.000	0.038	0.000	-0.001	-0.089	0.000	-0.052	-11.43199
10	G914	G915	1.169	10201725A	2017	3	7	28	36.02228	0.000	-0.107	0.003	0.001	0.124	0.000	0.020	36.02230
10	G915	G914	1.168	10201725B	2017	3	7	28	-36.02161	0.000	0.104	-0.013	-0.004	-0.126	0.000	-0.039	-36.02164
10	G915	G916	1.007	10201726A	2017	3	10	38	58.15470	0.000	0.251	0.005	0.001	0.092	0.000	0.350	58.15504
10	G916	G915	1.008	10201726B	2017	3	10	38	-58.15355	0.000	-0.319	-0.004	-0.001	-0.088	0.000	-0.411	-58.15396
10	G916	G917	1.075	10201727A	2017	3	10	34	-40.82230	0.000	-0.149	-0.002	0.000	-0.050	0.000	-0.202	-40.82250
10	G917	G916	1.074	10201727B	2017	3	10	34	40.82336	0.000	0.239	0.003	0.002	0.080	0.000	0.323	40.82368
10	G917	G919	1.957	10201728A	2017	3	10	52	-40.49208	0.000	-0.131	-0.007	-0.002	-0.052	0.000	-0.193	-40.49227
10	G919	G917	1.957	10201728B	2017	3	10	52	40.49402	0.000	0.023	0.006	0.003	0.071	0.000	0.103	40.49412
10	G919	G920	1.118	10201729A	2017	3	10	22	12.75271	0.000	0.032	-0.005	-0.003	0.086	0.000	0.110	12.75282
10	G920	G919	1.117	10201729B	2017	3	10	22	-12.75133	0.000	-0.015	0.001	0.001	-0.105	0.000	-0.119	-12.75145
10	G920	GH28	0.692	10201730A	2017	3	10	14	8.58637	0.000	0.019	0.001	0.000	0.069	0.000	0.089	8.58645
10	GH28	G920	0.691	10201730B	2017	3	10	14	-8.58600	0.000	-0.013	-0.001	0.000	-0.072	0.000	-0.086	-8.58608

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	GH28	L019	0.485	10201731A	2017	3	16	10	6.79480	0.000	-0.017	0.002	0.001	0.056	0.000	0.042	6.79484
10	L019	GH28	0.485	10201731B	2017	3	16	10	-6.79442	0.000	0.015	-0.002	-0.001	-0.056	0.000	-0.043	-6.79446
10	L019	GH29	0.665	10201732A	2017	3	16	12	10.23211	0.000	-0.028	-0.003	-0.001	0.077	0.000	0.046	10.23215
10	GH29	L019	0.666	10201732B	2017	3	16	12	-10.23160	0.000	0.020	-0.003	-0.002	-0.078	0.000	-0.062	-10.23166
10	GH29	GH30	0.625	10201733A	2017	3	16	14	14.73631	0.000	-0.023	0.004	0.000	0.052	0.000	0.034	14.73634
10	GH30	GH29	0.625	10201733B	2017	3	16	14	-14.73551	0.000	0.026	-0.007	-0.002	-0.071	0.000	-0.053	-14.73556
10	GH30	GH31	0.997	10201734A	2017	3	16	20	7.23213	0.000	-0.032	-0.002	-0.001	0.022	0.000	-0.014	7.23212
10	GH31	GH30	0.998	10201734B	2017	3	16	20	-7.23031	0.000	0.030	0.003	0.002	-0.014	0.000	0.021	-7.23028
10	GH31	GF44	0.706	10201735A	2017	3	6	14	-8.33464	0.000	0.044	0.001	0.000	-0.070	0.000	-0.025	-8.33466
10	GF44	GH31	0.706	10201735B	2017	3	6	14	8.33549	0.000	-0.038	0.000	0.000	0.038	0.000	0.000	8.33548
10	GF44	BM11	1.712	10201736A	2017	3	6	34	36.53248	0.000	-0.213	0.000	-0.001	0.259	0.000	0.044	36.53252
10	BM11	GF44	1.713	10201736B	2017	3	6	34	-36.53100	0.000	0.143	-0.004	-0.005	-0.215	0.000	-0.081	-36.53108
10	BM11	GH35	0.990	10201737A	2017	3	6	20	22.33463	0.000	-0.138	0.001	0.002	0.114	0.000	-0.021	22.33460
10	GH35	BM11	0.990	10201737B	2017	3	6	20	-22.33411	0.000	0.077	-0.003	-0.003	-0.125	0.000	-0.054	-22.33416
10	GH35	GF46	1.183	10201738A	2017	3	6	36	44.80300	0.000	-0.303	0.002	0.002	0.075	0.000	-0.223	44.80277
10	GF46	GH35	1.183	10201738B	2017	3	6	36	-44.80174	0.000	0.131	-0.003	-0.002	-0.085	0.000	0.042	-44.80170
10	GF46	GH33	1.560	10201739A	2017	3	6	42	-22.80823	0.000	0.005	-0.002	0.001	0.095	0.000	0.099	-22.80813
10	GH33	GF46	1.559	10201739B	2017	3	6	42	22.80986	0.000	-0.064	0.001	-0.003	-0.076	0.000	-0.143	22.80971
10	GH33	GH34	0.885	10201740A	2017	3	6	16	15.65965	0.000	-0.010	0.001	0.002	0.104	0.000	0.098	15.65975
10	GH34	GH33	0.886	10201740B	2017	3	6	16	-15.65915	0.000	0.030	-0.003	-0.005	-0.117	0.000	-0.095	-15.65924
10	GH34	R051	0.946	10201741A	2017	3	6	20	14.24026	0.000	-0.014	0.003	0.003	0.090	0.000	0.082	14.24034
10	R051	GH34	0.947	10201741B	2017	3	6	20	-14.23959	0.000	0.021	-0.004	-0.004	-0.065	0.000	-0.052	-14.23964

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	0.852	TA201701A	2017	3	17	18	4.91020	0.000	-0.001	0.001	0.001	0.037	0.000	0.038	4.91023
10A	GH32	GF44	0.852	TA201701B	2017	3	17	18	-4.90953	0.000	0.000	0.002	0.002	-0.024	0.000	-0.021	-4.90955
10A	GH32	B283	0.829	TA201702A	2017	3	17	36	61.92929	0.000	0.041	0.001	-0.001	0.083	0.000	0.124	61.92941
10A	B283	GH32	0.829	TA201702B	2017	3	17	36	-61.92758	0.000	-0.024	-0.003	-0.001	-0.061	0.000	-0.088	-61.92767
10A	B283	GF45	0.087	TA201703A	2017	3	17	2	-0.35194	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.002	-0.35194
10A	GF45	B283	0.087	TA201703B	2017	3	17	2	0.35187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.35187

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	1.139	11201701A	2017	7	24	22	-1.50305	0.000	-0.013	0.001	0.001	-0.005	0.000	-0.017	-1.50306
11	G921	G008	1.140	11201701B	2017	7	24	22	1.50309	0.000	0.014	-0.001	-0.001	0.012	0.000	0.023	1.50311
11	G921	G922	1.196	11201702A	2017	7	24	22	3.16789	0.000	0.025	0.000	0.001	0.021	0.000	0.047	3.16794
11	G922	G921	1.195	11201702B	2017	7	24	22	-3.16712	0.000	-0.033	-0.001	-0.001	-0.030	0.000	-0.065	-3.16718
11	G922	1088	1.128	11201703A	2017	7	24	24	-0.74388	0.000	-0.007	-0.001	-0.001	0.008	0.000	-0.002	-0.74388
11	1088	G922	1.129	11201703B	2017	7	24	24	0.74388	0.000	0.007	0.001	0.001	-0.010	0.000	-0.001	0.74388
11	1088	G924	0.915	11201704A	2017	7	24	18	-0.81290	0.000	-0.006	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.006	-0.81290
11	G924	1088	0.915	11201704B	2017	7	24	18	0.81313	0.000	0.009	-0.001	-0.001	0.005	0.000	0.013	0.81314
11	G924	G926	1.354	11201705A	2017	7	20	58	78.45948	0.000	0.478	-0.002	-0.002	0.073	0.000	0.547	78.46002
11	G926	G924	1.353	11201705B	2017	7	20	58	-78.45901	0.000	-0.566	0.001	0.002	-0.090	0.000	-0.654	-78.45966
11	G926	G927	0.558	11201706A	2017	7	20	16	22.97631	0.000	0.118	0.000	0.000	0.095	0.000	0.213	22.97652
11	G927	G926	0.557	11201706B	2017	7	20	16	-22.97631	0.000	-0.171	0.000	0.000	-0.123	0.000	-0.295	-22.97661
11	G927	G928	0.893	11201707A	2017	7	20	50	85.96184	0.000	0.391	0.002	0.001	0.083	0.000	0.477	85.96232
11	G928	G927	0.895	11201707B	2017	7	20	50	-85.96168	0.000	-0.691	-0.003	-0.001	-0.080	0.000	-0.775	-85.96245
11	G928	G929	1.042	11201708A	2017	7	21	28	37.63589	0.000	0.346	-0.003	0.000	0.166	0.000	0.510	37.63640
11	G929	G928	1.041	11201708B	2017	7	21	28	-37.63530	0.000	-0.371	0.004	0.000	-0.130	0.000	-0.497	-37.63579
11	G929	G930	1.053	11201709A	2017	7	21	22	19.43015	0.000	0.170	0.000	0.000	0.150	0.000	0.320	19.43047
11	G930	G929	1.053	11201709B	2017	7	21	22	-19.42944	0.000	-0.203	0.002	-0.001	-0.142	0.000	-0.344	-19.42978
11	G930	G931	0.708	11201710A	2017	7	21	14	-10.02783	0.000	-0.085	0.015	-0.004	-0.083	0.000	-0.157	-10.02799
11	G931	G930	0.708	11201710B	2017	7	21	14	10.02878	0.000	0.110	-0.014	0.004	0.077	0.000	0.177	10.02896
11	G931	GG13	1.382	11201711A	2017	7	21	38	-67.11776	0.000	-0.555	0.005	-0.001	-0.290	0.000	-0.840	-67.11860
11	GG13	G931	1.382	11201711B	2017	7	21	38	67.11861	0.000	0.470	-0.003	0.000	0.247	0.000	0.714	67.11932
11	GG13	GH24	0.971	11201712A	2017	7	21	24	-40.74429	0.000	-0.332	0.001	0.000	-0.206	0.000	-0.537	-40.74483
11	GH24	GG13	0.971	11201712B	2017	7	21	24	40.74430	0.000	0.299	0.001	0.000	0.133	0.000	0.432	40.74473
11	GH24	G935	2.680	11201713A	2017	7	21	56	-59.40693	0.000	-0.471	-0.003	0.001	-0.364	0.000	-0.837	-59.40776
11	G935	GH24	2.679	11201713B	2017	7	21	56	59.40692	0.000	0.443	0.006	-0.002	0.341	0.000	0.788	59.40770
11	G935	G937	2.553	11201714A	2017	7	24	56	-13.46607	0.000	-0.078	-0.001	-0.001	-0.033	0.000	-0.113	-13.46618
11	G937	G935	2.554	11201714B	2017	7	24	56	13.46607	0.000	0.079	0.000	0.000	0.038	0.000	0.117	13.46619
11	G937	G938	0.661	11201715A	2017	7	25	12	-0.35105	0.000	-0.004	0.000	0.000	-0.006	0.000	-0.010	-0.35105
11	G938	G937	0.661	11201715B	2017	7	25	12	0.35127	0.000	0.003	0.000	0.000	0.006	0.000	0.008	0.35127

11 龍井-太平測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
11	G938	GH25	0.932	11201716A	2017	7	25	18	2.89699	0.000	0.025	0.000	-0.001	0.021	0.000	0.045	2.89704
11	GH25	G938	0.932	11201716B	2017	7	25	18	-2.89645	0.000	-0.023	0.000	0.000	-0.018	0.000	-0.040	-2.89649
11	GH25	G940	1.210	11201717A	2017	7	25	24	1.21734	0.000	0.010	0.000	-0.002	0.009	0.000	0.016	1.21735
11	G940	GH25	1.210	11201717B	2017	7	25	24	-1.21734	0.000	-0.010	0.000	0.002	-0.008	0.000	-0.016	-1.21736
11	G940	G941	0.489	11201718A	2017	7	25	10	-1.42046	0.000	-0.012	0.000	0.000	-0.012	0.000	-0.024	-1.42048
11	G941	G940	0.489	11201718B	2017	7	25	10	1.42051	0.000	0.012	0.000	-0.001	0.006	0.000	0.017	1.42052
11	G941	G942	1.462	11201719A	2017	7	19	28	3.83524	0.000	0.045	0.002	0.002	0.020	0.000	0.070	3.83530
11	G942	G941	1.463	11201719B	2017	7	19	28	-3.83604	0.000	-0.044	-0.002	-0.002	-0.023	0.000	-0.070	-3.83611
11	G942	GG14	1.625	11201720A	2017	7	18	30	-0.41457	0.000	-0.004	0.005	0.003	-0.002	0.000	0.002	-0.41456
11	GG14	G942	1.626	11201720B	2017	7	18	30	0.41448	0.000	0.003	-0.001	-0.001	0.001	0.000	0.003	0.41448
11	GG14	G944	1.171	11201721A	2017	7	18	22	7.14316	0.000	0.066	0.001	0.001	0.055	0.000	0.122	7.14328
11	G944	GG14	1.171	11201721B	2017	7	18	22	-7.14241	0.000	-0.073	0.004	0.002	-0.051	0.000	-0.118	-7.14252
11	G944	GG15	0.733	11201722A	2017	7	18	16	2.50404	0.000	0.030	-0.001	0.000	0.030	0.000	0.060	2.50410
11	GG15	G944	0.734	11201722B	2017	7	18	16	-2.50318	0.000	-0.026	0.003	0.002	-0.022	0.000	-0.044	-2.50322
11	GG15	G947	2.442	11201723A	2017	7	18	46	14.05271	0.000	0.159	0.002	0.002	0.098	0.000	0.262	14.05297
11	G947	GG15	2.441	11201723B	2017	7	18	46	-14.05213	0.000	-0.155	-0.008	-0.004	-0.119	0.000	-0.285	-14.05242
11	G947	G948	0.797	11201724A	2017	7	17	16	7.94126	0.000	0.073	-0.005	-0.004	0.031	0.000	0.095	7.94135
11	G948	G947	0.797	11201724B	2017	7	17	16	-7.94176	0.000	-0.074	0.003	0.001	-0.040	0.000	-0.110	-7.94187
11	G948	GE87	1.572	11201725A	2017	7	17	32	7.31076	0.000	0.067	0.002	0.003	0.047	0.000	0.118	7.31087
11	GE87	G948	1.571	11201725B	2017	7	17	32	-7.31105	0.000	-0.069	0.004	0.003	-0.075	0.000	-0.137	-7.31119
11	GE87	G951	0.691	11201726A	2017	7	17	16	15.65369	0.000	0.168	0.003	0.002	0.071	0.000	0.243	15.65393
11	G951	GE87	0.692	11201726B	2017	7	17	16	-15.65310	0.000	-0.152	-0.001	0.000	-0.073	0.000	-0.227	-15.65333
11	G951	G952	1.337	11201727A	2017	7	17	26	15.72241	0.000	0.164	-0.001	-0.001	0.102	0.000	0.265	15.72267
11	G952	G951	1.337	11201727B	2017	7	17	26	-15.72218	0.000	-0.157	-0.001	0.000	-0.094	0.000	-0.252	-15.72243
11	G952	AF25	0.488	11201728A	2017	7	17	12	6.77581	0.000	0.070	0.003	0.002	0.025	0.000	0.100	6.77591
11	AF25	G952	0.488	11201728B	2017	7	17	12	-6.77549	0.000	-0.070	0.001	0.001	-0.017	0.000	-0.085	-6.77558

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	T081	4.324	12201701A	2017	8	21	76	13.58144	0.000	0.179	-0.004	0.001	0.101	0.000	0.277	13.58172
12	T081	AF15	4.324	12201701B	2017	8	21	76	-13.57830	0.000	-0.153	0.000	0.000	-0.100	0.000	-0.252	-13.57855
12	T081	T082	0.512	12201702A	2017	8	21	10	1.27783	0.000	0.016	0.001	-0.001	0.013	0.000	0.029	1.27786
12	T082	T081	0.512	12201702B	2017	8	21	10	-1.27756	0.000	-0.015	0.000	0.000	-0.012	0.000	-0.028	-1.27759
12	T082	T083	0.847	12201703A	2017	8	23	20	-1.31669	0.000	-0.013	0.000	0.000	-0.024	0.000	-0.036	-1.31673
12	T083	T082	0.847	12201703B	2017	8	23	20	1.31770	0.000	0.013	0.001	0.000	0.012	0.000	0.027	1.31772
12	T083	NO15	0.484	12201704A	2017	8	23	12	-0.43333	0.000	-0.004	0.002	0.001	0.014	0.000	0.013	-0.43331
12	NO15	T083	0.484	12201704B	2017	8	23	12	0.43390	0.000	0.004	0.002	0.000	-0.006	0.000	0.000	0.43390
12	NO15	T084	0.325	12201705A	2017	8	23	8	1.67242	0.000	0.015	0.000	0.000	0.010	0.000	0.025	1.67244
12	T084	NO15	0.325	12201705B	2017	8	23	8	-1.67194	0.000	-0.017	0.004	0.001	-0.015	0.000	-0.027	-1.67197
12	T084	B260	0.762	12201706A	2017	8	23	16	2.68020	0.000	0.023	0.004	0.001	0.010	0.000	0.039	2.68024
12	B260	T084	0.762	12201706B	2017	8	23	16	-2.67971	0.000	-0.027	-0.009	-0.002	-0.008	0.000	-0.046	-2.67976
12	B260	T088	0.793	12201707A	2017	8	23	16	4.59080	0.000	0.052	0.003	0.001	0.027	0.000	0.084	4.59088
12	T088	B260	0.794	12201707B	2017	8	23	16	-4.59051	0.000	-0.047	-0.005	-0.002	-0.028	0.000	-0.083	-4.59059
12	T088	GE23	2.291	12201708A	2017	8	23	46	25.33889	0.000	0.274	0.008	0.002	0.152	0.000	0.436	25.33933
12	GE23	T088	2.291	12201708B	2017	8	23	46	-25.33669	0.000	-0.269	-0.014	-0.004	-0.163	0.000	-0.450	-25.33714
12	GE23	T094	1.752	12201709A	2017	8	22	34	14.20888	0.000	0.134	-0.001	0.001	0.108	0.000	0.242	14.20912
12	T094	GE23	1.753	12201709B	2017	8	22	34	-14.20732	0.000	-0.155	0.002	-0.001	-0.117	0.000	-0.271	-14.20759
12	T094	T095	0.683	12201710A	2017	8	22	14	3.65641	0.000	0.033	-0.002	0.002	0.031	0.000	0.064	3.65647
12	T095	T094	0.683	12201710B	2017	8	22	14	-3.65582	0.000	-0.040	-0.001	0.001	-0.042	0.000	-0.082	-3.65590
12	T095	T096	0.304	12201711A	2017	8	22	6	2.87016	0.000	0.025	0.000	0.000	0.017	0.000	0.042	2.87020
12	T096	T095	0.305	12201711B	2017	8	22	6	-2.86979	0.000	-0.032	-0.001	0.001	-0.017	0.000	-0.050	-2.86983
12	T096	T097	0.434	12201712A	2017	8	22	10	12.20237	0.000	0.101	0.001	0.000	0.073	0.000	0.174	12.20254
12	T097	T096	0.434	12201712B	2017	8	22	10	-12.20182	0.000	-0.138	-0.002	0.001	-0.067	0.000	-0.206	-12.20203
12	T097	T098	0.881	12201713A	2017	8	22	22	21.03496	0.000	0.285	-0.005	0.002	0.080	0.000	0.361	21.03532
12	T098	T097	0.881	12201713B	2017	8	22	22	-21.03372	0.000	-0.242	0.008	-0.003	-0.063	0.000	-0.300	-21.03402
12	T098	B255	0.446	12201714A	2017	8	22	14	14.98259	0.000	0.199	0.001	0.000	0.029	0.000	0.229	14.98282
12	B255	T098	0.447	12201714B	2017	8	22	14	-14.98188	0.000	-0.176	0.003	-0.001	-0.023	0.000	-0.197	-14.98207
12	B255	AF27	0.953	12201715A	2017	8	22	24	18.04176	0.000	0.231	-0.003	0.001	0.051	0.000	0.281	18.04204
12	AF27	B255	0.953	12201715B	2017	8	22	24	-18.04001	0.000	-0.216	0.004	-0.002	-0.070	0.000	-0.283	-18.04029

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	1.738	16201701A	2017	3	5	36	32.36981	0.000	0.020	0.002	0.005	0.132	0.000	0.158	32.36997
16	T075	X115	1.737	16201701B	2017	3	5	36	-32.36846	0.000	-0.205	-0.002	-0.004	-0.131	0.000	-0.342	-32.36880
16	T075	C009	0.308	16201702A	2017	3	5	6	1.99902	0.000	0.001	0.000	0.000	0.016	0.000	0.016	1.99904
16	C009	T075	0.308	16201702B	2017	3	5	6	-1.99875	0.000	-0.013	0.000	0.000	-0.014	0.000	-0.027	-1.99877
16	C009	T055	0.649	16201703A	2017	3	5	12	15.17514	0.000	0.004	0.000	-0.001	0.119	0.000	0.122	15.17526
16	T055	C009	0.649	16201703B	2017	3	5	12	-15.17466	0.000	-0.103	0.000	0.000	-0.101	0.000	-0.204	-15.17486
16	T055	T009	0.421	16201704A	2017	3	5	8	3.99346	0.000	0.001	0.000	0.001	0.028	0.000	0.030	3.99349
16	T009	T055	0.421	16201704B	2017	3	5	8	-3.99311	0.000	-0.028	0.000	-0.001	-0.040	0.000	-0.069	-3.99318
16	T009	B240	0.913	16201705A	2017	3	4	18	3.96256	0.000	0.009	0.004	0.002	0.011	0.000	0.025	3.96259
16	B240	T009	0.912	16201705B	2017	3	4	18	-3.96213	0.000	-0.006	-0.003	-0.002	-0.008	0.000	-0.018	-3.96215
16	B240	C010	0.574	16201706A	2017	3	4	14	-7.55029	0.000	-0.013	0.002	0.000	-0.018	0.000	-0.028	-7.55032
16	C010	B240	0.574	16201706B	2017	3	4	14	7.55071	0.000	0.016	0.000	0.001	0.017	0.000	0.035	7.55075
16	C010	T045	1.361	16201707A	2017	3	4	26	17.13958	0.000	0.026	0.005	0.002	0.134	0.000	0.167	17.13975
16	T045	C010	1.360	16201707B	2017	3	4	26	-17.13833	0.000	-0.045	-0.009	-0.004	-0.128	0.000	-0.185	-17.13852
16	T045	C011	1.327	16201708A	2017	3	4	24	20.68748	0.000	0.023	0.009	0.005	0.166	0.000	0.202	20.68768
16	C011	T045	1.327	16201708B	2017	3	4	24	-20.68632	0.000	-0.065	-0.009	-0.005	-0.152	0.000	-0.232	-20.68655
16	C011	B280	0.184	16201709A	2017	3	4	4	0.10514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.10514
16	B280	C011	0.184	16201709B	2017	3	4	4	-0.10497	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.003	-0.10497
16	B280	GF68	1.203	16201710A	2017	3	4	26	-18.21605	0.000	-0.011	-0.001	0.000	-0.053	0.000	-0.064	-18.21611
16	GF68	B280	1.204	16201710B	2017	3	4	26	18.21714	0.000	0.078	-0.002	-0.002	0.051	0.000	0.125	18.21726
16	GF68	C012	1.661	16201711A	2017	3	4	38	15.21716	0.000	0.000	0.004	-0.002	0.008	0.000	0.010	15.21716
16	C012	GF68	1.661	16201711B	2017	3	4	38	-15.21645	0.000	-0.091	-0.009	-0.001	-0.023	0.000	-0.124	-15.21657
16	C012	9404	1.061	16201712A	2017	3	4	20	5.31222	0.000	0.000	0.002	0.002	0.054	0.000	0.057	5.31227
16	9404	C012	1.061	16201712B	2017	3	4	20	-5.31190	0.000	-0.033	-0.005	-0.004	-0.035	0.000	-0.076	-5.31197
16	9404	C013	1.165	16201713A	2017	3	4	22	3.09811	0.000	-0.002	0.004	0.003	-0.005	0.000	0.000	3.09811
16	C013	9404	1.166	16201713B	2017	3	4	22	-3.09766	0.000	-0.022	-0.012	-0.006	-0.001	0.000	-0.041	-3.09770
16	C013	C014	1.420	16201714A	2017	3	3	30	26.19456	0.000	0.121	0.007	0.006	0.165	0.000	0.298	26.19486
16	C014	C013	1.420	16201714B	2017	3	3	30	-26.19347	0.000	-0.143	-0.005	-0.005	-0.137	0.000	-0.290	-26.19376
16	C014	C015	1.894	16201715A	2017	3	3	38	-10.17290	0.000	-0.046	0.005	0.004	0.017	0.000	-0.019	-10.17292
16	C015	C014	1.894	16201715B	2017	3	3	38	10.17414	0.000	0.060	-0.008	-0.007	-0.007	0.000	0.039	10.17417

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	2.040	17201701A	2017	3	13	36	1.61236	0.000	0.009	-0.002	-0.003	0.012	0.000	0.016	1.61237
17	C074	X111	2.039	17201701B	2017	3	13	36	-1.61009	0.000	-0.011	0.003	0.004	-0.015	0.000	-0.019	-1.61010
17	C074	C075	2.063	17201702A	2017	3	13	38	1.88789	0.000	0.009	0.003	0.004	0.017	0.000	0.033	1.88792
17	C075	C074	2.064	17201702B	2017	3	13	38	-1.88646	0.000	-0.013	-0.002	-0.003	-0.016	0.000	-0.035	-1.88649
17	C075	GG19	2.122	17201703A	2017	3	13	40	2.76756	0.000	0.012	0.000	-0.001	0.015	0.000	0.026	2.76758
17	GG19	C075	2.122	17201703B	2017	3	13	40	-2.76667	0.000	-0.006	0.000	0.000	-0.018	0.000	-0.023	-2.76669
17	GG19	C076	1.625	17201704A	2017	3	13	30	-1.41910	0.000	-0.005	0.000	0.000	-0.012	0.000	-0.018	-1.41912
17	C076	GG19	1.625	17201704B	2017	3	13	30	1.41969	0.000	0.003	0.001	0.001	0.012	0.000	0.016	1.41971
17	C076	G324	1.541	17201705A	2017	3	15	30	0.95650	0.000	-0.003	0.000	0.000	0.013	0.000	0.010	0.95651
17	G324	C076	1.542	17201705B	2017	3	15	30	-0.95514	0.000	0.004	0.000	-0.001	-0.015	0.000	-0.012	-0.95515
17	G324	C077	1.922	17201706A	2017	3	15	36	2.02245	0.000	-0.008	0.002	-0.005	0.006	0.000	-0.004	2.02244
17	C077	G324	1.921	17201706B	2017	3	15	36	-2.02148	0.000	0.005	-0.001	0.003	-0.009	0.000	-0.001	-2.02148
17	C077	C078	4.045	17201707A	2017	3	15	74	0.70511	0.000	0.000	-0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.70511
17	C078	C077	4.044	17201707B	2017	3	15	74	-0.70235	0.000	0.001	0.002	-0.003	-0.006	0.000	-0.007	-0.70235
17	C078	X116	1.238	17201708A	2017	3	14	24	2.10532	0.000	-0.010	0.001	0.001	0.018	0.000	0.009	2.10532
17	X116	C078	1.238	17201708B	2017	3	14	24	-2.10409	0.000	0.009	-0.003	-0.002	-0.019	0.000	-0.015	-2.10411
17	X116	G274	1.450	17201709A	2017	3	14	28	0.13428	0.000	-0.001	-0.004	-0.002	0.008	0.000	0.002	0.13428
17	G274	X116	1.450	17201709B	2017	3	14	28	-0.13302	0.000	0.001	0.006	0.003	-0.006	0.000	0.004	-0.13301
17	G274	C079	1.558	17201710A	2017	3	14	28	2.78839	0.000	-0.015	-0.004	-0.002	0.025	0.000	0.004	2.78839
17	C079	G274	1.558	17201710B	2017	3	14	28	-2.78682	0.000	0.009	0.008	0.005	-0.026	0.000	-0.005	-2.78682
17	C079	G323	1.535	17201711A	2017	3	14	28	1.65887	0.000	-0.010	0.004	0.002	0.010	0.000	0.006	1.65887
17	G323	C079	1.535	17201711B	2017	3	14	28	-1.65849	0.000	0.005	0.002	0.001	-0.009	0.000	-0.003	-1.65849
17	G323	C080	0.777	17201712A	2017	3	14	16	0.63040	0.000	0.000	0.007	0.003	0.002	0.000	0.012	0.63041
17	C080	G323	0.777	17201712B	2017	3	14	16	-0.62978	0.000	0.001	-0.007	-0.004	0.001	0.000	-0.008	-0.62979
17	C080	C081	1.880	17201713A	2017	3	14	36	1.55111	0.000	-0.001	0.010	0.004	0.019	0.000	0.031	1.55114
17	C081	C080	1.880	17201713B	2017	3	14	36	-1.54964	0.000	0.003	-0.014	-0.005	-0.013	0.000	-0.029	-1.54967
17	C081	G882	1.063	17201714A	2017	3	11	20	1.92960	0.000	-0.006	0.006	0.004	0.016	0.000	0.020	1.92961
17	G882	C081	1.063	17201714B	2017	3	11	20	-1.92879	0.000	0.005	-0.007	-0.005	-0.015	0.000	-0.022	-1.92881
17	G882	C082	0.839	17201715A	2017	3	11	16	-0.67180	0.000	0.002	-0.004	-0.003	-0.004	0.000	-0.008	-0.67181
17	C082	G882	0.839	17201715B	2017	3	11	16	0.67247	0.000	-0.001	0.002	0.002	0.001	0.000	0.003	0.67247

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	1.668	17201716A	2017	3	11	30	1.33353	0.000	-0.005	0.004	0.003	0.016	0.000	0.017	1.33354
17	X112	C082	1.667	17201716B	2017	3	11	30	-1.33508	0.000	0.002	-0.004	-0.003	-0.018	0.000	-0.023	-1.33510
17	X112	GE91	1.090	17201717A	2017	3	11	20	1.32479	0.000	0.001	0.005	0.004	0.013	0.000	0.023	1.32481
17	GE91	X112	1.090	17201717B	2017	3	11	20	-1.32435	0.000	0.001	-0.005	-0.003	-0.017	0.000	-0.024	-1.32437
17	GE91	C083	1.480	17201718A	2017	3	11	28	0.17812	0.000	-0.001	-0.001	0.000	-0.004	0.000	-0.006	0.17811
17	C083	GE91	1.480	17201718B	2017	3	11	28	-0.17678	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	-0.17677
17	C083	C084	1.914	17201719A	2017	3	2	38	10.90245	0.000	-0.073	-0.004	-0.003	0.060	0.000	-0.020	10.90243
17	C084	C083	1.914	17201719B	2017	3	2	38	-10.90131	0.000	0.058	0.003	0.002	-0.043	0.000	0.019	-10.90129
17	C084	GG18	1.587	17201720A	2017	3	2	52	67.09115	0.000	-0.476	0.002	0.000	0.127	0.000	-0.347	67.09080
17	GG18	C084	1.587	17201720B	2017	3	2	52	-67.08996	0.000	0.301	-0.006	-0.003	-0.110	0.000	0.182	-67.08977
17	GG18	C085	0.937	17201721A	2017	3	2	32	50.57694	0.000	-0.332	0.004	0.001	0.095	0.000	-0.231	50.57671
17	C085	GG18	0.938	17201721B	2017	3	2	32	-50.57580	0.000	0.199	-0.008	-0.002	-0.101	0.000	0.088	-50.57571
17	C085	G270	0.715	17201722A	2017	3	2	26	43.76117	0.000	-0.079	0.005	0.002	0.097	0.000	0.025	43.76119
17	G270	C085	0.714	17201722B	2017	3	2	26	-43.76041	0.000	0.150	-0.009	-0.003	-0.064	0.000	0.074	-43.76034
17	G270	C086	0.966	17201723A	2017	3	2	30	33.73008	0.000	-0.068	0.005	0.002	0.051	0.000	-0.010	33.73007
17	C086	G270	0.966	17201723B	2017	3	2	30	-33.72917	0.000	0.101	-0.006	-0.002	-0.049	0.000	0.044	-33.72913
17	C086	G269	1.172	17201724A	2017	3	1	30	2.24358	0.000	0.003	-0.001	-0.001	0.015	0.000	0.015	2.24359
17	G269	C086	1.173	17201724B	2017	3	1	30	-2.24277	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.049	0.000	-0.049	-2.24281
17	G269	G268	0.945	17201725A	2017	3	1	34	-59.49147	0.000	0.038	-0.003	-0.003	-0.112	0.000	-0.081	-59.49155
17	G268	G269	0.946	17201725B	2017	3	1	34	59.49321	0.000	0.106	0.003	0.002	0.118	0.000	0.230	59.49344
17	G268	C087	0.762	17201726A	2017	3	1	22	-37.12441	0.000	0.046	-0.001	-0.001	-0.101	0.000	-0.058	-37.12446
17	C087	G268	0.763	17201726B	2017	3	1	22	37.12534	0.000	0.078	0.000	-0.001	0.019	0.000	0.096	37.12544
17	C087	G267	1.246	17201727A	2017	3	1	36	-53.45911	0.000	0.104	-0.003	-0.004	-0.149	0.000	-0.052	-53.45916
17	G267	C087	1.247	17201727B	2017	3	1	36	53.46014	0.000	-0.336	0.002	0.002	0.146	0.000	-0.185	53.45996
17	G267	C088	0.564	17201728A	2017	3	1	12	-5.04674	0.000	0.013	-0.003	-0.006	-0.049	0.000	-0.045	-5.04679
17	C088	G267	0.564	17201728B	2017	3	1	12	5.04728	0.000	-0.030	0.001	0.003	0.053	0.000	0.027	5.04731
17	C088	G266	1.005	17201729A	2017	3	1	22	-3.97124	0.000	0.012	-0.001	-0.001	-0.036	0.000	-0.026	-3.97126
17	G266	C088	1.004	17201729B	2017	3	1	22	3.97216	0.000	-0.022	0.000	0.000	0.029	0.000	0.007	3.97216
17	G266	C089	1.979	17201730A	2017	3	5	38	12.01297	0.000	0.024	0.000	0.001	0.150	0.000	0.175	12.01315
17	C089	G266	1.979	17201730B	2017	3	5	38	-12.01158	0.000	-0.033	-0.001	-0.002	-0.075	0.000	-0.112	-12.01169

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	0.979	17201731A	2017	3	5	20	1.64216	0.000	0.003	-0.001	-0.002	0.008	0.000	0.008	1.64217
17	GH16	C089	0.980	17201731B	2017	3	5	20	-1.64089	0.000	-0.006	0.001	0.002	-0.010	0.000	-0.013	-1.64090
17	GH16	GH17	0.816	17201732A	2017	3	5	16	3.74239	0.000	0.005	0.000	0.001	0.036	0.000	0.041	3.74243
17	GH17	GH16	0.816	17201732B	2017	3	5	16	-3.74204	0.000	-0.016	0.000	0.000	-0.028	0.000	-0.044	-3.74208
17	GH17	C090	0.805	17201733A	2017	3	5	14	5.43756	0.000	0.006	0.000	-0.001	0.050	0.000	0.055	5.43761
17	C090	GH17	0.805	17201733B	2017	3	5	14	-5.43674	0.000	-0.025	0.000	0.001	-0.042	0.000	-0.067	-5.43681
17	C090	X115	1.015	17201734A	2017	3	5	20	-4.04503	0.000	-0.004	0.001	0.002	-0.031	0.000	-0.032	-4.04506
17	X115	C090	1.015	17201734B	2017	3	5	20	4.04590	0.000	0.021	-0.001	-0.003	0.023	0.000	0.040	4.04594

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	0.881	19201701A	2017	3	14	16	0.12527	0.000	-0.001	-0.004	0.002	-0.001	0.000	-0.004	0.12527
19	NO16	1107	0.880	19201701B	2017	3	14	16	-0.12526	0.000	0.001	0.004	-0.002	0.000	0.000	0.003	-0.12525
19	NO16	NO14	0.627	19201702A	2017	3	14	12	1.18330	0.000	-0.007	0.001	0.000	0.012	0.000	0.005	1.18330
19	NO14	NO16	0.627	19201702B	2017	3	14	12	-1.18319	0.000	0.007	0.000	0.000	-0.012	0.000	-0.005	-1.18319
19	NO14	NO10	0.307	19201703A	2017	3	14	6	0.70423	0.000	-0.004	-0.002	0.001	0.003	0.000	-0.002	0.70423
19	NO10	NO14	0.307	19201703B	2017	3	14	6	-0.70493	0.000	0.004	0.002	-0.001	-0.004	0.000	0.002	-0.70492
19	NO10	NO11	0.424	19201704A	2017	3	14	10	0.58076	0.000	-0.004	-0.002	0.001	0.004	0.000	0.000	0.58076
19	NO11	NO10	0.424	19201704B	2017	3	14	10	-0.58047	0.000	0.004	0.002	-0.001	-0.005	0.000	-0.001	-0.58047
19	NO11	AF04	0.094	19201705A	2017	3	14	4	-0.57832	0.000	0.004	-0.003	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.57831
19	AF04	NO11	0.094	19201705B	2017	3	14	4	0.57805	0.000	-0.003	0.003	-0.001	0.001	0.000	0.000	0.57805
19	AF04	GH20	0.962	19201706A	2017	3	14	20	3.03260	0.000	-0.005	0.006	-0.001	0.020	0.000	0.021	3.03262
19	GH20	AF04	0.962	19201706B	2017	3	14	20	-3.03266	0.000	0.018	-0.006	0.000	-0.018	0.000	-0.005	-3.03266
19	GH20	GH19	1.005	19201707A	2017	3	14	18	-1.07701	0.000	0.002	-0.002	0.002	-0.017	0.000	-0.017	-1.07703
19	GH19	GH20	1.005	19201707B	2017	3	14	18	1.07717	0.000	-0.006	0.003	-0.002	0.016	0.000	0.011	1.07718
19	GH19	G298	1.058	19201708A	2017	3	14	20	4.03914	0.000	-0.010	0.006	-0.003	0.023	0.000	0.016	4.03916
19	G298	GH19	1.057	19201708B	2017	3	14	20	-4.03828	0.000	0.022	-0.005	0.002	-0.041	0.000	-0.021	-4.03830
19	G298	G297	1.290	19201709A	2017	3	14	26	3.35904	0.000	-0.011	0.004	-0.002	0.030	0.000	0.021	3.35906
19	G297	G298	1.291	19201709B	2017	3	14	26	-3.35970	0.000	0.018	-0.003	0.001	-0.030	0.000	-0.015	-3.35971
19	G297	G296	0.831	19201710A	2017	3	14	16	1.23324	0.000	-0.004	-0.007	0.002	0.011	0.000	0.002	1.23324
19	G296	G297	0.831	19201710B	2017	3	14	16	-1.23323	0.000	0.006	0.008	-0.002	-0.011	0.000	0.000	-1.23322
19	G296	9026	1.101	19201711A	2017	3	14	20	4.17666	0.000	-0.016	-0.004	0.002	0.045	0.000	0.026	4.17668
19	9026	G296	1.100	19201711B	2017	3	14	20	-4.17416	0.000	0.019	0.005	-0.002	-0.029	0.000	-0.007	-4.17416
19	9026	GH18	0.883	19201712A	2017	3	13	18	0.13214	0.000	-0.001	-0.003	0.000	0.007	0.000	0.003	0.13214
19	GH18	9026	0.884	19201712B	2017	3	13	18	-0.13233	0.000	0.001	0.003	0.000	-0.011	0.000	-0.007	-0.13234
19	GH18	G293	1.369	19201713A	2017	3	13	28	20.01762	0.000	-0.090	-0.002	0.001	0.099	0.000	0.008	20.01763
19	G293	GH18	1.369	19201713B	2017	3	13	28	-20.01845	0.000	0.079	0.002	-0.001	-0.103	0.000	-0.023	-20.01847
19	G293	G292	0.638	19201714A	2017	3	13	26	40.86391	0.000	-0.185	-0.004	0.001	0.067	0.000	-0.120	40.86379
19	G292	G293	0.638	19201714B	2017	3	13	26	-40.86308	0.000	0.159	0.004	-0.001	-0.072	0.000	0.090	-40.86298
19	G292	GG17	0.979	19201715A	2017	3	13	40	82.00039	0.000	-0.091	-0.003	0.001	0.142	0.000	0.050	82.00044
19	GG17	G292	0.979	19201715B	2017	3	13	40	-82.00040	0.000	0.308	0.004	-0.002	-0.145	0.000	0.165	-82.00023

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	0.668	19201716A	2017	3	13	24	41.25612	0.000	-0.070	-0.001	0.001	0.104	0.000	0.033	41.25615
19	G290	GG17	0.669	19201716B	2017	3	13	24	-41.25612	0.000	0.143	0.002	-0.001	-0.080	0.000	0.064	-41.25605
19	G290	G320	1.296	19201717A	2017	3	13	50	85.69405	0.000	-0.189	-0.004	0.002	0.164	0.000	-0.026	85.69402
19	G320	G290	1.296	19201717B	2017	3	13	50	-85.69407	0.000	0.269	0.004	-0.002	-0.154	0.000	0.117	-85.69395
19	G320	MX83	1.231	19201718A	2017	3	15	26	-13.69888	0.000	0.065	-0.001	0.000	-0.171	0.000	-0.107	-13.69899
19	MX83	G320	1.230	19201718B	2017	3	15	26	13.69865	0.000	-0.057	0.002	0.000	0.144	0.000	0.088	13.69874
19	MX83	G287	1.323	19201719A	2017	3	15	26	-27.26192	0.000	0.140	0.008	-0.002	-0.221	0.000	-0.075	-27.26199
19	G287	MX83	1.322	19201719B	2017	3	15	26	27.26148	0.000	-0.091	-0.007	0.002	0.219	0.000	0.123	27.26160
19	G287	G286	0.857	19201720A	2017	3	15	18	-12.63353	0.000	0.069	0.012	-0.003	-0.104	0.000	-0.026	-12.63356
19	G286	G287	0.857	19201720B	2017	3	15	18	12.63322	0.000	-0.085	-0.011	0.003	0.112	0.000	0.019	12.63324
19	G286	G285	1.709	19201721A	2017	3	15	36	-44.43175	0.000	0.249	0.016	-0.003	-0.264	0.000	-0.001	-44.43175
19	G285	G286	1.710	19201721B	2017	3	15	36	44.43182	0.000	-0.272	-0.014	0.002	0.284	0.000	0.000	44.43182
19	G285	G284	1.288	19201722A	2017	3	10	30	-21.36146	0.000	0.077	0.000	-0.002	-0.118	0.000	-0.043	-21.36150
19	G284	G285	1.289	19201722B	2017	3	10	30	21.36106	0.000	-0.121	0.000	0.001	0.137	0.000	0.017	21.36107
19	G284	3115	2.462	19201723A	2017	3	10	50	-42.06731	0.000	0.175	-0.001	-0.005	-0.283	0.000	-0.114	-42.06742
19	3115	G284	2.461	19201723B	2017	3	10	50	42.06860	0.000	-0.227	0.001	0.004	0.267	0.000	0.044	42.06864
19	3115	X117	1.868	19201724A	2017	3	10	34	4.09276	0.000	-0.019	0.000	0.000	0.027	0.000	0.007	4.09276
19	X117	3115	1.867	19201724B	2017	3	10	34	-4.09322	0.000	0.019	0.000	0.000	-0.038	0.000	-0.019	-4.09323
19	X117	GH26	1.057	19201725A	2017	3	9	22	25.47270	0.000	-0.177	0.001	0.001	0.136	0.000	-0.040	25.47266
19	GH26	X117	1.057	19201725B	2017	3	9	22	-25.47242	0.000	0.168	-0.001	-0.001	-0.157	0.000	0.008	-25.47241
19	GH26	F001	1.089	19201726A	2017	3	9	26	16.99306	0.000	-0.122	0.000	-0.003	0.077	0.000	-0.049	16.99301
19	F001	GH26	1.089	19201726B	2017	3	9	26	-16.99407	0.000	0.109	0.000	0.003	-0.117	0.000	-0.005	-16.99407
19	F001	F002	1.643	19201727A	2017	3	9	32	3.35050	0.000	-0.024	0.000	-0.001	0.012	0.000	-0.014	3.35049
19	F002	F001	1.642	19201727B	2017	3	9	32	-3.35046	0.000	0.022	0.000	0.001	-0.025	0.000	-0.002	-3.35046
19	F002	G044	1.063	19201728A	2017	3	9	22	4.16499	0.000	-0.032	0.000	-0.002	0.023	0.000	-0.011	4.16498
19	G044	F002	1.063	19201728B	2017	3	9	22	-4.16500	0.000	0.025	0.000	0.001	-0.014	0.000	0.013	-4.16499
19	G044	G282	0.383	19201729A	2017	3	9	12	-7.92402	0.000	0.029	0.000	0.000	-0.024	0.000	0.005	-7.92401
19	G282	G044	0.383	19201729B	2017	3	9	12	7.92473	0.000	-0.048	0.000	0.000	0.019	0.000	-0.028	7.92470
19	G282	F003	1.107	19201730A	2017	3	9	26	5.21006	0.000	-0.021	0.001	0.003	0.036	0.000	0.018	5.21007
19	F003	G282	1.108	19201730B	2017	3	9	26	-5.21013	0.000	0.026	-0.001	-0.003	-0.077	0.000	-0.055	-5.21018

19 北斗-水里測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
19	F003	F004	1.179	19201731A	2017	3	9	22	8.22755	0.000	-0.033	0.001	0.004	0.054	0.000	0.026	8.22757
19	F004	F003	1.179	19201731B	2017	3	9	22	-8.22721	0.000	0.045	-0.001	-0.005	-0.078	0.000	-0.039	-8.22725
19	F004	F005	1.583	19201732A	2017	3	9	30	5.47962	0.000	-0.024	0.000	0.000	0.060	0.000	0.036	5.47965
19	F005	F004	1.583	19201732B	2017	3	9	30	-5.47904	0.000	0.024	0.000	-0.001	-0.067	0.000	-0.043	-5.47908
19	F005	F006	1.647	19201733A	2017	3	7	32	12.75791	0.000	-0.073	0.001	-0.001	0.092	0.000	0.019	12.75792
19	F006	F005	1.647	19201733B	2017	3	7	32	-12.75792	0.000	0.068	0.000	0.001	-0.106	0.000	-0.038	-12.75796
19	F006	G280	0.965	19201734A	2017	3	7	18	8.57901	0.000	-0.049	-0.002	0.004	0.068	0.000	0.022	8.57903
19	G280	F006	0.964	19201734B	2017	3	7	18	-8.57917	0.000	0.043	0.002	-0.004	-0.067	0.000	-0.026	-8.57920
19	G280	F007	0.516	19201735A	2017	3	7	10	3.43888	0.000	-0.019	0.000	-0.001	0.032	0.000	0.012	3.43889
19	F007	G280	0.516	19201735B	2017	3	7	10	-3.43956	0.000	0.016	0.000	0.001	-0.027	0.000	-0.010	-3.43957
19	F007	G279	1.072	19201736A	2017	3	7	20	7.61795	0.000	-0.044	-0.001	0.003	0.069	0.000	0.027	7.61798
19	G279	F007	1.072	19201736B	2017	3	7	20	-7.61728	0.000	0.031	0.001	-0.003	-0.070	0.000	-0.041	-7.61732
19	G279	F008	0.415	19201737A	2017	3	7	8	2.92027	0.000	0.000	-0.001	0.002	0.021	0.000	0.022	2.92029
19	F008	G279	0.415	19201737B	2017	3	7	8	-2.92026	0.000	0.011	0.001	-0.002	-0.018	0.000	-0.008	-2.92026
19	F008	F009	1.298	19201738A	2017	3	7	24	9.74740	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.059	0.000	0.058	9.74745
19	F009	F008	1.298	19201738B	2017	3	7	24	-9.74737	0.000	0.033	0.000	0.000	-0.081	0.000	-0.048	-9.74742
19	F009	F010	1.395	19201739A	2017	3	7	26	7.64880	0.000	-0.003	0.000	0.000	0.060	0.000	0.057	7.64885
19	F010	F009	1.394	19201739B	2017	3	7	26	-7.65074	0.000	0.022	0.000	0.000	-0.074	0.000	-0.052	-7.65079
19	F010	B293	1.673	19201740A	2017	3	7	32	22.56665	0.000	-0.023	0.000	0.001	0.143	0.000	0.121	22.56677
19	B293	F010	1.672	19201740B	2017	3	7	32	-22.56662	0.000	0.044	0.001	-0.001	-0.199	0.000	-0.156	-22.56677
19	B293	F011	0.202	19201741A	2017	3	6	6	-2.11944	0.000	0.010	0.000	0.000	0.003	0.000	0.013	-2.11943
19	F011	B293	0.202	19201741B	2017	3	6	6	2.12007	0.000	-0.010	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.013	2.12006
19	F011	GH27	1.087	19201742A	2017	3	6	32	53.13796	0.000	-0.269	-0.001	0.001	0.145	0.000	-0.124	53.13784
19	GH27	F011	1.087	19201742B	2017	3	6	32	-53.13794	0.000	0.224	0.001	-0.002	-0.160	0.000	0.064	-53.13788
19	GH27	X118	1.249	19201743A	2017	3	6	32	37.80677	0.000	-0.213	-0.002	0.002	0.131	0.000	-0.082	37.80668
19	X118	GH27	1.248	19201743B	2017	3	6	32	-37.80678	0.000	0.117	0.002	-0.002	-0.110	0.000	0.007	-37.80677

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	1.677	20201701A	2017	9	11	32	0.12953	0.000	0.002	-0.008	0.004	-0.006	0.000	-0.009	0.12952
20	G716	L049	1.677	20201701B	2017	9	11	32	-0.12782	0.000	-0.001	0.003	0.000	0.006	0.000	0.008	-0.12782
20	G716	G717	1.059	20201702A	2017	9	11	20	-0.01494	0.000	0.000	-0.013	0.004	-0.002	0.000	-0.010	-0.01495
20	G717	G716	1.059	20201702B	2017	9	11	20	0.01591	0.000	0.000	0.007	-0.002	0.003	0.000	0.008	0.01591
20	G717	G078	1.378	20201703A	2017	9	11	24	-0.36809	0.000	-0.004	-0.007	0.003	-0.002	0.000	-0.010	-0.36810
20	G078	G717	1.378	20201703B	2017	9	11	24	0.36913	0.000	0.004	0.007	-0.003	0.005	0.000	0.013	0.36914
20	G078	G718	0.884	20201704A	2017	9	11	18	0.23968	0.000	0.003	-0.002	0.001	0.001	0.000	0.003	0.23968
20	G718	G078	0.884	20201704B	2017	9	11	18	-0.23923	0.000	-0.003	-0.005	0.002	-0.001	0.000	-0.006	-0.23924
20	G718	G719	1.818	20201705A	2017	9	11	32	1.98539	0.000	0.023	-0.008	0.003	0.015	0.000	0.034	1.98542
20	G719	G718	1.818	20201705B	2017	9	11	32	-1.98385	0.000	-0.022	0.001	0.000	-0.007	0.000	-0.029	-1.98388
20	G719	G720	1.346	20201706A	2017	9	11	24	-1.67841	0.000	-0.019	0.005	-0.002	-0.011	0.000	-0.027	-1.67844
20	G720	G719	1.346	20201706B	2017	9	11	24	1.67947	0.000	0.019	0.002	-0.001	0.015	0.000	0.034	1.67950
20	G720	G721	1.375	20201707A	2017	9	12	24	0.29649	0.000	0.004	0.000	0.003	0.005	0.000	0.011	0.29650
20	G721	G720	1.376	20201707B	2017	9	12	24	-0.29593	0.000	-0.003	0.000	0.002	-0.003	0.000	-0.004	-0.29593
20	G721	G722	0.990	20201708A	2017	9	12	18	1.12560	0.000	0.013	0.000	0.000	0.005	0.000	0.018	1.12561
20	G722	G721	0.990	20201708B	2017	9	12	18	-1.12508	0.000	-0.013	0.000	0.001	-0.007	0.000	-0.020	-1.12509
20	G722	G723	1.313	20201709A	2017	9	12	24	0.59094	0.000	0.007	0.000	0.003	0.001	0.000	0.011	0.59095
20	G723	G722	1.313	20201709B	2017	9	12	24	-0.58982	0.000	-0.007	0.000	0.002	0.002	0.000	-0.002	-0.58982
20	G723	G724	1.117	20201710A	2017	9	12	20	2.10107	0.000	0.028	0.000	0.002	0.015	0.000	0.046	2.10111
20	G724	G723	1.117	20201710B	2017	9	12	20	-2.10006	0.000	-0.027	0.000	0.000	-0.015	0.000	-0.042	-2.10010
20	G724	G725	1.382	20201711A	2017	9	12	26	1.05596	0.000	0.014	0.000	0.002	0.005	0.000	0.022	1.05598
20	G725	G724	1.382	20201711B	2017	9	12	26	-1.05432	0.000	-0.014	0.000	0.001	-0.009	0.000	-0.022	-1.05434
20	G725	G726	1.240	20201712A	2017	9	12	24	0.17029	0.000	0.002	0.000	0.002	0.003	0.000	0.008	0.17030
20	G726	G725	1.240	20201712B	2017	9	12	24	-0.16912	0.000	-0.002	0.000	0.002	-0.004	0.000	-0.004	-0.16912
20	G726	G727	1.113	20201713A	2017	9	13	20	0.76381	0.000	0.007	0.004	0.004	0.004	0.000	0.019	0.76382
20	G727	G726	1.113	20201713B	2017	9	13	20	-0.76305	0.000	-0.007	0.004	0.004	-0.005	0.000	-0.003	-0.76305
20	G727	G073	1.255	20201714A	2017	9	13	24	-0.41312	0.000	-0.004	0.006	0.005	-0.006	0.000	0.002	-0.41311
20	G073	G727	1.253	20201714B	2017	9	13	24	0.41391	0.000	0.004	-0.002	-0.002	0.007	0.000	0.007	0.41391
20	G073	GF07	1.848	20201715A	2017	9	13	38	1.40247	0.000	0.013	-0.001	-0.001	-0.037	0.000	-0.026	1.40244
20	GF07	G073	1.845	20201715B	2017	9	13	38	-1.40075	0.000	-0.012	0.000	0.001	0.038	0.000	0.027	-1.40072

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	GF07	G728	0.582	20201716A	2017	9	13	12	0.24336	0.000	0.003	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.002	0.24335
20	G728	GF07	0.581	20201716B	2017	9	13	12	-0.24257	0.000	-0.002	0.002	0.001	0.002	0.000	0.004	-0.24257
20	G728	SNGN	3.588	20201717A	2017	9	13	64	2.08785	0.000	0.024	-0.003	-0.002	0.019	0.000	0.038	2.08788
20	SNGN	G728	3.587	20201717B	2017	9	13	64	-2.08582	0.000	-0.020	0.001	0.000	-0.025	0.000	-0.044	-2.08586
20	SNGN	G731	0.463	20201718A	2017	9	14	10	0.22246	0.000	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000	0.004	0.22246
20	G731	SNGN	0.463	20201718B	2017	9	14	10	-0.22221	0.000	-0.002	-0.003	0.004	-0.002	0.000	-0.004	-0.22221
20	G731	G732	0.820	20201719A	2017	9	14	16	1.39907	0.000	0.014	-0.001	0.001	0.009	0.000	0.024	1.39909
20	G732	G731	0.821	20201719B	2017	9	14	16	-1.39819	0.000	-0.012	-0.002	0.003	-0.011	0.000	-0.023	-1.39821
20	G732	G733	0.803	20201720A	2017	9	14	14	2.93929	0.000	0.030	0.000	0.000	0.018	0.000	0.048	2.93934
20	G733	G732	0.803	20201720B	2017	9	14	14	-2.93943	0.000	-0.027	-0.002	0.003	-0.032	0.000	-0.057	-2.93949
20	G733	GF70	0.980	20201721A	2017	9	14	18	0.33960	0.000	0.003	0.003	-0.005	0.002	0.000	0.004	0.33960
20	GF70	G733	0.980	20201721B	2017	9	14	18	-0.33843	0.000	-0.003	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.003	-0.33843
20	GF70	G735	1.498	20201722A	2017	9	14	28	2.24622	0.000	0.022	0.000	0.001	0.021	0.000	0.044	2.24626
20	G735	GF70	1.499	20201722B	2017	9	14	28	-2.24459	0.000	-0.021	-0.003	0.004	-0.011	0.000	-0.031	-2.24462
20	G735	G736	1.110	20201723A	2017	9	14	20	0.64030	0.000	0.006	-0.001	0.002	0.009	0.000	0.016	0.64031
20	G736	G735	1.110	20201723B	2017	9	14	20	-0.63956	0.000	-0.006	-0.003	0.004	-0.005	0.000	-0.009	-0.63956
20	G736	G737	1.031	20201724A	2017	9	29	18	1.38149	0.000	0.014	0.001	-0.004	0.010	0.000	0.022	1.38151
20	G737	G736	1.031	20201724B	2017	9	29	18	-1.38062	0.000	-0.014	-0.001	0.003	-0.007	0.000	-0.019	-1.38063
20	G737	GF65	1.514	20201725A	2017	9	29	28	1.80185	0.000	0.018	0.001	-0.003	0.023	0.000	0.039	1.80189
20	GF65	G737	1.514	20201725B	2017	9	29	28	-1.80091	0.000	-0.019	-0.001	0.002	-0.022	0.000	-0.040	-1.80095
20	GF65	G738	1.368	20201726A	2017	9	29	26	3.19496	0.000	0.031	-0.001	0.002	0.027	0.000	0.060	3.19502
20	G738	GF65	1.369	20201726B	2017	9	29	26	-3.19442	0.000	-0.035	0.001	-0.003	-0.026	0.000	-0.063	-3.19448
20	G738	1129	0.843	20201727A	2017	9	29	18	1.95432	0.000	0.026	0.000	0.001	0.015	0.000	0.043	1.95436
20	1129	G738	0.844	20201727B	2017	9	29	18	-1.95384	0.000	-0.023	-0.001	0.000	-0.014	0.000	-0.037	-1.95387
20	1129	G739	1.369	20201728A	2017	9	29	28	2.83866	0.000	0.037	-0.001	0.003	0.027	0.000	0.065	2.83872
20	G739	1129	1.369	20201728B	2017	9	29	28	-2.83772	0.000	-0.036	0.001	-0.001	-0.025	0.000	-0.061	-2.83778
20	G739	B033	0.571	20201729A	2017	9	29	10	2.40102	0.000	0.026	0.001	0.001	0.020	0.000	0.048	2.40106
20	B033	G739	0.571	20201729B	2017	9	29	10	-2.40036	0.000	-0.030	-0.001	0.000	-0.017	0.000	-0.049	-2.40040
20	B033	G740	0.710	20201730A	2017	9	29	14	2.88703	0.000	0.030	0.004	0.002	0.026	0.000	0.062	2.88709
20	G740	B033	0.710	20201730B	2017	9	29	14	-2.88605	0.000	-0.043	-0.003	-0.002	-0.023	0.000	-0.071	-2.88612

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	G740	G741	1.022	20201731A	2017	9	29	20	21.28514	0.000	0.218	0.004	0.002	0.147	0.000	0.371	21.28551
20	G741	G740	1.022	20201731B	2017	9	29	20	-21.28405	0.000	-0.336	-0.008	-0.003	-0.133	0.000	-0.479	-21.28453
20	G741	G742	0.512	20201732A	2017	9	29	16	27.64696	0.000	0.281	-0.001	-0.001	0.084	0.000	0.364	27.64732
20	G742	G741	0.513	20201732B	2017	9	29	16	-27.64663	0.000	-0.235	0.001	0.000	-0.098	0.000	-0.332	-27.64696
20	G742	G744	1.537	20201733A	2017	9	29	28	23.49434	0.000	0.237	-0.003	-0.001	0.148	0.000	0.382	23.49472
20	G744	G742	1.537	20201733B	2017	9	29	28	-23.49388	0.000	-0.211	-0.001	-0.001	-0.164	0.000	-0.378	-23.49425
20	G744	G745	0.557	20201734A	2017	9	29	22	-33.07571	0.000	-0.324	-0.010	-0.002	-0.072	0.000	-0.408	-33.07611
20	G745	G744	0.557	20201734B	2017	9	29	22	33.07674	0.000	0.316	0.004	0.001	0.055	0.000	0.375	33.07711
20	G745	G746	0.503	20201735A	2017	9	29	16	-18.78629	0.000	-0.183	-0.002	-0.001	-0.041	0.000	-0.228	-18.78651
20	G746	G745	0.503	20201735B	2017	9	29	16	18.78640	0.000	0.183	0.005	0.002	0.033	0.000	0.223	18.78662
20	G746	G747	0.618	20201736A	2017	9	15	12	-0.76257	0.000	-0.005	0.002	0.000	-0.001	0.000	-0.003	-0.76257
20	G747	G746	0.619	20201736B	2017	9	15	12	0.76220	0.000	0.005	0.001	0.000	0.003	0.000	0.009	0.76220
20	G747	B037	0.919	20201737A	2017	9	15	18	4.05036	0.000	0.020	0.005	0.001	0.022	0.000	0.048	4.05041
20	B037	G747	0.920	20201737B	2017	9	15	18	-4.04942	0.000	-0.025	0.014	0.003	-0.019	0.000	-0.028	-4.04945
20	B037	G748	0.378	20201738A	2017	9	15	8	2.48715	0.000	0.012	0.007	0.001	0.014	0.000	0.034	2.48718
20	G748	B037	0.378	20201738B	2017	9	15	8	-2.48674	0.000	-0.016	0.000	0.001	-0.014	0.000	-0.029	-2.48676
20	G748	G749	0.689	20201739A	2017	9	15	20	3.27770	0.000	0.029	-0.020	-0.003	0.018	0.000	0.023	3.27772
20	G749	G748	0.688	20201739B	2017	9	15	20	-3.27691	0.000	-0.020	0.028	0.004	-0.022	0.000	-0.010	-3.27692
20	G749	G750	1.125	20201740A	2017	9	15	40	20.45646	0.000	0.159	0.015	0.002	0.053	0.000	0.228	20.45669
20	G750	G749	1.124	20201740B	2017	9	15	40	-20.45542	0.000	-0.135	-0.007	-0.001	-0.040	0.000	-0.183	-20.45560
20	G750	G751	1.002	20201741A	2017	9	15	38	10.73571	0.000	0.071	-0.004	-0.001	0.013	0.000	0.080	10.73579
20	G751	G750	1.001	20201741B	2017	9	15	38	-10.73477	0.000	-0.077	-0.008	-0.001	-0.012	0.000	-0.097	-10.73486
20	G751	G752	1.010	20201742A	2017	9	14	32	14.81754	0.000	0.083	0.009	0.000	0.044	0.000	0.136	14.81767
20	G752	G751	1.009	20201742B	2017	9	14	32	-14.81646	0.000	-0.084	-0.003	0.000	-0.059	0.000	-0.146	-14.81661
20	G752	G754	2.040	20201743A	2017	9	14	54	12.97300	0.000	0.053	0.007	0.001	0.074	0.000	0.135	12.97313
20	G754	G752	2.040	20201743B	2017	9	14	54	-12.97077	0.000	-0.082	0.008	0.000	-0.074	0.000	-0.148	-12.97091
20	G754	G332	1.462	20201744A	2017	9	14	34	46.32309	0.000	0.182	0.011	0.002	0.224	0.000	0.419	46.32351
20	G332	G754	1.462	20201744B	2017	9	14	34	-46.32102	0.000	-0.290	-0.006	-0.001	-0.209	0.000	-0.506	-46.32152
20	G332	3142	0.813	20201745A	2017	9	14	26	36.77426	0.000	0.289	0.003	0.001	0.123	0.000	0.415	36.77468
20	3142	G332	0.813	20201745B	2017	9	14	26	-36.77317	0.000	-0.237	-0.025	-0.003	-0.100	0.000	-0.365	-36.77353

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	3142	G755	0.489	20201746A	2017	9	14	20	-32.90034	0.000	-0.244	0.008	0.001	-0.059	0.000	-0.294	-32.90063
20	G755	3142	0.488	20201746B	2017	9	14	20	32.89987	0.000	0.216	-0.013	-0.001	0.055	0.000	0.257	32.90012
20	G755	3141	1.591	20201747A	2017	9	13	38	-7.06489	0.000	-0.044	0.004	0.003	-0.049	0.000	-0.085	-7.06497
20	3141	G755	1.591	20201747B	2017	9	13	38	7.06638	0.000	0.053	-0.005	-0.004	0.069	0.000	0.113	7.06649
20	3141	G088	0.555	20201748A	2017	9	13	12	2.27375	0.000	0.013	-0.001	0.000	0.011	0.000	0.023	2.27377
20	G088	3141	0.555	20201748B	2017	9	13	12	-2.27321	0.000	-0.017	0.001	0.001	-0.004	0.000	-0.019	-2.27322
20	G088	GF71	1.429	20201749A	2017	9	13	32	24.85727	0.000	0.139	0.000	0.000	0.118	0.000	0.258	24.85753
20	GF71	G088	1.429	20201749B	2017	9	13	32	-24.85568	0.000	-0.188	-0.002	0.000	-0.097	0.000	-0.287	-24.85596
20	GF71	G758	2.127	20201750A	2017	9	13	68	109.28309	0.000	0.987	-0.001	-0.001	0.220	0.000	1.205	109.28429
20	G758	GF71	2.126	20201750B	2017	9	13	68	-109.28109	0.000	-0.870	0.002	0.002	-0.210	0.000	-1.076	-109.28217
20	G758	G759	0.481	20201751A	2017	9	13	18	29.77605	0.000	0.246	0.000	0.000	0.060	0.000	0.307	29.77636
20	G759	G758	0.481	20201751B	2017	9	13	18	-29.77543	0.000	-0.248	-0.002	-0.001	-0.058	0.000	-0.308	-29.77573
20	G759	G760	0.377	20201752A	2017	9	25	14	15.86755	0.000	0.130	-0.001	0.001	0.029	0.000	0.159	15.86771
20	G760	G759	0.377	20201752B	2017	9	25	14	-15.86657	0.000	-0.135	0.003	-0.003	-0.036	0.000	-0.171	-15.86674
20	G760	G761	0.543	20201753A	2017	9	25	28	38.23956	0.000	0.301	-0.001	0.000	0.045	0.000	0.345	38.23990
20	G761	G760	0.543	20201753B	2017	9	25	28	-38.23927	0.000	-0.338	0.003	-0.002	-0.052	0.000	-0.390	-38.23965
20	G761	G763	1.135	20201754A	2017	9	25	44	62.37666	0.000	0.458	-0.001	0.001	0.109	0.000	0.566	62.37722
20	G763	G761	1.134	20201754B	2017	9	25	44	-62.37612	0.000	-0.566	0.002	-0.002	-0.118	0.000	-0.684	-62.37680
20	G763	G764	0.516	20201755A	2017	9	25	22	32.27872	0.000	0.211	-0.002	0.002	0.063	0.000	0.275	32.27900
20	G764	G763	0.517	20201755B	2017	9	25	22	-32.27869	0.000	-0.111	0.002	-0.002	-0.048	0.000	-0.160	-32.27884
20	G764	G765	0.667	20201756A	2017	9	25	30	39.25167	0.000	0.250	-0.002	0.002	0.047	0.000	0.297	39.25196
20	G765	G764	0.668	20201756B	2017	9	25	30	-39.25136	0.000	-0.162	0.002	-0.002	-0.049	0.000	-0.211	-39.25157
20	G765	G766	0.455	20201757A	2017	9	25	20	29.77516	0.000	0.181	-0.001	0.001	0.045	0.000	0.226	29.77538
20	G766	G765	0.454	20201757B	2017	9	25	20	-29.77452	0.000	-0.142	0.001	-0.001	-0.041	0.000	-0.184	-29.77470
20	G766	G767	0.580	20201758A	2017	9	25	24	37.65639	0.000	0.217	-0.001	0.001	0.073	0.000	0.290	37.65668
20	G767	G766	0.579	20201758B	2017	9	25	24	-37.65593	0.000	-0.200	0.001	-0.001	-0.062	0.000	-0.262	-37.65619
20	G767	G768	0.735	20201759A	2017	9	25	28	48.93887	0.000	0.132	-0.011	-0.001	0.071	0.000	0.192	48.93906
20	G768	G767	0.735	20201759B	2017	9	25	28	-48.93764	0.000	-0.141	-0.008	-0.001	-0.074	0.000	-0.223	-48.93786
20	G768	G769	0.200	20201760A	2017	9	25	10	13.69027	0.000	0.035	0.008	0.001	0.014	0.000	0.057	13.69032
20	G769	G768	0.200	20201760B	2017	9	25	10	-13.68965	0.000	-0.041	-0.004	0.000	-0.017	0.000	-0.062	-13.68971

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	G769	G770	0.775	20201761A	2017	9	25	36	57.50872	0.000	0.138	-0.013	-0.001	0.064	0.000	0.188	57.50890
20	G770	G769	0.776	20201761B	2017	9	25	36	-57.50754	0.000	-0.187	-0.029	-0.003	-0.066	0.000	-0.284	-57.50782
20	G770	G771	0.354	20201762A	2017	9	25	20	27.97124	0.000	0.064	0.006	0.001	0.023	0.000	0.093	27.97133
20	G771	G770	0.355	20201762B	2017	9	25	20	-27.97063	0.000	-0.109	-0.022	-0.002	-0.023	0.000	-0.154	-27.97078
20	G771	G772	0.553	20201763A	2017	9	25	26	36.21728	0.000	0.079	0.006	0.000	0.040	0.000	0.125	36.21740
20	G772	G771	0.553	20201763B	2017	9	25	26	-36.21629	0.000	-0.210	-0.019	-0.002	-0.041	0.000	-0.272	-36.21656
20	G772	G773	0.488	20201764A	2017	9	25	22	35.84679	0.000	0.074	0.028	0.003	0.048	0.000	0.153	35.84694
20	G773	G772	0.489	20201764B	2017	9	25	22	-35.84594	0.000	-0.282	-0.020	-0.002	-0.041	0.000	-0.346	-35.84629
20	G773	G774	0.622	20201765A	2017	9	25	24	38.27154	0.000	0.073	0.032	0.003	0.073	0.000	0.181	38.27172
20	G774	G773	0.624	20201765B	2017	9	25	24	-38.27028	0.000	-0.314	-0.020	-0.002	-0.056	0.000	-0.393	-38.27067
20	G774	G776	2.543	20201766A	2017	9	28	86	106.78808	0.000	0.413	0.002	-0.003	0.136	0.000	0.549	106.78863
20	G776	G774	2.543	20201766B	2017	9	28	86	-106.78685	0.000	-0.538	0.005	0.002	-0.106	0.000	-0.636	-106.78749
20	G776	G777	0.713	20201767A	2017	9	28	18	-18.16918	0.000	-0.169	-0.002	0.001	-0.086	0.000	-0.256	-18.16944
20	G777	G776	0.713	20201767B	2017	9	28	18	18.17064	0.000	0.119	0.001	-0.001	0.092	0.000	0.212	18.17085
20	G777	GG21	0.780	20201768A	2017	9	28	26	-28.80820	0.000	-0.256	0.009	-0.002	-0.074	0.000	-0.323	-28.80852
20	GG21	G777	0.780	20201768B	2017	9	28	26	28.81001	0.000	0.200	0.011	-0.003	0.097	0.000	0.305	28.81031
20	GG21	G779	1.085	20201769A	2017	9	28	34	-42.29057	0.000	-0.352	0.008	-0.002	-0.137	0.000	-0.483	-42.29105
20	G779	GG21	1.086	20201769B	2017	9	28	34	42.29112	0.000	0.321	0.001	0.000	0.147	0.000	0.469	42.29159
20	G779	GG22	1.055	20201770A	2017	9	28	30	-28.71591	0.000	-0.040	0.000	0.001	-0.081	0.000	-0.119	-28.71602
20	GG22	G779	1.055	20201770B	2017	9	28	30	28.71721	0.000	0.043	0.000	-0.002	0.112	0.000	0.153	28.71736
20	GG22	G782	1.960	20201771A	2017	9	28	66	-98.40872	0.000	-0.892	0.000	0.000	-0.188	0.000	-1.080	-98.40980
20	G782	GG22	1.959	20201771B	2017	9	28	66	98.40946	0.000	0.185	0.000	0.001	0.195	0.000	0.382	98.40984
20	G782	GG23	1.006	20201772A	2017	9	28	32	-48.50544	0.000	-0.254	0.000	-0.001	-0.125	0.000	-0.380	-48.50582
20	GG23	G782	1.006	20201772B	2017	9	28	32	48.50681	0.000	0.120	0.000	0.001	0.121	0.000	0.242	48.50705
20	GG23	G784	1.338	20201773A	2017	9	27	50	-67.56099	0.000	-0.532	0.000	0.000	-0.143	0.000	-0.676	-67.56167
20	G784	GG23	1.338	20201773B	2017	9	27	50	67.56231	0.000	0.583	-0.001	0.001	0.130	0.000	0.714	67.56302
20	G784	G785	0.697	20201774A	2017	9	27	28	-37.33857	0.000	-0.262	-0.002	0.001	-0.058	0.000	-0.320	-37.33889
20	G785	G784	0.697	20201774B	2017	9	27	28	37.33912	0.000	0.348	0.000	0.000	0.067	0.000	0.416	37.33954
20	G785	GG24	1.031	20201775A	2017	9	27	42	-52.28691	0.000	-0.325	-0.003	0.003	-0.071	0.000	-0.396	-52.28730
20	GG24	G785	1.032	20201775B	2017	9	27	42	52.28807	0.000	0.192	0.000	0.000	0.106	0.000	0.298	52.28836

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	GG24	G787	1.065	20201776A	2017	9	27	34	-50.50967	0.000	-0.268	0.002	-0.003	-0.100	0.000	-0.368	-50.51004
20	G787	GG24	1.066	20201776B	2017	9	27	34	50.51099	0.000	0.225	-0.001	0.001	0.178	0.000	0.403	50.51139
20	G787	G788	1.020	20201777A	2017	9	27	34	-52.14507	0.000	-0.473	-0.013	-0.004	-0.144	0.000	-0.634	-52.14570
20	G788	G787	1.020	20201777B	2017	9	27	34	52.14627	0.000	0.094	0.010	0.004	0.145	0.000	0.253	52.14652
20	G788	G789	0.984	20201778A	2017	9	27	38	-0.93905	0.000	-0.022	-0.012	-0.001	-0.015	0.000	-0.050	-0.93910
20	G789	G788	0.984	20201778B	2017	9	27	38	0.94057	0.000	-0.003	0.004	0.000	0.005	0.000	0.006	0.94058
20	G789	G790	0.999	20201779A	2017	9	27	40	58.58000	0.000	0.274	0.014	0.002	0.089	0.000	0.379	58.58037
20	G790	G789	1.000	20201779B	2017	9	27	40	-58.57842	0.000	-0.146	-0.001	0.002	-0.090	0.000	-0.236	-58.57866
20	G790	G791	0.925	20201780A	2017	9	27	40	62.28472	0.000	0.204	0.006	0.001	0.100	0.000	0.311	62.28503
20	G791	G790	0.926	20201780B	2017	9	27	40	-62.28281	0.000	-0.175	0.003	0.001	-0.093	0.000	-0.264	-62.28307
20	G791	GG25	1.957	20201781A	2017	9	26	84	132.83684	0.000	0.484	0.001	0.000	0.171	0.000	0.656	132.83750
20	GG25	G791	1.957	20201781B	2017	9	26	84	-132.83455	0.000	-0.685	0.002	0.000	-0.174	0.000	-0.858	-132.83541
20	GG25	G794	1.007	20201782A	2017	9	26	46	77.78750	0.000	0.662	0.000	0.000	0.084	0.000	0.747	77.78824
20	G794	GG25	1.008	20201782B	2017	9	26	46	-77.78630	0.000	-0.498	0.001	0.000	-0.129	0.000	-0.626	-77.78693
20	G794	G795	1.071	20201783A	2017	9	26	44	70.52114	0.000	0.561	-0.008	0.002	0.100	0.000	0.656	70.52180
20	G795	G794	1.072	20201783B	2017	9	26	44	-70.52029	0.000	-0.502	0.006	-0.001	-0.146	0.000	-0.643	-70.52093
20	G795	G796	0.906	20201784A	2017	9	26	34	48.21946	0.000	0.058	0.004	0.001	0.084	0.000	0.148	48.21960
20	G796	G795	0.906	20201784B	2017	9	26	34	-48.21761	0.000	-0.072	-0.004	-0.003	-0.100	0.000	-0.178	-48.21778
20	G796	GG26	0.991	20201785A	2017	9	26	34	53.27733	0.000	0.049	0.004	0.003	0.102	0.000	0.159	53.27748
20	GG26	G796	0.991	20201785B	2017	9	26	34	-53.27525	0.000	-0.095	-0.004	-0.003	-0.109	0.000	-0.211	-53.27546
20	GG26	G799	2.148	20201786A	2017	9	26	78	123.23841	0.000	1.064	0.004	0.000	0.205	0.000	1.274	123.23968
20	G799	GG26	2.147	20201786B	2017	9	26	78	-123.23583	0.000	-0.370	-0.004	-0.003	-0.222	0.000	-0.599	-123.23643

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	0.913	28201701A	2017	4	8	16	0.61406	0.000	-0.002	-0.007	0.001	0.006	0.000	-0.002	0.61406
28	G801	G800	0.914	28201701B	2017	4	8	16	-0.61366	0.000	0.002	0.010	-0.002	-0.006	0.000	0.004	-0.61366
28	G801	G802	0.981	28201702A	2017	4	8	18	-0.32673	0.000	0.001	-0.001	0.000	-0.002	0.000	-0.003	-0.32673
28	G802	G801	0.980	28201702B	2017	4	8	18	0.32749	0.000	-0.001	0.002	0.000	0.004	0.000	0.006	0.32750
28	G802	X204	1.051	28201703A	2017	4	8	20	0.21344	0.000	-0.001	-0.002	0.001	0.000	0.000	-0.002	0.21344
28	X204	G802	1.050	28201703B	2017	4	8	20	-0.21254	0.000	0.000	0.005	-0.001	-0.002	0.000	0.002	-0.21254
28	X204	G803	0.402	28201704A	2017	4	8	8	-0.44508	0.000	0.002	0.010	-0.001	-0.003	0.000	0.008	-0.44507
28	G803	X204	0.402	28201704B	2017	4	8	8	0.44518	0.000	-0.001	-0.010	0.001	0.002	0.000	-0.008	0.44517
28	G803	G804	1.141	28201705A	2017	4	8	20	0.30021	0.000	-0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.30021
28	G804	G803	1.140	28201705B	2017	4	8	20	-0.29918	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	-0.29917
28	G804	I073	1.534	28201706A	2017	4	8	28	-0.21330	0.000	0.001	0.001	0.000	-0.004	0.000	-0.002	-0.21330
28	I073	G804	1.534	28201706B	2017	4	8	28	0.21359	0.000	-0.001	0.003	-0.001	0.000	0.000	0.002	0.21360
28	I073	G125	2.222	28201707A	2017	4	8	40	0.26654	0.000	-0.001	-0.027	0.005	0.006	0.000	-0.018	0.26652
28	G125	I073	2.222	28201707B	2017	4	8	40	-0.26555	0.000	0.002	0.020	-0.003	-0.004	0.000	0.015	-0.26553
28	G125	I074	0.091	28201708A	2017	4	8	2	0.47336	0.000	-0.002	0.015	-0.002	0.002	0.000	0.013	0.47337
28	I074	G125	0.091	28201708B	2017	4	8	2	-0.47375	0.000	0.002	-0.014	0.002	-0.002	0.000	-0.013	-0.47376
28	I074	X218	1.772	28201709A	2017	4	13	32	0.79815	0.000	-0.004	-0.008	0.004	0.008	0.000	0.000	0.79815
28	X218	I074	1.773	28201709B	2017	4	13	32	-0.79695	0.000	0.002	0.005	-0.003	-0.007	0.000	-0.003	-0.79695
28	X218	G805	1.356	28201710A	2017	4	13	24	-0.65267	0.000	0.003	-0.005	0.003	-0.004	0.000	-0.003	-0.65267
28	G805	X218	1.355	28201710B	2017	4	13	24	0.65417	0.000	-0.002	0.005	-0.003	0.004	0.000	0.005	0.65417
28	G805	I075	0.886	28201711A	2017	4	13	16	0.25452	0.000	-0.001	0.003	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.25452
28	I075	G805	0.886	28201711B	2017	4	13	16	-0.25312	0.000	0.001	-0.002	0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.25312
28	I075	G806	1.065	28201712A	2017	4	13	20	0.30281	0.000	-0.002	0.003	-0.002	-0.001	0.000	-0.001	0.30280
28	G806	I075	1.065	28201712B	2017	4	13	20	-0.30159	0.000	0.002	-0.002	0.001	0.000	0.000	0.001	-0.30159
28	G806	I076	0.921	28201713A	2017	4	13	16	0.69526	0.000	-0.004	0.008	-0.004	0.005	0.000	0.005	0.69527
28	I076	G806	0.920	28201713B	2017	4	13	16	-0.69525	0.000	0.004	-0.008	0.004	-0.005	0.000	-0.005	-0.69525
28	I076	G807	1.029	28201714A	2017	4	13	20	0.00933	0.000	0.000	0.004	-0.001	-0.003	0.000	0.000	0.00933
28	G807	I076	1.028	28201714B	2017	4	13	20	-0.00839	0.000	0.000	-0.003	0.001	0.002	0.000	0.000	-0.00839
28	G807	I077	0.852	28201715A	2017	4	12	16	0.54066	0.000	0.002	0.000	0.001	0.003	0.000	0.006	0.54066
28	I077	G807	0.852	28201715B	2017	4	12	16	-0.54005	0.000	-0.003	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.007	-0.54005

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	1.080	28201716A	2017	4	12	20	1.11749	0.000	0.005	-0.001	-0.002	0.008	0.000	0.010	1.11749
28	G808	I077	1.079	28201716B	2017	4	12	20	-1.11673	0.000	-0.006	0.001	0.002	-0.012	0.000	-0.016	-1.11675
28	G808	I078	1.371	28201717A	2017	4	12	26	-0.97441	0.000	-0.004	-0.001	-0.001	-0.006	0.000	-0.012	-0.97442
28	I078	G808	1.371	28201717B	2017	4	12	26	0.97574	0.000	0.006	0.000	0.000	0.007	0.000	0.012	0.97575
28	I078	I079	2.124	28201718A	2017	4	12	40	1.45911	0.000	0.005	-0.001	-0.002	0.008	0.000	0.011	1.45912
28	I079	I078	2.125	28201718B	2017	4	12	40	-1.45769	0.000	-0.009	0.000	0.002	-0.011	0.000	-0.017	-1.45771
28	I079	I080	1.185	28201719A	2017	4	12	24	0.02716	0.000	0.000	0.001	0.003	-0.001	0.000	0.003	0.02716
28	I080	I079	1.185	28201719B	2017	4	12	24	-0.02663	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.003	0.000	-0.004	-0.02663
28	I080	G809	1.243	28201720A	2017	4	12	24	1.73548	0.000	0.005	0.000	0.000	0.013	0.000	0.018	1.73549
28	G809	I080	1.243	28201720B	2017	4	12	24	-1.73402	0.000	-0.002	0.000	0.000	-0.010	0.000	-0.013	-1.73403
28	G809	I081	0.744	28201721A	2017	4	12	14	3.00350	0.000	0.009	-0.001	-0.001	0.017	0.000	0.024	3.00352
28	I081	G809	0.743	28201721B	2017	4	12	14	-3.00249	0.000	-0.005	0.000	0.000	-0.025	0.000	-0.030	-3.00252
28	I081	I082	1.349	28201722A	2017	4	12	26	2.40019	0.000	0.007	0.001	0.003	0.017	0.000	0.027	2.40022
28	I082	I081	1.350	28201722B	2017	4	12	26	-2.39885	0.000	-0.005	-0.001	-0.002	-0.021	0.000	-0.029	-2.39887
28	I082	1147	0.845	28201723A	2017	4	13	16	1.83434	0.000	0.005	0.005	0.001	0.017	0.000	0.028	1.83436
28	1147	I082	0.845	28201723B	2017	4	13	16	-1.83349	0.000	-0.006	-0.005	-0.002	-0.014	0.000	-0.026	-1.83351
28	1147	X205	1.102	28201724A	2017	4	13	20	1.09061	0.000	0.002	0.006	0.003	0.012	0.000	0.022	1.09063
28	X205	1147	1.102	28201724B	2017	4	13	20	-1.08998	0.000	-0.004	-0.007	-0.003	-0.016	0.000	-0.030	-1.09000
28	X205	G810	0.856	28201725A	2017	4	13	16	0.54576	0.000	0.001	-0.006	-0.003	0.009	0.000	0.001	0.54576
28	G810	X205	0.856	28201725B	2017	4	13	16	-0.54490	0.000	-0.002	0.009	0.004	-0.005	0.000	0.007	-0.54489
28	G810	G811	1.141	28201726A	2017	4	13	22	2.63431	0.000	0.003	0.009	0.004	0.014	0.000	0.031	2.63434
28	G811	G810	1.141	28201726B	2017	4	13	22	-2.63322	0.000	-0.010	-0.004	-0.002	-0.018	0.000	-0.034	-2.63325
28	G811	G812	1.009	28201727A	2017	4	13	20	2.92026	0.000	0.009	0.000	0.000	0.026	0.000	0.036	2.92030
28	G812	G811	1.011	28201727B	2017	4	13	20	-2.91936	0.000	-0.012	-0.001	-0.001	-0.017	0.000	-0.031	-2.91939
28	G812	I084	1.547	28201728A	2017	4	13	28	2.91338	0.000	0.007	-0.008	-0.004	0.016	0.000	0.011	2.91339
28	I084	G812	1.548	28201728B	2017	4	13	28	-2.91123	0.000	-0.012	0.007	0.003	-0.021	0.000	-0.024	-2.91125
28	I084	G813	1.675	28201729A	2017	4	13	32	0.24211	0.000	0.000	-0.009	-0.004	-0.003	0.000	-0.016	0.24209
28	G813	I084	1.675	28201729B	2017	4	13	32	-0.24081	0.000	-0.001	0.011	0.005	0.002	0.000	0.016	-0.24079
28	G813	I085	0.333	28201730A	2017	4	13	8	1.64355	0.000	0.002	0.006	0.002	0.013	0.000	0.024	1.64357
28	I085	G813	0.334	28201730B	2017	4	13	8	-1.64341	0.000	-0.008	-0.008	-0.002	-0.009	0.000	-0.027	-1.64344

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	0.432	28201731A	2017	4	11	12	1.07426	0.000	0.005	0.000	0.000	0.003	0.000	0.008	1.07426
28	G814	I085	0.431	28201731B	2017	4	11	12	-1.07392	0.000	-0.005	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.009	-1.07392
28	G814	G815	0.608	28201732A	2017	4	11	14	11.26045	0.000	0.043	0.001	0.000	0.045	0.000	0.088	11.26053
28	G815	G814	0.608	28201732B	2017	4	11	14	-11.25982	0.000	-0.053	-0.002	-0.001	-0.056	0.000	-0.112	-11.25993
28	G815	I086	0.448	28201733A	2017	4	11	12	17.60388	0.000	0.063	0.001	0.001	0.058	0.000	0.123	17.60400
28	I086	G815	0.448	28201733B	2017	4	11	12	-17.60325	0.000	-0.085	-0.003	-0.003	-0.064	0.000	-0.155	-17.60340
28	I086	G816	0.661	28201734A	2017	4	11	20	33.41605	0.000	0.013	-0.009	0.001	0.087	0.000	0.093	33.41614
28	G816	I086	0.660	28201734B	2017	4	11	20	-33.41656	0.000	-0.015	0.010	-0.001	-0.109	0.000	-0.116	-33.41668
28	G816	G817	0.679	28201735A	2017	4	11	14	0.38688	0.000	0.000	-0.009	0.001	-0.023	0.000	-0.031	0.38684
28	G817	G816	0.680	28201735B	2017	4	11	14	-0.38655	0.000	0.000	0.010	-0.001	0.019	0.000	0.028	-0.38652
28	G817	I087	0.597	28201736A	2017	4	11	12	5.16402	0.000	0.001	-0.021	0.003	0.020	0.000	0.004	5.16402
28	I087	G817	0.597	28201736B	2017	4	11	12	-5.16473	0.000	-0.003	0.021	-0.003	-0.012	0.000	0.003	-5.16472
28	I087	G818	0.457	28201737A	2017	4	11	16	19.53786	0.000	0.006	0.023	-0.002	0.034	0.000	0.061	19.53792
28	G818	I087	0.458	28201737B	2017	4	11	16	-19.53785	0.000	-0.013	-0.023	0.002	-0.043	0.000	-0.076	-19.53793
28	G818	I088	1.399	28201738A	2017	4	11	38	17.24482	0.000	0.065	-0.018	0.001	0.080	0.000	0.129	17.24495
28	I088	G818	1.401	28201738B	2017	4	11	38	-17.24378	0.000	-0.015	0.021	-0.002	-0.082	0.000	-0.077	-17.24386
28	I088	G819	0.799	28201739A	2017	4	11	22	31.17191	0.000	0.099	-0.009	0.000	0.102	0.000	0.192	31.17210
28	G819	I088	0.799	28201739B	2017	4	11	22	-31.17115	0.000	-0.031	0.011	0.000	-0.124	0.000	-0.144	-31.17129
28	G819	I089	0.650	28201740A	2017	4	11	18	-16.23017	0.000	-0.047	-0.019	0.002	-0.035	0.000	-0.098	-16.23026
28	I089	G819	0.650	28201740B	2017	4	11	18	16.22968	0.000	0.020	0.020	-0.002	0.059	0.000	0.097	16.22977
28	I089	G820	0.868	28201741A	2017	4	11	24	12.94156	0.000	0.032	-0.006	0.000	0.062	0.000	0.089	12.94164
28	G820	I089	0.868	28201741B	2017	4	11	24	-12.94156	0.000	-0.025	0.010	-0.001	-0.044	0.000	-0.060	-12.94161
28	G820	I090	0.563	28201742A	2017	4	11	18	17.48889	0.000	0.040	-0.012	0.001	0.049	0.000	0.079	17.48896
28	I090	G820	0.563	28201742B	2017	4	11	18	-17.48911	0.000	-0.039	0.014	-0.001	-0.031	0.000	-0.057	-17.48916
28	I090	G821	1.399	28201743A	2017	4	12	44	-57.81041	0.000	0.268	0.004	0.002	-0.150	0.000	0.123	-57.81029
28	G821	I090	1.399	28201743B	2017	4	12	44	57.81002	0.000	-0.201	-0.004	-0.002	0.131	0.000	-0.076	57.80994
28	G821	I091	0.335	28201744A	2017	4	12	6	0.08345	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.005	0.000	-0.007	0.08344
28	I091	G821	0.335	28201744B	2017	4	12	6	-0.08322	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	0.004	-0.08321
28	I091	G822	1.184	28201745A	2017	4	12	38	3.41852	0.000	-0.035	-0.003	-0.003	-0.018	0.000	-0.059	3.41846
28	G822	I091	1.184	28201745B	2017	4	12	38	-3.41858	0.000	0.006	0.002	0.003	-0.005	0.000	0.005	-3.41857

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	0.855	28201746A	2017	4	12	22	-3.07252	0.000	-0.003	0.000	0.001	0.006	0.000	0.003	-3.07252
28	I092	G822	0.855	28201746B	2017	4	12	22	3.07204	0.000	-0.009	0.000	-0.001	0.013	0.000	0.003	3.07204
28	I092	G823	0.539	28201747A	2017	4	12	12	0.22850	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.22850
28	G823	I092	0.538	28201747B	2017	4	12	12	-0.22874	0.000	0.001	-0.001	-0.001	0.005	0.000	0.004	-0.22873
28	G823	G824	0.575	28201748A	2017	4	12	12	6.78155	0.000	0.001	0.000	0.000	0.035	0.000	0.036	6.78159
28	G824	G823	0.575	28201748B	2017	4	12	12	-6.78132	0.000	0.018	0.000	-0.001	-0.045	0.000	-0.029	-6.78135
28	G824	I093	1.035	28201749A	2017	4	12	30	46.92973	0.000	-0.012	0.003	0.001	0.142	0.000	0.135	46.92986
28	I093	G824	1.035	28201749B	2017	4	12	30	-46.92979	0.000	0.107	-0.003	-0.002	-0.131	0.000	-0.029	-46.92982
28	I093	G826	0.989	28201750A	2017	4	12	24	13.67870	0.000	-0.011	0.001	0.000	0.058	0.000	0.047	13.67874
28	G826	I093	0.989	28201750B	2017	4	12	24	-13.67872	0.000	0.023	-0.001	0.000	-0.048	0.000	-0.026	-13.67875
28	G826	G827	0.685	28201751A	2017	4	9	20	26.21622	0.000	-0.115	0.003	-0.001	0.077	0.000	-0.036	26.21618
28	G827	G826	0.684	28201751B	2017	4	9	20	-26.21602	0.000	0.084	-0.003	0.001	-0.071	0.000	0.010	-26.21600
28	G827	I094	0.224	28201752A	2017	4	9	6	3.59862	0.000	-0.017	0.000	0.000	0.024	0.000	0.007	3.59862
28	I094	G827	0.224	28201752B	2017	4	9	6	-3.59838	0.000	0.011	0.000	0.000	-0.014	0.000	-0.003	-3.59838
28	I094	G828	0.916	28201753A	2017	4	9	24	6.24030	0.000	-0.027	-0.002	0.001	-0.020	0.000	-0.049	6.24025
28	G828	I094	0.916	28201753B	2017	4	9	24	-6.24028	0.000	0.020	0.003	-0.001	-0.006	0.000	0.016	-6.24026
28	G828	I095A	1.005	28201754A	2017	4	9	22	-8.33688	0.000	0.044	0.005	-0.003	-0.028	0.000	0.019	-8.33686
28	I095A	G828	1.006	28201754B	2017	4	9	22	8.33790	0.000	-0.019	-0.005	0.003	0.031	0.000	0.010	8.33791
28	I095A	G829	0.995	28201755A	2017	4	9	30	32.82458	0.000	-0.183	0.005	-0.001	0.097	0.000	-0.082	32.82450
28	G829	I095A	0.995	28201755B	2017	4	9	30	-32.82497	0.000	0.239	-0.005	0.001	-0.091	0.000	0.145	-32.82482
28	G829	I096	0.865	28201756A	2017	4	9	24	3.67346	0.000	-0.019	0.006	-0.004	-0.003	0.000	-0.020	3.67344
28	I096	G829	0.866	28201756B	2017	4	9	24	-3.67307	0.000	0.029	-0.006	0.003	0.019	0.000	0.046	-3.67302
28	I096	I097	1.847	28201757A	2017	4	9	46	-39.10207	0.000	0.232	0.005	-0.002	-0.166	0.000	0.069	-39.10200
28	I097	I096	1.846	28201757B	2017	4	9	46	39.10305	0.000	-0.253	-0.003	0.001	0.165	0.000	-0.089	39.10296
28	I097	G831	1.011	28201758A	2017	4	10	30	-50.47393	0.000	0.182	0.008	-0.002	-0.121	0.000	0.067	-50.47386
28	G831	I097	1.011	28201758B	2017	4	10	30	50.47514	0.000	-0.170	-0.006	0.001	0.155	0.000	-0.019	50.47512
28	G831	I098	0.755	28201759A	2017	4	10	26	-44.19746	0.000	0.182	0.013	-0.002	-0.114	0.000	0.079	-44.19738
28	I098	G831	0.755	28201759B	2017	4	10	26	44.19811	0.000	-0.130	-0.011	0.002	0.115	0.000	-0.025	44.19808
28	I098	G832	1.059	28201760A	2017	4	10	26	-26.19129	0.000	0.123	0.006	-0.001	-0.046	0.000	0.082	-26.19121
28	G832	I098	1.059	28201760B	2017	4	10	26	26.19174	0.000	-0.065	-0.004	0.001	0.055	0.000	-0.013	26.19173

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	G832	I099	0.550	28201761A	2017	4	10	12	6.98523	0.000	-0.041	0.008	-0.003	0.046	0.000	0.011	6.98524
28	I099	G832	0.550	28201761B	2017	4	10	12	-6.98456	0.000	0.049	-0.008	0.002	-0.037	0.000	0.006	-6.98455
28	I099	X219	1.905	28201762A	2017	4	10	40	-0.42467	0.000	-0.001	-0.002	-0.001	0.017	0.000	0.014	-0.42465
28	X219	I099	1.905	28201762B	2017	4	10	40	0.42567	0.000	-0.006	0.005	0.000	0.008	0.000	0.007	0.42568
28	X219	G131	0.087	28201763A	2017	4	10	2	-0.19940	0.000	0.001	-0.005	0.001	-0.001	0.000	-0.004	-0.19940
28	G131	X219	0.087	28201763B	2017	4	10	2	0.19985	0.000	-0.001	0.005	-0.001	0.001	0.000	0.003	0.19985

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	1.122	29201701A	2017	10	4	20	-0.90441	0.000	-0.011	-0.001	0.001	-0.005	0.000	-0.016	-0.90443
29	GF93	G383	1.122	29201701B	2017	10	4	20	0.90527	0.000	0.012	0.003	-0.002	0.009	0.000	0.021	0.90529
29	GF93	G135	1.536	29201702A	2017	10	4	28	-0.28489	0.000	-0.003	0.003	-0.002	-0.006	0.000	-0.009	-0.28490
29	G135	GF93	1.536	29201702B	2017	10	4	28	0.28582	0.000	0.004	-0.002	0.001	0.001	0.000	0.005	0.28582
29	G135	G379	1.875	29201703A	2017	10	4	34	-2.31916	0.000	-0.029	-0.001	0.001	-0.016	0.000	-0.046	-2.31921
29	G379	G135	1.876	29201703B	2017	10	4	34	2.32018	0.000	0.024	0.003	-0.002	0.013	0.000	0.038	2.32022
29	G379	G378	1.427	29201704A	2017	10	4	26	-1.43307	0.000	-0.018	0.001	0.000	-0.007	0.000	-0.024	-1.43309
29	G378	G379	1.427	29201704B	2017	10	4	26	1.43380	0.000	0.015	-0.001	0.001	0.009	0.000	0.025	1.43382
29	G378	GG29	1.127	29201705A	2017	10	4	20	-0.72808	0.000	-0.009	0.002	-0.002	-0.006	0.000	-0.014	-0.72809
29	GG29	G378	1.127	29201705B	2017	10	4	20	0.72798	0.000	0.008	-0.001	0.001	0.005	0.000	0.013	0.72799
29	GG29	G377	1.296	29201706A	2017	10	4	24	-1.01129	0.000	-0.012	-0.002	0.002	-0.010	0.000	-0.022	-1.01131
29	G377	GG29	1.296	29201706B	2017	10	4	24	1.01234	0.000	0.011	-0.001	0.000	0.012	0.000	0.023	1.01236
29	G377	G374	1.787	29201707A	2017	10	4	32	0.37391	0.000	0.004	0.007	-0.007	0.009	0.000	0.014	0.37393
29	G374	G377	1.787	29201707B	2017	10	4	32	-0.37218	0.000	-0.004	0.001	-0.001	-0.011	0.000	-0.015	-0.37219
29	G374	1157	1.194	29201708A	2017	10	3	24	3.60416	0.000	0.038	0.005	-0.002	0.022	0.000	0.063	3.60422
29	1157	G374	1.194	29201708B	2017	10	3	24	-3.60312	0.000	-0.039	0.007	-0.003	-0.031	0.000	-0.066	-3.60318
29	1157	GF73	0.390	29201709A	2017	10	3	8	-0.34974	0.000	-0.004	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.006	-0.34974
29	GF73	1157	0.390	29201709B	2017	10	3	8	0.34999	0.000	0.004	-0.003	0.001	0.005	0.000	0.007	0.34999
29	GF73	GE93	1.612	29201710A	2017	10	3	28	-2.09354	0.000	-0.022	-0.002	0.001	-0.018	0.000	-0.041	-2.09358
29	GE93	GF73	1.612	29201710B	2017	10	3	28	2.09455	0.000	0.024	0.008	-0.004	0.020	0.000	0.048	2.09460
29	GE93	G372	1.116	29201711A	2017	10	3	20	-0.50875	0.000	-0.005	0.012	-0.006	-0.005	0.000	-0.004	-0.50875
29	G372	GE93	1.116	29201711B	2017	10	3	20	0.50952	0.000	0.006	0.001	-0.001	0.006	0.000	0.013	0.50953
29	G372	G381	0.828	29201712A	2017	10	3	16	0.93196	0.000	0.012	0.002	-0.001	0.005	0.000	0.018	0.93198
29	G381	G372	0.828	29201712B	2017	10	3	16	-0.93078	0.000	-0.011	0.005	-0.002	-0.006	0.000	-0.014	-0.93079
29	G381	G370	1.707	29201713A	2017	10	3	30	1.35259	0.000	0.017	-0.007	0.003	0.010	0.000	0.023	1.35261
29	G370	G381	1.707	29201713B	2017	10	3	30	-1.35106	0.000	-0.016	-0.003	0.002	-0.012	0.000	-0.030	-1.35108
29	G370	J006	0.829	29201714A	2017	10	3	16	1.28664	0.000	0.016	0.005	-0.002	0.017	0.000	0.035	1.28668
29	J006	G370	0.829	29201714B	2017	10	3	16	-1.28545	0.000	-0.015	-0.002	0.001	-0.017	0.000	-0.033	-1.28548
29	J006	G142	0.691	29201715A	2017	10	3	14	0.70598	0.000	0.009	0.001	-0.001	-0.004	0.000	0.005	0.70598
29	G142	J006	0.691	29201715B	2017	10	3	14	-0.70467	0.000	-0.008	-0.002	0.002	0.003	0.000	-0.006	-0.70468

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	G142	B299	0.195	29201716A	2017	10	3	4	1.25977	0.000	0.016	0.000	0.000	0.014	0.000	0.030	1.25980
29	B299	G142	0.195	29201716B	2017	10	3	4	-1.25985	0.000	-0.015	0.000	0.000	-0.007	0.000	-0.022	-1.25987
29	B299	G352	1.206	29201717A	2017	10	3	22	-1.77817	0.000	-0.022	0.004	-0.002	-0.010	0.000	-0.030	-1.77820
29	G352	B299	1.206	29201717B	2017	10	3	22	1.77980	0.000	0.022	0.002	-0.001	0.008	0.000	0.031	1.77983
29	G352	G355	1.315	29201718A	2017	10	2	24	6.57897	0.000	0.079	0.000	-0.001	0.051	0.000	0.129	6.57909
29	G355	G352	1.316	29201718B	2017	10	2	24	-6.57859	0.000	-0.080	0.001	-0.001	-0.046	0.000	-0.127	-6.57871
29	G355	GF72	0.880	29201719A	2017	10	2	16	1.51927	0.000	0.018	0.001	-0.003	0.008	0.000	0.024	1.51929
29	GF72	G355	0.880	29201719B	2017	10	2	16	-1.51868	0.000	-0.019	0.000	0.001	-0.011	0.000	-0.029	-1.51871
29	GF72	GE94	1.134	29201720A	2017	10	2	20	0.12897	0.000	0.002	0.001	-0.003	0.003	0.000	0.003	0.12897
29	GE94	GF72	1.134	29201720B	2017	10	2	20	-0.12799	0.000	-0.002	0.000	0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.12799
29	GE94	GG30	1.192	29201721A	2017	10	2	22	5.26893	0.000	0.062	0.000	0.000	0.031	0.000	0.093	5.26902
29	GG30	GE94	1.192	29201721B	2017	10	2	22	-5.26794	0.000	-0.055	0.001	-0.002	-0.035	0.000	-0.092	-5.26803
29	GG30	G356	1.309	29201722A	2017	10	2	24	5.21723	0.000	0.061	0.000	-0.001	0.033	0.000	0.094	5.21732
29	G356	GG30	1.309	29201722B	2017	10	2	24	-5.21599	0.000	-0.056	0.001	-0.002	-0.034	0.000	-0.091	-5.21608
29	G356	G357	1.203	29201723A	2017	10	2	22	6.38332	0.000	0.074	-0.001	0.004	0.054	0.000	0.130	6.38345
29	G357	G356	1.204	29201723B	2017	10	2	22	-6.38290	0.000	-0.069	0.000	0.001	-0.057	0.000	-0.125	-6.38302
29	G357	G415	2.076	29201724A	2017	10	2	38	-4.97491	0.000	-0.056	0.000	0.001	-0.038	0.000	-0.094	-4.97500
29	G415	G357	2.076	29201724B	2017	10	2	38	4.97666	0.000	0.054	0.000	0.001	0.046	0.000	0.101	4.97676

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	1.273	30201701A	2017	5	22	24	-0.99263	0.000	-0.013	-0.008	-0.002	-0.006	0.000	-0.029	-0.99266
30	GF91	TN01	1.273	30201701B	2017	5	22	24	0.99336	0.000	0.007	0.006	0.001	0.005	0.000	0.019	0.99338
30	GF91	NO18	1.446	30201702A	2017	5	22	34	0.56853	0.000	0.007	0.004	0.000	0.005	0.000	0.016	0.56854
30	NO18	GF91	1.446	30201702B	2017	5	22	34	-0.56744	0.000	-0.004	-0.003	0.000	0.002	0.000	-0.005	-0.56745
30	NO18	TN02	1.182	30201703A	2017	5	22	22	0.45369	0.000	0.005	0.010	0.002	0.001	0.000	0.018	0.45371
30	TN02	NO18	1.182	30201703B	2017	5	22	22	-0.45335	0.000	-0.004	-0.013	-0.003	-0.002	0.000	-0.022	-0.45337
30	TN02	G086	1.475	30201704A	2017	5	22	28	0.07718	0.000	0.001	0.027	0.006	0.002	0.000	0.036	0.07721
30	G086	TN02	1.477	30201704B	2017	5	22	28	-0.07646	0.000	-0.001	-0.022	-0.005	-0.005	0.000	-0.033	-0.07650
30	G086	TN03	1.355	30201705A	2017	5	22	26	1.22118	0.000	0.011	0.012	0.002	0.005	0.000	0.030	1.22121
30	TN03	G086	1.356	30201705B	2017	5	22	26	-1.21997	0.000	-0.011	-0.009	-0.001	-0.003	0.000	-0.024	-1.21999
30	TN03	X210	1.004	30201706A	2017	5	22	18	9.56395	0.000	0.089	0.015	0.004	0.087	0.000	0.195	9.56415
30	X210	TN03	1.004	30201706B	2017	5	22	18	-9.56316	0.000	-0.092	-0.011	-0.003	-0.082	0.000	-0.188	-9.56334
30	X210	TN04	0.860	30201707A	2017	5	23	16	6.46918	0.000	0.080	0.011	0.005	0.045	0.000	0.141	6.46932
30	TN04	X210	0.860	30201707B	2017	5	23	16	-6.46821	0.000	-0.083	-0.009	-0.004	-0.041	0.000	-0.138	-6.46835
30	TN04	G435	0.985	30201708A	2017	5	23	18	0.59714	0.000	0.007	0.005	0.002	0.003	0.000	0.017	0.59715
30	G435	TN04	0.984	30201708B	2017	5	23	18	-0.59615	0.000	-0.008	-0.007	-0.003	0.004	0.000	-0.015	-0.59616
30	G435	GG31	0.692	30201709A	2017	5	23	12	2.28911	0.000	0.027	0.010	0.004	0.021	0.000	0.063	2.28917
30	GG31	G435	0.692	30201709B	2017	5	23	12	-2.28856	0.000	-0.030	-0.009	-0.004	-0.015	0.000	-0.059	-2.28861
30	GG31	TN06	1.029	30201710A	2017	5	23	18	1.21998	0.000	0.014	-0.001	0.000	0.008	0.000	0.021	1.22000
30	TN06	GG31	1.027	30201710B	2017	5	23	18	-1.21882	0.000	-0.016	0.007	0.003	-0.007	0.000	-0.013	-1.21883
30	TN06	TN07	1.326	30201711A	2017	5	23	24	-4.66413	0.000	-0.052	-0.002	-0.001	-0.022	0.000	-0.077	-4.66421
30	TN07	TN06	1.325	30201711B	2017	5	23	24	4.66505	0.000	0.044	-0.005	-0.002	0.022	0.000	0.060	4.66511
30	TN07	TN08	0.379	30201712A	2017	5	23	8	-5.19066	0.000	-0.057	0.000	0.000	-0.033	0.000	-0.091	-5.19075
30	TN08	TN07	0.378	30201712B	2017	5	23	8	5.19085	0.000	0.049	0.005	0.002	0.034	0.000	0.089	5.19094
30	TN08	GG32	0.730	30201713A	2017	5	23	14	-6.51158	0.000	-0.070	-0.005	-0.002	-0.055	0.000	-0.132	-6.51171
30	GG32	TN08	0.731	30201713B	2017	5	23	14	6.51170	0.000	0.062	0.002	0.001	0.052	0.000	0.117	6.51181
30	GG32	G369	0.654	30201714A	2017	5	23	12	1.09878	0.000	0.012	0.013	0.005	0.001	0.000	0.030	1.09881
30	G369	GG32	0.654	30201714B	2017	5	23	12	-1.09824	0.000	-0.011	-0.011	-0.004	-0.011	0.000	-0.036	-1.09828
30	G369	TN10	0.811	30201715A	2017	5	23	16	2.95451	0.000	0.030	-0.002	0.000	0.022	0.000	0.050	2.95456
30	TN10	G369	0.812	30201715B	2017	5	23	16	-2.95423	0.000	-0.029	0.000	0.000	-0.020	0.000	-0.049	-2.95427

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	TN10	NO12	0.671	30201716A	2017	5	24	12	2.94618	0.000	0.034	0.009	0.004	0.023	0.000	0.070	2.94625
30	NO12	TN10	0.671	30201716B	2017	5	24	12	-2.94548	0.000	-0.037	-0.005	-0.002	-0.023	0.000	-0.068	-2.94555
30	NO12	NO08	0.625	30201717A	2017	5	24	12	2.23999	0.000	0.025	0.001	0.000	0.014	0.000	0.041	2.24003
30	NO08	NO12	0.625	30201717B	2017	5	24	12	-2.23930	0.000	-0.029	-0.001	0.000	-0.018	0.000	-0.048	-2.23935
30	NO08	B278	1.135	30201718A	2017	5	24	20	5.21315	0.000	0.058	-0.002	-0.001	0.038	0.000	0.094	5.21324
30	B278	NO08	1.135	30201718B	2017	5	24	20	-5.21156	0.000	-0.067	-0.001	-0.001	-0.046	0.000	-0.115	-5.21167
30	B278	NO01	0.857	30201719A	2017	5	24	16	2.57433	0.000	0.028	-0.001	-0.001	0.013	0.000	0.039	2.57437
30	NO01	B278	0.858	30201719B	2017	5	24	16	-2.57280	0.000	-0.034	0.002	0.001	-0.018	0.000	-0.048	-2.57284
30	NO01	NO07	0.922	30201720A	2017	5	24	18	1.66673	0.000	0.018	0.006	0.003	0.013	0.000	0.039	1.66677
30	NO07	NO01	0.922	30201720B	2017	5	24	18	-1.66531	0.000	-0.015	-0.008	-0.004	-0.004	0.000	-0.030	-1.66534
30	NO07	TN12	0.043	30201721A	2017	5	24	2	-0.20739	0.000	-0.002	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.007	-0.20739
30	TN12	NO07	0.044	30201721B	2017	5	24	2	0.20745	0.000	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.006	0.20745
30	TN12	G367	1.186	30201722A	2017	5	24	22	4.59396	0.000	0.048	0.008	0.004	0.039	0.000	0.100	4.59406
30	G367	TN12	1.186	30201722B	2017	5	24	22	-4.59319	0.000	-0.041	0.006	0.003	-0.050	0.000	-0.083	-4.59327
30	G367	G415	0.742	30201723A	2017	5	24	14	2.48491	0.000	0.025	0.000	0.000	0.018	0.000	0.044	2.48495
30	G415	G367	0.741	30201723B	2017	5	24	14	-2.48405	0.000	-0.023	-0.008	-0.004	-0.024	0.000	-0.058	-2.48410
30	G415	G366	0.933	30201724A	2017	5	24	16	4.17736	0.000	0.041	0.005	0.003	0.028	0.000	0.077	4.17744
30	G366	G415	0.933	30201724B	2017	5	24	16	-4.17693	0.000	-0.039	0.000	0.000	-0.031	0.000	-0.071	-4.17700
30	G366	G365	1.315	30201725A	2017	5	24	24	6.30861	0.000	0.061	-0.004	-0.001	0.045	0.000	0.100	6.30871
30	G365	G366	1.316	30201725B	2017	5	24	24	-6.30783	0.000	-0.061	-0.002	-0.001	-0.041	0.000	-0.106	-6.30793
30	G365	G358	1.572	30201726A	2017	5	25	30	-2.03761	0.000	-0.016	-0.005	-0.002	-0.028	0.000	-0.050	-2.03766
30	G358	G365	1.572	30201726B	2017	5	25	30	2.03613	0.000	0.018	0.003	0.003	0.021	0.000	0.046	2.03618
30	G358	GH42	1.335	30201727A	2017	5	25	32	-3.01203	0.000	-0.020	0.011	0.002	0.082	0.000	0.075	-3.01195
30	GH42	G358	1.334	30201727B	2017	5	25	32	3.01287	0.000	0.028	-0.016	-0.004	-0.052	0.000	-0.045	3.01282
30	GH42	G359	2.143	30201728A	2017	5	25	52	49.27532	0.000	0.513	0.003	0.000	0.134	0.000	0.649	49.27596
30	G359	GH42	2.143	30201728B	2017	5	25	52	-49.27337	0.000	-0.443	0.001	0.000	-0.155	0.000	-0.596	-49.27396
30	G359	G360	1.434	30201729A	2017	5	25	30	23.78676	0.000	0.236	-0.003	-0.001	0.140	0.000	0.372	23.78713
30	G360	G359	1.433	30201729B	2017	5	25	30	-23.78571	0.000	-0.222	0.002	0.000	-0.138	0.000	-0.358	-23.78607
30	G360	GE95	1.677	30201730A	2017	5	26	34	2.42902	0.000	0.022	-0.001	-0.005	-0.011	0.000	0.004	2.42902
30	GE95	G360	1.678	30201730B	2017	5	26	34	-2.42771	0.000	-0.026	0.000	0.002	0.003	0.000	-0.021	-2.42773

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	1.513	30201731A	2017	5	26	40	-50.36851	0.000	-0.454	-0.002	-0.004	-0.116	0.000	-0.576	-50.36908
30	G362	GE95	1.513	30201731B	2017	5	26	40	50.36960	0.000	0.519	0.001	0.002	0.131	0.000	0.653	50.37025
30	G362	GE96	0.854	30201732A	2017	5	26	26	11.43028	0.000	0.101	0.000	0.000	0.033	0.000	0.134	11.43041
30	GE96	G362	0.854	30201732B	2017	5	26	26	-11.43005	0.000	-0.081	0.000	0.000	-0.024	0.000	-0.106	-11.43015
30	GE96	G364	1.968	30201733A	2017	5	26	64	54.21762	0.000	0.455	0.001	0.001	0.087	0.000	0.544	54.21816
30	G364	GE96	1.969	30201733B	2017	5	26	64	-54.21612	0.000	-0.442	-0.001	-0.002	-0.083	0.000	-0.529	-54.21664
30	G364	GG94	0.392	30201734A	2017	5	21	12	-8.72877	0.000	-0.082	-0.001	-0.001	-0.019	0.000	-0.103	-8.72887
30	GG94	G364	0.391	30201734B	2017	5	21	12	8.72920	0.000	0.049	0.001	0.001	0.021	0.000	0.072	8.72927
30	GG94	GG95	0.473	30201735A	2017	5	21	16	28.01217	0.000	0.258	0.005	0.002	0.068	0.000	0.333	28.01250
30	GG95	GG94	0.468	30201735B	2017	5	21	16	-28.01186	0.000	-0.161	-0.013	-0.003	-0.064	0.000	-0.241	-28.01210
30	GG95	GG96	0.502	30201736A	2017	5	21	16	25.85803	0.000	0.231	0.000	0.001	0.083	0.000	0.315	25.85834
30	GG96	GG95	0.502	30201736B	2017	5	21	16	-25.85732	0.000	-0.152	0.001	0.000	-0.062	0.000	-0.213	-25.85753
30	GG96	GG97	0.549	30201737A	2017	5	21	14	-0.68778	0.000	-0.004	-0.005	-0.002	-0.017	0.000	-0.028	-0.68781
30	GG97	GG96	0.550	30201737B	2017	5	21	14	0.68870	0.000	0.004	0.009	0.003	-0.006	0.000	0.010	0.68870
30	GG97	GG98	0.522	30201738A	2017	5	21	14	-12.94777	0.000	-0.106	-0.011	-0.004	-0.057	0.000	-0.179	-12.94794
30	GG98	GG97	0.522	30201738B	2017	5	21	14	12.94845	0.000	0.078	0.005	0.002	0.057	0.000	0.141	12.94859
30	GG98	GG99	0.543	30201739A	2017	5	21	20	5.10182	0.000	0.036	-0.012	-0.003	-0.003	0.000	0.018	5.10184
30	GG99	GG98	0.533	30201739B	2017	5	21	20	-5.10068	0.000	-0.032	0.004	0.001	0.004	0.000	-0.023	-5.10070
30	GG99	GH01	0.507	30201740A	2017	5	21	14	11.14223	0.000	0.080	-0.012	-0.004	0.030	0.000	0.095	11.14232
30	GH01	GG99	0.508	30201740B	2017	5	21	14	-11.14141	0.000	-0.070	0.002	0.001	-0.018	0.000	-0.085	-11.14149
30	GH01	GH02	0.489	30201741A	2017	5	21	16	-24.82192	0.000	-0.167	-0.012	-0.002	-0.052	0.000	-0.232	-24.82215
30	GH02	GH01	0.489	30201741B	2017	5	21	16	24.82234	0.000	0.160	0.012	0.003	0.056	0.000	0.231	24.82257
30	GH02	GH03	0.543	30201742A	2017	5	27	18	-26.65933	0.000	-0.253	-0.012	-0.003	-0.058	0.000	-0.326	-26.65965
30	GH03	GH02	0.543	30201742B	2017	5	27	18	26.65979	0.000	0.253	0.006	0.001	0.066	0.000	0.326	26.66012
30	GH03	GH04	0.540	30201743A	2017	5	27	18	-28.15713	0.000	-0.264	-0.014	-0.004	-0.060	0.000	-0.341	-28.15747
30	GH04	GH03	0.540	30201743B	2017	5	27	18	28.15757	0.000	0.273	0.012	0.003	0.058	0.000	0.346	28.15792
30	GH04	GH05	0.464	30201744A	2017	5	27	12	-9.82959	0.000	-0.092	0.005	0.001	-0.043	0.000	-0.129	-9.82972
30	GH05	GH04	0.464	30201744B	2017	5	27	12	9.82999	0.000	0.099	-0.006	-0.001	0.047	0.000	0.139	9.83012
30	GH05	GH06	0.609	30201745A	2017	5	27	14	1.09275	0.000	0.010	-0.004	-0.001	-0.001	0.000	0.004	1.09275
30	GH06	GH05	0.609	30201745B	2017	5	27	14	-1.09225	0.000	-0.011	0.006	0.002	-0.010	0.000	-0.013	-1.09226

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	30201746A	2017	5	27	14	-20.47257	0.000	-0.185	-0.009	-0.002	-0.081	0.000	-0.277	-20.47284
30	GH07	GH06	0.547	30201746B	2017	5	27	14	20.47291	0.000	0.146	0.006	0.002	0.086	0.000	0.240	20.47314
30	GH07	GH08	0.453	30201747A	2017	5	27	10	7.71402	0.000	0.068	-0.001	0.000	0.052	0.000	0.118	7.71414
30	GH08	GH07	0.453	30201747B	2017	5	27	10	-7.71364	0.000	-0.056	-0.001	0.000	-0.057	0.000	-0.115	-7.71375
30	GH08	GH09	0.605	30201748A	2017	5	27	14	13.25316	0.000	0.116	0.005	0.001	0.065	0.000	0.187	13.25335
30	GH09	GH08	0.605	30201748B	2017	5	27	14	-13.25260	0.000	-0.099	-0.003	-0.001	-0.106	0.000	-0.210	-13.25280
30	GH09	GH10	0.433	30201749A	2017	5	27	10	-4.24159	0.000	-0.037	0.002	0.001	-0.023	0.000	-0.057	-4.24165
30	GH10	GH09	0.434	30201749B	2017	5	27	10	4.24176	0.000	0.033	-0.004	-0.002	0.027	0.000	0.053	4.24181
30	GH10	GH11	0.701	30201750A	2017	5	27	14	-14.33353	0.000	-0.122	-0.005	-0.002	-0.072	0.000	-0.201	-14.33373
30	GH11	GH10	0.700	30201750B	2017	5	27	14	14.33372	0.000	0.112	-0.001	0.000	0.116	0.000	0.227	14.33395
30	GH11	3202	0.591	30201751A	2017	5	27	14	-8.09894	0.000	-0.068	-0.003	-0.001	-0.038	0.000	-0.109	-8.09904
30	3202	GH11	0.592	30201751B	2017	5	27	14	8.09937	0.000	0.065	0.002	0.001	0.044	0.000	0.112	8.09948

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	1.214	31201701A	2017	2	21	22	-0.35601	0.000	-0.001	-0.001	0.001	-0.005	0.000	-0.006	-0.35602
31	G093	G151	1.214	31201701B	2017	2	21	22	0.35694	0.000	0.002	0.004	-0.002	0.006	0.000	0.009	0.35695
31	G093	G094	1.466	31201702A	2017	2	21	28	0.94160	0.000	0.003	-0.005	0.004	-0.006	0.000	-0.005	0.94160
31	G094	G093	1.467	31201702B	2017	2	21	28	-0.94011	0.000	-0.005	0.008	-0.006	0.003	0.000	0.000	-0.94010
31	G094	X211	2.550	31201703A	2017	2	21	44	0.54421	0.000	0.001	-0.002	0.002	0.010	0.000	0.011	0.54422
31	X211	G094	2.549	31201703B	2017	2	21	44	-0.54198	0.000	-0.004	0.002	-0.002	-0.002	0.000	-0.006	-0.54199
31	X211	J102	1.289	31201704A	2017	2	20	24	7.08694	0.000	0.016	-0.002	0.000	0.127	0.000	0.141	7.08708
31	J102	X211	1.289	31201704B	2017	2	20	24	-7.08625	0.000	-0.019	-0.006	-0.002	-0.060	0.000	-0.087	-7.08633
31	J102	X220	1.124	31201705A	2017	2	20	20	8.11385	0.000	0.014	0.008	0.003	0.062	0.000	0.087	8.11394
31	X220	J102	1.125	31201705B	2017	2	20	20	-8.11267	0.000	-0.025	-0.009	-0.003	-0.060	0.000	-0.097	-8.11276
31	X220	G465	2.217	31201706A	2017	2	20	40	2.69038	0.000	0.004	0.015	0.005	0.024	0.000	0.048	2.69043
31	G465	X220	2.216	31201706B	2017	2	20	40	-2.68846	0.000	-0.009	-0.019	-0.006	-0.023	0.000	-0.057	-2.68851
31	G465	J103	1.075	31201707A	2017	2	20	20	-3.44297	0.000	-0.001	-0.009	-0.003	-0.026	0.000	-0.039	-3.44301
31	J103	G465	1.075	31201707B	2017	2	20	20	3.44453	0.000	0.017	0.007	0.002	0.024	0.000	0.050	3.44458
31	J103	G466	0.928	31201708A	2017	2	20	18	-0.75044	0.000	0.000	0.005	0.001	-0.002	0.000	0.004	-0.75044
31	G466	J103	0.928	31201708B	2017	2	20	18	0.75158	0.000	0.004	-0.007	-0.002	0.002	0.000	-0.002	0.75158
31	G466	G467	0.504	31201709A	2017	2	18	10	-0.59986	0.000	-0.003	0.005	0.002	-0.004	0.000	0.000	-0.59986
31	G467	G466	0.503	31201709B	2017	2	18	10	0.60027	0.000	0.003	-0.002	-0.001	0.004	0.000	0.004	0.60027
31	G467	J104	0.849	31201710A	2017	2	18	16	-0.21431	0.000	-0.001	-0.003	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.21431
31	J104	G467	0.849	31201710B	2017	2	18	16	0.21463	0.000	0.002	-0.006	-0.002	0.004	0.000	-0.002	0.21462
31	J104	GE97	0.900	31201711A	2017	2	18	16	-0.95845	0.000	-0.004	0.002	0.000	-0.007	0.000	-0.009	-0.95846
31	GE97	J104	0.899	31201711B	2017	2	18	16	0.95897	0.000	0.005	-0.003	-0.001	0.007	0.000	0.008	0.95897
31	GE97	G469	0.883	31201712A	2017	2	18	16	2.98038	0.000	0.011	0.007	0.002	0.029	0.000	0.049	2.98043
31	G469	GE97	0.883	31201712B	2017	2	18	16	-2.97974	0.000	-0.017	-0.012	-0.002	-0.028	0.000	-0.058	-2.97980
31	G469	J105	0.858	31201713A	2017	2	17	16	2.80845	0.000	0.004	-0.001	-0.002	0.017	0.000	0.018	2.80846
31	J105	G469	0.858	31201713B	2017	2	17	16	-2.80788	0.000	-0.006	0.001	0.002	-0.017	0.000	-0.020	-2.80789
31	J105	G470	1.788	31201714A	2017	2	17	32	7.12210	0.000	0.005	0.000	0.001	0.066	0.000	0.073	7.12217
31	G470	J105	1.789	31201714B	2017	2	17	32	-7.12101	0.000	-0.021	-0.002	-0.001	-0.055	0.000	-0.079	-7.12108
31	G470	G471	0.694	31201715A	2017	2	17	14	5.83818	0.000	0.002	0.001	0.001	0.037	0.000	0.042	5.83822
31	G471	G470	0.694	31201715B	2017	2	17	14	-5.83803	0.000	-0.021	-0.002	-0.003	-0.040	0.000	-0.067	-5.83809

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	0.605	31201716A	2017	2	17	12	4.46665	0.000	0.001	0.000	0.001	0.035	0.000	0.037	4.46669
31	J106	G471	0.605	31201716B	2017	2	17	12	-4.46614	0.000	-0.018	-0.002	-0.003	-0.033	0.000	-0.056	-4.46620
31	J106	G473	0.699	31201717A	2017	2	17	14	14.67552	0.000	-0.002	0.000	0.000	0.096	0.000	0.094	14.67561
31	G473	J106	0.699	31201717B	2017	2	17	14	-14.67513	0.000	-0.063	-0.002	-0.003	-0.089	0.000	-0.157	-14.67529
31	G473	J107A	0.919	31201718A	2017	2	17	28	-33.89569	0.000	0.011	0.001	0.000	-0.052	0.000	-0.040	-33.89572
31	J107A	G473	0.919	31201718B	2017	2	17	28	33.89682	0.000	0.160	-0.004	-0.002	0.045	0.000	0.199	33.89702
31	J107A	G475	0.989	31201719A	2017	2	17	24	24.07035	0.000	-0.018	0.002	0.002	0.065	0.000	0.051	24.07040
31	G475	J107A	0.988	31201719B	2017	2	17	24	-24.06973	0.000	-0.138	-0.004	-0.004	-0.049	0.000	-0.195	-24.06992
31	G475	G474	1.010	31201720A	2017	2	17	22	-9.82796	0.000	0.013	-0.002	-0.002	-0.039	0.000	-0.030	-9.82799
31	G474	G475	1.011	31201720B	2017	2	17	22	9.82952	0.000	0.065	0.002	0.002	0.031	0.000	0.100	9.82961
31	G474	J108	0.972	31201721A	2017	2	17	26	3.64375	0.000	-0.005	0.001	0.001	0.013	0.000	0.009	3.64376
31	J108	G474	0.973	31201721B	2017	2	17	26	-3.64265	0.000	-0.024	-0.001	-0.001	0.002	0.000	-0.023	-3.64267
31	J108	G476	0.813	31201722A	2017	2	16	20	-5.22727	0.000	-0.040	-0.010	-0.002	0.028	0.000	-0.022	-5.22729
31	G476	J108	0.813	31201722B	2017	2	16	20	5.22843	0.000	-0.003	0.004	0.000	-0.024	0.000	-0.022	5.22841
31	G476	J109	0.702	31201723A	2017	2	16	16	-7.56961	0.000	-0.054	-0.002	-0.001	-0.008	0.000	-0.064	-7.56967
31	J109	G476	0.701	31201723B	2017	2	16	16	7.57015	0.000	-0.003	0.007	0.001	-0.066	0.000	-0.061	7.57009
31	J109	G477	0.551	31201724A	2017	2	16	14	11.93334	0.000	0.081	0.012	0.003	0.045	0.000	0.141	11.93348
31	G477	J109	0.551	31201724B	2017	2	16	14	-11.93284	0.000	-0.003	-0.009	-0.002	-0.052	0.000	-0.065	-11.93290
31	G477	G478	0.921	31201725A	2017	2	16	30	28.53430	0.000	0.176	0.023	0.003	0.063	0.000	0.264	28.53456
31	G478	G477	0.920	31201725B	2017	2	16	30	-28.53322	0.000	-0.014	-0.013	-0.001	-0.052	0.000	-0.080	-28.53330
31	G478	J110	0.361	31201726A	2017	2	16	10	-7.48461	0.000	-0.041	-0.001	0.000	-0.009	0.000	-0.051	-7.48466
31	J110	G478	0.361	31201726B	2017	2	16	10	7.48469	0.000	0.006	0.001	0.001	0.019	0.000	0.028	7.48471
31	J110	G479	0.992	31201727A	2017	2	16	28	33.16228	0.000	0.165	0.020	0.003	0.082	0.000	0.269	33.16254
31	G479	J110	0.991	31201727B	2017	2	16	28	-33.16153	0.000	-0.037	-0.011	-0.001	-0.089	0.000	-0.139	-33.16166
31	G479	G3027	0.538	31201728A	2017	2	16	14	18.63435	0.000	0.081	0.012	0.002	0.051	0.000	0.145	18.63449
31	G3027	G479	0.537	31201728B	2017	2	16	14	-18.63421	0.000	-0.027	-0.005	-0.001	-0.069	0.000	-0.101	-18.63431
31	G3027	J111	0.502	31201729A	2017	2	16	14	-25.47663	0.000	-0.108	-0.005	0.000	-0.105	0.000	-0.218	-25.47685
31	J111	G3027	0.502	31201729B	2017	2	16	14	25.47703	0.000	0.042	0.007	0.001	0.098	0.000	0.148	25.47717
31	J111	G480	1.029	31201730A	2017	2	16	26	7.44270	0.000	0.014	0.007	0.000	0.042	0.000	0.063	7.44276
31	G480	J111	1.029	31201730B	2017	2	16	26	-7.44238	0.000	-0.018	-0.009	0.000	-0.061	0.000	-0.088	-7.44247

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	31201731A	2017	2	15	16	31.78493	0.000	0.192	0.002	0.001	0.047	0.000	0.242	31.78517
31	J112	G480	0.377	31201731B	2017	2	15	16	-31.78433	0.000	0.079	-0.002	-0.001	-0.041	0.000	0.036	-31.78429
31	J112	G481	0.525	31201732A	2017	2	15	14	7.52438	0.000	0.045	0.000	0.000	0.010	0.000	0.055	7.52444
31	G481	J112	0.526	31201732B	2017	2	15	14	-7.52375	0.000	0.017	0.000	0.000	-0.022	0.000	-0.005	-7.52376
31	G481	J113	0.829	31201733A	2017	2	15	26	18.52564	0.000	0.103	0.003	0.001	0.029	0.000	0.135	18.52577
31	J113	G481	0.828	31201733B	2017	2	15	26	-18.52467	0.000	0.035	0.000	0.000	-0.028	0.000	0.008	-18.52466
31	J113	G482	0.669	31201734A	2017	2	15	26	-45.74483	0.000	-0.230	-0.008	-0.003	-0.069	0.000	-0.310	-45.74514
31	G482	J113	0.669	31201734B	2017	2	15	26	45.74545	0.000	-0.062	0.006	0.002	0.079	0.000	0.024	45.74547
31	G482	J114	0.353	31201735A	2017	2	15	10	-11.82351	0.000	-0.052	-0.004	-0.002	-0.030	0.000	-0.089	-11.82360
31	J114	G482	0.353	31201735B	2017	2	15	10	11.82386	0.000	-0.013	0.002	0.001	0.024	0.000	0.014	11.82387
31	J114	G483	0.939	31201736A	2017	2	15	26	8.39813	0.000	0.029	0.005	0.001	0.007	0.000	0.042	8.39817
31	G483	J114	0.940	31201736B	2017	2	15	26	-8.39736	0.000	0.003	-0.002	-0.002	-0.014	0.000	-0.015	-8.39737
31	G483	J115	0.895	31201737A	2017	2	15	30	33.08156	0.000	0.108	-0.002	-0.001	0.029	0.000	0.133	33.08169
31	J115	G483	0.895	31201737B	2017	2	15	30	-33.08065	0.000	0.010	0.001	0.001	-0.027	0.000	-0.016	-33.08066
31	J115	NO12	0.790	31201738A	2017	2	15	34	-58.71019	0.000	-0.151	-0.008	-0.002	-0.073	0.000	-0.233	-58.71042
31	NO12	J115	0.790	31201738B	2017	2	15	34	58.71088	0.000	0.015	0.006	0.001	0.079	0.000	0.101	58.71098
31	NO12	J116	0.382	31201739A	2017	2	15	10	-12.33631	0.000	-0.027	0.000	0.000	-0.062	0.000	-0.087	-12.33640
31	J116	NO12	0.383	31201739B	2017	2	15	10	12.33653	0.000	0.008	0.002	0.001	0.054	0.000	0.064	12.33659
31	J116	NO07	1.033	31201740A	2017	2	14	20	-15.65953	0.000	-0.027	-0.005	-0.001	-0.125	0.000	-0.158	-15.65968
31	NO07	J116	1.033	31201740B	2017	2	14	20	15.65900	0.000	0.039	0.004	0.001	0.094	0.000	0.137	15.65913
31	NO07	3205	0.142	31201741A	2017	2	14	4	-0.94238	0.000	-0.001	0.003	0.001	-0.002	0.000	0.000	-0.94238
31	3205	NO07	0.142	31201741B	2017	2	14	4	0.94242	0.000	0.003	-0.003	-0.001	0.002	0.000	0.001	0.94242
31	3205	G485	1.068	31201742A	2017	2	14	22	0.09560	0.000	0.002	-0.004	-0.001	0.003	0.000	0.001	0.09560
31	G485	3205	1.068	31201742B	2017	2	14	22	-0.09451	0.000	0.002	-0.002	0.000	-0.004	0.000	-0.005	-0.09451
31	G485	GH43	0.608	31201743A	2017	2	14	12	-1.53116	0.000	-0.001	-0.005	-0.001	-0.010	0.000	-0.018	-1.53117
31	GH43	G485	0.608	31201743B	2017	2	14	12	1.53131	0.000	0.005	0.001	0.000	0.010	0.000	0.016	1.53132
31	GH43	G486	0.780	31201744A	2017	2	14	16	-0.79128	0.000	0.000	-0.008	-0.002	-0.004	0.000	-0.014	-0.79129
31	G486	GH43	0.780	31201744B	2017	2	14	16	0.79163	0.000	0.003	0.000	0.000	0.007	0.000	0.011	0.79164
31	G486	G487	0.645	31201745A	2017	2	14	14	0.16399	0.000	0.000	0.004	0.001	0.008	0.000	0.013	0.16400
31	G487	G486	0.645	31201745B	2017	2	14	14	-0.16354	0.000	-0.001	0.005	0.000	-0.004	0.000	0.000	-0.16354

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	G487	G488	0.609	31201746A	2017	2	14	12	0.41429	0.000	0.000	0.005	0.002	0.003	0.000	0.009	0.41430
31	G488	G487	0.609	31201746B	2017	2	14	12	-0.41376	0.000	-0.002	-0.011	-0.002	0.000	0.000	-0.015	-0.41377
31	G488	G489	1.235	31201747A	2017	2	14	22	0.46809	0.000	0.000	0.005	0.001	0.005	0.000	0.012	0.46810
31	G489	G488	1.234	31201747B	2017	2	14	22	-0.46664	0.000	-0.003	-0.014	-0.004	-0.001	0.000	-0.021	-0.46667
31	G489	B232	1.636	31201748A	2017	2	14	30	3.82657	0.000	-0.004	0.015	0.004	0.045	0.000	0.060	3.82663
31	B232	G489	1.637	31201748B	2017	2	14	30	-3.82504	0.000	-0.022	-0.013	-0.003	-0.036	0.000	-0.075	-3.82511
31	B232	G490	0.987	31201749A	2017	2	10	20	0.13780	0.000	-0.001	-0.002	0.000	0.009	0.000	0.006	0.13781
31	G490	B232	0.986	31201749B	2017	2	10	20	-0.13646	0.000	0.001	0.000	0.000	-0.008	0.000	-0.007	-0.13647
31	G490	G3096	1.898	31201750A	2017	2	10	36	6.65130	0.000	-0.042	-0.010	-0.004	0.035	0.000	-0.021	6.65127
31	G3096	G490	1.896	31201750B	2017	2	10	36	-6.64917	0.000	0.029	0.004	0.002	-0.036	0.000	0.000	-6.64917
31	G3096	G492	0.967	31201751A	2017	2	10	18	4.32025	0.000	-0.029	-0.001	-0.001	0.032	0.000	0.002	4.32025
31	G492	G3096	0.967	31201751B	2017	2	10	18	-4.31934	0.000	0.015	-0.005	-0.001	-0.030	0.000	-0.021	-4.31936
31	G492	G494	1.717	31201752A	2017	2	10	32	11.15417	0.000	-0.077	-0.011	-0.003	0.077	0.000	-0.014	11.15415
31	G494	G492	1.716	31201752B	2017	2	10	32	-11.15211	0.000	0.036	0.002	0.000	-0.081	0.000	-0.043	-11.15215
31	G494	G495	0.987	31201753A	2017	2	9	18	10.63658	0.000	-0.045	0.001	0.001	0.079	0.000	0.037	10.63661
31	G495	G494	0.987	31201753B	2017	2	9	18	-10.63574	0.000	0.028	-0.002	-0.002	-0.070	0.000	-0.045	-10.63578
31	G495	GE98	0.943	31201754A	2017	2	9	36	66.97232	0.000	-0.308	0.003	0.001	0.127	0.000	-0.176	66.97214
31	GE98	G495	0.944	31201754B	2017	2	9	36	-66.97043	0.000	0.146	-0.002	-0.001	-0.110	0.000	0.032	-66.97040
31	GE98	GE99	1.091	31201755A	2017	2	9	24	-26.98618	0.000	0.139	0.001	-0.001	-0.184	0.000	-0.045	-26.98622
31	GE99	GE98	1.091	31201755B	2017	2	9	24	26.98707	0.000	-0.032	-0.003	-0.001	0.130	0.000	0.094	26.98716
31	GE99	GF01	1.182	31201756A	2017	2	9	22	3.28514	0.000	-0.019	0.002	0.002	0.002	0.000	-0.013	3.28512
31	GF01	GE99	1.181	31201756B	2017	2	9	22	-3.28412	0.000	-0.001	-0.002	-0.002	-0.008	0.000	-0.013	-3.28413
31	GF01	GW40	1.122	31201757A	2017	2	9	20	8.60373	0.000	-0.050	0.002	0.002	0.055	0.000	0.008	8.60373
31	GW40	GF01	1.122	31201757B	2017	2	9	20	-8.60286	0.000	-0.002	0.000	0.000	-0.059	0.000	-0.062	-8.60292
31	GW40	GH46	1.279	31201758A	2017	2	9	24	12.42020	0.000	-0.075	-0.002	-0.002	0.087	0.000	0.007	12.42021
31	GH46	GW40	1.278	31201758B	2017	2	9	24	-12.41951	0.000	-0.007	0.000	0.000	-0.074	0.000	-0.081	-12.41959
31	GH46	ML41	0.509	31201759A	2017	2	9	12	6.32544	0.000	-0.040	0.001	0.001	0.038	0.000	-0.001	6.32543
31	ML41	GH46	0.509	31201759B	2017	2	9	12	-6.32494	0.000	-0.006	-0.002	-0.001	-0.025	0.000	-0.035	-6.32497

32 路竹-茂林副線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
32	B232	G501	0.785	32201701A	2017	2	16	14	-0.80896	0.000	-0.004	0.005	0.002	-0.013	0.000	-0.010	-0.80897
32	G501	B232	0.785	32201701B	2017	2	16	14	0.80938	0.000	0.000	-0.002	-0.001	-0.003	0.000	-0.005	0.80937
32	G501	G503	1.591	32201702A	2017	2	16	30	9.45885	0.000	0.040	-0.011	-0.004	0.071	0.000	0.096	9.45895
32	G503	G501	1.590	32201702B	2017	2	16	30	-9.45821	0.000	-0.006	0.002	0.001	-0.080	0.000	-0.084	-9.45829
32	G503	G3099	0.973	32201703A	2017	2	16	18	9.77994	0.000	0.037	0.002	0.000	0.066	0.000	0.104	9.78004
32	G3099	G503	0.974	32201703B	2017	2	16	18	-9.77895	0.000	-0.011	-0.005	-0.002	-0.071	0.000	-0.088	-9.77904
32	G3099	G504	0.325	32201704A	2017	2	16	6	0.32268	0.000	0.001	0.003	0.001	0.007	0.000	0.012	0.32269
32	G504	G3099	0.326	32201704B	2017	2	16	6	-0.32228	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	-0.32228
32	G504	GF02	1.325	32201705A	2017	2	16	24	9.73521	0.000	0.031	0.001	0.001	0.076	0.000	0.108	9.73532
32	GF02	G504	1.325	32201705B	2017	2	16	24	-9.73434	0.000	-0.014	0.001	0.000	-0.092	0.000	-0.105	-9.73445
32	GF02	GH21	3.702	32201706A	2017	2	16	66	5.96575	0.000	-0.001	-0.004	-0.002	0.022	0.000	0.016	5.96577
32	GH21	GF02	3.701	32201706B	2017	2	16	66	-5.96407	0.000	0.018	0.004	0.002	-0.004	0.000	0.020	-5.96405
32	GH21	G507	0.889	32201707A	2017	2	15	16	-0.73145	0.000	0.001	-0.003	-0.001	-0.015	0.000	-0.017	-0.73147
32	G507	GH21	0.889	32201707B	2017	2	15	16	0.73116	0.000	-0.001	-0.004	-0.001	0.005	0.000	-0.001	0.73115
32	G507	R017	0.876	32201708A	2017	2	15	16	2.89510	0.000	-0.005	0.006	0.002	0.025	0.000	0.028	2.89513
32	R017	G507	0.876	32201708B	2017	2	15	16	-2.89472	0.000	0.004	-0.011	-0.003	-0.019	0.000	-0.028	-2.89475
32	R017	G017	0.204	32201709A	2017	2	15	4	1.28800	0.000	-0.003	0.001	0.001	0.006	0.000	0.006	1.28801
32	G017	R017	0.204	32201709B	2017	2	15	4	-1.28790	0.000	0.002	0.000	0.000	-0.004	0.000	-0.002	-1.28790
32	G017	G508	1.396	32201710A	2017	2	15	26	10.35710	0.000	-0.024	0.008	0.003	0.082	0.000	0.069	10.35717
32	G508	G017	1.396	32201710B	2017	2	15	26	-10.35628	0.000	0.008	-0.013	-0.004	-0.067	0.000	-0.076	-10.35636
32	G508	G509	0.734	32201711A	2017	2	15	14	4.82716	0.000	-0.012	0.007	0.002	0.040	0.000	0.037	4.82719
32	G509	G508	0.733	32201711B	2017	2	15	14	-4.82643	0.000	0.001	0.001	0.000	-0.033	0.000	-0.031	-4.82646
32	G509	R016	0.824	32201712A	2017	2	15	16	6.10797	0.000	-0.016	0.005	0.002	0.044	0.000	0.035	6.10800
32	R016	G509	0.824	32201712B	2017	2	15	16	-6.10684	0.000	-0.001	-0.009	-0.003	-0.041	0.000	-0.053	-6.10689
32	R016	GG35	0.656	32201713A	2017	2	15	14	4.42017	0.000	-0.013	-0.005	-0.002	0.039	0.000	0.018	4.42019
32	GG35	R016	0.656	32201713B	2017	2	15	14	-4.41957	0.000	-0.002	-0.001	0.000	-0.028	0.000	-0.031	-4.41960
32	GG35	R015	0.472	32201714A	2017	2	15	10	4.63757	0.000	-0.014	0.008	0.002	0.036	0.000	0.032	4.63760
32	R015	GG35	0.472	32201714B	2017	2	15	10	-4.63713	0.000	-0.003	-0.011	-0.003	-0.021	0.000	-0.038	-4.63717
32	R015	B233	0.609	32201715A	2017	2	15	12	3.75729	0.000	-0.012	0.002	0.001	0.031	0.000	0.023	3.75731
32	B233	R015	0.609	32201715B	2017	2	15	12	-3.75669	0.000	-0.004	-0.002	-0.001	-0.023	0.000	-0.030	-3.75672

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	B233	B234	0.548	32201716A	2017	2	15	10	4.51334	0.000	-0.015	0.011	0.003	0.036	0.000	0.036	4.51337
32	B234	B233	0.549	32201716B	2017	2	15	10	-4.51302	0.000	-0.005	-0.017	-0.005	-0.028	0.000	-0.056	-4.51307
32	B234	T027	0.491	32201717A	2017	2	15	10	3.64872	0.000	-0.013	0.005	0.002	0.027	0.000	0.021	3.64874
32	T027	B234	0.491	32201717B	2017	2	15	10	-3.64846	0.000	-0.005	-0.005	-0.002	-0.024	0.000	-0.037	-3.64850
32	T027	G511	0.740	32201718A	2017	2	15	14	4.93516	0.000	-0.018	0.000	0.000	0.038	0.000	0.020	4.93518
32	G511	T027	0.740	32201718B	2017	2	15	14	-4.93464	0.000	-0.008	-0.001	0.000	-0.025	0.000	-0.035	-4.93468
32	G511	R014	0.538	32201719A	2017	2	15	10	2.85279	0.000	-0.012	0.014	0.004	0.021	0.000	0.027	2.85282
32	R014	G511	0.538	32201719B	2017	2	15	10	-2.85253	0.000	-0.005	-0.014	-0.004	-0.018	0.000	-0.041	-2.85257
32	R014	G512	0.338	32201720A	2017	2	15	8	0.89204	0.000	-0.004	0.000	0.001	0.006	0.000	0.004	0.89204
32	G512	R014	0.338	32201720B	2017	2	15	8	-0.89212	0.000	-0.002	-0.001	-0.001	-0.011	0.000	-0.015	-0.89213
32	G512	B235	0.436	32201721A	2017	2	15	10	7.42341	0.000	-0.032	0.004	0.001	0.053	0.000	0.026	7.42344
32	B235	G512	0.436	32201721B	2017	2	15	10	-7.42298	0.000	-0.016	-0.013	-0.003	-0.049	0.000	-0.080	-7.42306
32	B235	B236	0.200	32201722A	2017	2	15	4	1.35648	0.000	-0.006	-0.003	-0.001	0.010	0.000	0.000	1.35647
32	B236	B235	0.201	32201722B	2017	2	15	4	-1.35639	0.000	-0.003	0.001	0.000	-0.011	0.000	-0.013	-1.35640
32	B236	R013	0.174	32201723A	2017	2	15	4	3.50134	0.000	-0.014	-0.001	-0.001	0.016	0.000	0.000	3.50134
32	R013	B236	0.174	32201723B	2017	2	15	4	-3.50117	0.000	-0.008	-0.002	0.000	-0.020	0.000	-0.030	-3.50120
32	R013	GG36	0.375	32201724A	2017	2	14	8	1.16005	0.000	-0.001	-0.004	-0.002	0.010	0.000	0.004	1.16005
32	GG36	R013	0.375	32201724B	2017	2	14	8	-1.15995	0.000	-0.001	0.003	0.001	-0.007	0.000	-0.004	-1.15995
32	GG36	GH44	0.391	32201725A	2017	2	14	10	12.51652	0.000	-0.011	0.006	0.001	0.056	0.000	0.052	12.51657
32	GH44	GG36	0.392	32201725B	2017	2	14	10	-12.51631	0.000	-0.008	-0.008	-0.002	-0.042	0.000	-0.061	-12.51637
32	GH44	GH45	0.935	32201726A	2017	2	14	30	58.68946	0.000	-0.126	-0.014	-0.003	0.144	0.000	0.000	58.68946
32	GH45	GH44	0.934	32201726B	2017	2	14	30	-58.68918	0.000	-0.059	0.013	0.003	-0.139	0.000	-0.183	-58.68936
32	GH45	GG33	1.173	32201727A	2017	2	14	50	-27.94634	0.000	0.106	-0.010	-0.001	0.021	0.000	0.116	-27.94622
32	GG33	GH45	1.174	32201727B	2017	2	14	50	27.94581	0.000	0.078	0.015	0.002	-0.019	0.000	0.075	27.94588
32	GG33	G049	0.853	32201728A	2017	2	14	40	69.74429	0.000	-0.270	0.011	0.000	0.128	0.000	-0.130	69.74416
32	G049	GG33	0.853	32201728B	2017	2	14	40	-69.74318	0.000	-0.194	-0.010	0.000	-0.070	0.000	-0.275	-69.74345

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	0.735	33201701A	2017	5	11	14	1.82300	0.000	0.016	0.006	0.002	0.010	0.000	0.034	1.82303
33	B262	GF06	0.735	33201701B	2017	5	11	14	-1.82291	0.000	-0.015	-0.004	-0.002	-0.016	0.000	-0.036	-1.82295
33	B262	G518	0.298	33201702A	2017	5	11	6	-0.10409	0.000	-0.001	-0.004	-0.001	0.001	0.000	-0.006	-0.10410
33	G518	B262	0.298	33201702B	2017	5	11	6	0.10378	0.000	0.001	0.002	0.001	-0.003	0.000	0.002	0.10378
33	G518	G520	0.821	33201703A	2017	5	11	18	10.16331	0.000	0.084	-0.004	0.000	0.049	0.000	0.128	10.16343
33	G520	G518	0.821	33201703B	2017	5	11	18	-10.16254	0.000	-0.085	0.004	0.001	-0.069	0.000	-0.149	-10.16269
33	G520	GF05	0.459	33201704A	2017	5	11	10	1.06315	0.000	0.009	0.003	0.001	0.013	0.000	0.026	1.06317
33	GF05	G520	0.458	33201704B	2017	5	11	10	-1.06256	0.000	-0.009	0.001	0.001	-0.018	0.000	-0.025	-1.06258
33	GF05	B263	0.286	33201705A	2017	5	11	6	3.06151	0.000	0.025	0.003	0.001	0.020	0.000	0.049	3.06155
33	B263	GF05	0.285	33201705B	2017	5	11	6	-3.06103	0.000	-0.027	0.001	0.000	-0.021	0.000	-0.047	-3.06108
33	B263	G522	1.034	33201706A	2017	5	11	20	6.14022	0.000	0.048	0.003	0.001	0.053	0.000	0.105	6.14033
33	G522	B263	1.034	33201706B	2017	5	11	20	-6.13856	0.000	-0.055	-0.007	-0.003	-0.044	0.000	-0.109	-6.13866
33	G522	B264	0.579	33201707A	2017	5	11	16	19.12522	0.000	0.145	0.001	0.002	0.065	0.000	0.213	19.12543
33	B264	G522	0.579	33201707B	2017	5	11	16	-19.12493	0.000	-0.100	-0.001	-0.001	-0.061	0.000	-0.162	-19.12509
33	B264	GG38	1.028	33201708A	2017	5	11	24	-16.97254	0.000	-0.127	0.002	0.001	-0.042	0.000	-0.166	-16.97271
33	GG38	B264	1.028	33201708B	2017	5	11	24	16.97326	0.000	0.097	0.003	0.000	0.052	0.000	0.151	16.97341
33	GG38	G524	0.781	33201709A	2017	5	11	20	6.88064	0.000	0.049	-0.009	-0.002	0.020	0.000	0.057	6.88069
33	G524	GG38	0.783	33201709B	2017	5	11	20	-6.87983	0.000	-0.043	0.006	0.002	-0.015	0.000	-0.050	-6.87988
33	G524	G525	1.188	33201710A	2017	5	11	22	6.40387	0.000	0.045	0.004	0.002	0.058	0.000	0.110	6.40398
33	G525	G524	1.188	33201710B	2017	5	11	22	-6.40348	0.000	-0.042	-0.004	-0.002	-0.048	0.000	-0.096	-6.40358
33	G525	G526	0.859	33201711A	2017	5	18	16	3.43755	0.000	0.031	0.000	-0.001	0.024	0.000	0.054	3.43760
33	G526	G525	0.859	33201711B	2017	5	18	16	-3.43715	0.000	-0.030	0.003	0.002	-0.027	0.000	-0.052	-3.43720
33	G526	G528	1.633	33201712A	2017	5	18	30	0.87407	0.000	0.007	-0.001	-0.001	0.012	0.000	0.017	0.87408
33	G528	G526	1.633	33201712B	2017	5	18	30	-0.87310	0.000	-0.008	-0.006	-0.005	-0.006	0.000	-0.025	-0.87312
33	G528	G529	0.789	33201713A	2017	5	18	18	-9.28625	0.000	-0.104	0.000	0.001	-0.069	0.000	-0.172	-9.28642
33	G529	G528	0.789	33201713B	2017	5	18	18	9.28710	0.000	0.087	0.001	0.000	0.074	0.000	0.162	9.28726
33	G529	G530	1.436	33201714A	2017	5	18	28	-11.78579	0.000	-0.127	0.000	0.000	-0.086	0.000	-0.212	-11.78600
33	G530	G529	1.437	33201714B	2017	5	18	28	11.78750	0.000	0.113	-0.001	-0.001	0.078	0.000	0.190	11.78768
33	G530	B265	0.519	33201715A	2017	5	18	10	1.75923	0.000	0.018	0.000	0.000	0.024	0.000	0.043	1.75927
33	B265	G530	0.519	33201715B	2017	5	18	10	-1.75864	0.000	-0.017	0.002	0.001	-0.016	0.000	-0.030	-1.75866

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	0.783	33201716A	2017	5	17	14	0.23231	0.000	0.002	0.001	0.001	0.003	0.000	0.006	0.23231
33	G531	B265	0.783	33201716B	2017	5	17	14	-0.23170	0.000	-0.002	-0.001	-0.001	-0.004	0.000	-0.007	-0.23170
33	G531	SW13	1.181	33201717A	2017	5	17	26	22.62712	0.000	0.182	-0.001	-0.002	0.091	0.000	0.270	22.62739
33	SW13	G531	1.181	33201717B	2017	5	17	26	-22.62645	0.000	-0.186	-0.002	0.000	-0.113	0.000	-0.300	-22.62675
33	SW13	G533	0.899	33201718A	2017	5	17	22	-6.69689	0.000	-0.054	0.002	0.001	0.021	0.000	-0.030	-6.69691
33	G533	SW13	0.899	33201718B	2017	5	17	22	6.69769	0.000	0.056	-0.001	0.000	-0.017	0.000	0.038	6.69772
33	G533	B266	0.759	33201719A	2017	5	17	16	13.07957	0.000	0.102	0.001	0.001	0.070	0.000	0.173	13.07974
33	B266	G533	0.760	33201719B	2017	5	17	16	-13.07918	0.000	-0.070	-0.002	-0.001	-0.077	0.000	-0.151	-13.07933
33	B266	G3020	1.917	33201720A	2017	5	17	38	0.73435	0.000	0.005	0.001	0.002	0.011	0.000	0.019	0.73436
33	G3020	B266	1.916	33201720B	2017	5	17	38	-0.73297	0.000	-0.005	-0.002	-0.002	-0.023	0.000	-0.033	-0.73300
33	G3020	G536	0.688	33201721A	2017	5	17	18	0.29118	0.000	0.003	-0.005	-0.004	0.004	0.000	-0.002	0.29118
33	G536	G3020	0.687	33201721B	2017	5	17	18	-0.29077	0.000	-0.002	0.001	0.001	-0.010	0.000	-0.010	-0.29078
33	G536	G537	0.827	33201722A	2017	5	16	20	0.75635	0.000	0.006	-0.001	-0.001	-0.011	0.000	-0.007	0.75634
33	G537	G536	0.827	33201722B	2017	5	16	20	-0.75562	0.000	-0.005	0.000	0.000	0.011	0.000	0.005	-0.75561
33	G537	G538	0.903	33201723A	2017	5	16	20	10.27894	0.000	0.066	0.002	0.002	0.080	0.000	0.151	10.27909
33	G538	G537	0.904	33201723B	2017	5	16	20	-10.27826	0.000	-0.075	-0.005	-0.005	-0.072	0.000	-0.157	-10.27841
33	G538	G539	0.591	33201724A	2017	5	16	14	19.18577	0.000	0.116	0.000	0.000	0.088	0.000	0.204	19.18597
33	G539	G538	0.591	33201724B	2017	5	16	14	-19.18533	0.000	-0.143	0.003	0.002	-0.067	0.000	-0.205	-19.18553
33	G539	B267	0.390	33201725A	2017	5	16	16	28.12462	0.000	0.159	-0.001	-0.001	0.044	0.000	0.202	28.12482
33	B267	G539	0.391	33201725B	2017	5	16	16	-28.12451	0.000	-0.212	-0.002	-0.001	-0.043	0.000	-0.257	-28.12477
33	B267	G540	0.741	33201726A	2017	5	16	24	-2.06518	0.000	-0.011	0.000	0.000	0.038	0.000	0.028	-2.06515
33	G540	B267	0.741	33201726B	2017	5	16	24	2.06607	0.000	0.014	-0.001	-0.001	-0.040	0.000	-0.028	2.06604
33	G540	G541	0.814	33201727A	2017	5	16	24	-36.63419	0.000	-0.341	-0.003	-0.002	-0.147	0.000	-0.493	-36.63468
33	G541	G540	0.813	33201727B	2017	5	16	24	36.63549	0.000	0.290	0.003	0.001	0.123	0.000	0.416	36.63591
33	G541	G542	0.836	33201728A	2017	5	16	16	-26.55933	0.000	-0.240	-0.002	-0.001	-0.201	0.000	-0.443	-26.55977
33	G542	G541	0.836	33201728B	2017	5	16	16	26.56011	0.000	0.213	0.002	0.002	0.205	0.000	0.423	26.56053
33	G542	G543	1.285	33201729A	2017	5	16	26	-12.57283	0.000	-0.111	0.003	0.004	-0.092	0.000	-0.197	-12.57302
33	G543	G542	1.285	33201729B	2017	5	16	26	12.57421	0.000	0.102	0.001	0.001	0.099	0.000	0.203	12.57441
33	G543	L096	0.036	33201730A	2017	5	15	2	0.06234	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.002	0.06234
33	L096	G543	0.036	33201730B	2017	5	15	2	-0.06233	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.06234

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	3.940	33201731A	2017	5	15	72	-4.51360	0.000	-0.025	0.002	0.002	-0.003	0.000	-0.024	-4.51362
33	G545	L096	3.940	33201731B	2017	5	15	72	4.51590	0.000	0.034	-0.003	-0.003	0.015	0.000	0.043	4.51594
33	G545	B268	1.445	33201732A	2017	5	15	26	3.39055	0.000	0.031	-0.003	-0.004	0.035	0.000	0.059	3.39060
33	B268	G545	1.446	33201732B	2017	5	15	26	-3.39003	0.000	-0.028	0.001	0.002	-0.028	0.000	-0.053	-3.39008
33	B268	GG37	1.254	33201733A	2017	5	14	24	0.82897	0.000	0.005	0.001	0.002	0.005	0.000	0.013	0.82898
33	GG37	B268	1.254	33201733B	2017	5	14	24	-0.82844	0.000	-0.005	0.001	0.001	-0.010	0.000	-0.014	-0.82845
33	GG37	G548	0.930	33201734A	2017	5	14	18	3.12428	0.000	0.018	-0.001	-0.001	0.021	0.000	0.037	3.12432
33	G548	GG37	0.930	33201734B	2017	5	14	18	-3.12358	0.000	-0.019	0.002	0.003	-0.022	0.000	-0.036	-3.12361
33	G548	G550	1.386	33201735A	2017	5	14	26	1.45439	0.000	0.017	0.000	0.000	0.017	0.000	0.034	1.45442
33	G550	G548	1.386	33201735B	2017	5	14	26	-1.45358	0.000	-0.009	-0.002	-0.003	-0.016	0.000	-0.030	-1.45361
33	G550	G551	0.688	33201736A	2017	5	14	14	1.11646	0.000	0.013	-0.001	-0.001	0.005	0.000	0.015	1.11648
33	G551	G550	0.690	33201736B	2017	5	14	14	-1.11594	0.000	-0.007	0.001	0.000	-0.013	0.000	-0.020	-1.11596
33	G551	G552	0.733	33201737A	2017	5	14	14	1.07055	0.000	0.012	0.001	0.001	0.008	0.000	0.022	1.07057
33	G552	G551	0.733	33201737B	2017	5	14	14	-1.07029	0.000	-0.007	0.002	0.001	-0.009	0.000	-0.013	-1.07030
33	G552	G553	1.151	33201738A	2017	5	14	22	2.48868	0.000	0.027	-0.001	-0.001	0.019	0.000	0.045	2.48872
33	G553	G552	1.150	33201738B	2017	5	14	22	-2.48829	0.000	-0.017	0.000	0.000	-0.019	0.000	-0.037	-2.48832
33	G553	G555	3.244	33201739A	2017	5	14	62	3.86864	0.000	0.042	0.002	0.002	0.021	0.000	0.067	3.86871
33	G555	G553	3.244	33201739B	2017	5	14	62	-3.86649	0.000	-0.026	-0.005	-0.005	-0.044	0.000	-0.079	-3.86657
33	G555	T005	0.527	33201740A	2017	5	13	10	1.30419	0.000	0.007	0.001	0.001	0.013	0.000	0.021	1.30421
33	T005	G555	0.527	33201740B	2017	5	13	10	-1.30390	0.000	-0.009	-0.001	-0.002	-0.009	0.000	-0.021	-1.30392
33	T005	T049	1.469	33201741A	2017	5	13	28	5.16899	0.000	0.027	0.001	0.002	0.033	0.000	0.063	5.16905
33	T049	T005	1.468	33201741B	2017	5	13	28	-5.16835	0.000	-0.040	-0.003	-0.004	-0.042	0.000	-0.088	-5.16843
33	T049	G558	1.124	33201742A	2017	5	13	22	1.78204	0.000	0.008	0.000	0.000	0.022	0.000	0.030	1.78206
33	G558	T049	1.124	33201742B	2017	5	13	22	-1.78163	0.000	-0.015	-0.001	-0.001	-0.020	0.000	-0.037	-1.78167
33	G558	GH23	0.764	33201743A	2017	5	13	14	1.73421	0.000	0.008	0.000	0.000	0.014	0.000	0.021	1.73423
33	GH23	G558	0.764	33201743B	2017	5	13	14	-1.73384	0.000	-0.015	-0.003	-0.003	-0.016	0.000	-0.038	-1.73387
33	GH23	GH22	0.781	33201744A	2017	5	12	14	3.61373	0.000	0.025	-0.002	-0.002	0.026	0.000	0.047	3.61377
33	GH22	GH23	0.782	33201744B	2017	5	12	14	-3.61332	0.000	-0.026	0.001	0.001	-0.035	0.000	-0.059	-3.61337
33	GH22	R020	1.094	33201745A	2017	5	12	22	3.96907	0.000	0.027	0.000	-0.001	0.018	0.000	0.044	3.96911
33	R020	GH22	1.094	33201745B	2017	5	12	22	-3.96829	0.000	-0.029	-0.001	-0.001	-0.028	0.000	-0.059	-3.96834

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	R020	G559	0.071	33201746A	2017	5	12	2	0.09082	0.000	0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.09082
33	G559	R020	0.071	33201746B	2017	5	12	2	-0.09081	0.000	-0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.09081
33	G559	G562	0.870	33201747A	2017	5	12	16	5.27080	0.000	0.033	0.003	0.003	0.034	0.000	0.073	5.27087
33	G562	G559	0.869	33201747B	2017	5	12	16	-5.27031	0.000	-0.040	-0.004	-0.004	-0.029	0.000	-0.077	-5.27038
33	G562	G563	0.763	33201748A	2017	5	12	14	6.60372	0.000	0.039	0.001	0.000	0.051	0.000	0.091	6.60381
33	G563	G562	0.763	33201748B	2017	5	12	14	-6.60307	0.000	-0.050	-0.003	-0.003	-0.059	0.000	-0.114	-6.60318
33	G563	G564	0.850	33201749A	2017	5	12	16	2.52071	0.000	0.024	-0.001	-0.001	0.023	0.000	0.045	2.52075
33	G564	G563	0.851	33201749B	2017	5	12	16	-2.51990	0.000	-0.019	0.001	0.000	-0.024	0.000	-0.042	-2.51994
33	G564	G565	0.656	33201750A	2017	5	12	14	6.62283	0.000	0.063	0.000	-0.001	0.048	0.000	0.111	6.62294
33	G565	G564	0.656	33201750B	2017	5	12	14	-6.62222	0.000	-0.052	0.001	0.001	-0.043	0.000	-0.093	-6.62231
33	G565	G567	0.977	33201751A	2017	5	12	20	7.17476	0.000	0.067	-0.003	-0.003	0.071	0.000	0.132	7.17489
33	G567	G565	0.977	33201751B	2017	5	12	20	-7.17369	0.000	-0.057	-0.001	-0.001	-0.056	0.000	-0.114	-7.17380
33	G567	G569	0.814	33201752A	2017	5	12	16	2.44030	0.000	0.022	0.002	0.001	0.012	0.000	0.037	2.44033
33	G569	G567	0.814	33201752B	2017	5	12	16	-2.43972	0.000	-0.020	-0.003	-0.003	0.000	0.000	-0.026	-2.43975
33	G569	G570	0.349	33201753A	2017	5	12	14	17.08845	0.000	0.142	0.001	0.001	0.032	0.000	0.177	17.08863
33	G570	G569	0.348	33201753B	2017	5	12	14	-17.08809	0.000	-0.140	-0.002	-0.001	-0.027	0.000	-0.170	-17.08826

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	0.182	34201701A	2017	9	20	4	0.28455	0.000	0.003	-0.001	0.001	0.004	0.000	0.007	0.28455
34	GC89	GC90	0.181	34201701B	2017	9	20	4	-0.28436	0.000	-0.003	0.002	0.000	-0.005	0.000	-0.007	-0.28437
34	GC89	GC88	0.399	34201702A	2017	9	20	8	1.09631	0.000	0.013	0.009	-0.003	0.010	0.000	0.030	1.09634
34	GC88	GC89	0.399	34201702B	2017	9	20	8	-1.09618	0.000	-0.013	-0.008	0.002	-0.010	0.000	-0.028	-1.09620
34	GC88	1207	0.339	34201703A	2017	9	20	6	3.07654	0.000	0.037	-0.001	0.000	0.021	0.000	0.058	3.07660
34	1207	GC88	0.339	34201703B	2017	9	20	6	-3.07617	0.000	-0.036	0.004	-0.001	-0.027	0.000	-0.060	-3.07622
34	1207	GC85	1.600	34201704A	2017	9	20	28	11.25523	0.000	0.136	-0.001	-0.001	0.092	0.000	0.226	11.25546
34	GC85	1207	1.601	34201704B	2017	9	20	28	-11.25410	0.000	-0.132	-0.006	0.002	-0.081	0.000	-0.217	-11.25431
34	GC85	GC83	1.120	34201705A	2017	9	22	20	10.69231	0.000	0.131	-0.004	0.001	0.078	0.000	0.207	10.69252
34	GC83	GC85	1.120	34201705B	2017	9	22	20	-10.69135	0.000	-0.121	0.007	-0.002	-0.074	0.000	-0.190	-10.69154
34	GC83	GC82	0.553	34201706A	2017	9	22	10	5.48440	0.000	0.066	-0.002	0.001	0.056	0.000	0.121	5.48452
34	GC82	GC83	0.553	34201706B	2017	9	22	10	-5.48435	0.000	-0.063	0.000	-0.001	-0.051	0.000	-0.114	-5.48446
34	GC82	GC80	1.105	34201707A	2017	9	22	22	13.08635	0.000	0.158	0.000	0.000	0.099	0.000	0.258	13.08660
34	GC80	GC82	1.105	34201707B	2017	9	22	22	-13.08472	0.000	-0.150	0.009	-0.003	-0.109	0.000	-0.254	-13.08497
34	GC80	GC79	0.296	34201708A	2017	9	22	6	2.54342	0.000	0.031	0.000	0.000	0.020	0.000	0.051	2.54347
34	GC79	GC80	0.296	34201708B	2017	9	22	6	-2.54306	0.000	-0.030	-0.001	0.000	-0.015	0.000	-0.045	-2.54310
34	GC79	GC78	0.307	34201709A	2017	9	22	6	4.40050	0.000	0.053	0.001	0.000	0.027	0.000	0.081	4.40058
34	GC78	GC79	0.307	34201709B	2017	9	22	6	-4.39992	0.000	-0.051	-0.001	0.000	-0.033	0.000	-0.085	-4.40001
34	GC78	GC77	0.446	34201710A	2017	9	22	8	3.78630	0.000	0.045	0.004	-0.001	0.029	0.000	0.077	3.78638
34	GC77	GC78	0.446	34201710B	2017	9	22	8	-3.78605	0.000	-0.044	-0.003	0.001	-0.029	0.000	-0.076	-3.78613
34	GC77	GC76	0.374	34201711A	2017	9	22	8	4.40881	0.000	0.052	0.002	-0.001	0.035	0.000	0.089	4.40889
34	GC76	GC77	0.374	34201711B	2017	9	22	8	-4.40820	0.000	-0.052	0.001	0.000	-0.036	0.000	-0.087	-4.40828
34	GC76	GC75	0.546	34201712A	2017	9	21	18	25.13569	0.000	0.289	0.000	0.001	0.047	0.000	0.338	25.13602
34	GC75	GC76	0.546	34201712B	2017	9	21	18	-25.13515	0.000	-0.280	0.000	-0.001	-0.044	0.000	-0.326	-25.13548
34	GC75	GC74	0.327	34201713A	2017	9	21	16	22.76323	0.000	0.271	0.000	0.001	0.021	0.000	0.293	22.76352
34	GC74	GC75	0.327	34201713B	2017	9	21	16	-22.76298	0.000	-0.248	0.000	-0.001	-0.020	0.000	-0.270	-22.76325
34	GC74	GC73	0.439	34201714A	2017	9	21	18	22.35846	0.000	0.272	0.000	-0.001	0.032	0.000	0.304	22.35876
34	GC73	GC74	0.439	34201714B	2017	9	21	18	-22.35784	0.000	-0.240	0.000	-0.001	-0.029	0.000	-0.270	-22.35811
34	GC73	GC72	0.452	34201715A	2017	9	21	22	1.62999	0.000	0.020	0.000	0.001	-0.005	0.000	0.016	1.63001
34	GC72	GC73	0.452	34201715B	2017	9	21	22	-1.62931	0.000	-0.019	0.000	-0.001	0.014	0.000	-0.006	-1.62931

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	0.626	34201716A	2017	9	21	28	41.37492	0.000	0.504	0.000	0.001	0.047	0.000	0.552	41.37547
34	GC71	GC72	0.625	34201716B	2017	9	21	28	-41.37503	0.000	-0.448	0.000	0.000	-0.030	0.000	-0.478	-41.37551
34	GC71	GC70	0.772	34201717A	2017	9	21	44	75.86854	0.000	0.918	0.000	0.000	0.061	0.000	0.979	75.86952
34	GC70	GC71	0.773	34201717B	2017	9	21	44	-75.86882	0.000	-0.834	0.000	-0.001	-0.056	0.000	-0.891	-75.86971
34	GC70	GC69	0.482	34201718A	2017	9	21	28	48.99252	0.000	0.588	0.000	0.001	0.036	0.000	0.626	48.99315
34	GC69	GC70	0.482	34201718B	2017	9	21	28	-48.99251	0.000	-0.545	0.000	-0.001	-0.032	0.000	-0.578	-48.99309
34	GC69	GC68	0.544	34201719A	2017	9	21	46	80.25499	0.000	0.956	0.000	0.001	0.035	0.000	0.992	80.25598
34	GC68	GC69	0.544	34201719B	2017	9	21	46	-80.25461	0.000	-0.899	0.000	0.000	-0.028	0.000	-0.928	-80.25553
34	GC68	GC67	0.458	34201720A	2017	9	21	28	54.97339	0.000	0.647	0.000	0.000	0.034	0.000	0.681	54.97407
34	GC67	GC68	0.458	34201720B	2017	9	21	28	-54.97328	0.000	-0.623	0.000	-0.001	-0.046	0.000	-0.671	-54.97395
34	GC67	GC66	0.601	34201721A	2017	9	21	34	60.32279	0.000	0.700	0.000	-0.001	0.060	0.000	0.759	60.32354
34	GC66	GC67	0.601	34201721B	2017	9	21	34	-60.32218	0.000	-0.689	0.000	0.001	-0.057	0.000	-0.745	-60.32292

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	0.810	35201701A	2017	4	8	24	-35.74020	0.000	-0.304	0.000	0.001	-0.099	0.000	-0.402	-35.74060
35	G664	G662	0.810	35201701B	2017	4	8	24	35.74112	0.000	0.311	-0.001	0.000	0.077	0.000	0.387	35.74150
35	G664	G665	0.795	35201702A	2017	4	8	18	-22.27704	0.000	-0.184	-0.004	-0.001	-0.114	0.000	-0.303	-22.27734
35	G665	G664	0.795	35201702B	2017	4	8	18	22.27825	0.000	0.200	0.002	0.001	0.148	0.000	0.351	22.27860
35	G665	G668	1.268	35201703A	2017	4	8	22	-1.12827	0.000	-0.010	0.001	0.001	-0.013	0.000	-0.021	-1.12829
35	G668	G665	1.269	35201703B	2017	4	8	22	1.12650	0.000	0.010	-0.002	-0.001	0.009	0.000	0.015	1.12652
35	G668	X214	0.796	35201704A	2017	4	8	16	0.56949	0.000	0.004	-0.002	-0.001	0.004	0.000	0.005	0.56950
35	X214	G668	0.797	35201704B	2017	4	8	16	-0.56855	0.000	-0.003	0.001	0.001	-0.001	0.000	-0.002	-0.56855
35	X214	G669	0.650	35201705A	2017	4	8	12	3.29317	0.000	0.024	0.006	0.003	0.024	0.000	0.057	3.29322
35	G669	X214	0.650	35201705B	2017	4	8	12	-3.29171	0.000	-0.019	0.000	0.000	-0.022	0.000	-0.041	-3.29175
35	G669	G670	0.397	35201706A	2017	4	8	8	1.26237	0.000	0.009	0.000	0.000	0.008	0.000	0.018	1.26238
35	G670	G669	0.397	35201706B	2017	4	8	8	-1.26200	0.000	-0.007	0.001	0.001	-0.006	0.000	-0.011	-1.26201
35	G670	Q052	0.739	35201707A	2017	4	8	14	5.84767	0.000	0.041	-0.002	-0.001	0.033	0.000	0.071	5.84774
35	Q052	G670	0.739	35201707B	2017	4	8	14	-5.84671	0.000	-0.035	0.000	0.000	-0.032	0.000	-0.067	-5.84677
35	Q052	G671	0.387	35201708A	2017	4	8	10	13.52889	0.000	0.092	-0.001	-0.001	0.080	0.000	0.170	13.52906
35	G671	Q052	0.387	35201708B	2017	4	8	10	-13.52833	0.000	-0.082	0.000	0.000	-0.086	0.000	-0.168	-13.52850
35	G671	G672	0.415	35201709A	2017	4	9	10	1.08874	0.000	0.006	-0.001	0.000	0.019	0.000	0.024	1.08876
35	G672	G671	0.414	35201709B	2017	4	9	10	-1.08824	0.000	-0.006	-0.005	-0.001	-0.026	0.000	-0.038	-1.08827
35	G672	G674	0.581	35201710A	2017	4	9	14	11.75307	0.000	0.055	0.005	0.002	0.043	0.000	0.105	11.75317
35	G674	G672	0.581	35201710B	2017	4	9	14	-11.75244	0.000	-0.064	-0.010	-0.003	-0.043	0.000	-0.120	-11.75256
35	G674	G675	0.379	35201711A	2017	4	9	8	2.43560	0.000	0.011	-0.003	-0.001	0.023	0.000	0.030	2.43563
35	G675	G674	0.380	35201711B	2017	4	9	8	-2.43525	0.000	-0.014	-0.001	0.000	-0.020	0.000	-0.034	-2.43528
35	G675	Q053	0.446	35201712A	2017	4	9	10	11.77785	0.000	0.052	-0.004	-0.001	0.075	0.000	0.122	11.77797
35	Q053	G675	0.446	35201712B	2017	4	9	10	-11.77741	0.000	-0.067	-0.009	-0.002	-0.064	0.000	-0.142	-11.77755
35	Q053	G676	0.376	35201713A	2017	4	9	8	5.83506	0.000	0.024	0.002	0.001	0.033	0.000	0.060	5.83512
35	G676	Q053	0.376	35201713B	2017	4	9	8	-5.83457	0.000	-0.033	-0.001	0.000	-0.055	0.000	-0.089	-5.83465
35	G676	G677	0.339	35201714A	2017	4	9	6	5.35383	0.000	0.022	0.003	0.001	0.059	0.000	0.085	5.35391
35	G677	G676	0.338	35201714B	2017	4	9	6	-5.35337	0.000	-0.032	-0.009	-0.003	-0.054	0.000	-0.098	-5.35347
35	G677	G679	0.828	35201715A	2017	4	9	18	21.83185	0.000	0.084	0.002	0.000	0.106	0.000	0.192	21.83204
35	G679	G677	0.828	35201715B	2017	4	9	18	-21.83043	0.000	-0.133	-0.005	-0.001	-0.112	0.000	-0.251	-21.83068

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	0.197	35201716A	2017	4	9	6	-8.56927	0.000	-0.031	-0.001	0.000	-0.023	0.000	-0.056	-8.56932
35	Q054	G679	0.197	35201716B	2017	4	9	6	8.56909	0.000	0.053	-0.001	0.000	0.020	0.000	0.072	8.56916
35	Q054	G680	0.505	35201717A	2017	4	9	14	-25.05370	0.000	-0.212	0.004	0.001	-0.105	0.000	-0.312	-25.05401
35	G680	Q054	0.505	35201717B	2017	4	9	14	25.05412	0.000	0.160	-0.013	-0.002	0.086	0.000	0.232	25.05435
35	G680	G681	0.539	35201718A	2017	4	9	14	-20.13382	0.000	-0.167	-0.005	-0.001	-0.076	0.000	-0.250	-20.13406
35	G681	G680	0.540	35201718B	2017	4	9	14	20.13461	0.000	0.132	0.009	0.002	0.091	0.000	0.234	20.13484
35	G681	Q055	0.624	35201719A	2017	4	9	12	-6.23976	0.000	-0.051	-0.002	-0.001	-0.030	0.000	-0.083	-6.23984
35	Q055	G681	0.624	35201719B	2017	4	9	12	6.24032	0.000	0.042	-0.005	-0.001	0.026	0.000	0.061	6.24038
35	Q055	G682	0.394	35201720A	2017	4	9	8	-2.49895	0.000	-0.020	0.000	-0.001	-0.014	0.000	-0.035	-2.49898
35	G682	Q055	0.395	35201720B	2017	4	9	8	2.49934	0.000	0.017	0.000	0.000	0.022	0.000	0.039	2.49937
35	G682	G683	0.833	35201721A	2017	4	9	16	-8.80163	0.000	-0.068	0.001	0.000	-0.076	0.000	-0.144	-8.80177
35	G683	G682	0.834	35201721B	2017	4	9	16	8.80279	0.000	0.061	-0.005	-0.001	0.065	0.000	0.120	8.80290
35	G683	X215	0.783	35201722A	2017	4	10	16	-11.61910	0.000	-0.066	-0.002	-0.001	-0.063	0.000	-0.132	-11.61923
35	X215	G683	0.783	35201722B	2017	4	10	16	11.61965	0.000	0.064	0.003	0.002	0.051	0.000	0.119	11.61977
35	X215	G710	0.148	35201723A	2017	4	10	4	-1.29241	0.000	-0.007	0.000	0.000	-0.005	0.000	-0.012	-1.29242
35	G710	X215	0.147	35201723B	2017	4	10	4	1.29227	0.000	0.007	0.000	0.000	0.005	0.000	0.012	1.29228
35	G710	G685	0.564	35201724A	2017	4	10	10	-0.39677	0.000	-0.002	-0.001	0.000	-0.006	0.000	-0.009	-0.39677
35	G685	G710	0.564	35201724B	2017	4	10	10	0.39720	0.000	0.002	0.005	0.004	0.002	0.000	0.014	0.39721
35	G685	G686	0.499	35201725A	2017	4	10	10	-0.95635	0.000	-0.005	0.002	0.001	-0.013	0.000	-0.015	-0.95636
35	G686	G685	0.499	35201725B	2017	4	10	10	0.95698	0.000	0.006	-0.002	-0.001	0.013	0.000	0.015	0.95700
35	G686	G687	0.520	35201726A	2017	4	10	10	-3.67632	0.000	-0.020	0.002	0.002	-0.036	0.000	-0.052	-3.67637
35	G687	G686	0.520	35201726B	2017	4	10	10	3.67674	0.000	0.023	0.000	0.000	0.025	0.000	0.047	3.67678
35	G687	8788	0.702	35201727A	2017	4	10	14	-1.93940	0.000	-0.010	0.000	0.000	-0.014	0.000	-0.025	-1.93942
35	8788	G687	0.701	35201727B	2017	4	10	14	1.93997	0.000	0.012	-0.001	-0.001	0.016	0.000	0.026	1.94000
35	8788	Q024	0.536	35201728A	2017	4	10	10	-0.97670	0.000	-0.008	0.001	0.001	-0.009	0.000	-0.015	-0.97671
35	Q024	8788	0.536	35201728B	2017	4	10	10	0.97704	0.000	0.006	0.000	0.000	0.013	0.000	0.019	0.97706
35	Q024	G688	1.153	35201729A	2017	4	10	22	-5.84241	0.000	-0.049	0.001	0.001	-0.049	0.000	-0.096	-5.84251
35	G688	Q024	1.153	35201729B	2017	4	10	22	5.84290	0.000	0.039	-0.005	-0.003	0.050	0.000	0.081	5.84298
35	G688	G689	0.609	35201730A	2017	4	10	14	3.59048	0.000	0.029	0.000	-0.001	0.031	0.000	0.060	3.59053
35	G689	G688	0.609	35201730B	2017	4	10	14	-3.58999	0.000	-0.025	-0.006	-0.004	-0.031	0.000	-0.066	-3.59005

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	1.025	35201731A	2017	4	10	22	5.57781	0.000	0.045	0.004	0.002	0.011	0.000	0.062	5.57787
35	G690	G689	1.025	35201731B	2017	4	10	22	-5.57726	0.000	-0.038	0.006	0.004	-0.003	0.000	-0.031	-5.57729
35	G690	G3113	0.730	35201732A	2017	4	10	14	-3.40849	0.000	-0.025	-0.001	-0.001	-0.033	0.000	-0.061	-3.40855
35	G3113	G690	0.730	35201732B	2017	4	10	14	3.40904	0.000	0.024	0.000	0.000	0.041	0.000	0.065	3.40910

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	N670	GE81	2.141	38201701A	2017	10	11	50	-42.96054	0.000	-0.399	0.003	0.000	-0.147	0.000	-0.543	-42.96108
38	GE81	N670	2.143	38201701B	2017	10	11	50	42.96147	0.000	0.409	0.000	0.000	0.160	0.000	0.569	42.96204
38	GE81	GE88	2.258	38201702A	2017	10	11	44	-22.20390	0.000	-0.199	0.003	-0.001	-0.164	0.000	-0.361	-22.20426
38	GE88	GE81	2.258	38201702B	2017	10	11	44	22.20511	0.000	0.218	-0.001	0.001	0.203	0.000	0.420	22.20552
38	GE88	G979	1.055	38201703A	2017	10	11	20	-14.13765	0.000	-0.170	0.004	-0.002	-0.103	0.000	-0.270	-14.13792
38	G979	GE88	1.055	38201703B	2017	10	11	20	14.13866	0.000	0.141	0.010	-0.003	0.148	0.000	0.297	14.13896
38	G979	9108	1.836	38201704A	2017	10	11	36	-11.46447	0.000	-0.133	0.011	-0.003	-0.066	0.000	-0.192	-11.46466
38	9108	G979	1.836	38201704B	2017	10	11	36	11.46652	0.000	0.117	-0.008	0.004	0.124	0.000	0.236	11.46676
38	9108	G978	0.284	38201705A	2017	10	11	8	-4.06365	0.000	-0.044	0.002	-0.001	-0.009	0.000	-0.052	-4.06370
38	G978	9108	0.284	38201705B	2017	10	11	8	4.06372	0.000	0.043	0.001	0.000	0.017	0.000	0.061	4.06378
38	G978	G977	1.179	38201706A	2017	10	16	22	-11.69776	0.000	-0.109	0.002	-0.001	-0.091	0.000	-0.200	-11.69795
38	G977	G978	1.179	38201706B	2017	10	16	22	11.69920	0.000	0.116	-0.009	0.004	0.129	0.000	0.240	11.69943
38	G977	G976	1.044	38201707A	2017	10	16	20	-12.52988	0.000	-0.114	0.003	0.000	-0.108	0.000	-0.219	-12.53010
38	G976	G977	1.044	38201707B	2017	10	16	20	12.53128	0.000	0.131	-0.008	0.003	0.127	0.000	0.253	12.53153
38	G976	G975	0.954	38201708A	2017	10	16	18	-8.39213	0.000	-0.074	-0.001	0.000	-0.057	0.000	-0.132	-8.39226
38	G975	G976	0.953	38201708B	2017	10	16	18	8.39324	0.000	0.092	0.000	0.001	0.091	0.000	0.183	8.39342
38	G975	G974	1.366	38201709A	2017	10	16	26	-17.20328	0.000	-0.146	-0.006	0.002	-0.174	0.000	-0.325	-17.20360
38	G974	G975	1.366	38201709B	2017	10	16	26	17.20468	0.000	0.098	0.004	-0.001	0.120	0.000	0.221	17.20490
38	G974	G973	2.526	38201710A	2017	10	16	46	-9.63037	0.000	-0.073	0.001	0.000	-0.106	0.000	-0.178	-9.63055
38	G973	G974	2.526	38201710B	2017	10	16	46	9.63180	0.000	0.066	0.001	-0.001	0.064	0.000	0.131	9.63193
38	G973	G972	0.571	38201711A	2017	10	16	10	-1.97856	0.000	-0.015	-0.002	0.001	-0.011	0.000	-0.027	-1.97859
38	G972	G973	0.570	38201711B	2017	10	16	10	1.97868	0.000	0.014	0.002	-0.001	0.017	0.000	0.031	1.97871
38	G972	G971	0.601	38201712A	2017	10	16	12	1.61048	0.000	0.012	0.011	-0.005	0.005	0.000	0.023	1.61050
38	G971	G972	0.601	38201712B	2017	10	16	12	-1.60972	0.000	-0.011	-0.010	0.005	-0.012	0.000	-0.028	-1.60975
38	G971	G970	0.543	38201713A	2017	10	16	12	9.63931	0.000	0.068	-0.001	0.001	0.053	0.000	0.121	9.63943
38	G970	G971	0.543	38201713B	2017	10	16	12	-9.63875	0.000	-0.067	0.001	-0.001	-0.034	0.000	-0.101	-9.63885

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	1.166	39201701A	2017	10	16	26	-2.43392	0.000	-0.010	0.000	-0.002	-0.029	0.000	-0.040	-2.43396
39	GA04	X004	1.166	39201701B	2017	10	16	26	2.43487	0.000	0.009	0.000	-0.001	0.042	0.000	0.050	2.43491
39	GA04	A096	0.447	39201702A	2017	10	16	12	-2.99785	0.000	-0.010	0.000	-0.002	-0.002	0.000	-0.013	-2.99786
39	A096	GA04	0.447	39201702B	2017	10	16	12	2.99837	0.000	0.015	0.000	-0.004	0.002	0.000	0.013	2.99838
39	A096	GA03	0.574	39201703A	2017	10	16	12	-0.45631	0.000	-0.001	0.000	-0.001	0.005	0.000	0.003	-0.45631
39	GA03	A096	0.574	39201703B	2017	10	16	12	0.45681	0.000	0.008	0.000	0.001	0.004	0.000	0.013	0.45682
39	GA03	GA02	1.174	39201704A	2017	10	16	26	-3.84157	0.000	-0.011	0.000	0.003	-0.009	0.000	-0.018	-3.84158
39	GA02	GA03	1.174	39201704B	2017	10	16	26	3.84372	0.000	0.031	0.000	-0.001	0.011	0.000	0.041	3.84376
39	GA02	A097	0.065	39201705A	2017	10	16	4	2.55422	0.000	0.007	0.000	0.001	0.003	0.000	0.011	2.55423
39	A097	GA02	0.065	39201705B	2017	10	16	4	-2.55414	0.000	-0.021	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.023	-2.55416
39	A097	GA01	0.840	39201706A	2017	10	16	16	2.75898	0.000	0.008	0.000	-0.002	0.012	0.000	0.018	2.75899
39	GA01	A097	0.839	39201706B	2017	10	16	16	-2.75812	0.000	-0.023	0.000	0.000	-0.010	0.000	-0.033	-2.75815
39	GA01	G999	0.635	39201707A	2017	10	16	18	6.11479	0.000	0.016	0.000	0.001	0.004	0.000	0.021	6.11481
39	G999	GA01	0.635	39201707B	2017	10	16	18	-6.11373	0.000	-0.051	0.000	0.001	0.000	0.000	-0.050	-6.11378
39	G999	G998	0.374	39201708A	2017	10	16	14	20.93930	0.000	0.056	0.000	0.002	0.031	0.000	0.088	20.93938
39	G998	G999	0.374	39201708B	2017	10	16	14	-20.93924	0.000	-0.034	0.000	-0.002	-0.044	0.000	-0.079	-20.93932
39	G998	A098	0.185	39201709A	2017	10	16	8	11.06639	0.000	0.028	0.000	0.003	0.019	0.000	0.050	11.06643
39	A098	G998	0.185	39201709B	2017	10	16	8	-11.06619	0.000	-0.018	0.000	-0.001	-0.018	0.000	-0.037	-11.06622
39	A098	G997	0.518	39201710A	2017	10	16	20	19.91139	0.000	0.049	0.000	0.002	0.030	0.000	0.080	19.91147
39	G997	A098	0.518	39201710B	2017	10	16	20	-19.91049	0.000	-0.035	0.000	0.000	-0.037	0.000	-0.072	-19.91056
39	G997	A099	0.956	39201711A	2017	10	16	42	66.92129	0.000	0.153	0.000	0.003	0.096	0.000	0.252	66.92154
39	A099	G997	0.956	39201711B	2017	10	16	42	-66.91911	0.000	-0.134	0.000	-0.003	-0.095	0.000	-0.231	-66.91934
39	A099	U147	1.031	39201712A	2017	10	18	40	9.32245	0.000	0.070	-0.007	-0.002	0.016	0.000	0.078	9.32253
39	U147	A099	1.032	39201712B	2017	10	18	40	-9.32106	0.000	-0.046	-0.009	-0.002	-0.017	0.000	-0.073	-9.32113
39	U147	R037	0.688	39201713A	2017	10	18	22	11.22518	0.000	0.042	-0.001	-0.001	0.030	0.000	0.070	11.22525
39	R037	U147	0.688	39201713B	2017	10	18	22	-11.22376	0.000	-0.102	0.000	0.001	-0.020	0.000	-0.120	-11.22388
39	R037	A100	0.755	39201714A	2017	10	18	26	34.81808	0.000	0.127	0.002	0.000	0.072	0.000	0.202	34.81828
39	A100	R037	0.755	39201714B	2017	10	18	26	-34.81743	0.000	-0.324	-0.001	0.000	-0.075	0.000	-0.400	-34.81782
39	A100	G996	0.738	39201715A	2017	10	18	22	-23.47121	0.000	-0.079	-0.004	-0.001	-0.044	0.000	-0.128	-23.47134
39	G996	A100	0.738	39201715B	2017	10	18	22	23.47154	0.000	0.061	-0.002	-0.001	0.041	0.000	0.098	23.47164

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	1.353	39201716A	2017	10	18	32	-43.08009	0.000	-0.140	-0.007	-0.002	-0.163	0.000	-0.312	-43.08040
39	A101	G996	1.353	39201716B	2017	10	18	32	43.08040	0.000	0.118	0.001	0.001	0.160	0.000	0.280	43.08068
39	A101	G995	1.035	39201717A	2017	10	18	20	-20.00642	0.000	-0.061	-0.010	-0.004	-0.143	0.000	-0.218	-20.00663
39	G995	A101	1.035	39201717B	2017	10	18	20	20.00751	0.000	0.057	0.007	0.003	0.141	0.000	0.208	20.00772
39	G995	A102	1.047	39201718A	2017	10	19	30	-46.19509	0.000	-0.322	-0.006	-0.004	-0.171	0.000	-0.503	-46.19559
39	A102	G995	1.047	39201718B	2017	10	19	30	46.19684	0.000	0.322	0.008	0.004	0.150	0.000	0.484	46.19732
39	A102	G994	0.995	39201719A	2017	10	19	26	-33.60120	0.000	-0.212	-0.006	-0.001	-0.097	0.000	-0.317	-33.60151
39	G994	A102	0.994	39201719B	2017	10	19	26	33.60276	0.000	0.256	0.003	0.001	0.099	0.000	0.358	33.60311
39	G994	A103A	1.177	39201720A	2017	10	19	34	-37.65326	0.000	-0.221	0.001	0.000	-0.099	0.000	-0.318	-37.65358
39	A103A	G994	1.177	39201720B	2017	10	19	34	37.65433	0.000	0.306	-0.001	0.000	0.125	0.000	0.430	37.65476
39	A103A	A104	1.214	39201721A	2017	10	19	28	-17.42264	0.000	-0.097	-0.009	-0.002	-0.058	0.000	-0.167	-17.42281
39	A104	A103A	1.215	39201721B	2017	10	19	28	17.42420	0.000	0.061	0.009	0.003	0.061	0.000	0.133	17.42433
39	A104	G993	0.295	39201722A	2017	10	19	8	-11.62224	0.000	-0.062	-0.008	-0.002	-0.034	0.000	-0.106	-11.62235
39	G993	A104	0.295	39201722B	2017	10	19	8	11.62262	0.000	0.043	0.003	0.001	0.032	0.000	0.078	11.62270
39	G993	G992	1.094	39201723A	2017	10	19	26	-22.40477	0.000	-0.118	-0.001	0.002	-0.072	0.000	-0.188	-22.40496
39	G992	G993	1.094	39201723B	2017	10	19	26	22.40523	0.000	0.087	0.001	0.000	0.060	0.000	0.149	22.40538
39	G992	GH40	0.779	39201724A	2017	10	19	14	-5.57049	0.000	-0.028	0.002	0.001	-0.039	0.000	-0.064	-5.57055
39	GH40	G992	0.779	39201724B	2017	10	19	14	5.57075	0.000	0.024	-0.002	-0.001	0.035	0.000	0.056	5.57080
39	GH40	X305	1.229	39201725A	2017	10	20	26	-5.22179	0.000	-0.024	-0.001	-0.003	-0.013	0.000	-0.042	-5.22183
39	X305	GH40	1.229	39201725B	2017	10	20	26	5.22300	0.000	0.042	0.001	0.001	0.042	0.000	0.086	5.22309
39	X305	G991	0.769	39201726A	2017	10	20	20	-13.91022	0.000	-0.050	0.000	0.000	-0.026	0.000	-0.076	-13.91029
39	G991	X305	0.770	39201726B	2017	10	20	20	13.91129	0.000	0.027	0.000	0.001	0.023	0.000	0.051	13.91134
39	G991	GH41	0.681	39201727A	2017	10	20	14	6.20105	0.000	0.018	-0.001	-0.002	0.019	0.000	0.035	6.20108
39	GH41	G991	0.682	39201727B	2017	10	20	14	-6.20042	0.000	-0.015	-0.001	-0.002	-0.036	0.000	-0.054	-6.20047
39	GH41	A026	0.446	39201728A	2017	10	20	10	0.20254	0.000	0.001	0.000	0.000	-0.004	0.000	-0.004	0.20254
39	A026	GH41	0.446	39201728B	2017	10	20	10	-0.20238	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.007	0.000	0.007	-0.20237

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	0.114	40201701A	2017	10	11	4	4.07039	0.000	0.019	0.011	0.002	0.015	0.000	0.048	4.07044
40	W031	GA35	0.114	40201701B	2017	10	11	4	-4.07032	0.000	-0.019	-0.003	-0.001	-0.006	0.000	-0.029	-4.07034
40	W031	W032	0.767	40201702A	2017	10	11	22	-32.60418	0.000	-0.148	-0.006	-0.002	-0.095	0.000	-0.251	-32.60443
40	W032	W031	0.766	40201702B	2017	10	11	22	32.60452	0.000	0.159	-0.001	0.000	0.111	0.000	0.269	32.60478
40	W032	U028	0.405	40201703A	2017	10	11	8	0.11955	0.000	0.001	-0.001	0.000	-0.002	0.000	-0.003	0.11954
40	U028	W032	0.405	40201703B	2017	10	11	8	-0.11926	0.000	-0.001	-0.002	-0.001	0.001	0.000	-0.002	-0.11926
40	U028	W034	1.052	40201704A	2017	10	11	22	-33.98927	0.000	-0.149	-0.001	-0.002	-0.185	0.000	-0.336	-33.98960
40	W034	U028	1.052	40201704B	2017	10	11	22	33.99043	0.000	0.253	0.001	0.000	0.201	0.000	0.454	33.99088
40	W034	GA34	1.085	40201705A	2017	10	11	22	-26.17227	0.000	-0.111	-0.005	-0.001	-0.154	0.000	-0.270	-26.17254
40	GA34	W034	1.086	40201705B	2017	10	11	22	26.17267	0.000	0.247	0.002	0.002	0.155	0.000	0.406	26.17307
40	GA34	GA33	0.971	40201706A	2017	10	11	18	-19.66447	0.000	-0.081	-0.002	-0.001	-0.153	0.000	-0.238	-19.66471
40	GA33	GA34	0.974	40201706B	2017	10	11	18	19.66552	0.000	0.079	0.006	0.004	0.150	0.000	0.239	19.66576
40	GA33	GA32	0.911	40201707A	2017	10	12	16	-16.82850	0.000	-0.160	-0.003	-0.002	-0.137	0.000	-0.301	-16.82880
40	GA32	GA33	0.911	40201707B	2017	10	12	16	16.82994	0.000	0.136	0.001	0.001	0.146	0.000	0.283	16.83022
40	GA32	9135	0.583	40201708A	2017	10	12	10	-5.63217	0.000	-0.053	-0.001	0.000	-0.045	0.000	-0.099	-5.63226
40	9135	GA32	0.584	40201708B	2017	10	12	10	5.63244	0.000	0.046	0.000	0.000	0.051	0.000	0.097	5.63254
40	9135	GA30	0.995	40201709A	2017	10	12	20	-13.82482	0.000	-0.128	0.006	0.002	-0.095	0.000	-0.216	-13.82504
40	GA30	9135	0.995	40201709B	2017	10	12	20	13.82581	0.000	0.114	0.003	0.001	0.113	0.000	0.231	13.82604
40	GA30	GA29	0.429	40201710A	2017	10	12	10	-3.63750	0.000	-0.033	0.000	0.000	-0.020	0.000	-0.053	-3.63755
40	GA29	GA30	0.429	40201710B	2017	10	12	10	3.63813	0.000	0.030	0.001	0.000	0.027	0.000	0.058	3.63819
40	GA29	GA28	0.832	40201711A	2017	10	13	16	2.12908	0.000	0.010	-0.005	-0.001	-0.006	0.000	-0.002	2.12907
40	GA28	GA29	0.832	40201711B	2017	10	13	16	-2.12778	0.000	-0.005	-0.001	0.000	0.013	0.000	0.007	-2.12777
40	GA28	GA27	0.623	40201712A	2017	10	13	14	0.45077	0.000	0.002	-0.007	-0.001	0.006	0.000	0.000	0.45077
40	GA27	GA28	0.623	40201712B	2017	10	13	14	-0.45027	0.000	-0.002	-0.003	0.000	-0.020	0.000	-0.024	-0.45029
40	GA27	GA26	0.699	40201713A	2017	10	17	16	-3.43617	0.000	-0.012	0.000	0.000	-0.008	0.000	-0.020	-3.43618
40	GA26	GA27	0.700	40201713B	2017	10	17	16	3.43675	0.000	0.016	0.000	0.001	0.007	0.000	0.023	3.43677
40	GA26	W035	0.551	40201714A	2017	10	17	18	-5.34030	0.000	-0.018	0.000	-0.001	0.006	0.000	-0.012	-5.34031
40	W035	GA26	0.551	40201714B	2017	10	17	18	5.34054	0.000	0.025	0.000	0.001	0.002	0.000	0.027	5.34057
40	W035	GA25	0.270	40201715A	2017	10	17	12	19.05090	0.000	0.060	0.000	0.000	0.018	0.000	0.079	19.05097
40	GA25	W035	0.271	40201715B	2017	10	17	12	-19.05058	0.000	-0.091	0.001	-0.002	-0.018	0.000	-0.110	-19.05069

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	GA25	W036	2.063	40201716A	2017	10	17	116	112.93742	0.000	1.261	-0.001	0.001	0.082	0.000	1.343	112.93876
40	W036	GA25	2.062	40201716B	2017	10	17	116	-112.93478	0.000	-0.612	0.001	0.000	-0.075	0.000	-0.687	-112.93546
40	W036	GA22	2.286	40201717A	2017	10	17	84	-70.53018	0.000	-0.659	0.001	-0.003	-0.104	0.000	-0.765	-70.53094
40	GA22	W036	2.286	40201717B	2017	10	17	84	70.53223	0.000	0.525	0.000	0.002	0.099	0.000	0.626	70.53285
40	GA22	GA21	1.725	40201718A	2017	10	17	70	-59.54728	0.000	-0.427	-0.013	0.001	-0.067	0.000	-0.507	-59.54779
40	GA21	GA22	1.724	40201718B	2017	10	17	70	59.54857	0.000	0.467	0.008	-0.001	0.061	0.000	0.536	59.54910
40	GA21	GA20	0.941	40201719A	2017	10	17	48	64.64927	0.000	0.396	0.007	0.000	0.051	0.000	0.454	64.64972
40	GA20	GA21	0.943	40201719B	2017	10	17	48	-64.64827	0.000	-0.616	-0.004	0.000	-0.051	0.000	-0.671	-64.64894
40	GA20	GA19	0.420	40201720A	2017	10	17	14	3.66101	0.000	0.020	0.006	-0.001	0.001	0.000	0.024	3.66103
40	GA19	GA20	0.420	40201720B	2017	10	17	14	-3.65984	0.000	-0.009	-0.013	0.002	-0.001	0.000	-0.021	-3.65986
40	GA19	S121	0.844	40201721A	2017	10	17	32	-31.50240	0.000	-0.162	0.016	-0.001	-0.072	0.000	-0.218	-31.50261
40	S121	GA19	0.843	40201721B	2017	10	17	32	31.50389	0.000	0.089	-0.012	0.001	0.065	0.000	0.144	31.50403
40	S121	GA18	1.527	40201722A	2017	10	17	48	-19.57101	0.000	-0.095	-0.001	-0.001	-0.052	0.000	-0.147	-19.57115
40	GA18	S121	1.528	40201722B	2017	10	17	48	19.57244	0.000	0.063	0.007	0.001	0.051	0.000	0.122	19.57256
40	GA18	GA17	0.552	40201723A	2017	10	18	14	11.52197	0.000	0.066	-0.005	0.002	0.103	0.000	0.165	11.52214
40	GA17	GA18	0.552	40201723B	2017	10	18	14	-11.52167	0.000	-0.067	0.005	-0.002	-0.105	0.000	-0.168	-11.52184
40	GA17	GA16	0.683	40201724A	2017	10	18	20	-22.33542	0.000	-0.122	0.002	-0.001	-0.056	0.000	-0.177	-22.33559
40	GA16	GA17	0.683	40201724B	2017	10	18	20	22.33574	0.000	0.134	-0.002	0.001	0.069	0.000	0.202	22.33594
40	GA16	GA15	0.713	40201725A	2017	10	18	24	-25.68219	0.000	-0.135	0.007	-0.003	-0.034	0.000	-0.165	-25.68235
40	GA15	GA16	0.714	40201725B	2017	10	18	24	25.68259	0.000	0.159	-0.007	0.003	0.036	0.000	0.192	25.68278
40	GA15	GA14	0.467	40201726A	2017	10	18	20	33.24658	0.000	0.279	0.005	-0.001	0.039	0.000	0.322	33.24690
40	GA14	GA15	0.467	40201726B	2017	10	18	20	-33.24545	0.000	-0.215	-0.006	0.001	-0.039	0.000	-0.258	-33.24570
40	GA14	W044	0.908	40201727A	2017	10	18	44	12.94857	0.000	0.104	0.005	-0.001	0.005	0.000	0.113	12.94868
40	W044	GA14	0.908	40201727B	2017	10	18	44	-12.94670	0.000	-0.084	-0.005	0.001	-0.010	0.000	-0.099	-12.94679
40	W044	GA13	0.139	40201728A	2017	10	18	6	-7.31339	0.000	-0.054	0.001	0.000	-0.012	0.000	-0.065	-7.31345
40	GA13	W044	0.139	40201728B	2017	10	18	6	7.31388	0.000	0.050	-0.003	0.000	0.013	0.000	0.060	7.31394
40	GA13	GA12	0.506	40201729A	2017	10	18	22	-22.95058	0.000	-0.164	0.005	-0.001	-0.031	0.000	-0.191	-22.95077
40	GA12	GA13	0.505	40201729B	2017	10	18	22	22.95131	0.000	0.159	-0.004	0.001	0.033	0.000	0.189	22.95150
40	GA12	GA11	1.093	40201730A	2017	10	19	42	-10.48205	0.000	-0.099	0.000	0.000	-0.024	0.000	-0.123	-10.48217
40	GA11	GA12	1.093	40201730B	2017	10	19	42	10.48349	0.000	0.049	0.001	0.000	0.025	0.000	0.075	10.48356

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	GA11	GA10	0.978	40201731A	2017	10	19	30	18.45839	0.000	0.165	-0.003	0.000	0.088	0.000	0.251	18.45864
40	GA10	GA11	0.978	40201731B	2017	10	19	30	-18.45704	0.000	-0.093	0.004	0.000	-0.080	0.000	-0.169	-18.45720
40	GA10	GA09	1.027	40201732A	2017	10	19	38	52.12727	0.000	0.446	-0.007	0.003	0.114	0.000	0.555	52.12783
40	GA09	GA10	1.026	40201732B	2017	10	19	38	-52.12601	0.000	-0.271	0.009	-0.003	-0.074	0.000	-0.340	-52.12634
40	GA09	GA08	0.868	40201733A	2017	10	19	30	-47.22615	0.000	-0.350	0.007	-0.001	-0.088	0.000	-0.433	-47.22658
40	GA08	GA09	0.868	40201733B	2017	10	19	30	47.22730	0.000	0.259	-0.009	0.002	0.093	0.000	0.344	47.22764
40	GA08	GA07	1.031	40201734A	2017	10	19	34	-36.39451	0.000	-0.236	-0.004	0.001	-0.074	0.000	-0.314	-36.39482
40	GA07	GA08	1.031	40201734B	2017	10	19	34	36.39606	0.000	0.208	0.005	-0.001	0.099	0.000	0.311	36.39637
40	GA07	GA06	1.216	40201735A	2017	10	20	38	-10.09982	0.000	-0.058	0.017	-0.003	-0.031	0.000	-0.075	-10.09990
40	GA06	GA07	1.215	40201735B	2017	10	20	38	10.10091	0.000	0.059	-0.006	0.000	0.033	0.000	0.087	10.10100
40	GA06	A036	0.935	40201736A	2017	10	20	34	-14.67851	0.000	-0.076	0.010	-0.002	-0.001	0.000	-0.069	-14.67858
40	A036	GA06	0.935	40201736B	2017	10	20	34	14.67971	0.000	0.098	-0.009	0.002	0.002	0.000	0.093	14.67980
40	A036	A037	1.362	40201737A	2017	10	20	26	-12.87383	0.000	-0.060	-0.006	0.001	-0.112	0.000	-0.176	-12.87400
40	A037	A036	1.362	40201737B	2017	10	20	26	12.87541	0.000	0.049	-0.005	0.002	0.112	0.000	0.158	12.87557
40	A037	GA05	0.166	40201738A	2017	10	20	6	5.70699	0.000	0.024	-0.003	0.001	-0.001	0.000	0.022	5.70701
40	GA05	A037	0.166	40201738B	2017	10	20	6	-5.70685	0.000	-0.024	0.005	-0.002	0.001	0.000	-0.020	-5.70686

41 東成-富岡測線系統誤差改正成果

測線名稱	起點點號	終點點號	測段距離(*km*)	測段檔名	測量日期			測站數	原始高程差(*m*)	各項系統誤差修正(*mm*)							改正後高程差(*m*)
					年	月	日			尺刻劃	尺溫度	視準軸	地球曲率	折射誤差	正高改正	總計	
41	GF75	GF76	0.995	41201701A	2017	10	21	62	-90.60231	0.000	-0.285	-0.006	0.000	-0.057	0.000	-0.348	-90.60266
41	GF76	GF75	0.996	41201701B	2017	10	21	62	90.60374	0.000	0.507	0.001	0.000	0.055	0.000	0.564	90.60430
41	GF76	GE42	1.018	41201702A	2017	10	21	46	-53.78041	0.000	-0.151	-0.006	-0.002	-0.047	0.000	-0.206	-53.78061
41	GE42	GF76	1.018	41201702B	2017	10	21	46	53.78201	0.000	0.349	0.003	0.001	0.051	0.000	0.403	53.78241
41	GE42	GF77	0.859	41201703A	2017	10	21	24	-28.31144	0.000	-0.070	0.000	0.000	-0.066	0.000	-0.136	-28.31157
41	GF77	GE42	0.859	41201703B	2017	10	21	24	28.31284	0.000	0.198	-0.001	-0.001	0.069	0.000	0.265	28.31310
41	GF77	9181	0.810	41201704A	2017	10	21	20	-31.00264	0.000	-0.070	-0.001	0.000	-0.129	0.000	-0.201	-31.00284
41	9181	GF77	0.810	41201704B	2017	10	21	20	31.00350	0.000	-0.020	0.003	0.002	0.132	0.000	0.116	31.00362
41	9181	GF78	2.603	41201705A	2017	10	21	78	78.45827	0.000	0.111	0.005	0.000	0.066	0.000	0.182	78.45845
41	GF78	9181	2.602	41201705B	2017	10	21	78	-78.45571	0.000	-0.050	-0.005	0.000	-0.036	0.000	-0.092	-78.45580
41	GF78	GF79	1.053	41201706A	2017	10	22	40	62.54931	0.000	0.188	-0.005	-0.001	0.070	0.000	0.252	62.54956
41	GF79	GF78	1.051	41201706B	2017	10	22	40	-62.54817	0.000	-0.250	-0.003	0.000	-0.061	0.000	-0.314	-62.54848
41	GF79	GF80	0.983	41201707A	2017	10	22	50	-87.41860	0.000	-0.220	-0.013	-0.002	-0.077	0.000	-0.311	-87.41891
41	GF80	GF79	0.983	41201707B	2017	10	22	50	87.42029	0.000	0.426	0.014	0.002	0.080	0.000	0.522	87.42081
41	GF80	GF82	1.888	41201708A	2017	10	22	56	-30.75128	0.000	-0.049	-0.009	-0.003	-0.100	0.000	-0.161	-30.75144
41	GF82	GF80	1.888	41201708B	2017	10	22	56	30.75322	0.000	0.002	0.006	0.002	0.095	0.000	0.105	30.75332
41	GF82	S265	2.325	41201709A	2017	10	22	74	-126.27095	0.000	-0.177	-0.006	-0.001	-0.321	0.000	-0.504	-126.27145
41	S265	GF82	2.325	41201709B	2017	10	22	74	126.27303	0.000	0.075	0.008	0.001	0.308	0.000	0.391	126.27342
41	S265	GF83	1.294	41201710A	2017	10	22	26	-8.36049	0.000	-0.053	-0.004	0.000	-0.058	0.000	-0.114	-8.36060
41	GF83	S265	1.293	41201710B	2017	10	22	26	8.36167	0.000	0.041	0.006	-0.001	0.052	0.000	0.099	8.36176
41	GF83	GF84	1.945	41201711A	2017	10	22	38	-8.70919	0.000	-0.054	0.006	-0.003	-0.115	0.000	-0.164	-8.70935
41	GF84	GF83	1.945	41201711B	2017	10	22	38	8.71091	0.000	0.043	-0.003	0.002	0.117	0.000	0.160	8.71107
41	GF84	GF85	1.449	41201712A	2017	10	22	30	2.77561	0.000	0.015	-0.011	0.002	0.021	0.000	0.027	2.77564
41	GF85	GF84	1.451	41201712B	2017	10	22	30	-2.77424	0.000	-0.015	0.013	-0.003	-0.014	0.000	-0.018	-2.77425
41	GF85	GF86	0.866	41201713A	2017	10	21	22	2.08268	0.000	0.015	-0.004	0.003	0.008	0.000	0.022	2.08270
41	GF86	GF85	0.866	41201713B	2017	10	21	22	-2.08171	0.000	-0.015	0.002	-0.002	-0.008	0.000	-0.023	-2.08173
41	GF86	GF87	0.775	41201714A	2017	10	21	18	12.06943	0.000	0.084	-0.002	0.001	0.070	0.000	0.152	12.06958
41	GF87	GF86	0.776	41201714B	2017	10	21	18	-12.06856	0.000	-0.096	0.002	-0.001	-0.052	0.000	-0.147	-12.06871
41	GF87	205R2	1.807	41201715A	2017	10	21	40	-36.96535	0.000	-0.250	-0.003	0.001	-0.183	0.000	-0.434	-36.96578
41	205R2	GF87	1.807	41201715B	2017	10	21	40	36.96685	0.000	0.140	0.004	-0.002	0.185	0.000	0.328	36.96717

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	1.189	41201716A	2017	10	21	22	-8.07440	0.000	-0.051	0.007	-0.003	-0.078	0.000	-0.125	-8.07452
41	A088	205R2	1.189	41201716B	2017	10	21	22	8.07523	0.000	0.034	-0.006	0.003	0.083	0.000	0.113	8.07534
41	A088	A087	1.552	41201717A	2017	10	21	28	-0.48261	0.000	-0.003	-0.006	0.003	-0.001	0.000	-0.008	-0.48262
41	A087	A088	1.553	41201717B	2017	10	21	28	0.48443	0.000	0.002	0.007	-0.004	0.006	0.000	0.011	0.48444
41	A087	A086	1.511	41201718A	2017	10	21	30	17.54472	0.000	0.091	0.007	-0.004	0.102	0.000	0.197	17.54491
41	A086	A087	1.511	41201718B	2017	10	21	30	-17.54273	0.000	-0.085	-0.006	0.003	-0.140	0.000	-0.228	-17.54295

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	42201701A	2017	10	16	12	1.13775	0.000	0.011	0.000	-0.001	0.005	0.000	0.014	1.13776
42	GG62	2073	0.627	42201701B	2017	10	16	12	-1.13600	0.000	-0.006	0.000	0.001	-0.009	0.000	-0.014	-1.13601
42	GG62	GG63	1.420	42201702A	2017	10	16	26	-0.07696	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.006	0.000	-0.006	-0.07697
42	GG63	GG62	1.420	42201702B	2017	10	16	26	0.07759	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.002	0.000	0.001	0.07759
42	GG63	2074	0.436	42201703A	2017	10	16	8	-1.99275	0.000	-0.019	0.000	-0.001	-0.018	0.000	-0.037	-1.99279
42	2074	GG63	0.436	42201703B	2017	10	16	8	1.99295	0.000	0.012	0.000	0.000	0.019	0.000	0.031	1.99298
42	2074	GG64	0.917	42201704A	2017	10	16	18	0.90306	0.000	0.008	-0.001	-0.002	0.009	0.000	0.015	0.90308
42	GG64	2074	0.916	42201704B	2017	10	16	18	-0.90205	0.000	-0.006	0.001	0.002	-0.003	0.000	-0.006	-0.90206
42	GG64	GG65	0.626	42201705A	2017	10	16	12	-1.01262	0.000	-0.009	0.000	0.001	-0.006	0.000	-0.014	-1.01263
42	GG65	GG64	0.626	42201705B	2017	10	16	12	1.01289	0.000	0.007	0.000	-0.001	0.007	0.000	0.012	1.01290
42	GG65	2075	0.737	42201706A	2017	10	16	14	0.43607	0.000	0.004	0.000	-0.001	0.007	0.000	0.010	0.43607
42	2075	GG65	0.737	42201706B	2017	10	16	14	-0.43452	0.000	-0.003	0.000	0.000	-0.004	0.000	-0.006	-0.43453
42	2075	GG66	0.996	42201707A	2017	10	16	18	0.38928	0.000	0.004	0.000	0.001	0.001	0.000	0.006	0.38929
42	GG66	2075	0.995	42201707B	2017	10	16	18	-0.38781	0.000	-0.002	0.000	-0.001	-0.009	0.000	-0.013	-0.38782
42	GG66	2076	0.910	42201708A	2017	10	16	18	-0.44290	0.000	-0.004	0.001	0.002	-0.004	0.000	-0.005	-0.44290
42	2076	GG66	0.910	42201708B	2017	10	16	18	0.44380	0.000	0.004	-0.001	-0.003	0.003	0.000	0.003	0.44380
42	2076	G255	0.225	42201709A	2017	10	16	6	-0.45175	0.000	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.005	-0.45175
42	G255	2076	0.225	42201709B	2017	10	16	6	0.45217	0.000	0.004	0.000	0.000	0.001	0.000	0.005	0.45217
42	G255	GG67	0.684	42201710A	2017	10	16	14	1.01763	0.000	0.009	0.001	0.004	0.001	0.000	0.015	1.01764
42	GG67	G255	0.683	42201710B	2017	10	16	14	-1.01645	0.000	-0.008	-0.001	-0.004	0.000	0.000	-0.014	-1.01646
42	GG67	X019	1.528	42201711A	2017	10	16	30	1.33038	0.000	0.012	0.000	0.000	0.019	0.000	0.032	1.33041
42	X019	GG67	1.527	42201711B	2017	10	16	30	-1.33187	0.000	-0.011	0.000	-0.001	-0.023	0.000	-0.036	-1.33190
42	X019	BM10	0.976	42201712A	2017	10	17	18	-0.31755	0.000	-0.003	-0.002	-0.003	-0.006	0.000	-0.014	-0.31756
42	BM10	X019	0.977	42201712B	2017	10	17	18	0.31863	0.000	0.002	0.002	0.003	0.025	0.000	0.031	0.31866
42	BM10	2077	1.027	42201713A	2017	10	17	20	-3.77943	0.000	-0.036	-0.002	-0.003	-0.026	0.000	-0.066	-3.77950
42	2077	BM10	1.027	42201713B	2017	10	17	20	3.77852	0.000	0.023	0.002	0.003	0.032	0.000	0.060	3.77857
42	2077	GG69	0.827	42201714A	2017	10	17	16	0.25106	0.000	0.002	0.001	0.001	-0.013	0.000	-0.009	0.25105
42	GG69	2077	0.827	42201714B	2017	10	17	16	-0.25086	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.021	0.000	0.019	-0.25084
42	GG69	GG70	0.731	42201715A	2017	10	17	14	-0.33536	0.000	-0.003	0.001	0.001	-0.010	0.000	-0.011	-0.33537
42	GG70	GG69	0.732	42201715B	2017	10	17	14	0.33701	0.000	0.002	-0.001	-0.001	0.010	0.000	0.010	0.33702

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	0.609	42201716A	2017	10	17	12	-0.03289	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002	-0.03289
42	2078	GG70	0.609	42201716B	2017	10	17	12	0.03382	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	0.000	-0.002	0.03382
42	2078	GG71	0.808	42201717A	2017	10	17	16	0.71053	0.000	0.006	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.004	0.71053
42	GG71	2078	0.808	42201717B	2017	10	17	16	-0.70984	0.000	-0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.005	-0.70984
42	GG71	GG72	0.643	42201718A	2017	10	17	12	0.13429	0.000	0.001	0.000	-0.001	0.002	0.000	0.001	0.13429
42	GG72	GG71	0.643	42201718B	2017	10	17	12	-0.13461	0.000	-0.001	0.001	0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.13461
42	GG72	2079	0.651	42201719A	2017	10	18	12	-2.15799	0.000	-0.021	-0.001	-0.001	-0.012	0.000	-0.035	-2.15803
42	2079	GG72	0.651	42201719B	2017	10	18	12	2.15841	0.000	0.013	0.001	0.001	0.013	0.000	0.027	2.15843
42	2079	GG73	0.738	42201720A	2017	10	18	14	0.01543	0.000	0.000	0.000	0.001	-0.001	0.000	0.001	0.01544
42	GG73	2079	0.738	42201720B	2017	10	18	14	-0.01512	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.003	-0.01512
42	GG73	GG02	0.476	42201721A	2017	10	18	10	0.40807	0.000	0.004	0.000	0.000	0.001	0.000	0.005	0.40807
42	GG02	GG73	0.477	42201721B	2017	10	18	10	-0.40815	0.000	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.40815
42	GG02	2080	0.838	42201722A	2017	10	18	16	0.11097	0.000	0.001	0.000	0.000	-0.002	0.000	0.000	0.11096
42	2080	GG02	0.838	42201722B	2017	10	18	16	-0.11048	0.000	-0.001	0.000	-0.001	0.003	0.000	0.001	-0.11047
42	2080	GG74	0.538	42201723A	2017	10	18	10	-0.11666	0.000	-0.001	0.001	0.002	-0.003	0.000	-0.001	-0.11666
42	GG74	2080	0.539	42201723B	2017	10	18	10	0.11762	0.000	0.001	-0.002	-0.002	0.004	0.000	0.001	0.11762
42	GG74	2081	0.543	42201724A	2017	10	18	10	0.36330	0.000	0.003	0.000	0.000	0.006	0.000	0.009	0.36330
42	2081	GG74	0.543	42201724B	2017	10	18	10	-0.36201	0.000	-0.003	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.004	-0.36201
42	2081	GG75	0.583	42201725A	2017	10	18	12	0.51682	0.000	0.005	0.002	0.002	-0.002	0.000	0.006	0.51683
42	GG75	2081	0.583	42201725B	2017	10	18	12	-0.51570	0.000	-0.004	-0.002	-0.002	0.003	0.000	-0.005	-0.51571
42	GG75	2082	0.428	42201726A	2017	10	18	8	0.25853	0.000	0.002	0.002	0.002	0.000	0.000	0.007	0.25853
42	2082	GG75	0.428	42201726B	2017	10	18	8	-0.25803	0.000	-0.002	-0.002	-0.003	0.003	0.000	-0.004	-0.25803
42	2082	GG76	0.842	42201727A	2017	10	18	16	-1.15995	0.000	-0.011	0.000	-0.001	0.002	0.000	-0.010	-1.15995
42	GG76	2082	0.842	42201727B	2017	10	18	16	1.16084	0.000	0.009	0.000	0.000	0.003	0.000	0.013	1.16085
42	GG76	G253	0.870	42201728A	2017	10	18	16	-1.07441	0.000	-0.010	0.002	0.002	-0.001	0.000	-0.007	-1.07442
42	G253	GG76	0.869	42201728B	2017	10	18	16	1.07520	0.000	0.009	-0.002	-0.002	0.007	0.000	0.012	1.07521
42	G253	2083	0.191	42201729A	2017	10	18	4	0.55642	0.000	0.005	0.000	0.000	0.003	0.000	0.008	0.55642
42	2083	G253	0.191	42201729B	2017	10	18	4	-0.55657	0.000	-0.005	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.008	-0.55658
42	2083	GG77	0.801	42201730A	2017	10	19	16	1.78031	0.000	0.017	-0.001	0.001	0.007	0.000	0.023	1.78033
42	GG77	2083	0.801	42201730B	2017	10	19	16	-1.77946	0.000	-0.011	0.000	0.000	-0.008	0.000	-0.019	-1.77947

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	1.979	42201731A	2017	10	19	36	-1.69144	0.000	-0.015	-0.007	0.005	-0.008	0.000	-0.026	-1.69146
42	X020	GG77	1.979	42201731B	2017	10	19	36	1.69323	0.000	0.012	0.009	-0.005	0.010	0.000	0.025	1.69325
42	X020	2084	1.555	42201732A	2017	10	19	28	0.06964	0.000	0.001	-0.004	0.002	-0.004	0.000	-0.005	0.06964
42	2084	X020	1.555	42201732B	2017	10	19	28	-0.06807	0.000	0.000	0.005	-0.002	0.005	0.000	0.007	-0.06806
42	2084	GG68	2.269	42201733A	2017	10	19	40	-0.29411	0.000	-0.001	0.003	-0.002	-0.006	0.000	-0.006	-0.29412
42	GG68	2084	2.267	42201733B	2017	10	19	40	0.29656	0.000	0.005	-0.005	0.002	-0.005	0.000	-0.003	0.29655
42	GG68	2085	0.279	42201734A	2017	10	19	6	3.00927	0.000	0.026	0.000	0.000	0.021	0.000	0.047	3.00931
42	2085	GG68	0.279	42201734B	2017	10	19	6	-3.00955	0.000	-0.025	-0.003	0.001	-0.021	0.000	-0.048	-3.00960
42	2085	GG40	1.425	42201735A	2017	10	19	26	-3.66862	0.000	-0.031	0.003	-0.002	-0.016	0.000	-0.046	-3.66867
42	GG40	2085	1.425	42201735B	2017	10	19	26	3.67040	0.000	0.032	-0.001	0.000	0.012	0.000	0.044	3.67044
42	GG40	2086	0.415	42201736A	2017	10	26	8	4.20874	0.000	0.020	0.001	0.001	0.015	0.000	0.037	4.20877
42	2086	GG40	0.415	42201736B	2017	10	26	8	-4.20817	0.000	-0.019	-0.003	-0.002	-0.035	0.000	-0.058	-4.20823
42	2086	GG41	0.649	42201737A	2017	10	26	12	-4.18747	0.000	-0.019	-0.003	-0.002	-0.032	0.000	-0.055	-4.18753
42	GG41	2086	0.649	42201737B	2017	10	26	12	4.18829	0.000	0.019	0.003	0.002	0.027	0.000	0.050	4.18833
42	GG41	GG78	1.176	42201738A	2017	10	26	22	2.54312	0.000	0.011	0.004	0.003	0.014	0.000	0.032	2.54315
42	GG78	GG41	1.176	42201738B	2017	10	26	22	-2.54149	0.000	-0.012	-0.003	-0.002	-0.017	0.000	-0.034	-2.54152
42	GG78	X011	0.760	42201739A	2017	10	26	14	-0.78371	0.000	-0.003	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.005	-0.78371
42	X011	GG78	0.760	42201739B	2017	10	26	14	0.78477	0.000	0.004	0.000	0.000	-0.004	0.000	-0.001	0.78477
42	X011	G248	1.026	42201740A	2017	10	26	20	0.76512	0.000	0.003	0.000	0.000	0.020	0.000	0.022	0.76515
42	G248	X011	1.027	42201740B	2017	10	26	20	-0.76487	0.000	-0.004	0.000	0.000	-0.020	0.000	-0.023	-0.76490
42	G248	GG79	0.842	42201741A	2017	10	26	16	2.45302	0.000	0.009	0.002	0.002	0.004	0.000	0.017	2.45304
42	GG79	G248	0.843	42201741B	2017	10	26	16	-2.45184	0.000	-0.012	-0.002	-0.002	-0.004	0.000	-0.020	-2.45186
42	GG79	2087	0.984	42201742A	2017	10	26	18	-0.72629	0.000	-0.003	-0.005	-0.003	-0.005	0.000	-0.015	-0.72630
42	2087	GG79	0.984	42201742B	2017	10	26	18	0.72756	0.000	0.004	0.007	0.005	0.006	0.000	0.022	0.72758
42	2087	GG80	0.956	42201743A	2017	10	26	18	-0.31508	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.003	-0.31508
42	GG80	2087	0.955	42201743B	2017	10	26	18	0.31459	0.000	0.002	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.31459
42	GG80	2088	0.740	42201744A	2017	10	26	14	-1.65407	0.000	-0.006	0.002	0.001	-0.009	0.000	-0.011	-1.65408
42	2088	GG80	0.740	42201744B	2017	10	26	14	1.65553	0.000	0.009	-0.003	-0.002	0.013	0.000	0.016	1.65555
42	2088	2089	0.958	42201745A	2017	10	25	18	2.22611	0.000	0.009	-0.007	-0.003	0.019	0.000	0.018	2.22613
42	2089	2088	0.959	42201745B	2017	10	25	18	-2.22565	0.000	-0.011	0.012	0.005	-0.025	0.000	-0.018	-2.22566

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	0.647	42201746A	2017	10	25	12	-1.43185	0.000	-0.006	-0.006	-0.003	-0.008	0.000	-0.023	-1.43187
42	GG81	2089	0.647	42201746B	2017	10	25	12	1.43225	0.000	0.007	0.007	0.003	0.012	0.000	0.029	1.43227
42	GG81	GG82	0.775	42201747A	2017	10	25	14	-0.55047	0.000	-0.002	-0.001	0.000	-0.004	0.000	-0.007	-0.55048
42	GG82	GG81	0.775	42201747B	2017	10	25	14	0.55103	0.000	0.003	-0.002	-0.001	0.004	0.000	0.003	0.55103
42	GG82	2090	0.963	42201748A	2017	10	25	18	0.88675	0.000	0.003	-0.002	-0.001	-0.013	0.000	-0.013	0.88674
42	2090	GG82	0.962	42201748B	2017	10	25	18	-0.88503	0.000	-0.005	0.001	0.000	-0.012	0.000	-0.015	-0.88504
42	2090	2091	1.072	42201749A	2017	10	25	20	1.45293	0.000	0.004	0.004	0.002	0.013	0.000	0.023	1.45295
42	2091	2090	1.073	42201749B	2017	10	25	20	-1.45156	0.000	-0.008	-0.004	-0.002	-0.013	0.000	-0.026	-1.45158
42	2091	X002	1.400	42201750A	2017	10	25	26	-3.29734	0.000	-0.008	-0.003	-0.002	-0.012	0.000	-0.025	-3.29736
42	X002	2091	1.401	42201750B	2017	10	25	26	3.29882	0.000	0.018	0.003	0.001	0.029	0.000	0.052	3.29887
42	X002	GG83	1.144	42201751A	2017	10	25	26	37.69740	0.000	0.078	-0.002	0.000	0.146	0.000	0.222	37.69762
42	GG83	X002	1.144	42201751B	2017	10	25	26	-37.69550	0.000	-0.213	0.001	0.000	-0.171	0.000	-0.383	-37.69588
42	GG83	9050	0.607	42201752A	2017	10	24	16	22.82692	0.000	0.064	-0.006	-0.002	0.104	0.000	0.159	22.82708
42	9050	GG83	0.608	42201752B	2017	10	24	16	-22.82607	0.000	-0.085	0.002	0.001	-0.084	0.000	-0.167	-22.82624
42	9050	GG84	1.197	42201753A	2017	10	24	32	62.53801	0.000	0.158	0.004	0.002	0.178	0.000	0.343	62.53835
42	GG84	9050	1.198	42201753B	2017	10	24	32	-62.53659	0.000	-0.248	-0.006	-0.003	-0.206	0.000	-0.464	-62.53705
42	GG84	GG85	1.022	42201754A	2017	10	24	20	5.68088	0.000	0.014	0.002	0.001	0.018	0.000	0.035	5.68091
42	GG85	GG84	1.023	42201754B	2017	10	24	20	-5.67980	0.000	-0.023	-0.005	-0.002	-0.027	0.000	-0.056	-5.67985
42	GG85	9051	0.304	42201755A	2017	10	24	6	-1.76427	0.000	-0.004	0.001	0.000	-0.015	0.000	-0.017	-1.76428
42	9051	GG85	0.304	42201755B	2017	10	24	6	1.76459	0.000	0.008	-0.002	-0.001	0.018	0.000	0.023	1.76461
42	9051	GG86	0.679	42201756A	2017	10	24	16	18.26618	0.000	0.034	-0.007	-0.003	0.066	0.000	0.089	18.26626
42	GG86	9051	0.678	42201756B	2017	10	24	16	-18.26505	0.000	-0.081	0.005	0.002	-0.075	0.000	-0.149	-18.26520
42	GG86	GG88	2.237	42201757A	2017	10	23	54	99.56485	0.000	0.412	0.008	0.000	0.397	0.000	0.818	99.56567
42	GG88	GG86	2.237	42201757B	2017	10	23	54	-99.56218	0.000	-0.513	-0.016	-0.001	-0.435	0.000	-0.965	-99.56314
42	GG88	9053	0.793	42201758A	2017	10	23	18	24.75850	0.000	0.094	0.005	0.000	0.091	0.000	0.190	24.75869
42	9053	GG88	0.794	42201758B	2017	10	23	18	-24.75742	0.000	-0.132	-0.007	-0.001	-0.107	0.000	-0.246	-24.75767
42	9053	9054	2.492	42201759A	2017	10	23	70	63.05776	0.000	0.233	0.014	0.003	0.156	0.000	0.406	63.05816
42	9054	9053	2.494	42201759B	2017	10	23	70	-63.05510	0.000	-0.336	-0.007	-0.003	-0.129	0.000	-0.475	-63.05558
42	9054	9055	1.337	42201760A	2017	10	22	36	-67.71843	0.000	-0.395	-0.001	0.000	-0.230	0.000	-0.626	-67.71906
42	9055	9054	1.336	42201760B	2017	10	22	36	67.71990	0.000	0.457	-0.001	0.000	0.265	0.000	0.721	67.72062

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	9055	GG90	1.185	42201761A	2017	10	22	36	-73.30292	0.000	-0.409	0.001	0.000	-0.171	0.000	-0.579	-73.30349
42	GG90	9055	1.184	42201761B	2017	10	22	36	73.30473	0.000	0.512	-0.006	-0.001	0.212	0.000	0.716	73.30545
42	GG90	9056	1.769	42201762A	2017	10	22	56	-112.56958	0.000	-0.542	-0.006	-0.001	-0.280	0.000	-0.830	-112.57041
42	9056	GG90	1.770	42201762B	2017	10	22	56	112.57166	0.000	0.804	0.008	0.001	0.314	0.000	1.127	112.57278
42	9056	G247	1.183	42201763A	2017	10	22	34	-66.41000	0.000	-0.294	0.009	0.002	-0.172	0.000	-0.455	-66.41046
42	G247	9056	1.182	42201763B	2017	10	22	34	66.41181	0.000	0.483	-0.005	-0.001	0.195	0.000	0.672	66.41248

43 玉井-新化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	
43	B299	G142	0.136	43201701A	2017	5	10	4	-1.26090	0.000	-0.009	0.000	-0.001	-0.005	0.000	-0.014	-1.26091
43	G142	B299	0.136	43201701B	2017	5	10	4	1.26072	0.000	0.009	0.000	0.000	0.008	0.000	0.017	1.26073
43	G142	J006	0.633	43201702A	2017	5	10	12	-0.70565	0.000	-0.005	-0.001	0.000	0.003	0.000	-0.003	-0.70565
43	J006	G142	0.625	43201702B	2017	5	10	12	0.70622	0.000	0.005	0.000	0.000	-0.002	0.000	0.004	0.70622
43	J006	GH56	0.694	43201703A	2017	5	10	14	1.71627	0.000	0.013	-0.001	-0.001	0.002	0.000	0.012	1.71628
43	GH56	J006	0.694	43201703B	2017	5	10	14	-1.71569	0.000	-0.012	0.002	0.004	-0.004	0.000	-0.010	-1.71569
43	GH56	GH57	0.342	43201704A	2017	5	10	8	0.67695	0.000	0.005	0.000	0.001	0.004	0.000	0.010	0.67696
43	GH57	GH56	0.342	43201704B	2017	5	10	8	-0.67676	0.000	-0.005	0.001	0.001	-0.005	0.000	-0.008	-0.67677
43	GH57	N8535	0.490	43201705A	2017	5	10	10	0.51923	0.000	0.004	0.000	0.000	0.003	0.000	0.007	0.51924
43	N8535	GH57	0.490	43201705B	2017	5	10	10	-0.51898	0.000	-0.004	0.000	0.000	-0.004	0.000	-0.008	-0.51898
43	N8535	J007	0.052	43201706A	2017	5	10	2	-0.33544	0.000	-0.003	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.003	-0.33544
43	J007	N8535	0.052	43201706B	2017	5	10	2	0.33547	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.33547
43	J007	G886	0.074	43201707A	2017	5	10	2	0.21351	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.21351
43	G886	J007	0.074	43201707B	2017	5	10	2	-0.21358	0.000	-0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	-0.21357
43	G886	GH58	0.314	43201708A	2017	5	10	8	0.17741	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.004	0.17741
43	GH58	G886	0.314	43201708B	2017	5	10	8	-0.17719	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.003	-0.17719
43	GH58	GH59	0.254	43201709A	2017	5	10	6	0.71706	0.000	0.006	0.000	-0.001	0.005	0.000	0.010	0.71707
43	GH59	GH58	0.254	43201709B	2017	5	10	6	-0.71682	0.000	-0.005	0.002	0.001	-0.009	0.000	-0.010	-0.71683
43	GH59	GH60	0.484	43201710A	2017	5	10	10	2.70177	0.000	0.021	0.000	0.001	0.027	0.000	0.049	2.70181
43	GH60	GH59	0.483	43201710B	2017	5	10	10	-2.70125	0.000	-0.020	-0.002	-0.003	-0.015	0.000	-0.041	-2.70129
43	GH60	GH61	0.443	43201711A	2017	5	10	8	1.55000	0.000	0.012	0.000	0.000	0.015	0.000	0.027	1.55003
43	GH61	GH60	0.443	43201711B	2017	5	10	8	-1.54973	0.000	-0.011	0.001	0.002	-0.009	0.000	-0.017	-1.54974
43	GH61	J008	0.418	43201712A	2017	5	10	8	2.95475	0.000	0.023	-0.001	-0.001	0.017	0.000	0.038	2.95479
43	J008	GH61	0.417	43201712B	2017	5	10	8	-2.95448	0.000	-0.022	0.001	0.002	-0.018	0.000	-0.036	-2.95452
43	J008	GH63	0.996	43201713A	2017	5	10	18	7.42311	0.000	0.056	-0.001	-0.001	0.046	0.000	0.101	7.42321
43	GH63	J008	0.997	43201713B	2017	5	10	18	-7.42252	0.000	-0.057	0.003	0.004	-0.051	0.000	-0.102	-7.42262
43	GH63	GH64	0.559	43201714A	2017	5	9	10	6.47479	0.000	0.044	0.000	0.001	0.058	0.000	0.103	6.47489
43	GH64	GH63	0.558	43201714B	2017	5	9	10	-6.47442	0.000	-0.046	0.000	-0.002	-0.053	0.000	-0.102	-6.47452
43	GH64	N8537	0.521	43201715A	2017	5	9	10	5.51448	0.000	0.037	0.000	0.000	0.040	0.000	0.077	5.51456
43	N8537	GH64	0.521	43201715B	2017	5	9	10	-5.51429	0.000	-0.040	0.000	-0.001	-0.039	0.000	-0.080	-5.51437

43 玉井-新化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	
43	N8537	G390	0.136	43201716A	2017	5	9	4	-0.99562	0.000	-0.007	0.000	0.001	-0.007	0.000	-0.013	-0.99563
43	G390	N8537	0.136	43201716B	2017	5	9	4	0.99574	0.000	0.007	0.000	0.001	0.004	0.000	0.012	0.99575
43	G390	GH65	0.977	43201717A	2017	5	9	20	5.50498	0.000	0.035	0.000	0.004	0.082	0.000	0.120	5.50510
43	GH65	G390	0.977	43201717B	2017	5	9	20	-5.50436	0.000	-0.040	0.000	-0.005	-0.053	0.000	-0.098	-5.50446
43	GH65	R057	0.354	43201718A	2017	5	9	10	-5.68721	0.000	-0.054	0.000	0.001	-0.016	0.000	-0.068	-5.68727
43	R057	GH65	0.354	43201718B	2017	5	9	10	5.68769	0.000	0.042	0.000	-0.003	0.012	0.000	0.052	5.68774
43	R057	GH66	0.535	43201719A	2017	5	9	14	15.35332	0.000	0.141	0.000	0.003	0.079	0.000	0.222	15.35354
43	GH66	R057	0.536	43201719B	2017	5	9	14	-15.35273	0.000	-0.117	0.000	-0.003	-0.050	0.000	-0.169	-15.35289
43	GH66	J010	0.541	43201720A	2017	5	9	12	7.15449	0.000	0.064	0.000	0.000	0.073	0.000	0.137	7.15462
43	J010	GH66	0.541	43201720B	2017	5	9	12	-7.15393	0.000	-0.055	0.000	-0.001	-0.042	0.000	-0.098	-7.15403
43	J010	GH67	0.616	43201721A	2017	5	9	18	-13.50262	0.000	-0.120	0.000	0.001	-0.026	0.000	-0.146	-13.50276
43	GH67	J010	0.616	43201721B	2017	5	9	18	13.50321	0.000	0.106	0.000	-0.001	0.023	0.000	0.128	13.50333
43	GH67	GH68	0.558	43201722A	2017	5	9	14	-11.60381	0.000	-0.100	0.000	0.000	-0.050	0.000	-0.150	-11.60396
43	GH68	GH67	0.559	43201722B	2017	5	9	14	11.60438	0.000	0.093	0.000	-0.001	0.035	0.000	0.126	11.60451
43	GH68	GH69	0.568	43201723A	2017	5	9	14	-5.70400	0.000	-0.049	0.000	-0.001	-0.017	0.000	-0.066	-5.70406
43	GH69	GH68	0.568	43201723B	2017	5	9	14	5.70463	0.000	0.046	0.000	0.000	0.008	0.000	0.054	5.70468
43	GH69	J011A	0.296	43201724A	2017	5	9	8	-1.02392	0.000	-0.009	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.012	-1.02393
43	J011A	GH69	0.297	43201724B	2017	5	9	8	1.02407	0.000	0.008	0.000	0.001	0.006	0.000	0.015	1.02409
43	J011A	GH70	0.107	43201725A	2017	5	9	4	-1.60119	0.000	-0.013	0.000	0.000	-0.008	0.000	-0.021	-1.60121
43	GH70	J011A	0.107	43201725B	2017	5	9	4	1.60112	0.000	0.013	0.000	0.001	0.004	0.000	0.018	1.60114
43	GH70	GH71	0.539	43201726A	2017	5	8	12	0.07850	0.000	0.000	-0.003	-0.002	0.019	0.000	0.015	0.07851
43	GH71	GH70	0.539	43201726B	2017	5	8	12	-0.07826	0.000	-0.001	0.001	0.000	-0.015	0.000	-0.015	-0.07827
43	GH71	GH72	0.447	43201727A	2017	5	8	12	8.94231	0.000	0.072	-0.002	-0.001	0.041	0.000	0.110	8.94242
43	GH72	GH71	0.447	43201727B	2017	5	8	12	-8.94170	0.000	-0.081	-0.001	0.000	-0.048	0.000	-0.130	-8.94183
43	GH72	GH73	0.619	43201728A	2017	5	8	16	-8.34821	0.000	-0.067	-0.004	-0.003	-0.039	0.000	-0.113	-8.34832
43	GH73	GH72	0.618	43201728B	2017	5	8	16	8.34898	0.000	0.079	0.003	0.002	0.040	0.000	0.124	8.34910
43	GH73	GH74	0.180	43201729A	2017	5	8	4	3.08349	0.000	0.024	-0.001	0.000	0.024	0.000	0.046	3.08354
43	GH74	GH73	0.180	43201729B	2017	5	8	4	-3.08345	0.000	-0.030	0.000	0.000	-0.024	0.000	-0.053	-3.08350
43	GH74	GH75	0.639	43201730A	2017	5	8	14	13.57788	0.000	0.105	-0.003	-0.001	0.080	0.000	0.182	13.57806
43	GH75	GH74	0.640	43201730B	2017	5	8	14	-13.57716	0.000	-0.135	0.001	0.000	-0.086	0.000	-0.220	-13.57738

43 玉井-新化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	
43	GH75	J012	0.715	43201731A	2017	5	8	18	-8.99475	0.000	-0.068	-0.002	-0.001	-0.049	0.000	-0.119	-8.99487
43	J012	GH75	0.714	43201731B	2017	5	8	18	8.99546	0.000	0.047	-0.003	-0.002	0.063	0.000	0.106	8.99557
43	J012	GH76	0.553	43201732A	2017	5	8	16	3.91805	0.000	0.030	-0.003	-0.002	0.007	0.000	0.032	3.91808
43	GH76	J012	0.553	43201732B	2017	5	8	16	-3.91782	0.000	-0.022	-0.001	-0.001	-0.007	0.000	-0.031	-3.91785
43	GH76	GH77	0.252	43201733A	2017	5	8	6	-1.10677	0.000	-0.008	-0.001	0.000	-0.006	0.000	-0.016	-1.10678
43	GH77	GH76	0.253	43201733B	2017	5	8	6	1.10688	0.000	0.006	0.001	0.000	0.007	0.000	0.014	1.10689
43	GH77	J013	0.355	43201734A	2017	5	8	10	8.71128	0.000	0.063	0.000	-0.001	0.024	0.000	0.086	8.71136
43	J013	GH77	0.355	43201734B	2017	5	8	10	-8.71111	0.000	-0.052	0.002	0.001	-0.028	0.000	-0.077	-8.71118
43	J013	GH78	0.248	43201735A	2017	5	8	6	0.53475	0.000	0.004	-0.002	-0.002	0.005	0.000	0.005	0.53475
43	GH78	J013	0.248	43201735B	2017	5	8	6	-0.53456	0.000	-0.003	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.006	-0.53457
43	GH78	GH79	0.235	43201736A	2017	5	8	6	0.64074	0.000	0.005	-0.003	-0.002	0.004	0.000	0.003	0.64074
43	GH79	GH78	0.235	43201736B	2017	5	8	6	-0.64046	0.000	-0.004	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.64046
43	GH79	GH80	0.291	43201737A	2017	5	7	8	1.20119	0.000	0.007	-0.001	-0.001	0.011	0.000	0.015	1.20121
43	GH80	GH79	0.292	43201737B	2017	5	7	8	-1.20104	0.000	-0.007	0.010	0.003	-0.010	0.000	-0.005	-1.20105
43	GH80	GH81	0.357	43201738A	2017	5	7	8	-1.87858	0.000	-0.011	-0.005	-0.002	-0.013	0.000	-0.031	-1.87861
43	GH81	GH80	0.357	43201738B	2017	5	7	8	1.87888	0.000	0.011	0.007	0.004	0.009	0.000	0.032	1.87891
43	GH81	GH82	0.307	43201739A	2017	5	7	8	1.65183	0.000	0.009	-0.006	-0.002	0.011	0.000	0.013	1.65184
43	GH82	GH81	0.307	43201739B	2017	5	7	8	-1.65140	0.000	-0.010	0.010	0.004	-0.006	0.000	-0.002	-1.65140
43	GH82	J014	0.293	43201740A	2017	5	7	8	7.87906	0.000	0.043	-0.004	-0.002	0.038	0.000	0.075	7.87913
43	J014	GH82	0.294	43201740B	2017	5	7	8	-7.87900	0.000	-0.046	0.001	0.001	-0.029	0.000	-0.073	-7.87907
43	J014	GH83	0.464	43201741A	2017	5	7	12	7.95553	0.000	0.041	0.001	0.000	0.033	0.000	0.076	7.95561
43	GH83	J014	0.464	43201741B	2017	5	7	12	-7.95502	0.000	-0.047	0.000	0.000	-0.029	0.000	-0.076	-7.95509
43	GH83	GH84	0.523	43201742A	2017	5	7	16	18.83247	0.000	0.204	0.003	0.001	0.053	0.000	0.260	18.83273
43	GH84	GH83	0.524	43201742B	2017	5	7	16	-18.83202	0.000	-0.114	-0.003	-0.001	-0.049	0.000	-0.167	-18.83218
43	GH84	GH85	0.549	43201743A	2017	5	7	12	-3.67476	0.000	-0.039	0.008	0.003	0.000	0.000	-0.027	-3.67478
43	GH85	GH84	0.549	43201743B	2017	5	7	12	3.67491	0.000	0.023	-0.008	-0.003	0.012	0.000	0.024	3.67493
43	GH85	J015	0.595	43201744A	2017	5	7	16	13.23205	0.000	0.139	0.004	0.001	0.025	0.000	0.170	13.23221
43	J015	GH85	0.595	43201744B	2017	5	7	16	-13.23149	0.000	-0.083	-0.009	-0.003	-0.030	0.000	-0.125	-13.23161
43	J015	GH86	0.682	43201745A	2017	5	7	14	-4.01067	0.000	-0.041	0.003	0.002	-0.031	0.000	-0.067	-4.01073
43	GH86	J015	0.683	43201745B	2017	5	7	14	4.01149	0.000	0.026	0.000	0.000	0.021	0.000	0.046	4.01153

43 玉井-新化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	
43	GH86	GH87	0.714	43201746A	2017	5	7	18	15.27106	0.000	0.153	0.005	0.002	0.045	0.000	0.205	15.27126
43	GH87	GH86	0.714	43201746B	2017	5	7	18	-15.27015	0.000	-0.100	-0.009	-0.003	-0.055	0.000	-0.166	-15.27032
43	GH87	GH88	0.622	43201747A	2017	5	7	12	-7.36005	0.000	-0.072	-0.004	-0.002	-0.051	0.000	-0.129	-7.36018
43	GH88	GH87	0.622	43201747B	2017	5	7	12	7.36076	0.000	0.049	0.003	0.002	0.042	0.000	0.096	7.36086
43	GH88	J016	0.542	43201748A	2017	5	7	16	-24.51295	0.000	-0.237	-0.008	-0.003	-0.081	0.000	-0.329	-24.51327
43	J016	GH88	0.542	43201748B	2017	5	7	16	24.51350	0.000	0.167	0.012	0.004	0.073	0.000	0.255	24.51375
43	J016	GH89	0.592	43201749A	2017	5	7	12	-9.88236	0.000	-0.094	0.001	0.000	-0.064	0.000	-0.157	-9.88252
43	GH89	J016	0.591	43201749B	2017	5	7	12	9.88293	0.000	0.069	-0.004	-0.002	0.059	0.000	0.122	9.88305
43	GH89	GH90	0.442	43201750A	2017	5	7	10	-4.46449	0.000	-0.042	0.000	0.000	-0.026	0.000	-0.068	-4.46456
43	GH90	GH89	0.442	43201750B	2017	5	7	10	4.46484	0.000	0.033	-0.003	-0.001	0.007	0.000	0.036	4.46488
43	GH90	J017	0.797	43201751A	2017	5	7	16	-8.19643	0.000	-0.075	-0.007	-0.004	-0.049	0.000	-0.135	-8.19656
43	J017	GH90	0.797	43201751B	2017	5	7	16	8.19765	0.000	0.061	0.002	0.001	0.048	0.000	0.113	8.19776
43	J017	GH91	0.582	43201752A	2017	5	7	12	1.16025	0.000	0.011	0.005	0.003	0.011	0.000	0.030	1.16027
43	GH91	J017	0.582	43201752B	2017	5	7	12	-1.15956	0.000	-0.009	-0.004	-0.003	-0.010	0.000	-0.026	-1.15958
43	GH91	GH92	0.623	43201753A	2017	5	7	12	-0.52221	0.000	-0.005	0.002	0.001	0.004	0.000	0.002	-0.52221
43	GH92	GH91	0.623	43201753B	2017	5	7	12	0.52309	0.000	0.004	0.000	-0.001	0.001	0.000	0.004	0.52310
43	GH92	X206	0.727	43201754A	2017	5	7	14	8.32890	0.000	0.074	0.001	0.001	0.050	0.000	0.126	8.32902
43	X206	GH92	0.726	43201754B	2017	5	7	14	-8.32760	0.000	-0.068	-0.004	-0.002	-0.055	0.000	-0.129	-8.32772

44 南樹林-鵝鑾鼻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	
44	G661	G660	0.693	44201701A	2017	4	5	26	-37.35877	0.000	-0.255	-0.015	-0.002	-0.042	0.000	-0.315	-37.35909
44	G660	G661	0.694	44201701B	2017	4	5	26	37.36004	0.000	0.265	0.006	0.001	0.062	0.000	0.334	37.36037
44	G660	G659	0.610	44201702A	2017	4	5	16	-20.06477	0.000	-0.133	-0.010	-0.003	-0.089	0.000	-0.235	-20.06500
44	G659	G660	0.611	44201702B	2017	4	5	16	20.06584	0.000	0.148	0.012	0.003	0.070	0.000	0.233	20.06607
44	G659	G656	2.113	44201703A	2017	4	5	46	-30.00658	0.000	-0.190	-0.015	-0.002	-0.129	0.000	-0.337	-30.00692
44	G656	G659	2.112	44201703B	2017	4	5	46	30.00821	0.000	0.228	-0.002	-0.001	0.141	0.000	0.365	30.00858
44	G656	G654	1.156	44201704A	2017	4	5	24	-3.99204	0.000	-0.025	0.005	0.002	0.000	0.000	-0.018	-3.99205
44	G654	G656	1.155	44201704B	2017	4	5	24	3.99325	0.000	0.030	-0.006	-0.002	0.013	0.000	0.035	3.99329
44	G654	Q012A	0.032	44201705A	2017	4	5	2	0.22372	0.000	0.001	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.22371
44	Q012A	G654	0.032	44201705B	2017	4	5	2	-0.22379	0.000	-0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.22379
44	Q012A	G635	1.215	44201706A	2017	4	5	24	-12.75124	0.000	-0.068	0.000	0.000	-0.032	0.000	-0.101	-12.75134
44	G635	Q012A	1.215	44201706B	2017	4	5	24	12.75214	0.000	0.068	0.002	0.000	0.079	0.000	0.149	12.75228
44	G635	Q013	0.224	44201707A	2017	4	5	6	-3.46979	0.000	-0.018	-0.002	-0.001	-0.028	0.000	-0.050	-3.46984
44	Q013	G635	0.224	44201707B	2017	4	5	6	3.47004	0.000	0.019	-0.001	0.000	0.028	0.000	0.047	3.47008
44	Q013	G636	0.405	44201708A	2017	4	6	8	-2.14826	0.000	-0.009	0.000	0.000	-0.017	0.000	-0.027	-2.14829
44	G636	Q013	0.405	44201708B	2017	4	6	8	2.14849	0.000	0.010	0.001	0.001	0.014	0.000	0.026	2.14851
44	G636	G637	0.489	44201709A	2017	4	6	12	13.31888	0.000	0.052	0.003	0.002	0.081	0.000	0.139	13.31902
44	G637	G636	0.489	44201709B	2017	4	6	12	-13.31835	0.000	-0.070	-0.002	-0.002	-0.069	0.000	-0.144	-13.31849
44	G637	G638	0.403	44201710A	2017	4	6	10	-3.50107	0.000	-0.013	-0.002	-0.001	-0.020	0.000	-0.036	-3.50111
44	G638	G637	0.404	44201710B	2017	4	6	10	3.50165	0.000	0.019	0.001	0.001	0.011	0.000	0.032	3.50168
44	G638	G639	0.492	44201711A	2017	4	6	10	-8.08555	0.000	-0.029	-0.005	-0.004	-0.067	0.000	-0.105	-8.08566
44	G639	G638	0.492	44201711B	2017	4	6	10	8.08621	0.000	0.045	0.004	0.003	0.051	0.000	0.102	8.08631
44	G639	Q014	0.427	44201712A	2017	4	6	12	13.64806	0.000	0.046	-0.003	-0.002	0.049	0.000	0.090	13.64814
44	Q014	G639	0.426	44201712B	2017	4	6	12	-13.64822	0.000	-0.078	0.005	0.002	-0.042	0.000	-0.113	-13.64833
44	Q014	G641	1.527	44201713A	2017	4	6	30	-10.23068	0.000	-0.031	0.005	0.005	-0.051	0.000	-0.072	-10.23075
44	G641	Q014	1.526	44201713B	2017	4	6	30	10.23231	0.000	0.060	-0.006	-0.005	0.038	0.000	0.088	10.23239
44	G641	G642	0.405	44201714A	2017	4	6	8	-1.98964	0.000	-0.005	-0.001	0.000	-0.013	0.000	-0.019	-1.98965
44	G642	G641	0.406	44201714B	2017	4	6	8	1.98995	0.000	0.012	0.001	0.000	0.011	0.000	0.024	1.98997
44	G642	Q015	0.279	44201715A	2017	4	6	8	-0.61992	0.000	-0.001	-0.002	-0.001	0.011	0.000	0.007	-0.61991
44	Q015	G642	0.279	44201715B	2017	4	6	8	0.62013	0.000	0.004	0.002	0.001	-0.010	0.000	-0.004	0.62013

44 南樹林-鵝鑾鼻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	
44	Q015	G643	0.796	44201716A	2017	4	6	16	5.96622	0.000	0.051	0.000	-0.001	0.030	0.000	0.080	5.96629
44	G643	Q015	0.796	44201716B	2017	4	6	16	-5.96516	0.000	-0.038	-0.002	-0.002	-0.044	0.000	-0.085	-5.96524
44	G643	G644	0.672	44201717A	2017	4	6	14	-0.33526	0.000	-0.003	-0.001	-0.001	0.014	0.000	0.008	-0.33525
44	G644	G643	0.672	44201717B	2017	4	6	14	0.33582	0.000	0.002	-0.004	-0.002	-0.012	0.000	-0.015	0.33580
44	G644	G645	0.534	44201718A	2017	4	6	10	-0.56140	0.000	-0.005	0.000	0.001	-0.010	0.000	-0.014	-0.56141
44	G645	G644	0.534	44201718B	2017	4	6	10	0.56158	0.000	0.004	0.000	-0.001	0.009	0.000	0.011	0.56159
44	G645	Q016	0.300	44201719A	2017	4	6	6	2.46168	0.000	0.020	0.000	0.000	0.013	0.000	0.033	2.46171
44	Q016	G645	0.300	44201719B	2017	4	6	6	-2.46116	0.000	-0.017	-0.001	-0.001	-0.012	0.000	-0.031	-2.46119
44	Q016	G646	0.638	44201720A	2017	4	6	12	-0.04556	0.000	0.000	0.001	0.001	-0.004	0.000	-0.002	-0.04556
44	G646	Q016	0.638	44201720B	2017	4	6	12	0.04623	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.005	0.000	-0.008	0.04622
44	G646	8783	0.527	44201721A	2017	4	7	10	-9.81379	0.000	-0.051	0.007	0.002	-0.065	0.000	-0.107	-9.81389
44	8783	G646	0.527	44201721B	2017	4	7	10	9.81425	0.000	0.052	-0.007	-0.003	0.084	0.000	0.126	9.81437
44	8783	G647	0.578	44201722A	2017	4	7	12	1.37279	0.000	0.007	0.000	0.000	0.001	0.000	0.008	1.37279
44	G647	8783	0.578	44201722B	2017	4	7	12	-1.37229	0.000	-0.008	0.004	0.001	-0.013	0.000	-0.016	-1.37230
44	G647	G648	0.568	44201723A	2017	4	7	10	2.30364	0.000	0.012	-0.002	0.000	0.014	0.000	0.023	2.30366
44	G648	G647	0.568	44201723B	2017	4	7	10	-2.30325	0.000	-0.013	-0.004	-0.001	-0.016	0.000	-0.035	-2.30328
44	G648	Q017	0.624	44201724A	2017	4	7	12	-0.89533	0.000	-0.004	0.005	0.001	-0.005	0.000	-0.004	-0.89533
44	Q017	G648	0.623	44201724B	2017	4	7	12	0.89606	0.000	0.005	-0.012	-0.003	0.010	0.000	0.000	0.89606
44	Q017	G649	0.527	44201725A	2017	4	7	12	6.80808	0.000	0.033	0.007	0.001	0.030	0.000	0.070	6.80815
44	G649	Q017	0.527	44201725B	2017	4	7	12	-6.80741	0.000	-0.041	-0.014	-0.003	-0.042	0.000	-0.099	-6.80751
44	G649	G650	0.502	44201726A	2017	4	7	10	-3.07361	0.000	-0.013	0.003	0.000	-0.014	0.000	-0.024	-3.07363
44	G650	G649	0.502	44201726B	2017	4	7	10	3.07459	0.000	0.019	-0.007	-0.002	0.023	0.000	0.033	3.07462
44	G650	T291	0.480	44201727A	2017	4	7	10	-5.49276	0.000	-0.042	0.003	0.001	-0.036	0.000	-0.074	-5.49283
44	T291	G650	0.480	44201727B	2017	4	7	10	5.49346	0.000	0.035	0.001	0.001	0.034	0.000	0.071	5.49353
44	T291	G651	0.620	44201728A	2017	4	7	12	1.02731	0.000	0.008	0.005	0.002	0.013	0.000	0.027	1.02734
44	G651	T291	0.620	44201728B	2017	4	7	12	-1.02656	0.000	-0.007	-0.005	-0.002	-0.022	0.000	-0.035	-1.02659
44	G651	G652	0.204	44201729A	2017	4	7	4	1.06217	0.000	0.008	0.005	0.002	0.002	0.000	0.016	1.06219
44	G652	G651	0.204	44201729B	2017	4	7	4	-1.06195	0.000	-0.007	-0.002	-0.001	-0.004	0.000	-0.013	-1.06196
44	G652	Q018	0.069	44201730A	2017	4	7	2	-0.75139	0.000	-0.006	0.000	0.000	-0.003	0.000	-0.008	-0.75139
44	Q018	G652	0.069	44201730B	2017	4	7	2	0.75143	0.000	0.005	0.000	0.000	0.003	0.000	0.008	0.75143

44 南樹林-鵝鑾鼻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	
44	Q018	G653	0.666	44201731A	2017	4	7	14	-0.28204	0.000	-0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.002	-0.28204
44	G653	Q018	0.666	44201731B	2017	4	7	14	0.28278	0.000	0.002	-0.014	-0.003	0.000	0.000	-0.016	0.28276
44	G653	8786	0.406	44201732A	2017	4	7	10	7.82170	0.000	0.056	0.005	0.002	0.048	0.000	0.111	7.82181
44	8786	G653	0.406	44201732B	2017	4	7	10	-7.82151	0.000	-0.053	-0.001	-0.001	-0.055	0.000	-0.110	-7.82162
44	8786	Q019	0.671	44201733A	2017	4	7	20	21.16395	0.000	0.147	0.006	0.000	0.036	0.000	0.190	21.16414
44	Q019	8786	0.672	44201733B	2017	4	7	20	-21.16307	0.000	-0.146	-0.015	-0.003	-0.032	0.000	-0.196	-21.16326

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	-2.59004	2.58988	304.03	304.76	-0.16	1.95	-2.58996	20170918A	01201701A	0.73	12	12	
	GH15	劉家肉粽			304.53	304.21				20170918A	01201701B	-0.52	10	12	
02			2.36939	-2.36825	444.70	443.69	1.14	2.36	2.36882	20170918A	01201702A	-1.01	18	18	
	GA45	咖啡公園			443.76	444.23				20170918A	01201702B	0.91	16	18	
03			1.57318	-1.57174	447.41	447.22	1.44	2.36	1.57246	20170918A	01201703A	0.41	2	18	
	2021	王公橋			447.18	447.21				20170918A	01201703B	0.42	14	18	
04			-1.25301	1.25341	113.42	112.76	0.40	1.19	-1.25321	20170918A	01201704A	-0.66	6	6	
	GA46	王公橋			112.65	113.34				20170918A	01201704B	0.69	6	6	
05			0.67899	-0.67759	560.08	559.82	1.40	2.65	0.67829	20170918A	01201705A	0.44	4	22	
	GA47	核一廠入口			559.78	559.84				20170918A	01201705B	0.47	12	22	
06			-1.45134	1.45271	311.71	311.61	1.37	1.97	-1.45203	20170918A	01201706A	-0.55	7	12	
	2022	乾華			311.62	311.66				20170918A	01201706B	-0.28	6	12	
07			0.55468	-0.55298	688.97	688.16	1.70	2.93	0.55383	20170918A	01201707A	-1.21	22	26	
	GE78	三十號橋			688.40	688.54				20170918A	01201707B	1.00	16	26	
08			-1.30349	1.30422	340.32	339.63	0.73	2.06	-1.30386	20170918A	01201708A	-1.05	11	14	
	2023	水流宮			339.74	340.19				20170918A	01201708B	0.45	13	14	
09			2.06888	-2.06819	296.99	296.81	0.69	1.93	2.06854	20170919A	01201709A	-0.47	4	12	
	GH14	阿里荖			296.69	296.98				20170919A	01201709B	0.29	12	12	
10			0.42373	-0.42333	326.85	327.54	0.40	2.02	0.42353	20170919A	01201710A	0.82	8	12	
	GH13	石柱			327.01	327.23				20170919A	01201710B	0.45	8	12	
11			0.18562	-0.18461	274.72	274.57	1.01	1.85	0.18512	20170919A	01201711A	-0.18	4	12	
	2024	永興村			274.26	275.00				20170919A	01201711B	0.75	10	12	
12			0.05587	-0.05525	205.83	205.63	0.62	1.60	0.05556	20170919A	01201712A	-0.42	7	8	
	1183	永興港			205.77	205.63				20170919A	01201712B	0.25	4	8	
13			1.14632	-1.14578	377.71	378.18	0.54	2.17	1.14605	20170919A	01201713A	0.48	15	16	
	A530	跳石芋田區			378.04	377.45				20170919A	01201713B	-0.59	16	16	

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	A530	跳石芋田區	-2.26671	2.26708	231.60	231.36	0.37	1.70	-2.26690	20170919A	01201714A	-0.32	9	10	
	0807	三十四號橋			231.14	231.62				20170919A	01201714B	0.48	10	10	
15			-0.02823	0.02943	380.78	381.77	1.20	2.18	-0.02883	20170919A	01201715A	1.01	13	14	
	2025	草里			381.36	381.17				20170919A	01201715B	-0.40	11	14	
16			3.80835	-3.80809	128.78	128.62	0.26	1.27	3.80822	20170919A	01201716A	-0.25	5	6	
	0811	香?園			128.62	128.78				20170919A	01201716B	0.16	6	6	
17			-4.03264	4.03344	249.50	249.61	0.80	1.77	-4.03304	20170919A	01201717A	-0.20	6	12	
	GH55	夢幻海景			249.35	249.87				20170919A	01201717B	0.52	12	12	
18			1.22066	-1.22018	195.22	194.73	0.48	1.56	1.22042	20170919A	01201718A	-0.51	7	10	
	GA50	中角派出所			195.09	195.04				20170919A	01201718B	-0.32	3	10	
19			-0.92861	0.92897	225.14	225.41	0.36	1.68	-0.92879	20170919A	01201719A	0.33	9	10	
	GA51	北 23 路口			225.55	225.09				20170919A	01201719B	-0.53	9	10	
20			-0.84043	0.84051	151.49	151.78	0.08	1.38	-0.84047	20170919A	01201720A	0.29	6	6	
	GE80	三十七號橋			151.40	151.53				20170919A	01201720B	-0.19	2	6	
21			-0.86226	0.86243	28.46	28.67	0.17	0.60	-0.86235	20170919A	01201721A	0.21	2	2	
	2026	清水			28.74	28.59				20170919A	01201721B	-0.23	1	2	
22			-1.08262	1.08275	209.94	210.04	0.13	1.62	-1.08269	20170919A	01201722A	0.25	5	8	
	GA52	海尾			210.06	209.83				20170919A	01201722B	-0.54	6	8	
23			4.67214	-4.67185	311.92	311.30	0.29	1.97	4.67200	20170919A	01201723A	-0.83	8	12	
	0813	四十號橋			311.43	311.84				20170919A	01201723B	0.41	12	12	
24			-1.40349	1.40430	422.56	422.34	0.81	2.30	-1.40390	20170919A	01201724A	-0.50	10	18	
	X015	金山節點			422.29	422.78				20170919A	01201724B	0.49	18	18	
25			-3.47409	3.47562	906.38	906.53	1.53	3.37	-3.47486	20170920A	01201725A	0.56	25	32	
	F006	中山堂			906.62	906.89				20170920A	01201725B	1.01	11	32	
26			-0.10482	0.10480	217.38	217.62	-0.02	1.65	-0.10481	20170920A	01201726A	0.32	1	8	
	GA53	朱銘太極像			217.42	217.65				20170920A	01201726B	0.23	8	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*)									
27	GA53	朱銘太極像	-0.12745	0.12908	431.36	431.59	1.63	2.32	-0.12827	20170920A	01201727A	0.53	9	16	
	GA54	下寮路口			431.75	431.36				20170920A	01201727B	-0.52	13	16	
28			4.66008	-4.65922	317.90	318.66	0.86	1.99	4.65965	20170920A	01201728A	0.83	11	12	
	2027	大鵬國小			318.62	318.36				20170920A	01201728B	-0.26	12	12	
29			11.40381	-11.40309	269.89	269.60	0.72	1.84	11.40345	20170920A	01201729A	-0.34	6	14	
	GA55	頂寮公園			269.82	269.99				20170920A	01201729B	-0.48	6	14	
30			-11.02090	11.02183	294.55	294.35	0.93	1.92	-11.02137	20170920A	01201730A	0.49	7	14	
	F028	核二廠			296.48	295.74				20170920A	01201730B	-0.74	14	14	
31			3.94054	-3.93988	325.19	324.80	0.66	2.02	3.94021	20170920A	01201731A	-0.39	14	14	
	2028	核能二廠			324.66	325.01				20170920A	01201731B	0.66	13	14	
32			1.06365	-1.06226	522.79	522.32	1.39	2.56	1.06296	20170920A	01201732A	-0.98	17	20	
	GA56	萬里隧道東口			522.46	522.89				20170920A	01201732B	0.92	16	20	
33			-2.27799	2.27977	829.54	829.66	1.78	3.22	-2.27888	20170920A	01201733A	0.55	22	30	
	GA57	萬里隧道西口			829.04	828.78				20170920A	01201733B	0.39	8	30	
34			-1.40066	1.40182	347.28	346.71	1.16	2.08	-1.40124	20170920A	01201734A	-0.57	14	14	
	GH12	翡翠灣			347.10	346.99				20170920A	01201734B	0.53	7	14	
35			-0.11849	0.11848	44.87	44.69	-0.01	0.75	-0.11849	20170920A	01201735A	-0.18	2	2	
	2031	52K			44.81	44.86				20170920A	01201735B	-0.07	1	2	
36			-1.77351	1.77412	342.64	343.50	0.61	2.07	-1.77382	20170920A	01201736A	0.86	12	14	
	GA58	台電公司			343.69	342.90				20170920A	01201736B	-0.79	14	14	
37			-4.09037	4.09054	520.48	520.50	0.17	2.55	-4.09046	20170920A	01201737A	0.42	16	22	
	GA59	萬里國中			520.89	520.12				20170920A	01201737B	-0.96	16	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	56.16977	-56.17020	603.33	604.39	-0.43	2.75	56.16999	20170906B	02201701A	1.06	40	40	
	GB11	二子坪遊客中心			604.26	603.63				20170906B	02201701B	-0.67	34	40	
02			-8.12154	8.12255	320.75	320.51	1.01	2.00	-8.12205	20170906B	02201702A	-0.40	9	18	
	GB10	鞍部氣象站			320.90	320.65				20170906B	02201702B	-0.26	13	18	
03			-29.71899	29.71967	463.87	463.03	0.68	2.41	-29.71933	20170906B	02201703A	-0.84	28	28	
	GF66	竹子湖			463.38	463.73				20170906B	02201703B	0.35	28	28	
04			-45.07535	45.07779	581.22	581.72	2.44	2.70	-45.07657	20170906B	02201704A	1.05	23	40	
	GB09	吳寓停車場			582.10	581.06				20170906B	02201704B	-1.07	35	40	
05			35.59058	-35.58952	346.30	346.06	1.06	2.08	35.59005	20170906B	02201705A	-0.89	13	28	
	2101	小油坑			346.05	345.76				20170906B	02201705B	-0.99	15	28	
06			19.43787	-19.43679	431.46	432.74	1.08	2.32	19.43733	20170906B	02201706A	1.42	23	32	
	GA92	小油坑停車場			432.75	432.79				20170906B	02201706B	0.74	15	32	
07			-81.51312	81.51545	920.48	919.39	2.33	3.39	-81.51429	20170911B	02201707A	-1.47	31	54	
	2100	中湖站			920.20	920.66				20170911B	02201707B	0.55	52	54	
08			80.61264	-80.61109	396.39	396.66	1.55	2.23	80.61187	20170911B	02201708A	-0.64	38	50	
	GB08	中湖戰備道路			396.49	396.64				20170911B	02201708B	-0.92	12	50	
09			-51.56813	51.57020	728.87	727.76	2.07	3.02	-51.56917	20170911B	02201709A	-1.41	64	66	
	GB06	雍來廢礦坑			727.58	728.27				20170911B	02201709B	0.70	65	66	

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	-1.46922	1.46941	133.28	133.04	0.19	1.29	-1.46932	20170918B	03201701A	-0.26	4	6	
	GA62	淡海風景遊樂區			132.98	133.13				20170918B	03201701B	0.15	6	6	
02			-0.23600	0.23685	420.58	420.53	0.85	2.29	-0.23643	20170918B	03201702A	-0.54	11	16	
	GA63	淡欣駕訓班			420.97	419.85				20170918B	03201702B	-1.12	16	16	
03			-1.80668	1.80754	498.54	499.16	0.86	2.50	-1.80711	20170918B	03201703A	0.76	11	18	
	GA64	松濤橋			498.32	498.98				20170918B	03201703B	0.94	11	18	
04			26.09315	-26.09076	715.48	715.27	2.39	2.99	26.09196	20170918B	03201704A	-0.54	12	34	
	DS01	淡水國小			716.68	717.07				20170918B	03201704B	0.65	26	34	
05			-24.21761	24.21853	455.53	455.16	0.92	2.39	-24.21807	20170918B	03201705A	-0.61	15	26	
	GA66	捷運淡水站			456.00	455.61				20170918B	03201705B	-0.85	18	26	
06			5.66503	-5.66433	328.73	329.46	0.70	2.03	5.66468	20170919B	03201706A	0.88	11	16	
	GG91	百齡公園			329.28	328.89				20170919B	03201706B	-0.39	16	16	
07			-2.96263	2.96304	514.28	514.11	0.41	2.54	-2.96284	20170919B	03201707A	0.33	13	22	
	2008A	紅樹林			514.09	514.47				20170919B	03201707B	0.43	12	22	
08			1.53440	-1.53375	186.23	186.43	0.65	1.53	1.53408	20170919B	03201708A	0.27	7	8	
	GA68	捷運紅樹林站			188.53	188.32				20170919B	03201708B	0.26	1	8	
09			6.70634	-6.70585	514.08	513.83	0.49	2.53	6.70610	20170919B	03201709A	0.54	6	22	
	GA69	竹圍國小			514.03	513.27				20170919B	03201709B	-0.84	21	22	
10			14.45236	-14.45164	193.51	194.24	0.72	1.56	14.45200	20170919B	03201710A	0.75	9	16	
	GH39	竹圍國中			194.28	193.83				20170919B	03201710B	-0.61	14	16	
11			-24.98112	24.98263	779.47	778.30	1.51	3.12	-24.98188	20170919B	03201711A	-1.41	28	40	
	2007	捷運竹圍			777.47	778.64				20170919B	03201711B	1.19	33	40	
12			-1.30106	1.30250	682.40	682.60	1.44	2.92	-1.30178	20170920B	03201712A	0.34	16	28	
	X016	關渡節點			682.53	682.93				20170920B	03201712B	0.47	26	28	
13			46.51862	-46.51707	558.45	558.98	1.55	2.64	46.51785	20170920B	03201713A	0.59	32	36	
	GE82	關渡公園			559.43	558.04				20170920B	03201713B	-1.49	28	36	

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	GE82	關渡公園	-44.38097	44.38177	645.12	644.02	0.80	2.84	-44.38137	20170920B	03201714A	-1.47	27	40	
	1158	關渡坑溪橋			649.05	650.14				20170920B	03201714B	1.48	28	40	
15			0.89925	-0.89907	281.72	281.65	0.18	1.87	0.89916	20170920B	03201715A	0.16	5	10	
	B230	大度路			279.36	279.83				20170920B	03201715B	0.52	8	10	
16			-2.32522	2.32576	1194.75	1194.62	0.54	3.86	-2.32549	20170920B	03201716A	-0.98	12	42	
	GG92	承德路口			1194.92	1194.31				20170920B	03201716B	-1.46	22	42	
17			-0.61559	0.61612	293.94	293.80	0.53	1.92	-0.61586	20170921B	03201717A	-0.38	8	12	
	2005	立農公園			293.64	293.92				20170921B	03201717B	0.28	6	12	
18			-0.01475	0.01456	392.56	391.66	-0.19	2.21	-0.01466	20170921B	03201718A	-0.90	16	16	
	GE83	雙連幼稚園			391.73	392.59				20170921B	03201718B	0.86	16	16	
19			-0.00239	0.00307	371.38	371.85	0.68	2.16	-0.00273	20170921B	03201719A	0.47	14	14	
	2004	石牌			372.29	372.31				20170921B	03201719B	0.26	11	14	
20			0.77154	-0.77074	584.78	585.34	0.80	2.70	0.77114	20170921B	03201720A	0.95	19	22	
	GA75	財稅人員訓練所			584.22	583.25				20170921B	03201720B	-1.42	19	22	
21			-0.72521	0.72553	189.16	188.96	0.32	1.54	-0.72537	20170921B	03201721A	-0.20	8	8	
	GA76	捷運芝山站			188.92	189.13				20170921B	03201721B	0.48	4	8	
22			-1.17354	1.17437	501.79	500.57	0.83	2.50	-1.17396	20170921B	03201722A	-1.49	14	20	
	GA77	士林國小			500.53	501.96				20170921B	03201722B	1.48	19	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	-1.57292	1.57310	49.53	49.78	0.18	0.79	-1.57301	20170906A	04201701A	0.25	4	4	
	1156	民義路			49.60	49.69				20170906A	04201701B	0.31	3	4	
02			-16.77252	16.77350	287.34	286.94	0.98	1.89	-16.77301	20170906A	04201702A	-0.40	18	18	
	GA79	深宗坑橋			286.95	287.49				20170906A	04201702B	0.54	18	18	
03			-2.67383	2.67523	335.26	335.58	1.40	2.05	-2.67453	20170906A	04201703A	0.78	14	18	
	GA80	五龍社區石碑			335.64	335.20				20170906A	04201703B	-0.69	15	18	
04			-26.31221	26.31343	339.62	339.53	1.22	2.06	-26.31282	20170906A	04201704A	0.45	12	18	
	GH54	金鈺興鋼鐵			339.24	339.94				20170906A	04201704B	0.70	18	18	
05			-13.38670	13.38773	276.77	276.49	1.03	1.86	-13.38722	20170906A	04201705A	-0.60	12	14	
	GA81	寬和工業			276.51	276.47				20170906A	04201705B	-0.27	10	14	
06			-4.01120	4.01148	130.42	130.34	0.28	1.28	-4.01134	20170906A	04201706A	0.13	5	6	
	GA82	龍鳳花園			130.14	130.56				20170906A	04201706B	0.42	6	6	
07			-7.46758	7.46799	327.44	328.29	0.41	2.02	-7.46779	20170906A	04201707A	0.85	14	14	
	GE84	俊成橋			327.73	327.96				20170906A	04201707B	-0.39	1	14	
08			-10.43389	10.43411	511.74	510.84	0.22	2.53	-10.43400	20170906A	04201708A	-0.90	22	22	
	1153	五福路口			510.94	511.14				20170906A	04201708B	0.41	11	22	
09			-2.90166	2.90161	289.43	290.12	-0.05	1.90	-2.90164	20170906A	04201709A	0.95	10	12	
	GA83	新五路口			290.04	289.87				20170906A	04201709B	0.34	10	12	
10			0.45170	-0.45133	349.51	349.82	0.37	2.09	0.45152	20170907A	04201710A	0.55	8	14	
	GG93	駿昌建材			349.56	349.41				20170907A	04201710B	-0.21	2	14	
11			5.13374	-5.13150	799.11	800.19	2.24	3.16	5.13262	20170907A	04201711A	1.08	34	34	
	S412	疏洪六路口			799.48	800.00				20170907A	04201711B	1.04	23	34	
12			-7.87852	7.87934	533.94	533.97	0.82	2.58	-7.87893	20170907A	04201712A	-0.28	9	22	
	GH53	追風公園			533.87	534.28				20170907A	04201712B	0.69	19	22	
13			7.72739	-7.72644	377.17	378.12	0.95	2.17	7.72692	20170907A	04201713A	0.95	16	16	
	GH52	更寮			377.90	377.36				20170907A	04201713B	-0.99	15	16	

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	GH52	更寮	-6.43851	6.43844	376.13	376.82	-0.07	2.17	-6.43848	20170907A	04201714A	0.87	15	18	
	GH51	二重租借站			376.36	376.69				20170907A	04201714B	0.46	6	18	
15			0.43999	-0.43880	368.15	368.65	1.19	2.15	0.43940	20170907A	04201715A	0.90	14	16	
	GH50	頂崁			368.71	368.23				20170907A	04201715B	-0.51	15	16	
16			-0.49799	0.49864	186.83	186.84	0.65	1.53	-0.49832	20170907A	04201716A	-0.24	7	8	
	GA86	中山橋			186.70	187.01				20170907A	04201716B	0.37	6	8	
17			-0.67315	0.67497	513.69	515.02	1.82	2.54	-0.67406	20170907A	04201717A	1.33	28	28	
	GA87	福田公園			513.86	514.72				20170907A	04201717B	0.86	28	28	
18			0.05929	-0.05898	266.70	266.21	0.31	1.82	0.05914	20170907B	04201718A	-0.54	10	12	
	B227	三重商工			266.23	266.47				20170907B	04201718B	0.30	9	12	
19			-0.24485	0.24528	381.33	381.65	0.43	2.18	-0.24507	20170907B	04201719A	0.39	8	14	
	GA88	中華路口			381.81	381.83				20170907B	04201719B	0.22	6	14	
20			0.64709	-0.64658	216.97	216.86	0.51	1.65	0.64684	20170907B	04201720A	0.41	6	10	
	1003	興華公園			217.10	217.22				20170907B	04201720B	0.32	4	10	
21			0.81248	-0.81180	333.98	333.97	0.68	2.04	0.81214	20170907B	04201721A	0.30	2	14	
	GA89	重陽路口			333.78	333.94				20170907B	04201721B	0.20	3	14	
22			0.88305	-0.88283	192.27	192.35	0.22	1.55	0.88294	20170907B	04201722A	0.23	5	8	
	1002	集美國小			191.93	191.80				20170907B	04201722B	0.16	3	8	
23			-0.76415	0.76455	244.71	244.51	0.40	1.75	-0.76435	20170907B	04201723A	-0.30	9	10	
	GA90	忠孝橋			244.99	244.84				20170907B	04201723B	-0.16	9	10	
24			0.22661	-0.22435	876.96	877.11	2.26	3.31	0.22548	20170907B	04201724A	0.59	14	42	
	1001	玉泉公園			877.55	877.60				20170907B	04201724B	0.24	38	42	
25			1.53017	-1.52953	658.15	658.30	0.64	2.87	1.52985	20170907B	04201725A	-0.63	15	26	
	X018	台北節點			658.34	657.73				20170907B	04201725B	-0.74	15	26	

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	2.81045	-2.81119	287.68	286.93	-0.74	1.89	2.81082	20170703A	06201701A	-0.75	14	14	
	GG04	新屋無菸公園			286.62	287.35				20170703A	06201701B	0.73	13	14	
02			4.60473	-4.60473	359.97	359.87	0.00	2.12	4.60473	20170703A	06201702A	0.34	5	16	
	GB20	三民路口			360.16	360.21				20170703A	06201702B	0.39	11	16	
03			3.56098	-3.56073	319.00	318.79	0.25	2.00	3.56086	20170703A	06201703A	-0.21	12	12	
	GB21	石陂下			318.41	318.62				20170703A	06201703B	0.28	9	12	
04			1.43377	-1.43282	577.15	577.29	0.95	2.69	1.43330	20170703A	06201704A	0.34	5	22	
	GB23	埔頂國小			577.73	577.50				20170703A	06201704B	-0.23	21	22	
05			3.25515	-3.25516	191.20	190.94	-0.01	1.55	3.25516	20170703A	06201705A	-0.26	8	8	
	GB24	玫瑰小城			190.93	191.15				20170703A	06201705B	0.22	8	8	
06			8.84520	-8.84448	563.25	562.59	0.72	2.65	8.84484	20170703A	06201706A	-0.74	21	22	
	GB25	第四號橋			563.20	563.60				20170703A	06201706B	0.40	22	22	
07			3.27792	-3.27712	220.75	220.77	0.80	1.66	3.27752	20170703A	06201707A	-0.23	4	10	
	GB26	上田			220.91	220.89				20170703A	06201707B	-0.27	6	10	
08			3.35259	-3.35212	546.31	546.20	0.47	2.61	3.35236	20170703A	06201708A	-0.40	18	22	
	G209	上田國小			546.17	546.19				20170703A	06201708B	-0.31	4	22	
09			2.83635	-2.83604	285.73	285.48	0.31	1.89	2.83620	20170703A	06201709A	-0.62	11	12	
	GB27	下營盤			285.33	285.59				20170703A	06201709B	-0.37	1	12	
10			2.23268	-2.23225	330.70	329.91	0.43	2.03	2.23247	20170703A	06201710A	-0.79	14	14	
	GB28	瑞原國中			329.68	330.47				20170703A	06201710B	0.80	11	14	
11			1.80512	-1.80437	346.69	346.59	0.75	2.08	1.80475	20170703A	06201711A	0.35	4	14	
	GB29	老飯店			346.68	346.73				20170703A	06201711B	0.40	10	14	
12			2.26117	-2.26119	252.70	253.52	-0.02	1.78	2.26118	20170710A	06201712A	0.82	10	10	
	GB30	台灣拉鏈			252.90	253.25				20170710A	06201712B	0.35	10	10	
13			6.49542	-6.49591	219.13	219.28	-0.49	1.66	6.49567	20170710A	06201713A	0.52	9	12	
	GB31	下彭屋			219.01	219.57				20170710A	06201713B	0.56	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*)									
14	GB31	下彭屋	5.62275	-5.62178	257.95	257.83	0.97	1.80	5.62227	20170710A	06201714A	-0.12	2	10	
	GB32	水美			257.96	258.11				20170710A	06201714B	-0.23	6	10	
15			8.80216	-8.80162	280.83	281.51	0.54	1.87	8.80189	20170713A	06201715A	0.68	12	12	
	GB33	梅岡			280.82	280.96				20170713A	06201715B	-0.53	2	12	
16			0.53731	-0.53740	113.20	113.28	-0.09	1.19	0.53736	20170713A	06201716A	0.22	3	6	
	G208	水美國小			113.43	113.04				20170713A	06201716B	-0.51	5	6	
17			10.79190	-10.79174	298.64	299.44	0.16	1.93	10.79182	20170713A	06201717A	0.80	14	14	
	GB34	羅馬岡			298.91	299.03				20170713A	06201717B	0.49	8	14	
18			-0.41197	0.41225	242.71	242.93	0.28	1.74	-0.41211	20170711A	06201718A	0.45	9	14	
	GB35	楊心國小			242.64	242.69				20170711A	06201718B	0.41	7	14	
19			21.09137	-21.09033	462.14	461.66	1.04	2.40	21.09085	20170711A	06201719A	-0.83	9	24	
	GB36	楊梅國小副點			461.68	462.36				20170711A	06201719B	0.91	21	24	
20			15.27213	-15.27120	413.78	413.00	0.93	2.27	15.27167	20170704A	06201720A	-0.78	20	20	
	GB37	楊梅國中			412.82	413.54				20170704A	06201720B	0.72	19	20	
21			18.78264	-18.78227	552.48	552.54	0.37	2.63	18.78246	20170704A	06201721A	0.46	9	26	
	GB39	永寧			552.97	552.80				20170704A	06201721B	0.33	17	26	
22			2.97362	-2.97362	215.28	215.54	0.00	1.64	2.97362	20170704A	06201722A	0.29	5	8	
	GB40	老坑			215.39	215.10				20170704A	06201722B	-0.29	8	8	
23			26.46427	-26.46429	396.17	396.79	-0.02	2.23	26.46428	20170704A	06201723A	0.77	17	20	
	GG03	永樂			396.87	396.16				20170704A	06201723B	-0.83	18	20	
24			16.81667	-16.81642	465.12	465.02	0.25	2.41	16.81655	20170704A	06201724A	-0.19	13	20	
	GB43	蕭屋			465.24	465.31				20170704A	06201724B	0.19	3	20	
25			29.23031	-29.23029	333.17	332.90	0.02	2.04	29.23030	20170704A	06201725A	0.32	12	24	
	GB44	大丹			332.72	332.90				20170704A	06201725B	0.55	5	24	
26			32.67043	-32.67021	263.11	262.69	0.22	1.81	32.67032	20170704A	06201726A	-0.47	17	20	
	GB45	福坪			262.95	263.29				20170704A	06201726B	0.50	18	20	

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	GB45	福坪	65.40611	-65.40553	391.07	391.70	0.58	2.21	65.40582	20170704A	06201727A	0.63	36	36	
	GB46	泉洲			392.08	391.31				20170704A	06201727B	-0.77	36	36	
28			12.46735	-12.46696	301.15	300.46	0.39	1.94	12.46716	20170704A	06201728A	-0.69	14	14	
	GB47	三洽水			300.56	301.21				20170704A	06201728B	0.83	9	14	
29			-1.03579	1.03584	302.91	302.82	0.05	1.95	-1.03582	20170705A	06201729A	0.19	4	12	
	GB48	頂紅泥			302.85	302.91				20170705A	06201729B	0.27	6	12	
30			-30.35087	30.35097	202.75	202.76	0.10	1.59	-30.35092	20170705A	06201730A	-0.18	12	18	
	GB49	三和			203.06	202.98				20170705A	06201730B	-0.21	6	18	
31			-35.50400	35.50449	260.40	261.13	0.49	1.81	-35.50425	20170705A	06201731A	0.84	13	20	
	GB50	直坑尾			261.38	260.59				20170705A	06201731B	-0.79	20	20	
32			-33.12210	33.12290	315.16	314.75	0.80	1.98	-33.12250	20170705A	06201732A	-0.41	22	22	
	GB51	蛇崎			314.46	314.78				20170705A	06201732B	0.43	19	22	
33			-48.24341	48.24366	356.79	357.30	0.25	2.11	-48.24354	20170705A	06201733A	0.54	20	28	
	GB52	竹窩			357.40	356.76				20170705A	06201733B	-0.64	28	28	
34			-11.12112	11.12184	143.90	144.08	0.72	1.34	-11.12148	20170705A	06201734A	0.29	2	10	
	3025	凌雲國中			144.04	143.86				20170705A	06201734B	-0.18	10	10	
35			16.12952	-16.12954	371.64	371.35	-0.02	2.16	16.12953	20170705A	06201735A	-0.58	7	16	
	GB53	高原			371.54	371.81				20170705A	06201735B	-0.29	9	16	
36			36.98754	-36.98623	598.89	598.13	1.31	2.74	36.98689	20170705A	06201736A	-0.76	26	26	
	3026	天下一家			598.14	598.79				20170705A	06201736B	0.89	23	26	
37			18.07596	-18.07521	322.13	321.92	0.75	2.01	18.07559	20170705A	06201737A	-0.23	6	14	
	GB55	上寶			322.18	322.36				20170705A	06201737B	0.22	13	14	
38			-1.54937	1.55027	242.68	242.54	0.90	1.74	-1.54982	20170705A	06201738A	-0.21	7	10	
	GB56	高平派出所			242.54	242.65				20170705A	06201738B	0.13	9	10	
39			-16.14100	16.14149	486.10	485.53	0.49	2.46	-16.14125	20170705A	06201739A	-0.57	20	20	
	3027	龍源			485.32	485.82				20170705A	06201739B	0.60	15	20	

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	3027	龍源	4.07002	-4.06964	220.82	221.04	0.38	1.66	4.06983	20170712A	06201740A	-0.28	6	12	
	GB58	三德玉石行			220.69	221.26				20170712A	06201740B	0.57	10	12	
41			1.00861	-1.00613	506.46	506.39	2.48	2.52	1.00737	20170712A	06201741A	-0.21	18	20	
	GB60	青山科學研究園區			506.13	507.11				20170712A	06201741B	1.06	19	20	
42			-17.41577	17.41645	259.15	258.09	0.68	1.80	-17.41611	20170712A	06201742A	-1.06	16	16	
	GB61	農園餐廳			258.18	258.93				20170712A	06201742B	0.87	11	16	
43			-7.61516	7.61637	207.30	206.84	1.21	1.61	-7.61577	20170712A	06201743A	-0.56	11	12	
	GB62	達鐵坑			206.67	207.69				20170712A	06201743B	1.10	9	12	
44			73.41962	-73.42046	562.37	562.20	-0.84	2.65	73.42004	20170706A	06201744A	0.53	9	44	
	GB64	植物園			562.61	562.59				20170706A	06201744B	0.54	18	44	
45			24.02135	-24.02136	178.59	178.94	-0.01	1.49	24.02136	20170706A	06201745A	0.35	16	16	
	GB65	佛陀世界牌			178.86	178.46				20170706A	06201745B	-0.46	15	16	
46			24.25561	-24.25553	122.56	121.85	0.08	1.24	24.25557	20170706A	06201746A	-0.71	14	14	
	GB66	反光鏡			121.65	122.35				20170706A	06201746B	0.70	14	14	
47			91.95941	-91.95872	435.19	434.80	0.69	2.33	91.95907	20170706A	06201747A	-0.41	50	52	
	GB67	十寮			435.11	435.28				20170706A	06201747B	0.40	32	52	
48			38.89249	-38.89231	319.09	319.05	0.18	2.00	38.89240	20170706A	06201748A	-0.41	17	26	
	GB68	金龍園牌			318.97	318.91				20170706A	06201748B	-0.42	9	26	
49			-82.54988	82.55005	444.83	444.64	0.17	2.36	-82.54997	20170706A	06201749A	-0.41	41	46	
	GB69	童話世界收費站			444.35	444.33				20170706A	06201749B	0.26	13	46	

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	D037	南寮節點	0.23634	-0.23635	409.95	410.28	-0.01	2.26	0.23635	20170616B	07201701A	0.33	16	16	
	T014	南寮國小			410.40	410.01				20170616B	07201701B	-0.50	14	16	
02			2.09295	-2.09176	688.88	688.65	1.19	2.93	2.09236	20170616B	07201702A	-0.25	22	26	
	6014	?榔			688.98	689.06				20170616B	07201702B	0.21	18	26	
03			0.29354	-0.29352	235.12	235.17	0.02	1.71	0.29353	20170616B	07201703A	-0.24	4	10	
	GG05	南寮營區			235.20	235.10				20170616B	07201703B	-0.31	6	10	
04			6.63385	-6.63285	977.17	976.59	1.00	3.49	6.63335	20170616B	07201704A	-0.89	21	36	
	6015	戴熙國小			977.05	977.46				20170616B	07201704B	0.41	36	36	
05			1.60875	-1.60832	460.61	459.80	0.43	2.40	1.60854	20170616B	07201705A	-0.82	17	18	
	X028	新竹節點			459.69	460.42				20170616B	07201705B	0.73	18	18	
06			3.45925	-3.45925	635.85	635.09	0.00	2.82	3.45925	20170616B	07201706A	-0.76	24	24	
	T001	新竹女中			635.26	635.93				20170616B	07201706B	0.67	24	24	
07			10.70999	-10.70913	737.24	737.32	0.86	3.04	10.70956	20170616B	07201707A	-0.59	13	30	
	6016	新竹團管區			737.38	737.22				20170616B	07201707B	-0.69	17	30	
08			15.29620	-15.29520	342.42	342.88	1.00	2.07	15.29570	20170617B	07201708A	0.50	15	18	
	HCCA	塊寮			342.94	342.40				20170617B	07201708B	-0.67	11	18	
09			-8.46464	8.46484	392.67	392.48	0.20	2.22	-8.46474	20170617B	07201709A	-0.63	11	20	
	T011	新源市場			393.00	393.10				20170617B	07201709B	-0.52	9	20	
10			9.46989	-9.46955	123.57	123.64	0.34	1.24	9.46972	20170617B	07201710A	0.11	5	6	
	T010	赤土崎公園			123.65	123.56				20170617B	07201710B	-0.15	5	6	
11			3.94990	-3.94995	108.17	108.34	-0.05	1.16	3.94993	20170617B	07201711A	0.22	5	6	
	6017	赤土崎			108.68	108.51				20170617B	07201711B	-0.29	4	6	
12			3.64993	-3.64903	90.63	90.58	0.90	1.06	3.64948	20170617B	07201712A	0.07	2	4	
	BM03	清大校門			90.60	90.65				20170617B	07201712B	0.12	2	4	
13			13.54059	-13.53986	803.36	802.51	0.73	3.17	13.54023	20170617B	07201713A	-0.87	26	30	
	6018	科學工業區			802.32	803.09				20170617B	07201713B	0.77	30	30	

07 新竹-五峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	6018	科學工業區	-0.63482	0.63482	287.77	287.61	0.00	1.90	-0.63482	20170617B	07201714A	-0.16	14	14	
	T008	光武國中			287.95	288.05				20170617B	07201714B	0.21	10	14	
15			15.07066	-15.07064	732.29	732.54	0.02	3.03	15.07065	20170617B	07201715A	0.37	6	32	
	6019	世界高職			732.28	731.95				20170617B	07201715B	-0.33	32	32	
16			-5.73176	5.73183	605.30	605.18	0.07	2.75	-5.73180	20170617B	07201716A	-0.29	13	28	
	G166	竹中國小			604.99	604.91				20170617B	07201716B	-0.30	23	28	
17			9.74910	-9.74844	420.59	421.43	0.66	2.29	9.74877	20170617B	07201717A	0.99	12	18	
	G429	旺銨科技			421.88	421.00				20170617B	07201717B	-0.92	17	18	
18			28.05178	-28.05178	428.45	428.29	0.00	2.31	28.05178	20170615B	07201718A	-0.54	19	24	
	T004	工研院電子所			428.26	428.35				20170615B	07201718B	-0.38	5	24	
19			4.80253	-4.80167	268.46	268.03	0.86	1.83	4.80210	20170615B	07201719A	-0.43	12	12	
	T003	工研院能資所			267.65	268.03				20170615B	07201719B	0.48	11	12	
20			-3.23107	3.23188	311.53	311.24	0.81	1.97	-3.23148	20170615B	07201720A	-0.34	13	14	
	6020	工研院			311.51	311.85				20170615B	07201720B	0.34	14	14	
21			-1.23757	1.23757	200.14	200.03	0.00	1.58	-1.23757	20170615B	07201721A	-0.17	5	8	
	6021	中國製釉			200.13	200.22				20170615B	07201721B	0.09	7	8	
22			14.63116	-14.63008	690.99	691.19	1.08	2.94	14.63062	20170615B	07201722A	0.51	10	26	
	GG06	二重國中			691.11	690.81				20170615B	07201722B	-0.30	26	26	
23			7.34094	-7.33984	955.62	955.40	1.10	3.46	7.34039	20170615B	07201723A	0.41	9	38	
	6022	三重埔			955.26	955.39				20170615B	07201723B	0.59	27	38	
24			-14.39008	14.39118	675.54	675.40	1.10	2.91	-14.39063	20170615B	07201724A	-0.33	5	30	
	6023	竹東			675.54	675.61				20170615B	07201724B	-0.26	25	30	
25			-10.86013	10.86161	919.97	919.61	1.48	3.39	-10.86087	20170613B	07201725A	-1.09	23	40	
	G427	大同國小			920.19	919.65				20170613B	07201725B	-1.00	18	40	
26			13.88443	-13.88380	506.50	506.66	0.63	2.52	13.88412	20170613B	07201726A	-0.33	10	22	
	6024	竹東國小			506.75	506.22				20170613B	07201726B	-1.05	16	22	

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	12.79520	-12.79510	104.30	103.56	0.10	1.14	12.79515	20170613B	07201727A	-0.74	10	10	
	G183	竹東國小			103.41	103.66				20170613B	07201727B	0.44	4	10	
28			-0.35157	0.35200	732.81	733.10	0.43	3.03	-0.35179	20170613B	07201728A	0.39	21	34	
	3039	上公館			733.31	732.39				20170613B	07201728B	-1.27	25	34	
29			-0.30153	0.30299	575.34	574.99	1.46	2.68	-0.30226	20170613B	07201729A	-0.37	21	22	
	X029	竹東節點			574.16	574.83				20170613B	07201729B	0.67	16	22	
30			55.16570	-55.16378	712.40	711.68	1.92	2.98	55.16474	20170613B	07201730A	-1.12	30	38	
	G182	員崠國小			711.68	711.87				20170613B	07201730B	0.47	27	38	
31			-10.54163	10.54258	432.48	432.79	0.95	2.33	-10.54211	20170612B	07201731A	0.38	19	20	
	G426	員東國中			432.50	432.48				20170612B	07201731B	-0.24	10	20	
32			-15.60446	15.60588	715.91	715.91	1.42	2.99	-15.60517	20170612B	07201732A	0.27	15	32	
	G883	竹東圳			715.51	715.57				20170612B	07201732B	0.59	17	32	
33			26.36598	-26.36553	561.50	561.51	0.45	2.65	26.36576	20170612B	07201733A	-0.23	15	24	
	GE85	花草林			562.15	561.66				20170612B	07201733B	-0.62	22	24	
34			17.65078	-17.64999	648.85	649.68	0.79	2.85	17.65039	20170612B	07201734A	0.87	26	28	
	G423	28K			650.02	649.16				20170612B	07201734B	-1.05	12	28	
35			3.32731	-3.32538	1058.59	1059.08	1.93	3.64	3.32635	20170612B	07201735A	0.68	29	46	
	GG07	瑞穗橋			1058.86	1058.66				20170612B	07201735B	0.54	25	46	
36			11.02127	-11.02043	487.97	488.20	0.84	2.47	11.02085	20170612B	07201736A	0.42	9	22	
	G419	昌惠大橋			487.97	488.14				20170612B	07201736B	0.61	13	22	
37			28.50469	-28.50400	635.88	636.37	0.69	2.82	28.50435	20170614B	07201737A	0.49	30	30	
	G420	瑞峰國小			636.45	635.85				20170614B	07201737B	-0.80	23	30	
38			40.05262	-40.05262	1467.23	1467.80	0.00	4.28	40.05262	20170614B	07201738A	0.87	21	64	
	G417	天使的家			1467.79	1467.21				20170614B	07201738B	-0.70	63	64	
39			130.92186	-130.92034	1227.38	1228.78	1.52	3.92	130.92110	20170614B	07201739A	1.40	84	84	
	G416	五峰國小			1228.22	1227.32				20170614B	07201739B	-1.31	48	84	

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	0.11489	-0.11442	303.38	303.49	0.47	1.95	0.11466	20170620B	08201701A	-0.22	6	12	
	GB71	新竹市立棒球場			303.95	303.68				20170620B	08201701B	-0.49	6	12	
02			0.24056	-0.24011	306.54	306.15	0.45	1.96	0.24034	20170620B	08201702A	-0.55	10	12	
	GB72	新竹監獄			306.17	306.42				20170620B	08201702B	0.31	9	12	
03			3.38913	-3.38898	416.39	416.62	0.15	2.28	3.38906	20170620B	08201703A	0.34	15	18	
	GB73	新竹師範附小			416.99	416.75				20170620B	08201703B	-0.39	10	18	
04			9.35160	-9.35030	753.80	754.18	1.30	3.07	9.35095	20170620B	08201704A	0.57	21	30	
	B269	育賢國中			754.54	754.10				20170620B	08201704B	-0.62	19	30	
05			35.52481	-35.52327	468.18	467.60	1.54	2.42	35.52404	20170620B	08201705A	-0.58	32	32	
	GB75	壹同寺			467.99	468.08				20170620B	08201705B	0.29	2	32	
06			-16.02846	16.03027	1061.73	1062.51	1.81	3.64	-16.02937	20170620B	08201706A	-0.96	45	62	
	GB78	古厝			1062.02	1062.35				20170620B	08201706B	-0.54	15	62	
07			5.84668	-5.84652	121.51	121.54	0.16	1.23	5.84660	20170620B	08201707A	0.29	6	8	
	GB79	國家藝術園區			121.76	121.60				20170620B	08201707B	-0.16	8	8	
08			37.25586	-37.25515	399.52	399.62	0.71	2.23	37.25551	20170622B	08201708A	-0.32	22	30	
	GB80	東窯太子宮			399.60	399.68				20170622B	08201708B	0.55	19	30	
09			-4.06149	4.06223	413.89	413.68	0.74	2.27	-4.06186	20170622B	08201709A	0.34	21	24	
	GB81	景觀大道			413.66	413.40				20170622B	08201709B	0.96	15	24	
10			-15.51999	15.52032	334.67	334.96	0.33	2.05	-15.52016	20170622B	08201710A	-0.96	12	20	
	GB82	茄苳交流道			334.42	335.40				20170622B	08201710B	1.00	19	20	
11			8.68522	-8.68465	265.47	265.26	0.57	1.82	8.68494	20170622B	08201711A	-0.41	6	12	
	GB83	茄苳景觀道路			265.51	265.26				20170622B	08201711B	-0.39	11	12	
12			-33.44304	33.44492	704.10	704.30	1.88	2.97	-33.44398	20170622B	08201712A	0.61	24	40	
	GB85	深井活動中心			703.79	704.26				20170622B	08201712B	0.72	35	40	
13			-21.90259	21.90425	737.28	737.25	1.66	3.04	-21.90342	20170622B	08201713A	0.66	29	56	
	GB87	寶新路口			737.26	737.44				20170622B	08201713B	-1.03	16	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	0.30767	-0.30737	116.02	115.66	0.30	1.20	0.30752	20170623B	08201714A	-0.67	5	8	
	G169	新城國小			115.36	116.17				20170623B	08201714B	0.81	8	8	
15			9.50529	-9.50353	591.54	592.12	1.76	2.72	9.50441	20170623B	08201715A	0.81	7	34	
	GB89	江寮			592.01	591.66				20170623B	08201715B	0.89	27	34	
16			0.31293	-0.31140	661.77	662.00	1.53	2.88	0.31217	20170623B	08201716A	-0.67	14	30	
	GB92	義興橋			661.50	662.01				20170623B	08201716B	0.51	30	30	
17			59.27917	-59.27892	494.88	495.31	0.25	2.49	59.27905	20170623B	08201717A	-0.72	19	36	
	GB93	油車			494.90	495.27				20170623B	08201717B	0.72	7	36	
18			93.13455	-93.13263	685.63	685.61	1.92	2.93	93.13359	20170623B	08201718A	0.76	34	52	
	GB94	三峰路口			685.77	685.31				20170623B	08201718B	0.68	13	52	
19			-5.13188	5.13246	312.41	312.38	0.58	1.98	-5.13217	20170621B	08201719A	-0.29	17	20	
	GB95	石井村			312.41	312.35				20170621B	08201719B	-0.26	3	20	
20			-39.38460	39.38513	247.49	247.27	0.53	1.76	-39.38487	20170621B	08201720A	-0.24	19	22	
	GB96	峨眉茶行			246.76	246.92				20170621B	08201720B	0.30	15	22	
21			-39.56133	39.56253	371.73	370.77	1.20	2.15	-39.56193	20170621B	08201721A	-0.99	24	26	
	GB97	油田			371.34	371.73				20170621B	08201721B	0.50	25	26	
22			-23.41390	23.41347	114.83	114.67	-0.43	1.20	-23.41369	20170621B	08201722A	0.32	8	14	
	GB98	石井橋			114.36	115.31				20170621B	08201722B	0.95	14	14	
23			-4.65724	4.65832	698.97	698.51	1.08	2.96	-4.65778	20170621B	08201723A	0.73	20	42	
	GE86	獅頭坪大橋			698.51	698.88				20170621B	08201723B	1.10	19	42	
24			17.09617	-17.09616	643.33	643.68	0.01	2.84	17.09617	20170621B	08201724A	0.64	24	26	
	3046	湖光村			643.87	643.44				20170621B	08201724B	-0.43	26	26	
25			6.22641	-6.22627	67.87	67.48	0.14	0.92	6.22634	20170619B	08201725A	-0.59	5	6	
	GC02	東方美人茶			67.41	67.85				20170619B	08201725B	0.44	6	6	
26			8.96754	-8.96731	169.68	169.79	0.23	1.46	8.96743	20170619B	08201726A	0.23	6	8	
	GC03	嘉新			169.91	169.37				20170619B	08201726B	-0.65	6	8	

08 新竹-峨眉測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	GC03	嘉新	-8.42690	8.42730	240.38	240.33	0.40	1.73	-8.42710	20170619B	08201727A	0.28	4	10	
	GC04	城隍廟			240.11	240.49				20170619B	08201727B	0.52	6	10	
28			-11.38160	11.38228	357.70	357.55	0.68	2.11	-11.38194	20170619B	08201728A	0.21	12	16	
	G187	富興國小			357.88	357.61				20170619B	08201728B	-0.45	15	16	
29			-11.24368	11.24451	596.38	596.26	0.83	2.73	-11.24410	20170619B	08201729A	0.34	22	34	
	GC06	小茅埔大橋			596.62	596.35				20170619B	08201729B	-0.44	31	34	
30			4.65499	-4.65447	534.88	533.74	0.52	2.58	4.65473	20170619B	08201730A	-1.29	21	26	
	GC08	大埔壩			533.85	534.79				20170619B	08201730B	0.94	26	26	
31			3.20699	-3.20620	521.15	522.20	0.79	2.55	3.20660	20170619B	08201731A	1.15	29	30	
	GC09	展望台			522.41	521.17				20170619B	08201731B	-1.46	29	30	
32			-17.70338	17.70408	382.20	382.02	0.70	2.19	-17.70373	20170619B	08201732A	-0.58	5	20	
	GC11	九寮坪			382.31	382.54				20170619B	08201732B	-0.45	15	20	
33			-3.97554	3.97655	406.52	406.60	1.01	2.25	-3.97605	20170619B	08201733A	0.58	16	22	
	GC13	十寮坑大橋			406.33	406.76				20170619B	08201733B	0.89	14	22	

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	GD12	育民工家	-35.98682	35.98813	349.00	348.56	1.31	2.09	-35.98748	20170824B	09201701A	-0.56	17	22	
	6005	龜山橋			349.28	349.00				20170824B	09201701B	-0.52	19	22	
02			-3.42878	3.42928	198.06	197.91	0.50	1.57	-3.42903	20170824B	09201702A	-0.15	8	8	
	GD14	經國路幼稚園			198.02	197.98				20170824B	09201702B	0.08	1	8	
03			-3.48459	3.48523	260.30	259.62	0.64	1.80	-3.48491	20170824B	09201703A	-0.68	10	10	
	GD15	龜山			259.95	260.20				20170824B	09201703B	0.25	7	10	
04			-5.33486	5.33527	245.96	245.80	0.41	1.75	-5.33507	20170824B	09201704A	-0.18	9	10	
	GD16	內麻			246.60	246.26				20170824B	09201704B	-0.34	10	10	
05			-0.91857	0.91887	418.87	418.79	0.30	2.29	-0.91872	20170824B	09201705A	0.18	8	18	
	GH47	新東大橋東			418.79	418.71				20170824B	09201705B	0.16	10	18	
06			-6.23849	6.23978	510.61	510.26	1.29	2.53	-6.23914	20170824B	09201706A	-0.78	13	20	
	GD17	河壩庄			510.34	510.36				20170824B	09201706B	-0.49	4	20	
07			-2.14460	2.14506	280.16	280.15	0.46	1.87	-2.14483	20170824B	09201707A	0.18	4	10	
	GD18	國道 1 號 129K			280.02	279.81				20170824B	09201707B	-0.28	8	10	
08			-2.57565	2.57605	258.45	258.32	0.40	1.80	-2.57585	20170824B	09201708A	-0.41	8	10	
	GD19	二岡坪			258.30	258.06				20170824B	09201708B	-0.24	10	10	
09			12.60535	-12.60474	334.36	334.55	0.61	2.04	12.60505	20170824B	09201709A	0.48	14	16	
	GH48	頭屋公園			334.42	334.32				20170824B	09201709B	-0.24	8	16	
10			-9.48215	9.48257	212.37	212.43	0.42	1.63	-9.48236	20170824B	09201710A	-0.10	5	12	
	GD21	曲洞活動中心			212.75	212.45				20170824B	09201710B	-0.38	11	12	
11			21.13412	-21.13372	166.64	167.06	0.40	1.45	21.13392	20170825B	09201711A	0.58	11	14	
	GD22	墨硯登山口			167.38	167.09				20170825B	09201711B	-0.29	14	14	
12			-26.31941	26.32027	346.43	346.39	0.86	2.08	-26.31984	20170825B	09201712A	-0.26	9	20	
	GD23	曲洞宮			346.26	346.70				20170825B	09201712B	0.51	18	20	
13			0.73687	-0.73632	202.83	202.58	0.55	1.59	0.73660	20170825B	09201713A	-0.28	6	8	
	GD24	沙河			202.25	202.55				20170825B	09201713B	0.30	7	8	

09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	GD24	沙河	1.47223	-1.47199	133.95	133.79	0.24	1.29	1.47211	20170825B	09201714A	-0.23	5	6	
	GD25	飛鳳橋			133.81	133.96				20170825B	09201714B	0.15	6	6	
15			-0.10280	0.10316	106.22	106.32	0.36	1.15	-0.10298	20170825B	09201715A	0.16	5	6	
	GD26	飛鳳道			105.88	106.25				20170825B	09201715B	0.37	6	6	
16			6.04091	-6.04022	304.35	305.35	0.69	1.95	6.04057	20170825B	09201716A	1.17	12	14	
	GD27	曲洞幹 61A			304.67	303.90				20170825B	09201716B	-0.77	14	14	
17			1.88363	-1.88347	83.73	83.80	0.16	1.02	1.88355	20170825B	09201717A	0.08	2	4	
	GD28	曲洞幹 65			83.76	83.73				20170825B	09201717B	-0.07	2	4	
18			-0.19686	0.19730	206.35	206.54	0.44	1.61	-0.19708	20170825B	09201718A	0.38	7	8	
	GD29	曲洞幹 70A			206.47	206.25				20170825B	09201718B	-0.22	4	8	
19			2.64865	-2.64788	331.70	331.92	0.77	2.04	2.64827	20170825B	09201719A	0.36	10	14	
	GD30	曲洞幹 62A			331.62	331.97				20170825B	09201719B	0.36	12	14	
20			1.77350	-1.77329	183.93	184.52	0.21	1.52	1.77340	20170825B	09201720A	0.66	9	10	
	GD07	文星國小舊址			184.08	184.49				20170825B	09201720B	0.41	10	10	
21			-0.68835	0.68856	98.40	98.73	0.21	1.11	-0.68846	20170825B	09201721A	0.33	6	6	
	GD31	曲洞高分 79			98.69	99.07				20170825B	09201721B	0.47	3	6	
22			5.13639	-5.13563	209.12	208.96	0.76	1.62	5.13601	20170825B	09201722A	-0.37	5	8	
	GD32	曲洞幹 83			209.15	208.97				20170825B	09201722B	-0.18	8	8	
23			1.65759	-1.65706	229.38	230.06	0.53	1.69	1.65733	20170825B	09201723A	0.68	10	10	
	GD33	石磐			229.50	229.62				20170825B	09201723B	-0.14	4	10	
24			14.52398	-14.52339	262.84	263.01	0.59	1.81	14.52369	20170825B	09201724A	0.39	2	16	
	GD34	曲洞高分 90			263.57	263.08				20170825B	09201724B	-0.60	10	16	
25			25.18661	-25.18613	263.38	263.18	0.48	1.81	25.18637	20170826B	09201725A	-0.44	6	16	
	GD35	天花湖水庫			263.18	263.36				20170826B	09201725B	-0.35	9	16	
26			43.40281	-43.40159	460.67	461.05	1.22	2.40	43.40220	20170826B	09201726A	0.38	34	34	
	GD37	雙鳳二橋			460.53	460.18				20170826B	09201726B	-0.56	31	34	

09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	GD37	雙鳳二橋	24.96872	-24.96798	324.72	324.86	0.74	2.01	24.96835	20170826B	09201727A	-0.32	11	20	
	GD38	石觀音			325.04	324.04				20170826B	09201727B	-1.42	13	20	
28			7.53627	-7.53623	105.14	105.01	0.04	1.15	7.53625	20170826B	09201728A	-0.17	5	6	
	GD39	雙鳳三橋			105.22	104.98				20170826B	09201728B	-0.43	4	6	
29			39.04391	-39.04284	353.43	353.36	1.07	2.10	39.04338	20170826B	09201729A	-0.25	13	28	
	GD40	石觀音古道			352.77	352.91				20170826B	09201729B	0.28	16	28	
30			27.28393	-27.28458	189.25	189.88	-0.65	1.54	27.28426	20170826B	09201730A	0.64	19	20	
	GD41	台玻礦場			189.66	188.85				20170826B	09201730B	-0.95	15	20	
31			41.88899	-41.88796	257.04	256.64	1.03	1.79	41.88848	20170826B	09201731A	-0.52	13	26	
	GD42	石鳳幹 95			256.21	256.19				20170826B	09201731B	-0.43	5	26	
32			81.63057	-81.62939	506.31	506.00	1.18	2.52	81.62998	20170826B	09201732A	-0.63	39	48	
	GD44	石鳳幹 57			506.99	506.96				20170826B	09201732B	-0.79	9	48	
33			33.61381	-33.61300	220.04	219.71	0.81	1.66	33.61341	20170826B	09201733A	-0.52	8	20	
	GD45	石鳳幹 45			219.51	220.10				20170826B	09201733B	0.87	19	20	
34			28.18515	-28.18454	245.16	244.92	0.61	1.75	28.18485	20170827B	09201734A	0.68	4	20	
	GD46	向西排			245.55	245.26				20170827B	09201734B	-0.30	19	20	
35			-8.58190	8.58243	244.28	244.41	0.53	1.75	-8.58217	20170827B	09201735A	-0.72	8	26	
	GD47	石鳳幹 15			244.60	244.58				20170827B	09201735B	-0.39	18	26	
36			44.09597	-44.09546	274.97	275.70	0.51	1.86	44.09572	20170827B	09201736A	0.73	26	26	
	GD48	石觀音 12A			275.44	275.24				20170827B	09201736B	-0.31	19	26	
37			-26.66692	26.66746	194.92	193.94	0.54	1.56	-26.66719	20170827B	09201737A	-1.04	19	20	
	GD49	石觀音 9A			193.80	194.44				20170827B	09201737B	0.64	20	20	
38			-26.45853	26.45952	507.55	507.39	0.99	2.52	-26.45903	20170827B	09201738A	-0.86	31	38	
	GD51	鳴鳳國小舊址			507.26	507.34				20170827B	09201738B	-0.35	8	38	
39			-7.25508	7.25680	723.67	722.75	1.72	3.01	-7.25594	20170827B	09201739A	1.39	20	60	
	GD54	鳴鳳幹 35			724.57	724.59				20170827B	09201739B	1.17	28	60	

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	GD54	鳴鳳幹 35	-110.94650	110.94815	506.18	505.24	1.65	2.51	-110.94733	20170827B	09201740A	-1.44	40	62	
	GD56	鳴鳳枝 36			506.07	506.38				20170827B	09201740B	0.50	59	62	
41			-40.02196	40.02242	241.43	241.71	0.46	1.74	-40.02219	20170831A	09201741A	-0.70	7	22	
	GD57	北窩			241.34	242.07				20170831A	09201741B	0.73	22	22	
42			-42.77400	42.77452	227.75	228.67	0.52	1.69	-42.77426	20170831A	09201742A	1.17	27	28	
	GD58	鳴鳳枝 14			227.91	228.70				20170831A	09201742B	0.79	28	28	
43			-46.25502	46.25539	307.90	307.42	0.37	1.96	-46.25521	20170831A	09201743A	-0.65	30	36	
	GD59	富山茶廠			307.64	307.32				20170831A	09201743B	0.74	18	36	
44			11.09609	-11.09567	152.19	152.39	0.42	1.38	11.09588	20170831A	09201744A	-0.40	5	10	
	GD60	北幹 22			151.98	152.44				20170831A	09201744B	0.46	10	10	
45			8.08965	-8.08918	160.82	161.04	0.47	1.42	8.08942	20170831A	09201745A	0.30	6	10	
	GD61	獅潭國中副點			160.90	160.88				20170831A	09201745B	-0.34	3	10	
46			-3.86396	3.86424	71.99	72.19	0.28	0.95	-3.86410	20170831A	09201746A	0.47	3	6	
	3058	獅潭國中			72.20	72.04				20170831A	09201746B	-0.19	5	6	
47			-4.03670	4.03726	135.56	135.69	0.56	1.30	-4.03698	20170831A	09201747A	-0.26	7	12	
	B295	獅潭國中			135.55	135.71				20170831A	09201747B	0.29	8	12	
48			5.46745	-5.46711	303.96	303.57	0.34	1.95	5.46728	20170831A	09201748A	-0.53	19	20	
	GD62	義民廟河濱公園			303.90	304.31				20170831A	09201748B	0.41	20	20	
49			17.01824	-17.01791	313.24	313.68	0.33	1.98	17.01808	20170831B	09201749A	0.56	15	18	
	GD63	獅潭國小			313.58	313.43				20170831B	09201749B	-0.29	10	18	
50			25.96148	-25.96094	192.36	192.52	0.54	1.55	25.96121	20170831B	09201750A	-0.18	5	18	
	GD64	仙山幹 11			192.28	192.56				20170831B	09201750B	0.39	1	18	
51			19.57428	-19.57385	129.11	129.54	0.43	1.27	19.57407	20170831B	09201751A	0.43	12	12	
	GD65	仙山幹 17			129.53	129.10				20170831B	09201751B	-0.54	8	12	
52			15.80650	-15.80617	143.31	143.81	0.33	1.34	15.80634	20170831B	09201752A	0.51	11	12	
	GD66	仙山幹 22			143.51	143.21				20170831B	09201752B	-0.30	12	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	GD66	仙山幹 22	13.72083	-13.72041	195.90	195.94	0.42	1.57	13.72062	20170831B	09201753A	0.25	2	10	
	GD67	道義亭			196.24	195.88				20170831B	09201753B	-0.36	10	10	
54			46.52390	-46.52314	311.67	312.76	0.76	1.98	46.52352	20170831B	09201754A	1.18	22	26	
	GD68	仙山幹 42			312.65	311.78				20170831B	09201754B	-1.29	15	26	
55			57.70486	-57.70441	327.10	327.02	0.45	2.02	57.70464	20170831B	09201755A	-0.43	21	34	
	GD69	仙山幹 57			326.86	326.84				20170831B	09201755B	0.53	21	34	
56			54.66284	-54.66227	290.50	290.58	0.57	1.91	54.66256	20170830B	09201756A	-0.39	3	30	
	GD70	小東勢			290.84	290.41				20170830B	09201756B	-0.57	27	30	
57			45.57872	-45.57828	321.55	322.09	0.44	2.01	45.57850	20170830B	09201757A	0.70	26	28	
	GD71	仙山幹 74			322.20	320.76				20170830B	09201757B	-1.48	23	28	
58			82.51826	-82.51678	466.57	467.39	1.48	2.42	82.51752	20170830B	09201758A	0.88	44	46	
	G2137	仰天湖咖啡			467.09	465.88				20170830B	09201758B	-1.44	22	46	
59			19.03062	-19.03030	128.36	129.01	0.32	1.27	19.03046	20170830B	09201759A	0.69	10	12	
	GD73	仙山農園			129.33	128.23				20170830B	09201759B	-1.19	11	12	
60			47.94646	-47.94536	296.03	296.52	1.10	1.92	47.94591	20170830B	09201760A	0.49	28	28	
	GD74	仙水幹 104			296.91	295.86				20170830B	09201760B	-1.34	18	28	
61			51.00007	-50.99946	262.57	263.13	0.61	1.81	50.99977	20170830B	09201761A	0.64	22	28	
	GD75	仙山			263.95	262.70				20170830B	09201761B	-1.45	19	28	
62			39.22648	-39.22571	299.33	300.27	0.77	1.94	39.22610	20170830B	09201762A	0.94	26	26	
	GD77	仙山幹 127			300.00	298.64				20170830B	09201762B	-1.42	25	26	
63			33.16439	-33.16368	346.30	346.68	0.71	2.08	33.16404	20170830B	09201763A	-0.68	12	26	
	GD78	仙山幹 140			347.26	346.30				20170830B	09201763B	-1.36	14	26	
64			5.75917	-5.75893	230.18	230.20	0.24	1.70	5.75905	20170830B	09201764A	-0.31	10	20	
	GD79	仙山幹 149			230.35	230.09				20170830B	09201764B	-0.59	15	20	
65			-16.15282	16.15331	299.14	299.30	0.49	1.93	-16.15307	20170828B	09201765A	0.24	10	18	
	GD80	仙山幹 162			299.52	299.24				20170828B	09201765B	-0.35	17	18	

09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
66	GD80	仙山幹 162	-23.29895	23.29918	239.99	240.28	0.23	1.73	-23.29907	20170828B	09201766A	0.29	16	16	
	GD81	仙山幹 171			240.04	239.79				20170828B	09201766B	-0.31	15	16	
67			-11.88262	11.88293	103.55	103.28	0.31	1.14	-11.88278	20170828B	09201767A	-0.37	8	10	
	GH49	大義			103.11	103.73				20170828B	09201767B	0.62	10	10	
68			-50.73525	50.73578	401.12	401.37	0.53	2.24	-50.73552	20170828B	09201768A	0.69	20	32	
	GD84	南江高幹 311			401.51	400.84				20170828B	09201768B	-0.67	32	32	
69			-10.49155	10.49170	124.84	124.64	0.15	1.25	-10.49163	20170828B	09201769A	-0.31	6	8	
	GD85	樹屋			124.60	124.61				20170828B	09201769B	-0.36	4	8	
70			-13.82987	13.83012	144.86	144.65	0.25	1.35	-13.83000	20170828B	09201770A	-0.24	9	10	
	GD86	南江高幹 299			144.59	144.93				20170828B	09201770B	0.34	10	10	
71			-20.77356	20.77387	154.12	153.64	0.31	1.39	-20.77372	20170828B	09201771A	-0.62	12	14	
	GD87	南江高幹 293			153.30	154.24				20170828B	09201771B	1.11	13	14	
72			-24.20492	24.20510	202.21	201.58	0.18	1.59	-24.20501	20170828B	09201772A	-0.63	16	16	
	GD88	賽夏楓家之店			201.92	202.09				20170828B	09201772B	-0.43	2	16	
73			-5.92366	5.92377	113.15	113.13	0.11	1.19	-5.92372	20170828B	09201773A	0.07	4	6	
	GD89	南江高幹 280			112.91	113.25				20170828B	09201773B	0.34	6	6	
74			-19.91197	19.91221	161.98	161.52	0.24	1.42	-19.91209	20170828B	09201774A	-0.46	12	12	
	GD90	南江高幹 272			161.72	162.21				20170828B	09201774B	0.49	12	12	
75			-20.50921	20.50951	165.46	164.77	0.30	1.44	-20.50936	20170828B	09201775A	-0.69	12	12	
	GD91	蓬萊仙境渡假村			164.69	165.64				20170828B	09201775B	0.95	12	12	
76			-24.58006	24.58098	568.93	568.32	0.92	2.67	-24.58052	20170829B	09201776A	-0.61	22	22	
	GD93	南江高幹 242			568.43	569.21				20170829B	09201776B	0.80	19	22	
77			-25.09134	25.09175	257.94	258.59	0.41	1.80	-25.09155	20170829B	09201777A	0.78	9	16	
	GD94	南江高幹 231			258.85	258.03				20170829B	09201777B	-0.82	16	16	
78			-38.22040	38.22106	319.37	319.07	0.66	2.00	-38.22073	20170829B	09201778A	-0.33	19	26	
	G161	蓬萊國小			318.65	319.34				20170829B	09201778B	0.69	26	26	

09 苗栗-南庄測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
79	G161	蓬萊國小	35.82643	-35.82575	246.47	246.82	0.68	1.76	35.82609	20170829B	09201779A	0.67	9	26	
	GD95	萊園坪			246.44	246.94				20170829B	09201779B	1.17	16	26	
80			84.25247	-84.25141	340.50	340.14	1.06	2.06	84.25194	20170829B	09201780A	-1.00	38	48	
	GD96	二坪			340.19	339.95				20170829B	09201780B	-0.61	10	48	
81			67.50434	-67.50288	319.46	319.74	1.46	2.00	67.50361	20170829B	09201781A	-0.80	23	46	
	GD97	世外桃源小木屋			320.28	319.68				20170829B	09201781B	-1.09	25	46	

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	6.35851	-6.35798	540.92	541.12	0.53	2.60	6.35825	20170309B	10201701A	-0.22	11	20	
	G892	永慶公司			541.21	540.79				20170309B	10201701B	-0.42	20	20	
02			3.23028	-3.22997	330.55	330.59	0.31	2.03	3.23013	20170309B	10201702A	-0.18	3	12	
	GH93	楊柳莊			330.73	330.87				20170309B	10201702B	0.39	2	12	
03			2.42784	-2.42700	582.88	582.48	0.84	2.70	2.42742	20170309B	10201703A	-0.67	16	22	
	GG10	保安宮			582.41	583.12				20170309B	10201703B	0.71	22	22	
04			6.86410	-6.86349	364.52	364.61	0.61	2.13	6.86380	20170309B	10201704A	0.22	7	14	
	G895	明貴汽車			364.73	364.75				20170309B	10201704B	0.49	4	14	
05			14.23196	-14.23108	613.73	614.57	0.88	2.77	14.23152	20170309B	10201705A	0.84	22	22	
	G896	大甲運動場			615.28	613.95				20170309B	10201705B	-1.33	22	22	
06			1.68360	-1.68349	101.50	101.30	0.11	1.13	1.68355	20170309B	10201706A	-0.21	3	6	
	1080	大甲運動場			101.51	101.74				20170309B	10201706B	0.23	5	6	
07			4.00669	-4.00625	416.14	416.17	0.44	2.28	4.00647	20170309B	10201707A	0.15	12	16	
	G897	順天國小			416.19	416.22				20170309B	10201707B	-0.16	10	16	
08			38.36344	-38.36306	707.12	707.39	0.38	2.97	38.36325	20170309B	10201708A	0.69	10	36	
	G899	東陽國小			707.58	706.65				20170309B	10201708B	-1.44	34	36	
09			29.04940	-29.04855	566.06	566.79	0.85	2.66	29.04898	20170309B	10201709A	0.82	24	26	
	G901	第一公墓東			566.61	566.19				20170309B	10201709B	-1.31	21	26	
10			-12.66502	12.66539	295.42	295.71	0.37	1.92	-12.66521	20170309B	10201710A	0.42	15	16	
	GG11	甲東橋			295.57	295.60				20170309B	10201710B	-0.50	6	16	
11			36.93635	-36.93594	643.94	645.11	0.41	2.84	36.93615	20170308B	10201711A	1.17	30	30	
	G903	外埔國小			645.46	644.29				20170308B	10201711B	-1.17	30	30	
12			3.99607	-3.99544	678.13	677.95	0.63	2.91	3.99576	20170308B	10201712A	0.43	10	28	
	GH94	水美			677.35	678.39				20170308B	10201712B	1.12	18	28	
13			14.56282	-14.56241	356.52	356.23	0.41	2.11	14.56262	20170308B	10201713A	-0.32	13	14	
	GH95	重光			356.48	356.84				20170308B	10201713B	0.36	14	14	

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	GH95	重光	23.36388	-23.36324	473.03	474.00	0.64	2.43	23.36356	20170308B	10201714A	0.97	22	22	
	GG12	育苗中心			474.13	472.85				20170308B	10201714B	-1.36	21	22	
15			17.29352	-17.29308	565.34	565.77	0.44	2.66	17.29330	20170308B	10201715A	0.50	16	20	
	G906	打死人崎			566.07	565.14				20170308B	10201715B	-0.99	17	20	
16			30.41387	-30.41345	540.48	540.33	0.42	2.60	30.41366	20170308B	10201716A	0.27	10	24	
	G907	月眉糖廠界標			540.62	540.44				20170308B	10201716B	-0.39	6	24	
17			-22.01295	22.01377	738.60	738.35	0.82	3.04	-22.01336	20170308B	10201717A	-0.46	27	30	
	G908	月眉國小			738.31	738.64				20170308B	10201717B	0.33	30	30	
18			-2.20013	2.20086	460.78	460.92	0.73	2.40	-2.20050	20170308B	10201718A	-0.42	14	18	
	G909	后里交流道			460.30	460.32				20170308B	10201718B	-0.41	3	18	
19			3.66884	-3.66805	505.84	506.26	0.79	2.52	3.66845	20170307B	10201719A	0.59	12	26	
	G910	墩北村			506.10	505.97				20170307B	10201719B	-0.47	12	26	
20			13.52556	-13.52517	626.89	627.81	0.39	2.80	13.52537	20170307B	10201720A	0.94	20	24	
	G174	內埔國小			627.37	627.02				20170307B	10201720B	-0.46	15	24	
21			13.17768	-13.17706	517.98	518.37	0.62	2.54	13.17737	20170307B	10201721A	0.46	17	18	
	G911	三豐路口			518.47	517.81				20170307B	10201721B	-0.66	18	18	
22			6.11846	-6.11824	372.75	372.61	0.22	2.16	6.11835	20170307B	10201722A	-0.23	11	14	
	G912	后里國小			372.71	372.52				20170307B	10201722B	-0.19	14	14	
23			16.41940	-16.41857	780.96	781.12	0.83	3.12	16.41899	20170307B	10201723A	-0.24	29	36	
	G913	圳寮			780.52	781.06				20170307B	10201723B	0.54	36	36	
24			11.43221	-11.43194	509.29	509.28	0.27	2.52	11.43208	20170307B	10201724A	-0.60	11	20	
	G914	仁和橋			509.06	509.05				20170307B	10201724B	-0.61	9	20	
25			36.02228	-36.02161	584.50	584.81	0.67	2.70	36.02195	20170307B	10201725A	0.46	16	28	
	G915	觀音山口			584.70	583.45				20170307B	10201725B	-1.38	26	28	
26			58.15470	-58.15355	503.26	504.04	1.15	2.51	58.15413	20170310B	10201726A	0.78	38	38	
	G916	貓仔坑			504.36	503.77				20170310B	10201726B	-0.61	27	38	

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	G916	貓仔坑	-40.82230	40.82336	537.49	537.10	1.06	2.59	-40.82283	20170310B	10201727A	-0.57	8	34	
	G917	東勢林場場務所			536.92	537.34				20170310B	10201727B	0.60	29	34	
28			-40.49208	40.49402	979.16	978.08	1.94	3.50	-40.49305	20170310B	10201728A	-1.41	26	52	
	G919	下圓墩			977.89	978.93				20170310B	10201728B	1.10	50	52	
29			12.75271	-12.75133	559.20	558.44	1.38	2.64	12.75202	20170310B	10201729A	-0.79	20	22	
	G920	明正國小			558.63	558.79				20170310B	10201729B	0.43	13	22	
30			8.58637	-8.58600	345.73	345.86	0.37	2.08	8.58619	20170310B	10201730A	-0.23	6	14	
	GH28	永盛			345.82	345.65				20170310B	10201730B	-0.40	8	14	
31			6.79480	-6.79442	242.51	242.74	0.38	1.74	6.79461	20170316B	10201731A	0.23	10	10	
	L019	新田口			242.76	242.56				20170316B	10201731B	-0.23	8	10	
32			10.23211	-10.23160	332.86	332.60	0.51	2.04	10.23186	20170316B	10201732A	-0.40	11	12	
	GH29	上圓墩			333.03	332.77				20170316B	10201732B	-0.64	11	12	
33			14.73631	-14.73551	312.12	312.53	0.80	1.98	14.73591	20170316B	10201733A	0.41	14	14	
	GH30	卓蘭大橋南			312.69	312.02				20170316B	10201733B	-0.85	12	14	
34			7.23213	-7.23031	498.70	498.50	1.82	2.50	7.23122	20170316B	10201734A	-0.26	17	20	
	GH31	卓蘭大橋北			499.10	499.38				20170316B	10201734B	0.60	16	20	
35			-8.33464	8.33548	352.81	353.06	0.84	2.10	-8.33506	20170306B	10201735A	0.29	13	14	
	GF44	卓蘭國小			352.89	352.83				20170306B	10201735B	-0.20	9	14	
36			36.53248	-36.53100	856.10	855.95	1.48	3.27	36.53174	20170306B	10201736A	-0.64	21	34	
	BM11	偉新米店			857.07	855.79				20170306B	10201736B	-1.40	28	34	
37			22.33463	-22.33411	494.91	495.34	0.52	2.49	22.33437	20170306B	10201737A	0.53	14	20	
	GH35	內灣			495.38	494.48				20170306B	10201737B	-0.99	19	20	
38			44.80300	-44.80174	591.00	591.73	1.26	2.72	44.80237	20170306B	10201738A	0.77	34	36	
	GF46	內灣國小			591.70	590.81				20170306B	10201738B	-1.29	16	36	
39			-22.80823	22.80986	780.31	779.80	1.63	3.12	-22.80905	20170306B	10201739A	-1.28	23	42	
	GH33	砂埔			779.12	779.44				20170306B	10201739B	-1.46	19	42	

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*)									
40	GH33	砂埔	15.65965	-15.65915	442.40	442.79	0.50	2.35	15.65940	20170306B	10201740A	0.56	14	16	
	GH34	東盛			443.30	442.29				20170306B	10201740B	-1.01	16	16	
41			14.24026	-14.23959	472.59	473.55	0.67	2.43	14.23993	20170306B	10201741A	0.96	20	20	
	R051	東安			473.93	472.59				20170306B	10201741B	-1.34	20	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	4.91019	-4.90953	425.84	426.21	0.66	2.31	4.90986	20170317B	TA201701A	0.37	18	18	
	GH32	文峰橋			425.55	426.14				20170317B	TA201701B	0.90	12	18	
02			61.92929	-61.92758	414.34	414.56	1.71	2.28	61.92844	20170317B	TA201702A	-0.66	11	36	
	B283	卓蘭實驗高中			415.06	414.23				20170317B	TA201702B	-0.97	35	36	
03			-0.35194	0.35187	43.59	43.61	-0.07	0.74	-0.35191	20170317B	TA201703A	0.02	2	2	
	GF45	卓蘭中學			43.78	43.71				20170317B	TA201703B	-0.07	2	2	

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	-1.50305	1.50309	569.59	569.86	0.04	2.67	-1.50307	20170724A	11201701A	0.32	3	22	
	G921	台大龍井站			570.09	569.71				20170724A	11201701B	-0.38	22	22	
02			3.16789	-3.16712	597.88	597.98	0.77	2.73	3.16751	20170724A	11201702A	-0.16	14	22	
	G922	鯨世界加油站			597.54	597.34				20170724A	11201702B	-0.31	8	22	
03			-0.74387	0.74388	564.22	563.88	0.01	2.66	-0.74388	20170724A	11201703A	-0.43	12	24	
	1088	龍田陸橋			564.41	564.67				20170724A	11201703B	0.35	23	24	
04			-0.81289	0.81312	457.24	457.38	0.23	2.39	-0.81301	20170724A	11201704A	0.27	14	18	
	G924	龍泉國小			457.36	457.16				20170724A	11201704B	-0.26	9	18	
05			78.45948	-78.45901	677.03	676.51	0.47	2.91	78.45925	20170720A	11201705A	-1.09	32	58	
	G926	龍井交流道			676.46	676.67				20170720A	11201705B	-0.67	26	58	
06			22.97631	-22.97631	278.79	278.73	0.00	1.87	22.97631	20170720A	11201706A	0.25	9	16	
	G927	龍崗村			278.67	278.63				20170720A	11201706B	0.27	5	16	
07			85.96184	-85.96168	446.19	446.85	0.16	2.36	85.96176	20170720A	11201707A	0.70	47	50	
	G928	南寮村			447.90	447.07				20170720A	11201707B	-1.24	36	50	
08			37.63589	-37.63530	520.79	520.94	0.59	2.55	37.63560	20170721A	11201708A	-0.51	16	28	
	G929	南寮社區			520.78	520.52				20170721A	11201708B	-0.65	12	28	
09			19.43015	-19.42944	526.70	526.71	0.71	2.57	19.42980	20170721A	11201709A	0.08	17	22	
	G930	蔗口村			526.65	526.53				20170721A	11201709B	-0.16	20	22	
10			-10.02783	10.02878	354.58	353.69	0.95	2.10	-10.02831	20170721A	11201710A	-0.89	14	14	
	G931	北基昆泰站			353.68	354.53				20170721A	11201710B	0.86	13	14	
11			-67.11776	67.11861	691.05	690.74	0.85	2.94	-67.11819	20170721A	11201711A	-0.39	37	38	
	GG13	新和光學			690.68	690.85				20170721A	11201711B	0.56	28	38	
12			-40.74429	40.74430	485.28	485.22	0.01	2.46	-40.74430	20170721A	11201712A	-0.28	22	24	
	GH24	洪氏生化			485.46	485.41				20170721A	11201712B	-0.21	2	24	
13			-59.40693	59.40692	1339.70	1339.85	-0.01	4.09	-59.40693	20170721A	11201713A	-0.44	21	56	
	G935	保安公園			1339.53	1339.16				20170721A	11201713B	-0.72	35	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	G935	保安公園	-13.46607	13.46607	1276.70	1276.49	0.00	4.00	-13.46607	20170724A	11201714A	0.26	19	56	
	G937	嶺東駕訓班			1277.14	1277.12				20170724A	11201714B	0.30	37	56	
15			-0.35104	0.35126	330.65	330.66	0.22	2.03	-0.35115	20170725A	11201715A	-0.11	6	12	
	G938	思夢樂			330.37	330.32				20170725A	11201715B	-0.14	6	12	
16			2.89699	-2.89644	466.18	466.03	0.55	2.41	2.89672	20170725A	11201716A	-0.46	12	18	
	GH25	文心			466.04	466.12				20170725A	11201716B	-0.31	6	18	
17			1.21734	-1.21734	605.47	604.97	0.00	2.75	1.21734	20170725A	11201717A	-0.60	23	24	
	G940	新田心橋			604.80	605.24				20170725A	11201717B	0.65	10	24	
18			-1.42046	1.42051	244.33	244.45	0.05	1.75	-1.42049	20170725A	11201718A	0.15	9	10	
	G941	崇倫公園			244.40	244.25				20170725A	11201718B	-0.15	10	10	
19			3.83524	-3.83604	730.99	731.41	-0.80	3.02	3.83564	20170719A	11201719A	0.65	23	28	
	G942	光明國中副點			731.58	731.30				20170719A	11201719B	-0.92	20	28	
20			-0.41457	0.41448	812.10	812.78	-0.09	3.19	-0.41453	20170718A	11201720A	0.82	21	30	
	GG14	台大加油站			812.96	812.82				20170718A	11201720B	-0.43	8	30	
21			7.14315	-7.14240	585.45	585.53	0.75	2.71	7.14278	20170718A	11201721A	0.60	19	22	
	G944	建成路口			585.07	585.58				20170718A	11201721B	0.62	13	22	
22			2.50404	-2.50318	366.32	366.22	0.86	2.14	2.50361	20170718A	11201722A	0.30	9	16	
	GG15	東門橋			366.71	367.07				20170718A	11201722B	0.40	13	16	
23			14.05271	-14.05213	1220.80	1221.12	0.58	3.91	14.05242	20170718A	11201723A	-0.97	16	46	
	G947	太平體育場			1221.03	1220.06				20170718A	11201723B	-1.03	45	46	
24			7.94126	-7.94176	398.79	397.83	-0.50	2.23	7.94151	20170717A	11201724A	-1.04	14	16	
	G948	東平路			397.99	398.52				20170717A	11201724B	0.53	16	16	
25			7.31075	-7.31105	785.82	786.19	-0.30	3.13	7.31090	20170717A	11201725A	0.73	16	32	
	GE87	一江橋東岸			785.29	786.03				20170717A	11201725B	0.84	21	32	
26			15.65369	-15.65310	345.45	345.93	0.59	2.08	15.65340	20170717A	11201726A	0.48	13	16	
	G951	石壁仔			345.90	345.63				20170717A	11201726B	-0.40	9	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	15.72241	-15.72218	668.37	668.22	0.23	2.89	15.72230	20170717A	11201727A	0.34	16	26	
	G952	龍寶橋			668.51	668.36				20170717A	11201727B	-0.26	6	26	
28			6.77581	-6.77549	243.63	244.21	0.32	1.75	6.77565	20170717A	11201728A	0.59	11	12	
	AF25	頭汴國小			243.92	244.07				20170717A	11201728B	-0.34	4	12	

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	13.58144	-13.57830	2161.80	2162.17	3.14	5.20	13.57987	20170821B	12201701A	1.42	29	76	
	T081	夏田堤防			2161.94	2161.91				20170821B	12201701B	1.42	53	76	
02			1.27783	-1.27756	256.23	256.17	0.27	1.79	1.27770	20170821B	12201702A	0.26	1	10	
	T082	巧姐檳榔			256.11	256.10				20170821B	12201702B	-0.14	5	10	
03			-1.31669	1.31770	423.29	423.25	1.01	2.30	-1.31720	20170823B	12201703A	-0.21	16	20	
	T083	草湖路口			423.24	423.32				20170823B	12201703B	-0.22	4	20	
04			-0.43333	0.43390	241.92	242.07	0.57	1.74	-0.43362	20170823B	12201704A	0.23	7	12	
	NO15	頂崙			242.09	242.27				20170823B	12201704B	0.35	10	12	
05			1.67242	-1.67194	162.41	162.38	0.48	1.42	1.67218	20170823B	12201705A	-0.07	2	8	
	T084	仁化路			162.11	162.42				20170823B	12201705B	0.31	8	8	
06			2.68020	-2.67971	380.85	381.21	0.49	2.18	2.67996	20170823B	12201706A	0.51	12	16	
	B260	鑫浩工業			381.36	380.62				20170823B	12201706B	-0.74	16	16	
07			4.59080	-4.59050	396.57	396.78	0.30	2.23	4.59065	20170823B	12201707A	0.26	15	16	
	T088	金山街口			397.16	396.72				20170823B	12201707B	-0.44	16	16	
08			25.33889	-25.33669	1145.19	1145.81	2.20	3.78	25.33779	20170823B	12201708A	0.93	20	46	
	GE23	光正國中			1146.12	1144.97				20170823B	12201708B	-1.15	46	46	
09			14.20888	-14.20732	876.18	876.31	1.56	3.31	14.20810	20170822B	12201709A	0.58	5	34	
	T094	練武路口			876.54	876.33				20170822B	12201709B	-1.14	11	34	
10			3.65641	-3.65582	341.31	341.55	0.59	2.07	3.65612	20170822B	12201710A	0.24	14	14	
	T095	塗城圓環			341.42	341.57				20170822B	12201710B	-0.18	2	14	
11			2.87016	-2.86979	151.90	151.94	0.37	1.38	2.86998	20170822B	12201711A	0.10	3	6	
	T096	成長實業			152.20	152.34				20170822B	12201711B	0.14	6	6	
12			12.20237	-12.20182	217.28	217.20	0.55	1.65	12.20210	20170822B	12201712A	-0.16	6	10	
	T097	塗城路口			216.92	217.23				20170822B	12201712B	0.39	8	10	
13			21.03496	-21.03372	440.04	440.71	1.24	2.35	21.03434	20170822B	12201713A	0.69	12	22	
	T098	健民			440.79	439.76				20170822B	12201713B	-1.03	22	22	

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	T098	健民	14.98259	-14.98188	223.16	223.05	0.71	1.67	14.98224	20170822B	12201714A	-0.34	11	14	
	B255	竹村路口			223.69	223.32				20170822B	12201714B	-0.64	3	14	
15			18.04176	-18.04001	476.46	476.80	1.75	2.44	18.04089	20170822B	12201715A	-0.41	5	24	
	AF27	黃竹國小			476.99	476.46				20170822B	12201715B	-0.95	19	24	

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	32.36981	-32.36846	868.22	869.36	1.35	3.30	32.36914	20170305A	16201701A	1.18	35	36	
	T075	草屯商工			869.12	868.01				20170305A	16201701B	-1.38	34	36	
02			1.99902	-1.99875	153.87	153.77	0.27	1.39	1.99889	20170305A	16201702A	0.40	2	6	
	C009	草屯環保公園			153.77	153.88				20170305A	16201702B	0.49	4	6	
03			15.17514	-15.17466	324.71	324.52	0.48	2.01	15.17490	20170305A	16201703A	-0.43	6	12	
	T055	鐵工廠			324.57	324.56				20170305A	16201703B	-0.25	6	12	
04			3.99346	-3.99311	210.20	210.39	0.35	1.62	3.99329	20170305A	16201704A	0.30	6	8	
	T009	百利汽車			210.65	210.56				20170305A	16201704B	0.28	2	8	
05			3.96256	-3.96213	456.24	456.70	0.43	2.39	3.96235	20170304A	16201705A	0.46	18	18	
	B240	圓光精舍			456.35	455.98				20170304A	16201705B	-0.63	17	18	
06			-7.55029	7.55071	286.91	287.18	0.42	1.89	-7.55050	20170304A	16201706A	0.37	11	14	
	C010	將軍廟			287.08	287.13				20170304A	16201706B	0.49	9	14	
07			17.13958	-17.13833	679.98	680.61	1.25	2.92	17.13896	20170304A	16201707A	0.75	25	26	
	T045	建榮鐵材行			680.52	679.43				20170304A	16201707B	-1.19	21	26	
08			20.68748	-20.68632	663.12	664.16	1.16	2.88	20.68690	20170304A	16201708A	1.11	22	24	
	C011	土城國小			664.23	663.13				20170304A	16201708B	-1.29	23	24	
09			0.10514	-0.10497	91.98	91.97	0.17	1.07	0.10506	20170304A	16201709A	0.12	2	4	
	B280	土城國小			91.90	91.92				20170304A	16201709B	0.14	2	4	
10			-18.21605	18.21714	601.34	601.25	1.09	2.74	-18.21660	20170304A	16201710A	0.77	10	26	
	GF68	炎峰橋			601.90	601.70				20170304A	16201710B	0.77	16	26	
11			15.21716	-15.21645	830.08	830.51	0.71	3.22	15.21681	20170304A	16201711A	-0.87	27	38	
	C012	平林			830.82	829.69				20170304A	16201711B	-1.35	11	38	
12			5.31222	-5.31189	530.41	530.67	0.33	2.58	5.31206	20170304A	16201712A	0.40	16	20	
	9404	下平林			530.92	530.28				20170304A	16201712B	-0.96	18	20	
13			3.09811	-3.09766	582.48	582.95	0.45	2.70	3.09789	20170304A	16201713A	0.76	19	22	
	C013	雙冬			583.56	582.13				20170304A	16201713B	-1.46	19	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	26.19456	-26.19347	709.19	710.31	1.09	2.98	26.19402	20170303A	16201714A	1.37	28	30	
	C014	雙冬國小			710.53	709.61				20170303A	16201714B	-1.41	25	30	
15			-10.17290	10.17414	946.71	947.59	1.24	3.44	-10.17352	20170303A	16201715A	0.88	38	38	
	C015	粗坑橋			947.75	946.44				20170303A	16201715B	-1.38	35	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	1.61236	-1.61009	1020.38	1019.90	2.27	3.57	1.61123	20170313B	17201701A	-0.57	35	36	
	C074	中平			1019.22	1020.04				20170313B	17201701B	0.88	33	36	
02			1.88789	-1.88646	1031.12	1031.92	1.43	3.59	1.88718	20170313B	17201702A	1.11	31	38	
	C075	草湖			1032.57	1031.92				20170313B	17201702B	-1.08	29	38	
03			2.76755	-2.76667	1060.84	1060.86	0.88	3.64	2.76711	20170313B	17201703A	-0.74	35	40	
	GG19	新湖東橋			1060.83	1060.82				20170313B	17201703B	0.69	16	40	
04			-1.41910	1.41969	812.73	812.69	0.59	3.19	-1.41940	20170313B	17201704A	-0.68	13	30	
	C076	萬興國中			812.53	812.70				20170313B	17201704B	-0.37	18	30	
05			0.95650	-0.95514	770.73	770.65	1.36	3.10	0.95582	20170315B	17201705A	0.35	24	30	
	G324	柳子溝第二號橋			771.24	771.03				20170315B	17201705B	0.45	6	30	
06			2.02245	-2.02148	961.32	960.25	0.97	3.47	2.02197	20170315B	17201706A	-1.07	36	36	
	C077	中興國小			960.24	960.54				20170315B	17201706B	0.81	30	36	
07			0.70511	-0.70235	2022.20	2022.49	2.76	5.03	0.70373	20170315B	17201707A	0.72	29	74	
	C078	湖西國小			2022.23	2021.54				20170315B	17201707B	-0.72	71	74	
08			2.10532	-2.10409	618.83	618.94	1.23	2.78	2.10471	20170314B	17201708A	0.22	18	24	
	X116	溪湖節點			619.20	618.84				20170314B	17201708B	-0.36	24	24	
09			0.13428	-0.13302	725.29	724.88	1.26	3.01	0.13365	20170314B	17201709A	-0.41	28	28	
	G274	僑輪汽車			724.55	725.16				20170314B	17201709B	0.69	24	28	
10			2.78839	-2.78682	779.31	778.88	1.57	3.12	2.78761	20170314B	17201710A	-0.56	23	28	
	C079	員林交流道			778.46	779.33				20170314B	17201710B	1.04	26	28	
11			1.65887	-1.65848	767.20	767.62	0.39	3.10	1.65868	20170314B	17201711A	0.78	15	28	
	G323	埔心水利站			767.37	767.55				20170314B	17201711B	0.85	14	28	
12			0.63039	-0.62978	388.08	388.84	0.61	2.20	0.63009	20170314B	17201712A	0.76	16	16	
	C080	舊館國小			389.08	388.35				20170314B	17201712B	-0.79	14	16	
13			1.55111	-1.54964	939.60	940.63	1.47	3.43	1.55038	20170314B	17201713A	1.35	25	36	
	C081	埔心國中			940.62	939.15				20170314B	17201713B	-1.47	36	36	

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	1.92960	-1.92879	531.22	532.25	0.81	2.58	1.92920	20170311B	17201714A	1.17	19	20	
	G882	義民橋			532.11	530.99				20170311B	17201714B	-1.12	20	20	
15			-0.67180	0.67247	419.72	419.13	0.67	2.29	-0.67214	20170311B	17201715A	-0.59	16	16	
	C082	明聖國小			419.24	419.60				20170311B	17201715B	0.45	13	16	
16			1.33352	-1.33508	833.46	834.10	-1.56	3.23	1.33430	20170311B	17201716A	0.80	9	30	
	X112	員林節點			833.76	833.05				20170311B	17201716B	-0.71	30	30	
17			1.32479	-1.32435	544.69	545.58	0.44	2.61	1.32457	20170311B	17201717A	0.98	17	20	
	GE91	員林公園			545.56	544.67				20170311B	17201717B	-1.09	15	20	
18			0.17811	-0.17677	740.06	739.94	1.34	3.04	0.17744	20170311B	17201718A	-0.38	17	28	
	C083	員東國小			739.96	740.12				20170311B	17201718B	-0.74	11	28	
19			10.90245	-10.90131	957.39	956.83	1.14	3.46	10.90188	20170302B	17201719A	-0.79	28	38	
	C084	東山國小			956.96	957.35				20170302B	17201719B	0.50	18	38	
20			67.09115	-67.08996	793.31	793.55	1.19	3.15	67.09056	20170302B	17201720A	-0.70	18	52	
	GG18	立昌羽毛			793.77	792.82				20170302B	17201720B	-1.47	19	52	
21			50.57694	-50.57580	468.10	468.71	1.14	2.42	50.57637	20170302B	17201721A	0.61	27	32	
	C085	紫坑			469.33	468.20				20170302B	17201721B	-1.39	17	32	
22			43.76117	-43.76041	356.87	357.63	0.76	2.11	43.76079	20170302B	17201722A	0.76	26	26	
	G270	30.5K			357.47	356.17				20170302B	17201722B	-1.33	20	26	
23			33.73008	-33.72917	482.78	483.57	0.91	2.46	33.72963	20170302B	17201723A	1.29	24	30	
	C086	同安國小			483.59	482.68				20170302B	17201723B	-0.91	30	30	
24			2.24358	-2.24277	586.35	585.79	0.81	2.71	2.24318	20170301B	17201724A	-0.56	30	30	
	G269	32K			586.51	586.51				20170301B	17201724B	0.30	20	30	
25			-59.49147	59.49321	473.02	471.58	1.74	2.43	-59.49234	20170301B	17201725A	-1.44	34	34	
	G268	33K			472.20	473.46				20170301B	17201725B	1.26	34	34	
26			-37.12441	37.12534	381.33	380.86	0.93	2.18	-37.12488	20170301B	17201726A	-0.49	21	22	
	C087	樟空			381.47	381.41				20170301B	17201726B	0.82	9	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	-53.45911	53.46014	623.85	622.55	1.03	2.79	-53.45963	20170301B	17201727A	-1.38	24	36	
	G267	藝彬樓梯扶手			623.05	624.09				20170301B	17201727B	1.06	34	36	
28			-5.04674	5.04728	282.43	281.17	0.54	1.88	-5.04701	20170301B	17201728A	-1.41	11	12	
	C088	溪頭橋			281.66	282.07				20170301B	17201728B	0.45	11	12	
29			-3.97124	3.97216	502.71	502.35	0.92	2.51	-3.97170	20170301B	17201729A	-0.36	22	22	
	G266	義成橋			502.03	502.19				20170301B	17201729B	0.21	11	22	
30			12.01297	-12.01158	989.36	989.59	1.39	3.52	12.01228	20170305A	17201730A	0.47	36	38	
	C089	碧峰國小			989.78	989.13				20170305A	17201730B	-0.78	25	38	
31			1.64216	-1.64089	490.03	489.39	1.27	2.47	1.64153	20170305A	17201731A	-0.64	20	20	
	GH16	慈濟草屯聯絡處			489.73	490.52				20170305A	17201731B	0.79	20	20	
32			3.74239	-3.74204	407.83	407.87	0.35	2.26	3.74222	20170305A	17201732A	0.38	12	16	
	GH17	阿瑟造型			407.87	407.80				20170305A	17201732B	0.31	4	16	
33			5.43756	-5.43674	402.44	402.30	0.82	2.24	5.43715	20170305A	17201733A	0.26	4	14	
	C090	黃昏市場			402.47	402.59				20170305A	17201733B	0.56	10	14	
34			-4.04503	4.04590	507.26	507.88	0.87	2.52	-4.04547	20170305A	17201734A	0.81	16	20	
	X115	草屯節點			507.63	506.96				20170305A	17201734B	-0.69	19	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	0.12527	-0.12526	440.19	440.61	0.01	2.35	0.12527	20170314A	19201701A	0.56	13	16	
	NO16	北斗代表會			440.38	439.92				20170314A	19201701B	-0.55	13	16	
02			1.18330	-1.18319	313.50	313.44	0.11	1.98	1.18325	20170314A	19201702A	0.21	5	12	
	NO14	北斗肉圓			313.42	313.44				20170314A	19201702B	0.22	6	12	
03			0.70423	-0.70493	153.35	153.58	-0.70	1.38	0.70458	20170314A	19201703A	-0.36	1	6	
	NO10	龍口粉絲			153.46	153.21				20170314A	19201703B	-0.59	5	6	
04			0.58076	-0.58046	211.66	211.88	0.30	1.63	0.58061	20170314A	19201704A	0.41	9	10	
	NO11	中和里			212.07	211.83				20170314A	19201704B	-0.24	10	10	
05			-0.57831	0.57805	47.05	47.40	-0.26	0.77	-0.57818	20170314A	19201705A	0.37	3	4	
	AF04	螺青國小			47.26	46.90				20170314A	19201705B	-0.36	4	4	
06			3.03260	-3.03266	481.36	480.66	-0.06	2.45	3.03263	20170314A	19201706A	-0.95	15	20	
	GH20	聯毅公司			480.67	481.29				20170314A	19201706B	0.68	19	20	
07			-1.07701	1.07717	502.17	502.44	0.16	2.51	-1.07709	20170314A	19201707A	0.45	14	18	
	GH19	北斗工業區			502.44	502.07				20170314A	19201707B	-0.49	11	18	
08			4.03914	-4.03828	529.35	528.69	0.86	2.57	4.03871	20170314A	19201708A	-0.66	20	20	
	G298	參天宮			528.41	528.96				20170314A	19201708B	0.55	20	20	
09			3.35904	-3.35970	645.27	644.86	-0.66	2.84	3.35937	20170314A	19201709A	-0.52	19	26	
	G297	大川大魚池			645.15	645.47				20170314A	19201709B	0.36	24	26	
10			1.23324	-1.23323	415.11	415.89	0.01	2.28	1.23324	20170314A	19201710A	0.98	10	16	
	G296	田中鎮公所			415.75	414.90				20170314A	19201710B	-0.85	16	16	
11			4.17665	-4.17416	550.05	550.47	2.49	2.62	4.17541	20170314A	19201711A	-0.52	5	20	
	9026	圓仔			550.24	549.74				20170314A	19201711B	-1.03	15	20	
12			0.13213	-0.13233	441.39	442.03	-0.20	2.35	0.13223	20170313A	19201712A	0.90	12	18	
	GH18	嘉偉汽車			442.52	441.81				20170313A	19201712B	-0.71	18	18	
13			20.01762	-20.01845	684.21	684.56	-0.83	2.93	20.01804	20170313A	19201713A	-0.75	6	28	
	G293	彰化榮家			684.90	684.47				20170313A	19201713B	-1.19	22	28	

19 北斗-水里測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	G293	彰化榮家	40.86391	-40.86308	318.71	319.58	0.83	2.00	40.86350	20170313A	19201714A	0.87	26	26	
	G292	田中森林公園			319.58	318.60				20170313A	19201714B	-1.03	25	26	
15			82.00039	-82.00040	489.23	489.90	-0.01	2.47	82.00040	20170313A	19201715A	0.71	34	40	
	GG17	赤水崎園區			490.15	489.31				20170313A	19201715B	-1.04	21	40	
16			41.25612	-41.25612	333.78	334.08	0.00	2.04	41.25612	20170313A	19201716A	0.63	17	24	
	G290	彎路			334.68	334.25				20170313A	19201716B	-0.43	24	24	
17			85.69405	-85.69407	647.80	648.66	-0.02	2.85	85.69406	20170313A	19201717A	1.49	35	50	
	G320	赤水派出所			648.66	647.68				20170313A	19201717B	-1.10	48	50	
18			-13.69888	13.69865	615.46	615.53	-0.23	2.77	-13.69877	20170315A	19201718A	-0.37	5	26	
	MX83	竹圍村集會所			615.29	615.18				20170315A	19201718B	-0.46	21	26	
19			-27.26192	27.26148	661.79	661.24	-0.44	2.88	-27.26170	20170315A	19201719A	-0.64	25	26	
	G287	頂記製茶			660.91	661.39				20170315A	19201719B	0.80	14	26	
20			-12.63353	12.63322	428.71	427.89	-0.31	2.31	-12.63338	20170315A	19201720A	-0.87	9	18	
	G286	北玄宮			427.94	428.68				20170315A	19201720B	0.74	18	18	
21			-44.43175	44.43182	854.81	853.73	0.07	3.27	-44.43179	20170315A	19201721A	-1.30	35	36	
	G285	三光國中			854.69	855.60				20170315A	19201721B	1.07	35	36	
22			-21.36146	21.36106	644.32	644.01	-0.40	2.84	-21.36126	20170310A	19201722A	-0.31	30	30	
	G284	裕芳商店			644.62	644.78				20170310A	19201722B	0.48	18	30	
23			-42.06731	42.06860	1231.47	1230.54	1.29	3.92	-42.06796	20170310A	19201723A	-1.32	45	50	
	3115	名間國小			1230.12	1230.81				20170310A	19201723B	0.84	49	50	
24			4.09276	-4.09322	934.44	934.04	-0.46	3.42	4.09299	20170310A	19201724A	-0.69	25	34	
	X117	名間節點			933.43	933.68				20170310A	19201724B	-0.33	9	34	
25			25.47270	-25.47242	528.30	528.91	0.28	2.57	25.47256	20170309A	19201725A	0.61	22	22	
	GH26	中集公司			528.61	527.95				20170309A	19201725B	-0.66	22	22	
26			16.99306	-16.99407	544.82	544.28	-1.01	2.61	16.99357	20170309A	19201726A	-0.58	25	26	
	F001	磨子坑			544.22	544.66				20170309A	19201726B	0.89	7	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*)									
27	F001	磨子坑	3.35050	-3.35046	821.60	821.08	0.04	3.20	3.35048	20170309A	19201727A	-0.93	12	32	
	F002	田寮橋			820.93	821.37				20170309A	19201727B	-0.47	20	32	
28			4.16499	-4.16500	531.75	531.46	-0.01	2.58	4.16500	20170309A	19201728A	-1.21	14	22	
	G044	隘寮國小			531.29	531.48				20170309A	19201728B	-0.96	8	22	
29			-7.92402	7.92473	191.69	191.77	0.71	1.55	-7.92438	20170309A	19201729A	0.37	1	12	
	G282	龍泉橋			191.35	191.28				20170309A	19201729B	0.29	11	12	
30			5.21006	-5.21013	553.35	553.95	-0.07	2.63	5.21010	20170309A	19201730A	0.68	25	26	
	F003	新集集隧道			554.56	553.88				20170309A	19201730B	-0.69	21	26	
31			8.22754	-8.22721	589.05	590.24	0.33	2.71	8.22738	20170309A	19201731A	1.19	22	22	
	F004	草嶺腳			590.28	588.98				20170309A	19201731B	-1.43	15	22	
32			5.47962	-5.47903	791.50	791.36	0.59	3.15	5.47933	20170309A	19201732A	-0.54	17	30	
	F005	集集南			791.36	791.39				20170309A	19201732B	-0.49	13	30	
33			12.75791	-12.75792	823.56	823.27	-0.01	3.21	12.75792	20170307A	19201733A	0.67	13	32	
	F006	永昌			823.42	823.61				20170307A	19201733B	0.88	19	32	
34			8.57901	-8.57917	481.97	482.84	-0.16	2.46	8.57909	20170307A	19201734A	0.87	18	18	
	G280	長益砂石場			482.56	481.63				20170307A	19201734B	-1.12	17	18	
35			3.43888	-3.43956	258.09	257.94	-0.68	1.80	3.43922	20170307A	19201735A	-0.44	3	10	
	F007	大坪			257.89	258.00				20170307A	19201735B	-0.32	7	10	
36			7.61795	-7.61728	535.54	536.11	0.67	2.59	7.61762	20170307A	19201736A	0.66	17	20	
	G279	富山			536.18	535.56				20170307A	19201736B	-1.07	12	20	
37			2.92027	-2.92026	207.36	207.75	0.01	1.61	2.92027	20170307A	19201737A	0.39	8	8	
	F008	水里隧道			207.77	207.37				20170307A	19201737B	-0.40	8	8	
38			9.74740	-9.74737	649.10	648.95	0.03	2.85	9.74739	20170307A	19201738A	-0.32	15	24	
	F009	清山橋			649.13	649.18				20170307A	19201738B	0.32	18	24	
39			7.64879	-7.65074	697.44	697.32	-1.95	2.95	7.64977	20170307A	19201739A	0.64	20	26	
	F010	中山橋			697.13	697.15				20170307A	19201739B	0.74	6	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*)									
40	F010	中山橋	22.56665	-22.56662	836.30	836.46	0.03	3.23	22.56664	20170307A	19201740A	0.57	26	32	
	B293	水里國中			836.12	835.83				20170307A	19201740B	-0.67	29	32	
41			-2.11944	2.12007	100.82	100.71	0.63	1.12	-2.11976	20170306A	19201741A	-0.15	5	6	
	F011	社子			100.64	100.88				20170306A	19201741B	0.36	5	6	
42			53.13796	-53.13794	543.06	543.48	0.02	2.61	53.13795	20170306A	19201742A	0.61	17	32	
	GH27	蛇窯			544.03	543.45				20170306A	19201742B	-0.87	11	32	
43			37.80677	-37.80678	623.85	624.66	-0.01	2.79	37.80678	20170306A	19201743A	0.81	32	32	
	X118	水里節點			624.35	623.48				20170306A	19201743B	-0.88	31	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	0.12953	-0.12783	837.95	838.72	1.70	3.24	0.12868	20170911A	20201701A	0.87	29	32	
	G716	叉路口			838.44	838.16				20170911A	20201701B	-0.28	32	32	
02			-0.01494	0.01591	528.83	530.04	0.97	2.57	-0.01543	20170911A	20201702A	1.21	20	20	
	G717	海天宮			529.87	529.17				20170911A	20201702B	-1.16	12	20	
03			-0.36809	0.36913	688.70	689.39	1.04	2.93	-0.36861	20170911A	20201703A	1.01	20	24	
	G078	口湖國小			689.41	688.77				20170911A	20201703B	-0.64	24	24	
04			0.23968	-0.23923	442.03	442.24	0.45	2.35	0.23946	20170911A	20201704A	0.35	17	18	
	G718	口湖鄉公所			441.91	442.39				20170911A	20201704B	0.48	18	18	
05			1.98539	-1.98385	908.60	909.33	1.54	3.37	1.98462	20170911A	20201705A	0.88	29	32	
	G719	瑞穗橋			908.90	908.80				20170911A	20201705B	-1.04	16	32	
06			-1.67841	1.67947	673.44	672.95	1.06	2.90	-1.67894	20170911A	20201706A	-1.11	16	24	
	G720	大興橋			673.13	672.98				20170911A	20201706B	-0.68	20	24	
07			0.29649	-0.29593	687.39	688.04	0.56	2.93	0.29621	20170912A	20201707A	0.73	21	24	
	G721	將軍廟			687.71	688.14				20170912A	20201707B	0.61	22	24	
08			1.12560	-1.12508	495.02	495.01	0.52	2.49	1.12534	20170912A	20201708A	0.79	11	18	
	G722	水林橋			494.77	494.94				20170912A	20201708B	0.84	7	18	
09			0.59093	-0.58981	656.03	656.56	1.12	2.86	0.59037	20170912A	20201709A	0.77	11	24	
	G723	燦林國小			656.00	656.54				20170912A	20201709B	0.93	18	24	
10			2.10106	-2.10006	558.00	558.61	1.00	2.64	2.10056	20170912A	20201710A	0.88	13	20	
	G724	金祥利商店			558.52	558.29				20170912A	20201710B	-0.28	18	20	
11			1.05596	-1.05432	690.78	691.15	1.64	2.94	1.05514	20170912A	20201711A	0.66	15	26	
	G725	土厝派出所			690.64	690.89				20170912A	20201711B	0.42	15	26	
12			0.17029	-0.16911	619.90	620.45	1.18	2.78	0.16970	20170912A	20201712A	0.55	24	24	
	G726	第六號橋			619.91	620.26				20170912A	20201712B	0.56	19	24	
13			0.76380	-0.76305	556.23	557.02	0.75	2.64	0.76343	20170913A	20201713A	0.92	18	20	
	G727	第七號橋			556.12	556.99				20170913A	20201713B	0.87	20	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	-0.41312	0.41390	626.91	628.06	0.78	2.80	-0.41351	20170913A	20201714A	1.28	20	24	
	G073	南陽國小			626.79	626.44				20170913A	20201714B	-0.87	17	24	
15			1.40247	-1.40075	923.96	923.81	1.72	3.40	1.40161	20170913A	20201715A	0.92	26	38	
	GF07	光大橋			922.59	922.53				20170913A	20201715B	-0.49	13	38	
16			0.24335	-0.24257	291.05	290.51	0.78	1.91	0.24296	20170913A	20201716A	-0.54	12	12	
	G728	板頭路口			290.43	290.90				20170913A	20201716B	0.47	12	12	
17			2.08785	-2.08582	1794.08	1793.57	2.03	4.74	2.08684	20170913A	20201717A	-1.00	40	64	
	SNGN	新港鄉公所			1793.54	1793.74				20170913A	20201717B	-0.63	23	64	
18			0.22246	-0.22221	231.79	231.66	0.25	1.70	0.22234	20170914A	20201718A	-0.26	3	10	
	G731	文昌國小			231.20	232.18				20170914A	20201718B	0.99	8	10	
19			1.39907	-1.39819	409.90	410.09	0.88	2.26	1.39863	20170914A	20201719A	0.54	8	16	
	G732	文昌分校			409.87	410.67				20170914A	20201719B	1.01	10	16	
20			2.93929	-2.93943	401.42	401.46	-0.14	2.24	2.93936	20170914A	20201720A	-0.31	4	14	
	G733	岳飛銅像			401.06	401.72				20170914A	20201720B	0.66	14	14	
21			0.33960	-0.33842	490.37	489.30	1.18	2.47	0.33901	20170914A	20201721A	-1.07	18	18	
	GF70	大潭村口			489.99	489.81				20170914A	20201721B	0.86	11	18	
22			2.24622	-2.24459	749.04	749.15	1.63	3.06	2.24541	20170914A	20201722A	0.22	27	28	
	G735	水利工作站			748.77	749.82				20170914A	20201722B	1.05	28	28	
23			0.64030	-0.63955	554.68	555.11	0.75	2.63	0.63993	20170914A	20201723A	0.43	20	20	
	G736	菁埔國小			554.58	555.59				20170914A	20201723B	1.19	12	20	
24			1.38149	-1.38062	515.77	514.97	0.87	2.54	1.38106	20170929A	20201724A	-0.80	18	18	
	G737	菁埔橋			515.28	515.99				20170929A	20201724B	0.71	18	18	
25			1.80185	-1.80091	757.20	756.38	0.94	3.08	1.80138	20170929A	20201725A	-0.82	28	28	
	GF65	民雄國中			756.85	757.52				20170929A	20201725B	0.93	21	28	
26			3.19495	-3.19442	683.97	684.51	0.53	2.92	3.19469	20170929A	20201726A	1.01	20	26	
	G738	民雄國小			684.80	684.15				20170929A	20201726B	-1.03	17	26	

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	G738	民雄國小	1.95432	-1.95384	421.77	421.65	0.48	2.30	1.95408	20170929A	20201727A	0.58	11	18	
	1129	東榮國小			421.82	422.17				20170929A	20201727B	0.70	7	18	
28			2.83866	-2.83772	683.90	684.84	0.94	2.92	2.83819	20170929A	20201728A	1.06	26	28	
	G739	交叉路口			684.97	684.08				20170929A	20201728B	-1.27	12	28	
29			2.40102	-2.40036	285.38	285.54	0.66	1.89	2.40069	20170929B	20201729A	-0.17	5	10	
	B033	豐收			285.47	285.37				20170929B	20201729B	-0.19	5	10	
30			2.88703	-2.88605	354.53	355.03	0.98	2.11	2.88654	20170929B	20201730A	0.50	14	14	
	G740	震天宮			354.97	354.58				20170929B	20201730B	-0.46	11	14	
31			21.28514	-21.28405	510.61	511.13	1.09	2.53	21.28460	20170929B	20201731A	0.52	20	20	
	G741	保生大帝廟			511.38	510.31				20170929B	20201731B	-1.07	20	20	
32			27.64696	-27.64663	256.19	256.12	0.33	1.79	27.64680	20170929B	20201732A	-0.48	9	16	
	G742	中正大學			256.59	256.66				20170929B	20201732B	-0.34	7	16	
33			23.49434	-23.49388	768.77	768.41	0.46	3.10	23.49411	20170929B	20201733A	0.36	21	28	
	G744	陳厝寮			768.62	768.44				20170929B	20201733B	-0.27	18	28	
34			-33.07571	33.07674	279.25	277.90	1.03	1.87	-33.07623	20170929B	20201734A	-1.35	22	22	
	G745	崎腳			278.36	278.86				20170929B	20201734B	0.64	11	22	
35			-18.78629	18.78640	251.63	251.29	0.11	1.77	-18.78635	20170929B	20201735A	-0.86	14	16	
	G746	新厝			251.07	251.77				20170929B	20201735B	0.70	16	16	
36			-0.76256	0.76220	309.16	309.26	-0.36	1.97	-0.76238	20170915B	20201736A	-0.22	3	12	
	G747	東興社區牌坊			309.23	309.28				20170915B	20201736B	-0.28	5	12	
37			4.05036	-4.04942	459.62	459.86	0.94	2.40	4.04989	20170915B	20201737A	0.24	18	18	
	B037	會家厝			459.86	460.54				20170915B	20201737B	0.78	11	18	
38			2.48715	-2.48674	188.92	189.29	0.41	1.54	2.48695	20170915B	20201738A	0.40	7	8	
	G748	會家厝			189.24	189.24				20170915B	20201738B	0.53	2	8	
39			3.27770	-3.27691	344.97	343.98	0.79	2.07	3.27731	20170915B	20201739A	-0.99	20	20	
	G749	菁仔宅			343.55	344.92				20170915B	20201739B	1.48	17	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*)									
40	G749	菁仔宅	20.45646	-20.45542	561.91	562.64	1.04	2.65	20.45594	20170915B	20201740A	1.03	12	40	
	G750	田寮			562.05	561.70				20170915B	20201740B	0.71	28	40	
41			10.73571	-10.73477	501.01	500.83	0.94	2.50	10.73524	20170915B	20201741A	-0.69	32	38	
	G751	崎仔頂			500.92	500.52				20170915B	20201741B	-0.95	32	38	
42			14.81754	-14.81646	504.82	505.31	1.08	2.51	14.81700	20170914B	20201742A	0.57	29	32	
	G752	下雙溪			504.71	504.53				20170914B	20201742B	-0.92	23	32	
43			12.97300	-12.97077	1019.70	1020.06	2.23	3.57	12.97189	20170914B	20201743A	-0.56	16	54	
	G754	水尾			1019.68	1020.13				20170914B	20201743B	-0.92	39	54	
44			46.32309	-46.32102	730.51	731.12	2.07	3.02	46.32206	20170914B	20201744A	0.61	34	34	
	G332	大南國小			730.96	730.64				20170914B	20201744B	-0.71	29	34	
45			36.77426	-36.77317	406.34	406.48	1.09	2.25	36.77372	20170914B	20201745A	-0.18	12	26	
	3142	第二公墓			407.14	405.81				20170914B	20201745B	-1.49	23	26	
46			-32.90034	32.89987	244.27	244.68	-0.47	1.75	-32.90011	20170914B	20201746A	0.42	18	20	
	G755	九芎坑			244.39	243.70				20170914B	20201746B	-0.69	20	20	
47			-7.06489	7.06638	794.78	795.82	1.49	3.15	-7.06564	20170913B	20201747A	1.27	28	38	
	3141	文康中心			796.29	795.09				20170913B	20201747B	-1.45	37	38	
48			2.27375	-2.27321	277.49	277.30	0.54	1.86	2.27348	20170913B	20201748A	-0.34	3	12	
	G088	梅山國小			277.41	277.58				20170913B	20201748B	0.48	11	12	
49			24.85727	-24.85568	714.67	714.77	1.59	2.99	24.85648	20170913B	20201749A	0.39	8	32	
	GF71	圳南村			714.92	714.55				20170913B	20201749B	-0.84	15	32	
50			109.28309	-109.28109	1063.52	1063.20	2.00	3.65	109.28209	20170913B	20201750A	-0.99	49	68	
	G758	下半天寮			1062.81	1063.35				20170913B	20201750B	1.05	50	68	
51			29.77605	-29.77543	240.20	240.30	0.62	1.73	29.77574	20170913B	20201751A	0.16	16	18	
	G759	自來水淨水廠			240.77	240.21				20170913B	20201751B	-0.56	18	18	
52			15.86755	-15.86657	188.16	188.73	0.98	1.53	15.86706	20170925A	20201752A	0.57	14	14	
	G760	半天寮橋			188.97	187.72				20170925A	20201752B	-1.25	14	14	

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	G760	半天寮橋	38.23956	-38.23927	271.24	271.63	0.29	1.84	38.23942	20170925A	20201753A	1.11	18	28	
	G761	半天寮			272.09	270.97				20170925A	20201753B	-1.27	17	28	
54			62.37666	-62.37612	566.99	567.58	0.54	2.66	62.37639	20170925A	20201754A	1.06	38	44	
	G763	湖底			567.42	566.66				20170925A	20201754B	-1.08	40	44	
55			32.27872	-32.27869	257.55	258.23	0.03	1.80	32.27871	20170925A	20201755A	0.69	19	22	
	G764	鎮天宮			258.87	258.07				20170925A	20201755B	-0.82	20	22	
56			39.25167	-39.25136	333.17	334.11	0.31	2.04	39.25152	20170925A	20201756A	0.99	25	30	
	G765	半路店			334.52	333.43				20170925A	20201756B	-1.09	26	30	
57			29.77516	-29.77452	227.14	227.48	0.64	1.69	29.77484	20170925A	20201757A	0.50	17	20	
	G766	坪仔			227.42	227.00				20170925A	20201757B	-0.64	16	20	
58			37.65639	-37.65593	289.81	290.25	0.46	1.90	37.65616	20170925A	20201758A	0.54	22	24	
	G767	頂半天寮			289.89	289.34				20170925A	20201758B	-0.86	18	24	
59			48.93887	-48.93764	367.68	367.20	1.23	2.14	48.93826	20170925B	20201759A	-1.01	12	28	
	G768	三十六彎			367.51	367.16				20170925B	20201759B	-0.46	26	28	
60			13.69027	-13.68965	99.93	100.28	0.62	1.12	13.68996	20170925B	20201760A	0.35	10	10	
	G769	大坪			100.14	99.98				20170925B	20201760B	-0.60	5	10	
61			57.50872	-57.50754	387.63	387.06	1.18	2.20	57.50813	20170925B	20201761A	-1.49	14	36	
	G770	青寮頂			388.86	387.56				20170925B	20201761B	-1.30	36	36	
62			27.97124	-27.97063	177.00	177.26	0.61	1.49	27.97094	20170925B	20201762A	-0.28	14	20	
	G771	梅龍			178.00	177.02				20170925B	20201762B	-1.19	19	20	
63			36.21728	-36.21629	276.57	276.83	0.99	1.86	36.21679	20170925B	20201763A	0.41	23	26	
	G772	雲海大飯店			277.14	276.26				20170925B	20201763B	-1.49	18	26	
64			35.84679	-35.84594	243.58	244.87	0.85	1.75	35.84637	20170925B	20201764A	1.49	16	22	
	G773	群彎			245.12	244.20				20170925B	20201764B	-1.44	16	22	
65			38.27154	-38.27028	310.48	311.95	1.26	1.97	38.27091	20170925B	20201765A	1.47	24	24	
	G774	平路			312.62	311.69				20170925B	20201765B	-1.30	7	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*)									
66	G774	平路	106.78808	-106.78685	1271.52	1271.33	1.23	3.99	106.78747	20170928A	20201766A	1.16	29	86	
	G776	太平國小			1271.81	1271.39				20170928A	20201766B	1.09	57	86	
67			-18.16918	18.17064	356.39	356.53	1.46	2.11	-18.16991	20170928A	20201767A	-0.36	17	18	
	G777	一號橋			356.55	356.48				20170928A	20201767B	-0.65	7	18	
68			-28.80820	28.81001	390.54	389.79	1.81	2.21	-28.80911	20170928A	20201768A	-0.75	26	26	
	GG21	碧湖			390.55	389.64				20170928A	20201768B	-0.97	25	26	
69			-42.29057	42.29112	543.02	542.36	0.55	2.60	-42.29085	20170928A	20201769A	-0.66	34	34	
	G779	掘尺嶺			542.79	542.74				20170928A	20201769B	0.26	6	34	
70			-28.71591	28.71721	527.13	527.42	1.30	2.57	-28.71656	20170928B	20201770A	0.41	29	30	
	GG22	慧山岩			527.81	527.27				20170928B	20201770B	-0.57	9	30	
71			-98.40872	98.40946	980.15	980.14	0.74	3.50	-98.40909	20170928B	20201771A	-1.22	51	66	
	G782	禪雲寺			979.29	979.76				20170928B	20201771B	1.00	12	66	
72			-48.50544	48.50681	502.99	502.53	1.37	2.51	-48.50613	20170928B	20201772A	-1.04	21	32	
	GG23	青龍瀑布			502.71	502.97				20170928B	20201772B	1.04	15	32	
73			-67.56099	67.56231	668.91	669.08	1.32	2.89	-67.56165	20170927A	20201773A	0.55	37	50	
	G784	二坪分			668.65	668.93				20170927A	20201773B	-0.56	31	50	
74			-37.33857	37.33912	348.29	349.12	0.55	2.09	-37.33885	20170927A	20201774A	1.23	24	28	
	G785	大峽谷			348.60	348.51				20170927A	20201774B	-0.43	16	28	
75			-52.28691	52.28807	514.74	515.92	1.16	2.54	-52.28749	20170927A	20201775A	1.18	42	42	
	GG24	雙溪嘴			515.93	515.98				20170927A	20201775B	0.42	10	42	
76			-50.50967	50.51099	532.72	531.79	1.32	2.58	-50.51033	20170927A	20201776A	-1.02	13	34	
	G787	碧湖山莊			532.84	533.08				20170927A	20201776B	0.71	30	34	
77			-52.14507	52.14627	510.67	509.52	1.20	2.52	-52.14567	20170927B	20201777A	-1.48	21	34	
	G788	溪尾寮			509.37	510.29				20170927B	20201777B	0.92	34	34	
78			-0.93905	0.94057	492.60	491.56	1.52	2.48	-0.93981	20170927B	20201778A	-1.49	23	38	
	G789	瑞豐橋			491.95	492.28				20170927B	20201778B	-0.58	9	38	

20 金湖-瑞峰測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
79	G789	瑞豐橋	58.58000	-58.57842	498.91	500.13	1.58	2.50	58.57921	20170927B	20201779A	1.39	35	40	
	G790	稻寮			499.82	499.71				20170927B	20201779B	-1.19	15	40	
80			62.28472	-62.28281	462.42	462.94	1.91	2.41	62.28377	20170927B	20201780A	0.75	36	40	
	G791	竹坑			462.89	463.15				20170927B	20201780B	-1.41	30	40	
81			132.83684	-132.83455	978.38	978.25	2.29	3.50	132.83570	20170926A	20201781A	-0.49	52	84	
	GG25	竹坑溪			978.51	978.32				20170926A	20201781B	-0.55	68	84	
82			77.78750	-77.78630	503.40	503.35	1.20	2.51	77.78690	20170926A	20201782A	1.16	18	46	
	G794	聚仙亭			503.84	503.77				20170926A	20201782B	-1.08	13	46	
83			70.52114	-70.52029	535.20	536.04	0.85	2.59	70.52072	20170926A	20201783A	1.37	39	44	
	G795	牛魔腳			536.35	535.72				20170926A	20201783B	-1.19	15	44	
84			48.21946	-48.21761	452.22	453.43	1.85	2.38	48.21854	20170926B	20201784A	1.29	25	34	
	G796	外寮			453.45	452.31				20170926B	20201784B	-1.47	17	34	
85			53.27733	-53.27525	494.71	496.07	2.08	2.49	53.27629	20170926B	20201785A	1.47	31	34	
	GG26	生毛樹			496.28	495.12				20170926B	20201785B	-1.49	10	34	
86			123.23841	-123.23583	1073.56	1074.83	2.58	3.66	123.23712	20170926B	20201786A	1.40	77	78	
	G799	瑞峰國小			1074.23	1072.97				20170926B	20201786B	-1.43	73	78	

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	0.61406	-0.61366	456.52	456.80	0.40	2.39	0.61386	20170408A	28201701A	0.29	10	16	
	G801	代天府			457.03	456.67				20170408A	28201701B	-0.54	15	16	
02			-0.32673	0.32749	490.38	490.41	0.76	2.48	-0.32711	20170408A	28201702A	0.46	8	18	
	G802	文山國小			489.94	489.86				20170408A	28201702B	0.43	10	18	
03			0.21344	-0.21254	525.49	525.58	0.90	2.56	0.21299	20170408A	28201703A	-0.96	6	20	
	X204	北門節點			525.32	525.12				20170408A	28201703B	-1.12	14	20	
04			-0.44508	0.44518	201.00	200.63	0.10	1.58	-0.44513	20170408A	28201704A	-0.54	3	8	
	G803	二重港			200.73	201.10				20170408A	28201704B	0.37	8	8	
05			0.30021	-0.29918	570.36	570.29	1.03	2.67	0.29970	20170408A	28201705A	0.29	12	20	
	G804	中洲			570.09	570.07				20170408A	28201705B	0.35	8	20	
06			-0.21330	0.21360	767.08	767.05	0.30	3.10	-0.21345	20170408A	28201706A	0.42	18	28	
	I073	中洲國小			766.93	766.81				20170408A	28201706B	-0.47	19	28	
07			0.26653	-0.26555	1110.68	1111.71	0.98	3.73	0.26604	20170408A	28201707A	1.03	40	40	
	G125	學甲國小			1111.40	1110.64				20170408A	28201707B	-1.18	27	40	
08			0.47336	-0.47375	45.83	45.28	-0.39	0.75	0.47356	20170408A	28201708A	-0.55	2	2	
	I074	學甲國小			45.26	45.80				20170408A	28201708B	0.54	2	2	
09			0.79815	-0.79695	885.65	886.57	1.20	3.33	0.79755	20170413A	28201709A	0.98	30	32	
	X218	學甲節點			886.55	885.98				20170413A	28201709B	-1.16	27	32	
10			-0.65267	0.65416	677.53	678.10	1.49	2.91	-0.65342	20170413A	28201710A	0.83	19	24	
	G805	下山寮			677.81	677.20				20170413A	28201710B	-0.66	23	24	
11			0.25451	-0.25312	443.35	443.05	1.39	2.35	0.25382	20170413A	28201711A	-0.40	13	16	
	I075	山寮			442.86	443.11				20170413A	28201711B	0.41	14	16	
12			0.30280	-0.30159	532.87	532.55	1.21	2.58	0.30220	20170413A	28201712A	-0.39	5	20	
	G806	瓦寮一號橋			532.27	532.51				20170413A	28201712B	0.27	19	20	
13			0.69527	-0.69525	460.73	459.78	0.02	2.40	0.69526	20170413A	28201713A	-0.98	15	16	
	I076	瓦寮			459.73	460.61				20170413A	28201713B	0.88	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	0.00933	-0.00839	514.62	514.21	0.94	2.54	0.00886	20170413A	28201714A	-0.47	15	20	
	G807	大屯寮			513.82	514.14				20170413A	28201714B	0.32	20	20	
15			0.54066	-0.54004	426.03	426.01	0.62	2.31	0.54035	20170412B	28201715A	0.18	12	16	
	I077	大屯國小			425.70	425.80				20170412B	28201715B	-0.22	11	16	
16			1.11749	-1.11673	540.23	539.68	0.76	2.60	1.11711	20170412B	28201716A	-0.55	20	20	
	G808	仁里橋			539.07	539.48				20170412B	28201716B	0.45	12	20	
17			-0.97440	0.97574	685.72	685.29	1.34	2.93	-0.97507	20170412B	28201717A	-0.43	22	26	
	I078	下營國小			685.29	685.24				20170412B	28201717B	-0.22	18	26	
18			1.45911	-1.45769	1062.45	1061.99	1.42	3.64	1.45840	20170412B	28201718A	-1.16	18	40	
	I079	下營國中			1062.12	1062.41				20170412B	28201718B	-0.76	22	40	
19			0.02716	-0.02663	592.39	593.08	0.53	2.72	0.02690	20170412B	28201719A	0.72	23	24	
	I080	麻豆寮			592.80	592.45				20170412B	28201719B	-0.37	21	24	
20			1.73548	-1.73402	621.68	621.55	1.46	2.79	1.73475	20170412B	28201720A	-0.48	5	24	
	G809	賀建			621.47	621.48				20170412B	28201720B	-0.44	19	24	
21			3.00350	-3.00249	372.15	371.79	1.01	2.16	3.00300	20170412B	28201721A	-0.44	11	14	
	I081	賀建國小			371.67	371.77				20170412B	28201721B	0.20	12	14	
22			2.40019	-2.39884	674.35	674.97	1.35	2.90	2.39952	20170412B	28201722A	0.76	14	26	
	I082	龜子港			675.18	674.70				20170412B	28201722B	-0.66	24	26	
23			1.83434	-1.83348	422.34	422.83	0.86	2.30	1.83391	20170413B	28201723A	0.64	14	16	
	1147	龜子港			422.77	422.24				20170413B	28201723B	-0.53	16	16	
24			1.09061	-1.08998	550.48	551.08	0.63	2.62	1.09030	20170413B	28201724A	0.60	20	20	
	X205	六甲節點			551.41	550.66				20170413B	28201724B	-0.75	20	20	
25			0.54576	-0.54489	428.31	427.70	0.87	2.31	0.54533	20170413B	28201725A	-0.61	15	16	
	G810	林鳳營			427.35	428.31				20170413B	28201725B	0.96	16	16	
26			2.63431	-2.63321	570.03	570.97	1.10	2.67	2.63376	20170413B	28201726A	0.96	21	22	
	G811	中社			570.55	570.13				20170413B	28201726B	-0.42	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*)									
27	G811	中社	2.92026	-2.91936	504.69	504.73	0.90	2.51	2.91981	20170413B	28201727A	-0.25	11	20	
	G812	匯僑工業			505.33	505.22				20170413B	28201727B	-0.32	9	20	
28			2.91338	-2.91123	774.07	773.21	2.15	3.11	2.91231	20170413B	28201728A	-0.97	25	28	
	I084	六甲國中			773.51	774.22				20170413B	28201728B	0.72	27	28	
29			0.24211	-0.24081	838.17	837.20	1.30	3.24	0.24146	20170413B	28201729A	-1.04	30	32	
	G813	菜寮橋			837.03	838.13				20170413B	28201729B	1.14	28	32	
30			1.64355	-1.64341	166.36	167.00	0.14	1.44	1.64348	20170413B	28201730A	0.65	6	8	
	I085	湖仔內			167.41	166.54				20170413B	28201730B	-0.87	8	8	
31			1.07426	-1.07392	215.96	215.88	0.34	1.64	1.07409	20170411B	28201731A	-0.25	1	12	
	G814	南屏橋			215.73	215.76				20170411B	28201731B	-0.23	11	12	
32			11.26045	-11.25982	304.06	304.20	0.63	1.95	11.26014	20170411B	28201732A	0.14	10	14	
	G815	南湖口			304.27	303.85				20170411B	28201732B	-0.42	14	14	
33			17.60388	-17.60325	223.76	224.00	0.63	1.67	17.60357	20170411B	28201733A	0.30	10	12	
	I086	第一公墓			224.19	223.37				20170411B	28201733B	-0.85	9	12	
34			33.41605	-33.41656	330.40	330.74	-0.51	2.03	33.41631	20170411A	28201734A	0.60	15	20	
	G816	水庫管理局			330.42	330.05				20170411A	28201734B	-0.54	14	20	
35			0.38688	-0.38655	339.34	339.66	0.33	2.06	0.38672	20170411A	28201735A	0.57	12	14	
	G817	湖南山農牧場			339.98	339.62				20170411A	28201735B	-0.36	14	14	
36			5.16402	-5.16473	298.10	298.89	-0.71	1.93	5.16438	20170411A	28201736A	0.96	10	12	
	I087	檨子林			299.08	298.28				20170411A	28201736B	-0.85	9	12	
37			19.53786	-19.53785	229.14	228.26	0.01	1.69	19.53786	20170411A	28201737A	-0.88	16	16	
	G818	檨子林			228.43	229.28				20170411A	28201737B	0.86	15	16	
38			17.24482	-17.24378	699.14	699.80	1.04	2.96	17.24430	20170411A	28201738A	0.90	28	38	
	I088	土地崎			700.92	700.14				20170411A	28201738B	-0.93	35	38	
39			31.17191	-31.17115	399.20	399.52	0.76	2.23	31.17153	20170411A	28201739A	0.32	22	22	
	G819	土地崎			399.79	399.38				20170411A	28201739B	-0.65	17	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	-16.23017	16.22968	324.69	325.39	-0.49	2.02	-16.22993	20170411A	28201740A	0.95	12	18	
	I089	西港湖			325.61	324.86				20170411A	28201740B	-0.75	18	18	
41			12.94156	-12.94156	433.98	434.19	0.00	2.33	12.94156	20170411A	28201741A	0.35	18	24	
	G820	西港湖			434.07	433.70				20170411A	28201741B	-0.53	23	24	
42			17.48889	-17.48911	281.40	281.84	-0.22	1.88	17.48900	20170411A	28201742A	0.44	18	18	
	I090	北勢坑			281.92	281.39				20170411A	28201742B	-0.57	17	18	
43			-57.81041	57.81002	698.88	699.76	-0.39	2.96	-57.81022	20170412A	28201743A	1.24	9	44	
	G821	嶺南			699.94	698.89				20170412A	28201743B	-1.05	44	44	
44			0.08344	-0.08322	167.78	167.57	0.22	1.45	0.08333	20170412A	28201744A	-0.21	6	6	
	I091	六甲隧道			167.60	167.83				20170412A	28201744B	0.31	4	6	
45			3.41852	-3.41858	592.26	591.61	-0.06	2.72	3.41855	20170412A	28201745A	-1.08	20	38	
	G822	坪園子			591.59	592.03				20170412A	28201745B	0.68	10	38	
46			-3.07252	3.07204	427.71	427.69	-0.48	2.31	-3.07228	20170412A	28201746A	-0.38	10	22	
	I092	小瑞士			427.66	427.61				20170412A	28201746B	-0.42	12	22	
47			0.22850	-0.22874	269.21	269.35	-0.24	1.83	0.22862	20170412A	28201747A	-0.15	1	12	
	G823	坪園坑			269.16	269.00				20170412A	28201747B	-0.31	11	12	
48			6.78155	-6.78132	287.34	287.37	0.23	1.90	6.78144	20170412A	28201748A	-0.40	9	12	
	G824	柚子坑			287.38	287.29				20170412A	28201748B	-0.44	3	12	
49			46.92973	-46.92979	516.96	517.57	-0.06	2.54	46.92976	20170412A	28201749A	0.66	29	30	
	I093	龜子山			517.97	517.22				20170412A	28201749B	-0.77	20	30	
50			13.67870	-13.67872	494.12	494.40	-0.02	2.49	13.67871	20170412A	28201750A	-0.69	9	24	
	G826	橫路			494.58	494.23				20170412A	28201750B	-1.04	15	24	
51			26.21622	-26.21602	342.58	342.00	0.20	2.07	26.21612	20170409A	28201751A	-0.96	9	20	
	G827	橫路柑桔集貨場			341.96	342.49				20170409A	28201751B	0.53	20	20	
52			3.59862	-3.59838	111.85	111.91	0.24	1.18	3.59850	20170409A	28201752A	0.16	2	6	
	I094	分水嵜			111.84	111.78				20170409A	28201752B	0.10	4	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	6.24030	-6.24028	457.75	458.09	0.02	2.39	6.24029	20170409A	28201753A	0.41	18	24	
	G828	烏山嶺腳			458.18	457.71				20170409A	28201753B	-0.47	24	24	
54			-8.33688	8.33790	502.92	502.00	1.02	2.51	-8.33739	20170409A	28201754A	-0.92	22	22	
	I095A	竹高崙			502.34	503.23				20170409A	28201754B	1.08	7	22	
55			32.82458	-32.82497	498.03	497.15	-0.39	2.49	32.82478	20170409A	28201755A	-1.01	24	30	
	G829	焙灶			496.88	497.67				20170409A	28201755B	1.08	24	30	
56			3.67346	-3.67307	433.00	431.95	0.39	2.33	3.67327	20170409A	28201756A	-1.07	14	24	
	I096	烏山嶺			432.47	433.44				20170409A	28201756B	0.97	23	24	
57			-39.10207	39.10305	923.69	922.90	0.98	3.40	-39.10256	20170409A	28201757A	-0.83	45	46	
	I097	楠西隧道			922.94	923.50				20170409A	28201757B	1.02	24	46	
58			-50.47393	50.47514	505.61	505.07	1.21	2.51	-50.47454	20170410A	28201758A	-0.77	27	30	
	G831	照興二號橋			505.15	505.55				20170410A	28201758B	0.82	20	30	
59			-44.19746	44.19811	378.01	377.16	0.65	2.17	-44.19779	20170410A	28201759A	-0.98	18	26	
	I098	山仔頂			377.20	377.95				20170410A	28201759B	0.78	24	26	
60			-26.19129	26.19174	529.45	529.05	0.45	2.57	-26.19152	20170410A	28201760A	-1.03	11	26	
	G832	照興一號橋			529.45	529.72				20170410A	28201760B	-0.70	15	26	
61			6.98523	-6.98456	275.37	274.82	0.67	1.85	6.98490	20170410A	28201761A	-1.09	10	12	
	I099	曾文水庫			274.81	275.34				20170410A	28201761B	-0.54	2	12	
62			-0.42466	0.42568	952.34	952.48	1.02	3.45	-0.42517	20170410A	28201762A	0.64	16	40	
	X219	楠西節點			952.50	952.20				20170410A	28201762B	0.44	8	40	
63			-0.19940	0.19985	43.40	43.72	0.45	0.74	-0.19963	20170410A	28201763A	0.32	2	2	
	G131	楠西國中			43.73	43.40				20170410A	28201763B	-0.33	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	-0.90441	0.90527	560.79	560.95	0.86	2.65	-0.90484	20171004D	29201701A	0.31	19	20	
	GF93	善化國中			561.14	560.64				20171004D	29201701B	-0.73	16	20	
02			-0.28489	0.28582	768.43	767.87	0.93	3.10	-0.28536	20171004D	29201702A	-0.56	28	28	
	G135	善化國小			767.82	768.14				20171004D	29201702B	0.63	15	28	
03			-2.31916	2.32018	937.50	937.79	1.02	3.42	-2.31967	20171004D	29201703A	-0.53	26	34	
	G379	宗發鐵工廠			938.09	937.47				20171004D	29201703B	-0.99	25	34	
04			-1.43307	1.43380	713.49	713.35	0.73	2.99	-1.43344	20171004D	29201704A	-1.01	19	26	
	G378	亞蔬中心			713.43	713.57				20171004D	29201704B	0.80	12	26	
05			-0.72808	0.72798	563.60	563.25	-0.10	2.65	-0.72803	20171004D	29201705A	-1.02	12	20	
	GG29	三舍			563.31	563.45				20171004D	29201705B	0.49	16	20	
06			-1.01129	1.01234	647.96	648.35	1.05	2.85	-1.01182	20171004D	29201706A	-0.41	10	24	
	G377	東弘金屬			648.04	648.16				20171004D	29201706B	-0.94	14	24	
07			0.37392	-0.37218	894.13	892.73	1.74	3.34	0.37305	20171004D	29201707A	-1.47	31	32	
	G374	新市國小			893.55	893.27				20171004D	29201707B	0.97	13	32	
08			3.60416	-3.60312	597.27	596.76	1.04	2.73	3.60364	20171003D	29201708A	0.70	12	24	
	1157	潭頂			597.41	596.60				20171003D	29201708B	-0.90	23	24	
09			-0.34973	0.34999	195.16	195.17	0.26	1.56	-0.34986	20171003D	29201709A	-0.15	4	8	
	GF73	永就村口			195.04	195.42				20171003D	29201709B	0.42	5	8	
10			-2.09354	2.09455	806.02	806.30	1.01	3.17	-2.09405	20171003D	29201710A	0.63	14	28	
	GE93	遠東科技大學			806.62	805.71				20171003D	29201710B	-1.07	21	28	
11			-0.50874	0.50952	558.63	557.23	0.78	2.64	-0.50913	20171003D	29201711A	-1.40	20	20	
	G372	永新社區公園			557.93	557.83				20171003D	29201711B	-0.35	11	20	
12			0.93197	-0.93078	414.10	413.91	1.19	2.27	0.93138	20171003D	29201712A	-0.27	9	16	
	G381	新化地政			414.22	413.64				20171003D	29201712B	-0.58	16	16	
13			1.35259	-1.35106	853.08	853.85	1.53	3.27	1.35183	20171003D	29201713A	0.87	29	30	
	G370	新化水利處			853.22	853.60				20171003D	29201713B	-0.77	13	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	1.28664	-1.28545	414.59	414.05	1.19	2.28	1.28605	20171003D	29201714A	-0.71	14	16	
	J006	新化高中			414.18	414.43				20171003D	29201714B	0.25	16	16	
15			0.70598	-0.70467	345.61	345.47	1.31	2.08	0.70533	20171003D	29201715A	0.61	9	14	
	G142	新化國中			345.38	345.65				20171003D	29201715B	0.80	5	14	
16			1.25977	-1.25985	97.72	97.68	-0.08	1.11	1.25981	20171003D	29201716A	-0.04	4	4	
	B299	新化國中			97.74	97.69				20171003D	29201716B	0.12	1	4	
17			-1.77817	1.77980	603.21	602.78	1.63	2.75	-1.77899	20171003D	29201717A	-0.43	22	22	
	G352	新化體育公園			603.33	603.05				20171003D	29201717B	-0.28	22	22	
18			6.57897	-6.57859	657.73	657.64	0.38	2.87	6.57878	20171002D	29201718A	0.40	8	24	
	G355	嗇口養護之家			657.98	657.52				20171002D	29201718B	-0.46	24	24	
19			1.51927	-1.51868	440.51	439.83	0.59	2.35	1.51898	20171002D	29201719A	-0.71	15	16	
	GF72	加州社區			439.94	440.26				20171002D	29201719B	0.41	15	16	
20			0.12897	-0.12799	567.23	566.60	0.98	2.66	0.12848	20171002D	29201720A	-0.63	20	20	
	GE94	台南蛋品公司副點			566.85	567.00				20171002D	29201720B	0.36	16	20	
21			5.26893	-5.26794	595.81	595.89	0.99	2.73	5.26844	20171002D	29201721A	-0.30	18	22	
	GG30	保東國小			596.42	595.69				20171002D	29201721B	-0.73	22	22	
22			5.21722	-5.21599	654.80	654.57	1.23	2.86	5.21661	20171002D	29201722A	0.56	10	24	
	G356	天宮育幼院			654.95	654.41				20171002D	29201722B	0.54	13	24	
23			6.38332	-6.38290	601.26	602.23	0.42	2.74	6.38311	20171002D	29201723A	0.97	22	22	
	G357	忠襄聖堂			601.70	602.04				20171002D	29201723B	0.38	14	22	
24			-4.97490	4.97666	1037.85	1038.20	1.76	3.60	-4.97578	20171002D	29201724A	0.63	16	38	
	G415	大亞電纜			1037.92	1038.04				20171002D	29201724B	0.34	31	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	-0.99264	0.99336	636.72	636.32	0.72	2.82	-0.99300	20170522B	30201701A	-0.49	9	24	
	GF91	西門國小			636.22	636.51				20170522B	30201701B	0.33	23	24	
02			0.56853	-0.56744	723.04	723.22	1.09	3.01	0.56799	20170522B	30201702A	-0.42	9	34	
	NO18	安平國中			723.10	722.96				20170522B	30201702B	-0.53	25	34	
03			0.45369	-0.45335	590.96	591.45	0.34	2.72	0.45352	20170522B	30201703A	0.49	18	22	
	TN02	慶平公園			591.53	590.85				20170522B	30201703B	-0.69	20	22	
04			0.07717	-0.07647	736.92	738.32	0.70	3.04	0.07682	20170522B	30201704A	1.49	26	28	
	G086	台南市議會			738.86	737.73				20170522B	30201704B	-1.42	27	28	
05			1.22118	-1.21997	677.15	677.76	1.21	2.91	1.22058	20170522B	30201705A	0.66	13	26	
	TN03	西門圓環			678.41	677.96				20170522B	30201705B	-0.67	15	26	
06			9.56395	-9.56315	501.64	502.43	0.80	2.51	9.56355	20170522B	30201706A	0.97	17	18	
	X210	台南節點			502.38	501.80				20170522B	30201706B	-0.58	18	18	
07			6.46918	-6.46821	429.68	430.70	0.97	2.32	6.46870	20170523B	30201707A	1.32	13	16	
	TN04	東門圓環			430.64	429.79				20170523B	30201707B	-0.85	16	16	
08			0.59713	-0.59615	492.05	492.48	0.98	2.48	0.59664	20170523B	30201708A	0.43	18	18	
	G435	勝利國小			492.43	491.77				20170523B	30201708B	-0.76	16	18	
09			2.28911	-2.28856	345.67	346.61	0.55	2.08	2.28884	20170523B	30201709A	1.01	10	12	
	GG31	崇仁街公園			346.50	345.67				20170523B	30201709B	-0.83	12	12	
10			1.21998	-1.21882	514.30	514.20	1.16	2.53	1.21940	20170523B	30201710A	0.43	3	18	
	TN06	真光量販店			513.41	514.05				20170523B	30201710B	1.00	15	18	
11			-4.66413	4.66505	662.94	662.74	0.92	2.88	-4.66459	20170523B	30201711A	-0.61	17	24	
	TN07	惠光俱樂部			662.61	662.18				20170523B	30201711B	-0.68	19	24	
12			-5.19066	5.19085	189.32	189.28	0.19	1.54	-5.19076	20170523B	30201712A	-0.30	1	8	
	TN08	慢性病防治所			188.95	189.36				20170523B	30201712B	0.41	8	8	
13			-6.51158	6.51170	365.29	364.80	0.12	2.14	-6.51164	20170523B	30201713A	-0.66	13	14	
	GG32	仁德交流道			365.19	365.41				20170523B	30201713B	0.40	12	14	

30 安平-龍崎測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	GG32	仁德交流道	1.09878	-1.09824	326.36	327.52	0.54	2.02	1.09851	20170523B	30201714A	1.16	12	12	
	G369	仁德加油站			327.43	326.46				20170523B	30201714B	-0.97	12	12	
15			2.95451	-2.95423	405.74	405.59	0.28	2.25	2.95437	20170523B	30201715A	-0.58	5	16	
	TN10	愛心園			405.89	405.90				20170523B	30201715B	0.43	5	16	
16			2.94618	-2.94548	334.90	335.83	0.70	2.05	2.94583	20170524B	30201716A	0.93	12	12	
	NO12	NISSAN 汽車			335.93	335.40				20170524B	30201716B	-0.81	9	12	
17			2.23999	-2.23930	312.40	312.52	0.69	1.98	2.23965	20170524B	30201717A	0.24	9	12	
	NO08	中良實業			312.44	312.33				20170524B	30201717B	-0.14	8	12	
18			5.21315	-5.21156	567.51	567.33	1.59	2.66	5.21236	20170524B	30201718A	-0.36	15	20	
	B278	寶雅			567.36	567.22				20170524B	30201718B	-0.58	5	20	
19			2.57433	-2.57280	428.55	428.44	1.53	2.31	2.57357	20170524B	30201719A	-0.38	10	16	
	NO01	第一銀行			428.71	428.94				20170524B	30201719B	-0.28	6	16	
20			1.66673	-1.66531	460.57	461.18	1.42	2.40	1.66602	20170524B	30201720A	0.66	17	18	
	NO07	歸仁文化中心			461.53	460.70				20170524B	30201720B	-0.91	17	18	
21			-0.20739	0.20745	21.84	21.48	0.06	0.52	-0.20742	20170524B	30201721A	-0.36	2	2	
	TN12	歸仁體育公園			21.66	21.92				20170524B	30201721B	0.26	2	2	
22			4.59396	-4.59318	592.35	593.24	0.78	2.72	4.59357	20170524B	30201722A	1.37	19	22	
	G367	修元院			592.67	593.28				20170524B	30201722B	0.79	14	22	
23			2.48491	-2.48404	370.74	370.76	0.87	2.15	2.48448	20170524B	30201723A	0.38	12	14	
	G415	大亞電纜			370.82	370.02				20170524B	30201723B	-0.80	14	14	
24			4.17736	-4.17693	465.98	466.54	0.43	2.41	4.17715	20170524B	30201724A	0.56	16	16	
	G366	關廟國中			466.39	466.35				20170524B	30201724B	-0.27	11	16	
25			6.30861	-6.30783	657.63	657.21	0.78	2.87	6.30822	20170524B	30201725A	-0.62	14	24	
	G365	五甲國小			657.86	657.67				20170524B	30201725B	-0.39	10	24	
26			-2.03760	2.03613	786.25	785.88	-1.47	3.13	-2.03687	20170525B	30201726A	-0.52	27	30	
	G358	銘生醫院			786.05	786.32				20170525B	30201726B	0.45	29	30	

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	G358	銘生醫院	-3.01203	3.01287	667.08	667.96	0.84	2.89	-3.01245	20170525B	30201727A	1.06	26	32	
	GH42	新光國小			667.61	666.33				20170525B	30201727B	-1.31	31	32	
28			49.27532	-49.27337	1071.24	1071.45	1.95	3.66	49.27435	20170525B	30201728A	-0.47	17	52	
	G359	龍崎國小			1071.64	1071.71				20170525B	30201728B	-0.77	35	52	
29			23.78676	-23.78571	717.05	716.82	1.05	2.99	23.78624	20170525B	30201729A	-0.71	10	30	
	G360	中華電信			716.67	716.80				20170525B	30201729B	-0.56	20	30	
30			2.42902	-2.42771	839.15	838.16	1.31	3.24	2.42837	20170526B	30201730A	-1.24	26	34	
	GE95	龍山文衡殿			838.69	839.02				20170526B	30201730B	-0.60	8	34	
31			-50.36851	50.36960	757.07	755.86	1.09	3.08	-50.36906	20170526B	30201731A	-1.21	40	40	
	G362	龍船派出所			756.30	756.98				20170526B	30201731B	0.68	40	40	
32			11.43028	-11.43005	426.88	426.71	0.23	2.31	11.43017	20170526B	30201732A	0.58	18	26	
	GE96	石嘈村路口			427.13	427.01				20170526B	30201732B	0.54	8	26	
33			54.21762	-54.21612	983.64	984.46	1.50	3.51	54.21687	20170526B	30201733A	0.82	64	64	
	G364	龍船分校			985.09	984.12				20170526B	30201733B	-1.04	57	64	
34			-8.72877	8.72920	195.87	195.80	0.43	1.56	-8.72899	20170521B	30201734A	0.43	4	12	
	GG94	龍湖宮			195.44	195.56				20170521B	30201734B	0.38	6	12	
35			28.01217	-28.01186	236.45	236.96	0.31	1.72	28.01202	20170521B	30201735A	0.79	14	16	
	GG95	五間檳榔			234.55	233.28				20170521B	30201735B	-1.27	16	16	
36			25.85803	-25.85732	250.84	250.87	0.71	1.77	25.85768	20170521B	30201736A	0.25	6	16	
	GG96	烏山頭清泉寺			250.97	251.09				20170521B	30201736B	0.47	12	16	
37			-0.68778	0.68870	274.96	274.44	0.92	1.85	-0.68824	20170521B	30201737A	-0.52	14	14	
	GG97	天母宮			274.36	275.19				20170521B	30201737B	0.83	14	14	
38			-12.94777	12.94845	261.56	260.51	0.68	1.81	-12.94811	20170521B	30201738A	-1.21	13	14	
	GG98	龍崎高幹 318			260.70	261.15				20170521B	30201738B	0.45	14	14	
39			5.10182	-5.10068	272.06	270.89	1.14	1.83	5.10125	20170521B	30201739A	-1.34	15	20	
	GG99	龍崎高幹 328			266.15	266.53				20170521B	30201739B	0.38	20	20	

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	11.14223	-11.14141	253.97	252.84	0.82	1.78	11.14182	20170521B	30201740A	-1.13	14	14	
	GH01	靈隱寺			253.83	254.06				20170521B	30201740B	0.37	12	14	
41			-24.82192	24.82234	245.21	244.10	0.42	1.75	-24.82213	20170521B	30201741A	-1.40	10	16	
	GH02	山南宮			243.88	245.05				20170521B	30201741B	1.17	16	16	
42			-26.65933	26.65979	272.17	271.02	0.46	1.84	-26.65956	20170527B	30201742A	-1.15	18	18	
	GH03	龍崎 89 之 14			271.00	271.59				20170527B	30201742B	0.59	18	18	
43			-28.15713	28.15757	270.74	269.47	0.44	1.84	-28.15735	20170527B	30201743A	-1.50	17	18	
	GH04	內龍幹 125			269.35	270.43				20170527B	30201743B	1.08	18	18	
44			-9.82959	9.82999	231.63	232.10	0.40	1.70	-9.82979	20170527B	30201744A	0.47	12	12	
	GH05	內龍幹 108			232.26	231.72				20170527B	30201744B	-0.59	8	12	
45			1.09275	-1.09225	304.80	304.42	0.50	1.95	1.09250	20170527B	30201745A	-0.38	14	14	
	GH06	內龍幹 88			304.24	304.76				20170527B	30201745B	0.60	9	14	
46			-20.47257	20.47291	274.24	273.43	0.34	1.85	-20.47274	20170527B	30201746A	-0.87	11	14	
	GH07	九龍宮			273.32	273.86				20170527B	30201746B	0.54	14	14	
47			7.71402	-7.71364	226.52	226.41	0.38	1.68	7.71383	20170527B	30201747A	0.14	7	10	
	GH08	內龍幹 60			226.35	226.26				20170527B	30201747B	-0.09	10	10	
48			13.25316	-13.25260	302.44	302.89	0.56	1.95	13.25288	20170527B	30201748A	0.58	9	14	
	GH09	內龍幹 42			302.82	302.50				20170527B	30201748B	-0.36	13	14	
49			-4.24159	4.24176	216.44	216.59	0.17	1.65	-4.24168	20170527B	30201749A	0.40	7	10	
	GH10	龍崎幹 22			217.17	216.75				20170527B	30201749B	-0.43	8	10	
50			-14.33353	14.33372	350.77	350.32	0.19	2.09	-14.33363	20170527B	30201750A	-0.45	14	14	
	GH11	紫雲宮			350.26	350.19				20170527B	30201750B	-0.21	10	14	
51			-8.09894	8.09937	295.72	295.47	0.43	1.92	-8.09916	20170527B	30201751A	-0.42	8	14	
	3202	菜公坑			295.76	295.95				20170527B	30201751B	0.19	14	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	-0.35601	0.35694	606.91	607.10	0.93	2.75	-0.35648	20170221B	31201701A	-0.30	10	22	
	G093	尚禮街公園			607.35	606.69				20170221B	31201701B	-0.66	22	22	
02			0.94160	-0.94010	732.64	733.63	1.50	3.03	0.94085	20170221B	31201702A	1.01	27	28	
	G094	興達港			734.16	732.70				20170221B	31201702B	-1.46	28	28	
03			0.54420	-0.54198	1274.89	1275.22	2.22	3.99	0.54309	20170221B	31201703A	1.49	25	44	
	X211	湖內節點			1274.83	1274.55				20170221B	31201703B	1.34	19	44	
04			7.08694	-7.08625	644.76	644.64	0.69	2.84	7.08660	20170220B	31201704A	-0.44	12	24	
	J102	湖內			644.72	644.28				20170220B	31201704B	-0.83	12	24	
05			8.11385	-8.11267	561.68	562.26	1.18	2.65	8.11326	20170220B	31201705A	0.58	20	20	
	X220	路竹節點			562.70	562.05				20170220B	31201705B	-0.74	18	20	
06			2.69038	-2.68846	1108.14	1109.23	1.92	3.72	2.68942	20170220B	31201706A	1.30	34	40	
	G465	吉興卡車			1108.71	1107.36				20170220B	31201706B	-1.47	21	40	
07			-3.44297	3.44453	537.58	536.95	1.56	2.59	-3.44375	20170220B	31201707A	-0.68	19	20	
	J103	路竹交流道			537.04	537.54				20170220B	31201707B	0.55	19	20	
08			-0.75044	0.75158	464.00	464.33	1.14	2.41	-0.75101	20170220B	31201708A	0.33	17	18	
	G466	綠色水井			464.36	463.86				20170220B	31201708B	-0.53	14	18	
09			-0.59986	0.60026	251.64	251.91	0.40	1.77	-0.60006	20170218B	31201709A	0.27	10	10	
	G467	高北輪胎行			251.80	251.69				20170218B	31201709B	-0.30	9	10	
10			-0.21431	0.21462	424.54	424.39	0.31	2.30	-0.21447	20170218B	31201710A	0.37	8	16	
	J104	新園農場			424.81	424.50				20170218B	31201710B	-0.59	15	16	
11			-0.95846	0.95896	449.72	449.81	0.50	2.37	-0.95871	20170218B	31201711A	-0.52	6	16	
	GE97	台灣高鐵			449.61	449.44				20170218B	31201711B	-0.68	10	16	
12			2.98038	-2.97974	441.32	441.70	0.64	2.35	2.98006	20170218B	31201712A	0.38	16	16	
	G469	亞細亞食品			441.80	441.16				20170218B	31201712B	-0.81	13	16	
13			2.80845	-2.80788	429.11	428.75	0.57	2.32	2.80817	20170217B	31201713A	-0.36	16	16	
	J105	阿蓮台電			429.04	429.38				20170217B	31201713B	0.50	13	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	7.12210	-7.12101	894.18	894.29	1.09	3.34	7.12156	20170217B	31201714A	0.20	6	32	
	G470	台塑石油阿蓮站			894.64	894.27				20170217B	31201714B	-0.58	12	32	
15			5.83818	-5.83802	346.94	347.12	0.16	2.08	5.83810	20170217B	31201715A	0.27	13	14	
	G471	阿助檳榔			347.41	346.82				20170217B	31201715B	-0.72	11	14	
16			4.46665	-4.46614	302.68	302.71	0.51	1.94	4.46640	20170217B	31201716A	0.31	11	12	
	J106	田寮交流道			302.85	302.31				20170217B	31201716B	-0.63	11	12	
17			14.67552	-14.67513	349.26	349.37	0.39	2.09	14.67533	20170217B	31201717A	-0.18	4	14	
	G473	田寮派出所			349.62	349.02				20170217B	31201717B	-0.72	12	14	
18			-33.89569	33.89682	459.53	459.71	1.13	2.40	-33.89626	20170217B	31201718A	0.44	14	28	
	J107A	新永樂			460.14	459.17				20170217B	31201718B	-0.98	23	28	
19			24.07035	-24.06973	494.20	494.60	0.62	2.49	24.07004	20170217B	31201719A	0.40	24	24	
	G475	巧合土雞莊			494.67	493.64				20170217B	31201719B	-1.38	20	24	
20			-9.82796	9.82952	505.51	504.92	1.56	2.51	-9.82874	20170217B	31201720A	-0.68	21	22	
	G474	崇德國小			505.32	505.82				20170217B	31201720B	0.62	20	22	
21			3.64375	-3.64264	486.10	486.37	1.11	2.47	3.64320	20170217B	31201721A	0.85	19	26	
	J108	崇德			486.69	486.50				20170217B	31201721B	0.76	7	26	
22			-5.22727	5.22843	406.95	406.42	1.16	2.25	-5.22785	20170216B	31201722A	-0.53	20	20	
	G476	月世界			406.38	406.59				20170216B	31201722B	0.40	19	20	
23			-7.56961	7.57015	350.81	350.70	0.54	2.09	-7.56988	20170216B	31201723A	-0.33	12	16	
	J109	月世界			350.47	350.85				20170216B	31201723B	0.42	15	16	
24			11.93334	-11.93284	275.20	275.85	0.50	1.86	11.93309	20170216B	31201724A	0.65	14	14	
	G477	古亭橋			275.58	275.07				20170216B	31201724B	-0.60	13	14	
25			28.53430	-28.53322	460.09	461.35	1.08	2.40	28.53376	20170216B	31201725A	1.30	29	30	
	G478	古亭派出所			460.36	459.66				20170216B	31201725B	-0.82	29	30	
26			-7.48461	7.48469	180.73	180.67	0.08	1.50	-7.48465	20170216B	31201726A	-0.21	9	10	
	J110	古亭國小			180.64	180.72				20170216B	31201726B	-0.13	1	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	33.16228	-33.16153	495.45	496.55	0.75	2.49	33.16191	20170216B	31201727A	1.11	27	28	
	G479	下鹿埔			495.68	495.05				20170216B	31201727B	-0.63	28	28	
28			18.63435	-18.63421	268.67	269.35	0.14	1.83	18.63428	20170216B	31201728A	0.68	14	14	
	G3027	大草埔			268.81	268.56				20170216B	31201728B	-0.25	13	14	
29			-25.47663	25.47703	251.36	251.07	0.40	1.77	-25.47683	20170216B	31201729A	-0.39	13	14	
	J111	鹿埔北			250.86	251.25				20170216B	31201729B	0.40	9	14	
30			7.44270	-7.44238	514.39	514.76	0.32	2.54	7.44254	20170216B	31201730A	0.37	26	26	
	G480	打鹿埔			515.00	514.49				20170216B	31201730B	-0.68	6	26	
31			31.78493	-31.78433	188.81	189.17	0.60	1.54	31.78463	20170215B	31201731A	0.56	15	16	
	J112	鹿埔			188.80	188.45				20170215B	31201731B	-0.35	16	16	
32			7.52438	-7.52375	262.73	262.75	0.63	1.81	7.52407	20170215B	31201732A	-0.26	4	14	
	G481	紫竹寺			262.79	262.78				20170215B	31201732B	-0.25	10	14	
33			18.52564	-18.52467	414.12	414.55	0.97	2.28	18.52516	20170215B	31201733A	0.65	20	26	
	J113	馬頭山頂			414.10	414.16				20170215B	31201733B	0.25	5	26	
34			-45.74483	45.74545	334.94	333.69	0.62	2.04	-45.74514	20170215B	31201734A	-1.48	24	26	
	G482	馬頭山			334.29	335.20				20170215B	31201734B	0.91	26	26	
35			-11.82351	11.82386	177.02	176.29	0.35	1.49	-11.82369	20170215B	31201735A	-0.75	6	10	
	J114	淵源橋			176.52	176.87				20170215B	31201735B	0.35	10	10	
36			8.39813	-8.39736	469.04	469.83	0.77	2.42	8.39775	20170215B	31201736A	0.79	26	26	
	G483	旗峰			470.07	469.67				20170215B	31201736B	-0.44	25	26	
37			33.08156	-33.08065	447.51	447.16	0.91	2.36	33.08111	20170215B	31201737A	0.75	5	30	
	J115	鼓山崎頂			447.43	447.57				20170215B	31201737B	0.45	17	30	
38			-58.71019	58.71088	395.45	394.18	0.69	2.22	-58.71054	20170215B	31201738A	-1.49	30	34	
	NO12	彩屋			394.35	395.30				20170215B	31201738B	0.95	34	34	
39			-12.33631	12.33653	191.18	191.26	0.22	1.55	-12.33642	20170215B	31201739A	-0.11	2	10	
	J116	旗山			191.29	191.58				20170215B	31201739B	0.32	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	-15.65953	15.65900	516.45	516.14	-0.53	2.54	-15.65927	20170214B	31201740A	-0.31	20	20	
	NO07	旗山醫院			516.24	516.46				20170214B	31201740B	0.55	8	20	
41			-0.94238	0.94242	70.96	71.13	0.04	0.94	-0.94240	20170214B	31201741A	0.18	3	4	
	3205	旗山揚水場			70.94	70.77				20170214B	31201741B	-0.17	4	4	
42			0.09559	-0.09450	533.92	533.70	1.09	2.58	0.09505	20170214B	31201742A	0.25	15	22	
	G485	旗尾國小			534.28	534.16				20170214B	31201742B	-0.25	18	22	
43			-1.53116	1.53131	304.22	303.90	0.15	1.95	-1.53124	20170214B	31201743A	-0.32	12	12	
	GH43	旗美高中			303.99	304.04				20170214B	31201743B	0.23	7	12	
44			-0.79127	0.79162	390.16	389.69	0.35	2.21	-0.79145	20170214B	31201744A	-0.49	13	16	
	G486	花卉園藝			389.88	389.90				20170214B	31201744B	0.31	8	16	
45			0.16399	-0.16354	322.31	322.56	0.45	2.01	0.16377	20170214B	31201745A	0.37	13	14	
	G487	枝仔冰城			322.20	322.49				20170214B	31201745B	0.29	14	14	
46			0.41429	-0.41376	304.47	304.78	0.53	1.95	0.41403	20170214B	31201746A	0.38	7	12	
	G488	獅子頭圳			304.94	304.30				20170214B	31201746B	-0.64	12	12	
47			0.46809	-0.46665	617.52	617.84	1.44	2.78	0.46737	20170214B	31201747A	0.32	22	22	
	G489	旗美商工			617.32	616.50				20170214B	31201747B	-0.92	21	22	
48			3.82657	-3.82504	817.45	818.33	1.53	3.20	3.82581	20170214B	31201748A	0.97	26	30	
	B232	美濃金瓜寮			818.86	818.11				20170214B	31201748B	-1.02	25	30	
49			0.13780	-0.13646	493.45	493.29	1.34	2.48	0.13713	20170210B	31201749A	-0.31	13	20	
	G490	花園別墅			493.23	493.24				20170210B	31201749B	-0.37	8	20	
50			6.65130	-6.64917	949.23	948.56	2.13	3.44	6.65024	20170210B	31201750A	-0.68	34	36	
	G3096	184 甲終點			948.11	948.37				20170210B	31201750B	0.63	28	36	
51			4.32025	-4.31934	483.45	483.36	0.91	2.46	4.31980	20170210B	31201751A	-0.14	6	18	
	G492	文昌宮			483.57	483.25				20170210B	31201751B	-0.49	12	18	
52			11.15417	-11.15211	858.91	858.21	2.06	3.28	11.15314	20170210B	31201752A	-0.78	13	32	
	G494	竹子門			857.92	858.05				20170210B	31201752B	0.35	30	32	

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	10.63658	-10.63574	493.13	493.43	0.84	2.48	10.63616	20170209B	31201753A	0.33	16	18	
	G495	美濃蝴蝶工廠			493.59	493.20				20170209B	31201753B	-0.58	13	18	
54			66.97232	-66.97043	471.06	471.76	1.89	2.43	66.97138	20170209B	31201754A	0.70	36	36	
	GE98	中華路			472.07	471.57				20170209B	31201754B	-1.06	22	36	
55			-26.98618	26.98707	545.47	545.61	0.89	2.61	-26.98663	20170209B	31201755A	0.42	8	24	
	GE99	第十四號橋			545.68	545.06				20170209B	31201755B	-0.62	24	24	
56			3.28514	-3.28411	590.54	591.00	1.03	2.72	3.28463	20170209B	31201756A	0.46	22	22	
	GF01	新寮村			590.79	590.37				20170209B	31201756B	-0.55	17	22	
57			8.60373	-8.60286	560.91	561.26	0.87	2.65	8.60330	20170209B	31201757A	0.42	8	20	
	GW40	福德祠			561.15	561.09				20170209B	31201757B	0.23	12	20	
58			12.42020	-12.41951	639.52	639.06	0.69	2.83	12.41986	20170209B	31201758A	-0.46	22	24	
	GH46	新威大橋西			639.06	639.03				20170209B	31201758B	0.45	10	24	
59			6.32544	-6.32494	254.64	254.84	0.50	1.78	6.32519	20170209B	31201759A	0.30	8	12	
	ML41	新威國小			254.92	254.49				20170209B	31201759B	-0.43	12	12	

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	-0.80896	0.80938	392.24	392.74	0.42	2.22	-0.80917	20170216A	32201701A	0.65	8	14	
	G501	全泰汽車			392.67	392.50				20170216A	32201701B	-0.21	12	14	
02			9.45885	-9.45820	795.81	794.71	0.65	3.15	9.45853	20170216A	32201702A	-1.10	30	30	
	G503	814 福利中心			795.12	795.30				20170216A	32201702B	0.54	27	30	
03			9.77994	-9.77895	486.50	486.66	0.99	2.47	9.77945	20170216A	32201703A	0.19	4	18	
	G3099	龍山里路牌			487.24	486.75				20170216A	32201703B	-0.49	18	18	
04			0.32268	-0.32228	162.54	162.86	0.40	1.43	0.32248	20170216A	32201704A	0.45	5	6	
	G504	龍山國小			162.78	162.86				20170216A	32201704B	0.13	4	6	
05			9.73521	-9.73434	662.64	662.71	0.87	2.88	9.73478	20170216A	32201705A	0.43	19	24	
	GF02	龍山里			662.37	662.46				20170216A	32201705B	0.23	5	24	
06			5.96575	-5.96407	1850.97	1850.58	1.68	4.81	5.96491	20170216A	32201706A	-0.63	42	66	
	GH21	五顯宮			1850.11	1850.56				20170216A	32201706B	0.54	63	66	
07			-0.73146	0.73115	444.61	444.42	-0.31	2.36	-0.73131	20170215A	32201707A	-0.43	7	16	
	G507	高樹鄉老人活動中心			444.84	444.59				20170215A	32201707B	-0.69	9	16	
08			2.89510	-2.89472	438.03	438.45	0.38	2.34	2.89491	20170215A	32201708A	0.42	16	16	
	R017	高樹國小			438.28	437.55				20170215A	32201708B	-0.96	11	16	
09			1.28800	-1.28790	102.12	102.21	0.10	1.13	1.28795	20170215A	32201709A	-0.11	1	4	
	G017	高樹國小			102.02	102.04				20170215A	32201709B	0.10	1	4	
10			10.35710	-10.35628	697.68	698.26	0.82	2.95	10.35669	20170215A	32201710A	0.61	25	26	
	G508	永興巷			698.50	697.63				20170215A	32201710B	-0.87	26	26	
11			4.82716	-4.82643	366.79	367.29	0.73	2.14	4.82680	20170215A	32201711A	0.50	14	14	
	G509	長美路一號			366.70	366.74				20170215A	32201711B	0.25	12	14	
12			6.10797	-6.10684	411.98	412.35	1.13	2.27	6.10741	20170215A	32201712A	0.43	14	16	
	R016	舊寮國小			412.23	411.62				20170215A	32201712B	-0.67	15	16	
13			4.42017	-4.41957	328.37	327.99	0.60	2.03	4.41987	20170215A	32201713A	-0.48	13	14	
	GG35	司馬社區			328.07	328.00				20170215A	32201713B	0.12	4	14	

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	GG35	司馬社區	4.63757	-4.63713	235.80	236.34	0.44	1.72	4.63735	20170215A	32201714A	0.54	10	10	
	R015	舊寮派出所			236.16	235.39				20170215A	32201714B	-0.79	9	10	
15			3.75729	-3.75669	304.36	304.53	0.60	1.95	3.75699	20170215A	32201715A	0.30	11	12	
	B233	採果樂觀光草莓園			304.50	304.34				20170215A	32201715B	-0.26	8	12	
16			4.51334	-4.51302	273.85	274.63	0.32	1.85	4.51318	20170215A	32201716A	0.79	7	10	
	B234	維新路 2 號			275.14	273.95				20170215A	32201716B	-1.19	10	10	
17			3.64872	-3.64846	245.17	245.50	0.26	1.75	3.64859	20170215A	32201717A	0.36	7	10	
	T027	尾寮			245.67	245.30				20170215A	32201717B	-0.51	9	10	
18			4.93516	-4.93464	369.86	369.88	0.52	2.15	4.93490	20170215A	32201718A	0.24	8	14	
	G511	台 27 線 27K			369.99	369.91				20170215A	32201718B	-0.24	12	14	
19			2.85279	-2.85253	268.57	269.53	0.26	1.83	2.85266	20170215A	32201719A	1.07	9	10	
	R014	維興橋			269.47	268.50				20170215A	32201719B	-0.97	10	10	
20			0.89204	-0.89212	168.83	168.84	-0.08	1.45	0.89208	20170215A	32201720A	0.16	6	8	
	G512	大津路牌			168.83	168.73				20170215A	32201720B	-0.16	6	8	
21			7.42341	-7.42298	217.77	218.04	0.43	1.65	7.42320	20170215A	32201721A	0.36	9	10	
	B235	拓林巷			218.48	217.60				20170215A	32201721B	-0.88	10	10	
22			1.35648	-1.35639	100.35	100.12	0.09	1.12	1.35644	20170215A	32201722A	-0.23	4	4	
	B236	福氣檳榔			100.34	100.38				20170215A	32201722B	0.19	1	4	
23			3.50134	-3.50117	87.03	86.97	0.17	1.04	3.50126	20170215A	32201723A	-0.20	3	4	
	R013	尾寮山			86.92	86.78				20170215A	32201723B	-0.32	2	4	
24			1.16005	-1.15995	187.66	187.35	0.10	1.53	1.16000	20170214A	32201724A	-0.56	7	8	
	GG36	大津橋			187.41	187.65				20170214A	32201724B	0.33	7	8	
25			12.51652	-12.51631	195.29	195.78	0.21	1.56	12.51642	20170214A	32201725A	0.49	10	10	
	GH44	得樂日嘎大橋西			196.14	195.43				20170214A	32201725B	-0.86	8	10	
26			58.68946	-58.68918	468.24	467.03	0.28	2.42	58.68932	20170214A	32201726A	-1.21	30	30	
	GH45	得樂日嘎大橋東			466.50	467.62				20170214A	32201726B	1.12	30	30	

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	GH45	得樂日嘎大橋東	-27.94634	27.94581	586.73	585.88	-0.53	2.71	-27.94608	20170214A	32201727A	-1.15	41	50	
	GG33	情人廣場			586.11	587.41				20170214A	32201727B	1.45	28	50	
28			69.74429	-69.74318	426.11	427.05	1.11	2.31	69.74374	20170214A	32201728A	1.23	32	40	
	G049	茂林國小			427.10	426.21				20170214A	32201728B	-1.22	26	40	

33 岡山-安坡測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差 (*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	GF06	台亞台上站	1.82300	-1.82291	367.25	367.83	0.09	2.14	1.82296	20170511B	33201701A	0.60	7	14	
	B262	振農水泥製品			367.78	367.38				20170511B	33201701B	-0.47	11	14	
02			-0.10409	0.10377	149.11	148.67	-0.32	1.36	-0.10393	20170511B	33201702A	-0.44	6	6	
	G518	三多鋼鐵公司			148.84	149.08				20170511B	33201702B	0.33	3	6	
03			10.16331	-10.16254	410.90	410.51	0.77	2.27	10.16293	20170511B	33201703A	-0.39	18	18	
	G520	高速公路跨越橋			410.40	410.80				20170511B	33201703B	0.66	13	18	
04			1.06315	-1.06256	229.18	229.48	0.59	1.69	1.06286	20170511B	33201704A	0.30	10	10	
	GF05	岡山鎮納骨塔			229.02	229.16				20170511B	33201704B	-0.23	3	10	
05			3.06151	-3.06103	142.73	143.07	0.48	1.34	3.06127	20170511B	33201705A	0.34	6	6	
	B263	大莊碾米廠			142.59	142.64				20170511B	33201705B	0.05	6	6	
06			6.14022	-6.13856	516.96	517.25	1.66	2.54	6.13939	20170511B	33201706A	0.36	6	20	
	G522	大莊路 10 號			517.46	516.78				20170511B	33201706B	-0.68	20	20	
07			19.12522	-19.12493	289.32	289.42	0.29	1.90	19.12508	20170511B	33201707A	0.56	4	16	
	B264	小岡山茶藝館			289.35	289.29				20170511B	33201707B	0.53	12	16	
08			-16.97254	16.97326	513.98	514.20	0.72	2.54	-16.97290	20170511B	33201708A	0.38	23	24	
	GG38	功濟民生碑			513.98	514.24				20170511B	33201708B	0.31	17	24	
09			6.88064	-6.87983	391.01	390.14	0.81	2.21	6.88024	20170511B	33201709A	-0.88	18	20	
	G524	工兵學校機具訓練			391.11	391.72				20170511B	33201709B	0.61	20	20	
10			6.40387	-6.40348	593.56	593.97	0.39	2.72	6.40368	20170511B	33201710A	0.50	21	22	
	G525	水庫管理中心			594.04	593.64				20170511B	33201710B	-0.71	18	22	
11			3.43755	-3.43715	429.55	429.46	0.40	2.32	3.43735	20170518B	33201711A	0.28	5	16	
	G526	工兵學校營站			429.08	429.66				20170518B	33201711B	0.58	13	16	
12			0.87407	-0.87310	816.59	816.35	0.97	3.19	0.87359	20170518B	33201712A	-0.55	10	30	
	G528	燕巢鄉民活動中心			817.25	816.07				20170518B	33201712B	-1.46	20	30	
13			-9.28625	9.28710	394.37	394.32	0.85	2.22	-9.28668	20170518B	33201713A	-0.28	4	18	
	G529	元良實業			394.44	394.64				20170518B	33201713B	0.40	8	18	

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	-11.78579	11.78750	718.16	718.18	1.71	3.00	-11.78665	20170518B	33201714A	0.16	12	28	
	G530	義守大學醫學院			718.55	718.32				20170518B	33201714B	-0.37	6	28	
15			1.75923	-1.75864	259.53	259.56	0.59	1.80	1.75894	20170518B	33201715A	0.19	7	10	
	B265	燕巢超市			259.18	259.57				20170518B	33201715B	0.39	10	10	
16			0.23231	-0.23170	391.52	391.69	0.61	2.21	0.23201	20170517B	33201716A	0.21	3	14	
	G531	燕巢交流道			391.43	391.20				20170517B	33201716B	-0.40	3	14	
17			22.62712	-22.62645	590.62	590.35	0.67	2.72	22.62679	20170517B	33201717A	-0.60	25	26	
	SW13	燕巢			590.56	590.23				20170517B	33201717B	-0.47	11	26	
18			-6.69689	6.69769	449.35	449.82	0.80	2.37	-6.69729	20170517B	33201718A	0.96	14	22	
	G533	橫山國小			449.32	449.19				20170517B	33201718B	0.49	8	22	
19			13.07957	-13.07918	379.61	379.82	0.39	2.18	13.07938	20170517B	33201719A	0.47	12	16	
	B266	中華電信			380.01	379.61				20170517B	33201719B	-0.40	16	16	
20			0.73435	-0.73297	958.42	958.57	1.38	3.46	0.73366	20170517B	33201720A	-0.52	21	38	
	G3020	南山寺			958.24	957.81				20170517B	33201720B	-0.59	33	38	
21			0.29118	-0.29077	344.47	343.41	0.41	2.07	0.29098	20170517B	33201721A	-1.13	17	18	
	G536	深水國小			343.51	343.79				20170517B	33201721B	0.50	10	18	
22			0.75635	-0.75562	413.43	413.23	0.73	2.27	0.75599	20170516B	33201722A	-0.33	16	20	
	G537	碧雲寺			413.56	413.52				20170516B	33201722B	0.28	6	20	
23			10.27894	-10.27826	451.38	451.84	0.68	2.38	10.27860	20170516B	33201723A	0.63	19	20	
	G538	高雄仁愛之家			452.41	451.24				20170516B	33201723B	-1.31	18	20	
24			19.18577	-19.18533	295.36	295.29	0.44	1.92	19.18555	20170516B	33201724A	-0.57	10	14	
	G539	信誼 GOLF			295.07	295.77				20170516B	33201724B	0.70	14	14	
25			28.12462	-28.12451	195.22	194.98	0.11	1.56	28.12457	20170516B	33201725A	-0.25	14	16	
	B267	高速公路便橋			195.51	195.09				20170516B	33201725B	-0.63	12	16	
26			-2.06518	2.06606	370.54	370.44	0.88	2.15	-2.06562	20170516B	33201726A	-0.49	9	24	
	G540	台 22 線 14K			370.37	370.14				20170516B	33201726B	-0.50	14	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	-36.63419	36.63549	407.14	406.47	1.30	2.25	-36.63484	20170516B	33201727A	-0.75	20	24	
	G541	觀音橋			406.43	407.01				20170516B	33201727B	0.58	24	24	
28			-26.55933	26.56011	418.20	417.86	0.78	2.29	-26.55972	20170516B	33201728A	-0.34	16	16	
	G542	玄華山			417.78	418.26				20170516B	33201728B	0.89	13	16	
29			-12.57283	12.57421	642.10	642.83	1.38	2.83	-12.57352	20170516B	33201729A	0.73	26	26	
	G543	嶺口國小			642.23	642.55				20170516B	33201729B	0.48	13	26	
30			0.06234	-0.06234	17.94	18.19	0.00	0.48	0.06234	20170515B	33201730A	0.25	2	2	
	L096	嶺口國小			18.17	17.95				20170515B	33201730B	-0.22	2	2	
31			-4.51360	4.51590	1969.84	1970.28	2.30	4.96	-4.51475	20170515B	33201731A	0.58	71	72	
	G545	漁塭			1970.56	1969.80				20170515B	33201731B	-0.87	62	72	
32			3.39055	-3.39002	723.06	722.24	0.53	3.01	3.39029	20170515B	33201732A	-0.82	26	26	
	B268	里港豬腳			722.63	722.96				20170515B	33201732B	0.59	23	26	
33			0.82897	-0.82844	627.02	627.38	0.53	2.80	0.82871	20170514B	33201733A	0.46	19	24	
	GG37	鐵店路			626.85	627.03				20170514B	33201733B	0.70	8	24	
34			3.12428	-3.12358	465.08	464.89	0.70	2.41	3.12393	20170514B	33201734A	-0.86	6	18	
	G548	慈德宮			464.79	465.39				20170514B	33201734B	0.60	18	18	
35			1.45438	-1.45358	693.18	693.14	0.80	2.94	1.45398	20170514B	33201735A	-0.53	23	26	
	G550	載興國小			693.27	692.84				20170514B	33201735B	-1.10	21	26	
36			1.11646	-1.11594	344.30	344.14	0.52	2.08	1.11620	20170514B	33201736A	-0.21	13	14	
	G551	屏 22			344.73	344.87				20170514B	33201736B	0.14	14	14	
37			1.07055	-1.07029	366.53	366.83	0.26	2.14	1.07042	20170514B	33201737A	0.32	13	14	
	G552	慈善宮			366.53	366.93				20170514B	33201737B	0.40	14	14	
38			2.48868	-2.48829	575.36	575.17	0.39	2.68	2.48849	20170514B	33201738A	0.35	9	22	
	G553	採草藥			575.27	575.22				20170514B	33201738B	0.29	14	22	
39			3.86864	-3.86649	1621.73	1622.26	2.15	4.50	3.86757	20170514B	33201739A	0.90	42	62	
	G555	新南國小			1622.59	1621.37				20170514B	33201739B	-1.22	62	62	

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	G555	新南國小	1.30419	-1.30390	263.19	263.39	0.29	1.81	1.30405	20170513B	33201740A	0.20	10	10	
	T005	屏東			263.57	263.17				20170513B	33201740B	-0.41	6	10	
41			5.16899	-5.16835	734.12	734.44	0.64	3.03	5.16867	20170513B	33201741A	0.34	22	28	
	T049	大邱園			734.57	733.74				20170513B	33201741B	-0.96	27	28	
42			1.78204	-1.78163	561.90	561.87	0.41	2.65	1.78184	20170513B	33201742A	0.18	6	22	
	G558	檳榔園土雞城			561.98	561.83				20170513B	33201742B	-0.26	21	22	
43			1.73421	-1.73384	382.05	381.94	0.37	2.18	1.73403	20170513B	33201743A	-0.37	7	14	
	GH23	新泰橋			382.23	381.46				20170513B	33201743B	-0.87	11	14	
44			3.61373	-3.61332	390.88	390.45	0.41	2.21	3.61353	20170512B	33201744A	-0.52	6	14	
	GH22	泰西			390.91	391.12				20170512B	33201744B	0.24	13	14	
45			3.96907	-3.96829	546.89	546.82	0.78	2.61	3.96868	20170512B	33201745A	-0.40	13	22	
	R020	泰山國小			546.86	546.67				20170512B	33201745B	-0.58	9	22	
46			0.09082	-0.09081	35.82	35.66	0.01	0.67	0.09082	20170512B	33201746A	-0.16	1	2	
	G559	泰山國小			35.55	35.70				20170512B	33201746B	0.15	2	2	
47			5.27080	-5.27031	434.45	435.13	0.49	2.33	5.27056	20170512B	33201747A	0.77	14	16	
	G562	第五公墓			435.02	434.02				20170512B	33201747B	-1.00	16	16	
48			6.60372	-6.60307	381.34	381.48	0.65	2.18	6.60340	20170512B	33201748A	0.14	11	14	
	G563	泰山甘水			381.85	381.20				20170512B	33201748B	-0.65	14	14	
49			2.52071	-2.51989	425.35	424.99	0.82	2.31	2.52030	20170512B	33201749A	-0.36	16	16	
	G564	野花			425.60	425.86				20170512B	33201749B	0.44	5	16	
50			6.62283	-6.62222	328.04	328.02	0.61	2.03	6.62253	20170512B	33201750A	0.20	1	14	
	G565	芋頭園			328.02	328.25				20170512B	33201750B	0.43	13	14	
51			7.17476	-7.17369	488.56	487.95	1.07	2.47	7.17423	20170512B	33201751A	-0.61	20	20	
	G567	砂溪林道			488.43	488.26				20170512B	33201751B	-0.24	18	20	
52			2.44030	-2.43972	406.62	407.04	0.58	2.25	2.44001	20170512B	33201752A	0.42	16	16	
	G569	口社國小石碑			407.16	406.36				20170512B	33201752B	-0.80	16	16	

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	G569	ㄖ社國小石碑	17.08845	-17.08809	174.11	174.45	0.36	1.48	17.08827	20170512B	33201753A	0.41	11	14	
	G570	ㄖ社國小			174.45	173.96				20170512B	33201753B	-0.50	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*)									
01	GC90	佳冬國中	0.28455	-0.28436	90.78	90.85	0.19	1.07	0.28446	20170920D	34201701A	0.22	3	4	
	GC89	佳冬國中副點			90.79	90.66				20170920D	34201701B	-0.14	3	4	
02			1.09631	-1.09618	199.96	199.27	0.13	1.58	1.09625	20170920D	34201702A	-0.69	8	8	
	GC88	玉光公墓			199.29	199.90				20170920D	34201702B	0.85	7	8	
03			3.07654	-3.07617	169.69	169.79	0.37	1.46	3.07636	20170920D	34201703A	-0.13	4	6	
	1207	青山站			169.91	169.58				20170920D	34201703B	-0.33	6	6	
04			11.25523	-11.25410	800.05	800.14	1.13	3.16	11.25467	20170920D	34201704A	0.74	19	28	
	GC85	七號水門			800.09	800.55				20170920D	34201704B	-0.82	14	28	
05			10.69231	-10.69135	560.04	560.28	0.96	2.65	10.69183	20170922D	34201705A	0.49	8	20	
	GC83	大響營高幹40			560.44	560.00				20170922D	34201705B	-0.44	20	20	
06			5.48440	-5.48435	276.25	276.39	0.05	1.86	5.48438	20170922D	34201706A	0.23	3	10	
	GC82	大響營高幹52			276.50	276.50				20170922D	34201706B	0.31	6	10	
07			13.08635	-13.08472	552.71	552.68	1.63	2.63	13.08554	20170922D	34201707A	0.52	16	22	
	GC80	台糖南洲總廠			552.99	552.39				20170922D	34201707B	-0.60	22	22	
08			2.54342	-2.54306	148.13	148.11	0.36	1.36	2.54324	20170922D	34201708A	-0.09	4	6	
	GC79	大響營高幹81			148.11	148.19				20170922D	34201708B	0.11	5	6	
09			4.40050	-4.39992	153.53	153.44	0.58	1.39	4.40021	20170922D	34201709A	0.12	1	6	
	GC78	大響營第一畜殖場			153.47	153.54				20170922D	34201709B	0.23	1	6	
10			3.78630	-3.78605	222.95	222.68	0.25	1.67	3.78618	20170922D	34201710A	-0.27	8	8	
	GC77	七佳			222.80	222.99				20170922D	34201710B	0.19	7	8	
11			4.40881	-4.40820	186.85	186.69	0.61	1.53	4.40851	20170922D	34201711A	-0.19	6	8	
	GC76	南和高分 11			186.78	186.72				20170922D	34201711B	-0.10	7	8	
12			25.13569	-25.13515	272.76	273.46	0.54	1.85	25.13542	20170921D	34201712A	0.70	18	18	
	GC75	南漢幹 14			273.28	272.95				20170921D	34201712B	-0.33	18	18	
13			22.76323	-22.76298	163.33	163.72	0.25	1.43	22.76311	20170921D	34201713A	0.39	16	16	
	GC74	南漢幹 21 左 1			163.68	163.24				20170921D	34201713B	-0.63	15	16	

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	22.35846	-22.35784	219.71	219.67	0.62	1.66	22.35815	20170921D	34201714A	-0.18	1	18	
	GC73	南漢幹 31			219.96	219.29				20170921D	34201714B	-0.86	17	18	
15			1.62999	-1.62931	225.78	226.12	0.68	1.68	1.62965	20170921D	34201715A	0.34	22	22	
	GC72	南漢幹 43			225.93	225.57				20170921D	34201715B	-0.45	11	22	
16			41.37492	-41.37503	312.76	313.25	-0.11	1.98	41.37498	20170921D	34201716A	0.49	28	28	
	GC71	南漢幹 60			312.69	312.64				20170921D	34201716B	-0.34	10	28	
17			75.86854	-75.86882	386.35	386.13	-0.28	2.20	75.86868	20170921D	34201717A	-0.74	37	44	
	GC70	南漢幹 80			386.58	386.15				20170921D	34201717B	-0.70	17	44	
18			48.99252	-48.99251	240.80	241.53	0.01	1.74	48.99252	20170921D	34201718A	0.97	9	28	
	GC69	南漢幹 94			241.12	241.03				20170921D	34201718B	-0.49	4	28	
19			80.25499	-80.25461	271.67	272.58	0.38	1.84	80.25480	20170921D	34201719A	0.98	45	46	
	GC68	南漢幹 108			272.19	271.66				20170921D	34201719B	-0.89	41	46	
20			54.97339	-54.97328	228.75	229.18	0.11	1.69	54.97334	20170921D	34201720A	0.80	10	28	
	GC67	南漢幹 121			229.47	228.72				20170921D	34201720B	-1.09	24	28	
21			60.32279	-60.32218	300.53	300.71	0.61	1.94	60.32249	20170921D	34201721A	0.63	30	34	
	GC66	南漢幹 136			300.30	300.87				20170921D	34201721B	0.83	11	34	

35 恆春西臺地-佳樂水測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
01	G662	大草原	-35.74020	35.74112	404.86	404.87	0.92	2.25	-35.74066	20170408B	35201701A	-0.47	18	24	
	G664	鐵皮屋			405.11	404.98				20170408B	35201701B	0.44	13	24	
02			-22.27704	22.27825	397.59	397.00	1.21	2.23	-22.27765	20170408B	35201702A	-0.62	11	18	
	G665	濫墾山地告示牌			397.17	397.48				20170408B	35201702B	0.56	12	18	
03			-1.12827	1.12650	633.85	634.06	-1.77	2.82	-1.12739	20170408B	35201703A	0.35	18	22	
	G668	好品牛肉麵			634.58	634.27				20170408B	35201703B	-0.43	13	22	
04			0.56949	-0.56854	398.31	397.93	0.95	2.23	0.56902	20170408B	35201704A	-0.38	16	16	
	X214	恆春節點			398.25	398.45				20170408B	35201704B	0.41	10	16	
05			3.29317	-3.29171	324.64	325.58	1.46	2.02	3.29244	20170408B	35201705A	0.94	12	12	
	G669	恆春國小			324.92	324.98				20170408B	35201705B	0.22	10	12	
06			1.26237	-1.26200	198.54	198.61	0.37	1.58	1.26219	20170408B	35201706A	-0.13	3	8	
	G670	恆春鎮公所			198.52	198.71				20170408B	35201706B	0.19	7	8	
07			5.84767	-5.84671	369.48	369.13	0.96	2.15	5.84719	20170408B	35201707A	-0.35	14	14	
	Q052	安生墓園			369.29	369.27				20170408B	35201707B	0.12	7	14	
08			13.52889	-13.52833	193.42	193.22	0.56	1.55	13.52861	20170408B	35201708A	-0.20	10	10	
	G671	墾丁國家公園牌樓			193.46	193.51				20170408B	35201708B	0.16	3	10	
09			1.08874	-1.08824	207.29	207.23	0.50	1.61	1.08849	20170409B	35201709A	-0.17	5	10	
	G672	造產橋			207.11	206.75				20170409B	35201709B	-0.36	10	10	
10			11.75307	-11.75244	290.47	290.86	0.63	1.91	11.75276	20170409B	35201710A	0.40	12	14	
	G674	進誠橋			290.67	289.86				20170409B	35201710B	-1.33	11	14	
11			2.43560	-2.43525	189.81	189.59	0.35	1.54	2.43543	20170409B	35201711A	-0.29	3	8	
	G675	出火羊肉爐			189.85	189.75				20170409B	35201711B	-0.40	5	8	
12			11.77785	-11.77741	223.09	222.78	0.44	1.67	11.77763	20170409B	35201712A	-0.31	10	10	
	Q053	出火			223.27	222.59				20170409B	35201712B	-0.76	9	10	
13			5.83506	-5.83457	187.84	188.03	0.49	1.53	5.83482	20170409B	35201713A	0.19	8	8	
	G676	墾丁福音中心			188.06	188.01				20170409B	35201713B	-0.09	7	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	5.35383	-5.35337	169.19	169.43	0.46	1.45	5.35360	20170409B	35201714A	0.24	6	6	
	G677	出火橋			169.43	168.74				20170409B	35201714B	-0.69	6	6	
15			21.83185	-21.83043	413.81	413.93	1.42	2.27	21.83114	20170409B	35201715A	0.23	16	18	
	G679	下坡彎道			414.17	413.77				20170409B	35201715B	-0.53	17	18	
16			-8.56927	8.56909	98.75	98.64	-0.18	1.11	-8.56918	20170409B	35201716A	-0.35	3	6	
	Q054	大崎			98.64	98.58				20170409B	35201716B	0.27	4	6	
17			-25.05370	25.05412	252.57	252.86	0.42	1.78	-25.05391	20170409B	35201717A	0.57	10	14	
	G680	義興畜養場			253.04	252.01				20170409B	35201717B	-1.03	14	14	
18			-20.13382	20.13461	269.89	269.49	0.79	1.84	-20.13422	20170409B	35201718A	-0.72	7	14	
	G681	香香檳榔			269.61	270.29				20170409B	35201718B	0.91	12	14	
19			-6.23976	6.24032	311.99	311.82	0.56	1.97	-6.24004	20170409B	35201719A	-0.37	5	12	
	Q055	永靖西			312.17	311.77				20170409B	35201719B	-0.44	11	12	
20			-2.49895	2.49934	197.21	197.18	0.39	1.57	-2.49915	20170409B	35201720A	0.27	5	8	
	G682	大腳車隊			197.32	197.30				20170409B	35201720B	0.47	3	8	
21			-8.80163	8.80279	416.71	416.75	1.16	2.28	-8.80221	20170409B	35201721A	-0.20	11	16	
	G683	永靖社區			417.02	416.60				20170409B	35201721B	-0.42	16	16	
22			-11.61910	11.61965	391.79	391.47	0.55	2.21	-11.61938	20170410B	35201722A	-0.32	16	16	
	X215	滿州節點			391.31	391.74				20170410B	35201722B	0.43	16	16	
23			-1.29241	1.29227	73.79	73.83	-0.14	0.96	-1.29234	20170410B	35201723A	-0.14	1	4	
	G710	永港國小			73.76	73.70				20170410B	35201723B	-0.19	3	4	
24			-0.39677	0.39720	282.16	282.06	0.43	1.88	-0.39699	20170410B	35201724A	0.29	4	10	
	G685	港口橋			281.55	282.42				20170410B	35201724B	0.99	9	10	
25			-0.95635	0.95698	249.29	249.59	0.63	1.77	-0.95667	20170410B	35201725A	0.30	10	10	
	G686	冷飲檳榔			249.48	249.16				20170410B	35201725B	-0.32	10	10	
26			-3.67632	3.67674	259.69	260.06	0.42	1.80	-3.67653	20170410B	35201726A	0.37	10	10	
	G687	200 甲 1.5K			259.87	259.85				20170410B	35201726B	0.23	2	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	-1.93940	1.93997	350.85	350.81	0.57	2.09	-1.93969	20170410B	35201727A	-0.10	3	14	
	8788	福安宮			350.77	350.54				20170410B	35201727B	0.23	4	14	
28			-0.97669	0.97704	268.07	268.23	0.35	1.83	-0.97687	20170410B	35201728A	0.16	10	10	
	Q024	公館			268.18	268.15				20170410B	35201728B	-0.23	7	10	
29			-5.84241	5.84289	576.31	576.47	0.48	2.68	-5.84265	20170410B	35201729A	0.25	16	22	
	G688	收費吊橋			576.71	575.86				20170410B	35201729B	-0.85	22	22	
30			3.59048	-3.58999	304.73	304.74	0.49	1.95	3.59024	20170410B	35201730A	-0.41	9	14	
	G689	海邊停車場			305.01	304.03				20170410B	35201730B	-1.09	12	14	
31			5.57781	-5.57726	512.07	512.72	0.55	2.53	5.57754	20170410B	35201731A	0.65	22	22	
	G690	佳樂水			512.04	513.01				20170410B	35201731B	0.97	22	22	
32			-3.40849	3.40904	365.09	364.87	0.55	2.14	-3.40877	20170410B	35201732A	-0.47	9	14	
	G3113	佳樂水停車場			364.93	364.91				20170410B	35201732B	-0.33	7	14	

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	N670	銅門國小	-42.96054	42.96147	1070.49	1070.27	0.93	3.66	-42.96101	20171011A	38201701A	-0.57	34	50	
	GE81	仁壽橋			1071.73	1071.73				20171011A	38201701B	1.06	37	50	
02			-22.20390	22.20511	1129.00	1128.74	1.21	3.76	-22.20451	20171011A	38201702A	0.26	3	44	
	GE88	花蓮監獄			1129.03	1129.12				20171011A	38201702B	0.36	13	44	
03			-14.13765	14.13866	527.71	527.36	1.01	2.57	-14.13816	20171011A	38201703A	-0.56	12	20	
	G979	華興			527.99	527.20				20171011A	38201703B	-0.85	13	20	
04			-11.46447	11.46652	918.50	917.63	2.05	3.39	-11.46550	20171011A	38201704A	-1.12	29	36	
	9108	木瓜溪橋			917.56	918.22				20171011A	38201704B	0.66	36	36	
05			-4.06365	4.06372	142.10	141.96	0.07	1.33	-4.06369	20171011A	38201705A	-0.26	5	8	
	G978	復興			142.21	142.15				20171011A	38201705B	-0.23	3	8	
06			-11.69776	11.69920	589.73	589.50	1.44	2.71	-11.69848	20171016A	38201706A	-0.71	18	22	
	G977	初英			589.07	589.99				20171016A	38201706B	1.10	19	22	
07			-12.52988	12.53128	522.25	521.94	1.40	2.55	-12.53058	20171016A	38201707A	-0.44	3	20	
	G976	光華一鄰			521.63	522.39				20171016A	38201707B	0.76	20	20	
08			-8.39213	8.39324	476.75	476.81	1.11	2.44	-8.39269	20171016A	38201708A	0.53	7	18	
	G975	光華五鄰			476.73	476.74				20171016A	38201708B	0.37	16	18	
09			-17.20328	17.20468	682.61	683.24	1.40	2.92	-17.20398	20171016A	38201709A	0.72	24	26	
	G974	光榮砂石專業區			683.16	682.78				20171016A	38201709B	-0.38	26	26	
10			-9.63037	9.63179	1263.04	1262.92	1.42	3.97	-9.63108	20171016A	38201710A	0.57	28	46	
	G973	光華工業區			1263.09	1263.03				20171016A	38201710B	0.63	18	46	
11			-1.97856	1.97868	285.27	285.42	0.12	1.89	-1.97862	20171016A	38201711A	0.15	10	10	
	G972	花蓮大橋西岸			285.23	285.05				20171016A	38201711B	-0.24	9	10	
12			1.61048	-1.60972	300.84	299.79	0.76	1.94	1.61010	20171016A	38201712A	-1.11	11	12	
	G971	花蓮大橋東岸			299.93	300.93				20171016A	38201712B	1.00	12	12	
13			9.63931	-9.63875	271.44	271.52	0.56	1.84	9.63903	20171016A	38201713A	0.94	8	12	
	G970	東海岸風景區北口			271.77	271.67				20171016A	38201713B	0.85	4	12	

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	-2.43392	2.43487	583.16	582.69	0.95	2.70	-2.43440	20171016B	39201701A	0.95	21	26	
	GA04	大安堤防			583.06	583.01				20171016B	39201701B	0.39	6	26	
02			-2.99785	2.99837	223.63	223.37	0.52	1.67	-2.99811	20171016B	39201702A	0.39	6	12	
	A096	馬太鞍橋			224.12	223.06				20171016B	39201702B	-1.16	11	12	
03			-0.45632	0.45681	286.90	286.95	0.49	1.89	-0.45657	20171016B	39201703A	0.47	4	12	
	GA03	馬太鞍橋			286.83	286.99				20171016B	39201703B	0.62	7	12	
04			-3.84157	3.84371	586.67	587.05	2.14	2.71	-3.84264	20171016B	39201704A	0.98	19	26	
	GA02	太巴塱國小			586.78	586.72				20171016B	39201704B	0.56	8	26	
05			2.55422	-2.55414	32.47	32.77	0.08	0.64	2.55418	20171016B	39201705A	0.41	3	4	
	A097	太巴塱國小			32.69	32.51				20171016B	39201705B	-0.18	4	4	
06			2.75898	-2.75812	420.02	419.81	0.86	2.29	2.75855	20171016B	39201706A	0.42	5	16	
	GA01	東富村			419.69	419.61				20171016B	39201706B	0.57	3	16	
07			6.11479	-6.11373	317.40	317.85	1.06	1.99	6.11426	20171016B	39201707A	0.58	17	18	
	G999	第二公墓			317.47	317.63				20171016B	39201707B	0.44	14	18	
08			20.93930	-20.93924	186.44	187.23	0.06	1.53	20.93927	20171016B	39201708A	0.80	13	14	
	G998	光豐			187.20	186.54				20171016B	39201708B	-0.66	14	14	
09			11.06639	-11.06619	91.90	93.25	0.20	1.08	11.06629	20171016B	39201709A	1.41	6	8	
	A098	4.5K 路標			92.70	92.25				20171016B	39201709B	-0.45	8	8	
10			19.91139	-19.91049	258.60	259.18	0.90	1.80	19.91094	20171016B	39201710A	0.81	17	20	
	G997	展望			258.69	258.84				20171016B	39201710B	-0.44	11	20	
11			66.92129	-66.91911	477.62	478.50	2.18	2.44	66.92020	20171016B	39201711A	1.21	41	42	
	A099	11 甲 6K			478.39	477.59				20171016B	39201711B	-1.00	20	42	
12			9.32245	-9.32106	515.85	515.21	1.39	2.54	9.32176	20171018B	39201712A	1.05	14	40	
	U147	瑪達娜			516.42	515.58				20171018B	39201712B	0.92	16	40	
13			11.22518	-11.22376	344.27	344.13	1.42	2.07	11.22447	20171018B	39201713A	1.16	15	22	
	R037	南富			344.22	344.26				20171018B	39201713B	-1.07	17	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	34.81808	-34.81743	377.48	377.70	0.65	2.17	34.81776	20171018B	39201714A	1.09	13	26	
	A100	光豐路			377.61	377.54				20171018B	39201714B	-1.01	15	26	
15			-23.47121	23.47154	369.13	368.71	0.33	2.15	-23.47138	20171018B	39201715A	-0.50	21	22	
	G996	忠孝橋西			369.28	369.07				20171018B	39201715B	1.03	12	22	
16			-43.08009	43.08040	676.75	676.10	0.31	2.91	-43.08025	20171018B	39201716A	-1.02	16	32	
	A101	觀世音佛寺			676.30	676.40				20171018B	39201716B	1.05	26	32	
17			-20.00642	20.00751	517.93	517.01	1.09	2.54	-20.00697	20171018B	39201717A	-1.02	19	20	
	G995	泰來			516.98	517.64				20171018B	39201717B	1.06	15	20	
18			-46.19509	46.19684	523.77	523.12	1.75	2.56	-46.19597	20171019B	39201718A	-1.18	9	30	
	A102	信義橋			522.83	523.71				20171019B	39201718B	0.90	27	30	
19			-33.60120	33.60276	497.66	497.02	1.56	2.49	-33.60198	20171019B	39201719A	-1.02	19	26	
	G994	秀望			496.80	497.10				20171019B	39201719B	0.30	26	26	
20			-37.65326	37.65433	588.23	588.34	1.07	2.71	-37.65380	20171019B	39201720A	0.36	25	34	
	A103A	豐富			588.48	588.35				20171019B	39201720B	0.29	9	34	
21			-17.42264	17.42420	607.28	606.36	1.56	2.76	-17.42342	20171019B	39201721A	-1.09	11	28	
	A104	英雄崗			607.13	608.09				20171019B	39201721B	0.96	28	28	
22			-11.62224	11.62262	147.80	147.00	0.38	1.36	-11.62243	20171019B	39201722A	-0.80	8	8	
	G993	英雄崗			147.31	147.57				20171019B	39201722B	0.26	8	8	
23			-22.40477	22.40523	546.90	546.83	0.46	2.61	-22.40500	20171019B	39201723A	-1.09	17	26	
	G992	丁子漏			546.99	547.14				20171019B	39201723B	-0.44	9	26	
24			-5.57049	5.57075	389.36	389.58	0.26	2.21	-5.57062	20171019B	39201724A	0.26	7	14	
	GH40	增產橋			389.51	389.30				20171019B	39201724B	-0.22	13	14	
25			-5.22179	5.22300	614.85	613.91	1.21	2.77	-5.22240	20171020B	39201725A	-0.94	26	26	
	X305	豐濱節點			614.13	614.68				20171020B	39201725B	0.98	6	26	
26			-13.91022	13.91129	384.73	384.42	1.07	2.19	-13.91076	20171020B	39201726A	-0.56	18	20	
	G991	豐濱國小			384.71	384.83				20171020B	39201726B	0.32	6	20	

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	G991	豐濱國小	6.20105	-6.20042	340.91	340.49	0.63	2.06	6.20074	20171020B	39201727A	-0.66	8	14	
	GH41	八子灣			340.97	340.57				20171020B	39201727B	-0.47	12	14	
28			0.20255	-0.20238	223.13	222.95	0.17	1.67	0.20247	20171020B	39201728A	0.27	6	10	
	A026	豐濱第一公墓			222.98	223.15				20171020B	39201728B	0.25	4	10	

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	4.07039	-4.07032	56.26	57.35	0.07	0.84	4.07036	20171011B	40201701A	1.09	4	4	
	W031	紅葉內溫泉			56.92	56.67				20171011B	40201701B	-0.25	4	4	
02			-32.60418	32.60452	383.91	383.31	0.34	2.19	-32.60435	20171011B	40201702A	-0.99	11	22	
	W032	紅葉大橋西			383.26	383.13				20171011B	40201702B	1.00	13	22	
03			0.11954	-0.11925	202.68	202.56	0.29	1.59	0.11940	20171011B	40201703A	0.16	3	8	
	U028	佳民			202.71	202.56				20171011B	40201703B	0.22	1	8	
04			-33.98927	33.99043	525.88	525.83	1.16	2.56	-33.98985	20171011B	40201704A	-1.03	19	22	
	W034	紅葉國小			525.83	525.89				20171011B	40201704B	0.25	8	22	
05			-26.17227	26.17267	542.96	542.51	0.40	2.60	-26.17247	20171011B	40201705A	-1.05	11	22	
	GA34	瑞穗牧場			542.74	542.93				20171011B	40201705B	1.06	17	22	
06			-19.66447	19.66552	485.38	485.17	1.05	2.46	-19.66500	20171011B	40201706A	-0.32	16	18	
	GA33	水利工作站			486.55	487.19				20171011B	40201706B	0.79	16	18	
07			-16.82850	16.82994	455.73	455.39	1.44	2.39	-16.82922	20171012B	40201707A	-0.52	14	16	
	GA32	瑞穗國小			455.44	455.58				20171012B	40201707B	0.20	11	16	
08			-5.63217	5.63244	291.79	291.69	0.27	1.91	-5.63231	20171012B	40201708A	-0.13	1	10	
	9135	瑞穗國中			292.17	292.18				20171012B	40201708B	-0.14	5	10	
09			-13.82482	13.82581	497.04	497.68	0.99	2.49	-13.82532	20171012B	40201709A	0.64	20	20	
	GA30	大馬園			497.57	497.84				20171012B	40201709B	0.29	17	20	
10			-3.63750	3.63813	214.35	214.35	0.63	1.64	-3.63782	20171012B	40201710A	0.23	5	10	
	GA29	瑞岡橋西岸			214.30	214.39				20171012B	40201710B	0.22	5	10	
11			2.12908	-2.12778	416.15	415.83	1.30	2.28	2.12843	20171013B	40201711A	-0.71	3	16	
	GA28	瑞岡橋東岸			416.18	416.13				20171013B	40201711B	-0.31	13	16	
12			0.45077	-0.45027	311.70	311.29	0.50	1.97	0.45052	20171013B	40201712A	-0.41	14	14	
	GA27	安夜溪			311.41	311.26				20171013B	40201712B	-0.19	12	14	
13			-3.43617	3.43674	349.46	349.49	0.57	2.09	-3.43646	20171017B	40201713A	0.18	7	16	
	GA26	東部風景區			349.80	350.02				20171017B	40201713B	0.33	10	16	

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	GA26	東部風景區	-5.34029	5.34054	275.76	275.34	0.25	1.86	-5.34042	20171017B	40201714A	-0.42	18	18	
	W035	瑞港一號橋			275.29	275.68				20171017B	40201714B	0.56	11	18	
15			19.05090	-19.05058	135.03	135.27	0.32	1.30	19.05074	20171017B	40201715A	0.24	12	12	
	GA25	拔子			135.86	134.86				20171017B	40201715B	-1.00	12	12	
16			112.93742	-112.93478	1030.90	1031.98	2.64	3.59	112.93610	20171017B	40201716A	1.16	19	116	
	W036	德武休息區			1031.40	1030.57				20171017B	40201716B	-1.11	67	116	
17			-70.53018	70.53223	1143.59	1142.57	2.05	3.78	-70.53121	20171017B	40201717A	-1.38	56	84	
	GA22	猴仔山			1142.67	1143.10				20171017B	40201717B	1.13	42	84	
18			-59.54728	59.54857	862.28	862.93	1.29	3.28	-59.54793	20171017A	40201718A	0.85	69	70	
	GA21	奇美橋			862.08	861.67				20171017A	40201718B	-1.03	63	70	
19			64.64927	-64.64827	470.89	470.53	1.00	2.43	64.64877	20171017A	40201719A	-0.61	38	48	
	GA20	煙仔			471.21	471.42				20171017A	40201719B	0.53	36	48	
20			3.66101	-3.65984	210.32	210.04	1.17	1.62	3.66043	20171017A	40201720A	-0.39	13	14	
	GA19	馬山			209.85	210.49				20171017A	40201720B	0.64	14	14	
21			-31.50240	31.50389	422.25	421.45	1.49	2.30	-31.50315	20171017A	40201721A	-0.82	31	32	
	S121	奇美國小			421.23	421.79				20171017A	40201721B	0.64	25	32	
22			-19.57101	19.57244	763.72	763.75	1.43	3.09	-19.57173	20171017A	40201722A	-0.54	30	48	
	GA18	奇美西			763.99	763.65				20171017A	40201722B	-0.85	17	48	
23			11.52197	-11.52167	275.63	276.18	0.30	1.86	11.52182	20171018A	40201723A	0.71	11	14	
	GA17	奇美東			276.18	275.58				20171018A	40201723B	-0.60	14	14	
24			-22.33542	22.33574	341.65	341.42	0.32	2.07	-22.33558	20171018A	40201724A	-0.44	18	20	
	GA16	阿巴			341.37	341.57				20171018A	40201724B	-0.21	2	20	
25			-25.68219	25.68259	356.95	356.15	0.40	2.11	-25.68239	20171018A	40201725A	-0.98	22	24	
	GA15	奇嚴橋			356.39	357.12				20171018A	40201725B	1.02	17	24	
26			33.24658	-33.24545	233.86	233.34	1.13	1.71	33.24602	20171018A	40201726A	-0.68	13	20	
	GA14	阿魯驚			233.32	233.97				20171018A	40201726B	0.65	20	20	

40 紅葉-靜浦測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	GA14	阿魯驚	12.94857	-12.94670	454.34	453.83	1.87	2.38	12.94764	20171018A	40201727A	-1.08	20	44	
	W044	灣潭			453.56	454.16				20171018A	40201727B	1.11	35	44	
28			-7.31339	7.31388	69.31	69.25	0.49	0.93	-7.31364	20171018A	40201728A	-0.07	4	6	
	GA13	三流			69.12	69.44				20171018A	40201728B	0.33	5	6	
29			-22.95058	22.95131	253.24	252.63	0.73	1.78	-22.95095	20171018A	40201729A	-0.81	14	22	
	GA12	老榕樹			252.45	252.84				20171018A	40201729B	0.40	21	22	
30			-10.48205	10.48349	546.26	546.24	1.44	2.61	-10.48277	20171019A	40201730A	-0.59	39	42	
	GA11	秀姑橋			546.54	546.35				20171019A	40201730B	-0.57	3	42	
31			18.45839	-18.45704	488.74	489.11	1.35	2.47	18.45772	20171019A	40201731A	1.00	20	30	
	GA10	斷石			489.42	488.93				20171019A	40201731B	0.62	10	30	
32			52.12727	-52.12601	512.91	513.85	1.26	2.53	52.12664	20171019A	40201732A	0.94	38	38	
	GA09	納納			513.73	512.62				20171019A	40201732B	-1.44	30	38	
33			-47.22615	47.22730	434.29	433.41	1.15	2.33	-47.22673	20171019A	40201733A	-1.19	11	30	
	GA08	亂石			433.49	434.65				20171019A	40201733B	1.22	28	30	
34			-36.39451	36.39606	515.39	515.92	1.55	2.54	-36.39529	20171019A	40201734A	0.80	27	34	
	GA07	瑞港			516.04	515.36				20171019A	40201734B	-0.93	26	34	
35			-10.09982	10.10091	608.61	607.38	1.09	2.76	-10.10037	20171020A	40201735A	-1.23	38	38	
	GA06	協進			607.37	607.78				20171020A	40201735B	1.07	35	38	
36			-14.67851	14.67971	468.09	467.34	1.20	2.42	-14.67911	20171020A	40201736A	-0.87	18	34	
	A036	長虹橋頭			467.38	468.08				20171020A	40201736B	1.13	25	34	
37			-12.87383	12.87541	680.66	681.09	1.58	2.92	-12.87462	20171020A	40201737A	0.65	24	26	
	A037	靜浦			680.83	681.20				20171020A	40201737B	0.53	2	26	
38			5.70699	-5.70685	82.87	83.08	0.14	1.02	5.70692	20171020A	40201738A	0.55	4	6	
	GA05	靜浦國小			83.18	82.78				20171020A	40201738B	-0.40	6	6	

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	-90.60231	90.60374	498.01	497.12	1.43	2.49	-90.60303	20171021B	41201701A	-1.37	23	62	
	GF76	晨曦會			498.01	498.23				20171021B	41201701B	0.84	31	62	
02			-53.78041	53.78201	509.32	508.40	1.60	2.52	-53.78121	20171021B	41201702A	-1.23	36	46	
	GE42	東成國小			508.85	509.30				20171021B	41201702B	0.52	43	46	
03			-28.31144	28.31284	429.42	429.44	1.40	2.32	-28.31214	20171021B	41201703A	0.60	9	24	
	GF77	技能訓練所			429.75	429.58				20171021B	41201703B	-0.31	20	24	
04			-31.00264	31.00350	404.88	404.65	0.86	2.25	-31.00307	20171021B	41201704A	-0.99	15	20	
	9181	東成山莊			404.65	405.09				20171021B	41201704B	0.57	18	20	
05			78.45827	-78.45571	1300.96	1301.79	2.56	4.03	78.45699	20171021B	41201705A	1.01	57	78	
	GF78	美濃高地			1301.48	1300.68				20171021B	41201705B	-1.48	50	78	
06			62.54931	-62.54817	526.68	526.28	1.14	2.56	62.54874	20171022B	41201706A	1.08	28	40	
	GF79	忠泰茶行			525.69	525.48				20171022B	41201706B	0.97	11	40	
07			-87.41860	87.42029	491.89	490.90	1.69	2.48	-87.41945	20171022B	41201707A	-1.31	18	50	
	GF80	頂岩灣村口			490.72	491.82				20171022B	41201707B	1.38	42	50	
08			-30.75128	30.75322	944.34	943.64	1.94	3.43	-30.75225	20171022B	41201708A	-1.19	40	56	
	GF82	大彎道			943.56	944.04				20171022B	41201708B	0.82	50	56	
09			-126.27095	126.27303	1162.71	1162.24	2.08	3.81	-126.27199	20171022B	41201709A	-1.22	15	74	
	S265	岩灣國小			1162.01	1162.64				20171022B	41201709B	0.63	74	74	
10			-8.36049	8.36167	646.96	647.15	1.18	2.84	-8.36108	20171022A	41201710A	-0.41	5	26	
	GF83	利吉大橋			646.47	646.16				20171022A	41201710B	-0.68	21	26	
11			-8.70919	8.71091	972.56	972.25	1.72	3.49	-8.71005	20171022A	41201711A	0.67	16	38	
	GF84	台東大橋二			972.53	972.66				20171022A	41201711B	0.83	22	38	
12			2.77561	-2.77424	724.41	724.92	1.37	3.01	2.77493	20171022A	41201712A	1.08	27	30	
	GF85	台東大橋一			725.57	724.94				20171022A	41201712B	-0.64	28	30	
13			2.08268	-2.08171	432.76	433.21	0.97	2.33	2.08220	20171021A	41201713A	0.56	21	22	
	GF86	富源橋			433.20	432.93				20171021A	41201713B	-0.51	20	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	12.06943	-12.06856	387.62	387.87	0.87	2.20	12.06900	20171021A	41201714A	0.30	17	18	
	GF87	富源村口			387.88	387.68				20171021A	41201714B	0.25	8	18	
15			-36.96535	36.96685	903.15	903.48	1.50	3.36	-36.96610	20171021A	41201715A	0.62	39	40	
	205R2	富豐			903.73	903.23				20171021A	41201715B	-0.67	38	40	
16			-8.07440	8.07523	594.66	593.86	0.83	2.73	-8.07482	20171021A	41201716A	-0.80	22	22	
	A088	海堡			594.21	594.94				20171021A	41201716B	1.04	21	22	
17			-0.48261	0.48443	775.74	776.46	1.82	3.12	-0.48352	20171021A	41201717A	0.95	22	28	
	A087	海堤			777.02	776.22				20171021A	41201717B	-0.80	28	28	
18			17.54472	-17.54273	755.92	755.08	1.99	3.07	17.54373	20171021A	41201718A	-0.95	16	30	
	A086	集岡			755.39	756.09				20171021A	41201718B	0.74	29	30	

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	1.13775	-1.13600	313.33	313.10	1.75	1.98	1.13688	20171016D	42201701A	-0.39	8	12	
	GG62	台鈴機車			313.50	313.67				20171016D	42201701B	0.20	11	12	
02			-0.07697	0.07759	709.89	709.97	0.62	2.98	-0.07728	20171016D	42201702A	-0.18	10	26	
	GG63	停車場			710.27	710.12				20171016D	42201702B	-0.26	16	26	
03			-1.99275	1.99295	218.08	217.97	0.20	1.65	-1.99285	20171016D	42201703A	-0.13	6	8	
	2074	梗枋			217.90	217.99				20171016D	42201703B	0.15	6	8	
04			0.90306	-0.90205	458.57	458.21	1.01	2.39	0.90256	20171016D	42201704A	-0.37	17	18	
	GG64	紅螃蟹			457.96	458.27				20171016D	42201704B	0.42	17	18	
05			-1.01262	1.01289	312.91	313.13	0.27	1.98	-1.01276	20171016D	42201705A	0.27	11	12	
	GG65	外澳			313.11	312.84				20171016D	42201705B	-0.27	12	12	
06			0.43606	-0.43452	368.41	368.32	1.54	2.15	0.43529	20171016D	42201706A	-0.15	13	14	
	2075	港澳橋			368.25	368.40				20171016D	42201706B	0.27	12	14	
07			0.38928	-0.38781	497.73	497.98	1.47	2.49	0.38855	20171016D	42201707A	0.28	17	18	
	GG66	烏石港			497.58	497.32				20171016D	42201707B	-0.30	17	18	
08			-0.44290	0.44380	454.69	455.21	0.90	2.38	-0.44335	20171016D	42201708A	0.68	14	18	
	2076	頭城加油站			455.38	454.79				20171016D	42201708B	-0.59	18	18	
09			-0.45174	0.45217	112.64	112.60	0.43	1.19	-0.45196	20171016D	42201709A	-0.14	4	6	
	G255	頭城國小			112.53	112.57				20171016D	42201709B	-0.10	2	6	
10			1.01763	-1.01645	341.52	342.25	1.18	2.07	1.01704	20171016D	42201710A	0.83	12	14	
	GG67	頭城鎮公所			341.97	341.20				20171016D	42201710B	-0.77	14	14	
11			1.33038	-1.33186	763.86	763.84	-1.48	3.09	1.33112	20171016D	42201711A	-0.40	16	30	
	X019	頭城節點			763.76	763.61				20171016D	42201711B	-0.45	14	30	
12			-0.31755	0.31863	488.52	487.93	1.08	2.47	-0.31809	20171017D	42201712A	-0.69	16	18	
	BM10	福德坑橋			488.20	488.75				20171017D	42201712B	0.55	18	18	
13			-3.77943	3.77852	513.96	513.34	-0.91	2.53	-3.77898	20171017D	42201713A	-0.71	14	20	
	2077	竹安舊橋			513.10	513.63				20171017D	42201713B	0.53	20	20	

42 梗枋-東澳測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
14	2077	竹安舊橋	0.25106	-0.25086	413.57	413.84	0.20	2.27	0.25096	20171017D	42201714A	0.30	11	16	
	GG69	泰安廟			413.90	413.59				20171017D	42201714B	-0.31	16	16	
15			-0.33536	0.33701	365.59	365.87	1.65	2.14	-0.33619	20171017D	42201715A	0.45	11	14	
	GG70	席夢思傢俱			366.16	365.82				20171017D	42201715B	-0.47	12	14	
16			-0.03289	0.03383	304.43	304.46	0.94	1.95	-0.03336	20171017D	42201716A	0.28	11	12	
	2078	竹安國小			304.37	304.30				20171017D	42201716B	0.26	1	12	
17			0.71053	-0.70984	404.08	403.89	0.69	2.25	0.71019	20171017D	42201717A	-0.25	6	16	
	GG71	竹安			404.18	404.31				20171017D	42201717B	0.17	3	16	
18			0.13429	-0.13461	321.49	321.38	-0.32	2.00	0.13445	20171017D	42201718A	0.15	1	12	
	GG72	達富汽車			321.38	321.55				20171017D	42201718B	0.37	4	12	
19			-2.15799	2.15841	325.41	325.14	0.42	2.02	-2.15820	20171018D	42201719A	-0.29	5	12	
	2079	大福			325.28	325.48				20171018D	42201719B	0.23	5	12	
20			0.01543	-0.01511	368.83	368.97	0.32	2.15	0.01527	20171018D	42201720A	0.37	10	14	
	GG73	大福派出所			368.90	368.71				20171018D	42201720B	-0.29	11	14	
21			0.40806	-0.40815	238.26	238.23	-0.09	1.73	0.40811	20171018D	42201721A	-0.30	4	10	
	GG02	第二公墓			238.31	238.30				20171018D	42201721B	-0.27	6	10	
22			0.11097	-0.11048	418.84	418.94	0.49	2.29	0.11073	20171018D	42201722A	0.21	10	16	
	2080	大福加油站			418.91	418.77				20171018D	42201722B	-0.19	15	16	
23			-0.11666	0.11762	268.94	269.37	0.96	1.83	-0.11714	20171018D	42201723A	0.55	7	10	
	GG74	新社村			269.61	269.14				20171018D	42201723B	-0.47	10	10	
24			0.36329	-0.36201	271.65	271.59	1.28	1.84	0.36265	20171018D	42201724A	0.30	8	10	
	2081	鎮安宮			271.72	271.77				20171018D	42201724B	0.36	2	10	
25			0.51682	-0.51570	291.46	291.97	1.12	1.91	0.51626	20171018D	42201725A	0.51	12	12	
	GG75	永鎮廟			291.96	291.43				20171018D	42201725B	-0.53	12	12	
26			0.25853	-0.25803	213.73	214.29	0.50	1.64	0.25828	20171018D	42201726A	0.56	8	8	
	2082	過嶺			214.22	213.63				20171018D	42201726B	-0.59	8	8	

42 梗枋-東澳測線精密水準測量測線表

測段數	點號	點名	往返高差		前後視距離		往返閉合差(*mm*)	容許誤差值 $2.5mm\sqrt{K}$	系統誤差改正前平均高差(*m*)	觀測日期	檔案名稱	累積最大視距差(*m*)	累積最大視距差測站	總站數	備註
			往測(*m*)	返測(*m*)	後視(*m*)	前視(*m*)									
27	2082	過嶺	-1.15995	1.16084	421.20	421.14	0.89	2.29	-1.16040	20171018D	42201727A	0.24	7	16	
	GG76	過嶺服務所			421.14	421.12				20171018D	42201727B	0.26	9	16	
28			-1.07441	1.07520	434.74	435.31	0.79	2.33	-1.07481	20171018D	42201728A	0.67	10	16	
	G253	過嶺國小			434.96	434.38				20171018D	42201728B	-0.58	16	16	
29			0.55642	-0.55657	95.50	95.62	-0.15	1.09	0.55650	20171018D	42201729A	-0.13	2	4	
	2083	過嶺國小			95.62	95.49				20171018D	42201729B	-0.26	2	4	
30			1.78031	-1.77946	400.26	400.43	0.85	2.24	1.77989	20171019D	42201730A	0.37	7	16	
	GG77	綠園有機			400.73	400.72				20171019D	42201730B	0.19	9	16	
31			-1.69144	1.69322	989.20	990.06	1.78	3.52	-1.69233	20171019D	42201731A	0.91	35	36	
	X020	公館節點			989.91	988.84				20171019D	42201731B	-1.09	35	36	
32			0.06964	-0.06807	777.35	777.77	1.57	3.12	0.06886	20171019D	42201732A	0.42	28	28	
	2084	噶瑪蘭橋			777.94	777.41				20171019D	42201732B	-0.53	13	28	
33			-0.29412	0.29656	1134.48	1134.11	2.44	3.76	-0.29534	20171019D	42201733A	-0.56	36	40	
	GG68	自強一號橋			1133.02	1133.59				20171019D	42201733B	0.57	40	40	
34			3.00927	-3.00955	139.65	139.61	-0.28	1.32	3.00941	20171019D	42201734A	-0.09	4	6	
	2085	錦眾一號橋			139.55	139.85				20171019D	42201734B	0.32	4	6	
35			-3.66862	3.67040	712.89	712.54	1.78	2.98	-3.66951	20171019D	42201735A	-0.44	22	26	
	GG40	加禮遠橋			712.65	712.76				20171019D	42201735B	0.26	24	26	
36			4.20874	-4.20817	207.21	207.36	0.57	1.61	4.20846	20171026D	42201736A	0.27	7	8	
	2086	加禮遠橋			207.63	207.22				20171026D	42201736B	-0.48	6	8	
37			-4.18747	4.18829	324.79	324.39	0.82	2.01	-4.18788	20171026D	42201737A	-0.46	11	12	
	GG41	傳統藝術中心			324.45	324.84				20171026D	42201737B	0.46	10	12	
38			2.54312	-2.54149	587.92	588.45	1.63	2.71	2.54231	20171026D	42201738A	0.53	22	22	
	GG78	正隆汽車			588.42	588.01				20171026D	42201738B	-0.57	18	22	
39			-0.78371	0.78477	380.22	380.26	1.06	2.18	-0.78424	20171026D	42201739A	-0.51	3	14	
	X011	利澤簡節點			380.22	380.16				20171026D	42201739B	-0.57	11	14	

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	0.76512	-0.76488	513.20	513.13	0.24	2.53	0.76500	20171026D	42201740A	-0.34	9	20	
	G248	利澤國中			513.53	513.54				20171026D	42201740B	-0.32	11	20	
41			2.45302	-2.45183	421.06	421.34	1.19	2.29	2.45243	20171026D	42201741A	0.54	9	16	
	GG79	羅東鋼鐵			421.63	421.33				20171026D	42201741B	-0.46	13	16	
42			-0.72629	0.72756	492.21	491.57	1.27	2.48	-0.72693	20171026D	42201742A	-0.79	17	18	
	2087	利澤工業區			491.48	492.42				20171026D	42201742B	1.28	15	18	
43			-0.31508	0.31458	477.99	478.02	-0.50	2.44	-0.31483	20171026D	42201743A	0.39	3	18	
	GG80	頂寮			477.78	477.58				20171026D	42201743B	0.40	10	18	
44			-1.65407	1.65553	369.76	369.98	1.46	2.15	-1.65480	20171026D	42201744A	0.37	12	14	
	2088	龍德社區			370.29	369.82				20171026D	42201744B	-0.67	10	14	
45			2.22611	-2.22565	479.49	478.71	0.46	2.45	2.22588	20171025D	42201745A	-0.86	15	18	
	2089	馬賽			478.66	479.95				20171025D	42201745B	1.30	11	18	
46			-1.43185	1.43225	323.86	323.15	0.40	2.01	-1.43205	20171025D	42201746A	-0.77	8	12	
	GG81	永榮			323.28	324.07				20171025D	42201746B	0.79	12	12	
47			-0.55047	0.55103	387.47	387.40	0.56	2.20	-0.55075	20171025D	42201747A	-0.26	11	14	
	GG82	振翔汽車			387.51	387.25				20171025D	42201747B	-0.43	12	14	
48			0.88675	-0.88503	481.60	481.41	1.72	2.45	0.88589	20171025D	42201748A	0.24	11	18	
	2090	蘇澳榮民醫院			481.06	481.17				20171025D	42201748B	0.40	7	18	
49			1.45293	-1.45156	535.82	536.23	1.37	2.59	1.45225	20171025D	42201749A	0.44	10	20	
	2091	蘭陽隧道			536.65	536.22				20171025D	42201749B	-0.44	19	20	
50			-3.29734	3.29882	700.36	699.98	1.48	2.96	-3.29808	20171025D	42201750A	-0.60	24	26	
	X002	蘇澳節點			700.36	700.65				20171025D	42201750B	0.55	23	26	
51			37.69740	-37.69550	571.85	571.68	1.90	2.67	37.69645	20171025D	42201751A	-0.33	3	26	
	GG83	砲台山			571.74	571.80				20171025D	42201751B	0.30	14	26	
52			22.82692	-22.82607	304.07	303.27	0.85	1.95	22.82650	20171024D	42201752A	-0.80	16	16	
	9050	蘇澳南			303.76	303.99				20171024D	42201752B	0.50	5	16	

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	62.53801	-62.53659	598.18	598.75	1.42	2.74	62.53730	20171024D	42201753A	0.57	32	32	
	GG84	石磜山			599.53	598.78				20171024D	42201753B	-1.04	25	32	
54			5.68088	-5.67980	510.99	511.27	1.08	2.53	5.68034	20171024D	42201754A	0.30	18	20	
	GG85	南仙			511.85	511.26				20171024D	42201754B	-0.59	20	20	
55			-1.76427	1.76459	151.94	152.06	0.32	1.38	-1.76443	20171024D	42201755A	0.12	6	6	
	9051	南安			152.17	151.85				20171024D	42201755B	-0.32	6	6	
56			18.26618	-18.26505	339.89	338.98	1.13	2.06	18.26562	20171024D	42201756A	-1.08	12	16	
	GG86	南安			338.71	339.37				20171024D	42201756B	0.66	16	16	
57			99.56485	-99.56218	1118.38	1118.78	2.67	3.74	99.56352	20171023D	42201757A	1.02	50	54	
	GG88	南蘇澳			1118.98	1118.18				20171023D	42201757B	-0.93	53	54	
58			24.75850	-24.75742	396.40	396.64	1.08	2.23	24.75796	20171023D	42201758A	0.40	4	18	
	9053	永平橋			396.92	396.60				20171023D	42201758B	-0.37	17	18	
59			63.05776	-63.05510	1245.80	1246.49	2.66	3.95	63.05643	20171023D	42201759A	0.76	69	70	
	9054	烏岩			1247.42	1247.06				20171023D	42201759B	-0.73	56	70	
60			-67.71843	67.71990	668.49	668.41	1.47	2.89	-67.71917	20171022D	42201760A	-0.27	33	36	
	9055	大坑			668.10	668.06				20171022D	42201760B	-0.24	34	36	
61			-73.30292	73.30473	592.21	592.31	1.81	2.72	-73.30383	20171022D	42201761A	-0.61	15	36	
	GG90	開路先峰爺			592.39	591.88				20171022D	42201761B	-0.97	21	36	
62			-112.56958	112.57166	884.88	884.39	2.08	3.33	-112.57062	20171022D	42201762A	-0.77	39	56	
	9056	東澳北			884.46	885.08				20171022D	42201762B	0.76	39	56	
63			-66.41000	66.41181	591.25	591.94	1.81	2.72	-66.41091	20171022D	42201763A	0.85	26	34	
	G247	東澳國小			591.38	590.98				20171022D	42201763B	-0.57	31	34	

43 玉井-新化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	B299	新化國中	-1.26090	1.26072	68.04	67.95	-0.18	0.92	-1.26081	20170510B	43201701A	-0.10	3	4	
	G142	新化國中			68.06	68.05				20170510B	43201701B	-0.13	1	4	
02			-0.70565	0.70622	316.55	316.39	0.57	1.98	-0.70594	20170510B	43201702A	0.21	7	12	
	J006	新化高中			312.48	312.58				20170510B	43201702B	-0.28	6	12	
03			1.71627	-1.71569	347.18	346.85	0.58	2.08	1.71598	20170510B	43201703A	-0.35	12	14	
	GH56	新化分局			346.47	347.16				20170510B	43201703B	0.91	11	14	
04			0.67695	-0.67676	171.03	171.12	0.19	1.46	0.67686	20170510B	43201704A	0.15	7	8	
	GH57	新化養護之家			170.63	170.91				20170510B	43201704B	0.33	7	8	
05			0.51923	-0.51898	245.17	245.15	0.25	1.75	0.51911	20170510B	43201705A	-0.47	6	10	
	N8535	台南仁愛之家			244.95	244.93				20170510B	43201705B	-0.47	4	10	
06			-0.33544	0.33547	25.88	26.01	0.03	0.57	-0.33546	20170510B	43201706A	0.13	2	2	
	J007	台南仁愛之家			26.08	25.95				20170510B	43201706B	-0.13	2	2	
07			0.21351	-0.21358	36.88	36.77	-0.07	0.68	0.21355	20170510B	43201707A	-0.11	2	2	
	G886	台南仁愛之家			36.62	36.96				20170510B	43201707B	0.34	2	2	
08			0.17741	-0.17719	157.12	157.36	0.22	1.40	0.17730	20170510B	43201708A	0.28	3	8	
	GH58	高速公路			157.04	157.16				20170510B	43201708B	0.44	5	8	
09			0.71706	-0.71682	126.79	126.72	0.24	1.26	0.71694	20170510B	43201709A	0.09	3	6	
	GH59	世宇營造			126.48	127.15				20170510B	43201709B	0.67	6	6	
10			2.70177	-2.70124	241.81	241.92	0.53	1.74	2.70151	20170510B	43201710A	0.18	6	10	
	GH60	深坑子			242.06	241.31				20170510B	43201710B	-0.78	8	10	
11			1.55000	-1.54973	221.71	221.69	0.27	1.66	1.54987	20170510B	43201711A	-0.13	4	8	
	GH61	畜產試驗所			221.52	221.89				20170510B	43201711B	0.37	8	8	
12			2.95475	-2.95448	208.90	208.66	0.27	1.62	2.95462	20170510B	43201712A	-0.24	8	8	
	J008	玉新加油站			208.31	208.77				20170510B	43201712B	0.46	8	8	
13			7.42311	-7.42252	498.27	498.07	0.59	2.50	7.42282	20170510B	43201713A	-0.37	11	18	
	GH63	新力美公司			497.89	498.75				20170510B	43201713B	0.93	17	18	

43 玉井-新化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	GH63	新力美公司	6.47479	-6.47442	279.24	279.52	0.37	1.87	6.47461	20170509B	43201714A	0.28	10	10	
	GH64	高興輪胎			279.40	278.88				20170509B	43201714B	-0.52	10	10	
15			5.51448	-5.51429	260.49	260.53	0.19	1.80	5.51439	20170509B	43201715A	0.15	7	10	
	N8537	那拔國小			260.78	260.44				20170509B	43201715B	-0.37	6	10	
16			-0.99562	0.99574	67.72	67.92	0.12	0.92	-0.99568	20170509B	43201716A	0.20	4	4	
	G390	那拔國小			67.90	68.12				20170509B	43201716B	0.26	3	4	
17			5.50498	-5.50436	487.98	488.99	0.62	2.47	5.50467	20170509B	43201717A	1.05	18	20	
	GH65	八德安樂園			489.08	487.91				20170509B	43201717B	-1.20	14	20	
18			-5.68721	5.68769	176.87	177.19	0.48	1.49	-5.68745	20170509B	43201718A	0.35	9	10	
	R057	千鳥橋			177.27	176.30				20170509B	43201718B	-0.97	8	10	
19			15.35332	-15.35273	267.19	268.20	0.59	1.83	15.35303	20170509B	43201719A	1.01	14	14	
	GH66	豐德油庫			268.61	267.58				20170509B	43201719B	-1.20	13	14	
20			7.15449	-7.15393	270.66	270.68	0.56	1.84	7.15421	20170509B	43201720A	0.12	10	12	
	J010	山上變電所			270.51	270.32				20170509B	43201720B	0.28	2	12	
21			-13.50262	13.50321	307.62	307.88	0.59	1.96	-13.50292	20170509B	43201721A	0.26	18	18	
	GH67	左鎮公墓			308.17	308.22				20170509B	43201721B	0.38	3	18	
22			-11.60381	11.60438	279.28	279.10	0.57	1.87	-11.60410	20170509B	43201722A	-0.25	13	14	
	GH68	卓猴			279.75	279.56				20170509B	43201722B	-0.27	13	14	
23			-5.70400	5.70463	284.19	283.93	0.63	1.88	-5.70432	20170509B	43201723A	-0.29	8	14	
	GH69	頂店			283.80	283.86				20170509B	43201723B	0.30	3	14	
24			-1.02392	1.02407	148.10	147.99	0.15	1.36	-1.02400	20170509B	43201724A	-0.14	6	8	
	J011A	平和橋			148.06	148.68				20170509B	43201724B	0.62	8	8	
25			-1.60119	1.60112	53.45	53.50	-0.07	0.82	-1.60116	20170509B	43201725A	0.05	3	4	
	GH70	光和			53.51	53.77				20170509B	43201725B	0.26	4	4	
26			0.07849	-0.07826	269.81	269.24	0.23	1.84	0.07838	20170508B	43201726A	-0.57	11	12	
	GH71	下菜寮			269.33	269.55				20170508B	43201726B	0.22	12	12	

43 玉井-新化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	GH71	下菜寮	8.94231	-8.94170	223.72	223.31	0.61	1.67	8.94201	20170508B	43201727A	-0.44	9	12	
	GH72	頂菜寮			223.65	223.53				20170508B	43201727B	-0.14	3	12	
28			-8.34821	8.34898	310.06	309.34	0.77	1.97	-8.34860	20170508B	43201728A	-0.72	16	16	
	GH73	深山橋			308.79	309.35				20170508B	43201728B	0.56	16	16	
29			3.08349	-3.08345	90.04	89.77	0.04	1.06	3.08347	20170508B	43201729A	-0.27	4	4	
	GH74	奇木			89.89	89.97				20170508B	43201729B	0.13	3	4	
30			13.57788	-13.57716	319.88	319.38	0.72	2.00	13.57752	20170508B	43201730A	-0.52	12	14	
	GH75	邦寮			319.77	319.89				20170508B	43201730B	0.32	11	14	
31			-8.99475	8.99546	357.50	357.11	0.71	2.11	-8.99511	20170508B	43201731A	-0.69	8	18	
	J012	湖底橋			357.41	356.82				20170508B	43201731B	-0.59	18	18	
32			3.91805	-3.91782	276.66	276.00	0.23	1.86	3.91794	20170508B	43201732A	-0.66	16	16	
	GH76	拔馬			276.60	276.31				20170508B	43201732B	-0.40	14	16	
33			-1.10677	1.10688	126.26	125.98	0.11	1.26	-1.10683	20170508B	43201733A	-0.38	4	6	
	GH77	拔馬橋			126.26	126.36				20170508B	43201733B	0.10	6	6	
34			8.71128	-8.71111	177.34	177.29	0.17	1.49	8.71120	20170508B	43201734A	-0.23	1	10	
	J013	公館橋			177.19	177.51				20170508B	43201734B	0.37	7	10	
35			0.53474	-0.53456	124.21	123.74	0.18	1.25	0.53465	20170508B	43201735A	-0.47	5	6	
	GH78	內莊			124.03	124.11				20170508B	43201735B	0.08	6	6	
36			0.64074	-0.64046	117.63	117.02	0.28	1.21	0.64060	20170508B	43201736A	-0.64	5	6	
	GH79	左鎮			117.09	117.52				20170508B	43201736B	0.43	6	6	
37			1.20119	-1.20104	145.65	145.49	0.15	1.35	1.20112	20170507B	43201737A	-0.32	7	8	
	GH80	木公橋			145.32	146.48				20170507B	43201737B	1.16	8	8	
38			-1.87858	1.87888	178.84	178.27	0.30	1.49	-1.87873	20170507B	43201738A	-0.59	7	8	
	GH81	竹坑南			178.14	179.05				20170507B	43201738B	0.91	8	8	
39			1.65183	-1.65140	153.93	153.24	0.43	1.39	1.65162	20170507B	43201739A	-0.70	7	8	
	GH82	竹坑			152.98	154.17				20170507B	43201739B	1.19	8	8	

43 玉井-新化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	GH82	竹坑	7.87906	-7.87900	146.99	146.45	0.06	1.35	7.87903	20170507B	43201740A	-0.54	8	8	
	J014	山見橋			146.70	146.83				20170507B	43201740B	-0.22	4	8	
41			7.95553	-7.95502	231.81	231.98	0.51	1.70	7.95528	20170507B	43201741A	0.33	5	12	
	GH83	竹坑北			232.06	232.08				20170507B	43201741B	0.19	11	12	
42			18.83247	-18.83202	261.43	261.83	0.45	1.81	18.83225	20170507B	43201742A	0.53	10	16	
	GH84	菜寮			261.98	261.56				20170507B	43201742B	-0.42	16	16	
43			-3.67476	3.67491	273.80	274.78	0.15	1.85	-3.67484	20170507B	43201743A	0.98	12	12	
	GH85	層林醫院			275.18	274.24				20170507B	43201743B	-0.94	12	12	
44			13.23205	-13.23149	297.11	297.59	0.56	1.93	13.23177	20170507B	43201744A	0.59	15	16	
	J015	後坑			298.07	296.95				20170507B	43201744B	-1.12	16	16	
45			-4.01067	4.01149	340.83	341.20	0.82	2.07	-4.01108	20170507B	43201745A	0.46	13	14	
	GH86	層林北			341.32	341.28				20170507B	43201745B	0.23	5	14	
46			15.27106	-15.27015	356.56	357.18	0.91	2.11	15.27061	20170507B	43201746A	0.75	13	18	
	GH87	崁頭山			357.37	356.32				20170507B	43201746B	-1.05	18	18	
47			-7.36005	7.36076	311.12	310.65	0.71	1.97	-7.36041	20170507B	43201747A	-0.67	10	12	
	GH88	愛文山			310.66	311.04				20170507B	43201747B	0.38	12	12	
48			-24.51295	24.51350	271.68	270.68	0.55	1.84	-24.51323	20170507B	43201748A	-1.05	14	16	
	J016	倒松			270.15	271.57				20170507B	43201748B	1.42	16	16	
49			-9.88236	9.88293	295.83	295.92	0.57	1.92	-9.88265	20170507B	43201749A	0.27	5	12	
	GH89	芒子芒埤			295.95	295.43				20170507B	43201749B	-0.52	12	12	
50			-4.46449	4.46484	221.09	221.12	0.35	1.66	-4.46467	20170507B	43201750A	0.54	5	10	
	GH90	劉陳南			221.36	221.03				20170507B	43201750B	0.47	5	10	
51			-8.19643	8.19765	398.90	398.04	1.22	2.23	-8.19704	20170507B	43201751A	-0.86	16	16	
	J017	望明橋			398.30	398.60				20170507B	43201751B	-0.63	6	16	
52			1.16025	-1.15956	290.54	291.19	0.69	1.91	1.15991	20170507B	43201752A	0.65	12	12	
	GH91	劉陳北			291.26	290.74				20170507B	43201752B	-0.60	11	12	

43 玉井-新化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	GH91	劉陳北	-0.52221	0.52309	311.32	311.52	0.88	1.97	-0.52265	20170507B	43201753A	0.43	6	12	
	GH92	玉井橋			311.31	311.26				20170507B	43201753B	0.41	5	12	
54			8.32890	-8.32760	363.18	363.32	1.30	2.13	8.32825	20170507B	43201754A	0.21	7	14	
	X206	玉井節點			363.35	362.89				20170507B	43201754B	-0.46	14	14	

44 南樹林-鵝鑾鼻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	G661	西龍宮	-37.35877	37.36004	347.29	346.08	1.27	2.08	-37.35941	20170405B	44201701A	-1.38	19	26	
	G660	樹林			346.52	347.00				20170405B	44201701B	0.69	23	26	
02			-20.06477	20.06584	305.44	304.66	1.07	1.95	-20.06531	20170405B	44201702A	-1.17	13	16	
	G659	樹林幹 78L32			305.04	305.96				20170405B	44201702B	0.95	14	16	
03			-30.00658	30.00821	1056.94	1055.75	1.63	3.63	-30.00740	20170405B	44201703A	-1.46	22	46	
	G656	關山貓鼻頭路牌			1056.13	1055.94				20170405B	44201703B	-0.54	24	46	
04			-3.99204	3.99325	577.93	578.29	1.21	2.69	-3.99265	20170405B	44201704A	0.47	23	24	
	G654	7-11			577.98	577.49				20170405B	44201704B	-0.59	12	24	
05			0.22372	-0.22379	16.14	15.98	-0.07	0.45	0.22376	20170405B	44201705A	-0.16	2	2	
	Q012A	永進社區			16.02	16.13				20170405B	44201705B	0.11	2	2	
06			-12.75124	12.75214	607.31	607.34	0.90	2.76	-12.75169	20170405B	44201706A	0.62	17	24	
	G635	南灣停車場			607.35	607.50				20170405B	44201706B	0.63	7	24	
07			-3.46979	3.47004	112.08	111.90	0.25	1.18	-3.46992	20170405B	44201707A	-0.31	5	6	
	Q013	南灣			112.22	112.18				20170405B	44201707B	-0.14	1	6	
08			-2.14826	2.14849	202.58	202.51	0.23	1.59	-2.14838	20170406B	44201708A	-0.24	3	8	
	G636	台 26 線 29K			202.34	202.57				20170406B	44201708B	0.23	8	8	
09			13.31888	-13.31835	244.04	244.68	0.53	1.75	13.31862	20170406B	44201709A	0.79	10	12	
	G637	南灣度假飯店			244.61	244.13				20170406B	44201709B	-0.66	10	12	
10			-3.50107	3.50165	201.92	201.38	0.58	1.59	-3.50136	20170406B	44201710A	-0.54	10	10	
	G638	潭仔灣			201.88	202.17				20170406B	44201710B	0.36	8	10	
11			-8.08555	8.08621	246.62	245.47	0.66	1.75	-8.08588	20170406B	44201711A	-1.15	10	10	
	G639	南海岸露營區			245.40	246.21				20170406B	44201711B	0.81	10	10	
12			13.64806	-13.64822	213.67	213.06	-0.16	1.63	13.64814	20170406B	44201712A	-0.61	12	12	
	Q014	遊客中心			212.61	213.67				20170406B	44201712B	1.06	12	12	
13			-10.23068	10.23231	762.86	764.02	1.63	3.09	-10.23150	20170406B	44201713A	1.16	30	30	
	G641	夏都沙灘酒店			763.70	762.45				20170406B	44201713B	-1.25	30	30	

44 南樹林-鵝鑾鼻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	G641	夏都沙灘酒店	-1.98964	1.98995	202.60	202.46	0.31	1.59	-1.98980	20170406B	44201714A	-0.14	5	8	
	G642	麥當勞			202.72	202.84				20170406B	44201714B	0.12	8	8	
15			-0.61992	0.62013	139.73	139.38	0.21	1.32	-0.62003	20170406B	44201715A	-0.45	7	8	
	Q015	墾丁警察隊			139.31	139.66				20170406B	44201715B	0.52	6	8	
16			5.96622	-5.96516	398.01	397.95	1.06	2.23	5.96569	20170406B	44201716A	0.37	8	16	
	G643	墾丁國小			398.43	398.05				20170406B	44201716B	-0.51	15	16	
17			-0.33526	0.33581	336.32	336.03	0.55	2.05	-0.33554	20170406B	44201717A	-0.29	14	14	
	G644	星際碼頭			336.52	335.72				20170406B	44201717B	-1.04	10	14	
18			-0.56139	0.56158	267.03	267.02	0.19	1.83	-0.56149	20170406B	44201718A	-0.17	2	10	
	G645	遊覽車停放區			266.98	266.96				20170406B	44201718B	0.36	1	10	
19			2.46168	-2.46116	150.11	150.08	0.52	1.37	2.46142	20170406B	44201719A	0.35	5	6	
	Q016	大圓山			150.26	150.08				20170406B	44201719B	0.37	1	6	
20			-0.04556	0.04623	318.67	318.93	0.67	2.00	-0.04590	20170406B	44201720A	0.29	9	12	
	G646	歐克山莊			318.92	318.61				20170406B	44201720B	-0.31	12	12	
21			-9.81379	9.81425	263.37	263.90	0.46	1.82	-9.81402	20170407B	44201721A	0.53	10	10	
	8783	船帆石			263.78	263.22				20170407B	44201721B	-0.81	9	10	
22			1.37279	-1.37229	289.08	289.07	0.50	1.90	1.37254	20170407B	44201722A	-0.14	5	12	
	G647	明君度假中心			288.67	288.95				20170407B	44201722B	0.29	9	12	
23			2.30364	-2.30325	283.92	283.80	0.39	1.88	2.30345	20170407B	44201723A	-0.25	5	10	
	G648	瓊崖海棠			283.99	283.68				20170407B	44201723B	-0.35	5	10	
24			-0.89532	0.89607	311.66	312.00	0.75	1.97	-0.89570	20170407B	44201724A	0.34	12	12	
	Q017	本港			312.02	311.11				20170407B	44201724B	-0.91	12	12	
25			6.80808	-6.80741	263.39	263.90	0.67	1.82	6.80775	20170407B	44201725A	0.74	8	12	
	G649	台 26 線 38K			263.96	262.95				20170407B	44201725B	-1.01	12	12	
26			-3.07361	3.07459	251.12	251.31	0.98	1.77	-3.07410	20170407B	44201726A	0.29	9	10	
	G650	台 26 線 38.5K			251.08	250.54				20170407B	44201726B	-0.54	10	10	

44 南樹林-鵝鑾鼻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	G650	台 26 線 38.5K	-5.49276	5.49346	239.75	240.00	0.70	1.73	-5.49311	20170407B	44201727A	0.34	8	10	
	T291	番仔寮			239.98	240.08				20170407B	44201727B	0.19	9	10	
28			1.02731	-1.02656	309.69	310.07	0.75	1.97	1.02694	20170407B	44201728A	0.38	12	12	
	G651	清涼賽車場			310.07	309.69				20170407B	44201728B	-0.38	12	12	
29			1.06217	-1.06195	101.72	102.08	0.22	1.13	1.06206	20170407B	44201729A	0.47	3	4	
	G652	鵝鑾分校			102.13	102.00				20170407B	44201729B	-0.20	3	4	
30			-0.75139	0.75143	34.39	34.39	0.04	0.66	-0.75141	20170407B	44201730A	0.12	1	2	
	Q018	鵝鑾分校			34.44	34.47				20170407B	44201730B	0.14	1	2	
31			-0.28204	0.28278	332.80	332.91	0.74	2.04	-0.28241	20170407B	44201731A	0.31	12	14	
	G653	瘋馬賽車場			333.72	332.69				20170407B	44201731B	-1.03	14	14	
32			7.82170	-7.82151	202.60	202.99	0.19	1.59	7.82161	20170407B	44201732A	0.39	9	10	
	8786	鵝鑾鼻停車場			202.97	202.92				20170407B	44201732B	-0.36	7	10	
33			21.16395	-21.16307	335.22	335.67	0.88	2.05	21.16351	20170407B	44201733A	0.70	14	20	
	Q019	鵝鑾鼻			336.38	335.24				20170407B	44201733B	-1.14	20	20	