目　錄

壹、測量說明
一、計畫概述・・・

目　錄

附錄　本年度無法施測點位證明文件
附圖　GPS 測量點位分布圖
一、臺北地區 GPS 測量點位分布圖
二、桃竹苗地區 GPS 測量點位分布圖
三、中部地區 GPS 測量點位分布圖
四、嘉南地區 GPS 測量點位分布圖
五、高屏地區 GPS 測量點位分布圖
六、恆春半島地區 GPS 測量點位分布圖
七、宜蘭地區 GPS 測量點位分布圖
八、花東地區 GPS 測量點位分布圖

一、計畫概述

臺灣位於歐亞大陸板塊及菲律賓海板塊碰撞劇烈地帶，地質活動頻繁，地區間相對變化量甚大（Lee et al., 2001），且不定時受到地震的影響，地表產生劇烈的變化情形，對人民之生命與財產造成嚴重的威脅。根據經濟部中央地質調查所的資料，臺灣目前的活動斷層多達 33 條（參照圖 3-1；經濟部中央地質調查所，2010），其中有一大部份位於人口與建築物密集的西部麓山平原區（張徽正等，1998；林啟文等，2000），活動斷層對臺灣大眾潛在的危險與威脅可想而知。因此有必要進一步瞭解特定斷層活動的特性，例如其幾何形貌、滑移速率、潛移或閉鎖、再現週期、斷層分段、發生地震的規模等，以提供未來國土規劃與減低地震災害的參考。

為有效了解瞭解斷層活動可能帶來的災害並設法降低其災害，經濟部中央地質調查所在 2002~2006 年執行「地震地質調查及活動斷層資料庫建置」計畫、2007~2010 年「地震地質與地變動潛勢分析」、2009~2012 年「斷層活動性觀測研究第二階段」計畫及 2013 年開始之「斷層活動性觀測研究第三階段」計畫，針對臺灣陸上活動斷層帶設置監測點位（參照圖 3-2），進行大地測量的觀測工作，，建立活動斷層的定位、斷層特質的瞭解、斷層滑移速率的評估及斷層活動週期的解析等工作（饒瑞鈞等，2006；饒瑞鈞、李元希，2010；胡植慶等，2012），除可幫助我們瞭解在國土內那些斷層具有較高的活動潛勢，並分析活動斷層在未來數十年內的活動機率，以確實進行地震災害評估及達到先期防災的效果。

根據前述建立之基礎，本計畫擬依據建立之監測點位，分 4 年度（2015-2018）對全臺持續進行全球定位系統（Global Positioning System，簡稱 GPS）與精密水準測量（precise leveling）作業，並因應各地區的地表變形速率不同，以分區、分期的方式辦理周期性的觀測，以瞭解各斷層的活動特性及其參數。，持續而嚴密之監測，計算活動斷層帶水平及鉛直方向的位移量，以瞭解斷層的活動性。

本年度（2015）工作內容包含 8 個地區的 GPS 監測網 778 個點位及精密水準測線 42 條，測線總長度約 1,077 km，此外針對需要加強觀測或已遺失的 GPS 測量區域及水準測線進行加密及補建 20 個點位。本報告書內容主要說明本年度 GPS 測量成果，各測區點數及施測時間如表 1，其分布位置如圖 1 所示，在各區施測點位中，計有 7 個點位已遺失、損毀或不適觀測，其詳細如表 2 所示。

表 1　GPS 測量區域、時程表

區域編號	地區	觀測日期	觀測點數	觀測站次	備註
1	臺北地區	2015/03/16~2015/03/27	82	82	
2	桃竹苗地區	2015/05/11~2015/05/22	112	112	
3	中部地區	2015/08/03~2015/08/28	156	156	
4	嘉南地區	2015/06/01~2015/06/26	178	178	
5	高屏地區	2015/07/06~2015/07/15	109	109	
6	恆春半島地區	2015/04/27~2015/04/30	32	32	
7	宜蘭地區	2015/10/05~2015/10/08	34	34	
8	花東地區	2015/09/07~2015/09/15	70	70	

表 2　遺失、損毀或不適觀測點位一覽表

序號	地區	點號	點名	設立單位	未施測原因
1	桃竹苗	G188	三灣國小東山分校	經濟部中央地質調查所	遺失
2	中部	GD09	汶水國小	經濟部中央地質調查所	遺失
3	嘉南	G134	西港國小	經濟部中央地質調查所	遺失
4	嘉南	G368	文化國小	經濟部中央地質調查所	遺失
5	嘉南	G889	曾文水庫紀念碑	經濟部中央地質調查所	遺失
6	高屏	G026	潮寮國小	經濟部中央地質調查所	遺失
7	高屏	G149	茄萣國小	經濟部中央地質調查所	遺失

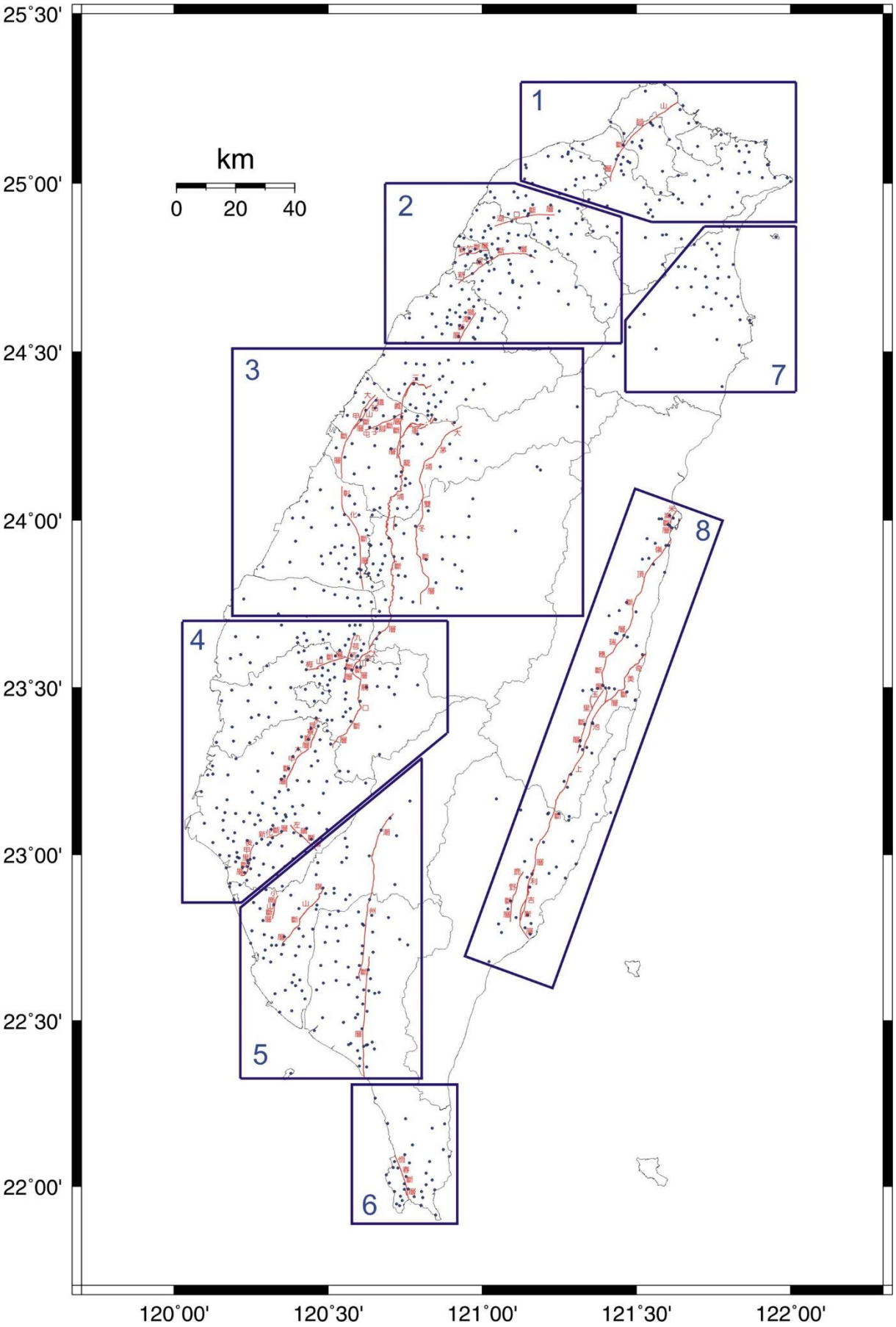


圖 1　GPS 測量區域位置圖

二、測量規範

本次計畫 GPS 測量依照合約規範來進行，其主要內容如下：

(1) 採靜態測量方式觀測，同一測段的每一測點必須同步連續觀測 6 小時以上。

(2) 每個監測點設站 1 次。

(3) 儀器紀錄 epoch 為 15 秒（即每 15 秒接收 1 筆資料），接收衛星最低仰角為 10 度。

(4) 須以原廠儀器箱內所附之標準量棒精確量取天線高，並以數位相機拍攝量棒刻劃與天線盤接觸處之放大清晰相片。

(5) 必須採用相同廠牌之接收儀及天線（須具抗多路徑效應型式之天線）。

(6) 採用研究用軟體 Bernese，配合 IGS 精密星曆解算，基線計算方式採用 All-Baselines or Independent or User Define，並實施各項必須之改正。

(7) 每個 GPS 監測網計算時，須將鄰近的連續追蹤站一起納入該網進行解算。

(8) 繳交成果須包含原始觀測量 Raw-data 及 RINEX 標準格式轉換檔，並須解算網內所有觀測量，以求得平差後最佳之結果。

(9) 觀測量其重複基線變化量須小於 $5mm+0.2ppm\times L$（L 為基線長）。

(10) 平差後之成果須做統計測試分析。

三、測量流程

於 GPS 外業測量作業中，全年度共計動用 15 名工作人員，使用 Trimble 5700（搭配 Zephyr Geodetic 天線盤）衛星定位接收儀 12 部施測，而 GPS 測量外業作業流程如圖 2，相關步驟說明如下：

(1) 於測站架設天線，並確實定心、定平。

(2) 依指北針調整天線方位，使天線特定標誌指向北方。並量測天線高度且記錄之。

(3) 確實接妥天線與接收儀之電纜及電源電纜。電池正、負極應注意正確接法，以免短路，損及電池或接收儀。

(4) 打開接收儀電源，按正常操作程序開機，檢查接收功能及記憶體空間是否足夠。

(5) 按計畫觀測時段表內規劃之時段，輸入點號、天線高、時段代號、資料記錄速率，最少接收衛星個數等參數，開始觀測並填寫觀測紀錄表。

(6) 以數位相機拍攝 3 張觀測作業相片，其中 1 張拍攝天線高量測情況，應可辨識讀數，1 張須可見標石號碼，另 1 張應同時可見接收儀、點位標石及週遭環境。

(7) 觀測時段結束後關機，並重新量測天線高度，前後兩次天線高之差不應大於 3mm，取平均值做為最後天線高。若前後差值超過 3mm，應查明原因，提出處理意見填寫於觀測紀錄表備註欄。注意光學基座對心是否偏移，若有則估計其偏移量及方向，記載於觀測紀錄表備註欄。

(8) 不同時段連續觀測之共同點位，應關機並重新整置儀器，量測天線高度。前後兩次天線高度原則上應相差 10cm(含)以上，且基座及腳架方向應調整 180 度。

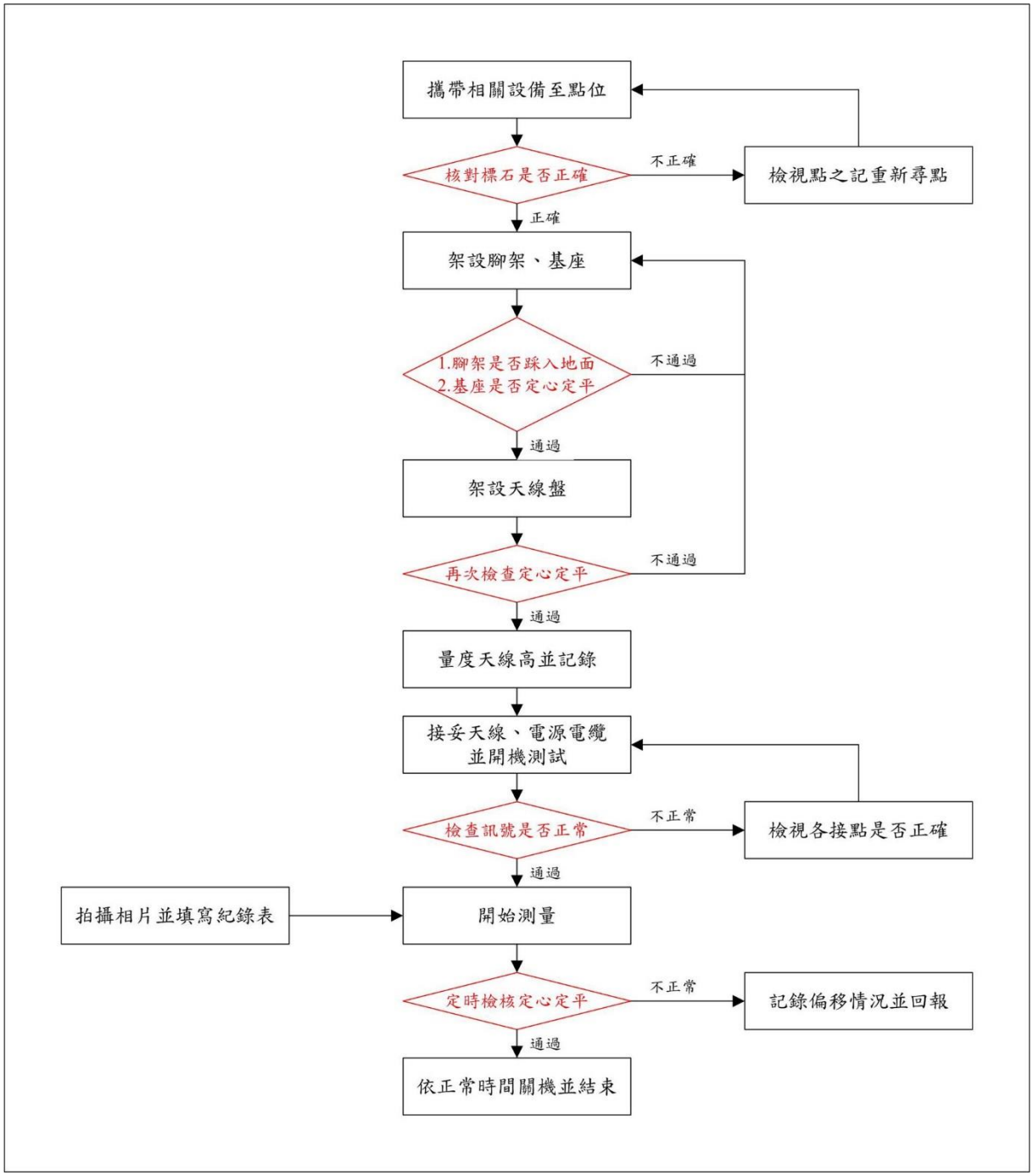


圖 2　GPS 外業測量流程圖

四、GPS 測量資料處理與分析

（一）GPS 觀測資料處理與篩檢

GPS 測量成果的品質，取決於資料處理過程是否完善，故野外觀測蒐集的資料，應先逐日逐時段處理，求解各基線分量後，再結合全部所觀測基線的資料，進行整體網形平差的成果與分析。而在執行本次計畫時，對於觀測資料的解算，採 Bernese 軟體，對於資料處理的過程須十分嚴密而謹慎，圖 3 為處理外業觀測資料的作業流程，而詳細說明分述如后。

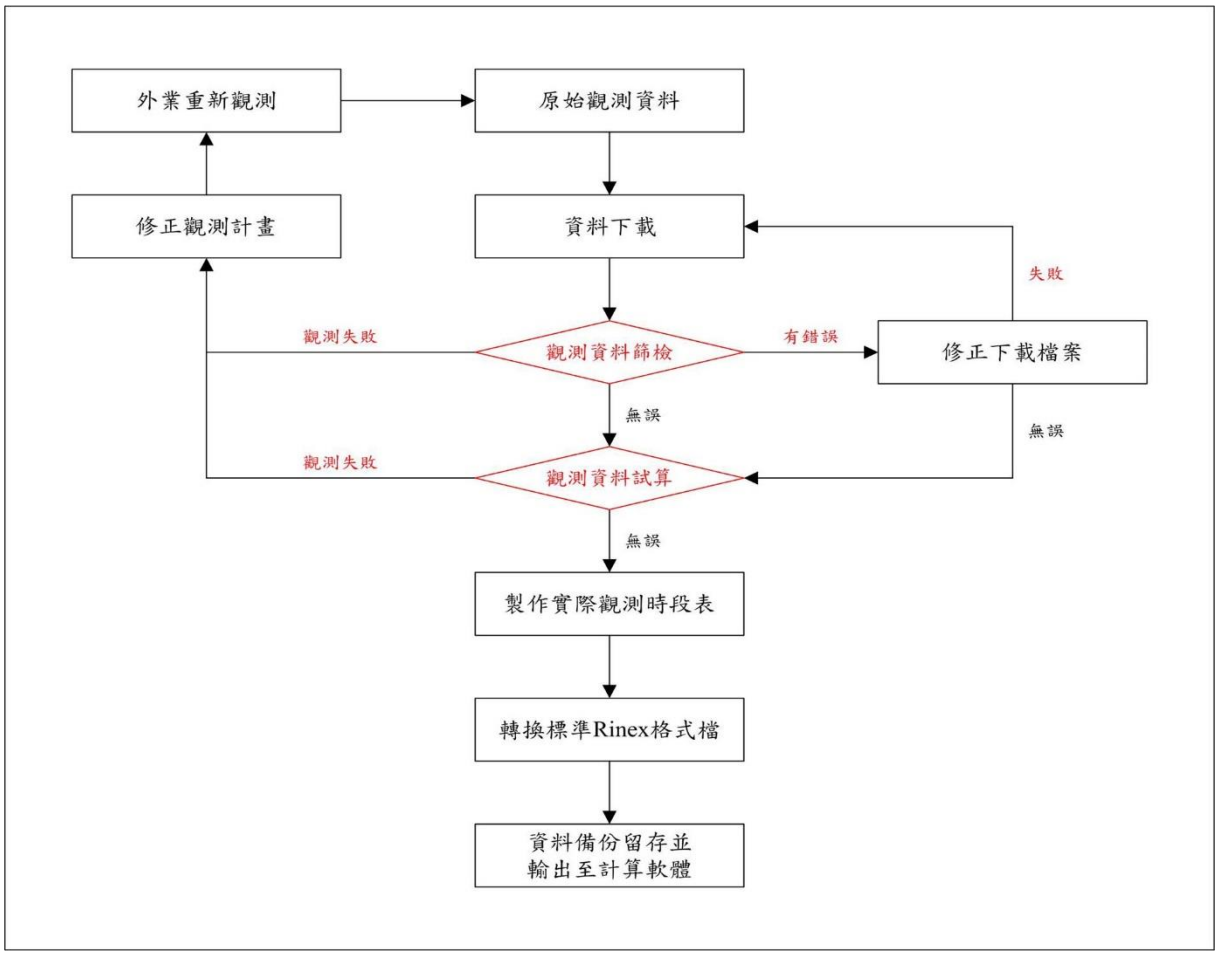


圖 3　GPS 外業觀測資料處理流程圖

(1) 對照計畫觀測時段表及觀測紀錄表，確保觀測點位正確，並檢核觀測相片是否相符。

(2) 核對下載檔名與儀器儲存檔名是否相同，若否則研判是否儲存錯誤或是下載錯誤。

(3) 檢核點號、天線高、觀測時間是否正確，若否則加以註記並於後續進行修正。

(4) 確定觀測資料量是否足夠，單點定位是否成功，否則須修正後續觀測計畫進行重測。

(5) 使用商用軟體 Topcon tools 進行基線試算，確保整個外業觀測成功，若判定觀測失敗，則將觀測失敗的點位配合修正後續觀測計畫進行重測。

(6) 資料於各階段均進行備份，並確認觀測無誤後製作實際觀測時段表。接著化算天線高 Rinex（接收儀標準交換格式，Receiver Independent Exchange format）所定義的天線參考點（Antenna Reference Point, ARP）位置。

(7) 為配合 Bernese 軟體計算使用，將原始的觀測資料轉換為 Rinex 檔，並檢核檔頭是否有誤，若有錯誤則加以進行修正。

(8) 修正 ARP 高度於 Rinex 觀測資料檔檔頭，以使 Rinex 格式檔能為 Bernese 軟體應用計算。

(9) 檢核無誤的資料進行同步觀測時間的檢查，避免單站資料雖具有 6 小時觀測量，但同步觀測時間卻不足的問題產生。

（二）GPS 觀測資料計算

本計畫的 GPS 衛星定位測量作業採多測站-多時段的方式進行野外施測，所收集的資料自然為多測站-多時段的形式。多測站-多時段平差法進行 GPS 觀測網平差時，在每個單一時段裡同時解算所有測站的同步觀測量，並儲存每個時段的法方程式（normal equations）以進行多時段合併所有法方程式之整體平差，此平差法的最大特點是考慮每一測站觀測量之間的相關性，使得平差模式較為嚴謹。其資料處理步驟如下（陳國華，2004）：

(1) 單一時段之多測站整體平差：在每個單一時段平差裡，弛約制（n, e, u 方向的精度值，均設定為 0.1 mm）測區附近追蹤站的先驗坐標資訊進行最小約制網平差，此步驟的主要目的是觀測資料的剔錯，並產生各時段的法方程式矩陣與相應的各點位坐標。

(2) 合併所有時段法方程式矩陣進行整體平差：採用循序（sequential）最小二乘估計方式進行所有法方程式的合併求解，此結果與將所有資料一次平差求解之結果相同（Beutler et al., 1996）。循序最小二乘估計的優點為不需要一次解算所有資料，可以分次計算而得到同樣的結果，此演算法可以節省大量的計算空間，對大規模網形平差而言具有很大之助益，經由合併法方程式之整體平差求解後，即能得到最後的成果。

實際進行平差計算時，採用 Bernese 軟體解算，當外業觀測資料經過前述處理並進行篩檢後，接著利用 Bernese 軟體進行計算，其計算流程如圖 4，而處理過程則分述如后。

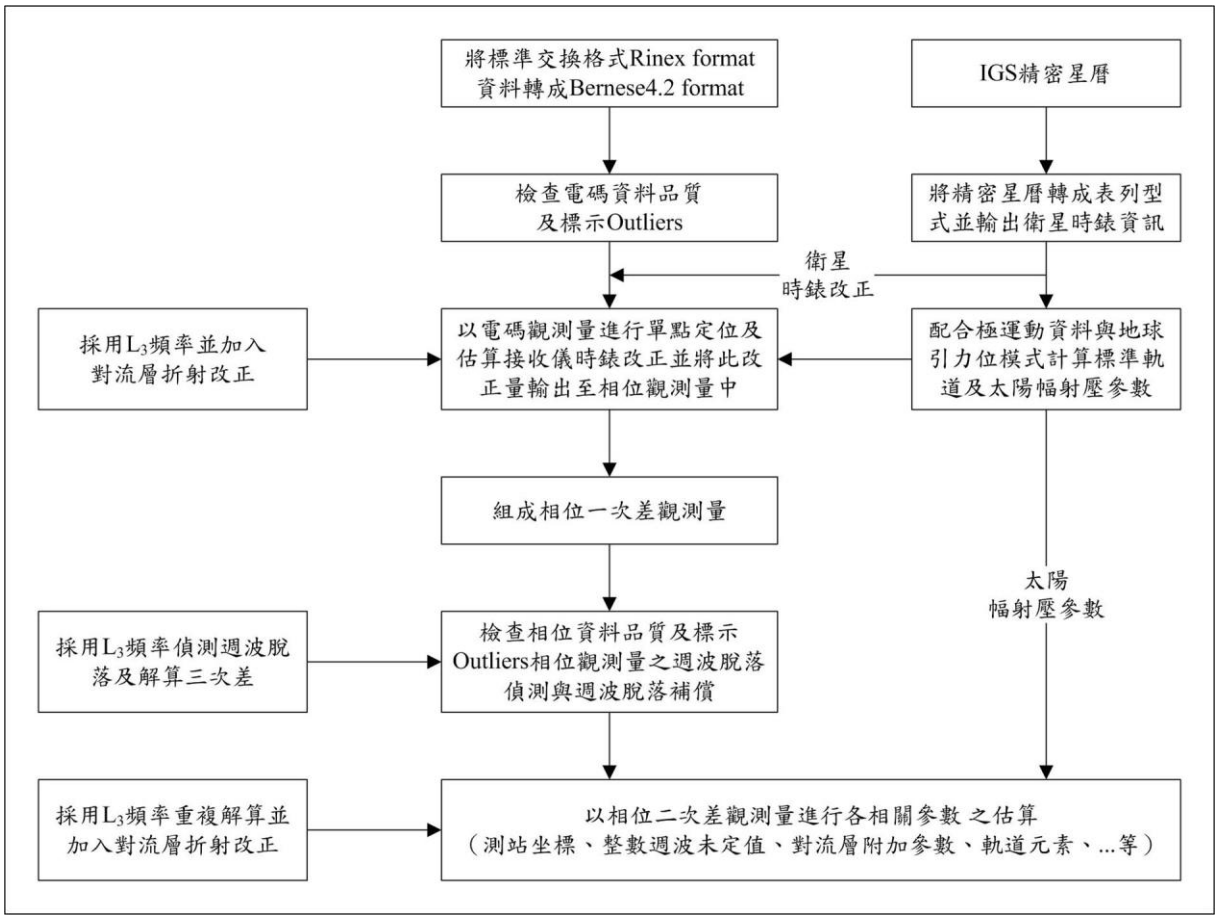


圖 4　Bernese 軟體計算流程圖

1. 相關資料蒐集階段：
   (1) 衛星的軌道誤差雖可經由相位觀測量二次差降低其影響，但仍可能有殘餘誤差的存在，而採用的解決方式乃是使用精密軌道（星曆）逕行消除之。因此採用的星曆為 IGS（International GPS Service）提供之精密星曆，以取代接收儀接收的廣播星曆。
   (2) 為配合 Bernese 軟體計算使用，須至瑞士伯恩大學天文研究所的伺服器下載最新的參數，其包含下列 4 個參數檔案；
   - 地球每天的自轉參數檔案（C04_****.erp；****表西元年）。
   - 各種不同 GPS 天線盤的相位中心偏移量以及相位中心變化量（Phas_igs.01）。
   - 標示著每一顆衛星的健康狀態（Sat_****.crx；****表西元年）。
   - 標示著每一顆衛星的重量、天線盤傾角等相關資訊檔（Satellit.ttt）。
2. 資料前處理階段（Yang et al., 2001）：
   (1) 將標準轉換格式（Rinex）之觀測資料轉成 Bernese 格式。
   (2) 自精密星曆中萃取出各衛星之時錶修正量，以供後續處理之用。
   (3) 將精密星曆轉成表列型式，再組成 Bernese 格式之軌道。其中組軌道之原則：利用每天之精密星曆，組成 24 小時之軌道，包括 6 個克卜勒軌道元素和 2 個

ROCK4/42 模式之太陽輻射參數，作為資料修編與後處理之用。

(4) 進行電碼資料之檢查，剔除錯誤觀測量。

(5) 利用電碼資料進行單點定位，計算測站導航坐標及接收儀時間誤差量，並將時間修正於載波相位資料中，使接收儀之時間能準確至10^{-6}~10^{-7}秒。

(6) 組成獨立的基線網一次差觀測量，即將所有測站依最短距離（shortest）之原則，組成線性獨立的一次差觀測量。

(7) 利用精密星曆與衛星時錶資料進行資料之修編、週波脫落之補正（cycle slip editing）、時錶差修正、標示錯誤的觀測量或不能使用之觀測量。對於週波脫落之處理，採自動偵測與補償方式。

3. 資料後處理階段：

(1) 軌道部份：採用 IGS 精密星曆，所有軌道參數視為已知，固定之而不加以求解。

(2) 極運動改正：採用 IERS（International Earth Rotation Service）公布值（C04_****.erp；****表西元年），將 UTC 與 UT1 之差值加以修正之，並將坐標值由瞬間之極坐標系修正至 J2000 平均極（CIO）坐標系上。

(3) 引力位模式：採用 GEM-T3（8×8），其中；$C_{21}=-0.17\times10^{-9}$，$S_{21}=1.19\times10^{-9}$，GM $=398600.4415km^3/s^2$，日、月引力及地球固體潮（solidearthtide）也加以考慮。

(4) 對流層折射改正：採用 Hopfield 模式（Hopfield, 1971），以海平面標準氣象資料，溫度 18℃，相對溼度 50%，大氣壓力 1013.25mbar，推求各測站的對流層改正起始值，並引用大氣資料進行對流層折射影響量的改正參數。以各測站每 2 小時增加 1 個參數之方式，加以吸收殘留的對流層折射誤差。

(5) 計算時採用仰角 10 度以上的觀測資料，此乃為避免在低仰角觀測時伴隨的較大雜訊（noise and multipath）所造成之影響。

(6) 整數週波未定值求解過程，乃先利用實數解求得一精確之坐標（或利用以前計算過之坐標值），然後採用 QIF（Quasi Ionosphere-Free）方法，求得L_1和L_2的整數週波未定值，再組成無電離層（ionosphere free）效應觀測量L_3，並將解得L_1和L_2的整數週波未定值代入無電離層效應之觀測方程式中，開始求解其餘各未知參數。

而在外業觀測資料計算的同時，我們同步加入各地區附近的經濟部中央地質調查所 GPS 連續站及內政部大地基準站資料進行解算（圖 5），並以內政部大地基準站 KMNM 作為坐標起算點，合併所有時段法方程式矩陣進行整體平差，以求得各監測點位的解算成果。

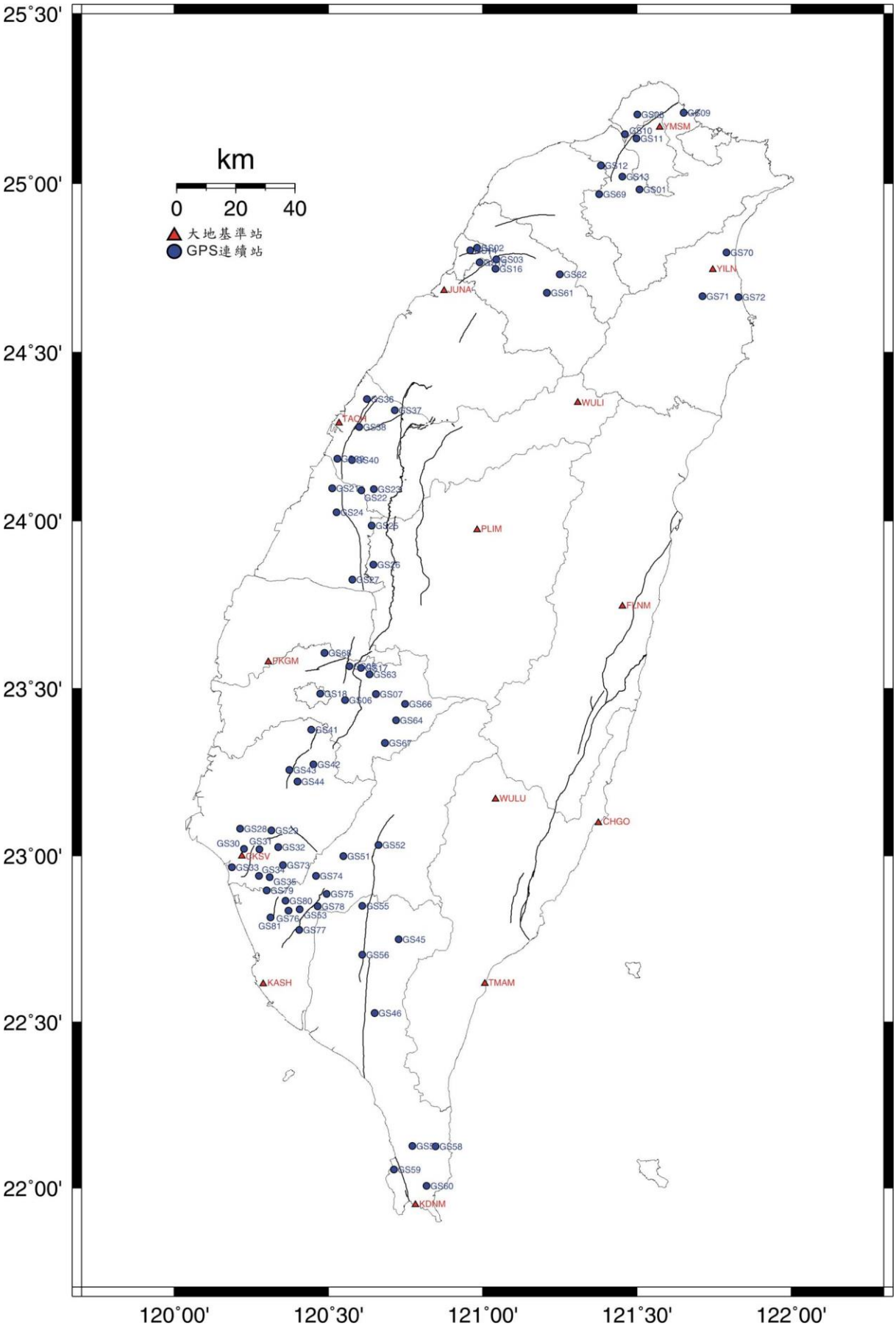


圖 5　使用之 GPS 連續站及大地基準站分布圖

五、GPS 測量成果分析

（一）無法觀測點位統計

由於 GPS 監測點位多設置於校園或野外，若受限於校園工程進行或野外現況點位改變時，便造成 GPS 監測點位無法施測的情形產生，歸納歷年發生的狀況，當年度點位無法施測的原因主要如下，近 5 年 GPS 監測點位無法施測原因統計如表 4：

(1) 點位滅失：如點位因工程施作遭到毀損或挖除，或是因為山區坍塌損毀或覆蓋。

(2) 無法觀測：如道路中斷或校園施工時管制進入點位所在地點，或是施工時於點位上方有障礙物，無法架設儀器進行作業。

(3) 透空不良：原點位附近植栽增生或新增建築物等造成點位透空不良無法觀測。

表 4　無法觀測點位統計表

年度		2011	2012	2013	2014	2015
無法施測原因	點位滅失	25	10	9	10	7
	無法觀測	4	6	2	3	0
	透空不良	0	3	6	2	0
當年度無法施測數量小計		29	19	17	15	7
當年度預定觀測總點數		839	815	803	790	780
當年度無法施測百分比		3.46%	2.33%	2.12%	1.90%	0.90%

（二）觀測精度分析

一般來說，GPS 提供的點位三維坐標中，平面坐標的精度均會較優於高程坐標的精度（Seeber, 1993），其間影響因素雖有許多，但主要者大多來自對流層折射延遲誤差的影響，此項誤差與大氣中的水蒸氣含量、季節的變化、觀測的時間與地點等因素密切相關，然而，由於這些因素的變化較不易模式化，以致對流層的折射誤差較難以改正完善，其殘留的誤差量，對於 GPS 定位成果的高程精度產生直接的影響（Dodson et al., 1996）。

由於計算各區作業時，僅約制 KMNM 進行最小約制平差，因其僅約制一個點的坐標，因此點位的精度純粹依附於觀測量的解算成果，不會受到額外的約制條件影響。但也因為如此，所得到的點位內部精度僅代表點位相對於 KMNM 的相對精度，而非點位的真實精度，但可有效地進行資料的篩選與偵錯。近 5 年各區點位產生之標準偏差進行統計如表 5。

表 5 顯示出點位平面精度較為均勻分布，而在高程部份的精度則明顯較平面位置差，此為 GPS 測量的主要特質之一，亦符合前述內容的論述。

表 5　GPS 點位精度統計表（單位：*mm*）

區域編號	地區	2011			2012			2013			2014			2015		
		N	E	h	N	E	h	N	E	h	N	E	h	N	E	h
1	臺北	±2.5	±2.5	±18.2	±1.9	±2.0	±15.2	±2.3	±2.3	±18.3	±3.1	±3.2	±25.5	±2.5	±2.6	±21.3
2	桃竹苗	±2.1	±2.1	±15.4	±2.2	±2.3	±17.0	±2.1	±2.2	±16.3	±2.2	±2.3	±16.0	±3.0	±3.1	±24.5
3	中部	±2.3	±2.6	±18.8	±2.7	±3.0	±20.4	±2.9	±3.6	±22.9	±2.8	±3.7	±22.9	±3.6	±4.1	±27.4
4	嘉南	±2.1	±2.3	±18.3	±2.5	±3.0	±20.3	±2.2	±2.3	±17.9	±2.3	±2.6	±21.5	±2.3	±2.5	±19.5
5	高屏	±2.2	±2.4	±18.2	±3.5	±4.0	±28.5	±3.0	±3.3	±22.5	±2.4	±2.8	±19.7	±2.7	±3.1	±21.6
6	恆春半島	±2.1	±2.1	±13.2	±1.7	±1.8	±11.5	±1.9	±2.0	±14.1	±2.5	±2.5	±18.8	±2.8	±3.0	±18.4
7	宜蘭	±1.4	±1.8	±11.2	±1.7	±2.0	±12.1	±2.3	±3.0	±16.9	±2.7	±2.7	±19.8	±3.1	±3.1	±23.5
8	花東	±2.6	±3.1	±18.2	±3.1	±3.2	±19.5	±2.9	±3.2	±19.7	±2.4	±2.8	±16.8	±3.0	±3.1	±22.5

註：表內各方向標準偏差為該測區所有點位之平均值。

（三）點位較差分析

於監測點位均已有數次的觀測結果，近年來於每一測區均於每年相同月份進行觀測，兩年度之間的較差可視為該點位每年的變化量，圖 6~圖 9 顯示近 5 年 GPS 監測點位的變化情形。

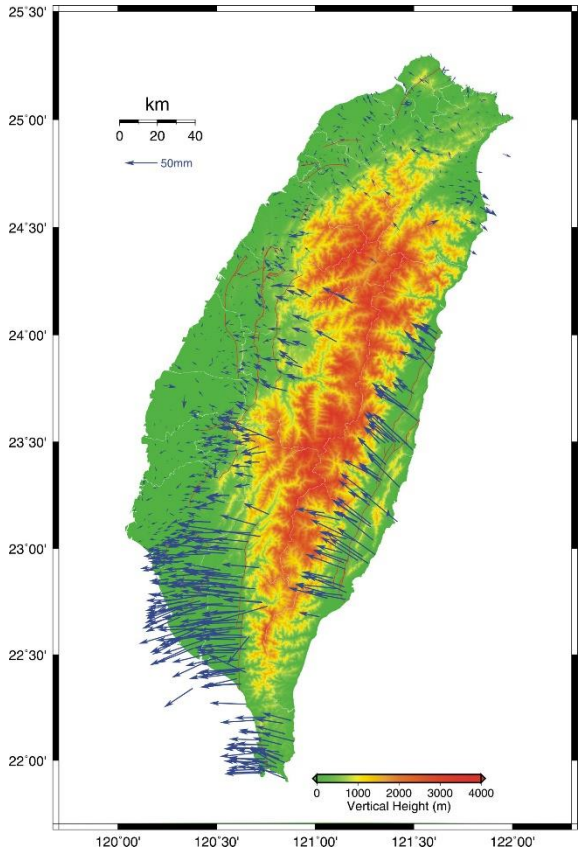


圖 6　2010~2011 年水平分量較差圖

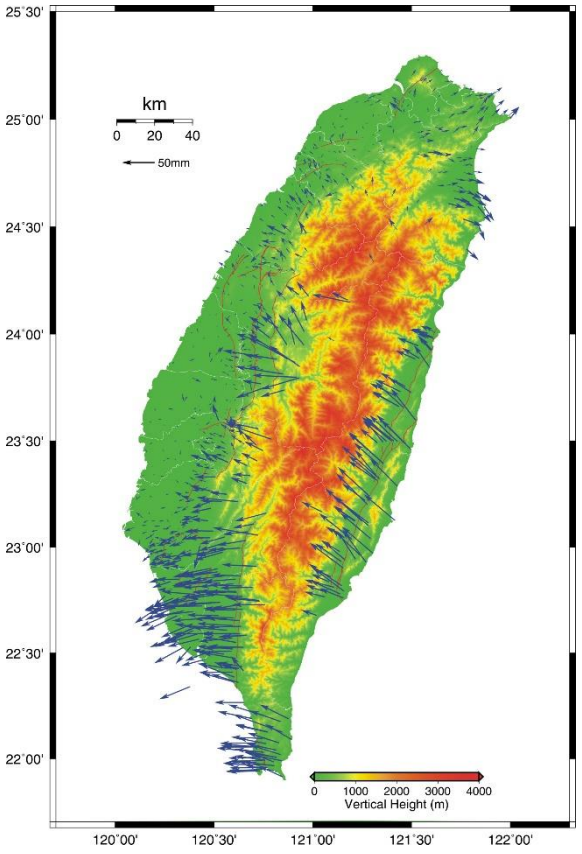


圖 7　2012~2013 年水平分量較差圖

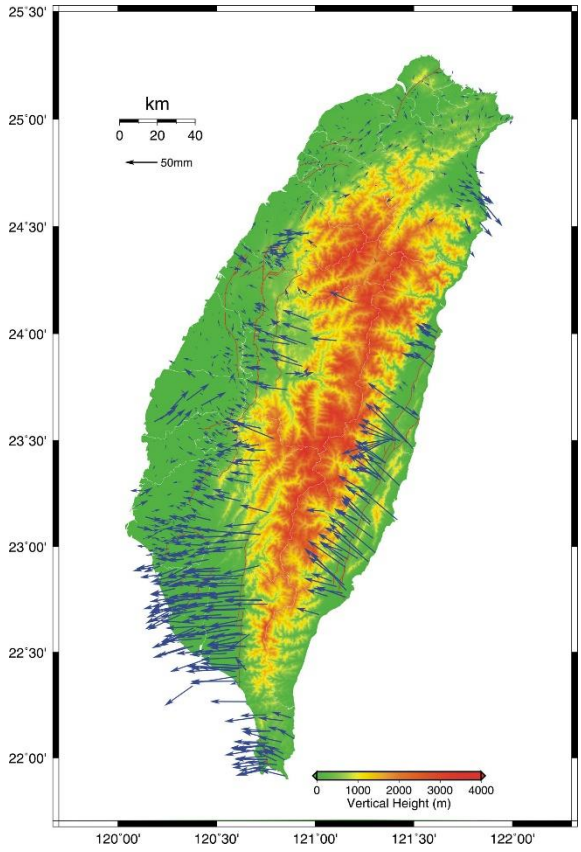


圖 8　2013~2014 年水平分量較差圖

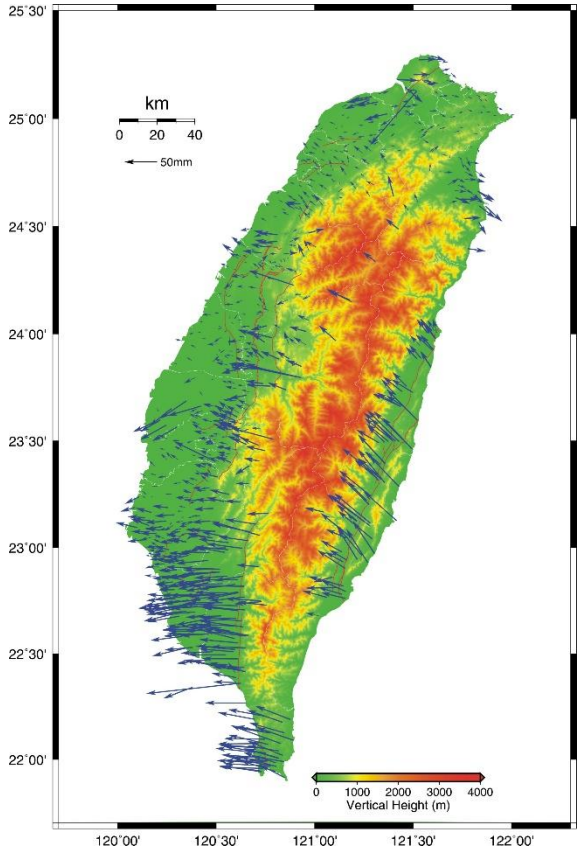


圖 9　2014~2015 年水平分量較差圖

六、成果討論與建議

依照本年度執行 GPS 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) 本年度 GPS 測量成果中，各點的平均觀測精度分別為 N：±2.9mm；E：±3.1mm；h：±22.3mm，在平面方向（N、E）基本上大致相同，顯示在計算過程中並無產生太大的偏差，而不論在 N、E 或 h 方向其精度品質具稱良好，顯示本年度的施測成果應相當可靠；而與歷年度相比較，自去年度開始各區施測時僅觀測 1 次，在參照前面表 5 的統計結果，顯示其精度有下降的趨勢，故說明重覆觀測為影響觀測成果精度的因素之一；此外，本年度開始各測區亦加入周遭大地基準站一併計算，部分位置偏離測區較遠，亦是影響精度品質下降的原因。

(2) 各區位於山區部分的點位，其受限於先天地理環境影響，點位透空明顯較差，加上山區林木逐漸茂盛，故各點透空環境逐漸下降當中，亦同步影響觀測之精度，是否與各管理機關協調修剪植栽，亦或以目前之觀測精度尚在可接受之範圍內，為主管單位應加以詳細思考。

(3) 參照表 4 可以發現監測點位損耗的比例已有逐年下降的趨勢，惟依歷年累計的結果，因損耗點位是否造成測區點位分布不均的情況，應斟酌是否增設點位或架設 GPS 連續站。

七、參考文獻

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、儲慶美，1999，GPS 衛星測量原理與應用，第二版；國立成功大學衛星資訊研究中心。

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。

Beutler,G.,E. Brockmann, S. Fankhauser, W. Gurtner, J. Johnson, L. Mervart, M.Rothacher, S. Schaer, S. Schaer, T. Springer, and R. Weber, 2001, Bernese GPS software version 4.2, University of Berne, Berne, Switzerland.

Hopfield, H.S., 1971. Tropospheric Effect on Electromagtically Measured Range: Prediction from Surface Weather Data, Radio Science, 6, p.357-367.

Lee, J. C., Angelier, J., Chu, H. T., Hu, J. C., and Jeng, F. S., 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. 2001.

Yang, M., C. L. Tseng, and J. Y. Yu, 2001, Establishment and Maintenance of Taiwan Geodetic Datum 1997, Journal of Surveying Engineering, Vol. 127, No. 4, pp. 119-132.

臺北地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.940	307867.703	784.041	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.247	237387.701	45.381	大地基準站
WULI	武陵	2694073.248	281297.312	1790.038	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.952	325421.464	63.968	大地基準站
1183	永興港	2795356.113	313332.800	28.085	
2004	石牌	2778056.404	301592.627	23.806	
2101	小油坑	2785808.071	305043.803	811.892	
4002	大亨	2774521.384	276142.397	50.076	
B229	貴子坑溪	2779371.929	299028.710	25.987	
D016	黃厝	2774646.166	271625.720	35.877	
D021	內湖	2771878.782	264197.443	57.906	
DS02	漁人碼頭	2785932.168	291998.564	24.274	
GA47	核一廠入口	2798125.201	309584.240	27.403	
GA53	朱銘太極像	2790028.931	314657.079	24.093	
GA59	萬里國中	2785705.156	320070.436	24.486	
GA69	竹圍國小	2782163.181	296378.973	35.304	
GA74	中正高中	2777326.855	301982.472	23.173	
GA83	新五路口	2774969.906	294410.069	23.985	
GA86	中山橋	2772590.277	298338.916	23.080	
GA91	八甲路口	2795985.893	303324.382	132.002	
GA92	小油坑停車場	2785488.561	305158.781	831.327	
GA96	中信國小	2772056.879	295359.484	23.081	
GA97	新埔國中	2768650.047	296229.546	26.241	
GA98	山腳二號橋	2776076.338	278153.831	50.141	
GA99	山腳國中	2775396.364	278049.078	54.617	
GB01	草漯國小	2770846.825	264491.015	71.370	
GB02	頂社國小	2774441.121	282249.994	116.164	
GB03	台灣水泥桃園廠	2773055.660	279207.032	73.939	
GB04	大埔橋	2768445.275	287411.470	221.869	
GB05	擎天崗停車場	2784377.343	308146.455	800.754	
GC14	新坡國小	2767236.486	263900.175	91.905	
GC15	崙坪國小	2765774.481	266404.179	119.365	
GE40	慈文國小	2767139.472	280689.681	103.647	
GF09	龜山國小	2755014.097	305910.474	86.877	
GF10	廣興分校	2756185.302	304442.659	67.730	
GF11	屈尺國小	2757269.933	305200.248	82.731	
GF12	直潭國小	2759022.169	303619.279	82.357	
GF13	坪林國中	2759054.261	321935.854	212.380	

GF14	雙峰國小	2760441.974	308120.646	151.923	

臺北地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
GF15	雲海國小	2760735.810	314289.509	548.321	
GF17	龍山國小	2763777.299	277288.228	122.298	
GF94	永定國小	2766837.624	319474.649	147.810	
GG39	十分國小	2770841.324	328474.277	201.663	
GG42	貢寮國中	2767885.090	341679.515	33.601	
GG43	福隆國小	2767996.121	345782.351	31.112	
GG44	福連國小	2768036.357	349785.304	30.357	
GG45	澳底國小	2772145.452	343366.499	30.703	
GG46	牡丹國小	2772921.747	335964.482	108.390	
GG47	欽賢分校	2779396.876	339453.387	28.479	
GG48	瓜山國小	2778417.971	336390.836	230.830	
GG49	猴硐國小	2776538.544	334004.287	104.597	
GG50	瑞柑國小	2778191.499	333022.849	105.196	
GG51	瑞亭國小	2777390.226	328345.991	62.535	
GG52	漁光分校	2761611.832	324395.522	426.181	
GG53	泰平里停車場	2763102.198	333581.108	396.990	
GG54	灣潭橋	2758148.515	331939.175	417.353	
GG55	桶後雨量站	2749100.834	310423.822	366.503	
GG56	桶後林道	2747772.954	315280.715	451.697	
GG57	孝義苗埔	2748972.107	309145.330	251.067	
GS01	地調所	2763880.002	301301.597	53.403	GPS 連續站
GS08	興華國小	2788437.671	300537.049	283.606	GPS 連續站
GS09	大鵬國小	2789042.724	315694.923	30.841	GPS 連續站
GS10	竹圍國中	2782045.840	296533.558	52.105	GPS 連續站
GS11	北投國小	2780664.818	300291.373	46.544	GPS 連續站
GS12	樂善國小	2771706.347	288619.172	272.394	GPS 連續站
GS13	國光國小	2768081.429	295632.933	29.562	GPS 連續站
GS69	樹林垃圾掩埋場	2762283.495	288184.063	132.242	GPS 連續站
M991	大檜溪嶺	2767672.959	283365.350	270.963	
N001	七星山	2784799.383	305787.846	1139.456	
N003	大坪山	2768490.831	314138.696	409.428	
N004	燦光寮山	2776358.130	337310.566	759.197	
N012	龜崙山	2765366.981	288780.549	424.644	
N035	三貂角	2766773.875	350869.638	124.405	
N068	楨子寮	2781854.046	328205.781	183.016	
N345	五指山	2780217.713	311248.788	700.913	
N355	東勢下股	2778024.405	320516.557	250.591	
N363	中幅子山	2785594.992	317523.481	491.925	

N372	尖山	2764537.486	302841.222	112.352	
N392	直潭山	2759562.042	315468.371	579.841	

臺北地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
N701	石尖山	2762290.994	312563.426	698.929	
N803	新莊地政事務所	2769922.069	295562.958	43.411	
N832	北港山	2777506.590	314142.195	291.471	
N901	野柳	2789239.238	320003.536	64.843	
N903	中福	2778610.079	282939.231	153.291	
N904	鼻頭	2779469.118	342686.673	64.327	
N982	西子頭	2778420.077	296130.057	93.614	
S019	大古山	2777122.416	279388.476	167.777	
S029	北投	2779959.656	302242.871	201.223	
S095	燭臺雙峙	2791332.401	315598.322	65.678	
S412	疏洪六路口	2774443.121	296144.249	29.641	
T118	龍山宮	2769923.926	308967.737	80.947	
TC29	雙溪國小	2769669.968	337526.850	43.321	
TC30	上林國小	2769216.931	333990.823	77.722	
TC31	平溪國中	2768599.175	323913.222	233.374	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 3 月 16 日至 2015 年 3 月 27 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

桃竹苗地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.246	237387.698	45.379	大地基準站
TACH	台中港	2687312.586	202809.959	33.756	大地基準站
WULI	武陵	2694073.250	281297.308	1790.029	大地基準站
YLIN	宜蘭	2737858.948	325421.463	63.962	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.941	307867.701	784.031	大地基準站
6018	科學工業區	2742252.645	250926.626	86.626	
G094	海寶國小	2728284.031	231892.363	36.430	
G095	大西國中	2724314.209	239357.798	44.272	
G096	獅潭國中	2715480.811	242277.062	196.629	
G161	蓬萊國小	2715177.681	247045.283	472.829	
G162	南庄國小	2721554.582	249966.705	241.193	
G163	大河國小	2723389.775	244553.268	102.435	
G166	竹中國小	2741422.527	253035.118	95.482	
G168	寶山國小	2737084.327	252199.288	97.819	
G169	新城國小	2736222.599	246735.473	46.056	
G170	雙溪國小	2739922.279	248959.578	69.989	
G171	茄苳國小	2738690.817	244467.100	89.515	
G179	僑善國小	2731046.263	243378.781	68.522	
G180	后庄國小	2732163.666	239724.076	36.069	
G182	員崠國小	2733956.049	259947.476	212.441	
G183	竹東國小	2736330.972	258843.667	157.653	
G185	大坪國小	2729736.974	255972.197	208.453	
G187	富興國小	2731029.488	248848.064	109.079	
G190	內灣國小	2733052.348	268568.445	279.131	
G192	沙坑國小	2736894.364	266330.358	208.011	
G194	錦山國小	2740179.476	272741.518	236.636	
G197	龍源國小	2746566.830	271487.988	314.978	
G198	石門國小	2748185.408	274503.993	251.203	
G201	北勢國小	2758678.595	272488.236	175.354	
G203	高榮國小	2758782.486	266567.398	184.342	
G204	頭洲國小	2761750.151	264330.509	132.274	
G205	三和國小	2748929.929	266933.005	201.711	
G206	大同國小	2755808.887	265100.707	185.215	
G207	大華中學	2752857.759	267656.023	387.597	
G208	水美國小	2756878.601	263888.580	160.724	
G210	新屋國小	2763021.683	260334.298	98.648	

G211	笨港國小	2762975.123	252688.813	36.610	
G213	上湖國小	2755728.710	258579.059	150.597	
G215	東海國小	2744251.414	255095.644	70.425	

桃竹苗地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G216	中興國小	2750944.730	252847.605	117.073	
G218	長安國小	2753327.760	259615.525	188.354	
G219	信勢國小	2754645.837	253823.794	86.743	
G220	華興國小	2751939.811	252072.245	94.386	
G221	竹北國小	2747946.796	250312.107	41.490	
G222	自立國小	2762317.671	275417.535	145.720	
G223	南華國中	2748368.534	242752.344	22.062	
G224	鳳岡國小	2750466.718	246293.252	26.536	
G225	埔和國小	2757012.557	248177.136	33.169	
G226	港南國小	2745150.107	242225.508	21.395	
G228	朝山國小	2739809.164	241152.927	22.727	
G229	成德高中	2742529.838	245221.075	91.937	
G416	五峰國小	2724894.850	261951.656	445.444	
G420	瑞峰國小	2728286.356	262354.231	274.067	
G426	員東國中	2733300.825	259942.123	201.979	
G428	芎林國中	2739345.975	259273.467	133.062	
GB23	埔頂國小	2761058.404	261701.772	111.189	
GB37	楊梅國中	2755213.828	264835.164	207.580	
GB73	新竹師範附小	2743489.062	246029.116	39.665	
GB74	湖口服務區	2750040.041	250870.550	96.492	
GB96	徐宅	2733765.933	250036.567	164.115	
GC17	喜龍橋	2742522.196	278079.919	360.767	
GC19	大坡國小	2761014.214	254040.115	57.611	
GC21	枋寮國小	2747750.075	255197.576	63.408	
GC23	竹林鄉停車場	2740732.473	258666.333	114.460	
GC93	新興橋	2722009.717	242616.718	55.530	
GC94	大坪國小	2723442.665	241348.759	51.954	
GC95	永興國小	2718536.830	243586.961	135.400	
GC96	蓉櫻農場	2718544.071	248631.337	294.361	
GC98	東河國小	2721482.878	254105.467	348.041	
GD02	明德五號橋	2719167.053	242495.075	168.918	
GD03	仁隆橋	2719482.906	239779.631	84.879	
GD04	明德國小	2719917.499	238422.369	85.300	
GD05	頭屋國小	2718815.094	234870.357	59.273	
GD06	僑樂國小	2721910.072	238478.168	74.238	
GD07	文星國小舊址	2716425.405	236793.644	76.650	

GD97	世外桃源小木屋	2714678.169	247578.189	660.540	
GE11	教授農場	2726110.082	290482.125	1360.227	
GE13	關西水土保持戶外教室	2742071.699	265820.243	229.208	
GE15	羅浮國小	2743342.703	286918.441	335.962	

桃竹苗地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
GE16	秀巒國小田埔分校	2726083.392	278217.236	1148.157	
GE18	三灣國小	2727720.218	245585.297	115.677	
GE19	三灣國小永和分校	2725911.198	242511.640	168.454	
GE20	豐湖國小	2722988.484	233549.007	50.281	
GE24	關西國中	2743500.118	267439.279	166.077	
GE37	山豐國小	2754343.495	271656.030	223.081	
GE38	東安國小	2756764.683	275196.625	193.050	
GE41	南和國小	2744583.059	262197.935	116.654	
GF18	插角國小	2751738.368	290970.472	184.861	
GF19	五寮國小	2750182.138	286390.026	189.632	
GF20	有木國小	2749665.068	294199.342	263.292	
GF21	鶯歌國小	2760516.611	284902.979	75.376	
GF22	成福國小	2758483.041	290953.894	55.020	
GF23	中興國小	2757564.507	281321.152	104.508	
GF24	永福國小	2753937.345	282862.806	154.424	
GF25	美華國小	2752667.043	280773.867	209.617	
GF26	福安國小	2749168.476	279141.218	239.729	
GF27	北平國小	2749455.761	258702.884	136.903	
GF28	照門國小	2748898.093	261831.056	121.769	
GF29	照東國小	2748584.734	264289.858	152.819	
GF30	瑞湖國小	2713487.187	224849.106	86.801	
GS02	新竹高工	2744702.607	248213.946	53.824	GPS 連續站
GS03	工研院	2741034.946	254455.822	145.991	GPS 連續站
GS14	西門國小	2743982.862	245900.080	50.828	GPS 連續站
GS15	雙溪國小	2739931.737	249038.515	83.036	GPS 連續站
GS16	寶山水庫	2737852.902	254207.932	165.213	GPS 連續站
GS61	梅花國小	2729999.240	271115.738	545.953	GPS 連續站
GS62	新樂國小	2736091.970	275350.888	474.633	GPS 連續站
K055	三合坑一橋	2721589.309	245729.111	104.856	
M046	公司寮山	2721634.472	226147.375	133.275	
M553	南苗栗扳	2715275.579	230387.891	196.845	
N022	李崠山	2731770.744	280724.560	1935.805	
N911	大山背	2732118.425	262979.021	724.959	
N917	龍潭交流道	2750361.191	272498.663	249.932	
T001	新竹女中	2744213.799	247549.710	38.255	

T005	山湖國小	2737598.465	253931.085	198.145	
T006	新竹實中	2741269.182	251575.188	103.053	
T007	園區內	2739879.836	251855.262	136.019	
T008	光武國中	2742258.648	251264.681	85.993	
T010	赤土崎公園	2743507.122	249391.053	65.305	

桃竹苗地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
T013	豐田國小	2748219.438	246330.024	27.571	
T014	南寮國小	2747871.213	243897.245	23.833	
T016	虎林國小	2744219.045	244006.576	30.851	
T018	田美國小	2724686.024	250879.316	192.376	
T019	南埔國小	2725308.473	247249.313	148.679	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 5 月 11 日至 2015 年 5 月 22 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

中部地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.249	237387.701	45.378	大地基準站
PKGM	北港	2608670.820	179111.679	42.627	大地基準站
PLIM	埔里	2652131.457	248168.112	582.695	大地基準站
TACH	台中港	2687312.588	202809.961	33.756	大地基準站
WULI	武陵	2694073.250	281297.311	1790.044	大地基準站
3091	潭子國小	2678700.446	219929.319	188.473	
AF01	六合國小	2629491.635	205437.303	75.660	
AF02	溪陽國中	2635600.757	203498.172	64.805	
AF03	永靖高工	2646799.588	203641.102	45.559	
AF04	螺青國小	2640863.743	202599.449	54.281	
AF05	社頭國小	2643841.746	207829.901	57.357	
AF06	名崗國小	2640676.450	213966.262	285.312	
AF07	大西國小	2653430.061	201646.653	36.195	
AF09	華龍國小	2659240.392	200596.348	29.971	
AF11	南崗國中	2643366.530	217868.635	128.405	
AF13	光榮國小	2649134.586	219227.259	119.584	
AF14	茄苳國小	2656732.905	213706.883	75.603	
AF15	五光國小	2665507.798	214187.700	50.470	
AF16	光正國小	2659097.895	216265.072	81.119	
AF17	黎明國中	2672414.174	212589.380	87.290	
AF19	第二公墓	2663218.797	206176.454	124.710	
AF22	安樂公墓	2650602.366	224121.196	426.846	
AF24	峰谷國小	2658928.752	222031.654	159.905	
AF25	頭汴國小	2668687.597	224786.585	162.920	
AF26	大雅國小	2679620.415	214593.584	155.666	
AF29	許宅	2651891.032	211654.807	296.923	
C013	雙冬	2653055.549	227960.939	208.952	
F001	磨子坑	2636871.639	222234.898	225.661	
F010	中山橋	2634353.616	234741.574	298.442	
G037	成功國小	2628108.370	213338.788	319.522	
G038	源泉國小	2632973.385	213663.945	125.799	
G040	鯉魚國小	2623431.298	214803.952	190.021	
G041	竹山國小	2628814.535	218041.117	171.855	

G044	隘寮國小	2636502.430	224586.365	233.487	
G045	中山國小	2636973.852	215551.062	305.483	
G046	香田國小	2641272.598	186533.913	32.557	
G055	洛津國小	2661301.740	192026.936	21.905	
G056	漢寶國小	2655874.279	187411.921	22.106	
G057	文昌國小	2655984.979	190922.164	24.886	

中部地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G060	新生國小	2648225.482	188335.074	29.392	
G062	西港國小	2639776.686	177606.775	20.843	
G063	埤頭國小	2643257.726	196795.620	43.614	
G065	油車國小	2632578.234	188023.546	37.378	
G069	虎尾國小	2623488.702	192003.470	45.224	
G090	高美國小	2689639.376	205538.888	30.481	
G091	海墘國小	2697105.938	208288.979	23.144	
G092	西岐國小	2701676.522	212313.456	32.030	
G093	通宵國中	2709576.967	217575.669	34.090	
G097	大湖國中	2702383.133	237046.150	316.632	
G098	自由國小	2687258.469	240766.121	569.824	
G101	慈濟山	2699943.279	224516.792	540.354	
G102	罩蘭崎	2688124.240	228439.175	433.876	
G103	體育場	2683907.887	221376.237	226.533	
G164	豐林國小	2707786.054	238864.192	287.707	
G165	鯉魚國小	2693162.179	226353.929	242.849	
G172	后里鄉公墓	2689184.132	223476.183	322.792	
G173	泰安國小	2691099.134	224719.924	245.664	
G174	內埔國小	2689204.436	221034.628	237.263	
G175	圳堵國小	2685268.740	215374.367	198.027	
G176	東山國小	2685642.641	212892.472	212.675	
G178	三義雕刻公園	2699864.860	227466.255	368.056	
G259	中原國小	2653419.997	221465.482	180.152	
G262	復興國小	2636243.139	209795.381	85.556	
G276	福興國小	2646203.964	201413.169	46.738	
G285	三光國中	2638539.867	216315.372	241.993	
G288	弓鞋國小	2637582.859	212464.265	428.781	
G293	彰化榮家	2638714.418	209898.965	89.718	
G300	大新國小	2639051.930	204905.787	60.570	
G301	南鎮國小	2642506.860	205161.729	57.296	
G302	永康國小	2642431.186	223505.099	146.897	
G303	千秋國小	2643021.023	220806.616	130.274	
G304	新豐國小	2647177.033	216679.359	119.702	

G305	西嶺國小	2646791.178	213236.635	445.341	
G306	田豐國小	2640702.522	217047.790	205.773	
G307	初鄉國小	2629249.934	223234.647	387.558	
G308	過溪國小	2624893.470	216024.320	180.901	
G309	民生國小	2629328.805	208959.870	92.271	
G312	大新國小	2631927.168	197660.722	53.901	
G314	芙朝國小	2640721.841	197185.792	46.741	

中部地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G316	橋頭國小	2646071.198	207491.151	52.570	
G319	大安國小	2637513.745	208674.365	75.192	
G321	大莊國小	2634716.283	205892.783	74.773	
G325	仁豐國小	2644202.942	199991.221	45.599	
G896	大甲運動場	2693922.687	211008.954	56.484	
G903	外埔國小	2692009.003	214759.818	154.150	
G920	明正國小	2689326.904	228736.405	310.747	
G926	龍井交流道	2675901.417	204692.996	103.389	
G947	太平體育場	2669634.197	221566.094	109.187	
G956	大雪山觀光農場	2680187.104	239244.195	915.126	
G958	中埔三橋	2667174.657	226199.809	191.286	
G959	坑口三號橋	2659275.920	225165.667	238.323	
G960	乾峰國小	2658085.784	232240.306	257.435	
G961	互助國小	2662061.946	246887.889	477.511	
G962	南港國小	2649480.734	236682.731	412.245	
G963	史港國小	2656340.303	245641.041	480.979	
G964	和興一號橋	2642077.128	231501.166	300.181	
G965	新興國小	2642199.163	236859.139	559.843	
G967	德化國小	2638214.970	243368.913	808.074	
G969	郡坑國小	2625968.298	235281.412	436.439	
GC91	興隆國小	2706265.857	230929.336	183.170	
GC92	文峰國小	2706522.128	228258.454	212.601	
GD08	龍山派出所	2707046.527	246828.217	604.648	
GD10	福德國小	2706635.005	235899.645	233.477	
GE10	水越臺	2660521.614	207952.434	225.106	
GE14	華南國小	2656901.744	204463.413	35.285	
GE21	華龍國小	2700011.819	214453.273	58.533	
GE22	藍田國小	2698127.562	219172.675	114.592	
GE23	光正國中	2665509.695	221504.757	98.358	
GE25	坪林國小	2671057.553	223254.298	136.880	
GE29	明潭國中	2640369.341	240894.574	783.927	
GE30	民和國小	2632335.424	243113.153	403.123	

GE31	民和國中	2632661.238	241639.502	383.442	
GE32	溪南國小	2649334.395	245486.981	477.786	
GE33	親愛國小	2651497.619	261094.013	939.720	
GE35	紅葉國小	2672729.411	268040.379	1171.755	
GE36	力行國小	2671512.707	269214.007	1541.185	
GE68	九芎國小	2626744.446	209457.549	95.771	
GF31	文隆分部	2702712.542	230711.152	223.179	
GF32	大湖農工	2701393.988	235975.233	297.841	

中部地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
GF33	大南國小	2700483.009	240091.013	390.167	
GF34	栗林國小	2696440.364	234070.766	414.728	
GF35	東興國小	2697189.465	238089.666	467.808	
GF36	梅園國小	2698016.349	247110.948	848.274	
GF37	雪霸國家公園碑	2699837.317	250735.395	1770.804	
GF39	象鼻國小	2694822.635	244626.557	658.911	
GF40	景山國小	2694114.232	236380.247	417.175	
GF41	新開國小	2693597.674	232342.018	339.545	
GF42	雙連國小	2692421.818	234616.773	413.911	
GF44	卓蘭國小	2689563.540	232141.729	350.334	
GF45	卓蘭中學	2689762.004	233353.520	416.959	
GF46	內灣國小	2688146.690	234689.387	454.329	
GF47	豐田國小	2690996.083	232069.378	343.853	
GF48	育英國小	2689541.727	217372.008	217.651	
GF49	靜宜大學	2680371.085	207162.439	91.629	
GF50	龍興社區活動中心	2683475.974	228646.499	496.311	
GF51	大林國小	2672719.653	236200.463	531.939	
GF52	白冷國小	2675313.797	242875.819	631.654	
GF53	博愛國小	2674631.507	247823.301	674.063	
GF54	大村國中	2653715.994	205884.608	37.986	
GH37	潮厝國小	2624201.129	182552.872	30.951	2015 年新增
GH38	大南國小	2680160.985	230161.041	494.766	2015 年新增
GS21	大嘉國小	2665886.174	200425.311	37.566	GPS 連續站
GS22	快官交流道	2665143.514	209969.690	45.169	GPS 連續站
GS23	五光國小	2665543.974	214180.715	52.840	GPS 連續站
GS24	文祥國小	2657899.114	201791.873	34.792	GPS 連續站
GS25	寶山國小	2653576.342	213391.374	91.286	GPS 連續站
GS26	名崗國小	2640653.701	213948.913	287.808	GPS 連續站
GS27	彰化農場	2635679.158	206993.990	77.927	GPS 連續站
GS36	德化國小	2695171.233	211987.411	72.532	GPS 連續站
GS37	泰安服務區	2691442.560	221121.498	230.907	GPS 連續站

GS38	清水服務區	2686069.974	209450.637	199.830	GPS 連續站
GS39	龍井國小	2675526.910	202207.982	37.472	GPS 連續站
GS40	龍峰國小	2675160.309	206952.870	263.847	GPS 連續站
GS82	卓蘭實驗高中	2689717.492	233306.547	418.968	GPS 連續站
GS83	土城國小	2653212.910	223784.799	204.815	GPS 連續站
GS84	水里國中	2633854.237	235536.522	323.061	GPS 連續站
M007	尖子頂	2628040.935	227004.392	766.253	
M031	環山	2692459.887	281259.643	2001.133	
M044	王田山	2670383.266	207767.305	248.937	

中部地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
M045	鐵鉆山	2694530.842	215008.437	255.123	
M049	浸水	2652765.338	193640.869	35.436	
M085	樟普寮	2647047.910	212821.884	443.880	
M314	大尖腳	2666467.516	224582.470	459.782	
M334	虎頭崁	2706834.574	224846.616	340.918	
M357	松樹江	2701632.244	228317.278	587.094	
M359	火炎山	2696839.776	222629.132	621.078	
M387	大竹圍	2658502.264	214365.648	79.657	
M456	下太平	2692035.458	228222.901	521.260	
M486	興化厝	2665113.723	196612.569	28.211	
M501	桃米坑山	2649617.154	240662.661	794.326	
M525	關刀山	2696607.915	230807.683	908.653	
M904	海風	2688134.707	210085.888	212.605	
M907	石螺潭	2662569.331	212652.107	57.789	
M918	員林交流道	2649916.587	199823.594	37.611	
M926	王功	2651627.492	181380.144	24.461	
M929	沙鹿交流道	2682745.577	208227.234	152.169	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 8 月 3 日至 2015 年 8 月 28 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

嘉南地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
PKGM	北港	2608670.819	179111.680	42.624	大地基準站
TACH	台中港	2687312.586	202809.963	33.760	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.930	176839.810	25.575	大地基準站
PLIM	埔里	2652131.457	248168.116	582.699	大地基準站
CKSV	成功大學	2544368.871	170038.453	59.565	大地基準站
WULU	霧鹿	2563027.022	254245.794	928.291	大地基準站
3185	蜘蛛結網	2568248.290	202895.035	219.405	
C008	富春茶園	2606511.550	208421.402	852.367	
C012	安靖國小	2605582.452	206812.257	407.906	
C022	二溪國小	2557846.551	187872.051	58.981	
G067	宏崙國小	2620461.966	183537.837	31.803	
G070	東和國小	2620224.425	206081.301	95.646	
G071	明德國小	2616794.777	168359.133	23.465	
G072	東光國小	2616597.081	175808.891	25.732	
G073	南陽國小	2607121.127	178663.583	26.594	
G075	僑真國小	2618282.032	196341.479	53.471	
G077	永光國小	2613721.052	204587.674	133.334	
G078	口湖國小	2609503.215	166693.417	19.971	
G079	下楫國小	2599020.327	166975.328	19.402	
G080	東石國小	2595555.320	163568.667	19.379	
G081	六腳國小	2600797.243	173594.537	23.995	
G082	大同國小	2595433.177	172369.034	22.908	
G083	灣內國小	2599848.126	179812.209	29.962	
G084	嘉新國中	2599834.643	186578.216	40.492	
G086	義仁國小	2600644.173	198857.687	64.392	
G087	竹崎國小	2601893.317	204309.297	158.831	
G088	梅山國小	2608625.012	205144.997	190.259	
G089	山峰國小	2614170.627	210686.027	328.671	
G105	興安國小	2595259.010	194415.560	52.223	
G106	太保國小	2594874.624	181611.156	33.301	

G107	民和國中	2595907.974	204626.267	239.146	
G108	松梅國小	2589974.200	173443.282	26.655	
G109	鹿草國小	2590042.364	179155.557	32.984	
G110	水上國小	2591815.876	188292.503	46.086	
G111	同仁國小	2589031.180	200115.229	127.638	
G112	好美國小	2581793.916	161833.043	20.630	
G113	南興國小	2582229.574	167473.764	20.477	
G114	義竹國小	2581622.386	172867.518	26.402	
G115	白河國小	2583493.366	190090.290	55.513	

嘉南地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G116	崎內國小	2586944.143	195597.576	77.379	
G117	關嶺國小	2581012.595	199674.581	406.390	
G118	北門國小	2573893.569	160480.425	20.109	
G119	頂洲國小	2576396.848	168247.861	22.156	
G120	公誠國小	2578101.352	180451.808	34.260	
G122	甲中國小	2572180.774	175563.723	27.063	
G123	果毅國小	2572984.230	185763.265	44.865	
G124	東原國小	2573844.084	193371.669	108.663	
G125	學甲國小	2570883.434	165573.533	21.423	
G127	鯤鯓國小	2565419.428	156714.662	20.798	
G128	佳里國小	2562711.359	165189.725	24.800	
G129	麻豆國小	2565168.523	173614.451	26.942	
G130	官田國小	2565308.388	182636.699	46.013	
G131	楠西國中	2564642.062	197236.144	120.361	
G132	建功國小	2554964.969	157637.573	21.313	
G133	七股國小	2559950.817	161812.726	21.850	
G137	大內國小鳴頭分校	2560784.848	190391.401	80.084	
G139	顯宮國小	2548540.123	160466.996	20.921	
G140	南興國小	2552655.064	163947.093	22.798	
G141	三村國小	2549189.636	171818.018	26.733	
G142	新化國中	2548343.554	179541.914	33.699	
G143	南化國中	2549376.862	196747.335	143.773	
G145	龍崗國小	2540134.549	164842.288	21.285	
G147	龍崎國小土崎分校	2542987.448	187005.125	138.719	
G326	古坑國小	2615761.403	205781.266	119.195	
G327	桂林國小	2612124.347	209911.378	406.752	
G328	華山國小	2610257.991	208770.559	399.399	
G329	華南國小	2610365.854	206593.611	343.238	
G330	興昌國小	2612123.690	202772.758	130.184	
G331	龍岩國小	2607538.902	200993.292	98.426	

G332	大南國小	2606177.229	204571.552	191.220	
G333	沙坑國小	2603126.739	201029.375	83.473	
G334	獅埡分校	2602369.399	199512.719	71.923	
G335	大崎國小	2601022.152	196116.512	54.899	
G336	蘭潭國中	2597961.437	197074.211	121.060	
G337	昇平國中	2598041.934	204898.253	155.623	
G340	石龜國小	2615605.160	197285.323	59.630	
G341	社團國小	2612747.167	198568.716	69.018	
G342	中林國小	2609742.096	196693.324	61.114	
G345	秀林國小	2603555.332	194462.429	65.987	

嘉南地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G346	排路國小	2612022.716	191016.409	39.055	
G347	溪口國中	2611367.194	189186.163	35.324	
G348	大埤國中	2615407.938	191868.518	42.234	
G349	仁和國小	2617760.729	191040.707	40.926	
G350	聯美國小	2616387.298	188802.073	36.709	
G351	柳溝國小	2608326.052	190290.411	40.363	
G352	新化體育公園	2547753.938	178816.221	33.148	
G359	龍崎國小	2540408.473	184279.719	108.146	
G366	關廟國中	2540164.489	180559.261	57.498	
G383	善糖國小	2561483.669	177082.657	34.996	
G384	北寮國小	2552777.572	198277.911	106.315	
G385	層林國小	2553020.380	191631.654	90.616	
G386	西埔國小	2549455.334	193208.840	82.348	
G387	山上國小	2555573.321	183912.936	41.556	
G388	善化交流道	2558107.364	181589.799	41.527	
G389	大內國中	2556940.373	184895.848	47.470	
G390	那拔國小	2552046.698	183271.849	62.503	
G391	大社國小	2554119.519	180352.453	37.403	
G392	口碑國小	2547196.585	183316.842	67.062	
G394	深坑國小	2537803.854	181593.330	54.547	
G398	成大航試場	2537529.609	175787.387	35.229	
G400	大成國中	2542112.726	167934.504	28.122	
G401	仁德國中	2539721.634	172884.321	26.874	
G402	長興國小	2543329.888	174089.805	28.402	
G403	復興國小	2542405.324	171972.659	48.086	
G405	南科東路	2555779.219	176308.625	25.948	
G406	南科九路	2557543.680	175577.067	26.377	
G407	安定國小	2558196.814	172773.282	26.665	
G408	南安國小	2555407.388	170687.120	24.760	

G410	竹橋國小	2555844.063	163873.799	22.827	
G411	塭內國小	2558425.404	164536.040	23.159	
G412	長安國小	2551675.951	167706.073	23.216	
G413	安慶國小	2548936.910	167283.209	22.903	
G414	海東國小	2549833.492	165441.305	22.006	
G430	東山國中	2579382.938	188981.628	51.753	
G438	茄拔國小	2559736.982	180860.620	40.032	
G439	東河國小	2577019.860	187235.705	47.087	
G442	龍潭國小	2548144.996	175044.266	28.450	
G443	北勢	2549555.624	176700.243	31.402	
G447	六甲國小湖東分校	2569004.599	188622.324	150.240	

嘉南地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G449	大內國小頭社分校	2560270.651	186959.893	75.319	
G450	德高國小	2540405.311	171750.467	43.794	
G451	渡拔國小	2563397.370	181142.762	37.544	
G452	六甲國小	2569469.234	183380.691	46.332	
G459	大內國小	2557675.075	184620.725	45.819	
G723	燦林國小	2608071.440	173130.199	22.729	
G738	民雄國小	2605773.637	191732.681	45.102	
G776	太平國小	2606480.436	209777.988	975.697	
G799	瑞峰國小	2605895.025	216167.183	1077.675	
G800	三慈國小	2571011.263	158881.373	20.821	
G802	文山國小	2571286.007	160547.905	21.160	
G813	菜寮橋	2570444.175	184405.117	45.712	
G833	民德國中	2545188.574	168443.800	23.351	
G835	青山國小	2575425.100	195478.586	143.091	
G836	仁和國小	2540185.968	170197.360	42.282	
G838	台南藝術學院	2565806.504	185585.778	77.661	
G841	河東國小六溪分校	2578639.475	194665.542	98.299	
G842	成功國小	2592245.048	196416.637	64.132	
G843	嘉光高爾夫	2588935.950	198683.465	205.941	
G844	三層國小	2585402.836	198604.695	132.019	
G846	竹門國小	2586243.907	193257.393	67.514	
G847	中山國小	2590046.794	203869.580	196.022	
G848	仙草國小	2582435.722	196177.686	157.619	
G849	石弄分班	2588468.771	206473.764	359.108	
G850	灣潭國小	2591672.526	204754.706	188.562	
G852	中正國小	2592782.716	206317.155	247.935	
G854	圓崇國小	2598673.192	199398.342	79.785	
G860	山美國小	2586764.162	216104.222	533.370	

G865	仁和國小	2605885.169	221862.915	671.506	
G867	文峰分校	2599873.001	211688.307	779.897	
G869	仁光分校	2600180.998	215284.726	1198.150	
G870	龍眼國小	2608863.892	211938.963	1084.414	
G872	桶頭國小	2615883.742	214974.569	261.595	
G873	瑞竹國小	2617872.967	215952.337	230.164	
G878	梅山交流道	2610301.674	201388.041	118.118	
G880	馬祖坑橋	2589742.364	194967.357	71.198	
G884	潭頂淨水廠	2552870.495	179899.029	36.278	
G886	台南仁愛之家	2550026.862	180300.870	35.833	
G888	曾文青年活動中心	2568678.501	198439.295	154.124	
GB13	阿里山青年活動	2600594.312	228578.565	2029.406	

嘉南地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
GB14	東茗製茶所	2597366.881	220887.300	1361.962	
GB15	河東國小	2582644.987	192398.145	61.171	
GB17	茶山國小	2577582.857	215891.580	450.567	
GB18	嘉義農場入口碑	2571953.960	205512.352	334.518	
GE44	光榮國小	2551591.129	187448.586	61.734	
GE45	虎山國小	2538445.911	170964.398	38.702	
GE54	文賢國小	2535866.388	171606.491	25.476	
GE66	棋山國小	2620356.764	209628.183	127.438	
GE67	新光國小	2620439.748	207871.801	101.328	
GE77	草山月世界	2545090.957	191511.341	93.986	
GF57	玉井國中	2558153.075	195756.066	98.254	
GF95	豐華二號橋	2554396.639	174401.969	23.835	
GH36	舊庄國小	2614623.643	188877.977	35.831	2015 年新增
GS05	半天寮淨水廠	2607163.250	205928.544	294.572	GPS 連續站
GS06	民和國中	2595913.319	204459.523	240.854	GPS 連續站
GS07	培英國小	2597800.795	214742.329	698.308	GPS 連續站
GS17	太平國小	2606478.982	209762.465	978.166	GPS 連續站
GS18	嘉義農業試驗所	2598086.623	196249.855	96.256	GPS 連續站
GS28	中侖加壓站	2553467.804	169508.329	26.832	GPS 連續站
GS29	潭頂自來水廠	2552766.800	179900.604	38.600	GPS 連續站
GS30	大橋國小	2546761.061	170694.928	53.472	GPS 連續站
GS31	西勢國小	2546559.980	175765.795	44.517	GPS 連續站
GS32	虎頭埤	2547292.687	182055.322	57.673	GPS 連續站
GS33	永華國小	2540574.819	166716.917	25.451	GPS 連續站
GS34	成大航太	2537736.964	175657.759	37.168	GPS 連續站
GS35	南沙崙農場	2537310.048	179168.007	51.175	GPS 連續站
GS41	竹門國小	2586201.271	193257.189	74.832	GPS 連續站

GS42	東原國中	2574644.986	193937.165	133.524	GPS 連續站
GS43	果毅國小	2572898.266	185907.993	47.150	GPS 連續站
GS44	六甲國小湖東分校	2569020.216	188633.109	160.221	GPS 連續站
GS63	太興國小	2604400.330	212627.089	816.489	GPS 連續站
GS64	里佳國小	2589213.667	221372.305	1105.997	GPS 連續站
GS66	達邦	2594606.976	224316.158	985.004	GPS 連續站
GS73	新光國小	2541230.666	183662.332	60.897	GPS 連續站
M002	蔡厝庄	2610869.979	170060.253	26.583	
S023	前東港	2586870.110	167071.362	28.909	
S094	阿丹	2617535.180	199151.231	63.470	
S140	裕義路	2542823.057	172866.858	27.719	
S144	左鎮國中	2550683.569	189648.300	70.655	
S336	青倉	2568059.644	211403.757	650.893	

嘉南地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
S405	新莊	2590736.298	175953.991	35.931	
S421	半天岩山	2595171.821	209527.130	661.612	
TN01	世平公園	2544318.201	162765.942	22.118	
TN02	慶平公園	2544101.510	165881.605	22.241	
TN04	東門圓環	2543271.159	169141.649	39.614	
X210	台南節點	2543678.609	168524.421	33.144	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 6 月 1 日至 2015 年 6 月 26 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

高屏地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
CKSV	成功大學	2544368.871	170038.449	59.562	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.932	176839.803	25.566	大地基準站
KDNM	墾丁	2427973.721	227484.649	58.257	大地基準站
PKGM	北港	2608670.822	179111.677	42.624	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.884	250768.563	58.685	大地基準站
WULU	霧鹿	2563027.027	254245.789	928.286	大地基準站
G001	里港國小	2520209.499	198247.736	58.564	
G003	瑪家國中	2511347.011	209920.103	104.184	
G004	榮華國小	2506846.230	205254.487	58.453	
G005	西勢國小	2502439.213	201252.367	40.182	
G006	佳佐國小	2496819.443	208286.093	50.972	
G010	萬隆國小	2489930.775	207652.869	66.064	
G016	大洲國中	2526082.059	194660.402	65.711	
G017	高樹國小	2525219.910	208771.313	108.127	
G018	高泰國中	2521170.296	210031.106	89.240	
G020	九如國小	2515113.040	197615.305	54.608	
G022	永芳國小	2500765.155	187771.552	38.138	
G024	泰安國小	2503442.470	208334.624	56.549	
G025	內埔國小	2501025.892	205385.965	44.377	
G026	潮寮國小	2496259.618	190878.005	28.707	
G029	太源國小玉泉分校	2480446.374	210460.158	86.242	
G030	東港國小	2485732.076	193949.234	22.721	
G033	太源國小	2478970.574	208326.987	52.726	
G052	泰武國中	2499017.539	212152.200	108.074	
G054	青山國小	2524104.956	213157.679	174.568	
G148	木柵國小	2541672.519	195365.112	108.499	

G149	茄苳國小	2533788.012	165988.601	22.449	
G151	興達漁港	2529529.752	167395.568	22.222	
G152	路竹國小	2528551.963	173935.026	39.553	
G154	岡山農工	2522445.114	176938.892	25.701	
G156	蚵寮國小	2514957.685	172834.776	26.911	
G397	中路國小	2532784.243	178104.165	39.154	
G441	信國國小	2525561.657	202062.476	73.308	
G457	寶山國小	2550508.375	221484.317	1368.408	
G460	寶來國小	2556359.629	219414.227	427.249	
G461	砂崙國小	2534907.641	166018.332	22.077	
G462	文賢國小	2534291.553	169338.672	23.186	
G474	崇德國小	2530875.731	186258.854	54.029	
G485	旗尾國小	2531321.246	197901.263	66.584	

高屏地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
G489	旗美商工	2531540.268	200755.847	65.596	
G504	龍山國小	2529342.088	204506.914	88.515	
G536	深水國小	2519763.546	188931.706	78.397	
G543	嶺口國小	2519587.820	193459.667	59.156	
G550	載興國小	2519749.421	201164.744	64.043	
G555	新南國小	2520596.103	204851.687	72.955	
G559	泰山國小	2520836.603	210459.667	91.366	
G570	口社國小	2518432.464	213519.943	139.538	
G571	三埤國小	2526411.646	176039.894	29.914	
G572	復安國小	2527750.743	180593.262	30.991	
G580	寶隆國小	2549754.261	204446.180	237.717	
G581	集來國小	2546838.221	205083.877	198.130	
G582	新庄國小	2543209.380	204930.434	169.353	
G585	鼓山國小	2533272.324	196944.429	75.456	
G586	福安國小	2533108.225	200680.486	66.510	
G589	田寮國小	2526404.647	188987.169	100.773	
G590	三和國小	2524440.064	199279.537	61.570	
G593	大社國中	2514469.149	183872.328	44.032	
G595	桃源國小	2562049.718	225978.130	648.125	
G597	茗濃國小	2552445.235	216482.574	420.921	
G600	多納國小	2534366.977	220903.460	476.692	
G602	新豐國小	2529324.433	212531.507	148.871	
G605	振興國小	2513993.544	210017.910	106.670	
G607	霧臺國小	2516086.388	222443.315	857.495	
G608	阿禮國小	2514176.245	225164.986	1286.000	
G609	北葉國小	2511818.674	213612.885	165.155	

G611	崇文國小	2507425.553	209072.545	78.506	
G612	佳義國小	2505949.174	212022.980	98.261	
G613	萬安國小	2502989.000	212780.430	114.623	
G614	泰武國小	2498417.516	215595.221	712.956	
G615	中興國小	2494474.297	210117.955	71.737	
G616	古樓國小	2492067.124	211633.596	111.923	
G619	餉潭國小	2486198.208	209863.847	60.164	
G621	南和國小	2481839.377	213216.181	120.769	
G622	力里國小	2480982.591	211739.802	103.860	
G623	建興國小	2476394.006	209054.614	35.882	
G624	僑德國小	2473850.187	208883.711	25.635	
G625	古華國小	2473532.622	211447.290	56.356	
G715	上平國小	2541780.086	203225.689	147.007	
GC39	台 27 線 63K	2501626.823	196970.359	38.476	

高屏地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
GC40	港東國小	2490057.673	196717.479	24.142	
GC41	大成國小	2488417.943	203702.129	37.314	
GC42	彭厝國小	2515483.195	201915.355	60.956	
GC43	赤山國小	2499176.898	210391.162	52.664	
GC44	潮東國小崙川分校	2491163.656	208471.221	76.157	
GC45	鳳雄國小	2517019.254	184092.727	47.452	
GC47	興糖國小	2516814.560	179943.547	36.864	
GC48	明正國小	2498004.835	180864.283	24.795	
GC66	南漢幹 136	2479578.181	213923.808	531.748	
GC76	南和高分 11	2480841.385	211249.342	97.729	
GC90	佳冬國中	2480992.858	205461.555	36.852	
GE47	六龜國小	2543860.908	212429.178	271.486	
GE49	後庄國小	2504260.855	187212.037	37.178	
GE50	仁武國小	2511241.634	183117.217	36.443	
GE69	大寮國小	2499002.083	189935.065	32.906	
GE70	忠義國小	2501814.295	186610.690	42.693	
GE71	翁園國小	2502546.019	189123.634	35.732	
GE72	新民國小	2508637.955	179555.690	29.502	
GE73	楠陽國小	2514128.237	181324.200	34.286	
GE75	興華國小	2499306.618	194753.576	33.566	
GF58	高雄海洋科技大學	2514173.917	179766.861	34.677	
GF59	莒光國小	2512612.645	177702.866	39.384	
GF60	明德國小	2509871.404	177005.635	35.442	
GF61	大同國小	2507350.467	196252.251	43.720	
GF62	長興國小	2508653.174	201150.958	54.909	

GF96	義守大學	2513774.058	188942.453	157.424	
GF97	鳳林國小	2491886.714	182355.508	23.199	
GF98	溪洲國小	2527486.950	194991.985	63.690	
GF99	過埤國小	2499134.688	184340.881	30.837	
GG01	溪埔國小	2513749.250	192623.631	49.514	
GS45	霧台鄉公所	2516527.163	222081.788	759.003	GPS 連續站
GS46	來義國小	2492008.648	213940.661	139.798	GPS 連續站
GS51	杉林國小	2544184.449	203678.276	184.960	GPS 連續站
GS52	新發國小	2547902.674	215441.714	360.064	GPS 連續站
GS53	星星兒的家	2526492.796	189074.300	107.722	GPS 連續站
GS55	舊寮國小	2527607.438	210008.538	143.040	GPS 連續站
GS56	瑪家國中	2511352.371	209912.215	106.275	GPS 連續站
GS74	內門國小	2537648.328	194596.375	95.690	GPS 連續站
GS75	旗美高中	2531700.410	198095.882	66.944	GPS 連續站
GS76	新興國小	2526180.301	185409.437	84.620	GPS 連續站

高屏地區 GPS 測量椿位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
GS77	深水國小	2519776.627	188930.759	80.524	GPS 連續站
GS78	溪洲國小	2527531.184	195153.560	76.320	GPS 連續站
GS79	中路國小	2532916.379	178142.396	41.026	GPS 連續站
GS80	田寮國中	2529407.125	184375.512	77.564	GPS 連續站
GS81	嘉興國中	2523941.729	179384.264	30.276	GPS 連續站
S034	鳳山	2492384.070	186398.812	161.818	
S036	虻蟬	2498075.778	214219.008	659.575	
S041	琉球嶼	2471436.601	186003.931	107.631	
S042	漯底山	2519016.814	173259.663	68.241	
S146	崇和國小	2533882.389	183528.449	59.894	
S255	五林國小	2517738.691	177410.586	25.967	
S530	鳳梨山	2510788.765	187762.340	187.978	
S600	生仙坑山	2517085.184	190423.114	279.298	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 7 月 6 日至 2015 年 7 月 15 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

恆春半島地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
CKSV	成功大學	2544368.870	170038.448	59.562	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.934	176839.808	25.574	大地基準站
KDNM	墾丁	2427973.716	227484.652	58.267	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.881	250768.564	58.685	大地基準站
G643	墾丁國小	2427238.297	229477.552	35.771	
G652	鵝鑾分校	2423944.797	234355.614	30.634	
G669	恆春國小	2434397.533	223923.929	43.780	
G689	海邊停車場	2432331.362	234141.447	30.441	
G691	枋山社區	2463091.837	214232.004	28.953	
G693	楓港國小	2454655.841	218325.016	36.222	
G694	丹路國小	2456151.308	224402.154	146.395	
G697	車城國小	2441805.738	220684.040	27.346	
G698	溫泉國小	2444156.303	224088.322	72.570	
G699	石門國小	2447485.733	226581.916	107.866	
G700	牡丹國小	2453038.336	233287.689	295.975	
G701	牡丹國小旭海分校	2454494.939	237440.370	38.390	
G702	射寮國小	2439782.332	220244.802	27.498	
G703	保力國小	2439751.914	221818.445	32.362	
G704	保力林場	2441423.909	225601.287	97.013	
G706	山海國小	2431801.669	220588.847	34.780	
G707	生態農場	2432690.520	225208.049	130.913	
G708	龍泉國小	2430208.381	222647.295	48.405	
G709	水泉國小	2427075.405	222294.349	85.462	

G710	永港國小	2434143.496	231160.943	40.625	
G711	滿洲國小	2435729.870	233271.942	60.949	
G712	長樂國小	2441851.795	232318.942	125.746	
GD99	安佳春露營區	2437338.412	217921.941	31.407	
GE03	仁壽山練訓場	2436885.526	224515.274	75.472	
GE05	阿利海產	2428761.238	223155.036	69.295	
GE06	老佛路	2437908.308	231164.834	123.510	
GE07	南仁路	2443489.686	238985.960	32.864	
GS57	石門國小	2447498.928	226570.865	117.627	GPS 連續站
GS58	高士國小	2447361.730	234211.015	194.869	GPS 連續站
GS59	車城國小射寮分校	2439745.586	220318.051	30.568	GPS 連續站
GS60	永港國小	2434207.716	231183.419	51.872	GPS 連續站
GS85	水泉國小龍泉分校	2430194.900	222666.235	50.516	GPS 連續站
Q011	恆春工商	2432591.028	223916.339	40.768	
S049	大山母山	2430069.562	227165.203	347.731	
S303	龜呵吠山	2429788.315	230132.898	298.763	

恆春半島地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
S853	水泉莊	2427592.058	221237.965	144.012	
T281	小尖石	2431730.446	229577.597	100.512	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 4 月 27 日至 2015 年 4 月 30 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

宜蘭地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
FLNM	鳳林	2627001.706	296214.932	138.455	大地基準站
WULI	武陵	2694073.252	281297.306	1790.044	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.951	325421.469	63.975	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.938	307867.703	784.050	大地基準站
G233	四季國小英士分校	2722959.925	303205.402	314.422	
G238	大進國小	2725409.919	322484.659	108.898	
G239	寒溪國小	2722711.113	319595.977	192.134	
G242	雙連分校	2738619.318	314337.481	496.366	
G244	北成國小	2729904.971	326693.679	31.564	
G246	蘇澳國中	2721241.789	334679.665	40.328	
G247	東澳國小	2713015.274	334470.566	35.578	
G248	利澤國中	2728852.018	333941.032	23.933	
G249	新南國小	2735254.714	330948.004	22.426	
G250	宜蘭商職	2738721.050	327471.415	25.434	
G251	四結國小	2742372.938	326830.200	26.432	
G252	礁溪國小	2746246.439	327771.962	32.666	
G253	過嶺國小	2739424.175	332382.081	21.637	
G255	頭城國小	2750840.343	333680.507	25.791	
GE58	順安國小中山分校	2724682.239	325292.422	59.295	
GE59	大洲國小	2731904.697	323650.100	37.615	
GE61	深溝國小	2735358.158	323189.909	34.677	
GF63	大同國中	2718745.465	298410.507	450.924	
GF64	四季國小	2709157.245	293186.214	809.059	

GF74	401 高地	2748568.975	346338.193	424.209	
GG58	淡江大學蘭陽校區	2746427.784	323801.985	394.130	
GG59	小礁溪	2745862.529	319470.458	743.786	
GG60	福山植物園	2739279.022	309192.927	665.115	
GG61	彎道	2738585.206	316562.980	210.061	
GS70	玉田國小	2743449.311	329973.347	23.743	GPS 連續站
GS71	大隱國小	2729072.047	322128.163	62.899	GPS 連續站
GS72	利澤國中	2728864.290	333948.587	25.743	GPS 連續站
N039	米曲瑤山	2744374.432	325244.473	245.453	
N040	三星山	2711536.654	307149.023	2375.442	
N041	蘭坎山	2714775.183	327070.149	1497.152	
N052	蘇澳港	2721076.722	337892.754	25.060	
N053	南山	2699239.987	328911.776	560.251	
N096	鹽草林山	2751665.036	331014.714	409.101	
N407	武罕莊	2728337.003	330044.882	22.521	
N637	紅柴林	2732003.583	318615.679	77.240	

宜蘭地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
N914	大興村	2725876.611	331769.857	23.140	
N920	四間二	2734812.847	327285.264	28.713	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 10 月 5 日至 2015 年 10 月 8 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

花東地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
KMNM	金門	2706528.904	188016.642	49.116	大地基準站
CHGO	成功	2555221.340	288366.363	77.187	大地基準站
FLNM	鳳林	2627001.705	296214.935	138.452	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.887	250768.555	58.683	大地基準站
WULI	武陵	2694073.251	281297.307	1790.040	大地基準站
WULU	霧鹿	2563027.026	254245.782	928.290	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.949	325421.466	63.969	大地基準站
0308	新良	2537891.290	266495.347	178.289	
0943	貓山	2519853.727	264201.295	82.237	
9143	太平溪橋	2587547.219	283979.457	130.472	
9160	池上鄉三號公園	2557716.254	271790.727	302.798	
9172	永昌	2536743.108	264891.747	175.748	
E012	三仙台	2558197.933	292644.087	32.498	
E306	卑南山	2523241.938	261215.580	434.613	
E323	觀音山	2587732.169	286679.398	247.028	
E333	東富稜	2555711.880	278667.452	633.581	
E341	安通山	2577992.596	286310.101	655.485	
E349	客城	2579155.193	283219.883	163.676	
E356	銅安山	2548388.480	270344.485	467.399	
E373	東竹	2570857.499	279475.398	278.922	
E407	富源	2524120.249	265142.648	295.437	
E415	國福	2655640.803	308296.424	73.187	
E549	吳全	2642575.714	305047.582	50.700	
E801	玉里地政事務所	2582142.790	282553.911	173.178	

G970	東海岸風景區北口	2646891.361	311490.130	45.618	
G972	花蓮大橋西岸	2646863.036	310621.362	34.558	
G979	華興	2649036.764	304486.332	112.861	
G991	豐濱國小	2610638.589	303008.817	37.773	
G999	第二公墓	2616972.069	296889.943	144.633	
GA03	馬太鞍橋	2617619.370	294590.652	137.360	
GA04	大安提防	2617691.409	294127.133	140.888	
GA05	靜浦國小	2595538.484	300605.467	41.504	
GA11	秀姑橋	2598369.925	297950.925	86.839	
GA22	猴仔山	2599368.868	293823.993	160.685	
GA26	東部風景區	2599656.721	290894.574	104.922	
GA28	瑞岡橋東岸	2600486.496	289933.321	108.029	
GA32	瑞穗國小	2599429.784	288158.145	129.265	
GA34	瑞穗牧場	2599055.800	286382.418	165.999	
GA35	紅葉內溫泉	2598738.014	283332.541	255.065	
GA36	花崗山運動公園	2652609.333	312545.970	39.260	

花東地區 GPS 測量樁位坐標表（TWD97 坐標）

點號	點名	縱坐標 N(m)	橫坐標 E(m)	橢球高 h(m)	備註
GA37	花蓮市市民廣場	2653340.945	311879.108	27.641	
GA40	花蓮縣立體育場	2655548.566	309183.174	57.563	
GA41	生發牧場	2637900.179	310312.849	36.922	
GA43	平和國小	2642311.905	302919.006	69.685	
GC29	樂合國小	2579899.425	284710.018	172.861	
GC30	中城國小	2580264.299	282373.505	156.860	
GC31	臭水溝頭	2557978.280	275441.215	376.403	
GC33	竹湖國小	2575966.188	293886.037	42.874	
GC34	北源國小	2548659.679	279998.065	154.362	
GC35	福原國小	2558118.560	271994.929	299.362	
GE02	觀音國小	2588039.290	286447.865	120.655	
GE08	鳳信國小	2625195.307	295350.168	141.628	
GE42	東成國小	2526096.479	258493.089	241.354	
GE43	初鹿國小	2528855.459	259380.593	253.819	
GE46	花蓮商職	2653681.270	311376.154	29.157	
GE52	羅山遊客中心	2566664.554	278355.897	244.375	
GE53	古風國小	2568584.761	277153.044	230.606	
GE55	萬榮國小	2623603.279	291907.229	181.133	
GE56	山興國小	2624841.649	300814.031	116.017	
GE57	大榮國小	2627897.374	297668.664	109.982	
GE63	復興國小	2655929.627	312950.805	36.011	
GE64	嘉里國小	2656748.525	311945.926	36.405	
I130	石頭山	2521248.767	266304.120	212.342	

P005	望通嶺	2556985.792	278915.997	453.411	
S044	西川山	2508607.821	252305.818	512.126	
S078	霧鹿村	2562777.277	254622.496	891.364	
S214	尚德分校	2540206.302	274661.477	209.624	
S220	東河國小	2541130.634	281221.965	62.643	
S221	隆昌國小	2536372.607	277577.589	63.610	
S232	七塊厝	2537990.054	272259.332	263.135	
S233	關山國中	2549188.265	266386.015	246.717	
S245	瑞豐國小	2541967.741	264072.863	255.023	
S264	台東女中	2517743.630	265937.561	37.092	
S273	新園國小	2518296.272	256444.102	122.699	
S280	利嘉山	2521103.332	255478.065	736.633	
W036	德武休息區	2599577.265	292040.736	231.434	
W048	松林	2533363.725	265772.764	242.747	

註：本表成果係經濟部中央地質調查所 2015 年 9 月 7 日至 2015 年 9 月 15 日外業觀測結果，以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）TWD97 之卡式坐標（X,Y,Z）為起算點，採最小約制平差計算所得成果，故僅供參考使用。

臺北地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
1183	永興港	-1.7	14.6	-34.7	
2004	石牌	-7.4	2.4	3.1	
2101	小油坑	-2.8	14.5	-42.4	
4002	大亨	-2.0	6.6	5.4	
B229	貴子坑溪	1.2	3.1	-10.8	
D016	黃厝	1.6	4.7	8.3	
D021	內湖	3.5	7.4	24.2	
DS02	漁人碼頭	-1.5	33.7	-12.1	
GA47	核一廠入口	-7.4	22.2	-27.4	
GA53	朱銘太極像	5.1	13.9	-18.9	
GA59	萬里國中	-5.3	5.8	6.2	
GA69	竹圍國小	-24.3	27.0	-3.6	
GA74	中正高中	-5.6	5.3	-2.5	
GA83	新五路口	-1.8	10.5	-23.4	
GA86	中山橋	1.3	14.2	-1.3	
GA91	八甲路口	1.2	27.3	-18.5	
GA92	小油坑停車場	-8.3	18.4	-49.0	
GA96	中信國小	0.4	12.8	-19.4	
GA97	新埔國中	3.2	7.8	-10.8	
GA98	山腳二號橋	-5.8	-35.4	47.1	
GA99	山腳國中	-13.6	-37.2	39.1	
GB01	草漯國小	0.2	2.9	5.4	
GB02	頂社國小	-5.7	-32.6	6.0	

GB03	台灣水泥桃園廠	-0.1	9.8	-9.9	
GB04	大埔橋	-6.4	-28.1	35.3	
GB05	擎天崗停車場	-0.8	15.2	-46.4	
GC14	新坡國小	2.4	4.6	25.8	
GC15	崙坪國小	3.4	3.6	2.3	
GE40	慈文國小	3.9	3.3	12.0	
GF09	龜山國小	-5.0	8.8	-15.1	
GF10	廣興分校	6.1	8.6	-25.3	
GF11	屈尺國小	8.5	8.9	-23.6	
GF12	直潭國小	5.4	8.2	-22.3	
GF13	坪林國中	2.4	8.4	-5.7	
GF14	雙峰國小	5.9	10.1	-7.6	
GF15	雲海國小	2.0	8.4	-7.1	
GF17	龍山國小	1.7	10.4	-1.2	
GF94	永定國小	0.8	9.0	-26.9	
GG39	十分國小	-3.7	7.8	-6.3	
GG42	貢寮國中	-1.0	4.8	-15.3	

臺北地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
GG43	福隆國小	1.5	2.2	-9.4	
GG44	福連國小	0.6	7.9	-8.7	
GG45	澳底國小	-4.8	9.5	2.3	
GG46	牡丹國小	-4.6	5.1	7.6	
GG47	欽賢分校	1.6	3.7	17.9	
GG48	瓜山國小	-1.6	5.6	15.3	
GG49	猴硐國小	-4.9	5.6	-1.3	
GG50	瑞柑國小	-4.5	6.6	8.6	
GG51	瑞亭國小	-3.6	7.9	15.5	
GG52	漁光分校	-1.5	5.9	-20.2	
GG53	泰平里停車場	-1.9	3.7	7.4	
GG54	灣潭橋	-0.2	6.4	-0.7	
GG55	桶後雨量站	9.4	10.2	-15.6	
GG56	桶後林道	-2.4	8.6	24.1	
GG57	孝義苗埔	5.6	6.3	-7.3	
GS01	地調所	-1.8	3.7	-6.0	GPS 連續站
GS08	興華國小	0.3	26.0	-12.7	GPS 連續站
GS09	大鵬國小	-1.4	8.5	-12.4	GPS 連續站
GS10	竹圍國中	-6.8	8.0	-10.7	GPS 連續站
GS11	北投國小	-1.3	7.1	-1.1	GPS 連續站
GS12	樂善國小	2.9	14.7	-1.3	GPS 連續站
GS13	國光國小	0.4	16.2	-9.6	GPS 連續站

GS69	樹林垃圾掩埋場	1.8	10.2	-20.8	GPS 連續站
M991	大檜溪嶺	-8.6	-24.9	23.8	
N001	七星山	-4.4	19.3	-59.2	
N003	大坪山	-5.3	9.4	-27.2	
N004	燦光寮山	-5.0	3.6	2.2	
N012	龜崙山	-9.5	-15.2	26.5	
N035	三貂角	1.1	1.3	15.1	
N068	槓子寮	-3.2	3.6	2.8	
N345	五指山	-4.7	6.3	-17.6	
N355	東勢下股	-3.3	11.3	-8.9	
N363	中幅子山	-2.5	11.2	16.5	
N372	尖山	-5.3	6.1	-5.6	
N392	直潭山	0.4	1.4	31.1	
N701	石尖山	2.1	5.1	-12.0	
N803	新莊地政事務所	-0.2	8.2	-8.1	
N832	北港山	0.9	12.7	-27.9	
N901	野柳	-7.3	7.4	17.3	
N903	中福	4.1	15.6	-10.6	

臺北地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
N904	鼻頭	0.1	2.8	21.4	
N982	西子頭	8.2	14.3	-16.7	
S019	大古山	-5.7	-32.5	37.6	
S029	北投	-82.4	-71.2	-45.2	
S095	燭臺雙峙	-2.3	4.2	11.0	
S412	疏洪六路口	3.7	6.2	-68.9	
T118	龍山宮	0.4	11.6	-36.3	
TC29	雙溪國小	-0.7	8.5	-4.1	
TC30	上林國小	-0.1	8.7	-0.2	
TC31	平溪國中	3.4	6.4	-42.7	

註：本表成果係以臺北地區 2015 年 3 月施測成果與 2014 年 10 月施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

桃竹苗地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
6018	科學工業區	4.6	-2.9	2.6	
G094	海寶國小	-3.0	-4.8	-3.3	
G095	大西國中	7.7	-9.5	-0.8	
G096	獅潭國中	2.7	-0.4	-11.3	
G161	蓬萊國小	8.4	0.1	24.6	
G162	南庄國小	6.9	-8.1	-6.9	
G163	大河國小	9.2	-6.5	-9.2	
G166	竹中國小	0.9	-6.0	7.9	
G168	寶山國小	3.4	-3.7	-4.4	
G169	新城國小	3.5	-1.1	1.6	
G170	雙溪國小	0.3	-0.8	-3.1	
G171	茄苳國小	-0.8	-3.9	-4.9	
G179	僑善國小	2.5	-5.5	-2.8	
G180	后庄國小	3.4	-7.2	3.9	
G182	員崠國小	-0.7	2.2	-6.3	
G183	竹東國小	3.4	-3.3	-2.4	
G185	大坪國小	7.8	-10.9	-7.6	
G187	富興國小	3.7	-7.9	11.5	
G190	內灣國小	1.7	-1.0	-26.2	
G192	沙坑國小	14.6	-10.0	-26.0	
G194	錦山國小	3.6	-7.2	-14.9	

G197	龍源國小	0.0	-7.4	-47.4	
G198	石門國小	11.5	-13.8	1.7	
G201	北勢國小	-3.3	-9.2	9.9	
G203	高榮國小	1.0	-6.2	-24.2	
G204	頭洲國小	1.7	-3.0	-8.2	
G205	三和國小	1.7	-6.9	-37.6	
G206	大同國小	0.2	-7.4	-18.3	
G207	大華中學	-6.3	-9.0	-21.3	
G208	水美國小	-1.6	-6.6	-13.6	
G210	新屋國小	3.7	-8.8	0.7	
G211	笨港國小	-5.4	-8.4	11.9	
G213	上湖國小	2.3	-5.3	-17.6	
G215	東海國小	2.9	-6.1	-37.1	
G216	中興國小	7.3	-8.8	-3.9	
G218	長安國小	-1.7	-3.1	-10.8	
G219	信勢國小	3.7	-8.2	-12.0	
G220	華興國小	6.1	-8.6	-22.4	
G221	竹北國小	1.7	-10.5	-18.8	
G222	自立國小	0.8	-7.8	25.0	

桃竹苗地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G224	鳳岡國小	10.3	-7.2	-15.4	
G225	埔和國小	-2.1	-1.9	-11.1	
G226	港南國小	0.2	-5.7	-10.9	
G228	朝山國小	-0.6	-5.0	-19.8	
G229	成德高中	0.9	-1.1	2.2	
G416	五峰國小	1.9	8.2	-19.5	
G420	瑞峰國小	5.0	6.0	27.5	
G426	員東國中	5.9	-4.1	9.6	
G428	芎林國中	2.8	0.6	-15.2	
GB23	埔頂國小	-1.8	-3.5	0.7	
GB37	楊梅國中	-1.3	-3.5	-19.8	
GB73	新竹師範附小	5.3	-8.0	-5.0	
GB74	湖口服務區	4.0	-7.3	-9.0	
GB96	徐宅	3.4	-9.1	0.3	
GC17	喜龍橋	9.0	-12.4	-30.8	
GC19	大坡國小	-2.3	-3.6	11.3	
GC21	枋寮國小	6.2	-3.2	-53.8	
GC23	竹林鄉停車場	12.3	-3.5	-57.1	
GC93	新興橋	2.6	-22.7	0.6	
GC94	大坪國小	4.5	-7.4	1.5	

GC95	永興國小	7.5	-4.5	-10.9	
GC96	蓉櫻農場	10.3	-12.1	17.9	
GC98	東河國小	16.5	-13.7	22.9	
GD02	明德五號橋	3.8	-8.7	-20.7	
GD03	仁隆橋	10.2	-15.4	32.2	
GD04	明德國小	7.6	-9.4	-13.3	
GD05	頭屋國小	2.7	-5.1	5.1	
GD06	僑樂國小	5.0	-7.7	5.9	
GD07	文星國小舊址	5.0	-10.7	-6.3	
GD97	世外桃源小木屋	10.2	-10.9	7.4	
GE11	教授農場	32.9	-8.4	7.3	
GE13	關西水土保持戶外教室	7.4	-6.7	-47.9	
GE15	羅浮國小	15.8	-10.4	-31.0	
GE16	秀巒國小田埔分校	9.4	-6.0	-29.3	
GE18	三灣國小	1.2	-3.1	10.4	
GE19	三灣國小永和分校	3.1	-3.7	5.6	
GE20	豐湖國小	3.5	-5.9	-4.8	
GE24	關西國中	10.4	-1.9	-56.3	
GE37	山豐國小	-2.3	-7.3	-23.0	
GE38	東安國小	-1.0	-10.1	-3.5	

桃竹苗地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
GE41	南和國小	6.5	-8.5	-28.9	
GF18	插角國小	1.4	-6.5	11.0	
GF19	五寮國小	0.4	-5.7	9.3	
GF20	有木國小	-0.4	-5.5	2.6	
GF21	鶯歌國小	-3.0	-8.0	10.5	
GF22	成福國小	-5.7	-5.9	-6.1	
GF23	中興國小	-0.9	-10.7	-7.0	
GF24	永福國小	-3.8	-8.4	-40.3	
GF25	美華國小	7.1	-10.7	-3.2	
GF26	福安國小	9.2	-12.3	16.8	
GF27	北平國小	2.4	-2.5	-41.3	
GF28	照門國小	2.7	-5.0	-48.7	
GF29	照東國小	2.8	-5.4	-68.7	
GF30	瑞湖國小	4.6	-7.3	-16.9	
GS02	新竹高工	1.8	-6.0	-4.2	GPS 連續站
GS03	工研院	2.4	-0.1	-6.4	GPS 連續站
GS14	西門國小	2.2	-2.9	-5.2	GPS 連續站
GS15	雙溪國小	0.5	-2.2	-2.5	GPS 連續站
GS16	寶山水庫	2.4	-3.9	5.5	GPS 連續站

GS61	梅花國小	10.6	-7.9	-20.0	GPS 連續站
GS62	新樂國小	5.2	-5.0	-10.4	GPS 連續站
K055	三合坑一橋	8.5	-6.3	8.5	
M046	公司寮山	0.4	-4.6	-36.5	
M553	南苗栗扳	1.5	-5.8	13.7	
N022	李崠山	6.6	-13.3	-37.6	
N911	大山背	3.9	-0.3	19.0	
N917	龍潭交流道	-3.2	-2.2	6.0	
T001	新竹女中	3.6	-6.4	-21.9	
T005	山湖國小	-4.0	14.6	-7.6	
T006	新竹實中	3.0	-2.9	1.9	
T007	園區內	2.1	-6.7	-13.6	
T008	光武國中	4.1	-5.4	-1.9	
T010	赤土崎公園	3.8	-0.1	-60.7	
T013	豐田國小	-1.0	-3.9	-12.5	
T014	南寮國小	6.4	-1.7	-11.0	
T016	虎林國小	-1.1	-4.2	-19.7	
T018	田美國小	6.5	-7.5	6.0	
T019	南埔國小	10.5	-10.4	30.1	

註：本表成果係以桃竹苗地區 2015 年施測成果與 2014 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

中部地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
3091	潭子國小	2.3	-11.8	-12.7	
AF01	六合國小	4.9	-10.2	23.1	
AF02	溪陽國中	-3.6	3.4	2.3	
AF03	永靖高工	-4.4	-7.7	-30.4	
AF04	螺青國小	3.5	-12.6	-12.2	
AF05	社頭國小	1.8	-12.0	-16.0	
AF06	名崗國小	5.9	-14.5	0.5	
AF07	大西國小	-8.0	-11.4	-43.3	
AF09	華龍國小	-3.4	4.4	-37.6	
AF11	南崗國中	1.0	-11.1	-29.7	
AF13	光榮國小	5.0	-15.2	-8.4	
AF14	茄苳國小	1.1	-7.3	-5.7	
AF15	五光國小	0.3	-5.6	5.3	
AF16	光正國小	-1.5	-11.9	-1.5	
AF17	黎明國中	-4.5	-10.1	-75.2	
AF19	第二公墓	4.3	0.3	-68.4	
AF22	安樂公墓	14.2	-19.3	7.5	
AF24	峰谷國小	3.0	-5.8	-60.0	
AF25	頭汴國小	9.5	-3.3	-76.7	

AF26	大雅國小	-0.4	-14.1	31.5	
AF29	許宅	-2.6	-18.3	23.6	
C013	雙冬	9.7	-40.3	-0.3	
F001	磨子坑	2.4	-46.4	-58.3	
F010	中山橋	16.3	-86.4	-12.6	
G037	成功國小	1.9	-10.4	-0.7	
G038	源泉國小	2.0	-0.8	11.6	
G040	鯉魚國小	-5.1	-27.0	15.2	
G041	竹山國小	2.1	-8.8	42.1	
G044	隘寮國小	9.6	-29.4	-15.3	
G045	中山國小	-1.8	-9.4	0.8	
G046	香田國小	5.1	-7.9	-11.8	
G055	洛津國小	-0.3	-4.5	-20.3	
G056	漢寶國小	-3.2	-6.9	-50.1	
G057	文昌國小	0.6	-4.2	-28.2	
G060	新生國小	3.8	-7.2	-65.1	
G062	西港國小	0.7	4.6	-21.7	
G063	埤頭國小	-1.1	-0.8	-25.7	
G065	油車國小	-8.5	-16.5	-9.9	
G069	虎尾國小	5.8	-4.8	-57.0	
G090	高美國小	5.6	-12.7	-70.8	

中部地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G091	海墘國小	13.4	-18.1	-9.7	
G092	西歧國小	10.7	-15.4	-2.4	
G093	通宵國中	-3.5	-18.0	-1.7	
G097	大湖國中	7.8	16.2	2.1	
G098	自由國小	5.1	-16.3	-22.3	
G101	慈濟山	4.2	-22.8	-2.9	
G102	罩蘭崎	2.6	-4.9	-21.9	
G103	體育場	3.2	-7.0	-7.3	
G164	豐林國小	3.9	7.1	-18.8	
G165	鯉魚國小	-5.2	4.9	4.9	
G172	后里鄉公墓	6.8	-8.4	-14.3	
G173	泰安國小	2.7	-9.1	8.8	
G174	內埔國小	7.6	-8.9	-8.9	
G175	圳堵國小	-4.3	-9.6	14.5	
G176	東山國小	-3.8	-18.4	3.9	
G178	三義雕刻公園	1.2	-10.0	-28.4	
G259	中原國小	11.5	-32.9	-17.9	
G262	復興國小	-0.6	-4.8	2.0	

G276	福興國小	3.5	-3.8	-36.7	
G285	三光國中	5.4	-0.9	-8.0	
G288	弓鞋國小	-8.6	-32.4	-15.6	
G293	彰化榮家	-2.7	-5.4	4.3	
G300	大新國小	3.2	-16.7	14.6	
G301	南鎮國小	4.5	-5.4	-11.9	
G302	永康國小	17.8	-19.8	9.4	
G303	千秋國小	9.3	-19.0	-1.8	
G304	新豐國小	0.3	-10.6	-11.4	
G305	西嶺國小	-4.2	-11.2	19.8	
G306	田豐國小	2.9	-10.4	-2.0	
G307	初鄉國小	4.4	-26.7	-14.6	
G308	過溪國小	4.1	-11.8	33.2	
G309	民生國小	4.2	-13.1	7.7	
G312	大新國小	-2.5	-3.9	-3.8	
G314	芙朝國小	9.0	10.2	-24.9	
G316	橋頭國小	0.9	-4.3	-36.4	
G319	大安國小	5.1	-6.0	14.3	
G321	大莊國小	-0.2	-5.8	8.9	
G325	仁豐國小	2.1	-2.5	-13.2	
G896	大甲運動場	9.6	-14.6	-7.4	
G903	外埔國小	-0.7	-3.6	22.2	

中部地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G920	明正國小	3.4	0.9	6.1	
G926	龍井交流道	-5.5	-2.5	-64.0	
G947	太平體育場	2.8	-4.1	-43.2	
G956	大雪山觀光農場	22.5	-69.2	18.0	
G958	中埔三橋	3.3	-8.5	-53.3	
G959	坑口三號橋	-6.9	-24.6	-91.7	
G960	乾峰國小	5.7	-10.9	-23.8	
G961	互助國小	8.1	-17.3	1.8	
G962	南港國小	20.9	-7.7	-29.3	
G963	史港國小	7.4	-26.5	-30.9	
G964	和興一號橋	12.2	-28.1	-5.4	
G965	新興國小	11.9	-20.0	2.8	
G967	德化國小	10.0	-24.3	-21.2	
G969	郡坑國小	11.3	-28.3	12.6	
GC91	興隆國小	2.7	-29.1	-28.0	
GC92	文峰國小	4.9	-29.0	19.3	
GD08	龍山派出所	6.9	25.3	0.6	

GD10	福德國小	-0.2	-4.7	-4.2	
GE10	水越臺	2.5	-2.7	-1.8	
GE14	華南國小	-3.4	-3.1	-31.4	
GE21	華龍國小	9.3	-18.1	10.7	
GE22	藍田國小	1.5	-6.6	3.7	
GE23	光正國中	-1.5	-6.6	-55.7	
GE25	坪林國小	9.9	-6.9	-62.7	
GE29	明潭國中	-5.4	-8.3	-83.6	
GE30	民和國小	22.8	-99.8	-49.7	
GE31	民和國中	20.0	-98.3	-1.4	
GE32	溪南國小	11.7	-19.0	-5.1	
GE33	親愛國小	23.5	-26.3	70.7	
GE35	紅葉國小	12.8	-31.1	-22.3	
GE36	力行國小	19.6	-38.8	-6.7	
GE68	九芎國小	3.2	-17.7	10.2	
GF31	文隆分部	-1.7	-30.1	-21.7	
GF32	大湖農工	0.6	1.0	-39.3	
GF33	大南國小	1.9	-9.7	-47.3	
GF34	栗林國小	1.7	21.2	-71.8	
GF35	東興國小	5.1	-2.2	97.6	
GF36	梅園國小	16.4	-7.5	-69.0	
GF37	雪霸國家公園碑	8.7	-16.9	-10.3	
GF39	象鼻國小	20.5	-10.2	-110.8	

中部地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
GF40	景山國小	1.6	0.8	-5.6	
GF41	新開國小	-5.4	2.2	234.1	
GF42	雙連國小	4.5	-1.7	13.4	
GF44	卓蘭國小	2.3	-8.9	2.3	
GF45	卓蘭中學	1.4	-5.4	17.2	
GF46	內灣國小	0.1	-1.7	25.6	
GF47	豐田國小	1.1	-1.4	20.5	
GF48	育英國小	-2.5	1.3	32.8	
GF49	靜宜大學	-5.6	-3.0	-59.7	
GF50	龍興社區活動中心	1.5	-9.6	-10.5	
GF51	大林國小	-8.3	-18.8	-6.7	
GF52	白冷國小	0.1	-10.0	34.5	
GF53	博愛國小	-5.4	-12.6	10.8	
GF54	大村國中	-13.7	0.6	-20.7	
GS21	大嘉國小	0.8	-7.0	-4.8	GPS 連續站
GS22	快官交流道	-7.0	-4.2	8.7	GPS 連續站

GS23	五光國小	-2.6	-2.5	6.1	GPS 連續站
GS24	文祥國小	-0.8	-5.6	-13.7	GPS 連續站
GS25	寶山國小	0.3	-7.4	-4.4	GPS 連續站
GS26	名崗國小	7.5	-14.4	-3.1	GPS 連續站
GS27	彰化農場	5.0	-10.6	12.5	GPS 連續站
GS36	德化國小	3.1	-10.9	1.4	GPS 連續站
GS37	泰安服務區	13.3	14.4	-29.2	GPS 連續站
GS38	清水服務區	-1.0	-5.4	-8.2	GPS 連續站
GS39	龍井國小	0.5	-6.1	-5.6	GPS 連續站
GS40	龍峰國小	-3.2	-6.1	-3.0	GPS 連續站
M007	尖子頂	1.9	-36.9	21.9	
M031	環山	15.1	-20.1	-27.4	
M044	王田山	0.2	-13.1	-45.4	
M045	鐵鉆山	3.8	-6.2	8.5	
M049	浸水	-0.1	-5.6	-74.5	
M085	樟普寮	0.1	-12.2	33.3	
M314	大尖腳	-0.6	-13.3	-85.8	
M334	虎頭崁	-5.3	-18.5	6.3	
M357	松樹江	5.9	-27.7	-15.7	
M359	火炎山	3.4	-29.4	-7.2	
M387	大竹圍	1.0	-8.5	-6.5	
M456	下太平	0.5	7.6	3.2	
M486	興化厝	-0.3	-14.0	-10.9	
M501	桃米坑山	9.9	-11.8	7.8	

中部地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
M525	關刀山	-1.1	-12.5	-54.6	
M904	海風	0.9	-5.6	-64.9	
M907	石螺潭	-1.3	-6.5	-7.6	
M918	員林交流道	-0.6	-15.8	-73.0	
M926	王功	2.0	-10.5	8.9	
M929	沙鹿交流道	-13.9	-15.4	-92.4	

註：本表成果係以中部地區 2015 年施測成果與 2014 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

嘉南地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
3185	蜘蛛結網	6.2	-27.3	24.1	
C008	富春茶園	5.4	-23.8	22.7	
C012	安靖國小	3.3	-22.4	3.8	
C022	二溪國小	-1.8	-12.4	21.4	
G067	宏崙國小	-27.1	-40.1	-143.6	
G070	東和國小	2.8	-10.1	-19.7	
G071	明德國小	-5.1	1.8	-56.2	
G072	東光國小	-27.1	-33.8	-112.0	
G073	南陽國小	-21.9	-38.2	-88.4	
G075	僑真國小	2.1	-11.2	-17.5	
G077	永光國小	13.4	-19.0	3.6	
G078	口湖國小	-15.0	-32.3	-124.0	
G079	下楫國小	1.1	-0.5	-26.4	
G080	東石國小	1.4	-0.9	-13.9	
G081	六腳國小	6.2	-13.4	-41.3	

G082	大同國小	1.1	-8.4	-31.9	
G083	灣內國小	0.5	-11.0	-37.5	
G084	嘉新國中	-3.5	-9.1	-5.2	
G086	義仁國小	-4.9	-16.3	19.8	
G087	竹崎國小	-0.4	-8.9	25.6	
G088	梅山國小	8.1	-15.1	20.6	
G089	山峰國小	11.4	-18.7	-6.1	
G105	興安國小	2.2	-9.1	-11.6	
G106	太保國小	6.7	-13.6	-13.0	
G107	民和國中	4.2	-13.0	10.5	
G108	松梅國小	9.7	-9.9	-18.0	
G109	鹿草國小	8.5	-11.6	0.0	
G110	水上國小	2.2	-6.2	-11.8	
G111	同仁國小	6.9	-14.3	30.6	
G112	好美國小	4.5	-7.8	-21.6	
G113	南興國小	2.3	-8.6	-38.3	
G114	義竹國小	-2.1	-12.9	-19.7	
G115	白河國小	3.4	-5.8	-18.9	
G116	崎內國小	3.4	-14.6	6.1	
G117	關嶺國小	6.3	-27.8	10.1	
G118	北門國小	-6.0	6.1	-28.2	
G119	頂洲國小	-0.1	-8.4	-23.1	
G120	公誠國小	-1.8	-11.0	13.7	
G122	甲中國小	0.3	-9.0	20.9	
G123	果毅國小	4.8	-12.5	2.8	

嘉南地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G124	東原國小	0.9	-14.4	13.5	
G125	學甲國小	0.1	-1.5	-38.6	
G127	鯤鯓國小	-6.6	-23.0	-52.0	
G128	佳里國小	6.9	-24.7	-60.4	
G129	麻豆國小	2.7	-24.6	-5.9	
G130	官田國小	2.1	-9.5	5.9	
G131	楠西國中	-1.4	-30.1	1.1	
G132	建功國小	8.0	-33.6	-38.6	
G133	七股國小	1.7	-27.2	-36.4	
G137	大內國小鳴頭分校	0.4	-12.4	30.9	
G139	顯宮國小	-2.7	-23.5	-19.4	
G140	南興國小	0.6	-27.3	-56.6	
G141	三村國小	5.4	-15.3	36.1	
G142	新化國中	-2.0	-15.8	25.7	

G143	南化國中	6.3	-36.4	-24.7	
G145	龍崗國小	0.8	-8.1	4.8	
G147	龍崎國小土崎分校	-7.4	-24.7	6.1	
G326	古坑國小	13.5	-16.4	-8.6	
G327	桂林國小	11.0	-20.4	-15.3	
G328	華山國小	11.9	-25.2	-14.7	
G329	華南國小	7.6	-18.7	-9.9	
G330	興昌國小	9.9	-21.9	-16.1	
G331	龍岩國小	2.9	-11.1	7.6	
G332	大南國小	5.2	-18.4	-12.1	
G333	沙坑國小	1.0	-10.6	4.2	
G334	獅埕分校	-0.2	-12.8	15.0	
G335	大崎國小	0.2	-18.4	23.1	
G336	蘭潭國中	3.4	-11.8	26.0	
G337	昇平國中	3.3	-13.7	26.1	
G340	石龜國小	-9.9	11.8	-7.0	
G341	社團國小	-3.2	17.2	42.6	
G342	中林國小	4.2	-15.5	-7.4	
G345	秀林國小	3.6	-21.0	15.2	
G346	排路國小	4.6	-11.3	-64.5	
G347	溪口國中	7.4	-11.9	-50.5	
G348	大埤國中	-4.8	-12.9	-66.2	
G349	仁和國小	-14.9	-51.0	-90.8	
G350	聯美國小	-5.0	-9.7	-71.4	
G351	柳溝國小	4.6	-11.9	-36.4	
G352	新化體育公園	2.1	-19.4	14.6	

嘉南地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G359	龍崎國小	-7.5	-30.2	0.2	
G366	關廟國中	-2.2	-26.9	13.7	
G383	善糖國小	-2.2	-30.2	-26.8	
G384	北寮國小	2.7	-37.9	-7.3	
G385	層林國小	2.2	-26.7	4.0	
G386	西埔國小	6.7	-29.3	1.9	
G387	山上國小	-1.6	-12.3	-52.1	
G388	善化交流道	-2.0	-12.3	-10.1	
G389	大內國中	-5.1	-15.3	-3.0	
G390	那拔國小	-5.2	-9.9	-12.6	
G391	大社國小	-1.4	-9.8	-9.8	
G392	口碑國小	5.6	-24.8	27.0	
G394	深坑國小	-3.0	-27.8	-1.8	

G398	成大航試場	2.5	-26.2	15.8	
G400	大成國中	4.2	-12.4	22.6	
G401	仁德國中	3.0	-21.4	7.6	
G402	長興國小	5.2	-21.9	-25.7	
G403	復興國小	-2.4	-16.0	38.3	
G405	南科東路	-7.9	-13.3	-32.4	
G406	南科九路	-4.2	-2.7	-91.0	
G407	安定國小	-2.7	-31.4	-34.1	
G408	南安國小	-4.8	-26.5	-65.5	
G410	竹橋國小	11.0	-29.0	-54.8	
G411	塭內國小	3.0	-27.5	-46.1	
G412	長安國小	0.3	-24.9	-32.7	
G413	安慶國小	6.0	0.5	17.0	
G414	海東國小	-5.1	-19.4	-14.0	
G430	東山國中	3.9	-12.1	0.2	
G438	茄拔國小	2.6	3.0	-31.5	
G439	東河國小	7.7	-17.8	5.0	
G442	龍潭國小	-3.0	-16.5	15.3	
G443	北勢	7.3	-11.7	44.1	
G447	六甲國小湖東分校	-5.7	-11.2	-12.5	
G449	大內國小頭社分校	-1.3	-8.3	-26.7	
G450	德高國小	1.9	-15.8	-14.8	
G451	渡拔國小	0.0	-8.2	10.8	
G452	六甲國小	3.1	-15.8	-2.5	
G459	大內國小	-3.4	-12.8	13.5	
G723	燦林國小	-22.8	-40.4	-133.9	
G738	民雄國小	8.8	-15.8	-4.8	

嘉南地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G776	太平國小	7.3	-22.8	20.6	
G799	瑞峰國小	-2.9	-8.5	9.6	
G800	三慈國小	-11.1	-22.2	-27.0	
G802	文山國小	-2.6	4.3	-8.5	
G813	菜寮橋	0.9	-16.2	9.5	
G833	民德國中	6.5	-10.9	20.3	
G835	青山國小	-2.0	-13.1	12.3	
G836	仁和國小	-1.7	-15.3	17.9	
G838	台南藝術學院	-2.2	-0.4	1.4	
G841	河東國小六溪分校	10.0	-11.0	23.3	
G842	成功國小	7.8	-17.4	1.4	
G843	嘉光高爾夫	30.7	-63.4	-69.2	

G844	三層國小	8.8	-14.8	27.7	
G846	竹門國小	4.0	-16.6	-26.0	
G847	中山國小	3.3	-17.0	19.1	
G848	仙草國小	7.7	-5.1	22.9	
G849	石弄分班	9.7	-20.9	23.8	
G850	灣潭國小	2.4	-13.9	-1.9	
G852	中正國小	3.3	-19.8	18.7	
G854	圓崇國小	0.6	-12.9	-6.1	
G860	山美國小	-13.7	-21.8	-25.2	
G865	仁和國小	1.3	-14.3	19.4	
G867	文峰分校	6.8	-21.0	33.8	
G869	仁光分校	10.4	-24.8	1.8	
G870	龍眼國小	3.3	-19.0	1.5	
G872	桶頭國小	8.4	-18.8	-14.8	
G873	瑞竹國小	9.9	-16.9	-34.2	
G878	梅山交流道	-0.5	-13.6	25.2	
G880	馬祖坑橋	5.5	-16.9	7.8	
G884	潭頂淨水廠	-0.1	-13.3	6.7	
G886	台南仁愛之家	2.2	-17.9	36.9	
G888	曾文青年活動中心	1.8	-31.0	37.5	
GB13	阿里山青年活動	17.2	-64.9	31.6	
GB14	東茗製茶所	11.3	-27.8	-6.7	
GB15	河東國小	1.0	-14.2	-23.2	
GB17	茶山國小	-0.1	-20.5	65.0	
GB18	嘉義農場入口碑	7.2	-29.9	14.5	
GE44	光榮國小	-9.4	-12.0	-7.1	
GE45	虎山國小	-0.7	-20.2	31.7	
GE54	文賢國小	-0.7	-17.7	-2.8	

嘉南地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
GE66	棋山國小	2.9	-16.1	-27.6	
GE67	新光國小	4.2	-10.8	-12.5	
GE77	草山月世界	-9.7	-20.5	-22.3	
GF57	玉井國中	-2.1	-28.7	-3.6	
GF95	豐華二號橋	-2.6	-16.0	-48.9	
GS05	半天寮淨水廠	8.7	-20.4	-7.4	GPS 連續站
GS06	民和國中	1.8	-16.5	22.2	GPS 連續站
GS07	培英國小	9.9	-23.3	15.5	GPS 連續站
GS17	太平國小	9.0	-23.0	4.7	GPS 連續站
GS18	嘉義農業試驗所	0.5	-9.6	3.9	GPS 連續站
GS28	中侖加壓站	3.4	-22.3	-73.1	GPS 連續站

GS29	潭頂自來水廠	-6.9	-21.5	-14.7	GPS 連續站
GS30	大橋國小	6.2	-13.9	-49.6	GPS 連續站
GS31	西勢國小	1.6	-17.1	9.5	GPS 連續站
GS32	虎頭埤	2.0	-21.1	22.4	GPS 連續站
GS33	永華國小	2.6	-10.2	0.9	GPS 連續站
GS34	成大航太	2.0	-27.2	11.4	GPS 連續站
GS35	南沙崙農場	-0.6	-26.1	4.0	GPS 連續站
GS41	竹門國小	2.5	-15.4	-14.0	GPS 連續站
GS42	東原國中	2.6	-21.8	-2.8	GPS 連續站
GS43	果毅國小	2.6	-12.6	-2.9	GPS 連續站
GS44	六甲國小湖東分校	0.3	-19.1	11.0	GPS 連續站
GS63	太興國小	10.9	-21.3	28.0	GPS 連續站
GS64	里佳國小	4.3	-24.0	24.8	GPS 連續站
GS66	達邦	7.0	-30.5	24.0	GPS 連續站
GS73	新光國小	0.8	-28.9	21.1	GPS 連續站
M002	蔡厝庄	-18.6	-31.4	-119.9	
S023	前東港	8.1	-9.3	-65.7	
S094	阿丹	3.9	-20.7	2.6	
S140	裕義路	-0.8	-16.5	6.4	
S144	左鎮國中	-3.2	-13.7	-21.5	
S336	青倉	1.2	-24.1	43.7	
S405	新莊	10.1	-8.9	-20.6	
S421	半天岩山	3.0	-21.5	37.2	
TN01	世平公園	2.0	-4.9	-7.4	
TN02	慶平公園	2.5	-10.7	-5.3	
TN04	東門圓環	7.0	-16.7	7.8	
X210	台南節點	5.0	-16.8	25.5	

註：本表成果係以嘉南地區 2015 年施測成果與 2014 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

高屏地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G001	里港國小	-3.2	-49.5	-59.7	
G003	瑪家國中	6.2	-53.0	-16.4	
G004	榮華國小	-2.9	-45.7	5.6	
G005	西勢國小	5.4	-50.7	-7.7	
G006	佳佐國小	18.2	-71.7	5.0	
G010	萬隆國小	4.3	-53.4	-31.7	
G016	大洲國中	-10.4	-47.4	-46.5	
G017	高樹國小	-8.1	-55.2	35.3	
G018	高泰國中	-12.8	-72.3	28.0	
G020	九如國小	-2.7	-53.9	-45.0	
G022	永芳國小	0.4	-42.7	-47.6	

G024	泰安國小	2.5	-49.7	-37.7	
G025	內埔國小	5.5	-53.0	-10.5	
G029	太源國小玉泉分校	9.7	-31.4	1.7	
G030	東港國小	-5.4	-47.0	-67.7	
G033	太源國小	16.2	-10.6	60.7	
G052	泰武國中	15.2	-68.1	-42.0	
G054	青山國小	1.0	-79.6	7.8	
G148	木柵國小	1.2	-43.6	-6.3	
G151	興達漁港	1.3	-17.6	-51.9	
G152	路竹國小	-0.1	-25.6	-28.0	
G154	岡山農工	-0.5	-24.8	-17.2	
G156	蚵寮國小	-6.7	-43.8	-24.8	
G397	中路國小	-2.0	-24.1	-11.3	
G441	信國國小	-2.4	-55.7	-28.6	
G457	寶山國小	21.8	-74.8	9.0	
G460	寶來國小	7.7	-46.8	3.4	
G461	砂崙國小	-3.9	-13.2	-2.9	
G462	文賢國小	0.0	-20.2	-19.3	
G474	崇德國小	-6.2	-36.2	2.1	
G485	旗尾國小	-6.0	-56.8	-62.2	
G489	旗美商工	-2.5	-53.3	-25.3	
G504	龍山國小	-2.6	-50.6	-25.9	
G536	深水國小	-0.6	-55.0	-32.7	
G543	嶺口國小	-0.4	-56.5	-2.5	
G550	載興國小	-2.8	-50.7	-29.5	
G555	新南國小	0.7	-50.8	-31.8	
G559	泰山國小	-10.2	-50.5	-3.4	
G570	口社國小	-5.9	-53.3	11.5	
G571	三埤國小	-3.0	-25.1	-40.6	

高屏地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G572	復安國小	5.0	-33.0	-1.1	
G580	寶隆國小	8.1	-39.6	-29.3	
G581	集來國小	5.4	-46.0	-16.7	
G582	新庄國小	4.5	-50.8	-21.2	
G585	鼓山國小	-2.3	-45.3	-42.6	
G586	福安國小	1.5	-56.1	-36.8	
G589	田寮國小	-6.5	-45.7	-49.8	
G590	三和國小	-8.0	-48.7	-40.3	
G593	大社國中	-6.1	-56.7	-2.1	
G595	桃源國小	-1.1	-33.5	-17.5	

G597	茗濃國小	12.5	-57.8	-41.5	
G600	多納國小	2.7	-34.3	3.6	
G602	新豐國小	-6.5	-43.7	-25.1	
G605	振興國小	2.8	-84.0	5.1	
G607	霧臺國小	-3.6	-42.8	-8.4	
G608	阿禮國小	5.0	-45.2	-20.8	
G609	北葉國小	3.7	-66.2	43.4	
G611	崇文國小	1.0	-54.9	-11.6	
G612	佳義國小	8.1	-70.4	28.5	
G613	萬安國小	8.2	-62.3	3.1	
G614	泰武國小	8.3	-53.7	27.0	
G615	中興國小	5.5	-60.1	-37.4	
G616	古樓國小	2.0	-67.9	-13.3	
G619	餉潭國小	0.4	-54.7	-25.3	
G621	南和國小	2.2	-45.2	-10.0	
G622	力里國小	3.2	-44.1	-5.3	
G623	建興國小	7.2	-38.4	4.4	
G624	僑德國小	1.2	-35.0	20.7	
G625	古華國小	-15.9	-144.1	-14.7	
G715	上平國小	8.1	-43.1	-2.3	
GC39	台 27 線 63K	-2.4	-43.6	-42.4	
GC40	港東國小	-2.3	-48.6	-73.2	
GC41	大成國小	0.0	-58.6	-34.2	
GC42	彭厝國小	0.0	-53.4	-35.7	
GC43	赤山國小	15.6	-66.7	-42.7	
GC44	潮東國小崙川分校	5.5	-60.6	-33.0	
GC45	鳳雄國小	-11.2	-59.0	-25.5	
GC47	興糖國小	-7.8	-55.2	-8.6	
GC48	明正國小	-6.2	-48.7	-33.7	
GC66	南漢幹 136	18.2	-95.1	-43.0	

高屏地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
GC76	南和高分 11	9.6	-48.6	16.9	
GC90	佳冬國中	13.5	-58.6	-90.6	
GE47	六龜國小	7.0	-54.9	-4.5	
GE49	後庄國小	-9.3	-48.6	-44.5	
GE50	仁武國小	-4.4	-50.3	2.9	
GE69	大寮國小	2.0	-49.7	-42.8	
GE70	忠義國小	-0.6	-46.5	-30.4	
GE71	翁園國小	2.5	-48.4	-36.1	
GE72	新民國小	-8.6	-48.9	-17.9	

GE73	楠陽國小	-10.7	-57.0	13.5	
GE75	興華國小	-2.9	-43.8	-36.6	
GF58	高雄海洋科技大學	-6.9	-56.6	2.0	
GF59	莒光國小	-9.5	-45.3	9.8	
GF60	明德國小	-11.3	-46.8	29.1	
GF61	大同國小	-10.2	-54.6	-65.1	
GF62	長興國小	-2.1	-53.8	-50.4	
GF96	義守大學	-3.5	-62.5	-19.2	
GF97	鳳林國小	-12.0	-50.3	-45.4	
GF98	溪洲國小	-10.2	-47.2	-28.5	
GF99	過埤國小	-3.1	-39.2	-19.3	
GG01	溪埔國小	-3.5	-51.2	-7.9	
GS45	霧台鄉公所	3.4	-55.3	-3.9	GPS 連續站
GS46	來義國小	1.7	-53.2	-5.1	GPS 連續站
GS51	杉林國小	-1.5	-48.4	5.2	GPS 連續站
GS52	新發國小	6.1	-45.5	6.6	GPS 連續站
GS53	星星兒的家	-7.1	-46.5	-16.3	GPS 連續站
GS55	舊寮國小	-0.3	-55.1	-8.1	GPS 連續站
GS56	瑪家國中	8.4	-53.6	-21.0	GPS 連續站
GS74	內門國小	-4.9	-49.8	-17.1	GPS 連續站
GS75	旗美高中	-8.0	-61.0	-21.8	GPS 連續站
GS76	新興國小	-10.3	-47.7	-41.3	GPS 連續站
GS77	深水國小	-7.6	-67.0	-35.4	GPS 連續站
GS78	溪洲國小	-4.8	-51.5	-22.0	GPS 連續站
GS79	中路國小	-1.3	-29.1	-0.6	GPS 連續站
GS80	田寮國中	-0.8	-33.8	-0.6	GPS 連續站
GS81	嘉興國中	4.0	-37.0	-55.2	GPS 連續站
S034	鳳山	-4.1	-43.5	-55.4	
S036	虻蟬	7.9	-65.3	1.1	
S041	琉球嶼	-17.0	-44.2	-12.2	
S042	漯底山	2.9	-31.0	9.1	

高屏地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
S146	崇和國小	1.1	-32.3	-22.3	
S255	五林國小	-3.0	-44.6	-19.9	
S530	鳳梨山	-3.9	-57.1	-3.3	
S600	生仙坑山	-5.6	-56.6	-46.3	

註：本表成果係以高屏地區 2015 年施測成果與 2014 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

恆春半島地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G643	墾丁國小	16.7	-53.7	3.5	
G652	鵝鑾分校	20.1	-38.4	-10.6	
G669	恆春國小	4.6	-66.5	2.1	
G689	海邊停車場	8.2	-50.3	-16.4	
G691	枋山社區	0.4	-62.9	39.5	
G693	楓港國小	10.5	-55.6	22.7	
G694	丹路國小	10.4	-58.0	24.2	
G697	車城國小	-0.4	-62.4	7.4	

G698	溫泉國小	1.0	-63.1	2.8	
G699	石門國小	7.2	-48.1	19.3	
G700	牡丹國小	18.7	-54.6	12.6	
G701	牡丹國小旭海分校	20.8	-54.1	-22.7	
G702	射寮國小	2.9	-57.8	0.9	
G703	保力國小	4.5	-62.8	-1.2	
G704	保力林場	14.7	-60.6	23.9	
G706	山海國小	3.4	-63.8	8.9	
G707	生態農場	7.9	-62.5	0.2	
G708	龍泉國小	3.5	-59.3	-14.0	
G709	水泉國小	8.7	-59.6	-18.0	
G710	永港國小	15.2	-53.6	6.3	
G711	滿洲國小	22.2	-54.0	0.0	
G712	長樂國小	27.8	-76.7	55.0	
GD99	安佳春露營區	5.9	-58.2	5.7	
GE03	仁壽山練訓場	10.4	-64.1	40.3	
GE05	阿利海產	2.0	-63.0	4.5	
GE06	老佛路	8.2	-48.2	-19.0	
GE07	南仁路	20.1	-57.3	-18.6	
GS57	石門國小	10.0	-53.0	4.0	GPS 連續站
GS58	高士國小	15.5	-53.9	0.3	GPS 連續站
GS59	車城國小射寮分校	2.4	-54.5	0.0	GPS 連續站
GS60	永港國小	14.4	-49.2	2.7	GPS 連續站
Q011	恆春工商	1.4	-61.9	10.8	
S049	大山母山	12.3	-59.1	-4.4	
S303	龜呵吠山	15.2	-56.4	-17.7	
S853	水泉莊	6.8	-63.5	-14.3	
T281	小尖石	15.9	-49.7	-22.5	

註：本表成果係以恆春半島地區 2015 年施測成果與 2014 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

宜蘭地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
G233	四季國小英士分校	13.9	-6.0	29.2	
G238	大進國小	-9.6	22.7	5.5	
G239	寒溪國小	3.1	10.5	11.2	
G242	雙連分校	1.2	1.0	-9.5	
G244	北成國小	-6.2	13.1	18.9	
G246	蘇澳國中	-18.9	24.9	6.2	
G247	東澳國小	-19.5	11.4	-31.7	
G248	利澤國中	-14.1	25.9	4.3	

G249	新南國小	-5.8	20.1	-26.3	
G250	宜蘭商職	-7.3	13.3	-6.1	
G251	四結國小	-11.2	9.1	-17.1	
G252	礁溪國小	-14.4	6.7	-8.2	
G253	過嶺國小	-11.4	16.0	-20.3	
G255	頭城國小	-7.2	2.4	5.2	
GE58	順安國小中山分校	-0.4	27.9	26.4	
GE59	大洲國小	-4.5	12.1	-6.6	
GE61	深溝國小	-6.5	12.0	-23.4	
GF63	大同國中	10.4	-8.6	0.6	
GF64	四季國小	16.6	-20.6	74.2	
GG58	淡江大學蘭陽校區	-5.0	6.3	-5.6	
GG59	小礁溪	5.5	0.6	-6.5	
GG60	福山植物園	11.7	1.0	-11.9	
GG61	彎道	-0.6	12.5	72.3	
GS70	玉田國小	-1.0	13.6	-10.6	GPS 連續站
GS71	大隱國小	-1.9	17.8	-1.8	GPS 連續站
GS72	利澤國中	-16.8	23.0	0.0	GPS 連續站
N039	米曲瑤山	-11.4	4.7	-2.5	
N040	三星山	3.6	9.2	32.9	
N041	蘭坎山	1.5	25.9	-10.0	
N052	蘇澳港	-23.7	25.6	-5.3	
N053	南山	-4.1	27.8	16.1	
N096	鹽草林山	-0.9	-3.6	4.0	
N407	武罕莊	-11.0	14.7	-5.6	
N637	紅柴林	9.2	15.9	-11.7	
N914	大興村	-9.6	15.6	8.5	
N920	四間二	-0.6	17.7	-15.2	

註：本表成果係以宜蘭地區 2015 年施測成果與 2014 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

花東地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
0308	新良	15.6	-26.1	31.8	
0943	貓山	11.1	-37.4	13.2	
9143	太平溪橋	20.4	-23.8	-10.0	
9160	池上鄉三號公園	11.9	-14.7	-45.5	
9172	永昌	15.4	-28.3	45.1	
E012	三仙台	45.0	-50.7	2.7	
E306	卑南山	-0.5	-46.7	17.5	
E323	觀音山	44.9	-41.7	-26.1	

E333	東富稜	47.3	-61.0	13.9	
E341	安通山	50.7	-40.5	12.9	
E349	客城	34.4	-32.8	2.7	
E356	銅安山	40.7	-50.7	1.5	
E373	東竹	39.7	-49.2	23.0	
E407	富源	14.7	-53.4	42.5	
E415	國福	21.9	-16.8	-38.1	
E549	吳全	20.3	-17.8	10.4	
E801	玉里地政事務所	25.4	-28.9	-11.1	
G970	東海岸風景區北口	23.5	-20.0	-13.7	
G972	花蓮大橋西岸	24.5	-25.2	45.4	
G979	華興	15.7	-14.9	-12.6	
G991	豐濱國小	47.2	-46.6	5.1	
G999	第二公墓	18.6	-29.3	80.0	
GA03	馬太鞍橋	19.5	-43.1	32.9	
GA04	大安提防	20.4	-34.7	7.2	
GA05	靜浦國小	48.3	-45.9	-11.1	
GA11	秀姑橋	49.4	-50.8	-4.5	
GA22	猴仔山	48.1	-48.5	5.1	
GA26	東部風景區	35.8	-44.7	-6.3	
GA28	瑞岡橋東岸	32.6	-32.4	-15.3	
GA32	瑞穗國小	27.4	-33.3	24.3	
GA34	瑞穗牧場	25.2	-26.7	3.0	
GA35	紅葉內溫泉	20.3	-34.8	-4.4	
GA36	花崗山運動公園	22.6	-15.4	0.6	
GA37	花蓮市市民廣場	20.8	-15.9	-1.4	
GA40	花蓮縣立體育場	23.3	-14.0	11.4	
GA41	生發牧場	25.5	-16.9	-19.7	
GA43	平和國小	18.5	-17.4	5.5	
GC29	樂合國小	47.4	-59.9	15.3	
GC30	中城國小	28.4	-34.1	-25.9	
GC31	臭水溝頭	41.6	-56.5	-10.1	

花東地區 GPS 測量點位坐標較差表

點號	點名	縱坐標差(mm)	橫坐標差(mm)	高程差(mm)	備註
GC33	竹湖國小	46.6	-45.5	27.8	
GC34	北源國小	43.1	-52.5	18.1	
GC35	福原國小	25.1	-31.0	-37.4	
GE02	觀音國小	43.4	-40.3	3.6	
GE08	鳳信國小	22.9	-29.4	-3.2	
GE42	東成國小	8.5	-34.8	7.3	
GE43	初鹿國小	-7.9	-30.1	37.0	

GE46	花蓮商職	18.2	-9.8	25.0	
GE52	羅山遊客中心	44.8	-45.6	23.3	
GE53	古風國小	29.7	-29.9	-16.4	
GE55	萬榮國小	24.2	-21.8	27.0	
GE56	山興國小	20.2	-33.1	14.5	
GE57	大榮國小	22.4	-22.5	13.1	
GE63	復興國小	21.1	-5.6	20.4	
GE64	嘉里國小	16.3	-10.5	12.2	
I130	石頭山	17.4	-38.3	58.1	
P005	望通嶺	46.1	-55.1	55.0	
S044	西川山	4.5	-19.9	3.2	
S078	霧鹿村	6.3	-28.8	-4.8	
S214	尚德分校	47.6	-40.3	10.8	
S220	東河國小	50.3	-33.3	3.0	
S221	隆昌國小	51.2	-32.5	3.4	
S232	七塊厝	48.6	-30.3	17.8	
S233	關山國中	13.4	-31.2	4.5	
S245	瑞豐國小	17.9	-32.7	7.6	
S264	台東女中	9.2	-37.5	3.6	
S273	新園國小	10.2	-37.9	-7.7	
W036	德武休息區	43.7	-48.6	13.8	
W048	松林	27.9	-42.6	24.5	

註：本表成果係以花東地區 2015 年施測成果與 2014 年施測成果進行比較，其坐標成果以內政部大地基準站 KMNM（點名：金門）為起算點之最小約制平差成果。

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.03.16

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	崙坪國小 GC15	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.626	1.573	
2015075A	新坡國小 GC14	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.796	1.744	
075	內湖 D021	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.650	1.597	
(1836,1)	大亨 4002	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.678	1.625	

03:50~10:30	黃厝 D016	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.816	1.764	
	慈文國小 GE40	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.677	1.624	
	台灣水泥桃園廠 GB03	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.701	1.648	
	草漯國小 GB01	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.588	1.535	
	龍山國小 GF17	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.639	1.586	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.03.17

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	山腳二號橋 GA98	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.573	1.520	
2015076A	大古山 S019	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.139	1.082	
076	漁人碼頭 DS02	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.422	1.368	
(1836,2)	山腳國中 GA99	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.786	1.734	

02:30~09:10	頂社國小 GB02	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.679	1.626	
	大槍溪嶺 M991	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.513	1.459	
	大埔橋 GB04	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.757	1.704	
	龜崙山 N012	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.509	1.455	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.03.18

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	竹圍國小 GA69	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.754	1.701	
2015077A	西子頭 N982	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.679	1.626	
077	新五路口 GA83	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.543	1.489	
(1836,3)	疏洪六路口 S412	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.684	1.631	

00:10~06:45	中山橋 GA86	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.904	1.852	
	中信國小 GA96	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.701	1.648	
	新莊地政事務所 N803	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.558	1.504	
	新埔國中 GA97	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	
	中福 N903	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.715	1.662	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.03.19

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	東勢下股 N355	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.449	1.395	
2015078A	槓子寮 N068	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.192	1.136	
078	瑞柑國小 GG50	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.622	1.569	
(1836,4)	瑞亭國小 GG51	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.628	1.575	

01:00~08:00	猴硐國小 GG49	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.641	1.588	
	燦光寮山 N004	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.348	1.293	
	牡丹國小 GG46	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.708	1.655	
	瓜山國小 GG48	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.652	1.599	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.03.20

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	八甲路口 GA91	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.644	1.591	
2015079A	核一廠入口 GA47	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.616	1.563	
079	永興港 1183	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.640	1.587	
(1836,5)	燭臺雙峙 S095	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.772	1.720	

00:05~06:55	野柳 N901	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.488	1.434	
	朱銘太極像 GA53	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.737	1.684	
	中幅子山 N363	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.440	1.386	
	萬里國中 GA59	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.03.23

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	欽賢分校 GG47	1.57	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.621	1.568	
2015082A	鼻頭 N904	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.549	1.495	
082	澳底國小 GG45	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.646	1.593	
(1837,1)	三貂角 N035	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.707	1.654	

04:00~10:55	福連國小 GG44	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.684	1.631	
	福隆國小 GG43	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.688	1.635	
	貢寮國中 GG42	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.656	1.603	
	雙溪國小 TC29	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.673	1.620	
	上林國小 TC30	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.651	1.598	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.03.24

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	永定國小 GF94	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.688	1.635	
2015083A	平溪國中 TC31	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.733	1.680	
083	十分國小 GG39	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.663	1.610	
(1837,2)	泰平里停車場 GG53	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.503	1.449	

00:50~15:55	灣潭橋 GG54	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	
	漁光分校 GG52	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.722	1.669	
	坪林國中 GF13	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.677	1.624	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.03.25

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	五指山 N345	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.332	1.277	
2015084A	北港山 N832	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.266	1.210	
084	龍山宮 T118	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.509	1.455	
(1837,3)	大坪山 N003	1.57	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.387	1.332	

00:.20~07:40	尖山 N372	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.307	1.252	
	石尖山 N701	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.426	1.372	
	雙峰國小 GF14	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.708	1.655	
	直潭國小 GF12	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.648	1.595	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.03.26

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	雲海國小 GF15	1.57	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.600	1.547	
2015085A	直潭山 N392	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.231	1.175	
085	桶後林道 GG56	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.736	1.683	
(1837,4)	桶後雨量站 GG55	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.713	1.660	

00:.30~07:10	孝義苗埔 GG57	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.715	1.662	
	屈尺國小 GF11	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.599	1.546	
	龜山國小 GF09	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.578	1.525	

臺北地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.03.27

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	小油坑 2101	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.618	1.565	
2015086A	小油坑停車場 GA92	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.712	1.659	
086	七星山 N001	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	0.746	0.682	
(1837,5)	擎天崗停車場 GB05	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.739	1.686	

01:.00~08:10	貴子坑溪 B229	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.428	1.374	
	石牌 2004	1.57	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.612	1.559	
	北投 S029	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.547	1.493	
	中正高中 GA74	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.788	1.736	
	廣興分校 GF10	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.511	1.457	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.05.11

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	海寶國小 G094	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.752	1.699	
2015131A	大西國中 G095	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.745	1.692	
131	大坪國小 GC94	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.707	1.654	
(1844,1)	豐湖國小 GE20	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.538	1.484	

01:40~09:00	僑樂國小 GD06	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.672	1.619	
	仁隆橋 GD03	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	
	明德國小 GD04	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.700	1.647	
	頭屋國小 GD05	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.604	1.551	
	文星國小舊址 GD07	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.638	1.585	
	公司寮山 M046	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	0.859	0.798	
	南苗栗扳 M553	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.260	1.204	
	瑞湖國小 GF30	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.667	1.614	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.05.12

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	港南國小 G226	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.695	1.642	
2015132A	虎林國小 T016	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.724	1.671	
132	新竹師範附小 GB73	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.698	1.645	
(1844,2)	成德高中 G229	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.862	1.810	

03:19~09:25	雙溪國小 G170	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.731	1.678	
	朝山國小 G228	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	
	茄苳國小 G171	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.712	1.659	
	新城國小 G169	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.675	1.622	
	后庄國小 G180	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.572	1.519	
	僑善國小 G179	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.662	1.609	
	三灣國小 GE18	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.623	1.570	
	三灣國小永和分校 GE19	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.618	1.565	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.05.13

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	笨港國小 G211	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.749	1.696	
2015133A	大坡國小 GC19	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.622	1.569	
133	長安國小 G218	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.600	1.547	
(1844,3)	大同國小 G206	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.870	1.818	

01:20~09:40	大華中學 G207	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.801	1.749	
	楊梅國中 GB37	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.692	1.639	
	上湖國小 G213	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.733	1.680	
	水美國小 G208	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.735	1.682	
	高榮國小 G203	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.773	1.721	
	埔頂國小 GB23	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.703	1.650	
	頭洲國小 G204	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.639	1.586	
	新屋國小 G210	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.674	1.621	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.05.14

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	山湖國小 T005	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.671	1.618	
2015134A	徐宅 GB96	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
134	園區內 T007	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.676	1.623	
(1844,4)	竹東國小 G183	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.748	1.695	

00:10~06:30	員崠國小 G182	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.701	1.648	
	寶山國小 G168	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.652	1.599	
	竹中國小 G166	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	
	新竹實中 T006	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.648	1.595	
	芎林國中 G428	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	
	光武國中 T008	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.734	1.681	
	科學工業區 6018	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.599	1.546	
	赤土崎公園 T010	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.734	1.681	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.05.15

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	南寮國小 T014	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.863	1.811	
2015135A	南華國中 G223	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.837	1.785	
135	湖口服務區 GB74	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.693	1.640	
(1844,5)	中興國小 G216	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.713	1.660	

00:05~06:30	鳳岡國小 G224	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.751	1.698	
	新竹女中 T001	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	
	豐田國小 T013	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.676	1.623	
	竹北國小 G221	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.764	1.711	
	華興國小 G220	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.745	1.692	
	信勢國小 G219	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.670	1.617	
	埔和國小 G225	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.789	1.737	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.05.16

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	李崠山 N022	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.242	1.186	
2015136A	龍源國小 G197	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.791	1.739	
136	石門國小 G198	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.620	1.567	
(1844,6)	美華國小 GF25	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.702	1.649	

00:15~06:30	羅浮國小 GE15	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.633	1.580	
	教授農場 GE11	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.605	1.552	
	沙坑國小 G192	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.815	1.763	
	福安國小 GF26	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.755	1.702	
	喜龍橋 GC17	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.724	1.671	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.05.18

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	世外桃源小木屋 GD97	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.592	1.539	
2015138A	蓉櫻農場 GC96	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.682	1.629	
138	蓬萊國小 G161	1.63	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.641	1.588	
(1845,1)	東河國小 GC98	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.678	1.625	

01:50~08:00	大河國小 G163	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.565	1.511	
	新興橋 GC93	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.497	1.443	
	三合坑一橋 K055	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.636	1.583	
	南庄國小 G162	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.811	1.759	
	明德五號橋 GD02	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
	永興國小 GC95	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.679	1.626	
	獅潭國中 G096	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.797	1.745	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.05.19

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	富興國小 G187	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.700	1.647	
2015139A	南埔國小 T019	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.724	1.671	
139	田美國小 T018	1.63	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.680	1.627	
(1845,2)	五峰國小 G416	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.720	1.667	

00:05~06:10	大坪國小 G185	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.794	1.742	
	瑞峰國小 G420	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.641	1.588	
	員東國中 G426	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.773	1.721	
	大山背 N911	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
	內灣國小 G190	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.853	1.801	
	秀巒國小田埔分校 GE16	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.737	1.684	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.05.20

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	竹林鄉停車場 GC23	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.788	1.736	
2015140A	東海國小 G215	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.738	1.685	
140	南和國小 GE41	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.663	1.610	
(1845,3)	北平國小 GF27	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.628	1.575	

00:35~07:10	關西水土保持戶外教室 GE13	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.561	1.507	
	照門國小 GF28	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.622	1.569	
	照東國小 GF29	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.778	1.726	
	枋寮國小 GC21	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.712	1.659	
	關西國中 GE24	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.828	1.776	
	三和國小 G205	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.760	1.707	
	山豐國小 GE37	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.713	1.660	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.05.21

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	自立國小 G222	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.788	1.736	
2015141A	北勢國小 G201	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.751	1.698	
141	東安國小 GE38	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	
(1845,3)	五寮國小 GF19	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.681	1.628	

01:20~07:25	有木國小 GF20	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.728	1.675	
	鶯歌國小 GF21	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.549	1.495	
	成福國小 GF22	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.624	1.571	

桃竹苗地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.05.22

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
11	中興國小 GF23	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.619	1.566	
2015142A	龍潭交流道 N917	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.558	1.504	
142	永福國小 GF24	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.518	1.464	
(1845,4)	錦山國小 G194	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	

15:10~22:50	插角國小 GF18	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.722	1.669	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.03

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	埤頭國小 G063	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.632	1.579	
2015215A	芙朝國小 G314	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.857	1.805	
215	香田國小 G046	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.643	1.590	
(1856,1)	西港國小 G062	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	

01:45~08:30	大新國小 G312	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.621	1.568	
	油車國小 G065	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.619	1.566	
	潮厝國小 GH37	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.583	1.530	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.04

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	洛津國小 G055	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
2015216A	漢寶國小 G056	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.813	1.761	
216	文昌國小 G057	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.716	1.663	
(1856,2)	浸水 M049	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.558	1.504	

01:30~08:35	大西國小 AF07	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.720	1.667	
	員林交流道 M918	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.699	1.646	
	新生國小 G060	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.461	1.407	
	興化厝 M486	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.501	1.447	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.05

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	仁豐國小 G325	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.628	1.575	
2015217A	福興國小 G276	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.687	1.634	
219	永靖高工 AF03	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.760	1.707	
(1856,3)	大安國小 G319	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.698	1.645	

01:00~07:50	社頭國小 AF05	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.641	1.588	
	南鎮國小 G301	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.684	1.631	
	螺青國小 AF04	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.656	1.603	
	大新國小 G300	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.704	1.651	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.06

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	源泉國小 G038	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.566	1.512	
2015218A	名崗國小 AF06	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.586	1.533	
218	彰化榮家 G293	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.720	1.667	
(1856,4)	弓鞋國小 G288	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	

01:00~07:30	三光國中 G285	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.580	1.527	
	中山國小 G045	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.626	1.573	
	溪陽國中 AF02	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.655	1.602	
	大莊國小 G321	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.676	1.623	
	復興國小 G262	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.07

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	六合國小 AF01	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.601	1.548	
2015219A	民生國小 G309	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.622	1.569	
219	虎尾國小 G069	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.751	1.698	
(1856,5)	竹山國小 G041	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	2.014	1.963	

00:45~07:30	成功國小 G037	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.922	1.870	
	九芎國小 GE68	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	
	過溪國小 G308	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.670	1.617	
	鯉魚國小 G040	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.705	1.652	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.10

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	麿子坑 F001	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.657	1.604	
2015222A	隘寮國小 G044	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.644	1.591	
222	中山橋 F010	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.681	1.628	
(1857,1)	民和國中 GE31	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.661	1.608	

01:10~07:50	民和國小 GE30	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.640	1.587	
	初鄉國小 G307	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.548	1.494	
	尖子頂 M007	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.259	1.203	
	郡坑國小 G969	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.667	1.614	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.11

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	親愛國小 GE33	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.641	1.588	
2015223A	溪南國小 GE32	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.630	1.577	
223	桃米坑山 M501	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.244	1.188	
(1857,2)	南港國小 G962	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.621	1.568	

01:05~07:45	德化國小 G967	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.702	1.649	
	明潭國中 GE29	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.622	1.569	
	新興國小 G965	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.627	1.574	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.12

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	光正國小 AF16	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.729	1.676	
2015224A	乾峰國小 G960	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.718	1.665	
224	中原國小 G259	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.831	1.779	
(1857,3)	雙冬 C013	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.643	1.590	

01:00~07:10	安樂公墓 AF22	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.705	1.652	
	千秋國小 G303	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.679	1.626	
	永康國小 G302	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.487	1.433	
	和興一號橋 G964	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.13

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	許宅 AF29	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
2015225A	光榮國小 AF13	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.665	1.612	
225	樟普寮 M085	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.365	1.310	
(1857,4)	新豐國小 G304	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.762	1.709	

00:45~07:20	西嶺國小 G305	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.683	1.630	
	南崗國中 AF11	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.586	1.533	
	田豐國小 G306	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.711	1.658	
	水越臺 GE10	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.730	1.677	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.14

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	五光國小 AF15	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.703	1.650	
2015226A	石螺潭 M907	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.649	1.596	
226	大竹圍 M387	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.282	1.226	
(1857,5)	華龍國小 AF09	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.654	1.601	

00:45~07:30	橋頭國小 G316	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.656	1.603	
	茄苳國小 AF14	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.740	1.687	
	華南國小 GE14	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.668	1.615	
	大村國中 GF54	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.555	1.501	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.17

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
11	沙鹿交流道 M929	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.673	1.620	
2015229A	靜宜大學 GF49	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.648	1.595	
229	龍井交流道 G926	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.521	1.467	
(1858,1)	黎明國中 AF17	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.708	1.655	

00:50~07:30	王田山 M044	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.483	1.429	
	海風 M904	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.575	1.522	
	第二公墓 AF19	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.600	1.547	
	高美國小 G090	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.591	1.538	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.18

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
12	太平體育場 G947	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.713	1.660	
2015230A	坪林國小 GE25	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	
230	光正國中 GE23	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.653	1.600	
(1858,2)	頭汴國小 AF25	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	

00:50~07:20	中埔三橋 G958	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.632	1.579	
	大尖腳 M314	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.530	1.476	
	坑口三號橋 G959	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.627	1.574	
	峰谷國小 AF24	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.749	1.696	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.19

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
13	環山 M031	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.739	1.686	
2015231A	紅葉國小 GE35	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.727	1.674	
231	力行國小 GE36	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.686	1.633	
(1858,3)	白冷國小 GF52	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.675	1.622	

00:05~06:15	博愛國小 GF53	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.680	1.627	
	互助國小 G961	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.737	1.684	
	史港國小 G963	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.563	1.509	
	大林國小 GF51	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.679	1.626	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.20

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
14	龍興社區活動中心 GF50	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.677	1.624	
2015232A	景山國小 GF40	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.682	1.629	
232	雙連國小 GF42	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.640	1.587	
(1858,4)	卓蘭中學 GF45	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.656	1.603	

01:00~07:50	內灣國小 GF46	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.637	1.584	
	自由國小 G098	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.678	1.625	
	大雪山觀光農場 G956	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.864	1.812	
	大南國小 GH38	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.712	1.659	
	東興國小 GF35	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.628	1.575	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.21

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
15	育英國小 GF48	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.637	1.584	
2015233A	內埔國小 G174	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.735	1.682	
233	后里鄉公墓 G172	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.550	1.496	
(1858,5)	東山國小 G176	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.705	1.652	

00:50~07:50	圳堵國小 G175	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	
	體育場 G103	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.674	1.621	
	大雅國小 AF26	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.670	1.617	
	潭子國小 3091	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.692	1.639	
	泰安國小 G173	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.634	1.581	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.24

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
16	新開國小 GF41	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.477	1.423	
2015236A	鯉魚國小 G165	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.667	1.614	
236	下太平 M456	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.519	1.465	
(1859,1)	豐田國小 GF47	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.602	1.549	

01:00~07:40	卓蘭國小 GF44	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.654	1.601	
	明正國小 G920	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.607	1.554	
	罩蘭崎 G102	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.582	1.529	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.25

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
17	豐林國小 G164	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.526	1.472	
2015237A	福德國小 GD10	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.690	1.637	
237	龍山派出所 GD08	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.713	1.660	
(1859,2)	雪霸國家公園碑 GF37	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.686	1.633	

01:20~07:50	梅園國小 GF36	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.653	1.600	
	象鼻國小 GF39	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.704	1.651	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.26

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
18	大南國小 GF33	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.715	1.662	
2015238A	興隆國小 GC91	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.654	1.601	
238	文隆分部 GF31	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.647	1.594	
(1859,3)	大湖國中 G097	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.674	1.621	

01:15~08:10	大湖農工 GF32	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.682	1.629	
	王功 M926	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.615	1.562	
	栗林國小 GF34	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.591	1.538	
	關刀山 M525	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.198	1.142	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.27

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
19	通宵國中 G093	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.776	1.724	
2015239A	虎頭崁 M334	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.540	1.486	
239	文峰國小 GC92	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.724	1.671	
(1859,4)	松樹江 M357	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.379	1.324	

01:55~08:05	三義雕刻公園 G178	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	
	慈濟山 G101	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.667	1.614	
	藍田國小 GE22	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.689	1.636	

中部地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.08.28

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
20	西岐國小 G092	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.682	1.629	
2015240A	華龍國小 GE21	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.664	1.611	
240	海墘國小 G091	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
(1859,5)	鐵鈷山 M045	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.324	1.269	

00:45~07:10	外埔國小 G903	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	
	大甲運動場 G896	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.703	1.650	
	火炎山 M359	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.454	1.400	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.01

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	明德國小 G071	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.709	1.656	
2015152A	東光國小 G072	1.62	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.738	1.685	
152	蔡厝庄 M002	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.513	1.459	
(1847,1)	口湖國小 G078	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.585	1.532	

03:00~09:25	燦林國小 G723	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.472	1.418	
	南陽國小 G073	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.552	1.498	
	六腳國小 G081	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.651	1.598	
	下楫國小 G079	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.692	1.639	
	東石國小 G080	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.630	1.577	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.02

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	灣內國小 G083	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.708	1.655	
2015153A	好美國小 G112	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.649	1.596	
153	大同國小 G082	1.62	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.772	1.720	
(1847,2)	太保國小 G106	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.718	1.665	

00:05~06:25	水上國小 G110	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.642	1.589	
	鹿草國小 G109	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.681	1.628	
	新莊 S405	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.469	1.415	
	松梅國小 G108	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.679	1.626	
	前東港 S023	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	0.930	0.870	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.03

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	公誠國小 G120	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.675	1.622	
2015154A	南興國小 G113	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.741	1.688	
154	義竹國小 G114	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.575	1.522	
(1847,3)	頂洲國小 G119	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.692	1.639	

00:05~06:20	北門國小 G118	1.63	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.760	1.707	
	三慈國小 G800	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.791	1.739	
	文山國小 G802	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.681	1.628	
	學甲國小 G125	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.584	1.531	
	甲中國小 G122	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.891	1.839	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.04

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	鯤鯓國小 G127	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.625	1.572	
2015155A	佳里國小 G128	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.627	1.574	
155	麻豆國小 G129	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.643	1.590	
(1847,4)	七股國小 G133	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.633	1.580	

00:10~06:25	塭內國小 G411	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.760	1.707	
	建功國小 G132	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.681	1.628	
	竹橋國小 G410	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.704	1.651	
	南興國小 G140	1.62	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.776	1.724	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.05

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	顯宮國小 G139	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.643	1.590	
2015156A	海東國小 G414	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.746	1.693	
156	長安國小 G412	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.765	1.713	
(1847,5)	安慶國小 G413	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.853	1.801	

00:15~06:45	世平公園 TN01	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	
	慶平公園 TN02	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.577	1.524	
	民德國中 G833	1.62	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.803	1.751	
	台南節點 X210	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.657	1.604	
	東門圓環 TN04	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.847	1.795	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.08

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	大成國中 G400	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.753	1.700	
2015159A	龍崗國小 G145	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.596	1.543	
159	裕義路 S140	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.773	1.721	
(1848,1)	復興國小 G403	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	

02:30~09:10	仁和國小 G836	1.63	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.733	1.680	
	德高國小 G450	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.799	1.747	
	仁德國中 G401	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.748	1.695	
	虎山國小 GE45	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.624	1.571	
	文賢國小 GE54	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.728	1.675	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.09

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	口碑國小 G392	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.724	1.671	
2015160A	草山月世界 GE77	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.735	1.682	
160	龍崎國小土崎分校 G147	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.779	1.727	
(1848,2)	龍崎國小 G359	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.818	1.766	

00:05~07:10	關廟國中 G366	1.63	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	
	深坑國小 G394	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.659	1.606	
	長興國小 G402	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.803	1.751	
	成大航試場 G398	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.801	1.749	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.10

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	大內國小鳴頭分校 G137	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.618	1.565	
2015161A	二溪國小 C022	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.705	1.652	
161	玉井國中 GF57	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	
(1848,3)	北寮國小 G384	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.646	1.593	

00:05~06:30	南化國中 G143	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.699	1.646	
	層林國小 G385	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.712	1.659	
	西埔國小 G386	1.63	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.786	1.734	
	左鎮國中 S144	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.763	1.710	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.11

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	茄拔國小 G438	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
2015162A	善化交流道 G388	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.742	1.689	
162	大內國小 G459	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.733	1.680	
(1848,4)	大內國小頭社分校 G449	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.841	1.789	

00:00~06:15	大內國中 G389	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
	山上國小 G387	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.654	1.601	
	大社國小 G391	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.779	1.727	
	那拔國小 G390	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.854	1.802	
	潭頂淨水廠 G884	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.753	1.700	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.12

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	南安國小 G408	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.701	1.648	
2015163A	豐華二號橋 GF95	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
163	南科東路 G405	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.617	1.564	
(1848,5)	三村國小 G141	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.671	1.618	

00:05~06:25	龍潭國小 G442	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.741	1.688	
	北勢 G443	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.782	1.730	
	台南仁愛之家 G886	1.63	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.778	1.726	
	新化國中 G142	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.792	1.740	
	新化體育公園 G352	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.822	1.770	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.15

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
11	菜寮橋 G813	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.748	1.695	
2015166A	六甲國小 G452	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.742	1.689	
166	六甲國小湖東分校 G447	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.956	1.904	
(1849,1)	台南藝術學院 G838	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.763	1.710	

02:10~09:00	官田國小 G130	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.710	1.657	
	渡拔國小 G451	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.781	1.729	
	善糖國小 G383	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.722	1.669	
	安定國小 G407	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.684	1.631	
	南科九路 G406	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.645	1.592	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.16

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
12	白河國小 G115	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.658	1.605	
2015167A	河東國小 GB15	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.778	1.726	
167	仙草國小 G848	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.808	1.756	
(1849,2)	東山國中 G430	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.588	1.535	

00:05~07:05	河東國小六溪分校 G841	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.872	1.820	
	東河國小 G439	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.739	1.686	
	青山國小 G835	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.780	1.728	
	東原國小 G124	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.753	1.700	
	果毅國小 G123	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.656	1.603	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.17

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
13	山美國小 G860	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.880	1.828	
2015168A	茶山國小 GB17	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.877	1.825	
168	嘉義農場入口碑 GB18	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.662	1.609	
(1849,3)	青倉 S336	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.237	1.181	

00:30~06:55	曾文青年活動中心 G888	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.706	1.653	
	蜘蛛結網 3185	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.618	1.565	
	楠西國中 G131	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.18

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
14	成功國小 G842	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.817	1.765	
2015169A	關嶺國小 G117	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.678	1.625	
169	中山國小 G847	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.806	1.754	
(1849,4)	同仁國小 G111	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.665	1.612	

00:10~06:40	嘉光高爾夫 G843	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.748	1.695	
	馬祖坑橋 G880	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
	竹門國小 G846	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.713	1.660	
	崎內國小 G116	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.759	1.706	
	三層國小 G844	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.957	1.905	
	石弄分班 G849	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.707	1.654	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.19

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
15	僑真國小 G075	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	
2015170A	排路國小 G346	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.738	1.685	
170	柳溝國小 G351	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.712	1.659	
(1849,5)	社團國小 G341	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.906	1.854	

00:05~06:40	仁和國小 G349	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.736	1.683	
	石龜國小 G340	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.857	1.805	
	舊庄國小 GH36	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.808	1.756	
	宏崙國小 G067	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.807	1.755	
	溪口國中 G347	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.727	1.674	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.22

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
16	大崎國小 G335	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.687	1.634	
2015173A	民雄國小 G738	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.835	1.783	
173	梅山交流道 G878	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.672	1.619	
(1850,1)	嘉新國中 G084	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.679	1.626	

00:05~06:40	中林國小 G342	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.727	1.674	
	龍岩國小 G331	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.615	1.562	
	秀林國小 G345	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.770	1.718	
	大埤國中 G348	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.622	1.569	
	聯美國小 G350	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.662	1.609	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.23

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
17	東茗製茶所 GB14	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.706	1.653	
2015174A	仁光分校 G869	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.594	1.541	
174	灣潭國小 G850	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.657	1.604	
(1850,2)	民和國中 G107	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.922	1.870	

01:10~07:20	中正國小 G852	1.63	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.771	1.719	
	仁和國小 G865	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.832	1.780	
	文峰分校 G867	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.857	1.805	
	瑞峰國小 G799	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.721	1.668	
	阿里山青年活動 GB13	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.650	1.597	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.24

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
18	沙坑國小 G333	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.675	1.622	
2015175A	獅埕分校 G334	1.63	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
175	竹崎國小 G087	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.607	1.554	
(1850,3)	安靖國小 C012	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.729	1.676	

00:20~06:30	蘭潭國中 G336	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.786	1.734	
	圓崇國小 G854	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.732	1.679	
	義仁國小 G086	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.757	1.704	
	興安國小 G105	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.700	1.647	
	昇平國中 G337	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.652	1.599	
	大南國小 G332	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.705	1.652	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.25

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
19	梅山國小 G088	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.705	1.652	
2015176A	華南國小 G329	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.736	1.683	
176	半天岩山 S421	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.339	1.284	
(1850,4)	太平國小 G776	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.554	1.500	

00:10~06:20	龍眼國小 G870	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.663	1.610	
	富春茶園 C008	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.616	1.563	
	光榮國小 GE44	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.762	1.709	
	桂林國小 G327	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.709	1.656	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.26

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
20	瑞竹國小 G873	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.670	1.617	
2015177A	新光國小 GE67	1.62	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.639	1.586	
177	桶頭國小 G872	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.703	1.650	
(1850,5)	棋山國小 GE66	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.629	1.576	

00:30~06:40	東和國小 G070	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	
	山峰國小 G089	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.676	1.623	

嘉南地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.06.26

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
21	華山國小 G328	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.817	1.765	
2015177B	阿丹 S094	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.401	1.346	
177	興昌國小 G330	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.703	1.650	
(1850,5)	古坑國小 G326	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.729	1.676	

07:00~13:30	永光國小 G077	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.760	1.707	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.07.06

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	漯底山 S042	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.519	1.465	
2015187A	興糖國小 GC47	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.754	1.701	
187	鳳雄國小 GC45	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.654	1.601	
(1852,1)	蚵寮國小 G156	1.84	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.781	1.729	

05:40~12:00	高雄海洋科技大學 GF58	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.608	1.555	
	楠陽國小 GE73	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.606	1.553	
	大社國中 G593	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.725	1.672	
	莒光國小 GF59	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.712	1.659	
	仁武國小 GE50	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.665	1.612	
	明德國小 GF60	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.755	1.702	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.07.07

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	新民國小 GE72	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.654	1.601	
2015188A	後庄國小 GE49	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.573	1.520	
188	翁園國小 GE71	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.727	1.674	
(1852,2)	忠義國小 GE70	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.692	1.639	

00:15~07:41	永芳國小 G022	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.715	1.662	
	過埤國小 GF99	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.644	1.591	
	明正國小 GC48	1.84	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.791	1.739	
	鳳林國小 GF97	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	
	鳳山 S034	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.113	1.056	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.07.08

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	砂崙國小 G461	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.705	1.652	
2015189A	文賢國小 G462	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.603	1.550	
189	興達漁港 G151	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.516	1.462	
(1852,3)	路竹國小 G152	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.737	1.684	

01:05~08:30	中路國小 G397	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.603	1.550	
	崇和國小 S146	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.811	1.759	
	崇德國小 G474	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.690	1.637	
	復安國小 G572	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.786	1.734	
	三埤國小 G571	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.701	1.648	
	岡山農工 G154	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.739	1.686	
	五林國小 S255	1.84	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.678	1.625	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.07.09

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	港東國小 GC40	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.599	1.546	
2015190A	東港國小 G030	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.631	1.578	
190	琉球嶼 S041	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.489	1.435	
(1852,4)	佳冬國中 GC90	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.625	1.572	

00:30~06:50	太源國小玉泉分校 G029	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.797	1.745	
	太源國小 G033	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.673	1.620	
	建興國小 G623	1.84	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.622	1.569	
	僑德國小 G624	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.602	1.549	
	大寮國小 GE69	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.647	1.594	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.07.10

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	泰武國小 G614	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.710	1.657	
2015191A	虻蟬 S036	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.437	1.383	
191	中興國小 G615	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.806	1.754	
(1852,5)	古樓國小 G616	1.84	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	

00:30~07:15	潮東國小崙川分校 GC44	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.643	1.590	
	萬隆國小 G010	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.876	1.824	
	餉潭國小 G619	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.661	1.608	
	南和國小 G621	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.724	1.671	
	力里國小 G622	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.765	1.713	
	南和高分 11 GC76	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.796	1.744	
	大成國小 GC41	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.580	1.527	
	古華國小 G625	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.656	1.603	
	南漢幹 136 GC66	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.715	1.662	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.07.11

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	興華國小 GE75	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.642	1.589	
2015192A	台 27 線 63K GC39	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.637	1.584	
192	西勢國小 G005	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.564	1.510	
(1852,6)	榮華國小 G004	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.636	1.583	

00:30~07:15	崇文國小 G611	1.82	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.682	1.629	
	佳義國小 G612	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.771	1.719	
	萬安國小 G613	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.768	1.716	
	泰安國小 G024	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.819	1.767	
	內埔國小 G025	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.770	1.718	
	赤山國小 GC43	1.84	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.744	1.691	
	泰武國中 G052	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.538	1.484	
	佳佐國小 G006	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.765	1.713	
	瑪家國中 G003	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.577	1.524	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.07.12

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	深水國小 G536	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.641	1.588	
2015193A	嶺口國小 G543	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.725	1.672	
193	里港國小 G001	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
(1853,0)	生仙坑山 S600	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.247	1.191	

00:30~07:15	義守大學 GF96	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.732	1.679	
	溪埔國小 GG01	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.582	1.529	
	九如國小 G020	1.84	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.583	1.530	
	彭厝國小 GC42	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.561	1.507	
	鳳梨山 S530	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.262	1.206	
	大同國小 GF61	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.600	1.547	
	長興國小 GF62	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.613	1.560	
	載興國小 G550	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.742	1.689	
	新南國小 G555	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.755	1.702	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.07.13

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	青山國小 G054	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.727	1.674	
2015194A	高泰國中 G018	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.755	1.702	
194	泰山國小 G559	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.672	1.619	
(1853,1)	口社國小 G570	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.752	1.699	

00:30~07:30	霧臺國小 G607	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.609	1.556	
	阿禮國小 G608	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.742	1.689	
	振興國小 G605	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.622	1.569	
	北葉國小 G609	1.84	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
	新豐國小 G602	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.650	1.597	
	多納國小 G600	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.665	1.612	
	高樹國小 G017	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.578	1.525	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.07.14

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	桃源國小 G595	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.868	1.816	
2015195A	寶來國小 G460	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.827	1.775	
195	荖濃國小 G597	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.753	1.700	
(1853,2)	寶山國小 G457	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.729	1.676	

00:28~06:45	六龜國小 GE47	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.573	1.520	
	寶隆國小 G580	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.613	1.560	
	集來國小 G581	1.84	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.645	1.592	
	新庄國小 G582	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.632	1.579	
	上平國小 G715	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.696	1.643	
	木柵國小 G148	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.606	1.553	

高屏地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.07.15

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	鼓山國小 G585	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.605	1.552	
2015196A	福安國小 G586	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.698	1.645	
196	旗尾國小 G485	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.709	1.656	
(1853,3)	旗美商工 G489	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.678	1.625	

00:20~06:45	龍山國小 G504	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.776	1.724	
	信國國小 G441	1.72	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.682	1.629	
	三和國小 G590	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.627	1.574	
	溪洲國小 GF98	1.84	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.742	1.689	
	大洲國中 G016	1.70	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.502	1.448	
	田寮國小 G589	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.698	1.645	

恆春半島地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.04.27

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	枋山社區 G691	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.782	1.730	
2015117A	楓港國小 G693	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.692	1.639	
117	丹路國小 G694	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.659	1.606	
(1842,1)	石門國小 G699	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.716	1.663	

04:20~11:15	射寮國小 G702	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.724	1.671	
	車城國小 G697	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.600	1.547	
	溫泉國小 G698	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.725	1.672	
	保力國小 G703	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.733	1.680	

恆春半島地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.04.28

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	牡丹國小 G700	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.664	1.611	
2015118A	牡丹國小旭海分校 G701	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.777	1.725	
118	南仁路 GE07	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.632	1.579	
(1842,2)	長樂國小 G712	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.653	1.600	

00:20~06:50	老佛路 GE06	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	
	滿洲國小 G711	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.634	1.581	
	永港國小 G710	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.791	1.739	
	小尖石 T281	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.388	1.333	

恆春半島地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.04.29

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	水泉莊 S853	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.452	1.398	
2015119A	水泉國小 G709	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.748	1.695	
119	阿利海產 GE05	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.663	1.610	
(1842,3)	大山母山 S049	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	0.978	0.919	

00:20~06:40	海邊停車場 G689	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.744	1.691	
	龜呵吠山 S303	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.541	1.487	
	墾丁國小 G643	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.643	1.590	
	鵝鑾分校 G652	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	

恆春半島地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.04.30

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	保力林場 G704	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.802	1.750	
2015120A	安佳春露營區 GD99	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.709	1.656	
120	仁壽山練訓場 GE03	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.740	1.687	
(1842,4)	恆春國小 G669	1.77	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.706	1.653	

01:10~07:30	生態農場 G707	1.83	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.837	1.785	
	恆春工商 Q011	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.640	1.587	
	山海國小 G706	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	
	龍泉國小 G708	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.681	1.628	

宜蘭地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.10.05

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	小礁溪 GG59	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.737	1.684	
2015278A	淡江大學蘭陽校區 GG58	1.79	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.775	1.723	
278	米曲瑤山 N039	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.410	1.355	
(1865,1)	四結國小 G251	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.701	1.648	

01:30~08:15	礁溪國小 G252	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.823	1.771	
	過嶺國小 G253	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.722	1.669	
	頭城國小 G255	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.683	1.630	
	鹽草林山 N096	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.381	1.326	
	401 高地 GF74	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	-------	-------	

宜蘭地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.10.06

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	四季國小 GF64	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.784	1.732	
2015279A	大同國中 GF63	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.714	1.661	
279	四季國小英士分校 G233	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	
(1865,2)	三星山 N040	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.506	1.452	

00:30~07:10	紅柴林 N637	1.79	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.481	1.427	
	順安國小中山分校 GE58	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.655	1.602	
	東澳國小 G247	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.736	1.683	
	南山 N053	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.444	1.390	

宜蘭地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.10.07

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	北成國小 G244	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.797	1.745	
2015280A	武罕莊 N407	1.79	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.589	1.536	
280	利澤國中 G248	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.794	1.742	
(1865,3)	大興村 N914	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.674	1.621	

00:40~07:25	蘇澳港 N052	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.648	1.595	
	蘇澳國中 G246	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.733	1.680	
	大進國小 G238	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.723	1.670	
	寒溪國小 G239	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.732	1.679	
	蘭坎山 N041	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.461	1.407	

宜蘭地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.10.08

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	四間二 N920	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.686	1.633	
2015281A	大洲國小 GE59	1.80	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.754	1.701	
281	雙連分校 G242	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.795	1.743	
(1865,4)	深溝國小 GE61	1.79	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.792	1.740	

00:05~06:27	新南國小 G249	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.570	1.516	
	彎道 GG61	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.665	1.612	
	宜蘭商職 G250	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.681	1.628	
	福山植物園 GG60	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.743	1.690	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.09.07

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
1	嘉里國小 GE64	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.666	1.613	
2015250A	復興國小 GE63	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.677	1.624	
250	國福 E415	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.690	1.637	
(1861,1)	花蓮縣立體育場 GA40	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.669	1.616	

05:30~12:05	花蓮商職 GE46	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.616	1.563	
	花蓮市市民廣場 GA37	1.78	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.738	1.685	
	花崗山運動公園 GA36	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.782	1.730	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.09.08

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
2	華興 G979	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.694	1.641	
2015251A	花蓮大橋西岸 G972	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.691	1.638	
251	東海岸風景區北口 G970	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.672	1.619	
(1861,2)	平和國小 GA43	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.749	1.696	

00:08~06:20	吳全 E549	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.728	1.675	
	生發牧場 GA41	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.708	1.655	
	豐濱國小 G991	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.864	1.812	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.09.09

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
3	鳳信國小 GE08	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.715	1.662	
2015252A	萬榮國小 GE55	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.695	1.642	
252	山興國小 GE56	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.799	1.747	
(1861,3)	馬太鞍橋 GA03	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.795	1.743	

00:05~06:15	大安提防 GA04	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.433	1.379	
	第二公墓 G999	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.622	1.569	
	大榮國小 GE57	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.768	1.716	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.09.09

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
4	瑞穗牧場 GA34	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.672	1.619	
2015252B	紅葉內溫泉 GA35	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.652	1.599	
252B	瑞岡橋東岸 GA28	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.768	1.716	
(1861,3)	瑞穗國小 GA32	1.75	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.755	1.702	

07:20~13:35	東部風景區 GA26	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.608	1.555	
	猴仔山 GA22	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.711	1.658	
	德武休息區 W036	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.620	1.567	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.09.10

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
5	觀音國小 GE02	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.663	1.610	
2015253A	竹湖國小 GC33	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.691	1.638	
253	觀音山 E323	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.520	1.466	
(1861,4)	秀姑橋 GA11	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.000	0.941	

00:20~07:00	靜浦國小 GA05	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.841	1.789	
	三仙台 E012	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.479	1.425	
	太平溪橋 9143	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.513	1.459	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.09.11

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
6	玉里地政事務所 E801	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.534	1.480	
2015254A	客城 E349	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.454	1.400	
254	安通山 E341	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.380	1.325	
(1861,5)	樂合國小 GC29	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.660	1.607	

00:20~07:30	東竹 E373	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.579	1.526	
	古風國小 GE53	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.706	1.653	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.09.12

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
7	望通嶺 P005	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.620	1.567	
2015255A	東富稜 E333	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.649	1.596	
255	臭水溝頭 GC31	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.869	1.817	
(1861,6)	福原國小 GC35	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.654	1.601	

00:05~07:10	中城國小 GC30	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.690	1.637	
	羅山遊客中心 GE52	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.698	1.645	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.09.13

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
8	霧鹿村 S078	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.643	1.590	
2015256A	北源國小 GC34	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.679	1.626	
256	東河國小 S220	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.685	1.632	
(1862,0)	池上鄉三號公園 9160	1.68	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.598	1.545	

00:25~07:05	松林 W048	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.790	1.738	
	七塊厝 S232	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.566	1.512	
	尚德分校 S214	1.62	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.773	1.721	
	隆昌國小 S221	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.728	1.675	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.09.14

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	新良 0308	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.636	1.583	
2015257A	關山國中 S233	1.62	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.769	1.717	
257	永昌 9172	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.711	1.658	
(1862,1)	卑南山 E306	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.519	1.465	

00:40~07:10	石頭山 I130	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.447	1.393	
	富源 E407	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.422	1.368	
	瑞豐國小 S245	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.702	1.649	
	銅安山 E356	1.71	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.587	1.534	

花東地區 GPS 測量分配表

測量日期： 2015.09.15

Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	初鹿國小 GE43	1.65	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.637	1.584	
2015258A	東成國小 GE42	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.752	1.699	
258	貓山 0943	1.76	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.353	1.298	
(1862,2)	台東女中 S264	1.66	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.716	1.663	

00:05~06:20	利嘉山 S280	1.73	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.681	1.628	
	新園國小 S273	1.67	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.639	1.586	
	西川山 S044	1.61	Trimble 5700	Zephyr Geodetic	TRM41249.00	1.585	1.532	