目　錄

壹、測量說明
一、計畫概述・・・

目　錄

五、高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表・・・・・・・・・・・・・112
六、恆春半島地區 GNSS 測量分配表・・・・・・・・・・・・・・・・・・121
七、宜蘭地區 GNSS 測量分配表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・125
八、花東地區 GNSS 測量分配表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・130

伍、GNSS 共同觀測時間檢核表
一、臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・・・・・・・・140
二、桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・・・・・・・145
三、中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・・・・・・・・148
四、嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・155
五、高屏地區（含橋頭地區）GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・162
六、恆春半島地區 GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・・・・・ 167
七、宜蘭地區 GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・・・・・・・・169
八、花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表・・・・・・・・・・・・・・・・171

附錄　本年度無法施測點位證明文件
附圖　GNSS 測量點位分布圖
一、臺北地區 GNSS 測量點位分布圖
二、桃竹苗地區 GNSS 測量點位分布圖
三、中部地區 GNSS 測量點位分布圖
四、嘉南地區 GNSS 測量點位分布圖
五、臺南地區（沙崙智慧綠能科學城）GNSS 測量點位分布圖
六、臺南地區（南部科學園-臺南園區）GNSS 測量點位分布圖
七、高屏地區 GNSS 測量點位分布圖
八、橋頭科學園區 GNSS 測量點位分布圖
九、恆春半島地區 GNSS 測量點位分布圖
十、宜蘭地區 GNSS 測量點位分布圖
十一、花東地區 GNSS 測量點位分布圖

一、計畫概述

臺灣地區由於菲律賓海板塊以每年 8 公分的相對速度，與歐亞板塊相互隱沒碰撞（Lin and Watts, 2002；Ching et al., 2011），而此斜向碰撞，導致臺灣多數地區以擠壓變形為主（Yu et al., 1997），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。根據經濟部地質調查及礦業管理中心的資料，臺灣目前的活動斷層多達 36 條，其中有一大部份位於人口與建築物密集的西部麓山平原區（張徽正等，1998；林啟文等，2000），活動斷層對臺灣大眾潛在的危險與威脅可想而知。因此有必要進一步瞭解特定斷層活動的特性，例如其幾何形貌、滑移速率、潛移或閉鎖、再現週期、斷層分段、發生地震的規模等，以提供未來國土規劃與減低地震災害的參考。

為有效瞭解斷層活動可能帶來的災害並設法降低其影響，經濟部地質調查及礦業管理中心前身經濟部中央地質調查所分別在 2002-2006 年執行「地震地質調查及活動斷層資料庫建置-活動斷層監測系統計畫」計畫（饒瑞鈞等，2006）、2007-2010 年「地震地質與地變動潛勢分析-地變動監測分析」（饒瑞鈞、李元希，2010）、2009-2012 年「斷層活動性觀測研究第二階段-斷層監測與潛勢分析研究」計畫（胡植慶等，2012）、2013-2016 年「斷層活動性觀測研究第三階段-斷層整合性觀測與潛勢分析」計畫（胡植慶等，2016）、2017-2020 年「斷層活動性觀測研究第四階段-地表變形觀測資料處理分析與斷層模型反演評估」計畫（景國恩、胡植慶，2020）及 2021 年「重要活動斷層地區地表變形觀測與斷層潛勢評估」計畫中，針對臺灣陸上活動斷層帶設置監測點位，進行大地測量的觀測工作，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，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。此外由於活動斷層的觀測資料於時間序列上具有累積性，長期的觀測成果更可協助於國家坐標系統變位模式之建立。

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（2023-2026）對全臺持續進行全球衛星導航系統（Global Navigation Satellite System；GNSS）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。

而本年度（2024）工作預計 GNSS 施測 10 個區域計 762 個點位，精密水準測量施測 31 條測線計 1,029km，此外針對需要加強觀測或已遺失的 GNSS 測量區域及水準測線進行加密及補建 4 個點位。本報告書內容主要說明本年度 GNSS 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，經主辦單位討論後，實際規劃 781 個點位進行觀測，其中，本年度計有 17 個點位已遺失、損毀或不適觀測，因此實際觀測點數為 764 個點位，並針對主辦單位需求進行加密及補建 3 個點位，其詳細如表 2 所示。

表 1　GNSS 測量區域、時程表

區域編號	地區	觀測日期	規劃點數	遺失點數	實際觀測點數	備註
01	臺北	2024/03/18~2024/03/27	93	1	92	
02	桃竹苗	2024/05/20~2024/05/24	80	1	79	
03	中部	2024/08/12~2024/08/29	150	3	147	
04、10	嘉南（含臺南）	2024/06/11~2024/06/30	173	3	170	
05、09	高屏（含橋頭）	2024/07/03~2024/07/11	119	6	113	
06	恆春半島	2024/04/29~2024/05/02	33	3	30	
07	宜蘭	2024/10/21~2024/10/27	36	0	36	
08	花東	2024/04/15~2024/04/23	97	0	97	
總數			781	17	764	

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	臺北	GA59	萬里國中	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
2	桃竹苗	T019	南埔國小	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
3	中部	3091	潭子國小	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
4	中部	G055	洛津國小	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
5	中部	G920	明正國小	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
6	嘉南	G349	仁和國小	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
7	嘉南	G384	北寮國小	經濟部地質調查及礦業管理中心	掩埋
8	嘉南	NK06	彈簧床	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
9	高屏	CT09	博士農場	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
10	高屏	CT10	華泰忘憂園	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
11	高屏	CT11	鳳梨園	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
12	高屏	CT30	曾老師農場	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
13	高屏	G052	泰武國中	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
14	高屏	G441	信國國小	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
15	恆春半島	G702	射寮國小	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
16	恆春半島	G703	保力國小	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失
17	恆春半島	G708	龍泉國小	經濟部地質調查及礦業管理中心	遺失

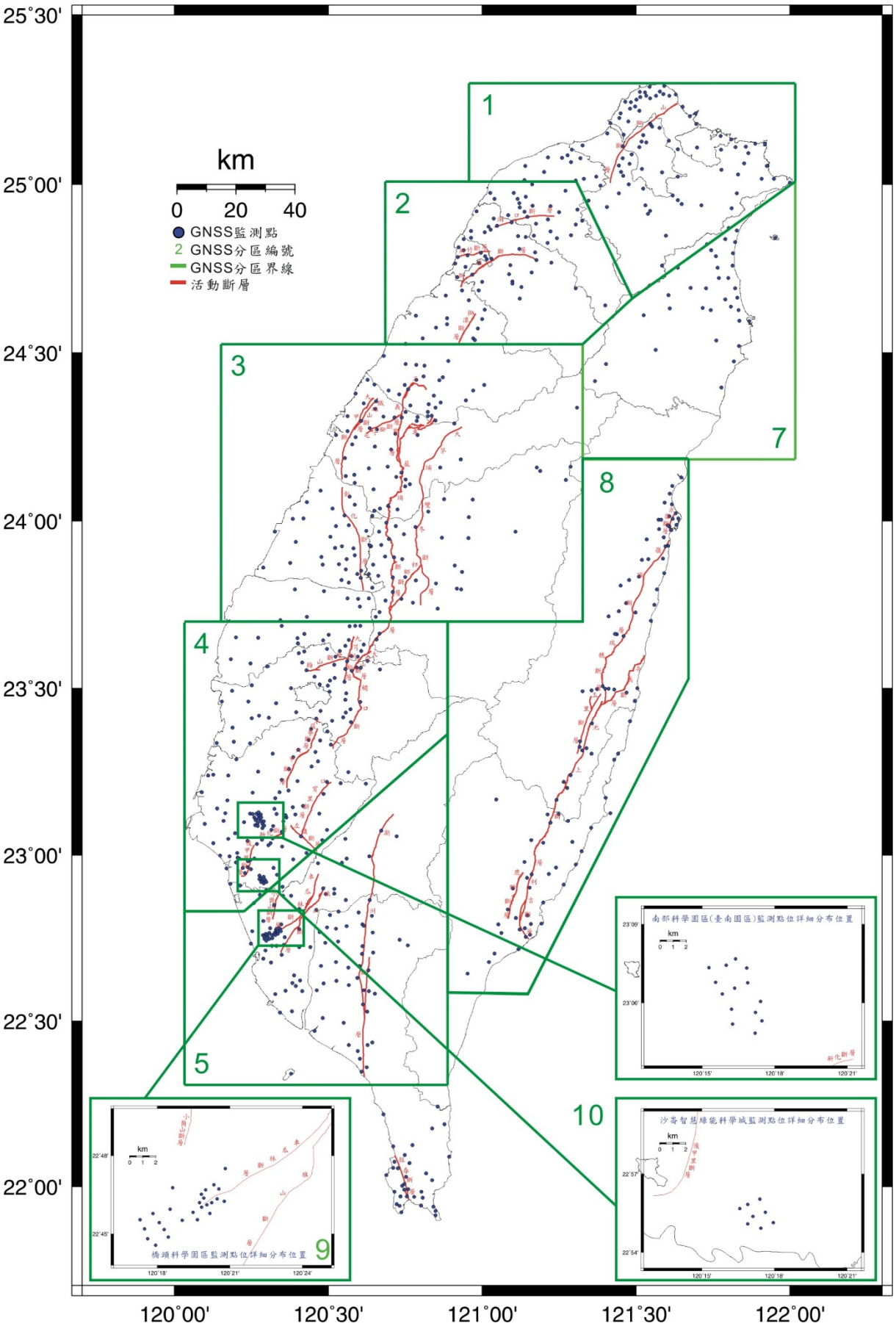


圖 1　GNSS 測量區域位置圖

二、測量規範

本次計畫 GNSS 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（觀測期間接收資料不得中斷）。

(2) 每個監測點需觀測 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 GNSS 監測網計算時，須納入至少 5 個大地基準站（其中一個至少為金門）及經濟部地質調查及礦業管理中心設置鄰近測區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 Rawdata 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（使用 TWD97 坐標系統）。。

(9) 觀測量其重複基線變化量須小於 5mm+0.2ppm×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 GNSS 外業測量作業中，共計動用 12 名工作人員，使用 Trimble Alloy（搭配 Zephyr Geodetic 3 天線盤）衛星定位接收儀 10 部施測，而外業作業流程如下（如圖 3）：

(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 張觀測作業情形相片，其中 1 張拍攝天線高量測情況，應可辨識讀數，1 張可見標石號碼，另 1 張同時可見接收儀、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。

(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。

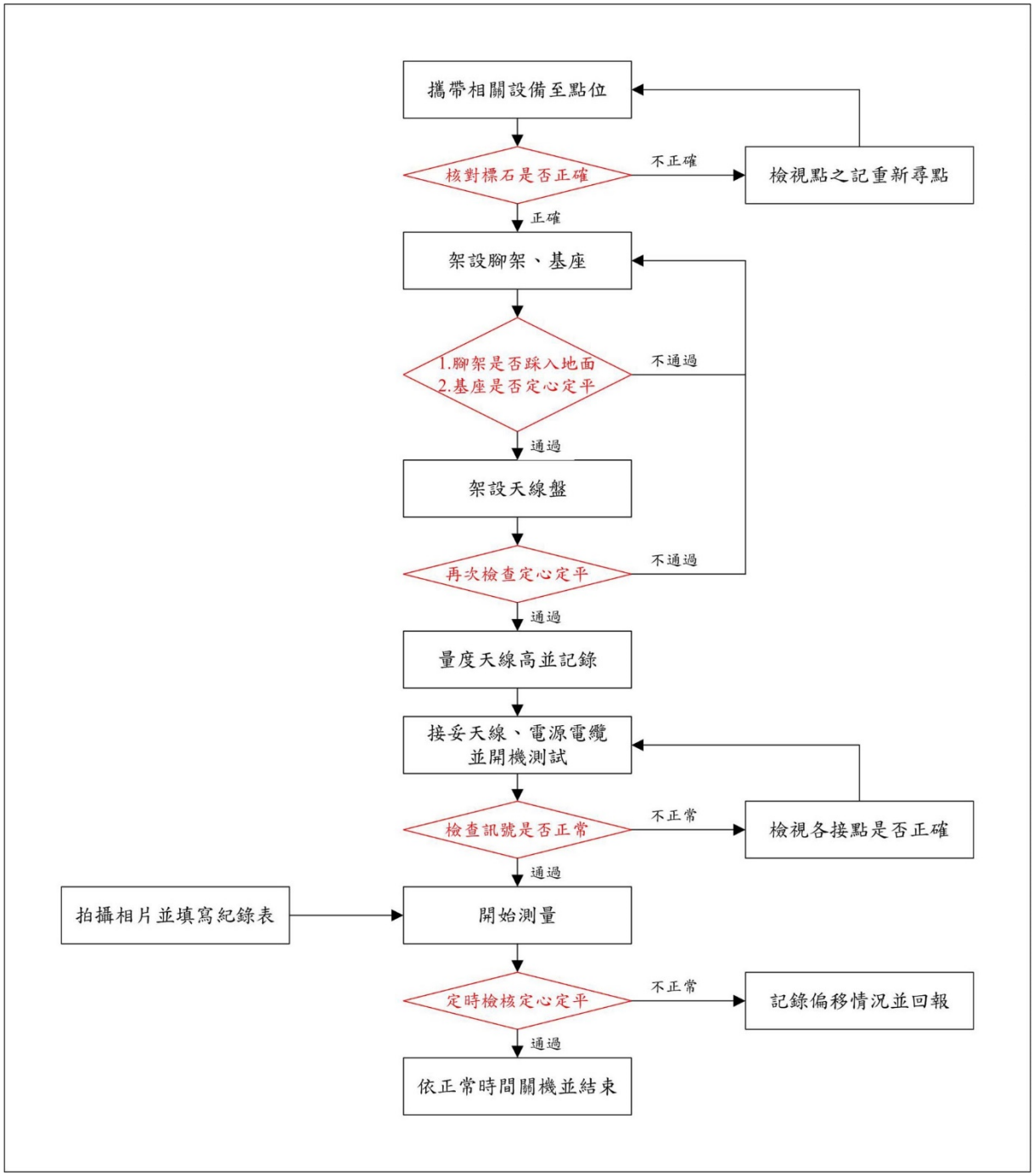


圖 2　GNSS 外業測量流程圖

四、GNSS 測量資料處理與分析

（一）GNSS 觀測資料處理與篩檢

GNSS 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 Bernese5.2 版軟體，對於資料處理的過程須十分嚴密而謹慎，圖 4 為處理外業觀測資料的作業流程，而詳細說明分述如后。

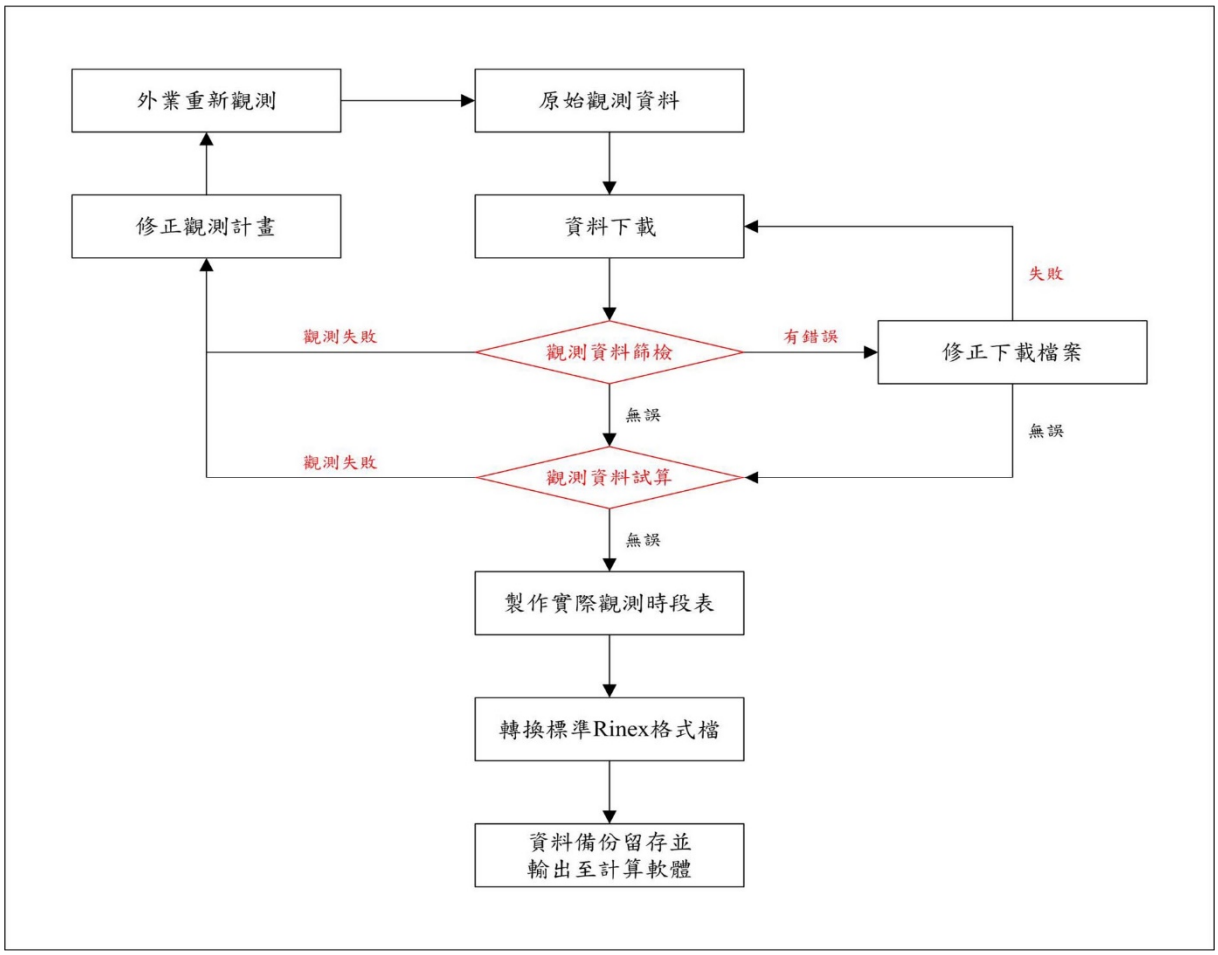


圖 3　GNSS 外業觀測資料處理流程圖

(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 Magnet Tools 5.0 版進行基線試算，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）GNSS 觀測資料計算

外業觀測資料經由初步篩檢後，接著使用 Bernese 5.2 版軟體進行計算，其計算流程如圖 4，而處理過程則分述如后。

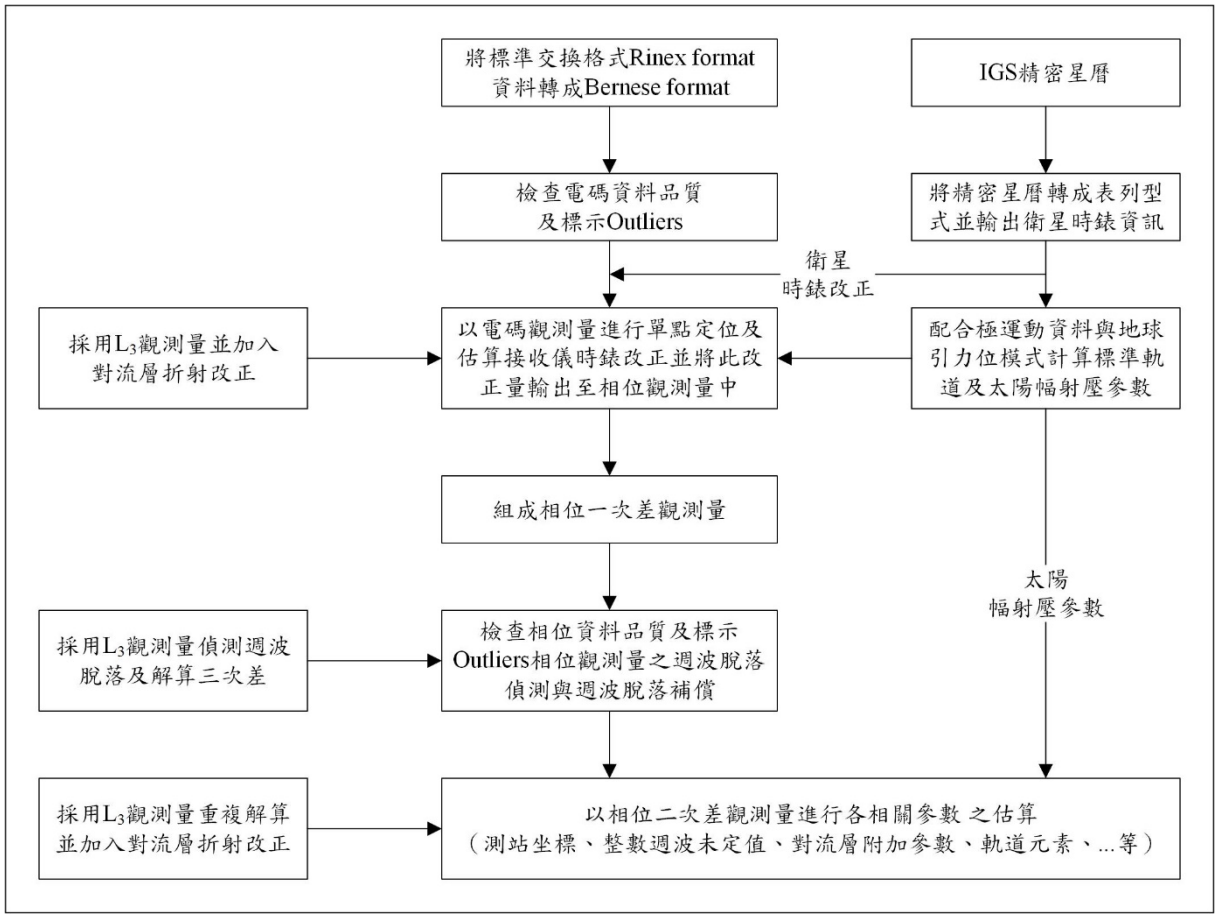


圖 4　Bernese 5.2 版軟體計算流程圖

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 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 GNSS 天線盤的相位中心偏移量以及相位中心變化量(PCV_COD.I14)。
      - 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.I14）。

2. 資料前處理階段：
   (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 模式之太陽幅射參數，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（含 GPS 的 igs*.sp3 及 GLONASS 的 igl*.sp3），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，並將坐標值由瞬間極之坐標系修正至 J2000 平均極（CIO）坐標系上。
   (3) 引力位模式:引力位模式:採用 GEM-T 3(8×8)，其中；$C_{20} = -484.1651 \times 10^{-6}$，$C_{21} = -0.17 \times 10^{-9}$，$S_{21} = 1.19 \times 10^{-9}$，GM $= 3986004415 km^3/s^2$，日、月引力及地球固體潮也加以考慮。

(4) 對流層折射改正：採用 GMF 模式（Böhm et al.,2006；Rolf et al.,2015），以海平面標準氣象資料，溫度 18℃，相對溼度 50%，大氣壓力 1013.25 mbar，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，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地質調查及礦業管理中心 GNSS 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。

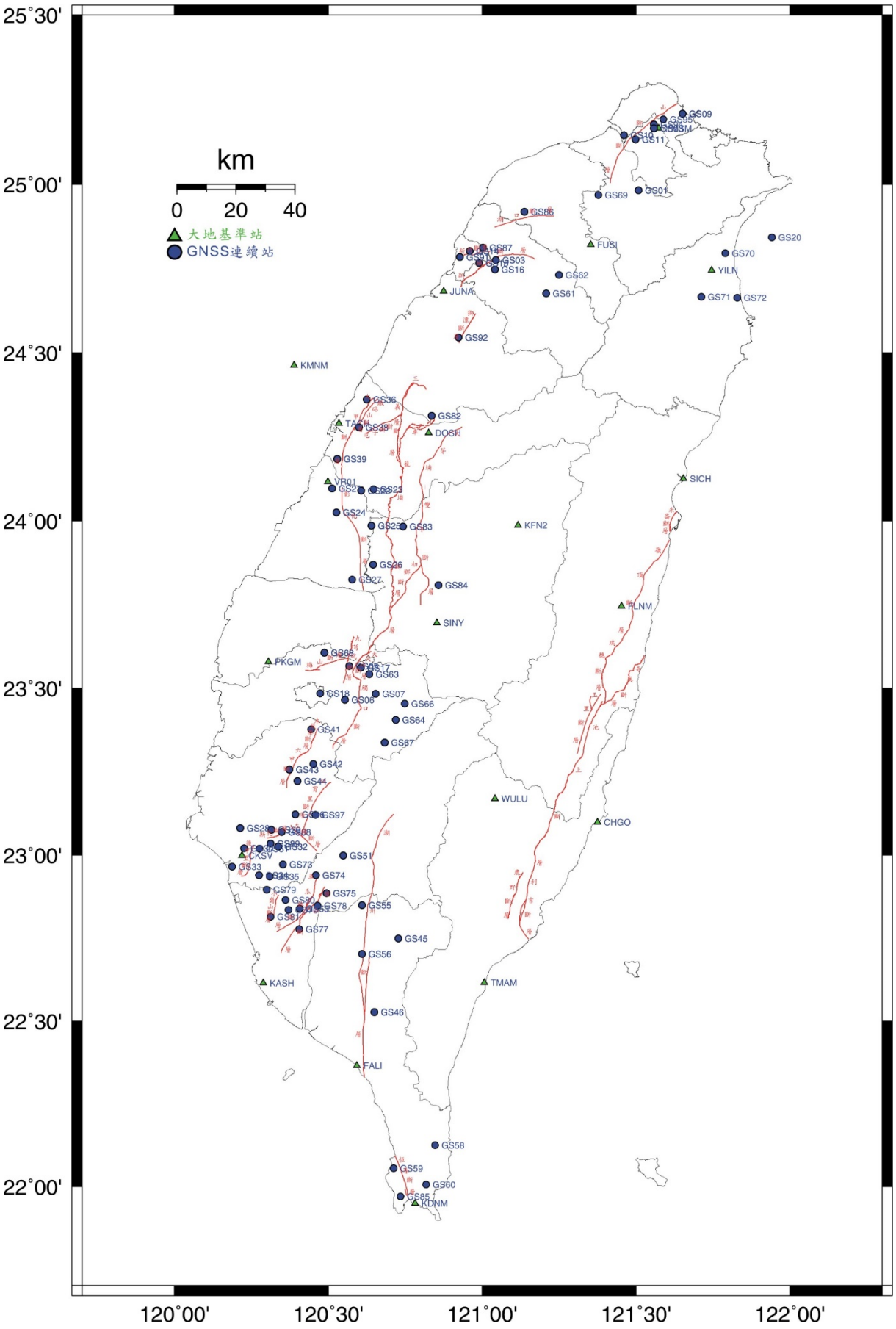


圖 5　使用之大地基準站及 GNSS 連續站分布圖

五、GNSS 測量成果分析

（一）無法觀測點位統計

由於 GNSS 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 GNSS 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 GNSS 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		2020	2021	2022	2023	2024
無法施測原因	點位滅失	8	15	10	29	17
	無法觀測	0	1	0	0	0
	透空不良	2	0	0	0	0
當年度無法施測數量小計		10	16	10	29	17
當年度預定觀測總點數		777	812	911	790	781
當年度無法施測百分比		1.29%	1.97%	1.10%	3.67%	2.17%

（二）觀測精度分析

一般來說，GNSS 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 GNSS 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 GNSS 測量的主要特質之一，亦符合前述內容的論述。

表 5　GNSS 點位精度統計表（單位：mm）

區域編號	地區	2020			2021			2022			2023			2024		
		N	E	h	N	E	h	N	E	h	N	E	h	N	E	h
1	臺北	±0.8	±1.1	±3.8	±0.8	±1.6	±4.0	±0.8	±1.3	±4.0	±0.6	±1.3	±3.1	±0.7	±1.3	±3.5
2	桃竹苗	±0.7	±1.2	±3.4	±1.0	±1.7	±4.9	±0.7	±1.6	±3.6	±1.1	±1.7	±5.4	±0.5	±0.6	±2.4
3	中部	±1.2	±1.9	±6.1	±1.2	±1.8	±6.3	±1.2	±1.8	±6.1	±1.5	±2.5	±7.7	±1.3	±2.5	±6.8
4	嘉南	±1.1	±1.7	±5.0	±1.3	±1.9	±6.2	±1.5	±2.1	±7.3	±1.3	±1.7	±6.4	±1.5	±2.2	±7.8
5	高屏	±1.8	±2.7	±9.1	±1.6	±2.1	±7.9	±1.2	±1.7	±6.7	±1.5	±2.0	±7.5	±1.4	±2.0	±7.2
6	恆春半島	±0.8	±1.2	±4.0	±0.9	±1.8	±4.4	±0.6	±1.3	±3.3	±0.7	±1.6	±3.6	±0.8	±1.3	±3.9
7	宜蘭	±0.9	±1.3	±4.6	±1.4	±2.8	±6.7	±1.4	±2.7	±7.1	±0.6	±1.1	±3.0	±0.2	±0.3	±1.1
8	花東	±0.9	±1.6	±4.6	±0.9	±1.7	±4.7	±0.7	±1.5	±3.4	±0.6	±1.1	±2.9	±0.7	±1.3	±3.7
9	橋頭	---	---	---	±1.8	±2.9	±8.4	±1.3	±1.8	±7.1	±1.5	±2.2	±7.5	±1.7	±2.6	±8.2
10	臺南	---	---	---	---	---	---	±0.7	±1.2	±3.9	±1.6	±2.5	±7.5	±1.9	±2.7	±9.7

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 GNSS 監測點位的變化情形。

其中，圖 8 顯示花東地區周圍之點位 2023 年與 2022 年之間的較差較往年大，其最大位移量將近 1m，可能是因 2022 年 9 月 17 日臺東縣關山鎮發生的地震（M_w6.6）和 9 月 18 日臺東縣池上鄉發生的地震（M_w6.8）所造成，使地表產生較大的位移；宜蘭地區由於 2022 年僅施測位於龜山島上之點位（GF74，點名:401 高地），圖中宜蘭之差異為本年度與 2021 年之間的變化（跨兩個年度），因此位移量相對較往年大；圖 9 顯示中部地區及花東地區周圍之點位本年度與 2023 年之間的較差偏大，可能是因 2024 年 4 月 3 日花蓮縣壽豐鄉發生的地震（M_w7.4）所造成，使地表產生較大的位移。

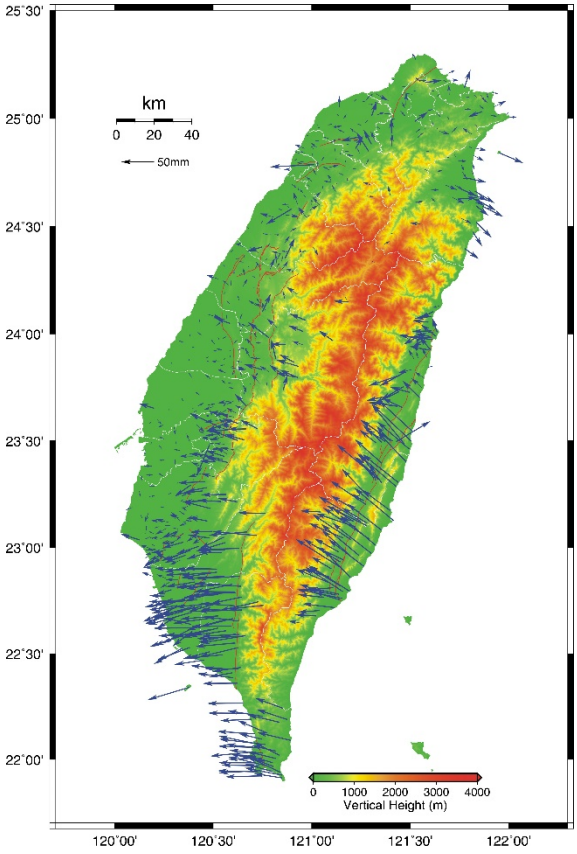


圖 6　2020~2021 年水平分量較差圖

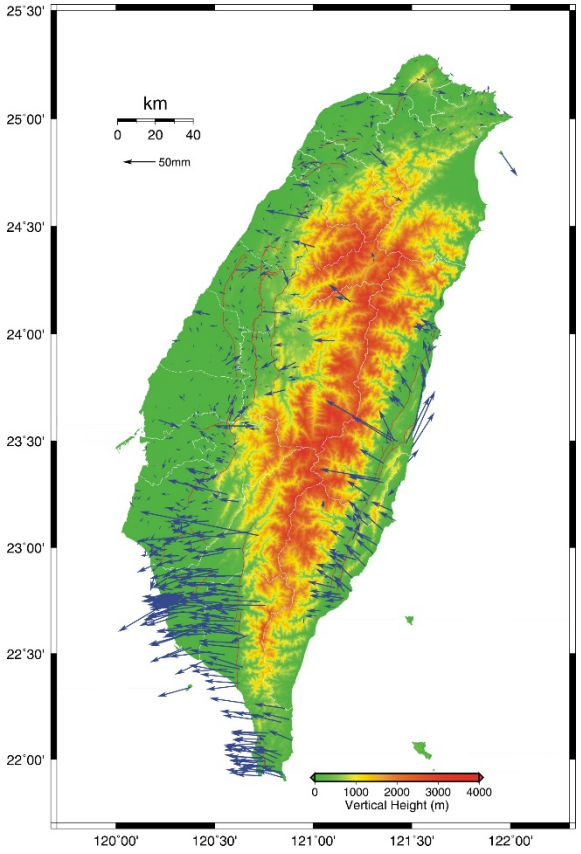


圖 7　2021~2022 年水平分量較差圖

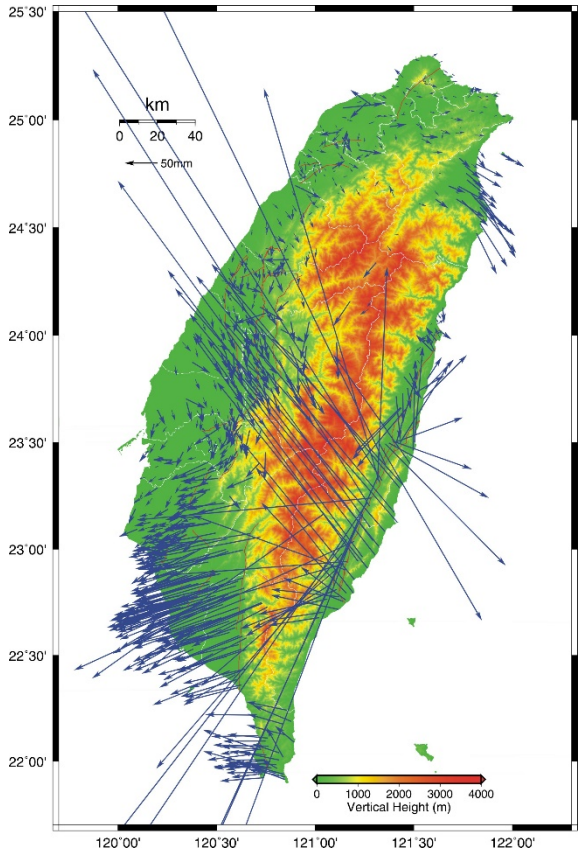


圖 8　2022~2023 年水平分量較差圖

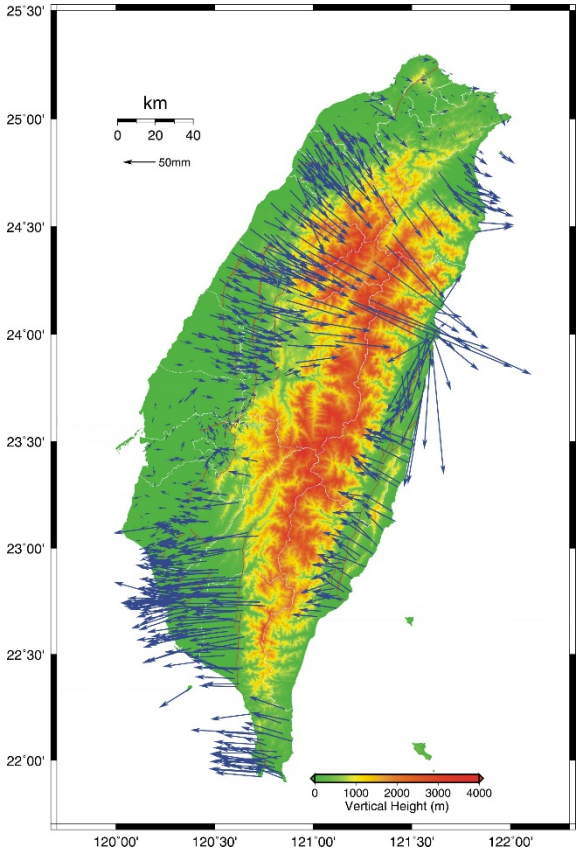


圖 9　2023~2024 年水平分量較差圖

（四）點位透空度分析

點位的透空度為影響 GNSS 測量成果品質相當重要的因素，若點位有遮蔽物時，除了影響觀測時衛星的幾何分布外，亦有可能產生多路徑效應，影響最後的解算成果，而本計畫的點位當初設立時雖經嚴密的勘選作業，但因為時、地的變遷，其透空環境仍有可能逐漸變差，因此針對點位透空度有詳加分析的必要。採用的分析方式以實際觀測資料進行點位透空度的分析，利用接收儀實際接收衛星的資料與星曆公布的軌道資料，分析點位遮蔽的狀況（圖 10）。

以這種方式分析點位的透空情形，雖然因受限於觀測時間非達 24 小時，造成可能部分的衛星並未出現於資料中，因此產生估計上的誤差，但比起傳統利用人工判斷點位透空度，受人員主觀的判定有較為客觀的依據，但通常不以單一年度的分析結果便判定該點位為透空不良，而是以持續幾年的結果若是相同時，將視為該點透空不良而剔除；一般根據經驗的分析，若點位接收的百分比持續低於 75%時，則建議該點位不再進行觀測。

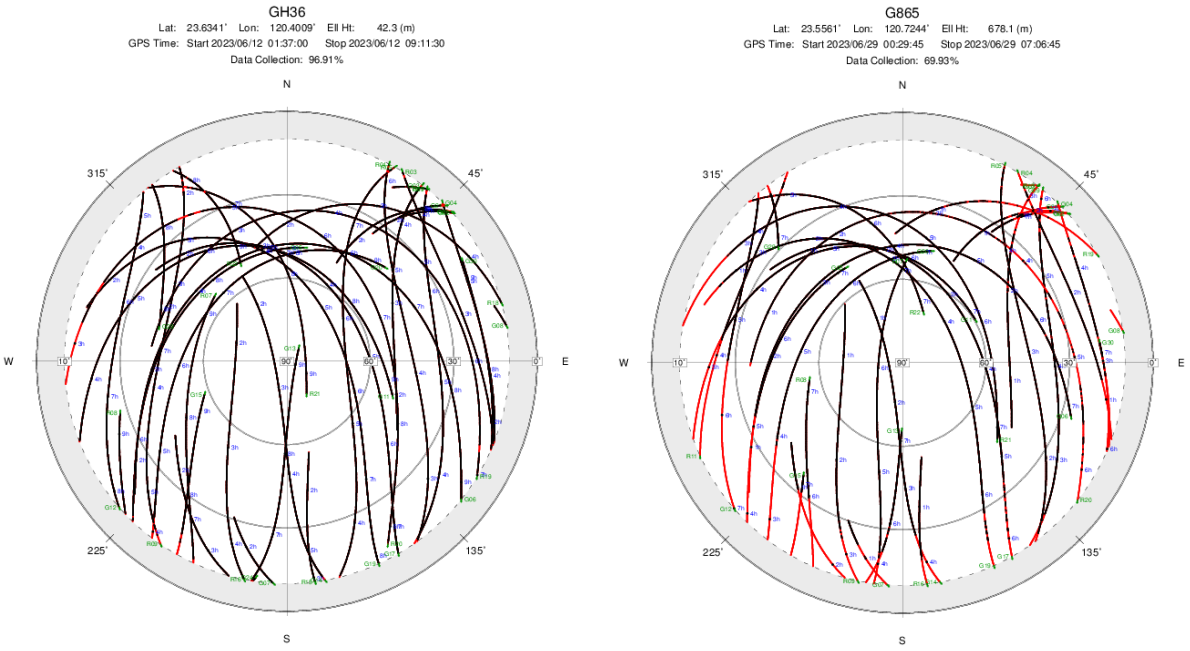


圖 10　點位透空圖（左圖為透空良好，右圖為透空不良）

六、成果討論與建議

依照本年度執行 GNSS 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 GNSS 測量成果中，各點的平均觀測精度分別為 N：±1.1mm；E：±1.8mm；h：±5.5mm，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。

(2) 參照表 4 可以發現本年度監測點位損耗的比例較前幾年高，依歷年累計的結果，評估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 GNSS 連續站。

(3) 對於 GNSS 監測點位由於受人工擺站方式測量，受人為產生的誤差較大，且近年多僅擺設 1 次，更加減少檢核精度的條件，故建議可朝向監測點位採固定式的樁標方式（免架設腳架），除可減少人為誤差外，亦可延長觀測時間，有效提昇成果可靠度。

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。

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。

胡植慶、劉啟清、楊燦堯、景國恩、鄭錦桐，2016，斷層活動性觀測研究第三階段-斷層整合性觀測與潛勢分析總報告；經濟部中央地質調查所。

景國恩、胡植慶，2020，斷層活動性觀測研究第四階段-地表變形觀測資料處理分析與斷層模型反演評估總報告；經濟部中央地質調查所。

Böhm, J., A. Niell, P. Tregoning, and H. Schuh., 2006, Global Mapping Function (GMF): A new empirical mapping function based on numerical weather model data. Geophysical Research Letters, 33(7):L07304, doi: 10.1029/2005GL025546.

Brockmann, E., 1996, Combination of solutions for geodetic and geodynamic applications of the Global Positioning System (GPS), Ph.D. Dissertation, Institute of Astronomy, 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.

Rolf, D., Simon, L., Peter, W., and Pierre, F., 2015, Bernese GNSS software version 5.2, Astronomical Institute, University of Berne.

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.

Yu, S.B., Chen, H.Y., and Kuo, L.C., 1997 : Velocity field of GPS station in the Taiwan area. Tectonophysics, Vol. 274 , pp. 41-59.

臺北地區 GNSS 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
FUSI	復興	2746020.699	285668.125	502.030	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.251	237387.674	45.367	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.868	325421.541	63.878	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.928	307867.718	783.890	大地基準站
1183	永興港	2795356.119	313332.804	28.070	
2004	石牌	2778056.404	301592.647	23.738	
2010	埤島社區	2787634.786	294920.709	70.699	
2043	忠孝宮	2780706.278	331659.912	27.533	
2101	小油坑	2785808.072	305043.824	811.890	
4002	大亨	2774521.379	276142.412	50.100	
D005	真慶宮	2782586.845	291089.437	29.442	
D016	黃厝	2774646.178	271625.731	35.877	
D021	內湖	2771878.814	264197.475	57.990	
DS02	漁人碼頭	2785932.175	291998.565	24.251	
GA47	核一廠入口	2798125.214	309584.250	27.399	
GA56	萬里隧道東口	2788249.490	317974.469	34.051	
GA69	竹圍國小	2782163.187	296378.983	35.296	
GA86	中山橋	2772590.286	298338.931	23.048	
GA91	八甲路口	2795985.901	303324.390	131.972	
GA92	小油坑停車場	2785488.582	305158.794	831.318	
GA97	新埔國中	2768650.052	296229.567	26.228	
GA99	山腳國中	2775396.384	278049.130	54.572	
GB02	頂社國小	2774441.133	282250.056	116.171	
GB03	台灣水泥桃園廠	2773055.671	279207.044	73.965	
GB04	大埔橋	2768445.299	287411.523	221.803	
GB05	擎天崗停車場	2784377.337	308146.473	800.775	
GC14	新坡國小	2767236.488	263900.178	91.860	
GC15	崙坪國小	2765774.481	266404.185	119.373	
GE40	慈文國小	2767139.489	280689.698	103.667	
GF10	廣興分校	2756185.303	304442.685	67.750	
GF11	屈尺國小	2757269.932	305200.270	82.706	
GF12	直潭國小	2759022.173	303619.306	82.351	
GF13	坪林國中	2759054.250	321935.875	212.368	
GF15	雲海國小	2760735.817	314289.524	548.281	
GF17	龍山國小	2763777.308	277288.239	122.302	
GG39	十分國小	2770841.320	328474.305	201.656	
GG42	貢寮國中	2767885.090	341679.523	33.594	
GG43	福隆國小	2767996.108	345782.374	31.109	
GG45	澳底國小	2772145.449	343366.518	30.687	

臺北地區 GNSS 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
GG46	牡丹國小	2772921.742	335964.513	108.380	
GG47	欽賢分校	2779396.870	339453.420	28.442	
GG48	瓜山國小	2778417.979	336390.868	230.820	
GG50	瑞柑國小	2778191.494	333022.878	105.166	
GG51	瑞亭國小	2777390.233	328346.020	62.570	
GG53	泰平里停車場	2763102.197	333581.128	396.989	
GG54	灣潭橋	2758148.506	331939.198	417.343	
GG55	桶後雨量站	2749100.840	310423.812	366.502	
GJ01	五崙路	2794895.322	311292.314	215.044	2024 年新增
GJ02	北 21 縣道	2795538.296	309355.049	182.384	2024 年新增
GJ03	尖子鹿路	2796346.684	308121.375	136.329	2024 年新增
GJ04	石門藍鵲裝置藝術	2794960.079	306967.458	218.567	2024 年新增
GJ05	老梅國小	2797802.200	304834.971	32.539	2024 年新增
GJ06	隆山路	2794000.067	304973.127	249.979	2024 年新增
GJ07	隆山路與屏山路口	2794886.028	303684.477	228.859	2024 年新增
GJ08	淡金公路與陽光路口	2796140.022	301621.116	66.114	2024 年新增
GJ09	陳厝坑	2794448.222	301830.180	117.784	2024 年新增
GJ10	八連溪	2793688.748	300471.851	88.307	2024 年新增
GJ11	麻竹厝	2792808.898	298758.032	108.900	2024 年新增
GJ12	三角埔子	2791356.439	300061.052	201.172	2024 年新增
GJ13	北新路與大湖路口	2790024.161	301436.444	328.366	2024 年新增
GJ14	第七公墓	2790727.855	298466.123	174.416	2024 年新增
GJ15	芝蘭路 1	2792904.030	296835.692	59.175	2024 年新增
GJ16	淡金公路	2789190.838	295364.094	59.139	2024 年新增
GJ17	社厝坑	2786546.110	297900.013	161.583	2024 年新增
GJ18	18 份石碑	2782029.869	302772.119	195.989	2024 年新增
GJ19	前國防管理學院運動場	2765887.890	298138.357	28.416	2024 年新增
GJ20	中央路與中平路口	2772082.101	294868.731	23.455	2024 年新增
GJ21	天母圓環	2779666.493	303712.617	73.155	2024 年新增
GJ22	晴空大地	2775745.898	298985.613	22.217	2024 年新增
GJ23	土城公園	2762934.423	294917.915	36.498	2024 年新增
GS01	地調所	2763880.004	301301.611	53.379	GNSS 連續站
GS09	大鵬國小	2789042.727	315694.950	30.828	GNSS 連續站
GS10	竹圍國中	2782045.852	296533.559	52.072	GNSS 連續站
GS11	北投國小	2780664.806	300291.390	46.462	GNSS 連續站
GS93	七星山	2784222.461	306304.122	911.640	GNSS 連續站
H052	田心村	2769835.799	270389.111	72.206	
M991	大檜溪嶺	2767672.977	283365.395	270.937	
N001	七星山	2784799.396	305787.861	1139.422	
N003	大坪山	2768490.823	314138.722	409.416	

臺北地區 GNSS 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
N004	燦光寮山	2776358.139	337310.604	759.206	
N012	龜崙山	2765366.990	288780.599	424.598	
N035	三貂角	2766773.887	350869.622	124.369	
N068	槓子寮	2781854.041	328205.803	182.926	
N345	五指山	2780217.718	311248.818	700.882	
N355	東勢下股	2778024.402	320516.587	250.561	
N372	尖山	2764537.497	302841.256	112.325	
N392	直潭山	2759562.030	315468.369	579.760	
N701	石尖山	2762290.981	312563.443	698.894	
N803	新莊地政事務所	2769922.078	295562.982	43.390	
N832	北港山	2777506.584	314142.223	291.443	
N901	野柳	2789239.237	320003.566	64.822	
N903	中福	2778610.073	282939.255	153.347	
N904	鼻頭	2779469.123	342686.705	64.296	
N982	西子頭	2778420.086	296130.069	93.621	
S019	大古山	2777122.431	279388.529	167.744	
S029	北投	2779959.658	302242.881	201.208	
S095	燭臺雙峙	2791332.405	315598.347	65.649	
S412	疏洪六路口	2774443.124	296144.265	29.581	
T118	龍山宮	2769923.920	308967.766	80.930	
TC30	上林國小	2769216.932	333990.833	77.705	
X018	臺北節點	2770921.678	302402.151	25.694	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2024 年 3 月 18 日至 2024 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 GNSS 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
DOSH	東勢	2684126.619	232422.184	396.290	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.216	237387.702	45.373	大地基準站
TACH	台中港	2687312.567	202809.980	33.758	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.853	325421.554	63.869	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.914	307867.721	783.889	大地基準站
1031	番子湖	2752171.485	254887.136	126.118	
1044	慈福宮	2741984.774	242045.793	29.250	
1048	香山	2735314.061	241789.600	34.434	
1061	後龍溪橋	2722700.054	228191.771	32.374	
3031	東光國小	2740985.538	267826.816	160.181	
6017	赤土崎	2743385.496	249570.290	69.299	
6018	科學工業區	2742252.620	250926.653	86.614	
G161	蓬萊國小	2715177.644	247045.286	472.851	
G162	南庄國小	2721554.561	249966.740	241.211	
G166	竹中國小	2741422.507	253035.148	95.464	
G169	新城國小	2736222.576	246735.496	46.056	
G170	雙溪國小	2739922.255	248959.603	69.997	
G171	茄苳國小	2738690.795	244467.127	89.500	
G179	僑善國小	2731046.241	243378.808	68.532	
G182	員崠國小	2733956.026	259947.508	212.466	
G183	竹東國小	2736330.946	258843.697	157.654	
G187	富興國小	2731029.465	248848.092	109.082	
G192	沙坑國小	2736894.327	266330.398	208.041	
G194	錦山國小	2740179.446	272741.544	236.647	
G197	龍源國小	2746566.799	271488.018	315.014	
G198	石門國小	2748185.371	274504.027	251.209	
G201	北勢國小	2758678.572	272488.263	175.348	
G203	高榮國小	2758782.462	266567.419	184.367	
G204	頭洲國小	2761750.128	264330.533	132.260	
G205	三和國小	2748929.903	266933.030	201.726	
G207	大華中學	2752857.735	267656.049	387.596	
G208	水美國小	2756878.578	263888.610	160.747	
G210	新屋國小	2763021.660	260334.323	98.650	
G211	笨港國小	2762975.103	252688.835	36.625	
G213	上湖國小	2755728.685	258579.088	150.613	
G216	中興國小	2750944.697	252847.635	117.111	
G218	長安國小	2753327.731	259615.554	188.359	
G219	信勢國小	2754645.808	253823.816	86.751	
G220	華興國小	2751939.786	252072.268	94.422	

桃竹苗地區 GNSS 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
G224	鳳岡國小	2750466.695	246293.282	26.513	
G225	埔和國小	2757012.536	248177.153	33.177	
G226	港南國小	2745150.081	242225.536	21.400	
G228	朝山國小	2739809.141	241152.953	22.741	
G229	成德高中	2742529.818	245221.096	91.942	
G420	瑞峰國小	2728286.325	262354.264	274.060	
G426	員東國中	2733300.795	259942.154	201.990	
G428	芎林國中	2739345.951	259273.495	133.065	
GB23	埔頂國小	2761058.383	261701.794	111.170	
GB25	第四號橋	2759661.312	262171.453	123.339	
GB28	瑞原國中	2758274.749	262410.343	135.117	
GB37	楊梅國中	2755213.806	264835.187	207.601	
GB74	湖口服務區	2750040.015	250870.579	96.497	
GB96	徐宅	2733765.917	250036.582	164.136	
GC19	大坡國小	2761014.197	254040.135	57.618	
GC96	蓉櫻農場	2718544.041	248631.374	294.335	
GD04	明德國小	2719917.466	238422.401	85.327	
GD05	頭屋國小	2718815.065	234870.379	59.280	
GD06	僑樂國小	2721910.050	238478.194	74.244	
GD97	世外桃源小木屋	2714678.148	247578.220	660.509	
GE11	教授農場	2726110.038	290482.187	1360.301	
GE18	三灣國小	2727720.190	245585.327	115.696	
GE24	關西國中	2743500.089	267439.306	166.097	
GE37	山豐國小	2754343.470	271656.057	223.079	
GE38	東安國小	2756764.656	275196.654	193.036	
GE41	南和國小	2744583.020	262197.954	116.666	
GF21	鶯歌國小	2760516.587	284903.004	75.364	
GF22	成福國小	2758483.019	290953.924	55.018	
GF23	中興國小	2757564.481	281321.177	104.512	
GF24	永福國小	2753937.329	282862.832	154.429	
GF25	美華國小	2752667.009	280773.904	209.608	
GF26	福安國小	2749168.439	279141.251	239.710	
GF28	照門國小	2748898.071	261831.085	121.800	
GF29	照東國小	2748584.757	264289.897	152.864	
GF30	瑞湖國小	2713487.166	224849.133	86.824	
GS03	工研院	2741034.935	254455.842	145.997	GNSS 連續站
GS14	西門國小	2743982.840	245900.099	50.812	GNSS 連續站
GS15	雙溪國小	2739931.730	249038.541	83.002	GNSS 連續站
GS16	寶山水庫	2737852.878	254207.958	165.209	GNSS 連續站
GS86	水美國小	2756885.667	263907.956	163.190	GNSS 連續站

桃竹苗地區 GNSS 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
GS87	水源國小	2745023.311	250264.595	58.917	GNSS 連續站
GS91	香山高中	2741986.241	242751.516	34.178	GNSS 連續站
GS92	獅潭國中	2715552.197	242218.210	199.045	GNSS 連續站
M553	南苗栗扳	2715275.548	230387.918	196.856	
N022	李崠山	2731770.718	280724.614	1935.801	
N911	大山背	2732118.400	262979.053	724.950	
N917	龍潭交流道	2750361.166	272498.691	249.916	
T006	新竹實中	2741269.154	251575.218	103.035	
T013	豐田國小	2748219.415	246330.049	27.579	
T014	南寮國小	2747871.188	243897.270	23.836	
T016	虎林國小	2744219.015	244006.599	30.848	
T018	田美國小	2724685.997	250879.352	192.383	
X030	頭份節點	2729346.380	238084.754	26.355	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2024 年 5 月 20 日至 2024 年 5 月 24 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 GNSS 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
KFN2	高峰	2653669.449	261883.878	1583.195	大地基準站
JUNA	竹南	2730778.217	237387.700	45.371	大地基準站
PKGM	北港	2608670.826	179111.664	42.436	大地基準站
SINY	信義	2621419.322	235029.447	536.398	大地基準站
VR01	和美	2668090.557	198995.735	39.305	大地基準站
1084	清水國中	2684782.907	205543.472	24.307	
1091	大忠國小	2669928.403	204948.697	49.875	
3094	北屯	2673061.171	218758.473	126.093	
3102	光復新村	2659996.412	218926.192	89.156	
3105	龍泰加油站	2654483.014	218303.444	118.517	
3119	木屐寮	2631592.320	220407.711	177.161	
3126	頂莊	2629525.295	212508.623	123.568	
AF01	六合國小	2629491.628	205437.294	75.610	
AF02	溪陽國中	2635600.745	203498.164	64.749	
AF03	永靖高工	2646799.570	203641.095	45.453	
AF04	螺青國小	2640863.733	202599.460	54.212	
AF05	社頭國小	2643841.730	207829.913	57.324	
AF06	名崗國小	2640676.428	213966.262	285.265	
AF07	大西國小	2653430.029	201646.674	36.103	
AF09	華龍國小	2659240.369	200596.348	29.942	
AF11	南崗國中	2643366.513	217868.631	128.369	
AF13	光榮國小	2649134.565	219227.252	119.521	
AF14	茄苳國小	2656732.879	213706.893	75.571	
AF15	五光國小	2665507.797	214187.775	50.432	
AF16	光正國小	2659097.873	216265.084	81.077	
AF17	黎明國中	2672414.154	212589.395	87.328	
AF19	第二公墓	2663218.766	206176.461	124.742	
AF22	安樂公墓	2650602.360	224121.150	426.827	
AF24	峰谷國小	2658928.734	222031.631	159.928	
AF25	頭汴國小	2668687.585	224786.588	162.975	
AF26	大雅國小	2679620.393	214593.619	155.639	
AF29	許宅	2651891.012	211654.817	296.892	
B024	三義交流道	2698458.292	225574.178	384.872	
C013	雙冬	2653055.557	227960.949	208.908	
C060	雪地救護站	2668647.031	277673.680	3116.073	
C065	小風口	2672968.208	279175.063	3018.657	
C089	碧峰國小	2651554.714	215934.519	107.823	
F005	集集南	2635357.214	228017.811	244.891	
F010	中山橋	2634353.586	234741.418	298.248	

中部地區 GNSS 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
F020	馬光厝	2622294.429	183175.200	32.077	
G038	源泉國小	2632973.371	213663.935	125.753	
G040	鯉魚國小	2623431.315	214803.935	189.994	
G041	竹山國小	2628814.534	218041.083	171.790	
G044	隘寮國小	2636502.428	224586.296	233.450	
G045	中山國小	2636973.840	215551.045	305.426	
G046	香田國小	2641272.588	186533.925	32.434	
G056	漢寶國小	2655874.261	187411.931	22.054	
G057	文昌國小	2655984.964	190922.178	24.792	
G060	新生國小	2648225.469	188335.088	29.200	
G062	西港國小	2639776.675	177606.770	20.807	
G063	埤頭國小	2643257.703	196795.624	43.409	
G065	油車國小	2632578.201	188023.553	37.189	
G069	虎尾國小	2623488.689	192003.462	44.990	
G090	高美國小	2689639.354	205538.902	30.491	
G091	海墘國小	2697105.906	208288.995	23.129	
G092	西岐國小	2701676.497	212313.477	32.010	
G093	通宵國中	2709576.933	217575.694	34.122	
G097	大湖國中	2702383.103	237046.180	316.609	
G098	自由國小	2687258.428	240766.148	569.841	
G101	慈濟山	2699943.268	224516.835	540.396	
G102	罩蘭崎	2688124.205	228439.195	433.892	
G103	體育場	2683907.858	221376.256	226.510	
G164	豐林國小	2707786.029	238864.222	287.687	
G165	鯉魚國小	2693162.149	226353.941	242.838	
G172	后里鄉公墓	2689184.094	223476.207	322.753	
G173	泰安國小	2691099.106	224719.950	245.615	
G174	內埔國小	2689204.396	221034.652	237.271	
G175	圳堵國小	2685268.713	215374.384	197.996	
G176	東山國小	2685642.612	212892.498	212.716	
G259	中原國小	2653419.989	221465.473	180.145	
G262	復興國小	2636243.136	209795.384	85.541	
G276	福興國小	2646203.948	201413.182	46.547	
G288	弓鞋國小	2637582.857	212464.293	428.796	
G293	彰化榮家	2638714.412	209898.972	89.713	
G300	大新國小	2639051.917	204905.796	60.528	
G301	南鎮國小	2642506.839	205161.732	57.234	
G302	永康國小	2642431.184	223505.060	146.866	
G303	千秋國小	2643020.993	220806.603	130.208	
G304	新豐國小	2647177.015	216679.361	119.659	

中部地區 GNSS 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
G305	西嶺國小	2646791.159	213236.642	445.289	
G307	初鄉國小	2629249.939	223234.567	387.549	
G308	過溪國小	2624893.473	216024.288	180.846	
G309	民生國小	2629328.789	208959.870	92.261	
G312	大新國小	2631927.153	197660.719	53.795	
G314	芙朝國小	2640721.804	197185.785	46.518	
G316	橋頭國小	2646071.182	207491.155	52.539	
G319	大安國小	2637513.732	208674.366	75.177	
G321	大莊國小	2634716.276	205892.779	74.733	
G896	大甲運動場	2693922.661	211008.964	56.483	
G903	外埔國小	2692008.979	214759.834	154.137	
G926	龍井交流道	2675901.410	204692.999	103.382	
G947	太平體育場	2669634.176	221566.103	109.221	
G958	中埔三橋	2667174.644	226199.823	191.286	
G960	乾峰國小	2658085.795	232240.271	257.443	
G961	互助國小	2662061.957	246887.835	477.515	
G962	南港國小	2649480.737	236682.638	412.384	
G963	史港國小	2656340.315	245640.965	481.014	
G967	德化國小	2638214.983	243368.772	808.087	
G969	郡坑國小	2625968.307	235281.275	436.454	
GC91	興隆國小	2706265.823	230929.360	183.175	
GC92	文峰國小	2706522.094	228258.472	212.586	
GE10	水越臺	2660521.592	207952.447	225.089	
GE14	華南國小	2656901.718	204463.427	35.242	
GE21	華龍國小	2700011.796	214453.295	58.535	
GE22	藍田國小	2698127.537	219172.702	114.596	
GE25	坪林國小	2671057.529	223254.306	136.904	
GE29	明潭國中	2640369.361	240894.459	783.940	
GE30	民和國小	2632335.439	243112.991	403.116	
GE31	民和國中	2632661.250	241639.367	383.421	
GE32	溪南國小	2649334.404	245486.882	477.805	
GE33	親愛國小	2651497.612	261093.892	939.728	
GE35	紅葉國小	2672729.367	268040.407	1171.828	
GE36	力行國小	2671512.733	269213.773	1541.097	
GE68	九芎國小	2626744.439	209457.551	95.738	
GF31	文隆分部	2702712.518	230711.171	223.180	
GF32	大湖農工	2701393.965	235975.254	297.844	
GF34	栗林國小	2696440.342	234070.784	414.723	
GF36	梅園國小	2698016.312	247110.969	848.282	
GF37	雪霸國家公園碑	2699837.280	250735.420	1770.772	

中部地區 GNSS 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
GF39	象鼻國小	2694822.589	244626.585	658.978	
GF40	景山國小	2694114.223	236380.259	417.105	
GF41	新開國小	2693597.650	232342.039	339.301	
GF42	雙連國小	2692421.784	234616.794	413.892	
GF44	卓蘭國小	2689563.511	232141.760	350.313	
GF45	卓蘭中學	2689761.966	233353.544	416.925	
GF46	內灣國小	2688146.654	234689.404	454.302	
GF47	豐田國小	2690996.058	232069.403	343.813	
GF48	育英國小	2689541.697	217372.028	217.622	
GF49	靜宜大學	2680371.063	207162.452	91.661	
GF50	龍興社區活動中心	2683475.944	228646.495	496.321	
GF51	大林國小	2672719.643	236200.461	531.921	
GF52	白冷國小	2675313.789	242875.810	631.626	
GF54	大村國中	2653715.982	205884.609	37.950	
GS21	大嘉國小	2665886.147	200425.322	37.464	GNSS 連續站
GS22	快官交流道	2665143.507	209969.699	45.014	GNSS 連續站
GS23	五光國小	2665543.956	214180.724	52.798	GNSS 連續站
GS24	文祥國小	2657899.095	201791.884	34.632	GNSS 連續站
GS25	寶山國小	2653576.314	213391.387	91.171	GNSS 連續站
GS26	名崗國小	2640653.676	213948.894	287.773	GNSS 連續站
GS36	德化國小	2695171.208	211987.433	72.446	GNSS 連續站
GS38	清水服務區	2686069.951	209450.652	199.751	GNSS 連續站
GS39	龍井國小	2675526.878	202207.999	37.350	GNSS 連續站
GS82	卓蘭實驗高中	2689717.447	233306.573	418.966	GNSS 連續站
GS83	土城國小	2653212.916	223784.760	204.800	GNSS 連續站
GS84	水里國中	2633854.261	235536.417	323.060	GNSS 連續站
L011	長流	2662253.987	237417.158	358.493	
M007	尖子頂	2628040.924	227004.291	766.256	
M031	環山	2692459.796	281259.742	2001.123	
M044	王田山	2670383.250	207767.317	248.981	
M045	鐵鉆山	2694530.814	215008.456	255.129	
M085	樟普寮	2647047.889	212821.893	443.815	
M314	大尖腳	2666467.494	224582.456	459.756	
M334	虎頭崁	2706834.554	224846.642	340.924	
M357	松樹江	2701632.201	228317.321	587.041	
M359	火炎山	2696839.710	222629.115	621.042	
M387	大竹圍	2658502.223	214365.669	79.653	
M486	興化厝	2665113.696	196612.579	28.195	
M904	海風	2688134.680	210085.910	212.667	
M918	員林交流道	2649916.576	199823.607	37.366	

中部地區 GNSS 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
M926	王功	2651627.478	181380.152	24.381	
M929	沙鹿交流道	2682745.565	208227.254	152.213	
X105	台中港節點	2683485.637	201811.517	23.054	
X109	王田節點	2667611.034	207992.630	45.621	
X117	名間節點	2636332.782	220411.997	183.062	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2024 年 8 月 12 日至 2024 年 8 月 29 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（含臺南地區）GNSS 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	成大測量	2544368.860	170038.254	59.598	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.704	176839.330	25.544	大地基準站
PKGM	北港	2608670.825	179111.667	42.436	大地基準站
TACH	台中港	2687312.567	202809.988	33.759	大地基準站
WULU	霧鹿	2563026.873	254245.185	928.488	大地基準站
3185	蜘蛛結網	2568248.327	202894.701	219.454	
C008	富春茶園	2606511.575	208421.279	852.328	
C012	安靖國小	2605582.474	206812.153	407.900	
C022	二溪國小	2557846.576	187871.879	59.107	
G067	宏崙國小	2620461.988	183537.841	31.405	
G070	東和國小	2620224.431	206081.283	95.634	
G071	明德國小	2616794.783	168359.128	23.182	
G072	東光國小	2616597.079	175808.889	25.433	
G073	南陽國小	2607121.117	178663.565	26.420	
G077	永光國小	2613721.062	204587.643	133.315	
G078	口湖國小	2609503.207	166693.398	19.910	
G079	下楫國小	2599020.331	166975.303	19.288	
G080	東石國小	2595555.317	163568.645	19.262	
G081	六腳國小	2600797.242	173594.524	23.823	
G084	嘉新國中	2599834.651	186578.148	40.459	
G086	義仁國小	2600644.185	198857.587	64.375	
G087	竹崎國小	2601893.329	204309.184	158.809	
G088	梅山國小	2608625.032	205144.930	190.253	
G089	山峰國小	2614170.648	210685.949	328.681	
G106	太保國小	2594874.624	181611.091	33.236	
G107	民和國中	2595907.989	204626.136	239.160	
G108	松梅國小	2589974.200	173443.236	26.508	
G109	鹿草國小	2590042.363	179155.503	32.907	
G110	水上國小	2591815.875	188292.421	46.085	
G111	同仁國小	2589031.205	200115.106	127.630	
G112	好美國小	2581793.911	161833.015	20.500	
G113	南興國小	2582229.573	167473.706	20.316	
G114	義竹國小	2581622.192	172865.024	26.280	
G117	關嶺國小	2581012.617	199674.344	406.444	
G119	頂洲國小	2576396.856	168247.787	21.987	
G120	公誠國小	2578101.360	180451.734	34.198	
G122	甲中國小	2572180.780	175563.625	27.011	
G123	果毅國小	2572984.244	185763.168	44.831	
G124	東原國小	2573844.094	193371.464	108.678	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
G125	學甲國小	2570883.432	165573.480	21.317	
G127	鯤鯓國小	2565419.419	156714.631	20.751	
G128	佳里國小	2562711.353	165189.653	24.736	
G129	麻豆國小	2565168.520	173614.350	26.897	
G130	官田國小	2565308.393	182636.587	45.998	
G131	楠西國中	2564642.073	197235.819	120.407	
G132	建功國小	2554964.956	157637.521	21.260	
G133	七股國小	2559950.812	161812.668	21.764	
G137	大內國小鳴頭分校	2560784.894	190391.184	80.237	
G139	顯宮國小	2548540.102	160466.926	20.836	
G141	三村國小	2549189.665	171817.887	26.693	
G142	新化國中	2548343.512	179541.738	33.712	
G143	南化國中	2549376.858	196746.926	143.808	
G145	龍崗國小	2540134.518	164842.160	21.196	
G147	龍崎國小土崎分校	2542987.408	187004.790	138.912	
G326	古坑國小	2615761.412	205781.243	119.180	
G327	桂林國小	2612124.366	209911.274	406.758	
G328	華山國小	2610258.003	208770.463	399.438	
G329	華南國小	2610365.867	206593.536	343.235	
G330	興昌國小	2612123.700	202772.722	130.188	
G331	龍岩國小	2607538.915	200993.220	98.416	
G332	大南國小	2606177.249	204571.461	191.234	
G333	沙坑國小	2603126.752	201029.285	83.491	
G334	獅埜分校	2602369.437	199512.617	71.899	
G335	大崎國小	2601022.157	196116.438	54.863	
G337	昇平國中	2598041.947	204898.128	155.626	
G340	石龜國小	2615605.172	197285.278	59.607	
G341	社團國小	2612747.180	198568.660	68.964	
G345	秀林國小	2603555.342	194462.366	65.994	
G346	排路國小	2612022.722	191016.369	38.778	
G347	溪口國中	2611367.209	189186.130	34.980	
G350	聯美國小	2616387.293	188802.052	36.347	
G351	柳溝國小	2608326.061	190290.382	40.262	
G352	新化體育公園	2547753.907	178816.002	33.143	
G366	關廟國中	2540164.448	180558.917	57.572	
G387	山上國小	2555573.313	183912.783	41.628	
G388	善化交流道	2558107.350	181589.670	41.527	
G389	大內國中	2556940.393	184895.678	47.524	
G390	那拔國小	2552046.682	183271.658	62.569	
G391	大社國小	2554119.496	180352.316	37.424	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
G392	口碑國小	2547196.540	183316.570	67.142	
G394	深坑國小	2537803.829	181593.116	54.654	
G398	成大航試場	2537529.585	175787.069	35.252	
G400	大成國中	2542112.719	167934.302	28.158	
G401	仁德國中	2539721.627	172884.052	26.862	
G402	長興國小	2543329.884	174089.558	28.416	
G403	復興國小	2542405.316	171972.459	48.116	
G405	南科東路	2555779.233	176308.485	25.915	
G406	南科九路	2557543.671	175576.945	26.392	
G407	安定國小	2558196.812	172773.176	26.635	
G408	南安國小	2555407.385	170687.016	24.698	
G410	竹橋國小	2555844.046	163873.721	22.763	
G411	塭內國小	2558425.396	164535.969	23.092	
G412	長安國小	2551675.944	167705.978	23.082	
G414	海東國小	2549833.484	165441.214	21.858	
G430	東山國中	2579382.947	188981.530	51.734	
G438	茄拔國小	2559736.986	180860.476	40.035	
G439	吉貝耍國小	2577019.873	187235.613	47.070	
G442	龍潭國小	2548144.989	175044.064	28.455	
G443	北勢	2549555.664	176700.086	31.415	
G447	六甲國小湖東分校	2569004.588	188622.136	150.294	
G449	大內國小頭社分校	2560270.678	186959.749	75.411	
G450	德高國小	2540405.289	171750.263	43.837	
G451	渡拔國小	2563397.370	181142.648	37.522	
G452	六甲國小	2569469.246	183380.586	46.325	
G459	大內國小	2557675.107	184620.553	45.861	
G723	燦林國小	2608071.442	173130.187	22.485	
G738	民雄國小	2605773.661	191732.646	45.048	
G776	太平國小	2606480.459	209777.868	975.695	
G799	瑞峰國小	2605895.027	216167.037	1077.662	
G800	三慈國小	2571011.261	158881.341	20.732	
G802	文山國小	2571286.002	160547.850	21.025	
G833	民德國中	2545188.571	168443.608	23.340	
G835	青山國小	2575425.115	195478.370	143.130	
G836	仁和國小	2540185.947	170197.149	42.321	
G838	台南藝術學院	2565806.505	185585.618	77.681	
G841	河東國小六溪分校	2578639.509	194665.384	98.373	
G842	成功國小	2592245.058	196416.528	64.119	
G844	三層國小	2585402.856	198604.564	132.058	
G846	竹門國小	2586243.915	193257.295	67.483	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
G847	中山國小	2590046.813	203869.450	196.049	
G848	仙草國小	2582435.767	196177.532	157.663	
G849	石弄分班	2588468.802	206473.594	359.168	
G850	灣潭國小	2591672.546	204754.575	188.576	
G852	中正國小	2592782.734	206317.004	247.973	
G854	圓崇國小	2598673.198	199398.233	79.780	
G870	龍眼國小	2608863.901	211938.835	1084.415	
G872	桶頭國小	2615883.769	214974.484	261.611	
G873	瑞竹國小	2617872.986	215952.267	230.192	
G878	梅山交流道	2610301.688	201387.992	118.116	
G880	馬祖坑橋	2589742.376	194967.250	71.199	
G884	潭頂淨水廠	2552870.472	179898.903	36.252	
G886	台南仁愛之家	2550026.802	180300.727	35.827	
G888	曾文青年活動中心	2568678.486	198439.027	154.180	
GB15	河東國小	2582645.007	192398.039	61.127	
GB18	嘉義農場入口碑	2571953.995	205512.037	334.494	
GE45	虎山國小	2538445.880	170964.157	38.699	
GE66	棋山國小	2620356.771	209628.169	127.432	
GE67	新光國小	2620439.753	207871.787	101.311	
GE77	草山月世界	2545090.877	191511.033	94.238	
GF57	玉井國中	2558153.095	195755.719	98.270	
GF95	豐華二號橋	2554396.652	174401.846	23.747	
GH36	舊庄國小	2614623.691	188878.020	35.561	
GS05	半天寮淨水廠	2607163.261	205928.446	294.572	GNSS 連續站
GS06	民和國中	2595913.333	204459.388	240.854	GNSS 連續站
GS17	太平國小	2606479.001	209762.340	978.177	GNSS 連續站
GS18	嘉義農業試驗所	2598086.636	196249.754	96.241	GNSS 連續站
GS28	中侖加壓站	2553467.785	169508.211	26.781	GNSS 連續站
GS29	潭頂自來水廠	2552766.763	179900.475	38.533	GNSS 連續站
GS30	大橋國小	2546761.061	170694.738	53.404	GNSS 連續站
GS31	西勢國小	2546559.968	175765.567	44.413	GNSS 連續站
GS32	虎頭埤	2547292.600	182055.041	57.616	GNSS 連續站
GS34	成大航太	2537736.947	175657.438	37.112	GNSS 連續站
GS35	南沙崙農場	2537310.014	179167.677	51.148	GNSS 連續站
GS42	東原國中	2574644.999	193936.965	133.548	GNSS 連續站
GS43	果毅國小	2572898.273	185907.894	47.087	GNSS 連續站
GS44	六甲國小湖東分校	2569020.216	188632.942	160.260	GNSS 連續站
GS63	太興國小	2604400.344	212626.957	816.479	GNSS 連續站
GS64	里佳國小	2589213.684	221372.035	1106.010	GNSS 連續站
GS67	新美國小	2581751.498	217603.196	600.405	GNSS 連續站

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
GS68	三和國小	2611522.958	197685.952	67.513	GNSS 連續站
GS73	新光國小	2541230.618	183661.979	61.010	GNSS 連續站
GS76	新興國小	2526180.189	185408.992	84.687	GNSS 連續站
GS77	深水國小	2519776.536	188930.186	80.537	GNSS 連續站
GS81	嘉興國中	2523941.664	179383.868	30.218	GNSS 連續站
GS88	那拔國小	2552019.465	183194.740	64.711	GNSS 連續站
GS89	新化國中	2548215.334	179559.706	36.880	GNSS 連續站
GS96	二溪國小	2557941.312	187858.042	65.108	GNSS 連續站
GS97	玉井國小	2557656.858	194497.029	82.956	GNSS 連續站
NK01	安南企業	2558036.843	173662.818	26.555	
NK02	烏橋一路	2558193.834	174881.143	27.818	
NK03	港威營造	2558642.393	175541.051	27.593	
NK04	安定區隊	2556998.541	174127.893	23.986	
NK08	樹谷環境教育中心	2556174.265	174600.276	26.343	
NK09	台積電晶圓廠	2556573.956	175469.768	25.324	
NK10	環東路	2556953.550	176388.718	26.114	
NK12	堤塘港	2555095.501	175244.271	26.630	
NK13	大社滯洪池	2555630.498	177296.558	27.173	
NK14	防汛道路	2554862.587	176933.100	28.408	
NK15	環球科技	2554048.274	175310.926	23.297	
NK16	和鑫光電	2554496.673	176274.667	27.304	
NK17	永旗系統科技	2554264.950	177381.393	27.033	
NK18	南科聯合租車	2553398.391	176900.778	27.726	
S023	前東港	2586870.097	167071.353	28.760	
S094	阿丹	2617535.177	199151.223	63.417	
S140	裕義路	2542823.062	172866.630	27.732	
S144	左鎮國中	2550683.516	189648.052	70.820	
S336	青倉	2568059.648	211403.401	650.943	
S405	新莊	2590736.297	175953.937	35.823	
S421	半天岩山	2595171.841	209526.974	661.659	
SL01	公兒六特色公園	2536480.437	175758.658	39.737	
SL02	高鐵橋下	2536767.519	176319.747	44.419	
SL03	高發三路	2537141.614	177182.654	45.575	
SL04	高鐵台南站	2535921.919	176680.044	44.613	
SL05	歸仁十三路	2536214.784	177566.642	44.581	
SL06	古樹公壇	2535399.279	176317.671	43.765	
SL07	武東里	2535088.966	177239.386	42.401	
SL08	柴可夫撕雞	2535480.936	178124.776	44.071	
TN01	世平公園	2544318.182	162765.854	22.001	
TN02	慶平公園	2544101.495	165881.489	22.108	
TN04	東門圓環	2543271.149	169141.452	39.658	
X210	台南節點	2543674.233	168532.441	32.931	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2024 年 6 月 11 日至 2024 年 6 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。

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 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	成大測量	2544368.861	170038.250	59.598	大地基準站
KASH	高雄港	2501770.703	176839.323	25.545	大地基準站
KDNM	墾丁	2427973.794	227484.196	58.331	大地基準站
PKGM	北港	2608670.826	179111.662	42.440	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.952	250768.219	58.622	大地基準站
WULU	霧鹿	2563026.874	254245.176	928.481	大地基準站
1211	豐隆橋	2472046.151	209725.919	31.709	
CT02	竑軒實業	2519561.692	181245.950	34.812	
CT03	高鐵橋下	2520224.598	182130.626	44.788	
CT05	乙峰實業	2519292.596	181412.928	36.547	
CT07	佛寺	2519932.584	182484.053	45.109	
CT08	孩子王水餃	2518284.203	180648.209	34.101	
CT12	志誠防火	2517765.592	180960.610	33.482	
CT14	中妘生物	2518206.848	181843.809	39.994	
CT16	橋頭一	2518511.180	179026.651	29.109	
CT18	橋頭三	2517728.954	179884.119	29.755	
CT19	華立全順	2518216.476	177813.122	26.281	
CT20	莒光巷口	2517572.812	178255.006	26.541	
CT21	太文堂	2517076.860	178598.235	26.130	
CT22	大明橋	2520032.962	179215.202	29.319	
CT23	芋寮	2517783.174	176897.155	25.309	
CT24	清德堂	2517137.066	177213.594	24.474	
CT25	甲樹橋	2516431.744	177427.805	25.021	
CT26	保金巷	2515971.361	177988.884	27.932	
CT27	宇誠油品	2516545.637	178892.435	31.517	
CT28	福泰興實業	2521373.026	182949.697	54.654	
CT29	角宿	2518963.273	181977.791	54.025	
CT31	唯立公司	2519870.995	181547.410	38.170	
CT32	鉅臣企業	2519056.180	182865.048	43.928	
G001	里港國小	2520209.428	198247.165	58.556	
G003	瑪家國中	2511346.971	209919.530	104.154	
G004	榮華國小	2506846.187	205253.914	58.412	
G005	西勢國小	2502439.164	201251.813	40.160	
G016	大洲國中	2526081.978	194659.844	65.738	
G017	高樹國小	2525219.863	208770.710	108.020	
G018	高泰國中	2521170.257	210030.521	89.158	
G020	九如國小	2515112.949	197614.765	54.625	
G022	永芳國小	2500764.963	187771.057	38.175	
G024	泰安國小	2503442.427	208334.054	56.557	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 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
G025	內埔國小	2501025.844	205385.397	44.382	
G030	東港國小	2485731.895	193948.772	22.699	
G033	太源國小	2478970.548	208326.382	52.510	
G054	青山國小	2524104.915	213157.079	174.489	
G148	木柵國小	2541672.459	195364.647	108.513	
G152	路竹國小	2528551.895	173934.701	39.560	
G154	岡山農工	2522445.052	176938.560	25.682	
G156	蚵寮國小	2514957.491	172834.399	26.890	
G397	中路國小	2532784.181	178103.799	39.168	
G457	寶山國小	2550508.461	221483.265	1368.101	
G461	砂崙國小	2534907.574	166018.141	21.972	
G462	文賢國小	2534291.478	169338.434	23.122	
G474	崇德國小	2530875.612	186258.420	54.144	
G485	旗尾國小	2531321.161	197900.706	66.519	
G489	旗美商工	2531540.206	200755.261	65.526	
G504	龍山國小	2529342.027	204506.319	88.468	
G536	深水國小	2519763.436	188931.145	78.415	
G550	載興國小	2519749.357	201164.164	64.049	
G555	新南國小	2520596.049	204851.103	72.932	
G559	泰山國小	2520836.563	210459.059	91.268	
G570	口社國小	2518432.437	213519.331	139.497	
G572	復安國小	2527750.666	180592.874	30.959	
G580	寶隆國小	2549754.154	204445.646	237.759	
G582	新庄國小	2543209.293	204929.880	169.350	
G585	鼓山國小	2533272.236	196943.882	75.489	
G586	福安國小	2533108.151	200679.910	66.461	
G589	田寮國小	2526404.525	188986.720	100.893	
G590	三和國小	2524440.002	199278.960	61.521	
G593	大社國中	2514469.026	183871.761	44.030	
G597	茖濃國小	2552445.175	216481.992	420.959	
G602	新豐國小	2529324.379	212530.867	148.853	
G605	振興國小	2513993.496	210017.356	106.644	
G607	霧臺國小	2516086.353	222442.693	857.479	
G608	阿禮國小	2514176.210	225164.352	1285.971	
G609	北葉國小	2511818.638	213612.296	165.085	
G611	崇文國小	2507425.513	209071.976	78.492	
G612	佳義國小	2505949.070	212022.663	98.270	
G615	中興國小	2494474.278	210117.390	71.723	
G616	古樓國小	2492067.117	211633.038	111.886	
G621	南和國小	2481839.378	213215.643	120.797	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 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
G622	力里國小	2480982.593	211739.264	103.863	
G623	建興國小	2476393.994	209054.065	35.775	
G625	古華國小	2473532.618	211446.766	56.350	
G715	上平國小	2541780.006	203225.136	146.985	
GC39	台 27 線 63K	2501626.744	196969.810	38.475	
GC40	港東國小	2490057.557	196716.970	24.068	
GC41	大成國小	2488417.912	203701.586	37.244	
GC42	彭厝國小	2515483.140	201914.793	60.919	
GC43	赤山國小	2499176.853	210390.598	52.662	
GC45	鳳雄國小	2517019.131	184092.153	47.487	
GC47	興糖國小	2516814.411	179942.982	36.863	
GC48	明正國小	2498004.619	180863.803	24.772	
GC90	佳冬國中	2480992.830	205461.019	36.738	
GE47	六龜國小	2543860.839	212428.547	271.523	
GE49	後庄國小	2504260.742	187211.499	37.209	
GE50	仁武國小	2511241.490	183116.671	36.413	
GE69	大寮國小	2499001.981	189934.535	32.939	
GE70	忠義國小	2501814.088	186610.196	42.701	
GE71	翁園國小	2502545.912	189123.096	35.739	
GE72	新民國小	2508637.740	179555.192	29.493	
GE73	楠陽國小	2514128.092	181323.640	34.238	
GE75	興華國小	2499306.535	194753.038	33.561	
GF58	高雄海洋科技大學	2514173.758	179766.309	34.645	
GF59	莒光國小	2512612.433	177702.386	39.376	
GF60	明德國小	2509871.186	177005.148	35.434	
GF61	大同國小	2507350.394	196251.700	43.762	
GF62	長興國小	2508653.128	201150.410	54.864	
GF96	義守大學	2513773.950	188941.898	157.428	
GF97	鳳林國小	2491886.509	182355.022	23.203	
GF99	過埤國小	2499134.488	184340.389	30.843	
GG01	溪埔國小	2513749.160	192623.068	49.505	
GI86	里嶺橋頭	2518689.403	195753.583	57.237	
GS45	霧台鄉公所	2516527.120	222081.178	759.120	GNSS 連續站
GS46	來義國小	2492008.637	213940.098	139.882	GNSS 連續站
GS51	杉林國小	2544184.368	203677.729	184.933	GNSS 連續站
GS53	星星兒的家	2526492.682	189073.849	107.831	GNSS 連續站
GS55	舊寮國小	2527607.382	210007.915	142.991	GNSS 連續站
GS56	瑪家國中	2511352.323	209911.630	106.262	GNSS 連續站
GS74	內門國小	2537648.269	194595.913	95.635	GNSS 連續站
GS75	旗美高中	2531700.331	198095.327	66.914	GNSS 連續站

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 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
GS76	新興國小	2526180.189	185408.988	84.689	GNSS 連續站
GS77	深水國小	2519776.536	188930.179	80.538	GNSS 連續站
GS78	溪洲國小	2527531.086	195153.001	76.312	GNSS 連續站
GS79	中路國小	2532916.313	178142.032	41.034	GNSS 連續站
GS80	田寮國中	2529407.022	184375.075	77.590	GNSS 連續站
GS81	嘉興國中	2523941.662	179383.865	30.214	GNSS 連續站
J103	路竹交流道	2531156.255	175845.344	37.984	
J106	田寮交流道	2530803.555	183543.992	58.990	
S034	鳳山	2492383.877	186398.336	161.846	
S036	虻蟬	2498075.753	214218.437	659.587	
S041	琉球嶼	2471436.403	186003.475	107.551	
S042	漯底山	2519016.758	173259.355	68.193	
S146	崇和國小	2533882.287	183528.062	59.987	
S255	五林國小	2517738.612	177410.123	25.922	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2024 年 7 月 3 日至 2024 年 7 月 11 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 GNSS 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	2544368.861	170038.249	59.599	大地基準站
CHGO	成功	2555222.009	288365.645	77.091	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.951	250768.222	58.624	大地基準站
FALI	枋寮	2474055.404	208145.608	41.546	大地基準站
1221	海濱橋	2457740.700	216973.211	29.351	
E042	壽卡	2460337.714	235040.632	486.072	
G643	墾丁國小	2427238.389	229477.119	35.763	
G652	鵝鑾分校	2423944.938	234355.212	30.619	
G668	好品牛肉麵	2433856.725	223135.926	39.816	
G669	恆春國小	2434397.553	223923.441	43.748	
G697	車城國小	2441805.758	220683.553	27.310	
G698	溫泉國小	2444156.358	224087.876	72.599	
G699	石門國小	2447485.819	226581.443	107.820	
G700	牡丹國小	2453038.461	233287.266	295.950	
G701	牡丹國小旭海分校	2454495.091	237439.951	38.403	
G704	保力林場	2441423.991	225600.844	96.971	
G706	山海國小	2431801.679	220588.359	34.770	
G707	生態農場	2432690.582	225207.537	130.832	
G709	水泉國小	2427075.418	222293.851	85.453	
G711	滿洲國小	2435730.005	233271.539	60.951	
GD99	安佳春露營區	2437338.412	217921.439	31.421	
GE03	仁壽山練訓場	2436885.591	224514.823	75.471	
GE06	老佛路	2437908.381	231164.423	123.494	
GE07	南仁路	2443489.869	238985.563	32.846	
GS58	高士國小	2447361.870	234210.594	194.858	GNSS 連續站
GS59	車城國小射寮分校	2439745.588	220317.562	30.562	GNSS 連續站
GS60	永港國小	2434207.841	231183.003	51.881	GNSS 連續站
GS85	水泉國小龍泉分校	2430194.919	222665.744	50.570	GNSS 連續站
Q004	三九一號橋	2447018.710	220250.924	34.750	
Q011	恆春工商	2432591.045	223915.855	40.713	
Q012	永進社區	2430239.833	224775.426	45.448	
Q021	富山牧場	2426738.727	233593.613	106.677	
S049	大山母山	2430069.627	227164.747	347.697	
S303	龜呵吠山	2429788.420	230132.467	298.774	
S441	埔頂	2425387.046	234380.567	140.536	
S853	水泉莊	2427592.070	221237.474	144.006	
T004	貓鼻頭	2424951.391	222841.142	51.162	
T281	小尖石	2431730.619	229577.131	100.414	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2024 年 4 月 29 日至 2024 年 5 月 2 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 GNSS 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	2627001.589	296214.837	138.410	大地基準站
FUSI	復興	2746020.658	285668.144	502.017	大地基準站
SICH	新城	2669102.645	316517.015	55.284	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.847	325421.560	63.857	大地基準站
YMSM	陽明山	2784255.913	307867.723	783.873	大地基準站
2089	馬賽	2724714.741	334360.982	25.870	
7052	羅裕橋	2729582.501	311306.116	169.329	
7076	四季蔬菜區	2706813.027	290776.702	967.742	
7081	梨園	2701229.327	287230.749	1426.383	
9040	蘭陽橋北	2735277.660	327855.707	24.675	
9062	新澳橋	2707897.558	332869.784	121.031	
G233	四季國小英士分校	2722959.871	303205.501	314.377	
G238	大進國小	2725409.794	322484.855	108.829	
G242	雙連分校	2738619.256	314337.541	496.325	
G246	蘇澳國中	2721241.562	334679.893	40.269	
G248	利澤國中	2728851.824	333941.239	23.844	
G249	新南國小	2735254.602	330948.149	22.282	
G250	宜蘭商職	2738720.963	327471.507	25.309	
G251	四結國小	2742372.864	326830.268	26.353	
G253	過嶺國小	2739424.100	332382.197	21.496	
G255	頭城國小	2750840.306	333680.545	25.746	
GE58	順安國小中山分校	2724682.097	325292.638	59.219	
GE59	大洲國小	2731904.603	323650.243	37.503	
GF74	401 高地	2748568.884	346338.382	423.923	
GG02	第二公墓	2743509.310	332486.389	22.706	
GG40	加禮遠橋	2731948.698	333268.811	21.282	
GG58	淡江大學蘭陽校區	2746427.742	323802.035	394.092	
GG60	福山植物園	2739278.987	309192.978	665.066	
GG70	席夢思傢俱	2747167.912	333087.682	23.755	
GS20	龜山島	2748682.902	345117.302	25.612	GNSS 連續站
GS70	玉田國小	2743449.247	329973.405	23.700	GNSS 連續站
GS71	大隱國小	2729071.935	322128.344	62.895	GNSS 連續站
GS72	利澤國中	2728864.097	333948.788	25.693	GNSS 連續站
I142	東澳	2713030.050	334542.789	37.968	
IL02	清水橋	2725198.967	311668.084	218.340	
N039	米曲瑤山	2744374.361	325244.553	245.398	
N040	三星山	2711536.570	307149.193	2375.385	
N041	蘭坎山	2714775.005	327070.386	1497.084	

宜蘭地區 GNSS 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
N052	蘇澳港	2721076.464	337892.975	24.994	
N053	南山	2699239.787	328911.984	560.180	
N096	鹽草林山	2751665.003	331014.758	409.069	
N407	武罕莊	2728336.856	330045.076	22.433	
N637	紅柴林	2732003.489	318615.799	77.176	
N914	大興村	2725876.425	331770.078	23.059	
X023	二城節點	2748142.902	329942.441	29.652	

註：本表成果係經濟部地質調查及礦業管理中心 2024 年 10 月 21 日至 2024 年 10 月 27

註：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 GNSS 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	2555222.003	288365.654	77.084	大地基準站
FLNM	鳳林	2627001.682	296214.733	138.427	大地基準站
TMAM	太麻里	2501771.949	250768.227	58.623	大地基準站
WULU	霧鹿	2563026.874	254245.191	928.473	大地基準站
YILN	宜蘭	2737858.860	325421.550	63.868	大地基準站
0308	新良	2537891.426	266494.790	178.065	
0943	貓山	2519853.839	264200.873	82.159	
9094	新城	2669518.654	315802.675	45.388	
9096	北三棧	2666810.871	312804.136	37.711	
9117	豐坪大橋	2633810.361	295801.987	181.230	
9157	富南	2562661.472	274798.528	261.977	
9160	池上鄉三號公園	2557715.436	271790.129	302.976	
9172	永昌	2536743.209	264891.274	175.704	
9176	鹿野橋	2533174.834	260262.728	192.858	
9194	知本溫泉	2511531.607	254080.752	74.613	
9115	溪口社區	2635529.968	298640.781	124.656	
A001	南海五街	2649717.456	310111.806	40.019	
A011	公路旁	2632538.983	307940.144	122.184	
A019	磯崎	2622196.923	305931.089	32.802	
A032	石梯橋遊憩區	2599736.367	301526.006	30.299	
A041	樟原橋休息區	2588779.833	299053.924	39.897	
A047	崎腳	2578052.947	295196.779	34.448	
A056	石雨傘遊憩區	2563412.313	291151.151	48.763	
A063	八邊	2553350.531	286261.187	69.252	
A068	新村	2545621.033	283176.141	45.652	
A081	幸橋	2528497.950	270371.335	36.131	
A086	集岡	2521466.961	269853.150	49.656	
E012	三仙台	2558198.555	292643.421	32.389	
E062	太麻里山	2504763.826	245114.884	1364.239	
E084	鯉魚山	2516987.940	264587.705	102.246	
E306	卑南山	2523241.941	261215.087	434.548	
E315	賀田山	2642715.785	309760.068	461.874	
E319	農場	2660699.066	312685.517	43.054	
E322	卑南社	2519398.623	262596.770	55.147	
E333	東富稜	2555712.699	278666.710	633.388	
E341	安通山	2577993.488	286309.327	655.219	
E349	客城	2579155.972	283219.450	163.288	
E356	銅安山	2548388.551	270343.716	467.616	
E373	東竹	2570857.689	279474.662	279.267	

花東地區 GNSS 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
E407	富源	2524120.615	265142.066	295.341	
E415	國福	2655640.545	308296.211	73.428	
E430	萬安山	2555017.638	272789.934	364.969	
E549	吳全	2642575.609	305047.288	50.857	
E801	玉里地政事務所	2582142.210	282553.370	174.036	
E906	針茅彌	2534430.413	277225.882	38.510	
G970	東海岸風景區北口	2646891.656	311490.024	45.912	
G972	花蓮大橋西岸	2646862.753	310620.909	35.070	
G979	華興	2649036.606	304486.072	113.012	
G999	第二公墓	2616972.093	296889.552	144.718	
GA03	馬太鞍橋	2617619.408	294590.320	137.393	
GA04	大安提防	2617691.458	294126.812	140.920	
GA05	靜浦國小	2595538.998	300605.155	41.528	
GA11	秀姑橋	2598370.422	297950.673	86.881	
GA22	猴仔山	2599369.296	293823.750	160.803	
GA26	東部風景區	2599657.006	290894.353	104.892	
GA28	瑞岡橋東岸	2600486.627	289933.178	107.941	
GA32	瑞穗國小	2599429.857	288158.079	129.185	
GA34	瑞穗牧場	2599055.753	286382.398	165.960	
GA35	紅葉內溫泉	2598737.877	283332.510	255.108	
GA37	花蓮市市民廣場	2653340.485	311878.971	27.929	
GA40	花蓮縣立體育場	2655548.265	309182.954	57.794	
GA41	生發牧場	2637900.264	310312.718	37.077	
GA43	平和國小	2642311.813	302918.736	69.785	
GC29	樂合國小	2579900.446	284709.091	172.656	
GC30	中城國小	2580264.798	282373.288	157.032	
GC31	臭水溝頭	2557979.164	275440.616	376.278	
GC33	竹湖國小	2575966.825	293885.403	42.805	
GC34	北源國小	2548660.404	279997.358	154.251	
GE02	觀音國小	2588040.510	286447.063	120.392	
GE08	鳳信國小	2625195.298	295349.978	141.618	
GE42	東成國小	2526096.465	258492.689	241.369	
GE46	花蓮商職	2653680.758	311376.056	29.451	
GE52	羅山遊客中心	2566665.491	278355.152	244.176	
GE53	古風國小	2568584.055	277152.257	231.527	
GE55	萬榮國小	2623603.256	291907.043	181.136	
GE56	山興國小	2624841.760	300813.853	116.046	
GE57	大榮國小	2627897.355	297668.466	109.961	
GE63	復興國小	2655930.110	312951.058	36.564	
GE64	嘉里國小	2656748.142	311945.822	36.796	

花東地區 GNSS 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
H008	花蓮	2653934.814	314238.146	45.087	
I130	石頭山	2521249.174	266303.618	212.278	
S044	西川山	2508607.884	252305.490	512.089	
S078	霧鹿村	2562777.122	254621.923	891.569	
S214	尚德分校	2540206.958	274660.844	209.518	
S220	東河國小	2541131.298	281221.286	62.524	
S232	七塊厝	2537990.696	272258.715	263.073	
S233	關山國中	2549187.858	266385.378	246.923	
S245	瑞豐國小	2541967.509	264072.336	255.110	
S264	台東女中	2517743.780	265937.168	37.005	
S273	新園國小	2518296.322	256443.718	122.650	
S280	利嘉山	2521103.365	255477.722	736.601	
S291	牛山	2627484.090	307110.716	229.989	
U027	加灣	2664174.282	312008.064	39.318	
U028	佳民	2661269.157	310253.850	90.514	
U037	華東	2656054.619	314878.302	32.740	
U048	南濱北	2652244.815	312624.584	30.295	
U050	南昌	2652421.218	308566.436	50.933	
U086	豐坪	2636807.970	301916.670	75.153	
U225	七星潭	2657780.407	314025.713	60.565	
V205	豐源東	2512862.856	262132.343	32.064	
W036	德武休息區	2599577.653	292040.418	231.491	
W048	松林	2533364.020	265772.149	242.732	

註：本表成果係，經濟部地質調查及礦業管理中心 2024 年 4 月 15 日至 2024 年 4 月 23 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 GNSS 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	-2.8	-8.9	10.2	
2004	石牌	0.5	7.0	-34.2	
2010	埤島社區	-8.7	18.4	24.1	
2043	忠孝宮	-4.2	0.7	1.6	
2101	小油坑	1.3	7.0	-0.9	
4002	大亨	5.1	37.7	5.3	
D005	真慶宮	1.4	-3.8	-38.4	
D016	黃厝	2.5	1.1	-7.5	
D021	內湖	2.1	-58.7	74.2	
DS02	漁人碼頭	-7.7	0.6	-15.2	
GA47	核一廠入口	-0.3	0.4	13.4	
GA56	萬里隧道東口	1.1	0.5	10.9	
GA69	竹圍國小	-0.7	4.7	0.3	
GA86	中山橋	-6.2	7.6	9.9	
GA91	八甲路口	0.4	21.3	17.7	
GA92	小油坑停車場	1.5	8.6	-3.8	
GA97	新埔國中	1.9	8.5	-17.1	
GA99	山腳國中	1.0	9.9	-18.1	
GB02	頂社國小	-4.3	11.8	10.5	
GB03	台灣水泥桃園廠	-25.2	40.9	-33.0	
GB04	大埔橋	-1.7	1.6	5.6	
GB05	擎天崗停車場	-1.9	-8.2	3.2	
GC14	新坡國小	0.1	-5.4	-18.2	
GC15	崙坪國小	-3.7	0.0	-3.0	
GE40	慈文國小	9.5	7.2	1.7	
GF10	廣興分校	-3.5	13.7	-20.7	
GF11	屈尺國小	-2.1	7.1	-35.2	
GF12	直潭國小	0.6	11.0	-23.3	
GF13	坪林國中	-7.1	3.4	-35.3	
GF15	雲海國小	1.5	5.0	10.6	
GF17	龍山國小	-2.0	4.2	-21.9	
GG39	十分國小	-2.4	1.2	1.5	
GG42	貢寮國中	-6.4	-1.3	-0.5	
GG43	福隆國小	-17.3	7.9	1.1	
GG45	澳底國小	-9.2	4.9	-5.9	
GG46	牡丹國小	-2.4	8.3	-1.7	
GG47	欽賢分校	-3.5	3.7	-11.4	
GG48	瓜山國小	-4.5	13.8	-8.8	
GG50	瑞柑國小	-1.6	7.3	-7.3	
GG51	瑞亭國小	-5.8	-0.8	11.8	

臺北地區 GNSS 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
GG53	泰平里停車場	-3.4	2.0	-13.0	
GG54	灣潭橋	-5.5	-7.5	-11.2	
GG55	桶後雨量站	1.5	-20.5	-19.4	
GS01	地調所	-1.4	3.1	-6.1	GNSS 連續站
GS09	大鵬國小	-2.0	5.2	-0.7	GNSS 連續站
GS10	竹圍國中	3.1	-0.9	-10.0	GNSS 連續站
GS11	北投國小	-2.5	5.0	-12.4	GNSS 連續站
GS93	七星山	1.5	2.7	-4.2	GNSS 連續站
H052	田心村	4.2	7.3	0.9	
M991	大檜溪嶺	0.2	11.5	-1.7	
N001	七星山	-2.3	5.1	0.7	
N003	大坪山	6.5	15.8	15.5	
N004	燦光寮山	0.4	4.9	-13.1	
N012	龜崙山	1.0	9.8	5.6	
N035	三貂角	-8.7	-6.0	-33.0	
N068	楨子寮	-1.4	22.4	11.5	
N345	五指山	-3.8	-9.0	36.6	
N355	東勢下股	-1.6	5.6	2.8	
N372	尖山	-12.0	6.4	32.0	
N392	直潭山	-9.6	-2.1	-28.1	
N701	石尖山	2.7	-0.9	-13.3	
N803	新莊地政事務所	-4.2	-1.2	16.4	
N832	北港山	-1.3	11.2	-1.5	
N901	野柳	-2.0	4.2	-1.4	
N903	中福	-5.8	11.5	-37.9	
N904	鼻頭	-0.8	6.5	-8.2	
N982	西子頭	7.3	-3.8	-31.4	
S019	大古山	5.8	5.8	31.2	
S029	北投	-2.6	1.4	-3.6	
S095	燭臺雙峙	-4.4	6.8	15.7	
S412	疏洪六路口	-2.7	3.5	13.4	
T118	龍山宮	-1.2	7.5	-0.1	
TC30	上林國小	3.0	6.9	-9.2	
X018	臺北節點	-1.8	-4.3	7.4	

註：本表成果係以臺北地區 2024 年施測成果與 2023 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。

桃竹苗地區 GNSS 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
1031	番子湖	-44.4	31.3	-25.0	
1044	慈福宮	-27.3	21.0	14.0	
1048	香山	-45.5	20.5	83.1	
1061	後龍溪橋	-26.8	29.0	-4.8	
3031	東光國小	-40.3	28.2	-1.9	
6017	赤土崎	-35.4	23.7	2.8	
6018	科學工業區	-40.1	31.8	-6.6	
G161	蓬萊國小	-53.5	25.8	59.4	
G162	南庄國小	-46.3	54.0	1.5	
G166	竹中國小	-36.0	32.5	5.7	
G169	新城國小	-33.0	34.1	1.1	
G170	雙溪國小	-32.2	35.0	2.3	
G171	茄苳國小	-30.0	34.6	6.9	
G179	僑善國小	-31.2	37.7	4.9	
G182	員崠國小	-43.1	47.3	-0.8	
G183	竹東國小	-39.3	36.6	-18.2	
G187	富興國小	-36.8	36.4	4.4	
G192	沙坑國小	-42.3	41.3	5.7	
G194	錦山國小	-45.5	33.2	-10.8	
G197	龍源國小	-38.0	29.1	-24.8	
G198	石門國小	-34.2	17.5	-2.7	
G201	北勢國小	-21.2	20.6	2.0	
G203	高榮國小	-21.2	16.0	8.2	
G204	頭洲國小	-24.4	26.5	-5.8	
G205	三和國小	-33.9	24.5	-3.5	
G207	大華中學	-33.2	24.5	1.3	
G208	水美國小	-11.1	15.9	-1.5	
G210	新屋國小	-25.9	20.1	-4.6	
G211	笨港國小	-24.4	21.4	3.3	
G213	上湖國小	-24.4	16.7	-0.9	
G216	中興國小	-28.6	23.2	4.2	
G218	長安國小	-27.0	19.6	-6.3	
G219	信勢國小	-28.8	19.9	4.6	
G220	華興國小	-40.7	18.1	-3.1	
G224	鳳岡國小	-32.0	24.3	12.1	
G225	埔和國小	-23.3	17.5	5.9	
G226	港南國小	-26.5	23.8	10.6	
G228	朝山國小	-20.8	23.7	11.0	
G229	成德高中	-24.0	30.7	2.8	
G420	瑞峰國小	-57.5	54.2	-2.7	

桃竹苗地區 GNSS 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
G426	員東國中	-45.8	39.0	0.3	
G428	芎林國中	-43.3	31.3	-17.8	
GB23	埔頂國小	-23.3	13.9	-22.9	
GB25	第四號橋	-18.0	47.2	-7.6	
GB28	瑞原國中	-23.5	25.9	5.7	
GB37	楊梅國中	-20.4	19.9	-1.3	
GB74	湖口服務區	-34.0	19.9	17.4	
GB96	徐宅	-37.1	13.0	36.1	
GC19	大坡國小	-28.3	17.2	6.7	
GC96	蓉櫻農場	-44.5	54.1	-10.4	
GD04	明德國小	-33.6	46.6	9.0	
GD05	頭屋國小	-28.9	36.1	31.9	
GD06	僑樂國小	-29.2	34.0	22.3	
GD97	世外桃源小木屋	-40.0	58.6	3.5	
GE11	教授農場	-63.2	46.1	61.0	
GE18	三灣國小	-38.4	36.9	31.7	
GE24	關西國中	-39.0	23.9	-2.3	
GE37	山豐國小	-25.0	15.1	8.9	
GE38	東安國小	-28.9	20.8	9.8	
GE41	南和國小	-50.6	18.0	-6.2	
GF21	鶯歌國小	-19.4	15.0	-17.8	
GF22	成福國小	-22.5	22.8	1.1	
GF23	中興國小	-23.5	12.6	3.3	
GF24	永福國小	-24.0	18.7	-8.3	
GF25	美華國小	-33.7	25.1	-3.6	
GF26	福安國小	-33.6	24.4	23.4	
GF28	照門國小	-27.7	21.6	24.5	
GF29	照東國小	-29.0	29.4	1.2	
GF30	瑞湖國小	-16.0	36.0	7.5	
GS03	工研院	-37.6	31.9	0.9	GNSS 連續站
GS14	西門國小	-30.9	26.4	-0.3	GNSS 連續站
GS15	雙溪國小	-32.4	29.4	-7.3	GNSS 連續站
GS16	寶山水庫	-38.6	34.0	5.0	GNSS 連續站
GS86	水美國小	-28.9	20.9	2.0	GNSS 連續站
GS87	水源國小	-31.9	27.8	1.2	GNSS 連續站
GS91	香山高中	-30.9	27.2	-6.4	GNSS 連續站
GS92	獅潭國中	-39.7	50.0	1.4	GNSS 連續站
M553	南苗栗扳	-32.2	34.7	17.7	
N022	李崠山	-63.0	37.1	-5.5	
N911	大山背	-45.0	41.9	-11.6	

桃竹苗地區 GNSS 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
N917	龍潭交流道	-31.7	10.2	-15.9	
T006	新竹實中	-35.3	28.1	2.5	
T013	豐田國小	-30.3	24.3	19.8	
T014	南寮國小	-25.0	21.7	24.0	
T016	虎林國小	-33.0	23.8	-3.2	
T018	田美國小	-44.1	54.0	9.6	
X030	頭份節點	-32.4	30.7	20.9	

註：本表成果係以桃竹苗地區 2024 年施測成果與 2023 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 GNSS 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
1084	清水國中	-9.2	23.0	-2.2	
1091	大忠國小	-13.7	23.3	40.6	
3094	北屯	-19.4	54.4	-15.1	
3102	光復新村	-15.7	37.5	15.1	
3105	龍泰加油站	-6.4	40.6	-17.3	
3119	木屐寮	1.0	25.2	-51.9	
3126	頂莊	-7.6	15.5	15.7	
AF01	六合國小	9.0	1.1	18.3	
AF02	溪陽國中	-1.8	20.2	16.3	
AF03	永靖高工	-6.8	29.1	5.9	
AF04	螺青國小	-8.1	21.9	-10.5	
AF05	社頭國小	-2.7	38.9	2.6	
AF06	名崗國小	-0.8	6.3	-21.0	
AF07	大西國小	-10.3	32.7	-14.4	
AF09	華龍國小	-7.8	28.4	1.3	
AF11	南崗國中	-0.9	28.5	-49.0	
AF13	光榮國小	-8.5	30.4	-32.7	
AF14	茄苳國小	-11.9	39.6	-9.4	
AF15	五光國小	4.7	99.0	27.3	
AF16	光正國小	-11.0	36.5	-19.9	
AF17	黎明國中	-12.4	40.0	20.9	
AF19	第二公墓	-10.1	26.5	-11.2	
AF22	安樂公墓	-6.6	31.7	-17.5	
AF24	峰谷國小	-17.8	37.9	-6.1	
AF25	頭汴國小	-13.5	62.6	-19.2	
AF26	大雅國小	-21.4	34.7	-10.0	
AF29	許宅	-16.8	37.0	11.8	
B024	三義交流道	-36.2	42.1	-8.9	
C013	雙冬	12.0	35.0	-52.2	
C060	雪地救護站	-90.6	221.3	-111.7	
C065	小風口	-114.3	246.0	-105.4	
C089	碧峰國小	-7.8	47.9	-27.6	
F005	集集南	9.3	13.4	-23.1	
F010	中山橋	10.2	16.5	-31.1	
F020	馬光厝	-9.2	-8.7	-53.8	
G038	源泉國小	-3.1	7.8	18.5	
G040	鯉魚國小	-1.4	5.3	7.8	
G041	竹山國小	2.3	14.1	14.5	
G044	隘寮國小	-4.0	13.3	4.1	
G045	中山國小	-6.8	22.1	0.2	

中部地區 GNSS 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
G046	香田國小	1.1	4.3	227.1	
G056	漢寶國小	-8.4	22.7	-183.7	
G057	文昌國小	-12.4	33.3	-23.9	
G060	新生國小	-7.1	30.4	-16.8	
G062	西港國小	-1.7	16.8	4.9	
G063	埤頭國小	-9.4	19.5	-12.9	
G065	油車國小	-5.9	20.0	-36.1	
G069	虎尾國小	-3.6	19.6	-35.0	
G090	高美國小	-9.0	30.5	-38.6	
G091	海墘國小	-23.0	36.1	-5.0	
G092	西岐國小	-23.1	38.3	-20.4	
G093	通宵國中	-29.9	39.1	7.4	
G097	大湖國中	-43.9	61.4	-12.2	
G098	自由國小	-38.3	81.9	-1.4	
G101	慈濟山	-28.4	68.8	90.6	
G102	罩蘭崎	-16.8	64.5	-90.9	
G103	體育場	-23.6	56.3	-22.7	
G164	豐林國小	-35.6	54.1	-45.7	
G165	鯉魚國小	-33.5	39.2	13.1	
G172	后里鄉公墓	-27.7	56.0	-42.3	
G173	泰安國小	-22.6	58.3	-75.6	
G174	內埔國小	-27.9	56.5	-21.2	
G175	圳堵國小	-12.8	48.8	16.0	
G176	東山國小	-8.1	44.7	62.5	
G259	中原國小	-5.6	44.0	-24.5	
G262	復興國小	-1.9	30.6	22.2	
G276	福興國小	-5.0	27.3	-22.6	
G288	弓鞋國小	2.7	32.9	-11.8	
G293	彰化榮家	-0.4	28.4	32.3	
G300	大新國小	-8.8	17.3	-1.3	
G301	南鎮國小	-3.5	27.5	-5.7	
G302	永康國小	-8.6	23.5	-17.0	
G303	千秋國小	-8.6	28.9	-22.8	
G304	新豐國小	-3.9	32.8	-43.3	
G305	西嶺國小	-12.8	41.5	-15.8	
G307	初鄉國小	11.4	11.9	18.4	
G308	過溪國小	-4.9	14.6	-15.9	
G309	民生國小	-1.9	20.8	27.8	
G312	大新國小	-3.0	23.5	-9.8	
G314	芙朝國小	-11.2	16.6	-12.1	

中部地區 GNSS 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
G316	橋頭國小	-6.0	23.7	-14.3	
G319	大安國小	3.5	22.3	9.9	
G321	大莊國小	0.2	19.0	25.7	
G896	大甲運動場	-15.1	28.0	30.3	
G903	外埔國小	-15.3	39.9	7.2	
G926	龍井交流道	-13.0	24.7	21.5	
G947	太平體育場	-11.2	24.5	-12.2	
G958	中埔三橋	-16.9	68.7	-56.4	
G960	乾峰國小	-17.8	29.7	-0.6	
G961	互助國小	-16.1	98.2	10.6	
G962	南港國小	-4.3	44.3	40.9	
G963	史港國小	-8.9	80.9	-15.1	
G967	德化國小	3.1	32.7	12.2	
G969	郡坑國小	-0.3	-6.3	5.4	
GC91	興隆國小	-39.1	48.2	2.7	
GC92	文峰國小	-37.9	33.1	21.0	
GE10	水越臺	-1.3	8.2	-11.9	
GE14	華南國小	-7.2	33.1	-12.8	
GE21	華龍國小	-18.4	35.8	0.0	
GE22	藍田國小	-25.0	47.6	-0.4	
GE25	坪林國小	-14.5	55.6	-28.5	
GE29	明潭國中	9.2	68.2	-51.9	
GE30	民和國小	7.2	-7.4	0.7	
GE31	民和國中	0.9	13.7	-44.4	
GE32	溪南國小	-1.5	61.3	-19.7	
GE33	親愛國小	-10.1	87.5	-39.5	
GE35	紅葉國小	-64.1	179.0	-22.6	
GE36	力行國小	-62.9	125.2	-56.5	
GE68	九芎國小	1.9	23.6	-5.5	
GF31	文隆分部	-41.6	49.9	7.3	
GF32	大湖農工	-37.0	58.9	25.4	
GF34	栗林國小	-25.3	70.8	-42.7	
GF36	梅園國小	-48.6	86.6	-36.4	
GF37	雪霸國家公園碑	-50.2	97.1	-32.6	
GF39	象鼻國小	-51.3	85.3	-41.0	
GF40	景山國小	-45.2	90.0	-93.3	
GF41	新開國小	-32.4	74.3	-6.3	
GF42	雙連國小	-34.0	87.7	-38.6	
GF44	卓蘭國小	-34.4	73.0	-13.3	
GF45	卓蘭中學	-37.8	70.7	-11.6	

中部地區 GNSS 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
GF46	內灣國小	-28.7	-9.2	-54.1	
GF47	豐田國小	-26.2	73.8	-37.3	
GF48	育英國小	-20.8	39.2	-2.6	
GF49	靜宜大學	-11.1	20.1	20.5	
GF50	龍興社區活動中心	-27.6	66.5	-0.8	
GF51	大林國小	-27.3	92.8	4.5	
GF52	白冷國小	-30.8	88.9	-10.3	
GF54	大村國中	-6.6	29.5	-11.1	
GS21	大嘉國小	-8.8	27.7	0.4	GNSS 連續站
GS22	快官交流道	3.4	26.0	-84.9	GNSS 連續站
GS23	五光國小	-13.3	39.3	1.3	GNSS 連續站
GS24	文祥國小	-8.7	27.1	-14.7	GNSS 連續站
GS25	寶山國小	-7.9	33.9	-9.8	GNSS 連續站
GS26	名崗國小	-3.6	22.3	0.1	GNSS 連續站
GS36	德化國小	-20.5	36.3	1.2	GNSS 連續站
GS38	清水服務區	-10.5	53.0	-8.6	GNSS 連續站
GS39	龍井國小	-13.8	30.5	-6.1	GNSS 連續站
GS82	卓蘭實驗高中	-33.2	65.7	-3.8	GNSS 連續站
GS83	土城國小	-4.4	41.0	-7.1	GNSS 連續站
GS84	水里國中	7.7	25.4	3.1	GNSS 連續站
L011	長流	-7.7	61.6	-19.0	
M007	尖子頂	-2.8	7.6	29.3	
M031	環山	-109.0	152.4	-42.8	
M044	王田山	-13.5	27.9	24.3	
M045	鐵鉆山	-20.5	37.7	18.3	
M085	樟普寮	-12.7	43.5	-24.4	
M314	大尖腳	-23.0	56.9	-45.6	
M334	虎頭崁	-43.0	53.4	105.8	
M357	松樹江	-46.4	55.6	-29.0	
M359	火炎山	-49.4	26.6	16.2	
M387	大竹圍	-20.8	48.0	2.9	
M486	興化厝	-8.0	27.3	23.3	
M904	海風	-16.1	24.3	37.4	
M918	員林交流道	-14.7	13.5	-8.3	
M926	王功	-3.5	19.7	-0.7	
M929	沙鹿交流道	-19.1	33.5	-55.1	
X105	台中港節點	-14.5	21.4	-10.8	
X109	王田節點	-24.1	28.7	30.8	
X117	名間節點	-13.8	19.7	27.3	

註：本表成果係以中部地區 2024 年施測成果與 2023 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（含臺南地區）GNSS 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	6.9	-47.7	20.9	
C008	富春茶園	10.7	-7.2	-23.6	
C012	安靖國小	10.7	-8.2	30.8	
C022	二溪國小	1.8	-17.6	29.1	
G067	宏崙國小	22.4	19.9	-35.8	
G070	東和國小	5.2	20.9	10.1	
G071	明德國小	9.8	0.4	0.0	
G072	東光國小	7.9	1.4	-9.2	
G073	南陽國小	-8.2	-6.1	30.2	
G077	永光國小	4.9	12.2	12.5	
G078	口湖國小	8.8	2.3	48.4	
G079	下楫國小	4.9	4.5	0.1	
G080	東石國小	10.6	8.8	-31.3	
G081	六腳國小	7.2	3.4	-52.8	
G084	嘉新國中	3.3	3.7	-23.6	
G086	義仁國小	4.1	-10.1	0.7	
G087	竹崎國小	10.1	0.3	-17.1	
G088	梅山國小	5.1	7.8	24.4	
G089	山峰國小	6.4	13.9	-39.8	
G106	太保國小	15.3	4.5	-40.1	
G107	民和國中	1.7	-10.1	7.2	
G108	松梅國小	1.3	17.5	-25.6	
G109	鹿草國小	1.5	12.9	-25.7	
G110	水上國小	-2.8	3.3	25.3	
G111	同仁國小	9.7	-9.5	-18.1	
G112	好美國小	-0.4	1.6	-2.7	
G113	南興國小	-0.7	-14.1	-3.1	
G114	義竹國小	-205.0	-2426.3	-20.8	操場施工
G117	關嶺國小	7.7	2.1	26.2	
G119	頂洲國小	6.8	-3.3	-7.1	
G120	公誠國小	0.6	-10.4	-20.6	
G122	甲中國小	5.9	-14.6	-19.9	
G123	果毅國小	0.4	-8.8	-3.1	
G124	東原國小	4.8	-21.2	12.6	
G125	學甲國小	3.9	-9.4	-16.2	
G127	鯤鯓國小	7.3	6.8	-24.9	
G128	佳里國小	-1.6	-9.1	6.5	
G129	麻豆國小	0.5	-12.8	4.0	
G130	官田國小	6.6	-5.7	-5.2	
G131	楠西國中	1.9	-35.0	4.2	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
G132	建功國小	2.9	0.9	-18.7	
G133	七股國小	3.7	-5.6	0.5	
G137	大內國小鳴頭分校	8.1	-25.3	22.5	
G139	顯宮國小	0.1	-7.9	-6.5	
G141	三村國小	0.3	-11.2	2.1	
G142	新化國中	-1.7	-27.0	2.6	
G143	南化國中	-1.6	-37.6	12.7	
G145	龍崗國小	-6.4	-14.7	-26.9	
G147	龍崎國小土崎分校	-1.1	-21.9	7.6	
G326	古坑國小	6.6	10.1	32.4	
G327	桂林國小	11.9	0.8	-34.6	
G328	華山國小	2.0	6.2	-6.5	
G329	華南國小	6.7	-0.9	7.8	
G330	興昌國小	6.3	12.0	3.8	
G331	龍岩國小	8.0	-6.8	24.1	
G332	大南國小	8.4	-4.9	21.1	
G333	沙坑國小	9.2	-4.2	13.1	
G334	獅埜分校	18.9	-12.4	-33.7	
G335	大崎國小	13.0	-3.1	-42.2	
G337	昇平國中	5.2	-1.6	10.2	
G340	石龜國小	-6.6	7.7	27.6	
G341	社團國小	-2.1	13.3	3.2	
G345	秀林國小	8.4	-5.0	15.2	
G346	排路國小	1.9	2.4	-39.1	
G347	溪口國中	5.4	4.4	-48.6	
G350	聯美國小	6.3	-0.4	-60.9	
G351	柳溝國小	5.5	5.0	6.6	
G352	新化體育公園	-7.8	-26.2	-1.9	
G366	關廟國中	-8.1	-26.6	24.9	
G387	山上國小	8.4	-14.0	-5.8	
G388	善化交流道	1.9	-19.0	-81.9	
G389	大內國中	8.7	-29.0	20.1	
G390	那拔國小	4.5	-17.7	-26.0	
G391	大社國小	-2.1	-16.8	9.5	
G392	口碑國小	-9.1	-25.9	2.4	
G394	深坑國小	-4.5	-30.8	12.0	
G398	成大航試場	0.6	-28.0	-8.9	
G400	大成國中	1.1	-17.1	16.9	
G401	仁德國中	3.4	-25.3	-12.6	
G402	長興國小	-2.6	-21.8	19.8	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
G403	復興國小	1.7	-15.0	-3.0	
G405	南科東路	4.7	-15.9	-20.2	
G406	南科九路	-10.8	-14.7	7.9	
G407	安定國小	-3.1	-15.0	8.6	
G408	南安國小	-4.9	-8.2	-13.1	
G410	竹橋國小	-4.2	-11.4	18.7	
G411	塭內國小	-2.8	-1.5	13.4	
G412	長安國小	-1.4	-4.2	-26.6	
G414	海東國小	5.8	0.8	-33.8	
G430	東山國中	-4.1	-15.4	27.7	
G438	茄拔國小	5.4	-13.1	-5.9	
G439	吉貝耍國小	3.0	-16.7	26.2	
G442	龍潭國小	-2.8	-19.0	-10.3	
G443	北勢	-4.1	-12.5	-7.4	
G447	六甲國小湖東分校	-0.6	-23.5	26.3	
G449	大內國小頭社分校	2.5	-20.6	6.5	
G450	德高國小	-0.8	-16.1	-12.8	
G451	渡拔國小	0.2	-2.9	-39.6	
G452	六甲國小	2.0	-16.6	-1.4	
G459	大內國小	5.3	-23.0	9.7	
G723	燦林國小	2.3	9.2	-4.8	
G738	民雄國小	9.3	3.8	-17.1	
G776	太平國小	17.4	5.4	-26.8	
G799	瑞峰國小	7.9	-1.6	-35.8	
G800	三慈國小	1.7	-1.1	-18.6	
G802	文山國小	-3.2	-11.6	-5.6	
G833	民德國中	-2.3	-21.4	-2.2	
G835	青山國小	-4.5	-23.1	52.0	
G836	仁和國小	-1.1	-22.9	7.2	
G838	台南藝術學院	0.5	-18.5	-10.5	
G841	河東國小六溪分校	3.7	-12.0	82.0	
G842	成功國小	-5.0	-18.9	25.6	
G844	三層國小	13.9	17.5	-12.1	
G846	竹門國小	14.1	9.8	-20.1	
G847	中山國小	12.1	-4.5	6.5	
G848	仙草國小	20.0	-6.7	-30.7	
G849	石弄分班	10.1	-5.5	-5.4	
G850	灣潭國小	9.7	-3.2	-5.0	
G852	中正國小	9.8	-24.8	18.8	
G854	圓崇國小	12.7	-2.3	-15.4	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
G870	龍眼國小	3.2	9.2	-51.7	
G872	桶頭國小	6.3	-3.4	-9.0	
G873	瑞竹國小	13.2	6.2	7.4	
G878	梅山交流道	1.0	1.6	28.7	
G880	馬祖坑橋	18.0	20.4	-23.3	
G884	潭頂淨水廠	0.7	-17.2	-9.3	
G886	台南仁愛之家	-4.2	-21.3	-15.0	
G888	曾文青年活動中心	5.5	-31.1	14.4	
GB15	河東國小	2.2	-10.5	-33.0	
GB18	嘉義農場入口碑	4.4	-37.2	-50.5	
GE45	虎山國小	1.0	-22.9	-1.7	
GE66	棋山國小	4.9	20.4	4.5	
GE67	新光國小	3.4	16.1	5.0	
GE77	草山月世界	-9.1	-35.6	14.1	
GF57	玉井國中	1.9	-33.0	-3.8	
GF95	豐華二號橋	-3.0	-3.3	7.5	
GH36	舊庄國小	4.4	0.4	-54.5	
GS05	半天寮淨水廠	4.0	-2.6	-0.6	GNSS 連續站
GS06	民和國中	1.8	-11.5	4.0	GNSS 連續站
GS17	太平國小	6.3	-4.1	-1.0	GNSS 連續站
GS18	嘉義農業試驗所	3.4	-7.5	-0.9	GNSS 連續站
GS28	中侖加壓站	-10.7	-11.1	33.3	GNSS 連續站
GS29	潭頂自來水廠	-3.1	-16.3	4.5	GNSS 連續站
GS30	大橋國小	-1.8	-19.9	0.0	GNSS 連續站
GS31	西勢國小	-1.5	-22.4	-2.5	GNSS 連續站
GS32	虎頭埤	-2.4	-24.6	2.6	GNSS 連續站
GS34	成大航太	-1.5	-29.0	1.6	GNSS 連續站
GS35	南沙崙農場	-3.0	-27.6	8.4	GNSS 連續站
GS42	東原國中	2.0	-20.1	5.2	GNSS 連續站
GS43	果毅國小	-4.0	-5.5	36.8	GNSS 連續站
GS44	六甲國小湖東分校	-0.6	-16.8	7.0	GNSS 連續站
GS63	太興國小	8.5	-4.3	3.9	GNSS 連續站
GS64	里佳國小	6.3	-27.1	-3.1	GNSS 連續站
GS67	新美國小	7.5	-34.5	4.2	GNSS 連續站
GS68	三和國小	-0.9	-6.7	-17.6	GNSS 連續站
GS73	新光國小	-4.4	-29.8	12.3	GNSS 連續站
GS88	那拔國小	-1.1	-15.4	-5.8	GNSS 連續站
GS89	新化國中	-6.9	-28.5	-4.4	GNSS 連續站
GS96	二溪國小	0.2	-19.8	13.4	GNSS 連續站
GS97	玉井國小	4.5	-36.5	-0.8	GNSS 連續站

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 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
NK01	安南企業	-2.9	-10.0	5.9	
NK02	烏橋一路	-1.1	-10.8	12.8	
NK03	港威營造	-9.6	-9.8	17.3	
NK04	安定區隊	-3.3	-6.0	4.7	
NK08	樹谷環境教育中心	-11.4	-83.7	-3.4	
NK09	台積電晶圓廠	-1.9	-18.1	10.7	
NK10	環東路	-0.6	-29.8	7.3	
NK12	堤塘港	5.4	-15.5	6.9	
NK13	大社滯洪池	-1.1	-23.4	-9.9	
NK14	防汛道路	-8.9	-17.1	10.3	
NK15	環球科技	-12.8	9.7	-38.8	
NK16	和鑫光電	0.8	-14.3	-15.7	
NK17	永旗系統科技	1.9	-15.1	9.6	
NK18	南科聯合租車	4.5	-16.1	9.6	
S023	前東港	-14.0	2.6	-101.9	
S094	阿丹	-3.0	8.6	27.0	
S140	裕義路	1.7	-24.3	13.5	
S144	左鎮國中	-9.6	-22.3	45.2	
S336	青倉	-6.5	-56.0	55.7	
S405	新莊	1.6	17.2	-34.1	
S421	半天岩山	2.1	-23.3	22.9	
SL01	公兒六特色公園	5.1	-38.9	6.4	
SL02	高鐵橋下	0.6	-29.8	14.2	
SL03	高發三路	3.2	-24.9	25.8	
SL04	高鐵台南站	5.9	-24.3	-23.1	
SL05	歸仁十三路	5.6	-41.1	11.5	
SL06	古樹公壇	3.1	-35.9	7.3	
SL07	武東里	8.1	-2.3	-51.3	
SL08	柴可夫撕雞	-1.6	-23.9	-51.8	
TN01	世平公園	-1.3	-9.8	-15.7	
TN02	慶平公園	-1.6	-12.1	-46.1	
TN04	東門圓環	1.4	-12.9	13.3	
X210	台南節點	-7.0	-25.2	21.3	

註：本表成果係以嘉南地區（含臺南地區）2024 施測成果與 2023 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（含橋頭地區）GNSS 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
1211	豐隆橋	1.7	-56.4	22.1	
CT02	竑軒實業	21.6	-50.0	-81.8	
CT03	高鐵橋下	16.7	-54.9	-10.9	
CT05	乙峰實業	10.6	-53.6	-26.5	
CT07	佛寺	10.7	-61.9	4.2	
CT08	孩子王水餃	-17.3	-76.7	-18.4	
CT12	志誠防火	-10.9	-87.1	22.3	
CT14	中妘生物	-14.4	-60.5	11.3	
CT16	橋頭一	-0.3	-75.6	3.6	
CT18	橋頭三	-3.3	-68.8	-11.8	
CT19	華立全順	-3.8	-50.8	-16.5	
CT20	莒光巷口	27.0	-94.1	-50.0	
CT21	太文堂	-6.1	-63.9	-24.0	
CT22	大明橋	-14.1	-44.5	4.5	
CT23	芋寮	-5.1	-58.0	-16.6	
CT24	清德堂	-5.6	-77.2	-5.0	
CT25	甲樹橋	-1.7	-82.2	24.3	
CT26	保金巷	-7.7	-69.3	-1.3	
CT27	宇誠油品	-10.0	-76.6	-2.3	
CT28	福泰興實業	-12.7	-61.9	48.8	
CT29	角宿	6.5	-65.9	-0.2	
CT31	唯立公司	8.1	-47.1	-17.5	
CT32	鉅臣企業	-13.0	-84.3	10.9	
G001	里港國小	1.1	-68.9	-19.5	
G003	瑪家國中	4.4	-69.9	-29.4	
G004	榮華國小	-7.3	-81.4	29.3	
G005	西勢國小	-4.4	-77.1	37.0	
G016	大洲國中	-8.3	-71.5	-7.2	
G017	高樹國小	-8.1	-68.5	-7.2	
G018	高泰國中	-6.4	-71.6	4.1	
G020	九如國小	-13.4	-50.4	17.3	
G022	永芳國小	-16.5	-67.1	12.4	
G024	泰安國小	-7.0	-84.5	28.9	
G025	內埔國小	-9.3	-79.4	13.2	
G030	東港國小	-9.0	-65.7	-9.0	
G033	太源國小	32.3	-76.1	-54.9	
G054	青山國小	-2.0	-74.2	-8.6	
G148	木柵國小	11.6	-70.6	-16.4	
G152	路竹國小	-0.4	-42.6	-35.4	
G154	岡山農工	-7.1	-45.6	14.7	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 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
G156	蚵寮國小	-4.0	-7.4	1.5	
G397	中路國小	9.8	-41.0	-30.6	
G457	寶山國小	-2.9	-82.9	-14.1	
G461	砂崙國小	5.9	-13.5	-13.3	
G462	文賢國小	-0.5	-27.8	-12.1	
G474	崇德國小	-3.5	-45.9	16.2	
G485	旗尾國小	-1.5	-59.7	-19.9	
G489	旗美商工	-3.3	-64.6	-40.3	
G504	龍山國小	-6.0	-83.9	11.9	
G536	深水國小	-8.9	-66.5	7.7	
G550	載興國小	0.4	-78.9	51.5	
G555	新南國小	-5.8	-68.9	6.3	
G559	泰山國小	1.1	-69.5	-41.5	
G570	口社國小	2.7	-81.4	-10.4	
G572	復安國小	-1.5	-54.3	-14.6	
G580	寶隆國小	-16.0	-70.1	36.4	
G582	新庄國小	-2.5	-67.8	26.4	
G585	鼓山國小	-7.2	-58.7	-1.4	
G586	福安國小	-1.4	-67.8	-49.8	
G589	田寮國小	-10.4	-56.6	3.8	
G590	三和國小	-4.8	-69.3	1.1	
G593	大社國中	-11.8	-71.4	7.6	
G597	茄濃國小	-13.4	-70.6	-11.0	
G602	新豐國小	-8.2	-67.5	-10.9	
G605	振興國小	-2.8	-68.8	16.3	
G607	霧臺國小	3.1	-79.7	11.0	
G608	阿禮國小	3.3	-78.3	18.9	
G609	北葉國小	-1.5	-74.0	15.6	
G611	崇文國小	3.9	-87.6	12.2	
G612	佳義國小	8.2	-56.8	-3.2	
G615	中興國小	-12.6	-68.1	48.5	
G616	古樓國小	6.5	-68.2	0.4	
G621	南和國小	1.3	-60.5	34.5	
G622	力里國小	3.9	-70.9	23.5	
G623	建興國小	2.7	-61.1	36.5	
G625	古華國小	0.3	-53.3	26.8	
G715	上平國小	-10.8	-55.1	-1.2	
GC39	台 27 線 63K	-11.3	-83.1	-1.4	
GC40	港東國小	1.0	-71.6	-20.4	
GC41	大成國小	-3.4	-52.5	18.3	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 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
GC42	彭厝國小	0.2	-68.2	-0.8	
GC43	赤山國小	-9.4	-74.4	29.3	
GC45	鳳雄國小	-14.8	-70.1	37.1	
GC47	興糖國小	-12.7	-71.4	-10.1	
GC48	明正國小	-16.3	-58.3	-25.1	
GC90	佳冬國中	15.7	-55.5	-23.6	
GE47	六龜國小	-10.3	-69.2	66.9	
GE49	後庄國小	-10.8	-69.8	33.5	
GE50	仁武國小	-11.2	-62.7	-14.1	
GE69	大寮國小	-15.1	-77.8	48.5	
GE70	忠義國小	-19.2	-69.5	20.2	
GE71	翁園國小	-12.8	-68.8	0.6	
GE72	新民國小	-20.1	-59.9	-20.1	
GE73	楠陽國小	-17.0	-69.1	-13.6	
GE75	興華國小	-8.3	-70.1	3.4	
GF58	高雄海洋科技大學	-17.1	-64.0	-15.2	
GF59	莒光國小	-23.7	-53.0	-18.0	
GF60	明德國小	-21.6	-64.1	23.3	
GF61	大同國小	-3.4	-72.5	25.9	
GF62	長興國小	-2.2	-71.7	8.9	
GF96	義守大學	-6.8	-63.7	-9.7	
GF97	鳳林國小	-21.8	-63.5	-13.6	
GF99	過埤國小	-7.8	-77.5	25.2	
GG01	溪埔國小	2.4	-70.3	-6.6	
GI86	里嶺橋頭	2.2	-93.5	15.1	
GS45	霧台鄉公所	-2.4	-74.3	6.5	GNSS 連續站
GS46	來義國小	-1.9	-67.7	3.9	GNSS 連續站
GS51	杉林國小	-9.2	-62.7	-2.0	GNSS 連續站
GS53	星星兒的家	-11.2	-47.7	4.4	GNSS 連續站
GS55	舊寮國小	-5.0	-72.0	-2.7	GNSS 連續站
GS56	瑪家國中	-4.9	-69.2	-0.8	GNSS 連續站
GS74	內門國小	-5.6	-49.5	29.0	GNSS 連續站
GS75	旗美高中	-4.3	-66.6	-9.0	GNSS 連續站
GS76	新興國小	-8.4	-49.4	10.2	GNSS 連續站
GS77	深水國小	-11.3	-66.0	32.9	GNSS 連續站
GS78	溪洲國小	-9.0	-69.0	-3.8	GNSS 連續站
GS79	中路國小	-6.3	-37.3	-13.0	GNSS 連續站
GS80	田寮國中	-8.4	-46.2	-1.2	GNSS 連續站
GS81	嘉興國中	-1.3	-62.8	-13.5	GNSS 連續站

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 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
J103	路竹交流道	13.8	-54.2	-4.9	
J106	田寮交流道	0.3	-51.3	35.6	
S034	鳳山	-20.6	-68.6	-14.8	
S036	虻蟬	-13.6	-66.9	118.2	
S041	琉球嶼	-30.3	-48.4	-65.3	
S042	漯底山	-8.1	-66.0	5.7	
S146	崇和國小	2.2	-41.8	36.0	
S255	五林國小	-7.1	-58.6	-27.2	

註：本表成果係以高屏地區（含橋頭地區）2024 年施測成果與 2023 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 GNSS 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
1221	海濱橋	-8.0	-60.8	2.8	
E042	壽卡	19.5	-55.2	21.6	
G643	墾丁國小	9.4	-62.0	-10.4	
G652	鵝鑾分校	18.0	-46.4	-18.7	
G668	好品牛肉麵	-2.8	-79.8	6.5	
G669	恆春國小	-0.5	-66.7	14.7	
G697	車城國小	4.3	-65.3	-8.0	
G698	溫泉國小	8.1	-61.7	-13.0	
G699	石門國小	6.0	-118.9	-43.8	
G700	牡丹國小	14.6	-43.5	-16.4	
G701	牡丹國小旭海分校	11.9	-58.3	-20.8	
G704	保力林場	12.6	-36.4	-37.5	
G706	山海國小	4.9	-66.6	-19.7	
G707	生態農場	13.1	-86.4	-7.9	
G709	水泉國小	5.1	-75.7	-6.1	
G711	滿洲國小	-10.9	-90.5	-6.5	
GD99	安佳春露營區	0.3	-59.7	-3.0	
GE03	仁壽山練訓場	8.2	-69.3	-6.6	
GE06	老佛路	5.1	-72.7	-16.1	
GE07	南仁路	22.1	-78.2	-42.3	
GS58	高士國小	17.9	-59.6	3.5	GNSS 連續站
GS59	車城國小射寮分校	1.3	-66.2	-26.3	GNSS 連續站
GS60	永港國小	18.1	-55.3	5.9	GNSS 連續站
GS85	水泉國小龍泉分校	2.5	-60.6	-10.7	GNSS 連續站
Q004	三九一號橋	4.7	-62.7	-11.0	
Q011	恆春工商	8.1	-69.4	-14.8	
Q012	永進社區	2.0	-58.2	-19.8	
Q021	富山牧場	20.1	-56.0	-15.5	
S049	大山母山	-2.5	-40.0	-25.5	
S303	龜呵吠山	18.3	-90.7	-4.3	
S441	埔頂	25.7	-55.7	-6.4	
S853	水泉莊	4.5	-75.7	-9.6	
T004	貓鼻頭	6.4	-70.9	-6.7	
T281	小尖石	32.2	-79.1	-13.9	

註：本表成果係以恆春半島地區 2024 年施測成果與 2023 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 GNSS 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
2089	馬賽	-19.7	28.9	-47.5	
7052	羅裕橋	-47.1	35.3	-31.8	
7076	四季蔬菜區	-99.6	80.3	-65.4	
7081	梨園	-142.8	141.1	-73.0	
9040	蘭陽橋北	-16.5	24.4	-52.9	
9062	新澳橋	8.6	58.6	-22.7	
G233	四季國小英士分校	-53.9	41.7	-57.2	
G238	大進國小	-28.8	39.0	-58.5	
G242	雙連分校	-42.2	33.0	42.2	
G246	蘇澳國中	-7.2	43.2	-19.9	
G248	利澤國中	-10.9	37.6	-50.3	
G249	新南國小	-18.5	20.8	-69.0	
G250	宜蘭商職	-19.7	22.9	-47.0	
G251	四結國小	-17.9	15.3	-28.5	
G253	過嶺國小	-9.8	29.8	-47.6	
G255	頭城國小	-9.7	11.6	-24.9	
GE58	順安國小中山分校	-21.8	42.9	-38.4	
GE59	大洲國小	-18.2	24.7	-51.1	
GF74	401 高地	-16.4	21.0	-42.4	
GG02	第二公墓	-9.9	4.2	-25.0	
GG40	加禮遠橋	-16.1	33.6	-43.3	
GG58	淡江大學蘭陽校區	-20.1	21.2	-34.5	
GG70	席夢思傢俱	-14.3	18.8	-36.5	
GS20	龜山島	-12.0	13.5	-30.8	GNSS 連續站
GS70	玉田國小	-15.1	18.2	-11.3	GNSS 連續站
GS71	大隱國小	-28.2	42.5	-19.5	GNSS 連續站
GS72	利澤國中	-16.4	36.8	-20.8	GNSS 連續站
I142	東澳	-4.0	55.6	-9.8	
IL02	清水橋	-38.2	42.4	-52.5	
N052	蘇澳港	-15.8	45.3	-9.4	
N407	武罕莊	-3.8	27.4	-38.7	
N637	紅柴林	-30.2	26.6	-29.5	
N914	大興村	-11.4	39.3	-29.3	
X023	二城節點	-8.1	10.0	-23.2	

註：本表成果係以宜蘭地區 2024 年施測成果與 2023 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 GNSS 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	9.3	-43.6	-54.7	
9094	新城	49.7	32.4	224.2	
9096	北三棧	-8.2	41.8	127.2	
9117	豐坪大橋	-57.9	7.8	-32.7	
9157	富南	0.3	-44.2	-9.6	
9160	池上鄉三號公園	-3.2	-24.9	-23.2	
9172	永昌	-4.1	-47.1	-14.6	
9176	鹿野橋	-16.0	-34.3	-17.0	
9194	知本溫泉	2.4	-33.6	-24.2	
9115	溪口社區	-56.3	2.1	12.6	
A001	南海五街	-99.5	-32.8	348.5	
A011	公路旁	-161.6	-26.4	141.7	
A019	磯崎	-71.9	-31.5	18.5	
A032	石梯橋遊憩區	17.2	-47.6	17.0	
A041	樟原橋休息區	27.6	-54.6	-26.8	
A047	崎腳	32.9	-56.7	-24.4	
A056	石雨傘遊憩區	28.2	-46.2	-7.3	
A063	八邊	30.5	-28.5	-2.6	
A068	新村	41.3	-40.0	-33.5	
A081	幸橋	32.8	-48.7	4.6	
A086	集岡	31.6	-43.1	-9.0	
E012	三仙台	26.8	-52.6	-30.4	
E084	鯉魚山	12.3	-31.0	7.2	
E306	卑南山	-5.1	-34.3	-4.5	
E319	農場	5.4	-1.9	278.8	
E322	卑南社	1.0	-34.7	-33.5	
E333	東富稜	24.8	-39.2	-27.2	
E349	客城	30.6	-37.5	-47.5	
E356	銅安山	12.8	-46.8	-1.3	
E373	東竹	5.8	-45.7	-27.8	
E415	國福	-51.9	9.2	141.7	
E549	吳全	-106.1	-46.5	151.1	
E801	玉里地政事務所	4.0	-30.6	15.2	
E906	針茅彌	26.4	-61.8	-25.3	
G970	東海岸風景區北口	-189.3	17.2	441.6	
G972	花蓮大橋西岸	-150.2	-9.9	475.2	
G979	華興	-68.0	0.6	89.1	
G999	第二公墓	-26.3	-32.8	-7.1	
GA03	馬太鞍橋	-8.0	-15.4	-26.3	

花東地區 GNSS 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
GA04	大安提防	-8.9	-9.9	-19.6	
GA05	靜浦國小	25.8	-52.0	-10.9	
GA22	猴仔山	17.8	-37.8	20.8	
GA26	東部風景區	21.5	-43.2	-5.6	
GA28	瑞岡橋東岸	8.4	-44.2	-27.6	
GA32	瑞穗國小	8.1	-18.0	-41.9	
GA34	瑞穗牧場	7.8	-29.2	-15.9	
GA35	紅葉內溫泉	13.3	-19.4	2.5	
GA37	花蓮市市民廣場	-69.3	-36.3	396.1	
GA40	花蓮縣立體育場	-52.7	-11.2	130.6	
GA43	平和國小	-81.2	-44.3	48.1	
GC29	樂合國小	37.9	-45.1	-67.2	
GC30	中城國小	31.3	-31.4	-25.5	
GC33	竹湖國小	24.0	-41.3	-2.0	
GC34	北源國小	33.5	-48.0	3.5	
GE02	觀音國小	15.1	-39.2	11.7	
GE08	鳳信國小	-36.9	-5.6	-10.8	
GE42	東成國小	-16.2	-45.7	25.2	
GE46	花蓮商職	-39.8	-70.5	359.9	
GE52	羅山遊客中心	22.0	-47.1	-3.1	
GE53	古風國小	7.2	-32.1	12.3	
GE55	萬榮國小	-20.2	9.3	14.9	
GE56	山興國小	-64.2	-50.2	21.3	
GE57	大榮國小	-45.8	-15.4	10.9	
GE63	復興國小	-11.9	-4.3	441.3	
GE64	嘉里國小	-28.1	33.4	344.2	
H008	花蓮	-51.3	62.7	541.8	
I130	石頭山	25.4	-40.7	-2.3	
S044	西川山	3.4	-40.7	-2.4	
S078	霧鹿村	5.6	-3.5	-3.1	
S214	尚德分校	29.2	-45.3	5.6	
S220	東河國小	39.0	-59.7	-33.3	
S232	七塊厝	28.5	-31.1	217.6	
S233	關山國中	-9.4	-7.5	-198.9	
S245	瑞豐國小	-10.2	-22.0	-10.9	
S264	台東女中	3.6	-34.2	-29.7	
S273	新園國小	-7.8	-32.5	-26.2	
S280	利嘉山	1.6	-18.7	-4.2	
S291	牛山	-151.0	-29.7	75.0	

花東地區 GNSS 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
U027	加灣	-24.8	40.1	148.0	
U028	佳民	-42.9	63.0	121.4	
U037	華東	-24.6	77.0	532.3	
U048	南濱北	-76.4	24.8	463.3	
U050	南昌	-60.5	-33.5	184.1	
U086	豐坪	-83.0	-20.3	50.6	
U225	七星潭	10.6	14.0	515.5	
V205	豐源東	6.5	-38.6	-46.9	
W036	德武休息區	16.6	-39.5	-14.9	
W048	松林	7.5	-47.5	-33.9	

註：本表成果係以花東地區 2024 年施測成果與 2023 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 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.03.18

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
1	埤島社區 2010	1.80	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.682	1.629	
2024078A	真慶宮 D005	1.72	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.669	1.616	
078	漁人碼頭 DS02	1.59	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.587	1.534	
(2306,1)	竹圍國小 GA69	1.60	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.679	1.626	
	18 份石碑 GJ18	1.78	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.615	1.562	
	晴空大地 GJ22	1.69	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.411	1.356	
	西子頭 N982	1.74	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.578	1.524	
	北投 S029	1.67	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.633	1.580	
	疏洪六路口 S412	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.643	1.590	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.03.19

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
2	石牌 2004	1.67	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.706	1.653	
2024079A	中山橋 GA86	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.881	1.829	
079	前國防管理學院運動場 GJ19	1.72	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.646	1.593	
(2306,2)	天母圓環 GJ21	1.78	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.747	1.694	
	五指山 N345	1.80	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.452	1.398	
	尖山 N372	1.74	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.325	1.270	
	北港山 N832	1.60	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.352	1.297	
	龍山宮 T118	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.521	1.467	
	臺北節點 X018	1.69	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.511	1.457	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.03.20

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
3	陳厝坑 GJ09	1.80	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.709	1.656	
2024080A	八連溪 GJ10	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.690	1.637	
080	麻竹厝 GJ11	1.78	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.722	1.669	
(2306,3)	三角埔子 GJ12	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.678	1.625	
	北新路與大湖路口 GJ13	1.60	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.639	1.586	
	第七公墓 GJ14	1.69	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.548	1.494	
	芝蘭路 1 GJ15	1.72	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.662	1.609	
	淡金公路 GJ16	1.74	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.685	1.632	
	社厝坑 GJ17	1.67	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.575	1.521	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.03.21

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
4	核一廠入口 GA47	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.760	1.707	
2024081A	八甲路口 GA91	1.67	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.586	1.533	
081	北 21 縣道 GJ02	1.60	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.642	1.589	
(2306,4)	尖子鹿路 GJ03	1.80	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.707	1.654	
	石門藍鵲裝置藝術 GJ04	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.709	1.656	
	老梅國小 GJ05	1.69	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.528	1.474	
	隆山路 GJ06	1.72	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.625	1.572	
	隆山路與屏山路口 GJ07	1.74	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.635	1.582	
	淡金公路與陽光路口 GJ08	1.78	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.712	1.659	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.03.22

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
5	忠孝宮 2043	1.60	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.699	1.646	
2024082A	欽賢分校 GG47	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.669	1.616	
082	瓜山國小 GG48	1.67	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.586	1.533	
(2306,5)	瑞柑國小 GG50	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.685	1.632	
	瑞亭國小 GG51	1.69	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.511	1.457	
	燦光寮山 N004	1.78	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.407	1.352	
	槓子寮 N068	1.72	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.090	1.032	
	東勢下股 N355	1.74	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.485	1.431	
	鼻頭 N904	1.80	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.631	1.578	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.03.23

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	十分國小 GG39	1.62	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.561	1.507	
2024083A	貢寮國中 GG42	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.759	1.706	
083	福隆國小 GG43	1.60	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.695	1.642	
(2306,6)	澳底國小 GG45	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.621	1.568	
	牡丹國小 GG46	1.69	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.623	1.570	
	泰平里停車場 GG53	1.74	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.750	1.697	
	灣潭橋 GG54	1.72	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.634	1.581	
	三貂角 N035	1.80	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.806	1.754	
	上林國小 TC30	1.78	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.628	1.575	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.03.24

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	廣興分校 GF10	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.738	1.685	
2024084A	屈尺國小 GF11	1.67	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.567	1.513	
084	直潭國小 GF12	1.69	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.645	1.592	
(2307,0)	坪林國中 GF13	1.72	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.707	1.654	
	雲海國小 GF15	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.678	1.625	
	桶後雨量站 GG55	1.78	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.701	1.648	
	大坪山 N003	1.70	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.463	1.409	
	直潭山 N392	1.80	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.345	1.290	
	石尖山 N701	1.60	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.429	1.375	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.03.25

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	永興港 1183	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.631	1.578	
2024085A	小油坑 2101	1.67	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.657	1.604	
085	萬里隧道東口 GA56	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.747	1.694	
(2307,1)	小油坑停車場 GA92	1.72	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.604	1.551	
	擎天崗停車場 GB05	1.78	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.724	1.671	
	五崙路 GJ01	1.80	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.676	1.623	
	七星山 N001	1.74	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	0.757	0.693	
	野柳 N901	1.69	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.283	1.227	
	燭臺雙峙 S095	1.60	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.715	1.662	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.03.26

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	新埔國中 GA97	1.68	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.638	1.585	
2024086A	頂社國小 GB02	1.74	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.800	1.748	
086	大埔橋 GB04	1.69	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.515	1.461	
(2307,2)	中央路與中平路口 GJ20	1.60	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.622	1.569	
	土城公園 GJ23	1.72	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.493	1.439	
	大檜溪嶺 M991	1.78	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.594	1.541	
	龜崙山 N012	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.456	1.402	
	新莊地政事務所 N803	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.541	1.487	
	中福 N903	1.80	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.739	1.686	

臺北地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.03.27

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	大亨 4002	1.69	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.521	1.467	
2024087A	黃厝 D016	1.68	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.794	1.742	
087	內湖 D021	1.80	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.662	1.609	
(2307,3)	山腳國中 GA99	1.72	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.692	1.639	
	台灣水泥桃園廠 GB03	1.74	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.687	1.634	
	新坡國小 GC14	1.60	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.719	1.666	
	崙坪國小 GC15	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.743	1.690	
	龍山國小 GF17	1.78	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.720	1.667	
	田心村 H052	1.76	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.529	1.475	
	大古山 S019	1.80	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.264	1.208	
	慈文國小 GE40	1.67	Trimble NetR9	Zephyr Geodetic 2	TRM57971.00	1.645	1.592	

桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.05.20

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
1	慈福宮 1044	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.637	1.584	
2024141A	赤土崎 6017	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.631	1.578	
141	科學工業區 6018	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.641	1.588	
(2315,1)	竹中國小 G166	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.735	1.682	
	雙溪國小 G170	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.757	1.704	
	鳳岡國小 G224	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.648	1.595	
	港南國小 G226	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.709	1.656	
	成德高中 G229	1.66	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.916	1.864	
	湖口服務區 GB74	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.721	1.668	
	新竹實中 T006	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.693	1.640	
	豐田國小 T013	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.751	1.698	
	南寮國小 T014	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.810	1.758	
	虎林國小 T016	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.814	1.762	

桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.05.21

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
2	番子湖 1031	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.774	1.722	
2024142A	新屋國小 G210	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.637	1.584	
142	笨港國小 G211	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.728	1.675	
(2315,2)	上湖國小 G213	1.66	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.861	1.809	
	中興國小 G216	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.721	1.668	
	長安國小 G218	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.610	1.557	
	信勢國小 G219	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.671	1.618	
	華興國小 G220	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.754	1.701	
	埔和國小 G225	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.719	1.666	
	埔頂國小 GB23	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.782	1.730	
	第四號橋 GB25	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.509	1.455	
	瑞原國中 GB28	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.748	1.695	
	大坡國小 GC19	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.509	1.455	

桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.05.22

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
3	北勢國小 G201	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.837	1.785	
2024143A	高榮國小 G203	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.733	1.680	
143	頭洲國小 G204	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.729	1.676	
(2315,3)	大華中學 G207	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.853	1.801	
	水美國小 G208	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.646	1.593	
	楊梅國中 GB37	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.699	1.646	
	山豐國小 GE37	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.825	1.773	
	東安國小 GE38	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.643	1.590	
	鶯歌國小 GF21	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.707	1.654	
	成福國小 GF22	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.538	1.484	
	中興國小 GF23	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.624	1.571	
	永福國小 GF24	1.66	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.682	1.629	
	美華國小 GF25	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.691	1.638	

桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.05.23

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
4	東光國小 3031	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.579	1.526	
2024144A	錦山國小 G194	1.66	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.740	1.687	
144	龍源國小 G197	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.810	1.758	
(2315,4)	石門國小 G198	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.690	1.637	
	三和國小 G205	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.790	1.738	
	教授農場 GE11	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.689	1.636	
	關西國中 GE24	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.807	1.755	
	南和國小 GE41	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.752	1.699	
	福安國小 GF26	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.677	1.624	
	照門國小 GF28	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.683	1.630	
	照東國小 GF29	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.652	1.599	
	李崠山 N022	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.129	1.072	
	龍潭交流道 N917	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.476	1.422	

桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.05.24

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
5	蓬萊國小 G161	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.688	1.635	
2024145A	南庄國小 G162	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.752	1.699	
145	員崠國小 G182	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.766	1.713	
(2315,5)	竹東國小 G183	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.541	1.487	
	富興國小 G187	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.813	1.761	
	沙坑國小 G192	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.757	1.704	
	瑞峰國小 G420	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.545	1.491	
	員東國中 G426	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.611	1.558	
	芎林國中 G428	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.683	1.630	
	徐宅 GB96	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.703	1.650	
	蓉櫻農場 GC96	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.694	1.641	
	世外桃源小木屋 GD97	1.66	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.606	1.553	
	大山背 N911	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.743	1.690	
	田美國小 T018	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.730	1.677	

桃竹苗地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.05.25

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
6	香山 1048	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.672	1.619	
2024146A	後龍溪橋 1061	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.674	1.621	
146	新城國小 G169	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.655	1.602	
(2315,6)	茄苳國小 G171	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.628	1.575	
	僑善國小 G179	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.644	1.591	
	朝山國小 G228	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.742	1.689	
	明德國小 GD04	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.728	1.675	
	頭屋國小 GD05	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.567	1.513	
	僑樂國小 GD06	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.679	1.626	
	三灣國小 GE18	1.66	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.687	1.634	
	瑞湖國小 GF30	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.644	1.591	
	南苗栗扳 M553	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.149	1.092	
	頭份節點 X030	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.666	1.613	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.12

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
1	清水國中 1084	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.625	1.572	
2024225A	大忠國小 1091	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.578	1.524	
225	北屯 3094	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.458	1.404	
(2327,1)	黎明國中 AF17	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.739	1.686	
	大雅國小 AF26	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.778	1.726	
	龍井交流道 G926	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.670	1.617	
	靜宜大學 GF49	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.622	1.569	
	王田山 M044	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.407	1.352	
	沙鹿交流道 M929	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.701	1.648	
	台中港節點 X105	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.772	1.720	
	王田節點 X109	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.499	1.445	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.13

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
2	高美國小 G090	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.627	1.574	
2024226A	海墘國小 G091	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.678	1.625	
226	西岐國小 G092	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.650	1.597	
(2327,2)	圳堵國小 G175	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.729	1.676	
	東山國小 G176	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.712	1.659	
	大甲運動場 G896	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.610	1.557	
	外埔國小 G903	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.727	1.674	
	華龍國小 GE21	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.623	1.570	
	育英國小 GF48	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.601	1.548	
	鐵鈷山 M045	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.419	1.364	
	海風 M904	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.650	1.597	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.14

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
3	三義交流道 B024	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.514	1.460	
2024227A	通宵國中 G093	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.594	1.541	
227	慈濟山 G101	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.637	1.584	
(2327,3)	鯉魚國小 G165	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.574	1.520	
	興隆國小 GC91	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.701	1.648	
	文峰國小 GC92	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.712	1.659	
	藍田國小 GE22	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.458	1.404	
	文隆分部 GF31	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.655	1.602	
	虎頭崁 M334	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.580	1.527	
	松樹江 M357	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.312	1.257	
	火炎山 M359	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.529	1.475	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.15

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
4	大湖國中 G097	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.706	1.653	
2024228A	豐林國小 G164	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.718	1.665	
228	大湖農工 GF32	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.721	1.668	
(2327,4)	栗林國小 GF34	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.588	1.535	
	梅園國小 GF36	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.710	1.657	
	雪霸國家公園碑 GF37	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.801	1.749	
	象鼻國小 GF39	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.501	1.447	
	景山國小 GF40	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.693	1.640	
	新開國小 GF41	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.672	1.619	
	雙連國小 GF42	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.745	1.692	
	豐田國小 GF47	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.583	1.530	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.16

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
5	光復新村 3102	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.646	1.593	
2024229A	五光國小 AF15	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.621	1.568	
229	光正國小 AF16	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.752	1.699	
(2327,5)	峰谷國小 AF24	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.793	1.741	
	頭汴國小 AF25	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.570	1.516	
	太平體育場 G947	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.580	1.527	
	中埔三橋 G958	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.596	1.543	
	乾峰國小 G960	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.755	1.702	
	坪林國小 GE25	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.616	1.563	
	長流 L011	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.643	1.590	
	大尖腳 M314	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.554	1.500	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.19

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
6	六合國小 AF01	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.730	1.677	
2024232A	溪陽國中 AF02	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.576	1.522	
232	名崗國小 AF06	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.576	1.522	
(2328,1)	復興國小 G262	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.721	1.668	
	弓鞋國小 G288	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.573	1.519	
	彰化榮家 G293	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.676	1.623	
	大新國小 G300	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.620	1.567	
	民生國小 G309	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.633	1.580	
	大安國小 G319	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.726	1.673	
	大莊國小 G321	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.658	1.605	
	九芎國小 GE68	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.689	1.636	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.20

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
7	雪地救護站 C060	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.561	1.507	
2024233A	小風口 C065	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.547	1.493	
233	自由國小 G098	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.743	1.690	
(2328,2)	互助國小 G961	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.628	1.575	
	史港國小 G963	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.570	1.516	
	親愛國小 GE33	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.572	1.518	
	紅葉國小 GE35	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.715	1.662	
	力行國小 GE36	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.830	1.778	
	大林國小 GF51	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.714	1.661	
	白冷國小 GF52	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.748	1.695	
	環山 M031	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.720	1.667	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.21

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
8	安樂公墓 AF22	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.781	1.729	
2024234A	雙冬 C013	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.517	1.463	
234	集集南 F005	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.608	1.555	
(2328,3)	中山橋 F010	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.790	1.738	
	南港國小 G962	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.652	1.599	
	德化國小 G967	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.812	1.760	
	郡坑國小 G969	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.847	1.795	
	明潭國中 GE29	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.568	1.514	
	民和國小 GE30	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.655	1.602	
	民和國中 GE31	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.725	1.672	
	溪南國小 GE32	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.653	1.600	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.22

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
9	木屐寮 3119	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.548	1.494	
2024235A	頂莊 3126	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.620	1.567	
235	源泉國小 G038	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.557	1.503	
(2328,4)	鯉魚國小 G040	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.714	1.661	
	竹山國小 G041	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.944	1.892	
	隘寮國小 G044	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.717	1.664	
	中山國小 G045	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.611	1.558	
	初鄉國小 G307	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.577	1.523	
	過溪國小 G308	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.689	1.636	
	尖子頂 M007	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.135	1.078	
	名間節點 X117	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.695	1.642	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.23

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
10	罩蘭崎 G102	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.654	1.601	
2024236A	體育場 G103	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.687	1.634	
236	后里鄉公墓 G172	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.664	1.611	
(2328,5)	泰安國小 G173	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.703	1.650	
	內埔國小 G174	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.785	1.733	
	卓蘭國小 GF44	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.558	1.504	
	卓蘭中學 GF45	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.686	1.633	
	內灣國小 GF46	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.640	1.587	
	龍興社區活動中心 GF50	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.665	1.612	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.26

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
11	龍泰加油站 3105	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.663	1.610	
2024239A	南崗國中 AF11	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.745	1.692	
239	光榮國小 AF13	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.668	1.615	
(2329,1)	碧峰國小 C089	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.700	1.647	
	中原國小 G259	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.595	1.542	
	永康國小 G302	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.653	1.600	
	千秋國小 G303	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.727	1.674	
	新豐國小 G304	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.718	1.665	
	西嶺國小 G305	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.552	1.498	
	樟普寮 M085	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.226	1.170	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.27

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
12	永靖高工 AF03	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.888	1.836	
2024240A	螺青國小 AF04	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.517	1.463	
240	社頭國小 AF05	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.694	1.641	
(2329,2)	許宅 AF29	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.778	1.726	
	埤頭國小 G063	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.600	1.547	
	福興國小 G276	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.713	1.660	
	南鎮國小 G301	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.745	1.692	
	芙朝國小 G314	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.716	1.663	
	橋頭國小 G316	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.462	1.408	
	員林交流道 M918	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.749	1.696	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.28

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
13	大西國小 AF07	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.609	1.556	
2024241A	華龍國小 AF09	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.703	1.650	
241	茄苳國小 AF14	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.530	1.476	
(2329,3)	第二公墓 AF19	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.727	1.674	
	水越臺 GE10	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.779	1.727	
	華南國小 GE14	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.529	1.475	
	大村國中 GF54	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.557	1.503	
	大竹圍 M387	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.493	1.439	
	興化厝 M486	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.533	1.479	

中部地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.08.29

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
14	馬光厝 F020	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.742	1.689	
2024242A	香田國小 G046	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.559	1.505	
242	漢寶國小 G056	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.858	1.806	
(2329,4)	文昌國小 G057	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.747	1.694	
	新生國小 G060	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.601	1.548	
	西港國小 G062	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.635	1.582	
	油車國小 G065	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.710	1.657	
	虎尾國小 G069	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.461	1.407	
	大新國小 G312	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.653	1.600	
	王功 M926	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.583	1.530	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.11

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
1	宏崙國小 G067	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.766	1.713	
2024163A	明德國小 G071	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.691	1.638	
163	東光國小 G072	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.697	1.644	
(2318,2)	南陽國小 G073	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.549	1.495	
	口湖國小 G078	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.660	1.607	
	排路國小 G346	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.676	1.623	
	溪口國中 G347	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.641	1.588	
	聯美國小 G350	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.634	1.581	
	柳溝國小 G351	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.742	1.689	
	燦林國小 G723	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.653	1.600	
	舊庄國小 GH36	1.77	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.507	1.453	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.12

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
2	下楫國小 G079	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.615	1.562	
2024164A	東石國小 G080	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.598	1.545	
164	六腳國小 G081	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.634	1.581	
(2318,3)	嘉新國中 G084	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.676	1.623	
	太保國小 G106	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.614	1.561	
	松梅國小 G108	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.696	1.643	
	鹿草國小 G109	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.612	1.559	
	好美國小 G112	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.716	1.663	
	南興國小 G113	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.729	1.676	
	義竹國小 G114	1.77	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.667	1.614	
	前東港 S023	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	0.883	0.822	
	新莊 S405	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.338	1.283	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.13

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	頂洲國小 G119	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.666	1.613	
2024165A	甲中國小 G122	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.879	1.827	
165	學甲國小 G125	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.661	1.608	
(2318,4)	鯤鯓國小 G127	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.708	1.655	
	佳里國小 G128	1.77	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.474	1.420	
	麻豆國小 G129	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.675	1.622	
	建功國小 G132	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.574	1.520	
	七股國小 G133	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.628	1.575	
	竹橋國小 G410	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.627	1.574	
	塭內國小 G411	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.617	1.564	
	三慈國小 G800	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.690	1.637	
	文山國小 G802	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.628	1.575	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.14

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	顯宮國小 G139	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.652	1.599	
2024166A	三村國小 G141	1.77	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.651	1.598	
166	新化國中 G142	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.718	1.665	
(2318,5)	新化體育公園 G352	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.784	1.732	
	南安國小 G408	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.487	1.433	
	長安國小 G412	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.775	1.723	
	海東國小 G414	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.714	1.661	
	龍潭國小 G442	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.634	1.581	
	北勢 G443	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.576	1.522	
	民德國中 G833	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.707	1.654	
	台南仁愛之家 G886	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.679	1.626	
	世平公園 TN01	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.691	1.638	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.17

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
5	南科九路 G406	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.772	1.720	
2024169A	安定國小 G407	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.779	1.727	
169	豐華二號橋 GF95	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.680	1.627	
(2319,1)	安南企業 NK01	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.625	1.572	
	烏橋一路 NK02	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.550	1.496	
	港威營造 NK03	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.637	1.584	
	安定區隊 NK04	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.617	1.564	
	樹谷環境教育中心 NK08	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.611	1.558	
	台積電晶圓廠 NK09	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.618	1.565	
	環東路 NK10	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.604	1.551	
	堤塘港 NK12	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.650	1.597	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.18

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
6	山上國小	G387	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.564	1.510	
2024170A	善化交流道	G388	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.847	1.795	
170	大社國小	G391	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.726	1.673	
(2319,2)	南科東路	G405	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.668	1.615	
	茄拔國小	G438	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.704	1.651	
	潭頂淨水廠	G884	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.813	1.761	
	大社滯洪池	NK13	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.383	1.328	
	防汛道路	NK14	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.648	1.595	
	環球科技	NK15	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.658	1.605	
	和鑫光電	NK16	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.572	1.518	
	永旗系統科技	NK17	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.597	1.544	
	南科聯合租車	NK18	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.682	1.629	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.19

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
7	龍崗國小 G145	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.843	1.791	
2024171A	大成國中 G400	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.684	1.631	
171	仁德國中 G401	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.764	1.711	
(2319,3)	長興國小 G402	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.735	1.682	
	復興國小 G403	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.723	1.670	
	德高國小 G450	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.745	1.692	
	仁和國小 G836	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.599	1.546	
	虎山國小 GE45	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.594	1.541	
	裕義路 S140	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.565	1.511	
	慶平公園 TN02	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.620	1.567	
	東門圓環 TN04	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.711	1.658	
	台南節點 X210	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.675	1.622	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.20

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
8	二溪國小 C022	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.664	1.611	
2024172A	大內國小鳴頭分校 G137	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.607	1.554	
172	南化國中 G143	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.679	1.626	
(2319,4)	大內國中 G389	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.572	1.518	
	那拔國小 G390	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.730	1.677	
	口碑國小 G392	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.659	1.606	
	大內國小頭社分校 G449	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.605	1.552	
	大內國小 G459	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.680	1.627	
	草山月世界 GE77	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.654	1.601	
	玉井國中 GF57	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.673	1.620	
	左鎮國中 S144	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.673	1.620	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.21

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
9	龍崎國小土崎分校	G147	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.665	1.612	
2024173A	關廟國中	G366	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.755	1.702	
173	深坑國小	G394	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.770	1.717	
(2319,5)	成大航試場	G398	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.811	1.759	
	公兒六特色公園	SL01	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.475	1.421	
	高鐵橋下	SL02	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.626	1.573	
	高發三路	SL03	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.678	1.625	
	高鐵台南站	SL04	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.680	1.627	
	歸仁十三路	SL05	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.668	1.615	
	古樹公壇	SL06	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.547	1.493	
	武東里	SL07	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.659	1.606	
	柴可夫撕雞	SL08	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.779	1.727	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.26

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
10	蜘蛛結網 3185	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.684	1.631	
2024178A	果毅國小 G123	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.602	1.549	
178	東原國小 G124	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.603	1.550	
(2319,3)	官田國小 G130	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.736	1.683	
	楠西國中 G131	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.735	1.682	
	六甲國小湖東分校 G447	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.762	1.709	
	渡拔國小 G451	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.688	1.635	
	六甲國小 G452	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.687	1.634	
	青山國小 G835	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.644	1.591	
	台南藝術學院 G838	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.759	1.706	
	曾文青年活動中心 G888	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.699	1.646	
	嘉義農場入口碑 GB18	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.790	1.738	
	青倉 S336	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.280	1.224	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.27

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
11	水上國小 G110	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.726	1.673	
2024179A	同仁國小 G111	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.594	1.541	
179	關嶺國小 G117	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.814	1.762	
(2320,4)	公誠國小 G120	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.693	1.640	
	東山國中 G430	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.738	1.685	
	吉貝耍國小 G439	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.751	1.698	
	河東國小六溪分校 G841	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.613	1.560	
	成功國小 G842	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.617	1.564	
	三層國小 G844	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.702	1.649	
	仙草國小 G848	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.659	1.606	
	馬祖坑橋 G880	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.714	1.661	
	河東國小 GB15	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.717	1.664	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.28

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
12	義仁國小 G086	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.817	1.765	
2024180A	竹崎國小 G087	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.683	1.630	
180	民和國中 G107	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.796	1.744	
(2320,5)	沙坑國小 G333	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.550	1.496	
	獅埕分校 G334	1.69	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.658	1.605	
	大崎國小 G335	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.671	1.618	
	昇平國中 G337	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.783	1.731	
	中山國小 G847	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.699	1.646	
	石弄分班 G849	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.725	1.672	
	灣潭國小 G850	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.715	1.662	
	中正國小 G852	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.636	1.583	
	圓崇國小 G854	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.731	1.678	
	半天岩山 S421	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.341	1.286	
	竹門國小 G846	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.729	1.676	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.29

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
13	富春茶園 C008	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.715	1.662	
2024181A	安靖國小 C012	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.591	1.538	
181	梅山國小 G088	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.678	1.625	
(2320,6)	華山國小 G328	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.721	1.668	
	華南國小 G329	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.759	1.706	
	龍岩國小 G331	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.652	1.599	
	大南國小 G332	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.773	1.721	
	秀林國小 G345	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.701	1.648	
	民雄國小 G738	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.930	1.878	
	太平國小 G776	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.730	1.677	
	瑞峰國小 G799	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.684	1.631	
	龍眼國小 G870	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.826	1.774	
	梅山交流道 G878	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.699	1.646	

嘉南地區（含臺南地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.06.30

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
14	東和國小 G070	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.648	1.595	
2024182A	永光國小 G077	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.719	1.666	
182	山峰國小 G089	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.666	1.613	
(2321,0)	古坑國小 G326	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.732	1.679	
	桂林國小 G327	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.740	1.687	
	興昌國小 G330	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.714	1.661	
	石龜國小 G340	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.716	1.663	
	社團國小 G341	1.67	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.714	1.661	
	桶頭國小 G872	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.644	1.591	
	瑞竹國小 G873	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.693	1.640	
	棋山國小 GE66	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.580	1.527	
	新光國小 GE67	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.752	1.699	
	阿丹 S094	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.643	1.590	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.07.03

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	荖濃國小 G597	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.699	1.646	
2024185A	寶隆國小 G580	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.701	1.648	
185	寶山國小 G457	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.858	1.806	
(2321,3)	六龜國小 GE47	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.625	1.572	
	新庄國小 G582	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.677	1.624	
	上平國小 G715	1.64	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.744	1.691	
	木柵國小 G148	1.57	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.566	1.512	
	鼓山國小 G585	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.644	1.591	
	福安國小 G586	1.54	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.651	1.598	
	旗美商工 G489	1.58	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.698	1.645	
	旗尾國小 G485	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.626	1.573	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.07.04

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	崇德國小 G474	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.706	1.653	
2024186A	田寮國小 G589	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.634	1.581	
186	大洲國中 G016	1.54	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.580	1.527	
(2321,4)	三和國小 G590	1.64	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.593	1.540	
	里港國小 G001	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.633	1.580	
	載興國小 G550	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.626	1.573	
	里嶺橋頭 GI86	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.828	1.776	
	深水國小 G536	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.551	1.497	
	新南國小 G555	1.58	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.691	1.638	
	義守大學 GF96	1.57	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.615	1.562	
	溪埔國小 GG01	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.607	1.554	
	龍山國小 G504	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.658	1.605	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.07.05

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	新豐國小 G602	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.718	1.665	
2024187A	高樹國小 G017	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.687	1.634	
187	高泰國中 G018	1.57	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.576	1.522	
(2321,5)	泰山國小 G559	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.541	1.487	
	青山國小 G054	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.627	1.574	
	口社國小 G570	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.783	1.731	
	霧臺國小 G607	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.734	1.681	
	阿禮國小 G608	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.822	1.770	
	振興國小 G605	1.64	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.767	1.714	
	北葉國小 G609	1.54	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.699	1.646	
	瑪家國中 G003	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.692	1.639	
	佳義國小 G612	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.651	1.598	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.07.06

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
4	長興國小 GF62	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.703	1.650	
2024188A	榮華國小 G004	1.54	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.643	1.590	
188	崇文國小 G611	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.798	1.746	
(2321,6)	泰安國小 G024	1.64	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.780	1.728	
	大同國小 GF61	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.557	1.503	
	西勢國小 G005	1.57	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.588	1.535	
	內埔國小 G025	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.748	1.695	
	台 27 線 63K GC39	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.600	1.547	
	赤山國小 GC43	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.647	1.594	
	彭厝國小 GC42	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.753	1.700	
	九如國小 G020	1.54	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.651	1.598	
	虻蟬 S036	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.406	1.351	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.07.07

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
5	中興國小 G615	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.744	1.691	
2024189A	古樓國小 G616	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.604	1.551	
189	南和國小 G621	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.756	1.703	
(2322,0)	大成國小 GC41	1.57	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.668	1.615	
	力里國小 G622	1.64	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.764	1.711	
	佳冬國中 GC90	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.686	1.633	
	太源國小 G033	1.58	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.645	1.592	
	建興國小 G623	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.649	1.596	
	古華國小 G625	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.599	1.546	
	豐隆橋 1211	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.704	1.651	
	琉球嶼 S041	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.419	1.364	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.07.08

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
6	鳳林國小 GF97	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.594	1.541	
2024190A	鳳山 S034	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.141	1.084	
190	興華國小 GE75	1.57	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.509	1.455	
(2322,1)	大寮國小 GE69	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.630	1.577	
	明正國小 GC48	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.615	1.562	
	過埤國小 GF99	1.58	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.772	1.720	
	永芳國小 G022	1.64	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.732	1.679	
	忠義國小 GE70	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.739	1.686	
	翁園國小 GE71	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.584	1.531	
	後庄國小 GE49	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.686	1.633	
	東港國小 G030	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.683	1.630	
	港東國小 GC40	1.54	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.604	1.551	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.07.09

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
7	竑軒實業 CT02	1.64	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.683	1.630	
2024191A	高鐵橋下 CT03	1.58	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.626	1.573	
191	乙峰實業 CT05	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.604	1.551	
(2322,2)	佛寺 CT07	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.636	1.583	
	中妘生物 CT14	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.210	1.154	
	福泰興實業 CT28	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.613	1.560	
	角宿 CT29	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.727	1.674	
	唯立公司 CT31	1.54	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.430	1.376	
	鉅臣企業 CT32	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.672	1.619	
	鳳雄國小 GC45	1.57	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.556	1.502	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.07.09

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
8	孩子王水餃 CT08	1.58	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.290	1.234	
2024191B	志誠防火 CT12	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.572	1.518	
191	橋頭一 CT16	1.54	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.379	1.324	
(2322,2)	橋頭三 CT18	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.508	1.454	
	華立全順 CT19	1.57	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.587	1.534	
	莒光巷口 CT20	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.578	1.524	
	太文堂 CT21	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.774	1.722	
	芋寮 CT23	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.696	1.643	
	清德堂 CT24	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.579	1.526	
	興糖國小 GC47	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.778	1.726	
	五林國小 S255	1.64	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.713	1.660	

高屏地區（含橋頭地區）GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.07.10

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
9	甲樹橋 CT25	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.593	1.540	
2024192A	保金巷 CT26	1.64	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.642	1.589	
192	宇誠油品 CT27	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.611	1.558	
(2322,3)	蚵寮國小 G156	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.731	1.678	
	大社國中 G593	1.59	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.593	1.540	
	仁武國小 GE50	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.762	1.709	
	新民國小 GE72	1.58	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.640	1.587	
	楠陽國小 GE73	1.57	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.559	1.505	
	高雄海洋科技大學 GF58	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.592	1.539	
	莒光國小 GF59	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.623	1.570	
	明德國小 GF60	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.756	1.703	

恆春半島地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.04.29

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
1	海濱橋 1221	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.830	1.778	
2024120A	壽卡 E042	1.90	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.556	1.502	
120	車城國小 G697	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.696	1.643	
(2312,1)	溫泉國小 G698	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.687	1.634	
	石門國小 G699	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.778	1.726	
	牡丹國小 G700	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.615	1.562	
	三九一號橋 Q004	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.653	1.600	

恆春半島地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.04.30

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
2	好品牛肉麵 G668	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.719	1.666	
2024121A	恆春國小 G669	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.792	1.740	
121	牡丹國小旭海分校 G701	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.756	1.703	
(2312,2)	保力林場 G704	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.689	1.636	
	安佳春露營區 GD99	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.618	1.565	
	仁壽山練訓場 GE03	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.723	1.670	
	老佛路 GE06	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.623	1.570	
	南仁路 GE07	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.696	1.643	

恆春半島地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.05.01

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
3	墾丁國小 G643	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.665	1.612	
2024122A	鵝鑾分校 G652	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.759	1.706	
122	滿洲國小 G711	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.770	1.717	
(2312,3)	富山牧場 Q021	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.625	1.572	
	大山母山 S049	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	0.985	0.926	
	龜呵吠山 S303	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.304	1.249	
	埔頂 S441	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.629	1.576	
	小尖石 T281	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.465	1.411	

恆春半島地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.05.02

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
4	山海國小 G706	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.633	1.580	
2024123A	生態農場 G707	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.903	1.851	
123	水泉國小 G709	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.636	1.583	
(2312,4)	恆春工商 Q011	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.617	1.564	
	永進社區 Q012	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.680	1.627	
	水泉莊 S853	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.465	1.411	
	貓鼻頭 T004	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.138	1.081	

宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.10.21

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
1	四結國小 G251	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.778	1.726	
2024295A	過嶺國小 G253	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.653	1.600	
295	頭城國小 G255	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.653	1.600	
(2337,1)	第二公墓 GG02	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.646	1.593	
	淡江大學蘭陽校區 GG58	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.770	1.717	
	席夢思傢俱 GG70	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.734	1.681	
	米曲瑤山 N039	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.341	1.286	
	鹽草林山 N096	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.318	1.263	
	二城節點 X023	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.581	1.528	

宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.10.22

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
2	羅裕橋 7052	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.591	1.538	
2024296A	四季蔬菜區 7076	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.885	1.833	
296	梨園 7081	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.818	1.766	
(2337,2)	四季國小英士分校 G233	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.727	1.674	
	雙連分校 G242	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.737	1.684	
	福山植物園 GG60	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.664	1.611	
	清水橋 IL02	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.408	1.353	
	三星山 N040	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.464	1.410	
	紅柴林 N637	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.719	1.666	

宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.10.23

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
3	馬賽	2089	1.75	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.619	1.566	
2024297A	新澳橋	9062	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.608	1.555	
297	蘇澳國中	G246	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.908	1.856	
(2337,3)	順安國小中山分校	GE58	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.634	1.581	
	東澳	I142	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.345	1.290	
	蘭坎山	N041	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.411	1.356	
	蘇澳港	N052	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.650	1.597	
	南山	N053	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.572	1.518	
	大興村	N914	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.559	1.505	

宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.10.24

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
4	蘭陽橋北 9040	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.608	1.555	
2024298A	大進國小 G238	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.632	1.579	
298	利澤國中 G248	1.60	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.597	1.544	
(2337,4)	新南國小 G249	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.773	1.721	
	宜蘭商職 G250	1.72	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.700	1.647	
	大洲國小 GE59	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.650	1.597	
	加禮遠橋 GG40	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.608	1.555	
	武罕莊 N407	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.472	1.418	

宜蘭地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.10.27

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
5	401 高地 GF74	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	0.000	0.000	
2024301A								
301								
(2338,0)								

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.04.15

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
1	新城 9094	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.742	1.689	
2024106A	北三棧 9096	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.573	1.519	
106	農場 E319	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.592	1.539	
(2310,1)	復興國小 GE63	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.648	1.595	
	嘉里國小 GE64	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.588	1.535	
	加灣 U027	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.252	1.196	
	佳民 U028	1.67	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.418	1.363	
	華東 U037	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.518	1.464	
	七星潭 U225	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.519	1.465	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.04.16

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
2	溪口社區 9115	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.577	1.523	
2024107A	豐坪大橋 9117	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.620	1.567	
107	賀田山 E315	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.395	1.340	
(2310,2)	吳全 E549	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.532	1.478	
	東海岸風景區北口 G970	1.67	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.620	1.567	
	花蓮大橋西岸 G972	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.558	1.504	
	生發牧場 GA41	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.876	1.824	
	平和國小 GA43	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.704	1.651	
	豐坪 U086	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.250	1.194	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.04.16

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
3	南海五街 A001	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.600	1.547	
2024107B	國福 E415	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.700	1.647	
107	華興 G979	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.599	1.546	
(2310,2)	花蓮市市民廣場 GA37	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.648	1.595	
	花蓮縣立體育場 GA40	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.726	1.673	
	花蓮商職 GE46	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.625	1.572	
	花蓮 H008	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.298	1.243	
	南濱北 U048	1.67	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.329	1.274	
	南昌 U050	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.271	1.215	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.04.17

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
4	公路旁 A011	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.698	1.645	
2024108A	磯崎 A019	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.642	1.589	
108	第二公墓 G999	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.653	1.600	
(2310,3)	馬太鞍橋 GA03	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.724	1.671	
	大安提防 GA04	1.66	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.351	1.296	
	鳳信國小 GE08	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.777	1.725	
	萬榮國小 GE55	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.662	1.609	
	山興國小 GE56	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.508	1.454	
	大榮國小 GE57	1.67	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.584	1.531	
	牛山 S291	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.527	1.473	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.04.18

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
5	石梯橋 遊憩區 A032	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.601	1.548	
2024109A	靜浦國小 GA05	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.708	1.655	
109	秀姑橋 GA11	1.67	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.502	1.448	
(2310,4)	猴仔山 GA22	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.430	1.376	
	東部風景區 GA26	1.67	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.480	1.426	
	瑞岡橋東岸 GA28	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.612	1.559	
	瑞穗國小 GA32	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.744	1.691	
	瑞穗牧場 GA34	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.753	1.700	
	紅葉內溫泉 GA35	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.665	1.612	
	德武休息區 W036	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.638	1.585	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.04.19

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
6	樟原橋休息區	A041	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.680	1.627	
2024110A	崎腳	A047	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.609	1.556	
110	安通山	E341	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.316	1.261	
(2310,5)	客城	E349	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.559	1.505	
	東竹	E373	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.458	1.404	
	玉里地政事務所	E801	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.548	1.494	
	樂合國小	GC29	1.67	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.555	1.501	
	中城國小	GC30	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.726	1.673	
	竹湖國小	GC33	1.66	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.594	1.541	
	觀音國小	GE02	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.539	1.485	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.04.20

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
7	富南	9157	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.660	1.607	
2024111A	池上鄉三號公園	9160	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.522	1.468	
111	石雨傘遊憩區	A056	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.579	1.526	
(2310,6)	三仙台	E012	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.425	1.371	
	東富稜	E333	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.388	1.333	
	萬安山	E430	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.508	1.454	
	臭水溝頭	GC31	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.850	1.798	
	羅山遊客中心	GE52	1.67	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.563	1.509	
	古風國小	GE53	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.621	1.568	
	霧鹿村	S078	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.695	1.642	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.04.21

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
8	新良 0308	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.679	1.626	
2024112A	八邊 A063	1.67	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.480	1.426	
112	新村 A068	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.545	1.491	
(2311,0)	銅安山 E356	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.645	1.592	
	北源國小 GC34	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.646	1.593	
	尚德分校 S214	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.648	1.595	
	東河國小 S220	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.676	1.623	
	七塊厝 S232	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.587	1.534	
	關山國中 S233	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.729	1.676	
	瑞豐國小 S245	1.66	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.589	1.536	

花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.04.22

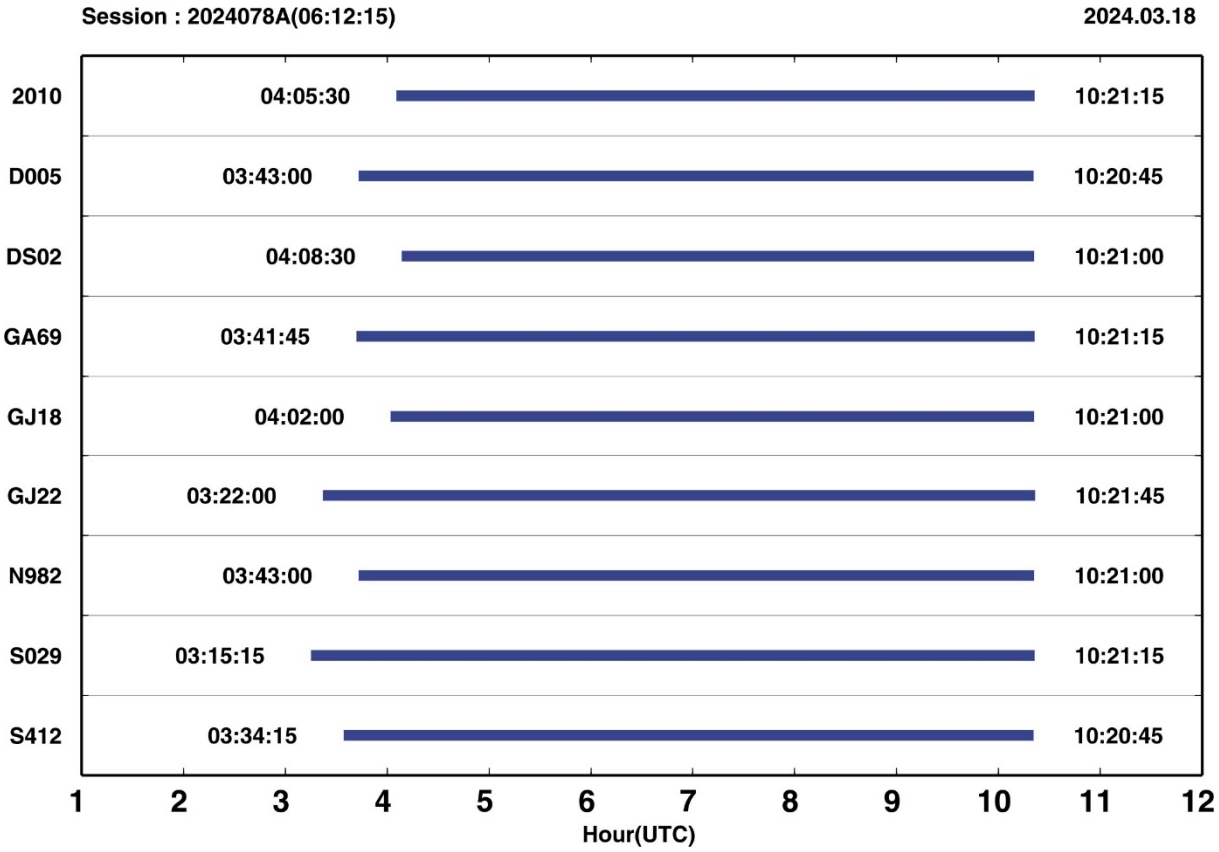
Session No	Station	No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
9	永昌	9172	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.618	1.565	
2024113A	鹿野橋	9176	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.729	1.676	
113	幸橋	A081	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.615	1.562	
(2311,1)	集岡	A086	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.750	1.697	
	卑南山	E306	1.73	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.519	1.465	
	富源	E407	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.500	1.446	
	針茅彌	E906	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.326	1.271	
	東成國小	GE42	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.517	1.463	
	石頭山	I130	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.326	1.271	
	松林	W048	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.620	1.567	

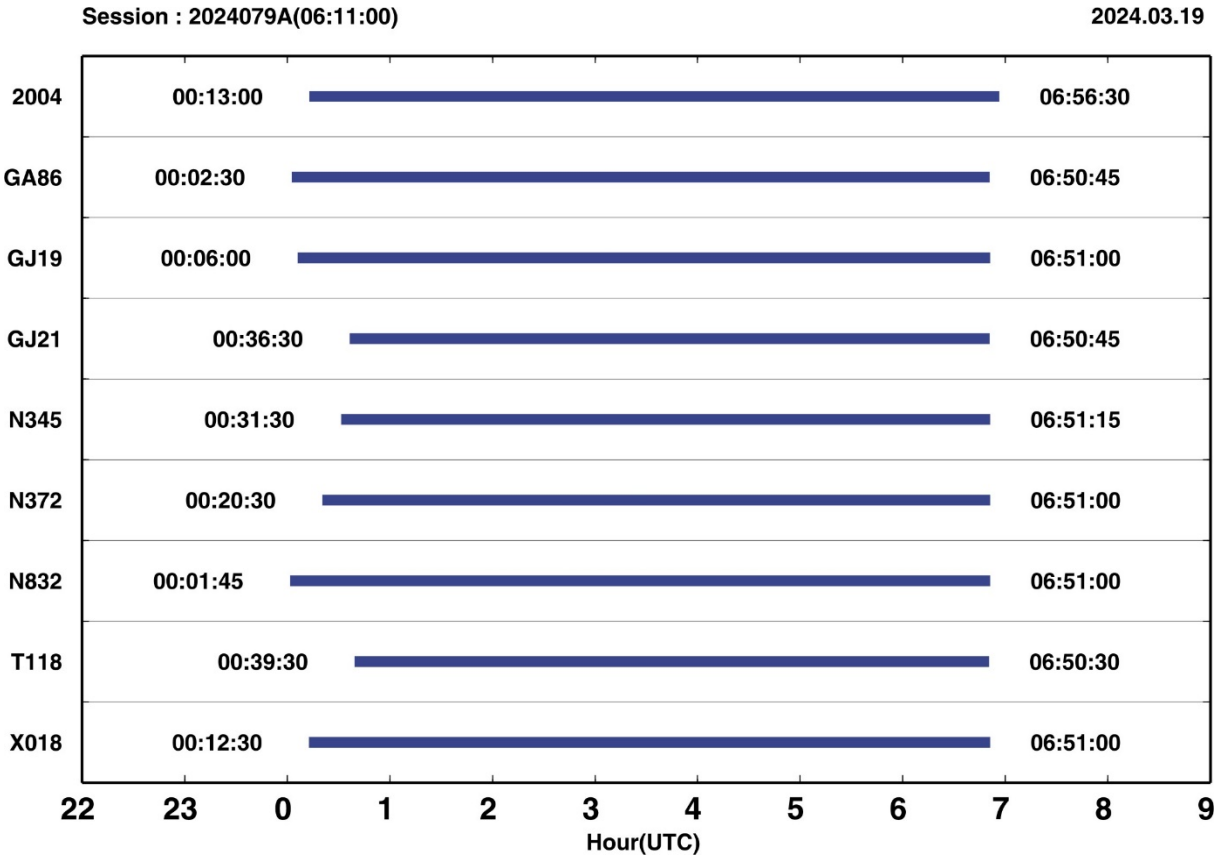
花東地區 GNSS 測量分配表

測量日期： 2024.04.23

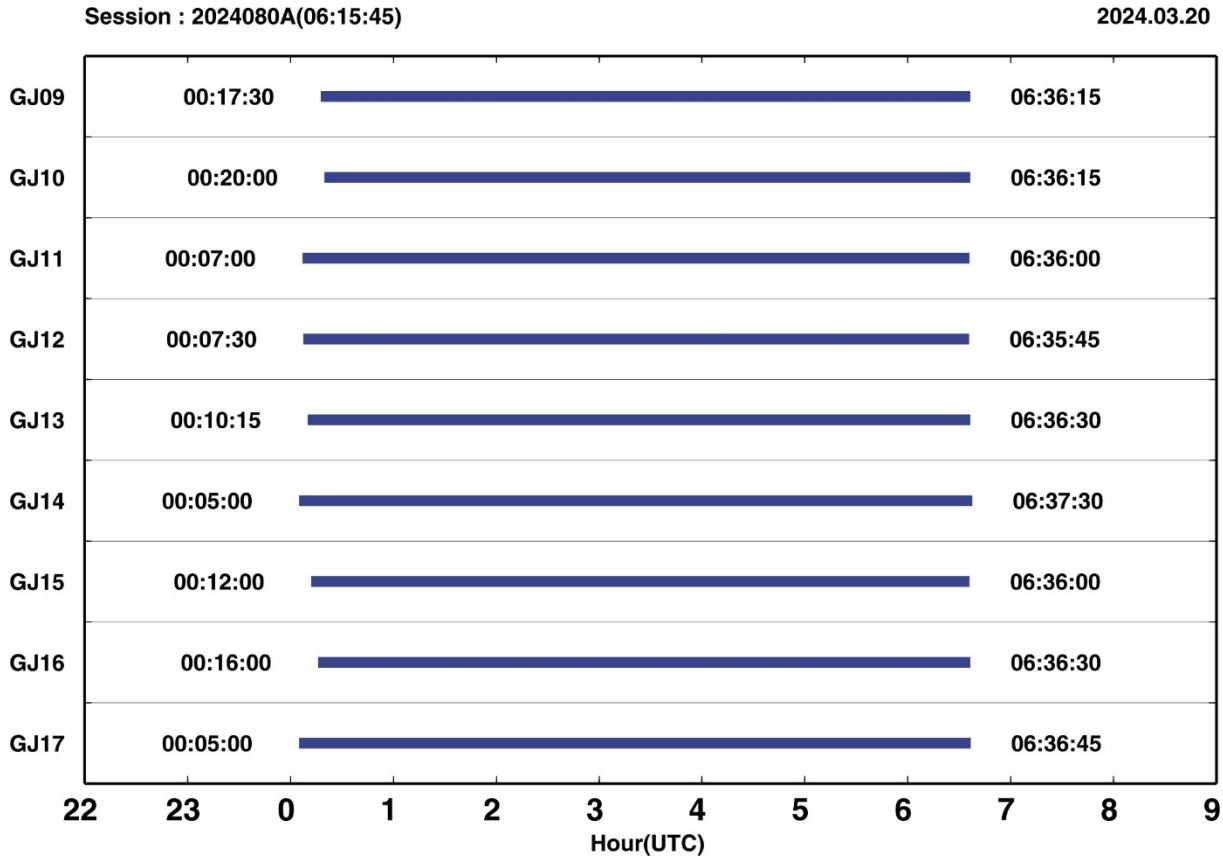
Session No	Station No.	User	接收儀型式	天線盤型式	天線盤型號	天線斜高 (m)	天線垂高 (ARP)(m)	備註
10	知本溫泉 9194	1.66	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.624	1.571	
2024114A	貓山 0943	1.65	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.390	1.335	
114	太麻里山 E062	1.80	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.461	1.407	
(2311,2)	鯉魚山 E084	1.74	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.715	1.662	
	卑南社 E322	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.276	1.220	
	西川山 S044	1.76	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.553	1.499	
	台東女中 S264	1.68	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.699	1.646	
	新園國小 S273	1.61	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.624	1.571	
	利嘉山 S280	1.70	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.685	1.632	
	豐源東 V205	1.78	Trimble Alloy	Zephyr Geodetic 3	TRM115000.00	1.335	1.280	

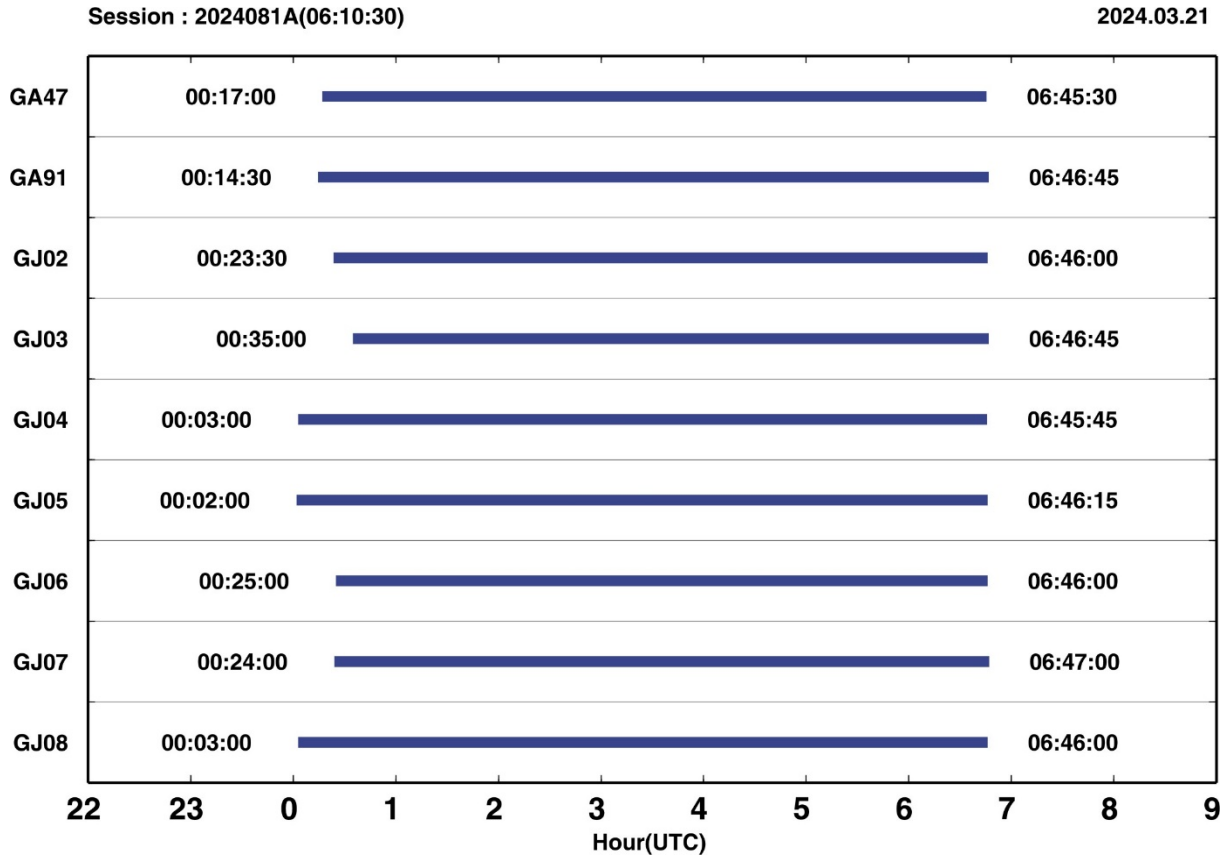
臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



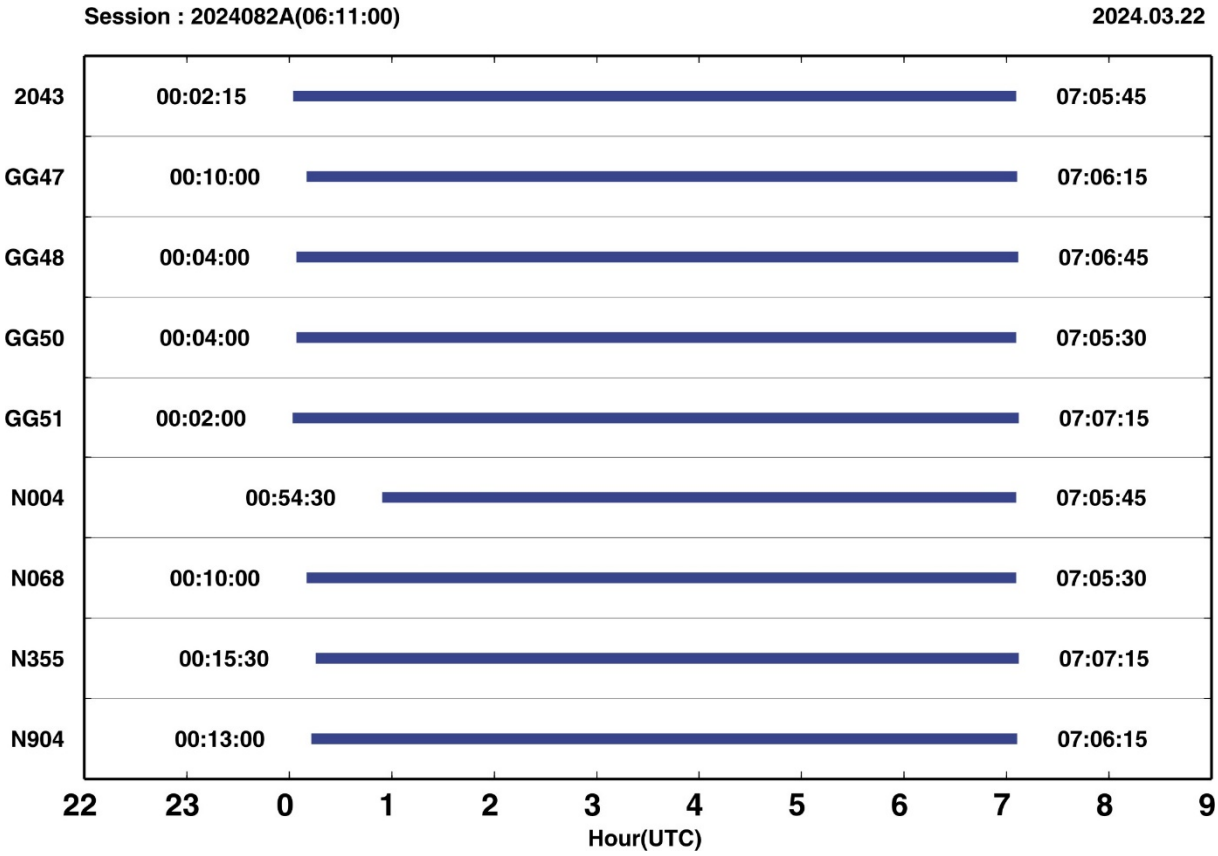


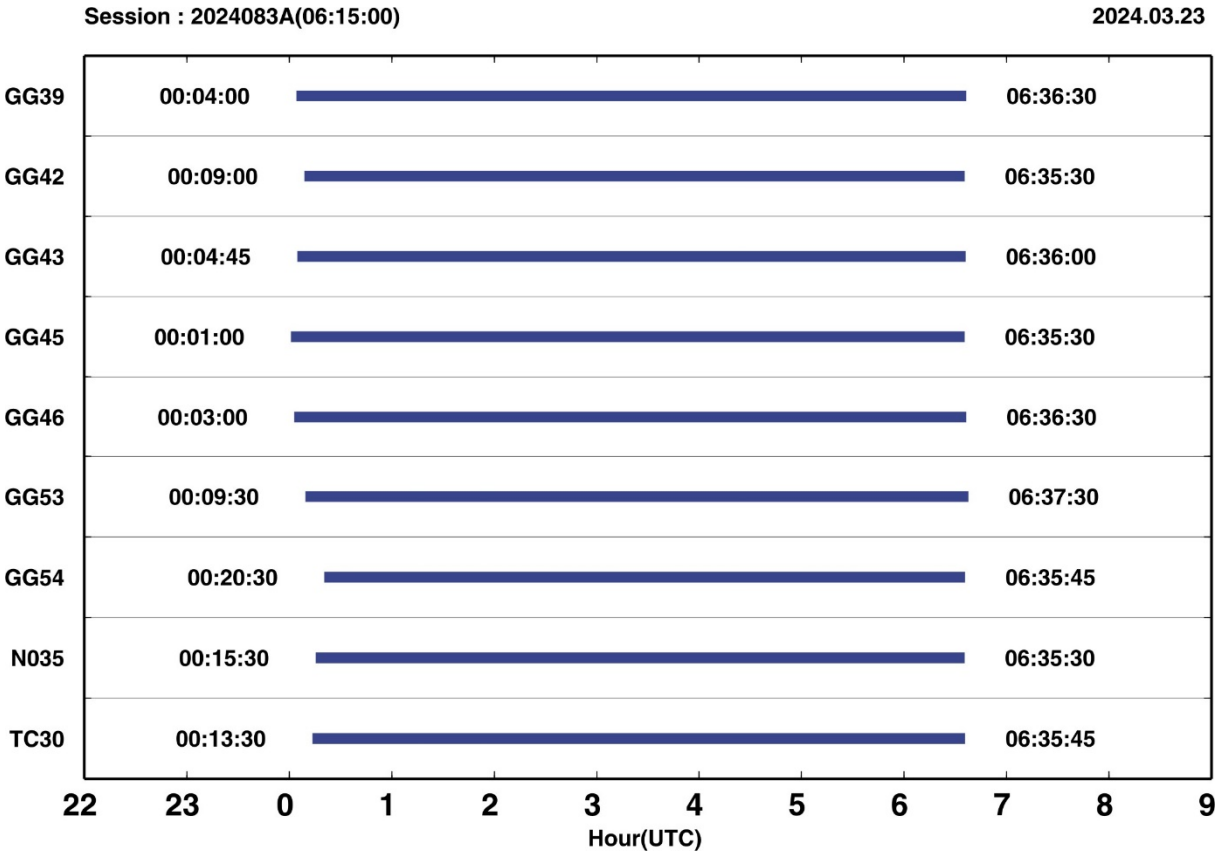
臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



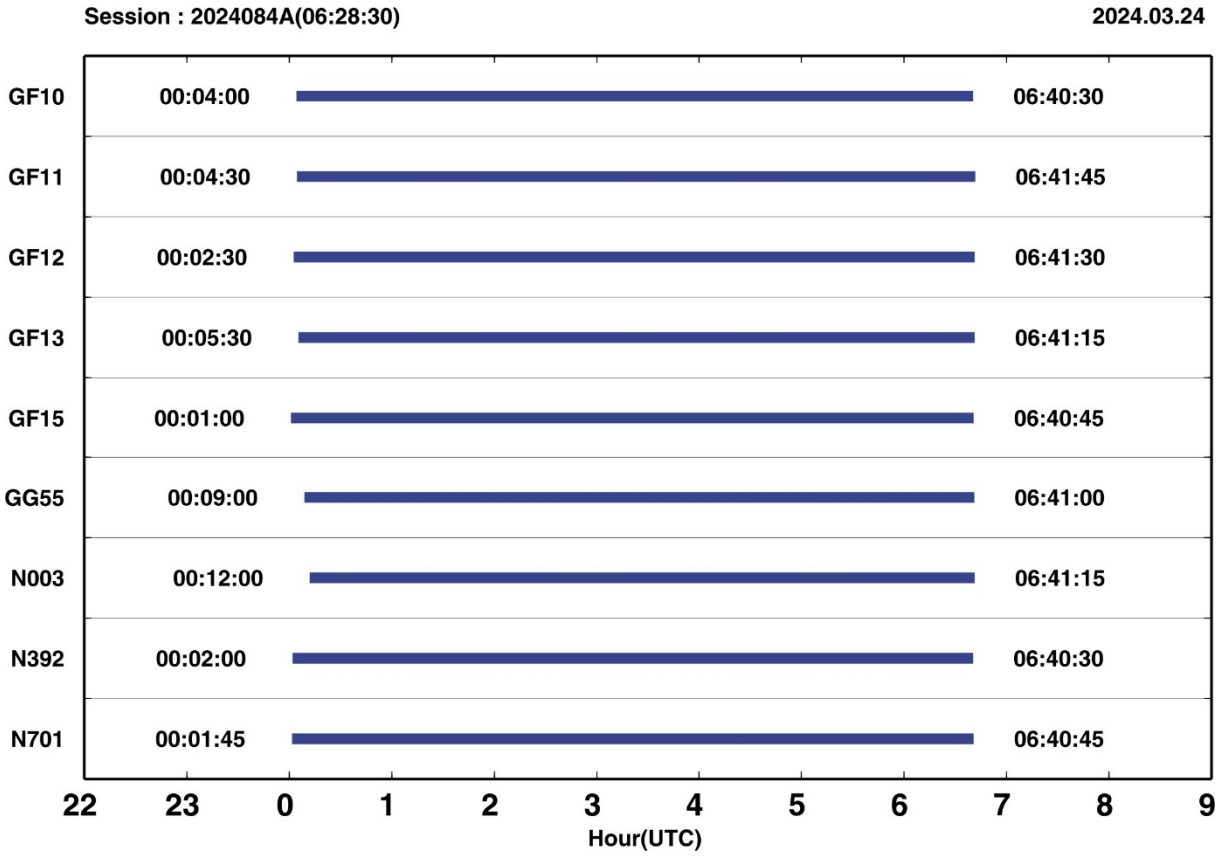


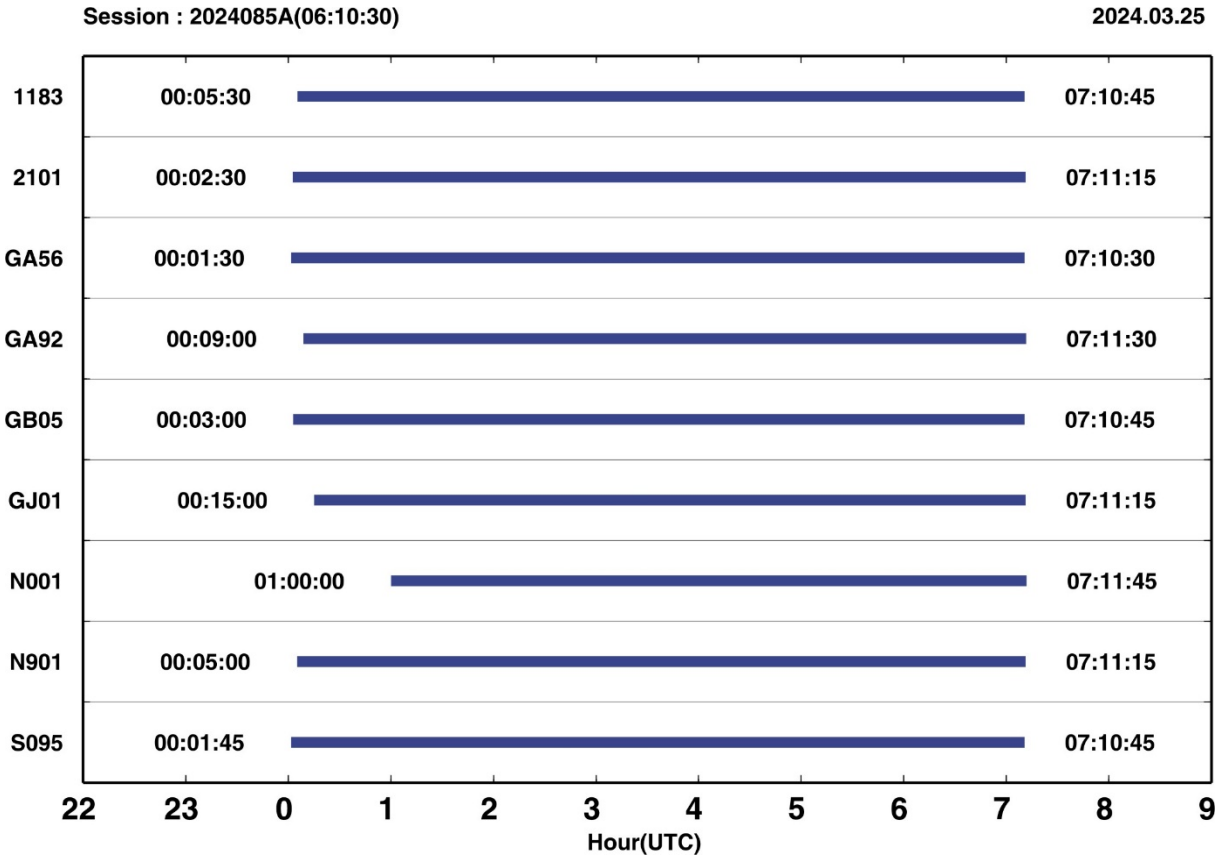
臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



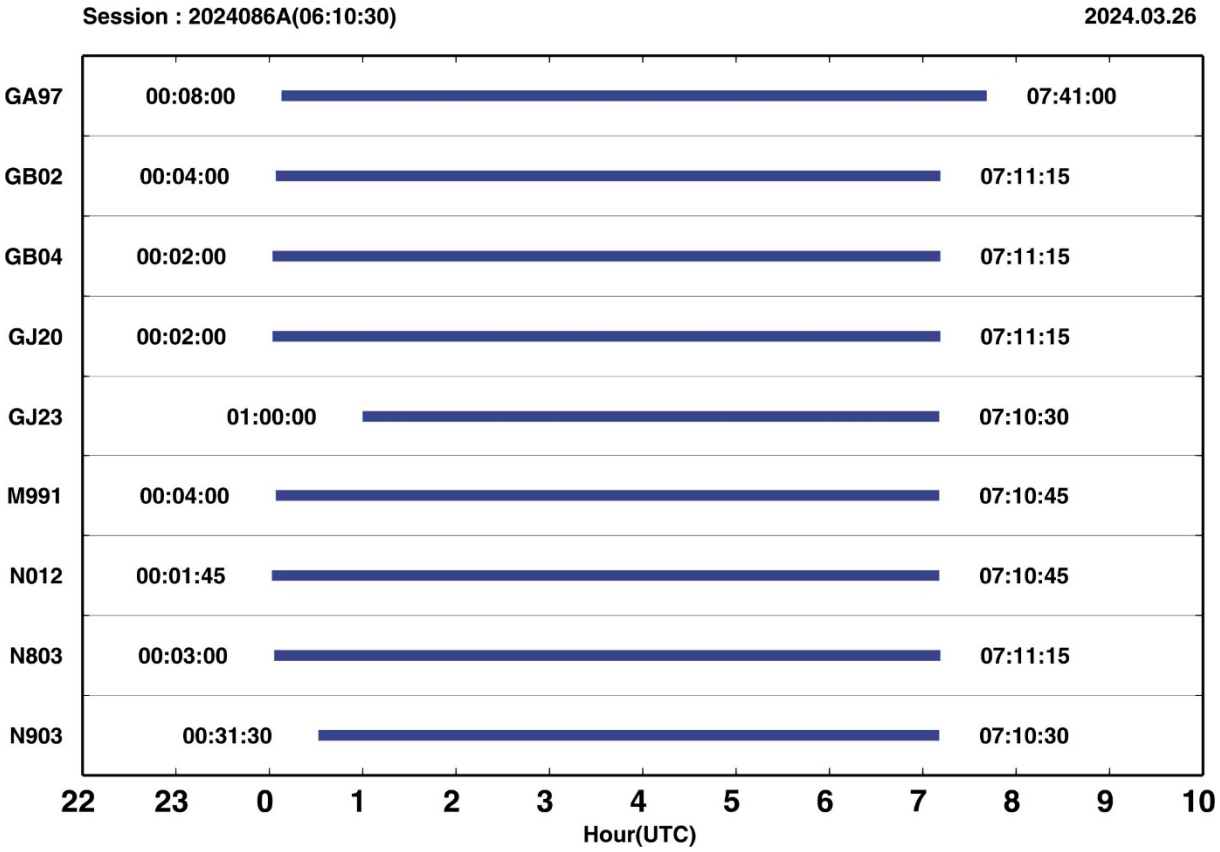


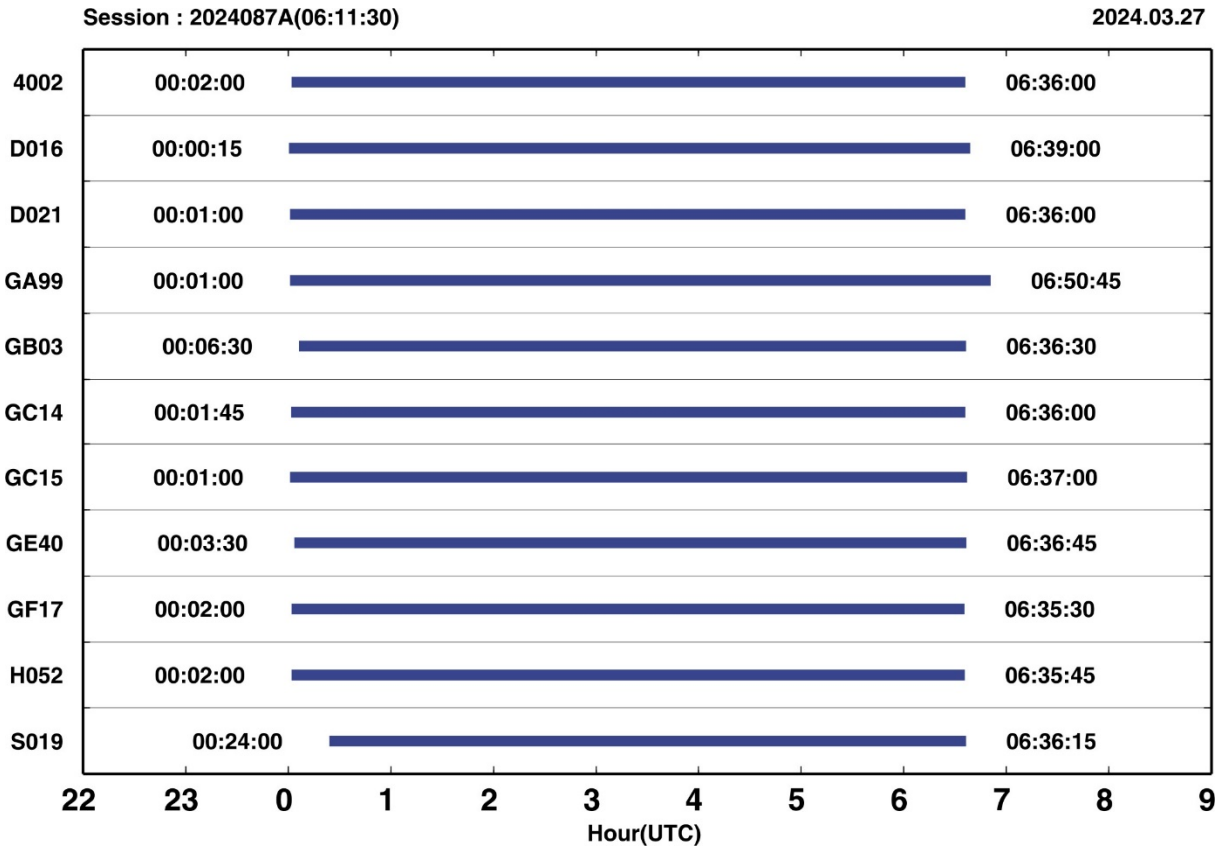
臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



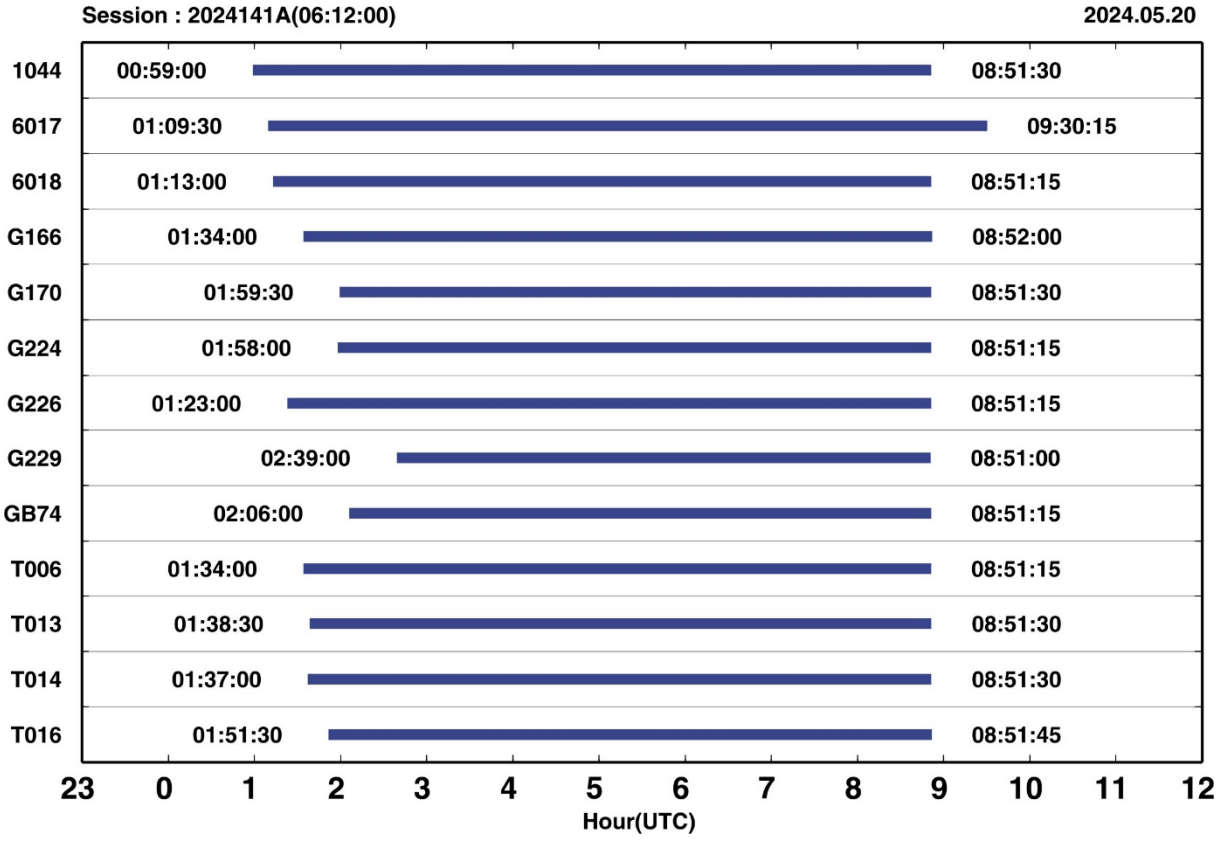


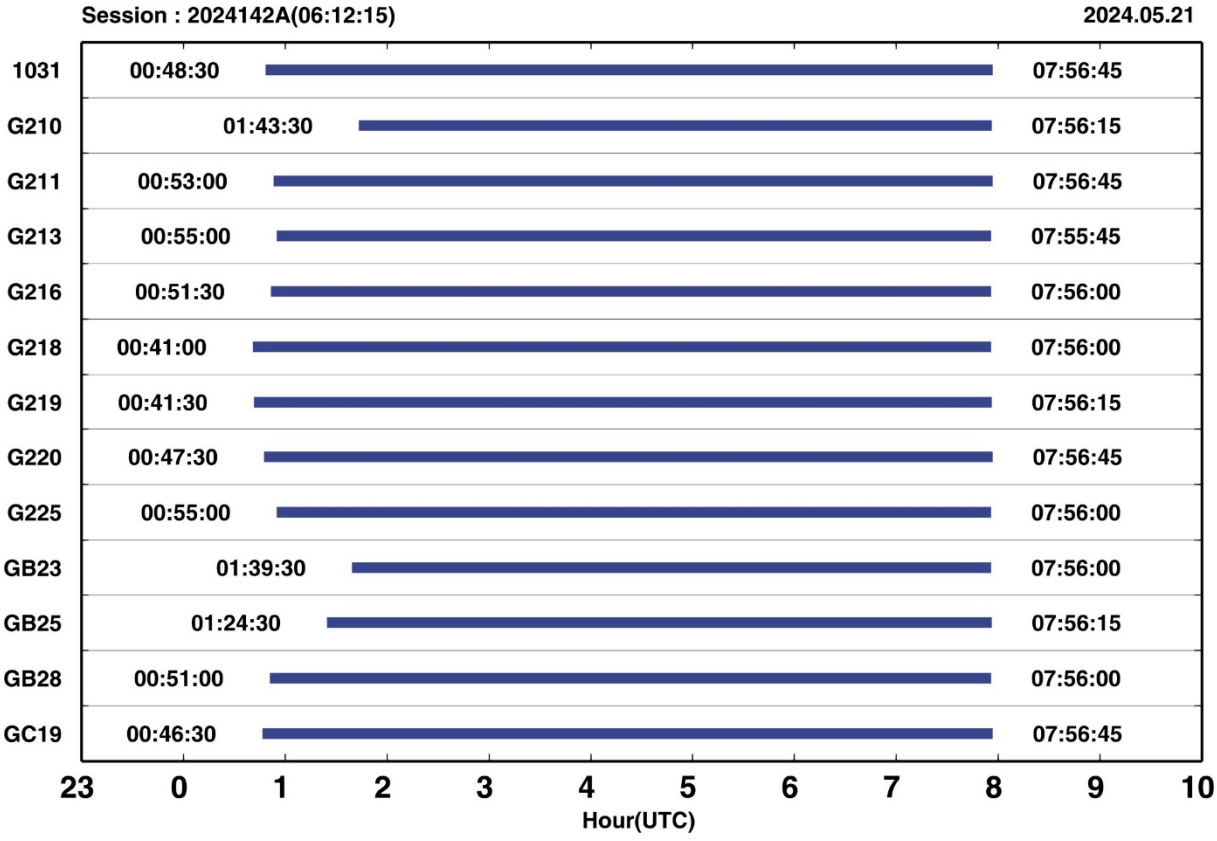
臺北地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



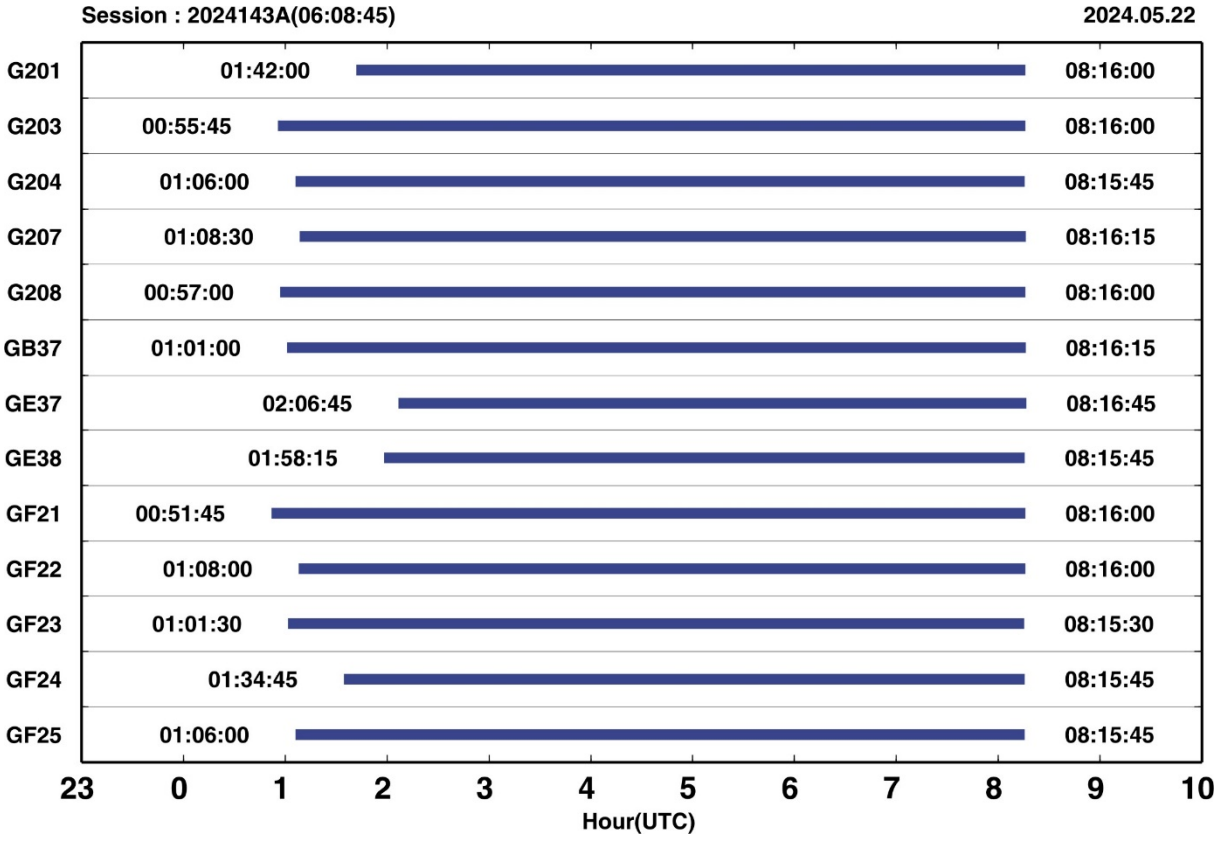


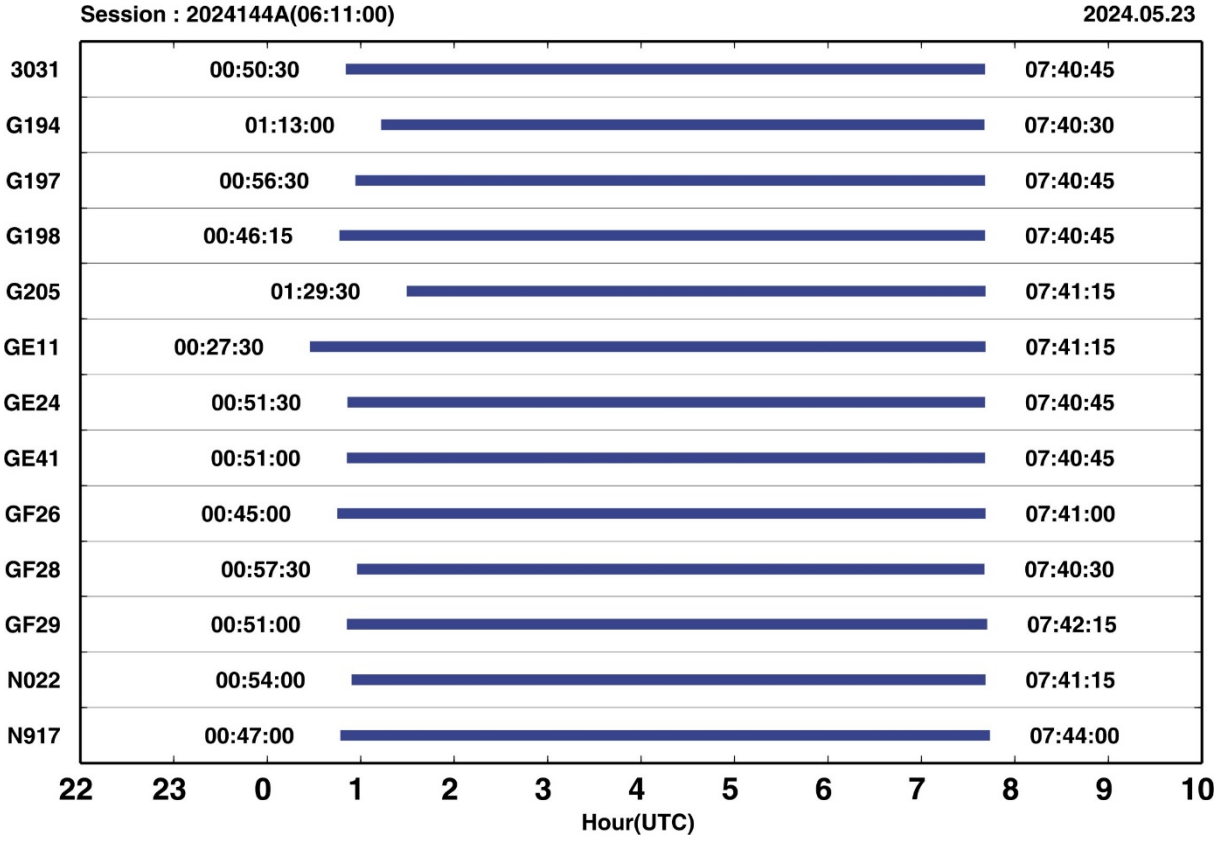
桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



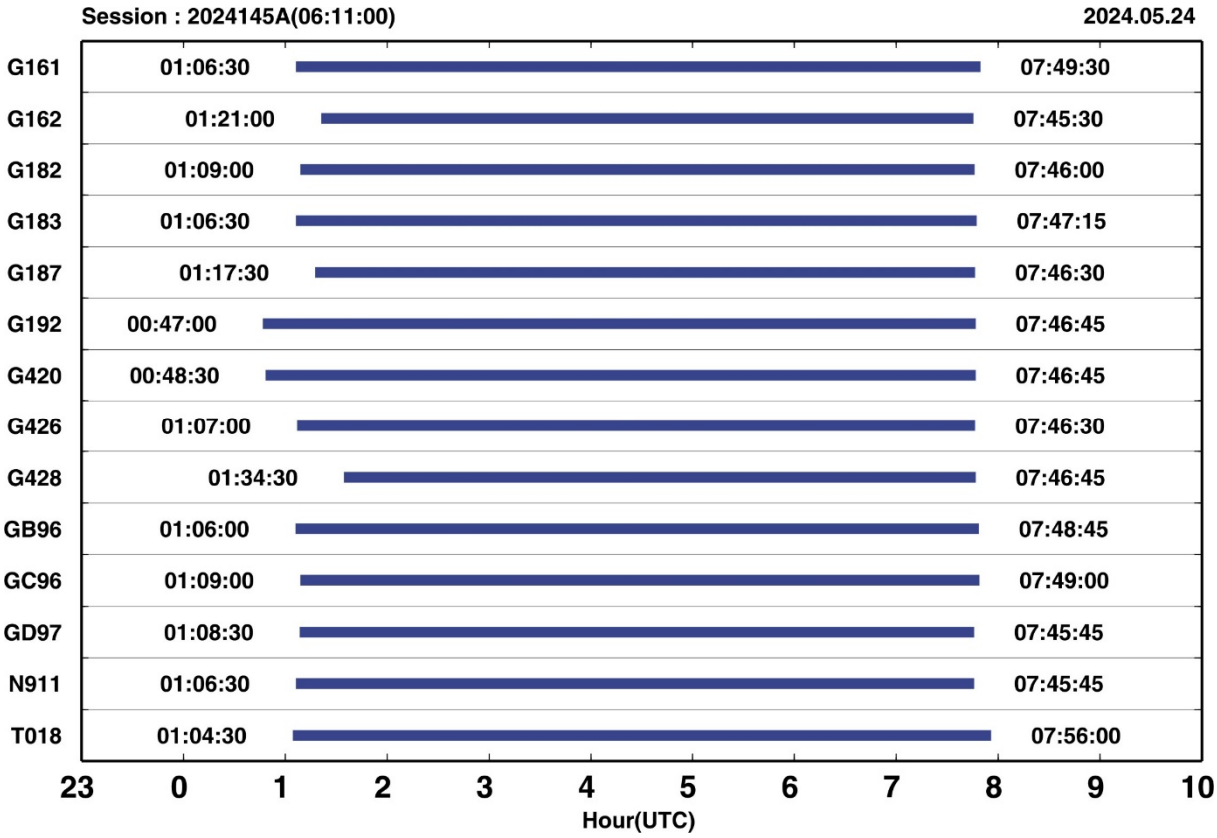


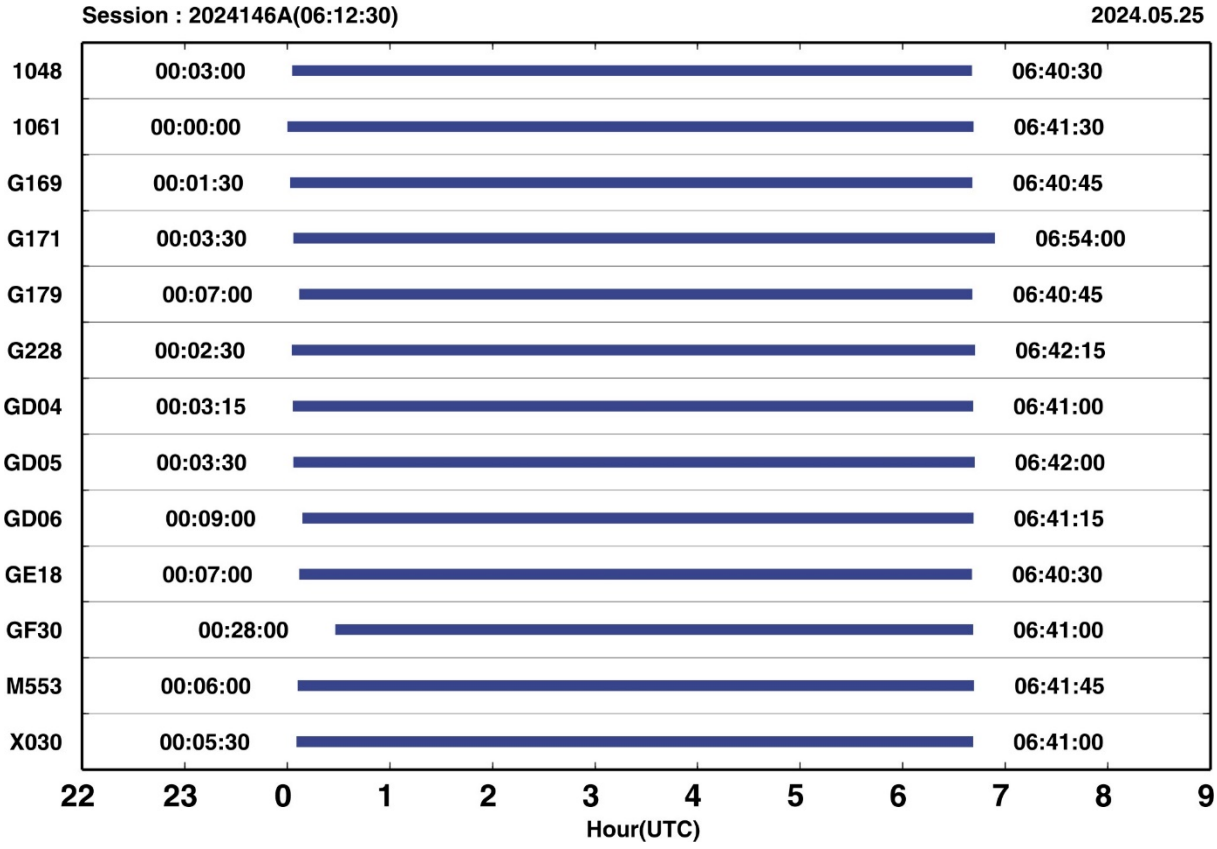
桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



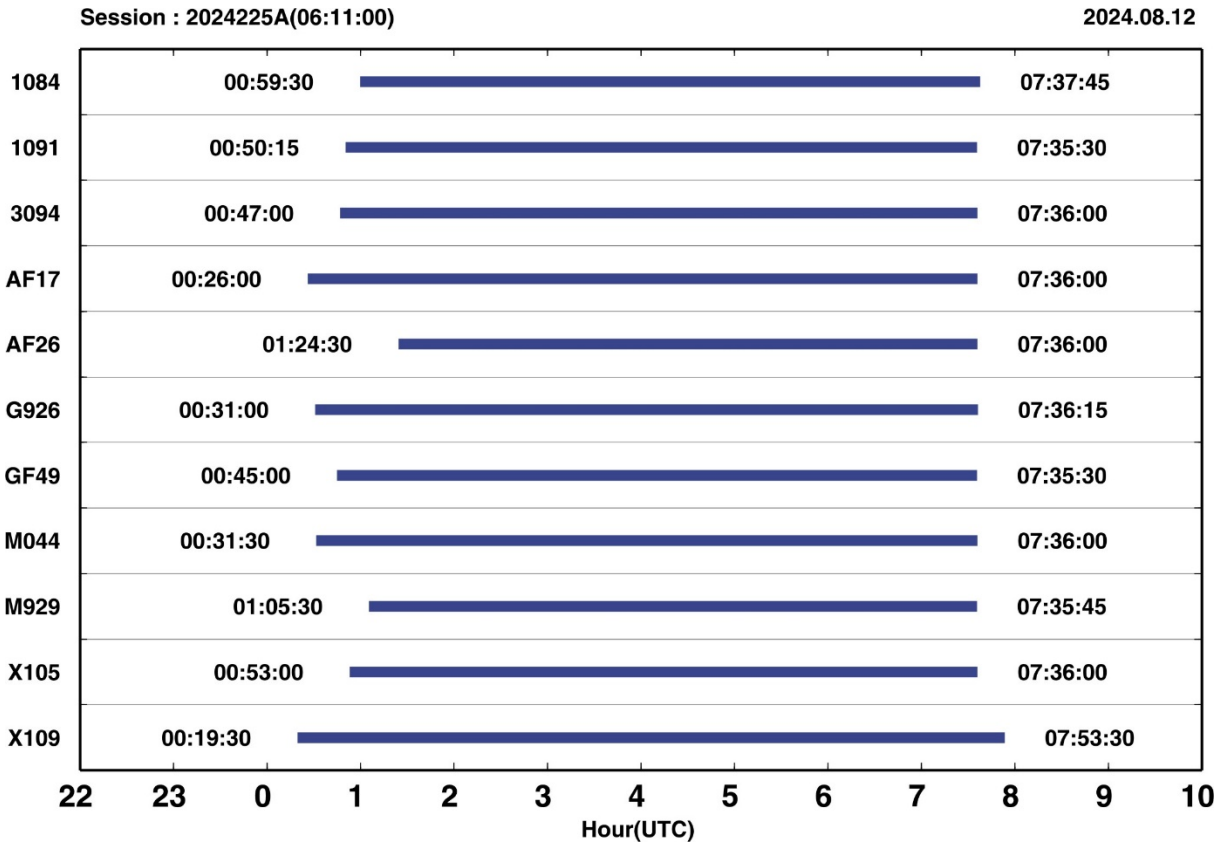


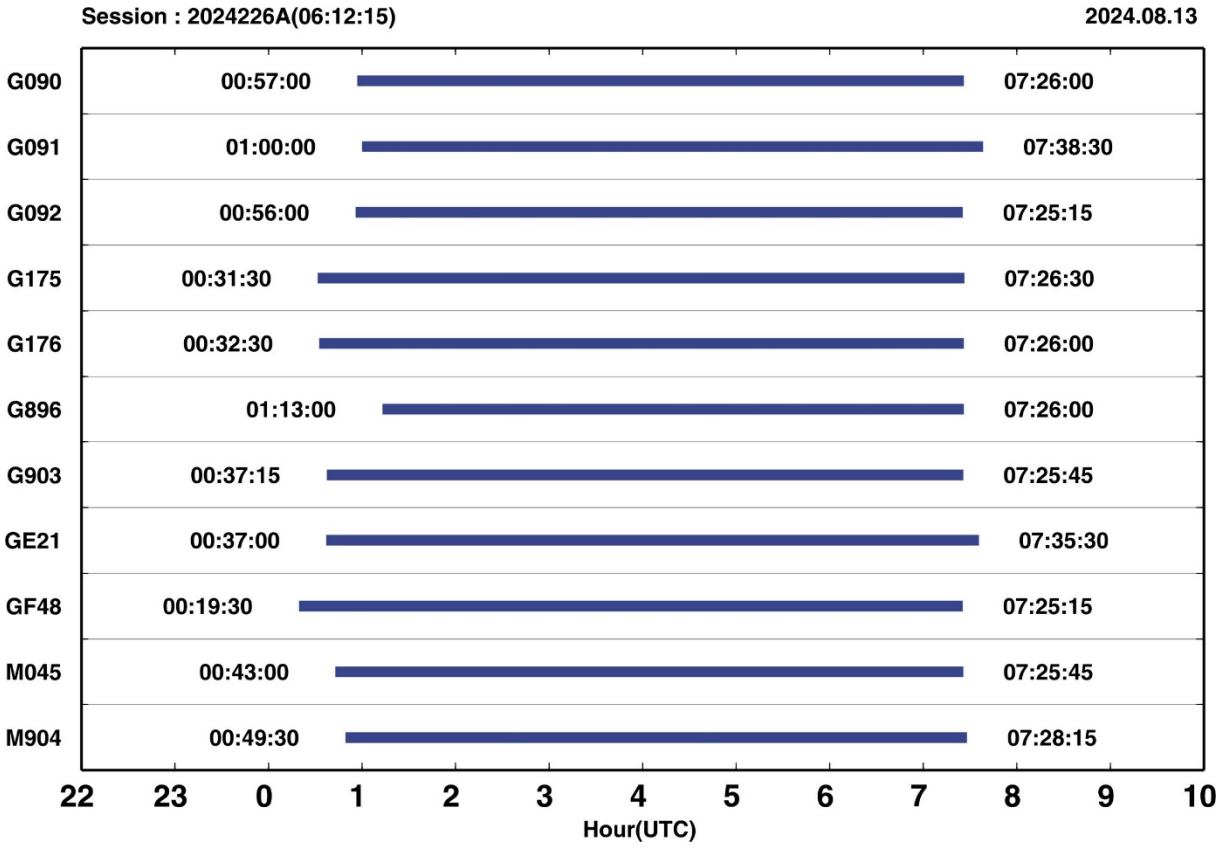
桃竹苗地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



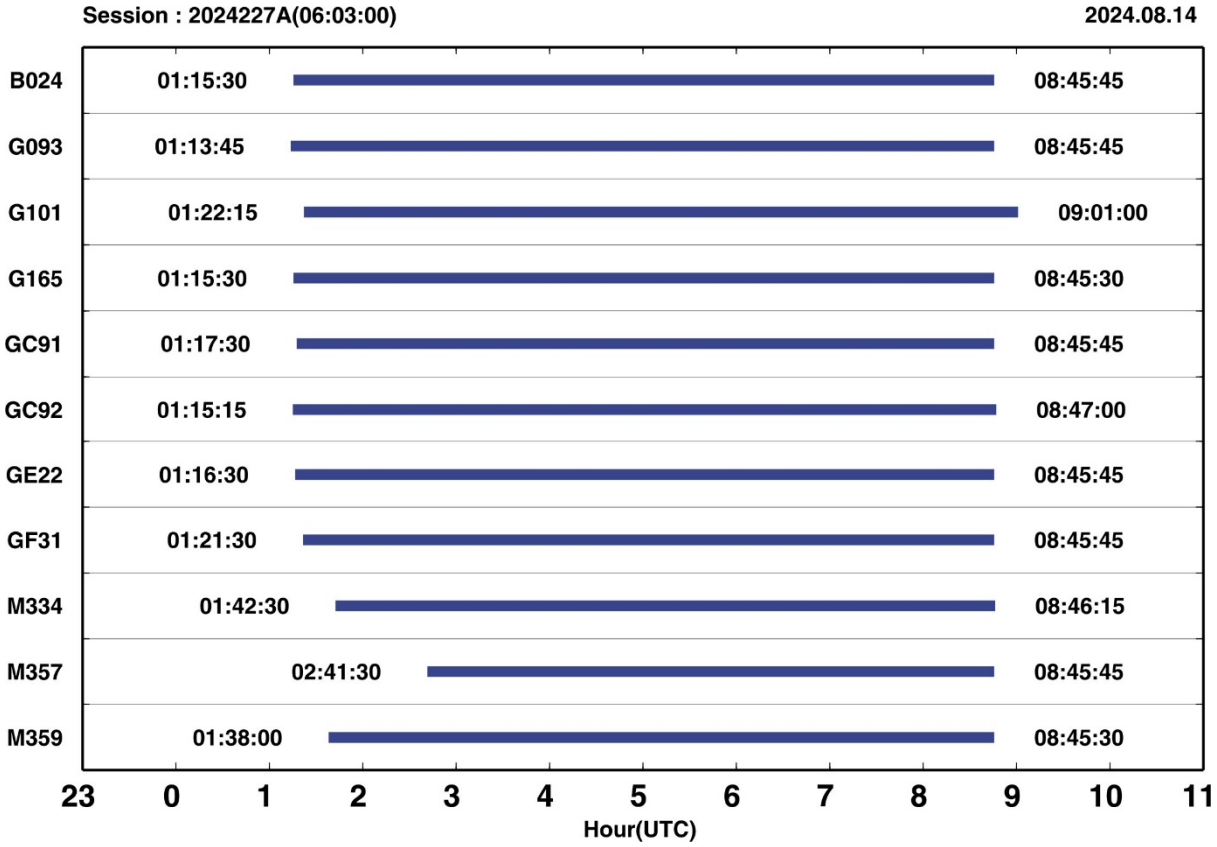


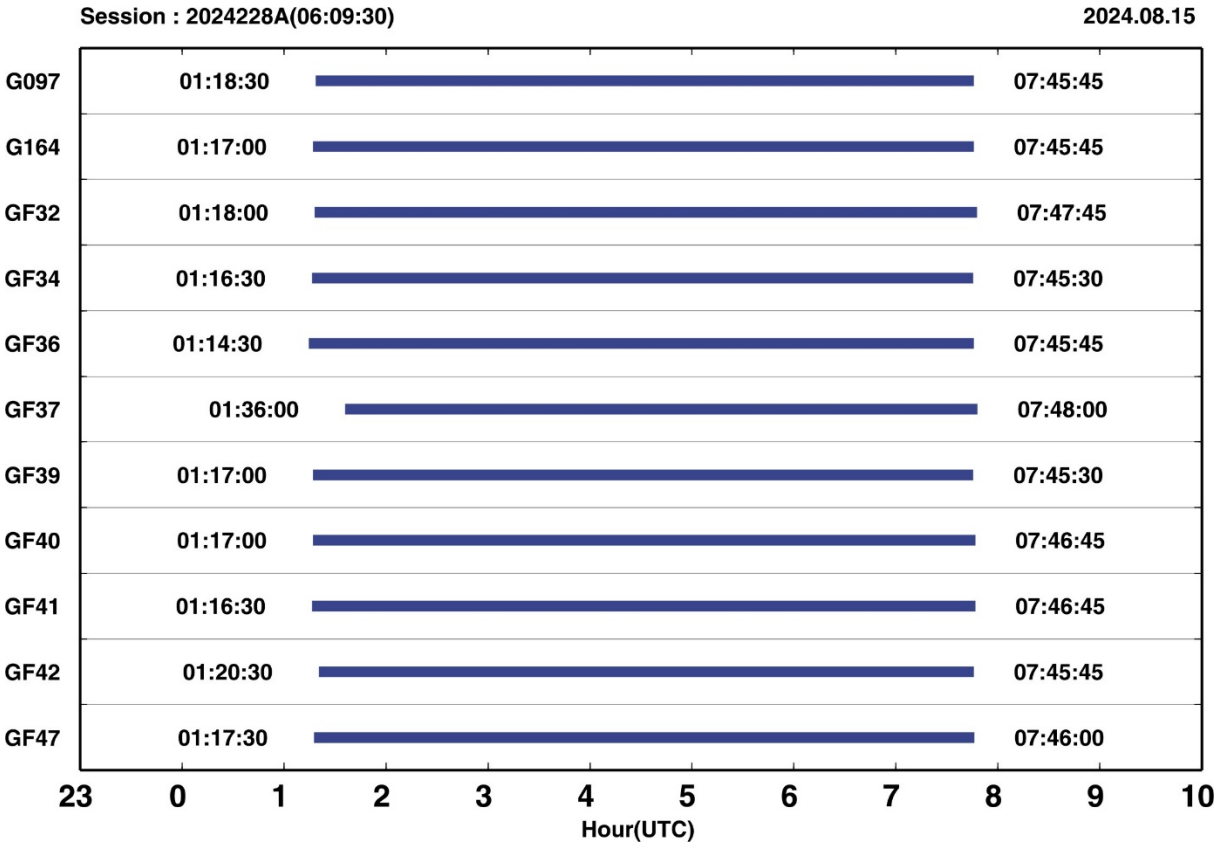
中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



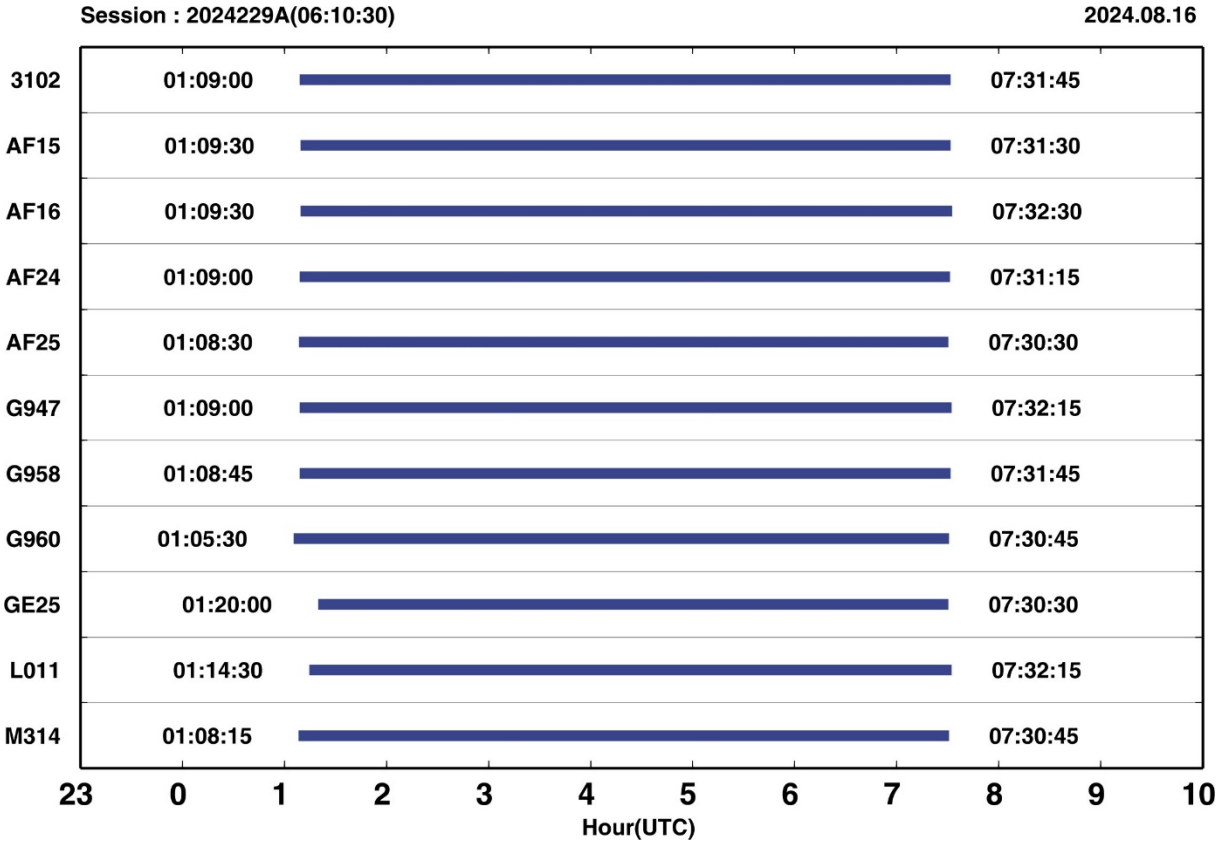


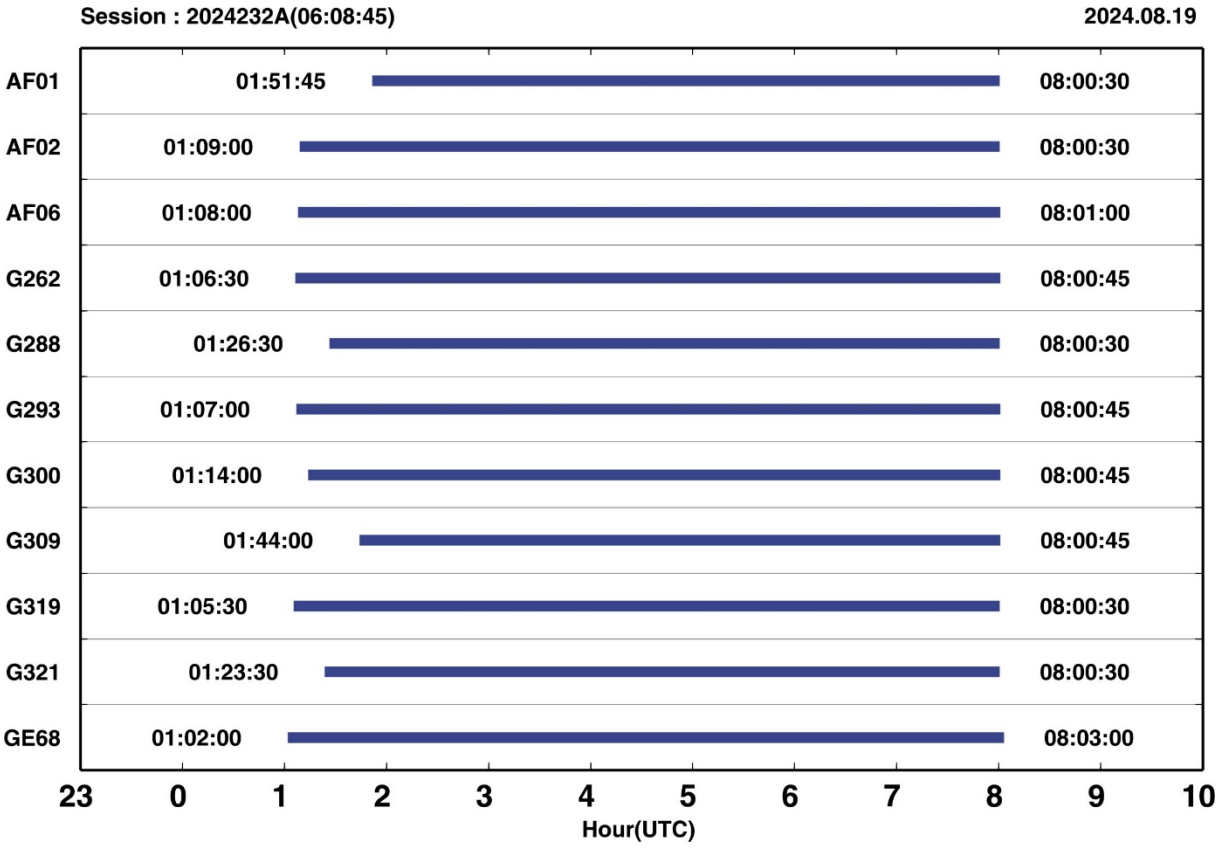
中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



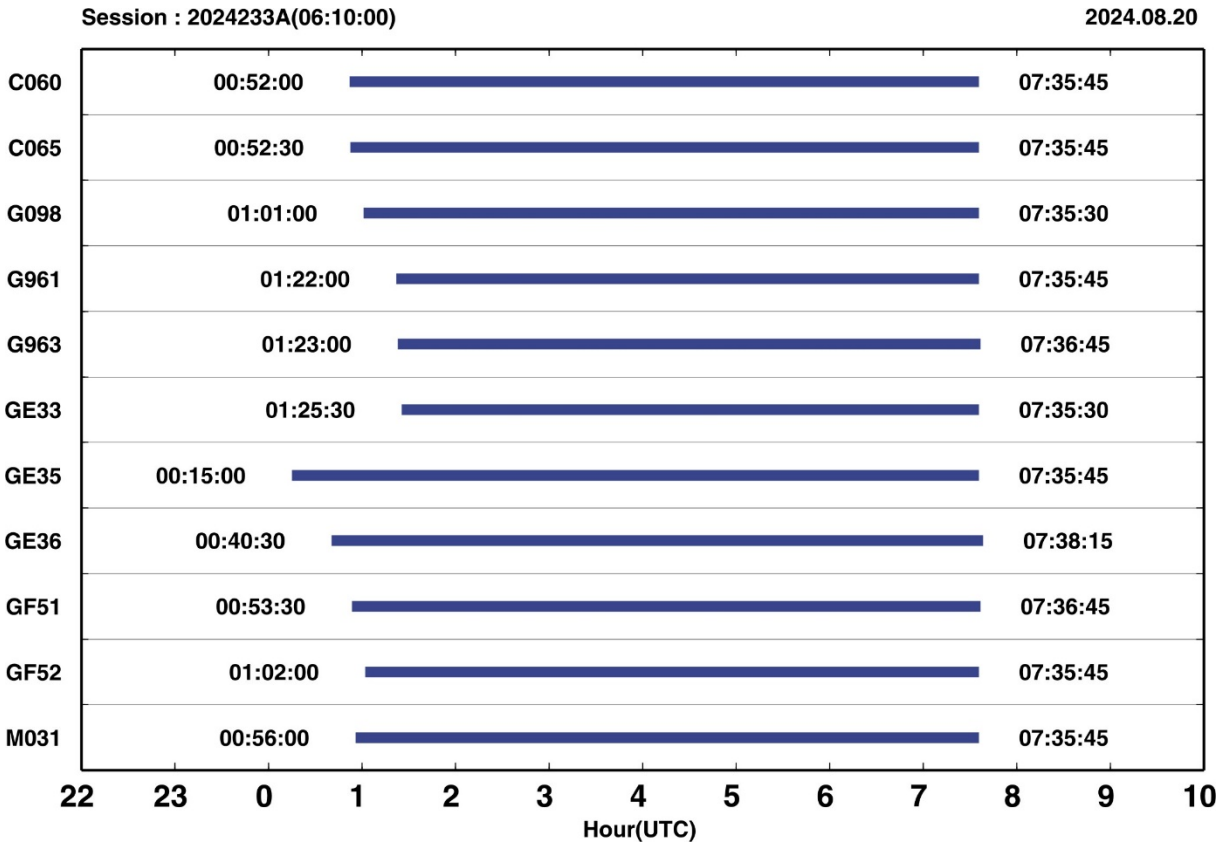


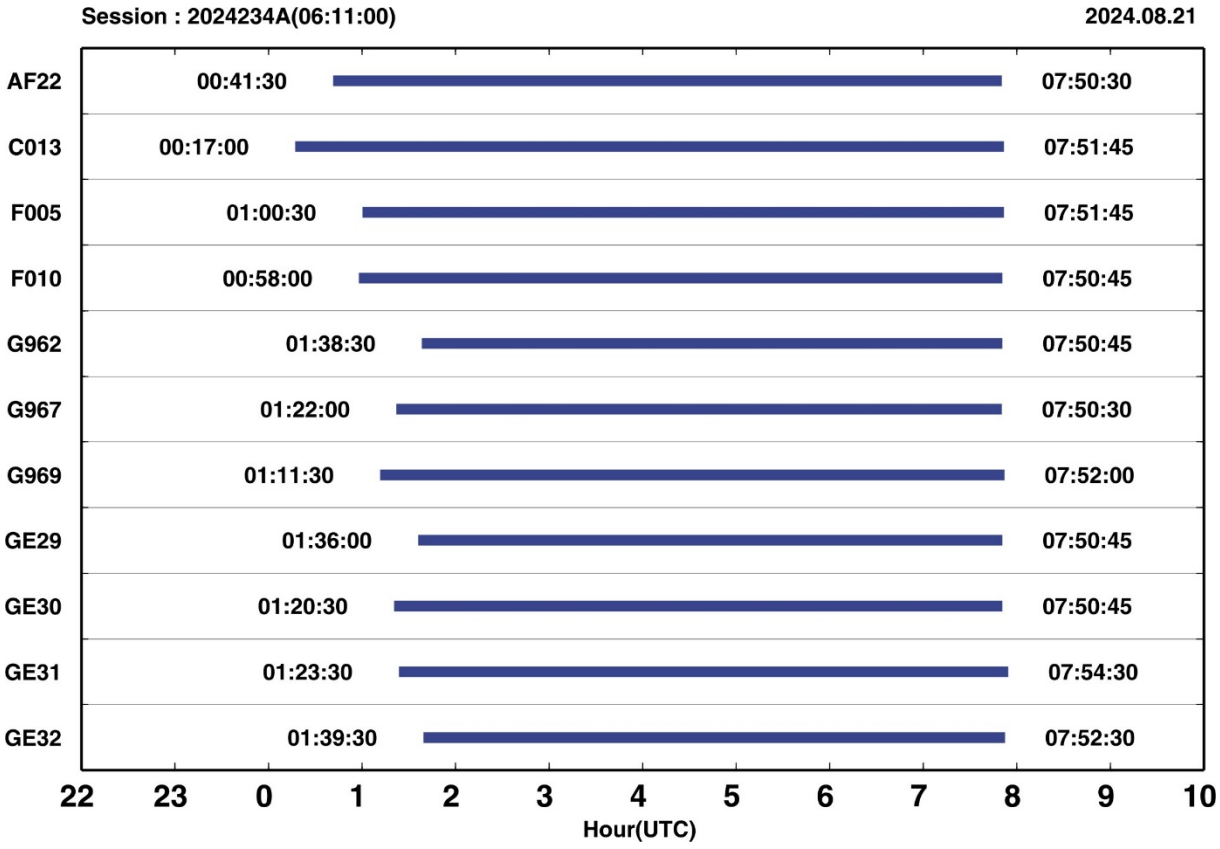
中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



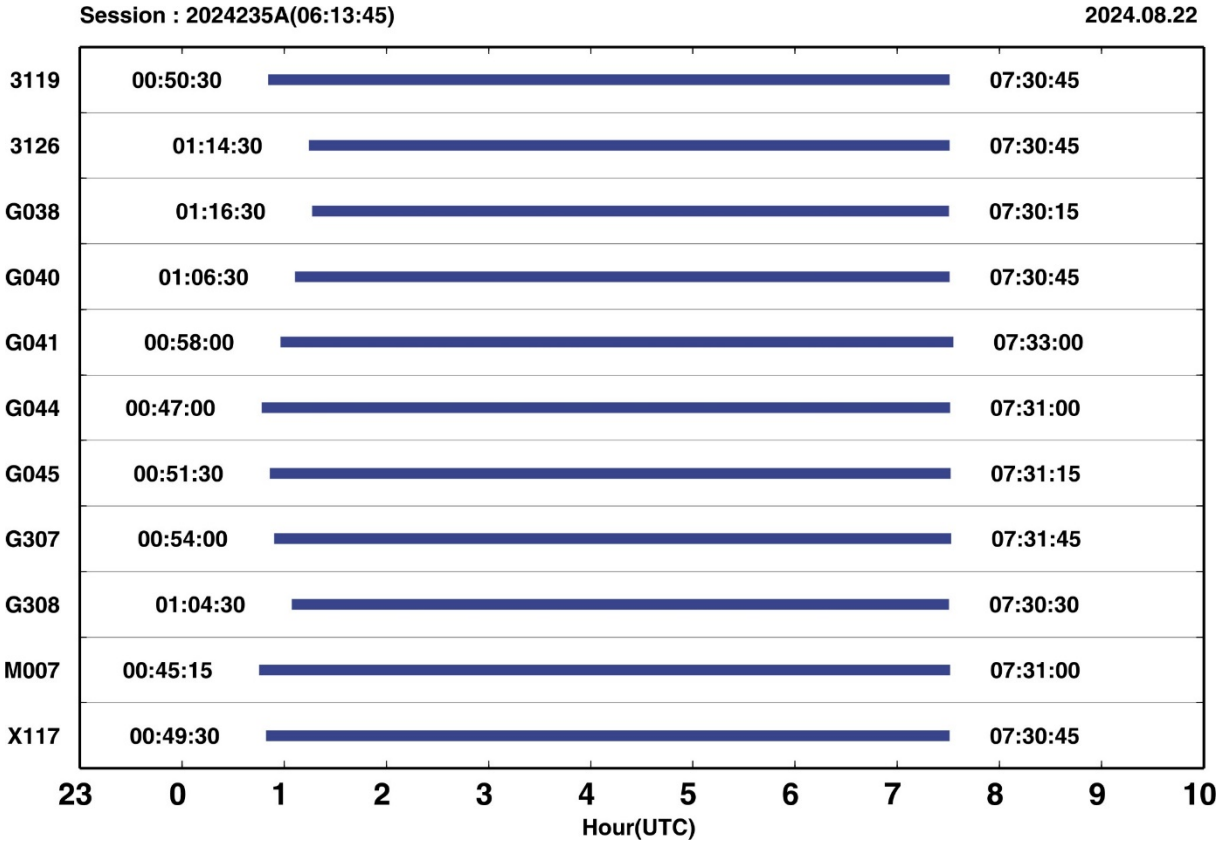


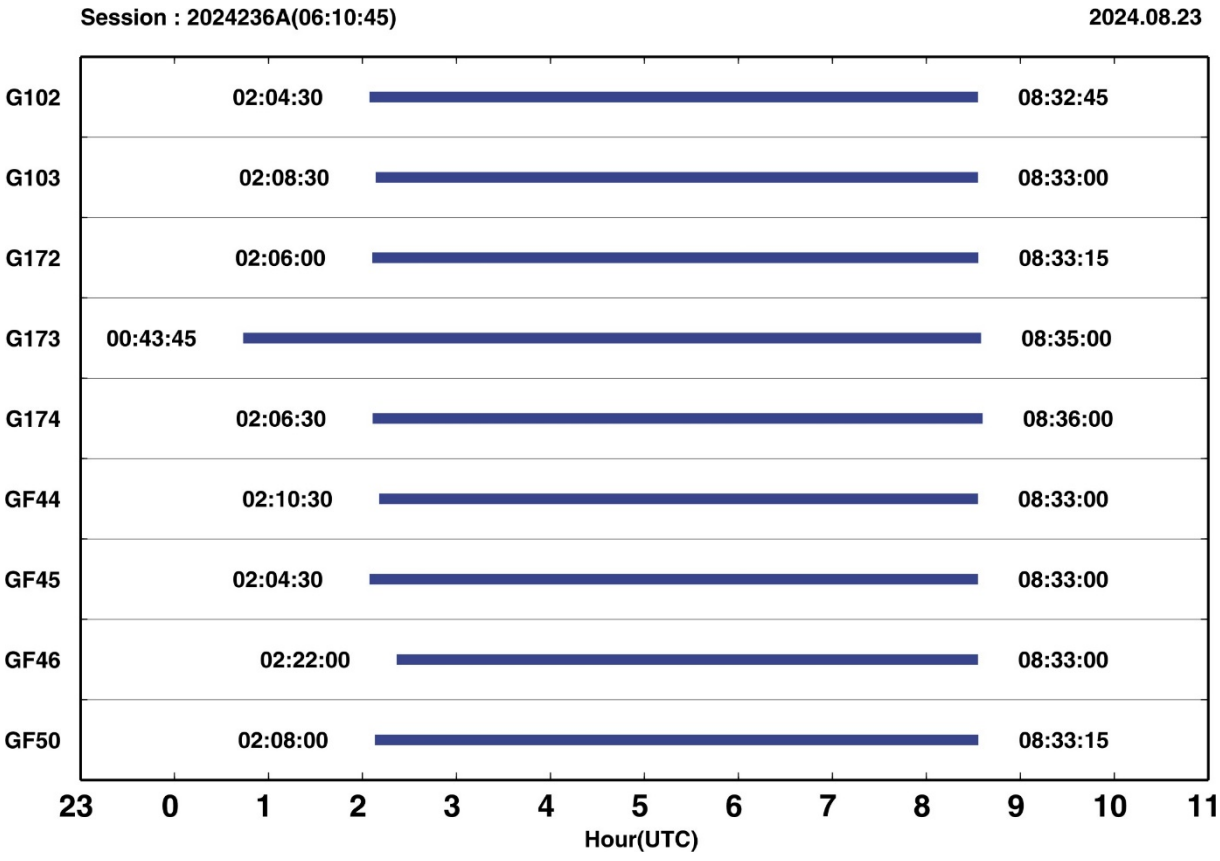
中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



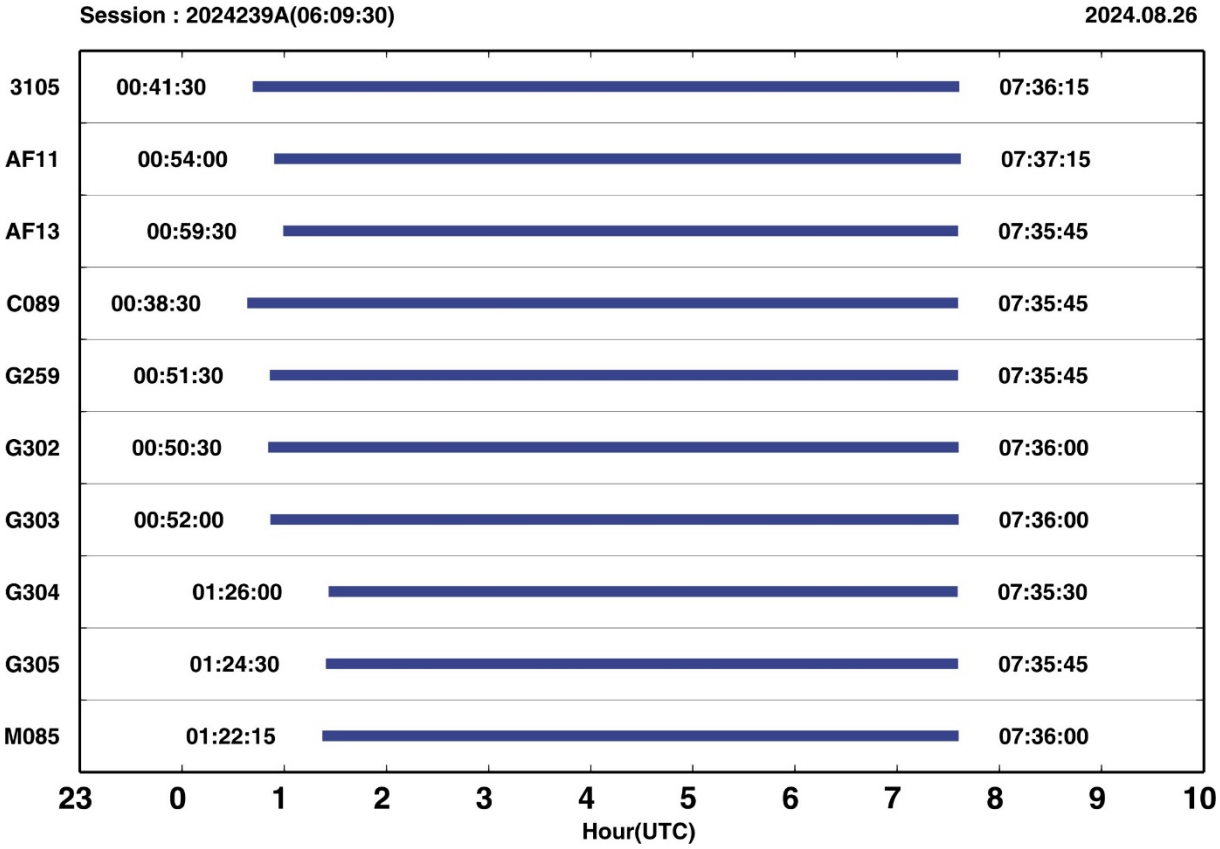


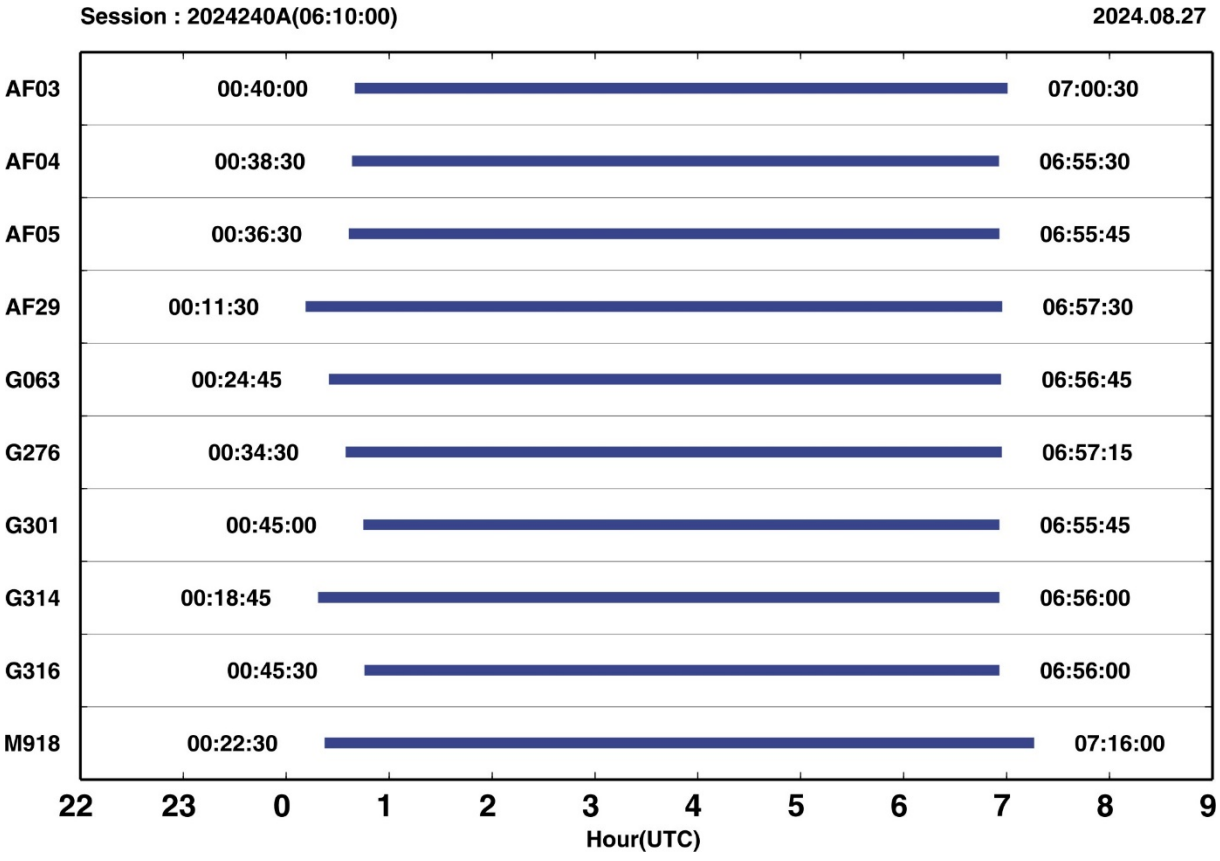
中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



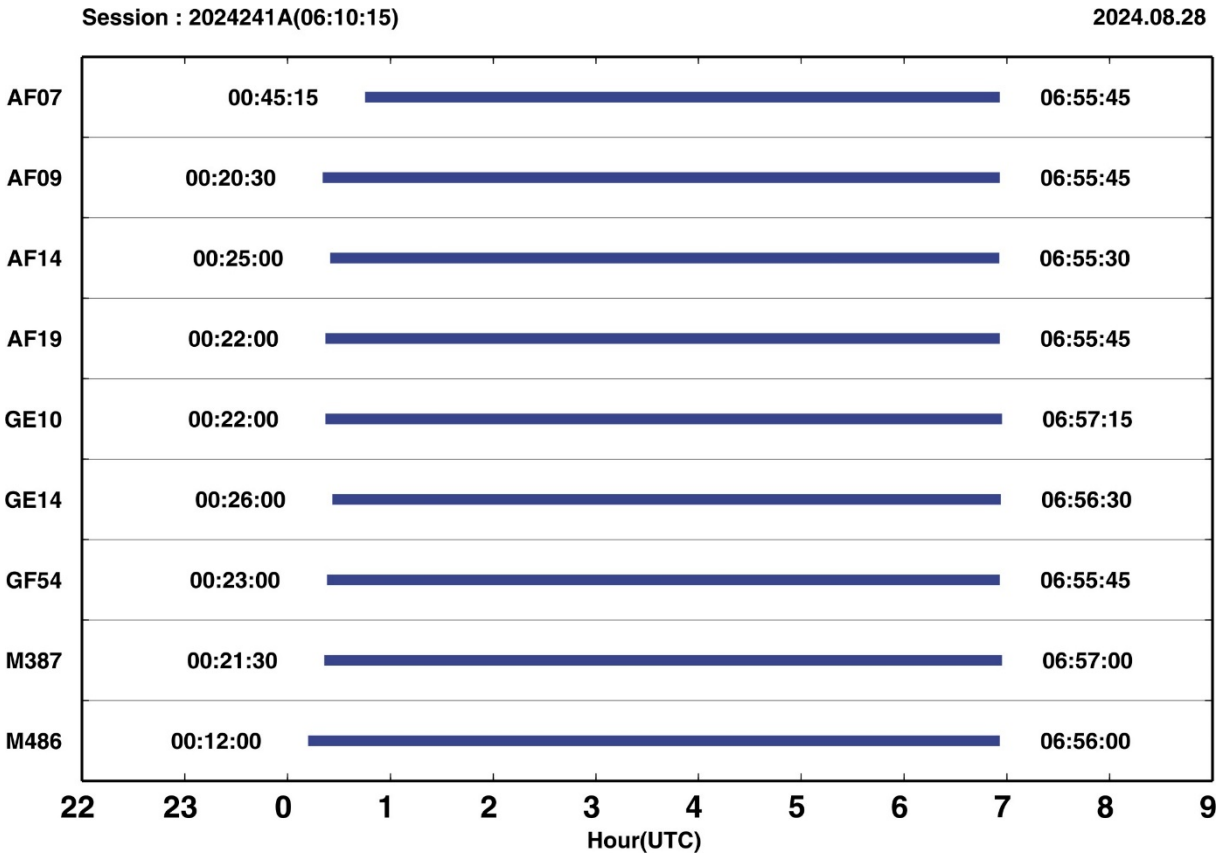


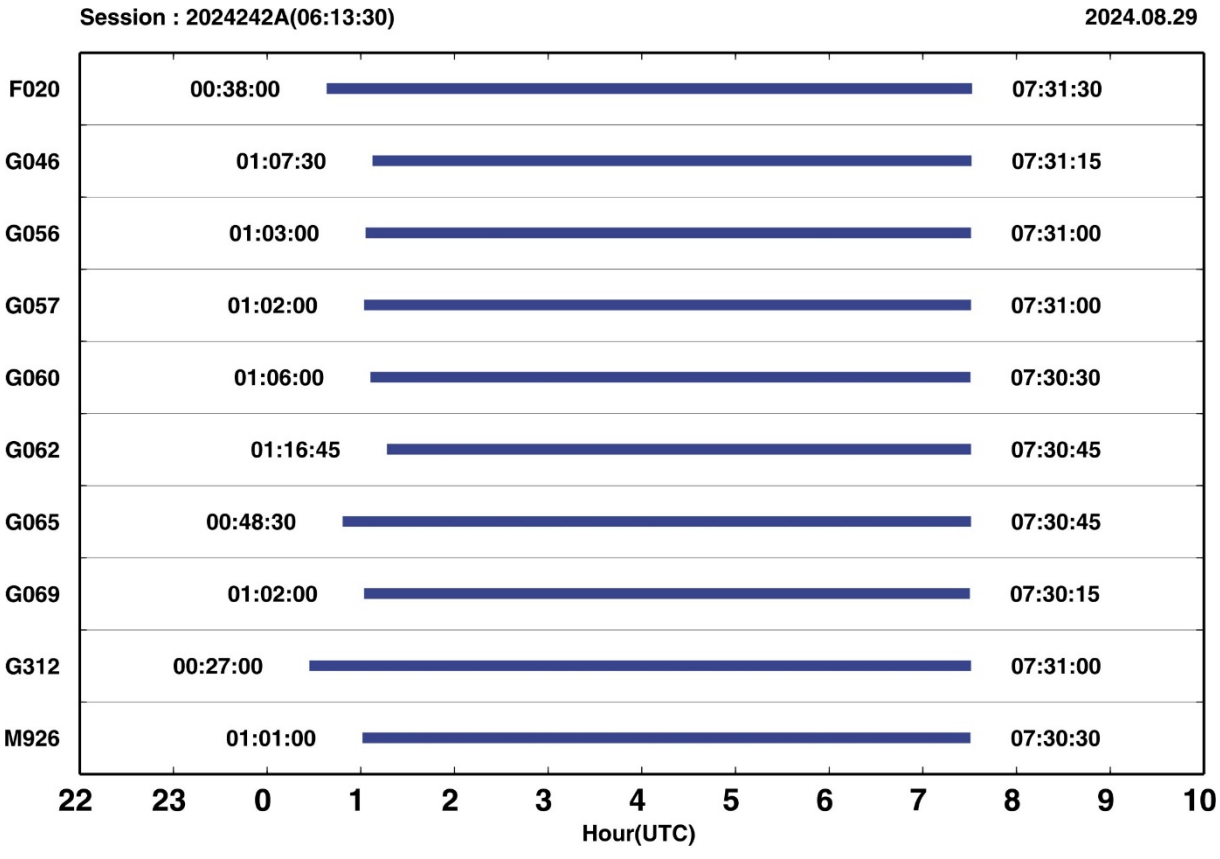
中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



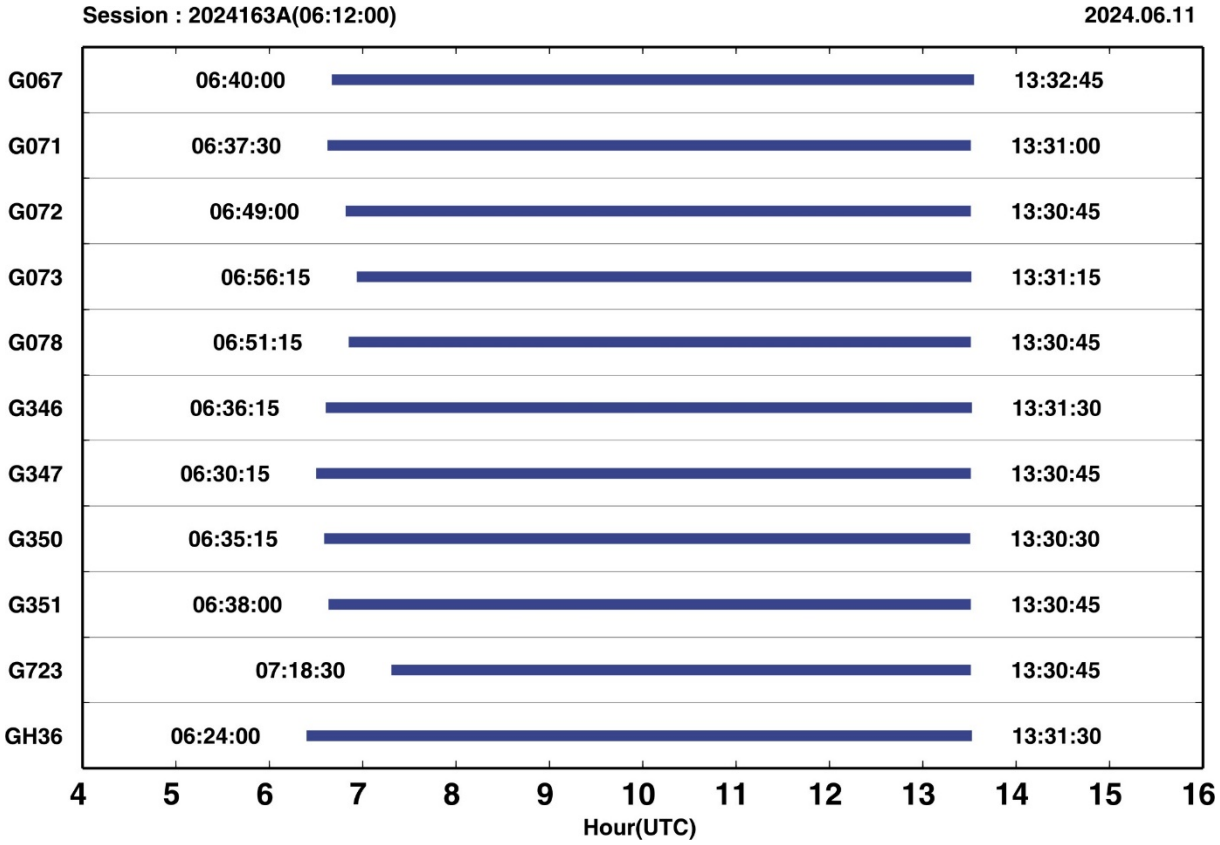


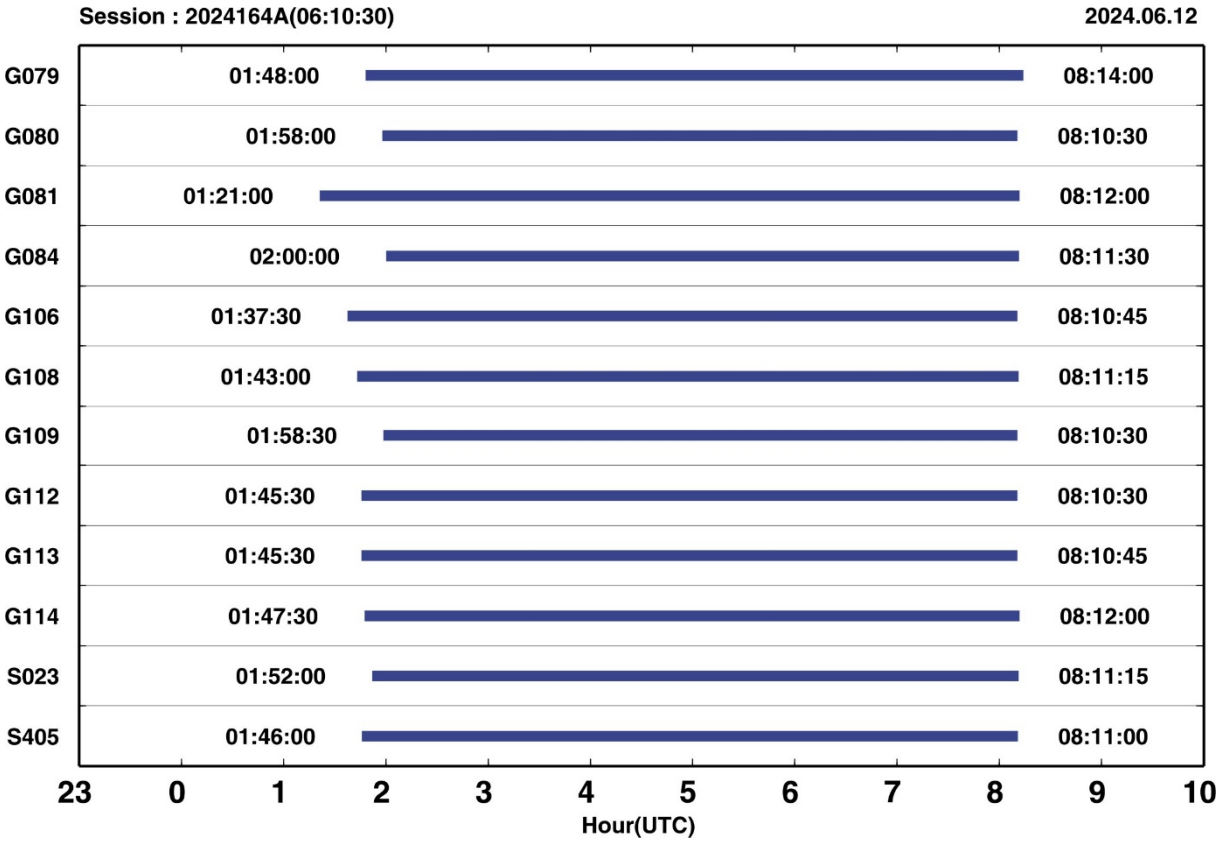
中部地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



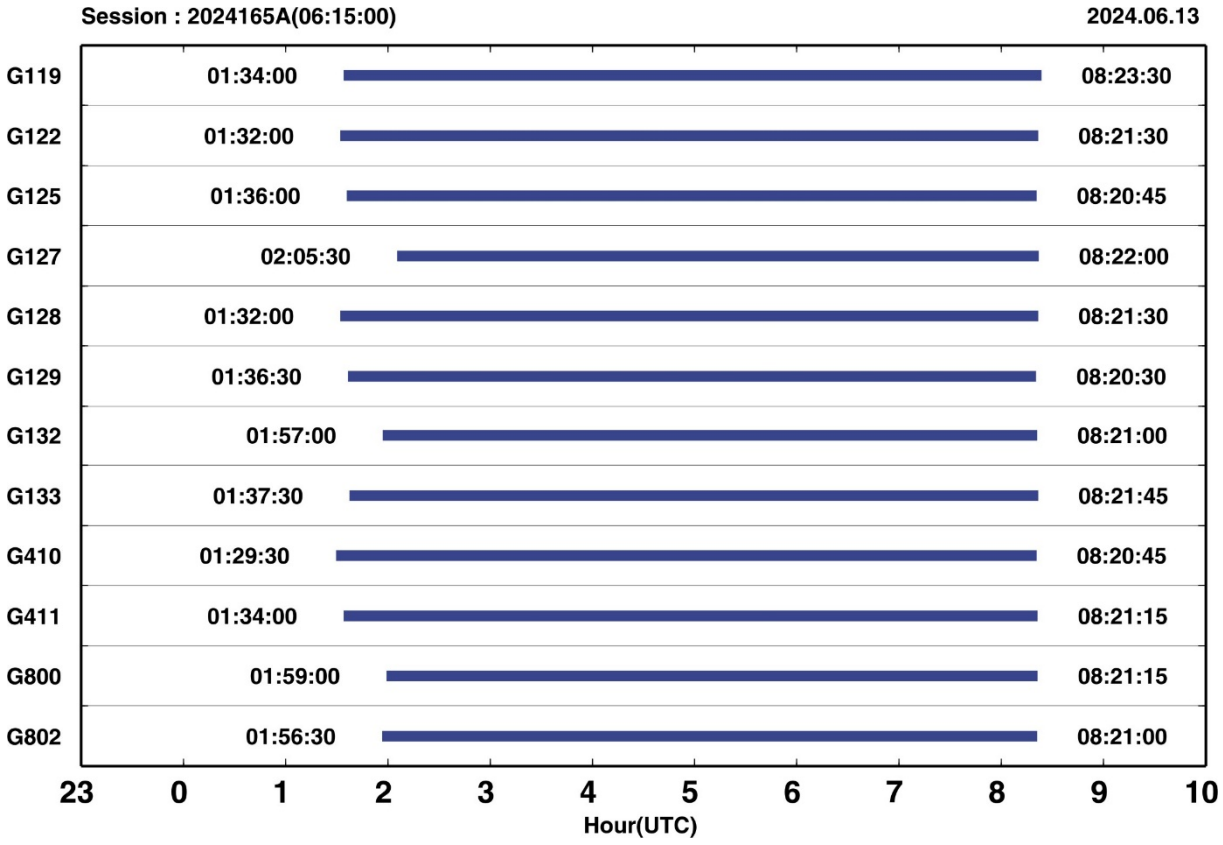


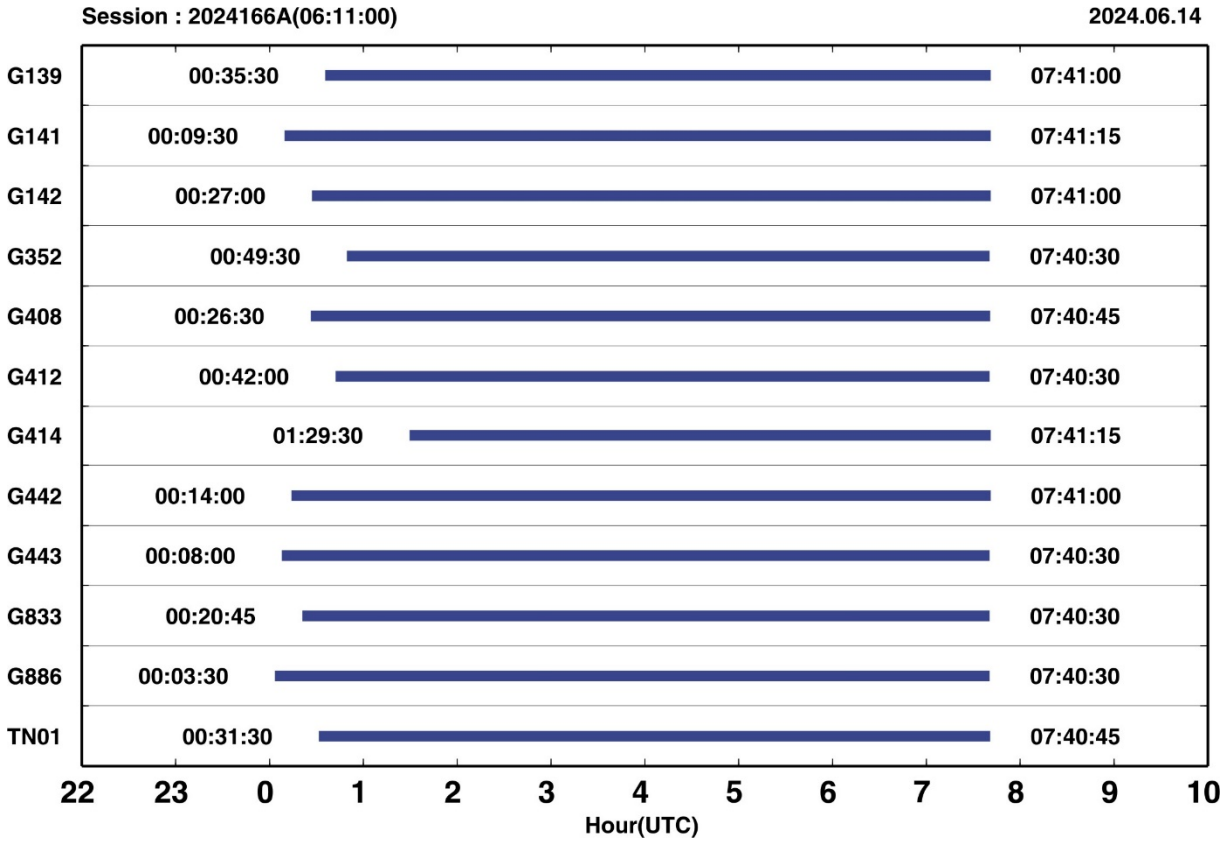
嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



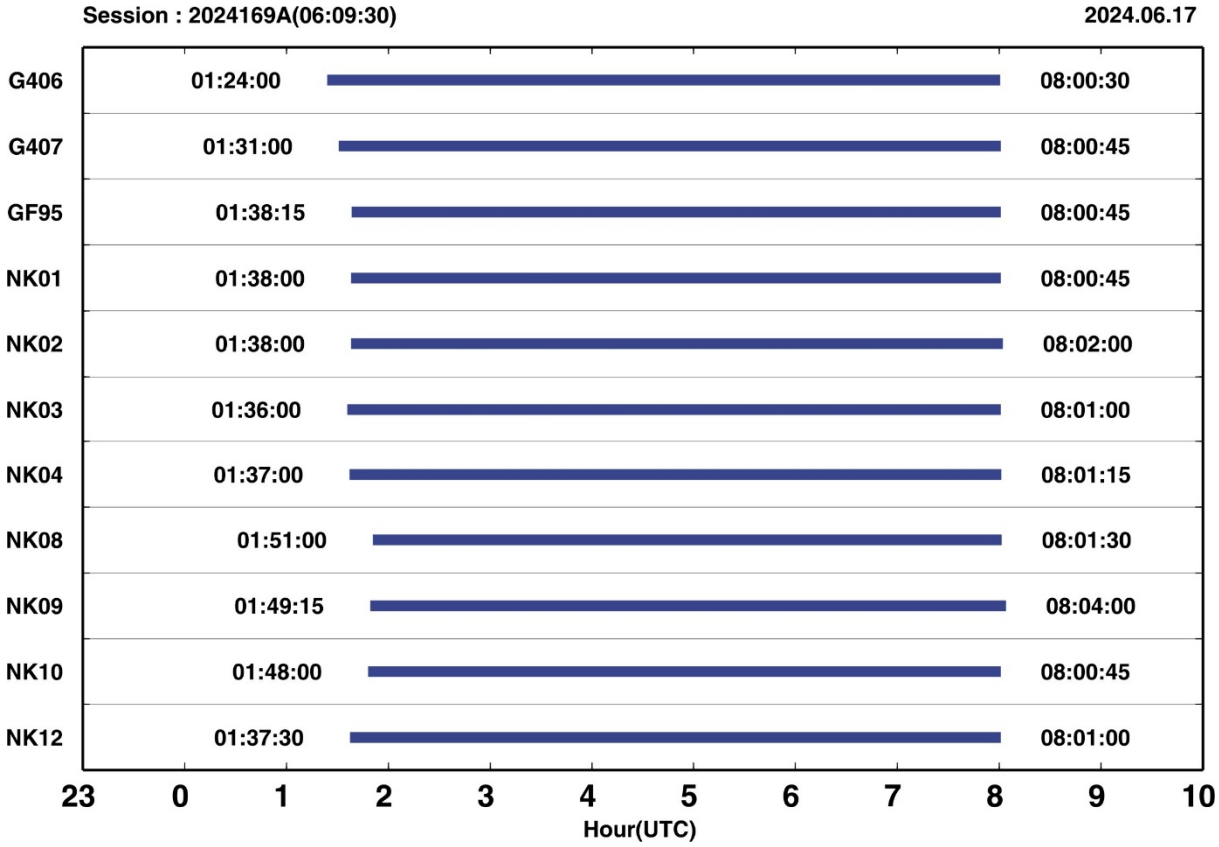


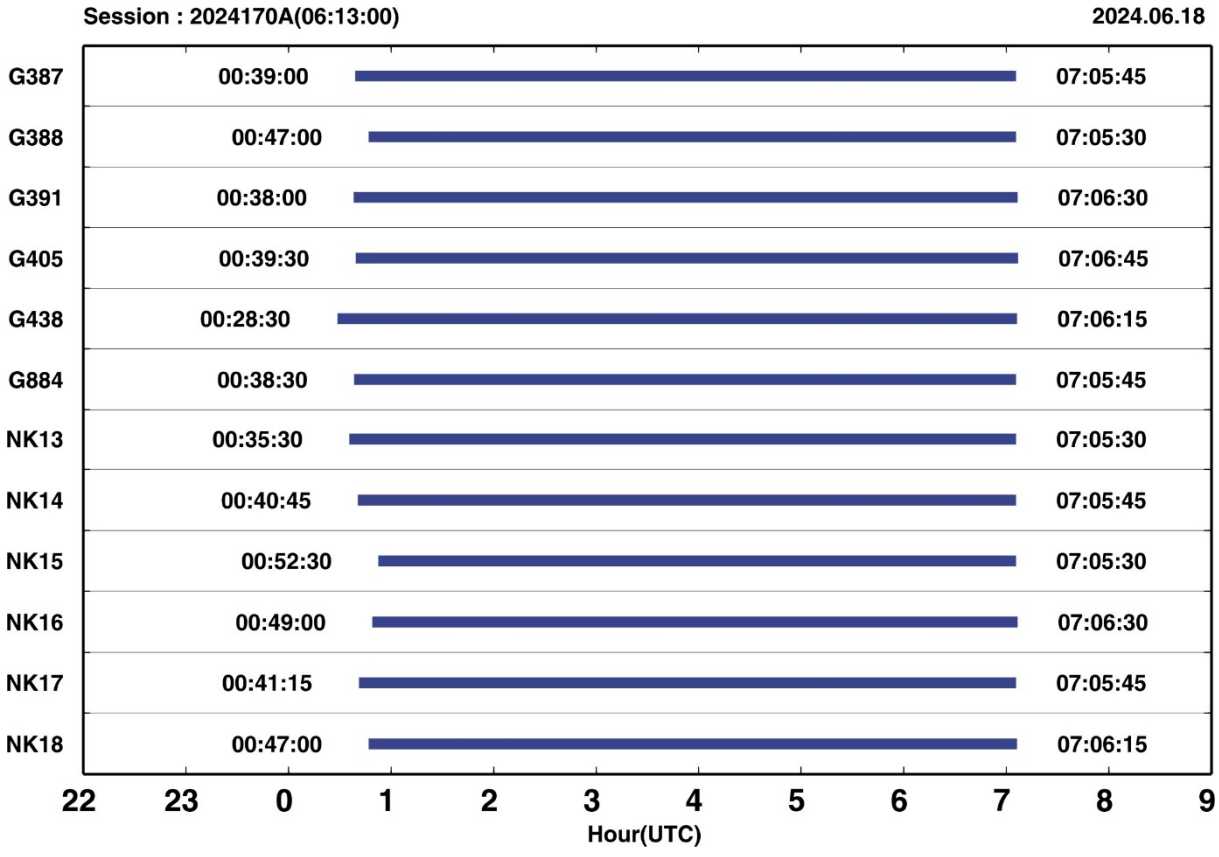
嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



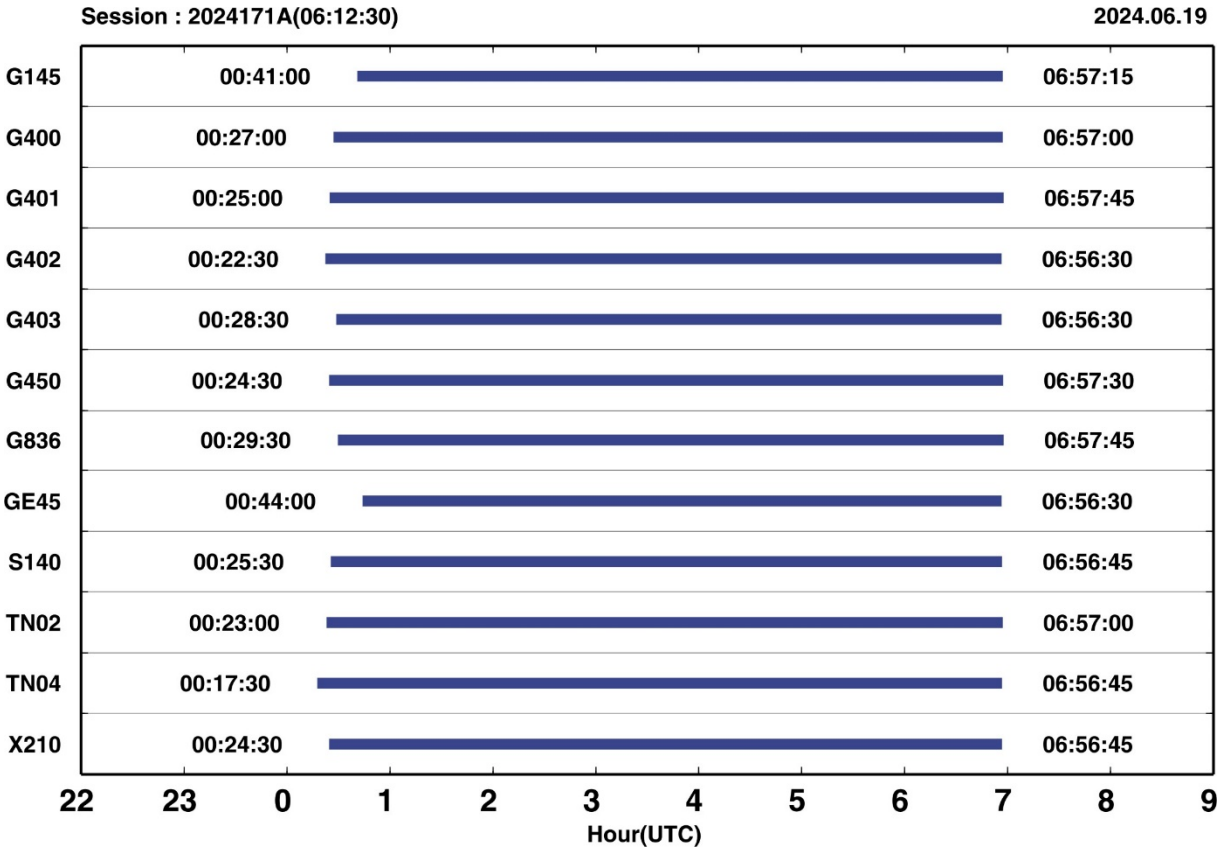


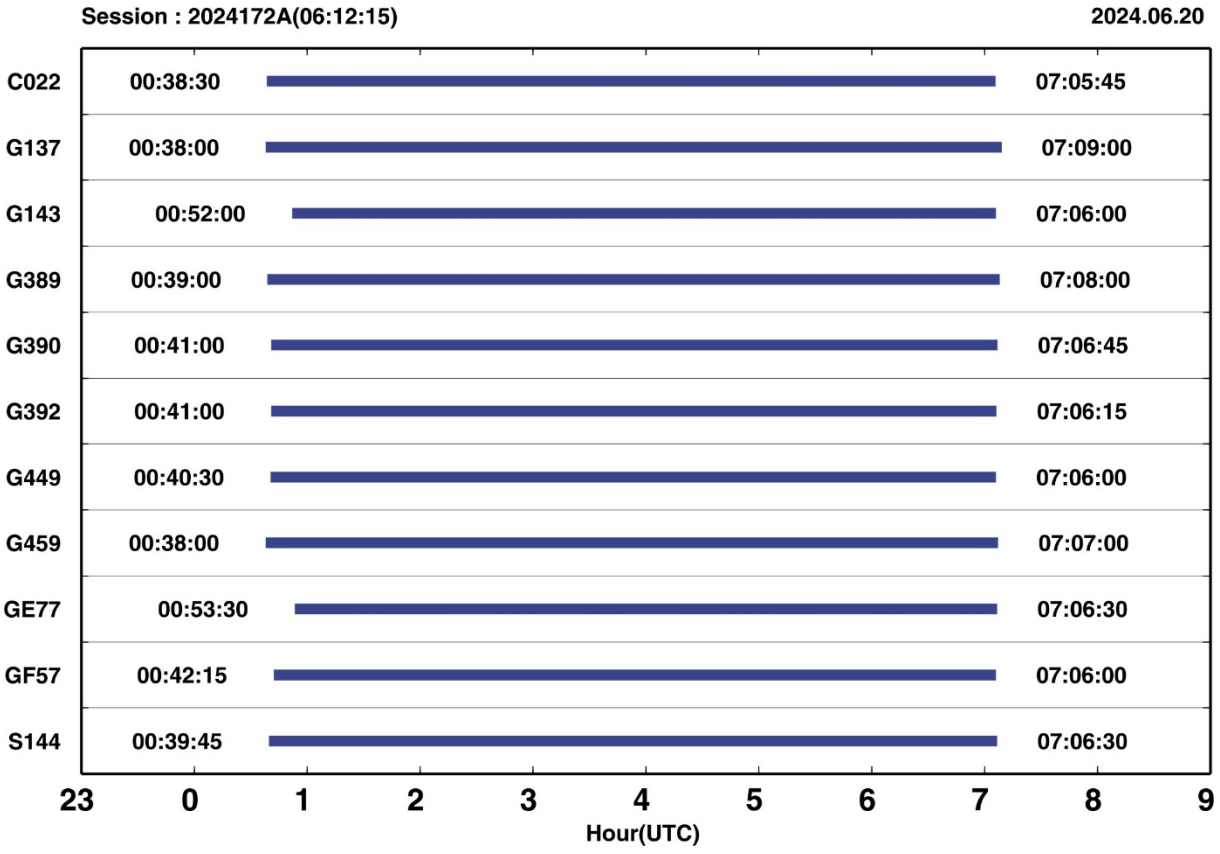
嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



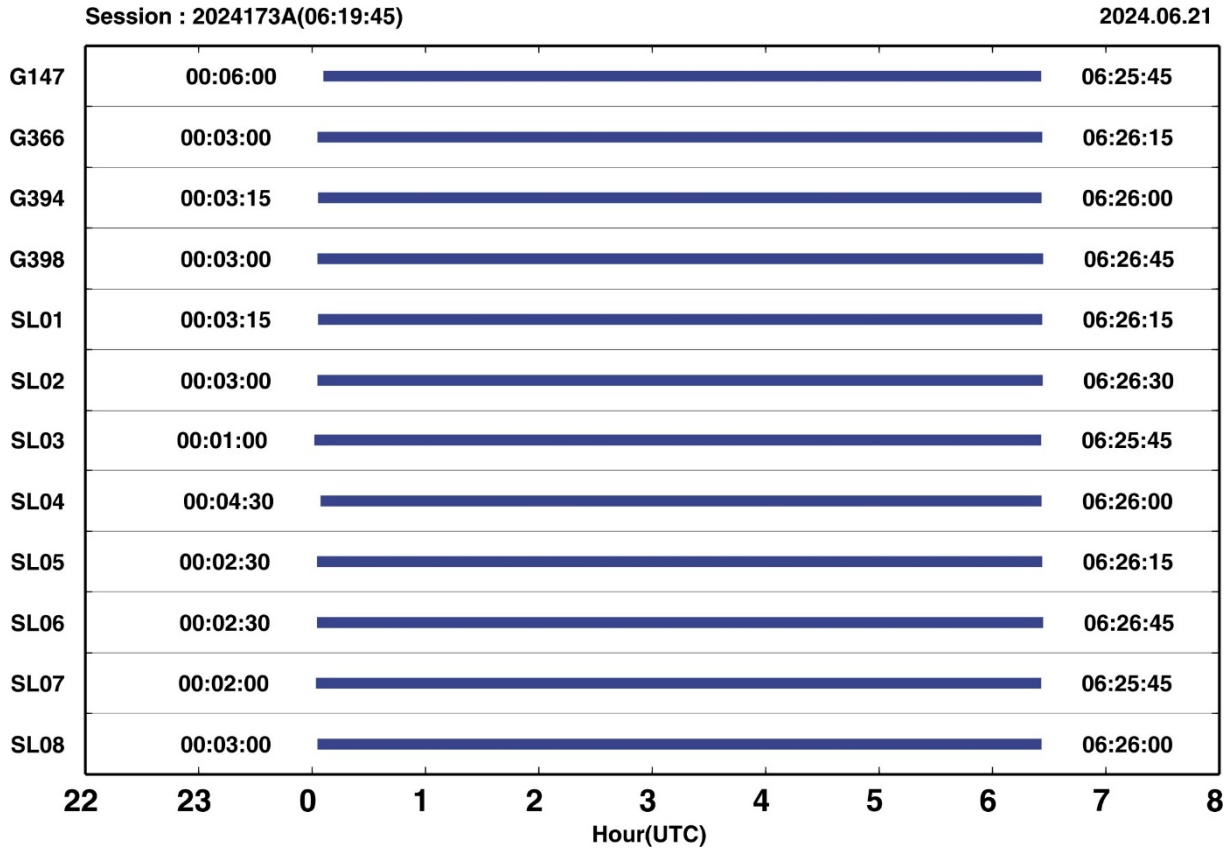


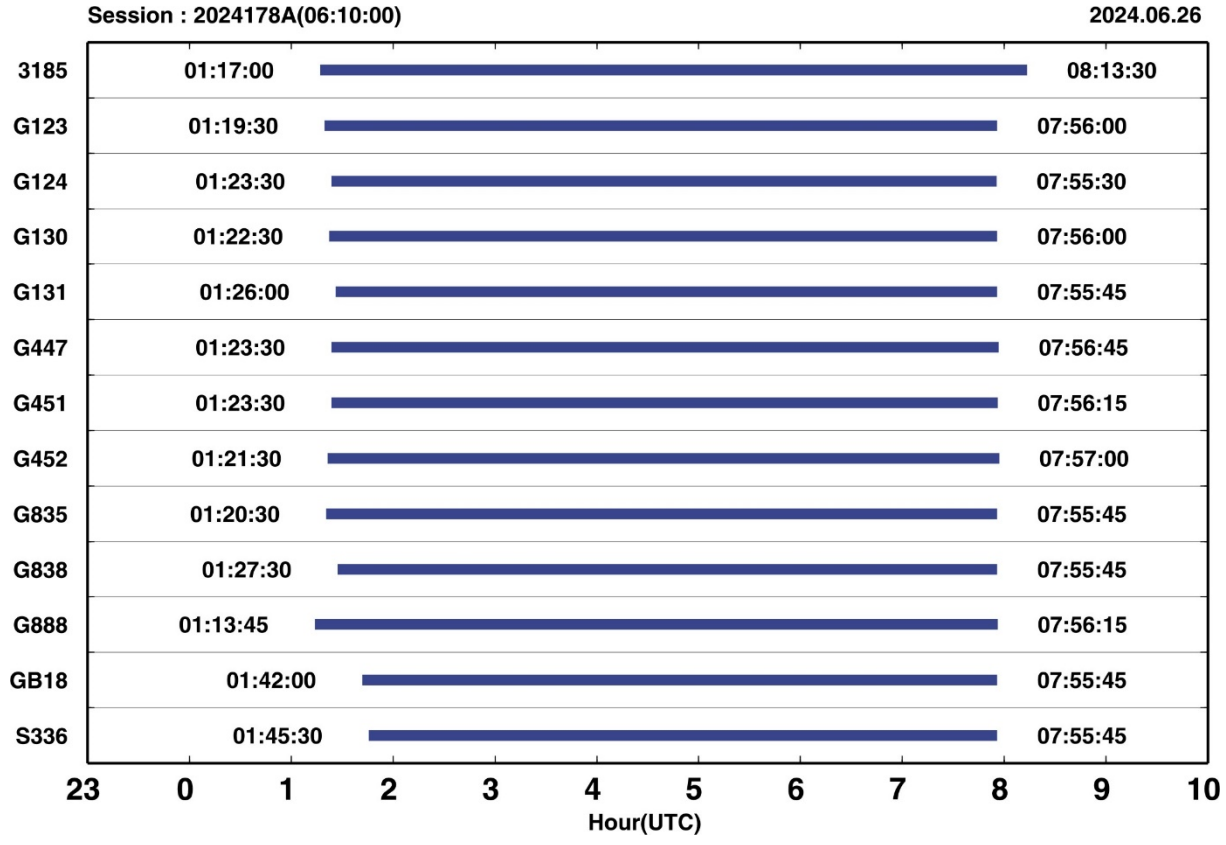
嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



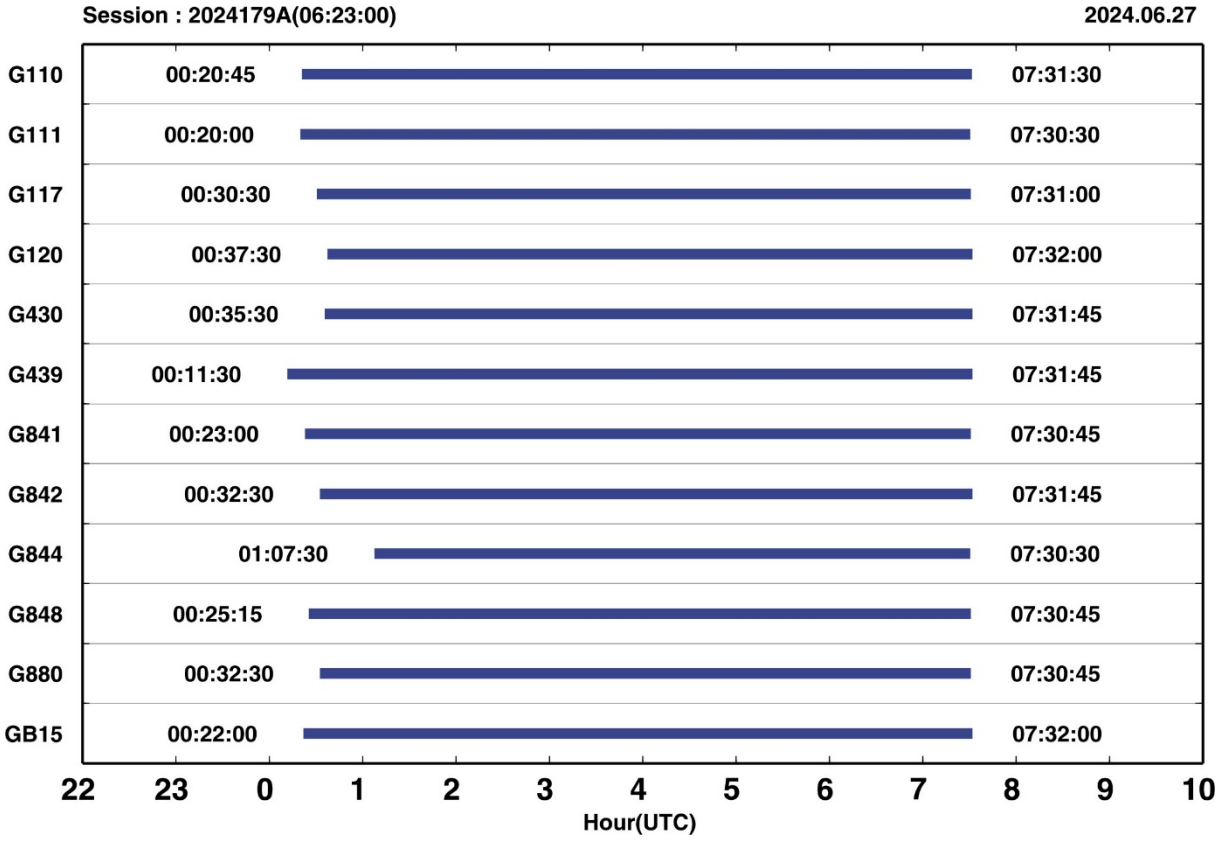


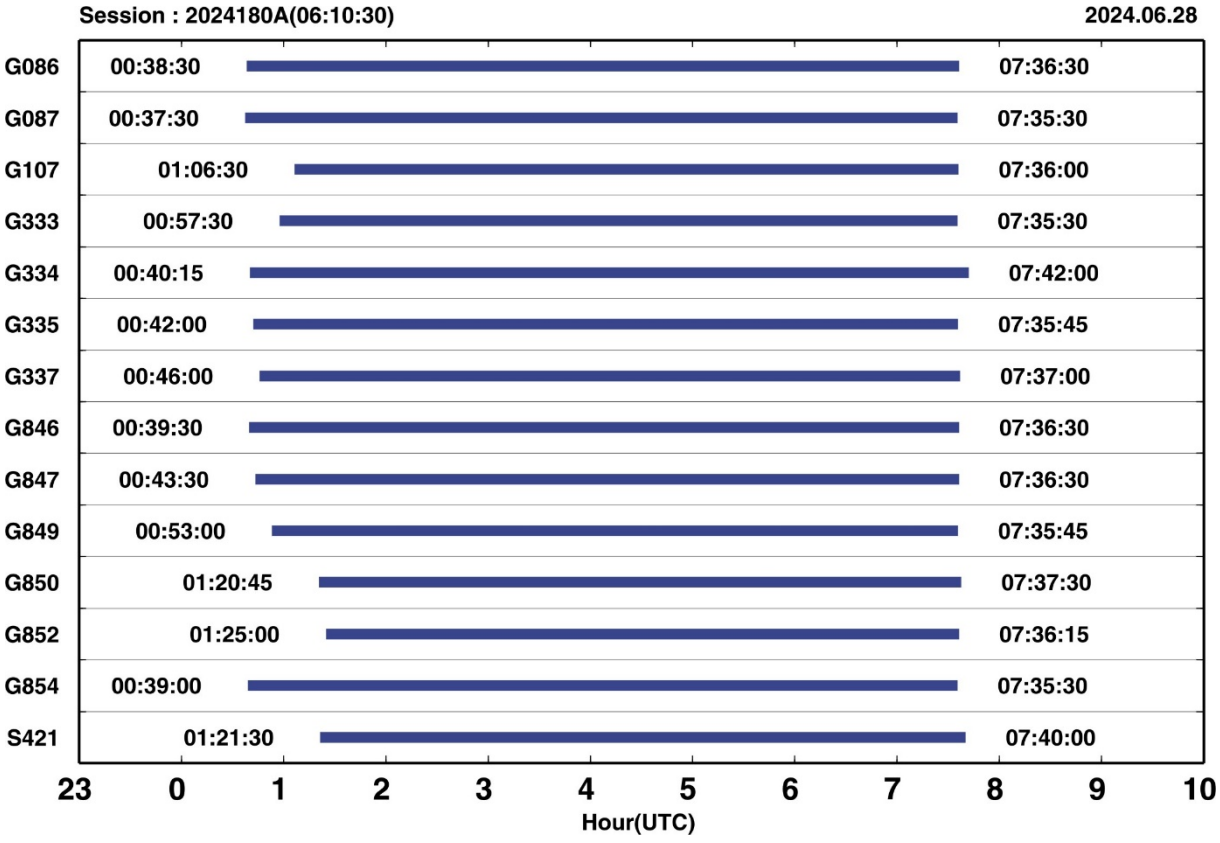
嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



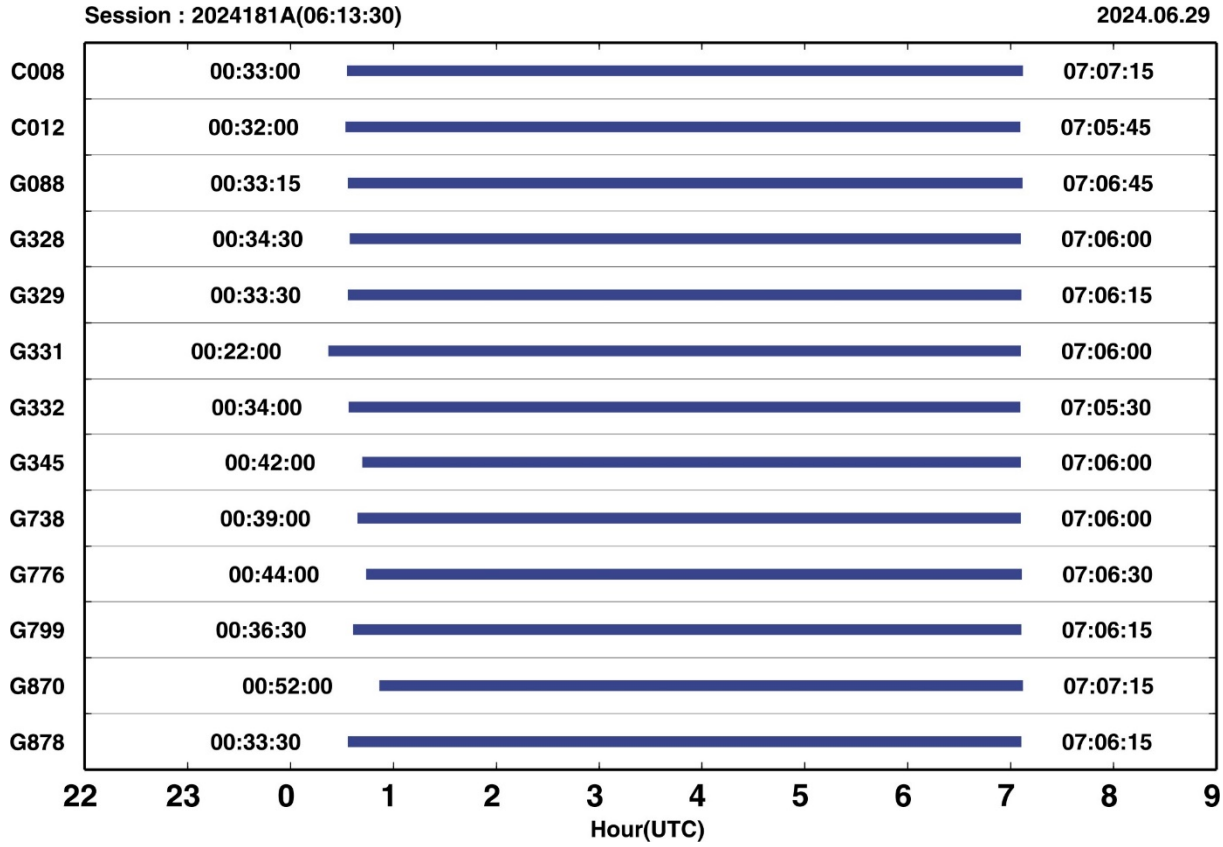


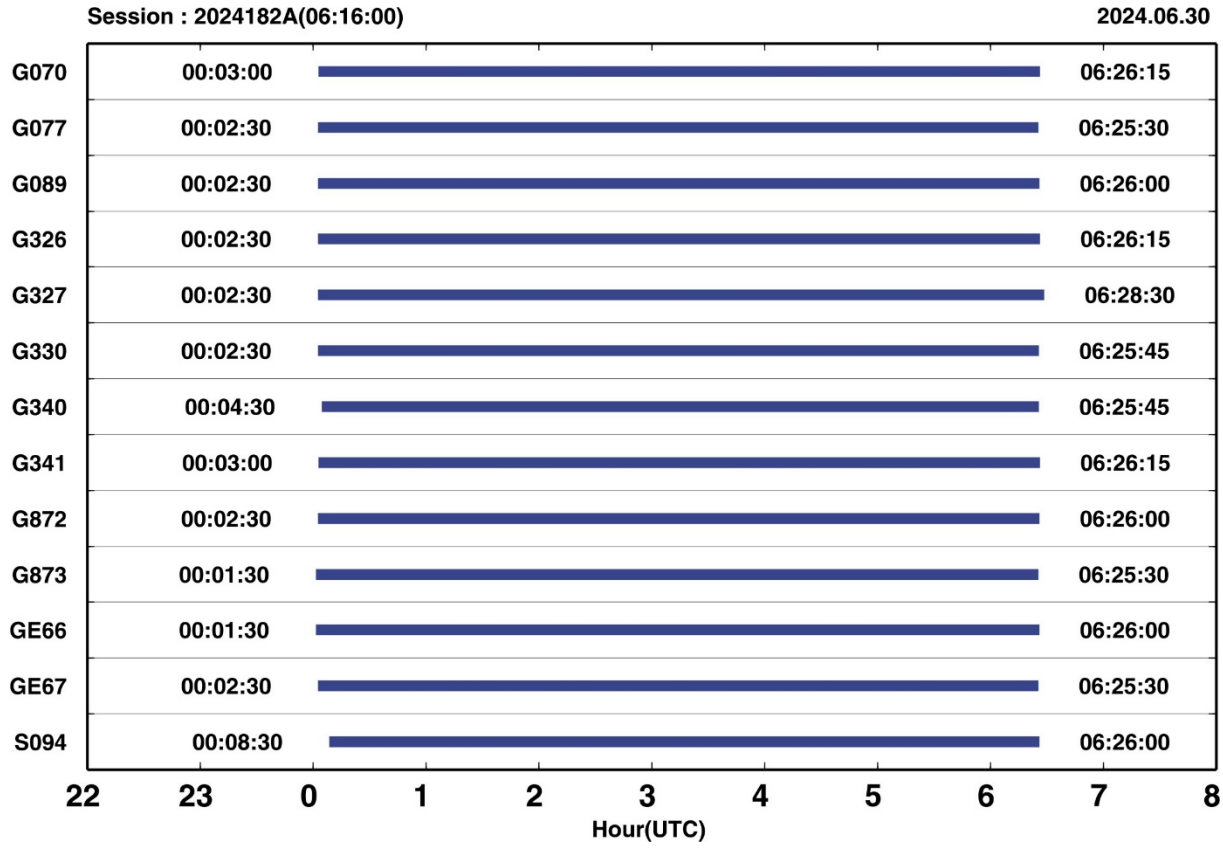
嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



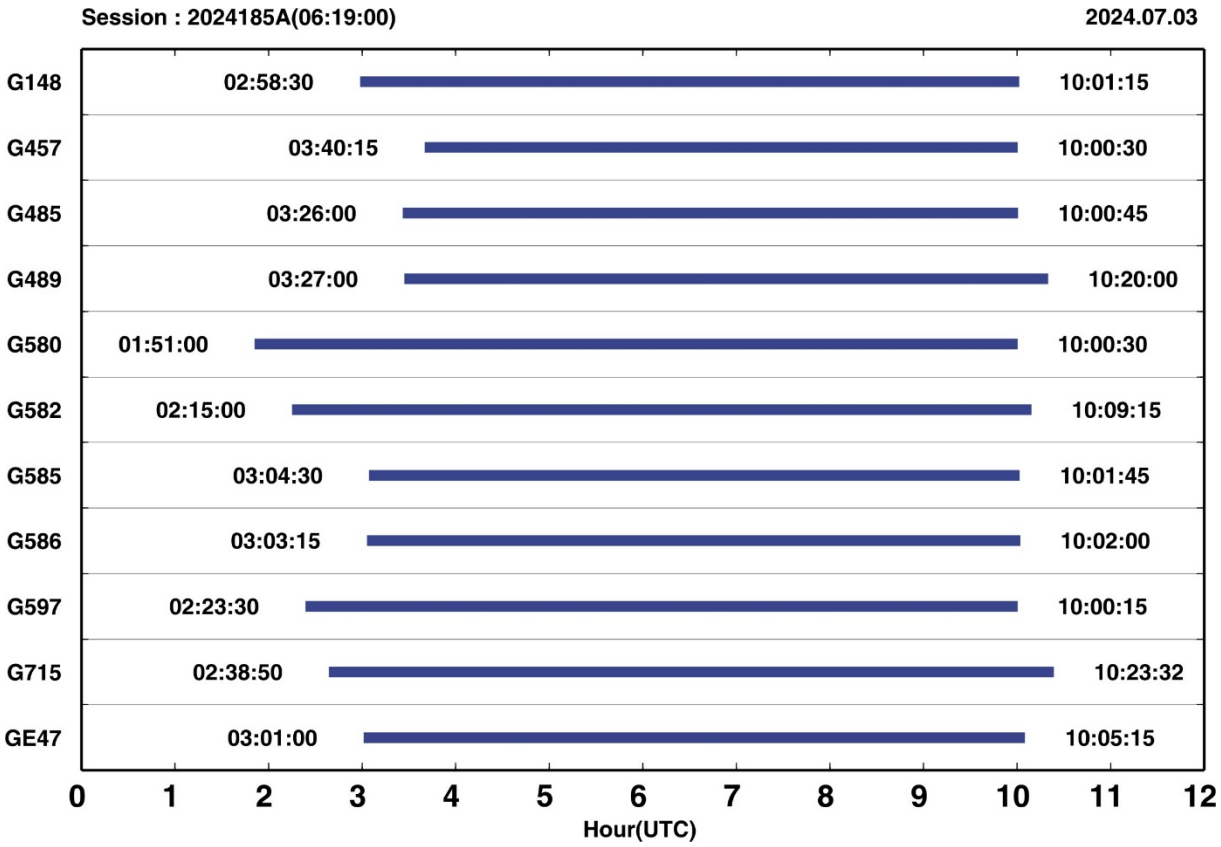


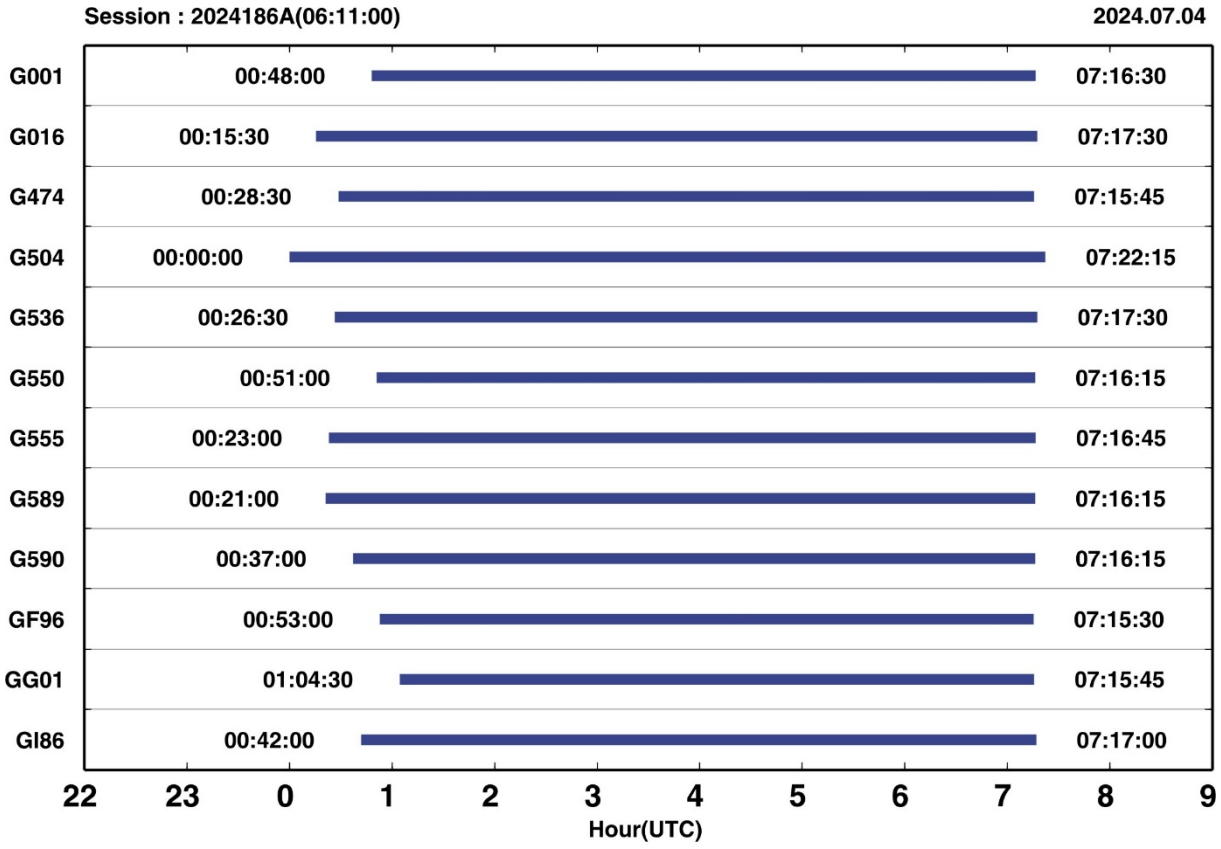
嘉南地區（含臺南地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



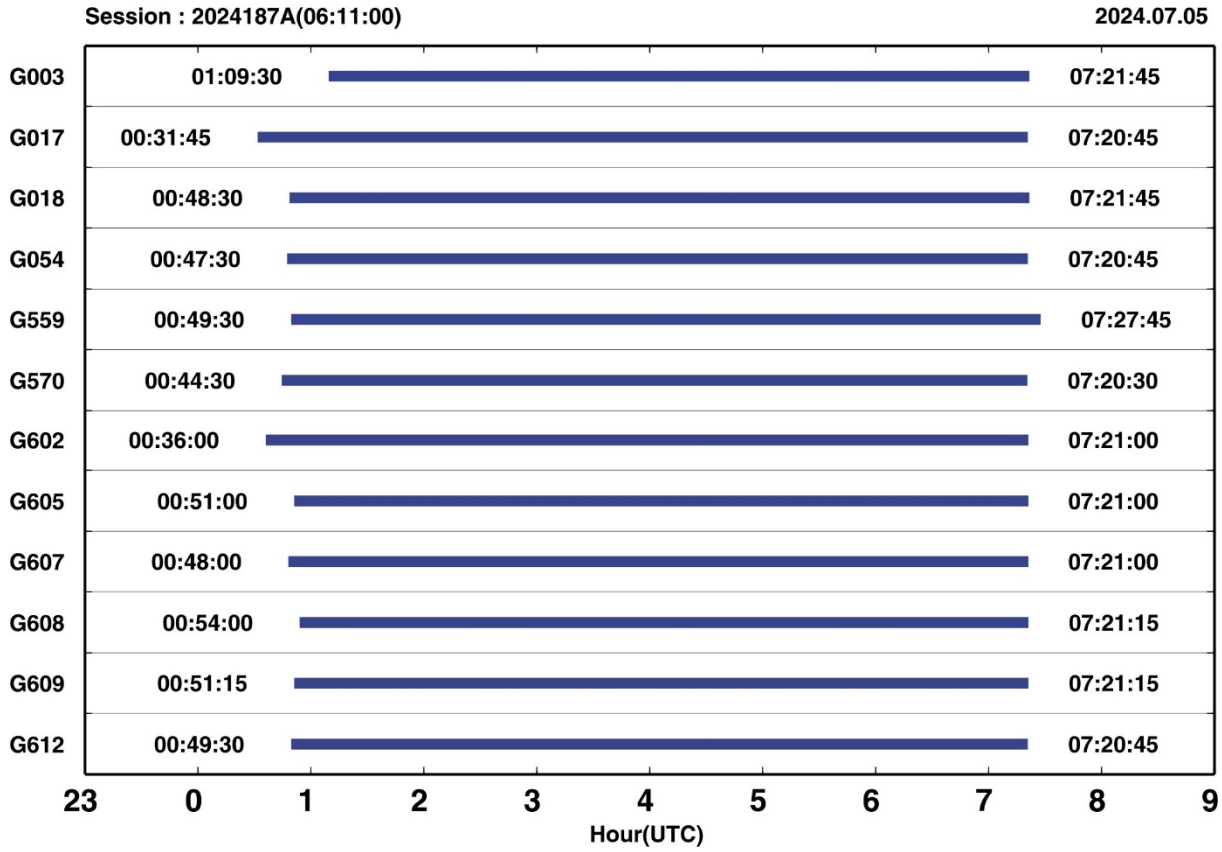


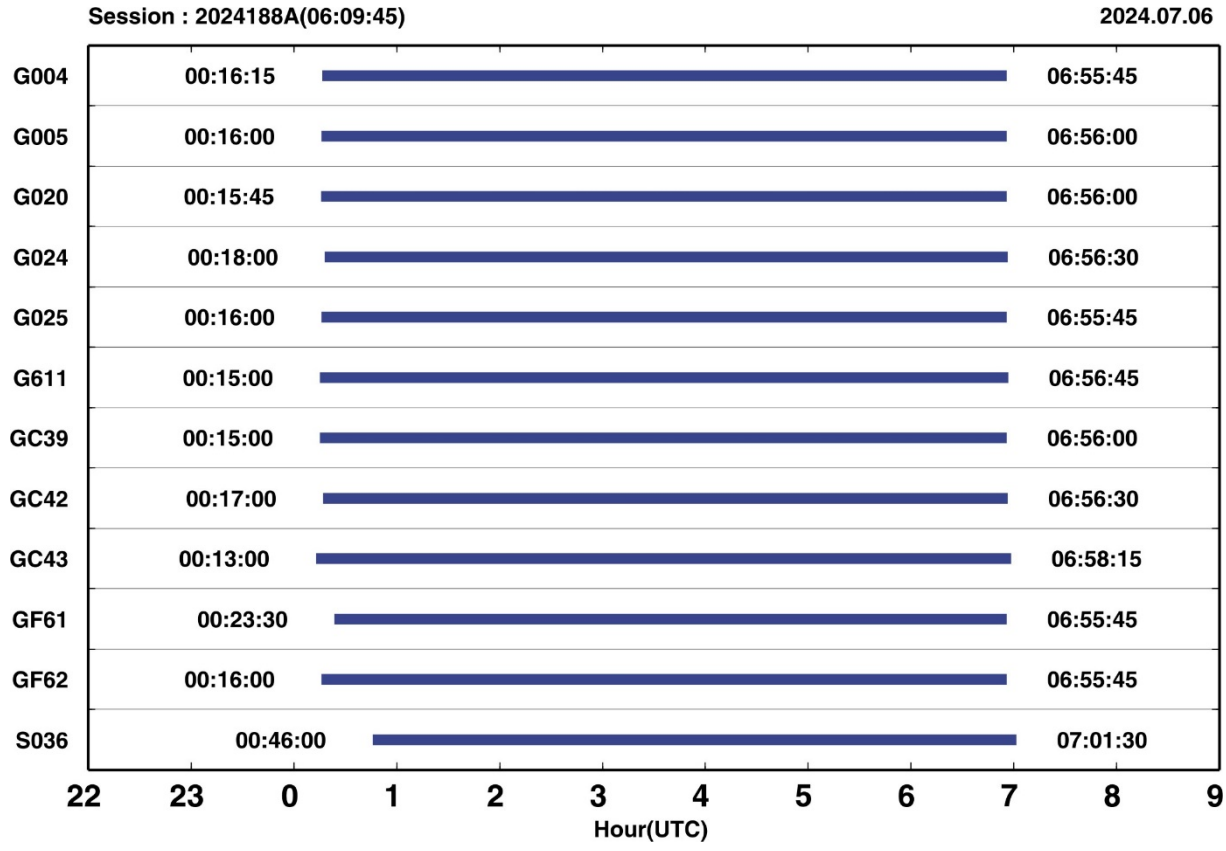
高屏地區（含橋頭地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



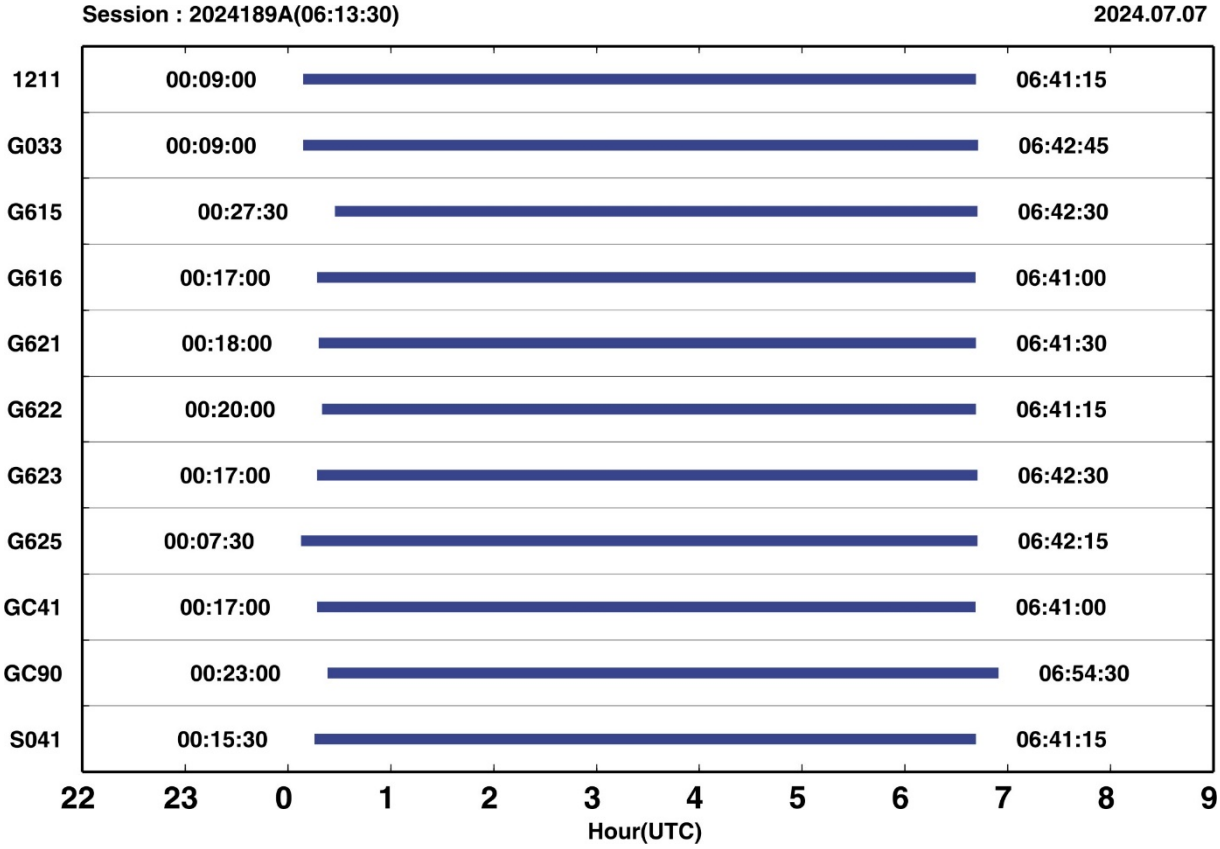


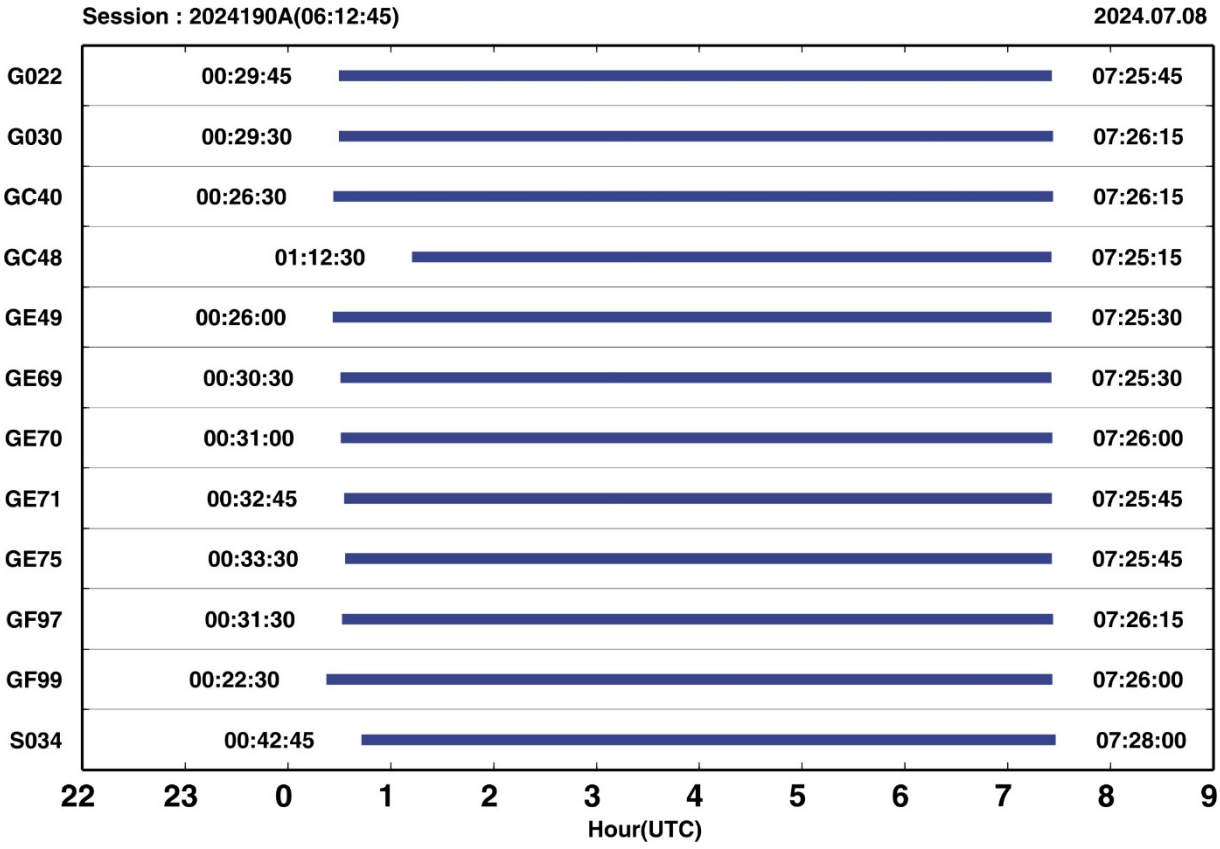
高屏地區（含橋頭地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



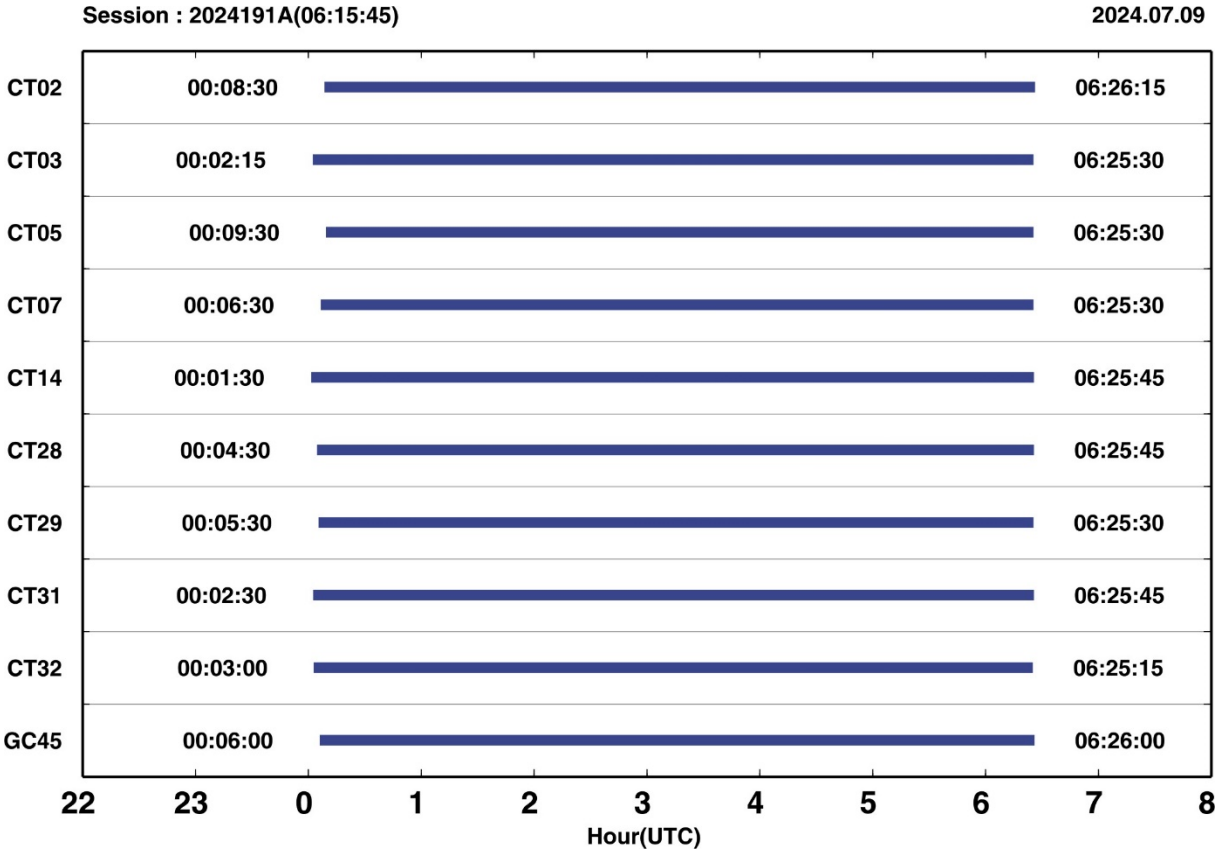


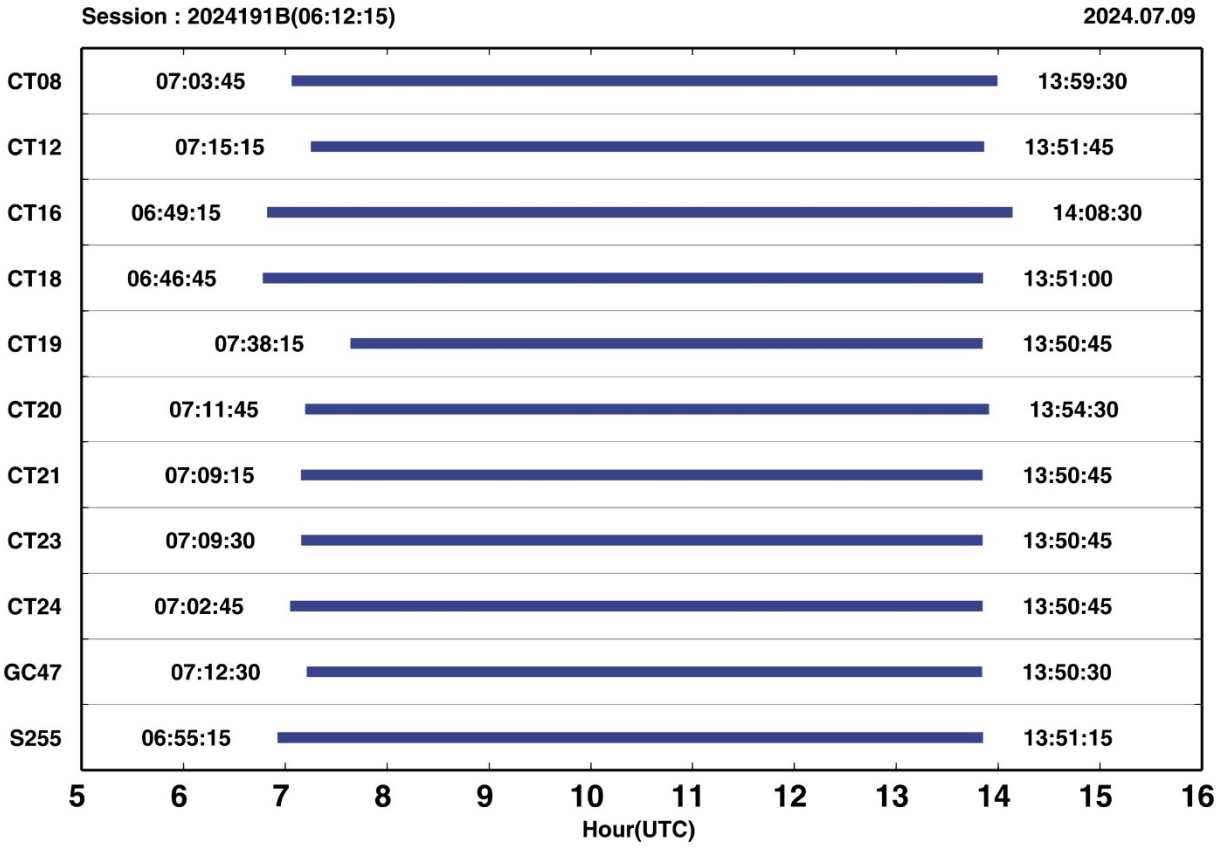
高屏地區（含橋頭地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



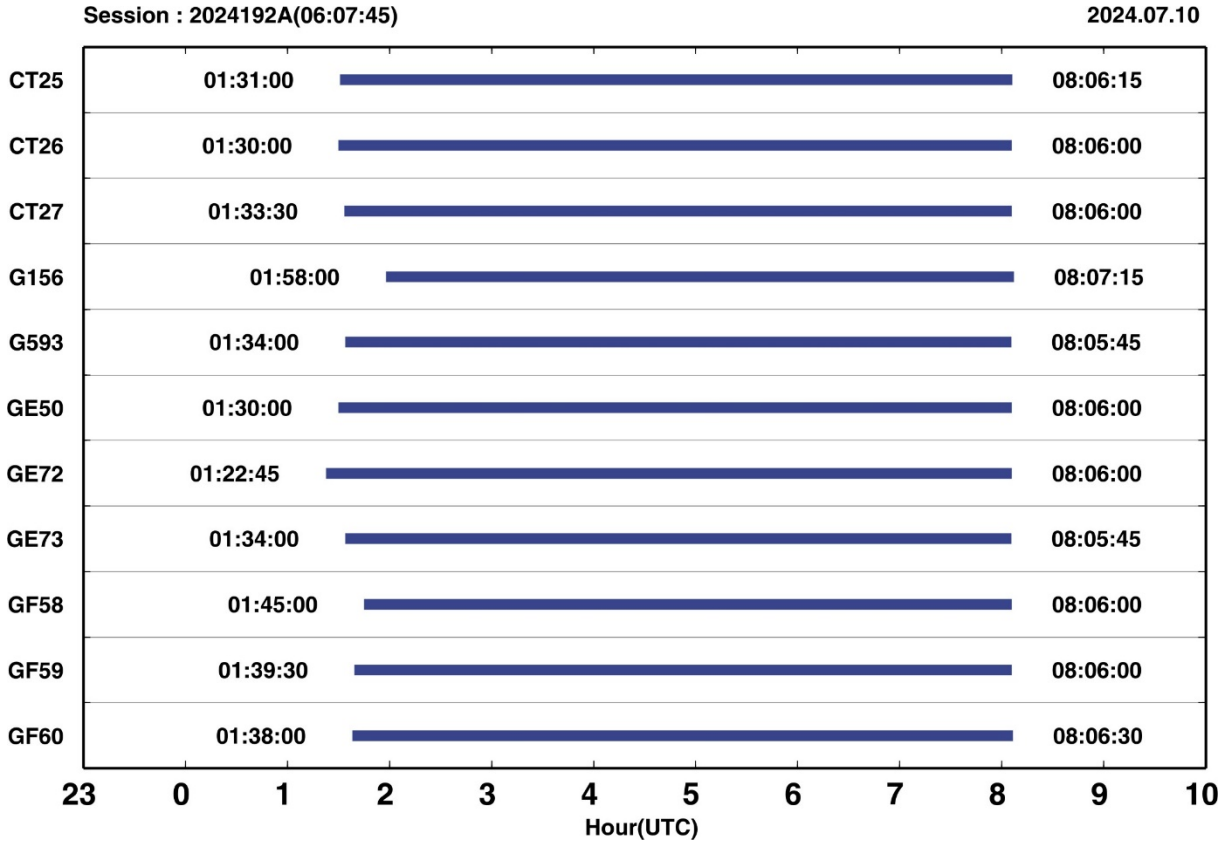


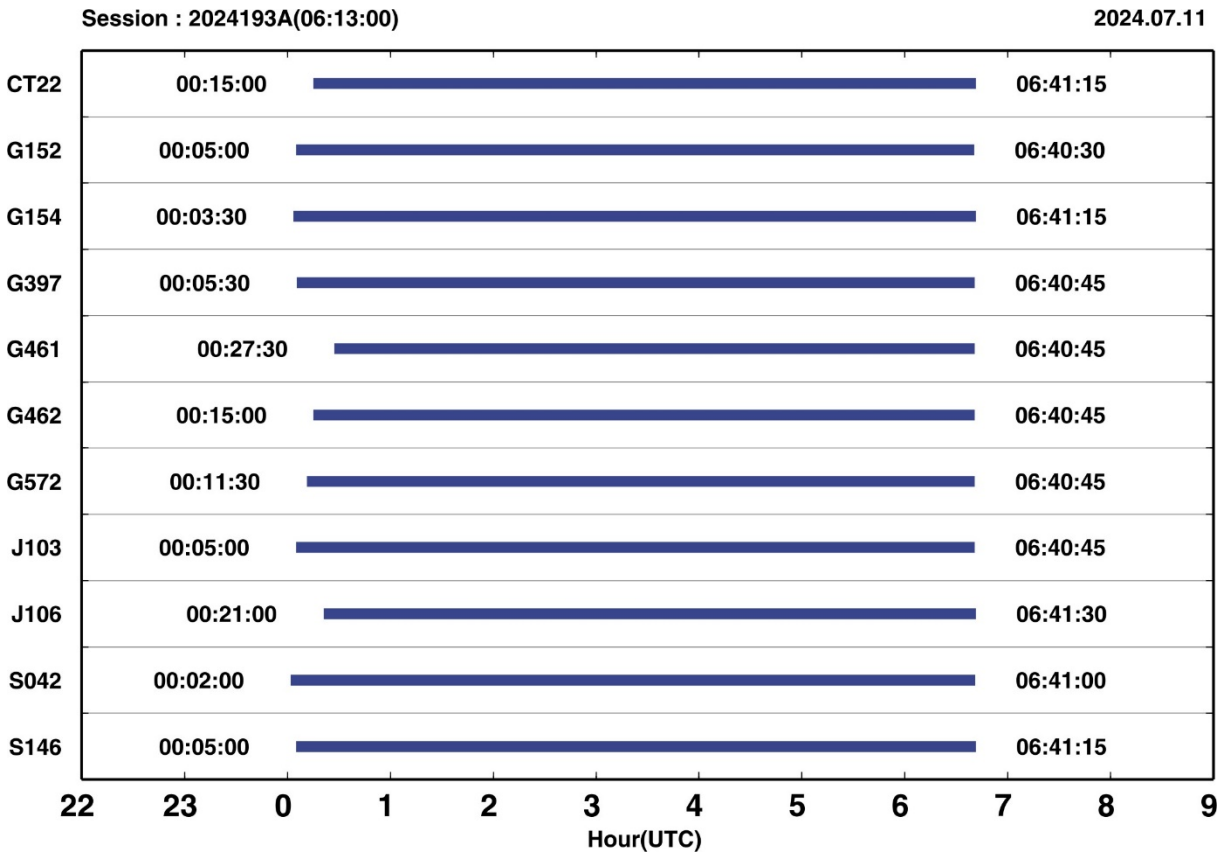
高屏地區（含橋頭地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



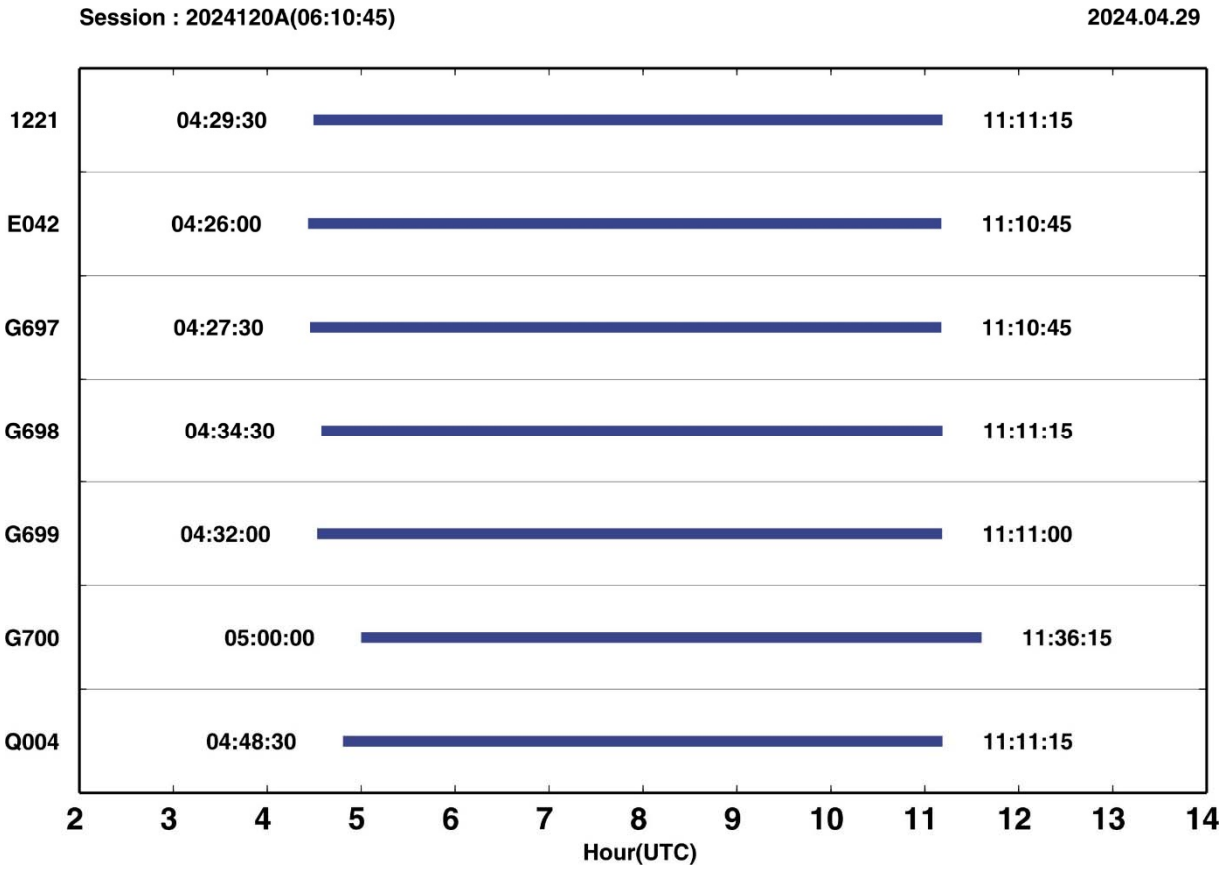


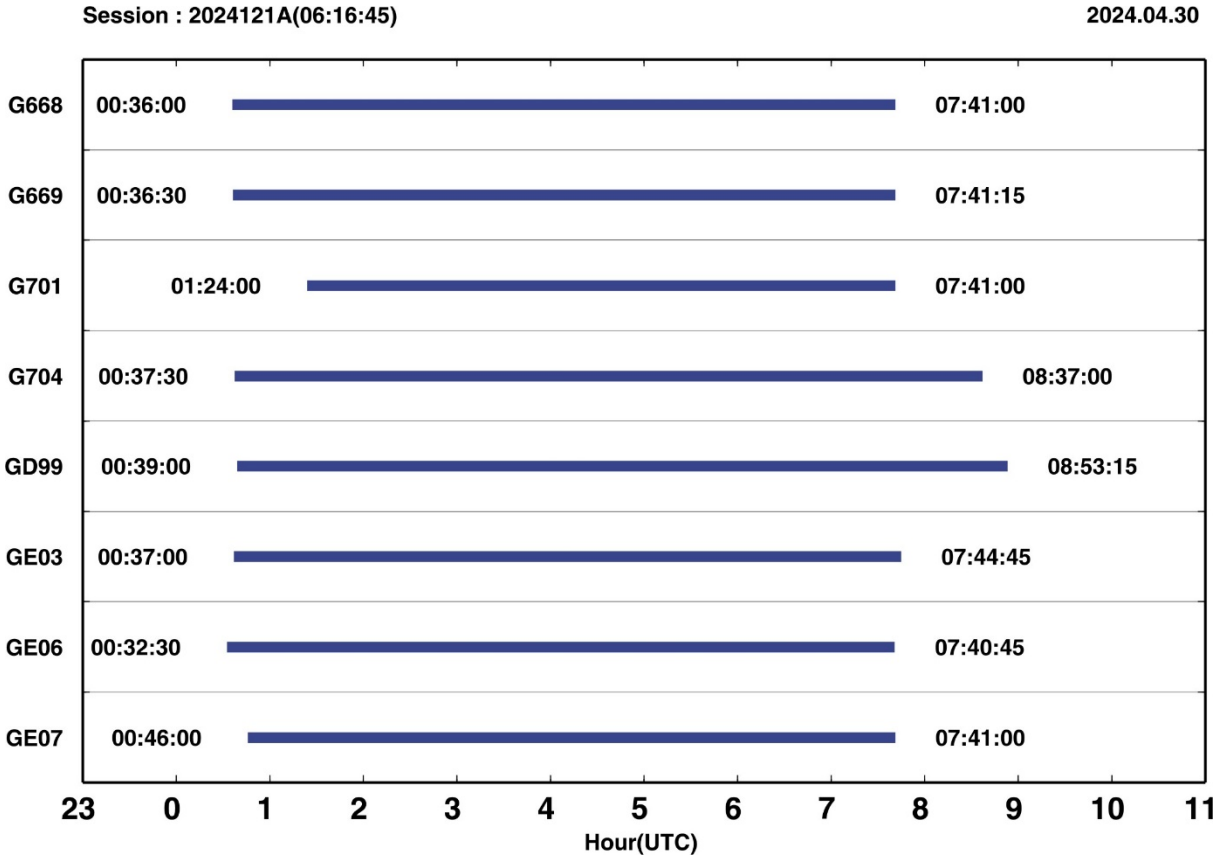
高屏地區（含橋頭地區）GNSS 共同觀測時間檢核表



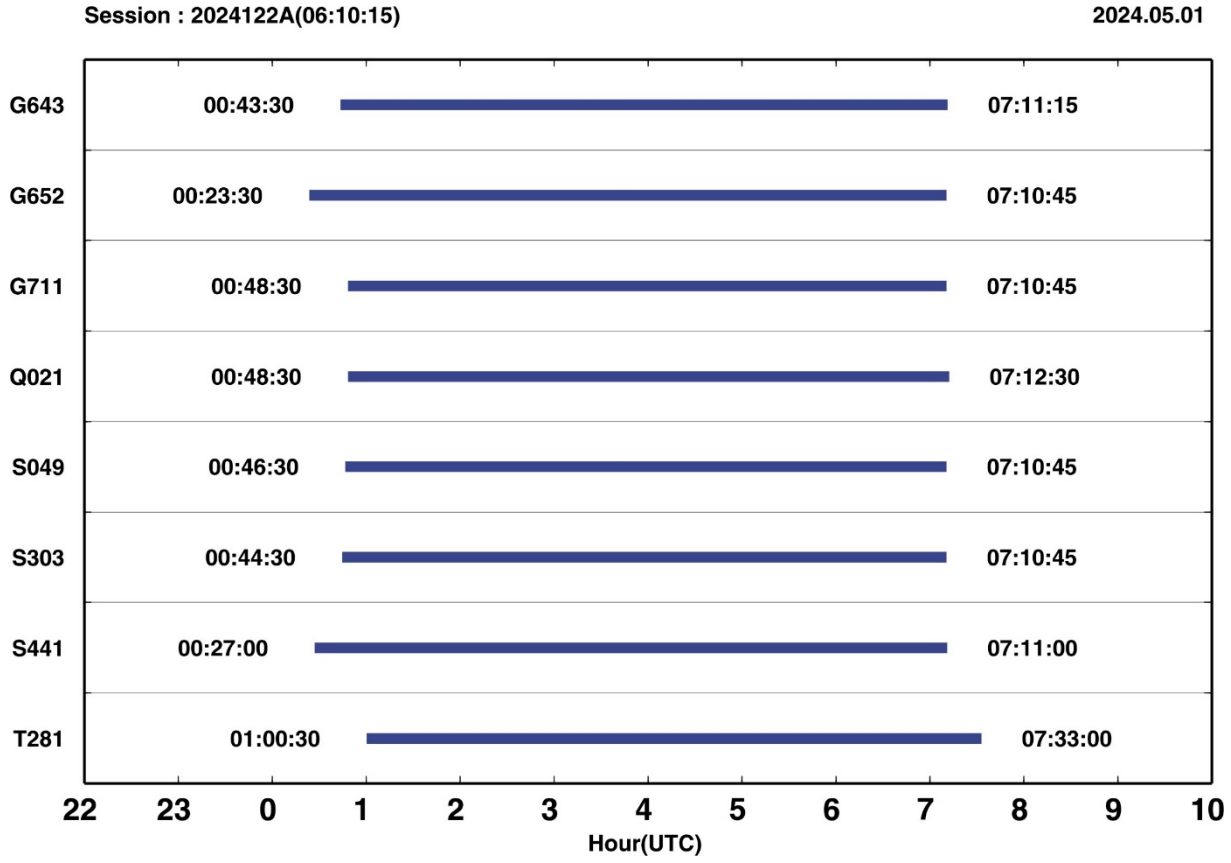


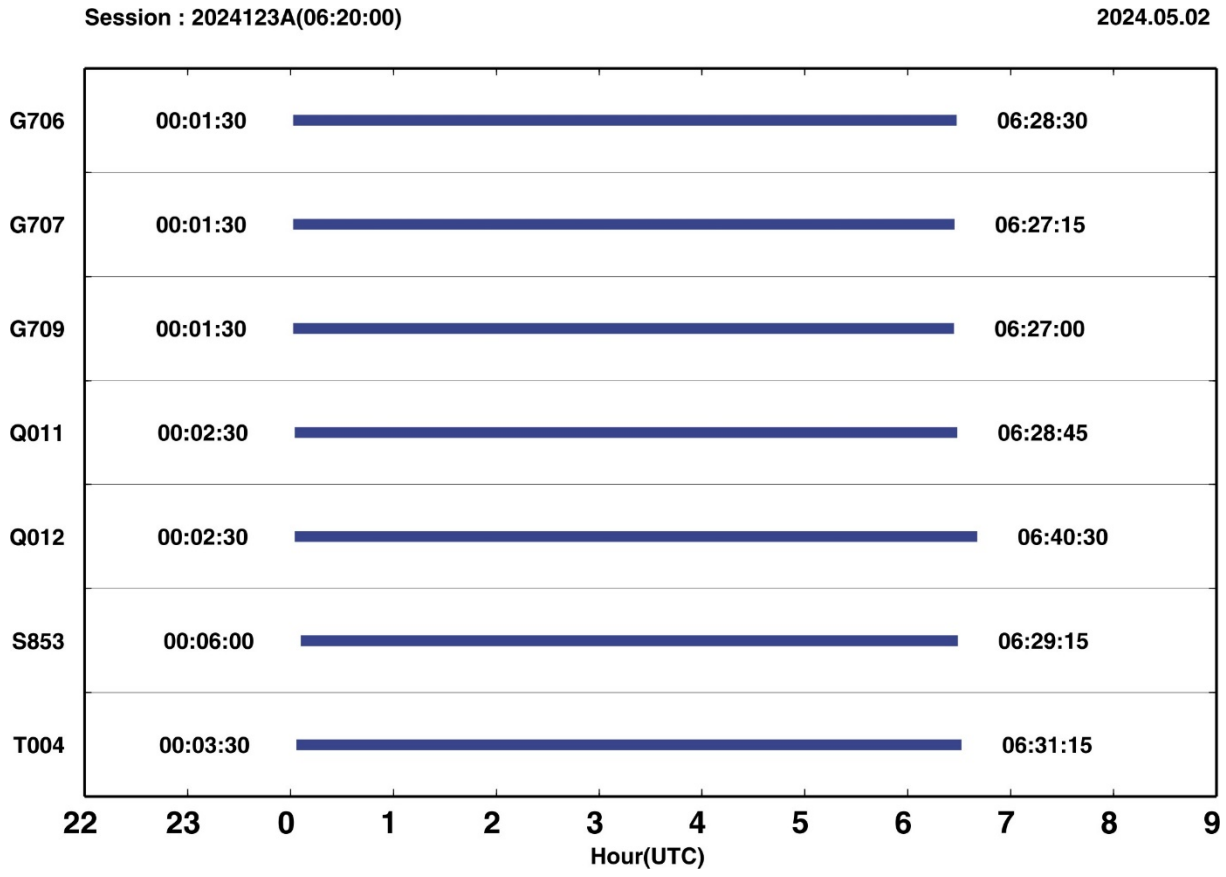
恆春半島地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



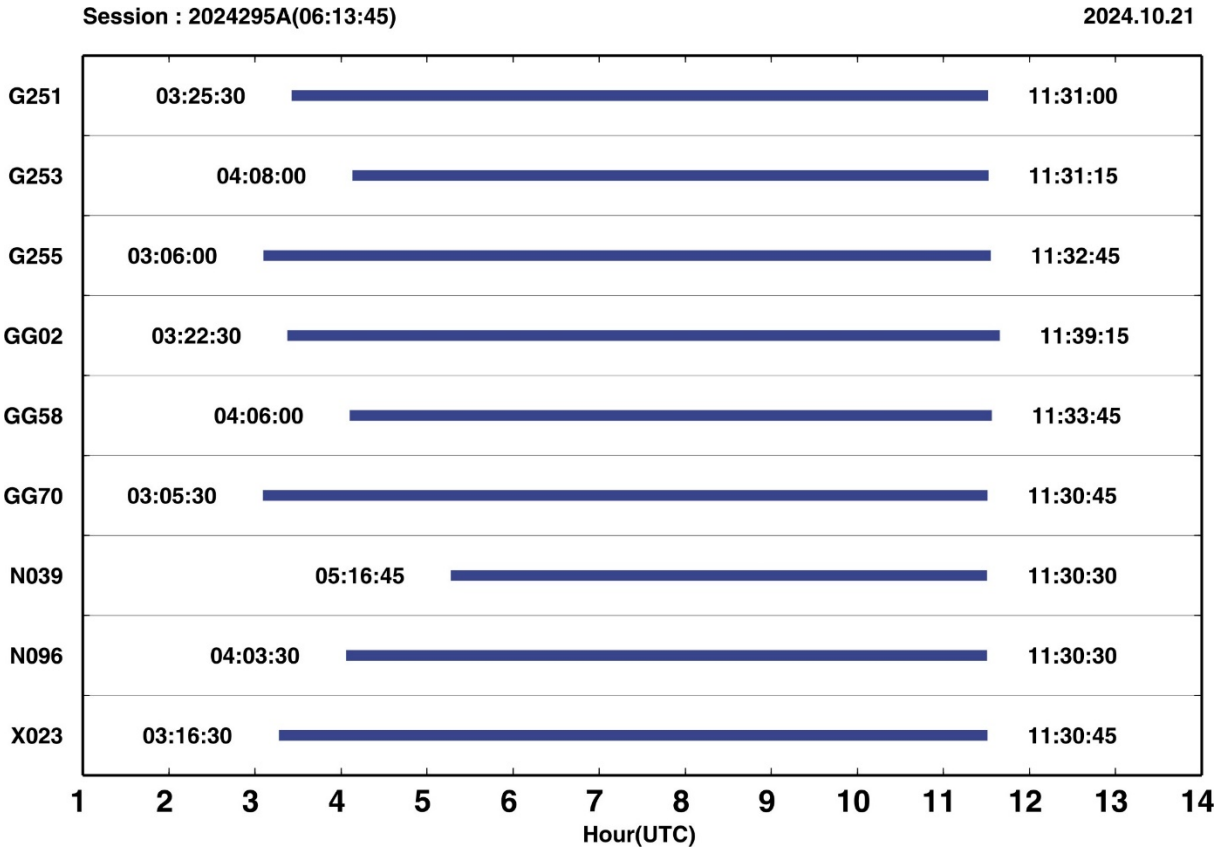


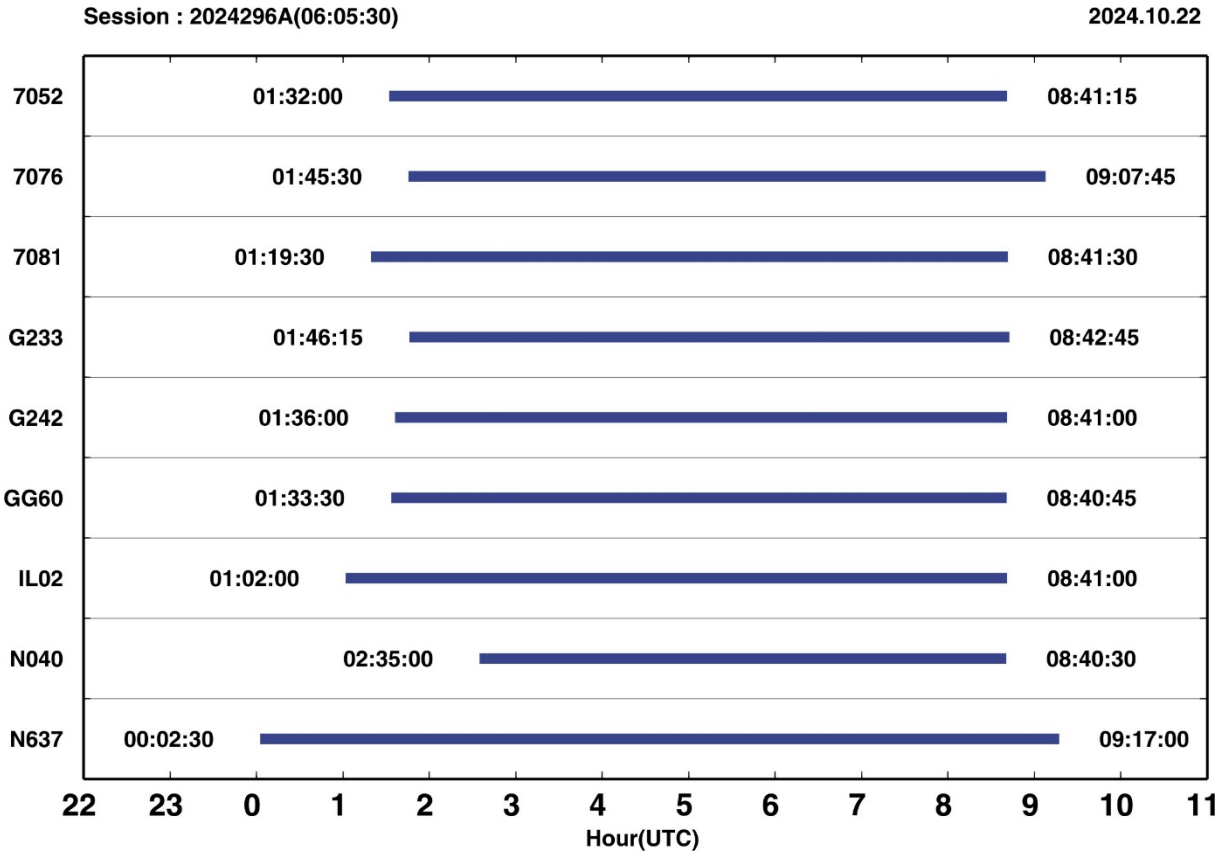
恆春半島地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



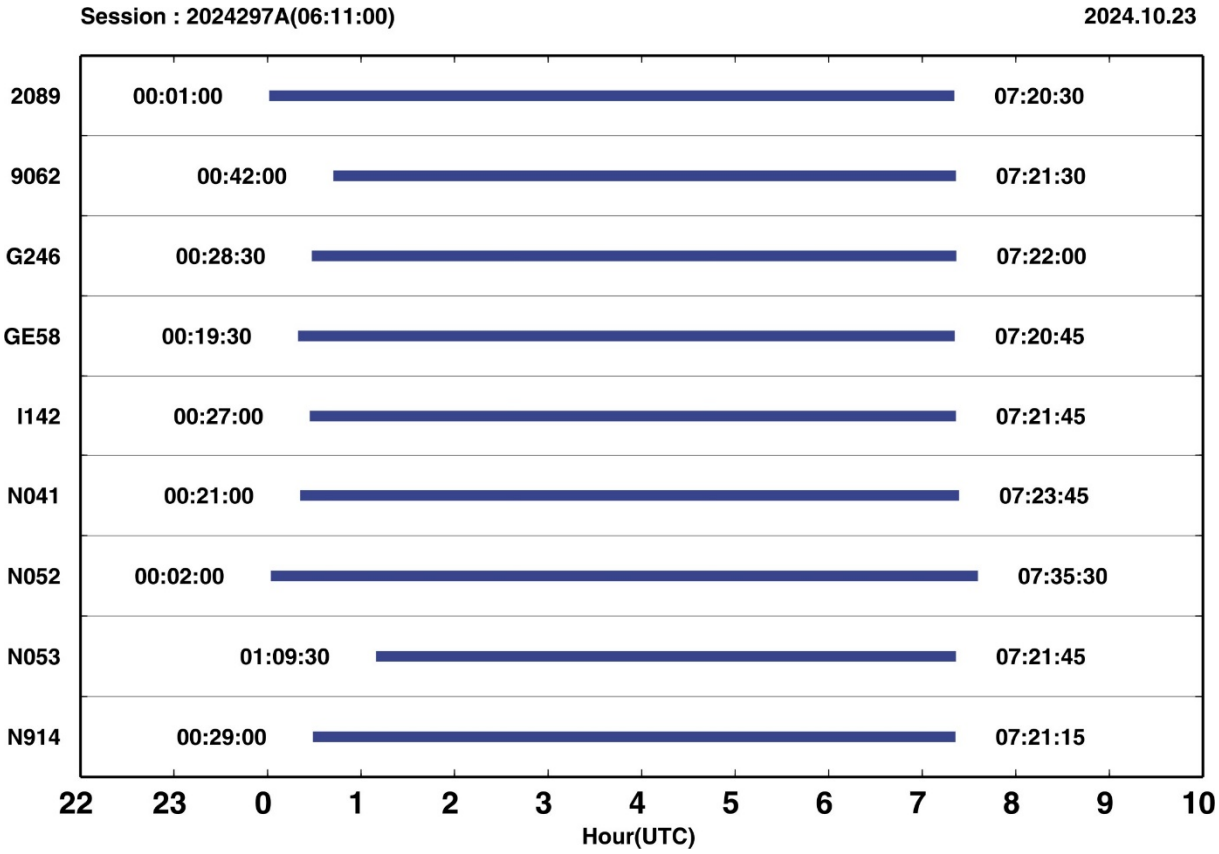


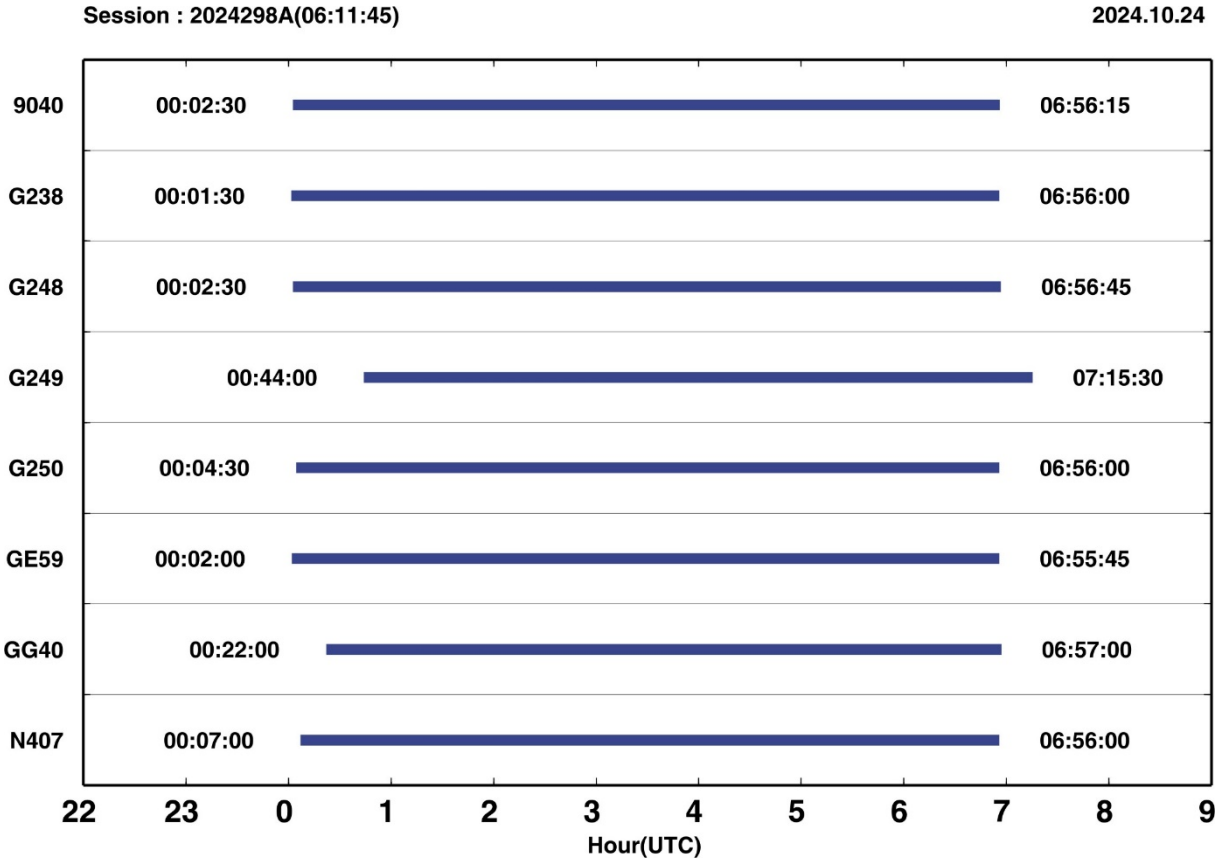
宜蘭地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



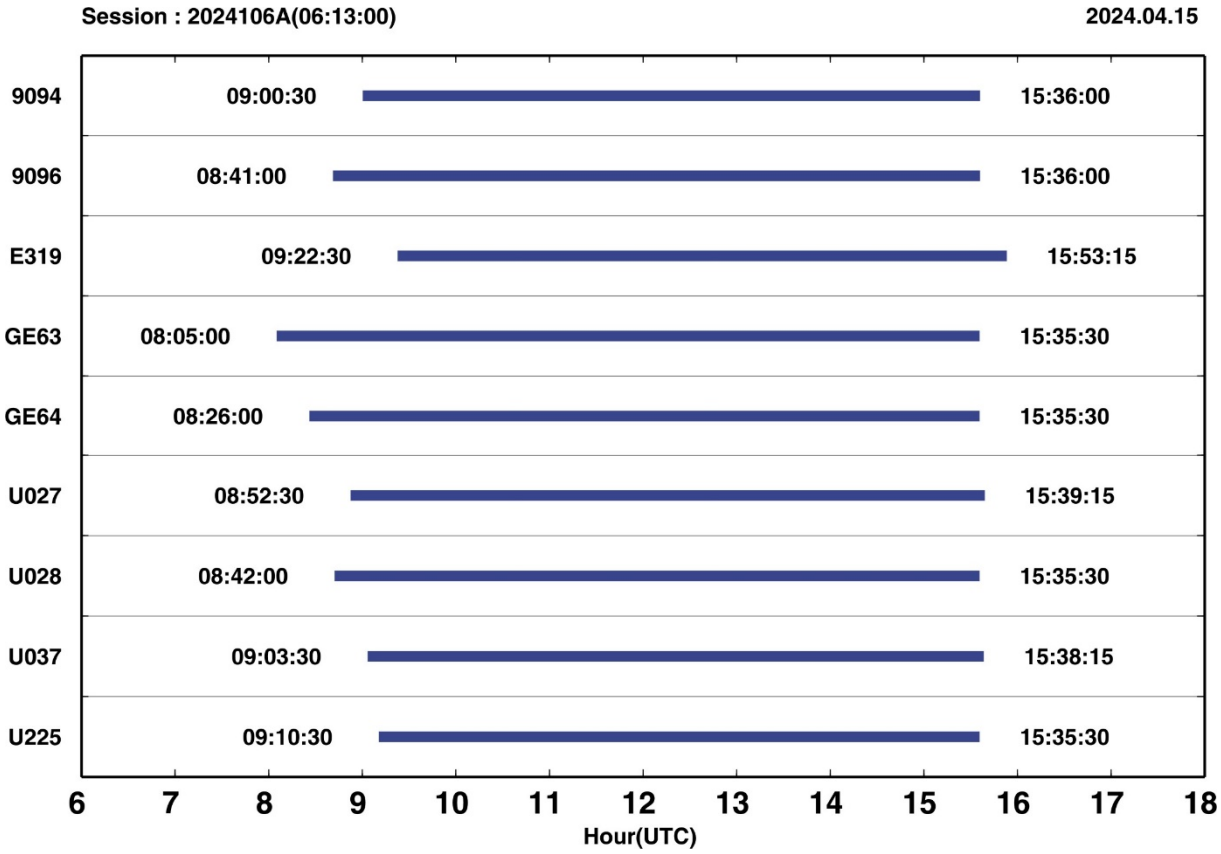


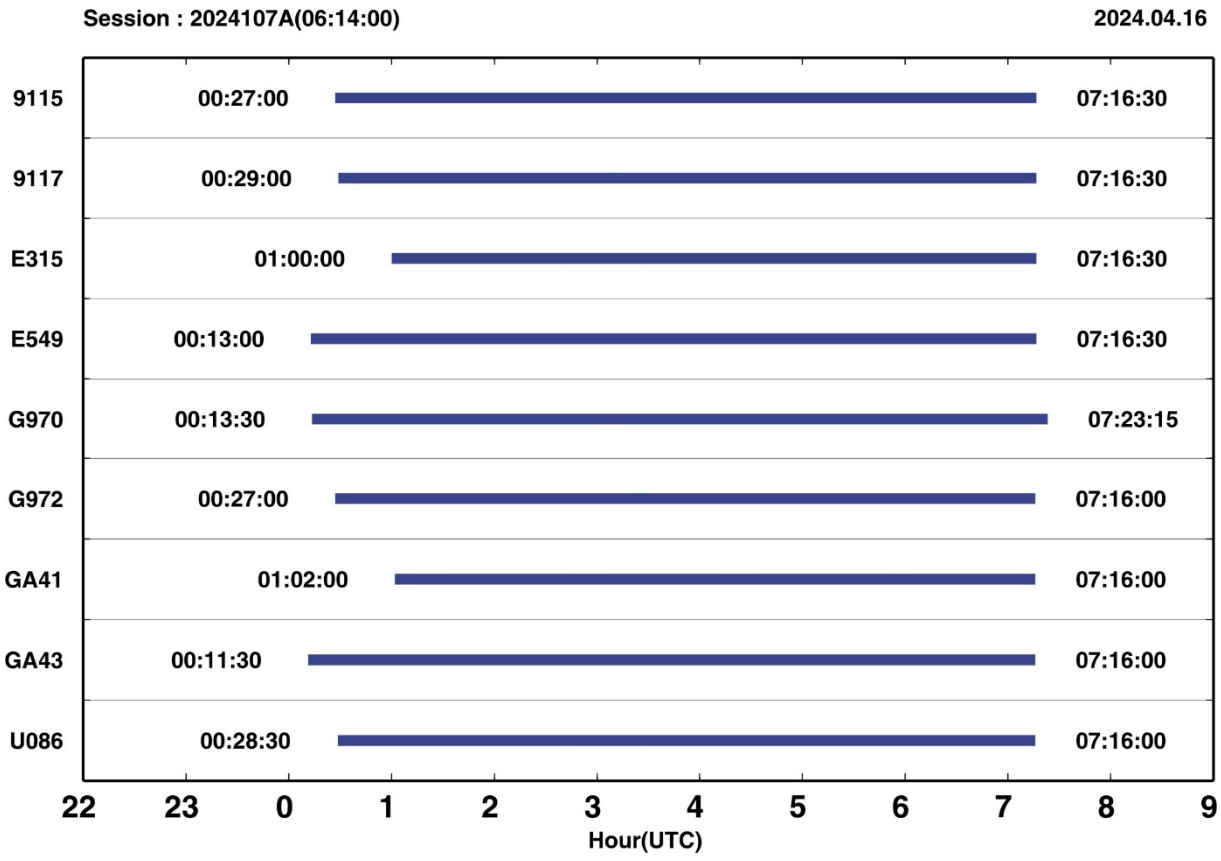
宜蘭地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



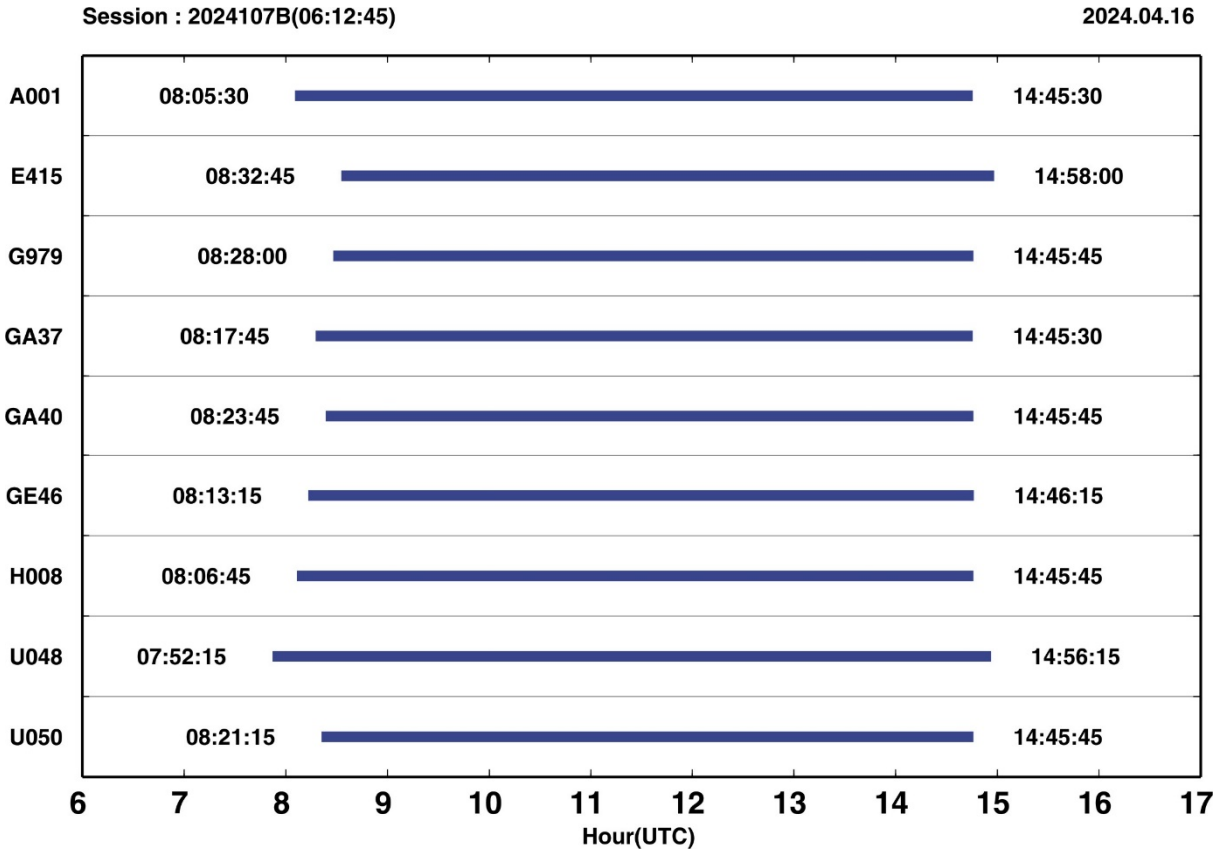


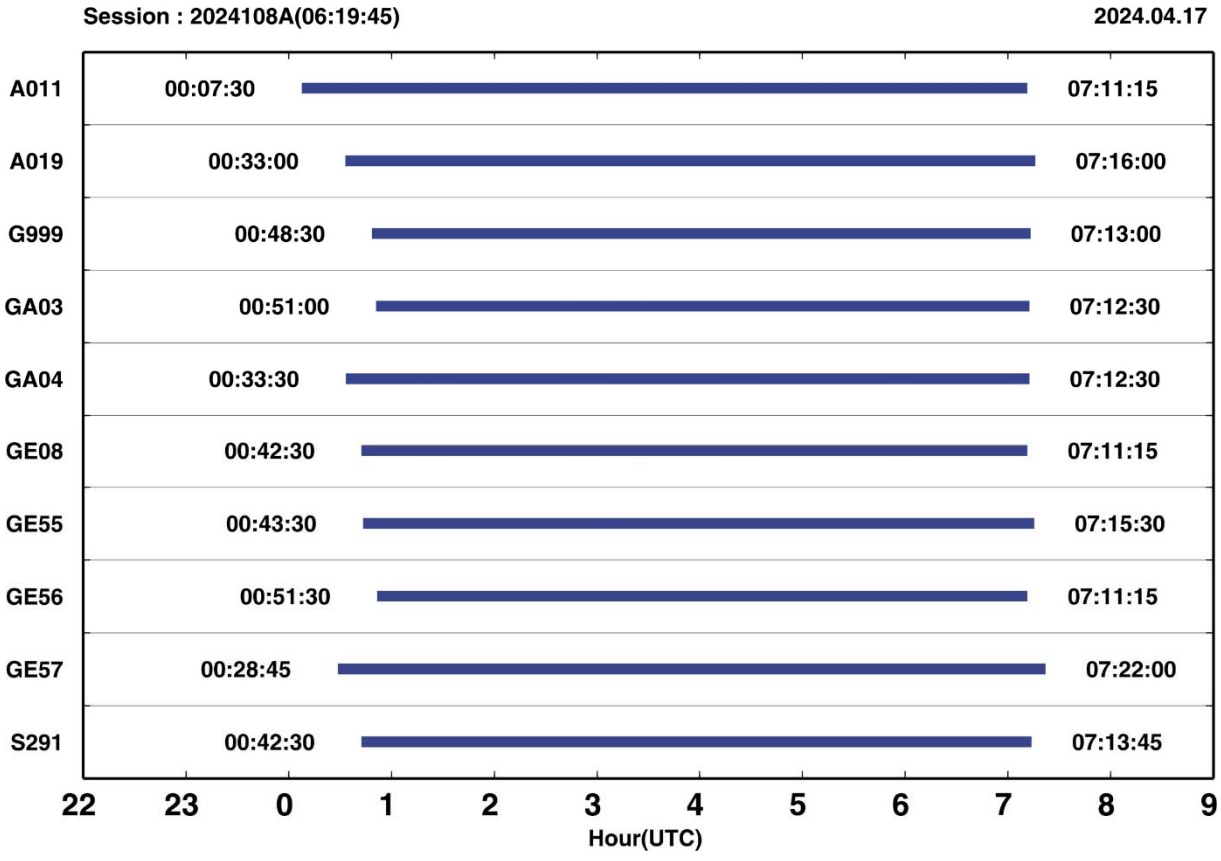
花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



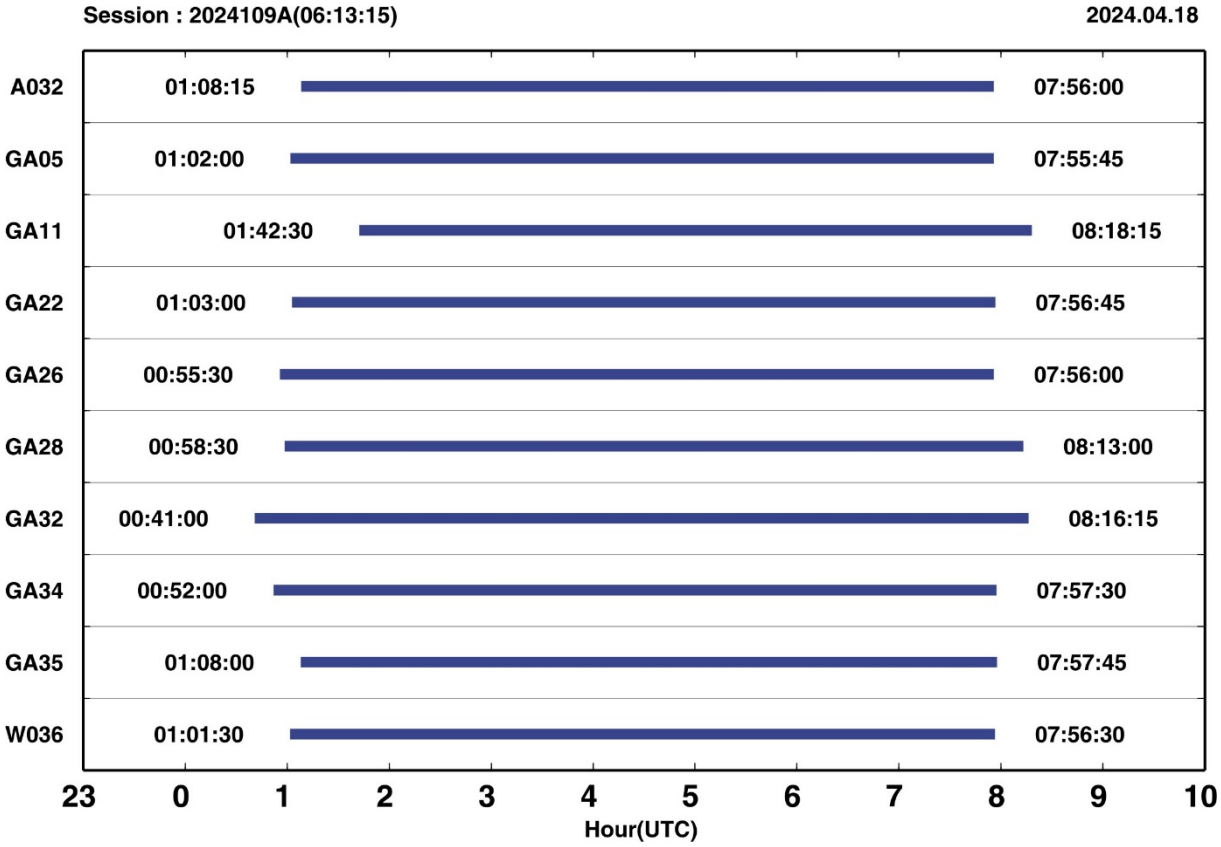


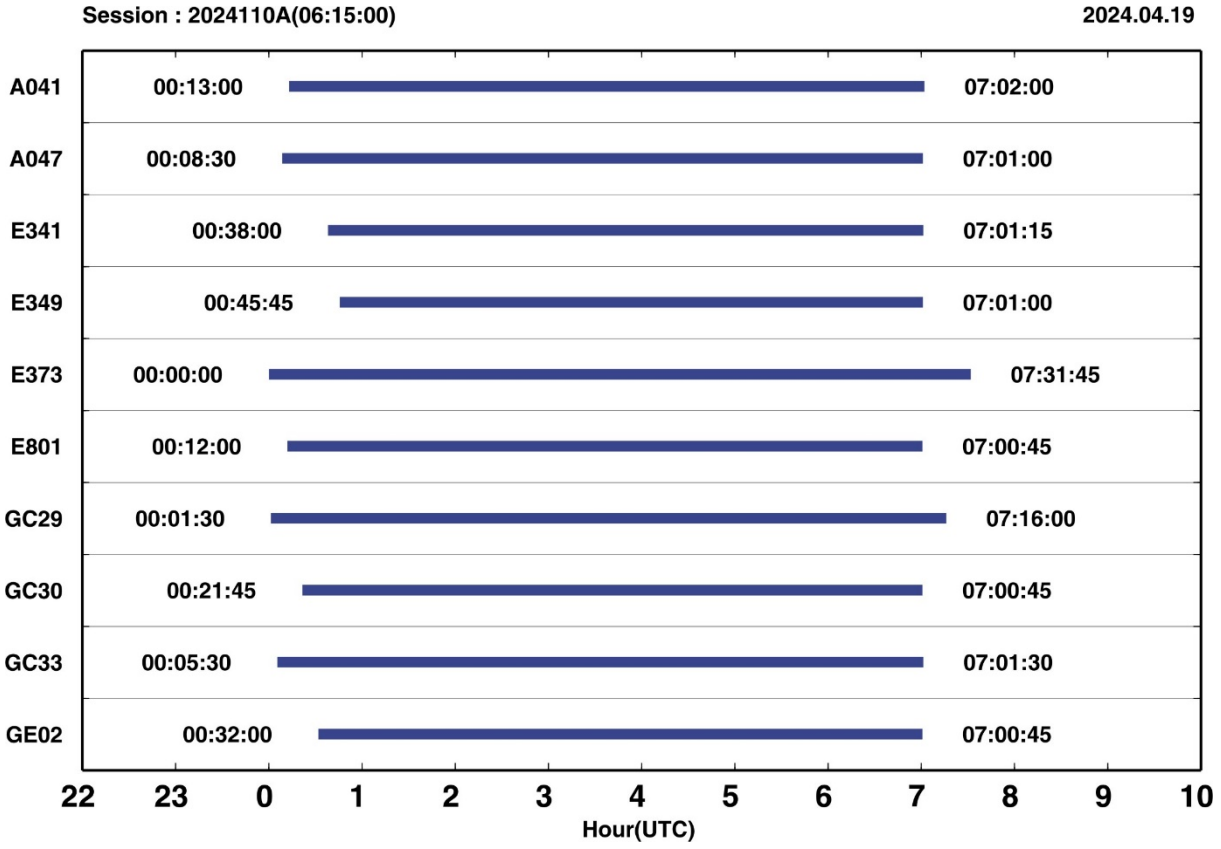
花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表



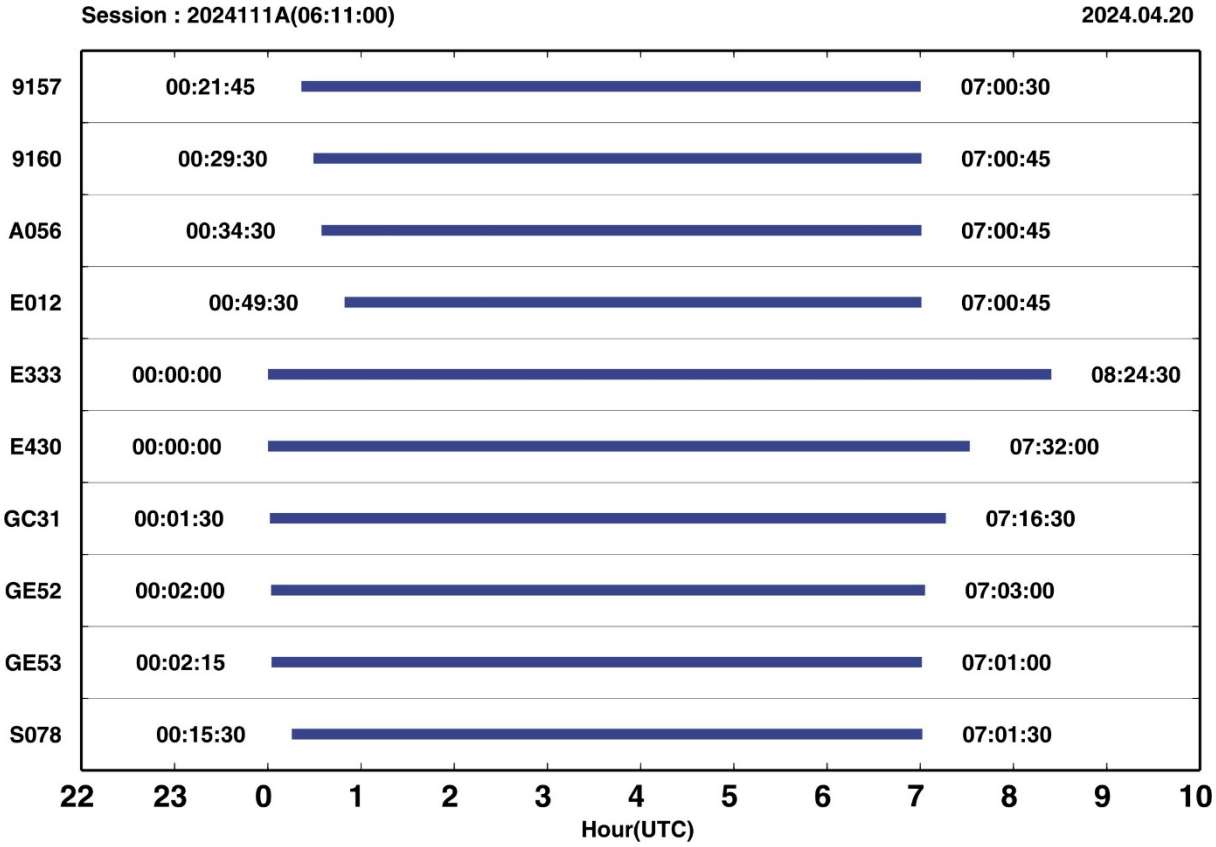


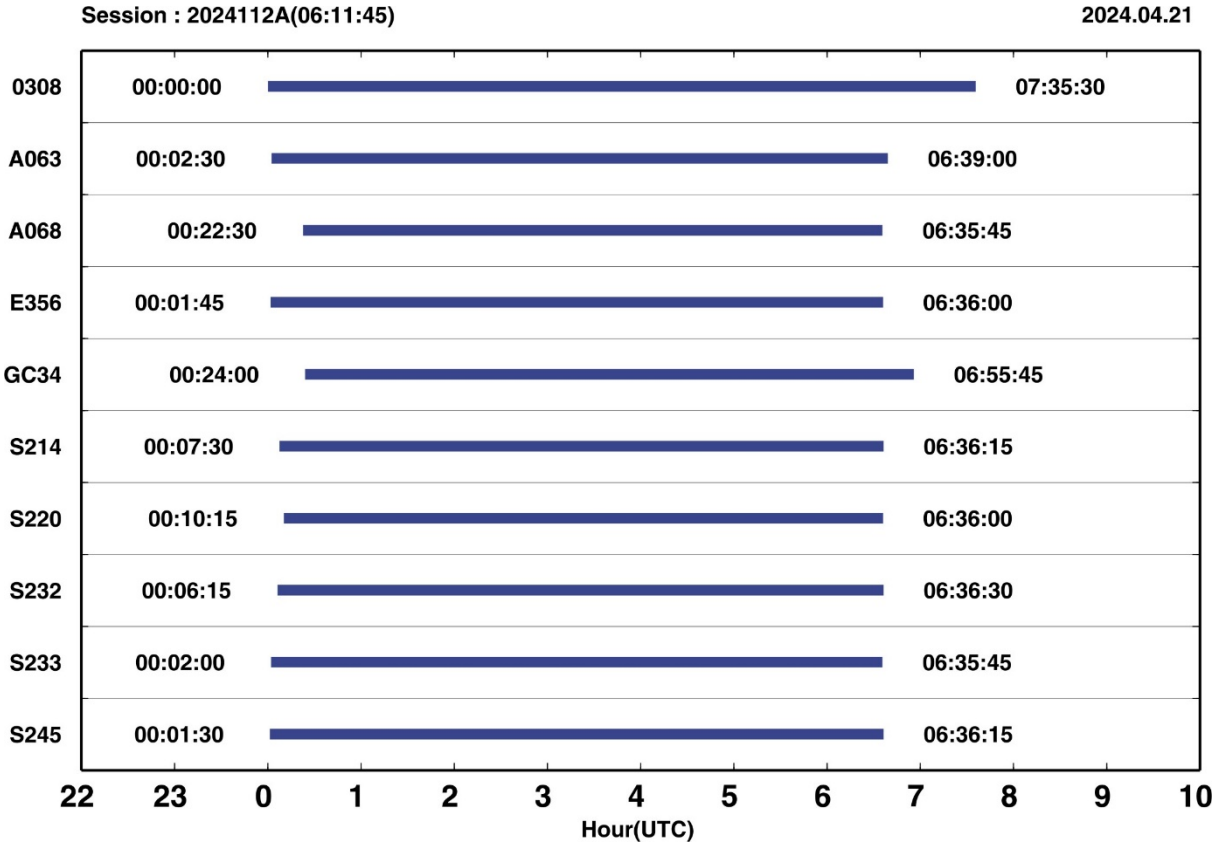
花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表





花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表





花東地區 GNSS 共同觀測時間檢核表

