

臺北市政府

「臺北市智慧測繪與空間資訊整合推動小組」第2次會議紀錄

壹、開會時間：108年8月2日下午2時0分

貳、開會地點：本市市政大樓2樓西北區 N211會議室

參、主持人：李召集人得全

紀錄：高傳楷

肆、出、列席單位及人員：詳簽到表

伍、報告事項：

一、議題一：前次會議指裁示事項執行情形報告

(一)陳副召集人世浩意見

1. 「執行情形與後續步驟」之項目名稱建議修訂為「辦理情形與計畫作為」，並請各機關填報資料應具體化說明辦理成果；如有未來辦理計畫，亦請列明預定開辦日期及辦理期程，勿淪於難窺具體執行成效或預定辦理計畫之文字敘述。
2. 本小組既為全國首創性之任務編組，建議應思考研訂具創新、創意之工作目標。
3. 有關地籍線與建築線不符事項既於106年即已建立處理方式之 SOP，且大幅縮短處理期程，建議說明106年迄今之歷年處理案件數及平均處理日數，以利瞭解實際執行成效及 SOP 是否有可再精進之處。
4. Taipei CORS 既可跨域逐步與其他相關業務結合，建議說明具體結合案件數，以利瞭解其執行成效。

(二)主席裁示

1. 有關徐百輝委員建議事項，請資訊局再洽詢徐委員對於本府回覆內容是否無意見？俾於下次會議決定是否同意解除列管。
2. 序號4、6及7，請資訊局於下次會議就圖資平台建置、規範及內容進行專案報告。
3. 上次會議之執行情形請併同本次會議之執行情形，於下次會議再綜整提報。

二、議題二：中央及其他5直轄市於智慧測繪及空間資訊領域推動現況說明

(一)韓委員仁毓意見

1. Taipei CORS 提供免費雲端後處理計算，對於使用者有非常大之誘因，且中央亦有後處理定位服務，建議說明中央與臺北市辦理方式之差異性。
2. 在統計執行成果部分，美國追蹤方式是以解算成功筆數之比例計算（成功解算筆數與置入系統計算筆數之比例），並非採申請人數計算。

(二)陳副召集人世浩意見

1. 有關智慧測繪部分：

請確認國土測繪中心之184個衛星定位基準站中，94個備用基準站是否有在使用？另請說明 Taipei CORS 之計算中心位於何處？
2. 有關空間資訊部分：
 - (1)建議說明圖資流通規範何時完成？目前進度為何？
 - (2)建議說明檔案格式規定與中央規範一致抑或有其他格式？
 - (3)圖資收集方式，未來計畫由各局處自行上傳，請說明計畫開辦時程；另各局處資訊人員是否須進行教育訓練？

(三)地政局回應

1. 有關雲端後處理線上計算部分，本市與國土測繪中心均採 RTKLIB 計算軟體，靜態部分使用 TOP 模組；與國土測繪中心不同部分是測繪中心須收費，而本府暫不收費，故目前本府正極力推廣各公會、學校使用 Taipei CORS 服務。
2. 本系統原介接184個基準站，其中12個因故障或不堪使用已撤站，餘計172個主基準站。其中78個主基準站（國土測繪中心50站、氣象局19站、高雄市政府4站、臺南市政府3站、中研院地球所2站）及94個備用基準站（國土測繪中心12站、氣象局59站、高雄市政府6站、臺南市政府5站、健行科大1站、新竹縣政府1站、地調所5站、成大衛中3站、南投林管處2站）。若主基準站發生網路中斷或設備故障等狀況，導致無法順利回傳衛星觀測資料，國土測繪中心將即時切換相對應之備用站作為因應；俟障礙排除後，再行切換回主基準站，以維持服務正常提供不中斷。
3. 臺北市自行建置5個基準站（中山地政事務所、萬華行政中心、政治

大學、關渡醫院及中央研究院)，並介接內政部陽明山衛星定位基準站1座；另與國土測繪中心合作介接5個基準站(龍洞、坪林、復興、五股及石門)。

4. Taipei CORS 計算中心軟硬體目前建置在本府資訊局機房。

(四) 資訊局回應

1. 有關流通規範預計於今年10月底完成，目前草案仍在研議，後續會與主要機關確認有無須修正。
2. 檔案格式規定會以中央規範為主。因未來會與中央流通，不會另訂資料無法交換的格式。
3. 目前資料收集係由資料庫介接或由資訊局匯入實體檔案，於109年6月圖資平台建置後，會辦理教育訓練，以利各機關人員自行發布。

(五) 主席裁示

目前各局處使用圖資底圖並不一致，造成圖資不易套合判釋，請都市發展局於今年度就本市須公告之地圖應以都市發展局之地形圖為底圖擬訂統一規範，簽報發布實施，並於下次會議提案討論。

陸、討論事項：有關推動小組策略地圖及平衡計分卡(108-111年)草案

一、韓委員仁毓意見

本小組名為「智慧測繪與空間資訊整合推動小組」，但小組計畫辦理事項之簡報資料似乎未能看到「智慧」精神；另目前僅提供數位測繪資料，而市政府所能掌握最龐大之閉路電視(CCTV)監測資料並未納入小組討論範疇，亦有缺憾之虞，故建議再檢討將警政機關之CCTV資訊與智慧結合，成為智慧交通、智慧防災、智慧行政及公共設施維護基礎。

二、易委員立民意見

- (一) 副召集人於上次會議中提到確認本小組定位及功能是非常重要的課題，但由本次簡報之智慧測繪與空間資訊關聯圖來看，似乎尚未完全界定清楚；因此，後續之策略地圖及 KPI 就顯得過於片斷，而缺乏整體性考量。
- (二) 另從 KPI 項目來看，僅有地政局、資訊局及都市發展局為執行單位，似乎小組的功能及績效僅及於這三個機關，故提供下列建議供參：
 1. 下次會議將智慧測繪及空間資訊兩個工作組定位清楚，包括智慧測繪及空間資訊從今年到未來3至4年要做些甚麼事情？要如何搭配？

2. 智慧測繪係蒐集空間基本資訊，而空間資訊則提供統一圖資平台之架構。因空間資訊之屬性資料係由各局處提供，故建議本小組應討論未來臺北市要展現之空間資訊項目為何？

(三)當智慧測繪及空間資訊定位清楚後，後續之策略地圖及 KPI 就能明確訂定出來；再加上相關機關的落實執行，即能達成預期效益。

三、王委員玉芬意見

有關將都市發展局產製之地形圖作為本市各機關發布權管資料之基本底圖部分，都市發展局將遵示配合辦理。至於相關之 KPI 或行動方案，會後再將與地政局討論。

四、陳副召集人世浩意見

(一)智慧測繪與空間資訊關聯圖似乎未見「智慧」精神，且「測繪資訊平台」之使用者僅有平板電腦、「地政便民服務」之使用者僅有筆記型電腦、「歷史圖資查詢系統」及「使用分區查詢系統」之使用者僅有桌上型電腦，建議再查明是否適切？

(二)策略地圖部分：

四大構面中，「顧客流程構面」建議修正為「顧客構面」。

(三)KPI 部分：

1. AC1.1「Taipei CORS 服務申請使用帳號數」、AC1.2「測繪資訊平台使用人次」及 AC1.3「使用臺北市圖資平台人次」等3項 KPI 均無法反映 AC1之「高品質」策略目標，建議再行檢視其適切性。

2. AC1.1以申請使用帳號數為策略目標值，且每年之目標成長值僅有10家，建議再檢討其適切性。

3. AC1.2及 AC1.3均以使用人次為策略目標值，建議再提供前幾年之使用人次數，以利研判後續成長空間設定值是否適當？

4. AC2之策略目標「推廣民間應用服務」建議修訂為「推廣應用服務」；另 AC2.1「公私部門應用 Taipei CORS 服務數」108年起之目標值究為單年目標值或累積目標值？建議再予釐清。

5. AC3之策略目標「擴大電子化政府增值服務」建議修訂為「擴大電子化增值服務」。

6. AC3.1之 KPI 為「開放」查詢總數，但計算公式及計量單位卻為「開發」查詢總數，建議再查明應以何者為準？另本項與 AC1.2相似，

建議再研析是否須重覆列管？

7. AC3.2之 KPI 建議修訂為「圖資平台應用輔導媒合」，且將其計量單位「教育訓練場次」修訂為「教育訓練人次」；爾后之輔導對象並建議由政府機關逐步擴大至民間團體。
8. 建議研析 AP1.1及 AP2.1之108年目標值是否可提升至100%？
9. AP1.2「測繪系統功能升級」若每年僅升級1項，建議再檢討其列案之必要性。
10. AP2.2「釐清地籍線與建築線土地筆數」之年度目標值均為1100筆，建議再檢討是否適切？另建議研析若改以行政區為主要推辦範圍，是否較可彰顯其效益？
11. AP4.1「智慧測繪三維地籍管理作業研究」若係配合內政部研究計畫，屬個案性質，建議無須納為 KPI 項目。
12. AL1之策略目標「培養智慧測繪及空間資訊整合人才」建議修訂為「培養整合人才」。
13. AF1之策略目標「覈實編列執行年度預算」建議修訂為「覈實編列執行預算」。

五、主席裁示

- (一)「智慧測繪與空間資訊關聯圖」之應用系統不應僅限於資訊局及地政局權管部分，請再檢討加列本府其他機關之應用系統，並依委員及副召集人意見修訂。
- (二)「策略地圖」請依易立民委員及副召集人意見修訂。
- (三)KPI 部分：
 1. AC1有關「Taipei CORS 服務」部分，請增加韓仁毓委員建議採計解算成功數之計算方式。
 2. AC1.3「使用臺北市圖資平台人次」依資訊局建議，修訂為「臺北市電子地圖使用人數」。
 3. AC3.2「資源彙整及輔導機關使用圖資平台」之 KPI 無法真實反映 AC3之策略目標，請重新檢討。
 4. 請地政局就本府各機關測量採購案件及業務應使用 Taipei CORS 部分，研訂統一執行規範，並於108年度完成報府同意執行作業。
 5. 其餘事項請參照委員及副召集人意見檢討修訂。

(四)其他事項

1. 各工作組至少每3個月召開1次工作會議，並於本小組會議召開前1個月辦理；必要時，可洽請副召集人主持跨組會議。
2. 請兩個工作組儘速就副召集人及易立民委員之建議，研擬智慧測繪及空間資訊之架構、定位及短、中、長期目標，並納入工作會議討論定案後，提報本小組確認。
3. 請資訊局就臺北市於智慧城市之願景架構、推動步驟及本小組可協助事項，修正「臺北市智慧測繪與空間資訊整合推動小組與智慧城市任務之關聯圖」，併同策略地圖及 KPI 部分，於下次會議提案報告。

柒、散會：下午5時10分