

檔 號：

保存年限：

# 新竹市政府 函

地址：30051新竹市中正路120號

承辦人：江宜倫

電話：03-5264522

電子信箱：010349@ems.hccg.gov.tw

受文者：內政部營建署城鄉發展分署

發文日期：中華民國111年6月30日

發文字號：府都計字第1110100717號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(ATTACH1 ATTACH2)

主旨：檢送111年6月27日召開「新竹市111年度都市計畫數值航測地形圖修測案—3D基礎資料應用研商會議」會議紀錄1份，請逕依會議決議辦理，不另行文，請查照。

說明：依據本府111年6月8日府都計字第1110086574號開會通知單及111年6月13日府都計字第1110091648號函續辦。

正本：詮華國土測繪有限公司

副本：內政部營建署城鄉發展分署(含附件)、本府都市發展處(綜合規劃科)(含附件)、本府都市發展處(都市開發與設計科)(含附件)、本府都市發展處(都市更新科)(含附件)、本府都市發展處(都市計畫科)(含附件)

電 2022/06/30 文  
交 10:10:02 章

資訊管理課



1110008037

# 新竹市 111 年度都市計畫數值航測地形圖修測案

## 3D 基礎資料應用研商會議記錄

- 一、會議時間：111 年 6 月 27 日（星期一）下午 13 時 30 分
- 二、會議地點：本府都市發展處 2 樓第 1 會議室
- 三、主持人：楊科長育叡 紀錄：江宜倫、林文喻
- 四、出（列）席人員：如後附簽到簿
- 五、會議結論：

本府歷年修測之千分之一數值地形圖、高解析航照圖、都市計畫圖資、都市更新暨權利變換案、都市設計及土地使用開發許可案、建築管理及使用管理系統開發等，皆累積了豐富且大量的數據，資料及技術已逐漸具備，從傳統二維平面延伸到三維立體條件，惟如何運用及功能研發，決策資源需求導向或便民服務導向，精細度、經費籌措議題等，尚須相關單位及技術部門持續會商研擬，而為籌備長期性目標—三維空間資訊建置，先分階段完成空間資訊的基礎架構：

- (一) 三維空間建置目標可為都市規劃、環境與景觀模擬、工程規劃與評估、運輸規劃及管理、災害防救應變等，以上皆需大量數據，而現階段本處所轄建築管理、使用管理、都市更新、容積移轉等案仍多以文字格式建檔，其未來朝向數位化發展，以三維空間展示更能模擬日照、開放空間示意、淹水或坡地潛勢，開發行為能更適切評估。
- (二) 即時性整合各方資料為重要課題，請詮華國土測繪公司協助收集資料，將相關現行 3D 資料規範(參考內政部測繪中心相關規範)，列出所需欄位、規格、屬性等以期符合全國標準，不致與全國產生整合性誤差。
- (三) 有關三維系統介面建議依使用族群分為三個層次：1.一般民

眾、2.專業技術作業者(如建築師、規劃公司)、3.市府內部人員；並依建立時程分為短中長期目標：1.短期目標以網頁版三維空間供展示；2.中長期目標以建立單機版供專門職業者建模使用，建立示範基地、全面整合課題，朝向決策支援系統發展；3.長期目標整合各局處業務資訊建立全面智慧城市。

(四)有關三維運用所需軟體 ArcGIS Server Enterprise V.10.9x Standard Work Group，111 年本處尚無足夠經費，三維應用更新，請與未來本處「都市發展資訊整合平台系統」、「都市更新資訊服務網」、「都市設計與開發許可服務網」等系統之軟、硬體規劃升級整體考量。

六、散會：下午 16 時 30 分。

# 「新竹市111年度都市計畫數值航測地形圖修測案」

## 3D 基礎資料應用研商會議

### 簽到簿

一、會議時間：111年6月27日(星期一) 下午1時30分

二、會議地點：本府都市發展處第一會議室(新竹市中正路146號2樓)

三、會議主持人：新竹市政府都市發展處楊科長育歡

楊育歡

紀錄：江宜倫、林文喻

四、出席者：

內政部營建署城鄉發展分署

陳斌 陳愷 蔣國輝 顏己清

詮華國土測繪有限公司

王啟鋒 蔣國輝 高錫名 吳欣

新竹市政府

綜合規劃科 潘思錫

都市更新科 林子傑

都市開發與設計科 楊惠玲

都市計畫科 林文喻 呂家銘  
江宜倫