

苗栗縣政府 函

收文日期 115年 6月 29日
收文編號 6-10 號

地址：36046苗栗縣苗栗市縣府路100號
聯絡人：范振楷
電話：037-559305
傳真：037-364450
電子郵件：mkhs41h5h@ems.miaoli.gov.tw

351
苗栗縣頭份市信一街28號

受文者：苗栗縣不動產仲介經紀商業同業公會

發文日期：中華民國115年6月29日

發文字號：府商都字第1150140736號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：函轉內政部國土測繪中心辦理「一千分之一地形圖跨域應用與需求問卷調查」案，請查照並轉知所屬參考運用。

說明：

- 一、依據內政部國土測繪中心（下稱國土測繪中心）115年6月25日測管字第11515703981號函辦理。
- 二、國土測繪中心自112年起推動「多維度空間資訊基礎圖資測製及更新計畫」，產製全國都市地區一千分之一地形圖、正射影像、三維實景影像網格模型及三維建物模型等圖資，相關成果可供都市計畫、工程設計、空間分析及相關業務參考運用。
- 三、為擴大一千分之一地形圖成果跨領域應用，並了解使用者需求，以作為後續成果測製及更新之參考，該中心爰辦理旨揭線上問卷調查。
- 四、檢附來文及相關附件各1份，請貴單位視需要填寫問卷，並協助轉知所屬參考。問卷網址：
<https://forms.gle/Ne8cwvUdHq6EWEyh6>

正本：本縣各鄉鎮市公所、本府各單位、社團法人苗栗縣地政士公會、社團法人苗栗縣建築師公會、苗栗縣不動產建築開發商業同業公會、苗栗縣不動產仲介經紀商業同業公會

副本：本府工商發展處（都市計畫科）

縣長鍾東錦

裝

訂

線



本案依分層負責規定授權主管科長決行

裝

訂

線



中央圖書館

內政部國土測繪中心 函

地址：408281臺中市南屯區黎明路2段497號4樓

聯絡人：劉瀚仁

聯絡電話：04-22522966#354

傳真：04-22514536

電子信箱：23244@mail.nlsc.gov.tw

受文者：苗栗縣政府工商發展處

發文日期：中華民國115年6月25日

發文字號：測管字第11515703981號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明 (301000100G115157039802-1. pdf、301000100G115157039802-2. pdf、301000100G115157039802-3. pdf、301000100G115157039802-4. pdf)

主旨：為擴大一千分之一地形圖成果跨領域應用，了解使用者需求，作為本中心後續成果測製、更新之參考，請協助填寫及轉知線上問卷調查，請查照。

說明：

- 一、本中心自112年起推動「多維度空間資訊基礎圖資測製及更新計畫」，致力於產製全國都市地區一千分之一地形圖（含正射影像）、三維實景影像網格模型及三維建物模型等圖資，目前成果已涵蓋臺中市、臺南市、高雄市、宜蘭縣、桃園市、新竹縣、苗栗縣、南投縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣、屏東縣、花蓮縣、臺東縣及澎湖縣等15個縣市，共計96個都市計畫區（成果圖幅清單如附件1、範圍圖如附件2），相關圖資簡介、申購方式請參考附件3多維度圖資推廣文宣。
- 二、為了解各界對一千分之一地形圖之應用情形、使用需求，作為本中心後續成果測製、更新之參考，爰辦理「一千分

之一地形圖跨域應用與需求問卷調查」。

三、敬請填寫並協助轉知問卷，問卷可透過網址連結

(<https://forms.gle/Ne8cwvUdHq6EWEyh6>) 或掃描附件4

所附QR Code填寫。

正本：臺北市政府工務局、臺北市政府都市發展局、臺北市政府地政局、新北市政府工務局、新北市政府城鄉發展局、新北市政府地政局、桃園市政府都市發展局、桃園市政府工務局、桃園市政府地政局、臺中市政府都市發展局、臺中市政府地政局、臺中市政府建設局、臺南市政府都市發展局、臺南市政府工務局、臺南市政府地政局、高雄市政府工務局、高雄市政府都市發展局、高雄市政府地政局、新竹市政府工務處、新竹市政府都市發展處、新竹市政府地政處、新竹縣政府工務處、新竹縣政府地政處、苗栗縣政府地政處、苗栗縣政府交通工務處、苗栗縣政府工商發展處、南投縣政府地政處、南投縣政府建設處、南投縣政府工務處、彰化縣政府建設處、彰化縣政府工務處、彰化縣政府地政處、雲林縣政府建設處、雲林縣政府地政處、雲林縣政府城鄉發展處、嘉義市政府都市發展處、嘉義市政府建設處、嘉義市政府地政處、嘉義市政府工務處、嘉義縣政府地政處、嘉義縣政府經濟發展處、嘉義縣政府建設處、屏東縣政府工務處、屏東縣政府地政處、基隆市政府工務處、基隆市政府都市發展處、基隆市政府地政處、宜蘭縣政府建設處、宜蘭縣政府地政處、宜蘭縣政府計畫處、花蓮縣政府地政處、花蓮縣政府建設處、臺東縣政府建設處、臺東縣政府地政處、澎湖縣政府建設處、澎湖縣政府工務處、金門縣政府工務處、金門縣政府城鄉發展處、金門縣地政局、連江縣政府工務處、連江縣地政局

副本：本中心圖資供應管理科



多維度空間資訊跨域應用與需求調查問卷



URL:<https://forms.gle/Ne8cwvUdHq6EWEyh6>

多維度基礎圖資，支援決策分析

城市規劃、工程設計、學術研究皆能應用，高品質、多維度之圖資成果。

一千分之一地形圖



呈現都市計畫區內精確的地物、地貌及人工設施現況，是都市計畫與工程設計的核心基礎資料。

一千分之一地形圖正射影像



地面解析度 10 公分之航空影像，能真實反映地表紋理，廣泛應用於規劃與工程之空間分析。

三維建物模型 (細緻度等級一)

※LOD1



結合通用電子地圖分棟建物框與 DTM 高度等資料產製，呈現立體之積木模型，適用於大範圍三維展示及都市規劃分析。

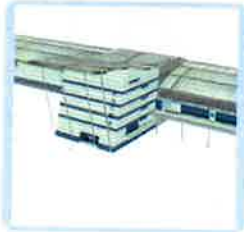
都計區三維建物模型(細緻度等級一、二)※LOD1、2



以 1/1000 地形圖為基礎，針對都計區產製，除 LOD1 以外進一步測製建物密集區屋頂結構製作 LOD2 模型，使外觀更貼近實貌。

三維建物模型 (細緻度等級三)

※LOD3



利用環景與地面攝影建模技術，針對特色地標進行精細建模，模型外觀高度還原真實建物。

融合版三維建物模型



整合 LOD 1~3 模型，以最高細緻度優先呈現，兼顧全區範圍顯示與重點地標細節。

三維道路模型



含一般道路、快速道路及國道具道路中心線、道路面及路口點之三維道路資料，提供道路空間配置之基礎模型。

三維實景影像網格模型(Mesh)



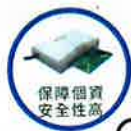
透過多視角航拍進行影像密匹配，生成包含地物、地貌與環境之整體三維網格，提供真實的城市虛擬場景。

測繪圖資申購服務

- ✓ 提供臨櫃申購，並以「網路商城」的概念經營測繪圖資申購服務
- ✓ 提供網路下單，以及多種付費管道，搭配線上下載及物流機制，讓遠距購圖更便利

取得便捷

- 申購「電子檔資料」將透過線上下載。
- 申購「紙圖」可選擇快遞收件或自取。



保障個資
安全性高

支援多種身分驗證機制



多種付費管道



- 臺北售圖站：本中心北區第一測量隊隊部
臺北市信義路 3 段 43 號 2 樓 ☎ 電話:02-27043344 傳真:02-27043543
- 桃園售圖站：本中心北區第二測量隊隊部
桃園市桃園區中山路 572 號 ☎ 電話:03-3310193 傳真:03-3397429
- 臺中售圖站：本中心地籍資料庫
臺中市南屯區大業路611巷19號 ☎ 電話:04-22522966#350 傳真:04-22514536
- 嘉義售圖站：本中心南區第一測量隊隊部
嘉義市國揚 3 街 27 號 4 樓 ☎ 電話:05-2339072 傳真:05-2339073
- 高雄售圖站：本中心南區第二測量隊隊部
高雄市前鎮區民權二路 456 號 7 樓 ☎ 電話:07-5355056 傳真:07-5355059
- 屏東售圖站：本中心東區測量隊隊部
屏東縣潮州鎮延平路 30 號 2 樓 ☎ 電話:08-7891455 傳真:08-7890722
- 花蓮售圖站：本中心北區第一測量隊花蓮辦公室
花蓮縣吉安鄉東海 10 街 22 號之 1 ☎ 電話:03-8511146 傳真:03-8511145

秘書陳玉君