

內政部數值地形模型成果供應及管制要點

中華民國 97 年 2 月 12 日台內地字第 0970011414 號令訂定發布

一、為供應各界應用數值地形模型及其相關成果（以下簡稱成果資料），以達資料流通共享之目的，特訂定本要點。

二、本要點所供應之成果資料，包括以航空攝影測量測製之成果資料及以空載光達測製之成果資料。

以航空攝影測量測製之成果資料項目如下：

- （一）五公尺網格數值高程模型。
- （二）五公尺網格數值地表模型。
- （三）一百公尺網格數值高程模型。
- （四）五百公尺網格數值高程模型。
- （五）影像特徵控制點。
- （六）空中三角測量成果。
- （七）以航空攝影測量測製之其他相關成果。

以空載光達測製之成果資料項目如下：

- （一）一公尺或二公尺網格數值高程模型。
- （二）一公尺或二公尺網格數值地表模型。
- （三）空載光達點雲資料。
- （四）以空載光達測製之其他相關成果。

第二項及前項成果資料機密等級如附表一。

三、成果資料供應業務由內政部辦理。

非機密成果資料得供應機關、學校、團體、公民營機構及個人（以下簡稱申請人）應用。機密級成果資料以供應機關為原則。

四、申請成果資料時，應填具申請單（如附表二），向內政部申請，其申請使用目的不符相關法令規定者，不予供應。

前項成果資料之申請，得以網際網路為之。以網際網路申請者，其申請及下載，應以內政部自然人憑證或經濟部工商憑證等憑證智慧卡進行身分認證。

五、機密級成果資料之供應，由內政部審核其申請範圍。下列申請案，內政部應轉請國防部同意後供應：

- （一）四百幅以上數值高程模型或數值地表模型。

(二) 一百幅以上空載光達成果資料。

(三) 臺灣地區五千分之一像片基本圖機密圖幅之地區。

六、非機密成果資料供應時，以申請人親自領取為原則，並自備儲存媒體。成果資料容量在一百百萬位元組（100MB）以下者，得以網際網路下載。

前項以網際網路下載者，應於申請書載明下載使用之網際網路通訊協定位址（IP Address）。

機密級成果資料，申請機關應檢具加蓋機關印信及保管人職章之成果資料管制同意書（如附表三），指定專人向內政部領取，並自備光碟片或硬碟。

前項保管人變更時，應通知內政部並副知國防部。

七、機密級成果資料，申請機關於工作完成後，應自行銷毀光碟片或格式化硬碟，並通知內政部及副知國防部，辦理解除列管事宜。

八、成果資料之供應，以免費為原則。

成果資料以無償取得者，內政部得於業務範圍內無償使用所完成之技術及成果。

成果資料無論是否無償取得，加值應用應經內政部同意。

九、成果資料應依申請目的使用，不得移作申請目的以外之使用。

成果資料非經內政部同意，不得自行轉錄、轉售或贈與。內政部僅供應使用，申請人應自行對使用結果負責。

機密級成果資料，應由專人保管，列入移交，並依國家機密保護法規定辦理，非經內政部同意不得以任何方式攜出或傳遞至國外。

附表一 成果資料機密等級表

成果項目		機密等級
以航空攝影測量測製之成果	五公尺網格數值高程模型	機密
	五公尺網格數值地表模型	機密
	一百公尺網格數值高程模型	無
	五百公尺網格數值高程模型	無
	影像特徵控制點	機密
	空中三角測量成果	視個案辦理
	其他相關成果	視個案辦理
以空載光達測製之成果	一公尺或二公尺網格數值高程模型	機密
	一公尺或二公尺網格數值地表模型	機密
	空載光達點雲資料	機密
	其他相關成果	視個案辦理

附表二 內政部數值地形模型成果資料申請表

內政部數值地形模型成果資料申請表

申請日期： 年 月 日

申請人 (自然人採書面申請，請檢附國民身分證正反面影本)		申請人類 種	<input type="checkbox"/> 機關 <input type="checkbox"/> 學校 <input type="checkbox"/> 團體 <input type="checkbox"/> 公民營機構 <input type="checkbox"/> 個人
保管人姓名 (非自然人申請請指定保管人)		國民身分證 統一編號	
連絡地址			
連絡電話			
電子郵件地址			
網際網路通訊協定位址 (IP Address)	(非機密成果資料網際網路下載使用)		
申請目的分類 (請勾選申請目的，或於其他自行填寫)	<input type="checkbox"/> 辦理測量工程 <input type="checkbox"/> 辦理工程規劃 <input type="checkbox"/> 辦理研究計畫 <input type="checkbox"/> 教學使用 <input type="checkbox"/> 自行研究 <input type="checkbox"/> 軍事使用 <input type="checkbox"/> 其他_____		
申請目的說明 (請簡述申請目的及應用範圍，以便進行統計。機關申請機密級成果資料，請檢附含作業範圍之計畫書等相關證明。)			
申請成果項目 (機密級成果資料以供應機關為原則，目前僅供應政府機關申請。)	以航空攝影測量測製之成果 <input type="checkbox"/> 五公尺網格數值高程模型 <input type="checkbox"/> 五公尺網格數值地表模型 <input type="checkbox"/> 一百公尺網格數值高程模型 <input type="checkbox"/> 五百公尺網格數值高程模型 <input type="checkbox"/> 影像特徵控制點 <input type="checkbox"/> 空中三角測量成果 <input type="checkbox"/> 以航空攝影測量測製之其他相關成果	以空載光達測製之成果 <input type="checkbox"/> 一公尺或二公尺網格數值高程模型 <input type="checkbox"/> 一公尺或二公尺網格數值地表模型 <input type="checkbox"/> 空載光達點雲資料 <input type="checkbox"/> 以空載光達測製之其他相關成果	
申請成果圖幅 (以臺灣地區五千分之一像片基本圖圖幅為單位，圖號為八碼數字，圖幅較多本表不敷使用時，請於次頁另附。超過20幅之書面申請案，請檢附圖幅清冊電子檔，並以分號分隔。)	(機關申請機密及成果資料請加蓋機關印信)		

附表三 資料管制同意書範例

資料管制同意書

為_____（申請目的）_____需要，茲收到內政部_____（成果名稱）_____（詳如清冊）。同意指派專人保管，依申請目的及國家機密保護法等相關規定，妥善使用，並列入移交。如因業務需要委託其他單位執行，註明「應指派專人保管，列入移交，不得自行複製或交付他人使用，並於業務完成後繳回」，並確實管制。

此 致

內政部

領取機關：_____（機關名稱）_____（請加蓋機關印信）

保管人：

聯絡住址：

聯絡電話：

中華民國 年 月 日