

### ●土地管理的好幫手—地質敏感區查詢系統

經濟部中央地質調查所地質資料組資訊科技正 鄭文昕

地質法自 100 年 12 月 1 日施行後，相關土地開發行為的各類法規中，在地質方面於是有了明確的法規約束；在地質法第五條第一項規定「中央主管機關應將具有特殊地質景觀、地質環境或有發生地質災害之虞之地區，公告為地質敏感區。」，其影響相關法規範圍如第六條第一項所述「各目的事業主管機關應將地質敏感區相關資料，納入土地利用計畫、土地開發審查、災害防治、環境保育及資源開發之參據」。因此，在中央主管機關公告地質敏感區後，與人民生活息息相關的土地開發利用、住居與廠辦建築開發或公共建設等，其中的申辦或審查程序即應納入「開發基地是否位於地質敏感區」之審定條件。

地質敏感區於 103 年 1 月 20 日起陸續公告，截至 105 年底經濟部已完成全國地質敏感區的劃定公告，包括防災型之活動斷層地質敏感區、山崩與地滑地質敏感區，以及保育型之地質遺跡地質敏感區、地下水補注地質敏感區等計 4 類 54 項地質敏感區，分布於 20 個縣市、250 個鄉鎮市區，面積總計約 5,287 平方公里。由於各類地質敏感區特性不同，前述土地利用、災防及環保等相關開發利用之管理法規，皆將地質問題視為案件審定之重要環節，因此，經濟部中央地質調查所致力將已公告之地質敏感區資料，以最便民之方式提供民眾、土地開發代辦業者、工程顧問公司、土地管理或環保相關之目的事業主管機關，以及有規劃需求的政府機關等，進行便利之網路線上查詢。網路線上查詢地質敏感區之方式及操作步驟如下：

- 一、連線至「經濟部中央地質調查所」官方網站 (<http://www.moeacgs.gov.tw>)，於上方藍色選單中進入「地質法專區」，選擇左側「地質敏感區查詢系統」連結即可進入(圖 1)。
- 二、請詳閱「使用說明」欄內注意事項，尤其紅字部分之提醒，其中亦說明如果查詢不到的地段或地號的原因，實際解決查不到的方法在「查不到怎麼辦？」欄內說明文字(圖 2)。
- 三、本系統以土地管理方式建置查詢系統功能，以欲查詢之地段地號進行查詢，同一地段可一次查詢多筆地號，以逗點符號區隔各地號即可。地號輸入後，點選「確認」按鈕即可進行查詢。
- 四、查詢結果會逐地號列示於「查詢結果」欄內，其中會初步說明該查詢地號是否坐落於地質敏感區，如僅需瞭解查詢地號是否位於地質敏感區，則至此即可。查詢結果之詳情，可在文字說明之後點擊「下載」按鈕，可下載包含查詢地號及敏感區區位關係之 PDF 電子檔。



# 地質敏感區查詢系統

## 使用說明

- 一、本系統為公告地質敏感區之便民查詢服務，如欲查詢公告文件影像檔，煩請連結本所官網地質法專區查閱。**如有疑義發生時，仍以公告紙本文件及附件內容為準據。**
- 二、系統操作方式，請由下欄下拉式選單，選取縣、市、行政區、地段及輸入地號，點擊「確認」即可查詢；多筆土地查詢，地號請使用逗號分隔。查詢結果顯示於「查詢結果」欄，如辦理土地使用變更或開發等相關程序，需提出地籍是否位於「地質敏感區」時，可點選「查詢結果」欄內「下載」選項，**列印「查詢結果」，提送主管土地開發審查或建築管理之相關主管機關核備即可。**
- ◎ 本系統提供之地籍資料係由國土測繪中心提供，為定期自縣市地籍資料庫複製，故新近辦理之土地分割合併或地段更名等資料，**在時間上會有所延遲，造成可能有查不到之情形**，該狀況請用原始地號查詢，或洽各縣市政府（地質法主管機關）或各主管之地政事務所協助。
- ◎ 本系統地籍資料僅做為民眾查詢土地位置參考，實際資料應以各縣市地政事務所核發之謄本為準。依據國土測繪中心資料使用規定，**「僅供瞭解空間相對位置之參考，涉及土地實際權利界址者，應以地政事務所鑑界成果為準」**，尚祈使用民眾能夠理解。
- 三、公告第二批地質遺跡地質敏感區之澎湖地區，由於坐標投影問題，地籍圖電子檔無法與地形圖套合，目前無法提供線上查詢。如欲查詢，請填寫「[地質敏感區查詢申請表](#)」並備妥必備資料後，郵寄至澎湖縣政府。

## 地籍查詢

縣市  鄉鎮  地段  地號

(上限: 50筆宗地)  單筆下載  打包下載

同一地段可多筆, 並以半形逗號隔開, 毋須換行

範例1: 3, 5, 6  
 範例2: 2, 3-2, 5-7, 6-4  
 範例3: 2

## 查詢結果

查詢結果顯示區域

## 查不到怎麼辦？

- 敬愛的使用者您好，由於資料庫中並無您所查詢的宗地資料，解決方法如下：
- 一、請試瀏覽「地段」下拉式選單，看看是否地段名稱已經變更？如新北市新店區「安坑段柴埕小段」現已更名為「祥和段」，需以變更前之名稱查詢。
  - 二、如土地因分割合併而查無變更後之地號，如原地號為8，已分割為8-1、8-2、8-3，則請以母號「8」進行範圍查詢。列印時，則顯示原地號8之總範圍地籍界線。
  - 三、如以上皆無法處理，或因部分位於地質敏感區，而欲尋求**進一步協助**，地方事務請洽地質法主管機關（各縣市政府），地籍資料請洽各地政事務所，地質敏感區位置判定困難或疑義，請洽本所 **02-29462793**：
1. 資訊系統操作問題或建議：鄭文昕技正，分機 393
  2. 地質法相關問題：石同生科長，分機 305 或 269
  3. 地質遺跡地質敏感區：朱偉嘉技士，分機 226
  4. 地下水補注地質敏感區：張閔翔技士，分機 505
  5. 活動斷層地質敏感區：陳柏村技士，分機 294
  6. 山崩與地滑地質敏感區：陳棋炫技正，分機 266

圖 1：地質敏感區查詢系統畫面

## 地質敏感區查詢申請表

填表日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

申請人資料	姓名：
	連絡電話：
	收件地址：
	傳真號碼：
	電子郵件：
查詢地號	_____ 縣(市) _____ 鄉(鎮、市、區) _____ 段 _____ 小段 _____ 地號等 _____ 筆土地
查詢事項(註 1)	<input type="checkbox"/> 上開地號土地是否位於依地質法已公告之地質敏感區 <input type="checkbox"/> 地質敏感區查詢系統查無上開土地資料 <input type="checkbox"/> 地質敏感區查詢系統結果與現況不符。 說明： _____
必備檢附文件(註 2、3)	請依序檢附下列文件，並於本表逐項核勾： <input type="checkbox"/> 土地清冊 <input type="checkbox"/> 土地登記簿謄本及地籍圖謄本 <input type="checkbox"/> 界址坐標表或 GIS 坐標檔 <input type="checkbox"/> 地理位置圖(標繪於 1/25,000 或 1/5,000 比例尺地形圖上)

註：

1. 全國地質敏感區公告相關訊息請於經濟部中央地質調查所全球資訊網地質法專區 (<http://www.mocacgs.gov.tw/newlaw/newlaw.htm>) 參閱與下載。
2. 本查詢案所需土地清冊、土地登記簿謄本及地籍圖謄本、界址坐標表、GIS 坐標檔，請逕洽各地方政府主管之地政事務所協助或申購；地理位置圖請逕至內政部基本地形圖圖資供應 (<http://bmap.nslc.gov.tw/index.php/2014-06-10-08-17-59>) 項下申購列印並自行圈繪。土地清冊、土地登記簿謄本及地籍圖謄本、界址坐標表及地理位置圖應以紙本方式寄送，GIS 坐標檔請存於光碟作為附件。申購 GIS 坐標檔部分請提供收據影本佐證。
3. 以上界址坐標表或 GIS 坐標檔請申請 TWD97 (含 TWD97[2010]) 坐標系統，相關坐標及轉換資訊請洽主管機關內政部國土測繪中心 (<http://www.nslc.gov.tw/Home/MakePage/42?level=42>)。
4. 本申請案相關文件請郵寄至土地所在之直轄市、縣(市)政府。
5. 本申請案檢附文件均為申請查詢要件之一部分，如有偽造等不實者，申請人應自負法律責任。



公司及負責人章

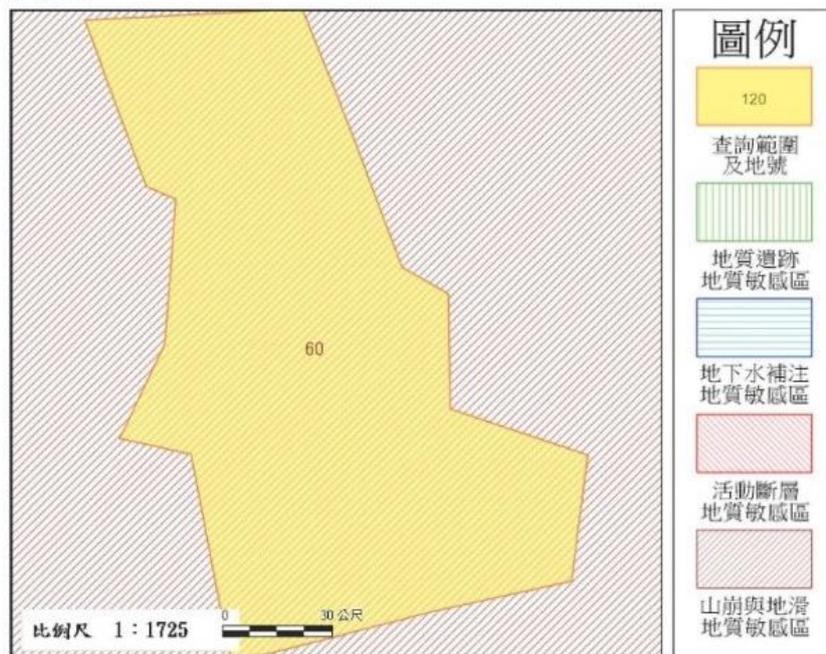
圖 2：地質敏感區查詢亦有提供紙本函詢方式

經濟部中央地質調查所建置之地質敏感區查詢系統，查詢結果下載之 PDF 檔為「地質敏感區線上查詢系統查詢結果」，該內容包括查詢時間、查詢地段地號、查詢地號之空間位置及與地質敏感區的關係（即是否位於地質敏感區及位於地質敏感區之面積）等資料；另外，其中尚包含右上角二維條碼、查詢列印檢查碼及查驗網址（圖 3）。該 PDF 檔本身已進行加密保全，僅留下顯示及列印之功能。上述相關機制設計係用以保障查詢證明單資料之機密性

(Confidentiality)、完整性 (Integrity) 及可用性 (Availability)。透過二維條碼掃描或連結驗證網站輸入已加密之驗證碼字串，可再調閱取出該查詢證明單資料，提供內容比對驗證。透過這些驗證技術，其目的在於下載之查詢證明單電子檔印出後，可作為土地變更、環評或土地開發審議所需查詢「是否位於地質敏感區」查詢證明之用，在辦理該土地開發所需之變更或審議申辦程序中，可用以替代公文函詢之證明，省卻公文函詢往返的時間(至少 3 至 5 日)，達成簡政便民之施政目標。

 地質敏感區線上查詢系統查詢結果

查詢列印檢查碼：  
D139EE24B1C30D31EAB7636FE99C9EDF41F02BB3  
查詢時間：中華民國106年05月20日 17:26:26  
查詢地號：南投縣仁愛鄉幼獅段60號  
查驗網址：[http://gis.moeacgs.gov.tw/gwh/gsb97-1/sys\\_2014b/check\\_code.cfm](http://gis.moeacgs.gov.tw/gwh/gsb97-1/sys_2014b/check_code.cfm)  
查詢範圍如下圖：



查詢結果：  
是 ( 全部區域) 否 位於已公告之地質敏感區內  
查詢區域位於地質敏感區面積約 12,924.39平方公尺  
地質敏感區種類：山崩與地滑地質敏感區

\*\*\*\*\*查詢結果列印完畢\*\*\*\*\*

- 註：一、本查詢結果地籍資料使用內政部國土測繪中心 105年3月 提供之地籍圖電子檔調整組合而成。  
二、本查詢結果所載查詢範圍位置之正確性，應由查詢者自行舉證。如地籍位置有疑義，應以各縣市地政事務所核發之謄本，以及各縣市政府（地質法主管機關）地質敏感區列表清冊為準。  
三、本查詢結果為經濟部中央地質調查所網路線上製發。

圖 3：地質敏感區查詢系統提供下載「地質敏感區線上查詢系統查詢結果」舉例畫面