



活動斷層地質敏感區 (F1011 米崙斷層) 變更計畫書 (草案) 公開展示。

民國 107 年 2 月 6 日花蓮地震造成地表破裂產生新的事證，原本於民國 105 年 12 月 21 日公告的米崙斷層地質敏感區範圍因而改變。本次活動斷層地質敏感區(F1011 米崙斷層)變更計畫書依法進行公開展示，變更範圍位在花蓮縣花蓮市 1 個縣市、1 處行政區，變更後新增面積約 0.5 平方公里。

民國 107 年花蓮地震時，米崙斷層與嶺頂斷層都有產生地表破裂現象，其中米崙斷層沿線的破裂與民國 40 年花蓮地震的地表破裂分布相近，指示斷層有重複活動的現象。107 年花蓮地震所產生的地表破裂位置，大多數位於原公布的活動斷層地質敏感區(F0011 米崙斷層)範圍內，而原範圍外也產生一些地表破裂，因此據以辦理本次的變更，由中央主管機關於網際網路公開展示三十日。變更計畫書相關書圖文件規劃於民國 108 年 12 月 20 日至 109 年 1 月 19 日公開展示，可在經濟部中央地質調查所網站 (<http://www.moeacgs.gov.tw/>) 地質法專區/地質敏感區 (草案) 公開展示查詢系統查閱。人民或團體於公開展示期間內，得以書面載明姓名或團體名稱及地址，向中央主管機關提出意見及說明，作為地質敏感區審議會審查計畫書之參考。

針對全國活動斷層及其兩側易受斷層錯動或地表破裂影響範圍進行地質敏感區劃定，自民國 103 年起至目前為止，已完成 17 條活動斷層地質敏感區的公告作業，目的是提供土地開發、防災與保育的參據。地質調查所將依據新事證持續辦理活動斷層地質敏感區的劃定或變更，以讓各界瞭解土地的地質環境，在土地開發之前辦理基地地質調查及地質安全評估，因地制宜規劃開發事宜，並研擬適當的因應措施，避免建物設施等受斷層活動破壞，提升土地利用的合理性與安全性，降低未來發生災害與損失的可能。



發言人：經濟部中央地質調查所 曹恕中代理所長

聯絡電話：(02)2942-9042

電子郵件信箱：tsaosj@moeacgs.gov.tw

業務聯絡人：經濟部中央地質調查所 構造與地震地質組 林啟文組長

聯絡電話：(02)2946-2793 分機 251

電子郵件信箱：lincw@moeacgs.gov.tw



The Amendment Plan of Geologically Sensitive Area of Active Fault (F1011 Milun Fault) is Exhibited

Because the Hualien earthquake occurred on Feb. 6, 2018 made the new evidences of surface ruptures, the area of the original public announcement of Milun Fault Geologically Sensitive Area on Dec. 21, 2016 should be amended. "The Amendment Plan of Geologically Sensitive Areas of Active Faults (F1011 Milun Fault) " is exhibited according to the Geology Act and related regulations. The increase area of this amendment is about 0.5m² and located in Hualien City, Hualien County.

During the 2018 Hualien earthquake, Milun Fault and Lingding Fault have obvious surface ruptures. The ruptures located along Milun Fault spread similar to the surface ruptures of the 1951 Hualien earthquake and reveal the phenomenon of repeating activity. Most of surface ruptures located in the the original announcement geologically sensitive areas of active faults (F0011 Milun Fault). According to new evidences of the surface ruptures, CGS proposed this amendment plan.



DATE 2019.12.20

The relating figures and documents will be exhibited during Dec. 20, 2019 to Jan. 19, 2020 on the website of Central Geological Survey (<http://www.moeacgs.gov.tw/>) . Civilians and organizations may, during the exhibition period, offer comments in writing together with their names and addresses, addressing such comments to the central competent authority in reference to the Geologically Sensitive Area Review Committee review of the plan.

發言人：經濟部中央地質調查所 曹恕中代理所長

聯絡電話：(02)2942-9042

電子郵件信箱：tsaosj@moeacgs.gov.tw

業務聯絡人：經濟部中央地質調查所 構造與地震地質組 林啟文組長

聯絡電話：(02)2946-2793 分機 251

電子郵件信箱：lincw@moeacgs.gov.tw