

# 113 年重大土砂災例最速報

## 0403 花蓮地震

## 花蓮縣—秀林鄉崇德村



### ❖ 災損描述與統計:

✓ 災情描述: 台9線 165.2K 係因 0403 花蓮地震，造成崇德火車站西北方約 200 公尺山壁發生崩塌，大量土石堆積於坡腳，並覆蓋坡面既有植生，由於受既有防落石網阻擋，並未堆積於台9線，而本案之坡面陡峭，加上地質脆弱，因此地震後，造成舊有崩塌地發生二次崩塌，雖崩塌深度較淺，但面積較大，因此產生較多土方。

✓ 災害規模: 崩塌範圍長約 200 公尺，寬約 140 公尺，面積約 28,000 平方公尺，平均崩塌深度約 2 公尺，崩塌量體約 56,000 立方公尺；堆積範圍長約 160 公尺，寬約 100~150 公尺，面積約 20,000 平方公尺，平均堆積深度約 2.8 公尺，堆積量體約 56,000 立方公尺。

✓ 災損統計: 無。

註 1: 降雨組圖資料來源一本署土石流及大規模崩塌防災應變系統  
註 2: 拍攝方位角係以磁北方向 0 度順時針方向測至目標物之水平角。  
註 3: 土石流警戒基準值係以發生時間事件所在村里為準。

### 113 年 0403 花蓮地震-花蓮秀林-001

- ❖ 災害發生位置: 台9線 165.2K 崇德火車站旁
- ❖ 災害發生時間: 04月03日07時59分
- ❖ 災害類型: 崩塌(山崩)
- ❖ 災害發生之有效累積雨量: 2.23mm
- ❖ 地震規模: 7.2
- ❖ 災害發生位置震度: 5 強

