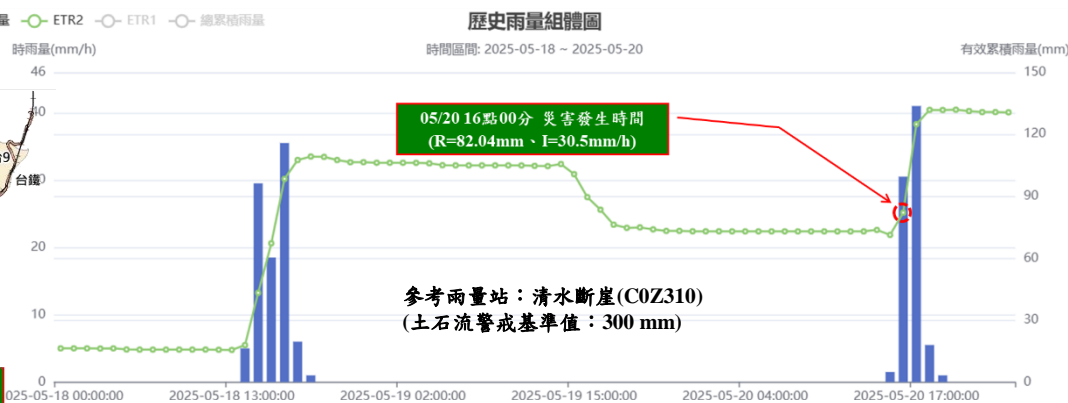


## 114 年土砂災例最速報

其他(0520)

## 花蓮縣—秀林鄉崇德村



## 114 年其他(0520)-花蓮秀林-001

- 災害發生位置: 崇德隧道南、北口
- 災害發生時間: 05 月 20 日 16 時
- 災害類型: 崩塌(沖蝕)
- 災害發生之有效累積雨量: 82.04mm

註 1: 降雨組體圖資料來源—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: 發生時間為推估時間。

註 4: 土石流警戒基準值係以發生時間事件所在村里為準。

## 災損描述與統計:

✓災情描述: 崇德隧道南、北口因 5 月 20 日之午後雷陣雨沖蝕隧道口上邊坡之裸露地表, 致使大量土砂下移至隧道口頂, 兩處隧道口上邊坡皆存在既有坑溝, 於 0403 地震後即易因豪雨將土砂運移至隧道口頂堆積, 而北口有堆積區作為土堤阻擋, 使土砂多堆置於台 9 線下邊坡, 南口則沿隧道口頂流至下邊坡, 惟偶有含砂水流可能噴濺至道路影響通行。

✓災害規模: 崇德隧道南口沖蝕範圍長約 80 公尺, 寬約 20 公尺, 面積約 1,600 平方公尺, 沖蝕深度約 0.5 公尺, 沖蝕土方量約 800 立方公尺; 堆積區範圍長約 50 公尺, 最大寬約 20 公尺, 面積約 1,000 平方公尺, 平均堆積深度約 0.8 公尺, 堆積土方量約 800 立方公尺。崇德隧道北口沖蝕範圍長約 40 公尺, 寬約 20 公尺, 面積約 800 平方公尺, 沖蝕深度約 0.5 公尺, 沖蝕土方量約 400 立方公尺; 堆積區範圍長約 40 公尺, 最大寬約 20 公尺, 面積約 800 平方公尺, 平均堆積深度約 0.5 公尺, 堆積土方量約 400 立方公尺。總土方量約 1,200 立方公尺。

✓災損統計: 無。



優質、效率、團隊

農業部農村發展及水土保持署