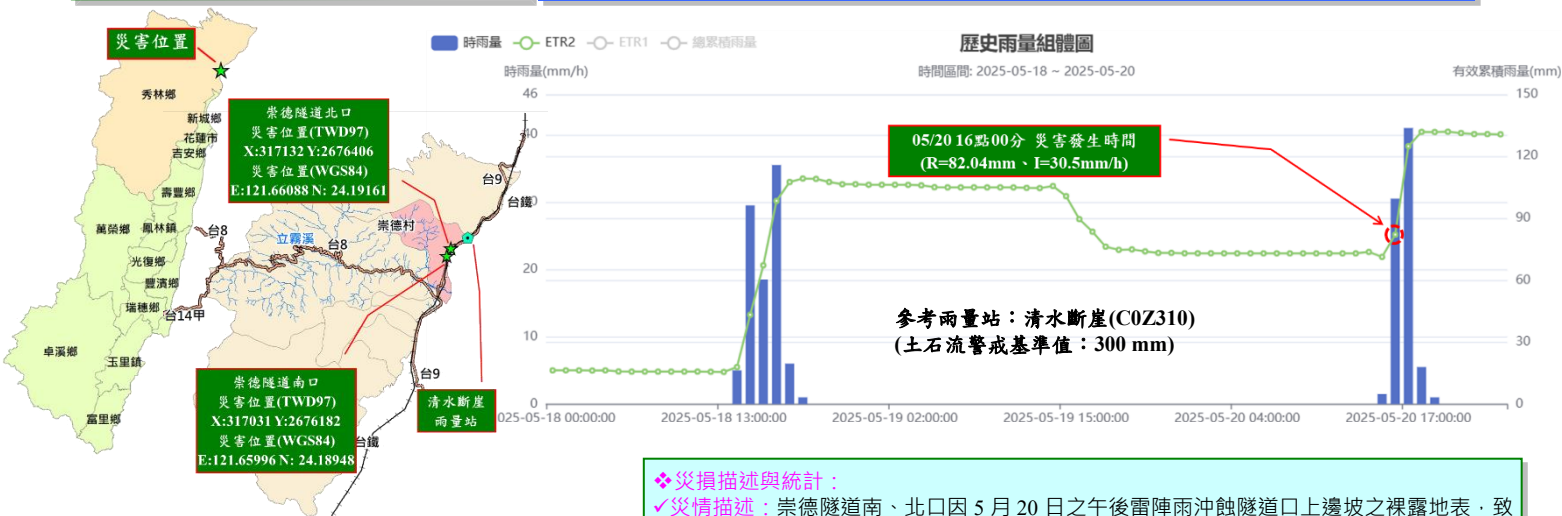


114 年土砂災例最速報

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00分
- ❖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