

# 113 年重大土砂災例最速報

其他(0422)

## 花蓮縣—秀林鄉和平村



### 113 年其他(0422)-花蓮秀林-001

- ❖ 災害發生位置：台9丁線 65.5K
- ❖ 災害發生時間：04月22日 14時50分
- ❖ 災害類型：土石流
- ❖ 災害發生之有效累積雨量：83mm

### ❖ 災損描述與統計：

- ❖ 災情描述：台鐵和仁-崇德隧道前(即台9丁線 65.5K 處)係因 0403 花蓮地震, 造成台9丁線上邊坡發生新增崩塌, 大量土砂堆積於溪床, 且於 4月22日之強降雨引發土石流, 溪床土石往坡趾之台9丁線及鐵路流動, 造成道路及鐵路側溝及過路箱涵淤積, 使土砂向道路及鐵路堆積, 並流入台鐵辦公室。
- ❖ 災害規模：崩塌範圍長約 500公尺, 寬約 100公尺, 面積約 20,000平方公尺, 平均崩塌深度約 1公尺, 崩塌量體約 20,000立方公尺; 鐵路堆積範圍長約 70公尺, 寬約 150公尺, 面積約 8,000平方公尺, 平均堆積深度約 0.5公尺, 堆積土方量約 4,000立方公尺; 台9丁線堆積範圍長約 30公尺, 寬約 130公尺, 面積約 1,700平方公尺, 平均堆積深度約 3公尺, 堆積土方量約 5,100立方公尺, 總堆積土方量約 9,100立方公尺。
- ❖ 災損統計：淤積鐵路長度約 150公尺、台9丁線長度約 130公尺。

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。

