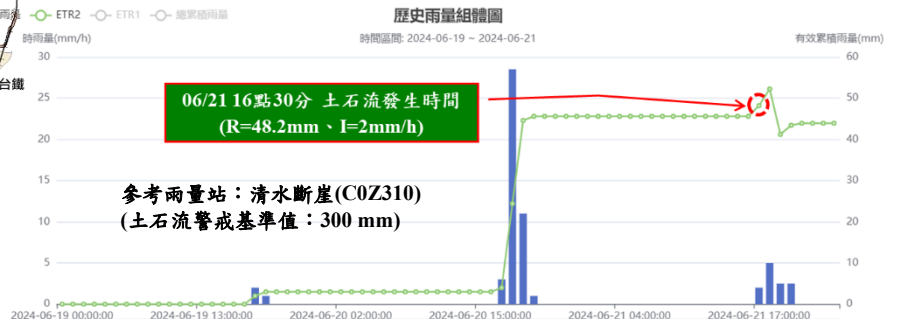


113 年重大土砂災例最速報

其他(0621)

花蓮縣—秀林鄉崇德村



113 年其他(0621)-花蓮秀林-001

- ❖ 災害發生位置：台鐵北迴線和仁隧道南口(花縣 DF024)
- ❖ 災害發生時間：06 月 21 日 16 時 30 分
- ❖ 災害類型：土石流
- ❖ 災害發生之有效累積雨量：48.2mm

❖ 災損描述與統計：

- ❖ 災情描述：花縣 DF024 因 0403 地震後，多日降雨造成大量土砂下移至下游堆積，大量土砂堆積抬升河床高度，現況橋涵僅約 5.5 公尺，加上土砂堆積於右岸，致使流心偏向左岸，台鐵(西正線)和仁隧道南口恰位於花縣 DF024 之凹岸，水流衝擊力將土砂溢流於鐵路，終造成台鐵 229 號次新自強號於 16 時 50 分行經此處時發生脫軌事故。
- ❖ 災害規模：台鐵路路面堆積範圍長約 25 公尺，寬約 5 公尺，面積約 125 平方公尺，平均堆積深度約 0.1 公尺，堆積土方量約 12.5 立方公尺。

註 1：降雨組體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。

