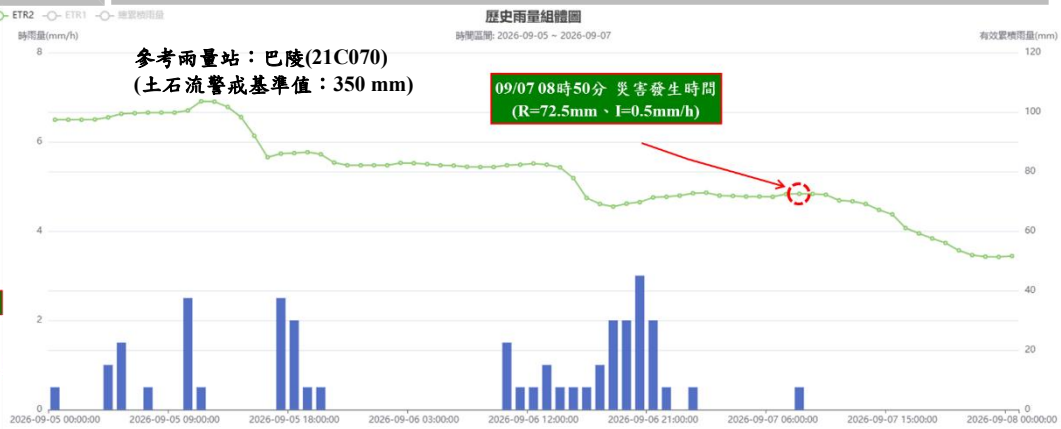
115.09.19 版(初步資料尚未經委員審查,僅供參考)

115 年土砂災例最速報

其他(0907)

桃 園 市—復興區華陵里





115 年其他(0907)-桃園復興-001

- ❖災害發生位置：台 7 線 49.8K
- ❖災害發生時間：09 月 07 日 08 時 50 分
- ❖災害類型：崩塌(山崩)
- ❖災害發生之有效累積雨量：72.5mm

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：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：台 7 線 49.8K 於 2003 年菲特颱風發生首次崩塌事件，直至 2022 年發生二次崩塌，由於長期受地表逕流與降雨入滲，使其強度弱化至極限狀態，加上強降雨造成趾部材料流失，因而於本次事件受降雨誘發山崩，滑落土砂堆積於道路及邊坡，惟未造成塔曼溪堰塞，目前該路段採用臨時擋土支撐之邊坡穩定措施，並施作明隧道工程。

✓災害規模：崩塌範圍長約 100 公尺，平均寬度約 30 公尺，面積約 3,000 平方公尺，平均崩塌深度約 7 公尺，崩塌土方量約 21,000 立方公尺。堆積範圍長約 120 公尺，平均寬度約 50 公尺，面積約 6,000 平方公尺，平均堆積深度約 3.5 公尺，堆積土方量約 21,000 立方公尺。

✓災損統計：道路淤埋長度約 50 公尺。

