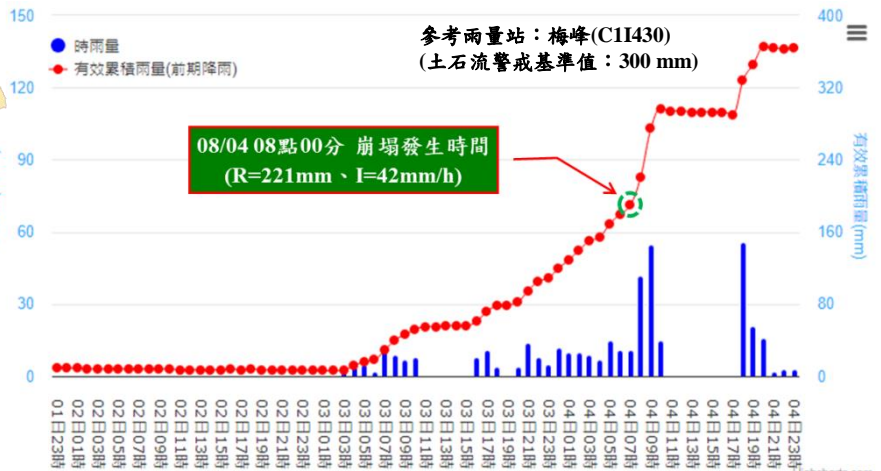


112 年重大土砂災例最速報

卡努颱風

南 投 縣—仁愛鄉大同村



112 年卡努颱風-南投仁愛-001

- ❖ 災害發生位置：投 89 線 49K
- ❖ 災害發生時間：08 月 04 日 08 時 00 分
- ❖ 災害類型：崩塌(山崩、沖蝕)
- ❖ 災害發生之有效累積雨量：221mm

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：有效累積降雨乃土石流分析參考之用。
 註 5：土石流警戒基準值為發生時間事件所村里之潛勢溪流之公告警戒基準值。

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 災情描述：投 89 線 49K 因卡努颱風引進之西南風帶來強降雨，造成坑溝發生向源侵蝕，並產生兩處崩塌地，大量土砂堆積於道路阻礙車輛通行，坑溝逕流漫流於路面，而道路基礎受逕流淘刷，並於道路下邊坡產生崩塌。
- ✓ 災害規模：1 號崩塌範圍長約 50 公尺，寬約 20 公尺，面積約 1,000 平方公尺，平均崩塌深度約 1 公尺，崩塌量體約 1,000 立方公尺；2 號崩塌範圍長約 250 公尺，寬約 40 公尺，面積約 10,000 平方公尺，平均崩塌深度約 1 公尺，崩塌量體約 10,000 立方公尺；3 號崩塌範圍長約 20 公尺，寬約 60 公尺，面積約 1,200 平方公尺，平均崩塌深度約 2 公尺，崩塌量體約 2,400 立方公尺；總崩塌量體約 13,400 立方公尺。堆積範圍長約 20 公尺，寬約 60 公尺，面積約 600 平方公尺，平均堆積深度約 2 公尺，堆積量體約 1,200 立方公尺。
- ✓ 災損統計：道路路基流失長度約 75 公尺。

