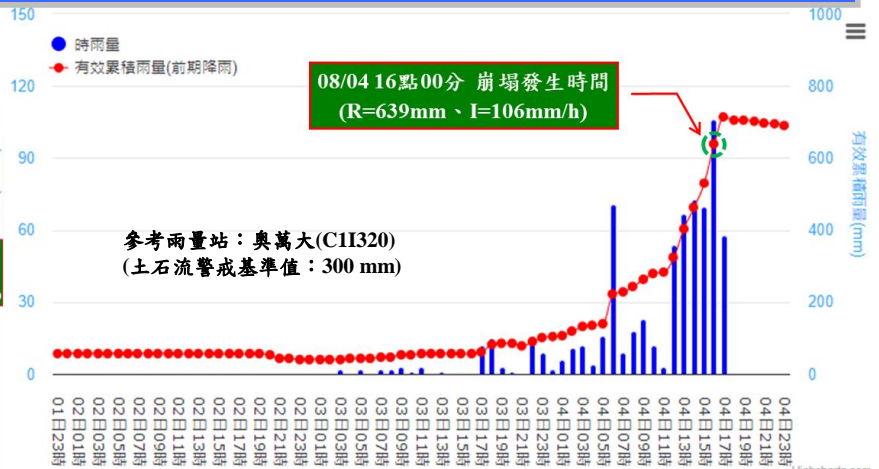


# 112 年重大土砂災例最速報

## 卡努颱風

## 南投縣—仁愛鄉親愛村



### 112 年卡努颱風-南投仁愛-011

- ❖ 災害發生位置：奧萬大森林遊樂園
- ❖ 災害發生時間：08 月 04 日 16 時 00 分
- ❖ 災害類型：崩塌(山崩)
- ❖ 災害發生之有效累積雨量：639mm

- 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：奧萬大森林遊樂園因卡努颱風引進西南風帶來強降雨，造成石灰坑、大安路 8.4K、腦寮溪、清水溪等處發生崩塌，清水溪河段由於崩塌土石下移致使河床大幅抬升，清水橋因此損毀，腦寮溪橋則因河岸沖刷而沖毀，此外大量土砂流入奧萬大森林遊樂園，造成多處設施遭土砂掩埋。

### ❖ 災害規模：

1. 石灰坑崩塌範圍長約 600 公尺，寬約 200 公尺，面積約 60,000 平方公尺，平均崩塌深度約 1 公尺，崩塌量體約 60,000 立方公尺；堆積範圍長約 200 公尺，寬約 200 公尺，面積約 20,000 平方公尺，平均崩塌深度約 2 公尺，堆積量體約 40,000 立方公尺。
2. 大安路 8.4K 崩塌範圍長約 750 公尺，寬約 80 公尺，面積約 60,000 平方公尺，平均崩塌深度約 1 公尺，崩塌量體約 60,000 立方公尺；堆積範圍長約 350 公尺，寬約 100 公尺，面積約 17,500 平方公尺，平均崩塌深度約 2 公尺，堆積量體約 35,000 立方公尺。
3. 腦寮溪河岸沖刷範圍長約 400 公尺，寬約 40 公尺，面積約 16,000 平方公尺，平均沖刷深度約 3 公尺，崩塌量體約 48,000 立方公尺。堆積範圍長約 250 公尺，寬約 150 公尺，面積約 18,750 平方公尺，平均崩塌深度約 2 公尺，堆積量體約 37,500 立方公尺。

❖ 災損統計：大安路 8.4K 及腦寮溪之道路路基損毀長度各約 60 及 40 公尺、橋梁損毀 2 處。

