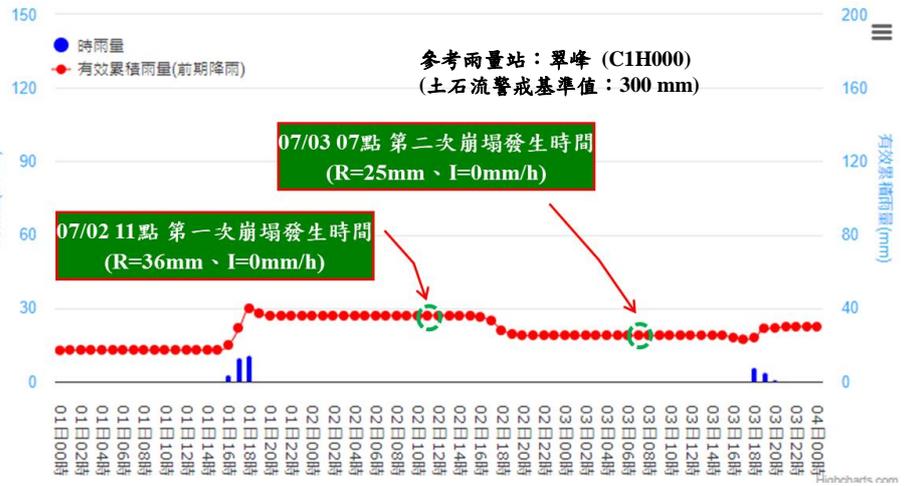


# 112 年重大土砂災例最速報

其它(0704)

## 南 投 縣—仁愛鄉大同村



### 112 年其它-南投仁愛-001

- ❖ 災害發生位置：台 14 甲線 18.7K
- ❖ 1st 災害發生時間：7 月 2 日 11 時 00 分
- ❖ 2nd 災害發生時間：7 月 3 日 7 時 00 分
- ❖ 災害類型：崩塌(山崩)
- ❖ 1st 災害發生之有效累積雨量：36mm
- ❖ 2nd 災害發生之有效累積雨量：25mm

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：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：台 14 甲線 18.7K 於分別 7/2 及 7/3 發生崩塌，雖兩次崩塌時間點皆未有降雨發生，初判因多日午後雷陣雨不斷，使雨水入滲邊坡，增加土壤含水量，終造成道路邊坡崩塌；第 1 次崩塌造成大量巨石堆積於下方路段，第 2 次崩塌則為土石堆積於上方路段，但皆未造成道路路基破壞，屬於淺層崩塌，目前於崩塌地坡腳已施打鋼軌樁穩定邊坡。

✓ 災害規模：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 2 公尺，崩塌量體約 2,000 立方公尺，而上、下道路堆積範圍各長約 20 公尺，寬約 10 公尺，面積約 200 平方公尺，平均堆積高度約 5 公尺，堆積量體約 1,000 立方公尺，總堆積量體約 2,000 立方公尺。

✓ 災損統計：上、下側路段掩埋共約 40 公尺。

