

# 110 年彩雲颱風暨 0605 豪雨重大土砂災例最速報

## 110 年彩雲颱風暨 0605 豪雨

## 南投縣一仁愛鄉大同村



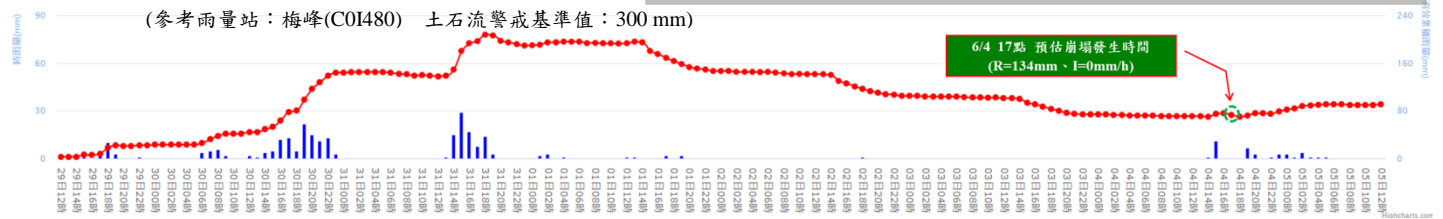
### 110 年彩雲颱風暨 0605 豪雨-南投仁愛-002

- ❖ 災害發生位置：投 89 線 46.3K 之舊崩塌地
- ❖ 災害發生時間：6 月 4 日 17 時 00 分
- ❖ 災害類型：崩塌(山崩)
- ❖ 累積雨量：134mm

註 1：降雨組體圖資料來源—本局土石流防災應變系統  
 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。

### ❖ 災損描述與統計：

- ✓ 災情描述：投 89 線(力行產業道路)46.3K 處為舊有崩塌地，崩塌原因推測乃連日豪雨造成邊坡水分含量升高，導致道路上邊坡殘留土石崩塌，並堆積於道路阻礙通行。
- ✓ 災害規模：投 89 線(力行產業道路)46.3K 處原崩塌地長度約 430 公尺·寬度約 140 公尺，而本次崩塌範圍長約 40 公尺·寬約 25 公尺，面積約 1,000 平方公尺，平均深度約 0.5 公尺，崩塌土方約 500 立方公尺，堆積面積約 300 平方公尺，堆積體積約 500 立方公尺。
- ✓ 災損統計：道路掩埋約 30 公尺。



(參考雨量站：梅峰(C01480) 土石流警戒基準值：300 mm)



投89線46.3K為舊有崩塌地，本次豪雨之崩塌地位於該崩塌地之右側，由於邊坡植生不佳，常有土石滑落，因此南投縣府已施作明隧道，惟尚未完工，但仍可通行。



投89線46.3K上邊坡有明顯蝕溝發展，過去崩塌地殘存之樹木有向外復育趨勢，為探地面積仍多，該地區地質層破碎板岩，易有落石發生，致使邊坡較不穩定。

