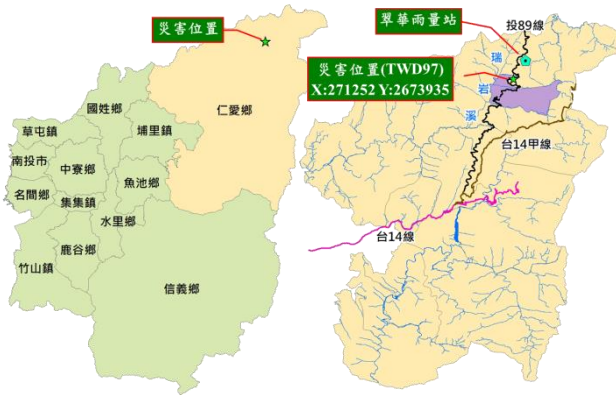


110 年彩雲颱風暨 0605 豪雨重大土砂災例最速報

110 年彩雲颱風暨 0605 豪雨

南投縣一仁愛鄉力行村



110 年彩雲颱風暨 0605 豪雨-南投仁愛-001

- ❖ 災害發生位置：投 89 線 15K 之 3 處舊崩塌地
- ❖ 災害發生時間：1 號崩塌地為 5 月 30 日 23 時 00 分
2、3 號崩塌地為 6 月 4 日 11 時 00 分
- ❖ 災害類型：崩塌(山崩)
- ❖ 累積雨量：5 月 30 日為 144 mm；6 月 4 日為 75mm

註 1：降雨組體圖資料來源一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)15K 路段沿線共 3 處舊有崩塌地，本次崩塌原因推測乃連日豪雨，逕流夾帶道路上邊坡泥砂，滑落至投 89 線且阻礙通行。
- ✓ 災害規模：1 號崩塌地(原崩塌範圍長約 160 公尺，寬約 30 公尺)推估本次崩塌範圍長約 30 公尺、寬約 20 公尺，面積約 300 平方公尺，平均深度約 0.5 公尺，崩塌土方約 150 立方公尺；堆積面積約 125 平方公尺，堆積量體約 150 立方公尺；2 號崩塌地(原崩塌範圍長約 220 公尺，寬約 50 公尺)及 3 號崩塌地(原崩塌範圍長約 190 公尺，寬約 65 公尺)坡趾已無明顯分界，故合併計算；本次崩塌範圍長約 30 公尺、寬約 100 公尺，面積約 3,000 平方公尺，平均深度約 0.5 公尺，崩塌土方約 1,500 立方公尺；堆積面積約 1,000 平方公尺，堆積量體約 1,500 立方公尺。
- ✓ 災損統計：1 號崩塌地約掩埋道路 25 公尺，2、3 號崩塌地約掩埋道路 100 公尺。

