

# 110 年 0815 其他重大土砂災例最速報

## 110 年 0815 其他

## 南 投 縣—集 集 鎮 富 山 里



### 110 年 0815 其他-南投集集-001

- ❖ 災害發生位置：台 16 線 12K 處
- ❖ 災害發生時間：8 月 14 日 3 時 00 分
- ❖ 災害類型：崩塌(山崩)
- ❖ 累積雨量：72mm

- 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：本案崩塌地位於台 16 線 12K 上邊坡(集集線鐵路隧道上方)·推測原因可能為連日降雨·造成土壤水分含量升高·導致邊坡崩塌·部分土石堆積路面。
- ✓ 災害規模：崩塌範圍長約 130 公尺·寬約 80 公尺·面積約 10,400 平方公尺·平均崩塌深度約 5 公尺·崩塌土方約 52,000 立方公尺；堆積範圍長約 90 公尺·寬約 120 公尺·面積約 10,800 平方公尺·平均堆積深度約 4.8 公尺·堆積量體約 52,000 立方公尺。
- ✓ 災損統計：掩埋道路約 120 公尺。



影像來源：Google Earth 日期：110.03.17



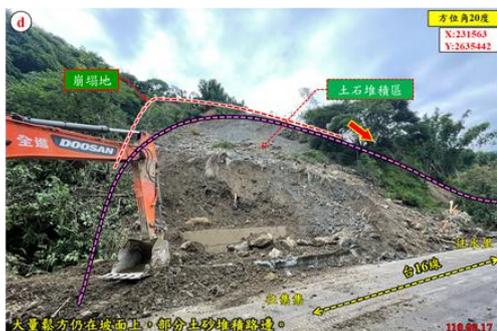
台16線上邊坡發生崩塌。



崩塌地上方緊鄰2-3戶民宅。



投59線旁民宅緊鄰崩塌地，崩塌面仍有許多鬆方。



大量鬆方仍在坡面上，即含土砂堆積路邊。



大量鬆方仍在坡面上，尚未清除完畢。

