112 年重大土砂災例最速報

卡努颱風

南 投 縣一仁愛鄉親愛村



112 年卡努颱風-南投仁愛-012

- ❖災害發生位置:親愛村教堂
- ❖災害發生時間: 08 月 04 日 15 時 00 分
- ❖災害類型:崩塌(山崩)、土石流
- ❖災害發生之有效累積雨量:570mm
- 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。

❖災損描述與統計

√災情描述: 親愛村投 83 線因卡努颱風引進西南風帶來強降雨‧造成教堂上邊坡發生崩塌‧崩塌土砂堆積於下邊坡及教堂‧造成教堂及其廣場遭土砂淤埋約 1 公尺(2 號堆積區);鄰近之投縣 DF021 則發生土石流‧影響部分建物(1 號堆積區)‧初判土砂來源主要為河道刷深;投縣 DF022 集水區有零星邊坡沖刷‧但未溢流影響聚落。目前影響教堂及建物之土砂多已清除‧並暫時堆積於教堂旁、崩塌地坡趾或道路兩側。

/ 災害規模: 教堂後方崩塌範圍長約 40 公尺·寬約 30 公尺·面積約 1,200 平方公尺·平均崩塌深度約 1.5 公尺·崩塌量體約 1,800 立方公尺; 1 號堆積範圍長約 60 公尺·寬約 30 公尺·面積約 1,800 平方公尺·平均堆積深度約 0.5 公尺·堆積量體約 900 立方公尺; 2 號堆積範圍長約 60 公尺·寬約30 公尺·面積約 1,800 平方公尺·平均堆積深度約 1 公尺·堆積量體約 1,800 立方公尺。

✓災損統計:5 棟建物遭土砂流入、道路淤埋長度約 30 公尺。

