112 年重大土砂災例最速報

南 投 縣一信義鄉東埔村 其他(0824) 112 年其他-南投信義-001 ❖災害發生位置:投 95 線 4.3K 投縣 DF206 投95線4.3K投縣DF206因8月4 ❖1st 災害發生時間: 08 月 04 日 14 時 00 分 日卡努颱風及23日、24日山區瞬間降雨讓土 ❖2nd 災害發生時間: 08 月 22 日 20 時 00 分 石下移淤滿河道及道路下方箱涵,導致土石溢 流至投 95 線及兩岸農地·致道路中斷及民房 ❖3th 災害發生時間: 08 月 24 日 17 時 00 分 遭土石沖入。初判土砂來源為卡努颱風及午後 ❖災害類型:土石流 雷陣雨造成集水區既有崩塌地之邊坡土壤流 ❖1st 災害發生之有效累積雨量: 0mm 投95線 失及坑溝刷深所致。 ❖2nd 災害發生之有效累積雨量:6mm 災害規模: 堆積範圍長約300公尺, 最大寬度 ❖3th 災害發生之有效累積雨量: 24mm 約70公尺,面積約7,500平方公尺,平均堆 積深度約2公尺,堆積量體約15,000立方公 尺。 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。 災損統計:3棟建物遭土石流沖入、道路淤埋 註3:發生時間為推估時間。 長度約70公尺。 註 4: 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。 註 5: 東埔雨量站於事件發生期間有故障情形,故本次紀錄雨量僅供參考 ● 時雨量 ◆ 有效累積兩量(前期降雨) 有效累積兩量(前期降雨) 08/2417點00分 2nd土石流發生時間 23 20點00分 1st土石流發生時間 244 H 20 M H 20 投縣DF206 c-1