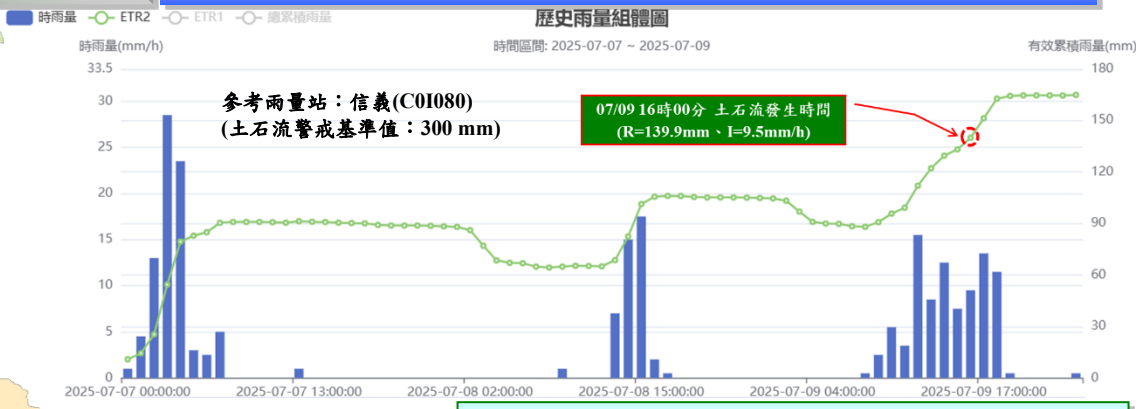
114.07.13 版(初步資料尚未經委員審查，僅供參考)

114 年土砂災例最速報

丹娜絲颱風

南 投 縣—信義鄉明德村



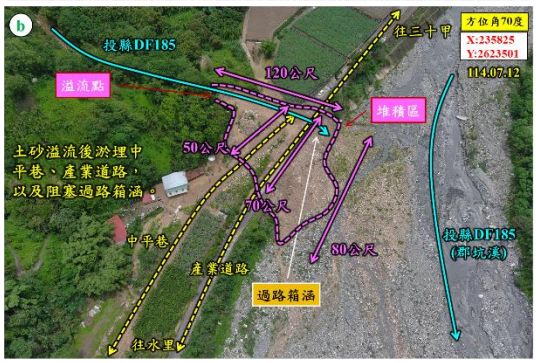
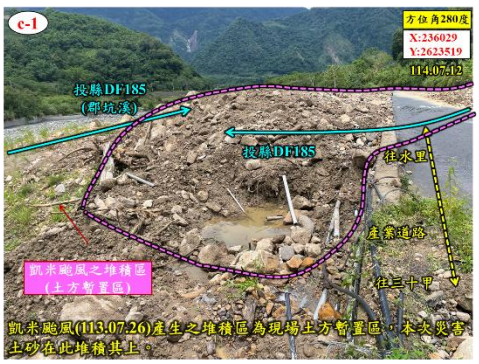
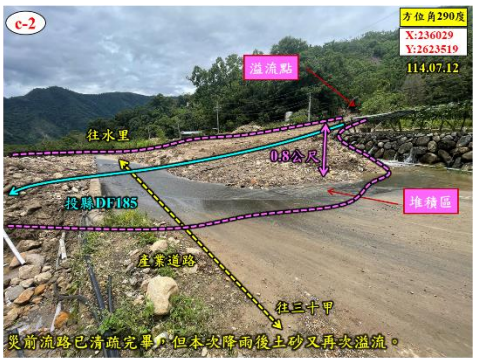
114 年丹娜絲颱風-南投信義-001

- ❖災害發生位置：投縣 DF185
- ❖災害發生時間：07 月 09 日 16 時 00 分
- ❖災害類型：土石流
- ❖災害發生之有效累積雨量：139.9mm

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。
註 4：土石流警戒基準值係以發生時間事件所在村里為準。

❖災損描述與統計：

✓災情描述：投縣 DF185 因丹娜絲颱風引進西南風造成之降雨引發土石流，源頭既有崩塌地無明顯擴大，推測土砂來源為裸露坡面之沖刷所致，雖災前流路已完成清疏工作，但本次災害土砂又再次阻塞過路箱涵、既有河道及產業道路旁之排水渠道，溢流後淤埋中平巷及產業道路，並堆積於凱米颱風之堆積區(即現況土方暫置區)之上。

✓災害規模：堆積範圍長約 120 公尺，最大寬度約 80 公尺，面積約 4,800 平方公尺，平均堆積深度約 0.8 公尺，堆積土方量約 3,840 立方公尺。

✓災損統計：道路淤埋長度約 120 公尺。