

113年重大土砂災例最速報

山陀兒颱風

臺東縣—金峰鄉新興村



113年山陀兒颱風-臺東金峰-001

- ❖ 災害發生位置: 北太麻里溪(東縣 DF110)、文里溪(東縣 DF076)
- ❖ 災害發生時間: 10月03日02時00分
- ❖ 災害類型: 土石流
- ❖ 災害發生之有效累積雨量: 376mm

❖ 災損描述與統計:

- ❖ 災情描述: 北太麻里溪(東縣 DF110)及文里溪(東縣 DF076)因山陀兒颱風帶來之強降雨引發土石流，北太麻里溪之土砂淤積河道並溢流，造成3處版橋及森川中線產業道路遭沖毀、1處版橋及沿線農地遭淤埋，而文里溪因河道淤積後在豐收橋上游發生溢流，並沖毀豐收橋及匯流北太麻里溪前之版橋。
- ❖ 災害規模: 北太麻里溪至北新橋之堆積範圍長約1,800公尺，平均寬度約50公尺，面積約90,000平方公尺，平均堆積深度約1公尺，堆積土方量約90,000立方公尺。文里溪堆積範圍長約300公尺，最大寬度約80公尺，面積約12,000平方公尺，平均堆積深度約1.5公尺，堆積土方量約18,000立方公尺。總堆積土方量約108,000立方公尺。
- ❖ 災損統計: 3處版橋遭沖毀、1處版橋遭淤埋、道路淤埋長度約2,100公尺。農地淤埋約90,000平方公尺。

註1: 降雨組體圖資料來源一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。

