

113年重大土砂災例最速報

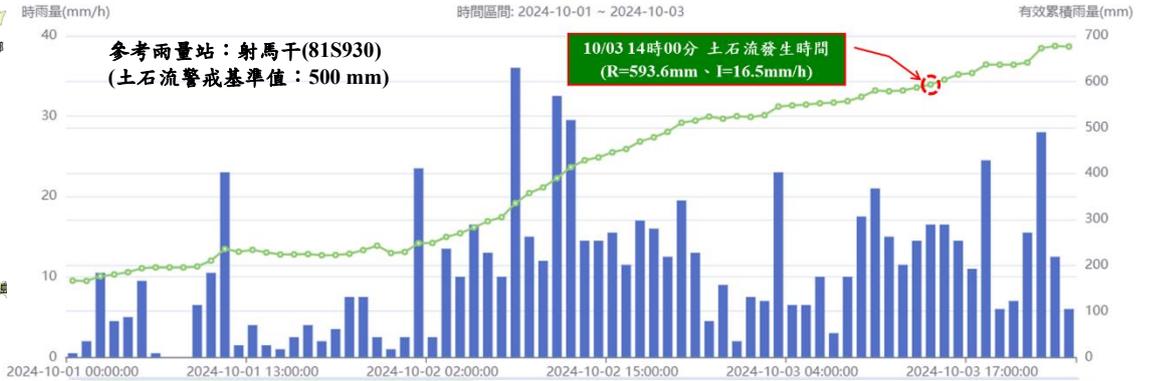
山陀兒颱風

臺東縣一卑南鄉溫泉村

時雨量 ETR2 ETR1 總累積雨量

歷史雨量組體圖

時間區間: 2024-10-01 ~ 2024-10-03



113年山陀兒颱風-臺東卑南-001

- ❖ 災害發生位置：鎮樂橋(東縣 DF059)
- ❖ 災害發生時間：10月03日14時00分
- ❖ 災害類型：土石流、崩塌(山崩)
- ❖ 災害發生之有效累積雨量：593.6mm

❖ 災損描述與統計：

❖ 災情描述：鎮樂橋(東縣 DF059)因山陀兒颱風帶來之強降雨，造成集水區發生3處崩塌，溪水暴漲挾帶崩塌土砂，堆積於河道及3處農地，淤積範圍從鎮樂橋綿延至194縣道之千歲橋。

❖ 災害規模：1號崩塌地範圍長約200公尺，寬約200公尺，面積約40,000平方公尺，平均崩塌深度約3公尺，崩塌土方量約120,000立方公尺；2號崩塌地範圍長約30公尺，寬約80公尺，面積約2,400平方公尺，平均崩塌深度約1公尺，崩塌土方量約2,400立方公尺；3號崩塌地範圍長約40公尺，寬約40公尺，面積約1,600平方公尺，平均崩塌深度約1公尺，崩塌土方量約1,600立方公尺；河道堆積範圍長約2,000公尺，平均寬度約60公尺，面積約120,000平方公尺，平均堆積深度約1公尺，堆積土方量約120,000立方公尺；農地堆積面積約8,000平方公尺，平均堆積深度約0.5公尺，堆積土方量約4,000立方公尺，總土方量約124,000立方公尺。

❖ 災損統計：農地淤埋約8,800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。

