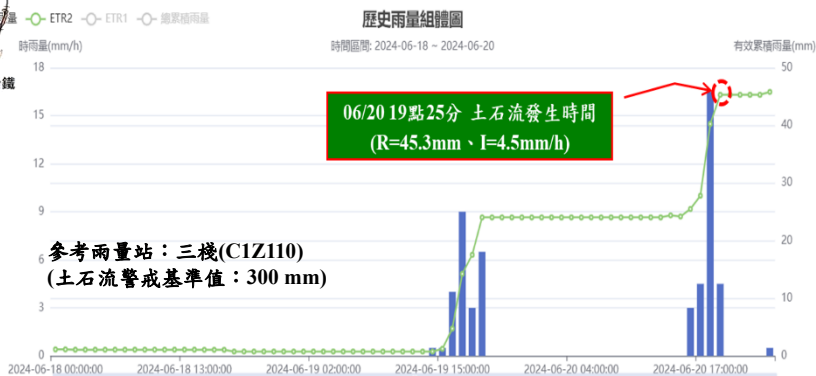


113 年重大土砂災例最速報

其他(0620)

花蓮縣—秀林鄉景美村



113 年其他(0620)-花蓮秀林-001

- ❖ 災害發生位置：三棧南溪產業道路
- ❖ 災害發生時間：06 月 20 日 19 時 25 分
- ❖ 災害類型：土石流
- ❖ 災害發生之有效累積雨量：45.3mm

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：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：三棧南溪(花縣 DF174)因 0403 地震造成上游發生崩塌，崩塌土砂因 4-6 月之降雨，持續有土砂下移，並於 6 月 20 日之午後雷陣雨引發土石流，土砂淤積三棧石礦採石路之過路箱涵，土砂溢流至路面，並淤埋至勒巴克放山牧雞場，而三棧南溪則因大量土砂堆積而河道變寬，且河道橫向構造物皆因此淤滿。

❖ 災害規模：河道堆積範圍長約 1,500 公尺，寬約 10~20 公尺，面積約 22,500 平方公尺，平均堆積深度約 1 公尺，堆積土方量約 22,500 立方公尺；道路堆積範圍長約 600 公尺，寬約 5 公尺，面積約 3,000 平方公尺，平均堆積深度約 0.1 公尺，堆積土方量約 300 立方公尺，總堆積土方量約 22,800 立方公尺。

❖ 災損統計：道路淤埋長度約 600 公尺。

