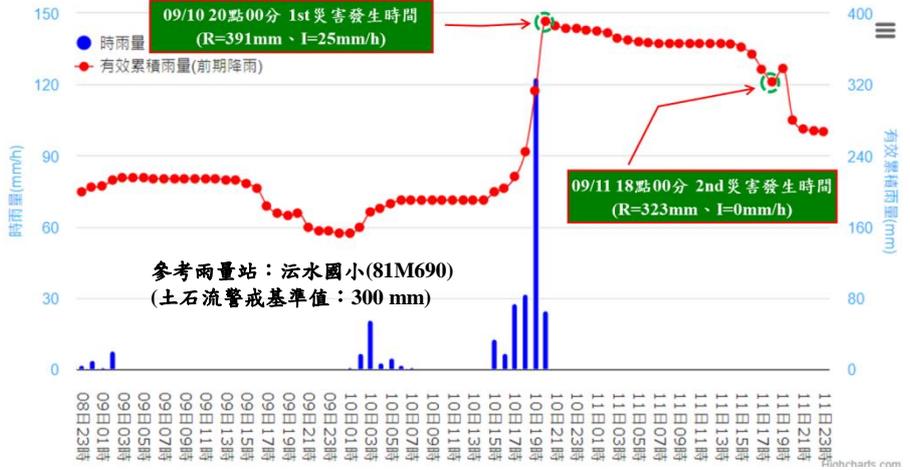


112 年重大土砂災例最速報

其他(0911)

嘉義縣一中埔鄉中崙村



112 年其他-嘉義中埔-001

- ❖ 災害發生位置：台 3 線 300.9K 中崙四號橋
- ❖ 1st 災害發生時間：09 月 10 日 20 時 00 分
- ❖ 2nd 災害發生時間：09 月 11 日 18 時 00 分
- ❖ 災害類型：土石流、崩塌(山崩)
- ❖ 1st 災害發生之有效累積雨量：391mm
- ❖ 2nd 災害發生之有效累積雨量：323mm

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。

❖ 災情描述與統計：

✓ 災情描述：台 3 線 300.9K 中崙四號橋(嘉縣 DF051)因 9 月 10 日午後之短延時強降雨，造成嘉縣 DF051 源頭崩塌，土砂下移淤滿大湖底溪主、支流河道及巷道，造成中崙四號橋通水斷面縮小；9 月 11 日發生二次災害，土石流沖進民房，並堆積於嘉 141 線，阻斷道路通行。

✓ 災害規模：崩塌範圍長約 180 公尺，最大寬度約 60 公尺，面積約 10,800 平方公尺，平均崩塌深度約 2 公尺，崩塌量體約 21,600 立方公尺；部分土砂堆積主、支流河道，主要堆積區範圍長約 100 公尺，最大寬度約 150 公尺，面積約 7,500 平方公尺，平均堆積深度約 2.5 公尺，堆積量體約 18,750 立方公尺。

✓ 災損統計：1 棟建物遭土砂流沖入、道路淤埋長度約 200 公尺。

註 4：沱水國小雨量站於 10 日 21 時故障，故無後續雨量資料。

註 5：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。

