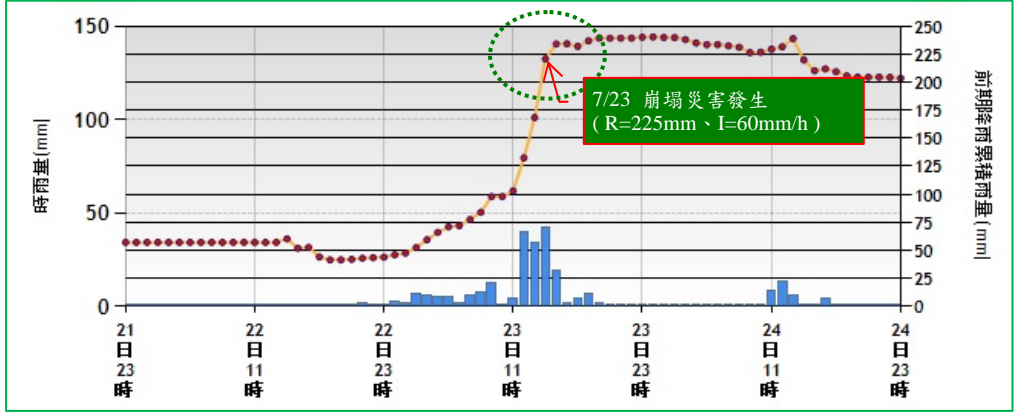


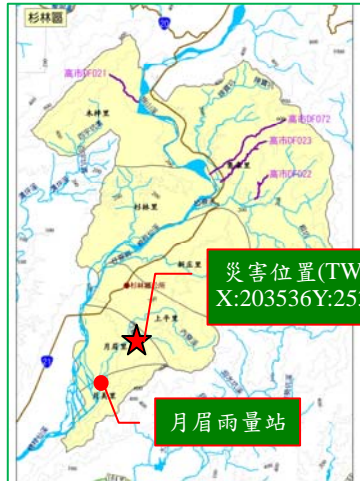
103 年麥德姆颱風重大土砂災例最速報

103 年麥德姆颱風

高雄市—杉林區月眉里



參考雨量站：月眉(COV26) 土石流警戒基準值：450mm



103 年麥德姆颱風-高雄杉林-001

- ❖ 災區位置：桐竹路 25 號民宅
- ❖ 災害發生時間：7 月 23 日
- ❖ 災害類型：崩塌(地滑)
- ❖ 有效累積雨量：225mm

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 災情描述：崩塌點於 5.6 年前開始逐年崩塌，於 103 年麥德姆颱風期間，崩塌情形變嚴重，現場土石崩落，以致產業道路中斷，下游野溪流向改變，危及居民土地。
- ✓ 災害規模：崩塌坡面長度概估約 134 公尺，寬度 50 公尺，深度約 2 公尺，土砂堆積面積約 7737 平方公尺，土砂量約 15474 立方公尺，坡度約 20 度。
- ✓ 災損統計：產業道路中斷。

災害位置(TWD97)
X:203536Y:2539087

- 註 1：坐標採 TWD97 系統
- 註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災應變系統
- 註 3：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。

