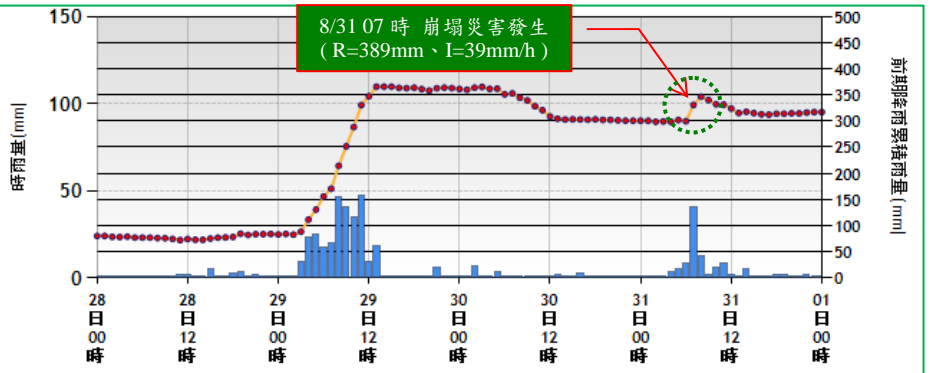


# 102年康芮颱風重大土砂災例最速報

## 102年康芮颱風

## 屏東縣—獅子鄉內獅村



參考雨量站：枋山(C1R330) 土石流警戒基準值：500mm

### 102年康芮颱風-屏東獅子-001

- ❖ 災區位置：南迴鐵路枋山2號隧道
- ❖ 災害發生時間：8月31日7時
- ❖ 災害類型：崩塌(沖蝕)
- ❖ 有效累積雨量：389mm

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。

### ❖ 災損描述與統計：

- ✓ 災情描述：受康芮颱風外圍環流及西南氣流影響，屏東地區連日豪雨，由南迴鐵路行駛經枋野-加祿302次自強號列車，於上午7時33分經獅子鄉內獅村之枋山2號隧道口時發生崩塌災害。
- ✓ 枋山2號隧道口上方坑溝沖蝕，土砂流下導致土石撞擊列車堆置至鐵軌，造成第5、6節車廂脫軌，鐵路交通中斷。
- ✓ 災害規模：土砂堆積概估規模，長約30公尺、寬約20公尺，堆積深度約2公尺，堆積土方約800~1000立方公尺。目測致災坑溝寬度小於5公尺，坡度大於30度。
- ✓ 災損統計：南迴鐵路交通中斷、17名乘客受傷。

