

109 年其它重大土砂災例最速報

109 年其他

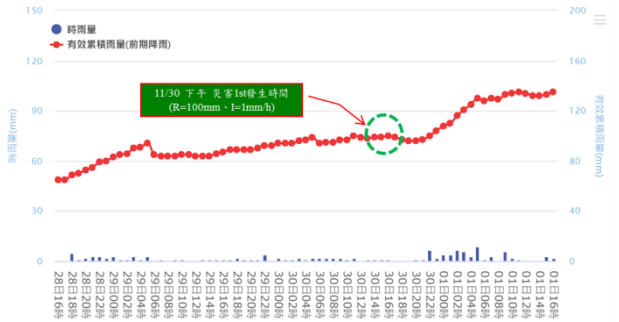
新 北 市—瑞 芳 區 光 復 里



109 年其他-新北瑞芳-001
 ❖ 災害發生位置：臺鐵瑞芳-猴硐 12K+233 處
 ❖ 災害發生時間(1st)：11 月 30 日下午
 ❖ 災害發生時間(2nd)：12 月 4 日 08 時 30 分
 ❖ 災害類型：崩塌(山崩)
 ❖ 累積雨量：100mm(1st崩塌)、55mm(2nd崩塌)

註 1：降雨組態圖資料來源—本局土石流防災應變系統
 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：發生時間由台灣鐵路局提供。

(參考雨量站：瑞芳(COA660) 土石流警戒基準值：500 mm)



註：瑞芳測站及其鄰近測站於 12 月 2 日 15 時至 12 月 4 日 11 時皆發生故障，故該區間以大粗坑站資料替代。

❖ 災損描述與統計：
 ✓ 災情描述：瑞芳-猴硐 12+233k 因連日降雨造成人工邊坡崩塌，鐵路遭土石掩埋約 60 公尺。
 ✓ 災害規模：崩塌面積約 3,150 平方公尺，長約 60 公尺、上寬約 40 公尺、下寬約 65 公尺，平均深度約 2.5 公尺，崩塌土方約 7,875 立方公尺。
 ✓ 災損統計：土石掩埋鐵路，鐵路中斷天數達 10 日。

