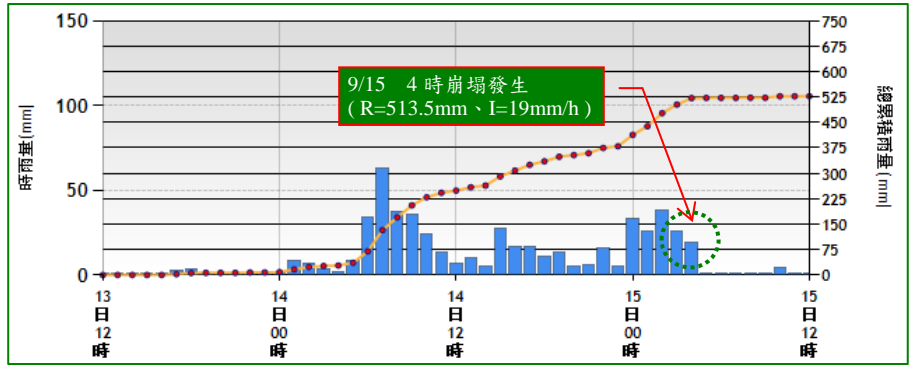


# 105 年莫蘭蒂颱風重大土砂災例摘要報告

## 105 年莫蘭蒂颱風

## 台東縣—延平鄉紅葉村



(參考雨量站：鹿野(C05710) 土石流警戒基準值：500mm)

### 105 年莫蘭蒂颱風-台東延平-001

- ❖ 災害發生位置：紅葉村
- ❖ 災害發生時間：9月15日4時
- ❖ 災害類型：崩塌(山崩)、土石流
- ❖ 累積雨量：513.5mm

註1：降雨組體圖資料來源—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。

### ❖ 災損描述與統計：

- ✓ 災情描述：受莫蘭蒂颱風之長延時降雨影響，紅葉村上方邊坡發生大面積崩塌，土砂堆積於北絲蘭溪溪床以及坡面，並隨地表水沖刷流入各戶民宅。
- ✓ 災害規模：崩塌面積約 4.8 公頃，土方量約 80,000 立方公尺。
- ✓ 災損統計：民宅遭土砂堆積約 29 戶，道路遭掩埋約 200 公尺，農地遭掩埋約 0.5 公頃。

