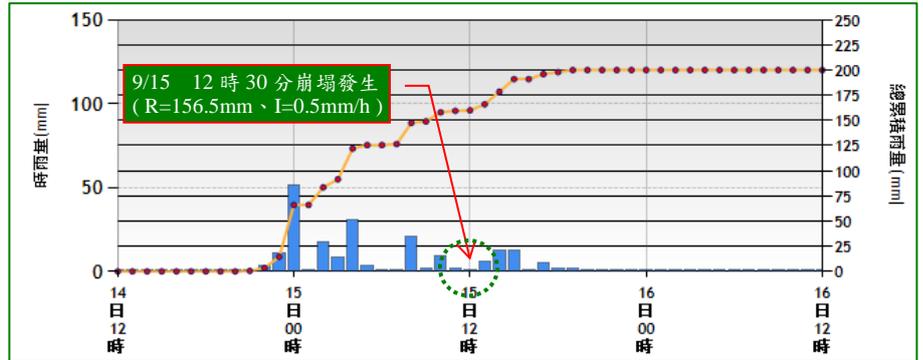


105 年莫蘭蒂颱風重大土砂災例摘要報告

105 年莫蘭蒂颱風

台東縣—大武鄉大竹村



(參考雨量站：愛國埔分校(81S880) 土石流警戒基準值：450mm)



105 年莫蘭蒂颱風-台東大武-001

- ❖ 災害發生位置：愛國埔部落
- ❖ 災害發生時間：9月15日12時30分
- ❖ 災害類型：崩塌(山崩)、土石流
- ❖ 累積雨量：156.5mm

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：受莫蘭蒂颱風之降雨影響，大竹溪(土石流潛勢溪流 DF164)一處支流源頭發生崩塌，土砂淤滿河道後，一部分隨地表水沖刷流入愛國埔部落，多戶房舍遭到堆積。
- ✓ 災害規模：崩塌面積約 1 公頃，土方量約 15,000 立方公尺。
- ✓ 災損統計：7 戶民宅遭土砂淤積，道路遭掩埋長度約 60 公尺。

