

# 111 年重大土砂災例最速報

## 尼莎颱風

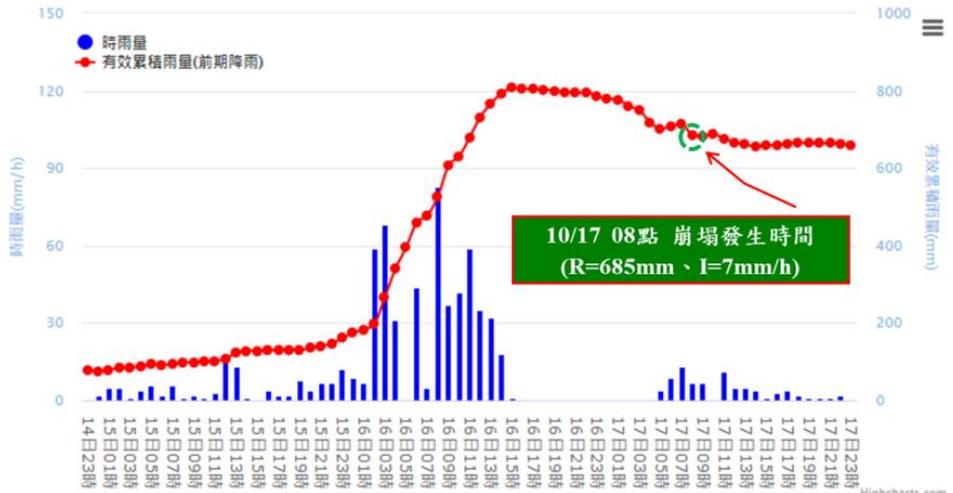
## 宜蘭縣一大同鄉英士村



### 111 年尼莎颱風-宜蘭大同-002

- ❖ 災害發生位置：台七線 84K
- ❖ 災害發生時間：10 月 17 日 08 時 00 分
- ❖ 災害類型：崩塌(山崩)
- ❖ 災害發生之累積雨量：685mm

註 1：降雨組圖資料來源一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：發生時間為推估時間。



### ❖ 災損描述與統計：

- ✓ 災情描述：本災例發生於台七線 84K，本案因東北季風及尼莎颱風之共伴效應，挾帶之豪雨使道路上、下邊坡造成嚴重崩塌，使道路路基流失，其土砂堆積於河道且延伸至右岸，因豪雨後排骨溪流量較大，已將堆積土砂輸送至下游，另台七線 84K 排骨溪右岸亦發生崩塌，惟未影響鄰近保全對象。
- ✓ 災害規模：1 號崩塌範圍長約 200 公尺，寬約 80 公尺，面積約 16,000 平方公尺，平均崩塌深度約 5 公尺，崩塌量體約 80,000 立方公尺，堆積範圍長約 250 公尺，寬約 80 公尺，面積約 20,000 平方公尺，平均堆積深度約 4 公尺，堆積量體約 80,000 立方公尺；2 號崩塌範圍長約 80 公尺，寬約 80 公尺，面積約 6,400 平方公尺，平均崩塌深度約 5 公尺，崩塌量體約 32,000 立方公尺，堆積範圍長約 160 公尺，寬約 80 公尺，面積約 12,800 平方公尺，平均堆積深度約 2.5 公尺，堆積量體約 32,000 立方公尺。總崩塌及堆積 112,000 平方公尺。
- ✓ 災損統計：道路路基流失約 80 公尺。



優質、效率、團隊

行政院農業委員會水土保持局