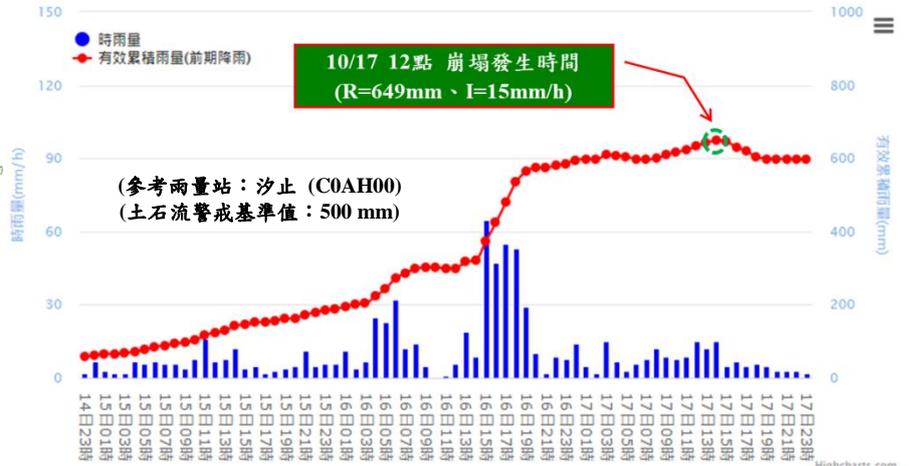


# 111 年重大土砂災例最速報

尼莎颱風

## 新北市一汐止區東山里



### 111 年尼莎颱風-新北汐止-002

- ❖ 災害發生位置：鵝鸞崙大規模崩塌潛勢區-新北 DF197
- ❖ 災害發生時間：10 月 17 日 12 時 00 分
- ❖ 災害類型：崩塌(山崩)
- ❖ 災害發生之累積雨量：649mm

### ❖ 災損描述與統計：

- ❖ 災情描述：本災例發生於鵝鸞崙大規模崩塌潛勢區(新北市-汐止區-D003)之坡趾，本次因東北季風及尼莎颱風之共伴效應，挾帶之連日豪雨使邊坡土壤因含水量增加而產生 2 處崩塌，當中 1 號崩塌地之前崖造成受災民房之農路地基流失，其土砂堆積於新北 DF197，使通洪斷面變小，造成上游有蓄水現象，2 號崩塌地則規模較小，土砂尚停留於邊坡。
- ❖ 災害規模：1 號崩塌地之崩塌範圍長約 300 公尺，寬約 110 公尺，面積約 33,000 平方公尺，平均崩塌深度約 2.39 公尺，崩塌量體約 79,000 立方公尺；堆積範圍長約 150 公尺，寬約 110 公尺，面積約 16,500 平方公尺，平均堆積高度約 4.79 公尺，堆積量體約 79,000 立方公尺。2 號崩塌地之崩塌範圍長約 40 公尺，寬約 20 公尺，面積約 800 平方公尺，平均崩塌深度約 3 公尺，崩塌量體約 2,400 立方公尺；堆積範圍長約 30 公尺，寬約 25 公尺，面積約 750 平方公尺，平均堆積高度約 3.2 公尺，堆積量體約 2,400 立方公尺。
- ❖ 災損統計：受災民房之農路地基流失長度約 40 公尺。

- 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。

