

111 年重大土砂災例最速報

尼莎颱風

基隆市—暖暖區暖暖里



111 年尼莎颱風-基隆暖暖-001

- ❖ 災害發生位置：暖暖街 281 巷
- ❖ 災害發生時間：10 月 16 日 17 時 00 分
- ❖ 災害類型：崩塌(山崩)
- ❖ 災害發生之累積雨量：301mm

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。
 註 3：發生時間為推估時間。

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 災情描述：本災例發生於暖暖街 281 巷 76 號至 70 號住戶後方邊坡，本次因東北季風及尼莎颱風之共伴效應，挾帶之豪雨使雨水入滲邊坡，於岩層形成滑動面造成楔型崩塌，崩崖區位已為岩盤裸露，堆積土砂則因大樓建物阻擋，停留於坡趾且淤埋排水溝，部分土砂則沿 72 號及 70 號民房之防火巷流至暖暖街 281 巷。
- ✓ 災害規模：崩塌範圍長約 50 公尺，寬約 30 公尺，面積約 1,500 平方公尺，平均崩塌深度約 4 公尺，崩塌量體約 6,000 立方公尺；堆積範圍長約 50 公尺，寬約 40 公尺，面積約 2,000 平方公尺，平均堆積高度約 3 公尺，堆積量體約 6,000 立方公尺。
- ✓ 災損統計：排水溝淤埋長度約 40 公尺，7 戶民房有土砂入侵。

