

114 年土砂災例最速報

0728 豪雨

臺中市一北屯區大坑里



時雨量 ETR2 ETR1 總累積雨量

時雨量(mm/h)

59

50

40

30

20

10

0

歷史雨量組體圖

時間區間: 2025-07-29 ~ 2025-07-31

有效累積雨量(mm)

600

500

400

300

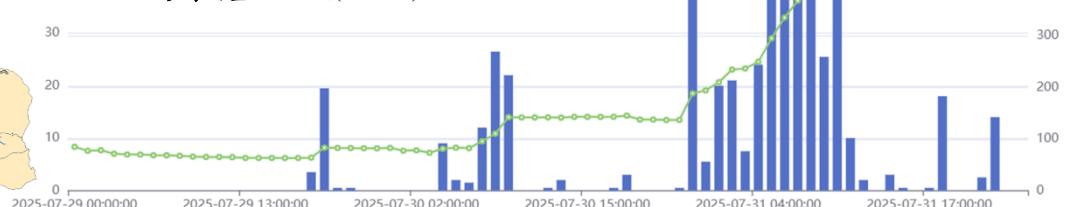
200

100

0

07/31 11時06分 災害發生時間
(R=467.8mm, I=10mm/h)

參考雨量站：大坑(C0F970)



114 年 0728 豪雨-臺中北屯-001

- 災害發生位置：東山路二段 100 巷 97 弄
- 災害發生時間：07 月 31 日 11 時 06 分
- 災害類型：崩塌(山崩)
- 災害發生之有效累積雨量：467.8mm

註 1：降雨組體圖資料來源一本署土石流及大規模崩塌防災應變系統

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。

❖ 灾損描述與統計：

✓ 灾情描述：東山路二段 100 巷 97 弄因西南氣流帶來之連日降雨，使逕流入滲邊坡造成土體水壓力增加，終使其破壞滑動，崩塌土砂則堆積於道路及其下邊坡民房，當中以東山路二段 100 巷 97 弄 9 號之住戶受災較為嚴重，堆積土砂較多，現況已初步執行道路及民房堆積土砂之清除工程。

✓ 灾害規模：崩塌範圍長約 30 公尺，平均寬度約 20 公尺，面積約 300 平方公尺，平均崩塌深度約 3 公尺，崩塌土方量約 900 立方公尺。1 號堆積範圍長約 10 公尺，平均寬度約 30 公尺，面積約 150 平方公尺，平均堆積深度約 2 公尺，堆積土方量約 300 立方公尺。2 號堆積範圍長約 30 公尺，平均寬度約 40 公尺，面積約 600 平方公尺，平均堆積深度約 1 公尺，堆積土方量約 600 立方公尺。

✓ 灾損統計：道路淤埋長度約 30 公尺，5 棟民房遭土砂流入。



影像來源：Google衛星影像 日期：2025.04.03



東山路二段100巷97弄為受災較嚴重之住戶。

土砂主要堆積於民房之前庭及其巷道。



優質、效率、團隊

農業部農村發展及水土保持署