

114 年土砂災例最速報

0728 豪雨

彰化縣—芬園鄉同安村



時雨量 ETR2 ETR1 總累積雨量

時雨量(mm/h)

2025-07-29 00:00:00

2025-07-29 13:00:00

2025-07-30 02:00:00

2025-07-30 15:00:00

2025-07-31 04:00:00

2025-07-31 17:00:00

參考雨量站：芬園(C0620)

歷史雨量組圖圖

時間區間：2025-07-29 ~ 2025-07-31

有效累積雨量(mm)

07/31 15時09分 災害發生時間
(R=330.4mm、I=2.5mm/h)

114 年 0728 豪雨-彰化芬園-001

- ◆災害發生位置：大彰路 262 巷 105 號
- ◆災害發生時間：07 月 31 日 15 時 09 分
- ◆災害類型：崩塌(山崩)
- ◆災害發生之有效累積雨量：330.4mm

註 1：降雨組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。

◆災損描述與統計：

✓災情描述：大彰路 262 巷 105 號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，崩塌土砂則堆積於坡腳，並造成民房路基流失及擋土牆傾倒，現況崩崖以帆布數蓋，防止逕流入滲裂隙，加劇崩塌持續發生。

✓災害規模：崩塌範圍長約 20 公尺，平均寬度約 40 公尺，面積約 800 平方公尺，平均崩塌深度約 5 公尺，崩塌土方量約 4,000 立方公尺。堆積範圍長約 20 公尺，平均寬度約 40 公尺，面積約 800 平方公尺，平均堆積深度約 5 公尺，堆積土方量約 4,000 立方公尺。

✓災損統計：道路及擋土牆損毀長度約 40 公尺。



優質、效率、團隊

農業部農村發展及水土保持署