

112 年重大土砂災例最速報

海葵颱風

花蓮縣一壽豐鄉豐山村



112 年海葵颱風-花蓮壽豐-001

- ❖ 災害發生位置：山邊路二段 131 號、121 號、117 號、115 號
- ❖ 災害發生時間：09 月 04 日 12 時 00 分
- ❖ 災害類型：土石流
- ❖ 災害發生之有效累積雨量：542mm

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。
 註 4：土石流警戒基準值為發生時間事件所村里之潛勢溪流之公告警戒基準值。

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 災情描述：壽豐鄉山邊路二段 131 號、121 號、117 號、115 號等處，因海葵颱風帶來之強降雨，造成保全住戶鄰近坑溝發生土石流，大量土砂淤埋坑溝河道，阻塞出口過路箱涵，造成溢淹至路面及農地，計有 4 棟民房遭土砂沖入，初判土砂來源為山邊路二段 83 巷之道路邊坡沖蝕，及南、北側坑溝之河道沖刷。
- ✓ 災害規模：1 號堆積範圍長約 50 公尺，寬約 20 公尺，面積約 600 平方公尺，平均堆積深度約 1 公尺，堆積量體約 600 立方公尺；2 號堆積範圍長約 5 公尺，寬約 20 公尺，面積約 50 平方公尺，平均堆積深度約 2 公尺，堆積量體約 100 立方公尺；3 號堆積範圍長約 60 公尺，寬約 20 公尺，面積約 650 平方公尺，平均堆積深度約 1.5 公尺，堆積量體約 975 立方公尺。總堆積量體約 1,675 立方公尺
- ✓ 災損統計：4 棟民房遭土砂沖入。

