

# 114 年樺加沙颱風 土砂災害事件紀實



農業部農村發展及水土保持署  
中 華 民 國 1 1 4 年 1 0 月

# 114 年樺加沙颱風土砂災害事件紀實

## 目 錄

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 第一章 災情概況 .....            | 1  |
| 1.1 事件概述 .....            | 1  |
| 1.2 土砂災情狀況統計及相關新聞報導 ..... | 15 |
| 第二章 結論與建議 .....           | 26 |
| 2.1 結論 .....              | 26 |
| 2.2 建議 .....              | 26 |

## 表目錄

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| 表 1-1 114 年樺加沙颱風累積雨量排序 .....           | 3  |
| 表 1-2 114 年樺加沙颱風警報發布概況表 .....          | 5  |
| 表 1-3 114 年樺加沙颱風農村水保署土石流警戒發布紀錄 .....   | 6  |
| 表 1-4 114 年樺加沙颱風農村水保署大規模崩塌警戒發布紀錄 ..... | 11 |

## 圖目錄

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| 圖 1-1 114 年樺加沙颱風土石流及大規模崩塌警戒發布空間分布 ..... | 2  |
| 圖 1-2 114 年樺加沙颱風累積雨量空間分布 .....          | 4  |
| 圖 1-3 114 年樺加沙颱風路徑圖 .....               | 5  |
| 圖 1-4 114 年樺加沙颱風衛星雲圖 .....              | 14 |

# 第一章 災情概況

## 1.1 事件概述

中央氣象署於民國 114 年 9 月 21 日 8 時 30 分發布樺加沙颱風海上颱風警報，根據中央氣象署資料，9 月 18 日 20 時於菲律賓東方海面生成後向西北西移動，持續朝巴士海峽接近。9 月 21 日發布海上颱風警報，同日 17 時 30 分發布陸上颱風警報；23 日 8 時 30 分恆春半島脫離暴風範圍，解除陸上颱風警報；同日 20 時 30 分臺灣海峽及巴士海峽脫離暴風範圍，解除海上颱風警報(表 1-1、表 1-2 及圖 1-2、圖 1-3)。本次災害期間發布土石流及大規模崩塌警戒紀錄如表 1-3、表 1-4、圖 1-1 所示。

### ◆ 應變小組成立及解除時間：

土石流及大規模崩塌災害緊急應變小組成立：114年09月21日08時30分。

土石流及大規模崩塌災害緊急應變小組解除：114年10月20日08時。

### ◆ 土石流警戒發布情形：

- 1.土石流紅色警戒，共計134條分布於3縣市17鄉鎮54村里。
- 2.土石流黃色警戒，共計135條分布於4縣市10鄉鎮53村里。
- 3.至09月25日12時30分(第19報)解除全部土石流黃色警戒。

### ◆ 大規模崩塌警戒發布：

- 1.大規模崩塌紅色警戒，共計3處分布於1縣市3鄉鎮3村里。
- 2.大規模崩塌黃色警戒，共計9處分布於3縣市7鄉鎮7村里。
- 3.至09月25日12時30分(第19報)解除全部大規模崩塌警戒。

註:

- 1.因應9月23日14時30分馬太鞍溪堰塞湖溢流造成重大災情，9月24日8時中央災害應變中心開設花蓮馬太鞍溪堰塞湖前進協調所，本署自25日起配合農業部調整輪值時段，並於27日起配合中央調整為「馬太鞍溪堰塞湖專案」。
- 2.因應中央氣象署發布大規模或劇烈豪雨事件，本署於10月20日8時二級開設1020豪雨應變小組。

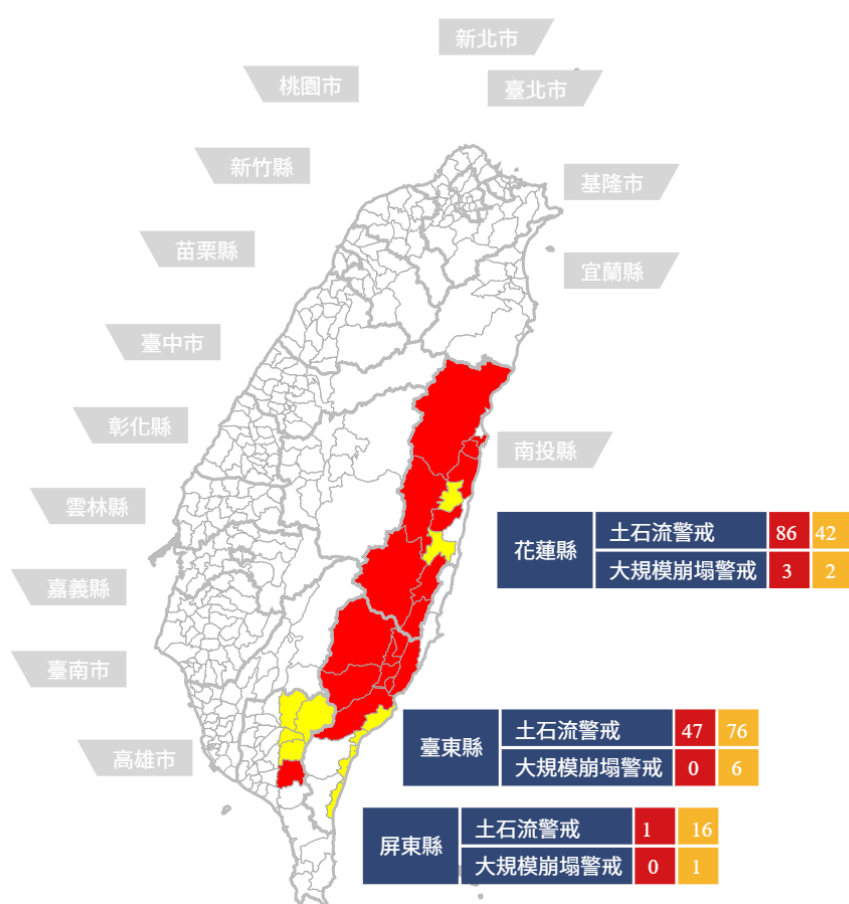


圖 1-1 114 年樺加沙颱風土石流及大規模崩塌警戒發布空間分布(最大發布數量 9/24 12:30 第 13 報)

表 1-1 114 年樺加沙颱風累積雨量排序

| 2025-09-21 08:30 - 2025-09-25 12:30 ( 100 Hours ) |      |       |        |        |      |
|---------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|------|
| 台東縣                                               | 卑南鄉  | 利嘉林道  | C1SA50 | 1122.5 | 100  |
| 花蓮縣                                               | 秀林鄉  | 天祥    | C0T820 | 1004   | 100  |
| 台東縣                                               | 卑南鄉  | 南鵝    | 01S560 | 992    | 99 缺 |
| 台東縣                                               | 海端鄉  | 向陽    | C0S750 | 963    | 100  |
| 花蓮縣                                               | 富里鄉  | 明里    | 01T720 | 885    | 100  |
| 台東縣                                               | 海端鄉  | 下馬    | C0S660 | 880.5  | 100  |
| 台東縣                                               | 池上鄉  | 池上    | C0S740 | 879.5  | 100  |
| 台東縣                                               | 延平鄉  | 上里    | 01S570 | 853    | 100  |
| 台東縣                                               | 海端鄉  | 新武(3) | 01S440 | 837    | 100  |
| 花蓮縣                                               | 富里鄉  | 富里    | C0T9N0 | 830    | 100  |
| 花蓮縣                                               | 秀林鄉  | 洛韶    | C1T800 | 808    | 100  |
| 花蓮縣                                               | 卓溪鄉  | 瑞穗林道  | C0Z250 | 808    | 100  |
| 台東縣                                               | 海端鄉  | 紅石    | C0S760 | 807.5  | 100  |
| 台東縣                                               | 太麻里鄉 | 金針山   | O1S680 | 805    | 100  |
| 花蓮縣                                               | 卓溪鄉  | 佳心    | C0Z050 | 804    | 100  |
| 花蓮縣                                               | 秀林鄉  | 龍澗    | C1T980 | 803    | 100  |
| 花蓮縣                                               | 卓溪鄉  | 清水林道  | C0Z320 | 799    | 100  |
| 高雄市                                               | 桃源區  | 南天池   | C1V190 | 794.5  | 100  |
| 台東縣                                               | 卑南鄉  | 射馬干   | 81S930 | 788.5  | 100  |
| 花蓮縣                                               | 萬榮鄉  | 大觀    | C1T940 | 783    | 100  |
| 花蓮縣                                               | 富里鄉  | 明里    | C0Z020 | 782.5  | 100  |
| 花蓮縣                                               | 卓溪鄉  | 立山    | C1Z040 | 777.5  | 100  |

資料來源：NCDR 天氣與氣候監測網

起始日期：(2012-01-01)

2025-09-21

起始時間：(00:00) LST

08:30

結束日期：(2012-01-02)

2025-09-25

結束時間：(00:00) LST

12:30

顏色區間：

大尺度 (1500mm) ▾

邊界畫分：

縣市+鄉鎮 ▾

資料篩選：0.5 ▾ (越小濾越多)

空間平滑：客觀分析-濾波平均 ▾

☒ 澎湖

繪 圖

雨量站資料

前20雨量站 表格

☐ 千位數逗號(1,234)

100 Hours Rainfall

S: 2025-09-21 08:30

E: 2025-09-25 12:30

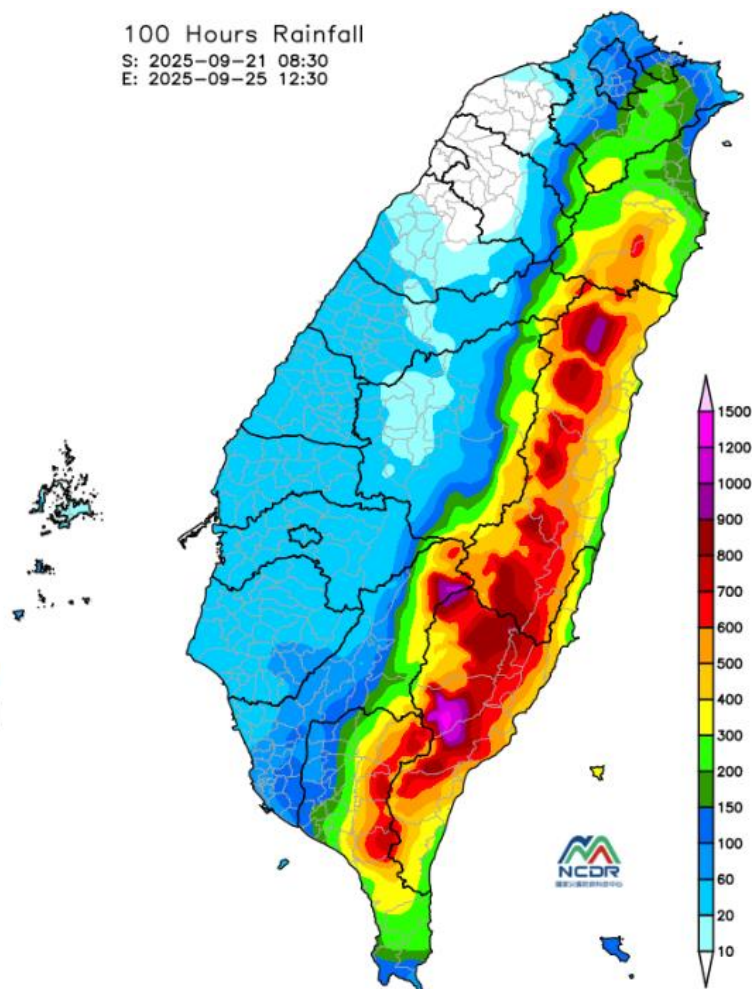


圖 1-2 114 年樺加沙颱風累積雨量空間分布

資料來源：NCDR 天氣與氣候監測網

表 1-2 114 年樺加沙颱風警報發布概況表

|         |                                                                                                                                                                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名稱      | 樺加沙 (RAGASA)                                                                                                                                                                                              |
| 編號      | 202518                                                                                                                                                                                                    |
| 生成地點    | 133.2, 15.7                                                                                                                                                                                               |
| 侵(近)臺日期 | 2025 年 09 月 22 日                                                                                                                                                                                          |
| 發布時間    | 海上 2025-09-21 08:30:00<br>陸上 2025-09-21 17:30:00                                                                                                                                                          |
| 解除時間    | 陸上 2025-09-23 08:30:00<br>海上 2025-09-23 20:30:00                                                                                                                                                          |
| 發布報數    | 21                                                                                                                                                                                                        |
| 最大強度    | 強烈                                                                                                                                                                                                        |
| 近中心最大風速 | 58 (公尺/秒)                                                                                                                                                                                                 |
| 侵臺路徑分類  | 5                                                                                                                                                                                                         |
| 登陸地段    | -                                                                                                                                                                                                         |
| 動態      | 9 月 18 日 20 時於菲律賓東方海面生成後向西北西移動。9 月 21 日持續朝巴士海峽接近，8 時 30 分發布海上颱風警報；颱風持續向西北西前進接近恆春半島，於 17 時 30 分發布陸上颱風警報。22 日午後，暴風範圍逐漸通過恆春半島、臺東及屏東地區。23 日 8 時 30 分恆春半島脫離暴風範圍，解除陸上颱風警報；同日 20 時 30 分臺灣海峽及巴士海峽脫離暴風範圍，解除海上颱風警報。 |

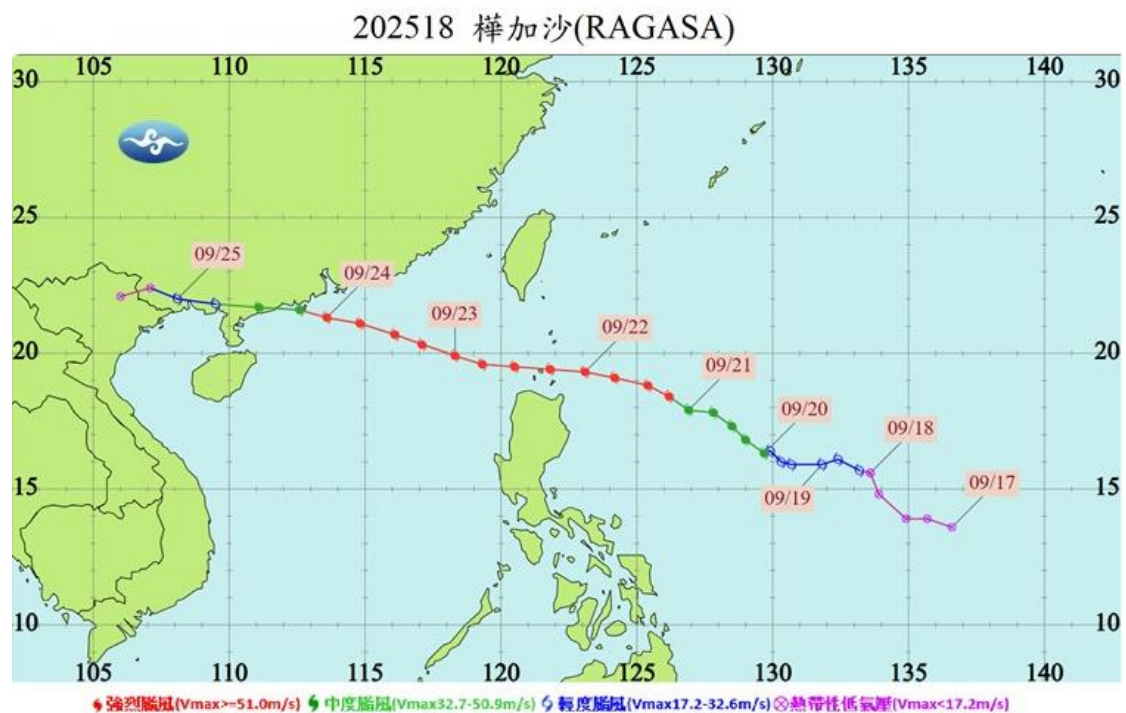


圖 1-3 樺加沙颱風路徑圖

表 1-3 114 年樺加沙颱風農村水保署土石流警戒發布紀錄

|     |                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 宜蘭縣 | 南澳鄉澳花村<br>(發布黃色)2025/09/23 06:30<br>(解除黃色)2025/09/24 06:30                                                     |                                                                                                                |                                                                                                                |
| 臺東縣 | 池上鄉錦園村<br>(發布黃色)2025/09/23 06:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 | 池上鄉富興村<br>(發布黃色)2025/09/23 06:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 | 海端鄉霧鹿村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 |
|     | 海端鄉海端村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 | 海端鄉加拿村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 | 海端鄉崁頂村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 21:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 |
|     | 海端鄉廣原村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 | 關山鎮德高里<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 | 關山鎮月眉里<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 |
|     | 鹿野鄉瑞豐村<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 | 鹿野鄉龍田村<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     | 鹿野鄉瑞和村<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 |
|     | 關山鎮電光里<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 | 延平鄉武陵村<br>(發布黃色)2025/09/23 15:30<br>(提升紅色)2025/09/23 21:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 | 延平鄉桃源村<br>(發布黃色)2025/09/23 15:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 |
|     | 延平鄉紅葉村<br>(發布黃色)2025/09/24 12:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     | 延平鄉鸞山村<br>(發布黃色)2025/09/23 15:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 | 延平鄉永康村<br>(發布黃色)2025/09/23 15:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 |
|     | 卑南鄉明峰村<br>(發布黃色)2025/09/24 12:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     | 卑南鄉初鹿村<br>(發布黃色)2025/09/24 12:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     | 卑南鄉美農村<br>(發布黃色)2025/09/23 18:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     |
|     | 卑南鄉泰安村<br>(發布黃色)2025/09/23 15:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30                                                     | 卑南鄉利嘉村<br>(發布黃色)2025/09/23 15:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     | 卑南鄉東興村<br>(發布黃色)2025/09/23 18:30<br>(提升紅色)2025/09/23 21:30                                                     |

|     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30                                                                                         |                                                                                                                                          | (調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30                                                                                         |
|     | 卑南鄉溫泉村<br>(發布黃色)2025/09/23 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 21:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30                           | 卑南鄉賓朗村<br>(發布黃色)2025/09/23 18:30<br>(發布黃色)2025/09/24 12:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                     | 卑南鄉利吉村<br>(發布黃色)2025/09/24 12:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                                               |
|     | 卑南鄉嘉豐村<br>(發布黃色)2025/09/24 12:30<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                     | 大武鄉大竹村<br>(發布黃色)2025/09/22 15:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                                               | 大武鄉大武村<br>(發布黃色)2025/09/22 15:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                                               |
|     | 大武鄉大鳥村<br>(發布黃色)2025/09/22 15:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                                               | 大武鄉尚武村<br>(發布黃色)2025/09/22 15:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                                               | 大武鄉南興村<br>(發布黃色)2025/09/22 15:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                                               |
|     | 太麻里鄉北里村<br>(發布黃色)2025/09/22 15:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                                              | 太麻里鄉大王村<br>(發布黃色)2025/09/22 15:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                                              | 太麻里鄉金崙村<br>(發布黃色)2025/09/22 15:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                                              |
|     | 太麻里鄉多良村<br>(發布黃色)2025/09/22 15:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                                              | 太麻里鄉香蘭村<br>(發布黃色)2025/09/22 15:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                                              | 太麻里鄉華源村<br>(發布黃色)2025/09/22 15:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                                              |
|     | 臺東市新園里<br>(發布黃色)2025/09/24 12:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                                               | 臺東市建和里<br>(發布黃色)2025/09/24 12:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                                               | 東河鄉泰源村<br>(發布黃色)2025/09/24 00:30<br>(提升紅色)2025/09/24 12:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30                           |
| 花蓮縣 | 秀林鄉富世村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 06:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(提升紅色)2025/09/23 12:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30 | 秀林鄉文蘭村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 15:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30 | 秀林鄉銅門村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                           |
|     | 秀林鄉水源村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                           | 秀林鄉佳民村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                           | 秀林鄉景美村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(提升紅色)2025/09/23 12:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30 |
|     | 秀林鄉秀林村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30                                                                                                         | 秀林鄉崇德村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30                                                                                                         | 秀林鄉和平村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30                                                                                                         |

|  |                                                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | (提升紅色)2025/09/23 12:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                     | (提升紅色)2025/09/23 12:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(提升紅色)2025/09/23 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                     | (提升紅色)2025/09/23 12:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(提升紅色)2025/09/23 00:30<br>(解除黃色)2025/09/24 21:30                                                               |
|  | 萬榮鄉西林村<br>(發布黃色)2025/09/23 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     | 萬榮鄉紅葉村<br>(發布黃色)2025/09/23 06:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                           | 萬榮鄉馬遠村<br>(發布黃色)2025/09/23 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                                                                         |
|  | 萬榮鄉明利村<br>(發布黃色)2025/09/23 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     | 鳳林鎮鳳義里<br>(發布黃色)2025/09/24 00:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                                               | 萬榮鄉見晴村<br>(發布黃色)2025/09/23 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                                                                         |
|  | 卓溪鄉卓溪村<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30 | 卓溪鄉古風村<br>(發布黃色)2025/09/23 12:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30 | 富里鄉新興村<br>(發布黃色)2025/09/23 12:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     |
|  | 富里鄉永豐村<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30 | 富里鄉富南村<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                           | 富里鄉豐南村<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     |
|  | 富里鄉羅山村<br>(發布黃色)2025/09/23 12:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30 | 玉里鎮松浦里<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/23 21:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                           | 玉里鎮觀音里<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/23 21:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     |
|  | 玉里鎮大禹里<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/23 21:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30 | 玉里鎮泰昌里<br>(發布黃色)2025/09/23 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                                               | 玉里鎮源城里<br>(發布黃色)2025/09/23 21:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(發布黃色)2025/09/23 15:30<br>(提升紅色)2025/09/23 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30 |
|  | 玉里鎮長良里<br>(發布黃色)2025/09/23 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     | 玉里鎮樂合里<br>(發布黃色)2025/09/23 18:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                                               | 玉里鎮東豐里<br>(發布黃色)2025/09/23 21:30<br>(發布黃色)2025/09/23 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 21:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                           |

|   |                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 光復鄉大豐村<br>(發布黃色)2025/09/24 00:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                     | 瑞穗鄉瑞祥村<br>(發布黃色)2025/09/23 21:30<br>(解除黃色)2025/09/24 21:30                                                                                                         | 光復鄉大馬村<br>(發布黃色)2025/09/23 21:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(發布黃色)2025/09/23 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 |
|   | 光復鄉大全村<br>(發布黃色)2025/09/23 21:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30 | 光復鄉大興村<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/25 06:30<br>(解除黃色)2025/09/25 12:30                                                     | 光復鄉大富村<br>(發布黃色)2025/09/23 21:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                                               |
|   | 鳳林鎮鳳信里<br>(發布黃色)2025/09/24 00:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                     | 壽豐鄉池南村<br>(發布黃色)2025/09/23 18:30<br>(提升紅色)2025/09/23 21:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(發布黃色)2025/09/23 15:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30 | 壽豐鄉志學村<br>(發布黃色)2025/09/23 15:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                           |
|   | 壽豐鄉豐山村<br>(發布黃色)2025/09/24 00:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                     | 壽豐鄉樹湖村<br>(發布黃色)2025/09/24 00:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                                                                         | 壽豐鄉溪口村<br>(發布黃色)2025/09/24 00:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                                               |
|   | 壽豐鄉米棧村<br>(發布黃色)2025/09/23 21:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                     | 吉安鄉太昌村<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/23 21:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     | 吉安鄉南華村<br>(發布黃色)2025/09/23 15:30<br>(提升紅色)2025/09/23 17:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                           |
|   | 吉安鄉福興村<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/23 21:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30 | 花蓮市國福里<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                                                     | 富里鄉吳江村<br>(發布黃色)2025/09/24 12:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                                               |
|   | 卓溪鄉立山村<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/23 21:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30 | 富里鄉萬寧村<br>(發布黃色)2025/09/24 12:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                                                                         | 富里鄉學田村<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(提升紅色)2025/09/24 00:30<br>(調降黃色)2025/09/24 21:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                           |
|   | 卓溪鄉卓清村<br>(發布黃色)2025/09/23 17:30<br>(解除黃色)2025/09/25 06:30                                                     |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |
| 屏 | 霧臺鄉霧臺村                                                                                                         | 霧臺鄉阿禮村                                                                                                                                                             | 三地門鄉達來村                                                                                                                                  |

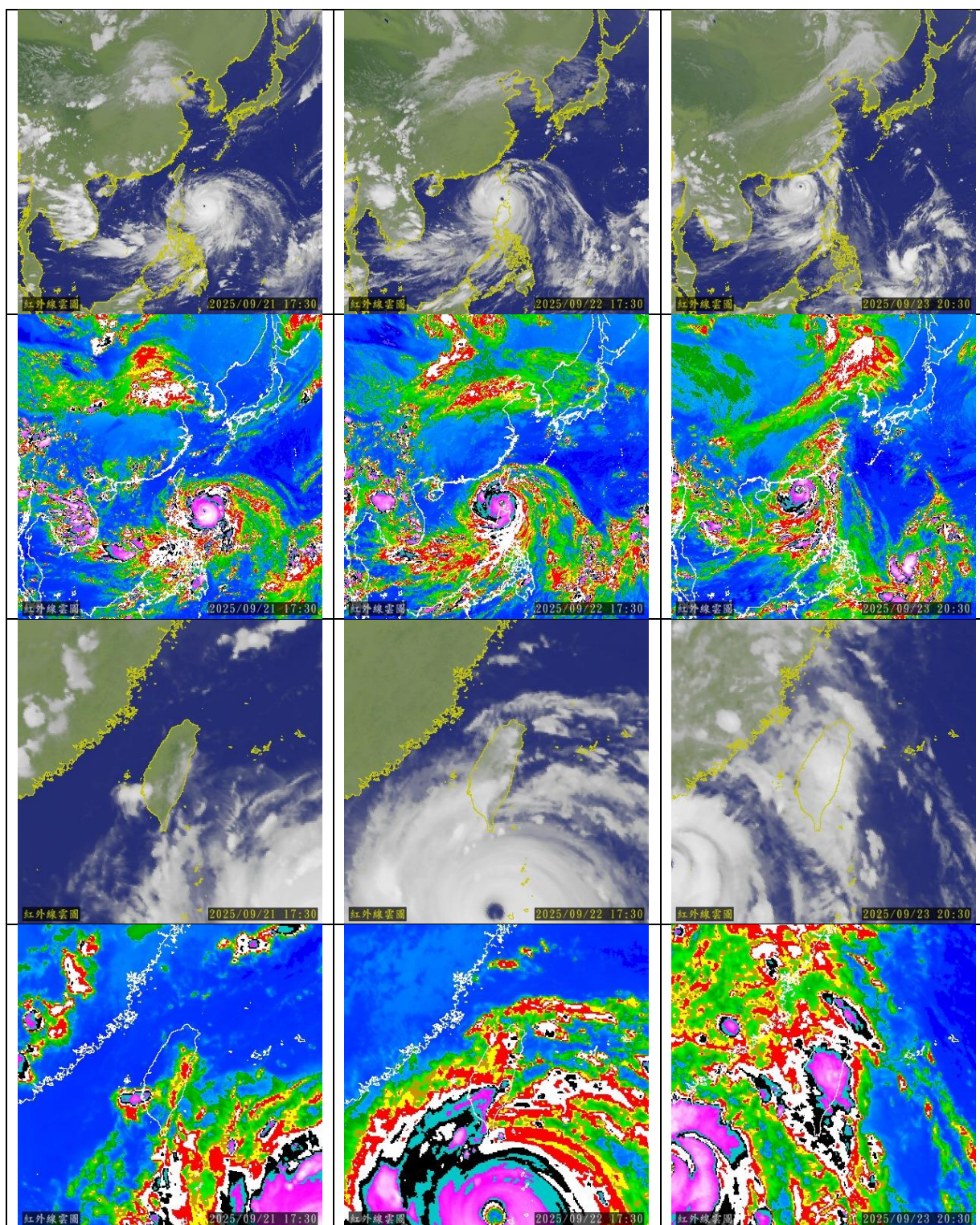
|        |                                                            |                                                            |                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 東<br>縣 | (發布黃色)2025/09/22 15:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30           | (發布黃色)2025/09/22 15:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30           | (發布黃色)2025/09/23 12:30<br>(解除黃色)2025/09/24 15:30                                     |
|        | 瑪家鄉瑪家村<br>(發布黃色)2025/09/23 15:30<br>(解除黃色)2025/09/24 15:30 | 來義鄉來義村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30 | 來義鄉義林村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                           |
|        | 來義鄉古樓村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30 | 來義鄉丹林村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30 | 來義鄉文樂村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30                           |
|        | 來義鄉望嘉村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(解除黃色)2025/09/24 18:30 | 泰武鄉佳興村<br>(發布黃色)2025/09/23 12:30<br>(解除黃色)2025/09/24 15:30 | 來義鄉南和村<br>(發布黃色)2025/09/22 12:30<br>(提升紅色)2025/09/23 12:30<br>(調降黃色)2025/09/24 15:30 |

表 1-4 114 年樺加沙颱風農村水保署大規模崩塌警戒發布紀錄

| 報次       | 發布時間                | 臺北分署 | 臺中分署 | 南投分署 | 臺南分署             | 臺東分署                                                            | 花蓮分署                                  |
|----------|---------------------|------|------|------|------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 114H-1-0 | 2025-09-22<br>12:10 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) |                                                                 |                                       |
| 114H-2-0 | 2025-09-22<br>15:55 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內) |                                       |
| 114H-3-0 | 2025-09-22<br>18:19 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內) |                                       |
| 114H-4-0 | 2025-09-22<br>21:25 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內) |                                       |
| 114H-5-0 | 2025-09-23<br>00:21 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內) |                                       |
| 114H-6-0 | 2025-09-23<br>06:27 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內) |                                       |
| 114H-7-0 | 2025-09-23<br>12:02 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內) |                                       |
| 114H-8-0 | 2025-09-23<br>15:23 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內) |                                       |
| 114H-8-1 | 2025-09-23<br>17:36 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內) | 花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)<br>花蓮縣-卓溪鄉-D010(卓溪) |

| 報次        | 發布時間                | 臺北分署 | 臺中分署 | 南投分署 | 臺南分署             | 臺東分署                                                                                                                        | 花蓮分署                                                                                          |
|-----------|---------------------|------|------|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 114H-9-0  | 2025-09-23<br>18:28 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內)                                                             | 花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)<br>花蓮縣-卓溪鄉-D010(卓溪)                                                         |
| 114H-10-0 | 2025-09-23<br>21:41 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內)                                                             | 花蓮縣-玉里鎮-D016<br>花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)<br>花蓮縣-卓溪鄉-D010(卓溪)                                         |
| 114H-11-0 | 2025-09-24<br>00:48 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內)                                                             | 花蓮縣-玉里鎮-D016<br>花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)<br>花蓮縣-光復鄉-D011(溪頭)<br>花蓮縣-卓溪鄉-D010(卓溪)<br>花蓮縣-瑞穗鄉-D024(舞鶴) |
| 114H-12-0 | 2025-09-24<br>06:14 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內)                                                             | 花蓮縣-玉里鎮-D016<br>花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)<br>花蓮縣-光復鄉-D011(溪頭)<br>花蓮縣-卓溪鄉-D010(卓溪)<br>花蓮縣-瑞穗鄉-D024(舞鶴) |
| 114H-13-0 | 2025-09-24<br>12:27 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-卑南鄉-D015<br>臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-延平鄉-T001(紅葉 1)<br>臺東縣-延平鄉-T002(紅葉 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內) | 花蓮縣-玉里鎮-D016<br>花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)<br>花蓮縣-光復鄉-D011(溪頭)<br>花蓮縣-卓溪鄉-D010(卓溪)<br>花蓮縣-瑞穗鄉-D024(舞鶴) |
| 114H-14-0 | 2025-09-24<br>15:14 |      |      |      | 屏東縣-來義鄉-T001(來義) | 臺東縣-卑南鄉-D015<br>臺東縣-大武鄉-D021(大鳥 1)<br>臺東縣-大武鄉-D022(大鳥 2)<br>臺東縣-延平鄉-T001(紅葉 1)<br>臺東縣-延平鄉-T002(紅葉 2)                        | 花蓮縣-玉里鎮-D016<br>花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)<br>花蓮縣-光復鄉-D011(溪頭)<br>花蓮縣-卓溪鄉-D010(卓溪)<br>花蓮縣-瑞穗鄉-D024(舞鶴) |

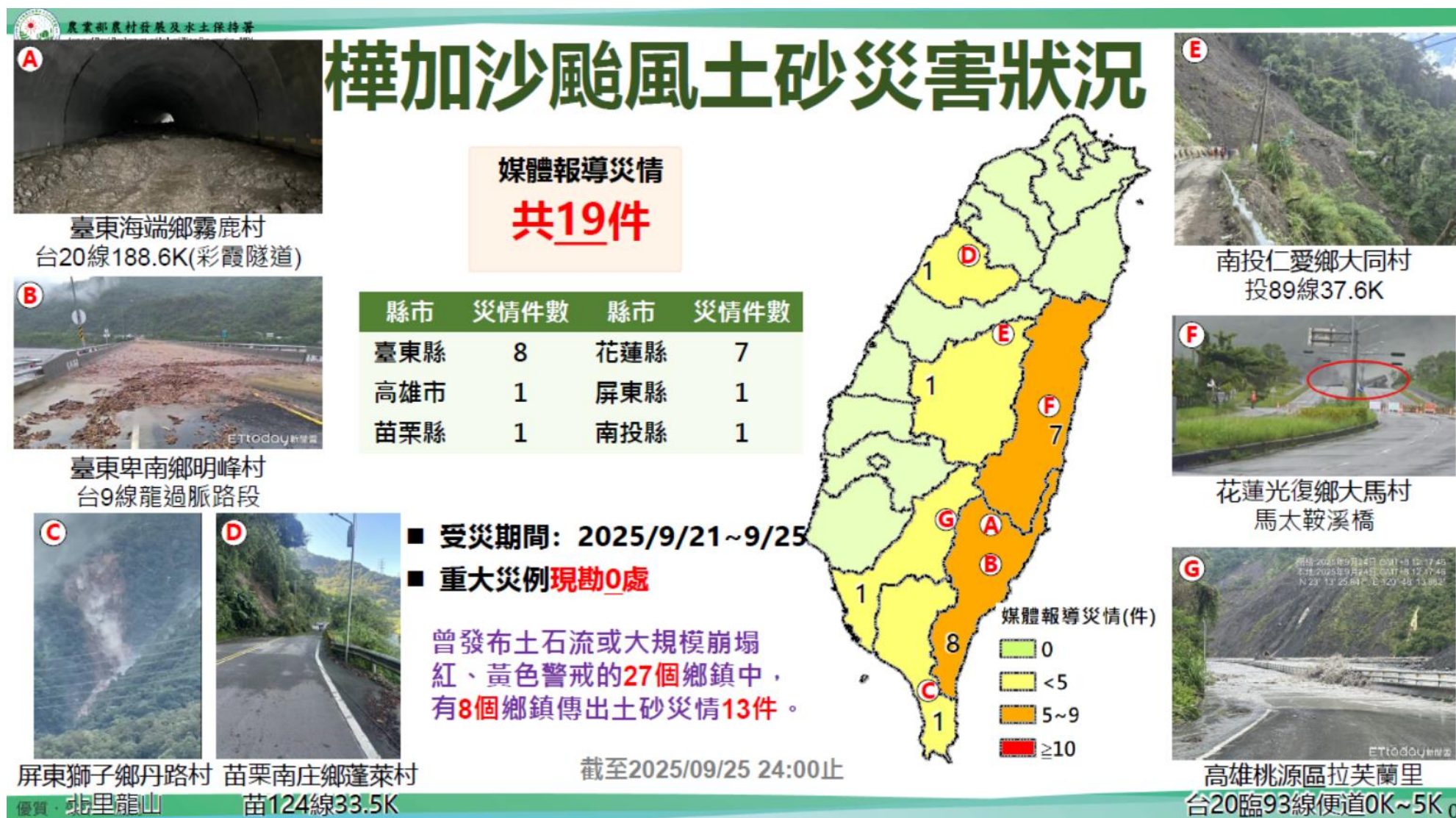
| 報次        | 發布時間                | 臺北分署 | 臺中分署 | 南投分署 | 臺南分署 | 臺東分署                                                                            | 花蓮分署                                                                      |
|-----------|---------------------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|           |                     |      |      |      |      | 臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內)                                                             |                                                                           |
| 114H-15-0 | 2025-09-24<br>18:35 |      |      |      |      | 臺東縣-卑南鄉-D015<br>臺東縣-延平鄉-T001(紅葉 1)<br>臺東縣-延平鄉-T002(紅葉 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內) | 花蓮縣-玉里鎮-D016<br>花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)<br>花蓮縣-卓溪鄉-D010(卓溪)<br>花蓮縣-瑞穗鄉-D024(舞鶴) |
| 114H-16-0 | 2025-09-24<br>21:20 |      |      |      |      | 臺東縣-卑南鄉-D015<br>臺東縣-延平鄉-T001(紅葉 1)<br>臺東縣-延平鄉-T002(紅葉 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內) | 花蓮縣-玉里鎮-D016<br>花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)<br>花蓮縣-卓溪鄉-D010(卓溪)<br>花蓮縣-瑞穗鄉-D024(舞鶴) |
| 114H-17-0 | 2025-09-25<br>00:25 |      |      |      |      | 臺東縣-卑南鄉-D015<br>臺東縣-延平鄉-T001(紅葉 1)<br>臺東縣-延平鄉-T002(紅葉 2)<br>臺東縣-太麻里鄉-T001(華源坑內) | 花蓮縣-玉里鎮-D016<br>花蓮縣-富里鄉-T004(電台山)<br>花蓮縣-卓溪鄉-D010(卓溪)<br>花蓮縣-瑞穗鄉-D024(舞鶴) |
| 114H-18-0 | 2025-09-25<br>06:20 |      |      |      |      |                                                                                 | 花蓮縣-瑞穗鄉-D024(舞鶴)                                                          |

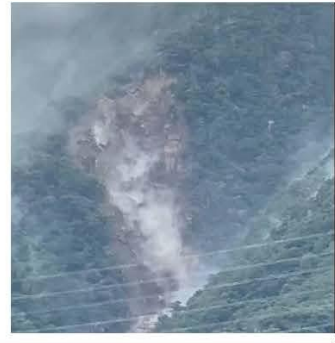


資料來源：彙整自土石流及大規模崩塌防災應變系統。

圖 1-4 14 年樺加沙颱風衛星雲圖

## 1.2 土砂災情狀況統計及相關新聞報導



| 編號         | 影像性質 | 行政區       | 地標/<br>災害類型    | 坐標<br>(TWD97)   | 拍攝日期      | 災害統計  | 照片來源  | 影像說明                                                                                                    | 相關連結                                                                                | 權責單位  | 是否位於潛勢溪流或大崩 | 影像縮圖                                                                                |
|------------|------|-----------|----------------|-----------------|-----------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1140921-01 | 媒體報導 | 苗栗縣南庄鄉蓬萊村 | 苗124線33.5K處；崩塌 | 247062, 2715528 | 2025/9/21 | 無人員傷亡 | 中天新聞網 | 114年09月21日苗124線33.5K處有坍方情事，土石和樹木滑落佔據2車道無法通行，熱心民眾協助排除部分樹木，警方也放置交通錐及現場實施交管，另開啟巡邏車警示燈，並通知南庄鄉公所及相關單位派員前往搶修。 |  | 苗栗縣政府 | 否           |  |
| 1140921-02 | 媒體報導 | 屏東縣獅子鄉丹路村 | 獅子鄉北里龍山；崩塌     | 223206, 2454971 | 2025/9/21 | 無人員傷亡 | 自由時報  | 114年09月21日獅子鄉北里龍山崩塌現場傳出轟隆巨響，大量土石從山頂滑落並揚起煙塵。                                                             |  | 屏東縣政府 | 否           |  |

| 編號         | 影像性質 | 行政區               | 地標/<br>災害類型                    | 坐標<br>(TWD97)      | 拍攝日期      | 災害<br>統計 | 照片<br>來源 | 影像說明                                                                                | 相關連結                                                                                | 權責單位 | 是否位於潛勢溪流或大崩 | 影像縮圖                                                                                |
|------------|------|-------------------|--------------------------------|--------------------|-----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1140923-01 | 媒體報導 | 花蓮縣<br>秀林鄉<br>崇德村 | 臺9線<br>162.7K(匯<br>德隧道)；<br>崩塌 | 317259,<br>2676642 | 2025/9/22 | 無人員傷亡    | 台視       | 114年09月22日公路局東區養護工程分局南澳工務段表示，臺9線162.7K(匯德隧道)附近有落石崩落情形，落石已於今日(9/22)19:30清除完畢，恢復雙向通行。 |  | 公路局  | 否           |  |

| 編號         | 影像性質 | 行政區       | 地標/<br>災害類型               | 坐標<br>(TWD97)   | 拍攝日期      | 災害統計  | 照片來源 | 影像說明                                                                                           | 相關連結                                                                                | 權責單位                         | 是否位於潛勢溪流或大崩 | 影像縮圖                                                                                |
|------------|------|-----------|---------------------------|-----------------|-----------|-------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1140923-02 | 媒體報導 | 臺東縣臺東市富豐里 | 台11乙線台東大橋旁上邊坡；崩塌          | 265032, 2521260 | 2025/9/23 | 無人員傷亡 | 東森新聞 | 114年09月23日受樺加沙颱風外圍環流影響，連日降雨致卑南鄉台11乙線台東大橋旁上邊坡原掛網噴漿處發生土砂滑落，並衝入下方民宅。                              |  | 臺東縣政府、卑南鄉公所、公路局南區養護工程分局台東工務段 | 否           |  |
| 1140923-03 | 媒體報導 | 花蓮縣富里鄉萬寧村 | 台九線安通路段(287公里至293公里之間)；崩塌 | 280044, 2570914 | 2025/9/23 | 無人員傷亡 | 東森新聞 | 114年09月23日強烈颱風樺加沙雖已解除陸上警報，但其外圍環流持續為花東地區及南部山區帶來強降雨，花蓮縣玉里鎮台九線安通路段(287公里至293公里之間)，今(23日)稍早傳出土石泥流。 |  | 公路局                          | 否           |  |

| 編號         | 影像性質 | 行政區       | 地標/<br>災害類型          | 坐標<br>(TWD97)   | 拍攝日期      | 災害<br>統計 | 照片<br>來源 | 影像說明                                                                                                               | 相關連結                                                                                  | 權責單位  | 是否位於潛勢溪流或大崩 | 影像縮圖                                                                                  |
|------------|------|-----------|----------------------|-----------------|-----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1140923-04 | 媒體報導 | 花蓮縣秀林鄉崇德村 | 蘇花台九線159.4公里處的明隧道；崩塌 | 319166, 2678649 | 2025/9/23 | 無人員傷亡    | 民視新聞網    | 114年09月23日大量泥水混雜落石，從隧道上方，傾瀉而下，驚人的一幕，出現在蘇花台九線159.4公里處的明隧道。                                                          |    | 公路局   | 否           |    |
| 1140923-05 | 媒體報導 | 花蓮縣富里鄉竹田村 | 高寮與崙天便道遭沖毀；洪水        | 277583, 2568083 | 2025/9/23 | 無人員傷亡    | 中廣新聞網    | 114年09月23日橋樑封閉資訊方面，橫跨秀姑巒溪、甫於本月中旬才搶通的高寮便道與崙天便道，不堪溪水暴漲再度沖毀。                                                          |    | 花蓮縣政府 | 否           |    |
| 1140923-06 | 媒體報導 | 花蓮縣光復鄉大馬村 | 馬太鞍溪橋；洪水             | 291712, 2620596 | 2025/9/23 | 無人員傷亡    | 三立新聞網    | 114年09月23日花蓮馬太鞍溪堰塞湖23日下午2點30分左右發生壩頂溢流，大量水流及土沙迅速向下游移動，約在3點半前後到達馬太鞍溪橋，在岸邊避難的民眾當場拍下馬太鞍溪橋「斷裂瞬間」，橋面幾乎被凶狠的沙土洪流「抬走」，相當恐怖。 |  | 水利署   | 否           |  |

| 編號         | 影像性質 | 行政區       | 地標/<br>災害類型                      | 坐標<br>(TWD97)   | 拍攝日期      | 災害統計  | 照片來源       | 影像說明                                                                                              | 相關連結                                                                                  | 權責單位  | 是否位於潛勢溪流或大崩 | 影像縮圖                                                                                  |
|------------|------|-----------|----------------------------------|-----------------|-----------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1140924-01 | 媒體報導 | 花蓮縣瑞穗鄉奇美村 | 花64線瑞港公路；崩塌                      | 292038, 2599493 | 2025/9/23 | 無人員傷亡 | 中時新聞網      | 114年09月23日花蓮山區累積雨量相當可觀，連結瑞穗鄉與豐濱鄉的花64線瑞港公路，沿線發生土石坍方情形，目前道路中斷，警方也在今天上午7時30分實施預警封閉。                  |    | 花蓮縣政府 | 否           |    |
| 1140924-02 | 媒體報導 | 花蓮縣玉里鎮觀音里 | 赤科山道路；崩塌                         | 288782, 2586923 | 2025/9/24 | 無人員傷亡 | 壹蘋新聞網      | 114年09月24日因受樺加沙挾帶豪雨不斷影響，通往赤科山道路部分路段有落石情形，玉里鎮公所今天上午11時起已封閉道路，籲請遊客不要上山。                             |    | 花蓮縣政府 | 否           |    |
| 1140924-03 | 媒體報導 | 臺東縣海端鄉利稻村 | 台20線149公里處、110至199公里（向陽至初來路段）；崩塌 | 248476, 2571562 | 2025/9/23 | 無人員傷亡 | ETtoday新聞雲 | 114年09月23日受到樺加沙颱風影響，台東縣海端鄉過去24小時累積雨量已突破550毫米，導致台20線149公里處、110至199公里（向陽至初來路段）發生多處坍方與路基受損，雙向交通全面中斷。 |  | 公路局   | 否           |  |

| 編號         | 影像性質 | 行政區        | 地標/<br>災害類型            | 坐標<br>(TWD97)   | 拍攝日期      | 災害統計  | 照片來源             | 影像說明                                                                                                                                                                 | 相關連結                                                                                  | 權責單位  | 是否位於潛勢溪流或大崩 | 影像縮圖                                                                                  |
|------------|------|------------|------------------------|-----------------|-----------|-------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1140924-04 | 媒體報導 | 臺東縣海端鄉霧鹿村  | 台20線188K+600(彩霞隧道)；土石流 | 261547, 2559479 | 2025/9/23 | 無人員傷亡 | 中央通訊社            | 114年09月23日關山工務段發現，在150K+100發生路基坍塌及155K+100、161K+100、163K+000、170K+100、179K+200、180K+100、181K+800、185K+600、188K+600(彩霞隧道)、190K+600等多處發生邊坡坍方及土石泥流造成雙向道路阻斷，其中彩霞隧道灌入土石流。 |    | 公路局   | 否           |    |
| 1140924-05 | 媒體報導 | 臺東縣卑南鄉明峰村  | 初鹿鄉台9線龍過脈路段；土石流        | 259639, 2532104 | 2025/9/24 | 無人員傷亡 | 台東大小事、ETtoday新聞雲 | 114年09月24日強烈颱風「樺加沙」重創東部，導致初鹿鄉台9線龍過脈路段發生邊坡崩塌與土石流情形，大量泥流與落石傾瀉而下，不僅蔓延整個路面，更一路沖刷至鹿野鄉鹿鳴橋橋面，造成該處交通中斷，險象環生。                                                                 |    | 公路局   | 否           |   |
| 1140924-06 | 媒體報導 | 臺東縣太麻里鄉大王村 | 台東金峰東64線；崩塌            | 249177, 2500224 | 2025/9/24 | 無人員傷亡 | 中時新聞網            | 114年09月24日台東縣金峰鄉東64線道路因豪雨中斷，今(24)日經緊急搶修後暫時搶通，不過受持續降雨影響，沿線山壁仍不時有土石滑落，重機具在旁戒備。                                                                                         |  | 台東縣政府 | 否           |  |

| 編號         | 影像性質 | 行政區                | 地標/<br>災害類型                                                             | 坐標<br>(TWD97)      | 拍攝日期      | 災害<br>統計 | 照片<br>來源   | 影像說明                                                                                                                     | 相關連結                                                                                  | 權責單位  | 是否位於潛勢溪<br>流或大崩 | 影像縮圖                                                                                  |
|------------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1140924-07 | 媒體報導 | 南投縣<br>仁愛鄉<br>大同村  | 仁愛鄉<br>「投89<br>線」力行<br>產業道路<br>指標約37.6<br>公里處；<br>崩塌                    | 267942,<br>2667212 | 2025/9/24 | 無人員傷亡    | 中央通訊社      | 114年09月24日南投縣仁愛鄉投89線力行產業道路指標約37.6公里處，24日發生大面積坡面滑動，造成雙向交通中斷，現場雖有挖土機，但需待天氣及坡面穩定才能進場搶通。                                     |    | 南投縣政府 | 否               |    |
| 1140924-08 | 媒體報導 | 高雄市<br>桃源區<br>拉芙蘭里 | 台20臨93<br>線便道<br>0K~5K（<br>勤和至復<br>興）路段<br>中的<br>4K+100~5<br>K道路；洪<br>水 | 230826,<br>2570895 | 2025/9/24 | 無人員傷亡    | ETtoday新聞雲 | 114年09月24日受到樺加沙颱風影響，荖濃溪水暴漲夾帶土石流沖刷，淹沒台20臨93線便道0K~5K（勤和至復興）路段中的4K+100~5K道路約900公尺，所幸公路局22日上午10時已實施預警性封閉，無造成人、車傷亡。           |    | 公路局   | 高市DF091         |    |
| 1140924-09 | 媒體報導 | 臺東縣<br>卑南鄉<br>嘉豐村  | 台鐵山里=<br>鹿野間（<br>K146<br>處）；崩<br>塌                                      | 264988,<br>2530787 | 2025/9/24 | 無人員傷亡    | TVBS新聞網    | 114年09月24日樺加沙颱風影響，台鐵山里至鹿野間今（24）日發生土石崩塌，一輛423次（3000型）新自強號，下午13時33分許撞上巨石出軌，已知車上現約有400人，所幸無人員受傷，台鐵公司啟動公路接駁並前往現場進行車輛及路線搶修工作。 |  | 台鐵局   | 否               |  |

| 編號         | 影像性質 | 行政區       | 地標/<br>災害類型         | 坐標<br>(TWD97)   | 拍攝日期      | 災害統計  | 照片來源    | 影像說明                                                                              | 相關連結                                                                                | 權責單位  | 是否位於潛勢溪流或大崩 | 影像縮圖                                                                                |
|------------|------|-----------|---------------------|-----------------|-----------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1140925-01 | 媒體報導 | 臺東縣海端鄉霧鹿村 | 台20線185.5公里處霧鹿路段；崩塌 | 256959, 2561175 | 2025/9/25 | 無人員傷亡 | 自由時報    | 114年09月25日連日豪雨造成南橫公路坍方落石不斷，今天早上更出現嚴重路基崩塌，185.5公里處霧鹿路段整修道路掉到百餘公尺的深谷，約60公尺長度連路基都不見。 |  | 公路局   | 否           |  |
| 1140925-02 | 媒體報導 | 臺東縣綠島鄉南寮村 | 綠島環島公路大白沙路段；崩塌      | 299074, 2506649 | 2025/9/25 | 無人員傷亡 | TVBS新聞網 | 114年09月25日台東地區近日持續大雨不斷，造成多處交通中斷與環境災情。綠島環島公路大白沙路段出現邊坡坍塌，當地鄉公所立即派遣怪手進駐清運搶通。         |  | 台東縣政府 | 否           |  |

## 第二章 結論與建議

### 2.1 結論

樺加沙颱風於應變期間蒐集之新聞輿情共 19 件，主要災因為颱風外圍環流所致，因此主要災區位於花東及高屏地區。在災害分類部分，主要為崩塌類型 14 筆，另有 2 筆土石流及 3 筆洪水類型，皆因強降雨所致，除馬太鞍溪堰塞湖溢流事件外，其餘蒐集之新聞輿情災害規模較小，且未影響保全對象安全，因此本次災害事件未執行災例現勘。

### 2.2 建議

本次災害規模較小，件數較少，未來將持續關注相關災害之新聞輿情。