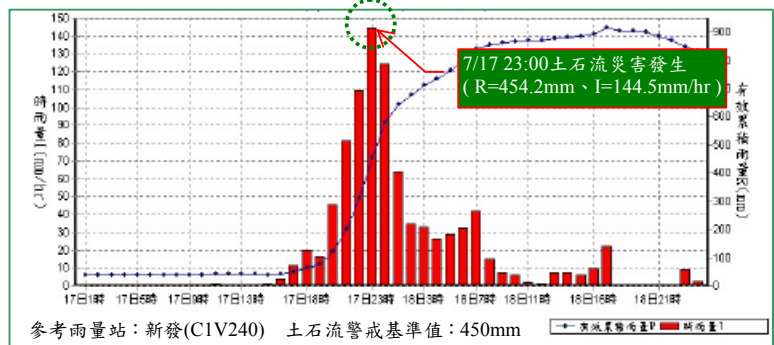


97 年卡玖基颱風

高雄縣一六龜鄉寶來村

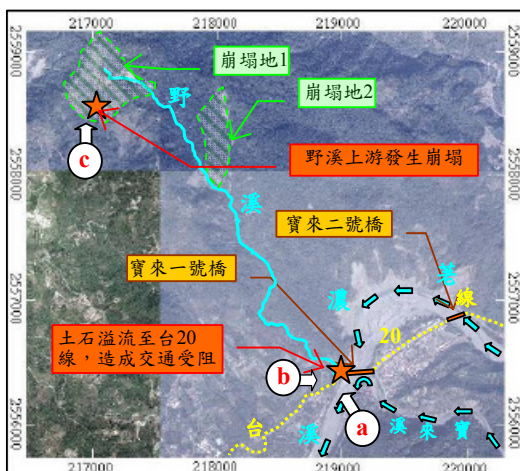


97 年卡玖基颱風-高雄六龜-005

- ❖ 災區位置：六龜鄉寶來村
(台20線里程80k處野溪)
- ❖ 災害發生時間：7月17日23時
- ❖ 災害類型：土石流災害
- ❖ 有效累積雨量：454.2mm

❖ 災損描述與統計：

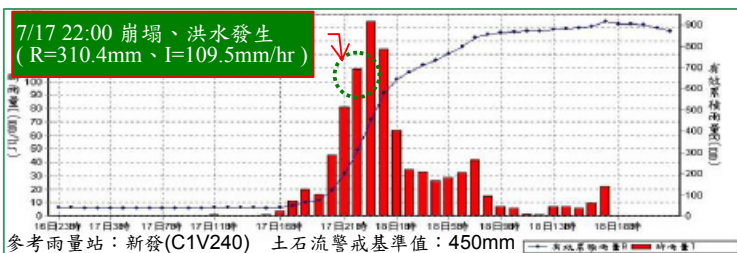
- ✓ 野溪於7月17日23:00爆發土石流，土石淤塞河道並溢流至台20線(近寶來一號橋西側)，造成交通受阻，野溪上游側之部分產業道路沖毀，所幸並未造成人員傷亡。
- ✓ 道路毀損：野溪上游產業道路約250公尺。



註1：坐標採TWD67系統
註2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

97 年卡玖基颱風

高雄縣—六龜鄉寶來村

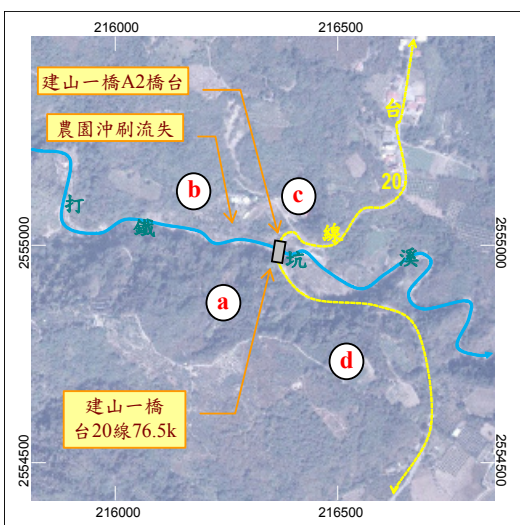


97 年卡玖基颱風-高雄六龜-006

- ❖ 災區位置：六龜鄉寶來村
(台20線76.5k處建山一橋)
- ❖ 災害發生時間：7月17日22時
- ❖ 災害類型：崩塌災害、洪水災害
- ❖ 有效累積雨量：310.4mm

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 荖濃溪支流打鐵坑溪兩岸因豪雨發生崩塌溪床抬高，造成寶來村寶建路1-6號後方農園沖刷流失、建山一橋受損、台20線坍方約30m，所幸並未造成人員傷亡。
- ✓ 農舍受損：1棟。
- ✓ 農園沖刷流失：約2分地。
- ✓ 橋梁受損：1處(A2橋台沖毀約20m)。
- ✓ 道路坍方：台20線坍方約30M。

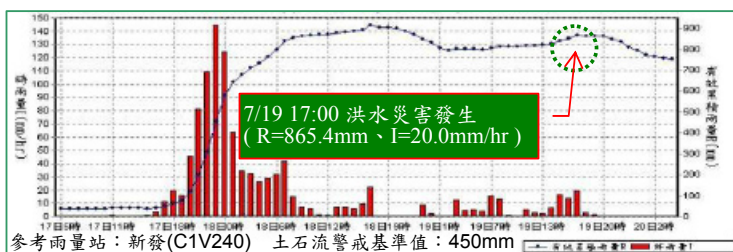
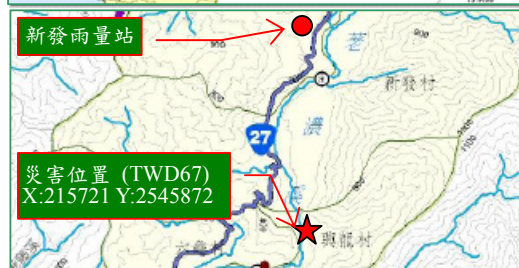


註1：坐標採TWD67系統

註2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

97 年卡玫基颱風

高雄縣—六龜鄉興龍村

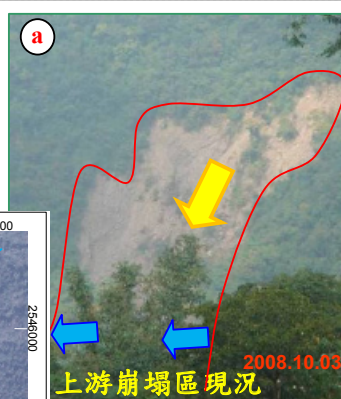
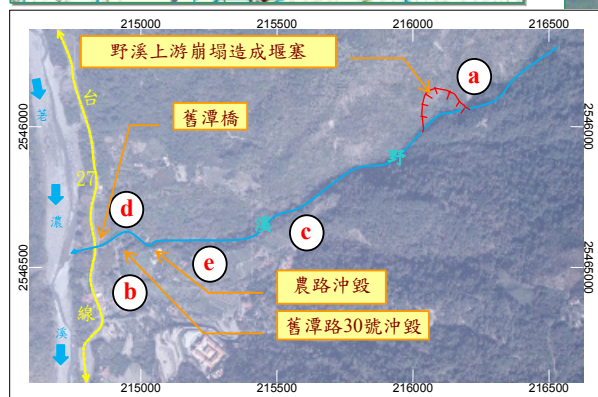


97 年卡玫基颱風-高雄六龜-007

- ❖ 災區位置：六龜鄉興龍村(舊潭橋)
- ❖ 災害發生時間：7 月 19 日 17 時
- ❖ 災害類型：洪水災害
- ❖ 有效累積雨量：865.4mm

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 荖濃溪支流野溪因上游坡地崩塌造成堰塞淤積，而洪水溢流夾帶泥石淹舊潭橋及附近民舍。
- ✓ 人命損失：0 人。
- ✓ 房舍受損：1 棟。
- ✓ 道路毀損：農路約 100 公尺。
- ✓ 橋梁毀損：舊潭橋遭洪水淹沒，橋面土石淤積。



註 1：坐標採 TWD67 系統

註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

鳳凰颱風 (FUNG-WONG)

台灣本島自 7 月 26 日起受鳳凰颱風外圍環流影響，北部、東北部及南部有降雨，南部山區有大雨發生。27 日至 29 日各地均有降雨，其中以 28 日雨勢最為明顯，此期間累積降雨量前 3 名為屏東瑪家 866 毫米、宜蘭太平山 829.5 毫米、花蓮布洛灣 819.5 毫米。

❖ 颱風生成地點：硫磺島西南方海面

❖ 侵(近)台日期：97 年 7 月 28 日

❖ 颱風警報發布時間：海上：97 年 7 月 26 日 11 時 30 分

陸上：97 年 7 月 27 日 2 時 30 分

❖ 颱風警報解除時間：海上：97 年 7 月 29 日 11 時 30 分

陸上：97 年 7 月 29 日 11 時 30 分

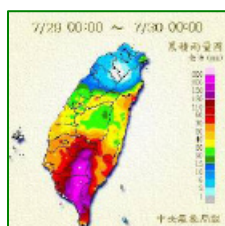
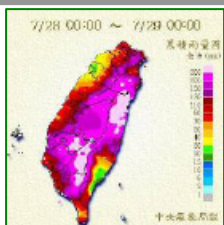
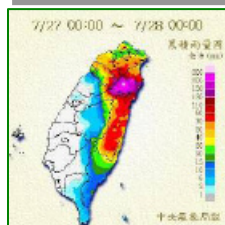
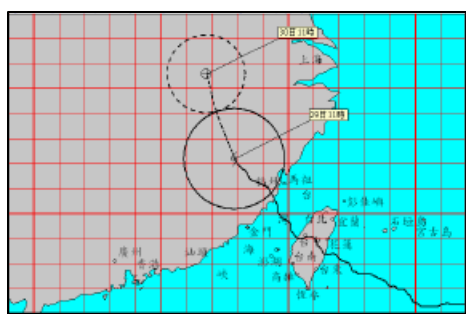
❖ 最大強度：中度

❖ 近中心最大風速：43.0 (公尺/秒)

❖ 登陸地段：靜浦與長濱之間

❖ 土石流災害緊急應變小組成立：7 月 26 日至 7 月 31 日

❖ 土石流潛勢溪紅色警戒：南投縣、嘉義縣、高雄縣、屏東縣及花蓮縣共 9 鄉鎮 31 村里，發布 75 條土石流潛勢溪流紅色警戒。



※資料來源：

侵台路徑圖、每日累積雨量圖—中央氣象局

新聞報導—中國時報、聯合報、自由時報、YAHOO!奇摩新聞(97.07.27~97.07.29)

鳳凰夾帶大雨 至少2死6傷



鳳凰颱風襲擊花蓮22日清涼工全休想回協助
撤離民眾

【本報花蓮訊】鳳凰颱風襲擊花蓮，造成嚴重災害。當地居民紛紛撤離，部分地區電力中斷。氣象局提醒民眾注意安全，並密切關注天氣變化。

鳳凰颱風襲擊台灣，造成嚴重災害。各地民眾紛紛撤離，部分地區電力中斷。氣象局提醒民眾注意安全，並密切關注天氣變化。

梨山成孤島 南北聯外道路全斷



梨山公路今恢復正常通車

土石流紅色警戒區發布紀錄

花蓮縣 (2)	光復鄉 大全村 5 (發布)7月28日11時30分 (紅降黃)7月28日22時0分 (解除)7月29日11時30分	光復鄉 大富村 1 (發布)7月28日11時30分 (紅降黃)7月28日22時0分 (解除)7月29日11時30分	光復鄉 大興村 2 (發布)7月28日11時30分 (紅降黃)7月28日22時0分 (解除)7月29日11時30分
	光復鄉 大豐村 3 (發布)7月28日11時30分 (紅降黃)7月28日22時0分 (解除)7月29日11時30分	秀林鄉 水源村 2 (發布)7月28日11時30分 (紅降黃)7月28日22時0分 (解除)7月29日11時30分	秀林鄉 秀林村 2 (發布)7月28日11時30分 (紅降黃)7月28日22時0分 (解除)7月29日11時30分
	秀林鄉 佳民村 2 (發布)7月28日11時30分 (紅降黃)7月28日22時0分 (解除)7月29日11時30分	秀林鄉 和平村 2 (發布)7月28日11時30分 (紅降黃)7月28日22時0分 (解除)7月29日11時30分	秀林鄉 崇德村 2 (發布)7月28日11時30分 (紅降黃)7月28日22時0分 (解除)7月29日11時30分
	秀林鄉 富世村 4 (發布)7月28日11時30分 (紅降黃)7月28日22時0分 (解除)7月29日11時30分	秀林鄉 景美村 2 (發布)7月28日11時30分 (紅降黃)7月28日22時0分 (解除)7月29日11時30分	秀林鄉 銅門村 4 (發布)7月28日11時30分 (紅降黃)7月28日22時0分 (解除)7月29日11時30分
南投縣 (2)	仁愛鄉 春陽村 1 (發布)7月28日18時0分 (紅降黃)7月29日14時30分 (解除)7月29日17時30分	仁愛鄉 精英村 1 (發布)7月28日18時0分 (紅降黃)7月29日14時30分 (解除)7月29日17時30分	仁愛鄉 親愛村 1 (發布)7月28日18時0分 (紅降黃)7月29日14時30分 (解除)7月29日17時30分
	信義鄉 同富村 3 (發布)7月28日18時0分 (紅降黃)7月29日14時30分 (解除)7月29日17時30分	信義鄉 東埔村 5 (發布)7月28日18時0分 (紅降黃)7月29日14時30分 (解除)7月29日17時30分	信義鄉 神木村 7 (發布)7月28日18時0分 (紅降黃)7月29日14時30分 (解除)7月29日17時30分
屏東縣 (1)	三地門鄉 口社村 3 (發布)7月29日6時30分 (紅降黃)7月29日17時30分 (解除)7月29日20時0分	三地門鄉 青山村 1 (發布)7月29日6時30分 (紅降黃)7月29日17時30分 (解除)7月29日20時0分	三地門鄉 達來村 1 (發布)7月29日6時30分 (紅降黃)7月29日17時30分 (解除)7月29日20時0分
高雄縣 (2)	六龜鄉 大津村 1 (發布)7月29日6時30分 (紅降黃)7月29日17時30分 (解除)7月29日20時0分	六龜鄉 中興村 3 (發布)7月29日6時30分 (紅降黃)7月29日17時30分 (解除)7月29日20時0分	六龜鄉 文武村 1 (發布)7月29日6時30分 (紅降黃)7月29日17時30分 (解除)7月29日20時0分
	六龜鄉 新發村 1 (發布)7月29日6時30分 (紅降黃)7月29日17時30分 (解除)7月29日20時0分	六龜鄉 寶來村 1 (發布)7月29日6時30分 (紅降黃)7月29日17時30分 (解除)7月29日20時0分	
嘉義縣 (2)	竹崎鄉 光華村 8 (發布)7月29日6時30分 (紅降黃)7月29日17時30分 (解除)7月29日20時0分	阿里山鄉 來吉村 1 (發布)7月29日6時30分 (紅降黃)7月29日14時30分 (解除)7月29日17時30分	阿里山鄉 樂野村 1 (發布)7月29日6時30分 (紅降黃)7月29日17時30分 (解除)7月29日20時0分
	阿里山鄉 豐山村 3 (發布)7月29日6時30分 (紅降黃)7月29日14時30分 (解除)7月29日17時30分		

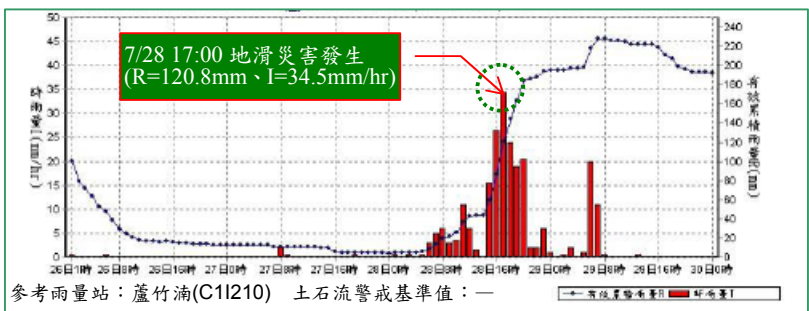
註：縣市下方刮號內之數字，係指已發布紅色警戒之鄉鎮數

鳳凰颱風期間，全台傳出數處土石災情，經通報後總計完成 3 鄉鎮市，共 3 處災害點之土石災情勘查作業。而本次颱風事件之災害點，其中南投縣中寮鄉清水村樟平溪下水堀二號橋上游 200 公尺處之地滑災害，係於卡玫基颱風侵台時即發生滑動破壞，破壞後邊坡未達穩定狀態，於鳳凰颱風期間持續有滑移之情況。相關之災害發生地點分布如右圖所示，各災害點之災例現勘調查說明如后。



97 年鳳凰颱風

南投縣—中寮鄉清水村

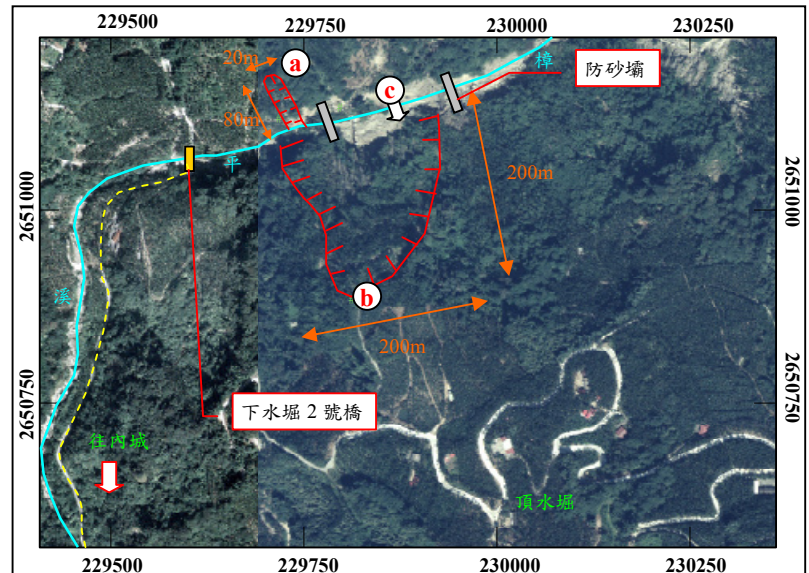


97 年鳳凰颱風-南投中寮-001

- ❖ 災區位置：中寮鄉清水村
(約位於下水堀二號橋上游 200 公尺處)
- ❖ 災害發生時間：7 月 28 日 17 時
- ❖ 災害類型：地滑災害
- ❖ 有效累積雨量：120.8mm

❖ 災損描述與統計：

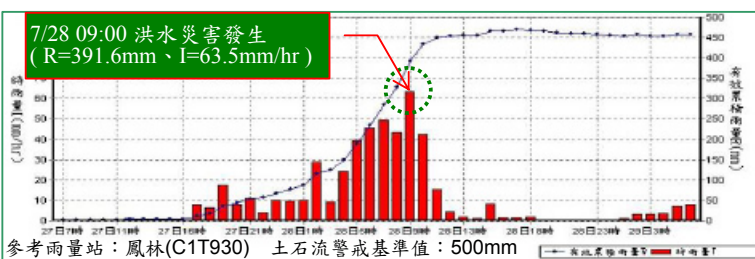
- ✓ 檳榔園流失或崩毀約 2.5 公頃。
- ✓ 未造成任何人員傷亡。



註 1：坐標採 TWD67 系統
註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災應變系統(<http://fema.swcb.gov.tw>)

97 年鳳凰颱風

花蓮縣—鳳林鎮鳳義里

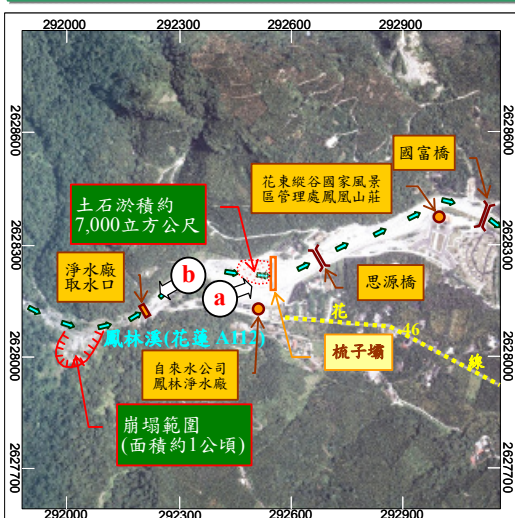


97 年鳳凰颱風-花蓮鳳林-001

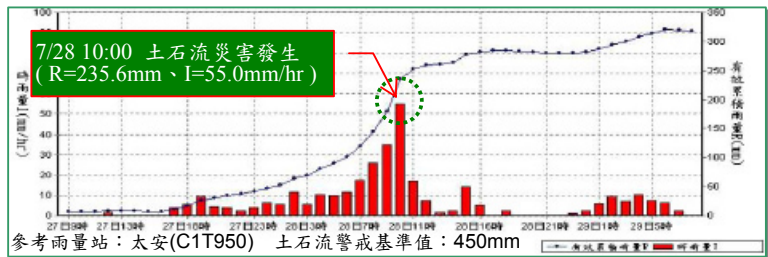
- ❖ 災區位置：鳳林鎮鳳義村鳳林溪 (思源橋上游側130公尺處之梳子壩)
- ❖ 災害發生時間：7月28日9時
- ❖ 災害類型：洪水災害 (花蓮 A112)
- ❖ 有效累積雨量：391.6mm

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 鳳凰颱風豪雨帶來之泥砂土石，造成鳳林溪梳子壩上游側河道淤積約 7,000 立方公尺。
- ✓ 未造成任何人員傷亡。



註 1：坐標採 TWD67 系統
註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

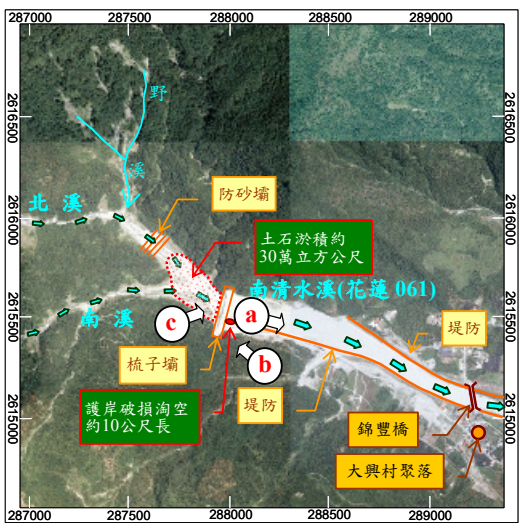


97 年鳳凰颱風-花蓮光復-001

- ❖ 災區位置：光復鄉大興村南清水溪(錦豐橋上游側1,300公尺處之梳子壩)
- ❖ 災害發生時間：7月28日10時
- ❖ 災害類型：土石流災害(花蓮061)
- ❖ 有效累積雨量：235.6mm

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 鳳凰颱風豪雨引發之土石流，造成南清水溪梳子壩上游側河道淤積約30萬立方公尺。
- ✓ 梳子壩右岸下游側護岸破損淘空約10公尺長。



註1：坐標採TWD67系統
註2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

辛樂克颱風 (SINLAKU)

台灣本島自 9 月 9 日起受辛樂克颱風外圍環流影響，北部及東半部轉為有短暫陣雨的天氣，其中北部山區及東北部雨勢較大，中部山區及南部地區午後亦有局部短暫雷陣雨。13 日至 15 日受辛樂克颱風影響各地有雨，局部地區雨勢偏大，北部山區及中南部局部山區有超大豪雨發生，其中阿里山站於 14 日單日累積雨量達 738.0 毫米，創下該站歷年 9 月份單日累積雨量的第 2 名紀錄。

❖ 颱風生成地點：菲律賓東方海面

❖ 侵(近)台日期：97 年 9 月 14 日

❖ 颱風警報發布時間：海上：97 年 9 月 11 日 8 時 30 分

陸上：97 年 9 月 12 日 5 時 30 分

❖ 颱風警報解除時間：海上：97 年 9 月 16 日 14 時 30 分

陸上：97 年 9 月 15 日 20 時 30 分

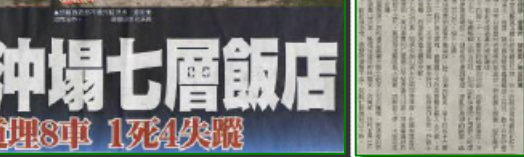
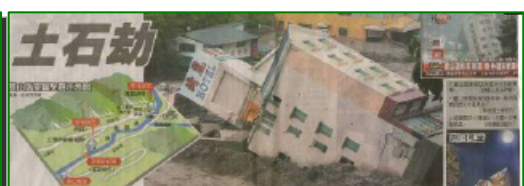
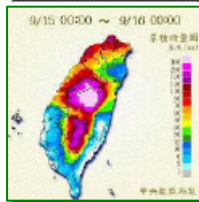
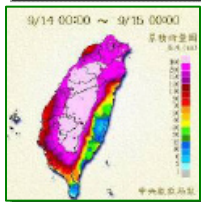
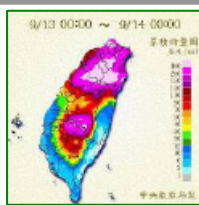
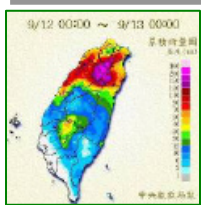
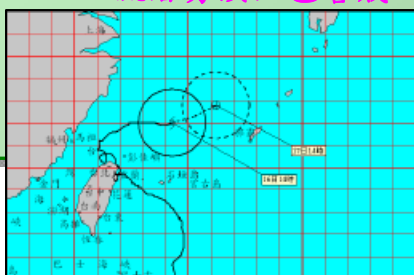
❖ 最大強度：強烈

❖ 近中心最大風速：51.0 (公尺/秒)

❖ 登陸地段：宜蘭蘭陽溪附近

❖ 土石流災害緊急應變小組成立：9 月 11 日至 9 月 19 日

❖ 土石流潛勢溪紅色警戒：台中縣、台北市、台北縣、台南縣、宜蘭縣、南投縣、苗栗縣、桃園縣、高雄縣、雲林縣、新竹縣及嘉義縣共 44 鄉鎮 184 村里，發布 430 條土石流潛勢溪流紅色警戒。



※資料來源：

侵台路徑圖、每日累積雨量圖—中央氣象局

新聞報導—中國時報、聯合報、自由時報、蘋果日報(97.09.15~97.09.17)

土石流紅色警戒區發布紀錄

台中縣 (3)	和平鄉 天輪村 5 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	和平鄉 平等村 1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日20時0分 (解除)9月16日11時30分	和平鄉 自由村 3 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	和平鄉 自由村 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	和平鄉 南勢村 2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	和平鄉 博愛村 4 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	和平鄉 達觀村 6 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	東勢鎮 東新里 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	東勢鎮 茂興里 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	東勢鎮 泰昌里 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	東勢鎮 埤頭里 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	東勢鎮 慶東里 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	東勢鎮 慶福里 8 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	新社鄉 中和村 6 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	新社鄉 協成村 4 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	新社鄉 福興村 6 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分		
台北市 (1)	士林區 新安里 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	北投區 秀山里 2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	
台北縣 (5)	三峽鎮 五寮里 2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	三峽鎮 弘道里 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	三峽鎮 有木里 6 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分
	三峽鎮 竹崙里 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	三峽鎮 插角里 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	三峽鎮 嘉添里 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分
	石碇鄉 格頭村 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	石碇鄉 潭邊村 2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	烏來鄉 信賢村 1 (發布)9月13日19時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分
	烏來鄉 福山村 1 (發布)9月13日19時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	深坑鄉 土庫村 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	深坑鄉 埔新村 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分
	深坑鄉 深坑村 1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	新店市 日興里 1 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	新店市 屈尺里 1 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分
	新店市 青潭里 1 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	新店市 員潭里 1 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	新店市 塗潭里 2 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分
	新店市 廣興里 1 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	新店市 德安里 1 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	新店市 龜山里 1 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分
	新店市 雙坑里 2 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	新店市 雙城里 2 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	

註：縣市下方刮號內之數字，係指已發布紅色警戒之鄉鎮數

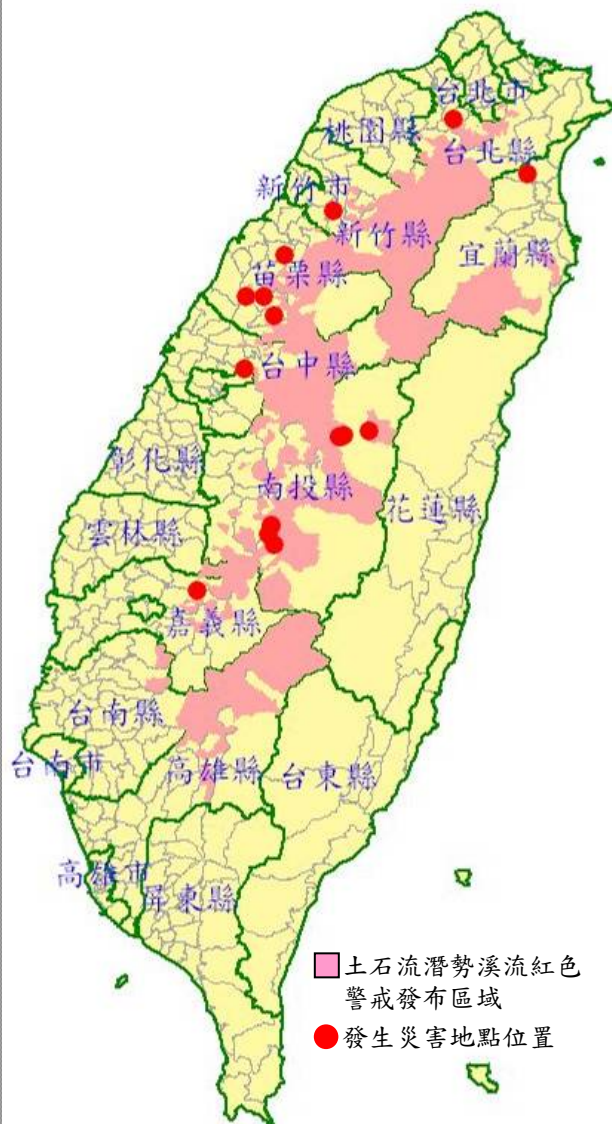
台南縣 (3)	白河鎮 仙草里 2 (發布)9月14日17時30分 (解除)9月15日11時0分	白河鎮 關嶺里 3 (發布)9月14日17時30分 (解除)9月15日11時0分	東山鄉 南勢村 6 (發布)9月14日17時30分 (解除)9月15日11時0分
	南化鄉 關山村 2 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月16日11時30分		
宜蘭縣 (1)	南澳鄉 金洋村 1 (發布)9月13日19時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	南澳鄉 南澳村 1 (發布)9月13日19時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	
南投縣 (9)	中寮鄉 和興村 2 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	中寮鄉 福盛村 2 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	中寮鄉 廣福村 1 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分
	仁愛鄉 互助村 2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日20時0分 (解除)9月16日14時0分	仁愛鄉 法治村 2 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	仁愛鄉 南豐村 7 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日20時0分 (解除)9月16日14時0分
	仁愛鄉 新生村 2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日20時0分 (解除)9月16日14時0分	仁愛鄉 萬豐村 3 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	仁愛鄉 精英村 1 (發布)9月14日8時0分 (紅降黃)9月15日20時0分 (解除)9月16日14時0分
	水里鄉 上安村 1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月19日18時32分	水里鄉 民和村 3 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	水里鄉 玉峰村 1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分
	水里鄉 車埕村 3 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	水里鄉 郡坑村 3 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月19日18時32分	水里鄉 頂崁村 2 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分
	水里鄉 新山村 2 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月19日18時32分	水里鄉 新城村 2 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	水里鄉 新興村 3 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	水里鄉 鉅工村 1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	水里鄉 興隆村 3 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月19日18時32分	竹山鎮 秀林里 1 (發布)9月14日13時0分 (解除)9月15日11時0分
	竹山鎮 瑞竹里 2 (發布)9月14日13時0分 (解除)9月15日11時0分	信義鄉 人和村 1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	信義鄉 同富村 3 (發布)9月14日3時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分
	信義鄉 地利村 2 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	信義鄉 自強村 1 (發布)9月14日8時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	信義鄉 明德村 4 (發布)9月14日8時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分
	信義鄉 東埔村 4 (發布)9月14日3時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	信義鄉 神木村 7 (發布)9月14日3時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	信義鄉 潭南村 4 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分
	信義鄉 豐丘村 3 (發布)9月14日8時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	信義鄉 羅娜村 1 (發布)9月14日8時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	埔里鎮 水頭里 2 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分
	埔里鎮 牛眠里 2 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	埔里鎮 成功里 4 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	埔里鎮 枇杷里 5 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分
	埔里鎮 南村里 5 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分	埔里鎮 桃米里 2 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分	埔里鎮 蜈蚣里 1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日20時0分

苗栗縣 (7)	(解除)9月16日14時0分 埔里鎮 蜈蚣里10 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	(解除)9月16日14時0分 埔里鎮 福興里2 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分	(解除)9月16日14時0分 埔里鎮 麒麟里7 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日14時0分
	國姓鄉 大旗村3 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日20時0分 (解除)9月16日11時30分	國姓鄉 北港村4 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日20時0分 (解除)9月16日11時30分	國姓鄉 長福村2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日20時0分 (解除)9月16日11時30分
	國姓鄉 長豐村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日20時0分 (解除)9月16日11時30分	國姓鄉 南港村7 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	國姓鄉 柑林村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	國姓鄉 乾溝村8 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日20時0分 (解除)9月16日11時30分	魚池鄉 五城村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	魚池鄉 五城村1 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	魚池鄉 日月村1 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	魚池鄉 新城村1 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	鹿谷鄉 內湖村9 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	鹿谷鄉 永隆村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	鹿谷鄉 竹林村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	鹿谷鄉 和雅村2 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	鹿谷鄉 初鄉村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分		
	大湖鄉 大南村2 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	大湖鄉 義和村3 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	大湖鄉 靜湖村2 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分
	公館鄉 大坑村1 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	公館鄉 開礦村1 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	公館鄉 福德村2 (發布)9月14日21時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分
	卓蘭鎮 上新里1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	卓蘭鎮 內灣里2 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	卓蘭鎮 老庄里1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分
	卓蘭鎮 坪林里3 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	南庄鄉 東河村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	南庄鄉 南江村3 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分
	南庄鄉 獅山村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	南庄鄉 蓬萊村2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	泰安鄉 八卦村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	泰安鄉 士林村2 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	泰安鄉 士林村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	泰安鄉 中興村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	泰安鄉 清安村3 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	泰安鄉 象鼻村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	泰安鄉 錦水村2 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	獅潭鄉 竹木村2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	獅潭鄉 豐林村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	銅鑼鄉 盛隆村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分
	銅鑼鄉 樟樹村4		

	(發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分		
桃園縣 (1)	復興鄉 三光村2 (發布)9月13日13時0分 (解除)9月15日11時0分	復興鄉 長興村2 (發布)9月13日19時30分 (解除)9月15日11時0分	復興鄉 奎輝村1 (發布)9月13日19時30分 (解除)9月15日11時0分
	復興鄉 高義村1 (發布)9月13日13時0分 (解除)9月15日11時0分	復興鄉 華陵村5 (發布)9月13日13時0分 (解除)9月15日11時0分	復興鄉 義盛村1 (發布)9月13日19時30分 (解除)9月15日11時0分
	復興鄉 震雲村2 (發布)9月13日19時30分 (解除)9月15日11時0分	復興鄉 羅浮村2 (發布)9月13日19時30分 (解除)9月15日11時0分	
高雄縣 (4)	六龜鄉 大津村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月16日11時30分	六龜鄉 中興村3 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月16日11時30分	六龜鄉 文武村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月16日11時30分
	六龜鄉 新發村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月16日11時30分	六龜鄉 寶來村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月16日11時30分	甲仙鄉 大田村2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	甲仙鄉 小林村2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	甲仙鄉 和安村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	甲仙鄉 東安村2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	甲仙鄉 關山村3 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	那瑪夏鄉 南沙魯村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	那瑪夏鄉 達卡努瓦村2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	那瑪夏鄉 瑪雅村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	桃源鄉 建山村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月16日11時30分	桃源鄉 桃源村2 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	桃源鄉 梅山村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	桃源鄉 復興村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	桃源鄉 勤和村1 (發布)9月14日17時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
雲林縣 (1)	古坑鄉 草嶺村5 (發布)9月13日21時30分 (紅降黃)9月15日20時0分 (解除)9月16日11時30分	古坑鄉 樟湖村1 (發布)9月13日21時30分 (紅降黃)9月15日20時0分 (解除)9月16日11時30分	
新竹縣 (4)	五峰鄉 大隘村5 (發布)9月13日19時30分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	五峰鄉 花園村3 (發布)9月13日19時30分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	五峰鄉 桃山村4 (發布)9月13日19時30分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分
	尖石鄉 玉峰村2 (發布)9月13日13時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	尖石鄉 秀巒村1 (發布)9月13日13時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	尖石鄉 梅花村3 (發布)9月13日13時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分
	尖石鄉 新樂村2 (發布)9月13日13時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	尖石鄉 嘉樂村4 (發布)9月13日13時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分	尖石鄉 錦屏村5 (發布)9月13日13時0分 (紅降黃)9月15日14時30分 (解除)9月15日17時30分
	芎林鄉 永興村3 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	芎林鄉 華龍村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	橫山鄉 大肚村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分
	橫山鄉 內灣村3 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	橫山鄉 南昌村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分	橫山鄉 橫山村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分
	橫山鄉 豐田村1 (發布)9月14日13時0分		

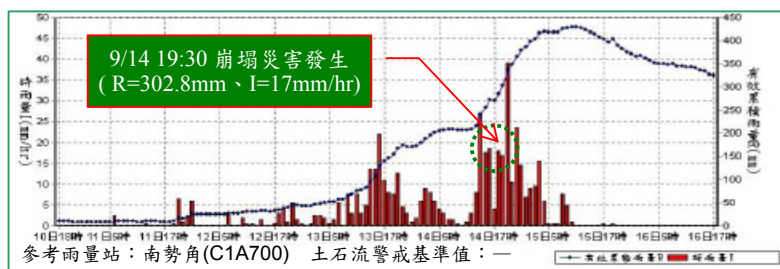
	(紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月19日18時32分		
嘉義縣 (4)	竹崎鄉 內埔村1 (發布)9月14日21時0分 (解除)9月15日11時0分	竹崎鄉 文峰村2 (發布)9月14日21時0分 (解除)9月15日11時0分	竹崎鄉 光華村8 (發布)9月14日3時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分
	竹崎鄉 桃源村2 (發布)9月14日21時0分 (解除)9月15日11時0分	竹崎鄉 塘興村1 (發布)9月14日21時0分 (解除)9月15日11時0分	竹崎鄉 綴繡村3 (發布)9月14日21時0分 (解除)9月15日11時0分
	阿里山鄉 來吉村1 (發布)9月14日8時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月15日17時30分	阿里山鄉 樂野村1 (發布)9月14日3時30分 (紅降黃)9月15日17時30分 (解除)9月16日11時30分	阿里山鄉 豐山村3 (發布)9月14日8時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月15日17時30分
	梅山鄉 太和村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月15日17時30分	梅山鄉 瑞里村3 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月15日17時30分	梅山鄉 龍眼村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月15日17時30分
	番路鄉 公興村4 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月16日11時30分	番路鄉 觸口村1 (發布)9月14日13時0分 (紅降黃)9月15日11時0分 (解除)9月16日11時30分	

辛樂克颱風期間，全台多處地點傳出土石災情，經通報後總計完成 11 個鄉鎮市，共 18 處災害點之土石災情勘查作業。而本次颱風事件之災害點，其中以南投縣仁愛鄉及信義鄉之災情最為嚴重。南投縣仁愛鄉台 14 線埔霧公路沿線土石災情嚴重，多處土石流潛勢溪流爆發洪水或土石流災害，其中以仁愛鄉精英村廬山溫泉區受創最為嚴重，塔羅灣溪兩岸 10 多家飯店遭洪水侵入，另廬山賓館遭邊坡崩塌土石掩埋造成活埋死亡；此外，信義鄉豐丘村台 21 線豐丘明隧道南口處發生大規模之邊坡崩塌，大量土石直接掩埋行經之車輛，造成 6 輛小客車、2 輛機車及 2 台工程車遭土石掩埋，導致 7 死 7 傷之不幸事件；另苗栗縣大湖鄉武榮村之地滑災害亦造成 2 人遭土石淤埋死亡。相關之災害發生地點分布如右圖所示，各災害點之災例現勘調查說明如后。



97年辛樂克颱風

台北縣—土城市清水里



97 辛樂克颱風-台北土城-001

❖災區位置：土城市清水里國際路 139 巷 2 號~22 號

❖災害發生時間：

9 月 14 日 19 時 30 分

❖災害類型：崩塌災害

❖有效累積雨量：302.8mm

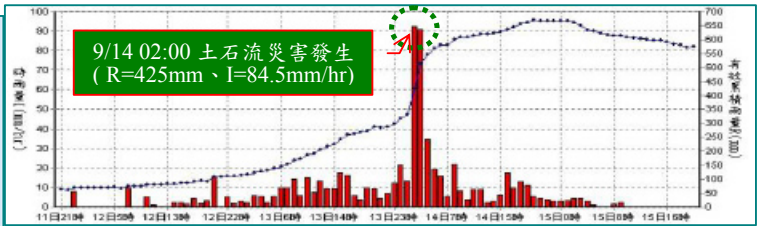
❖災損描述與統計：

- ✓11 戶住宅後方地基掏空。
- ✓一間土地公廟及 8 輛車子翻滾滑落於下邊坡處。
- ✓下邊坡一間工廠遭到土石掩埋。



註 1：坐標採 TWD67 系統

註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

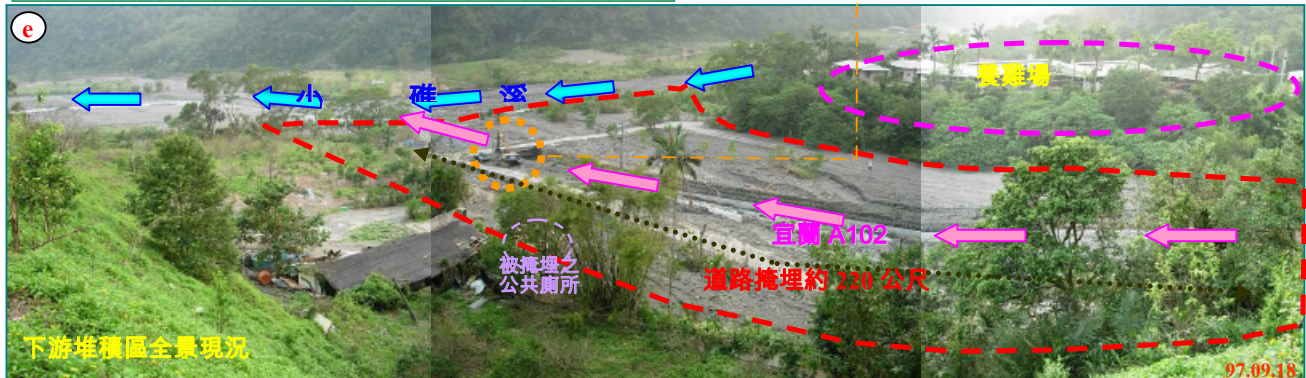


辛樂克颱風-宜蘭礮溪-001

- ❖ 災區位置：礮溪鄉砲崙村
(土石流潛勢溪流-宜A102)
- ❖ 災害發生時間：9月14日2時
- ❖ 災害類型：土石流災害
- ❖ 有效累積雨量：425mm

❖ 災損描述與統計：

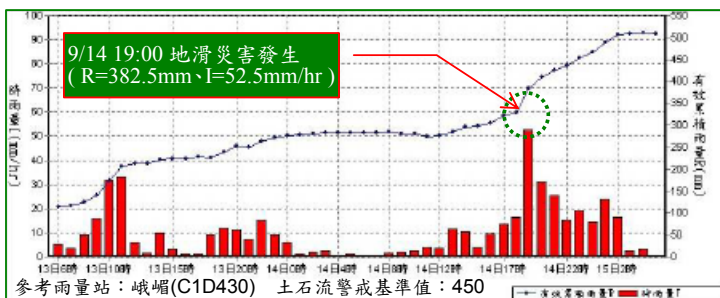
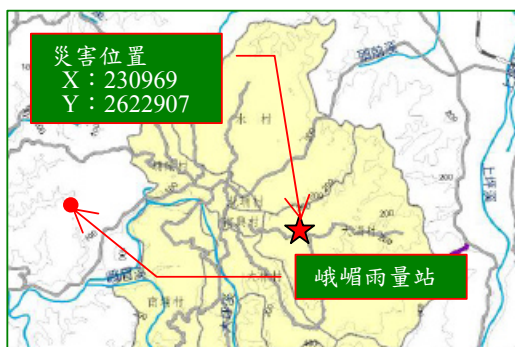
- ✓ 宜A102土石流潛勢溪流(小礮溪支流)土石流漫淹至農宜礮7號農路支線。
- ✓ 人命損失：0人
- ✓ 房舍受損：0棟
- ✓ 道路毀損：約200公尺。



註1：坐標採TWD67系統
註2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

97 年辛樂克颱風

新竹縣—北埔鄉大湖村

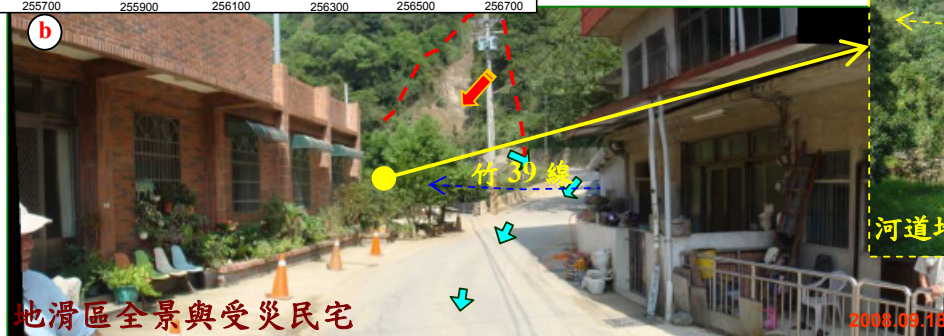
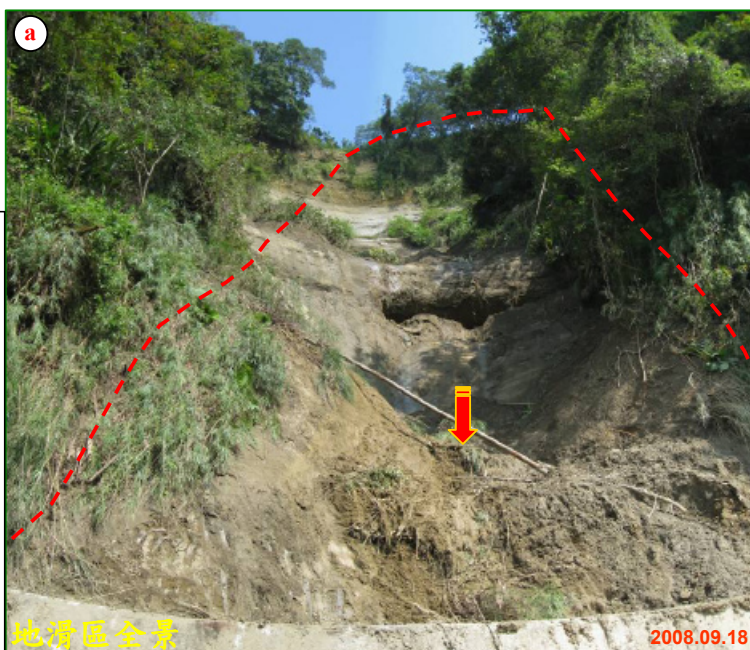
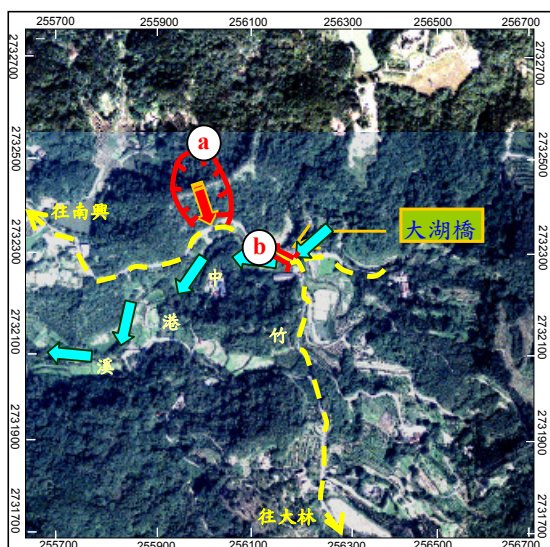


97 年辛樂克颱風-新竹北埔-001

- ❖ 災區位置：北埔鄉大湖村 (約位於竹 39 線 1.7k 處)
- ❖ 災害發生時間：9 月 14 日 19 時
- ❖ 災害類型：地滑災害
- ❖ 有效累積雨量：382.5mm

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 北埔鄉通往大湖村竹 39 線道路，約於 1.7k 處發生邊坡坍塌，大量土石滑落。
- ✓ 竹 39 線道路毀損近 300 公尺。

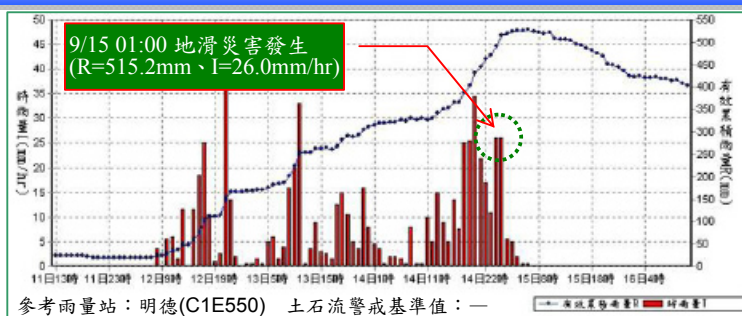


註 1：坐標採 TWD67 系統

註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

97 年辛樂克颱風

苗栗縣—頭屋鄉鳴鳳村

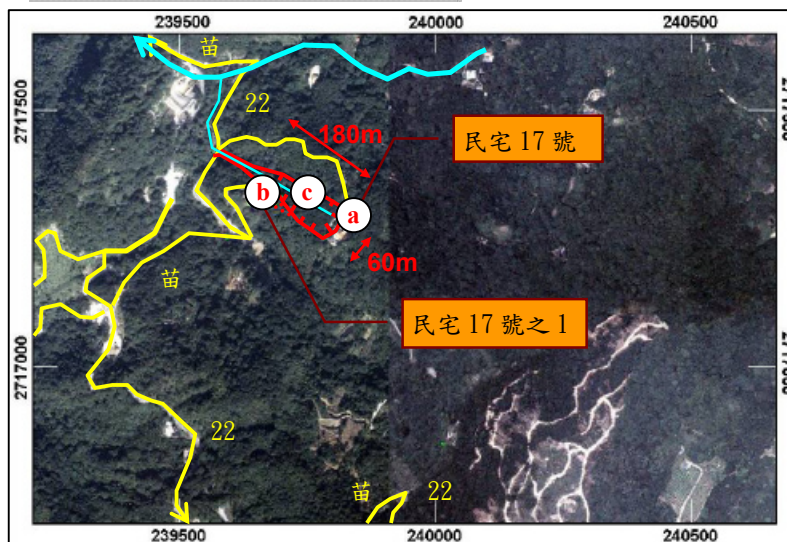


97 年辛樂克颱風-苗栗頭屋-001

- ❖災害位置：頭屋鄉鳴鳳村
(鄉道苗 22 夢幻桐花步道入口意象旁農路南側邊坡)
- ❖災害發生時間：9 月 15 日 1 時
- ❖災害類型：地滑災害
- ❖有效累積雨量：158.0mm

❖災損描述與統計：

- ✓土石淤埋道路旁集水井、4 鄰 17 號之 1 民宅 2 棟以及苗 22 下方排水路。
- ✓4 鄰 17 號民宅及其下方農路基礎流失。

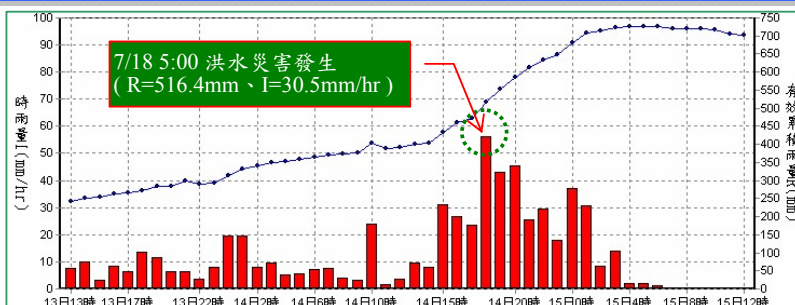


註 1：坐標採 TWD67 系統

註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

97年辛樂克颱風

苗栗縣—銅鑼鄉樟樹村



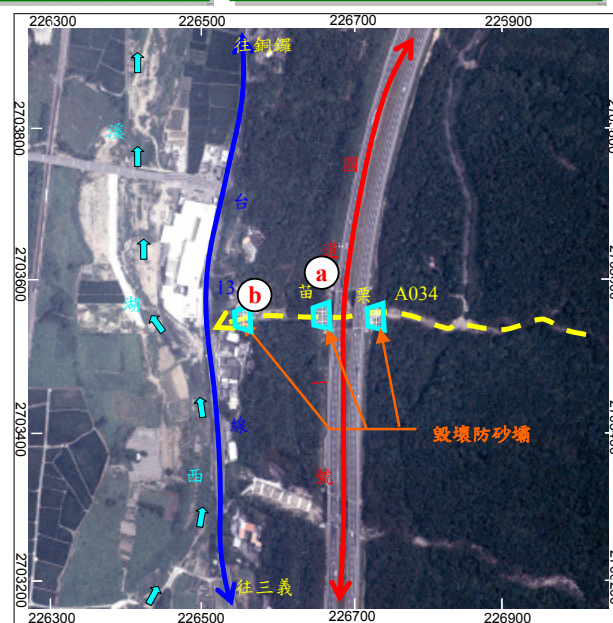
參考雨量站：三義(C0E530) 土石流警戒基準值：450mm

97年辛樂克颱風-苗栗銅鑼-001

- ❖ 災區位置：銅鑼鄉樟樹村
(台13線45k+500處)
- ❖ 災害發生時間：9月14日18時
- ❖ 災害類型：洪水災害 (苗栗A034)
- ❖ 有效累積雨量：516.4mm

❖ 災損描述與統計：

土石流潛勢溪苗栗A034上游崩落土石，淤塞河道，三座防砂壩損毀。護岸毀損：約100m，且有明顯基礎淘空現象。



a 土石淤埋、防砂壩毀損



b 溪流面土石堆積 (全景圖)

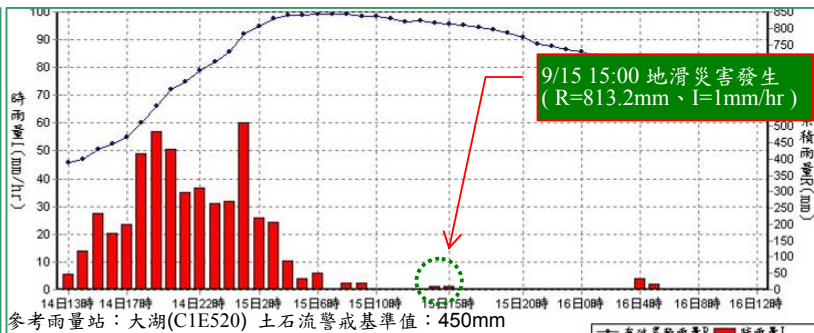


註1：坐標採 TWD67 系統

註2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

97 年辛樂克颱風

苗栗縣—銅鑼鄉盛隆村

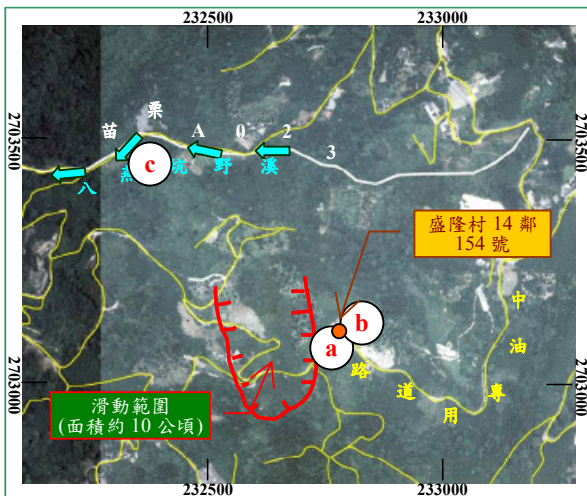


97 年辛樂克颱風-苗栗銅鑼-002

- ❖ 災區位置：銅鑼鄉盛隆村
(電桿編號麻園幹108處)
- ❖ 災害發生時間：9月15日15時
- ❖ 災害類型：地滑災害
- ❖ 有效累積雨量：813.2mm

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 在 13 鄰內山坡地崩落滑移，造成中油專用道路毀損約 200m，危及下方民宅安全。
- ✓ 崩積物淤塞下方八燕坑野溪形成堰塞湖，長約 200m，寬約 20m。

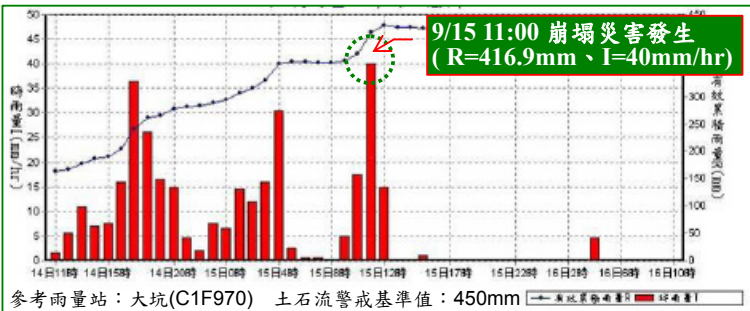


註 1：坐標採 TWD67 系統
註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網



97 年辛樂克颱風

台中市—北屯區大坑里

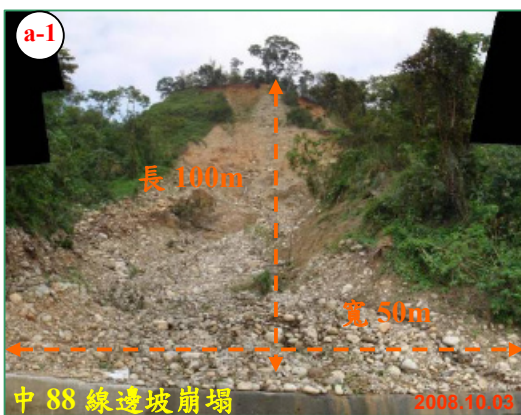
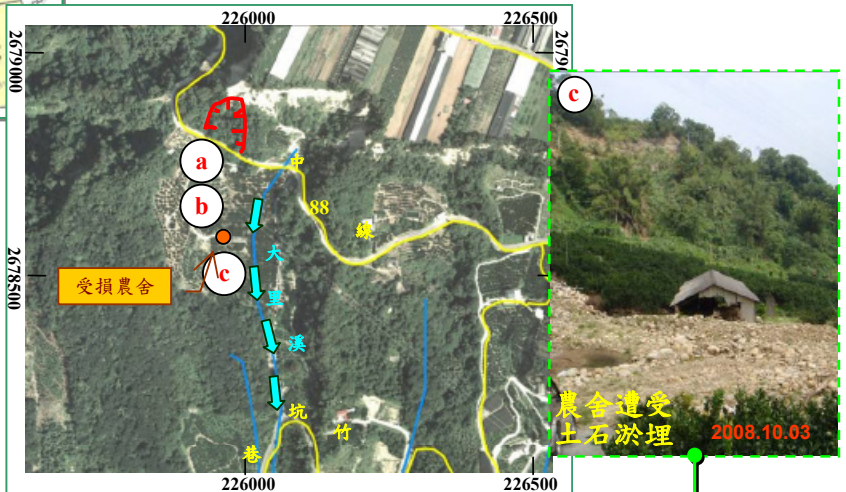


97 辛樂克颱風-台中北屯-001

- ❖災區位置：北屯區大坑里
(中 88 線電桿編號竹豐枝 45 號)
- ❖災害發生時間：9 月 15 日 11 時
- ❖災害類型：崩塌災害
- ❖有效累積雨量：416.9mm

❖災損描述與統計：

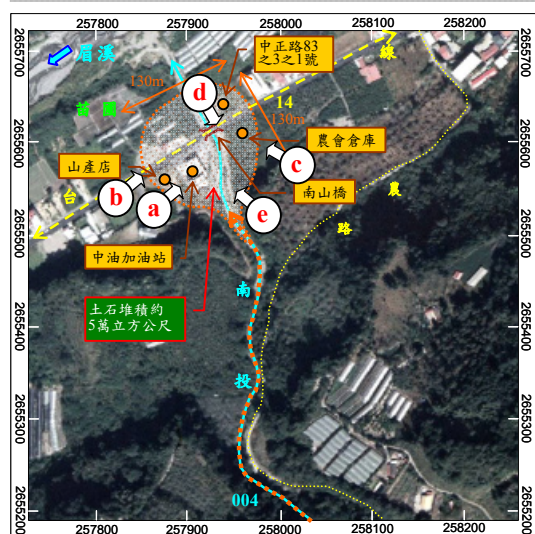
- ✓中 88 線邊坡發生大規模崩塌。
- ✓道路及下方柑橘園遭土石淤埋。
- ✓下方柑橘園中農舍受損。
- ✓人員傷亡：0 員。
- ✓房屋受損：1 棟。
- ✓道路淤積：約 50 公尺。



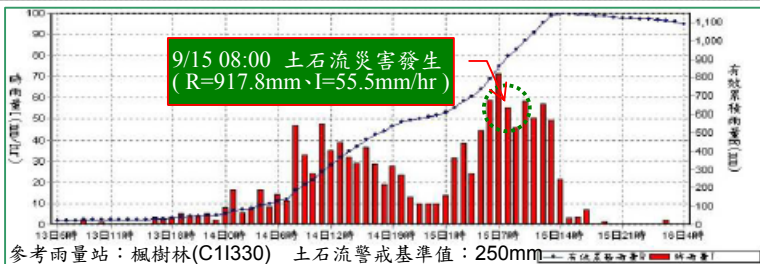
註 1：坐標採 TWD67 系統
註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

97 年辛樂克颱風

南 投 縣—仁愛鄉南豐村



註 1：坐標採 TWD67 系統
註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網



97 年辛樂克颱風-南投仁愛-001

- ❖ 災區位置：仁愛鄉南豐村
(台 14 線 71k+100 中油加油站)
- ❖ 災害發生時間：9 月 15 日 8 時
- ❖ 災害類型：土石流災害(南投 004)
- ❖ 有效累積雨量：917.8mm

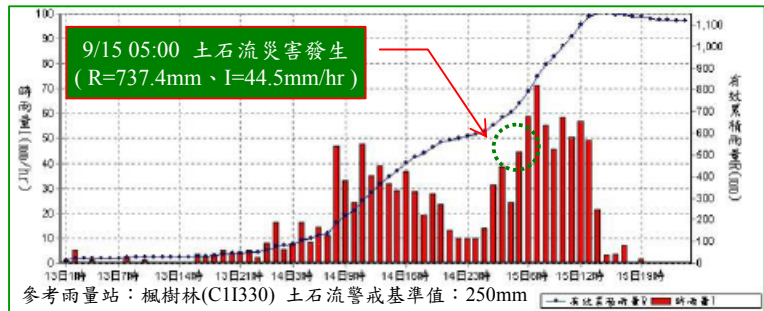
❖ 災損描述與統計：

- ✓ 土石流潛勢溪南投 004 於 9 月 15 日上午爆發土石流，土石侵入下游多處建物，並造成台 14 線交通中斷，所幸無任何人員傷亡。
- ✓ 房屋受損：4 棟。
- ✓ 道路毀損：約 150 公尺。



97年辛樂克颱風

南投縣—仁愛鄉南豐村

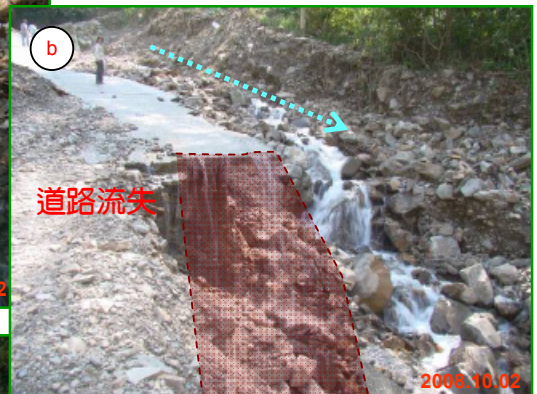


97年辛樂克颱風-南投仁愛-002

- ❖ 災區位置：仁愛鄉南豐村 (台17線下眉橋處)
- ❖ 災害發生時間：9月15日05時
- ❖ 災害類型：土石流災害
- ❖ 有效累積雨量：737.4mm

❖ 災損描述與統計：

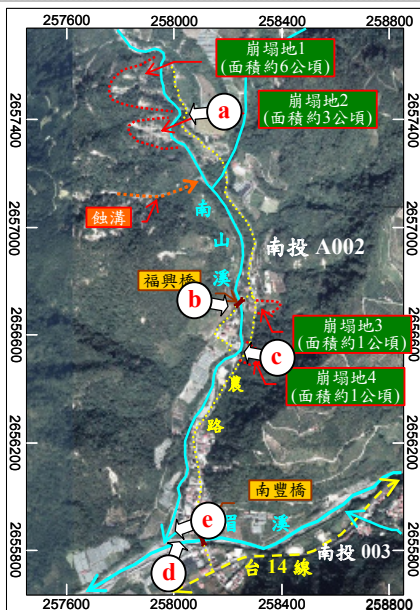
- ✓ 南投 003 潛勢溪流發生土石流，土石淹沒河道旁農路及下眉橋，並阻斷台 14 線
- ✓ 房屋受損：無
- ✓ 人員傷亡：無
- ✓ 道路毀損：約 150 公尺



註 1：坐標採 TWD67 系統
註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

97 年辛樂克颱風

南投縣—仁愛鄉南豐村

97 年辛樂克颱風-
南投仁愛-003

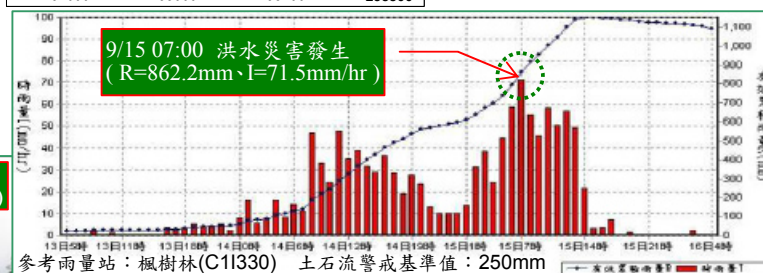
- ❖ 災區位置：仁愛鄉南豐村(南豐橋)
- ❖ 災害發生時間：9月15日7時
- ❖ 災害類型：洪水災害(南投 A002)
- ❖ 有效累積雨量：862.2mm

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 土石流潛勢溪流南投 A002 南山溪於辛樂克颱風期間爆發洪水災害，上游大量泥沙土石沖刷而下，堆積於中下游導致溪床抬昇並阻塞橋孔，溪流沿線兩岸多處民宅農舍亦遭洪水侵入或毀損，所幸未造成任何人員傷亡。
- ✓ 房屋受損：約 13 棟。
- ✓ 道路毀損：約 300 公尺。

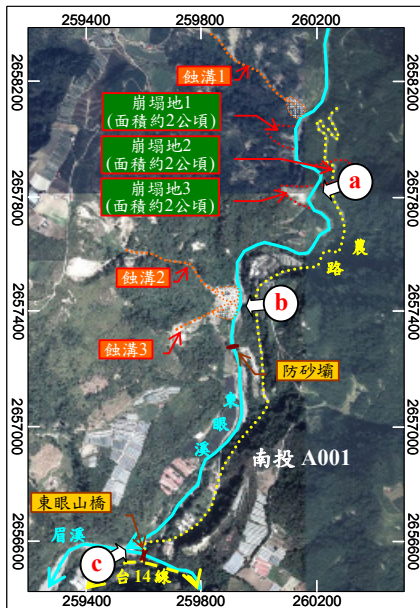
註 1：坐標採 TWD67 系統

註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網



97 年辛樂克颱風

南 投 縣—仁愛鄉南豐村



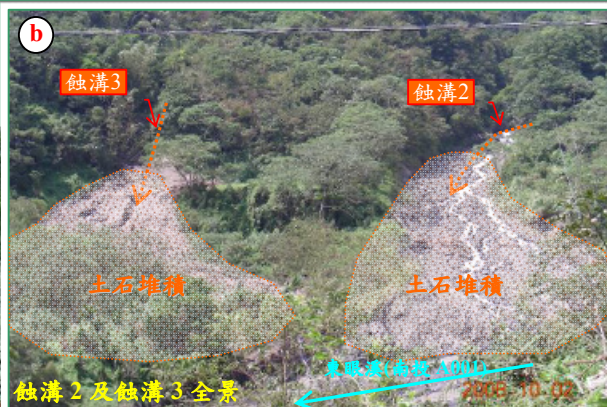
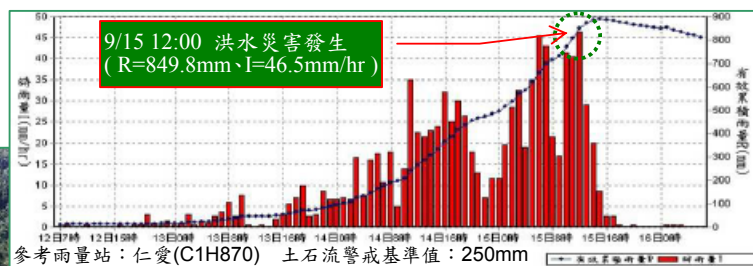
97 年辛樂克颱風-南投仁愛-004

- ❖災區位置：仁愛鄉南豐村 (台 14 線 73k+100 處東眼山橋)
- ❖災害發生時間：9 月 15 日 12 時
- ❖災害類型：洪水災害(南投 A001)
- ❖有效累積雨量：849.8mm

❖災損描述與統計：

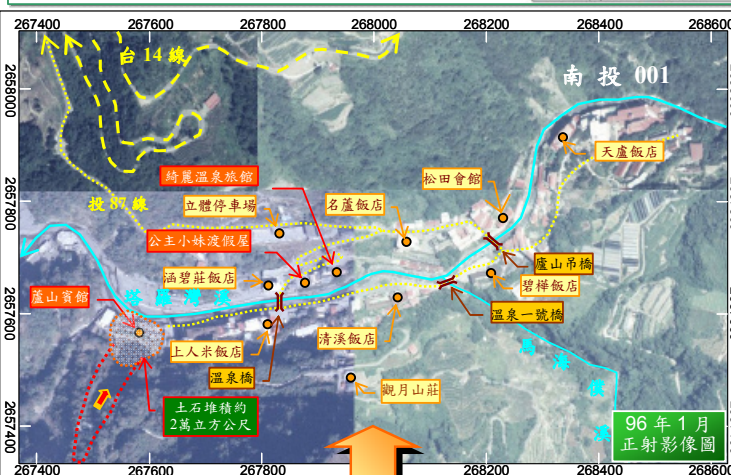
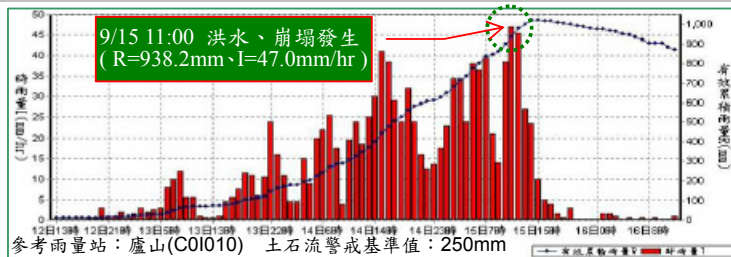
- ✓土石流潛勢溪流南投 A001 東眼溪於辛樂克颱風期間爆發洪水災害，上游大量泥砂土石沖刷而下，堆積於中下游導致溪床抬昇並阻塞橋孔，溪流沿線兩岸多處農舍亦遭洪水毀損，所幸未造成人員傷亡。
- ✓房屋受損：約 3 棟。
- ✓道路毀損：約 200 公尺。

註 1：坐標採 TWD67 系統
註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網



97年辛樂克颱風

南投縣—仁愛鄉精英村

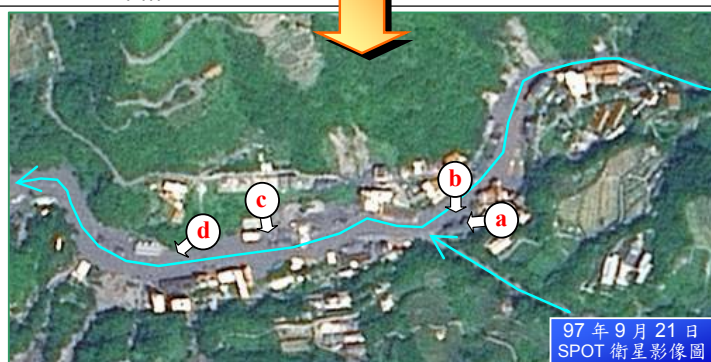


97年辛樂克颱風-南投仁愛-005

- ❖災區位置：仁愛鄉精英村(廬山溫泉區)
- ❖災害發生時間：9月15日11時
- ❖災害類型：洪水災害、崩塌災害(南投 001)
- ❖有效累積雨量：938.2mm

❖災損描述與統計：

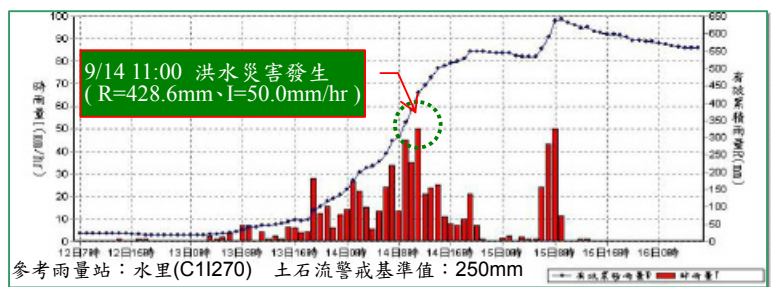
- ✓廬山溫泉區於9月15日發生歷年來最嚴重之洪水災害，塔羅灣溪(南投 001)兩岸10多家飯店遭洪水侵入，其中綺麗溫泉旅館及公主小妹渡假屋倒塌，而廬山賓館遭崩塌土石掩埋造成1人死亡。
- ✓人員傷亡：1死2傷。
- ✓房屋受損：約50棟。
- ✓道路毀損：約1,500公尺(榮華巷)。
- ✓橋梁毀損：2座(溫泉橋及溫泉一號橋)。



註1：坐標採 TWD67 系統
註2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

97年辛樂克颱風

南投縣—水里鄉玉峰村



97年辛樂克颱風-南投水里-001

- ❖災區位置：水里鄉玉峰村 (131縣道約36k處)
- ❖災害發生時間：9月14日11時
- ❖災害類型：洪水災害(南投A092)
- ❖有效累積雨量：428.6mm

❖災損描述與統計：

- ✓土石流潛勢溪南投A092挾帶泥沙土石，造成竹湖橋下游番仔寮圳河道淤積。
- ✓南投A092沿線部分護岸及固床工有淘空破損之情況。
- ✓本次災害未造成任何人員傷亡及財產損失。

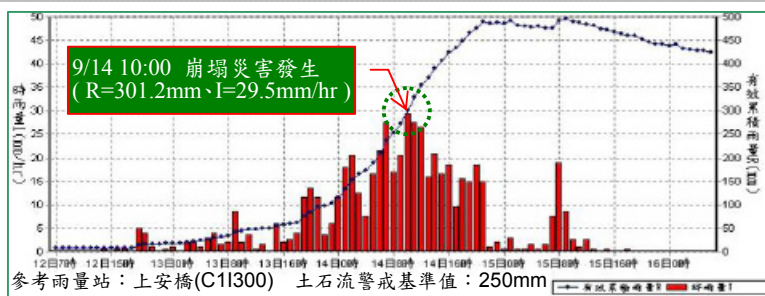


註1：坐標採 TWD67 系統

註2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

97年辛樂克颱風

南投縣—水里鄉郡坑村

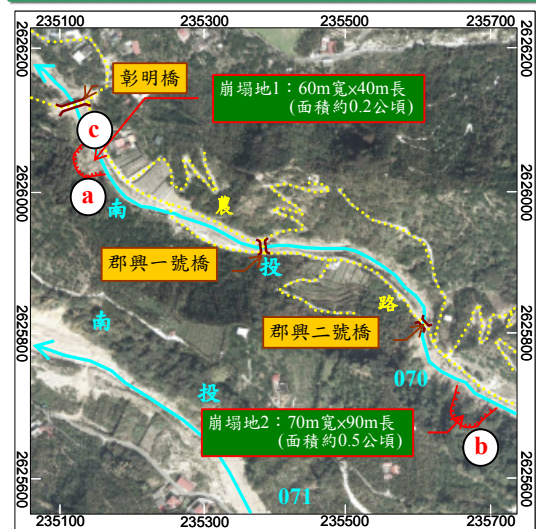


97年辛樂克颱風-南投水里-002

- ❖ 災區位置：水里鄉郡坑村彰明橋上游約60公尺
- ❖ 災害發生時間：9月14日10時
- ❖ 災害類型：崩塌災害
- ❖ 有效累積雨量：301.2mm

❖ 災損描述與統計：

- ✓ 土石流潛勢溪南投 070 於彰明橋上游處左岸發生河岸邊坡崩塌，滑落土石造成河道有堆積情況發生。
- ✓ 本次災害未造成任何人員傷亡及財產損失。



註1：坐標採 TWD67 系統
註2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網