



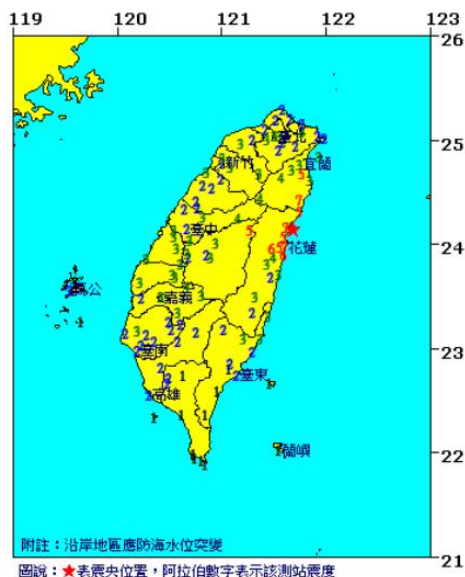
行政法人 國家災害防救科技中心
National Science and Technology Center
for Disaster Reduction

0206花蓮地震中央災害應變中心 第2次工作會議

國家災害防救科技中心

2018. 02. 07 08:00

震源鄰近區域地質剖面圖



中央氣象局地震報告

編號：第107022號

日期：107年2月6日

時間：23時50分42.6秒

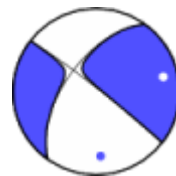
位置：北緯24.14度，東經121.69度

即在花蓮縣政府北偏東方18.3公里

位於花蓮縣近海

地震深度：10.0公里

芮氏規模：6.0



圖例

本次震央



斷層線



歷史地震規模(M_L)

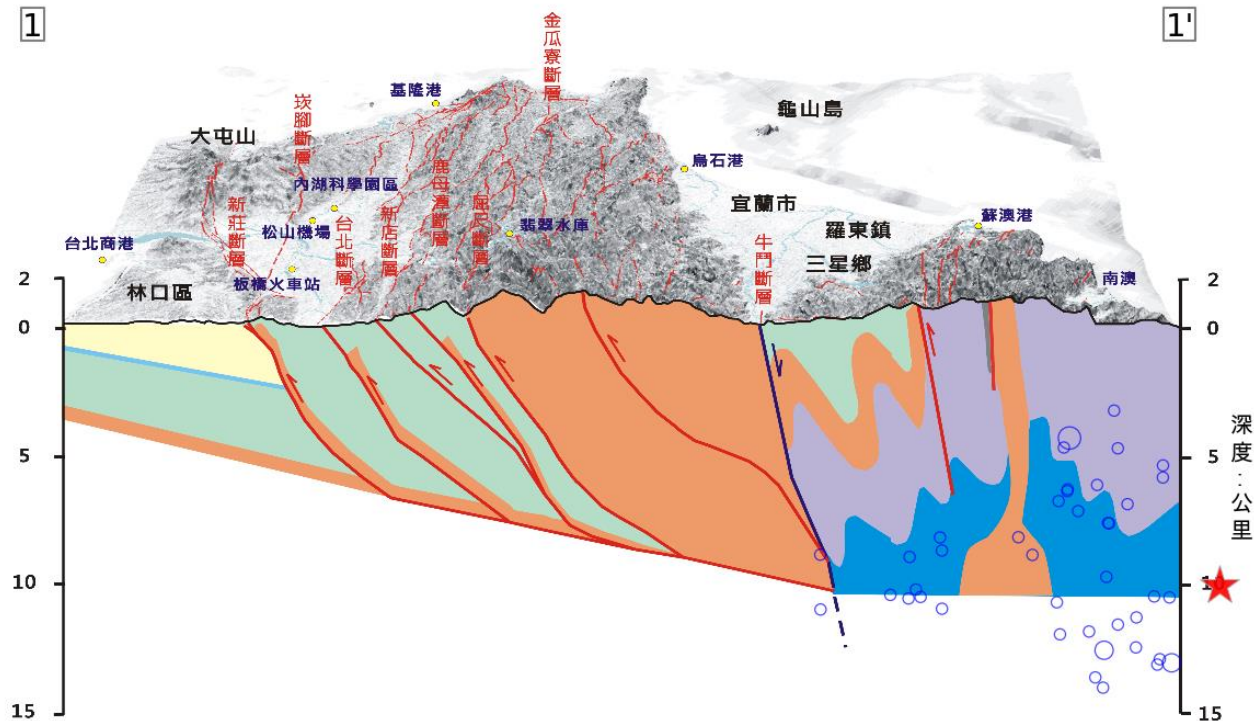
○： $M_L \geq 6$

○： $M_L \geq 5$

○： $M_L \geq 4$

1

1'



各地最大震度

花蓮縣花蓮市	7級	彰化縣彰化市	3級
宜蘭縣南澳	7級	雲林縣斗六市	3級
南投縣合歡山	5級	嘉義市	3級
臺中市德基	4級	新北市	3級
雲林縣草嶺	4級	苗栗縣竹南	3級
桃園市三光	3級	臺南市佳里	3級
宜蘭縣宜蘭市	3級	新竹市	2級
新竹縣竹東	3級	苗栗縣苗栗市	2級
臺東縣長濱	3級	臺中市	2級
臺北市信義區	3級	基隆市	2級
臺北市	3級	新北市萬里	2級
新竹縣竹北市	3級	新北市石門	2級
新北市五分山	3級	高雄市桃源	2級
南投縣南投市	3級	臺東縣臺東市	2級
嘉義縣阿里山	3級	臺南市	2級
彰化縣員林	3級	屏東縣九如	2級

本報告係中央氣象局地震測測網即時地震資料地震通報之結果。

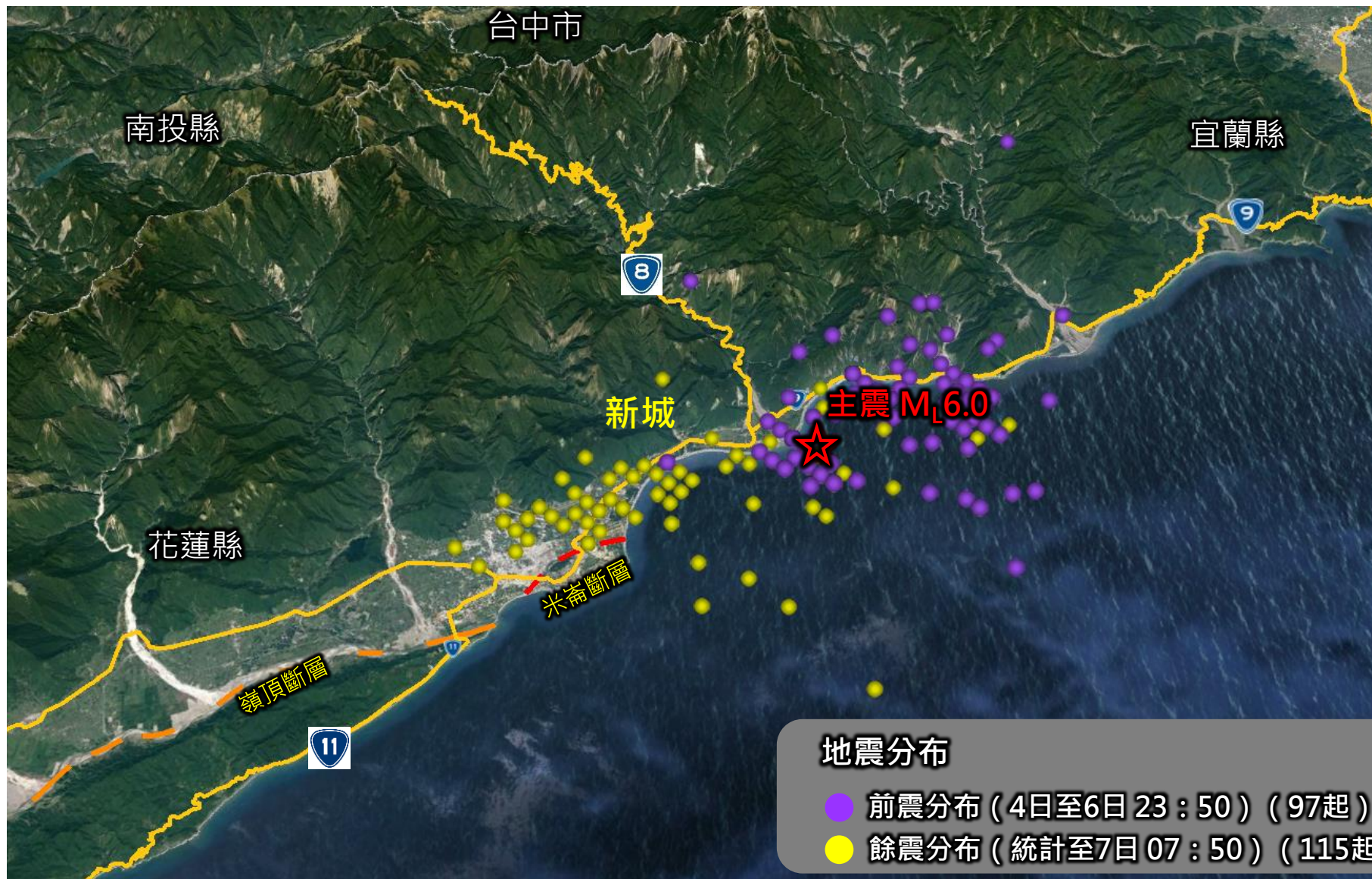
地質剖面：陳文山教授

震源機制解：中央研究院地球科學所

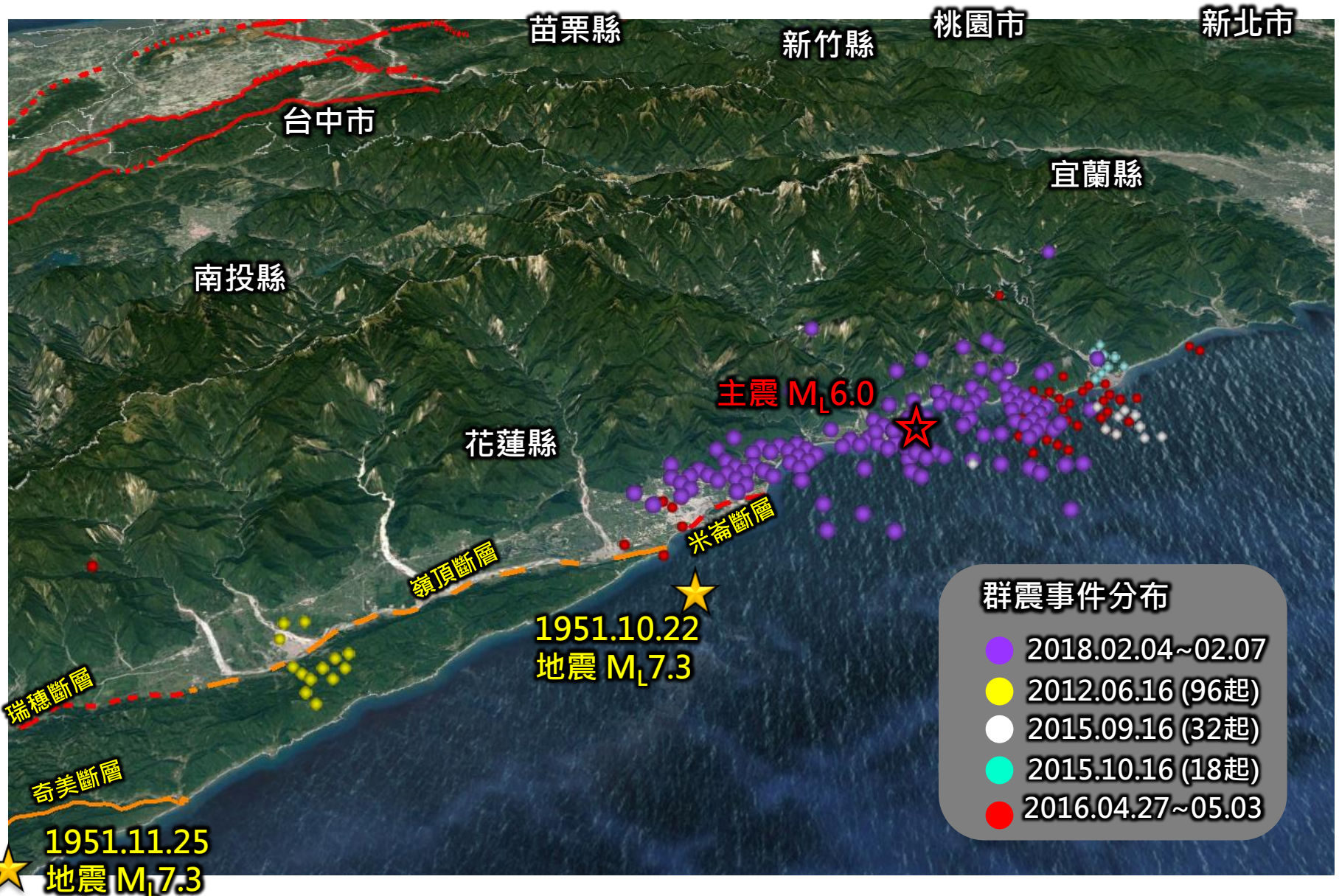
前震及餘震分布

(地震事件統計至02.07 07:50)

■ 台8、台9、台11山區路段，需注意落石坍方



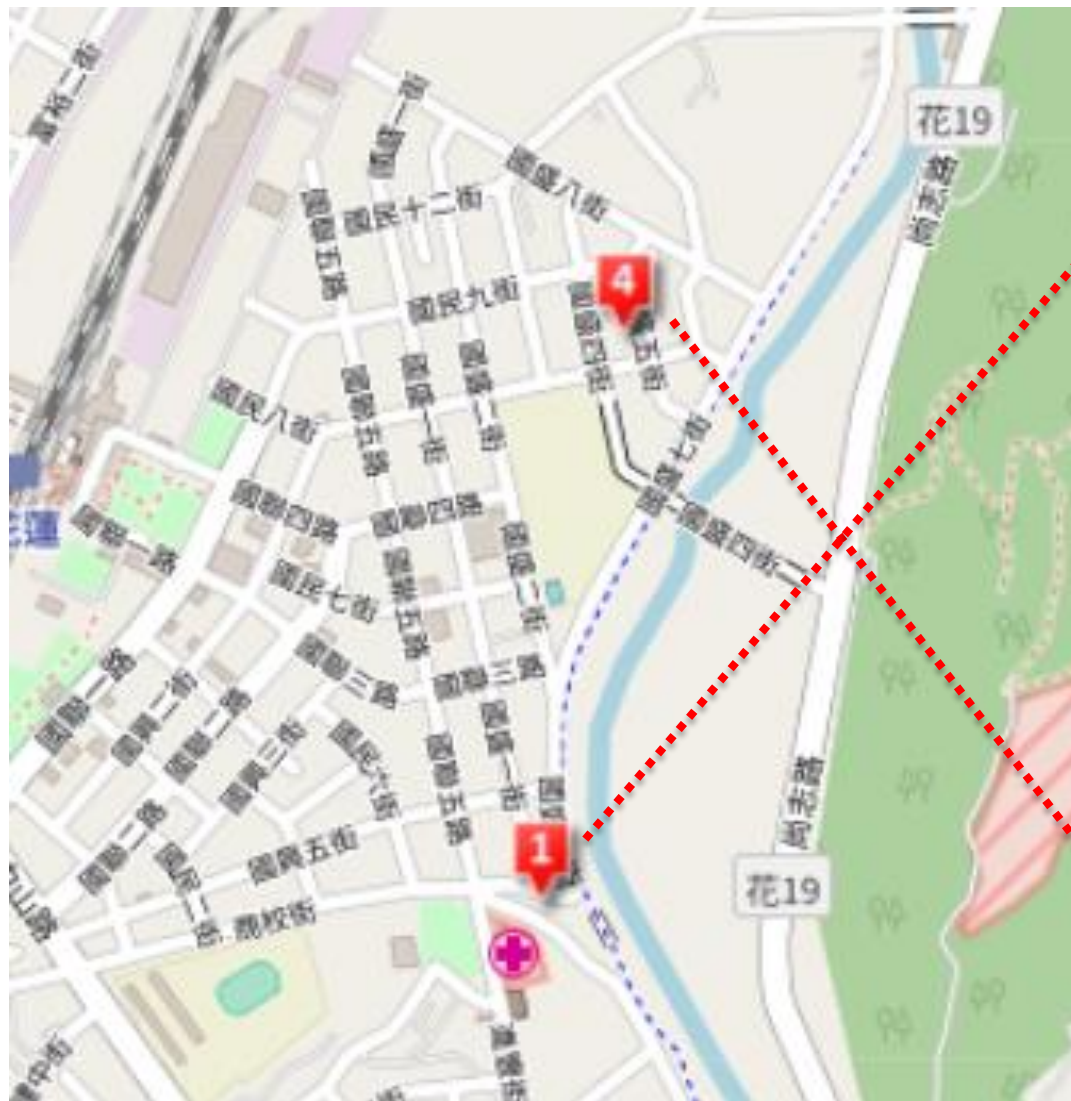
花蓮近年地區群震事件分布



主要災情分布



公民回報：花蓮災情



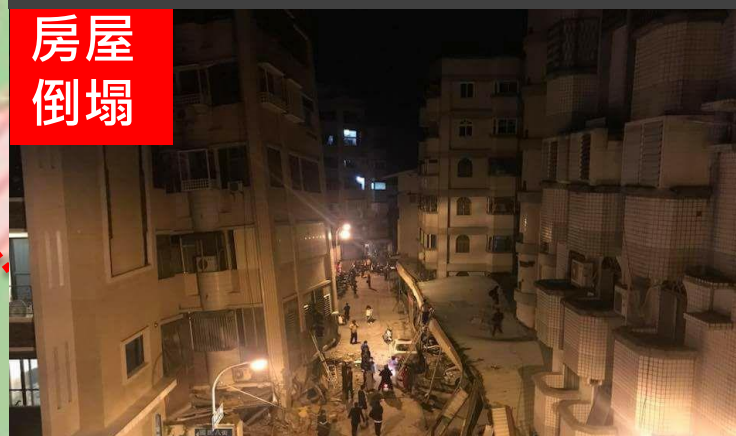
房屋
倒塌



02/07 00:06 花蓮商校街2號之1號 (雲門翠堤大樓)

來源：公民回報(臉書)

房屋
倒塌



02/07 00:36 花蓮國盛六街41號(左)·國盛六街2號(白金雙星大樓·右)房屋傾斜受損
來源：公民回報(臉書)

公民回報：花蓮災情



房屋
損毀



02/07 00:50 花蓮舊遠百大樓鋼筋外露
來源：公民回報(臉書)

房屋
倒塌



02/07 00:31 花蓮統帥飯店倒塌
公民回報(臉書)



公民回報：花蓮災情



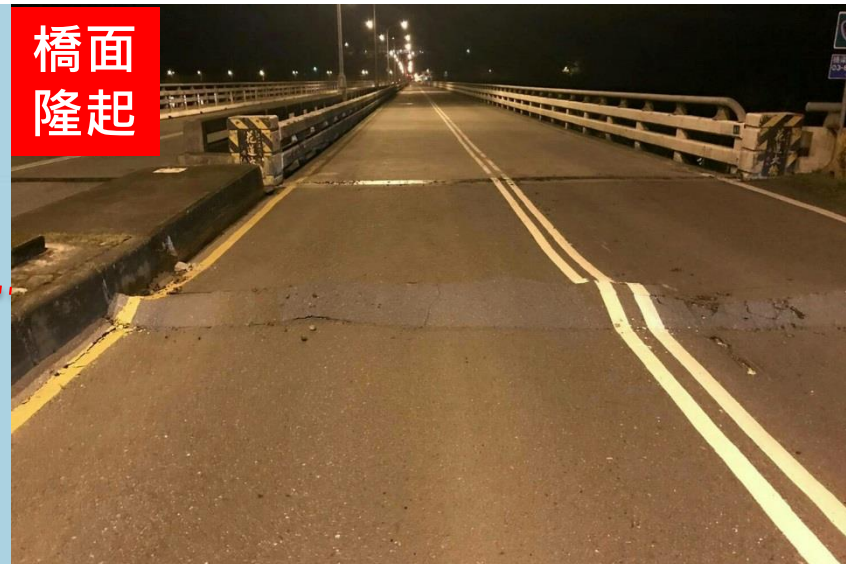
橋面
隆起



02/07 00:11 七星潭大橋橋面斷裂 來源：公民回報(臉書)

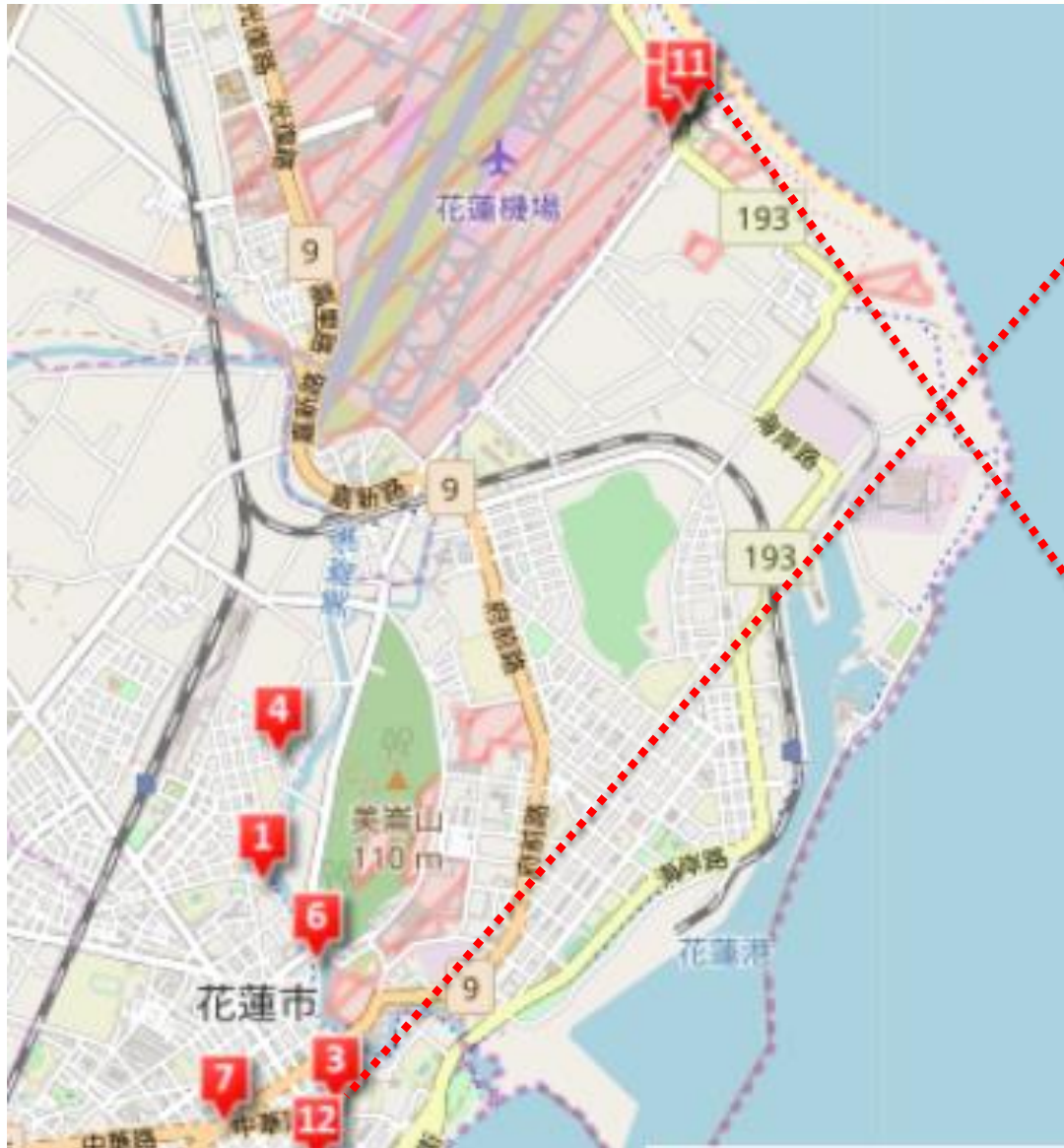


橋面
隆起

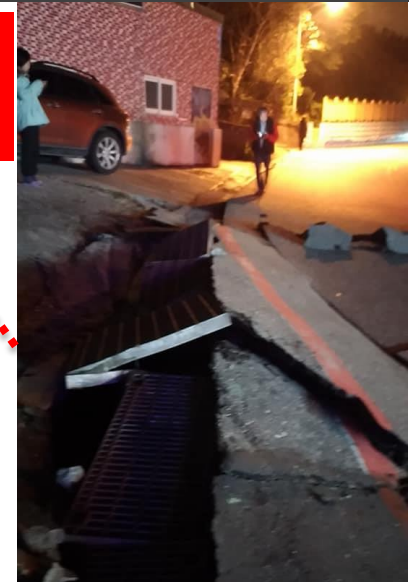


02/07 00:42 花蓮大橋隆起 來源：公民回報(臉書)

公民回報：花蓮災情



地面
隆起



02/07 00:06 花蓮縣新城鄉七星街110號。來源：公民回報(臉書)

綜合建議事項

- 一. 今明兩天東部可能有局部降雨，**台8、台9、台11山區路段**，需注意因餘震及降雨造成之落石坍方
- 二. 儘速檢視受影響地區**民宅與公共設施、學校之結構安全**，以及**非結構物**(如管線、室內裝潢、戶外招牌、冷氣機等)是否受損
- 三. 因餘震持續發生，救災人員須隨時注意**作業安全**
- 四. 提醒戶外避難民眾**注意保暖**
- 五. 呼籲民眾注意**用火、用電**安全