



104年行政院災害防救業務訪評



時間：104年09月11日

報告單位：消防局

簡報大綱

- 103年度建議事項改善情形
- 本縣災害防救工作成果及創新作為



➤103年度建議事項改善情形



103年度建議事項改善情形

- 本縣依據103年度災害防救業務訪評總結報告書各評核委員所列缺失，共計有11部會30項缺失，皆已辦理完畢。則要列舉1案如后，其他建議事項辦理情形詳如附件。

訪評總結報告評分表建議事項											
評核機關	民政局	營建署	消防署	國防部	教育部	衛福部社救司	環境保護署	農委會	原委會	國家災害防救科技中心	災害防救辦公室
建議事項	1	5	3	3	2	3	3	1	2	4	3
											總計
											30

103 年度災害防救業務訪評報告

103 年 10 月 03 日

至

103 年 10 月 28 日



行政院災害防救辦公室

104.01.20

103年度建議事項改善情形

內政部消防署

消防局

1. 蘇力颱風應變中心開設期間，中央統計新竹縣1傷，查該縣災情統計有3傷，原因為該縣未納入颱風災情，惟未註記說明。
2. 村（里）簡易疏散避難圖之避難收容處所位置，部分資料與社政單位有出入。
3. 康芮颱風影響台灣期間，新竹縣曾經納入陸上警戒區，惟新竹縣應變中心僅二級開設。

1. 本縣已於103年度針對各鄉鎮市公所防救災編組人員召開防救災資訊系統(EMIC)運用與檢討會議，會中特別強調有人命傷亡時應第一時間電話通報，並於10分鐘內上傳EMIC系統，另於應變中心開設期間鄉鎮市每筆災情皆須上傳至本縣災害應變中心
2. 本縣於103年第3次災害防救辦公室工作會議中提出村（里）簡易疏散避難圖校正程序，並由民政處、社會處及各鄉鎮市公所(民政課及社會課)共同校正相關資訊後於各鄉鎮市公所網頁首頁公告，供民眾參考及使用。
3. 本縣於103年度起均依規定開設災害應變中心，詳如下述：
 - (1) 二級開設：
氣象局發佈海上陸上颱風警報後，七級暴風圈動向可能於二十四小時內對本縣構成威脅。
 - (1) 一級開設：
 - A. 氣象局發佈海上陸上颱風警報，預測七級颱風暴風圈將於十八小時內接觸本縣時。
 - B. 經中央災害應變中心或縣長指示開設。
 - C. 本縣列入陸上警戒區域範圍。

EMIC策進作為

二、本府各防災編組單位

1. 為免局處輪值人員不熟悉EMIC系統操作，各局處輪值人員於本局辦理防救災資訊系統(EMIC)訓練時，應報名參加，以增加系統操作熟悉度。
2. 鄉鎮市每筆災情皆須上傳至本縣災害應變中心。
3. 接獲人命傷亡災情，第一時間先行告知本局作業組人員及通知中央後，再由本局人員登入EMIC系統(30分鐘內將災情上傳完畢)。
4. 各公所若未於通報表上傳中央15分鐘前上傳通報表至本縣災害應變中心時，民政、社會及工務處應打電話聯繫，以使本縣通報表可於預定時間內上傳至中央。
5. 民政、社會及工務處通報表審核人員應確實查核數據後再行上傳至中央災害應變中心，尤注意表A4a「各直轄市、縣(市)政府撤離人數統計表」及表A5a「各直轄市、縣(市)政府避難收容所開設統計表」欄位填註是否無誤。
6. EMIC系統故障時，相關案件受理、指派、追蹤處理及結案情形，請填寫3聯式受理單，有關人命傷亡請於10分鐘內通報中央及業務組，並持續追蹤處理情形；其他災情於30分鐘內通報處理單位。

EMIC策進作為

3. 災情查報：
 - (1)各類災情應3小時追蹤1次，進行初報及續報動作。
 - (2)災情確實查核實際情形選取類別。
 - (3)各鄉鎮市審核人員應確實查核後再上傳至本縣災害應變中心。
 - (4)系統應查報者電話，以利災情追蹤。
 - (5)善用GIS圖上定位功能，以確切了解災情地圖定位座標及災點分佈，有助改善決策。
 - (6)公所通報內有人命傷亡災情時，第一時間應先以電話通報本縣災害應變中心，再行登入EMIC系統(10分鐘內上傳完畢)；其他災情於30分鐘內上傳完畢EMIC系統。
 - (7)三級開設時，遇有災情發生亦需上傳至本縣災害應變中心。
4. 系統問題：公所遇有EMIC系統故障時，應立即通報本縣災害應變中心，並將各式災情以紙本方式傳真至本縣災害應變中心。



➤ 本縣災害防救工作成果及創新作為

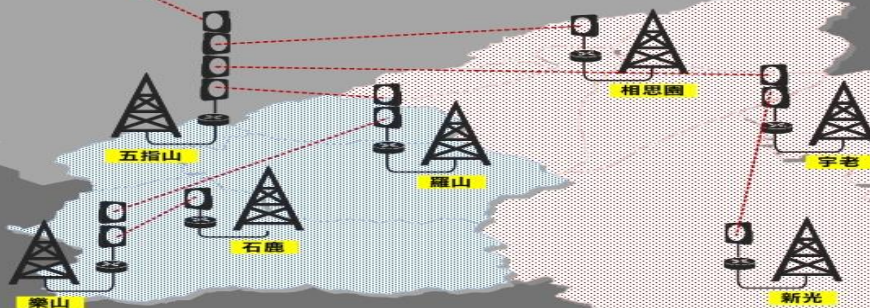


內政部緊急、災害通報專用無線電通訊系統第二階段建置

- 本局緊急、災害通報專用無線電通訊系統建置完成後本局、五峰鄉、尖石鄉整合為一個數位無線電系統，平時尖石鄉、五峰鄉為各自獨立的群組不互相干擾通訊，新增第三個群組為兩鄉共通之群組可以同時呼叫到尖石及五峰鄉整個區域，並將五峰鄉各固定台、車裝台、手提台編碼以及別名輸入至本局派遣系統，爾後由本局呼叫到尖石、五峰兩鄉任意手提台、車台及村辦位置，在派遣台上也可以顯示呼叫人名稱、形成**三網共構**的模式；另本局災害應變中心於103年度建置固定台1座，可與尖石鄉與五峰鄉災害應變中心通訊聯絡，即時掌控災情狀況。



新竹縣政府消防局偏鄉通訊系統



內政部深耕工作計畫第二期經費採購Thuraya 衛星電話

- 因應Mini-M/GAN衛星電話於104年6月停止通訊服務，本局以內政部深耕工作計畫第二期經費採購Thuraya衛星電話配發本縣新豐、新埔、關西、芎林、北埔、峨眉、寶山、橫山計8鄉（鎮、市）公所使用，以作為Mini-M/GAN停用後之替代方案，另於104年3月12日辦理教育訓練，以熟稔衛星電話使用操作，健全本縣緊急應變通訊聯絡機制。



災情查報教育訓練-境況推演

- 本縣於05月20日召集民政、警政、工務及消防系統災情查報人員辦理種子教官班，並針對本年度新增**災情查報啟動機制**、**災情查報路線**、**災情查報卡片**…等做說明，本縣亦於教育訓練後段採**境況推演**方式，測試各災情查報人員，由本縣協力機構中央大學許博士文科指導講評。

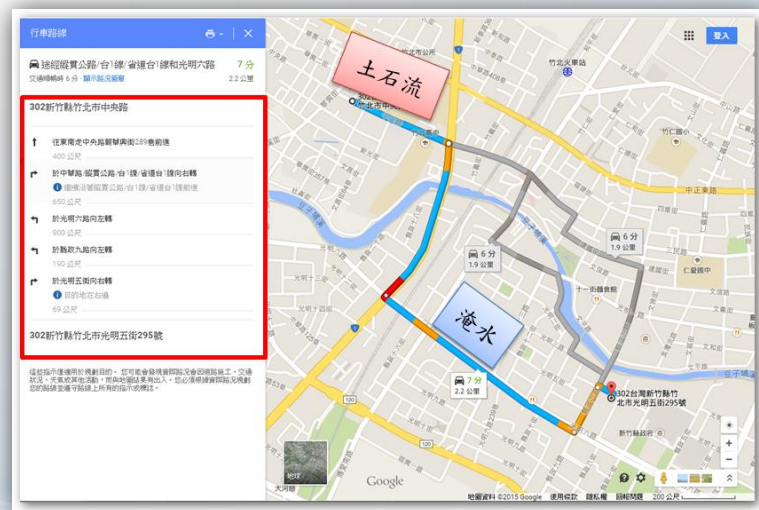
災情查報聯絡卡

【義消及消防救難志工團隊查報人員】

災情查報項目如下：

- (一) 人員傷亡、受困情形
- (二) 建築物損壞情形
- (三) 淹水情形
- (四) 道路受損情形
- (五) 橋樑受損情形
- (六) 疏散撤離情形
- (七) 其他受損情形

新竹縣政府消防局 印製



災情查報啟動機制

➤ 本縣於本年度特別制定災情查報啟動機制、災情彙整頻率，如下述：

1. 1小時降雨量達30MM。
2. 3小時降雨量達90MM。
3. 24小時降雨量達200MM。
4. 地震震度達5級以上時。

➤ 各系統須每小時彙整1次，並將資料備份存檔，如各地區因特殊原因易造成災害者，可提早啟動災情查報機制。



各鄉鎮市災害防救業務評核

- 本年度針對各鄉鎮市公所評核，採用**狀況下達方式進行實際操作**，以利了解各鄉鎮市**災害防救能量**。本府於初期會同各相關局處共同討論議題，擬定**階段性目標**，並撰寫評核指標及項目，本府預計於9月份擇一公所進行示範演練及說明會，於10月份執行評核工作。

02月05日首次召開會議

03月10日第二次共同會議

03月23日北區公所研商會議

03月30日南區公所研商會議

05月25日小組會議

07月20日訂定評核項目

07月27日撰寫評核情境(風災)

07月31日擬定推演檢視項目

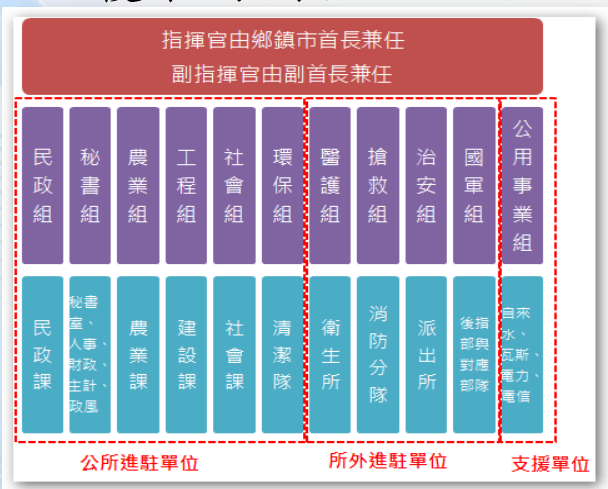
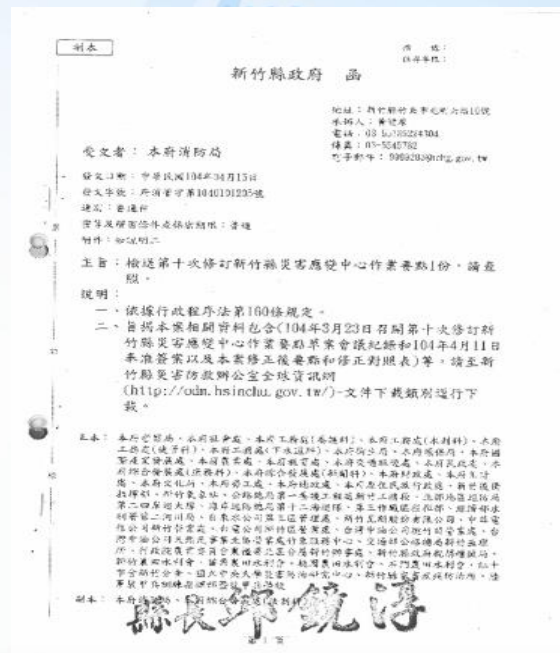
9月份召開說明會及示範演練

10月份辦理評核工作



本縣災害應變中心作業要點第十次修訂(104.04.15)

- 鑒於各鄉鎮市公所災害應變中心作業要點修訂已逾4-5年(各鄉鎮市公所多為99-100年時修訂)，且配合本縣災害應變中心作業要點已修正完畢，及能使本縣各鄉鎮市公所開設災害應變中心時，**處置工作系統化及程序化**，並增加災害應變中心防救災作業效率，請各鄉鎮市公所重新檢視並更新各該災害應變中心作業要點，並在今年鄉鎮市公所**防災會報**提案討論後，再函覆本府備查。



「104年防災小英雄創意歌舞競賽」 暨多元創意防災宣導園遊會

- 目的：為落實本縣學齡前幼童防災觀念，透過本縣幼兒園每日帶動唱課程，讓小朋友跳跳唱唱、寓教於樂，使防災觀念無形中從小扎根，當日現場亦結合創意防災宣導，以園遊會及闖關方式，讓現場民眾及參加完比賽小朋友可以體驗各項多元創意防災宣導攤位。
- 時間：104年5月16日。
- 地點：新竹縣政府前廣場。
- 參與人數：約6000人。



兒童防災安全保護繪本

- 目的：透過本計畫實施，藉由塗鴉或畫畫過程，吸引兒童主動學習防災教育並同時教導兒童防災安全觀念，使防災觀念於無形中從小扎根做起。
- 實施期程：
 - (一)推廣日期：每學期開學日起至學期末前1周止。
 - (二)繳件日期：每學年度學期末前截止繳件。
- 發行對象：本縣各立案公、私立幼兒園之大班兒童。
- 發行數量：約計8000本。
- 獎項：
 - (一)「最佳創意防災高手繪本」：舉如利用空白處發揮作品創意等繪本。
 - (二)「最佳色彩防災高手繪本」：舉如色彩運用展現繽紛感、豐富感等繪本。
 - (三)「最佳特色防災高手繪本」：舉如融入客家文化特色、或消防特色、或運用圖騰來展現特色等繪本。
- 評選日期及地點：104年8月5日假本府消防局3樓應變中心。



災時互報平安專線
Safty Bulletin Direct Line

1 9 9 1



消防車 Fire truck



器材車
Equipment truck



新竹縣政府
Hsinchu County Government

企業防災

- 原由：全球氣候變遷影響所產生極端性氣候，大幅增加台灣氣候變異程度，這些不確定性產生許多複合型災害造成社會及產業損害，以本縣為例如下：

發生時間/災害名稱	受災地點	災情
90年納莉風災	竹北博愛街一帶鳳山溪溢堤，河水將竹北博愛街與沿街附近淹到1層樓頂	近30年來新竹地區最慘水災，周邊企業廠商之機器泡水受損之損失不貲。
101年8月2日蘇拉颱風	竹北降下豪雨，多家科技公司包括台耀科技及航欣科技都難逃淹水災情，水深淹達及胸	損失高達2億元以上。

- 目的：有鑑歷史災例，為提升企業防災能力與災害復原能力，特規劃企業防災課程，透過企業社會責任永續理念，強化提升全民防災減災意識。

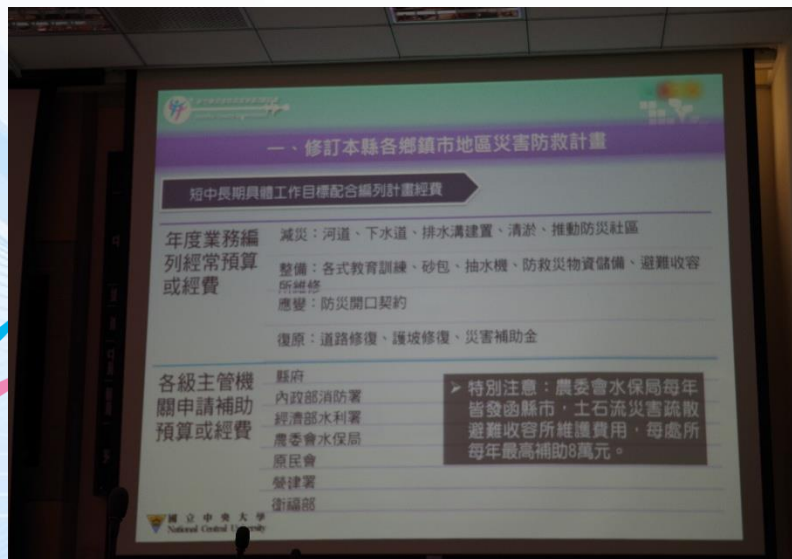
場次	時間	地點	授課講師	授課名稱	授課對象	授課人數
1	3/18	新竹工業區服務中心	NCDR謝蕙如講師	談企業防災與持續營運	企業廠區之人員	約計300人
2	4/02	台元科技國際會議廳	NCDR李維森博士	災害風險威脅下企業如何持續營運	幹部層級人員	約計300人
3	7/07	工研院	NCDR李中生博士及朱容鍊講師	災害風險管理與持續營運、氣候變遷	企業廠區之人員	約計300人

- 成效：使災害方式由被動事後重建，轉變為主動推動防災減災，正如「防災最好之辦法，就是知災避災，儘早做好準備，加上企業以履行社會責任之心態參與，以擴大全民防災效能」。



各鄉鎮市公所全災害地區災害防救計畫編修

- 本縣雖已於**103年底完成**本縣地區災害防救計畫修訂，然為更落實本縣各項災害防救工作之推動，確實符合本縣災害防救現況，並參照**中央災害防救基本計畫架構**，特於本(104)年6月25日邀集各局處及公所召開會議，由深耕協力機構訂定地區災害防救計畫「**全災害**」**架構**範本供各局處及公所修訂參考，會中並請各公所成立「**地區災害防救計畫編修小組**」，務求提昇本縣地區災害防救計畫品質，並更切合實際災害運作模式。



結合災害防救辦公室會議辦理專題報告

- 本縣定期召開災害防救辦公室會議(103年5月至106年6月共計召開3次會議)，以落實災害防救體制運作及整合各局處災防能量，確實發揮災害防救工作效能。
- 除定期會議外，本辦公室更邀集不同領域專家學者，成立「**災害防救專家諮詢委員會**」，除供防災諮詢外，在每次會議更邀請**專家學者**針對當前災防重點工作或主題提出**專題報告及經驗分享**，讓本縣各防災編組人員實際更了解各項防災工作及執行，**提昇防災素養**，而不流於開會形式。



高雄林欣緯科長分享高雄氣爆防救災經驗



NCDR莊明仁博士講解決策輔助系統



張麗珠博士分享八八風災社會收容經驗

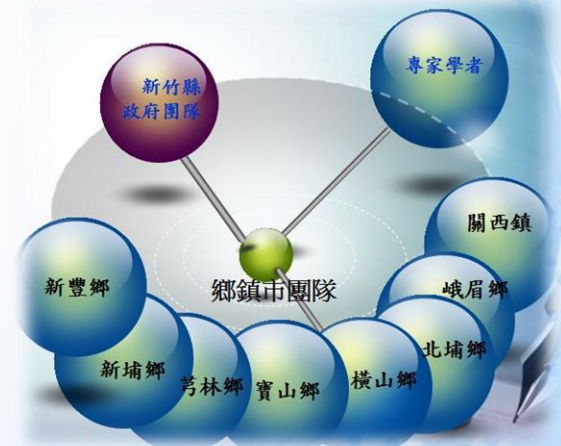


定期召開深耕計畫工作平台 小組會議-提升鄉鎮市防救災能力

- 為使深耕計畫成效加倍化並提升品質，本縣除由各局處及鄉鎮市公所外，並邀請專家學者組成**跨局處工作平台小組**，透過此一平台積極對話，以有效推動深耕計畫。
- 本縣自103年5月至104年9月期間已召開4次深耕工作平台小組會議，有效強化災害防救工作及溝通，並成立「深耕家族line群組」，讓防災工作融入生活中！



深耕工作團隊 運作機制



縣府跨局處 工作平台小組



深耕家族line群組



深耕平台會議

辦理無腳本兵棋推演 有效提升鄉鎮市防災應變處理能力

- 為使各鄉鎮市公所面臨重大災害時能熟悉災害應變任務流程、了解自身資源能量，首次辦理各鄉鎮市公所**無腳本兵棋推演**，並採評核模式，由本府各相關防災局處前往評核，評核完畢後立即說明優缺點供鄉鎮市公所參考。
- 本次演練於**現場即時下達災情狀況**，讓鄉鎮市公所有親臨災害現場處置感覺，有效**提升指揮官及公所災害處置能力**。



公所演練情形



公所現場狀況討論情形



公所演練情形



公所演練情形

防災社區結合校園在地化災時收容演練

- 邀請專家學者針對各鄉(鎮、市)公所、社會處、關西鎮國、中小學教師及村里長講授關於校園收容議題，當日並於關西鎮錦山國小辦理「無腳本實地模擬地震災害時之收容演練」，除了可以使社區防救災組織成員熟悉災時緊急應變任分工外，亦可強化各校學校教師、各村里長等防災編組人員之災害應變認知與防災知識概念。



防災社區種子教官班

- 為全面提升本縣防災社區數量，朝1鄉鎮市1防災社區目標邁進，於本(104)年培訓分隊同仁為防災社區種子教官，除了實地帶領同仁至尖石鄉新樂部落進行環境踏查外，並講授關於電子防災地圖產製、颱風災害境況模擬等課程，期望日後藉由分隊的輔導引發社區民眾主動參與，進而增進社區組織建立、減災能力、建立防災觀念。



下水道科



104年度清淤計畫執行辦理情形

- 104年度本縣清淤計畫已於104年5月28日竣工。共計完成清淤雨水下水管道15,878公尺、雨水人孔162座、機械清掃孔38座。



- 104年度對各鄉、鎮（市）年度雨水下水管道清淤維護管理訪評計畫已於104年7月22日完成。



工務處水利科



抗旱整備措施及相關作為

- 本府於抗旱期間，定期於隔週週間假本府會議室召開「**新竹縣旱災災害應變中心會議**」，由徐副縣長柑妹擔任主要召集人，協調各單位應辦理及注意事項；合計辦理場次為**6次**、動員府內外單位共約**40單位**。
- 辦理「**節水風水師培訓班**」，主要培訓對象為各公所承辦人員、村里長及學校代表；培訓課程內容為宣導節水觀念及推廣省水器材。
- 於本縣三階限水階段，縣長邱鏡淳親自至該區巡視停水後復水狀況，並向該地區縣民宣達節約用水措施。



建立水位預警系統及防潮閘門

- 於新豐溪中山橋、池和橋、豆子埔溪博愛橋、崁下幹線聚德橋共設置4座水位監測系統，並於洪水來時發出警示訊息，其中豆子埔溪博愛橋及崁下幹線聚德橋有簡易雨量計及CCTV監視設備，可即時觀測水位畫面，作為防救災之判斷與預防。
- 建置溝貝幹線排水系統防潮閘門，可依水壓自動排水或防潮，避免該低窪區域內因海水倒灌發生災害，保障民眾生命財產安全。



縣管河川及區域排水防災整備作為

- 104年度水利建造物檢查（定期檢查）已於104.04.14檢查完成；立即改善者計 0處，注意改善者計有豆子埔溪幹線等 12處，已逐處改善。
- 104年度施作縣管河川及區域排水修復計**22處**（以避免災情發生為優先）；目前已完成護岸**310公尺**，基礎保護 **55公尺**，河床整理**19,882公尺**。



豆子埔溪布袋蓮清除改善前、後相片



使管科



104年度建築物實施耐震能力評估及補強

本府檢討為提高本縣公有建築物補強完成率，已簽呈優先提報位處偏遠且為山坡地之**尖石鄉、五峰鄉地區4處公有建築物**，以提升山區公有建築物之耐震能力，**新埔消防分隊、榮民醫院及北埔分駐所**為本（104）年度優先執行發揮地震災害時之臨時收容所及行政救災機能，餘公有建築物，本府已函請本縣13鄉鎮公所及所屬機關分年編列預算提報，後續加速推動耐震改善計畫。



新竹縣建築物實施耐震能力評估及補強統計表

階段 項目	列管	完成	辦理中	未完成	目前執行率	104年底前達成率
初評	169	169	0	0	100.00%	100.00%
詳評	73	65	2	6	89.04%	91.78%
拆除	11	11	0	0	100.00%	100.00%
補強	39	2	8	29	5.12%	25.64%

災害後危險建築物緊急評估組訓動員演練計畫

- 本府擬定災害後危險建築物緊急評估組訓動員演練計畫，如實際發生震度6級以上地震，或災情重大且通訊全面中斷時，請緊急評估人員不待通知逕自趕赴本府報到。
- 本府各年度皆辦理災害後危險建築物緊急評估組訓演練（簡訊、現地報到）；本縣103年度災害後危險建築物緊急評估組訓動員演練於103年7月19日辦理；另104年度動員演練事宜，預計104年10月底辦理。



交通旅遊處



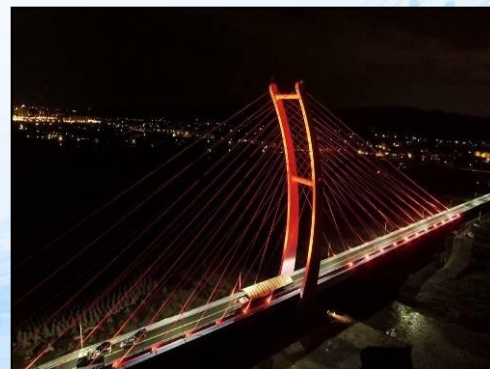
本縣轄內危險橋梁改建計畫

➤ 針對轄內舊損、橋墩明顯裸露，嚴重影響安全之橋梁，經本府提報交通部申請補助，辦理橋梁改建計畫，降低災害情事可能性及俾利災時搶救路線規劃。

◆ 竹東鎮竹林橋(103年11月04日通車)：



◆ 芎林鄉中正橋(104年08月17日通車)：

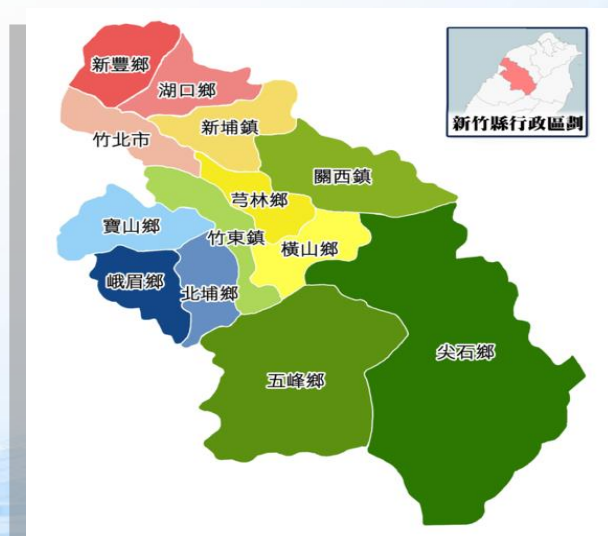


縣道、鄉道及市區道路轄內橋梁巡查

- 103年度本縣轄內13個鄉鎮市之農路、村里道路及人行天橋安全檢測評估，業已辦理完成**563座橋梁**及**11座人行天橋**。
- 104年度賡續辦理發包作業，量測本縣轄區內剩餘縣道、鄉道及市區道路橋梁。
- 調查橋梁之結構損壞及材料劣化情形，評估項目分為：嚴重程度(D)、發生範圍(E)、影響性(R)及急迫性(U)。

各鄉鎮市檢測數量：

行政區	橋梁數	行政區	橋梁數(座)
五峰鄉	11	湖口鄉	54
北埔鄉	29	新埔鎮	57
尖石鄉	20	新豐鄉	41
竹北市	34	橫山鄉	50
竹東鎮	20	關西鎮	83
芎林鄉	90	寶山鄉	41
峨眉鄉	33		
總計	563		



災時交通搶修及災後修復

- 機關接獲防災應變中心指示後，隨即由承辦人通知廠商，廠商接獲通知後應於**2小時**內進駐災害現場，協商搶修工法、時間及工期，經原則確定且簽名確認後，進行搶修作業。
- 實際執行完成：
 1. **麥德姆颱風**(103年07月22日-103年07月23日)
 - a. **縣118線**-現場待命
 - b. **縣120線**-路肩清理
 - c. **縣122線(11K+950-50K+500)**-現場待命
 2. **鳳凰颱風**(103年09月20日-103年09月22日)
 - a. **縣118線**-路肩清理
 - b. **縣120線**-現場待命
 - c. **縣122線(11K+950-50K+500)**-現場待命

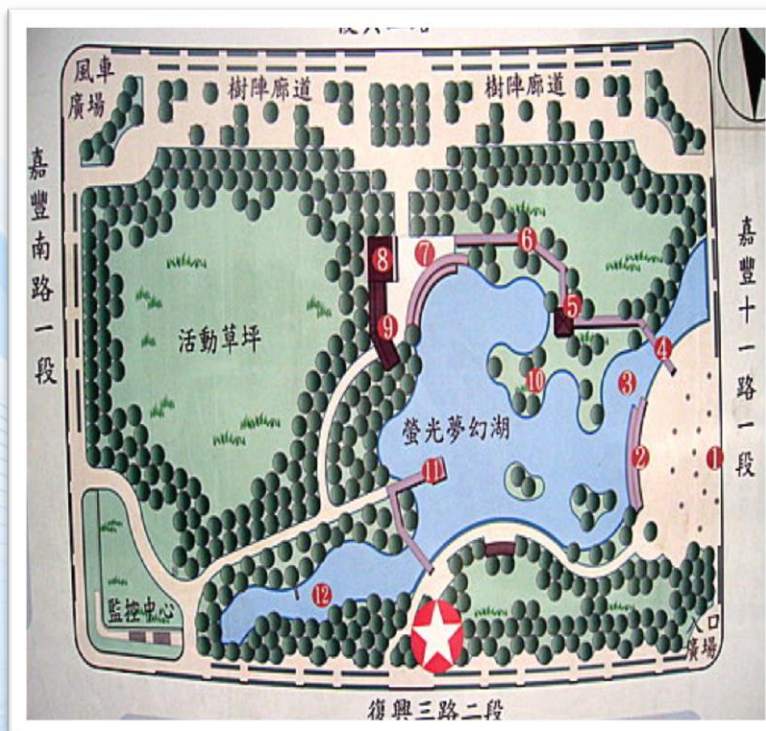


社會處



室外空間收容所-防災公園

- 為因應地震災害發生，能儘速完成災害安置事宜，本縣積極開發室外空間收容場所，於竹北市設立**水圳森林防災公園**、寶山鄉仙爺廟旁設立室外收容場所，並備有開設運作計畫，以利辦理救災指揮及災民收容等事宜。

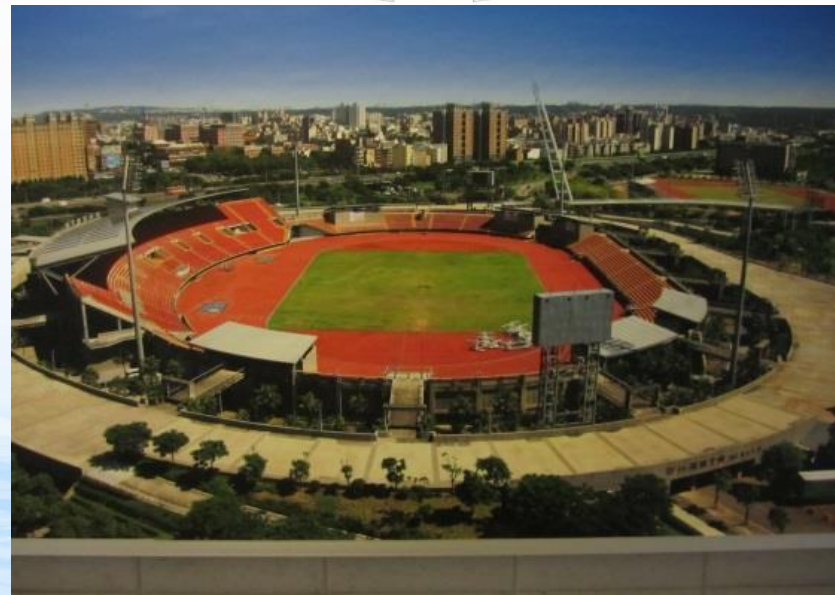
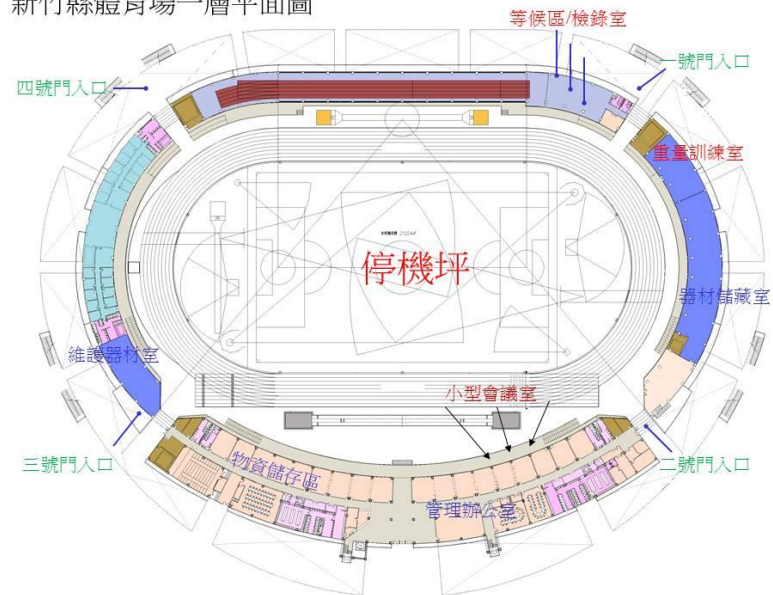


因應大型天然災害-物資集散管理中心

- 本縣已規劃新竹縣立體育場規劃為**物資集散管理中心**，以因應大型之天然災害，能迅速進行人員編組及整備物資。
- 並由各相關單位分工，負責**物資募集、直升機申請、架設臨時使用電話、環境維護、調用車輛運補**…等相關事宜。
- 本縣將於下半年度辦理**實際開設演練**，以因應大型天然災害。



新竹縣體育場一層平面圖



民間團體及志願服務人力之運用與結合

- 本縣共計有71個志工團體參與防災救助工作，已建立災害應變時志工督導及管理機制。
- 103年至104年本縣結合民間團體，共辦理3場次教育訓練課程，增加志工團隊對於災害的認識及應變能力。



社福機構之災害應變措施

- 本縣計有18處老人福利機構、7處身心障礙福利機構、5處兒童福利機構，均已訂定天然災害應變作業及處理流程。
- 104年2月9日、6月26日委託本縣臺灣省天主教會新竹教區附設德蘭兒童中心(兒童福利機構)及台灣省私立香園教養院(身障福利機構)辦理防震及水災演練觀摩活動，並結合消防局、鄉(鎮、市)公所、衛生局、警察局等單位，透過實際演練方式，強化防震組訓，確保人員生命安全，降低意外事故的發生。



原民處



部落聯絡道路防災整備與預警

- 依據新竹縣公共設施災後搶修搶險作業要點，對局部遭受損害之公共設施，於非全面之復原重建下，進行緊急修復，避免損害在擴大。
- 尖石、五峰搶救道路開口契約廠商在天然災害發生前，至易致災點道路佈署機具待命，儘速恢復道路安全。
- 尖石部落聯絡道路計有15條、五峰部落聯絡道計有9條、關西錦山里部落聯絡道路計有1條。



尖石鄉 104 年度災害搶修開口契約廠商-機具人力配置表

配置位置	機具型號	負責人員	連絡電話	廠商	備註
鄉公所(廣場)	200 型及 120 型(含板車)	羅承章	0988-808905 03-5932066	潤富營造	前山五村農水路
	120 型 小山貓 (含板車)	劉裕德	0926-109636 03-5932183	盈碩營造	前山五村部落連絡道
那羅至煤源	200 型	劉裕德	0926-109636 03-5932183	盈碩營造	前山五村部落連絡道
鄉公所及水長流 (竹 60 線 1k 處)	200 型及 230 型、鐵土車、運土車	羅承章	0988-808905 03-5932066	潤富營造	前山編號 58.59.61.62.60 線 20k 前段
那羅(竹 60 線 6k)處 停車場(小錦屏)	120 型及 45 型 (含板車)	朱昇提	0975-008551 03-5944093		
下田埔(竹 60 線 27k)	200 型	劉志洋	0937-173955	偉洋營造	後山編號 60-1.60 線 20k 後段
泰崗(派出所)	45 (含板車)	孫素英	0910-297509 03-5944093		
五峰大橋(小金剛)	200 型及 120 型、鐵土機(含板車)	鍾迪勳	0963-755923	龍炎營造	五峰村部落聯絡道及 農水路
石磊聯絡道	45 (含板車)	鍾迪勳	0963-755923		

104 年五峰鄉災害搶修開口契約廠商-機具配置表

項次	類別	待命地點	廠商	監造單位	機關現場勘察
1	N1	(花園村)-花園部落	偉洋	山銘	朱鳳冠
2	N1	(竹林村)-和平橋	偉洋	山銘	朱鳳冠
3	N1	(竹林村)-羅山部落	偉洋	山銘	朱鳳冠
4	N1	(竹林村)-忠興部落	偉洋	山銘	朱鳳冠
5	N1	(桃山村)-清泉部落	偉洋	山銘	朱鳳冠
6	N1	(桃山村)-民生部落	偉洋	山銘	朱鳳冠
7	N1	(桃山村)-石鹿部落	偉洋	山銘	朱鳳冠
8	H3	(桃山村)-白蘭部落	偉洋	新典	江明昌
9	H3	(桃山村)-清泉部落	偉洋	新典	江明昌

教育處



精進教職員防災教育專業知能

➤ 校長場次：1場

時間：103/10/9

地點：東興國小會議室

說明：提升校長校園防災思維與災害管理之能力

➤ 主任與承辦人：3場

時間：103/10/30、11/12、11/27

地點：忠孝國中、關西國中、台中科博館與地震教育館

說明：提升學校承辦人員於減災、整備、應變與復建之能力。

➤ 教師研習：1場（103/11/11 新竹縣教網中心）

➤ 教案設計工作坊：1場（103/09/25 新竹縣教網中心）

➤ 教案設計比賽：1場（10/21~11/7 參賽作品共63件）

➤ 優質教案分享：1場（103/12/19新竹縣教網中心）

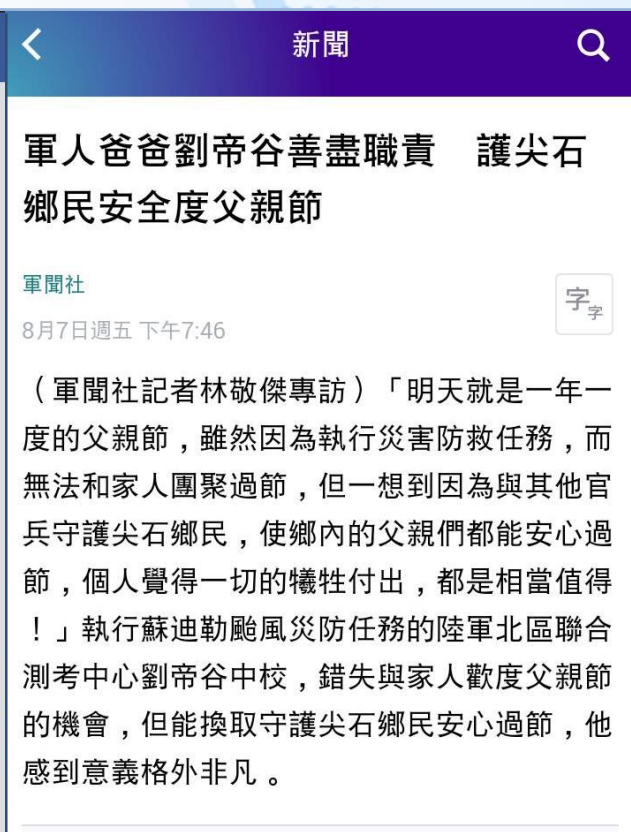


後指部



國軍執行救災成效

➤ 新竹地區自103年至104年歷經麥德姆、鳳凰、昌鴻、蘇迪勒等颱風，國軍累計派遣**527人員**、車輛**47車次**



農業處



土石流防災宣導

- 配合行政院農業委員會水土保持局於每年汛期前完成土石流防災宣導。
- 今年度本縣共舉辦宣導**13場次**，辦理情形如下：
 1. 尖石鄉公所(4場)
 2. 新埔鎮公所(1場)
 3. 橫山鄉公所(1場)
 4. 芎林鄉公所(1場)
 5. 五峰鄉公所(2場)
 6. 峨眉鄉公所(1場)
 7. 北埔鄉公所(1場)
 8. 關西鎮公所(1場)
 9. 竹東鎮公所(1場)



水土保持月系列活動

- 為建立國人正確的水土保持知識，將水土保持的觀念落實在日常生活中，結合學校師生辦理校園水土保持宣導、山坡地保育利用、山坡地防災知識解說及有獎徵答活動。
- 本(104)年度於5月(水土保持月)假本縣竹東鎮瑞峰國小、北埔鄉北埔國中及尖石鄉尖石國小舉辦。



蘇迪勒颱風災後農作物損失勘查

- 本縣受蘇迪勒颱風影響，農作物受損嚴重，縣長邱鏡淳視察後指示農業處與各鄉鎮市公所，儘速依農業天然災害查報作業規定通報災情外，並針對將屆採收期果樹如甜柿、文旦柚等，及短期葉菜類等需及時復耕作物，優先邀集改良場及農糧署進行勘災作業，若經確認災情符合規定標準，即報送農委會辦理救助，以協助農民及早復耕。



衛生局



強化生物病原災害防救應變體系與應變措施

- 104年6月因應**南韓MERS疫情**，本縣隨即成立應變工作小組，共召開6次會議，發布4則新聞稿，各局處協助跑馬燈及電子看板宣導，及印發2000份海報至醫療院所，並督導轄內醫院一個月內完成教育訓練及門、急診、加護病房人員PPE穿脫練習，並督導共**4場實兵演習**和**5場桌上演習**。



104年新竹縣醫院辦理新興傳染病教育訓練執行統計表

醫院名稱	共辦理場次	總共參與人數	應參與人數	實際參與人數	參與率(%)
9家醫院	31	2328	2387	2255	94%

104年新竹縣醫院辦理PPE穿脫教育訓練執行統計表

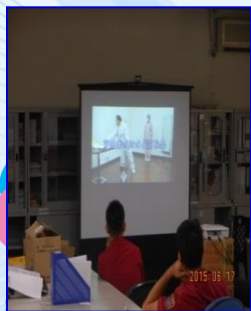
醫院名稱	共辦理場次	總共參與人數	應參與人數	實際參與人數	參與率(%)
9家醫院	20	909	915	883	97%

強化生物病原災害防救應變體系與應變措施

- 消防局應變南韓MERS疫情部分，共辦理教育訓練2場次/198人，各分隊執行個人防護裝備穿脫練習52場次/210人。
- 民間救護車業者共辦理教育訓練3場次/22人，個人防護裝備穿脫練習3場次/22人。



104年新竹縣政府消防局辦理新興傳染病教育訓練執行統計					
	共辦理場次	總共參與人數	應參與人數	實際參與人數	參與率(%)
教育訓練	2	198	220	198	90%
PPE穿脫	52	210	220	210	95%



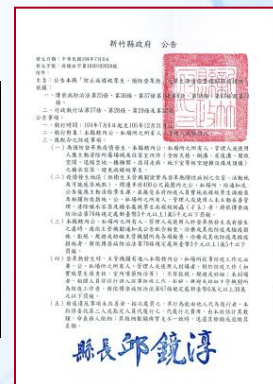
104年新竹縣民間救護車(紅陣、鳳凰)辦理PPE穿脫教育訓練					
	共辦理場次	總共參與人數	應參與人數	實際參與人數	參與率(%)
教育訓練	3	22	22	22	100
PPE穿脫	3	22	22	22	100

強化生物病原災害防救應變體系與應變措施

➤104年6月29日，**新竹縣爆發十多年來第一起本土登革熱**群聚案件，本縣即召開**跨局處會議**，聯合各局處共同執行登革熱防治工作，全縣公告及病例集中區擴大400公尺孳生源清除工作，共稽查1158家次，查獲積水容器875個，陽性容器86個，執行化學防治3次，疫情控制，**並於7月30日解除**。

104年新竹縣本土登革熱疫情病媒蚊密度調查及孳生源清除統計

確診病例數 (人)	跨局處 工作小 組會議	醫療院 所訪視 (家)	社區訪視 及衛教宣 導(戶)	成蟲化 學防治 (次)	400公尺擴大		共稽 查家 次	學校	菜園 及空 地	積水 容器	陽性 容器
					孳生源查 核及清除 (場)	總動員 (人次)					
3	1場/70人	44	427	3	4	219	1158	1	12	875	86



生物病原防災教育訓練宣導執行成果

- 共招募216位防疫志工，並為志工辦理教育訓練14場/228人次參與，非常滿意+滿意平均為99.9%，測驗分數平均87.97分，103動員志工人力協助辦理流感大流行防治、疫苗接種宣導或孳生源清除作業，共動員606次行動/1096次防疫人次/服務20,061位民眾。
- 針對流感認識及預防、狂犬病、登革熱、腸病毒等內容，分眾(學生、民眾、機關團體、人口密集機構、禽畜業者、漁港、外籍人員)**辦理衛教宣導活動**158場/10331人。



生物病原災害防救工作優良作為

- 維持本縣災害防救跨局處應變體制，104/1月因應H5N2禽流感動物疫災，由衛生局執行衛生組工作：協助動物撲殺現場消毒感控管理、參與人員防護衣穿脫指導、疾病及自主健康管理衛教、和健康追蹤等業務，共計協助11場次動物撲殺作業，追蹤列管813人次。



環保局



毒性化學物質法規說明會

項次	議程名稱	日期	講師
1	新竹縣104年 『毒性化學物質法規說明會』	104.06	環資國際股份有限公司
2	新竹縣104年 『毒性化學物質法規說明會』	預計104.12	行政院環境保護署



新竹縣毒性化學物質聯防小組組訓

項次	議程名稱	日期	講師
1	104年度北區運作聯防組織組訓 新竹縣J0001組	104.06	林光烈老師
2	104年度北區運作聯防組織組訓 新竹縣J0002組	預計 104.10~12 月辦理	行政院環境保護署



警察局



入山管制與通報

- 本局於103年颱風期間管制入山民眾計**1,190人次**；104年颱風期間管制入山民眾計497人次。合計**1687人次**。



警政新聞

字級設定: A A A 友善列印 f o t

標題	發佈單位	發佈日期
蘇迪勒颱風來勢洶湧，橫山分局呼籲民眾注意自身安全	橫山分局	2015-08-06

中央氣象局已於08月06日 11:30發佈蘇迪勒颱風海上颱風警報，橫山分局尖石鄉各分駐（派出）所開始勸導欲入山民眾、登山客暫時不要進入山區，避免發生危險。

橫山分局將配合尖石、橫山鄉公所針對山區、土石流潛勢地區及特別低窪地區進行預防性撤離工作，並於落石、斷橋之危險地區加強交通管制，強化各項防颱措施，落實執行各項應變工作。

依據中央氣象局相關資訊顯示，本次蘇迪勒颱風威力強大、風強雨急，橫山分局分局長張益禎呼籲民眾應盡量避免外出，如須外出也請多加注意自身安全，尤須特別注意路樹及廣告招牌掉落以及土石坍方情形。

另民眾應儘量避免行經容易發生落石坍方之尖石鄉山區道路，如有發現落石坍方狀況，請立即撥打110通知當地警察機關實施交通管制及警戒，以避免發生後續災害。

相關圖檔

無

宣導專區 / PROMOTIONS

本局橫山分局執行蘇迪勒颱風
入山管制與通報聯繫網站宣導



疏散撤離與收容安置網路新聞：

蘇迪勒颱風來襲 新竹縣竹東警分局協助五峰山區婦孺撤離

大成報-2015年08月07日 下午18:51【大成報記者
羅蔚舟／新竹報導】

蘇迪勒颱風來襲造成影響，新竹縣五峰山區民眾，因為颱風，土石流已到紅色警戒狀態，新竹縣警方今（7）日開始進行山區預警性撤離行動，勸導民眾下山。

雨水從山坡上傾瀉而下，夾帶的土石，把五峰山區道路埋住一大半，土石流脅已經到紅色警戒，警方協助民眾趁著天還沒暗，趕緊帶著行囊撤離。竹東分局五峰鄉道路沿線各分駐(派出)所目前亦已勸阻民眾入山達21件**305人次**；勸導入山民眾撤離達49件**291人次**(該區慢性病患民眾皆已安全下山)，此外協助安置民眾撤至安全處所總計達4件44人次。竹東警分局分局長吳文貴指出，五峰鄉沿線各所現已進入戒備狀態，只要有任何災情，需要警方協助撤離民眾，警方會立即出動協助，隨時準備救災、抗災。現階段已完成慢性病患者預防性撤離下山，而分局所轄各分駐(派出)所在颱風來臨前已先預備抗颱儲糧因應封山情況產生。安全存糧有兩個星期以上，食物不虞匱乏。



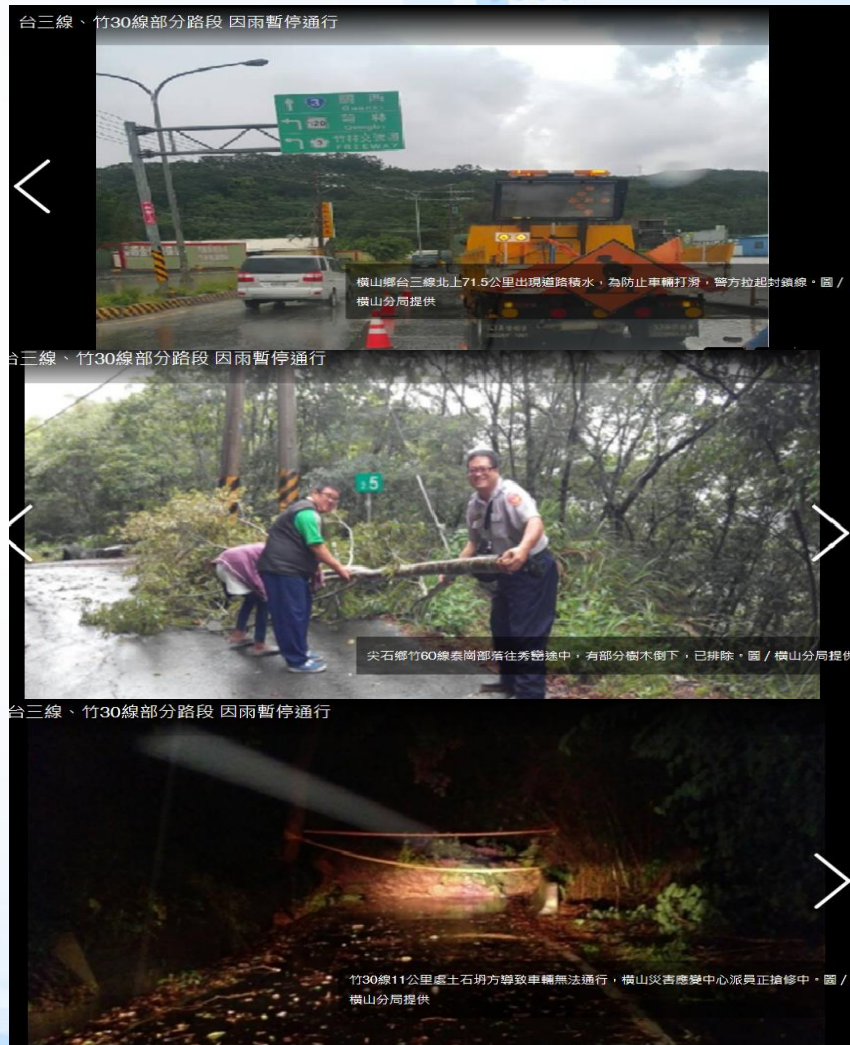
災時交管與治安維護網路新聞： 台三線、竹30線部分路段 因雨暫停通行

聯合影音葉建宏 / 報導2015/08/0800:55

蘇迪勒颱風來襲，新竹縣橫山分局緊急協助尖石鄉部落居民預防性撤離**327人**，由鄉公所人員安置。

橫山分局長張益禎表示，尖石鄉前、後山各所已進入戒備狀態，凡遇任何災情便立即投入救災行列。也呼籲民眾颱風期間，請勿進入山區，以免發生危險。

另外，在橫山鄉台三線北上71.5公里出現道路積水，為防止車輛打滑，警方目前已拉起封鎖線；竹30線11公里處土石坍方導致車輛無法通行，橫山災害應變中心派員目前正在搶修中；尖石鄉竹60線泰崗部落往秀巒途中，有部分樹木倒下，已排除。



災時交管與治安維護網路新聞：尖石竹60線17K處道路崩坍縣長會勘並慰問橫山分局

本轄尖石鄉的竹60線道路17K路段，受到蘇迪勒颱風的影響，造成道路邊坡多次土石滑落經搶修後恢復通行，另遇天鵝颱風外圍影響夾帶超大雨量，又造成該處大、小落石坍塌車輛無法通行。

本（26）日縣長率本縣工務處長羅昌傑與原民處長蕭烽政及養護科科長戴志君前往竹60線道路17K處會勘，縣長指示邊坡土石在大雨的沖刷下崩落，嚴重造成往返其間的人車安全，積極辦理搶修後續復建工程，讓居民有一條安全回家的路。會勘後邱縣長前往轄區那羅等派出所慰問同仁，於颱風期間均能立即前往現場拉起封鎖線並疏導交通，全力配合尖石鄉公所執行預防性封路，防止造成人員傷亡情事，並於現場致贈慰勞品。

