

A vibrant hot air balloon festival scene. In the foreground, a large red strawberry-shaped balloon with the 'Hoogstraet' logo is prominent. Other balloons include a blue and white one with a circular pattern, a green one with a yellow square, and a yellow one with 'OLLÉ' written on it. A blimp with 'FESTO' written on it is flying in the sky. The background shows a green field with many people and orange traffic cones, with mountains in the distance under a blue sky with light clouds.

行政院104年度災害防救業務訪評

2015/9/10

簡報人 科長 廖昱眾



簡報綱要

壹、前言

貳、103~104年度防災業務：

- (一) 防災整備作為
- (二) 災時應變機制
- (三) 災後復原檢討

參、創新作為

肆、上次訪評建議改善報告

伍、結論



台東縣





壹、前言

- 臺東縣位於臺灣東南，東臨太平洋，西接中央山脈，轄內有高山、縱谷、平原、海洋，海岸線長達 176 公里，是全臺海岸線最長縣份，還有蘭嶼、綠島二個離島；土地面積 3515 平方公里（佔臺灣總面積近十分之一，為全國第三大縣），轄區遼闊，地理環境有其特殊性，人口數 234123 人，住民分布廣大，各聚落極為分散，有三度空間及複雜人文環境等特性；加上本縣為觀光大縣，103 年遊客人數統計有 622 萬觀光客湧入台東。



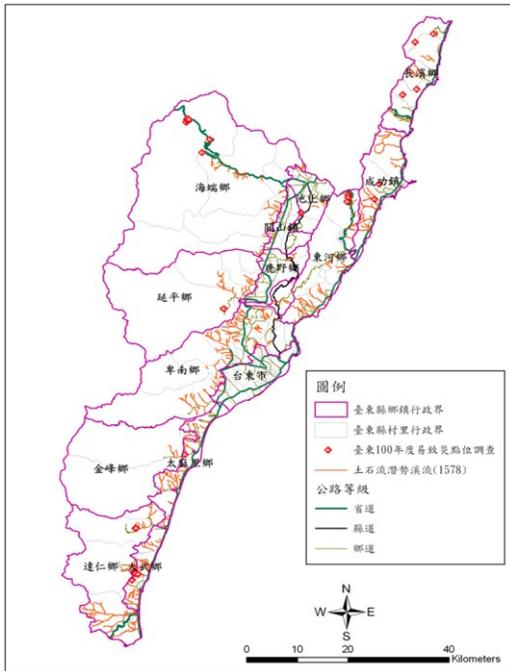
貳、103~104年度防災業務執行成果

(一) 防災整備作為

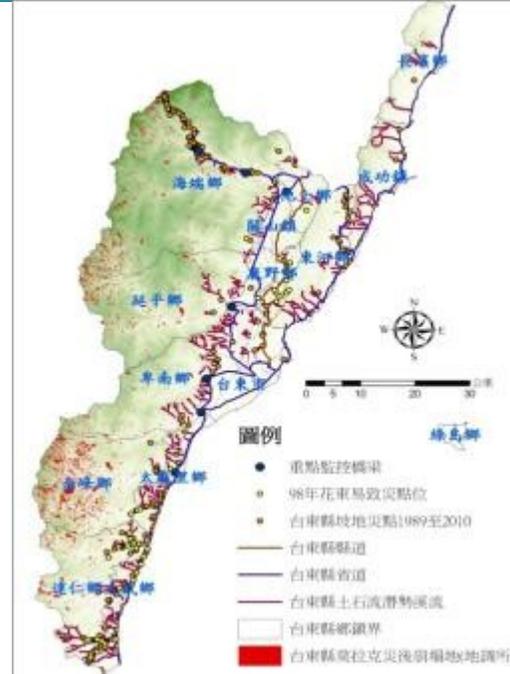


臺東縣
TAITUNG COUNTY, TAIWAN

災害類型調查分析



土石流潛勢溪流



坡地



淹水



海嘯



人為災害



地震

背景及依據：

1. 花東易致災調查計畫
2. 水災災害防救業務計畫
3. 水災災害防救策進計畫
4. 土石流災害防救業務計畫
5. 震災災害防救業務計畫
6. 國家地震工程研究中心開發TELES台灣地震損失評估系統

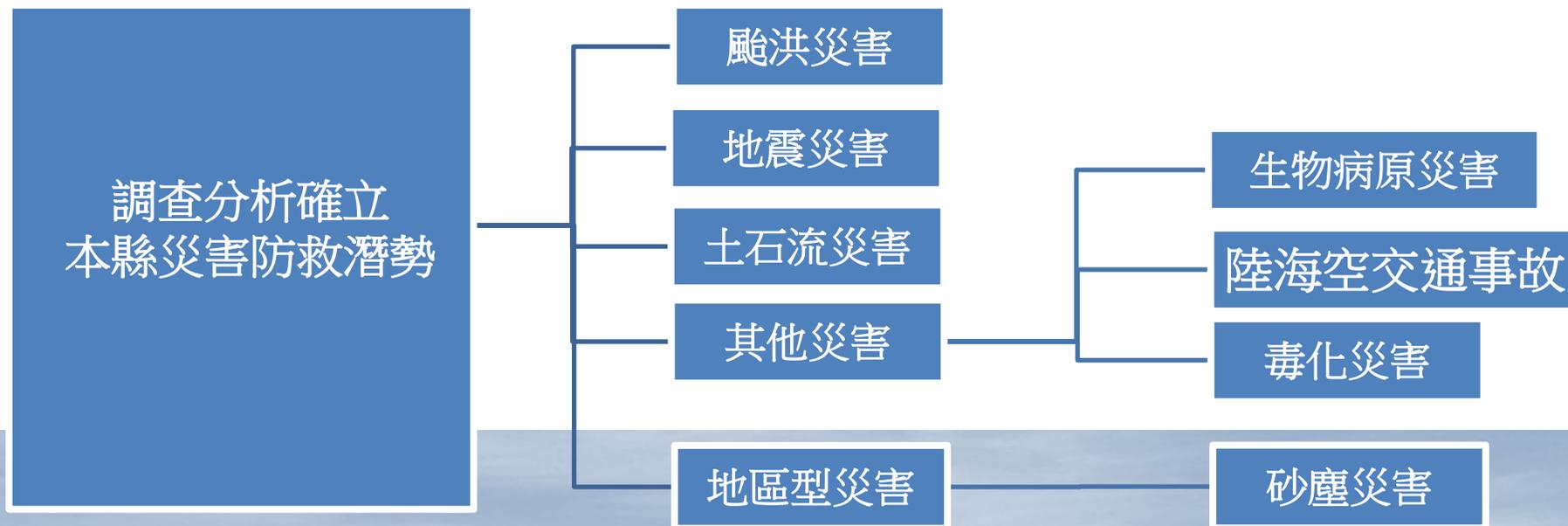


防災整備作為

強化本縣災害
防救體系

本縣災害防救
辦公室運作

修訂地區災害防救計畫及各
類災害S.O.P



確立疏散撤離機制
(計畫)

定期更新預防性
撤離人員名冊

收容場所整備



災害防救體系之強化-本縣災害防救體系

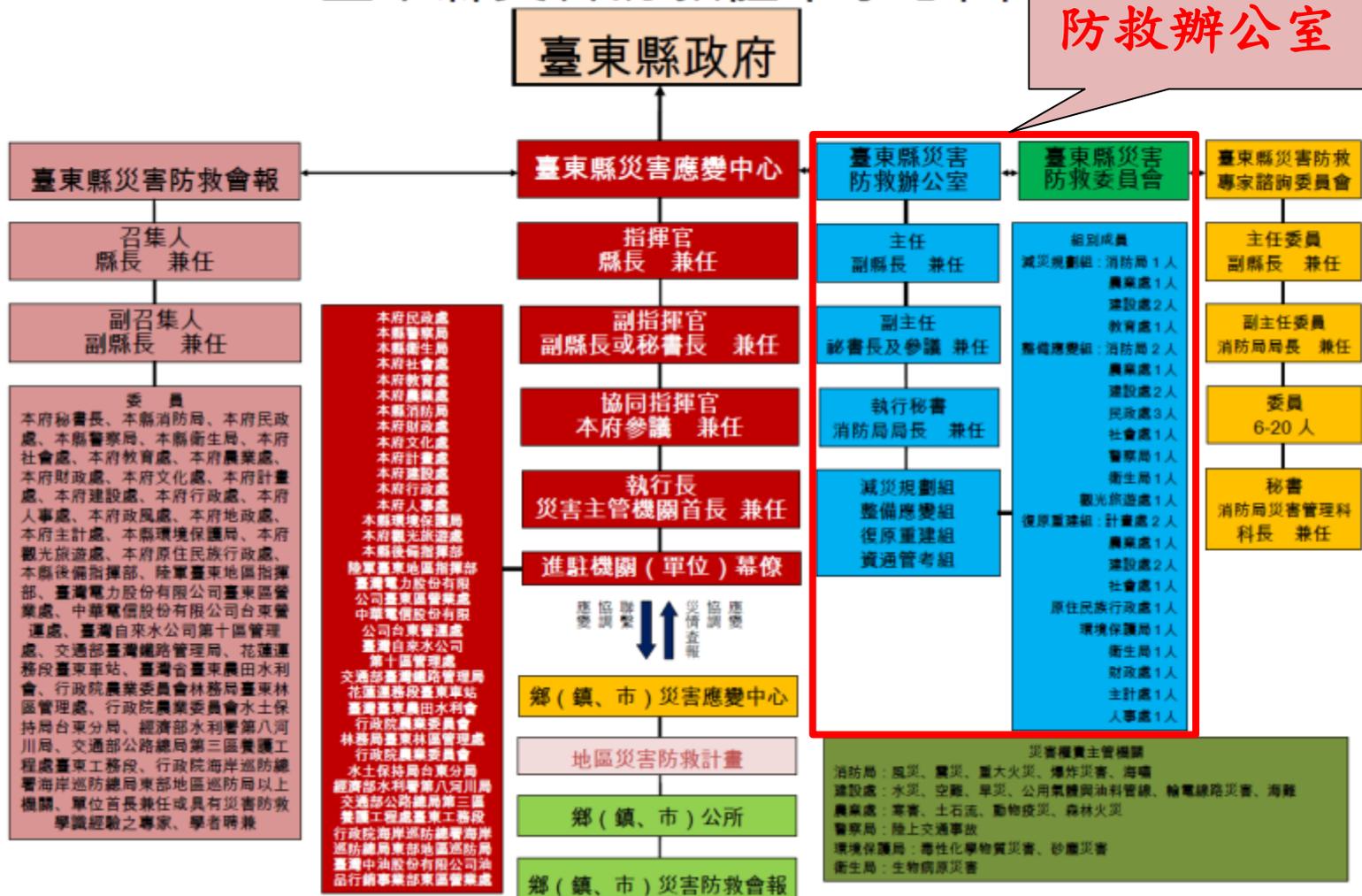
➢ 本縣災害防救體系

➢ 召開本縣災害防救會報



臺東縣災害防救體系示意圖

本縣災害防救辦公室





災害防救體系之強化-災害防救會報之運作

- 本縣災害防救體系
- 召開本縣災害防救會報

項次	臺東縣災害防救會報會議	辦理時間
一	臺東縣全民防衛動員準備業務、全民戰力綜合協調、災害防救會報103年度第二次定期聯席會議	103年9月24日
二	臺東縣全民防衛動員準備業務、全民戰力綜合協調、災害防救會報104年度第一次定期聯席會議	104年3月3日
三	臺東縣全民防衛動員準備業務、全民戰力綜合協調、災害防救會報103年度第二次定期聯席會議	(預定於104年9月25日召開)



災害防救體系之強化-災害防救辦公室之運作

➢ 本縣災害防救體系

➢ 召開本縣災害防救辦公室定期會議



項次	臺東縣災害防救辦公室定期會議	辦理時間
一	臺東縣災害防救辦公室103年度第三次定期會議	103年7月29日
二	臺東縣災害防救辦公室103年度第四次定期會議	103年9月2日
三	臺東縣災害防救辦公室103年度第五次定期會議	103年11月11日
四	臺東縣災害防救辦公室104年度第一次定期會議	104年1月12日
五	臺東縣災害防救辦公室104年度第二次定期會議	104年5月6日
六	臺東縣災害防救辦公室104年度第三次定期會議	104年6月26日
七	臺東縣災害防救辦公室104年度第四次定期會議	104年7月28日
臺東縣災害防救辦公室於103年下半年起至104年，計召開7次定期會議。		





災害防救體系之強化-修訂地區災害防救計畫

➤ 103年修訂
本縣地區災
害防救計畫

➤ 行政院秘書
長於104年1
月28日院臺
忠字第
1040122872
號函發本縣
地區災害防
救計畫同意
備查。

行政院秘書長 函

標 案：
附件名目：

地址：10058 臺北市民生路1段1號
傳 真：02-33536920
聯 絡 人：蘇佳豪
電子郵件：chiyi@ey.gov.tw

受文者：臺東縣政府

發文日期：中華民國104年1月28日
發文字號：院忠基字第1040122872號
類別：普通件
簽等及解密條件或保密期間：
附件：中央災害防救會議第30次會議紀錄.pdf(1040122872_1_280653078796.pdf)

主旨：貴府所報地區災害防救計畫，復如說明，請查照。

說明：

- 一、查揭計畫經103年12月30日中央災害防救會第30次會議決議：同意備查。
- 二、檢附上開會議紀錄1份。

正本：高雄市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、臺東縣政府、金門縣政府

副本：臺東縣政府

臺東縣地區災害防救計畫



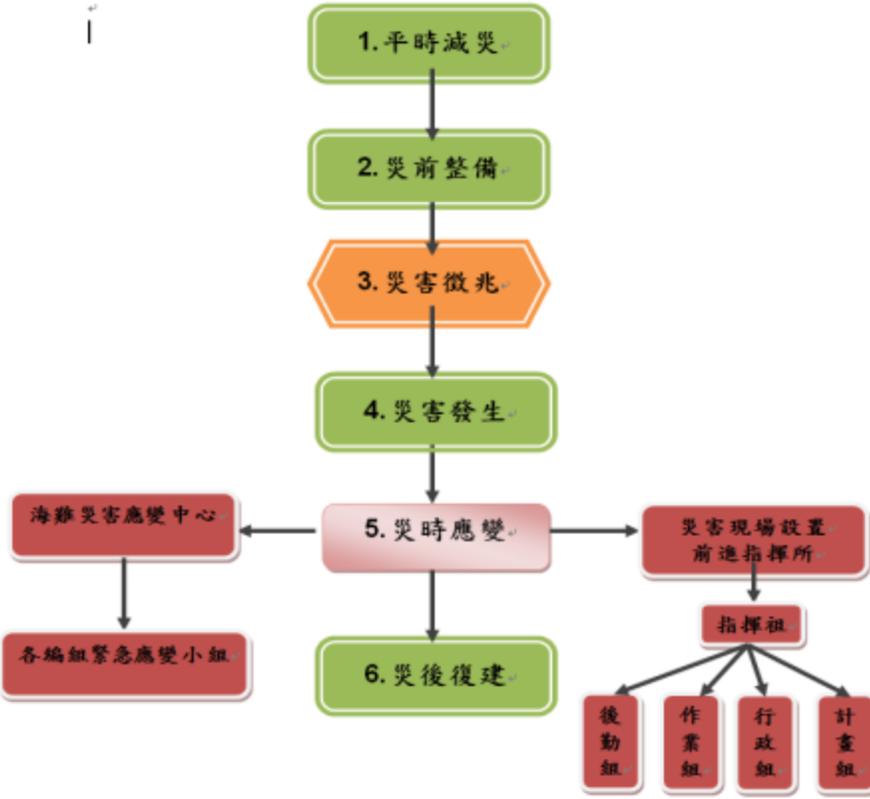


災害防救體系之強化-修訂各類S.O.P

修訂本縣及鄉鎮市各類災害標準作業程序

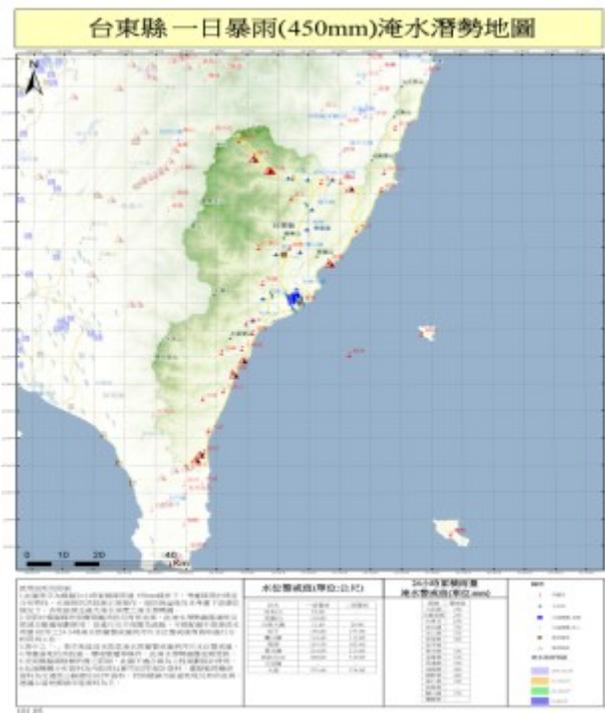
海嘯災害 水災災害 風災災害 土石流災害 地震災害標準作業程序

委託執行 委託執行 委託執行 委託執行 委託單位：臺東縣政府 執行單位：國立臺東大學

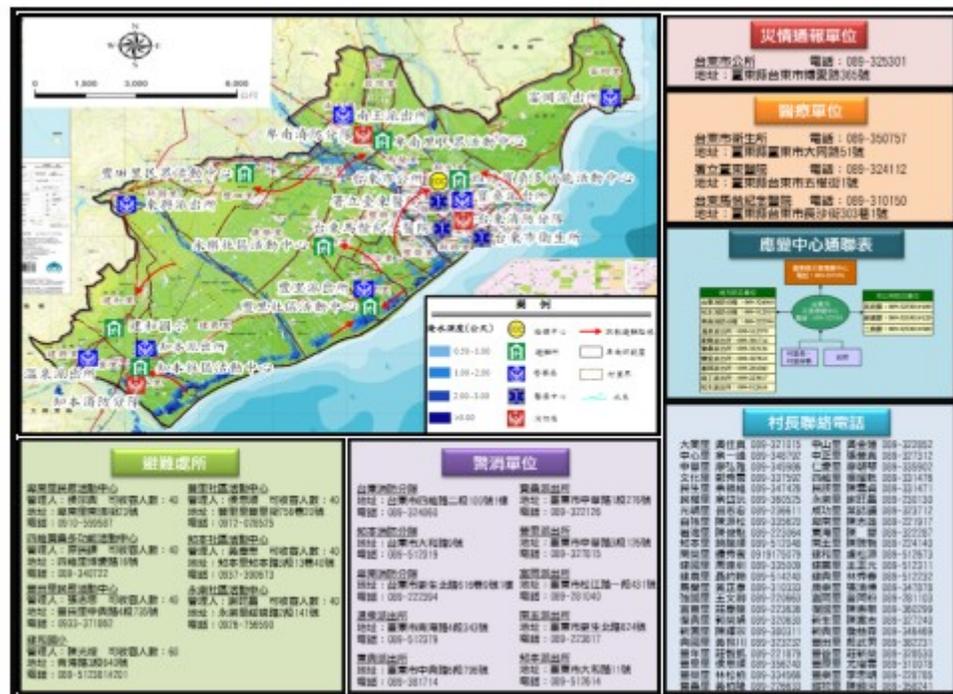


水災災害整備-水災危險潛勢地區保全計畫修訂

- 本府參考臺東縣淹水潛勢圖、歷年調查易淹水地點(村里)及有實際執行水災疏散撤離區域，每年修訂各鄉鎮市水災危險潛勢地區、水災防災地圖、水災保全對象、緊急避難處所及疏散撤離緊急通報人資料，製作水災危險潛勢地區保全計畫，期能提供防救災人員即時掌握災情，協助民眾避難疏散，即時處理狀況。



臺東縣一日暴雨淹水潛勢地圖



臺東縣臺東市水災防災地圖



水災災害之整備-水利構造物檢查

- 本府今年辦理臺東縣8條縣管河川(太平溪、利嘉溪、知本溪、太麻里溪、金崙溪、大竹溪、大武溪及馬武溪)及10條區域排水(豐田排水、豐里排水、豐源排水、永樂排水、康樂排水、十股排水、下康樂排水、射馬干排水、南京排水及馬亨亨排水)水利構造物檢查及安全評估，並依經濟部水利署水利建造物檢查表列出計畫改善 注意改善 立即改善之水利建造物，以利本府未來管理維護檢查作業。



太麻里左岸二號堤防灌溉出水口



知本橋上游右岸堤防知本溪水門



太麻里溪南太麻里橋通水狀況良好



水災災害整備

- ◆ 本府已完成防汛器材整備（防汛塊計3,527塊，中小型移動式抽水機15台）並視災害潛勢事先預置，以利災時緊急應變。
- ◆ 本府每日主動派遣河川巡防員巡查縣管河川，並製作「河川巡防勤務日誌」備查，如發現相關缺口、破堤案件將填報查報統計表，經審核後如符合防汛缺口將依經濟部防汛缺口及破堤案件查報作業要點辦理後續作業。

附表 7-1 臺東縣轄防汛混凝土塊放置數量

鄉鎮市別	防汛塊數量	型式規格	堆 放 位 置
達 仁 鄉	102	2 噸防汛塊	達仁溪小橋上游左岸
臺 東 市	1,343	10 噸防汛塊	利嘉溪豐源橋上游堤內浮覆地
	417	10 噸防汛塊	利嘉溪鐵路橋下游左岸堤內浮覆地
卑 南 鄉	293	5 噸防汛塊	知本溪新知本橋下游
	623	10 噸防汛塊	知本溪新知本橋下游
大 武 鄉	273	15 噸防汛塊	大竹溪鐵路橋上游左岸
	37	10 噸防汛塊	大竹溪鐵路橋上游左岸
大麻里鄉	439	20 噸防汛塊	太麻里溪下游右岸堤內浮覆地
合計	3,527		截至 104 年 4 月止

表 3-1 移動式抽水機預佈表（中小型）

保全地區	口徑	數量	管理單位	保管人	電話（公）	電話（行動）	抽水機放置地點
臺東市	3 英吋	8	臺東市公所	陳 頤	089-333517	0986-003839	臺東市公所倉庫
關山鎮	3 英吋	4	關山鎮公所	洪啟文	089-811353	0913-789375	關山鎮親水公園
鹿野鄉	3 英吋	3	鹿野鄉公所	陳青玉	089-552138	0919-588152	鹿野鄉公所倉庫

臺東縣移動式抽水機預佈表

臺東縣防汛塊數量表



移動式抽水機維護管理及調度情形：

◆本府列管3英吋移動式抽水機計15台，依淹水潛勢預佈置於臺東市公所8台、關山鎮公所4台及鹿野鄉公所3台，並依經濟部抽水機運用及維護管理作業要點辦理移動式抽水機維護檢查，本府亦不定期辦理督導抽查，以期抽水機能於汛期間正常運作，解決區域內積淹水問題。



督導抽查台東市公所



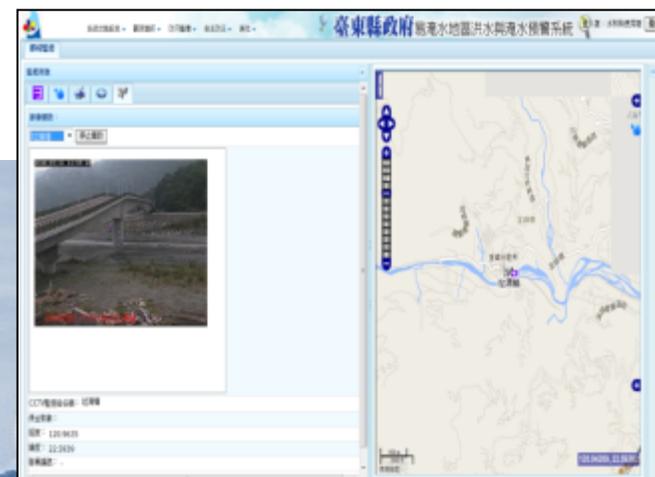
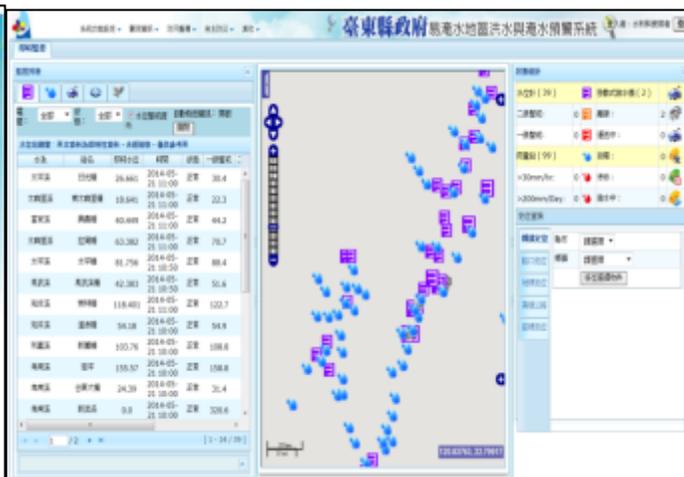
督導抽查關山鎮公所



督導抽查鹿野鄉公所

水災災害整備-洪水與淹水預警系統維運及資訊運用情形

本府已於102年建置完成台東縣政府易淹水地區洪水與淹水預警系統，可即時監控縣管河川水位，除了持續維運外，每年亦檢討增設CCTV監測點位，目前於**知本溪、太麻里溪公路橋及太麻里溪拉灣橋**三處已完成新設點位，同時開放**民眾版**供縣民查詢即時訊息。



臺東縣政府易淹水地區洪水與淹水預警系統



水災災害整備- CCTV架設

知本橋(知本溪)



公路橋(太麻里溪)



拉灣橋(太麻里溪)



架設地點篩選標準

1. 視野：有無遮蔽物、水位狀況、橋位狀況、水尺、可監視之村落等
2. 架設地點：該地取得狀況、該地是否平坦適合施工
3. 電力與網路取得狀況



地區災害防救計畫水災危險潛勢地區保全計畫修訂情形：

本府每年督導所轄鄉（鎮、市）公所修訂**鄉鎮級水災危險潛勢地區保全計畫**，並委請本縣大武鄉公所辦理104年度「**防汛搶險演習觀摩暨水患自主防災啟航典禮計畫**」活動，成效卓著。

權 號：
保存年限：

臺東縣政府 函

地址：95001臺東市中山路276號
承辦人：田訂文
電話：089-320866
傳真：089-331078
電子信箱：sweet588288@gmail.com

受文者：本府建設處（水利科）
發文日期：中華民國104年2月26日
發文字號：府建水字第1040036343號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：保全計畫格式1份

主旨：請 貴所更新及強化完成104年度「水災危險潛勢地區保全計畫(含檔案光碟)」，並請於本(104)年3月底前函送本府備查，請 查照。

說明：

- 一、依據經濟部104年2月25日經授水字第10420202880號函辦理。
- 二、為推動流域綜合治理計畫移動式抽水機調應、水患自主防災社區推動及洪水與淹水預警系統維運或擴充等相關非工程措施，請更新及強化旨揭計畫內容，特別是危險潛勢地點及相對應之疏散避難（防災）地圖為計畫主要要求部分（即保全計畫表及疏散避難地圖），請務必完整納入計畫始能符合備查基本要求。
- 三、為因應日後重大水災疏散撤離作業，請依近年颱風豪雨實際執行經驗，檢討強化水災危險地點、保全對象、收容所安全性及疏散避難地圖等，並依實際運作擬訂啟動水災疏散撤離作業之程序。
- 四、旨揭計畫每年均列為本縣災害防救訪評工作查核重點項目，請務必依限完成及提報備查。
- 五、隨文檢附104年度「水災危險潛勢地區保全計畫」格式1份供參。

權 號：
保存年限：

臺東縣政府 函

地址：95001臺東市中山路276號
承辦人：田訂文
電話：089-320866
傳真：089-331078
電子信箱：sweet588288@gmail.com

受文者：本府建設處（水利科）
發文日期：中華民國104年5月5日
發文字號：府建水字第1040086135號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：保全計畫(含檔案光碟)乙份

主旨：檢陳本縣104年度「水災危險潛勢地區保全計畫(含檔案光碟)」乙份，請 鑒察。

說明：依據 鈞署104年2月25日經授水字第10420202880號函辦理。

正本：經濟部水利署
副本：臺東縣消防局(含附件)、本府社會處(含附件)、本府建設處(水利科)

縣長黃健庭

本案依照分層負責規定
授權主管處(局)長決行



水災災害整備-水患自主防災社區運作情形

本縣既有水患自主防災社區（計七處）後續維運經費來源，業已於104年6月9日府建水字第1040106777號函提報經濟部水利署第八河川局辦理中。（計畫名稱：「104年度水資源作業基金公益支出補助地方計畫」金額計140萬元整）。

臺東縣政府 函

機關地址：95001 臺東市中山路 276 號
 承辦人：田玓文
 電話：089-320866
 傳真：089-331078
 電子信箱：sweet588288@gmail.com

受文者：本府建設處（水利科）

發文日期：中華民國 104 年 6 月 9 日

發文字號：府建水字第 1040106777 號

送別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：計畫書 1 式 3 份

主旨：檢陳本府「104 年度水資源作業基金公益支出補助地方計畫書」1 式 3 份，請鑒核。

說明：

- 一、復 貴局 104 年 5 月 28 日水八管字第 10450025020 號函。
- 二、旨揭計畫書業已依 貴局指正內容及「水資源作業基金公益支出經費編列及執行管考要點」修改完妥。

正本：經濟部水利署第八河川局

副本：本府建設處（水利科）

104 年度

水資源作業基金公益 支出補助地方計畫書



實施期程：104 年 08 月起至 12 月止
 實施地點：臺東市、卑南鄉、太麻里鄉、金峰鄉
 指導單位：經濟部水利署第八河川局
 執行單位：臺東縣政府（建設處）
 計畫主持人：吳慶榮 處長
 計畫聯絡人：田玓文 科員
 聯絡電話：089-320866、0926-588288

中華民國 104 年 06 月 05 日

水災災害整備-水患自主防災社區運作情形

觀光美地，繁榮家園

本府已完成101、102年度水患自主防災社區建置計畫（計7處），並於104年度提報**水患自主防災社區擴充建置計畫（計3處）**，並委請大武鄉公所辦理「**104年度防汛搶險演練觀摩暨水患自主防災社區啟航典禮**」，同時邀請本縣既有自主防災社區與會觀摩，藉以精進鄉鎮級災害應變中心與各村里指揮所防汛防災、整備及救災應變能力、並建立事前災害預防重於事後災害處理觀念，提高民眾危機意識及應變處理能力。

臺東縣易淹水地區水患自主防災社區推動計畫
完成社區



臺東縣既有自主防災社區

104年度臺東縣防汛搶險演練觀摩
暨水患自主防災社區啟航典禮

水災災害整備-下水道清淤工程

104年度第2季臺東縣(市)辦理兩水下水道系統清淤檢查情形表

編號	鄉鎮市區	兩水下水道系統幹線或編號	清淤檢查情形	檢查日期	檢查人員 (縣政府/公所)	檢查情形照片	淤積後續辦理情形
1.	尚武	C7.	<input checked="" type="checkbox"/> 無淤積 <input type="checkbox"/> 有淤積 淤積深度：__公分	104.06.24.	李岳展 林宜君		<input type="checkbox"/> 已清淤 (完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積尚未清淤 (預計完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積暫不影響通水能力
2.	尚武	2/C5-3/C5.	<input checked="" type="checkbox"/> 無淤積 <input type="checkbox"/> 有淤積 淤積深度：__公分	104.06.24.	李岳展 林宜君		<input type="checkbox"/> 已清淤 (完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積尚未清淤 (預計完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積暫不影響通水能力
3.	大武	A6.	<input checked="" type="checkbox"/> 無淤積 <input type="checkbox"/> 有淤積 淤積深度：__公分	104.06.24.	李岳展 林宜君		<input type="checkbox"/> 已清淤 (完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積尚未清淤 (預計完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積暫不影響通水能力
4.	大武	A1.	<input checked="" type="checkbox"/> 無淤積 <input type="checkbox"/> 有淤積 淤積深度：__公分	104.06.24.	李岳展 林宜君		<input type="checkbox"/> 已清淤 (完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積尚未清淤 (預計完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積暫不影響通水能力

水災災害整備-下水道清淤工程

觀光美地，繁榮家園

104年清淤維護作業僅東河鄉公所已完工，大武及關山預計7月底完工，其餘尚未發包。

104年度臺東縣政府地方建設需求調查表

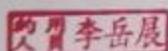
雨水下水道清淤工程

單位：千元

鄉鎮市公所	經費需求	財政能力等級	補助比例	本府補助款	公所自籌款	建議補助金額	需求清淤長度	備註
台東市公所	2,970	第二級	80%	2,376	594	1,763	2600m	
太麻里鄉公所	925	第二級	80%	740	185	740	1885m	
大武鄉公所	100	第一級	70%	70	30	70	500m	
東河鄉公所	48	第一級	70%	33.6	14.4	33.6	-	人孔蓋提升
成功鎮公所	450	第一級	70%	315	135	315	1000m	
關山鎮公所	98	第二級	80%	78.4	19.6	78.4	600m	
總計	4,591			3,613		3,000		

說明：104年補助各鄉鎮市公所辦理雨水下水道維護工作總經費預算金額為300萬元整。

承辦：



科長：



處長：



縣長：



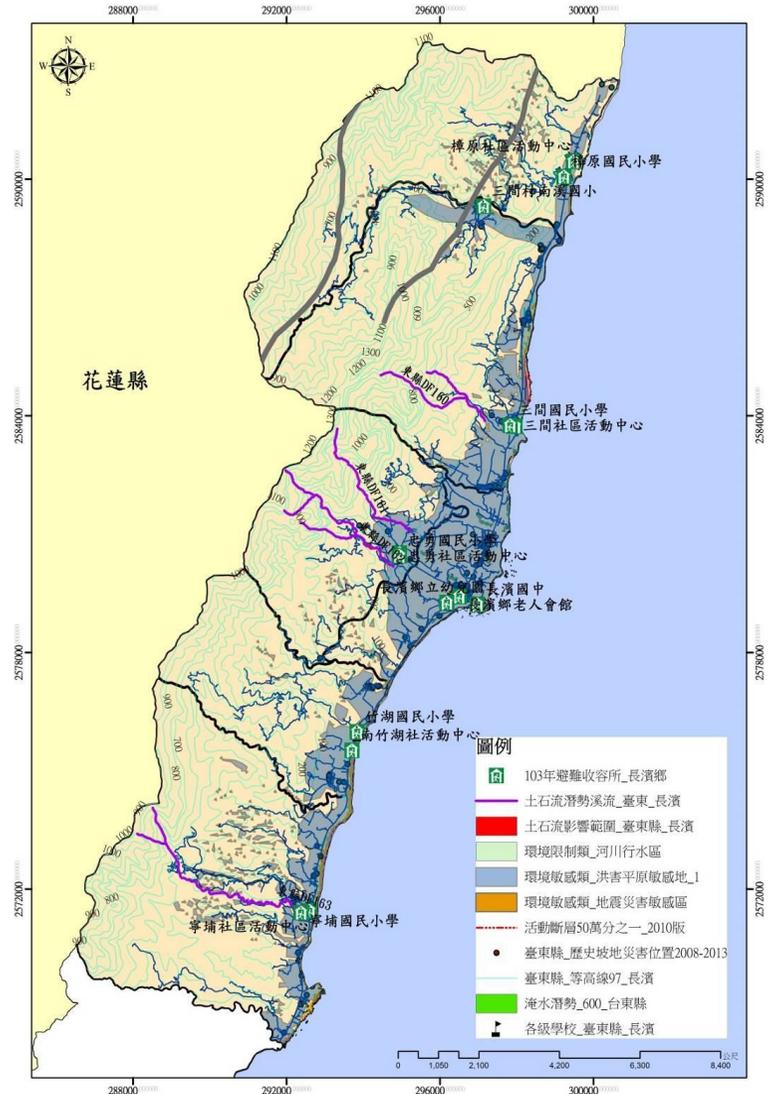
地震災害整備-學校建築物耐震補強

針對所轄**15間學校**共27處建築物耐震能力補強，依據教育部執行方案計畫書依時完成建築物補強工作，進行各項建物安全檢查。



地震災害整備-收容處所適性評估

利用災害防救深耕計畫針對縣內126處收容處所進行災害收容適性評估，評估後有71處可使用於震災收容使用。





土石流災害整備

- 一、完成更新與校核土石流防災疏散避難計畫
- 二、完成土石流防災自主檢查
- 三、完成保全住戶名冊更新作業
- 四、完成更新本年度土石流潛勢溪流圖冊及相關資料

104 年臺東縣 土石流防災疏散避難計畫



104 年 7 月

台東縣卑南鄉明峰村土石流疏散避難圖(1/2)

行政院 農業委員會 水土保持局

使用單位：台東縣政府農業處水土保持科

[會務建設](#)
[自主檢查表填寫](#)
[檢查表填報狀況](#)
[未完成工項處理](#)
[檢查表完成度統計](#)
[其他功能](#)
[網站地圖](#)
[回首頁](#)
[登出](#)

登入單位：台東縣 > 台東縣政府 > 農業處水土保持科

查詢內容 查詢日期範圍 104 年至 104 年 單位類別：台東縣

共 15 筆資料 第 1 頁 / 共 2 頁 上一頁 下一頁 B-1

序號	檢查日期	檢查單位	聯絡人
1	104/3/17	台東縣農業處局水土保持課	楊維帆
2	104/5/7	台東縣台東市經建課課	藍莉琳
3	104/3/13	台東縣成功鎮農業課	邱清亮
4	104/3/13	台東縣關山鎮農業觀光課	江貞徽
5	104/3/10	台東縣卑南鄉農業課課	郭益成
6	104/5/29	台東縣鹿野鄉農業觀光課	潘憲韶
7	104/3/30	台東縣池上鄉農業課	潘裕彬
8	104/5/19	台東縣東河鄉農業課	蘇瑋偉
9	104/3/27	台東縣長濱鄉農業觀光課	勞恩·梅當奴
10	104/5/28	台東縣大森里鄉農業課	張芳魁



土石流災害整備

五、自主防災之規劃，辦理土石流防災宣導17場

六、辦理土石流防災宣導演練2場

104年度土石流防災教育宣導及演練辦理日期表			
	辦理日期	辦理時間	辦理地點
金峰鄉正興村	4月27日	晚上7點	正興村臨時客站
池上鄉錦園村	4月21日	9點	錦園村活動中心
東河鄉北源村	4月28日	下午1點30分	北源村活動中心
東河鄉泰源村	4月28日	9點	泰源村活動中心
卑南鄉利吉村	4月22日	9點	利吉村活動中心
成功鎮志孝里	4月30日	下午2點	志孝里活動中心
太麻里鄉華源村	4月30日	早上9點	華源村活動中心
臺東市岩灣里	4月27日	下午1點30分	岩灣國小
臺東市建和里	4月27日	早上9點	建和國小
鹿野鄉瑞和村	4月29日	下午2點	寶華拓售中心
達仁鄉土坂村	4月30日	下午6點	土坂村活動中心
達仁鄉安朔村 (含南田村)	4月29日	下午9點	安朔村集會所
大武鄉大竹村	5月7日	下午14點	愛國廟村辦公處
大武鄉尚武村	5月5日	早上9點	尚武村辦公處
大武鄉大鳥村	5月7日	早上9點	大鳥村辦公處
海端鄉廣原村	4月21日	下午7點	龍泉活動中心
延平鄉永康村	5月12日	早上9點	永康村活動中心
達仁鄉演練	5月6日	早上9點	安朔國小旁
太麻里鄉演練	6月5日	早上9點	金崙村





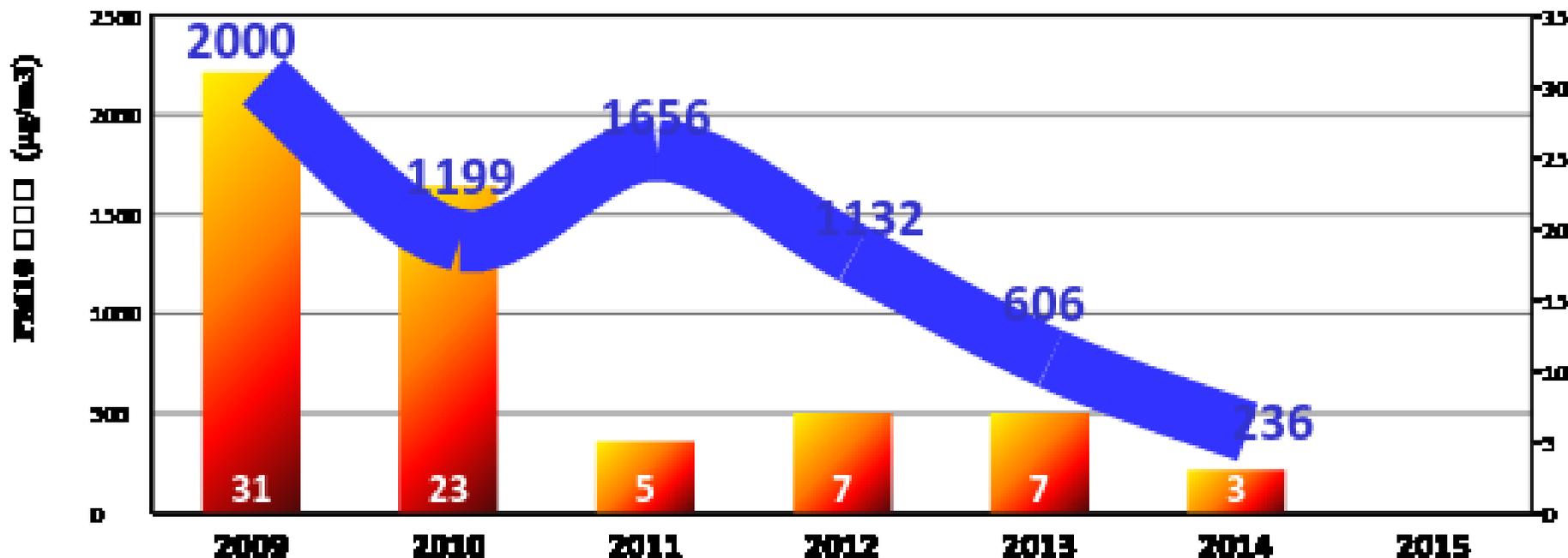
砂塵災害整備

多年年來臺東市民在冬季時總是飽受風砂困擾，在莫拉克風災後將卑南溪上游土砂沖刷後更加嚴重，本縣縣長決心要改善風砂災害提升民眾生活品質，執行下列作為：

➤ 將砂塵災害定為本縣重要災害

於災害防救計畫地區災害章節新增砂塵災害篇，並訂定S.O.P，每年辦理演練。

➤ 「以一公里為範圍之西基一社」 「竹西基一社」





強化生物病原災害防救應變體系

- 每年辦理跨局處會議修訂本縣傳染病防治動員準備執行計畫、流感大流行應變計畫、生物恐怖應變計畫、新興傳染病應變計畫，且明列本縣應變組織架構
- 明訂各局處任務分工本縣各醫院應變計畫及清空計畫之修訂、辦理各項防治教育訓練及各醫院收治與轉送實兵演練
- 建置本縣傳染病確診病例轉送作業流程，103.11/13、103.11/24、103.11/25、104.5/21、5/28、6/25、6/29辦理跨局處動員應變機制暨生恐應變教育訓練計7場次及103.11/6、104.3/23、104.6/29跨局處暨疑似中東呼吸症候群冠狀病毒感染個案轉運送實兵演練計3場次
- 規劃本縣應變醫院及整合資源徵用台東榮民醫院、天主教聖母醫院及台東基督教醫院等醫療資源，本縣原住民會館、公教會館等大型收治場所
- 7/20、7/21辦理醫院感染控制查核



防災教育訓練及宣導

- 以當地母語、多元化等方式加強宣導計辦理363場次、20781人參與
- 各鄉鎮召募331位社區志工進行16場次教育訓練、從事防疫推動工作
- 建置本縣傳播通路，疫情啟動時協請有線電視、廣播電台宣導疫病防治相關政令





毒化災災害整備

災防救體系及資源整合運作

1. 毒災防救為災防救體系之一環，納入災害防救辦公室運作，強化縱橫向聯繫，權責分工合作。
2. 建置編管官方/軍方/民間之防救防護設備器材資源，相互支援。

訂定毒災防救計畫及避難疏散程序

1. 訂定毒災防救業務計畫。
2. 建置避難疏散作業程序。
3. 建置避難處所、疏散路線圖。

舉辦災防救會議、兵推、演習

1. 災防救定期會議6場次、災防/民防/戰綜聯席會議2場次。
2. 兵棋推演(含毒災)3場次。
3. 演習實作(含毒災)8場次。

毒災防救整備

執行毒化物運作查核作業

1. 列管廠商18家，稽查22家次。
2. 毒化物流向及運作申報管理。
3. 輔導完成組設毒化物聯防小組，強化事故預防工作。

建立通聯機制及執行測試

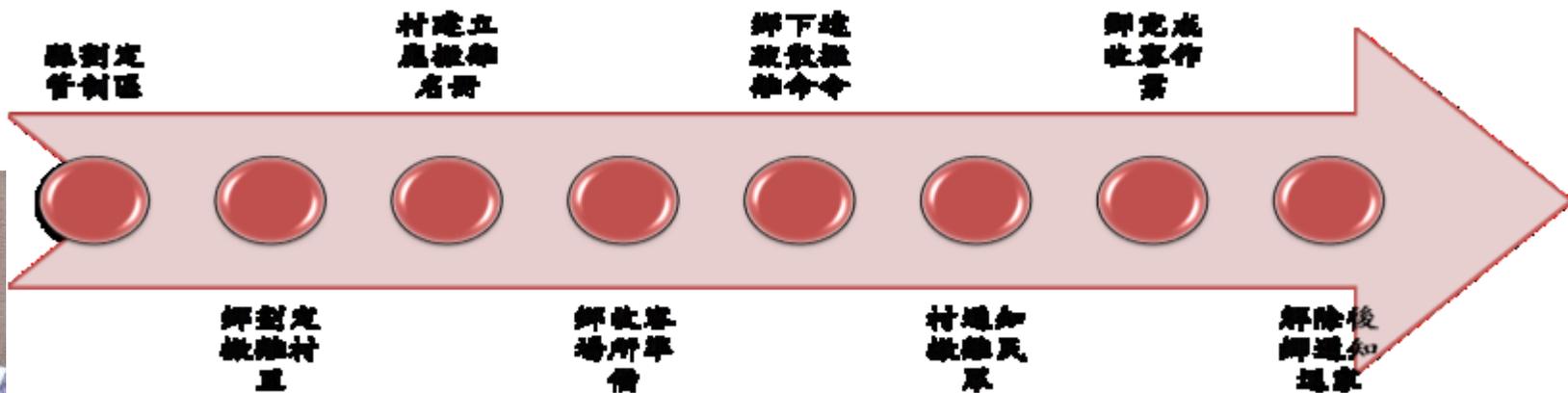
1. 建立通聯機制，測試維護更新各權責機關及運作場所通聯資料。
2. 運作場所通聯測試21家次。
3. 無預警測試11家次。

辦理毒化物暨災防救訓練與宣導

1. 聯防小組組設研商會議1場次。
2. 併同於大專校園毒災安全宣傳活動辦理毒災防救訓練1場次。
3. 於相關活動中設攤宣導6場次。



疏散撤離收容作業整備



確立疏散撤離機制
(計畫)

定期更新預防性
撤離人員名冊

收容場所整備

疏散撤離收容作業整備-修訂疏散撤離計畫

1. 為明確律定本縣各防災編組單位於疏散撤離工作，修訂本縣疏散撤離安置計畫。
2. 進而要求各鄉鎮市公所訂定疏散撤離安置計畫。

臺東縣政府因應天然災害 疏散撤離安置計畫



臺東縣政府中華民國 102 年 8 月 10 日

東河鄉風災及衍生災害撤離收容作業實施計畫



中華民國一〇一年六月訂定

臺東縣卑南鄉 災害避難收容所作業計畫



中華民國 102 年 2 月修訂

疏散撤離收容作業整備-更新預防性撤離名冊

- 彙整台東縣土石流保全戶、水災保全戶，篩選出行動不便及避難弱者，再加上洗腎病患及重症病患，建立本縣預防性撤離人員名冊，提前做好撤離整備事宜。





疏散撤離收容作業整備

本縣各鄉鎮市公所訂定民生物資開口契約因應災時撤離安置民眾基本生活所需

序號	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	開口合約廠商名稱	負責人姓名	聯絡人姓名	聯絡人電話	手機號碼	廠商(村)別	廠商地址地址	合約有效起	合約有效(備註)				
2	臺東縣農會生鮮超市	戴振東	謝淑娟	089-320294	0910-997792	民族里	新生路225號	990301	1040328				
3	紀協益商店	林美玉	林美玉	089-328009	0910-997792	豐里里	豐里街609號	990301	1040228				
4	通源商店	林緞	林緞	089-281355	0910-997792	富岡里	松江路一段311號	990301	1040228				
5	隆益商店	蘇洪快	蘇洪快	089-383128	0910-997792	新園里	中興路6段830號	990301	1040301				
6	富豐商號	洪陳秋蘭	洪陳秋蘭	089-224627	0910-997792	富豐里	吉林路一段181巷21號	990301	1040228				
7	臺東縣成功鎮農會	吳全德	邱欽聖	089-852338	0910558668	忠智里	新生路55號	990101	1041231	食米、鹽、油、糖、泡麵、成人尿布、奶粉、幸			
8	臺東縣成功鎮農會	吳全德	林碧珠	089-841268	089-841268	信義里	都歷路246-1號	990101	1041231	食米、鹽、油、糖、泡麵、草蓆、水桶等用具及			
9	臺東縣成功鎮農會	吳全德	蕭秀絨	089-871848	089-871848	忠孝里	美山路139號之2	990101	1041231	食米、鹽、油、糖、泡麵、草蓆、水桶等用具及			
10	成功商店		鄭國正	089-851174	0919128356	忠智里	中山路24號	990101	1041231	食米、鹽、油、糖、泡麵、草蓆、水桶等用具及			
11	重興商店		邱陳淑利	089-871040	089-871040	博愛里	重安路40號	990101	1041231	食米、鹽、油、糖、泡麵、草蓆、水桶等用具及			
12	成功文具店		周世昌	089-851070	0928169861	忠智里	民生路43號	990101	1041231	食米、鹽、油、糖、泡麵、草蓆、水桶等...			
13	台東縣關山鎮農會農	陳秋英	陳秋英	089-811022	0912052916	中福里	和平路78號	1020701	1041231	乙方儲備食(物)預計為:食米1000公斤,食鹽25公斤			
14	健名五金商行	陳意輝	陳意輝	089-814172	0910552197	豐泉里	和平路113-1號	1020701	1041231	乙方儲備食(物)預計為:五金炊具30組,餐具50份,...			
15	政利超市關山店		許玄政	089-814862	089-814862		和平路108號	1020701	1041231	乙方儲備食(物)預計為:食米500公斤,食鹽25公斤			
16	靜安商號		吳秀英	089-951066	089-951066	電光里	中興66號	1020701	1041231	乙方儲備食(物)預計為:食鹽10公斤,食用油20公斤			
17	新利發棉被蚊帳店		吳陳謙	089-811167	0928169861		和平路73號	1020701	1041231	乙方儲備食(物)預計為:毛毯500條			
18	臺東縣地區農會太平地區農會	李建通	李建通	089-380045	0985087590		卑南鄉太平村太平路146號	1020620	1040620	食品類			
19	大灣發流通事業股份	王中原	王中原	089-222399	089222399	豐年里	中興路三段592號	1020620	1040620	食品類			
20	鹿野地區農會	黃瑞堂	黃瑞堂	089-551052	089-551052	鹿野村	中華路二段25號	990101	1041231	餅乾、罐頭及泡麵各250箱			
21	鹿野地區農會	黃瑞堂	黃瑞堂	089-551052	089-551052	鹿野村	中華路二段25號	990101	1041231	食米2062.5公斤 食油46.75公斤 食鹽46.75公斤			
22	全勝企業社	莊博丞	莊博丞	0919139375	0919139375	瑞源村	文化路102巷11號	990101	1041231	棚架100件(含桌椅)			
23	真滿意大賣場	蕭本篤	蕭本篤	089-581680	089-581680	瑞源村	瑞景路二段18號	990101	1041231	餅乾、罐頭及泡麵各250箱			
24	真滿意大賣場	蕭本篤	蕭本篤	089-581680	089-581680	瑞源村	瑞景路二段18號	990101	1041231	食米2062.5公斤 食油46.75公斤 鹽46.75公斤 飲用			
25	紫熙山莊	陳中明	陳中明	089-550618	089-550618	龍田村	南二路592號1樓	990101	1041231	棉被100件			
26	龍田萬慈堂	陳建光	陳建光	089-551451	089-551451	龍田村	光榮路380號	990101	1041231	棉被50件、毛毯50件、炊具5付、菜盤50個及大			
27	屈之安民宿	陳吳秋娥	陳吳秋娥	089-865506	0911734212	福原村	忠孝路219號	1030312	1041231	房間(可供收容20人)			
28	池上鄉農會超市	徐月嫻	陳雨禎	089-863787	0936997686	福原村	新生路193號	1030321	1041231	食米：2000公斤 食油：43公斤 鹽：43公斤 礮藥			
29	真滿意五金行池上店	林志成	林志成	089-865872	0917662932	福原村	中正路48號1樓	1030321	1041231	食米：500公斤 食油：43公斤 鹽：43公斤 礮藥			
30	登茂商號	徐昌守	徐昌守	089-863381	0928349351	福原村	中山路240號	1030321	1041231	盥洗用具：100套(每套含洗臉盆、毛巾、漱口杯			
31	池上煤氣行	蔡蘇瑞惠	蔡蘇瑞惠	089-862656	0985574369	福原村	中山路176號	1030321	1041231	炊具：20公斤瓦斯桶10桶、快速瓦斯爐10個			
32	東河鄉農會	蔡鳳秋	蔡鳳秋	089-530452	0937579378	都蘭村	203號	1030101	1041231				
33	友愛自然戶外休閒用品	吳忠修	吳忠修	089-238085	0932345997	新生里	仁二街257號	1030101	1041231				
34	員欣瓦斯行	鄭永基	鄭永基	089-531230	0921229355	都蘭村	81號	1030101	1041231				





疏散撤離收容作業整備

上述資料皆由鄉鎮
市建置於衛生福利
部重大災害民生物
資及志工人力整合
網路平台管理系統



縣市	聯絡作業	物資存放點名稱	聯絡人姓名	聯絡人電話	物資存放點地址
台東縣	臺東市	台東市公民服務館	刁世光	089-334418	950 台東縣臺東市大孔運 興安路300號
台東縣	臺東市	臺東市公民服務館	刁世光	089-335381-132	950 台東縣臺東市大孔運 興安路300號
台東縣	成功鎮	成功鎮立綜合館	劉維怡	089-884874	901 台東縣成功鎮忠孝路 中山路170號
台東縣	成功鎮	成功鎮國台民大專館	劉維怡	089-854574	901 台東縣成功鎮忠仁堂 興安路40號
台東縣	成功鎮	成功鎮國台民大專館	劉維怡	089-854574	901 台東縣成功鎮忠仁堂 興安路45-11號
台東縣	陸山鎮	陸山鎮公所	張林娟	089-211179	856 台東縣陸山鎮 東昇路70號
台東縣	卑南鄉	太平洋區教會土料超市	陳金南	089-300945	954 台東縣卑南鄉 南港路太平路140號
台東縣	卑南鄉	資源中心	劉山成	089-222854	954 台東縣卑南鄉資源村 資源路47-48號
台東縣	卑南鄉	資源中心	劉代志	089-571854	954 台東縣卑南鄉資源村 38號
台東縣	卑南鄉	資源中心	劉代志	089-571703	954 台東縣卑南鄉資源村 忠孝路105號

到我的最愛

疏散撤離收容作業整備-收容所安全性評估

觀光美地，繁榮家園

避難場所與收容能量評估

臺東縣避難收容所適性一覽表(已排除土石流、水災疑慮收容所)

序號	民眾收容所名稱	所在鄉鎮市	聯絡人姓名	聯絡人電話	手機號碼	傳真號碼	收容所村里	收容所地址	服務足額	收容人數	地震適性	建物耐震能力	海嘯適性
171	安朔集會所	達仁鄉	村長 汪淑惠	(089) 702109	0911732023	(089)702249	安朔村	臺東縣達仁鄉安朔村復興路9鄰14號	安朔村	50			
172	森水活動中心	達仁鄉	林立淵	(089) 702116	0958597635	(089)702360	森水村	臺東縣達仁鄉森水村3鄰31號	森水村	100	不適		
173	南田活動中心	達仁鄉	村長 高富源	089-702145	0922287842	089-702360	南田村	臺東縣達仁鄉南田村1鄰14號	南田村	100	不適		位處海嘯警戒
174	南田基督教會	達仁鄉	高富源	089-702116	0922287842	089-702360	南田村	臺東縣達仁鄉南田村3鄰20號	南田村	50	不適		位處海嘯警戒
175	咖里吧活動中心	達仁鄉	吳金條	089-761320	0989314655		台坂村	9鄰咖里吧49號	台坂村 咖里吧 部落	100			
176	台坂活動中心	達仁鄉	吳金條	089-761320	0989314655		台坂村	7鄰21-1號	台坂村	100			
177	臺東縣台坂國民小學	達仁鄉	陳益村	089-761252	089-761252		台坂村	10鄰59-1號	台坂村	200			
178	台坂基督教會	達仁鄉	林耀發	089-761487	089-761487		台坂村	8鄰24號	台坂村	50			
179	達仁鄉立土坂托兒所	達仁鄉	陳雅慧	089-791368	0937-579677		土坂村	1鄰106號	土坂村	160			
180	臺東縣立土坂國小	達仁鄉	黃淵源	089-761225	089-761225		土坂村	1鄰10號	土坂村	200			
181	臺東縣立安朔國小新化分校	達仁鄉	吳昭明	089-792495	089-792495		新化村	57號	新化村	200			
182	達仁鄉公所禮堂	達仁鄉	吳安聲	089-702249	0937609653		安朔村	9鄰復興路14號	安朔村、 南田村、 森水村	100			
183	土坂天主堂	達仁鄉	林村源	089-702249	089-702249		土坂村	1鄰22號	土坂村	50			
184	蘭嶼國小	蘭嶼鄉	村長 謝阿生 村幹事 蕭部玉惠	(089) 731532	村幹事0937-602840	(089)732194	紅頭村	臺東縣蘭嶼鄉紅頭村1-1號	紅頭村	100			不適
185	蘭恩活動中心	蘭嶼鄉	村長 謝阿生 村幹事 蕭部玉惠	(089) 731532	村幹事0937-391232	(089)732194	紅頭村	臺東縣蘭嶼鄉紅頭村漁人147號	紅頭村	500			不適
186	明島國小	蘭嶼鄉	村長 郭惠妹 村幹事邱志鴻	(089) 732212	村幹事0919-494057	(089)732194	明島村	臺東縣蘭嶼鄉明島村17號	明島村	100			不適

疏散撤離收容作業整備-收容場所演練及志工訓練

- 104年3月23日志工參與臺東縣民安一號演習，藉由演習情境熟悉各項作業流程，充實志工協助災害防能量，共動員慈濟、紅十字會、外配協會、日光寺、世界展望會、臺東縣志願服務協會等志工參與災民收容場所演習。

- 104年4月及6月召集志工團隊進行衛生福利部重大災害民生物資及志工人力網絡整合平台管理系統之教育訓練。
- 配合104年臺東縣第一次志願服務連繫會報進行災害救助志工宣導。

收容場所演練



志工教育訓練



防災地圖及防災教育

防災地圖整合機制

- 協力機構-台東大學協助本縣進行避難處所災害潛勢分析。
- 繪製各鄉鎮市綜合災害潛勢圖供應變人員使用

村里避難處所
災害潛勢分析

跨局處分工 與協調機制

- 民政處督導16公所參酌村里長、幹事意見繪製簡易防災地圖L型夾，並發放全縣各家戶民眾使用
- 民政處負責16公所推廣民眾宣導工作，並請各公所利用村里鄰集會活動時，加強民眾宣導。
- 與社會處確認綜整圖面避難收容處所等資料。

- 設置簡易疏散地圖專屬網站，供鄉鎮公所放置最新簡易避難地圖供全縣民眾使用。
- 縣府、消防局網站首頁以圖示連結全縣16公所村里簡易疏散避難圖。

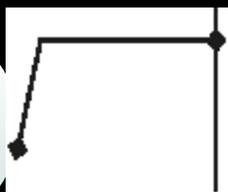
圖資建置縣府





防災地圖及防災教育

調查各鄉鎮市
意見及修正



103年8月26日檢核「村里簡易避難圖」圖資修正並更新防災地圖網站。

更新防災
地圖



於103年12月2日發放L行夾、104年6月24日函請各鄉鎮市公所進行檢視，103年計有太麻里鄉5村、關山鎮2里、蘭嶼鄉1村修正內容，總計8張圖資，104年計有太麻里鄉7村、關山鎮3里修正內容，總計10張圖資，業已完成更新。

建置避難地圖
專屬網頁



為加強避難地圖整合與提昇執行效益本府與協力機構共同合作，建置1村1里簡易疏散避難地圖專屬網站置於首頁。

104上半年臺東縣「村(里)簡易疏散避難圖」調查表回覆明細表

鄉鎮(市)	避難修正意見
太麻里鄉	1. 太麻里村：太麻里鄉公所(太)：意見為「太」。 2. 太麻里村：太麻里鄉公所(太)：意見為「太」。 3. 太麻里村：太麻里鄉公所(太)：意見為「太」。 4. 太麻里村：太麻里鄉公所(太)：意見為「太」。 5. 太麻里村：太麻里鄉公所(太)：意見為「太」。 6. 太麻里村：太麻里鄉公所(太)：意見為「太」。
關山鎮	1. 關山鎮：關山鎮公所(關)：意見為「關」。 2. 關山鎮：關山鎮公所(關)：意見為「關」。
蘭嶼鄉	1. 蘭嶼鄉：蘭嶼鄉公所(蘭)：意見為「蘭」。 2. 蘭嶼鄉：蘭嶼鄉公所(蘭)：意見為「蘭」。

※需更正之處：(移請協力機構修正上述圖資)

104下半年臺東縣「村(里)簡易疏散避難圖」調查表回覆明細表

鄉鎮(市)	避難修正意見
太麻里鄉	1. 太麻里村：太麻里鄉公所(太)：意見為「太」。 2. 太麻里村：太麻里鄉公所(太)：意見為「太」。 3. 太麻里村：太麻里鄉公所(太)：意見為「太」。 4. 太麻里村：太麻里鄉公所(太)：意見為「太」。 5. 太麻里村：太麻里鄉公所(太)：意見為「太」。 6. 太麻里村：太麻里鄉公所(太)：意見為「太」。 7. 太麻里村：太麻里鄉公所(太)：意見為「太」。
關山鎮	1. 關山鎮：關山鎮公所(關)：意見為「關」。 2. 關山鎮：關山鎮公所(關)：意見為「關」。 3. 關山鎮：關山鎮公所(關)：意見為「關」。
蘭嶼鄉	1. 蘭嶼鄉：蘭嶼鄉公所(蘭)：意見為「蘭」。 2. 蘭嶼鄉：蘭嶼鄉公所(蘭)：意見為「蘭」。

※需更正之處：(移請協力機構修正上述圖資)



村(里)簡易疏散避難圖

103年向縣府爭取第二預備金50萬，印製村里簡易疏散避難地圖L型夾全縣147村里共81951張，發放全縣一戶一張。

鄉鎮別	村里別	災害別				
16鄉鎮市公所	147村里	震災	水災	土石流	海嘯	其他

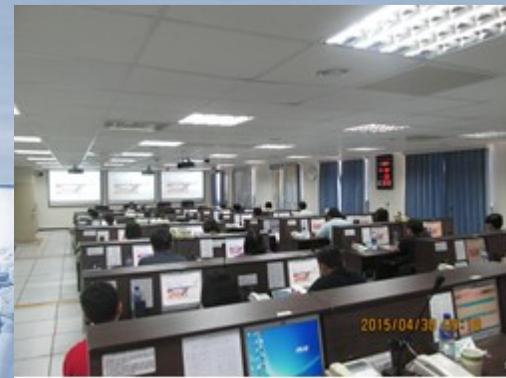
繪製155幅
簡易疏散避難地圖





活動	場次	人數
1. 104年度村里長防救災講習	104年6月17日	共計174人
2. 104年度針對本縣災害應變中心各單位進駐人員辦理各項運作實務及系統設備操作訓練	共分2類4梯次	計有264人次
3. 104年鄉鎮市公所災害防救教育訓練	104年4月30日	共計47人
4. 104年	104年2月11日	共計45人

104年度防災宣導及教育訓練場次一覽表



(二) 災時應變機制



臺東縣
TAITUNG COUNTY, TAIWAN



災時應變機制

依各區域災災害
潛勢辦理災害防
救演練(平時)

依演練結果檢討
修訂本縣各類災
害s.o.p

依各災害s.o.p執
行災害應變

成立台東縣災害
應變中心

啟動民政、警政
消防3系統災情查
報

於災害現場成立
前進指揮所

各單位成立緊急
應變小組

國軍資源整合支
援災害防救

災情擴大立即依簽訂
支援協定申請支援

辦理各類型災害防救演練



縣級、鄉(鎮、市)公所防救災應變演練

104年各鄉鎮市公所兵棋推演或實兵演練時間。

項次	單位	時間	地點	演練型態
1	台東市公所	104.03.23	南京路廣場	兵推及實兵
2	大武鄉公所	104.04.28	大武鄉海濱公園	實兵
3	關山鎮公所	104.04.29	關山慈濟醫院	實兵
4	達仁鄉公所	104.05.06	安朔村活動中心	實兵
5	金峰鄉公所	104.06.18	嘉蘭社區	實兵
6	太麻里鄉公所	104.06.05	金崙村溫泉社區	實兵
7	卑南鄉公所	104.06.24	卑南鄉公所	兵推
8	長濱鄉公所	104.05.14	長濱鄉公所	兵推
9	成功鎮公所	104.05.07	成功鎮公所	兵推
10	東河鄉公所	104.04.21	東河鄉公所	兵推
11	綠島鄉公所	104.05.29	綠島鄉公所	兵推
12	海端鄉公所	104.05.12	海端鄉公所	兵推
13	池上鄉公所	104.05.20	池上國中	實兵
14	鹿野鄉公所	104.04.17	鹿野鄉公所	兵推
15	延平鄉公所	104.05.14	桃源村鹿鳴部落	實兵



辦理各類型災害防救演練



配合辦理
空難、海防
難災、災害
救演習

項次	演習名稱	辦理時間
一	綠島航空站104年度空難災害防救演習	104年5月28日
二	海洋巡防總局第十五（台東）海巡隊 全民防衛動員「萬安38號」演習	104年4月13日





辦理各類型災害防救演練

- 依據台東縣防災教育推動計畫，各校每學期應至少辦理疏散避難演練一場次，另配合「國家防災日」推動本縣學生進行地震避難掩護演練，並將各校成果上傳防災教育網。

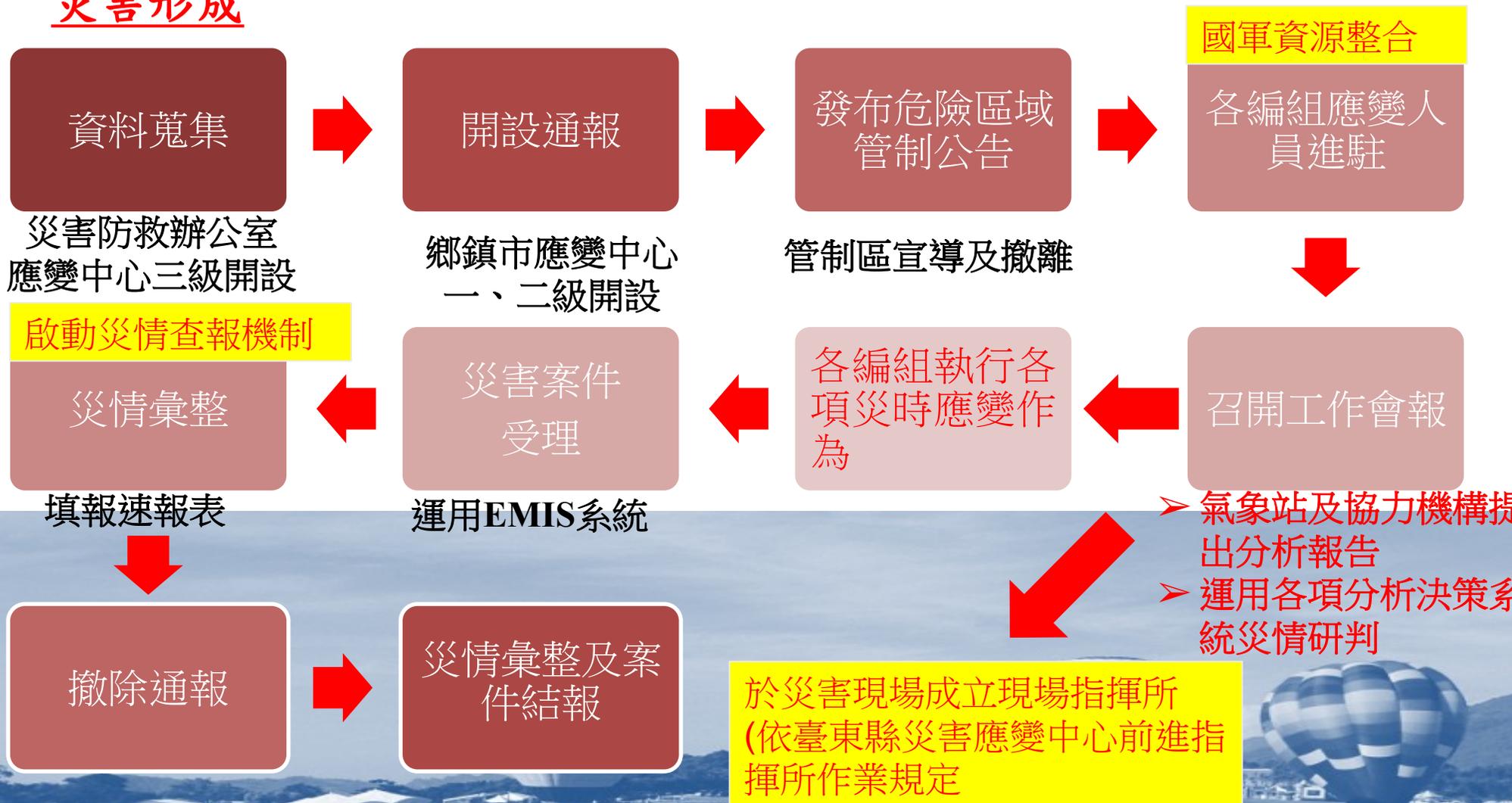
時間	參加學校	地點	辦理內容
103年1~6月	臺東縣各級學校	臺東縣各級學校	地震疏散避難演練
103年9月19日	臺東縣各級學校	臺東縣各級學校	地震疏散避難演練



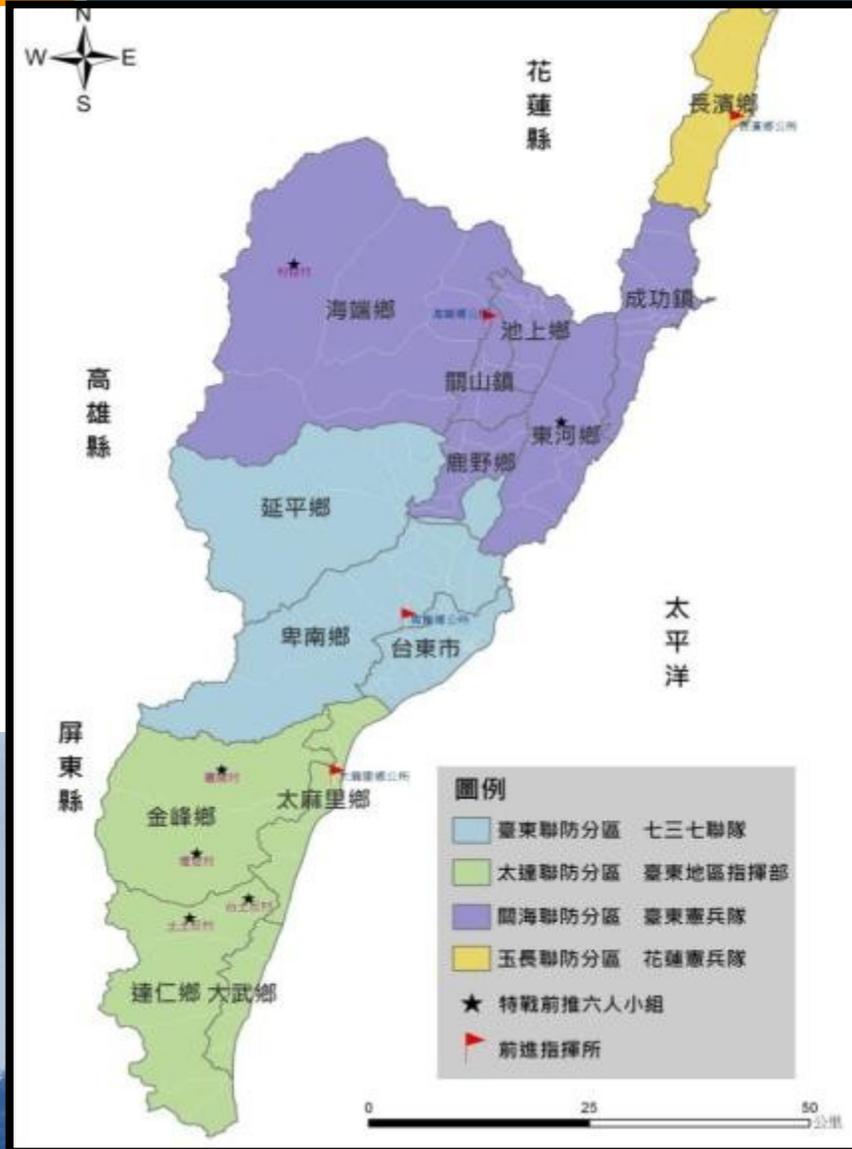


災時應變機制

災害形成



國軍資源之整合



區域	國軍負責指揮單位	聯防鄉鎮
臺東聯防分區	七三七聯隊(臺東後備指揮部、通資三大隊機動10中隊)	臺東市、延平鄉 卑南鄉
太達聯防分區	臺東地區指揮部	太麻里鄉、金峰鄉、大武鄉、達仁鄉
關海聯防分區	臺東縣憲兵隊	鹿野鄉、關山鎮 海端鄉、池上鄉 成功鎮、東河鄉
玉長聯防分區	花蓮縣憲兵營	長濱鄉
綠島鄉	空軍氣象聯隊綠島探空分隊	綠島鄉

- 1.各鄉鎮市初期進駐兵力7員至30員不等，俟災情發展，增援兵力、機具需求。
- 2.本府均與各聯防分區簽訂支援協並書。



國軍支援與資源整合-救災兵力申請作業流程

作戰區救災指揮中心
(地區連絡官)

回復

下令

縣市災害應變中心
(縣市連絡官)
(作戰區連絡官)

災害防救區
(救災分區)

申請

回復

派遣

鄉鎮市災害
應變中心
(鄉、鎮、市連絡官)
(部隊連絡官)

通報

掌握

災

情

救援

國軍救災前推
預置兵力
後續派遣兵力





國軍支援與資源整合

- 為強化國軍協助救災效能，於災防辦會議中邀集台東地區指揮部、後備指揮部研討相互支援作業程序。
- 為讓各單位及鄉鎮公所熟悉國軍兵力申請流程及國軍資源建置等建置作業手冊，經災防辦研討確定後，函發各單位辦理



目 錄

壹、區域聯防機制及聯絡規劃P1-P3
貳、兵力申請作業P4-P10
參、國軍支援疏散撤離及收容安置能量資源整合運用P11-P20
肆、參考法規及相關規定P21-P40
一、「區域聯防」執行細則要項	
二、支援協定作業規定	
三、國軍派駐地方政府災害應變中心連絡官作業暨支援救災工作執行要項	
四、國軍協助災害防救辦法	
五、國軍協助救災車輛及機具獲得與運用指導要點	
六、臺東縣後備指揮部防救災應變作業規定	





國軍支援與資源整合

臺東縣災害防救辦公室 104 年度第四次定期會議工作報告

報告單位：臺東縣災害防救辦公室秘書單位-臺東縣消防局

貳、工作報告：

一、辦理行政院 104 年災害防救業務訪評案：

- (一) 有關 7 月 15 日辦理書面資料預評工作，相關缺失及需改進作為，已於 7 月 16 日府授消管字第 1040007926 號函發各受評單位知照。
- (二) 請受訪評局處副局(處)長層級以上帶隊受訪，並於 7 月 30 日前，將預定參與 8 月 7 日受訪評人員名單及相關資料(單位、職稱、姓名、電話)以電子檔傳送至消防局災害管理科彙整，並註明聯絡人及聯絡電話(含行動電話)。
- (三) 書面評核資料請各局處於 8 月 7 日當日上午擺放至縣府 1 樓大禮堂，以備書面查核。另請各受訪評局處，應指派固定之受訪評人員出席。
- (四) 8 月 7 日評核當日請各局處提供所屬相關宣導海報、掛圖等成果資料，請於 8 月 6 日下午 17 時前送至縣府 1 樓大禮堂，以便現場佈置。

二、辦理 104 年度本縣鄉(鎮、市)公所災害防救業務訪評案：

有關 104 年度本縣鄉(鎮、市)公所災害防救業務訪評「成績及評核所見缺失一覽表」業於 7 月 16 日府授消管字第 1040007573 號函發各公所知照。本案成績業已同函報主計處列入明年度分配款總考評。

本年度評核成績(詳如鄉鎮訪評成績表)：

第一名	關山鎮公所
第二名	臺東市公所與成功鎮公所(總成績相同並列第二名)
第四名	達仁鄉公所
第五名	卑南鄉公所

三、鄉鎮市公所提報地區災害防救計畫：

- (一) 臺東市公所、成功鎮公所、卑南鄉公所、東河鄉公所、金峰鄉公所、海端鄉公所、鹿野鄉公所、達仁鄉公所等 8 鄉鎮市函報之地區災害防救計畫，經各局處檢視並無須修改部分，請主席裁示准予核備，並提報於下次本縣災害防救會報中備查。
- (二) 目前延平鄉公所、長濱鄉公所、綠島鄉公所、太麻里鄉公所等 4 鄉鎮市已函報地區災害防救計畫，請各局處針對權管部分審查【資料檔請至 <http://goo.gl/pBPr1g> 下載(Pr1 為數字，餘為英文，請注意大小寫)，若有修改請標示檔名(局處)再後寄至帳號 ttfd036@gmail.com】，並於下次災防辦會議提出審查，待核備後提報於下次召開本縣災害防救會報時備查。

四、本縣國軍預置兵力建議修正案：

- (一) 經本縣災害防救辦公室 002 號通報單，請各鄉(鎮、市)公所檢視該轄區預置兵力位置、兵力以及機具數量，依據年度發生之災害應變檢討，針對各地人文、地理、災害特性提出建議(如附件)。
- (二) 本案將於本次災害防救辦公室討論後，發函臺東縣後備指揮部協調本縣各兵力分區，重新審視國軍預置兵力位置、兵力以及機具數量是否允妥。

於 104 年 7 月 28 日
本縣災害防救辦公室會議中提案討論
後發函建議

國軍支援與資源整合-國軍預置兵力建議規畫圖

觀光美地，繁榮家園

臺東作戰分區前進指揮所暨預置兵力建議規畫調查表

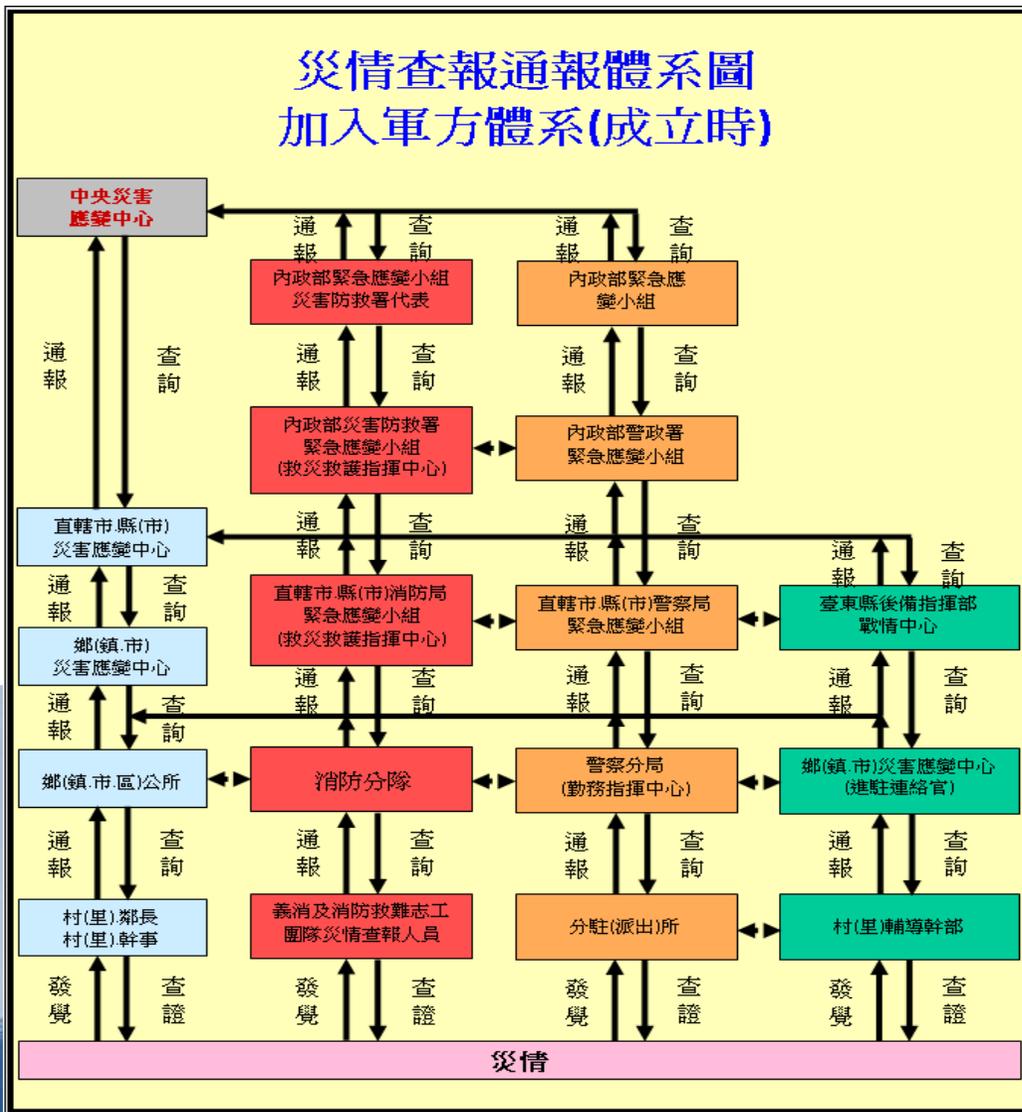
7	公廨 海端鄉	暨預置 前進指揮所 兵力	兵力 15 員 (於海端鄉消防分隊待命)	中戰(軍卡)x1 偵防車x2 悍馬車x3			維持原案
8	公廨 池鄉	預置 兵力	兵力 10 員 (於池上鄉公所命)	中戰(軍卡)x1 悍馬車x1			維持原案
9	公廨 鹿野鄉	預置 兵力	兵力 7 員 (於聖豐宮待命)	中戰(軍卡)x1			維持原案
10	公廨 延鄉	預置 兵力	兵力 20 員 (於志航基地待命)	悍馬車x1 10.5T(貨車)x1			維持原案
11	公所 東河鄉	預置 兵力	兵力 21 員 (於東河鄉公所待命)	中戰(軍卡)x1	兵力 21 員 (於泰源村辦公處待命)	中戰(軍卡)x1	依本鄉災害疏散撤離搶救需要
12	公所 成功鎮	預置 兵力	兵力 11 員 (於成功鎮公所待命)	中戰(軍卡)x1			維持原案
13	公所 長濱鄉	預置 兵力	花蓮憲兵隊 支援兵力 15 員	中戰(軍卡)x1			維持原案

備註：



災情查報工作之執行

災情查報通報體系圖 加入軍方體系(成立時)



台東縣政府執行災情查報通報 措施作業規定

壹、目的。

為執行災害防救法第三十條所規定之災害查報及通報工作，以期確實掌握災情，發揮救災效能，於災害發生或有發生之虞時能迅速傳遞災情，掌握災情，採取必要之措施，以期減少生命財產損失，特訂定本措施。

貳、執行災情查報、通報任務人員如下：

- 一、**消防系統**：消防人員、義勇消防人員（以下簡稱義消）及消防救難志工團隊。
- 二、**警政系統**：警勤區員警及義勇警察（以下簡稱義警）、民防協勤人員。
- 三、**民政系統**：村（里）長、鄰長及村（里）幹事。

參、災情查報通報體系，分為下列二種。但災情緊急時，得以電話通



臺東縣消防局災情查報人員 執行災情查報通報作業規範

100年02月27日 核定
101年02月14日 第一次修訂
102年01月07日 第二次修訂

壹、目的。

為執行災害防救法第三十條所規定之災害查報及通報工作，以期確實掌握災情，發揮救災效能，於災害發生或有發生之虞時能迅速傳遞災情，掌握災情，採取必要之措施，以期減少生命財產損失，特訂定本規範。

貳、執行災情查報通報人員。

- 一、義勇消防人員。
- 二、消防救難志工團隊。



災情查報工作之執行



104年臺東縣民政系統災情查報人數統計表

縱谷線		台東地區		南迴線		海岸線	
	村里長		村里長		村里長		村里長
關山	7	台東	46	大武	5	成功	8
鹿野	7	卑南	13	太麻里	9	東河	7
海端	6	蘭嶼	4	金峰	5	長濱	6
池上	10	綠島	3	達仁	6		
延平	5						
對象計數	35	對象計數	66	對象計數	25	對象計數	21
地區計數	35	地區計數	66	地區計數	25	地區計數	21
全縣總數	147						

104年臺東縣警察局災情查報人數統計表

關山大隊(縱谷線)				台東大隊(台東地區)				大武大隊(南橫線)				成功大隊(海岸線)			
	警察	義警	民防		警察	義警	民防		警察	義警	民防		警察	義警	民防
關山	7	7	0	台東	54	8	46	大武	5	2	3	成功	8	8	0
鹿野	7	7	0	蘭嶼	4	4	0	太麻里	9	9	0	東河	7	5	2
海端	9	9	0	綠島	3	3	0	金峰	5	5	0	長濱	6	6	0
池上	10	10	0					達仁	6	6	0				
延平	5	5	0												
利稻	0	0	0												
對象計數	38	38	0	對象計數	61	15	46	對象計數	25	22	3	對象計數	21	19	2
地區計數	76			地區計數	122			地區計數	50			地區計數	42		
全縣總數	290														

104年臺東縣消防局災情查報人數統計表

關山大隊(縱谷線)				台東大隊(台東地區)				大武大隊(南橫線)				成功大隊(海岸線)			
	義消	婦宣	消防		義消	婦宣	消防		義消	婦宣	消防		義消	婦宣	消防
關山	14	0	11	台東	20	0	29	大武	8	0	7	成功	8	0	11
鹿野	29	0	8	特搜	19	0	13	太麻里	7	0	8	東河	16	0	8
海端	21	0	5	知本	22	0	9	金峰	8	0	5	長濱	5	3	9
池上	20	0	7	卑南	15	0	6	達仁	8	0	5				
延平	4	4	6	蘭嶼	8	0	2								
利稻	0	0	3	綠島	24	0	6								
				南王	15	0	10								
對象計數	88	4	40	對象計數	123	0	75	對象計數	31	0	25	對象計數	29	3	28
地區計數	132			地區計數	198			地區計數	56			地區計數	60		
全縣總數	446														





災情查報工作之執行

災情查報及淹水調查作業：

本府已完成本縣及轄內鄉鎮市公所災情查報暨防汛搶險隊編組，另配置6名河川巡防員於災時機動執行淹水災情查報及災後淹水調查作業。

104 年度 臺東縣政府 防汛搶險隊員編組表

直轄市、縣(市)		臺東縣政府				
災情通報專線		089-320866、089-320867、089-346463			FAX:089-331078	
災情人員	災情查察人員 任務：巡察轄管範圍、主動察覺災情	姓名	職務	辦公室電話	行動電話	責任區域
		劉錦德	技士	089-320866	0932-522540	(縣管河川：太平溪、利嘉溪及知本溪以北縣管河川；區域排水：下康樂、康樂、豐田、水樂、豐里、豐源、射馬干、四堆、南京、馬亨亨、十股排水)
		董芳廷	技士	089-320866	0919-611692	(縣管河川：文里溪、太麻里溪；區域排水：佳魯)
		林義翔	代理技士	089-320866	0921-039816	(縣管河川：金番溪、大竹溪及以南縣管河川)
		張晉誠	技士	089-320866	0952-223130	協助縣管河川及區域排水
		田訂文	科員	089-320866	0926-588288	協助縣管河川及區域排水
	災情通報人員 任務：通報災情予履責機關	姓名	職務	辦公室電話	行動電話	E-mail
		吳智光	科長	089-320866	0972-180919	jeryen.tw@gmail.com
		劉錦德	技士	089-320866	0932-522540	e2003@taitung.gov.tw
		董芳廷	技士	089-320866	0919-611692	e2056@taitung.gov.tw
		林義翔	代理技士	089-320866	0921-039816	e2023@taitung.gov.tw
		張晉誠	技士	089-320866	0952-223130	e2060@taitung.gov.tw
災情查察人員 任務：確認山災傳報及媒體傳播災情知正確性	姓名	職務	辦公室電話	行動電話	責任區域	
	劉錦德	技士	089-320866	0932-522540	(縣管河川：太平溪、利嘉溪及知本溪以北縣管河川；區域排水：下康樂、康樂、豐田、水樂、豐里、豐源、射馬干、四堆、南京、馬亨亨、十股排水)	
	董芳廷	技士	089-320866	0919-611692	(縣管河川：文里溪、太麻里溪；區域排水：佳魯)	
防汛搶險隊	編組任務執行內容 緊急聯絡調度搶修場所及防汛設備	姓名	職務	辦公室電話	行動電話	責任區域
		劉錦德	技士	089-320866	0932-522540	(縣管河川：太平溪、利嘉溪及知本溪以北縣管河川；區域排水：下康樂、康樂、豐田、水樂、豐里、豐源、射馬干、四堆、南京、馬亨亨、十股排水)
		董芳廷	技士	089-320866	0919-611692	(縣管河川：文里溪、太麻里溪；區域排水：佳魯)
		林義翔	代理技士	089-320866	0921-039816	(縣管河川：金番溪、大竹溪及以南縣管河川)
		張晉誠	技士	089-320866	0952-223130	協助縣管河川及區域排水
		田訂文	科員	089-320866	0926-588288	協助縣管河川及區域排水

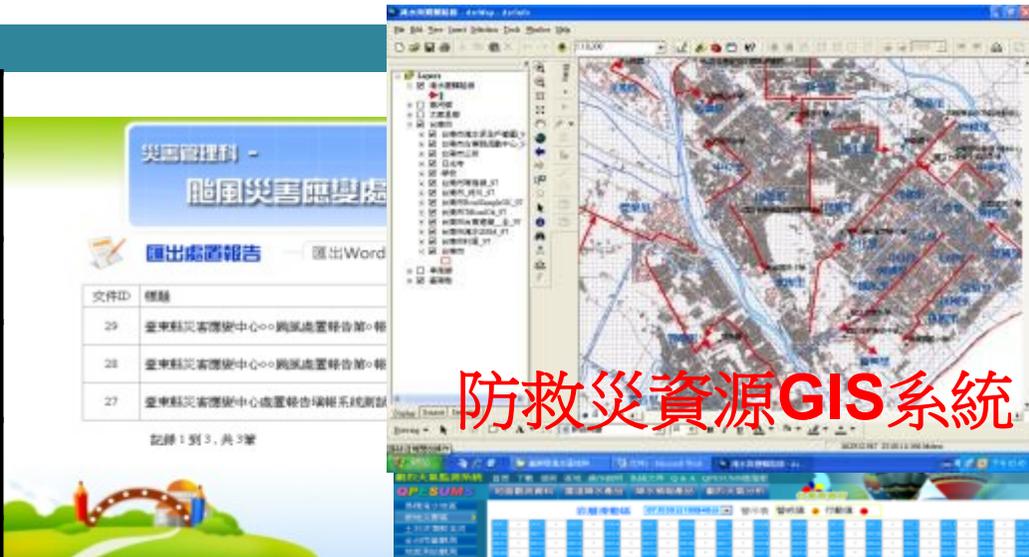
臺東縣政府淹水災後調查表				
填報日期	103 年 9 月 日	災害名稱	鳳凰地區	填報編號
填報單位	臺東縣關山鎮公所	填報人員	杜進學	
淹水地點	關山鎮民族路、和平路及中華路			
淹水深度	20 公分	淹水面積	2.0 公頃	
淹水時間	103 年 9 月 21 日 12:30	退水時間	103 年 9 月 21 日 15:00	
災變原因	自然因素： <input type="checkbox"/> 雨量過大 <input type="checkbox"/> 低地排水(地層下陷區) <input type="checkbox"/> 通溝斷面阻塞淤塞 <input type="checkbox"/> 通溝斷面不足 <input type="checkbox"/> 海水倒灌 <input type="checkbox"/> 坡地崩塌 <input type="checkbox"/> 地震 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 其他			
	人為因素： <input type="checkbox"/> 路堤效應 <input type="checkbox"/> 水門未開 <input type="checkbox"/> 堤岸潰堤 <input type="checkbox"/> 其他：			
記錄照片				
	準備砂包擋水。			
處置措施				

臺東縣災情查報及防汛搶險隊編組

臺東縣災後淹水調查表

應變中心系統介紹及改善情形

- 1.防救災資訊系統(EMIC)
- 2.處置報告暨工作會報填報系統
- 3.台東縣水情監測系統
- 4.台東縣客製化QPESUMES系統
- 5.防救災資源GIS系統
6. NCDR情資研判系統
- 7.災害防救兵棋推演系統
- 8.颱風動態決策系統



防救災資源GIS系統



台東縣政府QEPESIMS系統



災害防救兵棋推演系統

颱風動態決策系統

年度	災害名稱	開設層級	工作會報開設次數	開設時數	撤離人數	累計收容人數
103	麥德姆颱風	一級	3	41	98人	81人
103	鳳凰颱風	一級	3	32	408人	399人

103年度本縣災害應變處置情形

麥德姆颱風、鳳凰颱風來臨時，召開情資研判會議

會後提供具體結論予應變中心指揮官作為工作會報參考

並於本縣災防辦會議召開颱風檢討會，將檢討事項列入管制並限期完成改善

精進本縣災害應變中心各項應變措施



災時應變機制-各鄉鎮市辦理視訊會議



103年建置全縣災害應變中心視訊系統，於平時開會、災時縣與鄉鎮市指揮官視訊使用。



(三) 災後復原檢討



臺東縣
TAITUNG COUNTY, TAIWAN



本縣災害復原機制

- 組長(計畫處)
- 計畫處
- 農業處
- 建設處
- 社會處
- 原民處
- 環保局
- 衛生局
- 財政局
- 主計處
- 人事處

臺東縣災害防救辦公室

主任由副縣長兼任

副主任由參議兼任

執行秘書由消防局局長兼任

減災規劃組
成員 4 人

整備應變組
成員 9 人

復原重建組
成員 11 人

資通管考組
成員 2 人





101年蘇拉及天秤颱風專案災後復原重建作為

行政院提報公共工程，計各度管
 本府委員共設為192項持續中
 政定復專案192項持續中



最新公告 | 參考資料 | 查詢統計 | 災後復建提報 | 復建執行控管

請選擇範圍：101年8月蘇拉及天秤颱風

篩選條件

工程類別：全部

機關名稱：全部 鄉鎮市：

工程名稱：

機關名稱	工程代碼	核定序號	
臺東縣政府	L1	001	大島國小
臺東縣政府	L1	002	台東縣紅
臺東縣政府	N1	001	冬山聖堂
臺東縣政府	N1	002	各部落集
臺東縣政府	N1	003	鹿港村慈
臺東縣政府	N1	004	森永部慈
臺東縣政府	N1	005	拉里巴

臺東縣政府101年8月蘇拉及天秤颱風公共設施災後復建工程

- 一、工程代碼：N1 - 原住民族部落工程(含聯絡道、環境、飲(用)水工程)
核定序號：002
- 二、復建工程名稱：各部落集會所災修工程
- 三、災害發生地點：大武鄉 尚武、大武、大鳥村、大竹村、大竹村、南與、南與、尚武 太湖活動中心、加羅板活動中心、大鳥活動中心、加津林活動中心、愛國蒲活動中心、與安活動中心、南與活動中心、古庄活動中心
- 四、核定經費：2,174
- 五、工程進度：100.00%
- 六、實際完工日期：2013.04.09
- 七、完工期限：2013.04.27
- 八、復建工程內容、數量及單價：



衛星定位點：X 座標237712 Y 座標 2470656 (TWD-97)

項目	單位	單價(元)	數量	複價(元)	備註
屋頂鋼瓦鋪設(H型鋼修復)	M2	6,000	18	108,000	1工區
不鏽鋼天溝	M	1,100	12	13,200	1工區
原有破損構造拆除及處理	式	30,800	1	30,800	1工區

衛星定位點：X 座標237461 Y 座標 2473559 (TWD-97)

項目	單位	單價(元)	數量	複價(元)	備註
屋頂鋼瓦鋪設	M2	1,500	200	300,000	2工區
原有破損構造拆除及處理	式	100,000	1	100,000	2工區
活動施工架	式	12,000	1	12,000	2工區

衛星定位點：X 座標24086 Y 座標 2476045 (TWD-97)

項目	單位	單價(元)	數量	複價(元)	備註
屋頂鋼瓦鋪設	M2	2,000	15	30,000	3工區

衛星定位點：X 座標241988 Y 座標 2479621 (TWD-97)

項目	單位	單價(元)	數量	複價(元)	備註
不鏽鋼天溝	M	1,100	12	13,200	4工區
屋簷修護	式	10,000	1	10,000	4工區
原有破損構造拆除及處理	式	2,800	1	2,800	4工區

衛星定位點：X 座標238336 Y 座標 2467937 (TWD-97)

項目	單位	單價(元)	數量	複價(元)	備註
屋頂鋼瓦鋪設	M2	1,500	750	1,125,000	7工區
原有破損構造拆除及處理	式	150,000	1	150,000	7工區





101年蘇拉及天秤颱風專案災後復原重建作為

行政院公共工程委員會
 災後復建工程經費審議及執行資訊系統

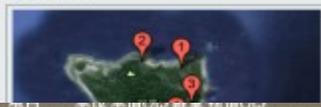
本府提報行政
 政院委員共
 定公建案作
 復專案工程
 192項，計
 持續辦理各
 制中進度管



最新公告 | 參考資料 | 查詢統計 | 災後復建提報 | 復建執行控管

臺東縣政府101年8月蘭嶼綠島重建專案公共設施災後復建工程

- 一、工程代碼：C1 - 道路橋梁工程 - (1)公路系統工程
核定序號：012
- 二、復建工程名稱：東90線環島公路全線天秤颱風災害修復工程
- 三、災害發生地點：綠島鄉公館村(氣訓所至觀音洞)、公館村(公館村至觀音洞)、公館村(位坡場至柚子湖)、公館村(溫泉村至位坡場)、公館村、全鄉環島阿剛磁磚、小長城、風湖橋、大白沙、環島公路東90線
- 四、核定經費：4,608
- 五、工程進度：64.00%
- 六、實際完工日期：
- 七、完工期限：2013.06.30
- 八、復建工程內容、數量及單價：



邊坡掛網植生 M2	3,380	100	338,000	含掛網、岩釘、掘洗溝 等
-----------	-------	-----	---------	--------------

衛星定位點：X 座標301015 Y 座標 2504304 (TWD-97)

項目	單位	單價(元)	數量	複價(元)	備註
道路標誌	支	13,000	30	390,000	

九、審查意見：工程以經費點非公路系統，經詢問綠島鄉公所該路段為縣道所轄外道路，建議移工費列管。不列入計算核列比例

衛星定位點：X 座標301566 Y 座標 2508244 (TWD-97)

項目	單位	單價(元)	數量	複價(元)	備註
邊坡掛網植生 M2	3,380	300	1,014,000	含掛網、岩釘、	

衛星定位點：X 座標300230 Y 座標 2508502 (TWD-97)

項目	單位	單價(元)	數量	複價(元)	備註
邊坡掛網植生 M2	3,380	300	1,014,000	含掛網、岩釘、	

衛星定位點：X 座標301943 Y 座標 2506856 (TWD-97)

項目	單位	單價(元)	數量	複價(元)	備註
邊坡掛網植生 M2	3,380	282	953,160	含掛網、岩釘、	

衛星定位點：X 座標301425 Y 座標 2506031 (TWD-97)

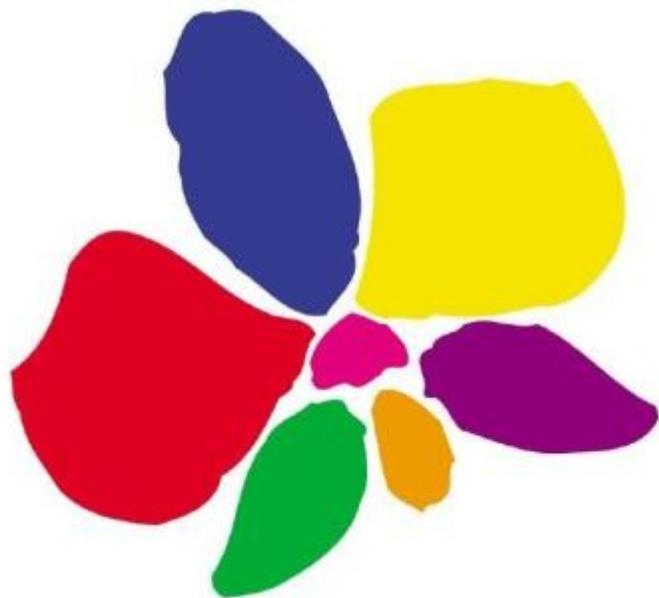
項目	單位	單價(元)	數量	複價(元)	備註
邊坡掛網植生 M2	3,380	282	953,160	含掛網、岩釘、	

十、照片





肆、創新作為



一、推廣地震預警系統

二、NGO跨縣市支援災害防救演習

三、舉辦消防金頭腦活動



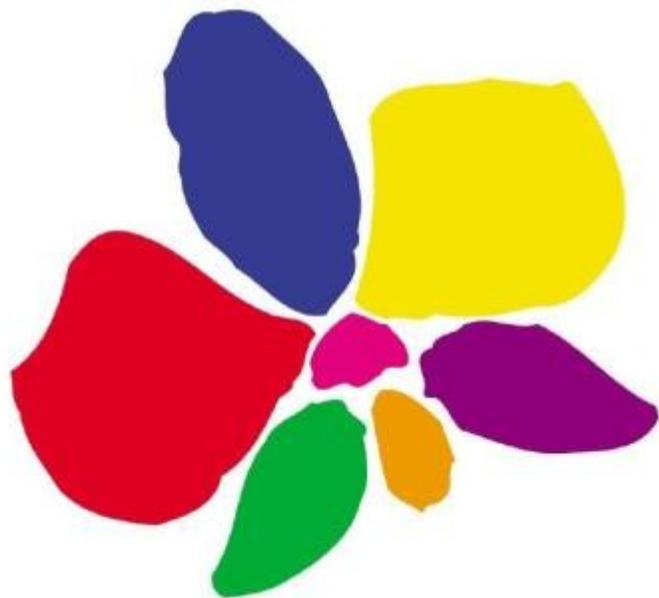


肆、創新作為

四、推廣本縣避難頭套建置

五、建置自主防災社區
(嘉蘭社區)

六、海嘯警報整題美化專案



創新作為-推廣地震預警系統



臺東縣政府 函

檔 號：
保存年限：

地址：95048臺東市四維路2段100號
承辦人：李厚潤
電話：089-322112#2391
傳真：089-337449
電子信箱：fb0302@nt.ttfid.gov.tw

受文者：臺東縣消防局

發文日期：中華民國104年7月17日
發文字號：府投消管字第1040008008號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：本府為推廣中央氣象局強震即時警報系統及後端加值應用，請貴公所配合事項詳如說明，請查照。

說明：

- 一、旨揭系統為電腦背景作業程式，透過震央附近地震站觀測到的早期震波資料，可即時計算地震波抵達臺東市之時間及預估震度，同時發出警示訊號及聲音。
- 二、為使該系統發揮最大效能，建議貴公所安裝安裝旨揭系統並加裝地震觸發介面盒與廣播系統連接，於地震發生時可自動啟動廣播系統，發出警示音提醒建築物內同仁實施初期避難動作，減少受傷事件發生。

正本：臺東縣臺東市公所
副本：臺東縣消防局(災害管理科)

受審科 收文:104/07/17

第1頁，共1頁



創新作為-NGO跨縣市支援災害防救演習



由本縣紅十字會台東縣支會聯絡花蓮縣支會派員支援104年度跨縣市地震災害防救演習，促進本縣NGO能量整合，熟悉本縣災害可能潛勢區域以及延伸災害處理程序。



創新作為-舉辦消防金頭腦活動



本次活動計有28個隊伍報名參與，本次競賽不分年齡、性別、學歷，全縣機關、學校、社區及民間團體共同參與，並取本次全民消防金頭腦問答比賽前五名的隊伍，頒發獎金與獎盃，增進臺東縣民眾的各項防災知識。

創新作為-推廣本縣避難頭套建置

觀光美地，繁榮家園



創新作為-建置自主防災社區(嘉蘭社區)

金峰鄉嘉蘭社區辦理約1500人之防災社區計畫，建置偏鄉聚落社區自主防災的精神，結合社區災害類型、災害特性、地文與水文特性，建構防災社區營造



創新作為-海嘯警報整題美化專案

觀光美地，繁榮家園



海嘯避難指示貼紙

海嘯避難指示貼紙

肆、103年災害防救 業務評核綜合建 議缺失改善



臺東縣
TAITUNG COUNTY, TAIWAN

肆、103年災害防救業務評核綜合建議 缺失改善



臺東縣政府辦理「行政院 103 年度訪評本縣災害防救業務」綜合建議缺失事項管制表

訪評單位	管制時間表			備註
	104.05.06	104.06.20	104.07.28	
行政院原住民族委員會	送各單位知悉改進	修正後解除列管	※	
行政院災害防救辦公室	送各單位知悉改進	修正後解除列管	※	
農業委員會水土保持局	送各單位知悉改進	修正後解除列管	※	
國家災害防救科技中心	送各單位知悉改進	修正後解除列管	※	
環境保護署	送各單位知悉改進	修正後解除列管	※	
內政部消防署	送各單位知悉改進	修正後解除列管	※	
內政部營建署	送各單位知悉改進	修正後解除列管	※	
內政部警政署	送各單位知悉改進	修正後解除列管	※	
衛生福利部社會救助及社工司、社會及家庭署	送各單位知悉改進	修正後解除列管	※	
內政部民政司	送各單位知悉改進	修正後解除列管	※	
交通部交動會	送各單位知悉改進	修正後解除列管	※	
經濟部水利署	送各單位知悉改進	修正後，部分事項 列中長期管制事項	修正後解除列管	
教育部	送各單位知悉改進	修正後解除列管	※	
國防部	送各單位知悉改進	修正後，部分事項 列中長期管制事項	列中長期管制事項	
衛生福利部疾病管制署	送各單位知悉改進	修正後解除列管	※	





伍、結論

我們無法讓災害減少或不再發生，但我們會在每次災害中學習、檢討、改進、成長，並在下次災害來臨前做好最佳的整備工作。

