



105年度

行政院災害防救業務訪視簡報

臺南市善化區公所

簡報人：李皇興

善化 *Shanhua*



大綱

壹、轄區概況簡介

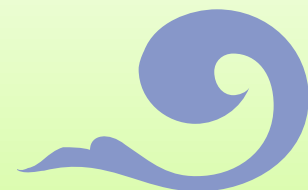
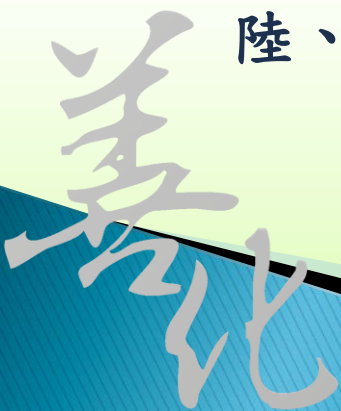
貳、減災、整備

參、災害防救體系運作現況

肆、未來工作願景及展望

伍、創新作為

陸、結語



壹、轄區概況簡介

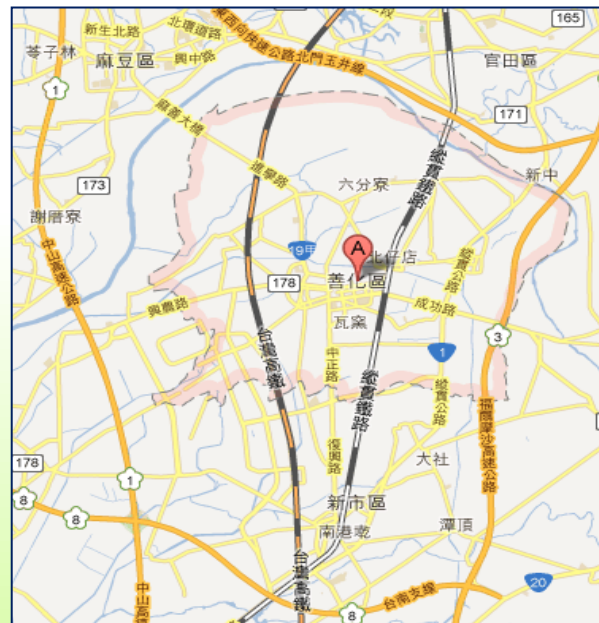
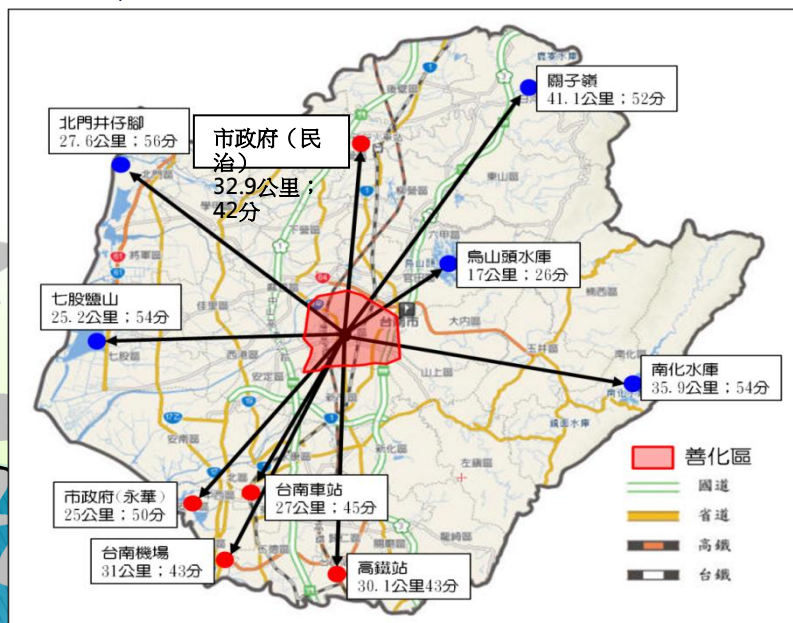
一、地理位置

本區位於本市及嘉南平原之中心，東鄰山上區、大內區，西鄰安定區，北鄰官田區、麻豆區，南鄰新市區。全區計轄有21里、352鄰，面積55.3097平方公里。

二、交通動線

境內分別有國道、省道及鐵路經過。

東西有1號及3號國道，南北有8號國道及84號快速道路形成井字交叉綿密路網。



三、水系

主要有曾文溪、溪尾大排以及六分寮、苓仔林、牛庄、茄拔、西善、座駕、小新營、胡厝寮中排等。





貳、減災、整備

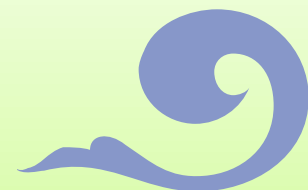
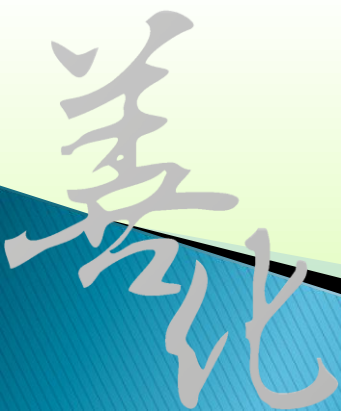
一、減災－災害潛勢區調查

(一) 風水災威脅

(二) 地震威脅

(三) 化學災害

(四) 環境災害

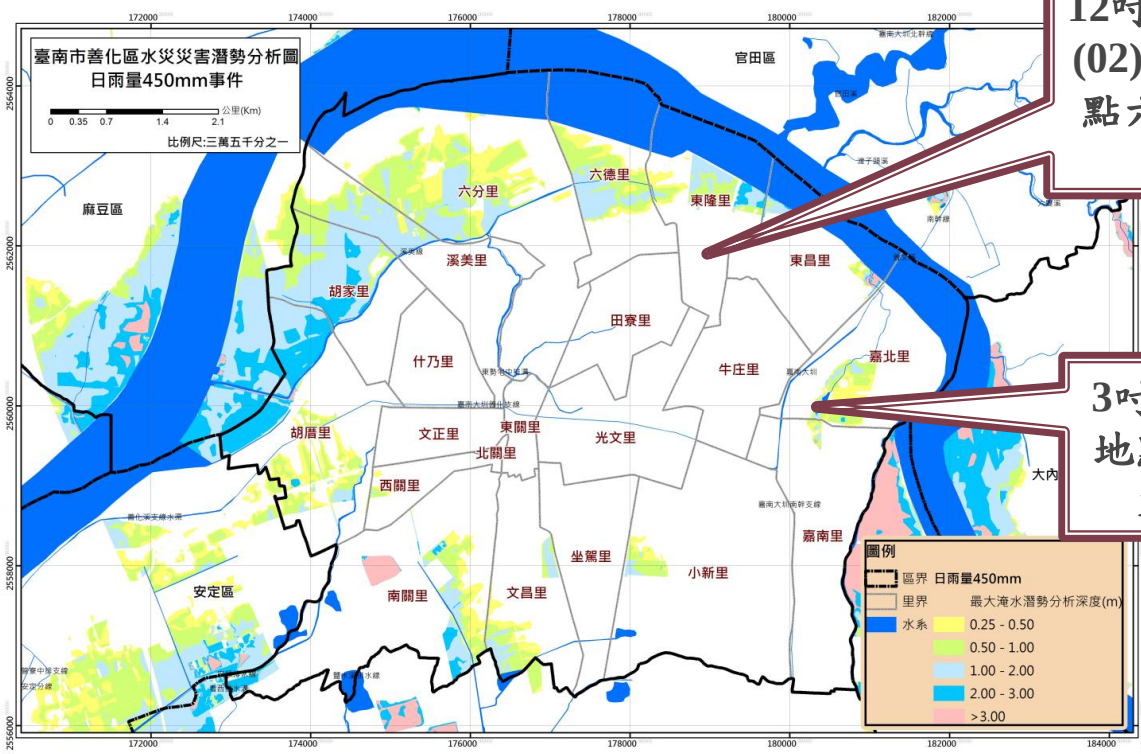


貳、減災、整備

(一) 風水災威脅

本區淹水潛勢區域有：六分里、六德里、東隆里、東昌里、嘉北里、溪美里、胡家里、胡厝里、西關里、南關里、文昌里、小新里。

於潛勢區域配置抽水機具，並定期檢測。



12吋抽水機(01)、
(02)、(03)預佈地
點六分寮中排貨
櫃屋



3吋抽水機預佈
地點(茄拔老人
文康中心)



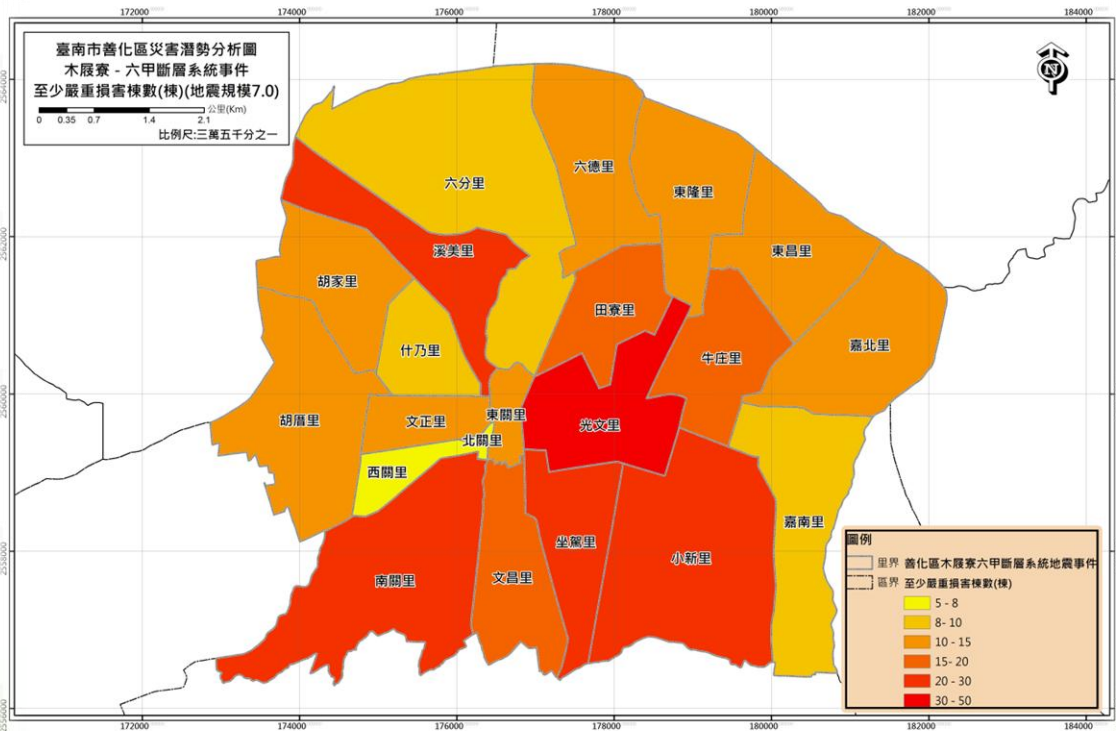
模擬日降雨450毫米淹水潛勢圖

貳、減災、整備

(二) 地震威脅

特性：善化區位於臺灣西部地震帶上，此地震帶具有震源淺、強度大、餘震頻繁，持續時間較短之。

威脅：木屐寮-六甲斷層系統、新化斷層觸口斷層。



模擬木屐寮-六甲斷層系統(地震規模7.0)造成本區房屋倒塌狀況

貳、減災、整備

(三) 化學災害

本區化工廠商除位於臺南科學園區內，另有允成化工、佳大化工、三福化工、豐彩化工等4家公司。

本區除平時加強與廠商間的聯繫及觀摩，於舉辦兵棋推演亦邀請其參與，以提升災時應變處置效能，減少危害。



觀摩台積電南科廠



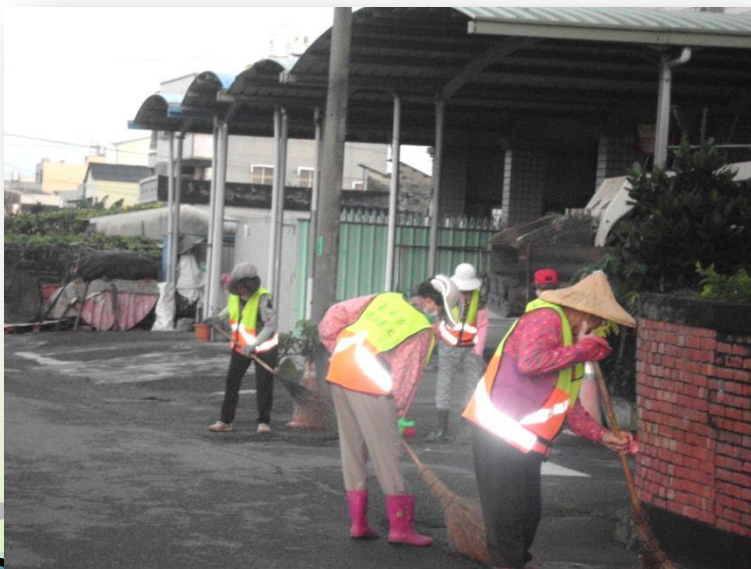
三福化工參與本區兵棋推演

貳、減災、整備

(四) 環境災害

● 登革熱

加強每月環境清潔日結合里民與18隊之環保志工(945人)
宣導及執行各里 清除孳生源，以降低社區傳播的風險。





貳、減災、整備

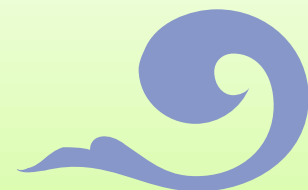
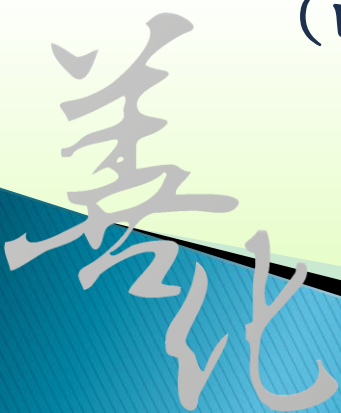
二、整 備

(一) 機具整備

(二) 加強防救訓練及宣導

(三) 地區災害防救計畫增修訂

(四) 簽訂各項支援協定

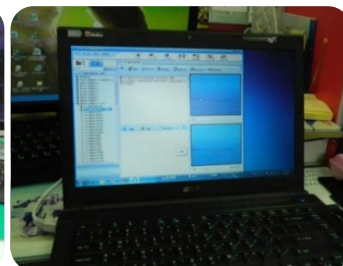


貳、減災、整備

(一) 機具整備-1

善化區公所 可用機具能量調查表

機具名稱	數量	置放位置(地址)	聯絡電話	備註
高空作業車	1	本所庫房	胡瑤琦 0920508577	
12吋移動式抽水機	3	六分寮中排貨櫃屋	東隆里長 0932093268	可聯 繫市 府開 口契 約廠 商協 助調 派
3吋移動式抽水機	1	六分寮中排貨櫃屋	06-5837226	
	1	茄拔老人文康中心2F	06-5836067	
鏟土機	1		06-5837226	可聯 繫本 所105 年度 搶災 搶險 開口 契約 廠商 調派
PC120怪手	1			
PC200怪手	1			
6噸壓路機	1			
8噸壓路機	1			
20噸卡車	2			
管筏	8	公所;六分里;六德里;胡家里;東昌里;東隆里		



貳、減災、整備

(一) 機具整備-2

-預置沙包(於本所網站發布相關訊息)

年度	整備沙包	發放沙包	回收沙包	備註
104	1048	249	74	
105	1097	307	66	截至7月底



貳、減災、整備

(一) 機具整備-3

● 側溝、下水道、排水溝渠清淤

- ✓ 雨水下水道開孔檢查及清淤機制
汛期開始前，辦理全區雨水下水道54孔開孔檢查，並於4月底前完成清淤。
105年度雨水下水道開孔複查作業訂定，每月開3孔，並檢查區內下水道，優先辦理淤積嚴重地方之下水道。
- ✓ 105年排水清淤工程經費為550萬

	預計清淤長度	預計清淤長度	完成率
雨水下水道	2,147	3,368	157%
區域排水	5,000	5,300	105%



截至7月底

貳、減災、整備

(二) 防災訓練與宣導-1

- 各里廣播宣導防災相關訊息。
- 設置疏散避難看板13塊、避難方向指示牌42塊。
- 本所網站掛載各里防災地圖(含英文版)供民眾查用，並隨時更新。



貳、減災、整備

(二) 防災訓練與宣導-2

- 編製避難收容處所及防災儲量宣傳單，並發放至各住戶，共計16,792戶。
- 編製本區各里防災地圖



貳、減災、整備

(二) 防災訓練與宣導-3

- 各項訓練、演習、講習、宣導、會議等課程辦理狀況：

類型	場次	參與人數	成效
訓練、演習	22	2,145	提升本區災害防救應變能力，有減災、救災之成效
講習、宣導	37	15,845	增進區民防救災知識，降低災害帶來之危害。
會議	11	328	檢討本區災害防救工作成效及後救執行善、災後復建等。
合計	70	18,318	

貳、減災、整備

(二) 防災訓練與宣導-4



草莓季健走活動



環境清潔日宣導



里鄰長文康活動



校園宣導



災害防救暨優質環保宣導活動



民防團宣導

貳、減災、整備

(二) 防災訓練與宣導-5



東勢寮防災演練



104地震災害兵棋推演



105地震災害兵棋推演



區公所災害防救消防演練



資通訊、EMIC教育訓練



安心養護之家防災演練

貳、減災、整備

(二) 防災訓練與宣導-6

- 里幹事向各保全戶宣導避難收容處所設置點及防災地圖使用方式，計有保全戶50戶。



貳、減災、整備

(二) 防災訓練與宣導-7

- 於颱風、鋒面過後立即宣導登革熱疫情防治
- 於水庫洩洪期間透過廣播(曾文溪沿岸各里)、跑馬燈、LINE群組發布訊息。



登革熱宣導

104年共播放2次(蘇迪勒、杜鵑)

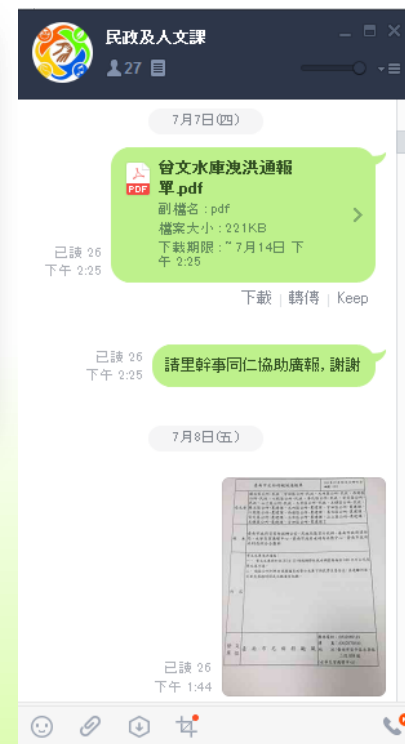
105年共播放2次(0611豪雨、尼伯特)



水庫放水通報：

104年共廣播及播放4次(蘇迪勒、杜鵑)

104年共廣播及播放3次(尼伯特)



貳、減災、整備

(二) 防災訓練與宣導-8

- 於本所官網、臉書提供災害防救相關資訊
- 本所官方臉書104年至今共48則防災相關訊息

104年	105年
33則	15則



我是善化人 @shanhuaan

首頁
關於
相片
按讚分析
專屬好康只送粉絲
影片
網誌
活動
貼文

建立粉絲專頁

我是善化人 2月5日 · 公開

🔥 0206臺南救災志工招募 🔥

各位好友，目前現場正由相關單位進行救災，若非專業人士切勿到現場，以避免妨害救災進行。我們是一群台南出身的青年，目前希望等到救災告一段落後，會需要各種人力，無論是醫生、諮商師，或其他的志工等。我們會向台南市政府確認後，再一起到現場進行各種協助。請有意願的青年朋友們是否能留下您的聯繫方式，讓我們一起行動！
蕭嘸惠0939-887479..... 更多

我軍，
若您願意盡一份心力，但物資已經相當足額，可直接至全家的7-ELEVEN便利生活站點「台南震災（台南市政府）」，即可現場繳費捐款。或以捐款帳號：社會救助會戶00904505055臺南銀行台南分行，指定0206震災，或是若有捐款或物資捐贈事項，可事先撥打 (06) 2995805或 (06) 2991111轉001，亦可傳真 (06) 2995759。
最後，也要再次感謝世界各地及社會各界對台南的關心與援手！謝謝你們，台南加油！
206 震災 助台南志工團 敬上

Powered by Google Forms
This content is neither created nor endorsed by Google. Report Abuse - Terms of Service - Additional Terms

0206臺南救災志工招募
各位好友，目前現場正由相關單位進行救災，若非專業人士切勿到現場，以避免妨害救災進行。我們是一群台南出身的青年，目前希望等到救災告一段落後，會需要各種人力，無論是醫生、諮商師，或者善性的志工等。我們會...
DOCS.GOOGL.E.COM

讚 留言 分享

張學文、甘智郁、Chi Shiau 以及其他 116 人都讚了。 人氣留言 ·

23個分享



我是善化人 2月5日 · 公開

🔥 0206臺南救災志工招募 🔥

各位好友，目前現場正由相關單位進行救災，若非專業人士切勿到現場，以避免妨害救災進行。我們是一群台南出身的青年，目前希望等到救災告一段落後，會需要各種人力，無論是醫生、諮商師，或其他的志工等。我們會向台南市政府確認後，再一起到現場進行各種協助。請有意願的青年朋友們是否能留下您的聯繫方式，讓我們一起行動！
蕭嘸惠0939-887479..... 更多

貳、減災、整備

(二) 防災訓練與宣導-9(備用電源)

- 公所員工操作柴油發電機之教育訓練，加強防救災人員操作設備之能力。
- 與廠商簽訂契約每半年定期維護發電機組，每月並定期測試
- 裝設ATS發電機自動啟動系統，於停電時自動啟動發電機供應應變中心緊急用電需求。



操作教育訓練



發電機定期保養



裝設ATS系統

貳、減災、整備

(二) 防災訓練與宣導-10

- 辦理本所管筏操作人員訓練

辦理日期：105年5月24日

參加對象：本區公所及各里管筏操作人員共計26人，
到訓率100%

機具放置清冊：

保管者 數量	公所	六分里	六德里	胡家里	東昌里	東隆里
善化區	3	1	1	1	1	1



貳、減災、整備

(二) 防災訓練與宣導-11

- 於國家防災日實施地震避難掩護演練
參與人員：區長與公所同仁計58人。



趴下

掩護

穩住

貳、減災、整備

(三) 地區災害防救計畫增修訂

項次	時間	文號	事由
1	104. 4. 07	善民字第1040224239號	災防會報提案討論災害防救計畫修訂事宜
2	104. 4. 16	善民字第1040249901號	發文各防災編組依防災會報決議提供相關修正資料
3	104. 11. 09	善民字第1040756458號	災防會報討論核定修訂事宜
4	104. 12. 24	善民字第1040869021號	檢陳本所災害防救計畫予臺南市政府
5	105. 1. 21	府災復字第1050080535號	臺南市政府備查本所災害防救計畫

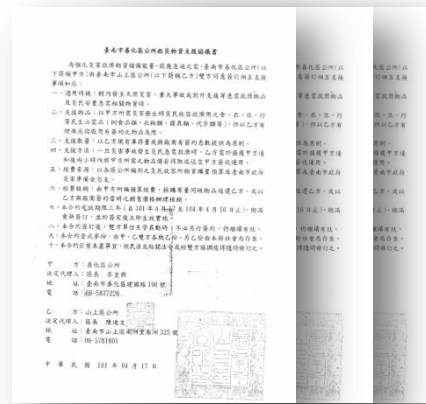
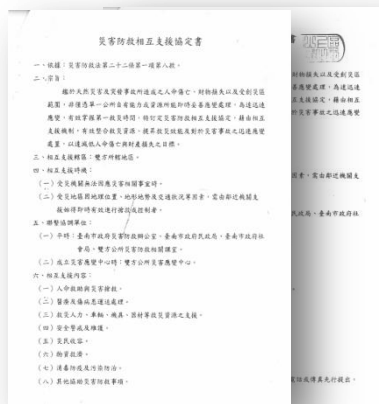


貳、減災、整備

(三) 簽訂各項支援協定(官方及民間業者)

區公所災防互相支援協定(大內、山上)

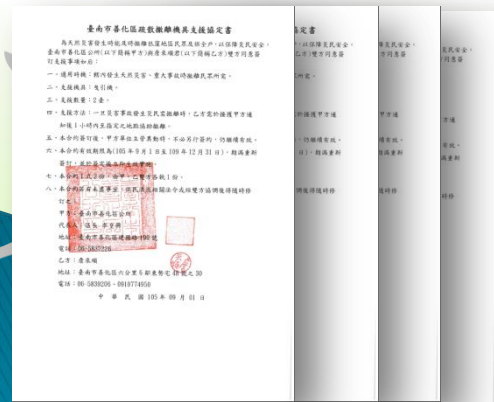
物資互相支援協定(安定、山上、新市)



疏散撤離機具支援協定

發電機支援協定

民間旅館收容支援協定





參、災害防救體系運作現況

一、權責分工

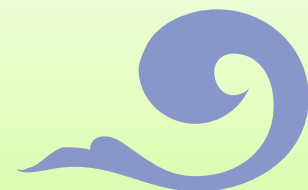
二、災情蒐集、通報與傳遞

三、疏散撤離與收容安置

四、104~105年開設狀況、災情及清理

五、復原與重建

六、建立備援中心



參、災害防救體系運作現況

一、權責分工-1

- 區災害應變中心

減災、整備、應變、復原重建

指揮官

災害應變中心

指揮組	救災任務組
災情查通報組	新聞處理組
災民收容組	維生管線組
醫療組	環保組
災害搶修組	治安警戒組
調度支援組	國軍支援組
財經組	

參、災害防救體系運作現況

一、權責分工-2

- 災害防救會報

由區長擔任召集人，成員由區公所各課室與各業務權責單位組成。於每年定期召開二次防災會報，或於必要時由指揮官指示召開，並邀請本區里長及里幹事參與本會報，提升本區災害防救之能力。



104年第二次災害防救會報



105年第一次災害防救會報

參、災害防救體系運作現況

二、災情蒐集、通報與傳遞-1

- 掌握災害情勢-易淹水路段及橋樑：溪埔中路、曾文橋、豐年橋
- 處置作為-於接獲災情查通報人員及民眾通報時，會同派出所值勤人員至現場封鎖路段、橋樑，並設置警示燈及三角錐。



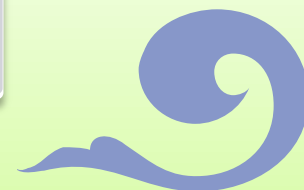
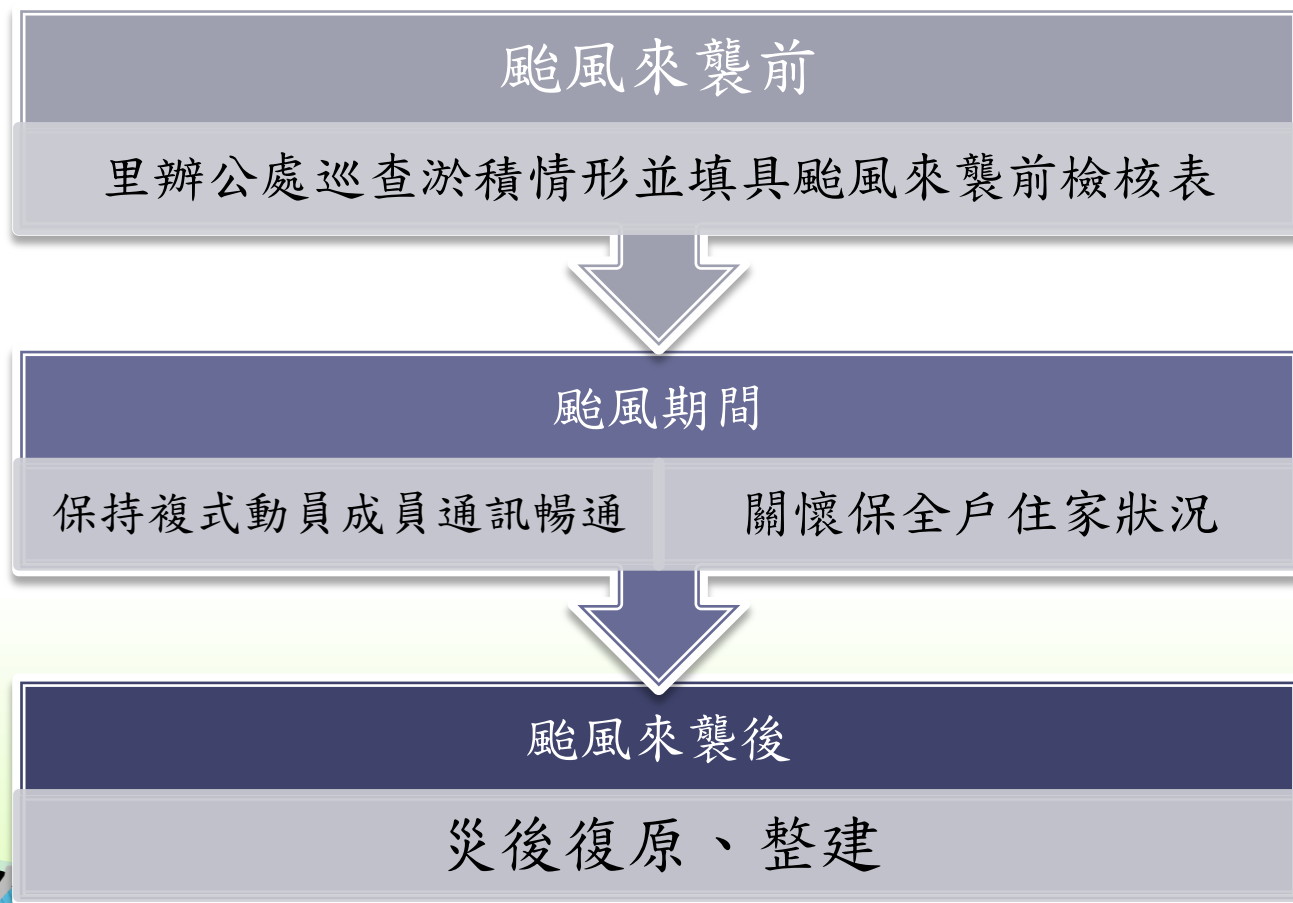
易淹水潛勢危險路段與橋樑



參、災害防救體系運作現況

二、災情蒐集、通報與傳遞-2

掌握災害情勢



參、災害防救體系運作現況

二、災情蒐集、通報與傳遞-3

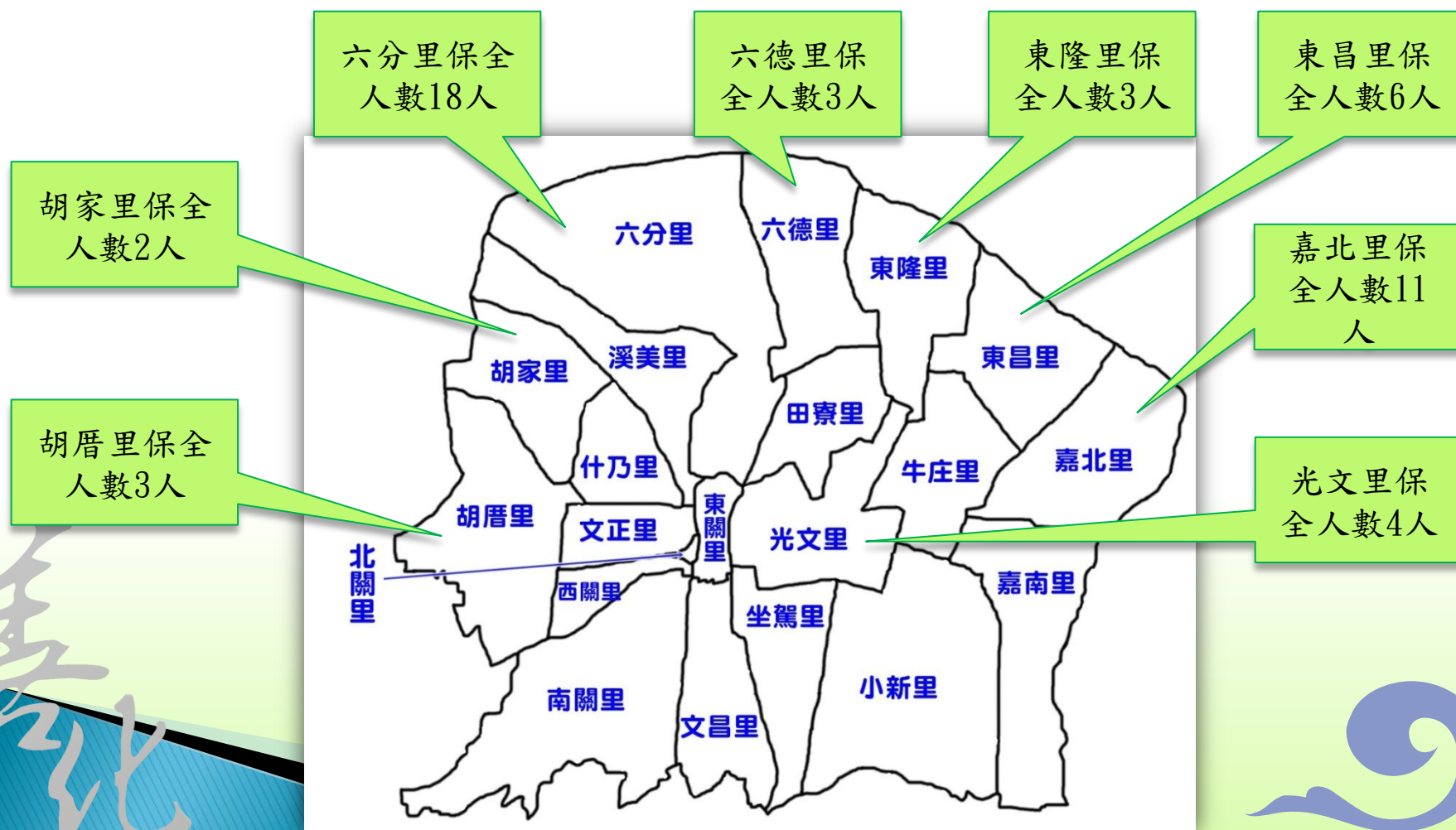
運用LINE群組(里長、里幹事及相關災防群組)即時災情查通報及相關聯繫作為



參、災害防救體系運作現況

三、疏散撤離與收容安置-1

建立弱勢族群保全清冊，本區淹水潛勢區保全戶計50人

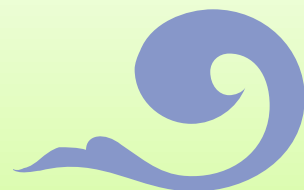


參、災害防救體系運作現況

三、疏散撤離與收容安置-2(避難收容處所位置圖)



- (一) 本區避難收容處所計有17處。
- (二) 17處避難收容處所室內總計可收容3,270人，室外可收容人數總計1,930人。
- (三) 本區避難收容處所開設順序：
第一優先開設避難收容處所為善化區文康育樂中心，第二優先開設避難收容處所為善化國小，第三順位開設為大成國小，第四順位開設為陽明國小，第五順位開設為大同國小。



參、災害防救體系運作現況

三、疏散撤離與收容安置-3(救災物資整備)

物資名稱	數量	置放位置	置放地址	保管課室	保管人	保管人電話
睡袋	214	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310
睡墊	30	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310
手電筒	20	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310
保健箱	1	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310
涼被	52	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310
草蓆	100	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310
浴巾	150	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310
臉盆	68	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310
電視	1	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310
瓦斯爐	6	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310
毛巾	15	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310
毛毯	43	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310
鋁箔睡墊	200	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310
露營帳篷	46	文康育樂中心	進學路150號	社會課	金中誠	5837226#310

更新日期：105年8月



參、災害防救體系運作現況

三、疏散撤離與收容安置-4

- 102年收容安置(104年無災情收容、105年至今無收容)
- 康芮颱風來襲，預防性撤離東昌里1之1號陳進丁一家6口及六分里10鄰溪底寮63號梁育誠一家7口至文康育樂中心收容安置。
- 總計收容區民計13人。

昔日避難
收容處所
以打地鋪
安置災民



今日以隱
密性、人
性化收容
安置災民



參、災害防救體系運作現況

四、104~105開設狀況、災情及清理-應變中心開設彙整

104-105年成立7次應變中心

開設名稱	104年 0519/05 20豪雨	104年蓮 花颱風	104年 0718豪 雨	104年蘇 迪勒颱 風	104年杜 鵑颱風	105年 0206地 震	105年 0611豪 雨
開設時間(小時)	66	9	21	57	33	38	13
工作會 報次數	0	1	0	3	1	1	0
報案件 數	13	0	7	362	37	6	6
強制撤 離人數	0	0	0	0	0	0	0
收容人 數	0	0	0	0	0	0	0

參、災害防救體系運作現況

四、104~105開設狀況、災情及清理-104年8月8日蘇迪勒颱風

本區行道樹傾倒約1200棵，清運數量約3000公噸

災後1週復原9成，2週完成全區復原

搶通前



搶通後



參、災害防救體系運作現況

四、104~105開設狀況、災情及清理-105年02月06日地震

舊大成市場倒塌拆除工程

105.02.14開始拆除105.02.19完成拆除



拆除前



拆除後

牆面倒塌通報件數11件，105.02.06當日完成清除作業



清運前



清運後

參、災害防救體系運作現況

五、復原與重建-農業

● 104年農業損失：

	蘇迪勒颱風	杜鵑颱風
戶數	320	565
農損面積(公頃)	121.95	338.67
救助金額	6,698,367	9,545,622



● 105年農業損失：

	一月寒流	一月雨害	三月雨害 (遲發性)	四月雨害 (遲發性)	四月雨害
戶數	607	63	105	50	93
農損面積 (公頃)	363.1778	61.3266	16.8977	11.9425	55.7689
救助金額	9,476,534	2,210,558	1,520,793	895,695	3,346,134



參、災害防救體系運作現況

五、復原與重建-工程

- 104年度災後復建工程經核定1件：

104年5月豪雨等公共設施災後復建工程－
善化區胡厝寮中排擋土牆災害復建工程

由臺南市政府水利局辦理設計，本所進行工程發包，經費預算8百萬元



參、災害防救體系運作現況

五、復原與重建-住戶淹水及安遷救助

- 104年蘇迪勒颱風安遷救助：東昌里1戶
安遷救助：市府補助20,000元

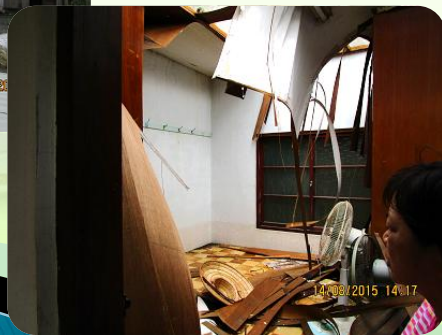
中央賑災基金安遷賑助10,000元

- 105年0206地震安遷救助：東昌里1戶
安遷救助：市府補助20,000元

0206地震市府慰問金10,0000元



蘇迪勒颱風



0206地震



參、災害防救體系運作現況

六、建置備援中心

於文正里社區活動中心建置本區備援中心

現有配備：

項目	數量
電腦	1台
簡報室	1間
會議室	1間
傳真機	1台
廣播器	1座
電視	3台
收音機	1台
哺乳室	1間



肆、未來工作願景及展望-1

- 爭取提高防護標準
建議逐年編列預算整修區域排，避免因近來豪雨沖刷塌陷釀災。

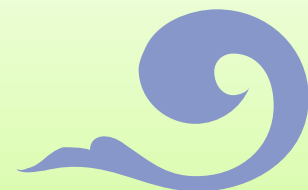
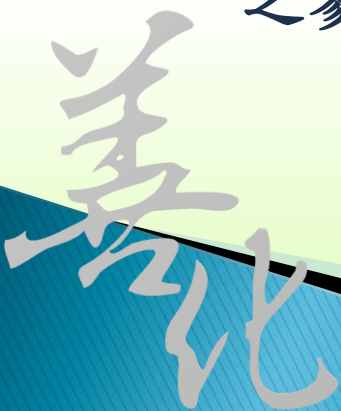
區排名稱	改善長度
溪尾排水下游段	1,700
溪尾排水上游段	1,000
安順寮排水上游段	400
六分寮中排2下游段	400
六分寮中排2上游段	1,300
六分寮中排1下游段	700
合計	5,500m





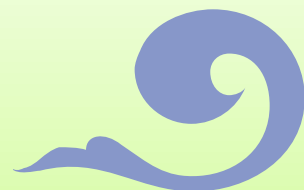
肆、未來工作願景及展望-2

- 參與105年災害防救深耕第2期計畫
- 以市府為主體、協力機構為輔，進行輔導並培力災害防救作業能力，強化與充實災害防救資料庫。
- 完成防災地圖更新及製作防災避難看板，並結合在地企業，鼓勵民間業者或企業團體認養設置避難看板。
- 活用防災資訊網所提供的災害情資，作為災時應變之參考。



伍、創新作為

- 一、成立善化區災害防救辦公室
- 二、災害防救宣導品及創新活動
- 三、降低水溝蓋高度以利排水
- 四、建置善化區防災公園
- 五、分送災情通報及收容場所宣導年曆卡
- 六、建立英文版防災地圖
- 七、蘇迪勒颱風台電專案報告
- 八、結合替代役溫馨關懷弱勢兒童課輔活動做防災教育宣導



伍、創新作為

一、成立本區災害防救辦公室

- 於105.3.2成立災害防救辦公室。
- 召開本區105年度第1、2次災害防救工作會議。



災害防救辦公室揭牌儀式



日期：105年3月14日



日期：105年6月3日

伍、創新作為

二、災害防救宣導品及創新活動



各式宣導品



災害防救小學堂歡歡樂



防災宣導彈珠王

伍、創新作為

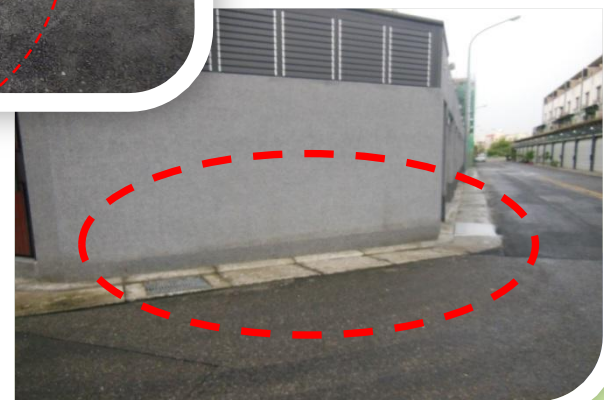
三、降低水溝蓋高度以利排水計畫

問題：水溝溝蓋高度比路面高。

改善方式：將溝蓋隆起部分降低至路面，改善排水。

成效：

	已抬高強制降低	興建中告知勿抬高
104年	4案(35戶)	3案
105年		全部建案比照辦理



伍、創新作為

四、建置善化區防災公園

利用現有體育公園作為本區防災公園，先已完成規劃階段，並於日後逐年建置與改善，使得區內防災人員安置區域更加完善。



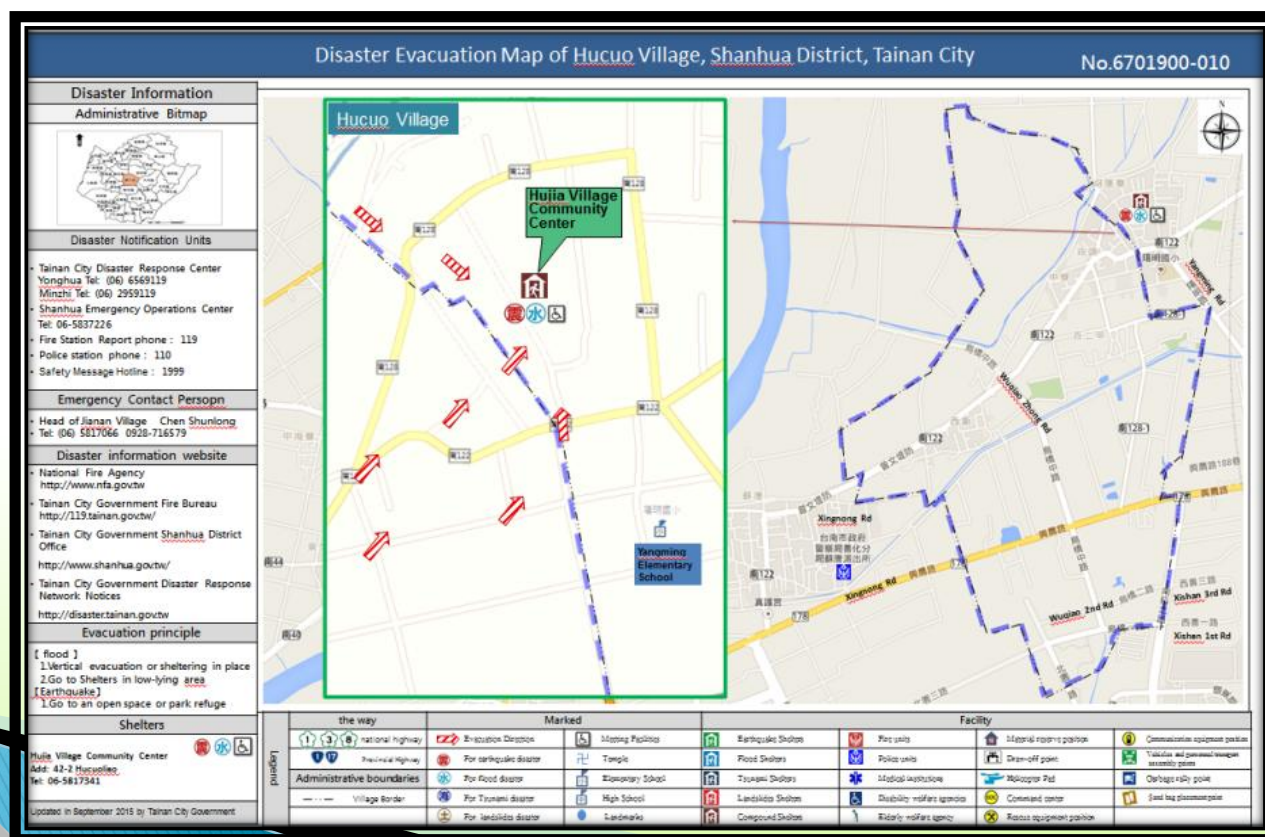
透過發放災情通報及收容場所宣導年曆卡，加強民眾避難收容防災之觀念，共發放17950份。



伍、創新作為

六、建立英文版防災地圖

建立英文版防災地圖，並建置於本所網站，便於外國觀光客了解本區防災避難處所及避難方向。



伍、創新作為

七、蘇迪勒颱風台電專案報告

使本區防救災編組、災情查報人員了解台電線路規劃及正確的報案方式提升救災效能。



104.8.8蘇迪勒颱風
配電線路災害搶修作為

台南區營業處
報告人：台電善化巡修課長
許輝漳

伍、創新作為

八、結合替代役溫馨關懷弱勢兒童課輔活動做防災教育宣導



陸、結語

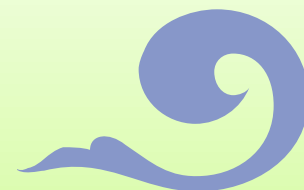
防災重於救災，離災優於防災。

多一份防災準備，少一分財產損失。

我們不能改變大自然，但是我們可以改變，面對大自然的態度。

災害防救工作不容一絲鬆懈，做好萬全準備，

預置救援能量，才能確保市民生命財產安全。



臺南市善化區公所

Shanhua District Office, Tainan City

臺南市善化區公所

Shanhua District Office, Tainan City

簡報結束
敬請指教

2014.12.03 10:44