

臺南市東區和平社區韌性社區防災計畫書

中華民國 110 年 12 月

目 錄

第一章、計畫概述及目的.....	1
第二章、環境背景及災害潛勢分析.....	2
第一節、社區範圍.....	2
第二節、地理環境概況.....	3
第三節、社會環境概況.....	3
第四節、歷史災害調查.....	4
第五節、災害潛勢及風險評估分析.....	5
第三章 建立夥伴關係、分工及職責.....	8
第一節、參與民眾、社區組織清冊.....	8
第二節、與其他單位合作規劃.....	9
第四章、資源整備與管理.....	12
第一節、資源整備盤點結果.....	12
壹、重要公共設施.....	12
貳、現有儲備物資.....	12
參、避難收容場所調查.....	14
肆、避難弱勢族群調查.....	19
第二節、資源需求分析.....	20
第三節、管理機制規劃.....	20
第五章、災害防救工作.....	21
第一節、減災與整備工作.....	21
第二節、應變工作.....	23
第三節、復原重建工作.....	25
第六章、因應策略及措施擬定.....	27
第七章、維持運作機制.....	28

第八章、經費說明.....	29
---------------	----

圖目錄

圖 1、東區和平里韌性社區範圍圖.....	2
圖 2、後甲里斷層事件東區各里最大地表加速度分布圖.....	5
圖 3、和平里社區範圍建築年代分布圖.....	6
圖 4、和平里社區範圍建築構造分布圖.....	7
圖 5、東區避難收容處所分布圖.....	17
圖 6、和平里活動中心避難收容處所平面配置圖.....	18
圖 7、和平里韌性社區弱勢族群分布圖.....	19

表目錄

表 1、和平里韌性社區歷史災害調查表.....	4
表 2、和平里社區組織清冊.....	8
表 3、和平里社區與相關單位合作規劃表.....	9
表 4、和平里社區災害防救組織架構及任務分工表.....	10
表 5、和平里社區內重要公共設施清冊.....	12
表 6、和平里社區現有防救災設備清冊.....	12
表 7、臺南市東區避難收容處所清冊.....	14
表 8、和平里經費需求說明.....	29

第一章、計畫概述及目的

韌性社區中係指社區具有災害容受力，對於災害能夠快速反應及回復，除了社區環境較能夠承受災害衝擊外，也強調能快速反應並自災害中復原。韌性社區強調的是與風險共存，災害的風險不可能完全避免，社區仍可能受到災害的衝擊，但是藉由韌性社區的推動，可以降低災害的衝擊，並能夠較迅速從衝擊中復原。

有別過去相關防災社區工作之推動，主要推動者為政府公部門，社區民眾總是擔任接受者角色，韌性社區強調社區民眾自主性，民眾能自行來完成多數的工作，也可參與防災士培訓，好能成為營造韌性社區的主要推手，社區能派員參與防災士訓練，不但可以協助韌性社區各項工作推動，也有助於在災時或災後引導居民自助、互助，並使公部門的能量更易進入社區，並且藉由持續運作機制建立，使資源投入效益擴大。

和平里執行韌性社區工作之目的如下：

- 一、提升社區民眾對災害的危機意識
- 二、凝聚社區向心力，鼓勵民眾參與防災工作，培養其自助、共助的能力，並期望串連鄰近單位，如學校、志工團體、長期照顧機構，乃至企業等來共同參與。
- 三、找出並評估社區潛在的災害風險，依照社區資源與能力來排定改善順序，而後加以落實，藉此強化社區韌性。
- 四、藉由韌性社區推動，促使鄉(鎮、市、區)建立起社區防災工作的推動機制，未來公所能夠自立推動。
- 五、於外部資源減少後，韌性社區仍可持續自主運作。

第二章、環境背景及災害潛勢分析

第一節、社區範圍

和平里韌性社區執行範圍係以文化二街以北、文化三街以南、仁和路以東、文化二街以西為界，以 108 年門牌系統進行套繪計算，社區內約有 695 戶，社區範圍如圖 1 所示。

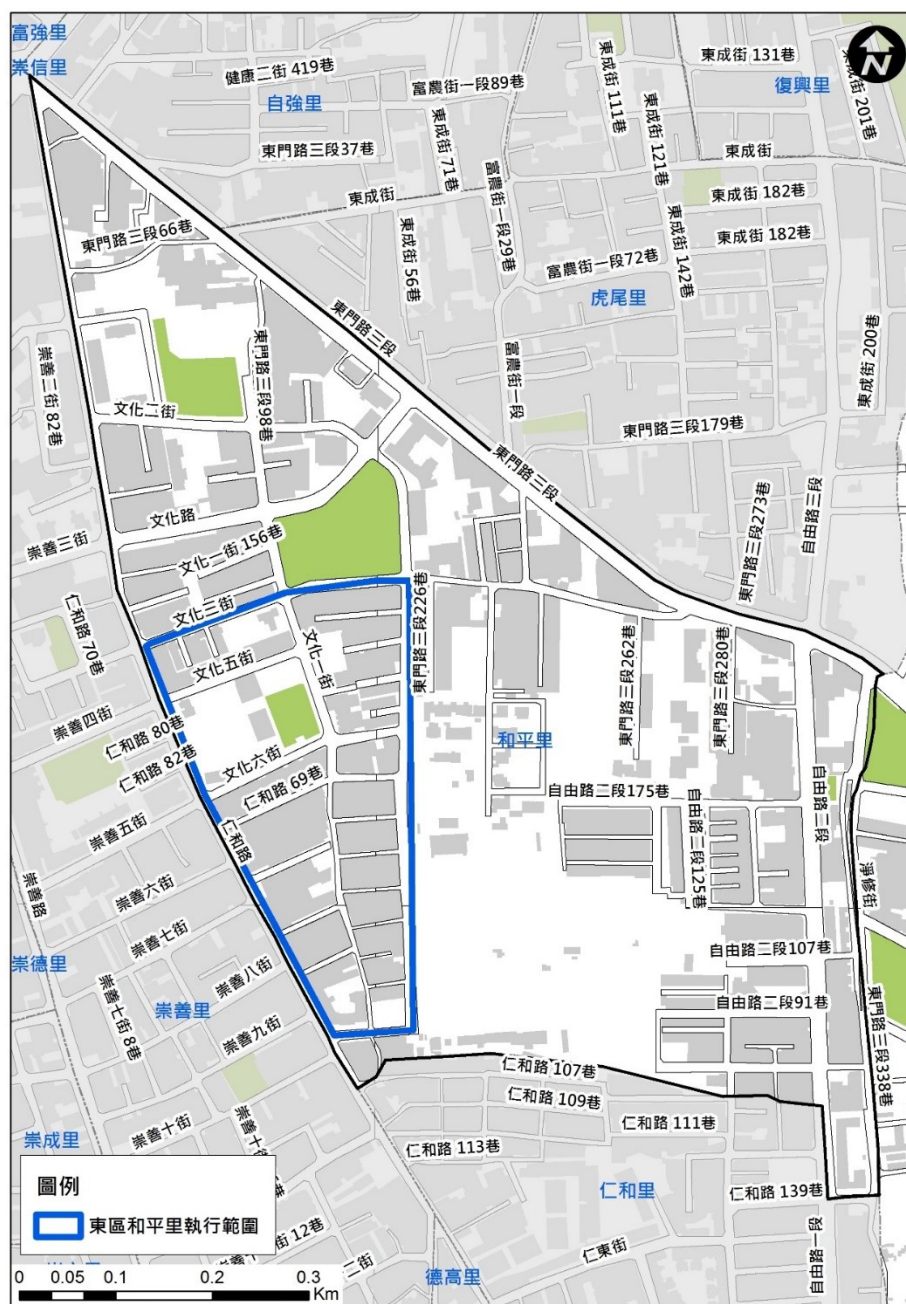


圖 1、東區和平里韌性社區範圍圖

第二節、地理環境概況

東區趨向本市東南方，東臨仁德區，西與中西、南兩區接壤，南與仁德區牛稠子比鄰，北與北區相連；其地勢平坦，東北高、西南低，土地面積：約 13.4156 平方公里。

民國 70 年時，共轄分 42 里；民國 82 年 5 月崇善里劃分為崇善、崇成二里；大智里劃分為大智、東智二里；關聖、東聖二里，91 年 2 月 4 日經調整後，計轄 45 里，民國 99 年 7 月 27 日中興、復國里併入後甲里，計轄 45 里。

本市東區轄內之和平里位係於民國 71 年 8 月 1 日自仁和里劃分為一行政里，以四維八德「和平」為名。本里東邊即仁德區，西以仁和路為界與崇善里相鄰，南以仁和路 107 巷與仁和里相鄰，北以東門路三段為界與虎尾里及自強里相連接，面積約 0.3839 平方公里。

第三節、社會環境概況

根據臺南市府東戶政事務所 109 年 10 月鄰里人口統計資料顯示，本里總計有 23 鄰、2,511 戶、人口合計為 5,957 人，其中男性有 2,822 人、女性有 3,135 人。此外，根據 108 年 12 月底人口年齡結構統計資料顯示，和平里在年齡結構方面以 31-50 歲之青壯年為主約占本里 39.26%、其次為 51-64 歲的中年人約占 18.36%、再者為 19-30 歲之青年人口約占 14.18%，顯示出本里多以勞動人口主成為主。屬於弱勢人口部分 0-5 歲之幼兒約占 5.01%、老年人口約占 11.51%，凸顯出里內在人口方面相對較脆弱方面在於高齡者部分。

在交通方面，和平里主要對外道路為東門路三段及仁和路，除可通往台 1 線，因鄰近國道 1 號仁德交流道可說是交通非常便利。

以本市東區整體土地利用部分來看，建築使用用地所占比例最高，主要集中在於林森路、東門路及中華東路等兩側一帶地區，而

本里韌性社區範圍則多為住宅及住商混合使用之住宅為主。

災害類型	低	中	中	高	中
------	---	---	---	---	---

第四節、歷史災害調查

和平里地勢較高因此鮮少有積淹水之情形，以近5年來看僅於107年0822豪雨事件時於東門路3段與自由路口有積水之現象。

表1、和平里韌性社區歷史災害調查表

颶洪災害	107.08.23 (0822 豪雨)	東門路三段與自由路路口	雨勢過大導致道路積水	已退水	
地震災害	本社區無				
坡地災害	本社區無				
人為災害	本社區無				

第五節、災害潛勢及風險評估分析

和平里鄰近後甲里斷層約 800 公尺左右，且里內有一處台電變電所，若後甲里斷層發生一定規模之錯動，除了地震本身的災害威脅外，想必會衍伸其他相關災害發生。

根據模擬資料顯示，一旦後甲里斷層發生規模 6.0 震源深度 6 公里內之地震，社區內可能遭受震度為七級之威脅，如採用交通部中央氣象局新地震震度分級制度則落在 6 弱至 6 強等級之間，如圖 2 所示。

而圖 3 及圖 4 分別為社區內建築物之建築年代及構造，由圖中可看出於社區之文化六街以南部分皆屬於較老舊之建築絕大數都屬於 921 地震前之建築，且一半以上之建築多為加強磚造所建造，如遇前述規模之地震，此類建築相對耐震程度較為不足，可能造成大範圍災害發生。

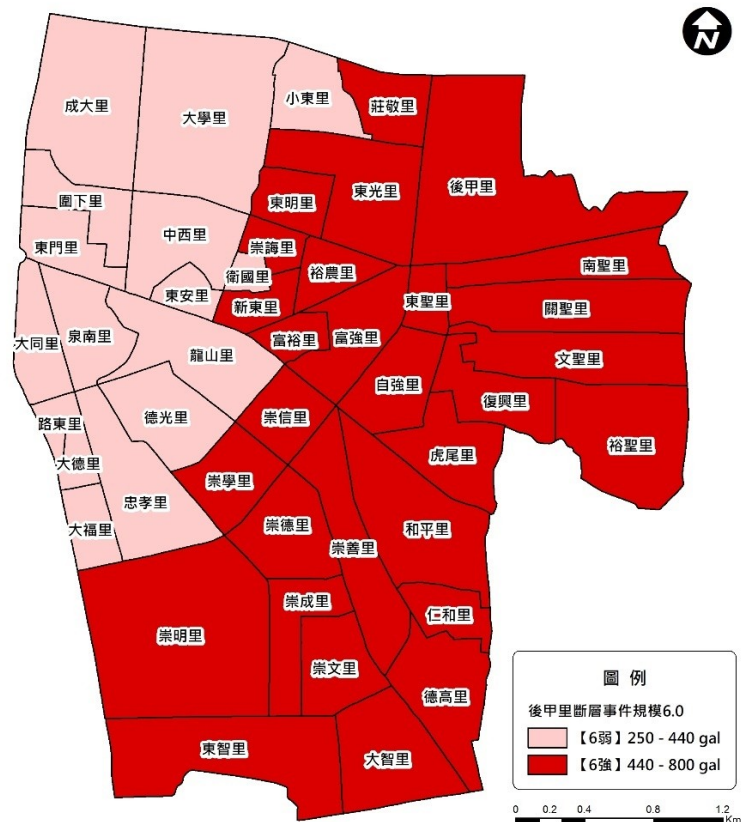


圖 2、後甲里斷層事件東區各里最大地表加速度分布圖



圖 3、和平里社區範圍建築年代分布圖



圖 4、和平里社區範圍建築構造分布圖

第三章 建立夥伴關係、分工及職責

第一節、參與民眾、社區組織清冊

和平里社區組織主要由社區發展協會、大樓管理委員會、社區巡守隊及民眾共同組成，其詳細資訊彙整如表 2 所示。

表 2、和平里社區組織清冊

參與民眾	林○梅	女	39 年次	烹煮		
	趙○得	男	39 年次	環境清潔		
	王○謹	女	40 年次	烹煮		
	郭○菘	男	33 年次	環境清潔		
	林謝○和	女	30 年次	烹煮		
	林○權	男	30 年次	環境清潔		
	蔡○蓮	女	48 年次	烹煮		
	劉○東	男	47 年次	環境清潔		
	曾○嬪	女	49 年次	烹煮		
	洪○惠	女	82 年次	烹煮		
社區發展協會	洪○俊	男	57 年次	指揮協調	✓	里長
	王○玲	女	61 年次	長者關懷		
	王○美	女	37 年次	長者關懷		
	王林○美	女	35 年次	長者關懷		
	施○娟	女	42 年次	長者關懷		
大樓管理委員會	邵○樹	男	41 年次	行政文書		
	沈○枝	女	28 年次	行政文書		
	謝○珍	女	48 年次	行政文書		
	佘○女	女	44 年次	行政文書		
	曾○玉	男	31 年次	行政文書		
社區巡守隊	許○良	男	38 年次	社區巡視		
	林○雄	男	55 年次	社區巡視		
	陳○明	男	33 年次	社區巡視		
	黃○耕	男	47 年次	社區巡視		
	葉○山	男	45 年次	社區巡視		

第二節、與其他單位合作規劃

目前透過「災害防救深耕第三期計畫」與成大防災研究中心合作，目前已辦理及規劃辦理相關活動資訊如表 3 所示，未來如有相關合作規劃將進行滾動式更新。

表 3、和平里社區與相關單位合作規劃表

成大防災中心	社區環境踏勘	108 年 7 月	臺南市安南區 安明路三段 500 號三樓	06-3840251
成大防災中心	認識災害潛勢 與應變作為	108 年 10 月	臺南市安南區 安明路三段 500 號三樓	06-3840251
臺南市政府 消防局	基本急救練習	108 年 10 月	臺南市安平區 永華路二段 898 號	06-2975119
臺南市政府 消防局	無線電對講機 使用說明與教 學	108 年 10 月	臺南市安平區 永華路二段 898 號	06-2975119
成大防災中心	社區防災計畫 討論	109 年 3 月	安南區安明路 三段 500 號三 樓	06-3840251
臺南市消防局、 東區區公所、 成大防災中心	兵棋推演腳本 與內容討論	109 年 8 月	安平區永華路 二段 898 號、 東區崇學路 100 號、安南 區安明路三段 500 號三樓	06-2975119 06-2680622 06-3840251
臺南市消防局、 東區區公所、 成大防災中心	兵棋推演預演、 正式演練	109 年 9、10 月	安平區永華路 二段 898 號、 東區崇學路 100 號、安南 區安明路三段 500 號三樓	06-2975119 06-2680622 06-3840251
臺南市消防局、 東區區公所、 成大防災中心	復原重建工作 坊-社區現地 參訪	109 年 11 月	安平區永華路 二段 898 號、 東區崇學路 100 號、安南 區安明路三段 500 號三樓	06-2975119 06-2680622 06-3840251

第三節、社區災害防救組織權責分工與運作機制

和平里社區災害防救組織架構及任務分工如下表 4 所示。如遇發生震度 5 強等級之地震，社區編組成員須不待命令自行至和平里活動中心集合(集合時間為 30 分鐘內)；成員集結後由指揮官清點編組成員，如遇特殊狀況則由指揮官進行臨時編組，並進行任務指派。

社區災情巡查，透過兵棋推演討論，事先將韌性社區執行範圍依建築物損壞風險與道路等要件，劃分成為 3~4 個巡查區，因應地震發生後部分社區組織成員可能無法即時抵達執行相關任務時之因應。

表 4、和平里社區災害防救組織架構及任務分工表

指揮官	洪○俊 (防災士)	0981153766	沈○怡	095675729 4	1.應變工作任務分工、人員調度 統籌工作即通報災情 2.掌握里內成員、組員人數，以及聯外道路狀況 3.向公所回報災情	
副指揮官	沈○怡	095675729 4	洪○俊	098115376 6		
收容組	組長	王○美	0926741158	林黃○秀	3361917	收容中心調查設置及災民收容救助
	組員	林黃○秀	3361917			
引導組	組長	許○良	092127830 2	黃○耕	093888993 6	1.進行避難疏散之宣導 2.選擇安全避難路線並進行避難疏散之引導 3.協助避難弱勢人
	組員	黃○耕	093888993 6			

						員進行疏散避難
通報組	組長	林○梅	2685675	林王○豐	2682036	4. 會同搶救組確認 災情並料集及安 避難處所是否安 查報 全
	組員	林王○豐	2682036			
搶救組	組長	林○雄	097286229 9	陳○明	2690252	急救傷者之搶救、 搬運
	組員	陳○明	2690252			
	組員	黃○芬 (防災士)	091853545 0			
救護組	組長	王林○美	092044230 2	郭○玲	2681027	在避難處所進行 簡易緊急救護
	組員	郭○玲	2681027			

第四章、資源整備與管理

第一節、資源整備盤點結果

壹、重要公共設施

和平里內重要公共設施清單及其功能如表 5 所示，社區周圍之公園可於地震發生後第一時間提供民眾進行臨時避難、集結再，必要時再前往和平里活動中心進行收容安置等。

表 5、和平里社區內重要公共設施清冊

和平公園	緊急避難點	市府工務局	和平里文化路 100 號旁(活動中心旁)	06-2991111
文化公園	緊急避難點	洪○俊(里長)	和平里文化二街	0981153766
文良公園	緊急避難點	洪○俊(里長)	和平里文化一街與文化六街口	0981153766
和平里活動中心	避難收容處所	洪○俊(里長)	和平里文化路 100 號	0981153766

貳、現有儲備物資

和平里內現有防救災設備如表 6 所示，其中項次 1 為社區既有設備，項次 2~16 為韌性社區執行期間由「臺南市政府 109 年度災害防救深耕計畫」補助發放。

表 6、和平里社區現有防救災設備清冊

1	發電機 (固定式)	1	和平里 活動中心內	洪○俊	0981153766	良好	108.03.01	
2	無線電 對講機	4	和平里	洪○俊	0981153766	堪用	109.09.12	

3	iPad 平板電腦	1	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.09.12	
4	Black Diamond 頭盔含頭燈	12	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.11.05	
5	避難包	20	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.11.05	
6	無線電 (與消防局可互通)	4	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.11.05	
7	MIPRO 行動麥克風	2	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.11.05	
8	攜式收音機	3	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.11.05	
9	手電筒	10	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.11.05	
10	警示指揮棒	10	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.11.05	
11	勤務背心	20	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.11.05	
12	急救毯	10	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.11.05	
13	手套、鋸手、繩索、簡易挖掘工具	1	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.11.05	

14	10P 乾 粉滅火 器	2	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.11.05	
15	簡易醫 藥箱	2	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.11.05	
16	IRIS 基 礎防災 儲備箱	2	活動中心內	洪○俊	0981153766	堪用	109.11.05	

參、避難收容場所調查

東區總計規劃有 18 處避難收容處所，詳細清單如表 7，分布位置如圖 4 所示，其中和平里活動中心位於本社區內，其避難處開設規劃配置如圖 5 所示。

表 7、臺南市東區避難收容處所清冊

編號	收容所名稱	聯絡人	辦公室電話/手機	同時收容物資儲放點	收容所地址 (路段巷弄號)	服務里別	最大容納人數 (/人)	可收容面積 (提報最大數/m ²)				收容所是否位處災害潛勢區	可支援收容災害類型	耐震度/結構安檢
								室內	室外	室內	室外			
1	德光里活動中心	曾全	0939304500	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	崇德路 111 號	德光	1400	300	1100	900	3300	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， 潛勢區	<input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 ____年__月 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估 <input checked="" type="checkbox"/> 不需評估，說明：99.3.9 竣工。
2	自強里活動中心	鍾家	0910795312	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	富農街一段 225 號	自強東聖	200	150	50	450	150	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， 潛勢區	<input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 ____年__月 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估 <input checked="" type="checkbox"/> 不需評估，說明：100.6.13 竣工。

編號	收容所名稱	聯絡人	辦公室電話/手機	同時收容為物理資源別	收容所地址 (路段巷弄號)	服務里別	最大收容人數	容納人數(/人)		可收容面積 (提報最大數/m ²)		收容所是否位處災害潛勢區	可支援收容 災害類型	耐震度/ 結構安檢	
								室內	室外	室內	室外				
3	裕聖里活動中心	黃○雅	0989213459	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	裕文路 286 號	裕聖	250	200	50	600	150	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， ____潛勢區	<input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 ____年____月 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估 <input checked="" type="checkbox"/> 不需評估，說明：99.4.27 竣工。	
4	和平里活動中心	洪○俊	0981153766	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	文化路 100 號	和平	145	150	0	130	450	3900	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， ____潛勢區	<input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 ____年____月 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估 <input checked="" type="checkbox"/> 不需評估，說明：98.10.2 竣工。
5	虎尾里活動中心	李○曉	0919785777	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	富農街一段 188 巷 10 弄 7 號	虎尾	400	100	300	300	900	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， ____潛勢區	<input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 ____年____月 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估 <input checked="" type="checkbox"/> 不需評估，說明：	

編號	收容所名稱	聯絡人	辦公室電話/手機	同時收容為所里資別儲	收容所地址 (路段巷弄號)	服務里別	最大容納人數	容納人數(/人)		可收容面積 (提報最大數/m ²)		收容所是否位處災害潛勢區	可支援收容 災害類型	耐震度/ 結構安檢
								室內	室外	室內	室外			
														明：98.8.13竣工。
6	復興里活動中心	陳郭○指	0958376377	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	復興里 裕忠路456號	復興	230	180	50	540	150	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， ____潛勢區	<input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 ____年____月 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估 <input checked="" type="checkbox"/> 不需評估，說 明：98.7.8竣工。
7	復興國小風雨球場	趙○川	0933670676	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	復興里 裕文路60號	復興 文聖	100	0	100	0	3000	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， ____潛勢區	<input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 ____年____月 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估 <input checked="" type="checkbox"/> 不需評估，說 明：屬戶外空間
8	裕文國小(校舍與操場)	沈○鴻	0978255188	<input type="checkbox"/> 文 <input checked="" type="checkbox"/> 聖 <input checked="" type="checkbox"/> 里 <input checked="" type="checkbox"/> 否	裕文路301號	文聖	170	700	100	210	3000	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， ____潛勢區	<input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 ____年____月 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估 <input checked="" type="checkbox"/> 不需評估，說

編號	收容所名稱	聯絡人	辦公室電話/手機	同時收容為所物業別	收容所地址 (路段巷弄號)	服務里別	最大容納人數	容納人數(/人)		可收容面積 (提報最大數/m ²)		收容所是否位處災害潛勢區	可支援收容 災害類型	耐震度/ 結構安檢
								室內	室外	室內	室外			
														明：96年竣工。
9	關聖社區活動中心	許○雄	0929235911	<input type="checkbox"/> 關聖里 <input checked="" type="checkbox"/> 否	裕孝路118號	關聖	1000	1000	0	3000	0	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， ____潛勢區	<input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估 <input checked="" type="checkbox"/> 不需評估，說明：91.11.20竣工。	申報日期 ____年____月
10	崇學國小操場	葉○源	0930742621	<input type="checkbox"/> 崇學里 <input checked="" type="checkbox"/> 否	崇學路98號	崇信崇學	1000	1000	0	3000	0	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， ____潛勢區	<input type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估 <input checked="" type="checkbox"/> 不需評估，說明：屬戶外空間	申報日期 ____年____月
11	東寧運動公園	郭○琴	0921278806	<input type="checkbox"/> 東明里 <input checked="" type="checkbox"/> 否	東寧路與林森路二段路口	東明東光大學、崇誨中西	7700	7700	0	23100	0	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， ____潛勢區	<input type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估	申報日期 ____年____月

編號	收容所名稱	聯絡人	辦公室電話/手機	同時收容為所物業里資別舖	收容所地址 (路段巷弄號)	服務里別	最大容納人數	容納人數(/人)		可收容面積 (提報最大數/m ²)		收容所是否位處災害潛勢區	可支援收容 災害類型	耐震度/ 結構安檢
								室內	室外	室內	室外			
														<input checked="" type="checkbox"/> 不需評估，說明：屬戶外空間
1 2	東區區公所	陳楠	09358593 21	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	崇信里 崇學路 100 號	崇信、崇學	70	50	20	150	60	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， ____潛勢區	<input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 ____年____月 <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估 <input checked="" type="checkbox"/> 不需評估，說明：106 年底完成耐震補強。
1 3	大智里活動中心	黃新	09354597 87	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	大智里 德東街 90 號	大智、東智	650	300	350	900	1050	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， ____潛勢區	<input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 _108_年_4_月 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估 <input type="checkbox"/> 不需評估，說明：_____
1 4	富強里活動中心	李猜	09108277 92	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	富強里 裕農路 446 巷 88 號	富強	450	200	250	600	750	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是， ____潛勢區	<input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 _108_年_4_月 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 未評估

編號	收容所名稱	聯絡人	辦公室電話/手機	同時收容為物理資源別	收容所地址 (路段巷弄號)	服務里別	最大容納人數	容納人數(/人)		可收容面積 (提報最大數/m ²)		收容所是否位處災害潛勢區	可支援收容 災害類型	耐震度/ 結構安檢
								室內	室外	室內	室外			
														<input type="checkbox"/> 不需評估，說明：_____。
15	龍山社區活動中心	蘇○輝	0936323363	■是 龍山里 <input type="checkbox"/> 否	林森路一段311號	龍山	750	700	50	210	150	0	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，____潛勢區 <input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 ____年____月 <input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格(109年底完成補強) <input type="checkbox"/> 未評估 <input type="checkbox"/> 不需評估，說明：_____。
16	衛國里活動中心	陳○慶	0911714472	<input type="checkbox"/> 是 衛國里 ■否	衛國街114巷28號	衛國	400	200	200	600	600	0	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，____潛勢區 <input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 ____年____月 <input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格(109年底完成補強) <input type="checkbox"/> 未評估 <input type="checkbox"/> 不需評估，說明：_____。
17	大學東寧社區聯合活動中心	許○雄	0910827415	<input type="checkbox"/> 大 是學里 ■	林森路二段252號	大學東明	900	900	0	270	0	0	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，____潛勢區 <input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯	申報日期 ____年____月 <input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格(109年

編號	收容所名稱	聯絡人	辦公室電話/手機	同時收容為物業里別	收容所地址 (路段巷弄號)	服務里別	最大容納人數	容納人數(/人)		可收容面積 (提報最大數/m ²)		收容所是否位處災害潛勢區	可支援收容 災害類型	耐震度/ 結構安檢
								室內	室外	室內	室外			
				否										底完成補強) <input type="checkbox"/> 未評估 <input type="checkbox"/> 不需評估，說明：_____
18	崇德里活動中心	潘均	06-2680622#313	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 崇德里 <input type="checkbox"/> 否	崇德里七街30巷2號	崇德里、崇善里、崇文里、崇成里	800	200	600	600	1800	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，____潛勢區	<input checked="" type="checkbox"/> 水災 <input checked="" type="checkbox"/> 震災 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 核災	申報日期 ____年____月 <input type="checkbox"/> 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格(109年底完成補強) <input type="checkbox"/> 未評估 <input type="checkbox"/> 不需評估，說明：_____

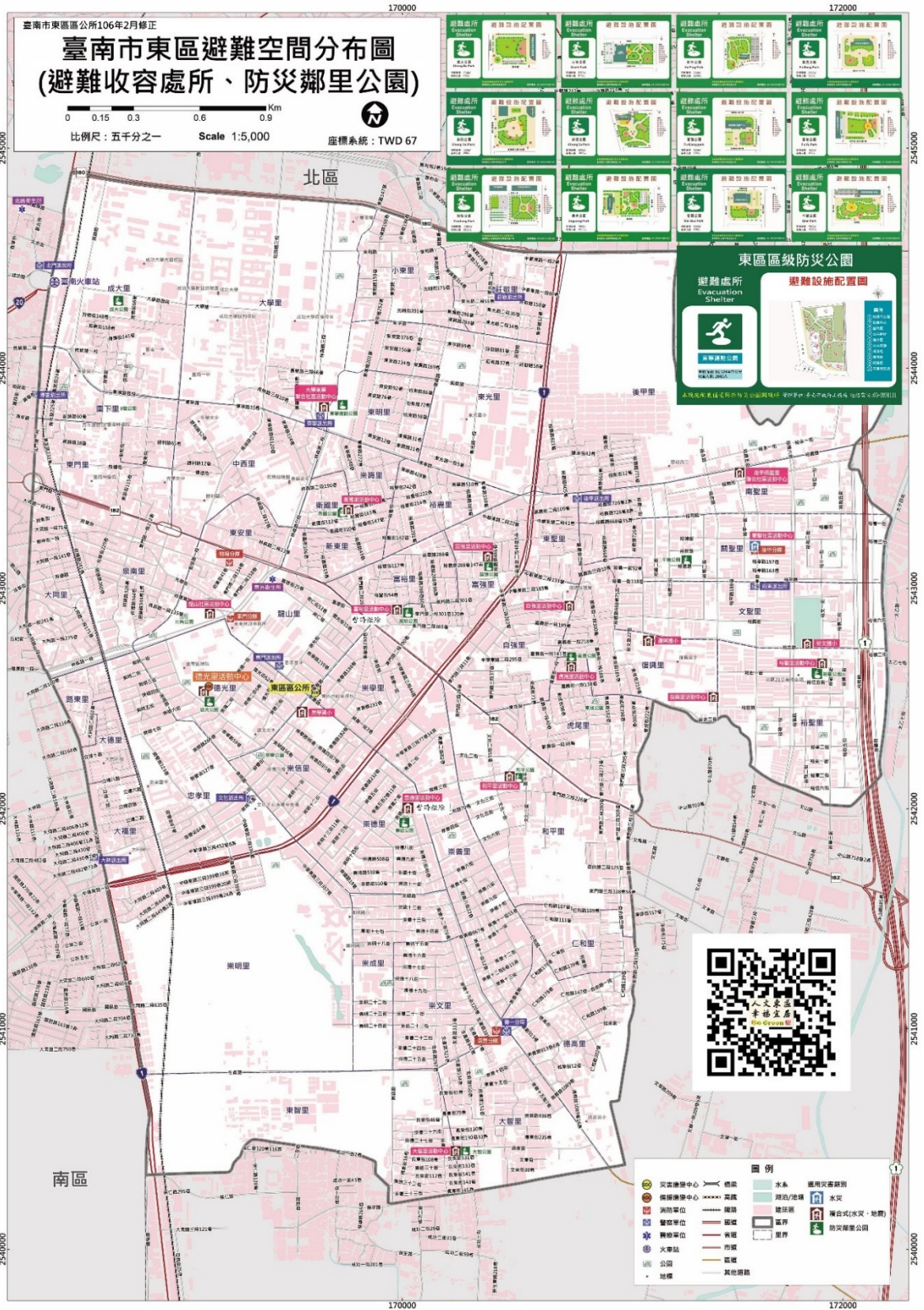


圖 5、東區避難收容處所分布圖

1F

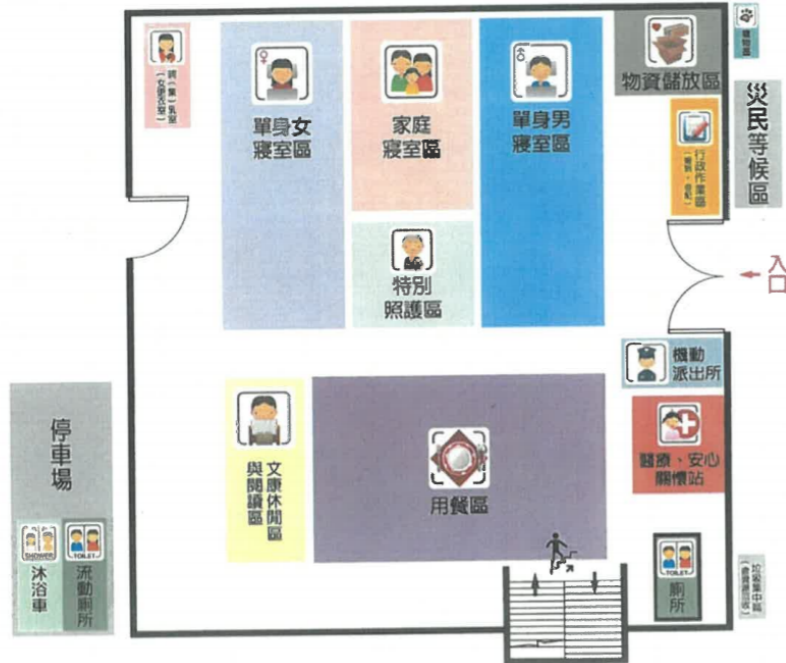


圖 6、和平里活動中心避難收容處所平面配置圖

肆、避難弱勢族群調查

和平里韌性社區執行範圍內截至 109 年 7 月底總計有 13 名身心障礙者，居家維生器材用電者 1 名，其分布如圖 7 所示。此外，執行範圍內弱勢對象所居住之建築部分為民國 90 年以前所興建相對較不耐震，因此於地震發生後應優先進行關懷及協助。



圖 7、和平里韌性社區弱勢族群分布圖

第二節、資源需求分析

- 一、根據 108 至 109 年間本里防救災資源設備盤查結果顯示，物資或機具之儲備多以和平里里長及和平里里內的活動中心為主，但里內設置有廣播設備可於作為資訊傳遞的備援設備；雖現於應變中心儲備有電鋸等於地震災害時可能運用到之機具，未來仍可針對轄內避難弱勢所需之物資及初期救災可能使用之設備進行整備，以強化社區防救災資源能量。
- 二、經 2 年輔導，並陸續添購社區資源需求，計有手持式無線電等 15 項，已可滿足現階段需求，俟後維運後再視需要及經費許可再予添置。

第三節、管理機制規劃

針對社區內較缺乏部分，因社區周圍多為住商混合區域因此有許多商家，建議可由區公所結合里長及社區民眾，逐一拜訪社區鄰近的商家進行支援協定的意願調查及簽訂，以補足目前所缺少之部分。

第五章、災害防救工作

第一節、減災與整備工作

和平里相關減災工作規劃如下：

1. 結合相關單位不定期辦理災害防救相關課程，並邀集社區組織成員共同參與。
2. 透過社區活動向里民進行防災知識宣導及物資儲備觀念。
3. 定期清點里辦公室及活動中心防救災物資及更新。
4. 尋找社區內或鄰近區域可支援之店家、場所等最為災害發生時可支援之資源。
5. 透過討論及演練掌握社區相對脆弱的人、物及地區，並將其標示於地圖上。
6. 於圖上標示轄內遇地震災害時相對較危險之地區、避難場所、鄰近資源項目等資訊之防災地圖，並於公共場所公布給予里民及相關民眾瞭解。
7. 掌握易發生震後爆炸或起火地點，可事先宣導地震後注意事項及相關配套措施，如住警器裝設等。
8. 由指揮官掌握及建立避難弱勢名冊，並隨時依現況進行更新；由救護組及搶救組協同透過平時訪視建立聯繫管道。
9. 由指揮官與收容組共同尋找社區周圍可支援之商家(如全聯福利中心、超商、診所、藥局等)，簽訂支援協定事項。

10.社區內減災整備工作分工及執行機制如下：

工作項目	執行人員	執行時機	執行頻率	備註
環境巡察、 溝渠清理	1. 搶救組人員、引導組人員、通報組人員。	1. 環境巡察：每日定期工作。 2. 溝渠清理：經巡查後，	環境巡察：1次/日。 溝渠清理：不定期。	溝渠清理：集合三組人員一同執行

工作項目	執行人員	執行時機	執行頻率	備註
	2. 環保志工隊。	確認有溝渠清理必要時。		
避難收容所清掃、儲備之民生物資調度應用	1. 收容組人員、救護人員。 2. 和平里志工隊。	1. 由收容組與區級建立儲備物質取用管道。 2. 里內民生物質、醫療、藥局等商家建冊。	平時：1次/月。 汛期：2次/月。	
人員訓練	全員	列為每月工作項目。	每月定期一次教育訓練	
防災演練	全員	視狀況，可配合公所進行防災演練。	每半年進行1次防災演練或兵推。	
家戶防災宣導	救護組人員 通報組人員。	配合政府機關、學校活動進行防災宣導。	不定期	

第二節、應變工作

地震停止搖晃後有關和平里應變工作規劃如下：

1. 如遇 5 強等級之地震，各編組不待通知自行前往和平里活動中心前空地集合，集合時間為地震後 30 分鐘內。
2. 由指揮官依各編組報到人數現況，進行災情調查區域及臨時編組，查報時間約為 30 分鐘，並針對轄內避難弱勢優先進行關懷及查報。
3. 救護組針對轄內弱勢對象進行查訪，並協助其進行疏散避難。
4. 由通報組針對轄內無尾巷或較狹小巷弄進行巡視，並針對易發生火災之地點如公廟等地方加強巡檢，如有狀況發生立即回報指揮官里長。
5. 如社區內有狀況發生由搶救組視災害規模進行初步狀況初期排除作業，並通報相關救災單位進行支援。
6. 如遇有人員受傷則由救護組進行消毒、簡易包紮等初期處置作業，並通報救護單位緊急後送。
7. 轄內之收容處所如需開設，由收容組協助區公所進行相關開設作業。
8. 相關災情及處置進度皆由社區指揮官掌握並同時會報給予區公所。

9. 細部應變工作如下：

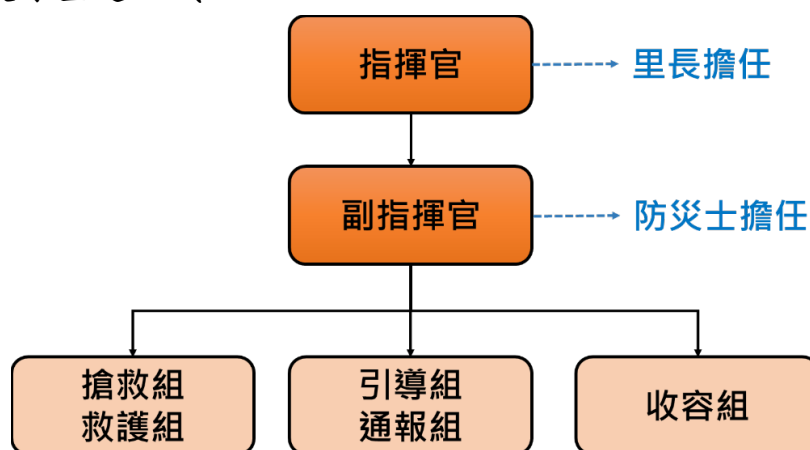
工作項目	執行人員	執行時機	執行頻率	備註
災害相關訊息與資料蒐集與監控、災情通報	通報組人員	災害發生後執行。	1 次/小時。	另指定專人負責擔任社區與官方單位的聯絡窗口。
社區巡邏、	通報組人員	災害發生後	災害當日：2	

工作項目	執行人員	執行時機	執行頻率	備註
警戒傳達		立即執行。	次/小時。	
初期人命搶救、災情狀況初期排除作業	指揮官、搶救組人員	等候通報組人員或官方單位通知。	隨時待命。	
民眾疏散、引導集結	引導組人員	災害發生後立即執行。	災害發生後啟動。	
協助避難收容所開設與運作	指揮官、收容組人員、救護組人員	災害發生後立即執行。	災害發生後執行全日運作，直至官方單位宣布撤除。	
緊急救護處置	救護組人員	結合避難收容所開設運作。		

第三節、復原重建工作

和平里主要以地震災害後面臨狀況進行復原重建工作的順序及分工進行規劃，相關說明如下：

1. 事先規劃垃圾集結點於社區內各公園(和平公園、文化公園、文良公園)，於災害如有大量廢棄物可進行堆置後清運。
2. 協助區公所確認社區受災民眾是否需協助及協助事項。
3. 檢視社區相關維生管線、道路是否有災後受損需修復情況。
4. 結合都市更新針對轄內狹小巷弄及避難空間不足部分重新配置及規劃。
5. 復原重建組織



組別	復原重建任務
指揮官	1. 協助彙整里內重建需求。 2. 協助相關單位執行重建事務。
副指揮官(防災士)	3. 協助協調里民與相關單位。 4. 依受災民眾需求協助接洽或媒合慈善團體。
搶救組、救護組	1. 地震後協助調查及彙整里內建物、住家受損情形。 2. 協助連繫安全鑑定或建築物重建有關之單位(工務局 06-2991111# 8666)，進行里內有安全疑慮建物評估調查。 3. 協助聯繫勞工局(06-2982331)臺南做工行善團是否符合改善條件，及協助準備所需

組別	復原重建任務
	證件。 4. 如有道路坑洞或損毀等情形，協助架設警示三角錐並聯繫工務局(06-2992222#8513)前往處理。
引導組、通報組	1. 淹水後協助調查及彙整里內淹水情形(拍照造冊)。 2. 聯繫自來水公司(06-2138101)，瞭解復水期程。 3. 聯繫台電水公司(06-2160121)，瞭解復電期程。 4. 聯繫欣南天然氣股份有限公司(06-2342622)，處理管線相關問題。 5. 協助號召志工(社會局 06-2982558)，進行社區環境清潔、民眾家園清理、消毒。(東區清潔隊 06-2900322；東區衛生所 06-2673613)
收容組	1. 協助處理避難收容處所里民需求(民生物資購買)，先向里內資原廠商進行調度採購，如不足再向區公所(06-2680622)尋求支援。 2. 協助社會局(06-2995686)有關急難救助、補償金發放等相關作業。 3. 協助避難收容處所秩序、環境衛生等維持。 4. 協助聯繫、尋求心理或精神支持相關單位(衛生局 06-6357716、東區衛生所 06-2673613)。

6. 復原重建工作盤點與分工：

社區復原重建工作	執行時機	頻率	分區	分工
社區環境清理	災後1週內	依社區環境情況	全里	引導組、通報組
廢棄物清運	非腐壞廢棄物	1週1次	全里	引導組、通報組

社區 復原重建工作	執行時機	頻率	分區	分工
	可集中堆放於 <u>和平里活動中心前的空地</u> 之空地			
社區消毒	1. 颱風災害過後馬上消毒 2. 地震災害2週內消毒	2週1次	全里	引導組、通報組
民眾住宅清理	災後1個月內	依住宅受損情況	全里	引導組、通報組、搶救組、救護組
無家可歸民眾中 長期協助	災後1個月內	依受災民眾需求	全里	指揮官、副指揮官、收容組
協助民眾申請急難救助、即時關懷弱勢救助、天然災害救助等濟助金	災後1個月內	依災時補助辦法	全里	指揮官、副指揮官、收容組

第六章、因應策略及措施擬定

短期計畫：

1. 由市政府或區公所持續辦理韌性社區維運計畫。
2. 因應災害應變，逐步充實及補足前述目前社區尚欠缺的相關防救災資源，如無線電對講機，並於平常活動中加以運用，增加使用熟悉度。
3. 結合社區大型活動進行防災宣導，持續辦理或參與有關災害防救講習及演練等事項。
4. 與鄰近社區或績優之韌性社區進行防災業務交流、心得分享及實務經驗交流。
5. 與鄰近學校、商家或變電所進行防災對策討論及擬定相關協助事項及方法，並建立聯繫管道以便於災時互通情資。

中長期計畫：

1. 培訓社區人員成為防災士，並定期辦理或參與專業人員訓練課程。
2. 配合市府或區公所進行防災相關宣導；或邀請專業人員或團隊，結合社區活動辦理有關防災講習。
3. 透過災害資訊的揭露瞭解高災害潛勢區域社區民眾改善社區環境之意願及希望未來周圍環境改善之願景，以作為災後重建都市更新之參考依據。
4. 結合社區屋齡相對老舊之大樓(南雲金都大樓、仁和新世界)、養護中心辦理地震疏散、避難及收容安置演練，強化社區民眾、組織成員防災知識與技能。

第七章、維持運作機制

一、就「臺南災害防救深耕計畫第三期計畫」進行輔導之韌性社區，總期程為2年由108年至109年：

(一)有關辦理社區計畫相關活動於計畫執行期間由本府協助指導辦理，資本門則由市政府消防局統一採購設備後核發。

(二)後續第二階段工作，主要進行防救災對策討論、災害復原重建等議題之討論，透過工作坊方式腦力激盪出社區防救災工作及內容以及脆弱點的改善方法，協助社區於工作坊中所探討的結果彙整成策略撰寫社區防災計畫，並協助公所遴選有意願成為防災士之民眾配合中央期程進行培訓作業等。

(三)而第三階段部分延續前階段之事項外，以災害想定方式透過兵棋推演或實兵演練，使組織人員及居民能熟悉災害各階段之作為，能夠自助、互助，或是找出問題，並針對各類天然災害所可能帶來的衝擊，依照社區需求和能力來擬定復原重建計畫。

二、本里韌性社區居民從認識及診斷社區環境、討論出防救災對策、建立社區防災組織、盤點出社區整備資源、進行防救災技能訓練以及進行防救災演練等，初步建置了本里韌性社區防救災工作的基礎。然而，防救災工作最重要的是能夠不間斷，才能真正將防救災工作在本里深扎根。故而，本里考量里內能量及資源，先研擬出未來2年本里需要且可行之工作規劃，以24個月為期，讓本里韌性社區防救災工作可以更彈性地運作，亦能成為日後申請韌性社區二星認證之依據。本里研擬2年的運作機制，以維護社區安全。運作機制如附表1所示。

(一)應變組織更新確認：

1. 負責人員：本里韌性社區正、副指揮官蒐集與更新。

2. 確認組織成員異動：確認成員屬於應變組織或是巡守隊或是志工團體等異動更新。

3. 執行期程：每1個月執行1次。

(二)防救災知識訓練及參與防救災演練(含動員社區民眾操作相關活動)：

1. 負責單位：區公所、消防大(分)隊、本里韌性社區編組人員(1. 正、副指揮官。2. 收容班。3. 引導班。4. 通報組。5. 搶救班。6. 救護班。)及防災士。

2. 防救災講習、參與防救災(地震、失火等)等防救訓練。

3. 訓練期程：

(1)防救災講習每半年至少1次。

(2)實兵演練每1年至少1次。

(三)社區環境踏勘(尋找新的脆弱點)：

1. 負責單位：區公所、消防大(分)分隊、本里韌性社區編組人員(1. 正、副指揮官。2. 收容班。3. 引導班。4. 通報組。5. 搶救班。6. 救護班。)及防災士。

2. 如有新的脆弱點，社區地圖將重新繪製。

3. 執行期程：每年執行1次。

(四)社區資源調查及防災裝備盤點、檢查：

1. 負責人員：本里韌性社區正、副指揮官及成員。

2. 本里韌性社區正、副指揮官及成員，調查里內有意願合作之廠商簽訂防災物資供應合作協定，並針里內對現有防災裝備進行盤點、檢查及測試。

3. 執行期程：每季執行1次。

(五)社區人才資料庫建置(含弱勢族群)更新：

1. 負責單位：區公所及本里韌性社區正、副指揮官及成員。

2. 韌性社區正、副指揮官及成員電訪或家訪，並隨時關懷民眾及針對弱勢民眾(獨老、中低收等)、新住民、保全戶建立名冊。

3. 執行期程：每季執行1次。

(六)與周邊店家、企業、學校建立合作機制或簽訂合作備忘錄：

1. 負責單位：本里韌性社區編組人員正、副指揮官。

2. 定期盤查有助社區防救災資料之周邊店家、企業、學校建立合作機制或簽訂合作備忘錄。

3. 執行期程：不定期。

(七)定期會議：

1. 負責單位：區公所、消防大(分)分隊及本里韌性社區編組人員(1. 正、副指揮官。2. 收容班。3. 引導班。4. 通報組。5. 搶救班。6. 救護班。)及防災士。

2. 定期檢討整個韌性社區運作及災害時調度、應變機制。

3. 執行期程：每半年執行1次。

(八)防災社區交流觀摩：

1. 負責單位：區公所及本里韌性社區編組人員(1. 正、副指揮官。2. 收容班。3. 引導班。4. 通報組。5. 搶救班。6. 救護班。)

2. 執行期程：每2年執行1次。

第八章、經費說明

- 一、自 108 至 109 年輔導，和平里韌性社區資本門經費由市政府、協力團體-成大防災中心提供，採購無線電等 15 項防救災裝備，可於應變期間作為備援通訊、緊急應變協助及災情查通報使用。
- 二、為維持韌性社區之運作與後續相關工作之執行，仍有待經費之支持，彙整計畫執行至今相關經費支出需求如下表 8 所示，將視當年度經費予以勻支。

表 8、和平里經費需求說明

1	防救災設備	<ol style="list-style-type: none"> 1. 防救災人員背心、指揮棒、哨子、頭燈安全帽等。 2. 各項有關災害防救之物品、器材及設備採購、維護及汰換。 	俟後維運後再視需要及經費許可再予添置
2	防災教育訓練或相關活動	<ol style="list-style-type: none"> 1. 行政物品支出、場地清潔、便當等費用。 2. 講師費、業務交流等費用。 	
3	災害防救兵棋推演或實兵演練	<ol style="list-style-type: none"> 1. 行政物品支出、場地清潔、便當等費用。 2. 相關影音器材、車輛租賃等費用。 	