

臺南市南區喜南社區韌性社區防災計畫書

中華民國111年9月

目 錄

第一章、計畫概述及目的	III
第二章、環境背景及災害潛勢分析	5
第一節、社區範圍	5
第二節、地理環境概況	6
壹、地形概述	6
貳、氣候概述	7
第三節、社會環境概況	8
第四節、歷史災害調查	9
第五節、災害潛勢及風險評估分析	11
壹、地震災害潛勢	11
貳、水災災害潛勢	15
第三章 建立夥伴關係、分工及職責	16
第一節、參與民眾、社區組織清冊	16
第二節、與其他單位合作規劃	17
第三節、社區災害防救組織權責分工與運作機制	19
第四章、資源整備與管理	21
第一節、資源整備盤點結果	21
壹、重要公共設施	21
貳、現有儲備物資	21
參、避難收容場所調查	23
肆、避難弱勢族群調查	27
第二節、資源需求分析	28
第三節、管理機制規劃	28
第五章、災害防救工作	29
第一節、減災與整備工作	29
第二節、應變工作	31
第三節、復原重建工作	33
第六章、因應策略及措施擬定	36

第七章、維持運作機制	38
第八章、經費說明	41

圖目錄

圖2-1-1、南區喜南韌性社區範圍圖.....	5
圖2-2-1、南區喜南社區雨水下水道及道路分布圖.....	7
圖2-4-1、喜南社區歷史災害點位圖.....	10
圖2-5-1、後甲里斷層事件南區各里最大地表加速度分布圖.....	11
圖2-5-2、喜南社區建物年代分布圖.....	12
圖2-5-3、喜南社區建物構造分布圖.....	13
圖2-5-4、喜南社區建物樓層分布圖.....	14
圖2-5-5、喜南社區周圍日雨量450MM最大淹水深度圖.....	15
圖4-1-1、南寧國中避難收容處所平面配置圖.....	24
圖4-1-2、灣裡聯合活動中心避難收容處所平面配置圖(1/2).....	25
圖4-1-3、灣裡聯合活動中心避難收容處所平面配置圖(2/2).....	26
圖4-1-4、喜南里韌性社區避難弱勢分布圖.....	27

表目錄

表2-4-1、喜南社區歷史災害調查表.....	9
表3-1-1、社區組織清冊.....	16
表3-1-2、喜南社區與相關單位合作規劃表.....	17
表3-1-3、喜南社區災害防救組織架構及任務分工表.....	19
表4-1-1、喜南社區內重要公共設施清冊.....	21
表4-1-2、喜南社區現有防救災設備清冊.....	21
表4-1-3、喜南社區鄰近避難收容處所資訊表.....	23
表4-1-4、喜南社區緊急避難地點資訊表.....	23
表6-1、喜南社區災害防救各階段應應策略及措施擬定表.....	36
表8-1、喜南社區經費需求說明.....	41

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。

為達上述目標以及使社區更確切掌握社區環境、災害特性及現有人力物力等資源，因此透過防災計畫書擬訂包含減災、整備、應變及復原重建等，由韌性社區組織成員透過工作坊方式腦力激盪出社區防救災工作內容及脆弱點的改善方法，並提出各階段可運作事項及相關人力規劃，依循規劃項目進行運作俾於災前發揮事前預防之功能、災時依計畫執行各項應變工作，災後執行復原重建，冀望有效減少災。

喜南社區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，促使區公所建立起社區防災工作的推動機制，未來能夠自立推動。
- 五、於外部資源減少後，韌性社區仍可持續自主運作。
- 六、擬定社區防災計畫書，藉以落實減災、整備、應變及復原重建階段各段工作，冀望有效減少災害損失，保障區域民眾生命、財產之安全。

第二章、環境背景及災害潛勢分析

第一節、社區範圍

社區執行範圍因考量資料分析、生活空間特性及社區災害特性，經108年3月8日與區公所及里長討論後選定鄰近里內地勢低窪較易淹水之區域範圍。

喜南韌性社區執行範圍為喜樹路254巷以北、喜樹路222巷以南、喜樹路340巷以東、喜樹路以西為界，以110年門牌系統進行套繪計算，社區內約有200戶，社區範圍如圖2-1-1所示。

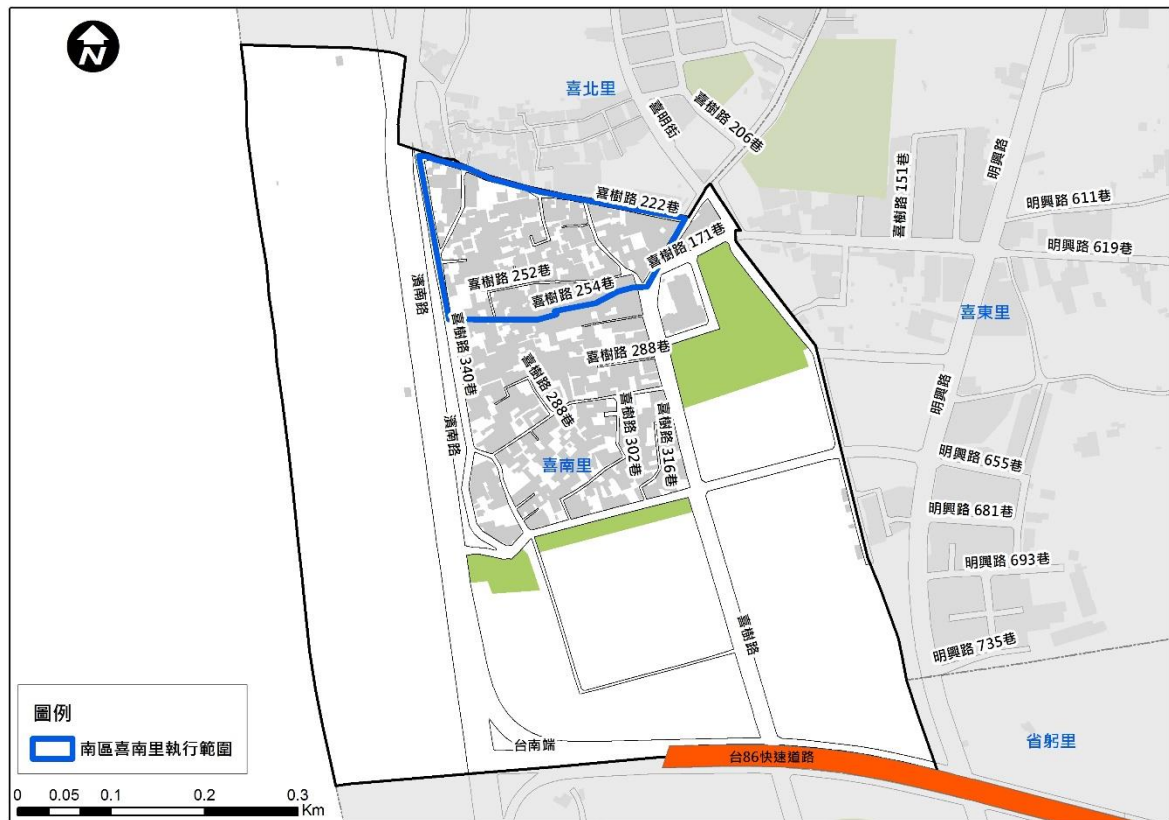


圖2-1-1、南區喜南韌性社區範圍圖

第二節、地理環境概況

壹、地形概述

喜南里隸屬於臺南市南區一里，依據南區公所網頁資料敘述，喜南里東為喜東里，西迄台灣海峽，南以天冰橋與灣裡省躬里為界，北以喜樹路222巷與喜北里為鄰，面積約0.35平方公里，在日治時期喜樹地區共分為四保，本里為第一保，二戰後改名為喜南里，一直沿用至今。

依據臺南市安南區地區災害防救計畫資料顯示，南區的地勢大致平坦，由西向東遞增，最高海拔為 22 公尺高，主要在大同路以西、南樂街以南至二仁溪以北的區域內。主要河川概由東向西流，安平港運河為本區與安平區相鄰，轄區內有日新溪，長約 10 公里流貫臺南市區的古老溪流，上游在巴克禮紀念公園內，南界臨二仁溪與高雄市為界。南區轄區區排有日新排水、臺南機場排水及三爺宮溪排水等排水系統。而喜南社區內無區域排水主要透過雨水下水道進行排水，南區喜南社區雨水下水道及道路分布如圖2-2-1所示。

南區境內交通便利，主要道路有台 17(中華西路一段、濱南路)、台 17 甲(金華路一段、金華路二段及明興路)、台 86(臺南-關廟快速公路)，區道-市 9(鯤鯓路)、市南 12(明興路)等交通路線分布；而喜南社區主要聯外道路為台86快速道路、台 17(濱南路)及喜樹路。



圖2-2-1、南區喜南社區雨水下水道及道路分布圖

貳、氣候概述

依據臺南市南區地區災害防救計畫資料顯示，臺南地區各月平均氣溫在 18-29°C 間，年平均氣溫約24.6°C，最低月平均溫度約18.3°C，每年五月至九月為雨季，該期間常有局部雷陣雨發生，且七至九月間多有颱風侵襲，全年雨量近九成集中在五至九月，平均年雨量約 1,779 公釐。

參考氣象局臺南市南區(C0X110)測站，2021年各月統計資料顯示，今年度最低溫出現於1月為9.2°C；最高溫出現於7月為34.2°C；最大平均風速為2.5m/s 於1月；最大降雨量為6月達747mm；最低降雨量於1月僅3.5mm。

第三節、社會環境概況

根據本市南區戶政事務所111年5月鄰里人口統計資料顯示，喜南里總計有11鄰、492戶、人口合計為1,317人，其中男性有687人、女性有630人。此外，根據107年12月底人口年齡結構統計資料顯示，本來在年齡結構方面以31-50歲之青壯年為主約占本里29.01%、其次為51-64歲的中年人約占本里22.93%、再者為65歲以上的老年人約占本里23.39%；本里雖有勞動人口，但50歲以上屆齡退休或已退休者已占本里43.17%(已接近一半之人數)，顯現出本里之人口組成有逐漸老化趨勢，另一方面也可看出在人口方面相對較脆弱部分為高齡者。

喜南里為農業部落性質，民風純樸，西邊面臨台灣海峽海灘景色優美是觀光戲水好去處，內有寺廟朝天宮是民眾信仰中心，經常辦理公益慈善事業及救濟活動造福民眾。但社區內巷弄狹小，許多建物屬有50年以上之磚造建築，目前多處已無人居住，於104年曾配合環保署的「營造友善城鄉環境計畫」(拔尖級)，將喜樹(位於喜南里)進行環境改造，推動舊建物保存再利用。

在交通方面，本里主要對外道路為台17線(濱海公路)及台86快速道路及喜樹路為主要交通要道。

第四節、歷史災害調查

南區因地理位置因素相對於其他行政區來說地勢相對低窪，隨著水利設施興建與排水工程施作後已有改善，但部分相對低窪地區仍有積淹水之情形，統計近五年於里內有發生積淹水災情之事件包含107年0619豪雨、106年海棠颱風及105年0929豪雨事件(如表2-4-1、圖2-4-1)。另依近5年颱風事件統計資料顯示，臺南市南測站測得最大風速為2015年蘇迪勒颱風，平均風速為8.9 m/s；最大24小時最大雨量為2016年的梅姬颱風事件，24小時累積雨量達334 mm。

表2-4-1、喜南社區歷史災害調查表

類型	發生日期	位置	發生狀況	照片
颱風災害	105.0.9.29 (0929豪雨)	喜南社區	強降雨至使社區地窪地區淹水約50公分	
	106.08.10 (海棠颱風)	社區內道路淹水	社區內道路淹水約30公分	
	107.06.19 (0619豪雨)	喜樹路340巷巷口	淹水深度約20公分	
	107.06.20 (0619豪雨)	台86下明興路	積淹水深度約10~15公分	
	109.08.26 (0826豪雨)	喜樹路252巷、288巷、316巷、340巷	積淹水深度約15公分	
		喜樹路340巷與喜樹路道路旁空地	積淹水深度約30公分	
地震災害	本社區無			
坡地災害	本社區無			
人為災害	本社區無			



圖2-4-1、喜南社區歷史災害點位圖

第五節、災害潛勢及風險評估分析

壹、地震災害潛勢

在地震方面，喜南社區主要受鄰近的後甲里斷層威脅，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，喜南社區可能遭受震度為六弱等及之威脅，如圖2-5-1所示。另根據 TELES 災害損失分析成果統計喜南里建物嚴重損壞最多可能達5棟。

另進一步依建物稅籍資料結合門牌系統進行比對，雖然稅籍資料不完整，但從實地踏勘及空拍圖可得知，社區建物大多為民國90年前之建築居多(圖2-5-2)，建築結構多為較不耐震的木石磚造、加強磚造建築等(圖2-5-3)，社區範圍內屬透天型住宅居多大多為1~3層樓，並無華廈或大樓(圖2-5-4)，居住人口組成較易掌握，但人口老化嚴重因此須留意高齡且獨居者狀況。

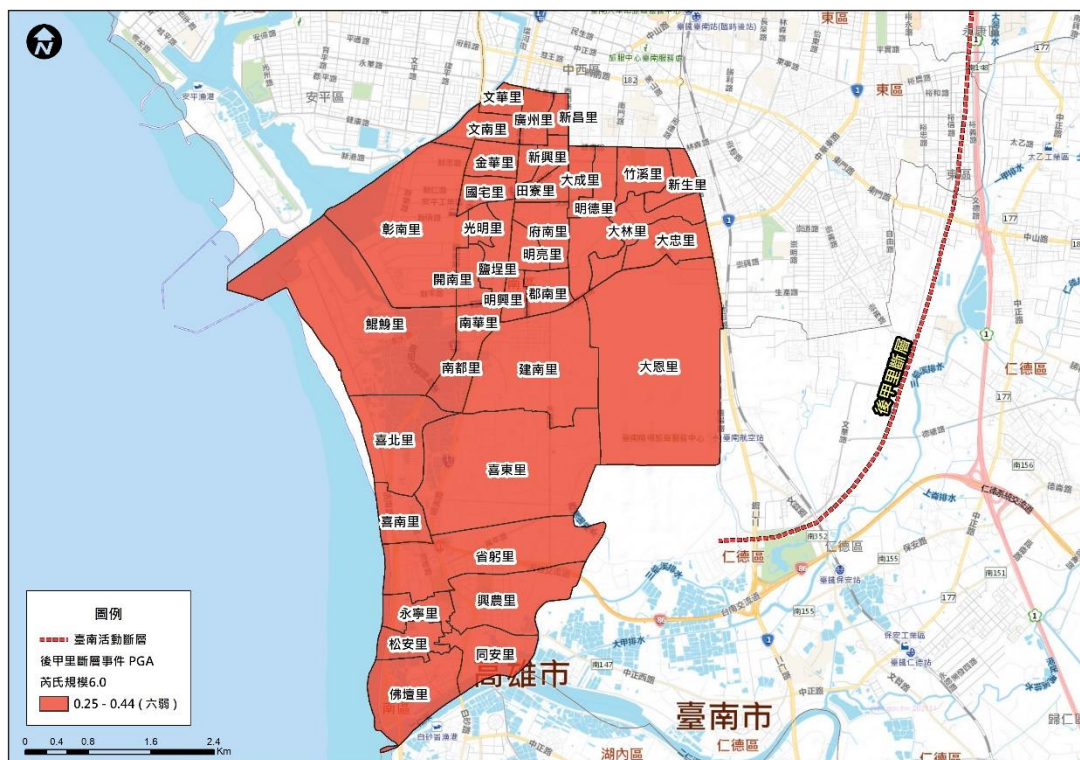


圖2-5-1、後甲里斷層事件南區各里最大地表加速度分布圖

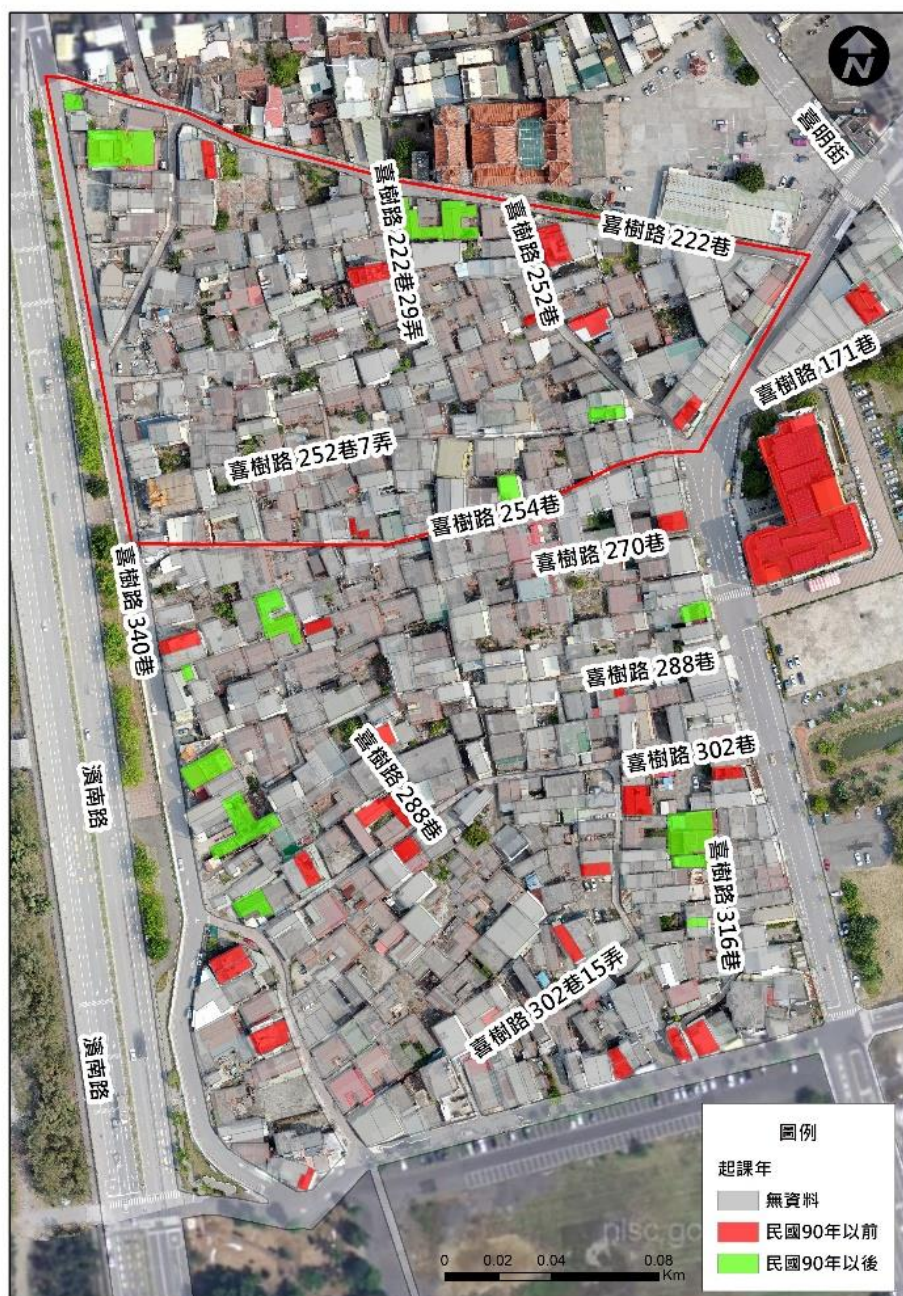


圖2-5-2、喜南社區建物年代分布圖



圖2-5-3、喜南社區建物構造分布圖



圖2-5-4、喜南社區建物樓層分布圖

貳、水災災害潛勢

在水災方面，依據臺南市政府水利局「107-108年度颱洪應變、預警分析與防災工作」依據淹水模擬潛勢資料顯示，於日雨量450mm 條件下，可能有積淹水之情形為喜樹路以東之區域，目前多為未開發之土地，如圖2-5-5所示。



圖2-5-5、喜南社區周圍日雨量450mm 最大淹水深度圖

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

社區組織主要由車仔寮關懷協會、環保志工、喜南里民防分團及民眾共同組成，其詳細資訊彙整如表3-1-1所示。

表3-1-1、社區組織清冊

組織	姓名	性別	年齡	技能	防災士	備註
參與民眾	曹○田	男	1947			里長
	林○碧	女	1957			鄰長
	蔡○德	男	1957			鄰長
	蔡○寧	男	1954			鄰長
	王○粉	女	1936			鄰長
	胡○壽	男	1954			鄰長
	許○	男	1953			鄰長
	莫○州	男	1970			鄰長
	鄭○順	男	1944			鄰長
	蔡○煌	男	1952			鄰長
	蔡○村	男	1949	攝影		鄰長
	蘇○潮	男	1958	藥劑師		鄰長
	蔡○財	男	1953	電工		
	蔡曹○ 珠	女	1947			
	許○娟	女	1977			
	曹○彥	男	1977			
	黃○智	男	1974			
	蔡○成	男	1981	水上救援 (救生員執照) 監視器技工		
	郭○彬	男	1963			
	吳○珍	女	1961			
	邵○鳳	女	1975			
車仔寮關懷協會	蔡○翰	男	1992	技工		
	曹○茂	男	1999			
	蔡○崇	男	39.03.26	藥師		
	鄭○子	女	28.03.05			
	林○珠	女	46.01.06			
	陳○卿	女	46.03.04			
	蔡○成	男	41.03.26			
	蘇○玉	女	40.03.24			
	詹○鑾	女	41.02.10			
車仔寮關懷協會	郭○川	男				
	蔡○芬	女	44.09.28			
	蔡○鳳	女	56.04.01			
	蔡○發	男	52.03.02			

組織	姓名	性別	年齡	技能	防災士	備註
	蔡○成	男	41.03.26			
	郭蔡○ 鳳	女	38.02.01			
	張○宏	女	39.04.12			
	呂○連	女	37.12.05			
	吳○煮	女	50.02.07			
環保志工 喜南里 民防分團	曹○田	男	1947			環保志工隊長、民防分團長、里長

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3-1-2所示，未來如有相關合作規劃將進行滾動式更新。

表3-1-2、喜南社區與相關單位合作規劃表

單位名稱	協助事項	預計期程	地址	電話
成大防災中心、臺南市南區區公所	鯤鯨灣樂活文化季(配合防災宣導)	108年3月	臺南市安南區安明路三段500號三樓、南區明興路2號	06-3840251 06-2910126
成大防災中心	社區環境踏勘	108年9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11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11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11月	臺南市安平區永華路二段898號	06-2975119
車仔寮關懷協會	參與相關活動	109年	臺南市南區喜樹路181號	06-2962134
成大防災中心	社區防災計畫討論	109年7月	安南區安明路三段500號三樓	06-3840251
臺南市消防局、南區區公所、成大防災中心	兵棋推演腳本與內容討論	109年7、8月	安南區安明路三段500號三樓、安平區永華路二段898號、南區明興路2號	06-3840251 06-2975119 06-2910126
臺南市消防局、南區區公所、成大防災中心	兵棋推演預演、正式演練	109年9、10月	安南區安明路三段500號三樓、安平區永華路二段	06-3840251 06-2975119 06-2910126

單位名稱	協助事項	預計期程	地址	電話
			898號、南區明興路2號	
臺南市消防局、南區區公所、成大防災中心	復原重建工作坊-社區現地參訪	109年11月	安南區安明路三段500號三樓、安平區永華路二段898號、南區明興路2號	06-3840251 06-2975119 06-2910126
喜南里活動中心	避難引導演練	110年2月3日	南區喜樹路281號	06-2962134
喜南里活動中心	實兵演練	110年2月3日	南區喜樹路281號	06-2962134
南區區公所	教育訓練	110年4月	南區明興路2號	06-2910126
臺南市消防局第七救災救護大隊、南區區公所	實兵演練	110年11月	南區南門路273號、南區明興路2號	06-2151510 06-2910126
臺南市消防局、南區區公所、成大防災中心	教育訓練	110年11月	安南區安明路三段500號三樓、安平區永華路二段898號、南區明興路2號	06-3840251 06-2975119 06-2910126
南區區公所	教育訓練	111年5月	南區明興路2號	06-2910126
臺南市消防局第七救災救護大隊、南區區公所	兵棋推演預演、正式實兵演練	111年6月12日	南區南門路273號、南區明興路2號	06-2151510 06-2910126
臺南市消防局、南區區公所、成大防災中心	教育訓練	111年8月27日	南區南門路273號、南區明興路2號	06-3840251 06-2975119 06-2910126

第三節、社區災害防救組織權責分工與運作機制

喜南社區災害防救組織架構及任務分工如下表3-1-3所示。

表3-1-3、喜南社區災害防救組織架構及任務分工表

組別	職務	姓名	聯絡電話	原屬單位	代理人	聯絡電話	負責任務
指揮官		曹○田 (防災士)	06-2628356 0910795217	里長	蔡棟財	0929099250	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		蔡○財	06-2622050 0929099250	環保志工	周定昆	2622919	
收容組	組長	蔡曹○珠	06-2962028	環保志工	許紅娟	06-2960677	收容中心調查設置及災民收容救助
	組員	許○娟	06-2960677	環保志工			
引導組	組長	蔡○煌 (防災士)	06-2622883 0919635239	鄰長	黃錦萍	0981-046767	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.協助避難弱勢人員進行疏散避難 4.會同搶救組確認避難處所是否安全
	組員	黃○萍	0981-046767	環保志工			

組別	職務	姓名	聯絡電話	原屬單位	代理人	聯絡電話	負責任務
通報組	組長	吳○珍	2621986 0903372396	環保志工	蔡錫寧		災情資料 匯集及查 報
	組員	蔡○寧	06-2622050				
	組員	蔡○翰 (防災士)	0978116283				
搶救組	組長	蔡○成 (防災士)	06-2626852	義消	陳溫水錦	2625480 0963105480	急救傷者 之搶救、 搬運
	組員	陳溫○ 錦	2625480 0963105480	環保志工			
	組員	曹家茂 (防災士)	0963811057				
救護組	組長	郭呂○ 玉	0956693733	環保志工	許劉坪幼	2960677 0929063217	在避難處 所進行簡 易緊急救 護
	組員	許劉○ 幼	2960677 0929063217	環保志工			

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

喜南社區重要公共設施清單及其功能如表4-1-1所示。

表4-1-1、喜南社區內重要公共設施清冊

公共設施名稱	協助功能	聯繫人員	地址	電話
萬皇宮	緊急避難點	蔡○壽	喜北里222巷52號	0937319615
喜樹圖書館	緊急避難點	劉○珍	喜南里喜樹路179號	(06) 2255146#400
喜樹聯合社區活動中心	緊急避難點	楊○容	喜南里喜樹路181號	(06)2962134
喜樹國小	緊急避難點	黃○慧	喜東里喜樹路133號	(06) 2622462#1800
喜樹派出所	緊急避難點	陳○仁	喜東里喜樹路151巷1號	(06) 2622407

貳、現有儲備物資

喜南社區現有防救災設備如表4-1-2所示，其中項次1~4為社區既有設備，項次5~20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4-1-2、喜南社區現有防救災設備清冊

項次	品名	數量	地址 (所在位置)	管理人/ 擁有人	電話	狀態	檢查(維護) 日期	備註
1	手持式無線電 (消防局+成大)	8	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	
2	平板電腦	1	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	
3	廣播喊話器	1	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	
4	MIPRO 行動麥克風	2	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	

項次	品名	數量	地址 (所在位置)	管理人/ 擁有人	電話	狀態	檢查(維護) 日期	備註
5	攜式收音機	3	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	
6	手電筒	10	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	
7	反光三角錐	10	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	
8	警示指揮棒	10	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	
9	勤務背心	20	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	
10	軟式擔架	2	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	
11	手套、繩索	1	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	
12	滅火器	2	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	
13	簡易醫藥箱	2	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	
14	IRIS 基礎防災儲備箱	2	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.2.22	
15	發電機	1	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.08.05	
16	鏈鋸	1	喜樹聯合社區活動中心	曹和田	0910-795217	良好	111.08.05	

參、避難收容場所調查

由南區區公所調查、評估規劃的總計規劃有12處避難收容處所，其中有2處鄰近本社區，其資訊詳如表4-1-3，各處所開設時之空間規劃如圖4-1-1~圖4-1-3所示。另因公所律定之避難收容處所並非位與里內，因此於里內周圍尋找合適地點(表4-1-1)作為緊急避難、集結使用，彙整如表4-1-4。

表4-1-3、喜南社區鄰近避難收容處所資訊表

編號	收容所名稱	管理人	辦公室電話/ 手機	同時為物資儲放點 ☐ 是 ☒ 否	收容所里別	收容所地址 (路段巷弄號)	服務里別	最大容納人數(/人)	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 ☒ 否 ☐ 是，____潛勢區	可支援收容災害類型
									室內	室外	室內	室外		
1	南寧中學	郭哲維	2622458# 12.19.39 0910820475	☐ 是 ☒ 否	省躬里	臺南市南區萬年路167號	喜東里 喜南里 興農里 同安里 省躬里 松安里 永寧里 佛壇里	409	409	0	1,229	0	☒ 否 ☐ 是，____潛勢區	☒ 水災 ☐ 震災 ☐ 土石流 ☒ 海嘯 ☐ 核災
2	灣裡聯合里活動中心	黃秋華	2627799 0956172236	☒ 是 ☐ 否	省躬里	臺南市南區灣裡路67號	喜北里 喜東里 喜南里 興農里 同安里 省躬里 松安里 永寧里 佛壇里	787	787	0	2,362	0	☒ 否 ☐ 是，____潛勢區	☒ 水災 ☐ 震災 ☐ 土石流 ☒ 海嘯 ☐ 核災

表4-1-4、喜南社區緊急避難地點資訊表

名稱	功能	聯繫人員	地址	電話	可支援收容災害類型
萬皇宮	緊急避難點	蔡○壽	喜北里222巷52號	0937319615	☐ 水災 ☒ 震災 ☐ 土石流 ☐ 海嘯 ☐ 核災
喜樹圖書館	緊急避難點	劉○珍	喜南里喜樹路179號	(06) 2255146#400	☒ 水災 ☐ 震災 ☐ 土石流 ☐ 海嘯 ☐ 核災

名稱	功能	聯繫人員	地址	電話	可支援收容 災害類型
南區區公所	緊急避難點	陳璿閔	南都里明興路 2號	(06)2910126	☒ 水災 ☒ 震災 ☐ 土石流 ☐ 海嘯 ☐ 核災
喜樹國小	緊急避難點	黃○慧	喜東里喜樹路 133號	(06) 2622462#1800	☒ 水災 ☒ 震災 ☐ 土石流 ☐ 海嘯 ☐ 核災
喜樹派出所	緊急避難點	陳○仁	喜東里喜樹路 151巷1號	(06) 2622407	☒ 水災 ☒ 震災 ☐ 土石流 ☐ 海嘯 ☐ 核災

臺南市 南區南寧國民中學 避難收容處所平面配置圖

朝榮館

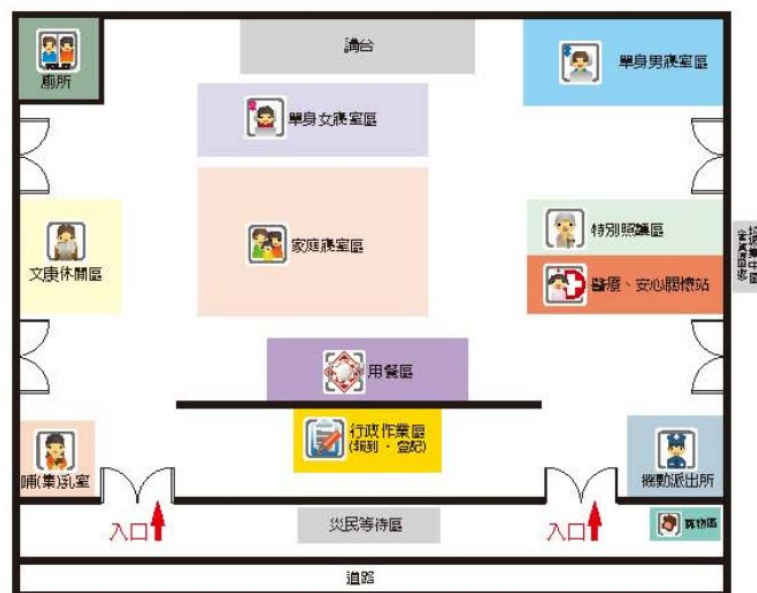


圖4-1-1、南寧國中避難收容處所平面配置圖

1F/活動中心



2F/活動中心



圖4-1-2、灣裡聯合活動中心避難收容處所平面配置圖(1/2)

3F/活動中心**4F/活動中心**

圖4-1-3、灣裡聯合活動中心避難收容處所平面配置圖(2/2)

肆、避難弱勢族群調查

喜南韌性社區執行範圍內截至111年1月底總計有4名行動不便者，因此，颱風或豪雨期間為優先關懷對象，其分布位置如圖4-1-4所示。



圖4-1-4、喜南里韌性社區避難弱勢分布圖

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喜南里里長及喜南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3年輔導，並陸續添購社區資源需求，計有手持式無線電等16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

因喜南社區人口老化較為明顯且較居住建築形態多為透天型住宅，更有多數屬於平房式，因此未來如何強化高齡者防災知識及參與防災活動意願為本里須強化部分，另外里內資源相對於其他里來說較為缺乏，建議可由區公所結合里長及里民，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

喜南社區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. 利用廣播系統通知社區民眾有關水情或颱風資訊，並由指揮官帶領針對弱勢族群加強疏散撤離宣導或預防性疏散。
8. 於喜南里內目前已有3隻淹水感測器，除社區組織成員皆能熟悉 APP 操作運用外，可向居民廣為宣導其使用方法於時機，以減少災害損失及強化居民防災觀念。
9. 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。 2. 環保志工隊。	1.環境巡察：每月定期工作。 2.溝渠清理：經巡查後，確認有溝渠清理必要時。	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
避難收容所 清掃、儲備 之民生物資 調度應用	收容組人員、救護人員。	1. 由收容組與區級建立儲備物資取用管	平時：1次/月。 汛期：2次/月。	

工作項目	執行人員	執行時機	執行頻率	備註
		道。 2. 里內民生物質、醫療、藥局等商家建冊。		
人員訓練	全員	列為每季工作項目。	每季定期1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2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

1. 由指揮官或通知鄰近鄰長，於颱風警報發佈並將臺南列入警戒區域，或發布大豪雨特報時，進行自動抽水機檢視是否可正常運作；並由指揮官聯繫喜樹抽水站留意抽水站啟動時機。
2. 由指揮官通知萬皇宮協助進行全里廣播，告知天氣及沙包領取等資訊。
3. 由指揮官以 LINE 群組通知各相關編組進行待命，並由通報組進行社區巡查作業，並於30分鐘內進行回報。
4. 由蔡建成防災士協助觀看轄內低窪地區影像，如有淹水情形則馬上通報指揮官，如需要進行預防性疏散作業由救護組及搶救組協助進行。
5. 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。
6. 由通報組針對轄內易淹水巷弄進行巡視，並針對區域排水或側溝等地方加強巡檢，防止異物阻塞阻礙排水，如有狀況發生立即回報指揮官里長。
7. 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。
8. 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。
9. 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。
10. 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。
11. 細部應變工作如下：

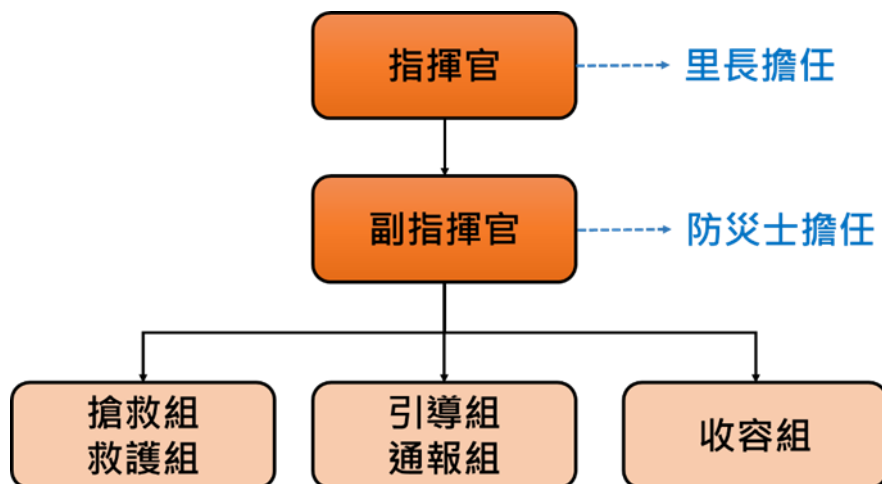
工作項目	執行人員	執行時機	執行頻率	備註
災害相關訊息與資料蒐集與監控、災情通報	通報組人員	災害發生後執行。	1次/小時。	另指定專人負責擔任社區與官方單位的聯絡窗口。
社區巡邏、警戒傳達	通報組人員	災害發生後，立即執行。	災害當日：1次/小時。	
初期人命搶救、災情狀況初期排除作業	指揮官、搶救組人員	等候通報組人員或官方單位通知。	隨時待命。	
民眾疏散、	引導組人員	災害發生	災害發生後	

工作項目	執行人員	執行時機	執行頻率	備註
引導集結		後，立即執行。	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

喜南社區主要以水災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. 協助區公所確認社區受災民眾是否需協助及協助事項。
2. 檢視社區垃圾處理、緊急供水及集中清運等需求回報。
3. 協助社區環境巡檢是否有路樹傾倒及道路坑洞等情形，並回報區公所，進行相關環境復原工作。
4. 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。
副指揮官(防災士)	2. 協助相關單位執行重建事務。
	3. 協助里民與相關單位協調、溝通。
	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. 聯繫台電公司(06-2160121)，瞭解復電期程。
	4. 協助號召志工(社會局 06-2982558)，進行社區環境清

組別	復原重建任務
	潔、民眾家園清理、消毒。(南區清潔隊 06-2963004；安南區衛生所 06-2618578)
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(06-2910126)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、南區衛生所 06-2618578) 。

5. 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	非腐壞廢棄物可 集中堆放於 <u>302 巷 口對面、防汛堤 防旁、222 巷 29 弄口對面等之空地</u>	1 週 1 次		引導組、通報組
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

社區 復原重建工作	執行時機	頻率	分區	分工
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. 持續辦理或參與有關災害防救講習及演練等事項。
3. 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。
4. 與鄰近學校或商家進行防災對策討論及擬定相關協助事項及方法。

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。

而有關於減災、整備、應變及復原重建階段中發現的問題及困難，其相關因應策略及措施研擬如表6-1所示。

表6-1、喜南社區災害防救各階段應應策略及措施擬定表

階段	困難點	策略	分工
減災 整備	1. 本里最近避難收容處所為灣裡聯合活動中心，位於省躬里約950公尺。	1. 由區公所與社區協調，優先以喜樹聯合社區活動中心為臨時避難收容場所，並規劃使用配置以及透過演練讓社區組織掌握運作、分工事項。	1. 里長提出建議。 2. 區公所協助針對臨時避難地點進行規劃。
	1. 社區人口老化，社區活動參與者年齡較高。	1. 將結合活動辦理，進行防災宣導。 2. 不定期針對社區辦理防災相關講習或教育訓練、演練強化熟悉度。	1. 里長邀約。 2. 區公所或社區辦理活動時結合防災社課程。
	1. 無線電操作不熟悉。	1. 結合社區活動，如社區旅遊等，可進行練習使用。	1. 由里長協助於活動中運用。
應變	1. 社區內向弄狹	1. 由社區組織成員結	1. 市府相關單位及

階段	困難點	策略	分工
	小，車輛無法進出。	合當地消防分隊或其他救護團體透過演練方式，擬定相關救援、救護方案。	區公所協助規劃演練內容。 2. 由里長協助確認演練路段及地點。
復原重建	1. 社區內建物老舊，如欲大規模災害可能受損嚴重。	1. 協助避難收容處所開設，並宣導民眾至收容處所暫時避難。 2. 協助耐震不合格之建築，媒合耐震補強補助申請。 3. 協助媒合民間慈善團體。	1. 由社區組織協助避難收容相關作業。 2. 由里長、區公所協助有關耐震補強補助申請。 3. 由里長、區公所協助媒合民間慈善團體。

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(臺南市政府109年12月21日府消管字第1091567498號函及臺南市政府110年9月30日府消管字第1101197885號函)所示。

(一)應變組織更新確認：

1. 負責人員：本里韌性社區正、副指揮官收集與更新。
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。)

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、副指揮官及成員每個月電訪或家訪，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，喜南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16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、內政部110年9月16日函核(文號：內授消字第1100825288號)本市永康區復國里、東區和平里、安南區佃東里、南區喜南里等4處「韌性社區自主防救災維運補助計畫」辦理維運案。
- 三、內政部111年5月2日函核(文號：內授消字第11108235361號)本市「強化民間自主防救災能力專案計畫-1星韌性社區自主防救災維運補助計畫」及本府111年5月5日簽奉事項(附件2)辦理永康區復國里、東區和平里、安南區佃東里、南區喜南里等4處維運案。
- 四、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8-1所示，將視當年度經費予以勾支。

表8-1、喜南社區經費需求說明

項次	工作項目	經費需求說明	備註
1	防救災設備	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	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	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。	

附件1					臺南市南區喜南里韌性社區110年維持運作機制													
項次	工作項目	負責及協同（人、單位），標註：*為必要人員	監督單位及人員	說明	經費來源	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	應變組織更新確認	*韌性社區正、副指揮官。	區公所	1.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。 2.執行期程：每1個月辦理1次。	里辦公室	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
2	防救災知識訓練(含動員民眾參與操作活動)	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 *4.防災士。	區公所	1.更新防災知識及複習。 2.原則結合里內活動辦理。 3.執行期程：每半年辦理1次	里辦公室	v								v				
3	參與防救災（地震、火災等）(含動員民眾參與操作活動)	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 *4.防災士。	區公所	1.參與消防大(分)隊推練，瞭解社區可能遭遇之風險。 2.結合所轄消防大(分)隊防救災演練（地震、火災等）提升災害初期應變。 3.執行期程：每1年至少辦理1次。	里辦公室					v								
4	社區環境踏勘（尋找新的脆弱點）	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 4.防災士。	區公所	1.由區公所、消防大(分)隊指導。 2.邀請志工、鄰長、大樓保全、物業公司共同瞭解社區環境。 3.本里韌性社區正、副指揮官及成員製作資料收集與更新，必要時社區地圖將重新繪製。 4.執行期程：每年辦理1次。	里辦公室								v	v				
5	社區資源調查及防災裝備盤點（新舊檢查）	*韌性社區正、副指揮官及成員。	區公所	1.每年針對有意願之廠商簽訂合作協定。 2.每季檢查防救災設備數量、功能是否良好。 3.遇有新增或損壞應即更新清冊資料。 4.執行期程：每季辦理1次。	里辦公室			v		v				v				
6	社區人才資料庫建置（含弱勢族群）	*區公所及本里韌性社區正、副指揮官及成員。	區公所	1.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、中低收入等）、新住民、保全戶建立名冊。 2.執行期程：每季辦理1次。	里辦公室			v		v				v			v	
7	與周邊店家、企業、學校建立合作機制或簽	*韌性社區正、副指揮官。	區公所	1.藉交流觀摩其他防災社區，提升本里韌性社區運作機制及防救災效能。 2.執行期程：不定期。	里辦公室													

	訂合作備忘錄																
8	定期會議	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 4.防災士。	區公所	1.韌性社區正、副指揮官及成員召開會議，藉其檢討提升本里韌性社區運作機制。 2.執行期程：每半年辦理1次	里辦公室					v					v		
9	防災社區交流觀摩	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.防災士。	區公所	1.藉交流觀摩其他防災社區，提升本里韌性社區運作機制及防救災效能。 2.執行期程：2年至至少辦理1次。	里辦公室												

臺南市南區喜南里韌性社區111年維持運作機制																			
附件1																			
項次	工作項目	負責及協同（人、單位），標註：*為必要人員	監督單位及人員	說明	經費來源	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
1	應變組織更新確認	*韌性社區正、副指揮官。	區公所	1.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。 2.執行期程：每1個月辦理1次。	里辦公室	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
2	防救災知識訓練(含動員民眾參與操作活動)	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 *4.防災士。	區公所	1.更新防災知識及複習。 2.原則結合里內活動辦理。 3.執行期程：每半年辦理1次	里辦公室	v								v					
3	參與防救災(地震、火災等)(含動員民眾參與操作活動)	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 *4.防災士。	區公所	1.參與消防大(分)隊推練，瞭解社區可能遭遇之風險。 2.結合所轄消防大(分)隊防救災演練(地震、火災等)提升災害初期應變。 3.執行期程：每1年至少辦理1次。	里辦公室						v		v						
4	社區環境踏勘（尋找新的脆弱點）	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 4.防災士。	區公所	1.由區公所、消防大(分)隊指導。 2.邀請志工、鄰長、大樓保全、物業公司共同瞭解社區環境。 3.本里韌性社區正、副指揮官及成員製作資料收集與更新，必要時社區地圖將重新繪製。 4.執行期程：每年辦理1次。	里辦公室						v		v						
5	社區資源調查及防災裝備盤點（新舊檢查）	*韌性社區正、副指揮官及成員。	區公所	1.每年針對有意願之廠商簽訂合作協定。 2.每季檢查防救災設備數量、功能是否良好。 3.遇有新增或損壞應即更新清冊資料。 4.執行期程：每季辦理1次。	里辦公室			v			v			v				v	
6	社區人才資料庫建置（含弱勢族群）	*區公所及本里韌性社區正、副指揮官及成員。	區公所	1.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。 2.執行期程：每季辦理1次。	里辦公室			v			v			v				v	
7	與周邊店家、企業、學校建立合作機制或簽訂合作備忘錄	*韌性社區正、副指揮官。	區公所	1.藉交流觀摩其他防災社區，提升本里韌性社區運作機制及防救災效能。 2.執行期程：不定期。	里辦公室														

8	定期會議	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 4.防災士。	區公所	1.韌性社區正、副指揮官及成員召開會議，藉其檢討提升本里韌性社區運作機制。 2.執行期程：每半年辦理1次	里辦公室					v			v				
9	防災社區交流觀摩	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.防災士。	區公所	1.藉交流觀摩其他防災社區，提升本里韌性社區運作機制及防救災效能。 2.執行期程：2年至少辦理1次。	里辦公室												

檔 號：

保存年限：

臺南市政府 函

地址：708003臺南市安平區永華路2段898號(消防局)

承辦人：李主仁

電話：06-2975119#1614

傳真：06-2981502

電子信箱：d958236208@mail.tainan.gov.tw

受文者：臺南市永康區公所等

發文日期：中華民國109年12月21日

發文字號：府消管字第1091567498號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：臺南市政府「災害防救深耕第3期計畫」第1期韌性社區第3階段防災計畫

主旨：檢送本府「災害防救深耕第3期計畫」第1期韌性社區第3階段防災計畫1份，請查照。

正本：臺南市永康區公所、臺南市東區區公所、臺南市南區區公所、臺南市安南區區公所

副本：臺南市政府災害防救辦公室、臺南市政府消防局、財團法人成大研究發展基金會（均含附件）

本案依分層負責規定授權處(局)主管決行

臺南市政府「災害防救深耕第3期計畫」 第1期韌性社區第3 階段防災計畫

- 一、依據：內政部109年11月30日內授消字第1090829397號函之核備在案之「災害防救深耕第3期計畫」-第1期韌性社區第3 階段防災計畫書。
- 二、目的：為提升社區對災害的危機意識，凝聚向心力，並鼓勵民眾參與防災工作，培養其自助、共助的能力，於外部資源減少後，韌性社區仍可持續自主運作。
- 三、承辦單位：永康區公所、東區區公所、安南區公所、南區區公所。
- 四、推動期程：自110年1月1日起至111年12月31日止。
- 五、參訓單位：永康區復國里、東區和平里、安南區佃東里、南區喜南里。
- 六、執行方式：
 - (一)訓練：
 1. 訓練種類：防救災講習、實兵演練等防救訓練。
 2. 訓練期程：防救災講習每半年至少1次；實兵演練，如：場所自衛防災演練、區公所辦理防救災演練，訓練，以協助救災、疏散、收容等防救災任務編組，原則上每半年至少1次。
 - (二)裝備器材清盤點須每季盤點1次；盤點資料每半年提報1次。
- 七、成果提報：
 - (一)每年7月10日前及翌年1月10日前提報消防局彙整。
 - (二)相關成果提報資料表格如附件1-3。
- 八、訓練費用：所需經費擬由該區公所年度經費勻支。
- 九、本計畫未詳盡事項，得隨時補正。

臺南市政府「災害防救深耕第3期計畫」
第1期韌性社區第3 階段推動-○○區○○里○○訓練簽到表

[illegible]

**臺南市政府「災害防救深耕第3期計畫」
第1期韌性社區第3 階段推動-○○區○○里○○訓練照片**

說明：	說明：
說明：	說明：
說明：	說明：

臺南市政府「災害防救深耕第3期計畫」
第1期韌性社區第3階段推動-○○區○○里現有防救災設備盤點清冊

[illegible]

檔 號：

保存年限：

臺南市政府 函

地址：708003臺南市安平區永華路2段898號(消防局)

承辦人：李主仁

電話：06-2975119#1614

傳真：06-2981502

電子信箱：d958236208@mail.tainan.gov.tw

受文者：臺南市永康區公所等

發文日期：中華民國110年9月30日

發文字號：府消管字第1101197885號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：臺南市政府災害防救深耕第3期計畫-第1期韌性社區第3階段維運計畫

裝

主旨：檢送「臺南市政府災害防救深耕第3期計畫」-第1期韌性社區第3階段維運計畫1份，即日起請依計畫所定執行，請查照。

說明：本府109年12月21日府消管字第1091567498號函發「臺南市政府災害防救深耕第3期計畫-第1期韌性社區第3階段防災計畫」停止適用。

訂

正本：臺南市永康區公所、臺南市安南區公所、臺南市東區區公所、臺南市南區區公所

副本：臺南市政府災害防救辦公室（含附件）、財團法人成大研究發展基金會（含附件）、臺南市政府消防局

線

本案依分層負責規定授權處、會、局主管決行

臺南市政府災害防救深耕第3期計畫 第1期韌性社區第3階段維運計畫

- 一、依據：內政部109年11月30日內授消字第1090829397號函之核備在案之「災害防救深耕第3期計畫」-第1期韌性社區第3階段防災計畫書。
- 二、目的：為提升社區對災害的危機意識，凝聚向心力，並鼓勵民眾參與防災工作，培養其自助、共助的能力，於外部資源減少後，韌性社區仍可持續自主運作。
- 三、督導單位：臺南市政府災害防救辦公室、民政局、消防局。
- 四、承辦單位：永康區公所、東區區公所、安南區公所、南區區公所。
- 五、推動期程：自110年1月1日起至111年12月31日止。
- 六、參訓單位：永康區復國里、東區和平里、安南區佃東里、南區喜南里。
- 七、執行方式(附件)：
 - (一)應變組織更新確認：
 1. 負責人員：本里韌性社區正、副指揮官收集與更新。
 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、副指揮官及成員每個月電訪或家訪，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。

七、成果提報：

(一)每年7月10日前及翌年1月10日前提報消防局彙整。

(二)相關成果提報資料表格如附件5至6。

(三)各項進度參考甘特圖(附件7)。

八、本計畫未詳盡事項，得隨時補正。

○○○社區災害防救組織架構及任務分工表

組別	職務	姓名	聯絡電話	代理人	聯絡電話	負責任務
指揮官						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						
收容組	組長					收容中心調查設置及災民收容救助。
	組員					
引導組	組長					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.協助避難弱勢人員進行疏散避難。 4.會同搶救組確認避難處所是否安全。
	組員					
通報組	組長					災情資料匯集及查報。
	組員					
搶救組	組長					急救傷者之搶救、搬運。
	組員					
救護組	組長					在避難處所進行簡易緊急救護。
	組員					

社區組織及人才清冊

組織	姓名	性別	年齢	技能	防災士	備註

臺南市政府「災害防救深耕第3期計畫」
第1期韌性社區第3階段推動-○○區○○里現有防救災設備盤點清冊

[illegible]

第1期韌性社區第3階段推動-○○區○○里○○訓練(活動、工作坊)簽到表

60

臺南市政府「災害防救深耕第3期計畫」 第1期韌性社區第3 階段推動-○○區○○里○○訓練(活動、工作坊)照片	
說明：	說明：
說明：	說明：
說明：	說明：

臺南市政府災害防救深耕第3期計畫

第1期韌性社區第3階段維運計畫(檢討)會議紀錄

壹、會議時間：○○年○○月○○日（星期○）○○時○○分

貳、會議地點：

參、主持人：

紀錄：

肆、出（列）席者及單位：如簽到表

伍、主席致詞：(略)

陸、業務單位：詳見簡報資料

柒、意見討論與詢答：

捌、主席裁示：

玖、臨時動議：

拾、散會。

項次	工作項目	負責及協同 (人、單位)，標註：*為必要人員	監督單位及人員	說明	經費來源	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	應變組織更新確認	*韌性社區正、副指揮官。	區公所	1.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。 2.執行期程：每1個月辦理1次。	里辦公室												
2	防救災知識訓練 (今動員民眾參與操作活動)	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 *4.防災士。	區公所	1.更新防災知識及複習。 2.原則結合里內活動辦理。 3.執行期程：每半年辦理1次	里辦公室												
3	參與防救災(地震、火災等) (今動員民眾參與操作活動)	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 *4.防災士。	區公所	1.參與消防大(分)隊推練，瞭解社區可能遭遇之風險。 2.結合所轄消防大(分)隊防救災演練((地震、火災等)提升災害初期應變。 3.執行期程：每1年至少辦理1次。	里辦公室												
4	社區環境尋脆點 (踏勘找新點)	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 4.防災士。	區公所	1.由區公所、消防大(分)隊指導。 2.邀請志工委、鄰長、大樓保全、物業公司共同瞭解社區環境。 3.本里韌性社區正、副指揮官及成員製作社區地圖將重新繪製。 4.執行期程：每年辦理1次。	里辦公室												
5	社區資源防盤查及備新 (查災點)	*韌性社區正、副指揮官及成員。	區公所	1.每年針對有意願之廠商簽訂合作協定。 2.每季檢查防救災設備數量、功能是否良好。 3.遇有新增或損壞應即更新清冊資料。 4.執行期程：每季辦理1次。	里辦公室												
6	社區人才庫建置 (含族群、弱勢)	*區公所及本里韌性社區正、副指揮官及成員。	區公所	1.韌性社區正、副指揮官及成員每月電訪或家訪，並隨時關懷民眾及對弱勢民眾(獨老、中低收入等)、新住民、保老戶、建立名冊。 2.執行期程：每季辦理1次。	里辦公室												
7	與周邊店家、企業、學校合作 (建立合作機制或簽訂合作備忘錄)	*韌性社區正、副指揮官。	區公所	1.與社區周邊店家、企業、學校建立合作機制或簽訂合作備忘錄。 2.執行期程：不定期。	里辦公室												

	忘錄																	
8	定期會議	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 *4.防災士。	區公所	1.韌性社區正、副指揮官及成員召開會議，藉其檢討提升本里韌性社區運作機制。 2.執行期程：每半年辦理1次	里辦公室													
9	防災社區交流觀摩	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.防災士。	區公所	1.藉交流觀摩其他防災社區，提升本里韌性社區運作機制及防災效能。 2.執行期程：2年至少辦理1次。	里辦公室													

臺南市○○區○○里韌性社區III年維持運作機制

項次	工作項目	負責及協同 (人、單位)，標註： *為必要人員	監督單位及人員	說明	經費來源	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	應變組織更新確認	*韌性社區正、副指揮官。	區公所	1.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。 2.執行期程：每1個月辦理1次。	里辦公室												
2	防救災知識訓練 (今動員民眾參與操作活動)	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 *4.防災士。	區公所	1.更新防災知識及複習。 2.原則結合里內活動辦理。 3.執行期程：每半年辦理1次	里辦公室												
3	參與防救災(地震、火災等)今動員民眾參與操作活動	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 *4.防災士。	區公所	1.參與消防大(分)隊推練，瞭解社區可能遭遇之風險。 2.結合所轄消防大(分)隊防救災演練(地震、火災等)提升災害初期應變。 3.執行期程：每1年至少辦理1次。	里辦公室												
4	社區環境尋脆弱點 (踏勘找新點)	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 *4.防災士。	區公所	1.由區公所、消防大(分)隊指導。 2.邀請業公司、鄰長、大樓保全、物業公司共同瞭解社區環境。 3.本里韌性社區正、副指揮官及成員製作資料收集與更新，必要時社區地圖將重新繪製。 4.執行期程：每年辦理1次。	里辦公室												
5	社區資源防盤舊 調查及備新 裝(查)災點檢	*韌性社區正、副指揮官及成員。	區公所	1.每年針對有意願之廠商簽訂合作協定。 2.每季檢查防救災設備數量、功能是否良好。 3.遇有新增或損壞應即更新清冊資料。 4.執行期程：每季辦理1次。	里辦公室												

6	社區人才資料庫(族群弱勢)	*區公所及本里韌性社區正、副指揮官及成員。	區公所	1.韌性社區正、副指揮官及成員，並隨時(獨全)每個月電訪或家訪，並隨時(獨全)每個月中低收等)、新住民、保老、建立名冊。 2.執行期程：每季辦理1次。	里辦公室													
7	與周邊店家、學校、業、立合作或作備忘錄	*韌性社區正、副指揮官。	區公所	1.與社區周邊店家、企業、學校建立合作機制或簽訂合作備忘錄 2.執行期程：不定期。	里辦公室													
8	定期會議	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.區公所。 *3.消防大(分)隊。 4.防災士。	區公所	1.韌性社區正、副指揮官及成員召開會議，藉其檢討提升本里韌性社區運作機制。 2.執行期程：每半年辦理1次	里辦公室													
9	防災社區交流觀摩	*1.韌性社區正、副指揮官及成員。 *2.防災士。	區公所	1.藉交流觀摩其他防災社區，提升本里韌性社區運作機制及防災效能。 2.執行期程：2年至少辦理1次。	里辦公室													

附件2

檔 號：111/070299

保存年限：3年

簽 於 臺南市政府消防局

日期：111年5月4日

主旨：為辦理111年度內政部「強化民間自主防救災能力專案計畫(以下稱計畫)」1星韌性社區自主防救災維運補助計畫案之相關事項，簽請核示。

說明：

- 一、依據內政部111年5月2日內授消字第11108235361號函辦理。
- 二、「臺南市政府災害防救深耕第3期計畫」勞務採購契約所訂分2期韌性社區推動建置，每1期推動建置期程2年，第1期(108年至109年)、第2期(110年至111年)。而第1期建置完成韌性社區自主防救災維運推動則不在契約內容範疇，需由本府推動自主防救災維運，合先敘明。
- 三、據旨揭計畫補助對象需取得一星標章認證之韌性社區。查本市第1期建置推動東區和平里、永康復國里、南區喜南里及安南區佃東里等4個韌性社區已全數取得一星標章認證，故皆符合該維運計畫補助款對象。
- 四、旨揭計畫(第2頁)執行期程：
 - (一)提報補助社區期限：111年5月10日前。
 - (二)提報期中成果報告書：111年7月15日前。
 - (三)提報社區成果表及核銷：111年10月31日前。
- 五、依旨揭計畫(第2頁)補助本市3個社區，每個社區補助新臺幣(下同)8萬元，共計 24萬，其執行項目等事項(第5-6頁)：
 - (一)1星韌性社區持續維運推動工作：1.辦理工作坊、防災教育訓練和講習。2.向民眾推廣防災工作。3.辦理兵棋推演或實兵演練等，每個社區上限是4萬元。
 - (二)強化社區減災整備應變與復原重建能力：1.小型防災器材之購置、運用及操作人員訓練。2.添購避難收容所所需物品。3.補充應變所需裝備等，每個社區上限是4萬元。



* 1 1 1 0 0 1 0 7 2 4 *

第1頁 共2頁

主旨：為辦理111年度內政部「強化民間自主防救災能力專案計畫(以下稱計畫)」1星韌性社區自...

科員楊

- 六、本案為本市第1期之韌性社區自主防救災維運推動順遂，擬依該計畫提列事項辦理，爭取該補助經費；本市取得一星標章認證計有東區和平里、永康復國里、南區喜南里及安南區佃東里等4個韌性社區，為提升本市社區自主防災，需上開4個社區一齊維運推動始能見其效益；惟該計畫僅補助本市3個社區，而未獲補助社區亦應依災害防救深耕計畫持續推動，故增加1個社區維運推動所需經費8萬元，擬由本府消防局消防業務-消防救災-災害管理-業務費項下勻支。
- 七、依旨揭計畫所訂，其預先行撥付本府第1階段款項(計畫第6、8頁)計12萬元，故須以本府消防局名義開立領款收據(收據收款機關抬頭為內政部消防署)1只向內政部申領撥付此款項。

擬辦：奉核後，依說明六、七及旨揭計畫所訂事項、程期嗣辦。



會辦單位：消防局會計室、秘書室

第二層決行

承辦單位

會辦單位

決行

科員楊家宗

股長陳銘城

科員陳子清

科員陳旭景

科員洪杰志

科員陳子清

科員陳旭景

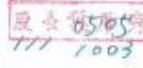
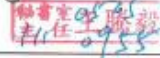
科員洪杰志

Handwritten signature and date: 111.5.22



家宗

臺南市政府 簽稿會核單

案情摘要	為辦理111年度內政部「強化民間自主防救災能力專案計畫(以下稱計畫)」1星韌性社區自主防救災維運補助計畫案之相關事項。		
主辦單位	臺南市政府消防局	總收文號	
受會單位	會核意見及簽章	收時	會時 會間 畢間
消防局會計室	#647   擬: 說明文所需費用8萬元, 列於業務費項下, 非補助費, 請承辦單位執行時注意。 		
消防局秘書室	簽核後, 影印一份給予計畫單位收據。   		



家宗