

臺南市新市區豐華里

疏散避難計畫書

中華民國 110 年 04 月

一、社區環境概述

臺南市新市區豐華里位於新市區西北部，大約以中山高速公路（1 號國道）與安定區相鄰，南邊大約以堤塘港排水線與大洲里、社內里相隔，東邊和三舍里也是以大洲排水線為村界。豐華里是新市區十一里中面積最大的一里，大部分的土地屬於臺糖道爺、看西兩農場，臺南科學園區在此大量徵用農場土地。除了南科用地之外，其他農地以種甘蔗較多，田塊大而整齊。村內漁塭不少，主要集中在與善化區的交界處、高速公路東側、堤塘港排水線東側。地理位置詳如圖 1。豐華里面積約 2.875 平方公里，人口資料列如表 1。

豐華里聚落因地勢低，雖有大片臺糖土地可暫時疏洪，但時雨量大，累積雨量大，仍造成淹水，目前採用圍堤方式，將易淹水聚落圍起，並利用豐華抽水站將內水抽出，工程持續進行中。近年已減少淹水情形。



圖 1 臺南市新市區豐華里地理位置圖

表 1、臺南市新市區豐華里人口資料

社區名稱	鄰數	戶數	男數	女數	小計
豐華里	8	357	540	526	1,066
資料來源：永康戶政事務所			統計截止：110 年 4 月		

三、 歷史災害

98 年莫拉克颱風於豐華里造成淹水災情，淹水深度約 1-1.5 公尺。

豐華里常因連續豪雨造成上游鹽水溪、潭頂溪、無名野溪等暴漲，低窪地區易積水成災。近來因南部科學工業園區治水工程完善，加上社區排水工程逐步獲得改善，水患已較減少。近年颱風豪雨無淹水災情。

表 2、豐華里歷史災害調查紀錄表

日期	原因	淹水區域	淹水深度(m)
98 年 8 月 8 日	莫拉克風災	全區	1~1.5

四、 防救災資源

根據盤點結果，豐華里共有 11 項防救災資源，其詳細資料如表 3 所示。

表 3、豐華里防救災資源記錄表

資源名稱	數量
管筏	2 架
廣播系統	1 組
抽水機	1 台
水尺	5 支
雨量筒	3 組
對講機	5 台
雨衣雨鞋	10 組
頭燈	5 個
交通指揮棒	5 支
反光背心	10 件
防災背包	50 個
防災地圖告示版	2 組
疏散避難指示牌及照明設備	2 組
警示帶	3 捲

五、 避難收容處所

豐華里現行之避難收容處所為新市國小，其詳細資料如表 4 所示。

表 4、豐華里避難收容處所記錄表

避難收容處所	地址	聯絡人	聯絡電話	收容人數	里長 (撤離通報)	聯絡電話
新市國小 學生活動 中心	新市區 新市里 中興街 1 號	蘇首 銘	0928- 373040	300	謝成	0963- 468201

六、 保全對象

豐華里經調查無保全對象。

表 5、豐華里保全對象資料名冊

項次	保全對象 地址	姓名	性別	出生 年	聯絡電 話	實際 居住於 此	保全 類別	行動 方便與 否	緊急 聯絡人	緊急聯絡人 電話
	無									

七、 疏散對策

依「水災危險潛勢地區疏散撤離標準作業程序」辦理，豐華里之疏散避難作業程序示如圖 2。

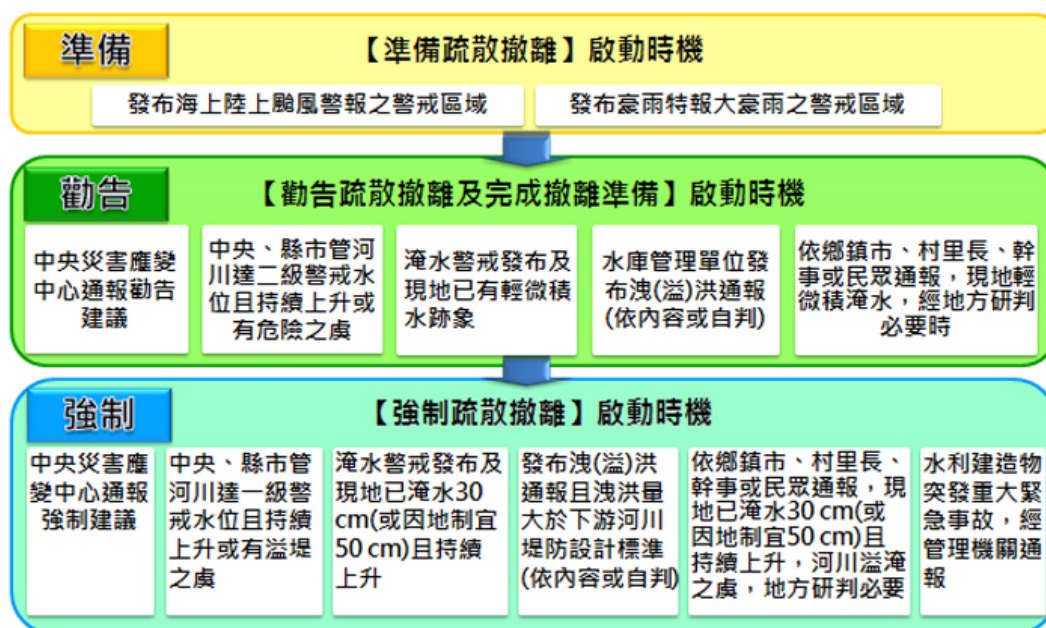


圖 2 豐華里之疏散避難作業程序

1. 水文資訊監測與情資蒐集

接獲區公所通知疏散避難，或依據當地雨量及實際狀況，進行疏散避難並向區公所報備。疏散避難警戒值示如表 6。

表 6、豐華里警戒資訊

參考雨量站	1 小時雨量(mm)		3 小時雨量(mm)		6 小時雨量(mm)	
	二級警戒	一級警戒	二級警戒	一級警戒	二級警戒	一級警戒
新市	50	60	110	120	150	170
善化	50	60	110	120	150	170
資料來源：經濟部水利署防災資訊服務網				更新日期：110 年 4 月		

2. 避難勸告及自主疏散

為預防災情擴大，先行勸導保全對象主動避難，經里長(代行者)同意啟動疏散避難小組，原則上以挨家挨戶方式進行勸導，並告知保全住戶災情危險度、避難收容處所地點、避難路線、攜帶物品、諮詢方式等相關資訊，同時了解需要特別服務之對象(如老人、幼童、孕婦、洗腎或重病患者、身心障礙者等弱勢族群)與方式。並利用里內

廣播系統及電話等通（告）知。

3. 疏散避難方式

(1) 垂直疏散避難

由民眾自行撤離至安全處所，即自居住平面垂直疏散至2樓以上或親友家之安全處所進行避難。

(2) 至避難收容處所避難

在災情急迫狀況下，由救災單位提供交通工具統一避難，撤離至區公所開設之避難收容處所。

4. 避難收容處所開設、收容與管理

(1) 配合勸導避難所需，先行開設避難收容處所，並進駐管理人員。

開設後立即依「臺南市政府因應天然災害緊急救濟民生物資儲存及管理作業要點」（內含三級儲存原則、物資種類、取得配發、管理及逾期處理）進行物資清點與管理。

(2) 民眾陸續被收容後，依「新市區避難收容處所整備及運作計畫」

進行管理，並介紹周邊設施、活動範圍等。若開設於學校，可利用校內保健室及廁所；無衛生保健設備者，設置臨時廁所及救護站等以防止疾病傳染。另為穩定災民情緒，提供災情諮詢、親友聯絡等服務。

(3) 若災情擴大或複合型災害發生，考量民眾安全或收容容量之需，須移往外地收容所。

(4) 由於避難收容處所收容人員包括自主避難者及被強制疏散者，為了解所有避難人數，統一於避難收容處所統計人數，以了解疏散避難執行情形。

5. 指示撤離及強制疏散

經研判或獲得訊息，須立即撤離保全住戶，請里長（或代行者）即行廣播告知，並強制民眾疏散。

6. 疏散避難解除及復原

接獲解除疏散避難後，通知各避難收容處所之民眾返家，並對返家民眾告知整理家園須注意事項及相關後續服務諮詢電話與方式。若有民眾家園嚴重受損無法居住即須進行安置。隨後避難收容處所立即進行清潔與復原工作。

八、 社區防災組織編組

豐華里現編制 6 班別共 25 人之防災組織，防災組織編組依其所負責之任務分為指揮中心、整備組、疏散班、引導班、收容班及警戒班等 6 大組別。各班別之成員任務列如表 7。

表 7、豐華里防救災組織編組分工說明

組別	工作項目	人員及職責	
		職稱	姓名
指揮中心	統籌指揮、聯絡各組、指示撤離、災情回報	組長	謝 O
整備組	防救災物資準備及器材維修	組長	吳 O 積
		組員	陳 O 珠
			施 O 雅
警戒引導組	監測雨量、觀察溪水情形、蒐集資料災情研判分析、運作過程紀錄及協助疏散載送需要撤離居民，秩序維持；協助強制疏散	組長	池 O 宇
		組員	吳 O 晉
			鄭 O 強
疏散組	挨家挨戶通知保全對象進行自主避難並提供相關訊息於指示撤離後進行強制疏散	組長	胡 O 秀
		組員	李 O 夢
			林 O 嫻
收容組	避難收容處所開設、受災居民安置及照護(包括救護衛生)、物資收受清點分配	組長	吳 O 娟
		組員	朱 O 利

九、水災防災地圖



圖 3 豐華里水災防災地圖