

臺南市鹽水區大豐里
疏散避難計畫書

中華民國 104 年 10 月

第壹章 社區水災防災計畫之完整性

一、社區環境概述

大豐里舊稱大埔，此地南臨急水溪，原為急水溪溪埔荒地。因面積廣地，故先民入墾時即稱大埔，意思就是廣大的溪埔地，久而相沿成庄名，戰後改為大豐里，有大埔豐收之意。

位於台 19 線旁，里內主要道路為南 70 號鄉道。社區屬於急水溪流域，里內區域排水為田寮大排，地理位置詳如圖 1。人口資料詳如表 1。

圖 1 臺南市鹽水區大豐里地理位置圖



表 1 臺南市鹽水區大豐里人口資料

里名	鄰數	戶數	男	女	小計
大豐里	10	154	207	169	376
資料來源：鹽水區戶政事務所			統計截止：104 年 9 月		

二、歷史災害

近年最嚴重災情為民國 98 年 8 月 8 日莫拉克颱風時，鹽水區因急水溪水位高漲，支流之鹽水、岸內及田寮等大排無法將水排出而溢流漫淹。102 年 8 月 29 日康芮颱風期間因排水溢淹造成排水旁道路淹水，所幸淹水範圍未淹至聚落，僅造成道路損壞。

今年度颱風豪雨期間無淹水情形，雖鄰近岸內大排破堤造成附近淹水，但本里不受其影響。

表 2 臺南市鹽水區大豐里歷史災害調查表

民國	日期	原因	淹水區域	淹水深度(m)
102	8 月 29 日	康芮颱風	排水旁	排水滿，路段淹水 10-20 公分。
98	8 月 8 日	莫拉克風災	全里	1~1.5

三、 防救災資源

經盤點大豐里防救災資源共有 11 項，詳細資料見表 3。

表 3 大豐里防救災資源表

名稱	數量	管理人及連絡方式
廣播系統	1 組	洪上仁 0921-848-〇〇〇〇
抽水機	1 台	洪上仁 0921-848-〇〇〇〇
對講機	5 台	洪上仁 0921-848-〇〇〇〇
雨衣雨鞋	10 組	洪上仁 0921-848-〇〇〇〇
頭燈	5 個	洪上仁 0921-848-〇〇〇〇
交通指揮棒	5 支	洪上仁 0921-848-〇〇〇〇
反光背心	12 件	洪上仁 0921-848-〇〇〇〇
防災地圖告示板	2 面	洪上仁 0921-848-〇〇〇〇
疏散避難指示牌及照明設備	2 組	洪上仁 0921-848-〇〇〇〇
雨量筒	3 個	洪上仁 0921-848-〇〇〇〇
水尺	11 支	洪上仁 0921-848-〇〇〇〇

四、避難收容處所

南天宮為里內的避難收容處所，如遇淹水情形擴大，則疏散至區公所指定之坵頭港國小或由台 19 線前往歡雅國小，車行路程皆約 5-10 分鐘，聯絡人分別為洪○仁、關○君、黃○月，其詳細資料如表 4 所示。

表 4 大豐里避難處所紀錄表

地點	地址	聯絡人	聯絡電話	收容人數
南天宮	大豐里 88 號	洪○仁	0921-848○○○	
坵頭港國小	鹽水區南港里 202 號	關○君	06-6892○○○	250
歡雅國小	鹽水區歡雅里 31 號	黃○月	06-6552○○○	300
				
南天宮		坵頭港國小		
				
歡雅國小				

五、保全對象

避難弱勢行動不便/獨居老人名冊，共 10 位，詳見表 5。

表 5 大豐里保全對象清冊

項次	保全對象地址	姓名	聯絡電話	保全類別	安全避難處所	緊急聯絡人	緊急聯絡人電話
1	大豐里 2 鄰大豐○號	蔡○宏	06-6551○○○	聽障	埤頭港國小	蔡○堂	06-6551○○○
2	大豐里 5 鄰大豐路 62-○號	陳○源	06-553○○○	語障	埤頭港國小	陳○莉	06-6553○○○
3	大豐里 8 鄰大豐○號	謝○獻	06-6551○○○	視障	埤頭港國小	李○芬	06-6551○○○
4	大豐里 9 鄰○號	李○東	06-6551○○○	多障 獨居老人	埤頭港國小	劉○絹	06-6551○○○
5	大豐里 5 鄰○號	洪○枝	06-6551○○○	肢障 獨居老人	埤頭港國小	洪○仁	0921-848○○○
6	大豐里 10 鄰○號	周○礪	06-6552○○○	失智症	埤頭港國小	周○雄	06-6551○○○
7	大豐里 10 鄰○號	蔡○成	06-6551○○○	智障 獨居老人	埤頭港國小	蔡○霖	06-6551○○○
8	大豐里 1 鄰 23-○號	陳○堂	06-6551○○○	獨居老人	埤頭港國小	陳○龍	05-935○○○
9	大豐里 9 鄰○號	許○明	06-6550○○○	獨居老人	埤頭港國小	洪○仁	0921-848○○○
10	大豐里 9 鄰○號	許○炎	06-6551○○○	獨居老人	埤頭港國小	許○招	07-6107○○○
更新日期：104 年 9 月 30 日							

六、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，大豐里之疏散避難作業程序如圖 2。

(99.5.5經濟部修正函頒)

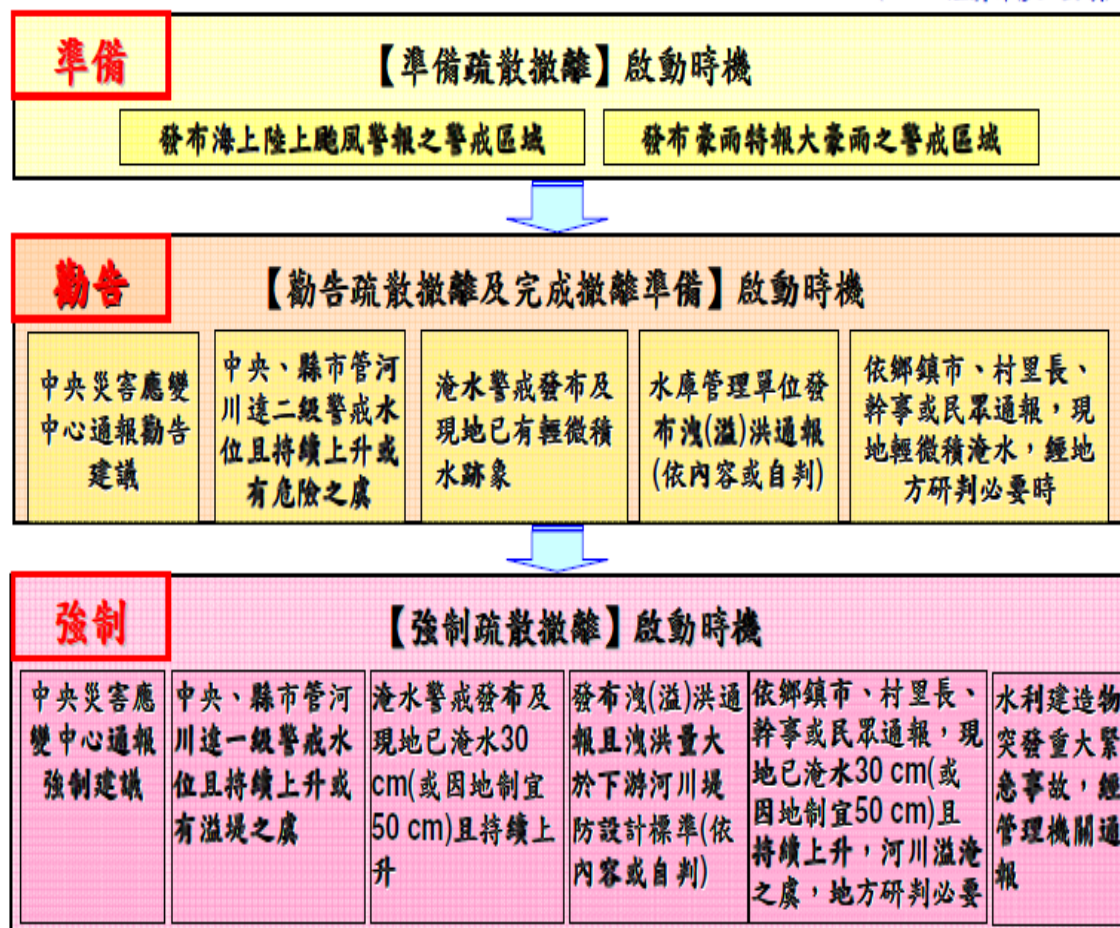


圖 2 水災危險潛勢地區疏散撤離標準作業程序

1.水文資訊監測與情資蒐集

接獲通知疏散避難，或依據當地雨量及實際狀況，進行疏散避難並向公所報備。疏散避難警戒值示如

表，執行疏散避難通報程序如圖 3。

表 6 大豐里參考水利署所定之降雨淹水警戒值表

參考 雨量站	1 小時雨量 (mm)		3 小時雨量 (mm)		6 小時雨量 (mm)		12 小時雨量 (mm)		24 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	二級 警戒	一級 警戒	二級 警戒	一級 警戒
鹽水	50	60	90	100	120	150	180	210	250	300
下營	50	60	90	100	120	150	180	210	250	300

資料來源：水利署防災資訊服務網(<http://fhy.wra.gov.tw/>)

2. 避難勸告及自主疏散

為預防災情擴大，先行勸導民眾主動避難，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、避難所地點、避難路線、攜帶物品等相關資訊，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），並利用里內廣播系統、疏散組通知，執行疏散避難通報程序如圖 3。

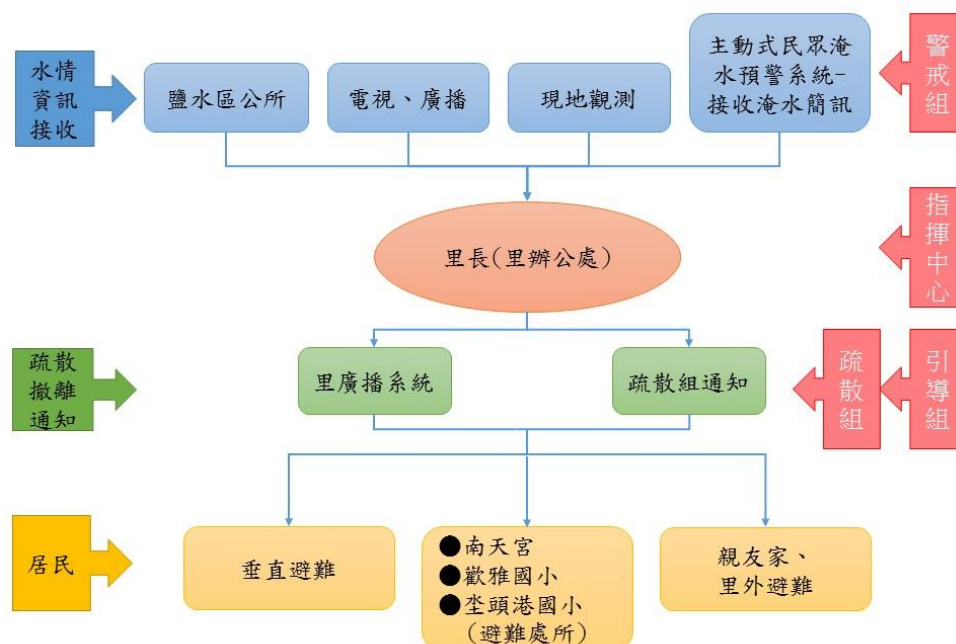


圖 3 臺南市鹽水區大豐里執行疏散避難通報程序

3. 疏散避難方式包含：

(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，撤離至避難收容處所。

4. 疏散避難解除及復原

接獲解除疏散避難後，通知各避難處所之民眾返家，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。

七、社區防災組織編組

大豐里自主防災組織架構圖如圖 4，現編制 5 班別共 23 人，社區防災編組依其所負責之任務分為指揮中心(統籌指揮)、警戒組(預警監控及情資蒐集)、整備組(防災物資及器材整備)、疏散組(挨家挨戶通知需要進行疏散避難的對象)、引導組(秩序維持、協助強制疏散)等 5 大班別。各班別之成員與任務列如表 6。

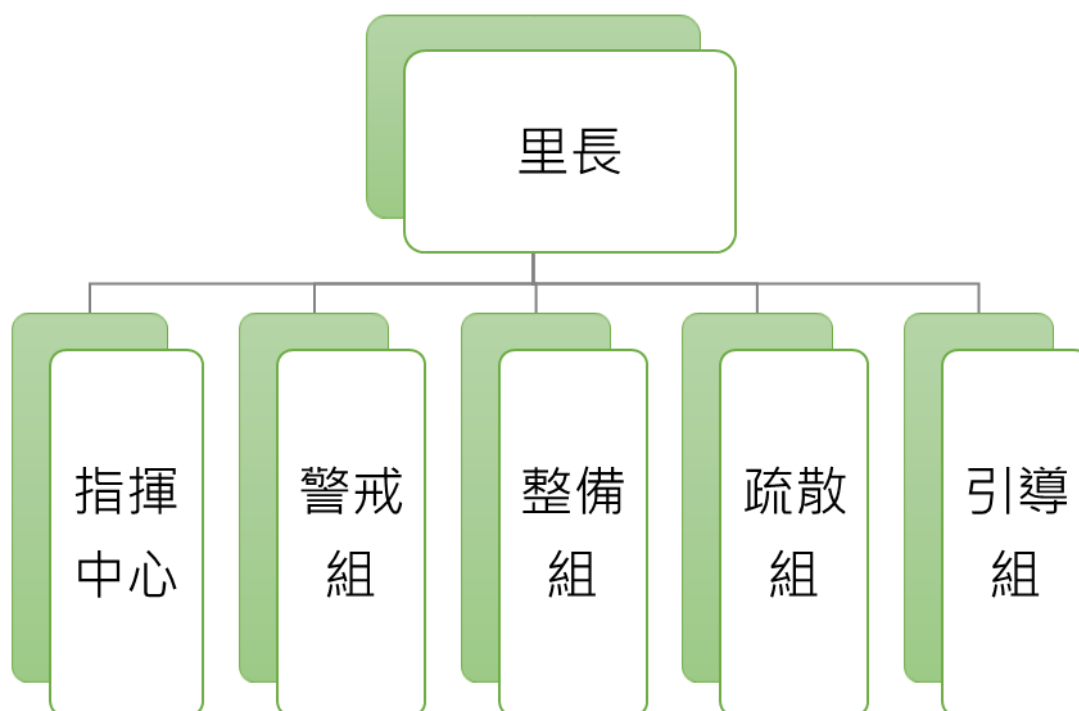


圖 4 大豐里自主防災組織編組架構圖

表 7 大豐里水患自主防災社區組織分工任務及成員

組別	工作項目	人員及職責		
		職稱	姓名	職責
指揮中心	統籌指揮、聯絡各組、指示撤離、災情回報	組長	洪○仁	統籌指揮
		組員	洪○霖	協助統籌指揮
			洪○泉	聯絡各班
			許○成	
警戒組	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	組長	洪○波	災情研判分析
		組員	許○正	預警監控
			許○盛	監測雨量
			許○國	觀察排水情形
整備組	防救災物資準備及器材維修	組長	張○和	統籌指揮
		組員	陳○仁	器材整備
			陳○勛	協助居民進行防災準備
			洪○一	
			顏○中	
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	洪○瑞	通知保全對象相關訊息
		組員	郭○益	通知需要進行疏散避難的對象
			蔡○忠	協助強制疏散
			洪○傑	
			許○和	通知保全對象相關訊息
引導組	協助疏散再送需要撤離居民，秩序維持；協助強制疏散	組長	許○貴	警戒區管制
		組員	蔡○少	
			戴○昆	
			周○雄	秩序維持
			許○明	

八、水災防災地圖(104 年 9 月更新)



圖 5 大豐里水災防災地圖