

臺南市西港區西港里

疏散避難計畫書

中華民國 109 年 03 月

一、 社區環境概述

西港里位於臺南市西港區，為西港區的行政中心，里內有西港區公所、衛生所、消防局、派出所等單位。西港里地勢較低，由古名「堀仔頭」可知。省 19 線及市道 173 號為主要聯外幹道，里內主要道路為文化路及中山路，圖 1。由圖 1 可知，西港里位曾文溪北側。里內西港排水會與劉厝排水相接，因此本里排水受這 2 條排水影響很大。里內多數為務農，主要產物為芝麻。



圖 1、臺南市西港區西港里地理位置圖

表 1 臺南市西港區西港里人口資料

社區名稱	鄰數	戶數	男數	女數	小計
西港里	22	1219	1788	1822	3610
資料來源：佳里戶政事務所			統計截止：109 年 4 月		

二、 歷史災害

西港里古名「堀仔頭」，即說明了地勢相對鄰近里是較低的。早年尚未整治排水的時候，常造成淹水。莫拉克颱風時，曾造成全里淹水，高度超過 50 公分。近年來因排水整治，較無嚴重災情。因鄰近曾文溪，如遇到曾文溪水位高漲，水閘門關閉，里內排水無法洩出，隨即造成低處淹水。近年無重大淹水災情。

表 2 西港里歷史災害調查紀錄表

民國	日期	原因	淹水區域	備註
98	8 月 6 日	莫拉克颱風		

三、 防救災資源

根據盤點結果，西港里的防救災資源有 19 項，其詳細資料如表 3 所示。

表 3、西港區西港里防救災資源記錄表

資源名稱	數量
廣播系統	2 組
無線對講機	15 台
雨量筒	2 組
防災背包	50 個
頭盔	36 頂
頭燈	5 個
反光背心	43 件
指揮棒	5 支
雨衣	43 件
發電機	1 台
抽水機	1 台

資源名稱	數量
大聲公	1 台
醫藥箱	1 組
疏散用農耕機(徵用)	5 台
疏散用車輛(徵用)	5 輛
載運沙包貨車	1 輛
水尺	7 支
防災地圖告示版	2 個
疏散避難指示牌及照明設備	2 個

四、 避難收容處所

西港里現規劃之避難處所為西港國中，其詳細資料如表 4。

表 4 西港里避難處所記錄表

類別	避難所名稱	地址	聯絡人	聯絡電話	室內收容人數	里長(撤離通報)	聯絡電話
區公所指定	西港國中	西港區西港里文化路 41 號	蘇靖萍	06-7952071#115	180	徐國安	0932-759296

五、 保全對象

經區公所及里辦公處調查，西港里保全對象共有 1 位，詳表 5。

表 5、保全對象資料名冊

項次	保全對象地址	姓名	性別	出生(民國)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
1	西港里 9 鄰 ○ 號之 ○	吳○隆	男	80	795-5***	是	極重度植物人	是	楊○鳳	795-5*** / 0919-***379

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，西港里之疏散避難作業程序示如圖 2，步驟說明如下。

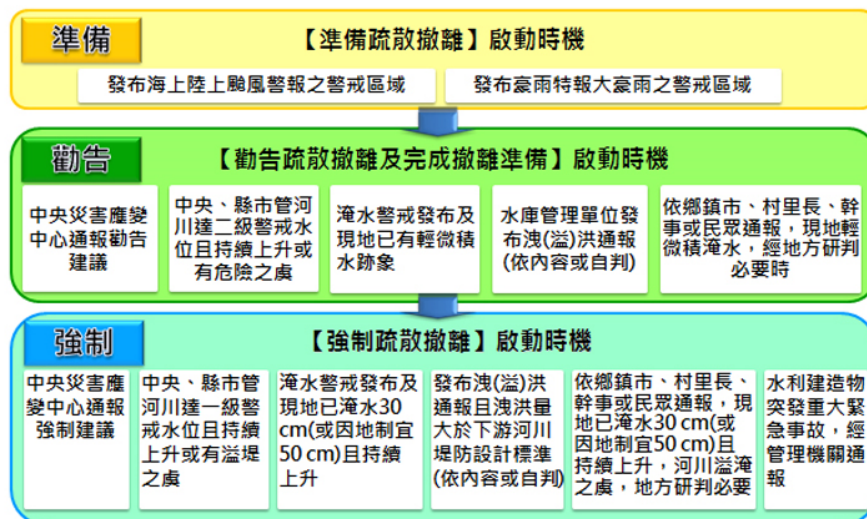


圖 1 西港里之疏散避難作業程序

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 西港里警戒資訊

參考	1 小時雨量(mm)		3 小時雨量(mm)		6 小時雨量(mm)	
雨量站	二級警戒	一級警戒	二級警戒	一級警戒	二級警戒	一級警戒
西港	60	70	100	110	150	170
資料來源：經濟部水利署防災資訊服務網						
更新日期：109 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、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、 避難處所開設、收容與管理

(1) 配合勸導避難所需，先行開設避難處所，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「西港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。隨後避難處所立即進行清潔與復原工作。

七、 社區防災組織編組

西港里現編制 5 組班別共 43 人之防災組織，社區防災編組依其所負責之任務分為指揮中心(統籌指揮)、整備組(沙包發放)、警戒班(預警監控)疏散班(通知需要進行疏散避難的對象進行自主避難)及收容班(災民管理及照護)、及等 5 大組別。各班別之成員與平時及災時任務列如表 4。

表 4、西港里防救災組織編組分工說明

組別	工作項目	人員及職責		備註	
		姓名	職責		
指揮中心	統籌指揮、聯絡各組、指示撤離、災情回報	徐○安	指揮調度人員		
		謝○好	雨量筒紀錄		
		蔡○雀	機動支援		
整備組	防救災物資準備及器材維修	李○松	載送沙包/圳南(車主)		
		陳○明	發送沙包/圳南		
		黃○木			
		林○城	載送沙包/圳北(車主)		
		羅○進	發送沙包/圳北		
		黃○正			
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	吳○昇	組長，調度人員	輪班人員： (A)陳光明、黃嘉正 (B)徐清男、黃金木 (C)方杏林、陳錦雪	
		王○鍾	曾文溪水位觀測		
		陳○仁			
		黃○源	玄天宮水位觀測		
		徐○步			
		李○華	鎮安宮水位觀測		
		陳○良			
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	鄭○峰	組長，調度人員	(車主)	
		郭○義	車輛載送保全對象		
		楊○明			
		吳○條			
		徐○吉	車輛載送保全對象		(車主)
		吳○斌			
		曾○			
		葉○尅	車輛載送保全對象		(車主)
		陳○鳳			
		謝○英			

組別	工作項目	人員及職責		備註
		姓名	職責	
		尤 ○ 蓉	車輛載送保全對象	(車主)
		洪 ○ 香		
		尤 ○ 欸		
收容組	避難處所開設、 受災居民安置及 照護(包括救護 衛生)、物資收受 清點分配	李 ○ 津	居民安置位置分配	
		徐 ○ 金	核對保全對象名單	
		余 ○ 麗	醫藥箱、簡易醫護技 能	
		郭 ○ 梅		
		黃 ○ 隊	檢查物資是否足夠、 請求物資支援	
		邱 ○ 榕		
		黃 ○ 菊	機動支援	
		張 ○ 珠		
		曾 ○ 柳		
		李 ○ 玲		

八、 水災防災地圖



圖 3、西港里水災防災地圖