

臺南市永康區西灣社區

疏散避難計畫書

中華民國 112 年 11 月

一、社區環境概述

西灣社區位於臺南市永康區東南方，是一個傳統鄉村都會型社區，居民約 8,500 人，其中約 6,000 人居住於易淹水區。永大路以西因為舊時鯽魚潭潭畔及潭底（東西地勢落差約 2 公尺），以往颱風豪雨時因地勢及排水系統尚未完善的原因，常發生淹水(參照圖 1)。其中淹水高度永大路 10 公分時，大灣路 942 巷約 35-40 公分。近年來抽水站、大灣中排整治及滯洪池陸續完成，社區淹水的情況得以改善。

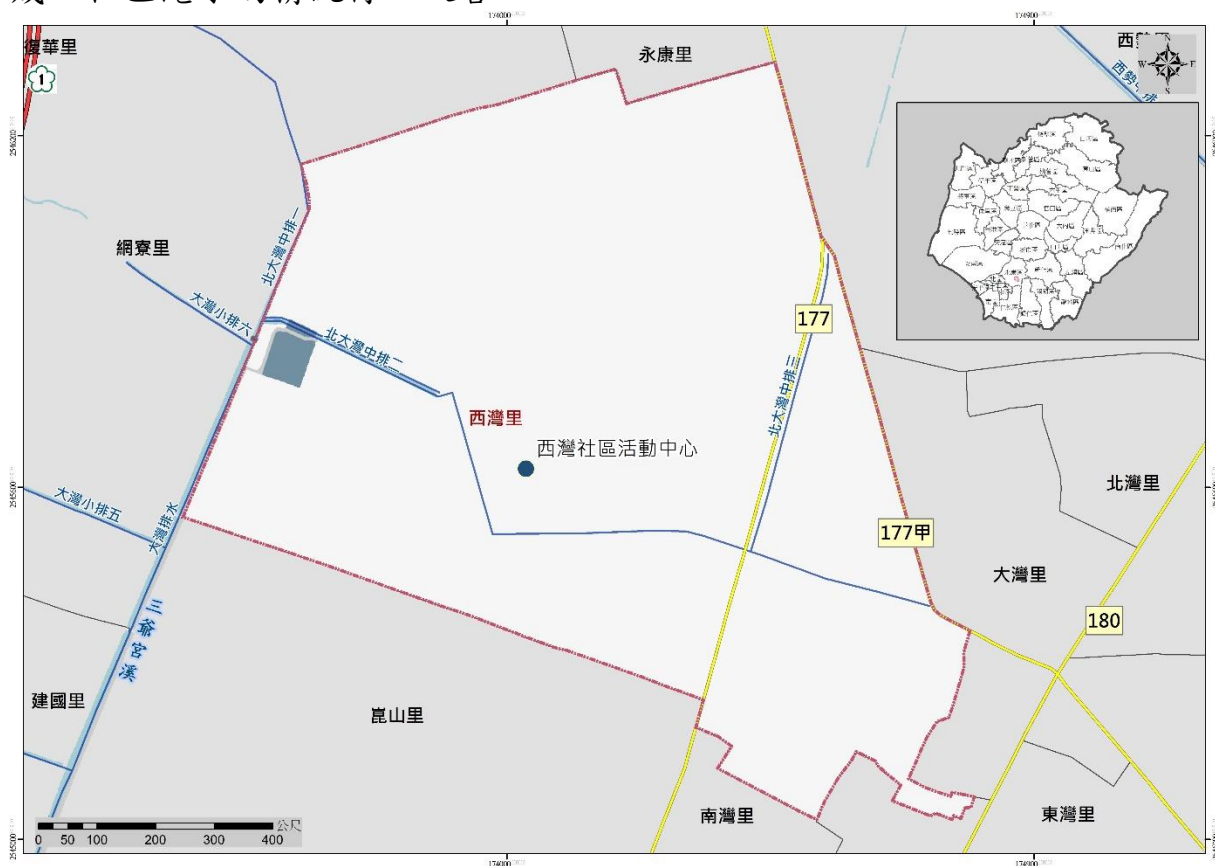


圖 1 臺南市永康區三民里地理位置圖

表 1 永康區西灣社區人口資料

社區名稱	鄰數	戶數	男數	女數	小計
西灣社區	39	2,987	4,072	4,381	8,453
資料來源：永康戶政事務所			統計截止：112 年 10 月		

二、歷史災害

107 年 0823 豪雨期間，社區有淹水情形。

三、防救災資源

根據盤點結果，永康區西灣社區擁有的防救災資源共 14 項，詳細資料如表 2 所示。

表 2 永康區西灣社區防救災資源表

項次	品項	數量	項次	品項	數量
1	廣播系統	1	8	管筏	1
2	水尺	3	9	安全帽	10
3	電視牆	1	10	反光背心	20
4	緊急發電機	1	11	指揮棒	20
5	防災通報軟體	1	12	雨衣、雨鞋	10
6	雨量筒	3	13	警示帶	3
7	對講機	5	14	移動式防水擋板	60

四、避難收容處所

可先至西灣社區活動中心集結，或直接前往區公所指定之避難收容處所「永康區社教中心」進行避難。

表 3 永康區西灣社區避難收容處所資料表

類別	避難收容處所	室內容納人數	地址	聯絡人	聯絡電話	里長 (撤離通報)	聯絡電話
集結點	西灣社區活動中心	100	臺南市永康區永華路 201 巷 12 號	陳玄宗	0933 27** **	李元慶	0919-179***
區公所指定避難收容處所	永康區社教中心	950	臺南市永康區永大二路 88 號	王怡君	06-2029 666	李元慶	0919-179***

五、保全對象

本里經調查、訪視有 4 位保全對象需協助疏散撤離(參照表 4)。

表 4 永康區西灣社區保全對象資料名冊

項次	姓名	電話	地址	狀況/方式	緊急連絡人及電話	平時協助訪視者
1	呂○龍	272-6***	永華路 201 巷 32 弄 25 號	行動遲緩/ 需接送	呂○富 272-6***	王○玉
2	郭○菊	0932- 46****	大灣路 942 巷 613 號	行動不便/ 需接送	陳○語 092842****	王○玉
3	王○○珠	271-2***	大灣路 942 巷 623 號	行動不便/ 需接送	王○葳 271-2***	王○玉
4	董○○華	271-4695	大灣路 942 巷 615 號	可自行動/ 電話通知	董○田 271-4***	王○玉
5	陳○容	271-6***	大灣路 942 巷 521 號	可自行動/ 電話通知	李○賓 271-6***	黃○娟
6	馮○英	0977- 32****	大灣路 942 巷 499 號二 F5	可自行動/ 電話通知	莊○妃 090012****	黃○娟
7	陳○○聲	273-3***	大灣路 942 巷 500 弄 11 號	行動不便/ 需接送	陳○絹 093766****	黃○娟
8	王○○蘭	273-3***	永華路 159 巷 28 號	行動不便/ 需接送	王○坤 273-3***	黃○娟
9	葉○琴	0937- 78****	大灣路 942 巷 374 弄 6 號	可自行動/ 電話通知	張○評 098871****	黃○娟
10	劉○珍	271-5***	國光六街 127 號	可自行動/ 電話通知	陳○元 092156****	陳○吟
11	李○華	272-0***	國光六街 98 號	可自行動/ 電話通知	吳○儀 272-0***	陳○吟
12	朱○紫	271-3***	國光六街 84 號	可自行動/ 電話通知	李○民 093597****	陳○吟
13	徐○俊	233-9***	文化路 235 巷 3 弄 8 號	可自行動/ 電話通知	徐○惠 233-9***	陳○月
14	陳○珠	233-9***	文化路 235 巷 3 弄 8 號	可自行動/ 電話通知	徐○錦 233-9***	陳○月
15	黏○○卿	0911- 22****	國光六街 107 號 3F2	行動不便/ 需接送	黏○幸 091122****	蔡○鈴
16	施○娥	273-1***	大灣路 942 巷 445 號	行動不便/ 需接送	方○仁 093327****	蔡○鈴
17	劉○○月	273-4***	永華路 317 巷 30 號	可自行動/ 電話通知	劉○義 096319****	陳○月
18	李○螢	271-0***	永華路 317 巷 7 號	可自行動/ 電話通知	李○傑 095618****	陳○月

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，永康區西灣社區之疏散避難作業程序示如圖 2。

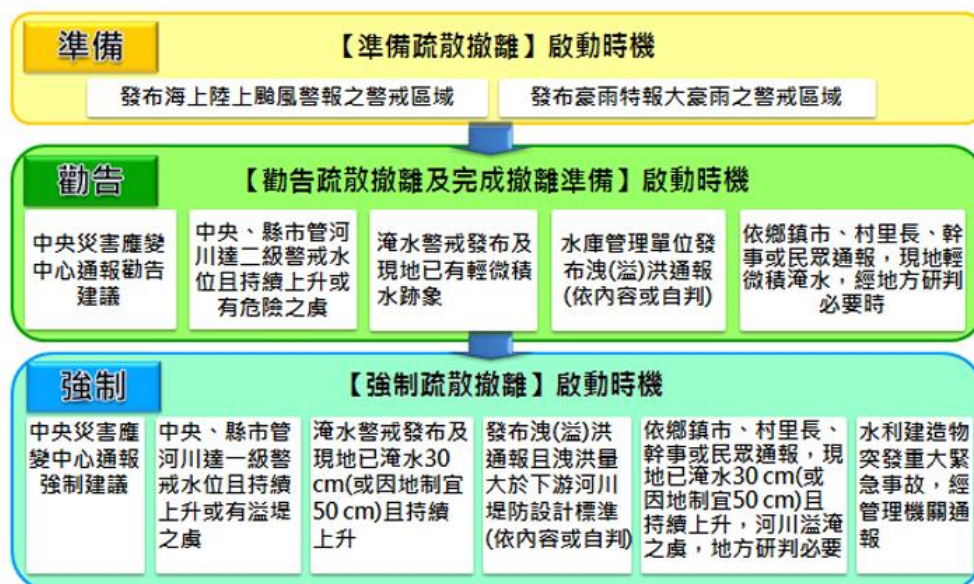


圖 2 永康區西灣社區之疏散避難作業程序

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 5。

表 5 永康區西灣社區警戒資訊

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
永康	40	50	90	100	120	140
新市	40	50	90	100	120	140
國一 N316K	40	50	90	100	120	140
國一 N323K	40	50	90	100	120	140
資料來源：經濟部水利署防災資訊服務網						
更新日期：112 年 10 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

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。

民眾陸續被收容後，依「永康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。

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，須移往外地收容處所。

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。

七、社區防災組織編組

社區防災組織由社區發展協會會務人員、巡守隊及關懷志工組成共 38 人，分成 5 個任務編組，個人負責的工作列於表 6。

表 6 永康區西灣社區防救災組織編組分工說明

指揮官	陳○宗	副指揮官	羅○德	資訊組	陳○峯
整備組	警戒組	疏散組 1	疏散組 2	引導組	收容組
裝備管理 物資準備 組間聯絡	常態性 社區巡查 災情查報	通知協助 保全對象 疏散撤離	協助大樓 車輛疏散 架設擋水 板	交通引導 警戒區管 制架設擋 水板	民眾照護 收容安撫 物資管理
組長	組長	組長	組長	組長	組長
柯○懿	林○瑤	朱○美 1	胡○花 1	王○泉 1	張○慧
組員	組員	組員	組員	組員	組員
方○連	胡○族	陳○秀 1	李○明 1	陳○月 1	郭○英
	葉○琴	陳○雀 2	王○玉 1	黃○義 2	李○華
	王○緞	蔡○鈴 2		許○儀 2	王陳○珠
		陳○吟 3		徐○俊 3	沈○娟
	雨量觀測	黃○娟 3		陳○珠 3	王○惠
	王○治	楊○女 4		徐○慧 3	
	王○華	錢○鳳 4		葉○珍 4	
	洩洪池觀 測			陳○翊 4	
	陳○鋒				
	黃○敏				
2 員	8 員	8 員	3 員	11 員	6 員

八、水災防災地圖



圖 3 永康區西灣社區防災地圖

