

臺南市七股區頂山里
疏散避難計畫書

中華民國 107 年 12 月

一、社區環境概述

頂山里位於七股區北端，北鄰將軍區鯤溟里，南 25 鄉道主要道路。里內大部分的土地為鹽田，因此地勢較低，聚落集中。里內區域排常為大寮排水及鹽田排水，聚落主要受鹽田排水影響。地理位置詳如圖 1。頂山里人口資料列如表 1。

頂山里的地勢較下游的西勢里低，因此水流無法順利排出，聚落周圍大面積鹽田，雖然有滯洪效果 但深度不夠，功能有效。加上上下游社區的水門管理不當，造成頂山里因地勢低必須承受淹水災情。曾有上下游社區淹水三天，頂山里淹水要七天才消退的情形，可見其地勢之低。

98 年莫拉克颱風後，社區於聚落及鹽田間建設一道 1 尺高的水泥圍堤，希望加強阻擋外水的人侵。目前尚未遇到雨量超過圍堤。

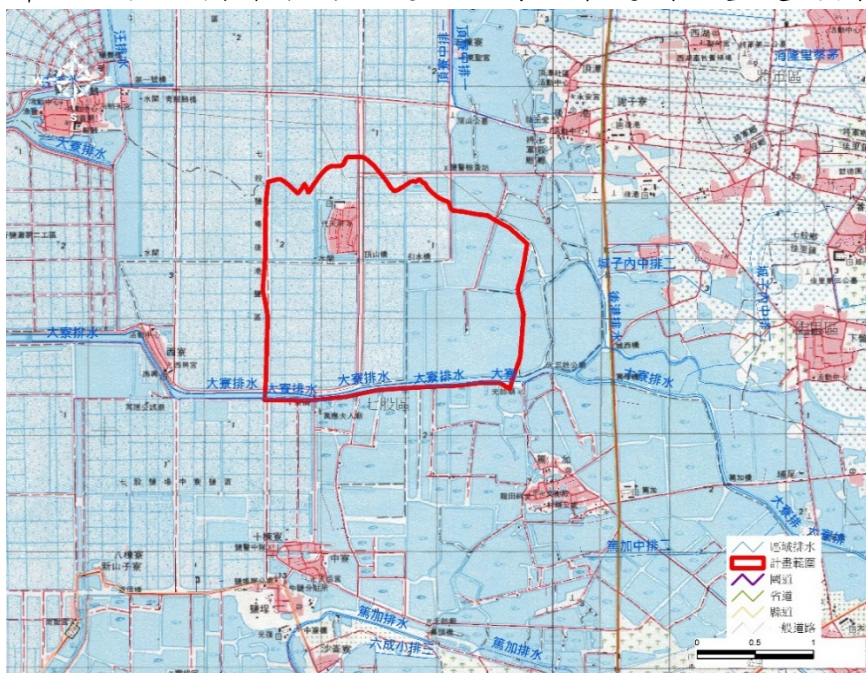


圖 1 臺南市七股區頂山里地理位置圖

表 1 臺南市七股區頂山里人口資料

里名	鄰數	戶數	男	女	小計
頂山里	8	361	473	380	853
資料來源：佳里戶政事務所			統計截止：107 年 12 月		

二、歷史災害

頂山里近年重大災情為 98 年莫拉克颱風，淹水深度最高 1-3 公尺，整整七天才消，近年因雨量較無莫拉克多，無重大災情。105 年 0902 豪雨及今年 0822 豪雨期間，排水不及，低窪住戶積水約 10 公分。歷史災害詳見表 2。

表 2 頂山里歷史災害調查紀錄表

民國	日期	原因	淹水區域	備註
107	8 月 23 日	0822 豪雨	低窪住戶積水 10 公分	事件累積雨量達 600 毫米
105	9 月 2 日	0902 豪雨	低窪住戶積水 10 公分	時雨量過大，雨停即消退。
98	8 月 6 日	莫拉克颱風	南 25 線上，淹水深度 1-3 公尺。	淹水 7 天才消退

三、防救災資源

根據盤點結果，頂山里擁有的防救災資源有 14 項，其詳細資料如表 3 所示。

表 3 七股區頂山里防救災資源記錄表

資源名稱	數量
管筏	1 組
廣播系統	1 組
發電機	1 台
抽水機	2 台
對講機	5 組
雨量筒	3 組

水尺	3 處
防水褲	5 件
雨衣雨鞋	10 組
頭燈	5 個
交通指揮棒	5 支
反光背心	12 件
防災地圖告示版	2 組
疏散避難指示牌及照明設備	2 組

四、避難收容處所

頂山里現行之避難處為頂山里漁民活動中心，其聯絡人為陳俊德。

其詳細資料如表 4 所示：

表 4 頂山里避難處所記錄表

避難處所	容納 人數	地址	聯絡人	聯絡電話	
頂山里漁民 活動中心	50 人	七股區頂山里 144-3 號	陳博靜	0911-744688	■食物 ☐ 寢具 ☐ 備用電源 ■炊煮設備 ■衛浴設備 ☐ 醫療設備 ■通訊設備
					

五、保全對象

經調查後，頂山里保全對象有 1 戶共 2 名，其緊急聯絡人為里長。如為颱風豪雨期間，會先通知里外親友先行載離，若如無則由疏散組接應至漁民活動中心進行安置，保全對象資料詳見表 5。

表 5 頂山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	保全類別	行動方便與否	安全避難處所
1	頂山里 16 鄰 ○號	陳○良	男	57	06-7800***	身心障礙	否	頂山里漁民活動中心
2	頂山里 16 鄰 ○號	陳○山	男	31	06-7800***	老人	否	頂山里漁民活動中心

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，頂山之疏散避難作業程序示如圖 2。

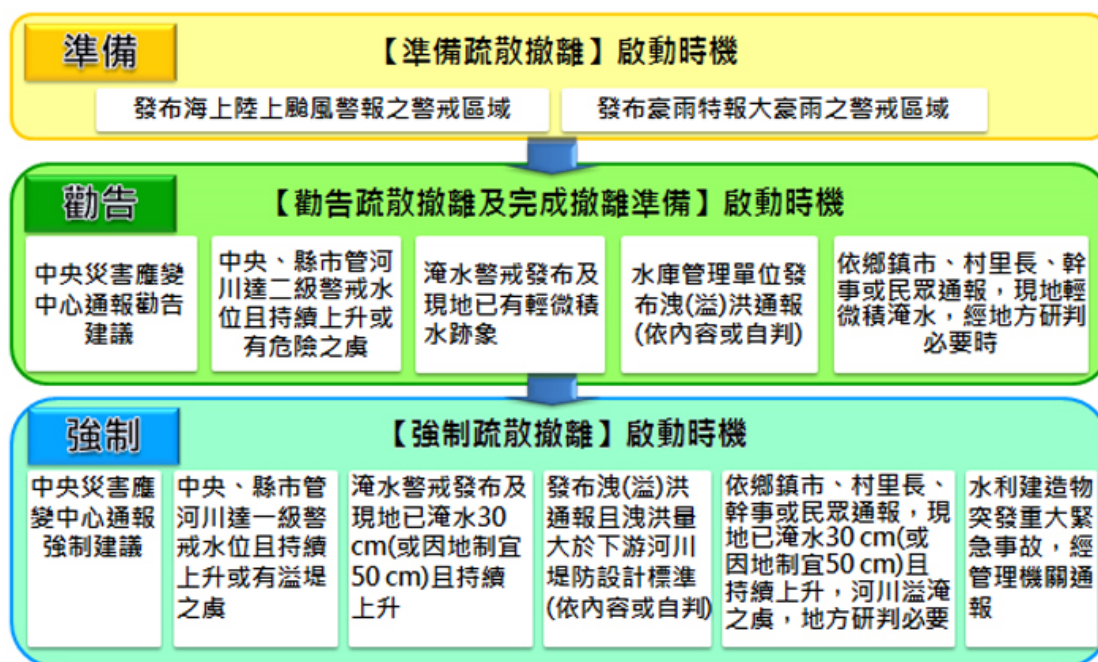


圖 2 頂山里之疏散避難作業程序

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 頂山里警戒資訊

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
七股站	40	50	80	90	120	140
資料來源：國家災害防救科技中心災害潛勢地圖網站 / 更新日期：107 年 12 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「七股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

頂山里編制 6 組共 28 人之防災組織，警戒組組長除了回報巡戒情形，同時兼任協助指揮官的事務。各班別之成員與平時及災時任務列如表 7。

表 7、頂山社區防救災組織編組分工說明

社區防救災組織編組分工			
組別	工作項目	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	陳博靜
		組員	陳○成
		組員	陳○衡
整備組	防救災物資準備及器材維修	組長	杜○明
		組員	周○雅
		組員	鄭○花

社區防救災組織編組分工			
組別	工作項目	職稱	姓名
		組員	吳○印
		組員	陳○直
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	陳○衡
		組員	陳○○怨
		組員	吳○龍
		組員	吳○憲
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	陳○清
		組員	魏○蘭
		組員	張○鈺
		組員	陳○雄
		組員	陳○聰
		組員	林○鳳
引導組	協助疏散載送需要撤離居民，秩序維持；協助強制疏散	組長	陳○志
		組員	莊○任
		組員	杜○翹
		組員	張○
		組員	陳黃○金
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	組長	杜○清
		組員	莊○玲
		組員	黃○鳳
		組員	陳黃○鳳
		組員	吳陳○蘭
		組員	陳○美

八、水災防災地圖

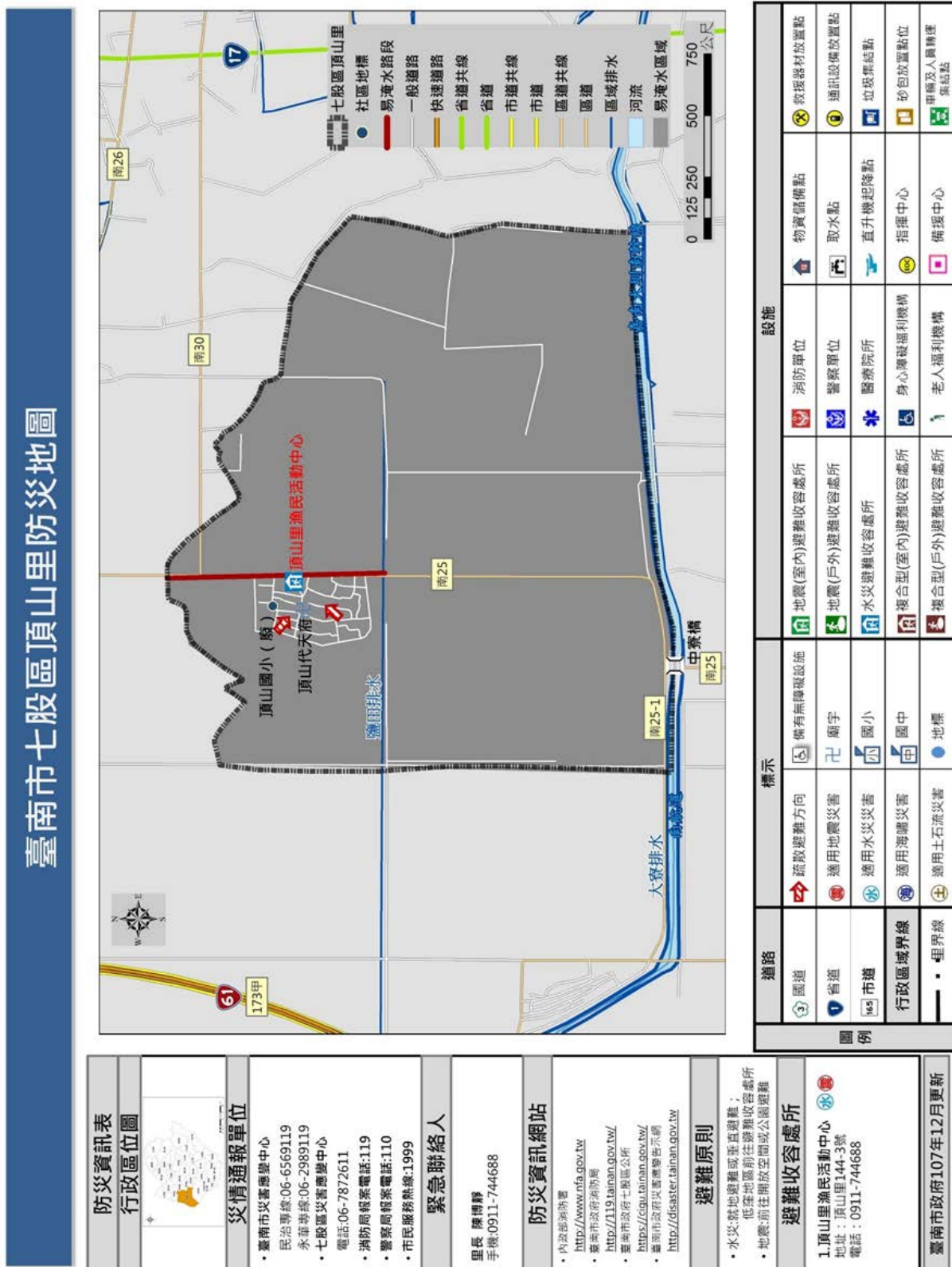


圖 3、頂山里水災防災地圖(107 年 12 月更新)