

臺南市七股區頂山里
疏散避難計畫書

中華民國 113 年 11 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

社區名稱	鄰數	戶數	男數	女數	小計
頂山里	8	336	452	355	807
資料來源：佳里戶政事務所			統計截止：113 年 10 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、107 年 0822 豪雨、113 年凱米颱風，因排水不及，低窪住戶積水約 10-20 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
113	7 月 26 日	凱米颱風	低窪住戶積水 10-20 公分	
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 16 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

資源名稱	數量
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
警示帶	3 捲
安全帽	10 頂

四、避難收容處所

頂山里現行之避難收容處所為大潭里漁民活動中心，其詳細資料如表 4 所示：

表 4 頂山里避難收容處所記錄表

類別	避難收容處所	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	大潭里漁民活動中心	大潭里台潭 28-6 號	陳中正	7941526／ 0933-34437 2	100	陳博靜 (里長)	0911-74468 8

五、保全對象

經調查後，頂山里無保全對象。

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，頂山里之疏散避難作業程序示如圖 2。

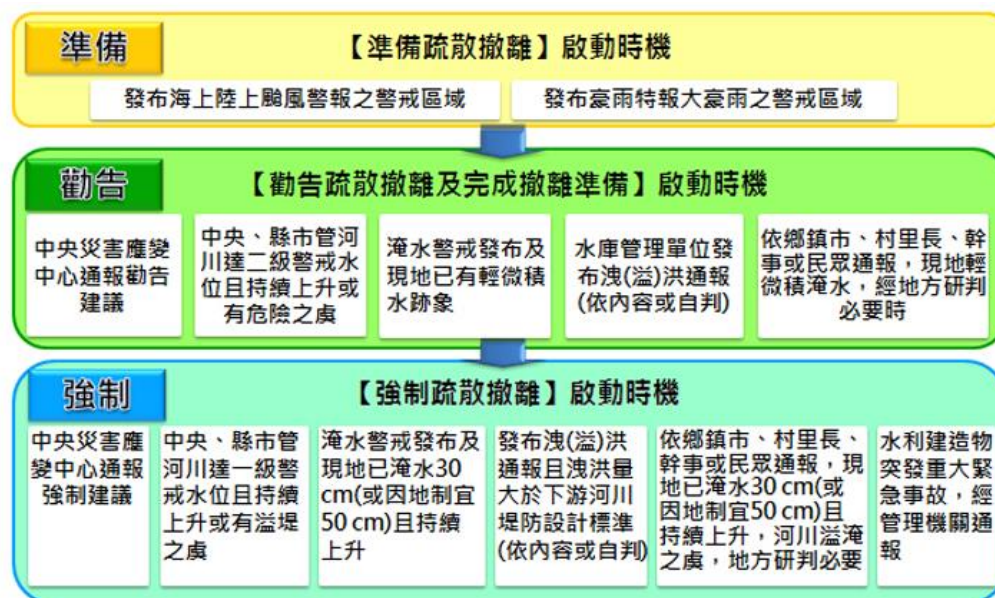


圖 2 頂山里之疏散避難作業程序

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 5。

表 5 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	40	50	90	100	120	140
佳里	40	50	90	100	120	140
七股研究	40	50	90	100	120	140
安南	40	50	90	100	120	140
鯤鯓國小	40	50	90	100	120	140
西濱 N304K	40	50	90	100	120	140

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
水試所 海水	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、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「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。

七、社區防災組織編組

頂山里編制 6 組共 29 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 6。

表 6 頂山社區防救災組織編組分工說明

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○靜
		組員	陳○坤
		組員	陳○福
整備組	防救災物資準備及器材維修	組長	陳○華
		組員	陳○成

組別	工作項目	職稱	姓名
		組員	鐘○欣
		組員	陳○正
		組員	陳○雄
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	柯○勇
		組員	鐘○隆
		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○昌
		組員	蘇○忠
		組員	陳○賢
		組員	邱○婷
		組員	莊○汝
		組員	黃○仁
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○宇
		組員	陳○守
		組員	陳○強
		組員	朱○蘭
		組員	黃○華
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	陳○湖
		組員	莊○玲
		組員	黃○鳳
		組員	張○銀
		組員	吳陳○蘭
		組員	黃○敏

臺南市七股區頂山里防災地圖Disaster Evacuation Map of Dingshan Vil., Cigu Dist., Tainan City

防火資訊表 Information

行政區位圖 Administrative area

災害通報單位 Notification Units

- 臺南市災害應變中心 (City level)
- Emergency Response Center
- 民治專線:06-65691119
- 永華專線:06-29891119
- 七股區災害應變中心(District level)
- Emergency Response Center
- 電話:06-7872611
- 消防局(fire bureau)報案電話:119
- 警察局(police bureau)報案:110
- 市民服務熱線 1999

緊急聯絡人 Emergency contact person

里長 (Chief of Village) 陳博靜

電話(公):06-7800068

電話(宅):06-7800452

手機:0911744688

防災資訊網站 information website

- 內政部消防署 (National fire agency)
<http://www.nfa.gov.tw>
- 臺南市政府消防局 (City fire agency)
<http://119.tainan.gov.tw/>
- 臺南市七股區公所 (district office)
<http://cigu.tainan.gov.tw/>
- 臺南市政府災害應變告示網
(City government website)
<http://disaster.tainan.gov.tw>

避難原則 Principle of evacuation

【水災 Flooding】

- 就地避難或至高處避難
- 低窪地區前往避難收容處所
- To high place or shelter
- 【地震 Earthquake】
- 前往開放空間或公園避難
- To open place or park

避難收容處所 Shelter

1.大潭里漁民活動中心

地址：大潭里台灣28-6號

電話：(06) 7941118

臺南市政府 113年3月製作

To Make by Tainan City Government On March,2024

道路 Roads		標示 Sign		設施 Facilities			
	省道 Provincial Highway		疏散避難方向 Evacuation Route		地窖室內避難收容處所 Indoor shelter for earthquake		物資儲備點 Supplies Reserve Loca.
	鄉道 Township Road		適用地震災害 For earthquake		地窖室外避難收容處所 Outdoor shelter for earthquake		砂包放置點位 Sand Bag Placing Loca.
	行政區域界線 District Boundary		適用水災災害 For flooding		水災避難收容處所 Shelter for flooding		警察單位 Police Station
	里界線 Village Boundary		適用海嘯災害 For tsunami		海嘯避難收容處所 Shelter for tsunami		醫療單位 Hospital
	里界線 Village Boundary		適用土石流災害 For debris flow		複合型避難收容處所 Multi-function Shelter		災害應變中心 Emergency Operation Center
							人車轉運站 Transit Station
	消防站 Fire station		進出無障礙設施 Barrier-free facility		垃圾集積點 Garbage Assembly Loca.		取水點 Draw-off point
			廟宇 Temple		身心障礙福利機構 Senior Welfare.org		消防單位 Fire agency
	通訊設備 Communication		救護器材放置點 Rescue eqpt.		漁民釣魚俱樂部 Fishing Club		直升機起降點 Helicopter Pad
					臺南市立圖書館 Tainan City Library		海水感測器 Flood Sensor

圖例

圖 3 頂山里水災防災地圖