臺南市大內區石林里

疏散避難計畫書

中華民國 111 年 12 月

一、 社區環境概述

石林里全境屬於低海拔山坡地，主要淹水原因為石子瀨沉砂池滿溢，水沿著地勢由道路流至社區，其中橄欖腳地勢相較於里內其他地方低，強降雨仍會造成積淹水情形。

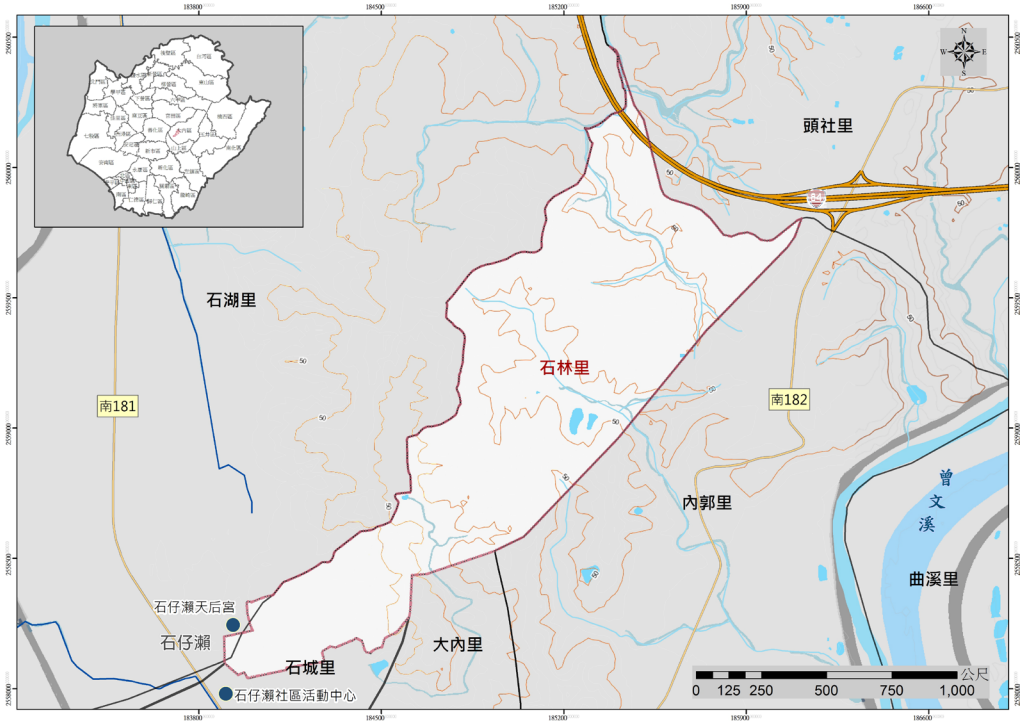

圖 1 臺南市大內區石林里地理位置圖

表 1 臺南市大內區石林里人口資料

社區名稱	鄰數	戶數	男數	女數	小計
石林里	6	270	352	303	655
資料來源：新化戶政事務所			統計截止：111 年 11 月		

二、 歷史災害

98 年莫拉克颱風時，曾文水庫調節性洩洪，造成曾文溪水位暴漲，里內排水系統不堪負荷，石子瀨社區（石林里、石城里、石湖里）有大面積淹水，歷史災情詳見表 2。

表 2 石林里歷史災害調查紀錄表

民國	日期	原因	淹水區域	災情
110	8 月 1 日	豪雨	橄欖腳	20-30 公分
98	8 月 8 日	莫拉克颱風	社區	50-100 公分

三、 防救災資源

根據盤點結果，石林里擁有的防救災資源有 9 項，詳細資料如表 3 所示。

表 3 石林里防救災資源記錄表

資源名稱	數量	單位
廣播系統	2	組
對講機	5	組
雨量筒	3	個
水尺	3	支
安全帽	10	頂
警示帶	3	捲
頭燈	5	個
雨衣雨鞋	10	套
反光背心	10	件

四、 避難收容處所

大內區公所指定大內國小為石林里的避難收容處所。

表 4 石城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	大內國小	大內里 63 號	李英昭	0988-709561	230	楊士人	0932-705919

五、 保全對象

經調查後，石林里保全對象共有 3 人，由疏散組分別通知緊急連絡人後，接應至大內國小進行安置，保全對象資料詳見表 5。

表 5 石城里保全對象資料名冊

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	石林里 1 鄰石子瀨○號	楊○長	男	50	5762***／0919***463	是	洗腎/重器障-極重度	是	楊○財	5761***
2	石林里 5 鄰石子瀨○號	李○真	女	51	5763***	是	身障重度	否	楊士人(里長)	0932-705919
3	石林里 5 鄰石子瀨○號	楊○○玉	女	28	0935-***418	是	聽障重度／居住平房者	否	楊○蘭(女兒)	0928-***602

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，石林里之疏散避難作業程序示如圖 2。

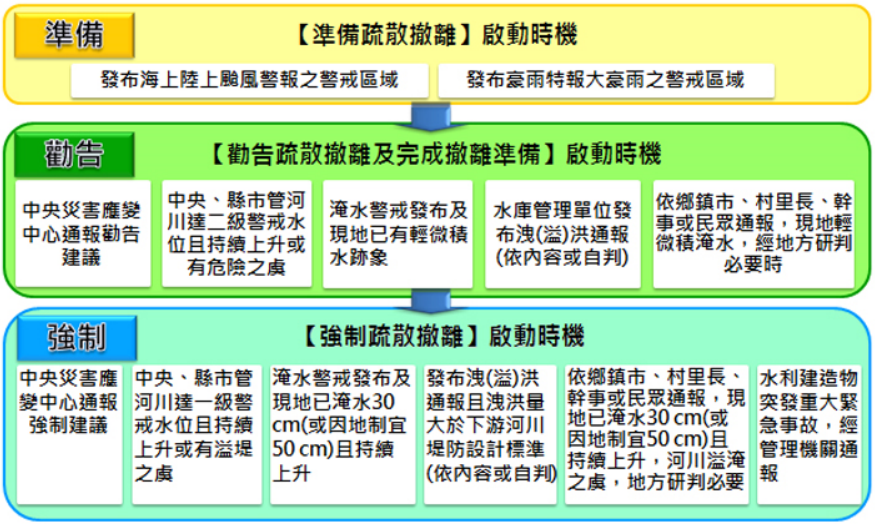

圖 2 石林里之疏散避難作業程序

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 石林里警戒資訊

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
大內	60	70	140	150	210	230
環湖	60	70	140	150	210	230
國三 N336K	60	70	140	150	210	230
資料來源：經濟部水利署防災資訊服務網				更新日期：111 年 11 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，撤離至縣府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「大內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

石林里編制 6 組共 19 人之防災組織，防災組織編組任務如表 7。

表 7 石林里防救災組織編組分工說明

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	楊Ｏ人	總指揮
		組員	阮Ｏ釜	災情回報
		組員	吳Ｏ婷	聯絡各組
整備組	防救災物資準備及器材維修	組長	楊Ｏ華	協助整備
		組員	楊Ｏ明	器材維修
		組員	楊Ｏ禾	物資準備
		組員	楊陳Ｏ蓮	物資準備
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	黃Ｏ聰	監測雨量
		組員	楊Ｏ陸	蒐集災情資料
		組員	張Ｏ桃	紀錄過程
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	楊Ｏ營	通知保全戶
		組員	楊Ｏ謙	協助避難
		組員	陳Ｏ章	協助避難
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	楊Ｏ順	協助撤離
		組員	王Ｏ忠	維持秩序
		組員	王Ｏ緞	強制疏散
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	徐Ｏ忠	統籌資源
		組員	鄭Ｏ李	救護衛生
		組員	楊Ｏ勉	物資分配

八、 水災防災地圖

圖 3 石林里水災防災地圖