

臺南市大內區大內里 疏散避難計畫書

中華民國 104 年 11 月

一、社區環境概述

大內區約略位於臺南市中央偏東，大內里位於大內區西南方，屬於曾文溪流域，南 181 及南 182 鄉道為里內主要道路，大內里是大內區公所之所在地，位在一坡面上，聚落集中，大內國小及圖書館都位於里內，地理位置詳如圖 1。大內里面積 0.57 平方公里，共有 13 鄰，人口總數為 969 人，男性 493 人，女性 476 人，人口資料如表 1。

因為位於坡面上，地勢高低有落差。社區最低處也是三道排水匯流處，下雨時，因三道排水總水量大，加上排水段面不足，因此造成社區淹水。此處目前已設置水尺，方便觀測路面積水水位，以提醒民眾勿進入淹水區域。

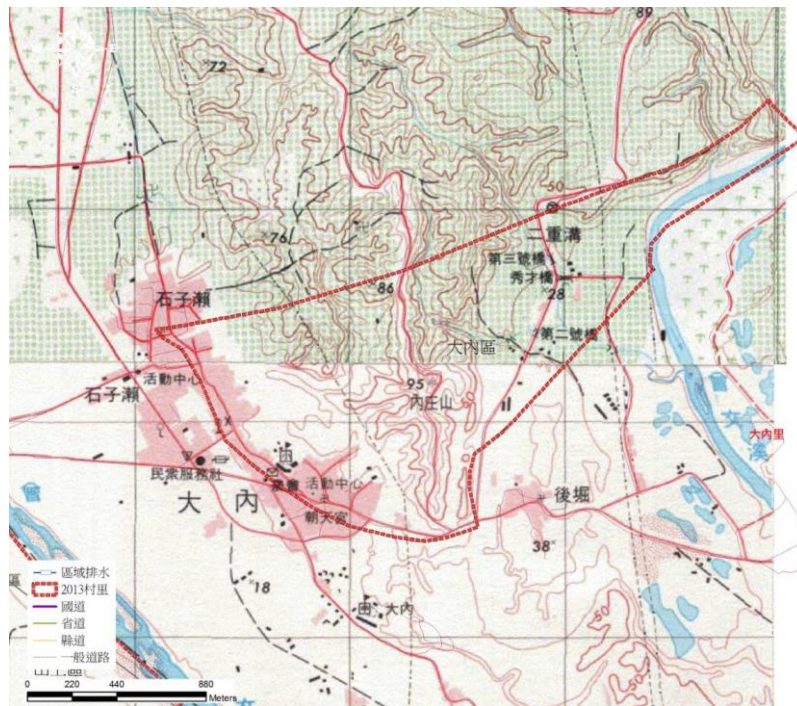


圖 1 臺南市大內區大內里地理位置圖

表 1 臺南市大內區大內里人口資料

里名	鄰數	戶數	男	女	小計
大內里	13	361	493	476	969
資料來源：大內區戶政事務所			統計截止：104 年 9 月		

二、歷史災害

98 年莫拉克颱風因曾文溪水突然自大內堤防右岸溢流，大內堤防蒙正段因曾文溪溢流潰堤，淹水情況嚴重。102 年康芮颱風，強降雨發生，排水宣洩不即，加上坡面逕流直接流入社區，造成部分區域淹水。

今年颱風豪雨期間，均無明顯雨勢，因此沒有傳出災情。唯蘇迪勒颱風因風勢大，造成路樹傾倒。歷次災害調查結果列如表 2。

表 2 大內里歷史災害調查紀錄表

日期	原因	淹水區域	淹水深度	特 殊 事 件
102 年 8 月 29 日	康芮颱風	南 182 線部分路段	50-60 公分。	早上五點即淹水，約 1 小時水退。下午五點再淹水，約 2 小時水退。
98 年 8 月 8 日	莫拉克 颱風	南 181 及南 182 沿線	1 公尺	大內區公所亦遭大水沖入。

三、 防救災資源

根據盤點結果，大內里擁有的防救災資源共 9 項，其詳細資料如表所示。

表 4 大內里防救災資源記錄表

大內里防救災資源記錄表			
資源名稱	數量	管理人	電話
廣播系統	1 組	楊○宗	0932-469-****
水尺	5 支	楊○宗	0932-469-****
雨量筒	3 組	楊○宗	0932-469-****
對講機	5 台	楊○宗	0932-469-****
雨衣雨鞋	10 組	楊○宗	0932-469-****
頭燈	5 個	楊○宗	0932-469-****
交通指揮棒	5 支	楊○宗	0932-469-****
反光背心	12 件	楊○宗	0932-469-****
防災背包	68 個	楊○宗	0932-469-****

四、避難收容處所

大內里現行之避難處為大內區大內里大內國民小學，大內國小屬於大內里內地勢較高處，大內里活動中心就在隔壁，如大內國小有任何需求皆可就近向指揮中心(活動中心)求援。大內里活動中心裡烹煮設備齊全，物資方面無虞，是收容安置合適的地方。唯保全對象到大內國小的聯絡道路是易淹水區域，需把握時機，及早撤離。其收容處所詳細資料如表 5 所示：

表 5 大內里避難處所記錄表

大內里避難處所記錄表					
避難處所	容納人數	地址	聯絡人	聯絡電話	備註
大內國小	120 人	大內區大內里63號	王○湘	0928-773-****	■食物 ☐ 寢具 ☐ 備用電源 ■炊煮設備 ■衛浴設備 ■醫療設備 ■通訊設備
					
大內國小					

五、保全對象

經防災組織調查大內里共有 51 位保全對象需協助疏散撤離，由疏散組統一撤離至大內國小。

表 6 大內里保全對象資料名冊

保全對象資料名冊(更新日期：104 年 10 月 1 日)				
住址	姓名	電話	緊急連絡人	避難方式
大內里 1 鄰 1-○號	唐○凱	5761****	王○蓮	大內國小
大內里 1 鄰 1-○號	葉○瑜	5762****	里長	大內國小
大內里 1 鄰 2-○號	張○梅	5761****	里長	大內國小
大內里 1 鄰 7-○號	楊張○花	5762****	里長	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	陳謝○琴	5761****	陳○雄	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	楊○霖	5763****	楊○岳	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	陳○林	5763****	陳○星	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	楊○水	5762****	楊○文	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	郭○崑	5761****	郭葉○金	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	楊○岳	5763****	楊○儒	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	葉廖○美	5763****	里長	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	楊○春	5762****	楊汪○秋	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	鄭○興	5761****	里長	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	楊○村	5761****	楊黃○閏	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	陳○秀	5762****	陳○榮	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	程○漢	5762****	程○亮	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	林○蓉	5761****	吳○琴	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	楊○珍	5761****	于○秀	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	楊○貞	5763****	楊○麟	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	楊陳○嬌	5761****	楊○勳	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	張楊○蘭	5762****	張○興	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	施○和	5761****	葉○菊	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	楊○頭	5763****	何○良	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	張○地	5761****	張○和	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	洪○美	5761****	潘○豪	大內國小

保全對象資料名冊(更新日期：104 年 10 月 1 日)

住址	姓名	電話	緊急連絡人	避難方式
大內里 1 鄰 1 號之○	楊○雄	5763***	楊葉○金	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	楊張○緣	5762***	楊○翔	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	王○賢	5763***	李○卿	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	徐○如	5763***	徐○山	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	周○榮	5765***	周世龍	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	李○珍		蕭全甫	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	吳○勳	5764***	吳偉德	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	楊○香	5761***	林○演	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	王○憲	5765***	周○華	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	莊○德	5763***	莊○春	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	劉○鳳	5762***	方○婷	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	方○民	5762***	方○鴻	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	潘○樹	5765***	莊○鈴	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	葉溫○蓮	5762***	葉○宏	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	楊○容	5762***	顏○美	大內國小
大內里 1 鄰 1 號之○	楊○穴	5764***	楊○弘	大內國小
大內里 1 鄰 2 號之○	楊○松	5761***	楊○熟	大內國小
大內里 1 鄰 2 號之○	周○春	5761***	周吳○燕	大內國小
大內里 1 鄰 2 號之○	楊陳○枝	5762***	里長	大內國小
大內里 1 鄰 2 號之○	張楊○里	5761***	張○榮	大內國小
大內里 1 鄰 2 號之○	楊○配	5762***	楊○彥	大內國小
大內里 1 鄰 2 號之○	楊○旺	5761***	楊戴○定	大內國小
大內里 5 鄰○號	楊○龍	5762***	楊陳○桃	大內國小
大內里 5 鄰 67-○號	陳○順	5762***	陳林○美	大內國小
大內里 5 鄰 67-○號	楊○月	5761***	楊○志	大內國小
大內里 5 鄰 67-○號	張○鶯		許○諭	大內國小

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，大內里之疏散避難作業程序示如圖 22，執行疏散撤離通報程序如圖 3 所示

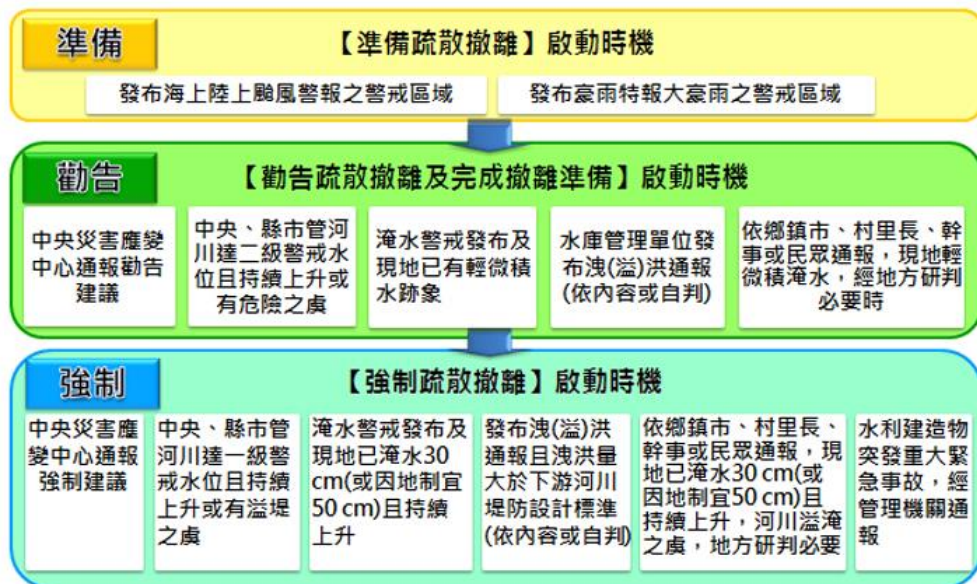
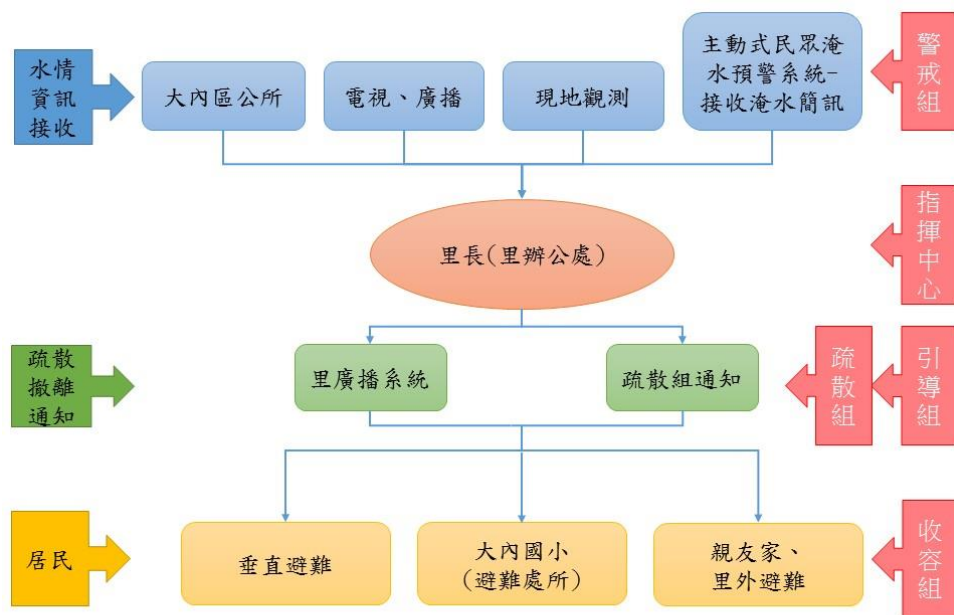


圖 2 大內里之疏散避難作業程序



大內區大內里執行疏散避難通報程序

圖 3 大內里執行疏散避難通報程序

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。

表 7 大內里警戒資訊

參考 雨量站	1 小時 雨量		3 小時 雨量		6 小時 雨量		12 小時 雨量		24 小時 雨量	
	二級 警戒	一級 警戒	二級 警戒	一級 警戒	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	130	150	210	230	320	350	400	450
環湖	70	80	140	160	210	230	320	350	400	450

資料來源：經濟部水利署防災資訊服務網
更新日期：104.10.01

2、 避難勸告及自主疏散

為預防災情擴大，先行勸導保安對象主動避難，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、 疏散避難方式包含(1)垂直疏散避難及(2)至避難收容處所避難

(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危險區域（村里、部落）因應天然災害緊急救濟物資儲存作業要點（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，依臺南市災民收容中心使用管理須知（分作業、總務、照護、治安等方面）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

大內里現編制 5 組別，共 40 人之防災組織，社區防災編組依其任務分為指揮中心、整備組、警戒組、疏散組及收容組等 5 大組別。各組別成員及平時、災情任務詳如表 8。

表 8 大內里防救災組織編組分工說明

大內里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	指揮官	沈○萃
	協助指揮官	組長	楊○宗
	雨量筒觀測	組員	王○月
	協助聯絡各組	組員	楊○山
	協助聯絡各組	組員	楊○慧
	協助聯絡各組	組員	楊○婷
	協助災情回報	組員	楊○民
	協助災情回報	組員	張○聲
整備組	器材資源盤點及整備狀況回報	組長	楊○閣
	器材清點、維修	組員	康○芳
		組員	方○登
	沙包整備	組員	王○明
		組員	楊○雄
		組員	楊○嬌
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	楊○興
	巡察區公所區域淹水情形	組員	楊○火
		組員	楊○煌
	巡察社區最低點淹水情形	組員	楊○翔
		組員	王○嬌
	曾文溪水位查看	組員	張○基
		組員	楊○政
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	王○賢
		組員	楊○池
		組員	林○瑞
		組員	林○元
		組員	張○芬
		組員	楊○配

大內里防救災組織編組分工			
組別	工作項目	職稱	姓名
收容組	避難處所開設	組長	卓○嫫
		組員	林○花
		組員	楊○春
	受災居民安置	組員	郭○美
		組員	田○鳳
		組員	黃○夫
	受災居民照護(救護衛生)	組員	楊○鳳
		組員	殷○麗
		組員	楊○里
	物資收受清點分配	組員	莊○緞
		組員	莊○卿
		組員	施○月
		組員	張○豐

八、水災防災地圖

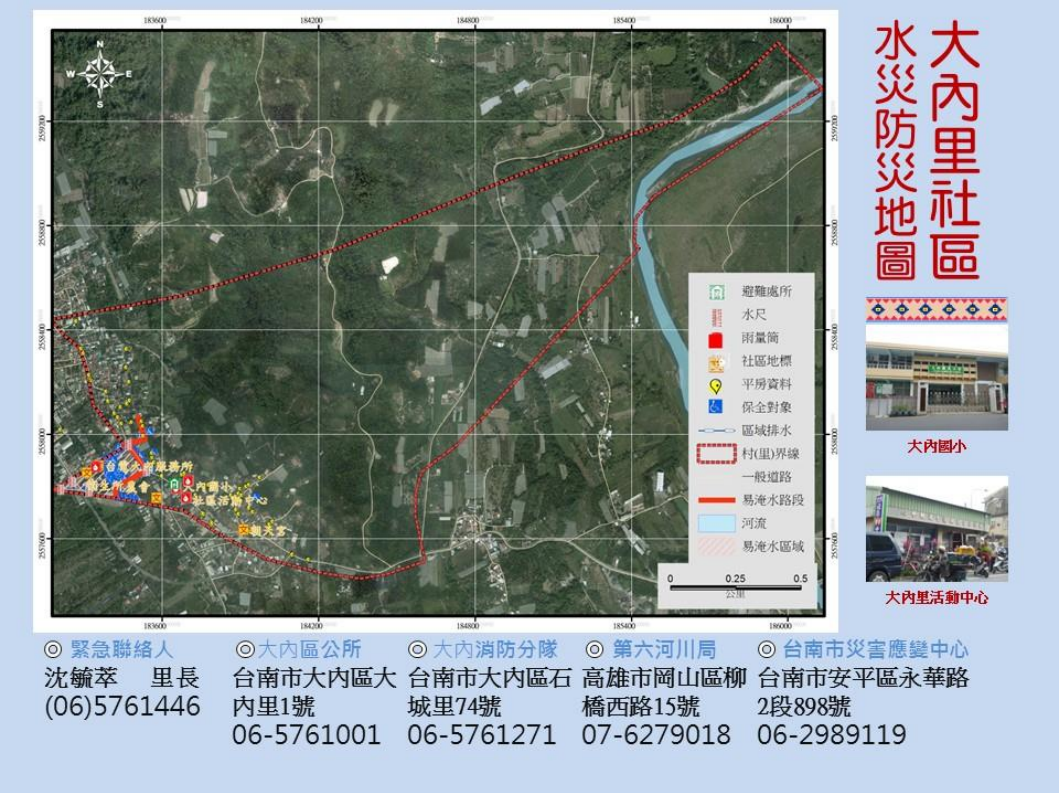


圖 4 大內里水災防災地圖（104 年 10 月製）

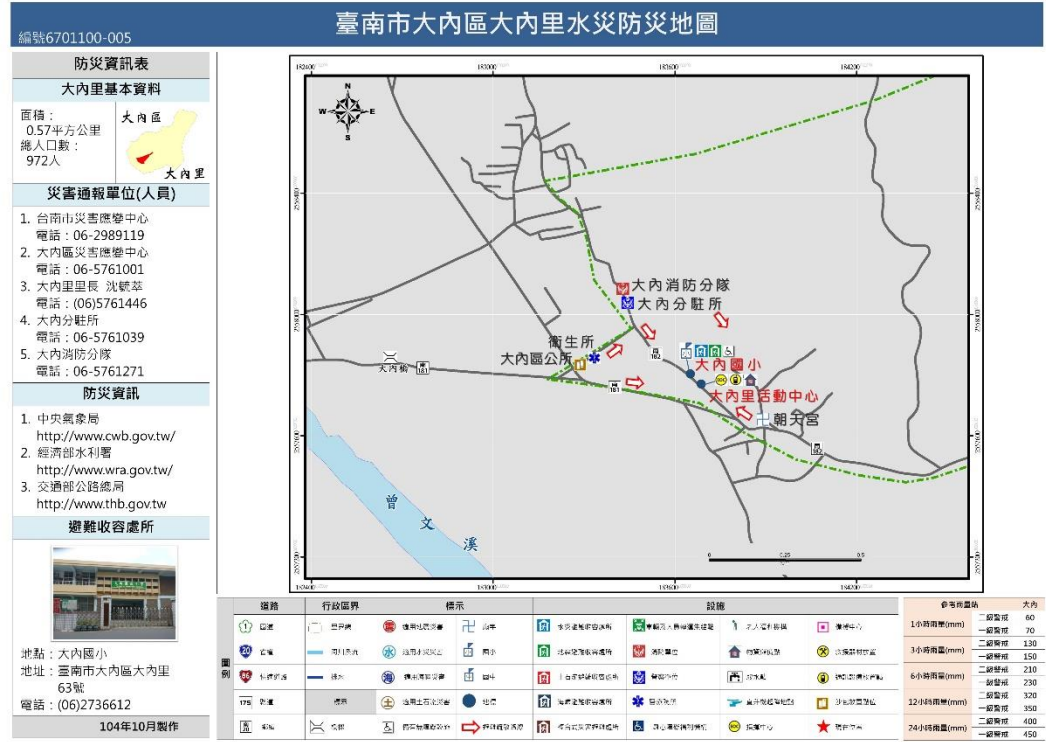


圖 5 大內里水災防災地圖-防災地圖告示板(104 年 10 月製作)