

臺南市將軍區廣山里

疏散避難計畫書

中華民國 111 年 12 月



## 一、 社區環境概述

廣山里位於臺南市將軍區北方，台 17 線西側、南 18 線北面而南 20 貫穿其中為主要交通要道，西接長沙里同為一濱海地區，北隔將軍溪與北門區為界，總面積約為 2.89 平方公里。

本里屬沿海地帶，較易淹水區位，當颱風暴雨時，將軍溪外水高漲且部落相對低窪，使各排水路內水短期內無法靠重力排出，加上排水系統坡度平緩長遠、部分排水路有堤岸高度及通斷面不足之問題，或有淤積、損壞、未設閘門等情形，在降雨強度超過排水保護基準，或排水路受外水頂托、感潮影響之下，社區內逕流無法排除而造成淹水。

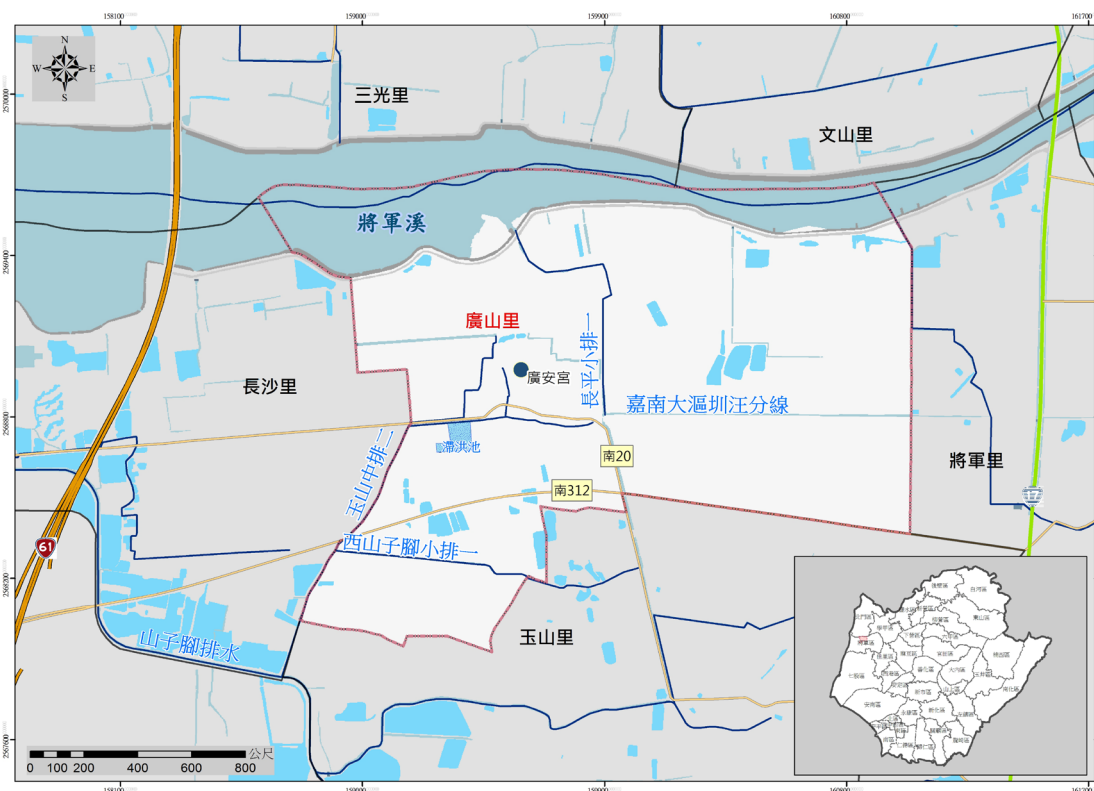


圖 1 臺南市將軍區廣山里水系圖

表 1 臺南市將軍區廣山里人口資料

| 社區名稱         | 鄰數 | 戶數  | 男數              | 女數  | 小計  |
|--------------|----|-----|-----------------|-----|-----|
| 廣山里          | 5  | 289 | 335             | 293 | 628 |
| 資料來源：學甲戶政事務所 |    |     | 統計截止：111 年 11 月 |     |     |

## 二、 歷史災害

表 2 廣山里歷史災害調查紀錄表

| 日期                 | 原因                | 淹水區域             | 淹水深度                       | 其他災情                     |
|--------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------------|
| 108 年 7 月 18 日     | 0718 豪雨           | 將軍幼兒園前道路及南 18 鄉道 | 30-40 公分                   |                          |
| 107 年 8 月 23 日     | 0823 豪雨           | 以廣安宮為界，南邊區域      | 20-90 公分                   | 撤離 25 名保全對象、看護及民眾        |
| 106 年 7 月 30 日     | 海棠颱風              | 將軍幼兒園前道路及南 18 鄉道 | 20-40 公分                   | 無人員傷亡                    |
| 105 年 9 月          | 梅姬颱風              | 將軍幼兒園前道路及南 18 鄉道 | 約 40 公分                    | 撤離 3 名保全對象               |
| 105 年 9 月 14 日     | 莫蘭蒂颱風             | 將軍幼兒園前道路及南 18 鄉道 | 20-30 公分                   | 預防性撤離 12 名保全對象           |
| 105 年 9 月 6 日      | 0906 豪雨           | 將軍幼兒園前道路及南 18 鄉道 | 約 30 公分                    | 無人員傷亡                    |
| 105 年 9 月 2 日      | 0902 豪雨           | 將軍幼兒園前道路及南 18 鄉道 | 約 30 公分                    | 無人員傷亡                    |
| 104 年 9 月 29 日     | 杜鵑颱風              | 將軍幼兒園前道路及南 18 鄉道 | 20 公分                      | 無人員傷亡                    |
| 104 年 8 月 26 日     | 大豪雨               | 將軍幼兒園前道路及南 18 鄉道 | 上午淹水 20 公分，水退後，下午再淹約 30 公分 | 無人員傷亡                    |
| 104 年 8 月 8 日      | 蘇迪勒颱風             | 將軍幼兒園前道路及南 18 鄉道 | 15 公分                      | 路樹傾倒，1 人受傷               |
| 104 年 7 月 27 日     | 大豪雨               | 將軍幼兒園前道路及南 18 鄉道 | 約 20 公分                    | 無人員傷亡                    |
| 104 年 5 月 25 日     | 0520 大豪雨          | 將軍幼兒園前道路及南 18 鄉道 | 15 公分                      | 無人員傷亡                    |
| 103 年 8 月 9 日-12 日 | 0810 豪雨           | 以廣安宮為界，南邊區域      | 路面一尺高，屋內 15 公分             | 無人員傷亡                    |
| 102 年              | 強降雨 1 小時<br>80 公釐 | 南 18 線以南         | 路面一尺高                      | 無人員傷亡                    |
| 98 年 8 月 8 日       | 莫拉克颱風             | 以廣安宮為界，南邊大規模淹水   | 達 50 公分高                   | 淹三天。全里約 380 戶，其中 330 戶淹水 |

### 三、 防救災資源

根據盤點結果，廣山里共有防救災資源 22 項，其詳細資料如表 3。

表 3 廣山里防災資源表

| 項次 | 資源名稱   | 數量   | 項次 | 資源名稱           | 數量   |
|----|--------|------|----|----------------|------|
| 1  | 廣播系統   | 1 組  | 13 | 單人木床           | 10 個 |
| 2  | 抽水機    | 11 台 | 14 | 折疊行軍床          | 6 個  |
| 3  | 水尺     | 5 支  | 15 | 置物櫃            | 1 個  |
| 4  | 雨量筒    | 3 組  | 16 | 便盆椅            | 2 組  |
| 5  | 對講機    | 5 台  | 17 | 筏船             | 2 艘  |
| 6  | 攜帶式喊話器 | 3 台  | 18 | 船外機            | 1 台  |
| 7  | 雨衣雨鞋   | 22 套 | 19 | 警示器            | 2 支  |
| 8  | 頭燈     | 5 個  | 20 | LED 頭燈         | 10 組 |
| 9  | 交通指揮棒  | 5 支  | 21 | AED(自動體外心臟去顫器) | 1 台  |
| 10 | 疏散用車輛  | 4 台  | 22 | 救生衣            | 14 件 |
| 11 | 三角錐    | 10 個 | 23 | 警示帶            | 3 捲  |
| 12 | 反光背心   | 12 件 | 24 | 安全帽            | 10 頂 |

### 四、 避難收容處所

廣山里現行之避難收容處所為將軍國小，里內集結點為廣安宮，詳細資料如表 4。

表 4 廣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 | 將軍國小   | 將貴里將貴 58 號  | 林錦杏     | 7942034    | 200    | 吳泰源(里長)  | 06-7931071 |
| 社區集結點 | 廣安宮    | 將軍區廣山里 95 號 | 吳泰源(里長) | 06-7931071 | 50     | 吳泰源(里長)  | 06-7931071 |

## 五、 保全對象

經調查，廣山里保全對象為 5 人。

表 5 廣山里保全對象資料名冊

| 項次 | 保全對象地址          | 姓名       | 性別 | 出生<br>(民國)<br>年 | 聯絡電話        | 實際<br>居住<br>於此 | 保全類別                                 | 行動<br>方便<br>與否 | 緊急<br>聯絡人   | 緊急聯絡人<br>電話                   |
|----|-----------------|----------|----|-----------------|-------------|----------------|--------------------------------------|----------------|-------------|-------------------------------|
| 1  | 廣山里 1 鄰<br>廣山○號 | 涂○嬌      | 女  | 15              | 7930**<br>* | 是              | 年邁老人<br>／生活無<br>法自理／<br>臥床           | 否              | 吳泰源<br>(里長) | 06-7930525<br>／<br>0932715237 |
| 2  | 廣山里 2 鄰<br>廣山○號 | 翁○茂      | 男  | 25              | 7930**<br>* | 是              | 年邁老人<br>／居住平<br>房                    | 否              | 吳泰源<br>(里長) | 06-7930525<br>／<br>0932715237 |
| 3  | 廣山里 2 鄰<br>廣山○號 | 翁吳○<br>月 | 女  | 24              | 7931**<br>* | 是              | 獨居老人<br>／居住平<br>房                    | 否              | 吳泰源<br>(里長) | 06-7930525<br>／<br>0932715237 |
| 4  | 廣山里 3 鄰<br>廣山○號 | 陳○       | 女  | 16              | 7930**<br>* | 是              | 獨居老人<br>／聾啞重<br>度(需透過<br>里長母親<br>溝通) | 否              | 吳泰源<br>(里長) | 06-7930525<br>／<br>0932715237 |
| 5  | 廣山里 4 鄰<br>廣山○號 | 吳○足      | 女  | 18              | 7930**<br>* | 是              | 獨居老人<br>／居住平<br>房／重聽                 | 否              | 吳泰源<br>(里長) | 06-7930525<br>／<br>0932715237 |

## 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，廣山里之疏散避難作業程序示如圖 2。

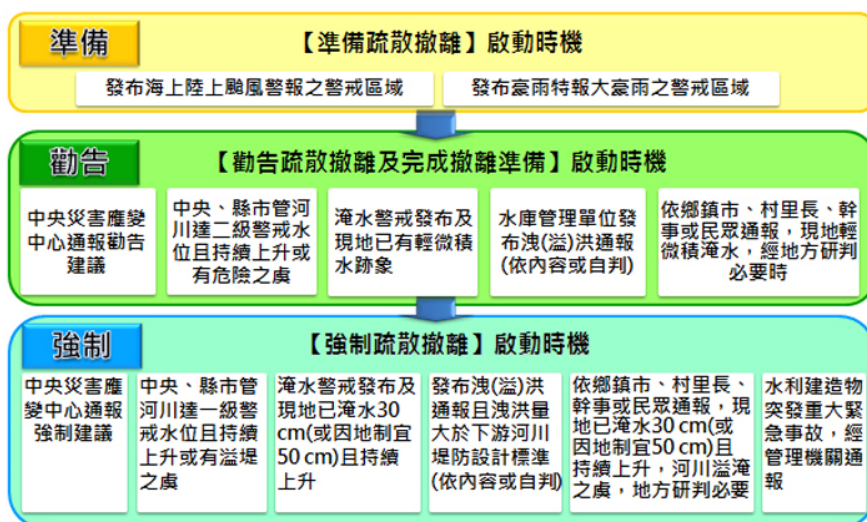


圖 2 廣山里之疏散避難作業程序

## 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。社區可藉水尺觀測水位在颱風豪雨期間隨時間變化情形，作為判斷之依據。

表 6 廣山里警戒資訊

| 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 |
| 將軍                                    | 40         | 50   | 90         | 100  | 120        | 140  |
| 學甲                                    | 40         | 50   | 90         | 100  | 120        | 140  |
| 資料來源：經濟部水利署防災資訊服務網<br>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、電話及整備組人員沿途利用大聲公等通（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「將軍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

廣山里現編制 4 組別共 27 人之防汛守護隊，社區防災編組依其所負責之任務分為疏散班（通知需要進行疏散避難的對象進行自主避難）、收容班（災民管理及照護）及警戒班（預警監控）等 4 大組別。

表 7 廣山里防救災組織編組分工說明

| 職務  | 平時任務                     | 災時任務                  | 職稱   | 姓名  |
|-----|--------------------------|-----------------------|------|-----|
| 指揮官 | 督導、協調各組整備能力。             | 指揮督導、協調各組所有運作，統一對外發言。 | 指揮官  | 吳泰源 |
| 總幹事 | 協助里長辦理防災組織架構、業務教育訓練規劃。   | 協調各單位運作，對外聯繫溝通。       | 總幹事  | 張○娥 |
|     |                          |                       | 副總幹事 | 張○真 |
| 整備組 | 救災設備物資的保管、修整。            | 設備物資的整備、運送，水情資訊廣播。    | 組長   | 吳○明 |
|     |                          |                       | 組員   | 劉○柔 |
|     |                          |                       |      | 吳○財 |
|     |                          |                       |      | 吳○寅 |
| 警戒組 | 加強各類災害知識教育與演練。           | 水位之監測與災害資訊提供，協助各單位運作。 | 組長   | 吳○育 |
|     |                          |                       | 組員   | 黃○祥 |
|     |                          |                       |      | 朱○義 |
|     |                          |                       |      | 朱○章 |
|     |                          |                       |      | 侯○全 |
| 疏散組 | 規劃疏散路線，並分配責任區，擬定災害避難疏散圖。 | 疏散撤作業之執行。             | 組長   | 吳○欽 |
|     |                          |                       | 組員   | 吳○昆 |
|     |                          |                       |      | 吳○淞 |
|     |                          |                       |      | 吳○興 |

| 職務  | 平時任務                  | 災時任務                         | 職稱 | 姓名     |
|-----|-----------------------|------------------------------|----|--------|
|     |                       |                              |    | 吳 O 鴻  |
|     |                       |                              |    | 翁 O 義  |
|     |                       |                              |    | 吳 O 課  |
| 收容組 | 安排救護訓練及急救知識宣導及保全對象關懷。 | 避難處所的開立、受災居民安置及照護，物資收受清點及分配。 | 組長 | 李 O 晏  |
|     |                       |                              | 組員 | 吳 O 銀  |
|     |                       |                              |    | 吳 O 花  |
|     |                       |                              |    | 翁許 O 錦 |
|     |                       |                              |    | 吳洪 O 蘭 |
|     |                       |                              |    | 林 O 柔  |
|     |                       |                              |    | 陳 O 雲  |
|     |                       |                              |    | 吳 O 昭  |

八、 水災防災地圖

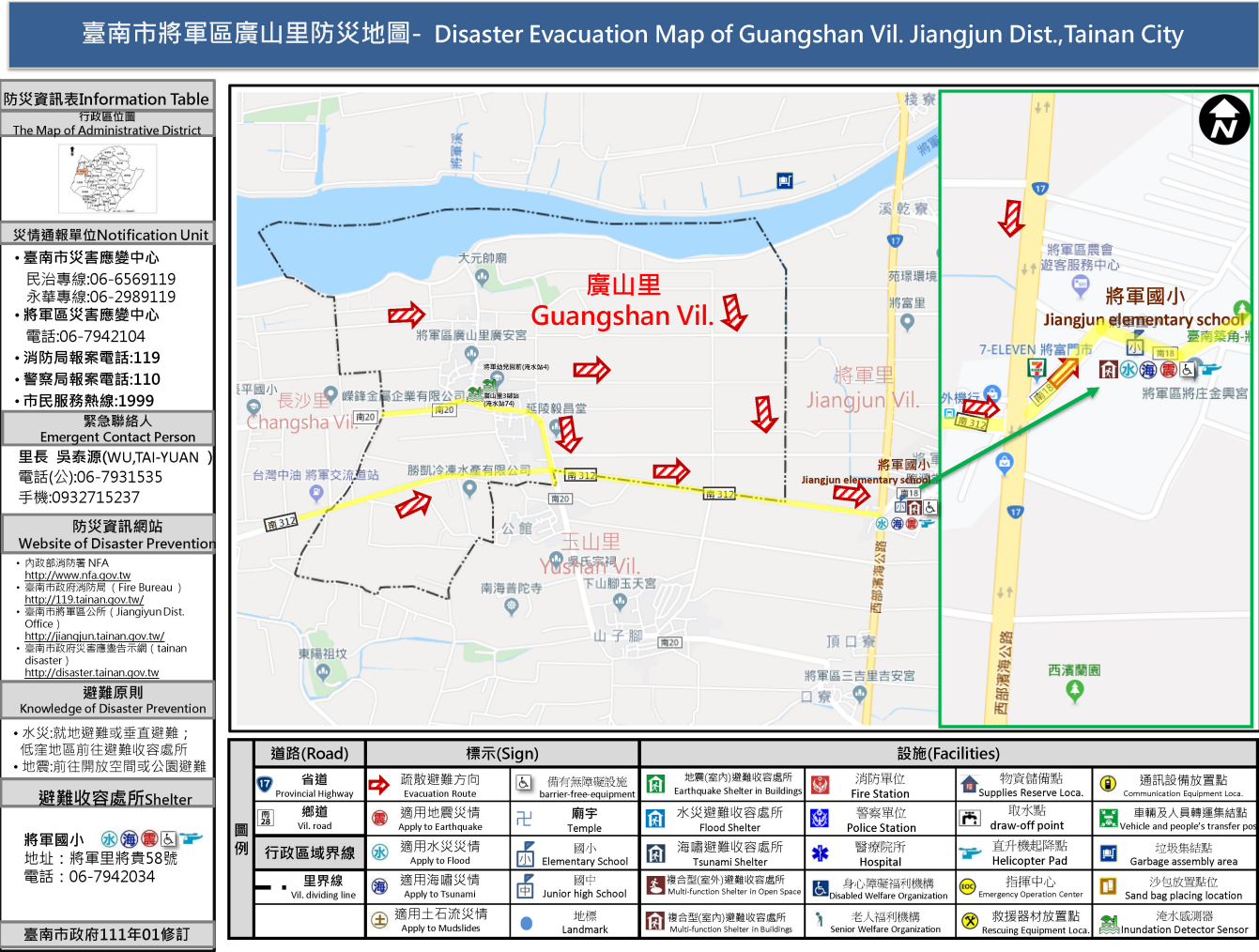


圖 3、廣山里水災防災地圖

