臺南市柳營區重溪里

疏散避難計畫書

中華民國 107 年 12 月

一、社區環境概述

重溪里位居急水溪與龜重溪之交會處，故稱「重溪里」，與「篤農里」合稱「小腳腿」。北隔龜重溪與東山區為鄰、東鄰篤農里，西、南兩邊接太康里與大農里，里內有龜重溪及大腳腿排水流經，主要道路為南108-1、南81及南108鄉道。重溪里面積約355.24公頃，主要集居聚落有「重溪」及「五軍營」二聚落。

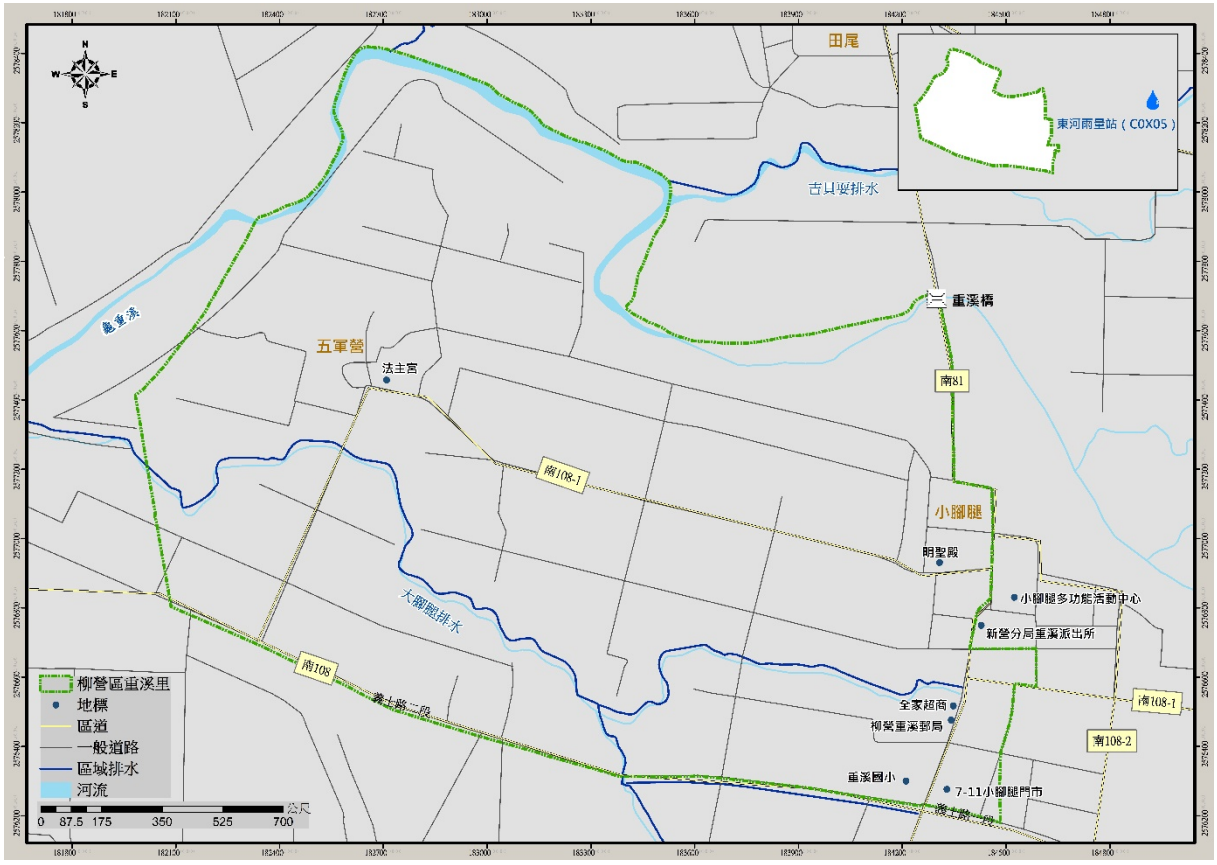

圖1、臺南市柳營區重溪里地理位置圖

表1、臺南市柳營區重溪里人口資料

里名	鄰數	戶數	男	女	小計
重溪里	13	744	1067	967	2034
資料來源：新營戶政事務所			統計截止：107年12月		

二、歷史災害

98 年莫拉克風及 102 年康芮颱風皆造成大腳腿排水五軍營橋段溢流至農田及社區。今年 0822 豪雨期間，龜重溪水位高，由堤防缺口滿溢加上大腳腿排水滿溢，造成五軍營社區淹水超過 130 公分，亦造成通往重溪橋南 81 市道低窪處淹水超過 130 公分，造成道路中斷。

表 2、重溪里歷史災害調查紀錄表

年度	事件	淹水災情	備註
107	0822 豪雨	五軍營社區淹水超過 130 公分，通往重溪橋南 81 市道淹水超過 130 公分	
102	康芮颱風	五軍營社區淹水 50 公分	大腳腿排水五軍營橋段溢流至農田及社區。
98	莫拉克颱風	五軍營社區淹水	大腳腿排水五軍營橋段溢流至農田及社區。

三、防救災資源

詳細資料如表 3 所示。

表 3、重溪里防救災資源記錄表

資源名稱	數量
抽水機	4 組
廣播系統	2 組
水尺	3 支
雨量筒	3 組
對講機	5 台
發電機	數組
指揮棒	5 支
反光背心	12 件
頭燈	5 組
雨衣雨鞋	10 套
防水褲	5 件

四、避難收容處所

柳營區公所指定的避難處所為小腳腿多功能活動中心，考量居民於五軍營社區至活動中心的距離較遠，目前規劃以明聖殿為第一優先集結點，如遇災情持續擴大再將人員送往小腳腿多功能活動中心。其集結點及避難收容處所詳細資料如表 4 所示：

表 4、重溪里避難處所及集結點記錄表

重溪里避難處所記錄表					
類別	避難處所	容納人數	地址	聯絡人	聯絡電話
社區指定集結點	明聖殿		柳營區重溪里小腳腿 12 鄰 123 號	蔡明宏	0939-079-625
區公所指定避難收容處所	小腳腿多功能活動中心	400 人	柳營區篤農里 6 鄰小腳腿 226-1 號	蔡明宏	0939-079-625

五、保全對象

本里經調查、訪視計有 14 戶共 49 位保全對象需協助疏散撤離。如表 5。

表 5、重溪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	與弱勢族群同居	緊急聯絡人	緊急聯絡人電話
1	重溪里 20 鄰五軍營○號	許 09**-***991 片	男	22	6231***／0932885***	行動不便／平房	否	3 人	杜○綺	0972-795***
2	重溪里 20 鄰五軍營○號	蔡鄭○菊	女	23	6233***	行動不便／平房	否	4 人	蔡○峰	0921-973***
3	重溪里 20 鄰五軍營○號	陳○忠	男	51	6231***／6233***	行動不便／樓房	否	1 人	黃陳○葉	6231***

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	與弱勢族群同居	緊急聯絡人	緊急聯絡人電話
4	重溪里 20 鄰五軍營○號	李○復	男	24	6231***	行動不便／平房	否	2 人	李○煌	0963-751***
5	重溪里 20 鄰五軍營○號	黃○立	男	52	6234***	行動不便／樓房	否	1 人	侯○禎	0970-884***
6	重溪里 20 鄰五軍營○號	黃○玲	女	78	6234***	身障／平房	否	2 人	侯○禎	0970-884***
7	重溪里 20 鄰五軍營○號	黃○鳳	女	78	6234***	身障／平房	否	2 人	侯○禎	0970-884***
8	重溪里 20 鄰五軍營○號	廖沈○女	女	21	6231***	獨居老人／平房	是	無	蔡○峰	6233***
9	重溪里 18 鄰五軍營○號	陳○菊	女	因個資法不便提供	6232***／0935***663	平房	是	3 人	蔡明宏(里長)	0939-079-625
10	重溪里 18 鄰五軍營○號	陳○坤	男	因個資法不便提供	0915-059***	平房	是	無	蔡明宏(里長)	0939-079-625
11	重溪里 18 鄰五軍營○號	鄭○倉	男	因個資法不便提供	6230***／0935464***	平房	是	5 人	蔡明宏(里長)	0939-079-625
12	重溪里 20 鄰五軍營○號	陳李○里	女	因個資法不便提供	6231***／0935464***	平房	是	5 人	蔡明宏(里長)	0939-079-625
13	重溪里 20 鄰五軍營○號	趙陳○綉	女	因個資法不便提供	0935464***	平房	否	2 人	蔡明宏(里長)	0939-079-625
14	重溪里 20 鄰五軍營○號	鄭○雄	男	因個資法不便提供	0935464***	行動不便／平房	否	3 人	蔡明宏(里長)	0939-079-625

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，重溪里之疏散避難作業程序示如圖 2 所示。

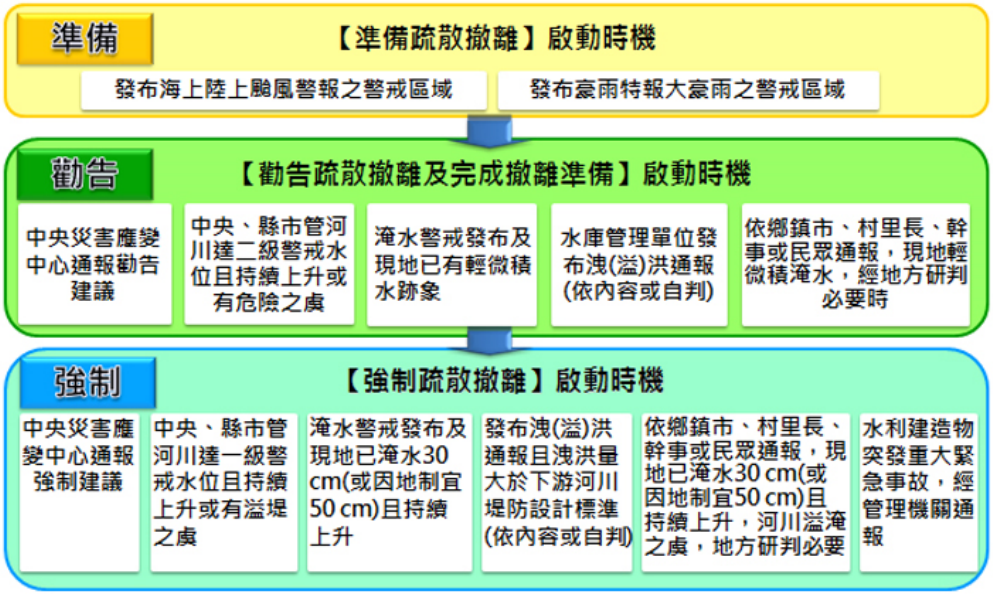

圖 2、重溪里之疏散避難作業程序

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 及表 7。

表 6、重溪里警戒資訊

參考雨量站	1 小時雨量		3 小時雨量		6 小時雨量	
	二級警戒	一級警戒	二級警戒	一級警戒	二級警戒	一級警戒
柳營	60	70	120	130	150	170
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						

表 7 水位站警戒值

區	流域	水位站	一級警戒(公尺)	二級警戒(公尺)
柳營區	急水溪	重溪橋	17.5	16.4

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「柳營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

重溪里防災組織現編制 4 組別，共 18 人，分工說明見表 7。

表 8、重溪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
指揮中心	統籌指揮、聯絡各組、指示撤離、災情回報	組長	蔡明宏
整備組	抽水機維護及操作	組長	蘇◯如
	雨量筒設置及紀錄	組員	曾◯達
警戒組	重溪橋水位觀測	組長	胡◯展
	重溪橋水位觀測	組員	陳◯福
	五軍營積淹水觀測	組員	張◯月
	五軍營積淹水觀測	組員	盧◯雲
	大腳腿排水水位觀測	組員	簡◯華
	大腳腿排水水位觀測	組員	盧◯得
疏散組	通知五軍營平房、獨居老人及行動不便者進行避難	組長	鄭◯雲
		組員	李◯美
	通知五軍營架設防水閘門及垂直避難	組員	陳◯雲
		組員	李◯蓉
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	盧◯英
		組員	連◯
		組員	鄭◯宗
		組員	田◯姿
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	廖◯葉
		組員	楊◯
		組員	李◯珠
		組員	劉◯蓮

八、水災防災地圖

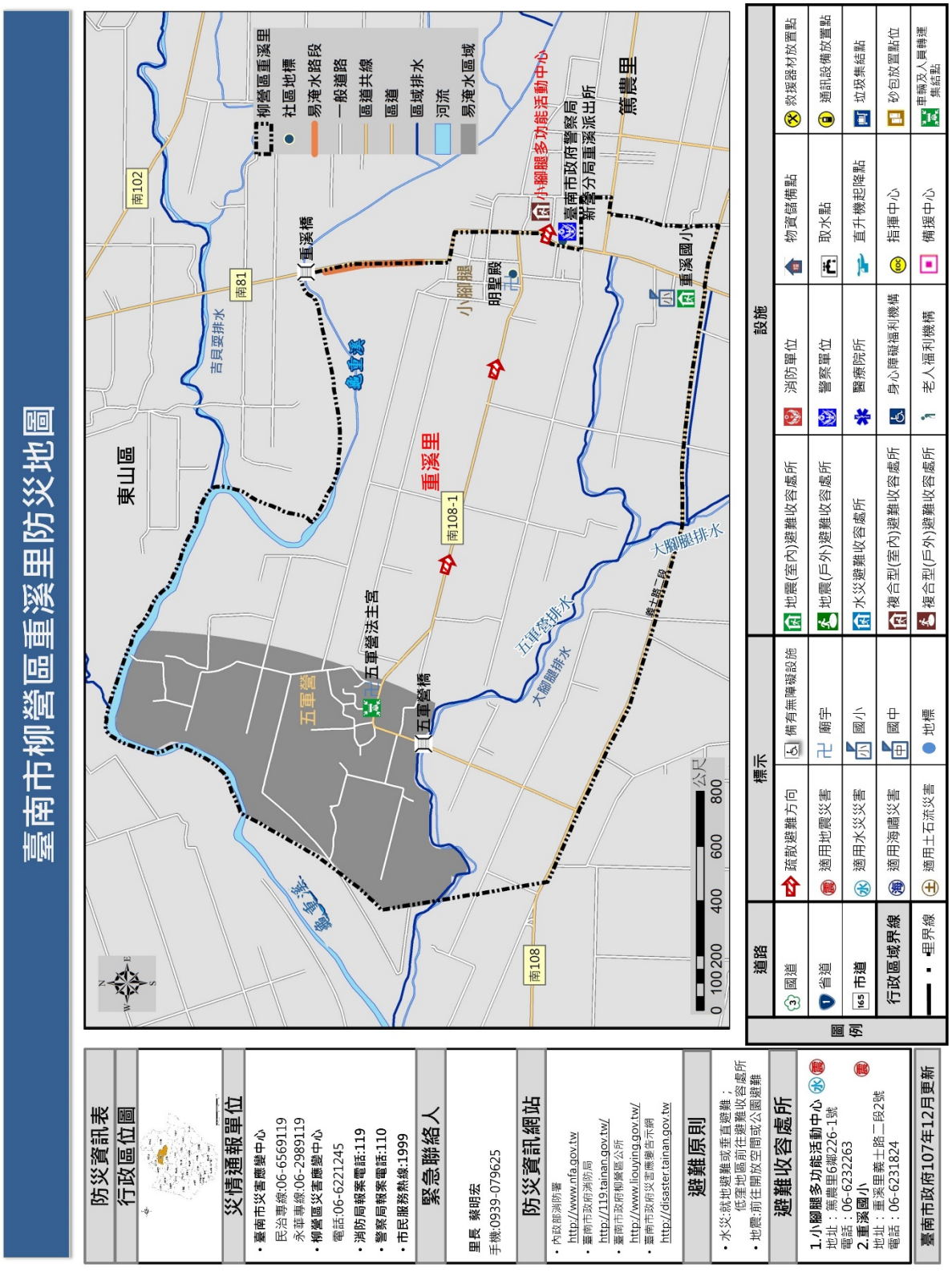

圖 4、重溪里水災防災地圖（107 年 12 月更新）