

臺南市安定區蘇林里
疏散避難計畫書

中華民國 105 年 11 月

一、社區環境概述

本里位於臺南市安定區，北鄰曾文溪，設有河堤公園，農村景色，綠意盎然，與蘇厝部落每三年為一科舉辦王船祭，為地方上一大盛事。安定排水和曾文溪為防汛重要巡查區域。98 年莫拉克颱風時曾文溪堤防潰堤造成全里大面積淹水，近年無傳出重大災情。下圖為安定區蘇林里位置示意圖。

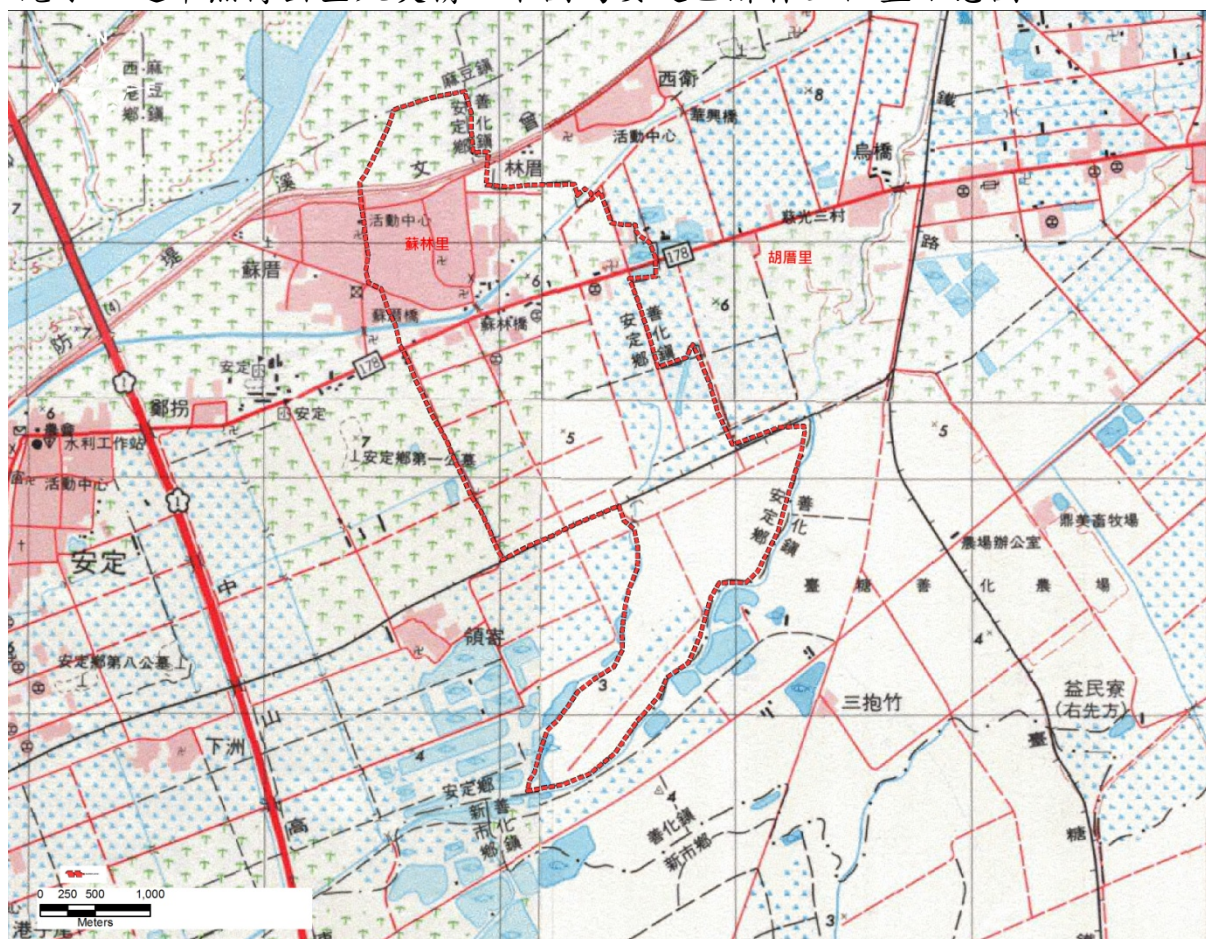


圖 1、臺南市安定區蘇林里地理位置圖

表 1、臺南市安定區蘇林里人口資料

里名	鄰數	戶數	男	女	小計
蘇林里	24	821	1285	1190	2475
資料來源：安定區戶政事務所			統計截止：105 年 8 月		

二、 歷史災害

民國 94 年 612 水災、海棠颱風及泰利颱風，安定區總淹水戶數高達 874 戶，整個安定區除了港口里、南安里、大同里及六嘉里外，其餘各里均受水患之苦，其中又以蘇林里及蘇厝里最為嚴重。

民國 94 年泰利颱風及 97 年年卡玫基颱風，亦造成蘇林里內數十家住戶淹水的災害。98 年莫拉克颱風安定區因善化區胡厝里胡厝寮間潰堤造成安定區各里皆遭淹水，淹水深度皆達 50 公分以上，最高淹水深度達 170 公分。

表 2、蘇林里歷史災害調查紀錄表

年度	原因	淹水區域	淹水深度	特殊事件
94 年	0612、海棠颱風及泰利颱風	安定區總淹水戶數達 874 戶		安定區除了港口里、南安里、大同里及六嘉里外，其餘各里均受水患之苦，其中又以蘇林里及蘇厝里最為嚴重。
97 年	卡玫基颱風	數十戶		
98 年	莫拉克颱風	全里	50 公分以上，最高 170 公分。	安定區因善化區胡厝里胡厝寮間潰堤造成安定區各里皆遭淹水

三、 防救災資源

根據盤點結果，蘇林里擁有的防救災資源共 12 項，除了設置在現地之設備水尺、防災地圖告示版及疏散避難指示牌外，其餘裝備，大多由里辦公室統一保管維護，其詳細資料如表 4 所示。

表 3、蘇林里防救災資源記錄表

	品項	數量	備註
1	廣播系統	2 組	定期使用維護
2	水尺	10 支	年度檢查
3	雨量筒	3 組	非汛期放置室內
4	對講機	5 台	里辦公處統一保管
5	雨衣雨鞋	12 組	里辦公處統一保管
6	頭燈	5 個	里辦公處統一保管
7	交通指揮棒	5 支	里辦公處統一保管
8	反光背心	12 件	里辦公處統一保管
9	防災背包	50 個	
10	防水褲	5 件	105 年 9 月檢查
11	防災地圖告示版	2 面	
12	疏散避難指示牌	4 面	LED 照明正常使用中

四、避難收容處所

蘇林蘇厝活動中心為蘇林里及蘇厝里之聯合活動中心，位於二里的中央，有二樓可供收容避難之用，但內部僅方便進行臨時避難收容，但如遇 98 年莫拉克時的破堤情形，則建議前往安定區公所規劃之安定區圖書館進行避難。其收容處所詳細資料如表 5 所示：

表 4、蘇林里避難處所記錄表

蘇林里避難處所記錄表						
類別	避難處所	容納人數	地址	聯絡人	聯絡電話	備註
優先避難處所	蘇林蘇厝活動中心		安定區蘇厝里蘇厝 456 之 1 號	王○域	0933-908○○○	■食物 ☐ 寢具 ☐ 備用電源 ☐ 炊煮設備 ☐ 衛浴設備 ☐ 醫療設備 ■通訊設備
區公所指定避難處所	安定區圖書館	150	安定區安加里 262 之 8 號	陳○林	0952-338○○○	■食物 ■寢具 ■備用電源 ☐ 炊煮設備 ■衛浴設備 ■醫療設備 ■通訊設備
 蘇林蘇厝活動中心						

五、 保全對象

本里經調查、訪視共有 5 位保全對象需協助疏散撤離，由疏散組及區公所協助統一撤離至安定區圖書館。

表 5、蘇林里保全對象資料名冊

編號	地址	姓名	性別	出生日期	電話	緊急連絡人	緊急連絡人電話	保全類別
1	蘇林里 10 鄰 ○○○號	王○○枝	女	10.○○.29	5922○○○	王○烈	3559○○ ○	行動不便
2	蘇林里 10 鄰 ○○○號	王○全	男	15.○○.21	5922○○○	王○烈	3559○○ ○	行動不便
3	蘇林里 10 鄰 ○○○號	王○○掙	女	21.○○.10	5976○○○	林○麗	04-23769 ○○○	年邁
5	蘇林里 1 鄰 8-○號	陳○	女	32.○○.23	5923○○○	張○文	0934-081- ○○○	年邁
7	蘇林里 23 鄰 ○○○號	王○○霞	女	20.○○.03	5976○○○	王○楷	07-5573○ ○○	年邁
(更新日期：105 年 7 月 11 日)								

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，蘇林里之疏散避難作業程序示如圖 2，執行疏散撤離通報程序如圖 3 所示

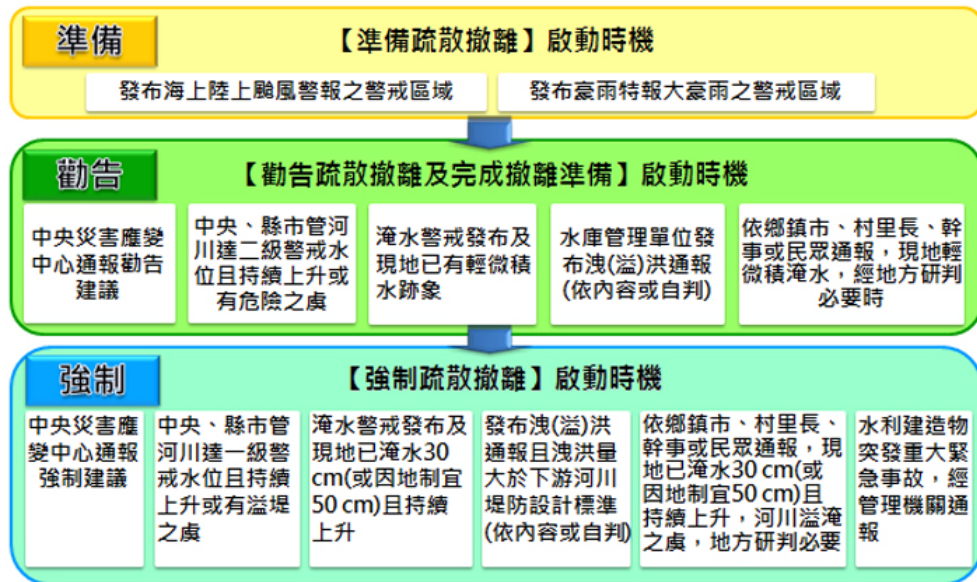
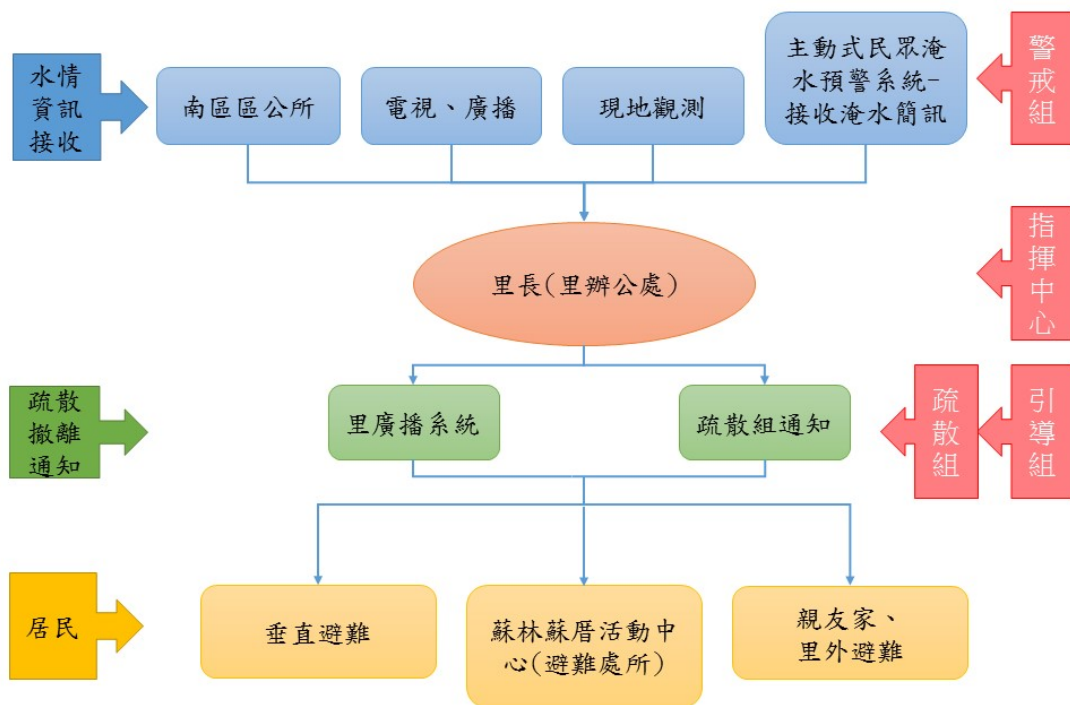


圖 2、蘇林里之疏散避難作業程序



安定區蘇林里執行疏散避難通報程序

圖 3、蘇林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 7。

表 6、蘇林里警戒資訊

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
安定	50	60	110	120	150	170	200	250	270	320
資料來源：經濟部水利署防災資訊服務網										更新日期：105.8.30

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

蘇林里現編制 4 組別，共 20 人之防災組織，社區防災編組依其任務分為指揮中心、警戒組、疏散組及引導組等 4 大組別如附圖 4。警戒組及引導組負責地點，詳如附圖 5。各組別成員及平時、災情任務詳如表 8。

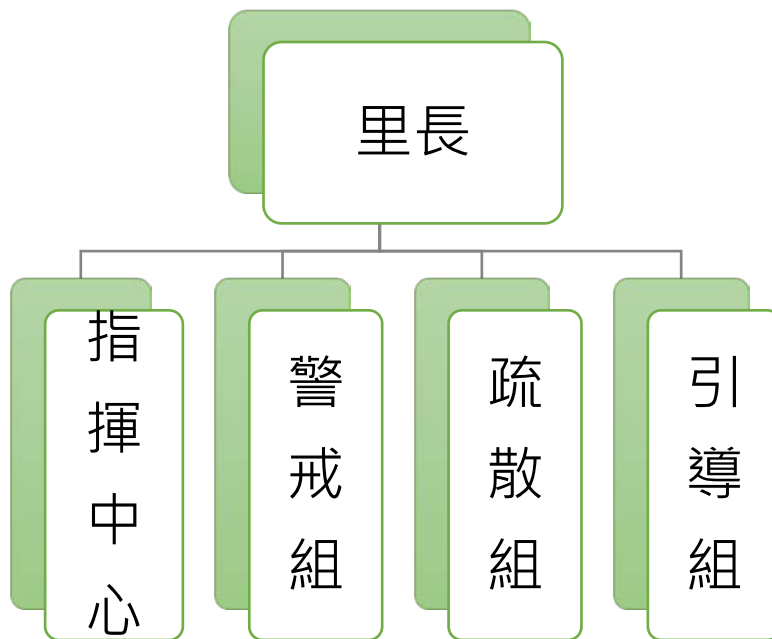


圖 4、蘇林里防災組織編組

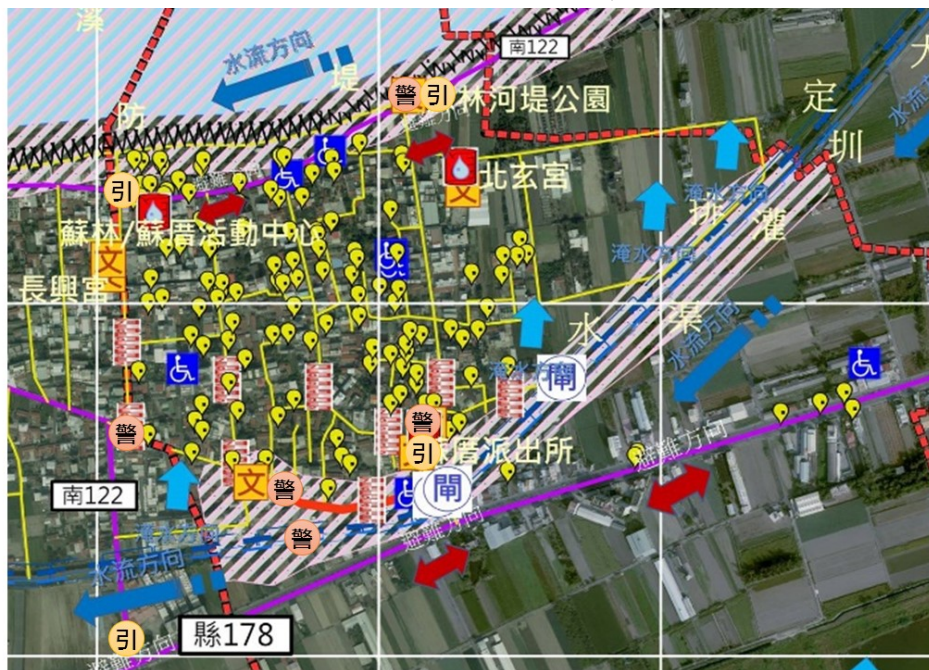


圖 5、蘇林里警戒組及引導組負責地點

表 7、蘇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
指揮 中心 及整 備組	統籌指揮、聯絡各組、指示撤 離、災情回報、防救災物資準 備及器材維修	組長	王○域
		組員	黃○卿
		組員	張○煌
		組員	陳○英
		組員	陳○桃
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	蘇○旺
		組員	詹○文
		組員	詹○松
		組員	詹○杉
		組員	林○芬
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	林○炎
		組員	張○君
		組員	黃○琴
		組員	梁○樺
		組員	蘇○月
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○池
		組員	王○源
		組員	林○吉
		組員	趙○順
		組員	王○郁

八、水災防災地圖



圖 6、蘇林里水災防災地圖（105 年 8 月更新）

編號6702100-001

臺南市安定區蘇林里水災防災地圖

防災資訊表

蘇林里基本資料

安定區



蘇林里

面積：2.327平方公里
總人口數：2517人

災害通報單位(人員)

1. 台南市災害應變中心
電話：06-2989119
2. 安定區災害應變中心
電話：06-5921116
3. 蘇林里里長 王同城
電話：0933-908-688
4. 蘇厝派出所
電話：06-5921514
5. 安定消防分隊
電話：06-5922301

防災資訊

1. 中央氣象局
<http://www.cwb.gov.tw>
2. 經濟部水利署
<http://www.wra.gov.tw>
3. 交通部公路總局
<http://www.thb.gov.tw>

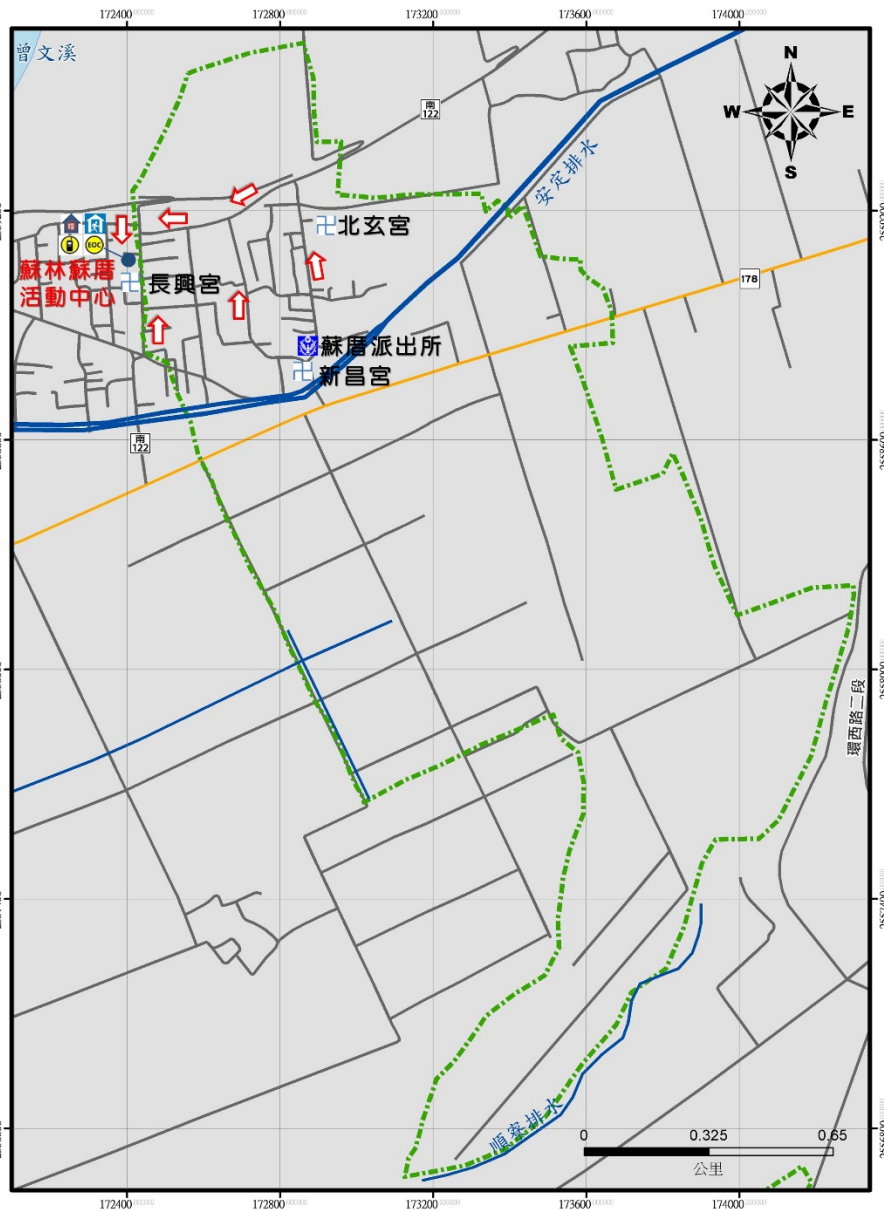
避難收容處所



地點：蘇林蘇厝活動中心
地址：臺南市安定區蘇厝里456-1號
電話：06-5922450

臺南市政府105年06月製作

參考雨量站		安定
1小時雨量(mm)	二級警戒	50
	一級警戒	60
3小時雨量(mm)	二級警戒	110
	一級警戒	120
6小時雨量(mm)	二級警戒	150
	一級警戒	170
12小時雨量(mm)	二級警戒	200
	一級警戒	250
24小時雨量(mm)	二級警戒	270
	一級警戒	320



道路	標示	標示	設施
國道	水 適用水災災害	橋樑	車輛及人員轉運集結點
省道	浪 適用地震災害	避難疏散路線	消防單位
快速道路	海 適用海嘯災害	地標	警察單位
縣道	土 適用土石流災害	設施	醫療院所
鄉道	無障礙設施	水災避難收容處所	身心障礙福利機構
行政區界	廟宇	地震避難收容處所	老人福利機構
里界線	國小	土石流避難收容處所	物資儲備點
河川溪流	國中	海嘯避難收容處所	取水點
排水	大學	複合式災害避難處所	直升機起降地點
			指揮中心
			備援中心
			救援器材放置
			通訊設備放置點
			沙包放置點
			現在位置

圖 7、蘇林里水災防災地圖-防災地圖告示板(105 年 6 月更新)