

臺南市西港區西港里
疏散避難計畫書

中華民國 105 年 11 月

第壹章 社區基本資料

一、 位置

西港里位於臺南市西港區，為西港區的行政中心，里內有西港區公所、衛生所、消防局、派出所等單位。西港里地勢較低，由古名「堀仔頭」可知。省 19 線及市道 173 號為主要聯外幹道，里內主要道路為文化路及中山路，圖 1。

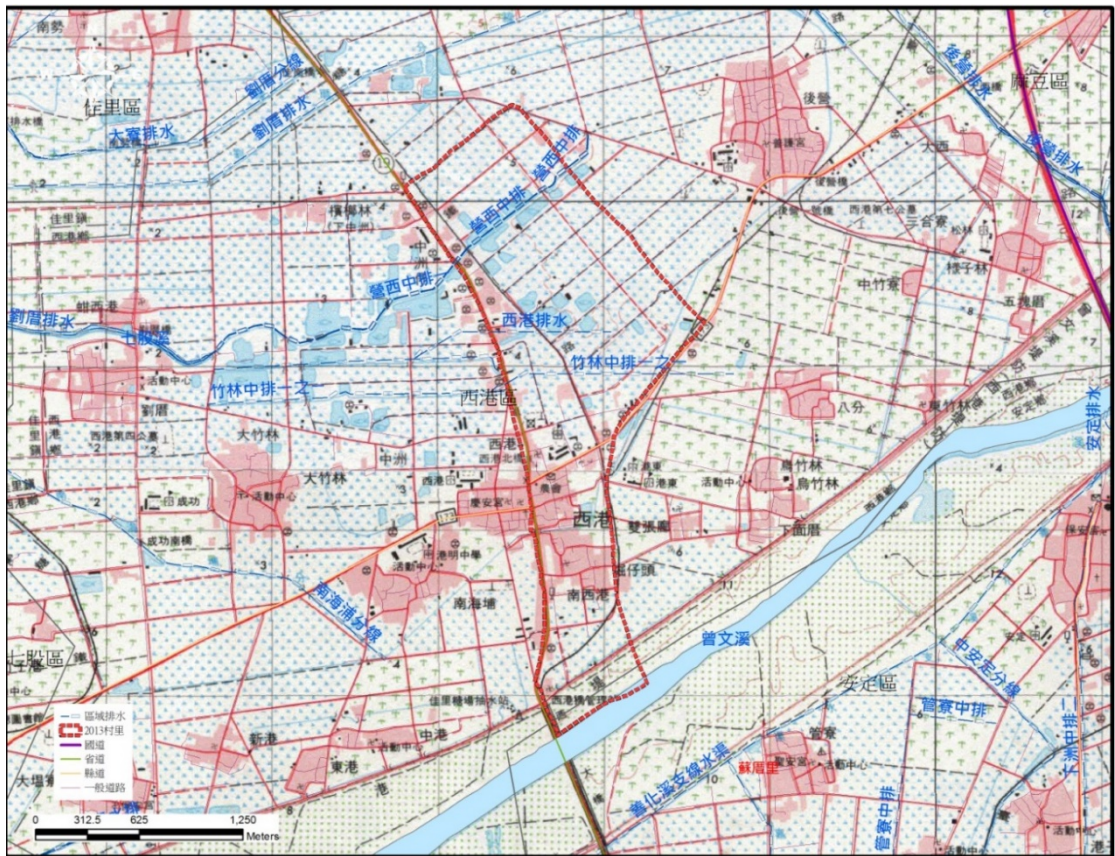


圖 1、西港里地理位置

二、 社區組織

本里組織有環保志工、關懷據點、社區發展協會，里內大小活動主要由里辦公處及社區發展協會主辦。

三、 主要排水

由圖 1 可知，西港里位曾文溪北側。里內西港排水會與劉厝排水相接，因此本里排水受這 2 條排水影響很大。

四、 社區特色

位於西港區行政中心，與西港區其他里比較來較為都市化、熱鬧。如果與原臺南市市區相比仍屬鄉村型城市，里內多數為務農，主要產物為芝麻。

第貳章 社區防災計畫

一、 致災因素

西港里古名「掘仔頭」，即說明了地勢相對鄰近里是較低的。早年尚未整治排水的時候，常造成淹水。莫拉克颱風時，曾造成全里淹水，高度超過 50 公分。近年來因排水整治，較無嚴重災情。因鄰近曾文溪，如遇到曾文溪水位高漲，水閘門關閉，里內排水無法洩出，隨即造成低處淹水。

二、 防救災資源、設施及維運

表 1、防救災資源記錄表

西港區西港里防救災資源記錄表						
項次	資源現況	資源名稱	數量	地點	管理人 (所有人)	電話
1		廣播系統	2 組	西港里活 動中心 里辦公處	里長	0933- 598***
2		無線對講機	15 台	西港里活 動中心	里長	0933- 598***

3		雨量筒 (原有 3 組，1 組於蘇迪勒颱風期間吹毀)	2 組	警戒組人員住家	里長	0933-598***
4		防災背包	50 個	西港里活動中心	里長	0933-598***
5		頭盔	36 頂	西港里活動中心	里長	0933-598***
6		頭燈	5 個	西港里活動中心	里長	0933-598***
7		反光背心	43 件	西港里活動中心	里長	0933-598***

8		指揮棒	5 支	西港里活 動中心	里長	0933- 598***
9		雨衣	43 件	西港里活 動中心	里長	0933- 598***
10		發電機	1 台	西港里活 動中心	里長	0933- 598***
11		抽水機	1 台	西港里活 動中心	里長	0933- 598***
12		大聲公	1 台	西港里活 動中心	里長	0933- 598***
13		醫藥箱		西港里活 動中心		

14		疏散用農耕機	5 台	支援者		
15		疏散用車輛	5 輛	支援者		
16		載運沙包貨車	1 輛	里辦公處	里長	0933-598***
17	另冊	水尺	7 支	現地另冊	里長	0933-598***
18	另冊	防災地圖告示版	2 個	現地另冊	里長	0933-598***
19	另冊	疏散避難指示牌	2 個	現地另冊	里長	0933-598***

表 2、水尺資料表

西港里水尺資料			
編號	地點名稱	觀測項目	備註
1	鎮安宮	道路積水	
2	保安宮	道路積水	
3	玄天宮	道路積水	社區最低處
4	西港國中	道路積水	
5	西港區農會旁	道路積水	
6	曾文溪堤防水門 (內)	排水水位	
7	曾文溪堤防水門 (外)	排水水位	
			
鎮安宮		保安宮	
			
玄天宮		西港國中	
			
曾文溪堤防水門(內)		曾文溪堤防水門(外)	
			
西港區農會旁			



防災地圖告示版



疏散避難指示牌



圖 2、防災地圖告示版、疏散避難指示牌資料及位置圖

三、 保全對象

西港里定期訪視保全對象，每位保全對象都已安排人員接送。詳表 3。

表 3、保全對象資料名冊

西港里保全對象資料名冊					
NO	姓名	住址		避難方式	負責接送者
01	劉謝○美	01 鄰	中洲 23 之○號	西港區老人福利 協進會	郭○義
02	徐○興	08 鄰	文化路○號		
03	郭○蘭	08 鄰	文化路○號		
05	陳林○蓮	24 鄰	堀子頭○號		
06	陳○琳	25 鄰	堀子頭○號		
07	邱○河	22 鄰	堀子頭○號	西港區老人福利 協進會	尤○蓉
09	林○賀	22 鄰	堀子頭○號		
10	劉○花	22 鄰	堀子頭○號		
11	何○棉	22 鄰	堀子頭 15 號之○		
13	徐○	23 鄰	堀子頭○號	西港區老人福利 協進會	徐○吉
14	莊○香	23 鄰	堀子頭○號		
15	黃○	23 鄰	堀子頭 24 號之○		
16	陳○趁	25 鄰	堀子頭○號		
18	郭○線	25 鄰	堀子頭 41 號之○		
19	曾○某	27 鄰	堀子頭○號	西港區老人福利 協進會	葉○彪
20	徐郭○蓮	27 鄰	堀子頭○號		
21	徐○幼	27 鄰	堀子頭 55 號之○		
22	周○茴	28 鄰	堀子頭 62 號之○		
23	方○霞	28 鄰	堀子頭 62 號之○		
更新日期：105.08 修訂					

四、 防災編組

西港里現編制 5 組班別共 43 人之防災組織，社區防災編組依其所負責之任務分為指揮中心(統籌指揮)、整備組(沙包發放)、警戒班(預警監控)疏散班(通知需要進行疏散避難的對象進行自主避難)及收容班(災民管理及照護)、及等 5 大組別。各班別之成員與平時及災時任務列如表。為使連絡能更加順暢及省時，特製作防災組織通訊錄，詳見表 4。

表 4、西港里防救災組織編組分工說明

西港區西港里水患自主防災任務編組							104.08.13.修訂
	人員			工作任務			
指揮中心	組長	組員		統籌指揮、聯絡各組、指示撤離、災情回報			
	吳○盛	謝春好	蔡錦雀				
整備組	組長	車主	人員		分配區域、沙包數量調查		
	李○松	林○城	陳○明	黃○木	圳南		
			羅○進	黃○正	圳北		
警戒組	組長	地點	人員		輪班人員		備註
	吳○昇	曾文溪	王○鐘	陳○仁	陳○明	黃○正	出外到目的地要回報。 攜帶:對講機、手電筒、 指揮棒、頭燈、頭盔、 雨鞋、哨子
		玄天宮	黃○源	徐○步	徐○男	黃○木	
		鎮安宮	李○華	陳○良	方○林	陳○雪	
疏散組	工作分配				備註		
保全對象疏散撤離	組長	車主	隨車	隨車	※負責保全對象另造冊		
	鄭維峰	郭○義	楊○明	吳○條			
		徐○吉	吳○斌	曾○			
		葉○彪	陳○鳳	謝○英			
		尤○蓉	洪○香	尤○欸			
收容組	工作分配		人員		工作任務		
協助安置預防性撤離保全對象	組長		李○津		居民安置分配		
	登記		徐○金		核對保全對象名單		
	醫護		余○麗	郭○梅	醫藥箱簡易醫護技能		
	物資調配		黃○隊	邱○榕	檢查物資是否足夠		
	機動		黃○菊	張○珠			
曾○柳			李○玲				

表 5、西港區西港里水患自主防災人員通訊錄

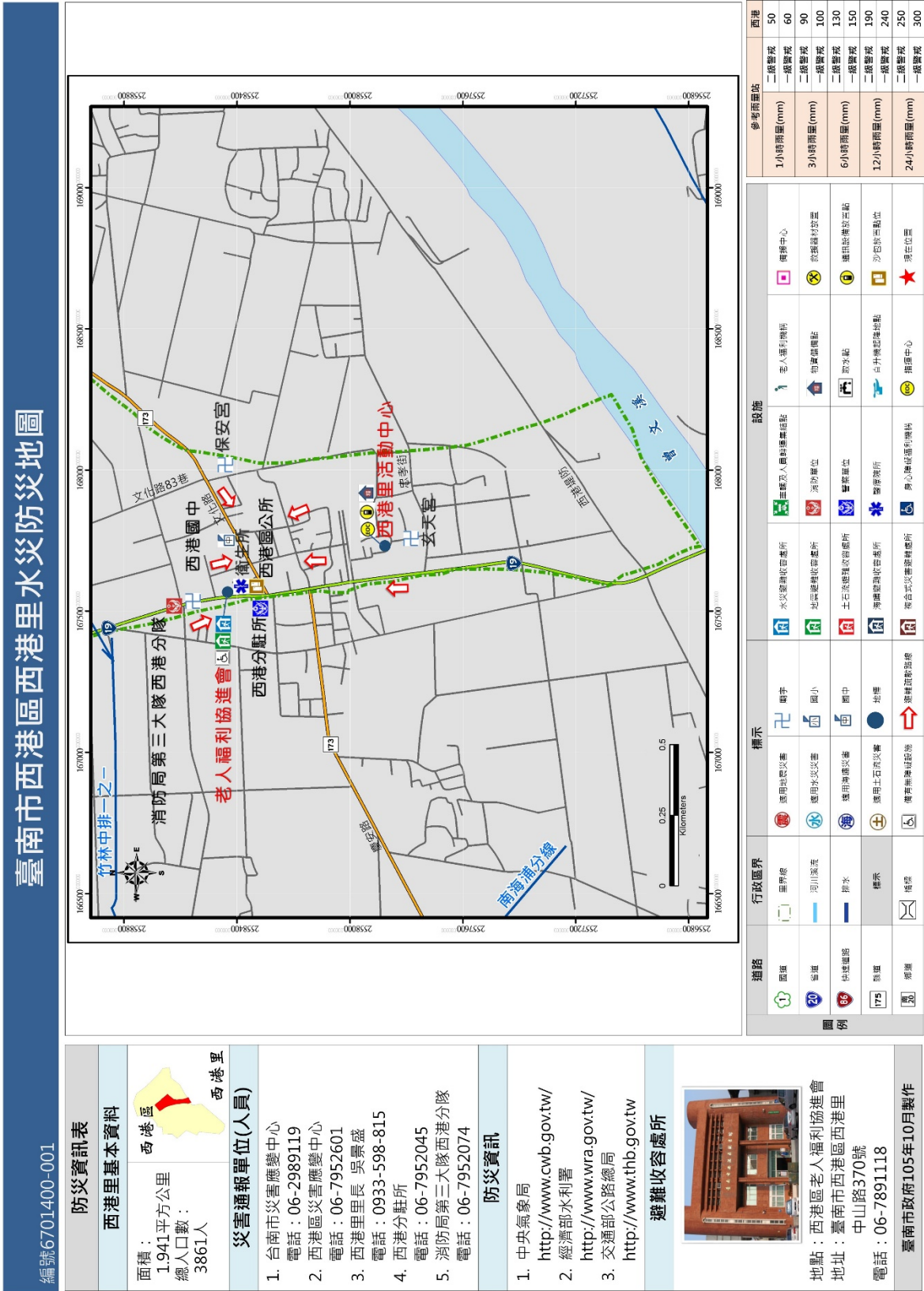
西港區西港里水患自主防災人員通訊錄				104.08.13 修訂	
手機碼*表示加入社區自主防災 Line 群組者					
指揮所	吳○盛	0933○○○815	疏散組	鄭○峰	0937○○○737
	謝○好	0963○○○751*		郭○義	0933○○○461
	蔡○雀	0915○○○879*		葉○魁	0921○○○688*
警戒組	吳○昇	0933○○○817*		楊○明	0910○○○157*
	王○鐘	7950○○○		吳○斌	0922○○○387*
	黃○源	0939○○○036*		陳○鳳	0928○○○197
	陳○仁	0912○○○601*		洪○香	7952○○○
	徐○步	0920○○○273		吳○條	7952○○○
	陳○良	7951○○○		謝○英	0938○○○151
	徐○男	7952○○○		尤○蓉	0910○○○061*
	方○林	7951○○○		尤○欸	7951○○○
	陳○雪	7951○○○		曾○	0970○○○981*
	李○華	7950○○○		李○玲	0937○○○071
收容組	李○津	0928○○○186*		徐○吉	0939○○○961*
	徐○金	7951○○○	整備組	李○松	7952○○○
	余○麗	7952○○○		林○城	0911○○○278
	黃○隊	7951○○○		陳○明	7951○○○
	邱○熔	7950○○○		羅○進	0963○○○175*
	黃○菊	7952○○○		黃○木	7951○○○
	張○珠	7954○○○		黃○正	0919○○○813*
	曾○柳	7956○○○			

五、 防災地圖



105 年 8 月更新

圖 3、西港里社區水災防災地圖



六、 疏散避難計畫

1、 水文資訊監測與情資蒐集

接獲鄉公所通知疏散避難，或依據當地雨量及實際狀況，進行疏散避難並向鄉公所報備。疏散避難警戒值示如表。

目前西港里內之劉厝排水尚未制訂水位警戒值，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、西港里警戒資訊

參考雨量站	1 小時 (mm)		3 小時 (mm)		6 小時 (mm)		12 小時 (mm)		24 小時 (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	二級警戒	一級警戒	二級警戒	一級警戒
西港	50	60	90	100	130	150	190	240	250	300
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。

為方便指揮官掌握人員動向，將各組執行任務時的所在位置以地圖標示，詳見圖 5。

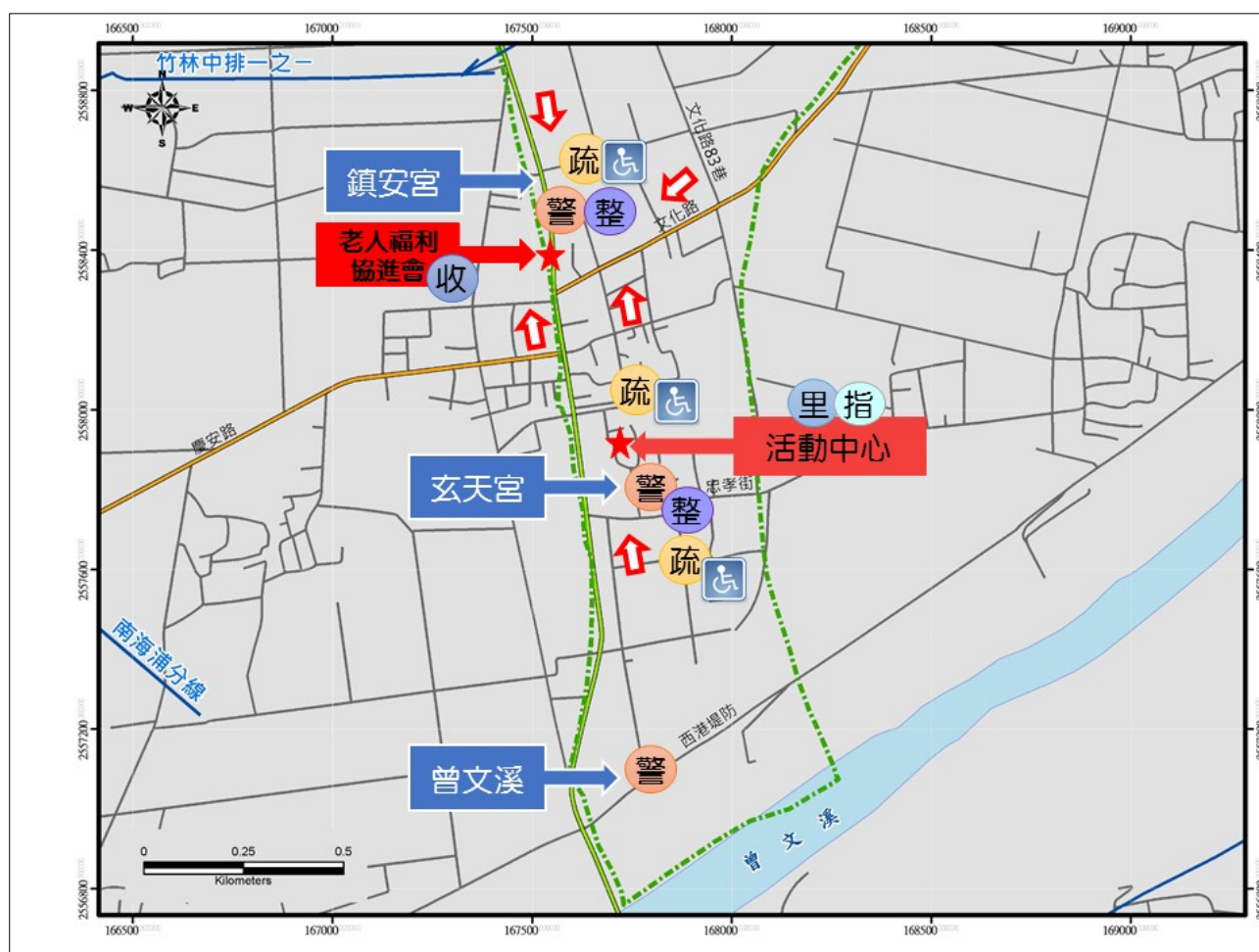


圖 5、西港里各組別值勤位置