

臺南市仁德區二行里
疏散避難計畫書

中華民國 105 年 11 月

一、社區環境概述

二行里舊名「二層行」，位於臺南市最南邊、仁德區西南部，跨過二仁溪，就是高雄市湖內區了。西邊為大甲里，二里共同一個活動中心。東有台 1 線經過，里內主要道路為中正西路、行大街，三爺溪排水及大甲排水在北面流經二行里，南面有二仁溪，地理位置詳如圖 1。二行里面積 1.477 平方公里，共有 22 鄰，人口資料列如表 1。

社區淹水主因為地勢較低加上排水段面小，豪雨造成宣洩不及，即造成淹水。主要受三爺溪排水及大甲排水影響，因此颱風豪雨時期會有警戒人員前往巡看。

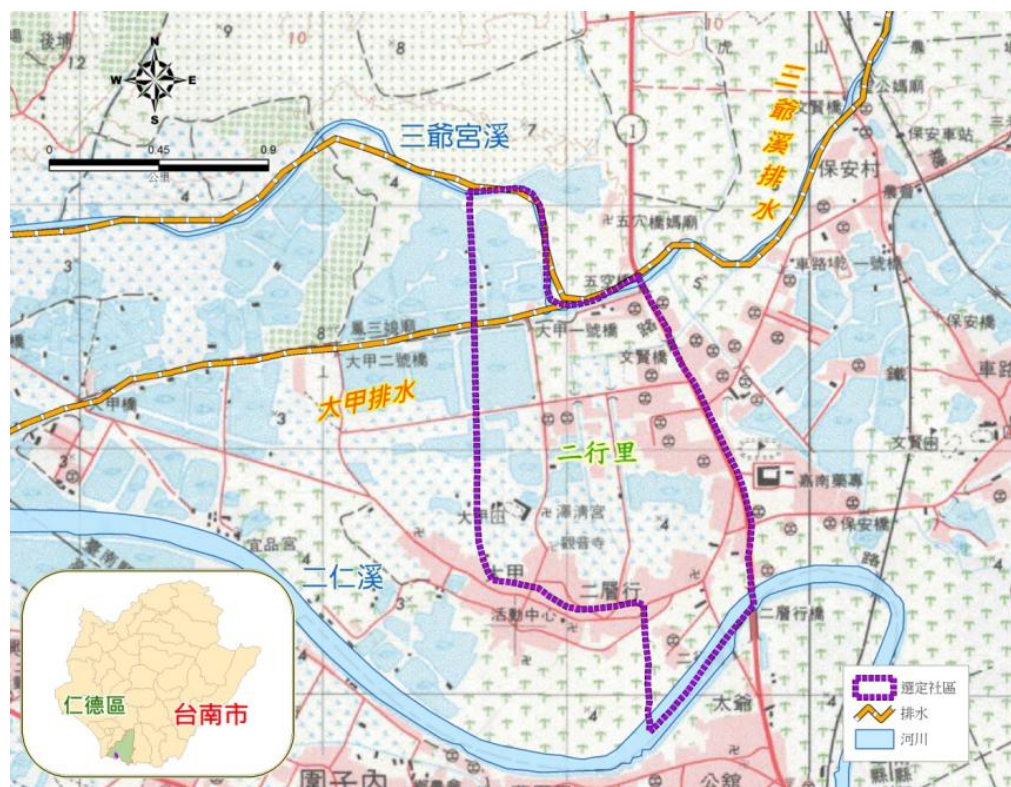


圖 1、臺南市仁德區二行里地理位置圖

表 1、臺南市仁德區二行里人口資料

里名	鄰數	戶數	男	女	小計
二行里	22	902	1248	1200	2448
資料來源：仁德區戶政事務所 統計截止：105 年 8 月					

二、 歷史災害

二行里部分路段地勢低窪，排水斷面小，每逢豪雨即因宣洩不及而發生淹水。行大街附近路段為最易淹水之區域，以 98 年莫拉克颱風淹水災情最為嚴重，全里淹水高度達 130 公分。

蘇迪勒颱風因風勢大，造成停電，無嚴重淹水災情。104 年 8 月 31 日豪雨，急又快，行大街及清王宮前一帶，傳出災情。

今年度颱風豪雨造成中正西路、行大街、行大一街都有淹水，而梅姬颱風更造成大甲國小淹水，緊急廣播垂直撤離。詳見表 2。

表 2、二行里歷史災害調查紀錄表

日期	原因	淹水區域、深度
105 年 9 月 27 日	梅姬颱風	大甲國小、行大一街、行大街、中正西路 211 巷淹水
105 年 9 月 2 日	0902 豪雨	中正西路 353 巷、行大街 172 巷淹水
105 年 7 月 7 日	尼伯特颱風	中正西路 353 巷、二仁路一段淹水 20 公分
105 年 6 月 11 日	0611 豪雨	行大街 172 巷、中正西路 353、211 巷
104 年 8 月 31 日	0831 豪雨	行大街、清王宮前淹水約 10 公分
103 年 8 月 10 日	0810 豪雨	大甲國小、行大街、行大一街皆有路面淹水情形，約 10-15 公分
102 年 8 月 29 日	康芮颱風	二仁路一段 315 巷路面淹水
102 年 8 月 22 日	潭美颱風	路面有積水情況
99 年 9 月 19 日	凡那比颱風	行大街、行大一街淹水約 160 公分高
98 年 8 月 8 日	莫拉克颱風	行大街、行大一街、行大二街、中正西路、二仁路一段淹水約 130 公分

三、 防救災資源

二行里經盤點擁有 14 項防救災資源，其詳細資料如表 3 所示。

表 3、二行里防救災資源記錄表

防救災資源記錄表			
資源名稱	數量	管理人	電話
管筏	1 架	吳○慶里長	0937-883-***
廣播系統	1 組	吳○慶里長	0937-883-***
發電機	1 台	吳○慶里長	0937-883-***
抽水機	3 台	吳○慶里長	0937-883-***
水尺	7 支	吳○慶里長	0937-883-***
雨量筒	3 組	吳○慶里長	0937-883-***
對講機	5 台	吳○慶里長	0937-883-***
雨衣雨鞋	10 組	吳○慶里長	0937-883-***
頭燈	5 個	吳○慶里長	0937-883-***
交通指揮棒	5 支	吳○慶里長	0937-883-***
反光背心	12 件	吳○慶里長	0937-883-***
防災背包	52 個	吳○慶里長	0937-883-***
警戒線	1 捲	吳○慶里長	0937-883-***
三角錐	6 個	吳○慶里長	0937-883-***
防水褲	5 件	吳○慶里長	0937-883-***
防災地圖告示版	2 組	吳○慶里長	0937-883-***
疏散避難指示牌及照明設備	2 組	吳○慶里長	0937-883-***

四、避難收容處所

二行里內大甲二行活動中心、大甲國小皆位於比較容易淹水的區域，所以不適合當收容處所。因此居民討論後，選定清王宮為集結點，如淹水情況嚴重，再將疏散避難居民送至台南都會公園進行避難收容。

二行里現行之避難處為台南都會公園，詳細資料如表 4。

表 4、二行里避難處所記錄表

二行里避難處所記錄表						
收容處所	地點	可收容人數	地址	面積(km ²)	聯絡電話	
集結地點	清王宮會議室	50	仁德區二行里行大街 2 號	50	06-2665445	■食物 ☐ 寢具 ☐ 備用電源 ☐ 炊煮設備 ■衛浴設備 ☐ 醫療設備 ■通訊設備
避難處所	台南都會公園	200	仁德區文華路二段 62 號	6,600	06-2664780	■食物 ■寢具 ☐ 備用電源 ☐ 炊煮設備 ■衛浴設備 ■醫療設備 ■通訊設備
						
清王宮				台南都會公園		

五、 保全對象

二行里經調查，里內保全對象共 7 位，包含 5 位獨居老人及 2 位行動不便，詳細名冊見表 5。

表 5、二行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)					
編號	姓名	住址	聯絡電話	弱勢項目	撤離地點
1	蘇○抄	二行一路 83 巷○○號	266○○○○ 266○○○○里長	獨居老人	台南都會公園
2	宋○對	行大二街○○號	266○○○○ 266○○○○里長	獨居老人	台南都會公園
3	郭 ○	二行一路 153 巷○○號	266○○○○ 266○○○○里長	獨居老人	台南都會公園
4	洪○山	中正西路 353 巷○○號	266○○○○ 266○○○○里長	獨居老人	台南都會公園
5	曾○林	行大街○○號	266○○○○ 266○○○○里長	獨居老人	台南都會公園
6	黃○○秋	中正西路 12 巷○○號	266○○○○ 266○○○○里長	行動不便	台南都會公園
7	宋○○李	行大街 172 巷 48 弄○○號	366○○○○ 266○○○○里長	行動不便	台南都會公園

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，二行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。

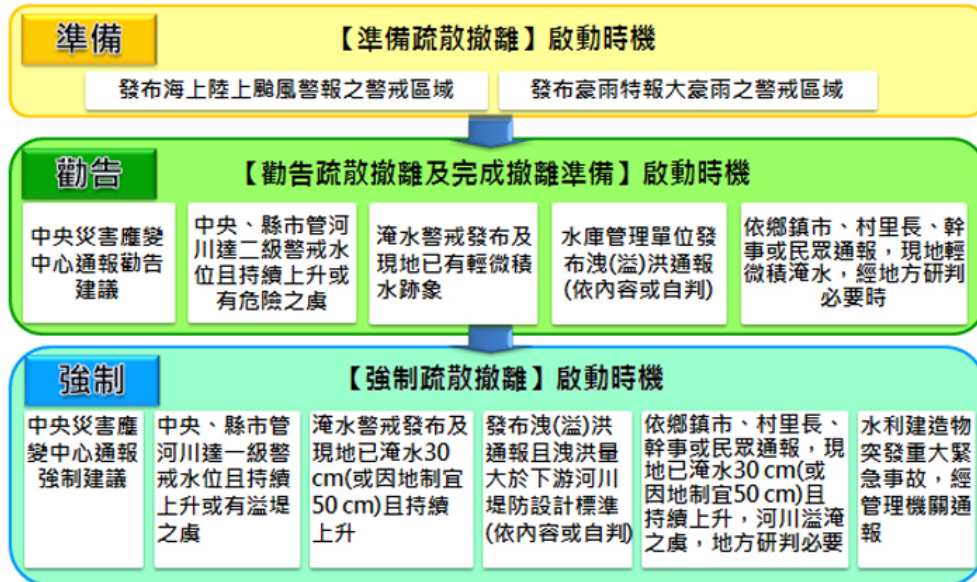
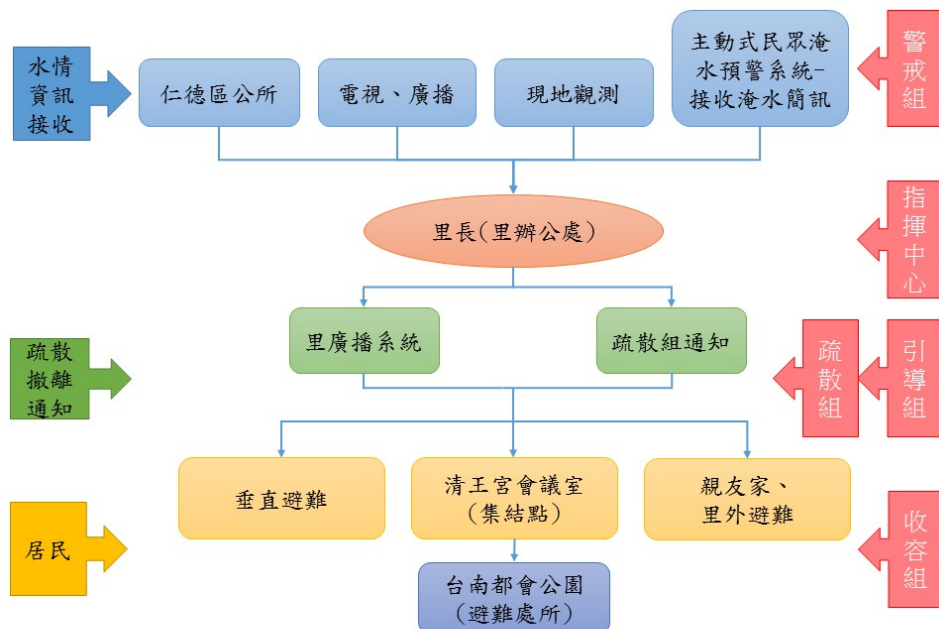


圖 2、二行里之疏散避難作業程序



仁德區二行里執行疏散避難通報程序

圖 3、二行里執行疏散撤離通報程序

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 66。

表 6、二行里警戒資訊

參考 雨量站	1 小時雨量 (mm)		3 小時雨量 (mm)		6 小時雨量 (mm)		12 小時雨量 (mm)		24 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	二級 警戒	一級 警戒	二級 警戒	一級 警戒
臺南市 南區	50	60	90	100	120	150	180	230	250	300
仁德	50	60	90	100	120	150	180	230	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。

二行里防災幹部依任務職責，各組消息由指揮中心統一啟動。詳見表 7。

表 7、二行里防救災組織職責表

組別	人員及職責		
	職稱	姓名	職責
指揮中心	組長	吳○慶	統籌指揮
	組員	宋○瓊	協助統籌指揮
	組員	宋○堂	協助統籌指揮
	組員	宋○樹	協助統籌指揮
	組員	呂○忠	協助統籌指揮
	組員	江○鴻	聯絡各組
	組員	王○雄	災情回報
	組員	郭○隆	指示撤離
整備組	組長	許○全	聯絡、指示回報
	組員	張○芷	協助居民進行防災準備
	組員	李○財、林○葉、 陳○碧	器材整備
警戒組	組長	蔡○章	聯絡、指示回報
	組員	許○良	中正西路 360 巷道路水位觀測
	組員	陳○牽	清王宮前道路水位觀測
	組員	宋○量	行大街道水位觀測
	組員	陳○霖	中正西路 353 巷道路水位觀測
	組員	蔣○榮	三爺宮溪水位觀測
	組員	吳○凡	二仁溪水位觀測

組別	人員及職責		
	職稱	姓名	職責
疏散組	組長	楊○成	聯絡、指示回報、引導
	組員	宋○龍、薛○龍	行大街 172 巷區域疏散撤離
	組員	王○雄、宋○進	中正西路 353 巷區域疏散撤離
	組員	宋○成、陳○昌	利用車輛協助撤離或回報支援
引導組	組長	李○發	聯絡、指示回報
	組員	鄭○正、陳○弘	中正西路與行大二街路口(車輛管制，只進不出)
	組員	王○富、吳○昇	行大街 172 巷與行大街路口，行大街 172 巷只出不進。
	組員	李○全	秩序維持
收容組	組長	方○勻	聯絡、指示回報
	組員	劉○如	災民管理及照護
	組員	李○芸	災民管理及照護
	組員	穆○蓮	物資收受清理分配
	組員	謝○娥	物資收受清理分配
	組員	蔡○靜	救護衛生
後援機動組	組長	宋○寶	聯絡、指示回報
	組員	蔣○雨	支援重型車輛(電光牌)
	組員	陳○諭	支援重型車輛(良展工程)
	組員	宋○卿	支援重型車輛(駿中工程)
	組員	辛○滿	支援中型車輛
	組員	全家超商	提供物資
	組員	電光牌	支援車輛及人員

七、社區防災組織編組

二行里現編制 6 組別共 46 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、整備組、警戒組、疏散組、引導組、收容組及後援機動組。其中後援機動組為里內廠商(全家便利商店、良展工程、駿中工程、電光牌)，支援物資補給、大型車輛。各組別成員平時及災情任務分工如表 8。

表 8、二行里防救災組織編組分工說明

組別	二行里防救災組織編組分工		
	任務	姓名	電話
指揮中心	統籌指揮	吳○慶(指揮官)	0937-883***
	協助統籌指揮	宋○瓊	0910-773***
	協助統籌指揮	宋○堂	0931-747***
	協助統籌指揮	宋○樹	0930-712***
	協助統籌指揮	呂○忠	0928-722***
	聯絡各組	江○鴻	0921-514***
	災情回報	王○雄	0910-795***
	指示撤離	郭○隆	0963-220***
整備組	聯絡、指示回報	許○全(組長)	0912-626***
	協助居民進行防災準備	張○芷	0958-418***
	器材整備	李○財	0910-743***
	器材整備	林○葉	0912-775***
	器材整備	陳○碧	06-2663***
警戒組	聯絡、指示回報	蔡○章(組長)	0960-216***
	中正西路 360 巷道路水位觀測	許○良	0937-667***
	清王宮前道路水位觀測	陳○牽	06-2665***
	行大街道水位觀測	宋○量	0932-987***
	中正西路 353 巷道路水位觀測	陳○霖	0922-076***
	三爺宮溪水位觀測	蔣○榮	0933-611***
	二仁溪水位觀測	吳○凡	0925-703***
疏散	聯絡、指示回報、引導	楊○成(組長)	0921-998***
	行大街 172 巷區域疏散撤離	宋○龍	0929-854***

組別	二行里防救災組織編組分工		
	任務	姓名	電話
組	行大街 172 巷區域疏散撤離	薛○龍	0963-132***
	中正西路 353 巷區域疏散撤離	王○雄	0919-160***
	中正西路 353 巷區域疏散撤離	宋○進	0910-872***
	利用車輛協助撤離或回報支援	宋○成	0932-802***
	利用車輛協助撤離或回報支援	陳○昌	0921-567***
引導組	聯絡、指示回報	李○發(組長)	0936-359***
	中正西路與行大二街路口(車輛管制，只進不出)	鄭○正	0970-231***
	中正西路與行大二街路口(車輛管制，只進不出)	陳○弘	0910-728***
	行大街 172 巷與行大街路口，行大街 172 巷只出不進	王○富	0933-355***
	行大街 172 巷與行大街路口，行大街 172 巷只出不進	吳○昇	0921-515***
	秩序維持	李○全	0982-008***
收容組	聯絡、指示回報	方○勻(組長)	0932-831***
	災民管理及照護	劉○如	0989-290***
	災民管理及照護	李○芸	0919-799***
	物資收受清理分配	穆○蓮	0921-594***
	物資收受清理分配	謝○娥	0937-696***
	救護衛生	蔡○靜	0958-580***
後援機動組	聯絡、指示回報	宋國寶(組長)	0933-667***
	支援重型車輛(電光牌)	蔣○雨	0935-952***
	支援重型車輛(良展工程)	陳○諭	0930-919***
	支援重型車輛(駿中工程)	宋○卿	0935-419***
	支援中型車輛	辛○滿	0932-804***
	提供物資	全家超商	0912-925***
	支援車輛及人員	電光牌	06-2662***

八、水災防災地圖

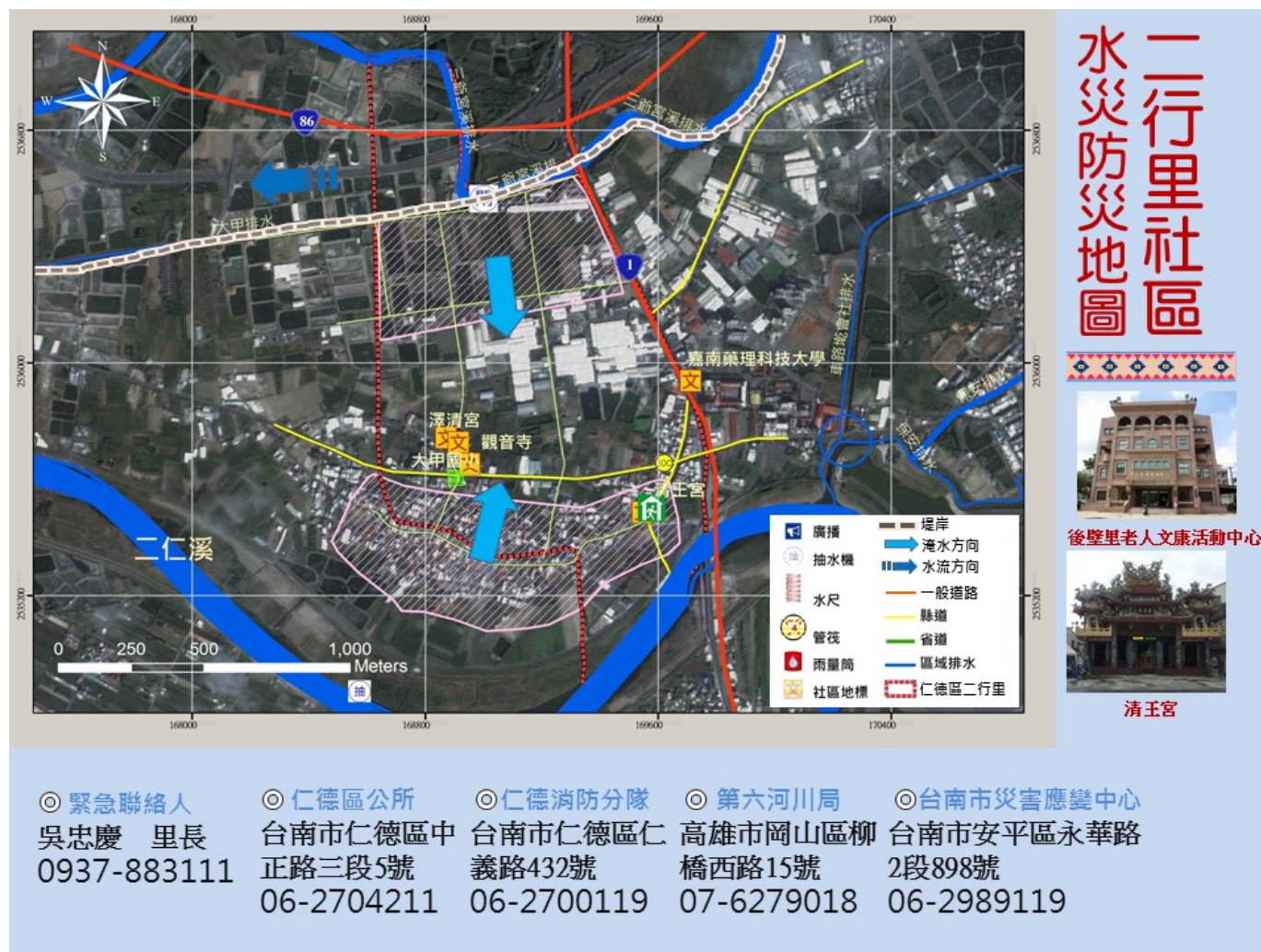


圖 4、二行里水災防災地圖(105 年 10 月更新)

防災資訊表

二行里基本資料

仁德區

二行里

面積：14.77平方公里
總人口數：2449人

災害通報單位(人員)

1. 台南市災害應變中心
電話：06-2989119
2. 仁德區災害應變中心
電話：06-2706979
3. 二行里里長 吳崇慶
電話：0937-883-111
4. 歸仁分局文賢派出所
電話：06-2661788
5. 文賢消防分隊
電話：06-2666302

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：臺南都會公園
地址：臺南市仁德區文賢路二段62號
電話：06-2664780

臺南市政府105年10月製作

降雨量	警戒	警戒
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	90
	一級警戒	100
6小時雨量 (mm)	二級警戒	120
	一級警戒	150
12小時雨量 (mm)	二級警戒	180
	一級警戒	230
24小時雨量 (mm)	二級警戒	250
	一級警戒	300



圖例	道路	橋樑	標示	設施
① 區界	① 區界	① 區界	① 區界	① 區界
② 省道	② 省道	② 省道	② 省道	② 省道
③ 市道	③ 市道	③ 市道	③ 市道	③ 市道
④ 鄉道	④ 鄉道	④ 鄉道	④ 鄉道	④ 鄉道
⑤ 區界	⑤ 區界	⑤ 區界	⑤ 區界	⑤ 區界
⑥ 區界	⑥ 區界	⑥ 區界	⑥ 區界	⑥ 區界
⑦ 區界	⑦ 區界	⑦ 區界	⑦ 區界	⑦ 區界
⑧ 區界	⑧ 區界	⑧ 區界	⑧ 區界	⑧ 區界
⑨ 區界	⑨ 區界	⑨ 區界	⑨ 區界	⑨ 區界
⑩ 區界	⑩ 區界	⑩ 區界	⑩ 區界	⑩ 區界
⑪ 區界	⑪ 區界	⑪ 區界	⑪ 區界	⑪ 區界
⑫ 區界	⑫ 區界	⑫ 區界	⑫ 區界	⑫ 區界
⑬ 區界	⑬ 區界	⑬ 區界	⑬ 區界	⑬ 區界
⑭ 區界	⑭ 區界	⑭ 區界	⑭ 區界	⑭ 區界
⑮ 區界	⑮ 區界	⑮ 區界	⑮ 區界	⑮ 區界
⑯ 區界	⑯ 區界	⑯ 區界	⑯ 區界	⑯ 區界
⑰ 區界	⑰ 區界	⑰ 區界	⑰ 區界	⑰ 區界
⑱ 區界	⑱ 區界	⑱ 區界	⑱ 區界	⑱ 區界
⑲ 區界	⑲ 區界	⑲ 區界	⑲ 區界	⑲ 區界
⑳ 區界	⑳ 區界	⑳ 區界	⑳ 區界	⑳ 區界
㉑ 區界	㉑ 區界	㉑ 區界	㉑ 區界	㉑ 區界
㉒ 區界	㉒ 區界	㉒ 區界	㉒ 區界	㉒ 區界
㉓ 區界	㉓ 區界	㉓ 區界	㉓ 區界	㉓ 區界
㉔ 區界	㉔ 區界	㉔ 區界	㉔ 區界	㉔ 區界
㉕ 區界	㉕ 區界	㉕ 區界	㉕ 區界	㉕ 區界
㉖ 區界	㉖ 區界	㉖ 區界	㉖ 區界	㉖ 區界
㉗ 區界	㉗ 區界	㉗ 區界	㉗ 區界	㉗ 區界
㉘ 區界	㉘ 區界	㉘ 區界	㉘ 區界	㉘ 區界
㉙ 區界	㉙ 區界	㉙ 區界	㉙ 區界	㉙ 區界
㉚ 區界	㉚ 區界	㉚ 區界	㉚ 區界	㉚ 區界
㉛ 區界	㉛ 區界	㉛ 區界	㉛ 區界	㉛ 區界
㉜ 區界	㉜ 區界	㉜ 區界	㉜ 區界	㉜ 區界
㉝ 區界	㉝ 區界	㉝ 區界	㉝ 區界	㉝ 區界
㉞ 區界	㉞ 區界	㉞ 區界	㉞ 區界	㉞ 區界
㉟ 區界	㉟ 區界	㉟ 區界	㉟ 區界	㉟ 區界
㊱ 區界	㊱ 區界	㊱ 區界	㊱ 區界	㊱ 區界
㊲ 區界	㊲ 區界	㊲ 區界	㊲ 區界	㊲ 區界
㊳ 區界	㊳ 區界	㊳ 區界	㊳ 區界	㊳ 區界
㊴ 區界	㊴ 區界	㊴ 區界	㊴ 區界	㊴ 區界
㊵ 區界	㊵ 區界	㊵ 區界	㊵ 區界	㊵ 區界
㊶ 區界	㊶ 區界	㊶ 區界	㊶ 區界	㊶ 區界
㊷ 區界	㊷ 區界	㊷ 區界	㊷ 區界	㊷ 區界
㊸ 區界	㊸ 區界	㊸ 區界	㊸ 區界	㊸ 區界
㊹ 區界	㊹ 區界	㊹ 區界	㊹ 區界	㊹ 區界
㊺ 區界	㊺ 區界	㊺ 區界	㊺ 區界	㊺ 區界

圖 5、二行里簡易疏散避難圖(105 年 10 月更新)