

# 仁德區地區災害防救計畫

仁德區公所  
中華民國 111 年

---

## 目錄

目錄.....	I
圖目錄.....	VII
表目錄.....	X
第一章、總則.....	1
第一節、計畫依據與目的.....	1
第二節、計畫修訂與實施.....	2
一、計畫擬訂及運用原則.....	2
二、計畫架構及內容.....	2
三、計畫之修訂與實施.....	3
第二章、地區環境與防救災體系.....	4
第一節、地區環境概述.....	4
一、自然環境概述.....	4
二、社會經濟環境概況.....	10
三、防救災資源分布.....	14
第二節、地區災害特性.....	22
一、風水災歷史災例.....	22
二、地震災害歷史災例.....	27
三、水災災害潛勢分析.....	28
四、地震(含土壤液化)災害潛勢分析.....	29
五、毒性化學物質災害潛勢分析.....	40
第三節、地區行政架構與災害防救體系.....	43
一、災害防救會報.....	43
二、災害應變中心.....	44
三、災害防救辦公室.....	45
四、緊急應變小組.....	45
五、災害現場指揮所.....	46

---

六、區公所各課室防災業務權責 .....	49
七、本區其他防救災相關業務單位之業務權責 .....	51
八、災害防救經費 .....	53
九、相關法令訂定 .....	53
第三章、災害共同對策 .....	56
第一節、減災計畫 .....	56
一、強化資通訊系統 .....	56
二、防災資訊網建置 .....	56
三、公共設施防災對策 .....	56
四、防災教育 .....	57
五、災害防救計畫之擬定 .....	59
六、相互支援協議之訂定 .....	59
第二節、整備計畫 .....	62
一、防災體系建置 .....	62
二、防救災資源整備 .....	63
三、災害防救人員編組與整備 .....	65
四、設施及設備之檢修 .....	66
五、避難救災路徑規劃 .....	68
六、災害應變中心設置規劃 .....	85
七、弱勢族群名冊掌握 .....	86
八、監測與警報系統建置 .....	88
第三節、災害應變計畫 .....	89
一、資料蒐集、分析研判與災情查通報 .....	89
二、災區管理與管制 .....	91
三、緊急搶修與救援 .....	93
四、避難疏散、緊急收容安置 .....	93
五、緊急醫療 .....	97

---

---

六、維生機能因應對策 .....	98
七、提供民眾災情訊息 .....	100
八、緊急動員 .....	100
九、罹難者相驗與處理作業 .....	101
十、建物及公共設施之災情勘查與緊急處理 .....	102
十一、文化古蹟通報 .....	103
第四節、復原重建計畫 .....	103
一、啟動公共設施災害復建工程提報 .....	103
I、『災後受損地區調查』 .....	103
二、受災民眾之生活、心靈、生計復原及產業重建 .....	105
II、『災民慰助及救助』 .....	105
三、民間災後重建之媒合與協調平台 .....	107
四、重建區環境消毒與廢棄物處理 .....	108
第四章、地震災害防救對策 .....	110
第一節、平時減災計畫 .....	110
一、建築物之減災與補強對策 .....	110
二、維生管線防災對策 .....	110
三、地震防災教育訓練與宣導 .....	111
四、弱勢族群 .....	111
第二節、災前整備計畫 .....	113
一、社區防救災能力之整合與強化 .....	113
二、演習訓練 .....	116
第三節、災中應變計畫 .....	117
一、災害應變中心運作 .....	117
二、災情查通報及通訊之確保 .....	118
三、災害搶救 .....	119
四、二次災害之防止 .....	120

---

---

第五章、風水災害防救對策.....	122
第一節、災前整備計畫.....	122
一、社區防救災能力之整合與強化.....	122
二、演習訓練.....	123
三、抽水站及移動式抽水機維護管理與調度.....	124
四、近5年治水工程施作及改善情形.....	135
五、積淹水預警系統資訊應用.....	142
第二節、災中應變計畫.....	143
一、災害應變中心之成立與運作.....	143
二、災情查通報及通訊之確保.....	145
三、災害搶救.....	146
第六章、毒性化學物質災害防救對策.....	147
第一節、平時減災計畫.....	147
一、資通訊系統應用.....	147
二、災防救宣導及教育.....	147
第二節、災前整備計畫.....	148
一、社區防救災能力之整合與強化.....	148
第三節、災中應變計畫.....	150
一、災害應變中心運作.....	150
第七章、其他類型災害防救共通對策.....	152
壹、生物病原災害.....	152
第一節、平時減災計畫.....	152
一、災害特性.....	152
二、建構防範生物病原災害發生之環境.....	152
三、生物病原防疫宣導.....	153
第二節、災前整備計畫.....	153
一、災害應變資源整備.....	153
二、災情查報與通報系統之建置.....	153
第三節、災中應變計畫.....	154

---

一、災害應變中心運作 .....	154
二、災區管理與管制 .....	155
三、隔離收容 .....	155
四、緊急醫療救護 .....	155
貳、動植物疫災害 .....	157
第一節、平時減災計畫 .....	157
一、災害特性 .....	157
二、災害防救教育宣導 .....	157
第二節、災前整備計畫 .....	158
一、配合疫病監測及預警，建立通報機制 .....	158
二、防疫人力、物資整備 .....	158
第三節、災中應變計畫 .....	158
一、災情之蒐集、通報 .....	158
二、災害初期處理 .....	159
三、災害應變中心之成立與運作 .....	159
四、動植物疫災災害緊急應變措施 .....	160
第四節、災後復原重建 .....	160
一、災情調查 .....	160
二、災害環境維護重建 .....	161
三、受災民眾及業者生活重建之支援 .....	161
參、其他類型災害 .....	162
第一節、平時減災計畫 .....	162
一、掌握災害潛勢與特性 .....	162
二、災害防救宣導 .....	162
第二節、災前整備計畫 .....	164
一、災害應變資源整備 .....	164
第三節、災中應變計畫 .....	165
一、資料蒐集、分析研判與災情查通報 .....	165
二、災害應變中心運作 .....	166
三、災情查通報及通訊之確保 .....	168
四、災害搶救 .....	169
第八章、防災防救執行重點、災害防救預算與管考 .....	170
第一節、防災執行重點 .....	170

一、風水災災害 .....	170
二、地震災害 .....	171
三、毒性化學物質災害 .....	173
第二節、災害防救預算籌措 .....	173

## 圖目錄

圖 2-1-1 仁德區行政區域圖 .....	5
圖 2-1-2 二仁溪與仁德區相對位置圖 .....	6
圖 2-1-3 仁德區坡度分析圖 .....	7
圖 2-1-4 仁德區區域斷層分布圖 .....	7
圖 2-1-5 仁德區區域地質圖 .....	7
圖 2-1-6(a)仁德區水系及區域排水分布圖 .....	8
圖 2-1-6(b)仁德區水系及區域排水分布圖 .....	9
圖 2-1-7 仁德區重要道路分布圖 .....	11
圖 2-1-8 仁德區現有消防分隊分布圖 .....	14
圖 2-1-9 仁德區現有警察單位分布圖 .....	16
圖 2-1-10 仁德區醫療單位分布圖 .....	17
圖 2-1-11 仁德區避難收容處所分布圖 .....	19
圖 2-2-1 臺南市仁德區 107-111 歷史風水災害點位圖水災災害 .....	27
圖 2-2-2 仁德區鄰近活斷層分布圖 .....	28
圖 2-2-3、臺南地區的地震活動與斷層分布 .....	30
圖 2-2-4、臺南地區鄰近斷層分布 .....	30
圖 2-2-4(a)土壤液化潛勢分析圖 .....	31
圖 2-2-4(b)後甲里斷層地震事件最大地表加速度 PGA .....	31
圖 2-2-5、後甲里斷層地震事件仁德區震災危險度分布圖 .....	35
圖 2-2-6 後甲里斷層地震事件仁德區各里至少嚴重損害(ED4)棟數圖 .....	37
圖 2-2-7 後甲里斷層地震事件仁德區日間時段重傷與死亡人數分布圖 .....	39
圖 2-2-8 後甲里斷層地震事件仁德區夜間時段重傷與死亡人數分布圖 .....	39
圖 2-2-9 後甲里斷層地震事件仁德區通勤重傷與死亡人數分布圖 .....	40
圖 2-2-10、保安工業區列管場所 .....	42
圖 2-2-11、保安工業區第三類毒性化學物質影響範圍 .....	43
圖 3-2-1 仁德區避難收容處所與淹水潛勢區位套疊圖 .....	71
圖 3-2-2 仁德區易淹水路段分布圖 .....	71
圖 3-2-3a 仁德區太子里水災避難疏散路徑圖 .....	73

圖 3-2-3b 仁德區土庫里水災避難疏散路徑圖 .....	73
圖 3-2-3c 仁德區一甲里水災避難疏散路徑圖 .....	74
圖 3-2-3d 仁德區仁義里水災避難疏散路徑圖 .....	74
圖 3-2-3e 仁德區仁德里水災避難疏散路徑圖 .....	75
圖 3-2-3f 仁德區新田里水災避難疏散路徑圖 .....	76
圖 3-2-3g 仁德區後壁里水災避難疏散路徑圖 .....	76
圖 3-2-3h 仁德區上崙里水災避難疏散路徑圖 .....	77
圖 3-2-3i 仁德區文賢里水災避難疏散路徑圖 .....	78
圖 3-2-3j 仁德區保安里水災避難疏散路徑圖 .....	79
圖 3-2-3k 仁德區中洲里水災避難疏散路徑圖 .....	79
圖 3-2-3l 仁德區仁和里水災避難疏散路徑圖 .....	80
圖 3-2-3l 仁德區仁愛里水災避難疏散路徑圖 .....	81
圖 3-2-3m 仁德區成功里水災避難疏散路徑圖 .....	82
圖 3-2-3n 仁德區二行里水災避難疏散路徑圖 .....	83
圖 3-2-3o 仁德區大甲里水災避難疏散路徑圖 .....	84
圖 3-2-4 弱勢群族機構分布圖 .....	87
圖 3-3-1 災防告警細胞廣播服務訊息發送流程圖 .....	95
圖 3-3-2 臨時給水場所分布圖 .....	100
圖 5-1-1 仁德區抽水站暨移動式抽水機分布位置圖 .....	126
圖 5-1-2 三爺溪排水保護標準分布圖 .....	138
圖 6-1-1、臺南市政府環境保護局網頁圖 .....	148
圖 6-2-1、聯防小組分布圖 .....	149

## 表目錄

表 2-1-1 仁德區人口統計資料一覽表(111 年 5 月).....	10
表 2-1-2 仁德區都市計畫區土地使用分區面積表.....	12
表 2-1-3 仁德區工業產業之登記家數.....	13
表 2-1-4 仁德區現有消防分隊資源一覽表.....	15
<b>表 2-1-5 仁德區避難收容處所一覽表.....</b>	<b>18</b>
表 2-2-1 臺南市仁德區歷年淹水區域表.....	24
表 2-2-2、後甲里斷層地震事件臺南市仁德區保全區域危害度等級表.....	34
表 2-2-3 仁德區後甲里斷層地震事件各里不同損害程度棟數表.....	35
表 2-2-4 後甲里斷層地震事件仁德區各時段人員傷亡狀態表(單位：人)..	38
表 2-2-5 後甲里斷層地震事件仁德區各里各時段人員傷亡狀態表(單位：人) .....	38
表 2-2-6 後甲里斷層地震事件下仁德區可能無居所人數.....	38
表 2-2-7、保安工業區管制運作場所災害潛勢評估表.....	41
表 2-3-1 應變中心權責分組分工-區公所防災業務單位.....	49
表 2-3-2 應變中心權責分組分工-其他防救災相關業務單位.....	51
<b>表 2-3-3 臺南市災害防救相關之法令彙整表.....</b>	<b>54</b>
<b>表 3-1-1 110 年各項民間資源合作協議簽訂清冊.....</b>	<b>60</b>
表 3-2-1 防救災物資整備需求表.....	64
表 3-2-2 可支援本區之民間組織與志工團體一覽表.....	65
<b>表 3-2-3 仁德區水災避難收容處所一覽表.....</b>	<b>69</b>
表 3-2-4 避難疏散路徑規劃一覽表.....	72
表 3-2-5 災害應變中心既有軟硬體設施一覽表.....	86
表 3-2-6 弱勢群族機構清冊.....	86
表 3-3-1 災情查報作業規範.....	90
<b>表 5-1-1(a)臺南市自主防災社區.....</b>	<b>123</b>
表 5-1-1 仁德區抽水站基本資料表.....	125
表 5-1-2 仁德區移動式抽水機預佈位置及基本資料表.....	133
表 5-1-3 三爺溪排水歷史淹水事件.....	139

表 5-1-4 近 5 年仁德區相關治水工程一覽表 .....	139
表 8-1-1 仁德區風水災害未來工作重點規劃表 .....	170
表 8-1-2 仁德區地震災害未來工作重點規劃表 .....	172

# 第一章、總則

## 第一節、計畫依據與目的

本計畫係依據災害防救法第二十條第三、四項，並遵照中央災害防救基本計畫與臺南市地區災害防救計畫訂定之，及災害防救法施行細則第九條規定：「直轄市、縣(市)政府及鄉(鎮、市)公所每二年應依本法第二十二條第二項、第二十三條第二項、第二十七條第二項、第三十六條第二項規定、災害防救計畫、地區災害發生狀況、災害潛勢特性等，進行勘查、評估，檢討地區災害防救計畫；必要時，得隨時辦理之」。

本計畫擬定之目的乃為健全災害防救體制，強化本區災害預防及相關措施，有效落實執行災害應變、搶救及善後處理，並加強教育宣導，以提升本區之災害應變作業能力，減輕災害損失，保障區民生命、身體及財產安全。

## 第二節、計畫修訂與實施

### 一、計畫擬訂及運用原則

(一)本計畫之研擬乃基於災害防救之基本理念及現行災害防救法之各項規定，以中央災害防救基本計畫與臺南市地區災害防救計畫為上位計畫，考量與臺南市政府及其他災害防救相關單位於災害防救業務上之權責劃分，並斟酌本區實施的條件與現行體系制度等各個面向，研擬能提昇本區防救災作業能力與能量之各項計畫。

(二)本計畫所考量之期程，依據災害防救法施行細則第七條規定，原則上係在現有的業務基礎上，以五年內可執行達成事項為計劃的內容與目標。本計畫並應逐年檢討、補強，並於一定期間進行整體的修正。

(三)本區各災害防救業務單位及課室應依據本計畫各項內容，就其業務職掌範圍，擬定並執行各災害防救之業務與工作。

### 二、計畫架構及內容

本計畫合計八章，第一章為總則；第二章為地區環境與防救災體系；第三章為災害共同對策；第四章為地震災害防救對策；第五章為風水災害防救對策；第六章為毒性化學物質災害防救對策；第七章為其分為壹、生物病原災害，貳、動植物疫災害及參、其他類型災害防救共通對策；第八章則為防災施政重點與本年度計畫預計執行項目。

第一章總則內容為本計畫構成之概述，第二章則為本區地區環境及災害防救體系等之說明，第三章則針對無論災害類型的共同對策做說明，第四章至第七章分別描述地震災害、風水災害、毒性化學物質災害與其他類型災害之災害特性、規模設定、災害防救各階段之對策與措施，第八章則為本區未來災害防救工作重點、今年度計畫執行之重點項目與本計畫整體之執行度。

### 三、計畫之修訂與實施

本計畫之修訂乃為本區公所之權責，在內容之修訂上分為二部分，整體之計畫內容乃3至5年修訂一次，應以本區環境與災害特性之變遷、防救災作業能力之強化狀況及本計畫前3至5年間執行面之進展等作為計畫修訂之依據。計畫修訂之架構如前文所述，修訂之內容以各類災害於各階段之防救對策與措施為主，並明訂各對策與措施之重要等級、辦理單位與辦理期程。其中，各對策之重要等級分為A、B、C、D四級，以作為各年度在經費與人力侷限下而無法全數執行各對策時，選定重點執行項目之依據。四等級區分之說明如下：

A：為緊急需每年辦理之工作項目或權責上完全屬區級層級之相關工作。

B：為重要需於3年內分階段辦理之工作項目或權責上以區級層級為主之相關工作。

C：可以僅在經費與人力充裕情形下辦理之一般工作。

D：權責上屬市政府或其他防救災相關單位，由本區聯繫或協助辦理之相關工作。

上述A與B重要程度一致，差別在於A為每年需執行之經常性工作，B則為非經常性工作。

年度計畫預計執行項目則為計畫修訂之另一部份。每年依據本區之經費與人力狀況及各工作項目之重要等級，針對當年度預計執行之計畫內容(即本計畫第六章)進行修訂，該修訂之內容即為當年度計畫實施與執行之重點，其修訂原則如下：

(一)每年皆須納入重要等級A之對策與措施。

(二)重要等級B之對策與措施需於3年內分年納入至年度預計執行項目中。

(三)納入年度預計執行項目之工作得詳述辦理內容、地點、時間與所需人力經費。

## 第二章、地區環境與防救災體系

### 第一節、地區環境概述

#### 一、自然環境概述

##### (一)地理位置

本區位居臺南市西南端，東鄰歸仁區、南以二仁溪與高雄市湖內區、路竹區為界，北接永康區，行政區內計有太子里、土庫里、一甲里、仁德里、仁義里、新田里、仁和里、仁愛里、成功里、文賢里、後壁里、上崙里、大甲里、二行里、保安里、中洲里等共 16 個里(圖 2-1-1)。本區地形呈現不規則南北狹長狀，除西面有一丘陵外，地勢低平。主要河流為斜貫本區南北的三爺溪，該溪注入二仁溪(圖 2-1-2)，流入臺灣海峽。本區境內交通網便利，有中山高速公路設有臺南交流道與仁德休息站；台 1 省道與東西向 86 快速道路台 1 線、市道 182 線及台鐵沙崙站支線串聯高鐵以及台鐵保安、仁德、中洲三車站。

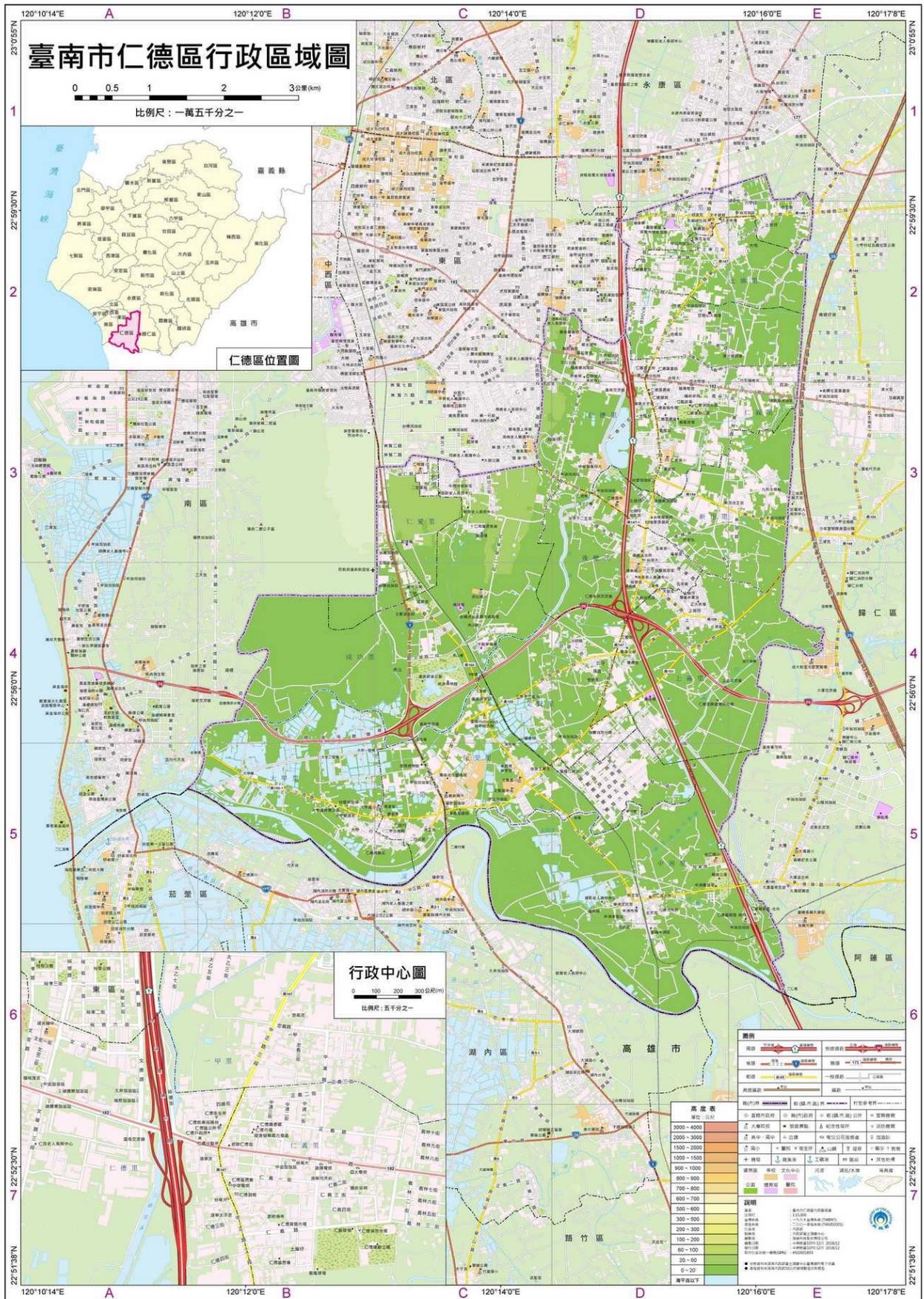


圖 2-1-1 仁德區行政區域圖



圖 2-1-2 二仁溪與仁德區相對位置圖

## (二)地勢及地質

仁德區面積為 5,076.64 公頃，行政區域為南北狹長形、地勢呈東西走向；全區為平原地形，地勢平緩、高地起伏小，全區高程最高處於東北方，約為 20 公尺，最低處位於西南區，約為 0~1 公尺如圖 2-1-3。

仁德區行政區域內有一後甲里斷層通過北部，往南延伸約有 4600 公尺至行政區域中部，如圖 2-1-4。仁德區位處與丘陵地接壤之平原地形，主要地質構造為沖積層，組成成份大多以砂、礫為主，如圖 2-1-5。其中成份以粉砂、砂和礫石組成下半部膠結較佳的部分稱作臺南層；而臺地堆積物分布在主要河川沿線，此類堆積層大數由未經膠結的礫石及夾在其中呈平緩的砂質或粉砂質凸鏡體組成。

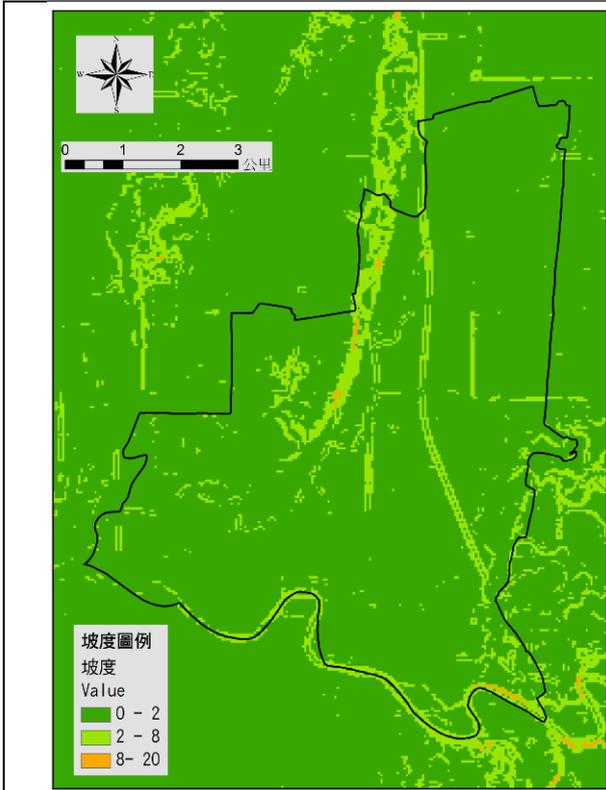


圖 2-1-3 仁德區坡度分析圖

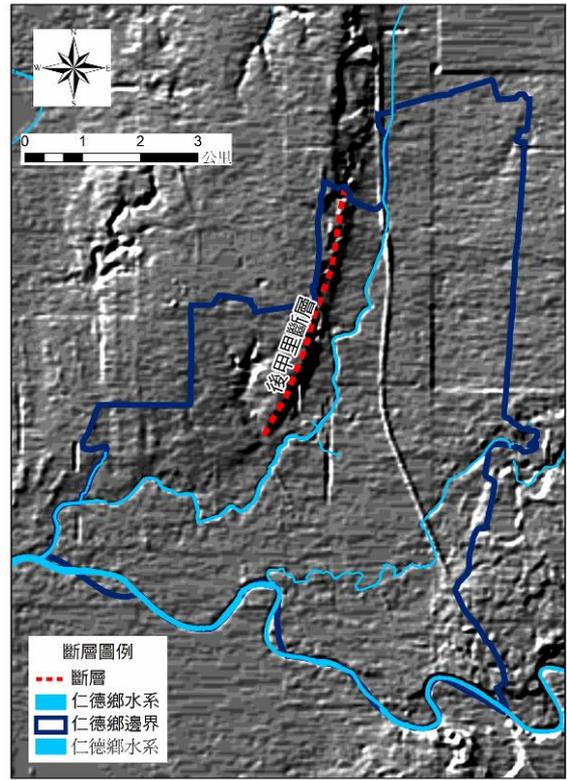


圖 2-1-4 仁德區區域斷層分布圖

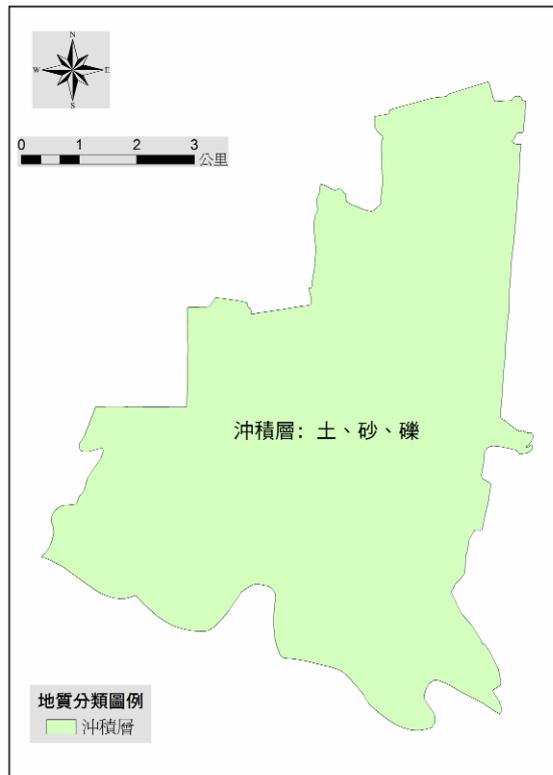


圖 2-1-5 仁德區區域地質圖

### (三)水系

仁德區南端以二仁溪主流為界，支流由北至西南橫貫此區，水系及區排如圖 2-1-6。仁德區的區域排水，南邊有中洲排水、保安排水、北沙崙一號排水、車路墘排水，排入二仁溪主流；其餘排入三爺溪者有太子廟中排、土庫排水、南保排水、新田排水、仁德排水、後壁厝排水、三塊厝排水、上崙排水及大甲排水，另有支流港尾溝溪。其中以三爺溪沿岸及二仁溪沿岸為本區淹水嚴重之主要地區。

### (四)水文與氣候環境

臺南地區區各月平均氣溫在 18-29°C 間，年平均氣溫約 24.6°C，最低月平均溫度約 18.3°C，每年五月至九月為雨季，該期間常有局部雷陣雨發生，且七至九月間多有颱風侵襲，全年雨量近九成集中在五至九月，平均年雨量約 1779 公釐。



圖 2-1-6(a)仁德區水系及區域排水分布圖

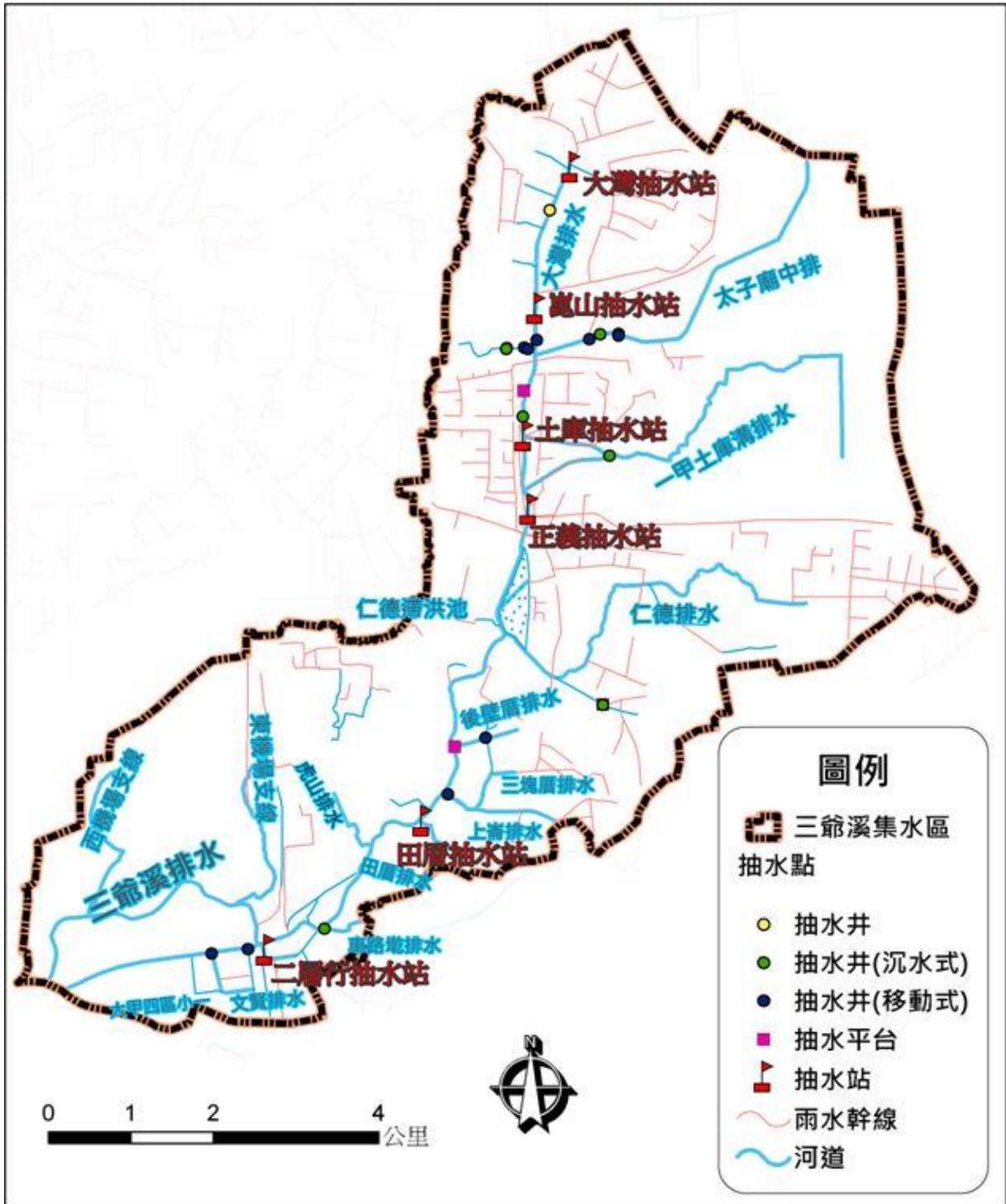


圖 2-1-6(b)仁德區水系及區域排水分布圖

## 二、社會經濟環境概況

### (一)人口概況

本區現有 16 里(302 鄰)，依仁德區戶政事務所 111 年 5 月人口統計資料(表 2-1-1)，本區計有男性 38,403 人，女性 37,967 人，人口數總計 76,370 人。

表 2-1-1 仁德區人口統計資料一覽表(111 年 5 月)

里別	鄰數	戶數	男	女	合計
太子里	27	2285	3121	3204	6325
土庫里	14	1189	1634	1570	3204
一甲里	13	1117	1531	1425	2956
仁德里	30	4174	5037	4993	10030
仁義里	45	3941	5205	5191	10396
新田里	15	1481	1923	1990	3913
後壁里	39	4059	5446	5454	10900
上崙里	22	2539	3524	3508	7032
保安里	12	1241	1575	1499	3074
成功里	26	2220	2680	2769	5449
仁和里	7	817	813	795	1608
仁愛里	8	573	685	658	1343
二行里	10	890	1174	1148	2322
大甲里	12	918	1262	1179	2441
中洲里	13	1102	1549	1394	2943
文賢里	10	931	1244	1190	2434
合計	303	29477	38403	37967	76370

## (二)交通概況

全區交通網絡便利，國道 1 號於本區設有仁德交流道（327K 處）及仁德系統交流道（330k 處，連結台 86 線），省道台 1 線連接二仁路一段、二段以及二層行橋，台 86 線東西向快速道路於本區設有上崙交流道，可接南 151 線並且連接國道 3 號(如圖 2-1-7)，可由大潭交流道通往台灣高鐵及台鐵沙崙站，市道 182 與東區及歸仁區連接，區內亦有西部幹線縱貫鐵路串聯，並於區內設置保安、仁德、中洲三個車站。空中交通方面鄰近臺南機場，為國內外旅客帶來更大便利。

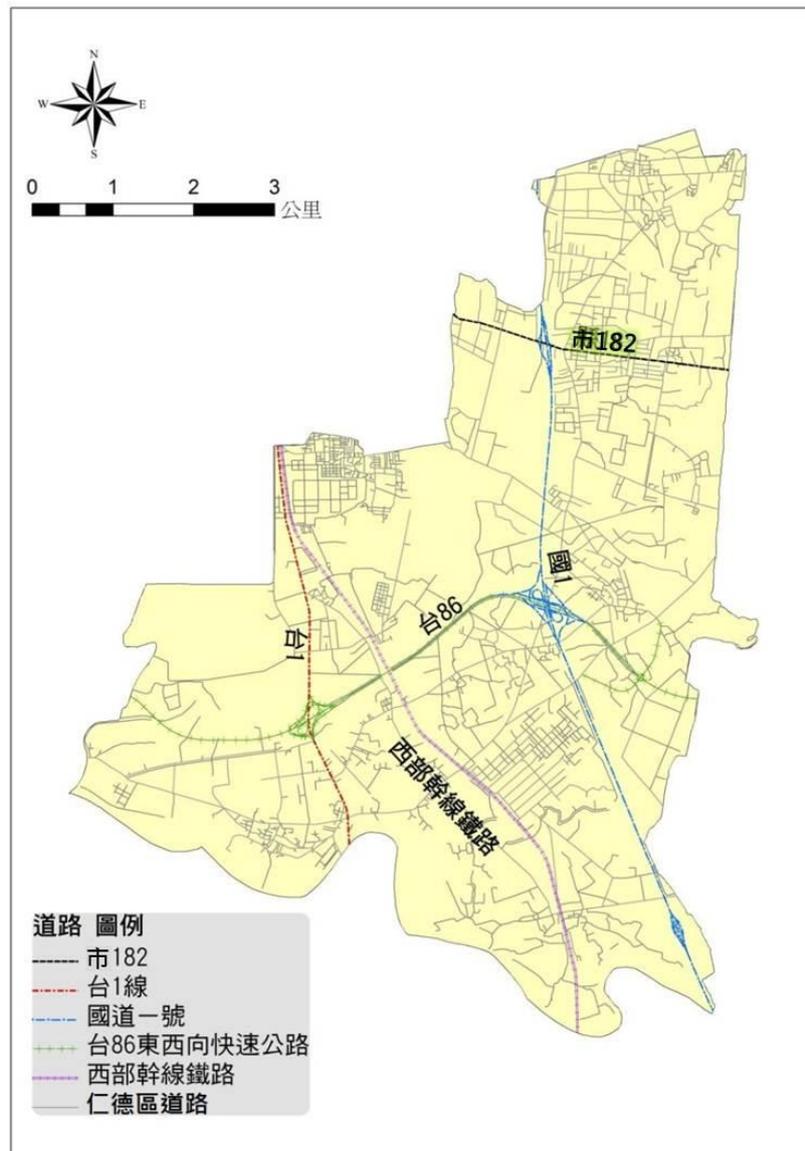


圖 2-1-7 仁德區重要道路分布圖

## (三)土地使用及都市發展狀況

仁德區土地總面積為 5,076.64 公頃，轄內計有仁德都市計畫區、仁德(文賢地區)都市計畫區、高速公路臺南交流道附近特定區計畫及臺南都會公園特定區計畫。其中仁德都市計畫區面積 921.84 公頃；文賢都市計畫區面積 805.32 公頃；高速公路臺南交流道附近特定區面積 760.14 公頃；臺南都會公園特定面積 362.39 公頃，面積合計為 2,849.69 公頃，佔本區總面積之 56.1%，本區非都市計畫範圍之其他區域面積為 2,226.95 公頃。由表 2-1-2 可知，在都市計畫區內，仁德區都市發展用地共有 1,544.52 公頃，其中住宅區佔 414.87 公頃；商業區佔 34.23 公頃；工業區 468.49 公頃；公共設施用地佔 542.13 公頃。非都市發展用地上共有 1,310.91 公頃，其中農業區佔 1,215.53 公頃；保護區 0.12 公頃；河川區 95.26 公頃。

表 2-1-2 仁德區都市計畫區土地使用分區面積表

項目		計畫面積(公頃)
都市發展用地	住宅區	414.87
	商業區	34.23
	工業區	468.49
	文教區	8.51
	公共設施用地	542.13
	其他	9.62
	小計	1544.52
非都市發展用地	農業區	1215.53
	保護區	0.12
	風景區	0
	河川區	95.26
	其他	0
	小計	1310.91
總計		2788.76

## (四)產業概況

本區早期以農業為主，加上灌溉方便，農產品豐富；近十數年來則因交通之便利，在工商業方面均快速成長。在工業方面，由於交通的方便，本區迄今有 1500 家的商家暨 1100 家的各型企業，分布區內保安、仁德、新田及一甲等工業區內；產業包含高科技及傳統產業，並有奇美實業、奇菱實業、光威電腦、豐年實業、臺南紡織、宏和紡織、永裕公司等知名企業如表 2-1-3(資料來源：110 年工廠校正調查表)。在商業方面則有數間大型商業賣場及工商展覽場地。

表 2-1-3 仁德區工業產業之登記家數

產業別	家數	產業別	家數
食品製造業(08)	85	塑膠製品製造業(22)	194
飲料製造業(09)	6	非金屬礦物製品製造業(23)	14
紡織業(11)	53	基本金屬製造業(24)	51
成衣及服飾品製造業(12)	15	金屬製品製造業(25)	275
皮革、毛皮及其製品製造業(13)	5	電子零組件業(26)	22
木竹製品製造業(14)	3	電腦、電子產品及光學製品製造業(27)	24
紙漿、紙及紙製品製造業(15)	18	電力設備製造業(28)	43
印刷及資料儲存媒體複製業(16)	19	機械設備製造業(29)	156
石油及煤製品製造業(17)	2	汽車及其零件製造業(30)	52
化學材料製造業(18)	18	其他運輸工具製造業(31)	17
化學製品製造業(19)	38	家具製造業(32)	17
藥品製造業(20)	6	其他製造業(33)	77
橡膠製品製造業(21)	24	產業用機械設備維修及安裝業(34)	3
總計			1,237

### 三、防救災資源分布

災害防救工作之推動，除了要有完備之災害防救管理系統與組織分工外，尚需有完整的防救資源來備援。仁德區防救災之資源包含消防、警政、醫療、避難收容處所及國軍等，各資源概況敘述如下：

#### (一)消防單位

仁德區內共設有兩個消防分隊，分別為仁德分隊與文賢分隊(圖 2-1-8 所示)。各消防分隊之主要任務為災害預防、災害搶救、緊急救護等事務，其所屬防災資源如表 2-1-4。

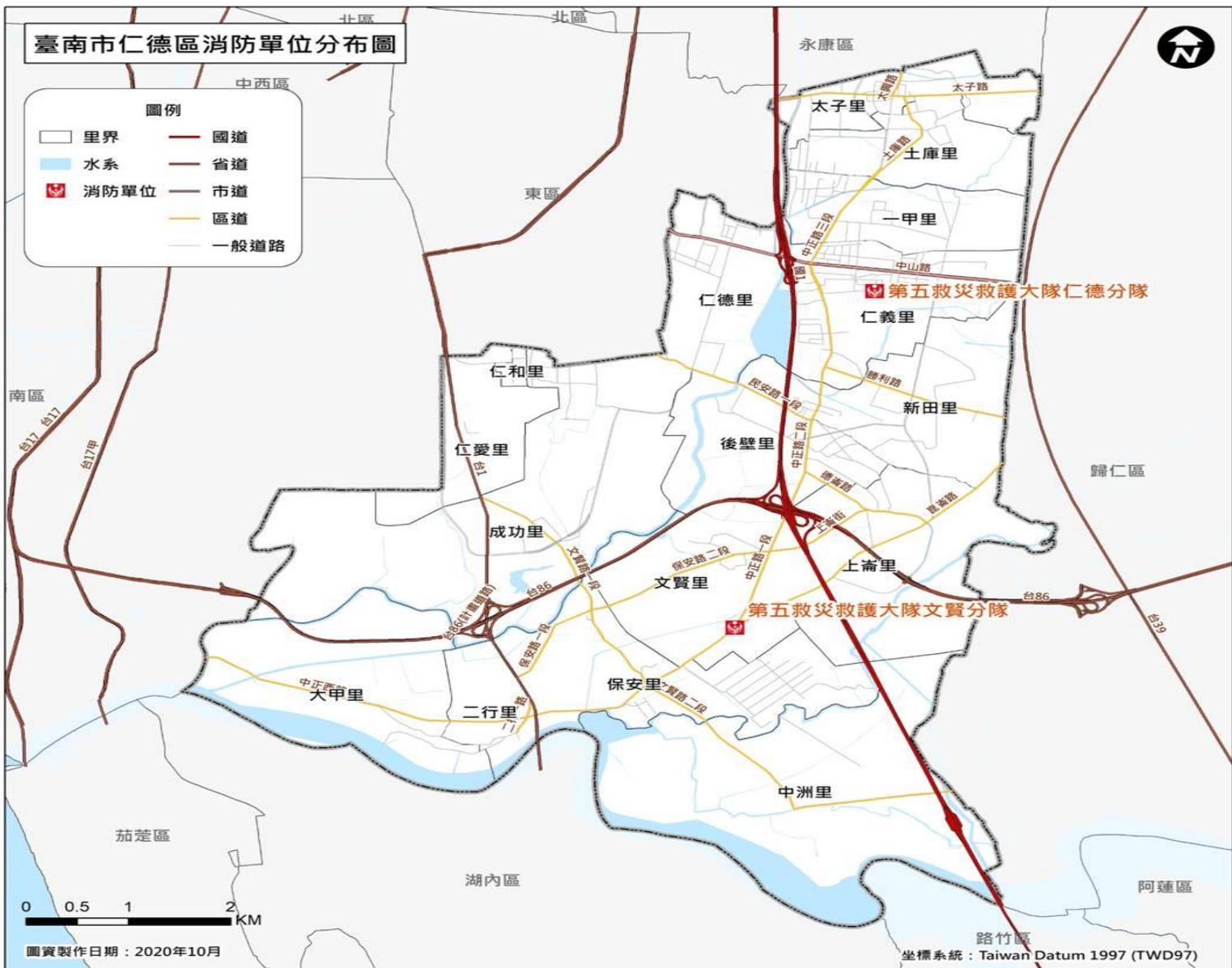


圖 2-1-8 仁德區現有消防分隊分布圖

表 2-1-4 仁德區現有消防分隊資源一覽表

資源	仁德分隊	文賢分隊
	仁德區仁義路 432 號	仁德區文賢里中正路一段 502 號
指揮車	-	-
水箱消防車	2	3
水庫消防車	1	-
化學消防車	-	-
雲梯消防車	1	-
救助器材車	-	-
照明車	-	-
空壓車	-	-
化災處理車	-	-
勤務車	1	1
吊艇車	-	-
救護車	1	1
救生艇	(IRB)	3
	(FRB 硬底)	-
	(快艇型)	-
橡皮艇	1	1
水上摩托車	-	-
船外機	4	4
單位總人數	15	13
義消人數	31	26

(二)警察單位

警察單位平時於災害防救上之主要工作為宣導、瞭解轄區人口分布與組成概況；災時之工作則為傳遞災害訊息、災情通報蒐集與查報、災區警戒與治安維護、災區交通管制與疏導、勸導及疏散居民、緊急搶救等。仁德區內共有四處警察派出所及分駐所一處(如圖 2-1-9 所示)。



圖 2-1-9 仁德區現有警察單位分布圖

### (三)醫療單位

緊急醫療資源於平時之工作為疾病治療與意外傷害診療處理，而於災時則主要工作為緊急治療傷患與現場醫療急性病患之處理，並於災後提供防疫與心理保健等。仁德區內可為防救災用之醫療院所計有 3 家其分布情形如圖 2-1-10 所示。



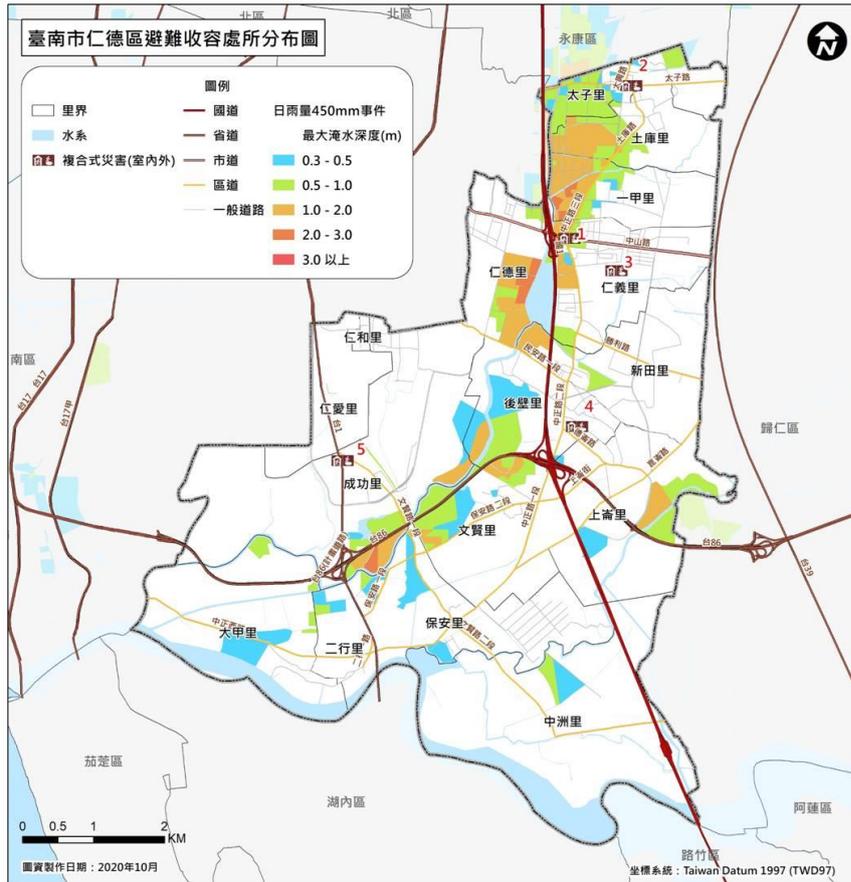
圖 2-1-10 仁德區醫療單位分布圖

## (四)避難收容處所

避難收容處所於災時可用作危險區域民眾短期避難之用，災後則提供無家可歸中長期收容之用，其管理由各活動中心管理人或各級學校校長負責，仁德區內目前已規劃 5 處避難收容處所(如表 2-1-5 與圖 2-1-11 所示)。

表 2-1-5 仁德區避難收容處所一覽表

地點	可收容人數	地址	聯絡人/職稱	聯絡電話	面積(km <sup>2</sup> )	可用災害類別	無障礙設施
後壁里老人文康活動中心	1460	仁德區德南路68號	沈郁潔 里幹事	0937648657 2794821	2.3	水災、地震	有
仁德運動公園育樂中心	3260	仁德區仁義路130號	黃淑慧 約僱人員	2796072 0919858965	5.8	水災、地震	有
太子土庫活動中心	480	仁德區土庫路2號	王崇儒 里幹事	2700735 0932988398	1.34	水災、地震	有
仁德區公所	270	仁德區中正路三段5號	許嘽珊 助理員	2704211 0906799329	0.69	水災、地震	有
臺南都會公園管理中心	2360	仁德區文華路二段62號	李元宏 約用人員	2991111-8880	6.2	水災、地震	有



編號	名稱	聯絡人	辦公室電話	收容所地址 (路段巷弄號)	可支援收容 災害種類
1	仁德區公所	陳佳男	06-2704706	仁德里中正路三段 65號	水災、震災
2	太子土庫聯合活動中心	王崇端	06-2794821	太子里土庫路2號	水災、震災
3	仁義里運動公園育樂中心	黃淑慧	06-2796072	仁義里仁義路130 號	水災、震災
4	後壁里老人文康活動中心	沈鳳琴	06-2704365	後壁里德南路68 號	水災、震災
5	臺南都會公園管理中心	李元宏	06-2991111 #8880	成功里文華路二段 62號	水災、震災

編號	名稱	容納人數 (人)	
		室內	室外
1	仁德區公所	220	50
2	太子土庫聯合活動中心	430	50
3	仁義里運動公園育樂中心	1900	1360
4	後壁里老人文康活動中心	760	700
5	臺南都會公園管理中心	260	2100

圖 2-1-11 仁德區避難收容處所分布圖

(五)國軍

當國家發生重大災害，立即危及人民生命財產安全者(如海、空難、天然災害、複合式災害、重大交通意外事故或其他有危害民眾生命安全之虞者)，各級部隊不待命令立即投入支援，本區國軍資源有空軍防空砲兵 794 旅及臺南市後備指揮部。

仁德區儲放災防民生物資能量統計表

仁德區儲放災防民生物資能量統計表

項次	產品名稱	數量	單位	儲放場所	更新時間	備註
1	睡袋	50	個	仁德區公所	111.04.01	現存物資
2	頭燈	36	個	仁德區公所	111.04.01	現存物資
3	熱水爐	2	個	仁德區公所	111.04.01	現存物資
4	瓦斯爐	3	個	仁德區公所	111.04.01	現存物資
5	白米	330	公斤	仁德區公所	111.04.01	現存物資
6	衛生棉	3	包	仁德區公所	111.04.01	現存物資
7	兒童紙尿布	1	包	仁德區公所	111.04.01	現存物資
8	成人紙尿布	3	包	仁德區公所	111.04.01	現存物資
9	防災屏風	15	組	仁德區公所	111.04.01	現存物資
10	保暖毯	20	條	運動公園育樂中心	111.04.01	現存物資
11	沙發床	10	組	仁德區公所	111.04.01	現存物資
12	透氣床墊	20	組	老人文康活動中心	111.04.01	現存物資
13	開飲機	1	台	運動公園育樂中心	111.04.01	現存物資
14	折疊床	15	組	老人文康活動中心	111.04.01	現存物資
15	額溫槍	2	支	仁德區公所	111.04.01	現存物資
16	血壓計	1	台	仁德區公所	111.04.01	現存物資
17	消毒酒精	2	瓶	仁德區公所	111.04.01	現存物資
18	抗菌洗手液	4	瓶	仁德區公所	111.04.01	現存物資
19	口罩	20	盒	仁德區公所	111.04.01	現存物資
20	臉盆	30	個	仁德區公所	111.04.01	現存物資
21	拖鞋	30	個	仁德區公所	111.04.01	現存物資
22	奶粉	5	罐	仁德區公所	111.04.01	現存物資
23	礦泉水	120	瓶	仁德區公所	111.04.01	現存物資
24	泡麵	108	包/碗	仁德區公所	111.04.01	現存物資
25	瞬熱型熱水器	1	台	運動公園育樂中心	111.04.01	現存物資
26	發電機	1	台	運動公園育樂中心	111.04.01	現存物資
27	炊器具	1	組	運動公園育樂中心	111.04.01	現存物資
28	透氣床墊	20	組	運動公園育樂中心	111.04.01	現存物資
29	頭燈	20	個	運動公園育樂中心	111.04.01	現存物資
30	兒童紙尿布	1	包	老人文康活動中心	111.04.01	現存物資
31	衛生棉	1	包	老人文康活動中心	111.04.01	現存物資

仁德區儲放災防民生物資能量統計表

項次	產品名稱	數量	單位	儲放場所	更新時間	備註
32	兒童紙尿布	1	包	運動公園育樂中心	111.04.01	現存物資
33	成人紙尿布	1	包	運動公園育樂中心	111.04.01	現存物資
34	衛生棉	1	包	運動公園育樂中心	111.04.01	現存物資
35	保暖毯	20	條	老人文康活動中心	111.04.01	現存物資
36	發電機	1	台	老人文康活動中心	111.04.01	現存物資
37	炊器具	1	組	老人文康活動中心	111.04.01	現存物資
38	頭燈	20	個	老人文康活動中心	111.04.01	現存物資
39	成人紙尿布	1	包	老人文康活動中心	111.04.01	現存物資
40	保暖毯	20	條	太子土庫聯合活動中心	111.04.01	現存物資
41	開飲機	1	台	太子土庫聯合活動中心	111.04.01	現存物資
42	發電機	1	台	太子土庫聯合活動中心	111.04.01	現存物資
43	炊器具	1	組	太子土庫聯合活動中心	111.04.01	現存物資
44	透氣床墊	19	組	太子土庫聯合活動中心	111.04.01	現存物資
45	頭燈	18	個	太子土庫聯合活動中心	111.04.01	現存物資
46	兒童紙尿布	1	包	太子土庫聯合活動中心	111.04.01	現存物資
47	成人紙尿布	1	包	太子土庫聯合活動中心	111.04.01	現存物資
48	衛生棉	1	包	太子土庫聯合活動中心	111.04.01	現存物資

## 第二節、地區災害特性

### 一、風水災歷史災例

仁德區轄區內目前一般防洪硬體工程之保護標準多為重現期距 100 年以下，故若發生此等級之颱風豪雨事件時，市區即會因而有大型災害發生，而造成嚴重災害；98 年莫拉克颱風事件，其重現期就臺南市而言亦約位 100~200 年間。鑑於民國 98 年莫拉克颱風所帶來慘重災情，造成本區於事前防災準備、災中緊急應變、災後重建復原等諸多問題產生，故本計畫以重現期距 100 年之單日降雨事件及莫拉克颱風等歷史災害實際淹水範圍及深度，作為災害規模設定對象。並以重現期 100 年之雨量值條件進行淹水潛勢分析，再依據此淹水潛勢資料與莫拉克颱風實際淹水範圍及深度擬定本區災害防救計畫中-災前整備、災中應變、災後復原重建之各項因應措施。若重新修訂本區災害防救計畫時，災害規模設定亦應重新檢討。

#### (一) 歷年淹水情形

仁德區近年來有多次淹水的紀錄，特別是民國 94 年 0612 水災及海棠颱風期間的災情最為嚴重，造成區內多個社區與工業區淹水，並使高速公路仁德交流道因淹水而無法通行，淹水區域主要分布於三爺溪與二仁溪沿岸，涵蓋太子、土庫、大甲、一甲、新田、後壁及田厝等里。本區西側與南區相接，該區為排水不良區域，常因南區排水不良造成淹水災情。本區易淹水區域主要分布於三爺溪及二仁溪沿岸，主要因三爺溪匯入二仁溪後常因下游漲潮影響而無法順利排出造成溪水回流而淹水。

98 年 8 月莫拉克颱風所導引之外圍環流，造成雨勢過大導致二仁溪、三爺溪溪水暴漲，使得沿線地勢即屬地窪地區淹水情形更為惡化，太子、土庫、一甲、仁德、仁義、後壁、**文賢**、保安等里淹水 100 公分以上，甚至部份地區深度達一層樓高。其中保安里位於港尾溝溪、三爺溪與二仁溪交匯處災情慘重。而二仁溪溪水暴漲亦造成中洲、中生、二行、大甲等里部份地區亦有淹水情形產生。

民國 99 年凡那比颱風所導引之外環氣流，夾帶大量水氣於 99 年 9 月 19 至民國 99 年 9 月 21 日間於南台灣地區降下豪雨，參考水利署「凡那比颱風暴雨量分析報告」雨量平率分析結果，臺南市亦為本颱風主要受影響區域，而暴雨中心位於高雄市，因而臺南市受災情況相對較其他地區稍緩，而受災嚴重地區已虎頭埤水庫下游新化區及二仁溪流域之仁德區為主。

0520 豪雨(民國 101 年 5 月 20 日)，豪雨發生時間為清晨 5 點左右，其最大時雨量為 72mm/hr，造成三爺溪沿岸之主流與支流匯流口處淹水，包括計畫區內太子里太子路、一甲里之一甲工業區、中正路三段與忠義路路口、仁德里之中華醫事科技大學附近，以及高速公路西側之文德路(裕義路)一帶等均受到嚴重淹水災情。

康芮颱風(民國 102 年 8 月 29 日)，由於受到康芮颱風外圍帶來豐沛之雨量(最大時雨量為 90 mm/hr-沙崙站)，造成仁德區太子廟中排及一甲土庫等排水沿線淹水災害，包括文賢里及保安里等均受到淹水災害影響，其中地勢低窪處更淹水至 40 公分。

0812 豪雨(民國 103 年 8 月 12 日)因受到西南氣流帶來豐沛水氣，由於發生短延時暴雨(最大時雨量為 91mm/hr-臺南站)，造成太子里、土庫里、一甲里、文賢里以及二行里等淹水災害，平均淹水深度約 40 公分，局部地區超過 1 公尺。

梅姬颱風(民國 105 年 9 月 27 日、28 日)因受外圍環流影響，挾帶豐沛的雨量，造成本區多處路段淹水，遍及太乙工業區及數里轄區，包括太子里、一甲里、仁德里、仁義里、後壁里、上崙里、**文賢里**、保安里、二行里等，淹水深度局部地區超過 1 公尺。106 年「尼莎暨海棠颱風」、107 年「0822 豪雨」為仁德區近 5 年相對嚴重風水災害，其中「尼莎暨海棠颱風」因港尾溝溪土堤溢堤於現場成立前進指揮所，「0822 豪雨」亦多處嚴重淹水。

0813 豪雨(108 年 8 月 13 日)發生短延強降雨(3 小時最大累積雨量 183mm)，造成太子里、仁德工業區、一甲里(忠義路、中

正路三段)、仁德里、後壁里(德洋路涵洞)、保安里潭稅橋、崑崙路涵洞、文賢里 86 快速道路下便道、大甲里中正西路 360 巷等淹水災害，平均淹水深度約 50cm。109 年後受惠於三爺溪中上游河道拓寬及護岸加高工程，始的本區積淹水面積大幅降低，以往太子里及仁德里三爺溪沿岸容易淹水區域，已截至目前為止未發生大範圍機淹水災情。上述相關仁德區歷史淹水資訊整理如下表 2-2-1。依據本公所歷年紀錄與各里所提供之資料，仁德區歷年淹水範圍(包含莫拉克颱風等民國 90 年以後發生之各淹水事件)可彙整如圖 2-2-1 所示。

表 2-2-1 臺南市仁德區歷年淹水區域表

事件	淹水區域	災情
94 年泰利颱風	成功里、太子里、一甲里	約 95 戶淹水
94 年 612 豪大雨	太乙三街、太子路口	淹水及腰
	文賢路二段、保安往中州路段、	淹水及大腿
	開發 1 路至 5 路、	淹水 30cm
	崑崙街國道 1 號下方涵洞	水深及頸部
	保安里	淹水 90cm
	仁德區中正路三段	淹水及膝
98 年莫拉克颱風	仁德一、二、三、四街及各巷內	淹水 50-60 cm
	長興五街	淹水 50-60 cm
	仁義路黃昏市場附近、仁義路 95、98 巷至中正路二段及各巷內	淹水 50-60cm
	田厝一街、田厝二街、田厝三街、保安路二段	淹水約 130 cm
	行大街、行大一街、行大二街、二行一路、中正西路、二仁路一段	淹水約 130 cm
	保安路二段往三爺宮方向、中正路一段往三爺宮方向	淹水約 130 cm
	保學路、保學一街、保學二街	淹水約 130 cm
	行大街、行大一街、行大二街、中正西路、二仁路一段	淹水約 130 cm
	太乙工業區、中正路三段忠義路口至中正路三段太乙路口	淹水約 170 cm

	太子四、五街、大發路	淹水約 170cm
	田厝一街、田厝二街、保安路二段	淹水約 160 cm
	行大街、行大一街	淹水約 160 cm
	保安路二段往三爺宮方向、中正路一段往三爺宮方向	淹水約 160 cm
	民生路、永德路、開發一路至開發七路	淹水約 160 cm
	文賢路一段、文賢路二段、文賢一街、文賢二街、中正路一段、二仁路一段	淹水約 160 cm
	中正西路、行大街、行大一街	淹水約 160 cm
99 年凡那比颱風	中洲里、中洲里、保安里、大甲里、二行里、文賢里、一甲里、文賢里、太子里、土庫里	淹水約 90cm~100cm
101 年 0520 豪雨	太子里(太子路)、土庫里(太乙工業區)、一甲里、仁德里、後壁里(中正路)、文賢里、保安里、二行里	淹水 60cm~100cm
102 年 9 月 康芮颱風	太子里(太子路)、土庫里(太乙工業區)、一甲里、文賢里、保安里	淹水 50cm~80cm
103 年 0812 豪雨	太子里(太子路)、土庫里(南興路)、文賢里、二行里	淹水 30cm~50cm
105 年 梅姬颱風	太子里(太子路、長興五街、長興路 87 巷)、太乙工業區、一甲里、仁德里、仁義里、後壁里、上崙里、文賢里、文賢里、保安里、二行里。	淹水 30cm~100cm
106 年 尼莎暨海棠颱風	太子里(太子路涵洞、長興五街、長興路 87 巷)、仁德里(國道 1 號北上閘道及側車道、文華一街、中正路二段及三段含巷弄)、一甲里(忠義路)、仁德工業區、文賢里(潭稅橋)	淹水 30cm~100cm
107 年 0822 豪雨	太子里(太子路涵洞、長興五街、長興一街、長興二街、長興路 87 巷)、仁德工業區、一甲里(忠義路)、仁德里(文華一街、育德街、中正路三段含巷弄)、後壁里(德洋路涵洞)保安里(潭稅橋)、上崙里(崑崙路涵洞)、大甲里(中正西路 360 巷)	淹水 30cm~70cm
108 年 0813 豪雨	太子里(太子路涵洞、長興五街、長興一街、長興二街長興路 87 巷)、仁德工業區、一甲里(忠義路、中正路三段)、仁德里(文山路、文華一街、育德街、中正路三段含巷弄、仁德六街、仁德三街、仁德四街)、後壁里(德洋路涵洞)、保安里(潭稅橋)、上崙里(崑崙路涵洞)、文賢里(田厝一街及 86 快速道路下便道)、大甲里(中正西路 360 巷)	淹水 30cm~70cm

109 年 0826 豪雨	保安里－潭稅陸橋	淹水 150cm
109 年 0521 豪雨 及 0826 豪雨	上崙里-南 151 縣道(崑崙街涵洞)、中正路一段(文賢分隊及奇美公司前)；後壁里-德洋路涵洞、中正路一段與二段涵洞；保安里－保安路一段 39 號到 90 號；二行里－二仁路一段 153 巷、行大街 56 巷 3 弄；中洲里－中洲八街天橋下、依仁二街、文賢里-86 快速道路下便道近田厝一街；成功里-台一線 86 北上機車迴轉道	淹水 10cm~20cm
110 年 0605 豪雨	新田里-新田路及民安路二段 97 巷口；中洲里-依仁二街；文賢里-台 86 橋下便道(接近田厝二街)	淹水 10cm~30cm
110 年 0730 豪雨	保安里－潭稅陸橋	150cm
110 年 0730 豪雨	上崙里-南 151 縣道(崑崙街涵洞)、中正路一段(文賢分隊及奇美公司前)；後壁里-中正路一段與二段涵洞、特 27 道路與台 86 下便道；文賢里-86 快速道路下便道近田厝二街；新田里-新田路及民安路二段 97 巷口；保安里－保安路一段 39 號到 90 號、保安路一段 56 巷、保安路二段(往潭稅陸橋前)	淹水 10cm~30cm
110 年 0805 豪雨	文賢里-86 快速道路下便道近田厝二街；新田里-新田路及民安路二段 97 巷口；上崙里-南 151 縣道(崑崙街涵洞)	淹水 10cm~30cm

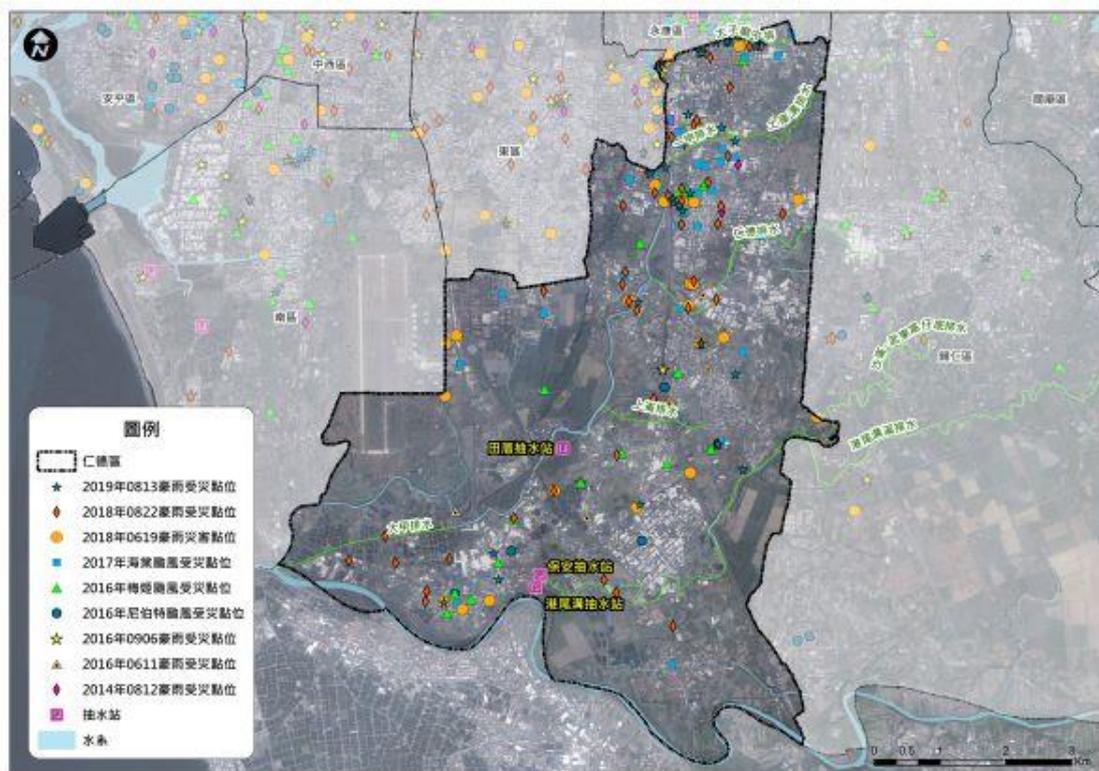


圖 2-2-1 臺南市仁德區 107-111 歷史風水災害點位圖水災災害

## 二、地震災害歷史災例

### (一) 歷史災害範圍

根據中央氣象局資料顯示於 1946 年 12 月 5 日晨 6 時 47 分，臺南市東北方之新化與那拔林附近發生芮氏地震規模(ML)6.1 的災害地震。震央附近之新化區、新市區與永康區一帶災情嚴重，震度達 5 級，其次為安定區、歸仁區、仁德區及臺南市安南區。共造成 74 人死亡、200 人重傷、274 人輕傷，民房全倒 1,971 棟、半倒及損壞者 2,084 棟。震央附近發生顯著地殼變動，如斷層、地裂、噴砂、噴泥、噴水與井水變異等現象，以致農作物被湮沒，橋梁、水管、鐵道、公路、田地、溝堤等發生斷裂或彎曲，在農業與交通上之影響甚鉅。仁德區斷層分布如圖 2-2-2 所示。

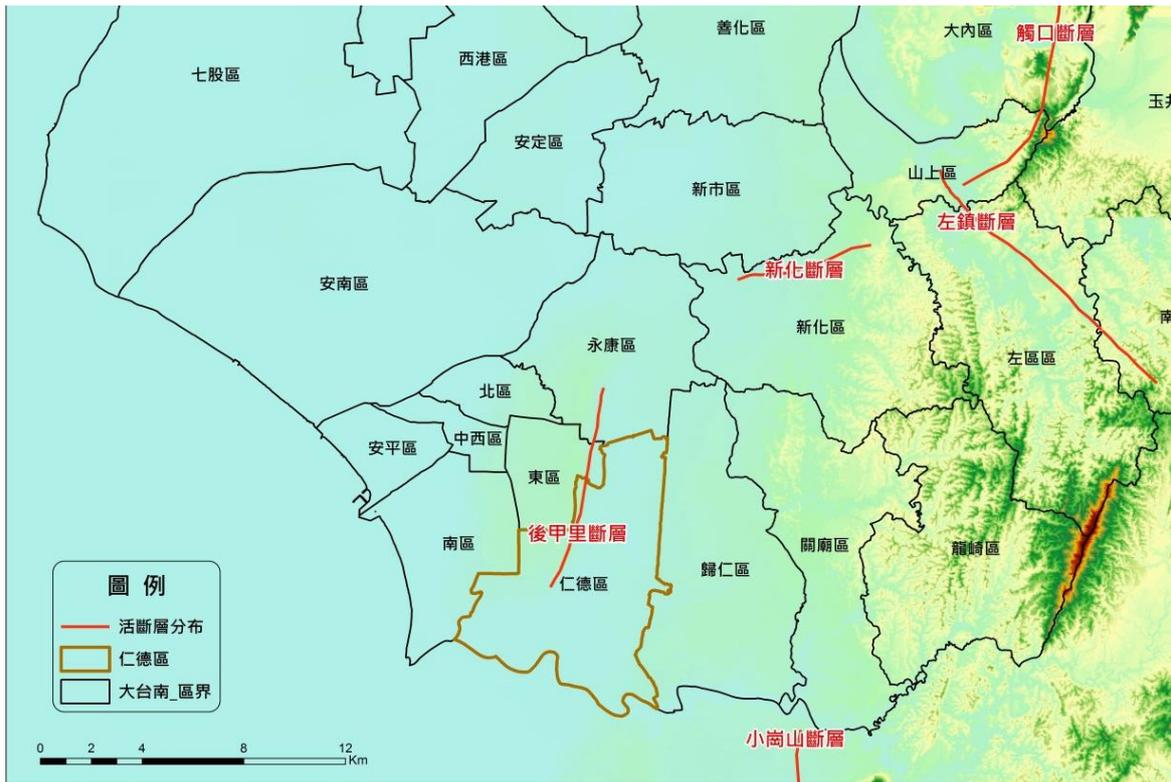


圖 2-2-2 仁德區鄰近活斷層分布圖

### 三、水災災害潛勢分析

仁德區南端以二仁溪主流為界，支流並由北至西南橫貫本區，水系及區排網路複雜，但全區地勢低平，部分地區雨水宣洩不易，形成易淹水之低窪社區，每逢汛期間常有洪水災情傳出。歸納本區風水災害之主要致災原因有下列幾點：

#### (1) 豪雨洪水氾濫

本區之排水系統設計標準多在重現期距 5 年以下，且三爺溪等部分區域排水系統整治尚未完成，若逢重現期距 5 年以上之豪雨，則易因宣洩不及而溢淹氾濫。

#### (2) 排水斷面與抽水設施不足，低地遇雨積水

區內部分排水系統有淤積、既有設施阻礙通水斷面、河寬縮減等問題，導致通水斷面之減少，使水流無法順利往下游或抽水機處排放，造成水位壅高、水流溢淹及沿線低地淹水等現象。

#### (3) 颱洪暴潮之影響

大潮時，海水沿排水路等湧入倒灌，十分依賴防潮閘、堤防及抽水站等設施防範。滿潮及颱洪暴潮期間，因潮位可能高於局部低地，故造

成外水位高漲，導致內水無法排出而發生淹水災情。

#### (4)全球環境變遷之影響

溫室效應可能使得全球各地之降雨日數減少及降雨集中趨勢，且降雨量亦越來越大，使得受災範圍與程度日益嚴重，以臺南地區來說，民國 98 年莫拉克颱風期間即有多個區之降雨量超過 200 年重現期距之標準，對低窪排水不易之仁德區極為不利。

#### (5)潮位影響與不同降雨條件下之淹水災害特性

仁德區在各種降雨事件淹水模擬下之最大淹水深度可參照後續災害規模設定相關內容，相關結果顯示日雨量 50mm 下即淹水之區位多屬無人居住之局部低窪區，太子里之淹水區塊則屬較四周低窪之局部低地，在有都市排水或小型排水系統情形下應不會淹水，但在模式中因忽略小型排水故顯示淹水。日雨量累積至 130mm 後，保安里等區漸有淹水情形，且到日雨量 250mm 後，保安里住宅區開始有淹水 50cm 以上狀況。日雨量達 350mm 後，文賢、太子、土庫等里住宅區淹水 50cm 以上；日雨量 450mm 後，一甲、仁德等里住宅區淹水 50cm 以上；日雨量 600mm 全區有大規模淹水。

### 四、地震(含土壤液化)災害潛勢分析

#### (一)、災害潛勢

依各地之自然環境所具有潛在致災條件，所作之災害可能性評估，如評估最大地表加速度、土壤液化潛能等。

#### (二)、境況模擬

根據歷史性地震、活動斷層的分布等資料，擬定可能發生的震央位置、規模和深度，並進行災害潛勢分析和危險度評估。

台灣地區平均約每 11 年即發生一次傷亡超過百人的災害性地震，其中約有 3/4 是發生在台灣西部地區，而 1736 年迄今就有八次地震對台灣西南地區造成嚴重災害，這八次地震之平均發生間隔約為 40 年。自從 1964 年臺南白河地震至今，本地區未曾發生過災害較大的地震。圖 2-2-3 的地震活動分布圖很清楚顯示，臺南地區過去一百多年來的地震活動相當頻繁，為防範地震災害

於未然，地震防災的工作應徹底執行。

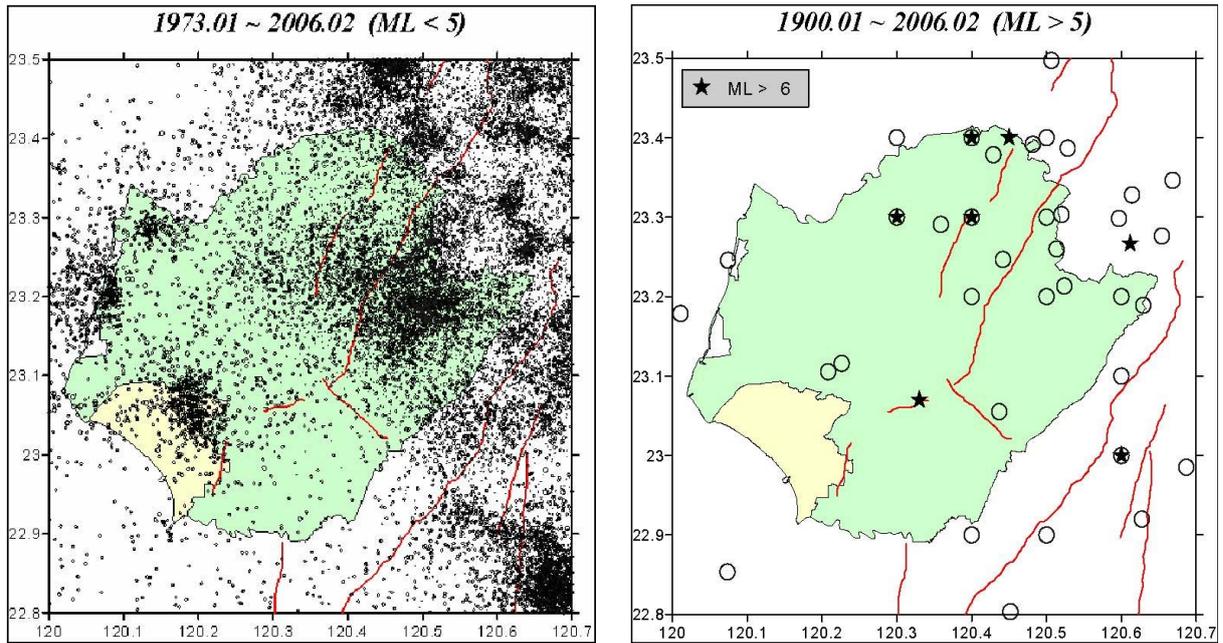


圖 2-2-3、臺南地區的地震活動與斷層分布

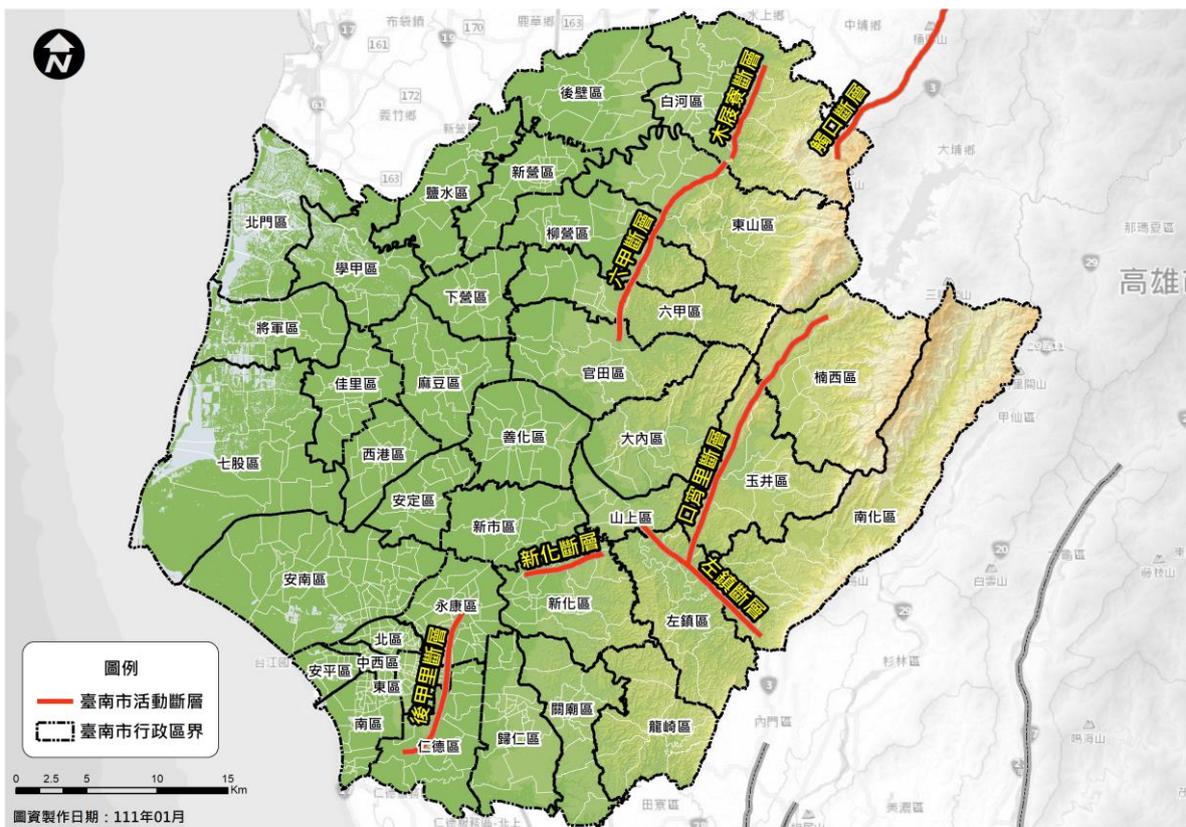


圖 2-2-4、臺南地區鄰近斷層分布

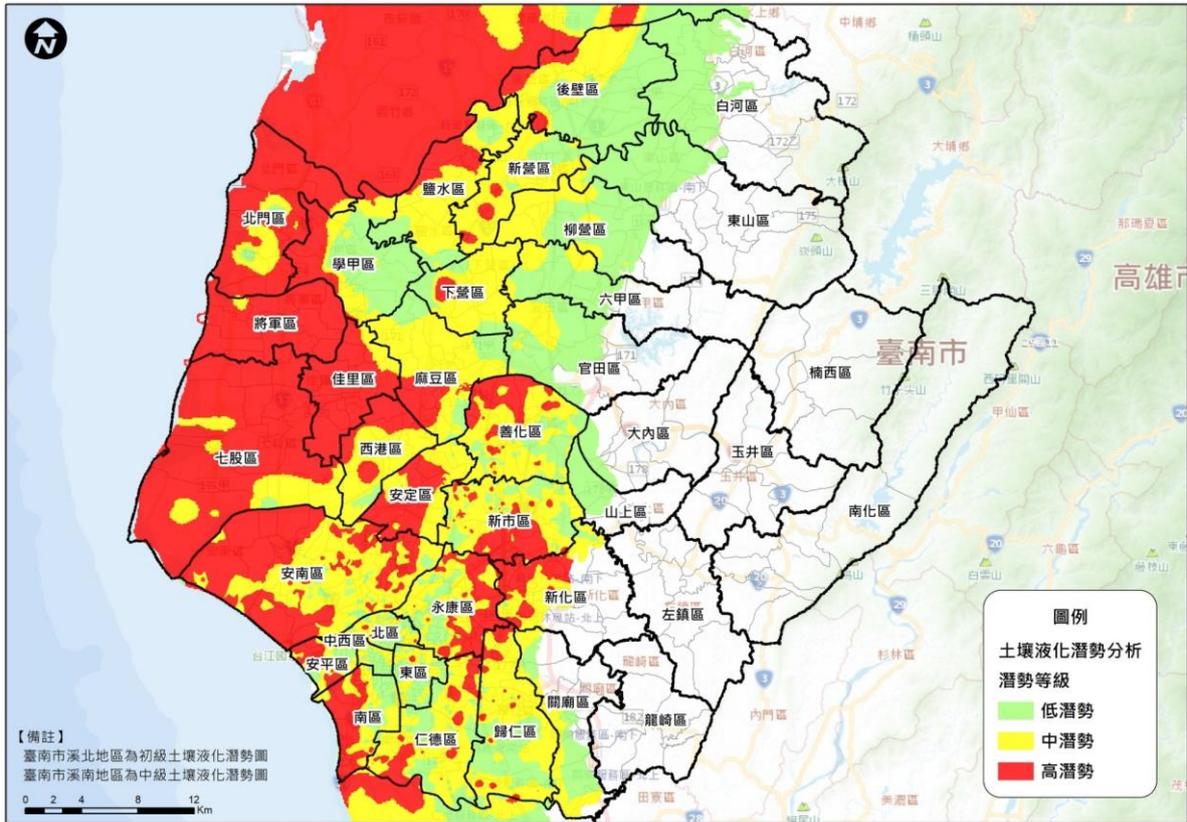


圖 2-2-4(a)土壤液化潛勢分析圖

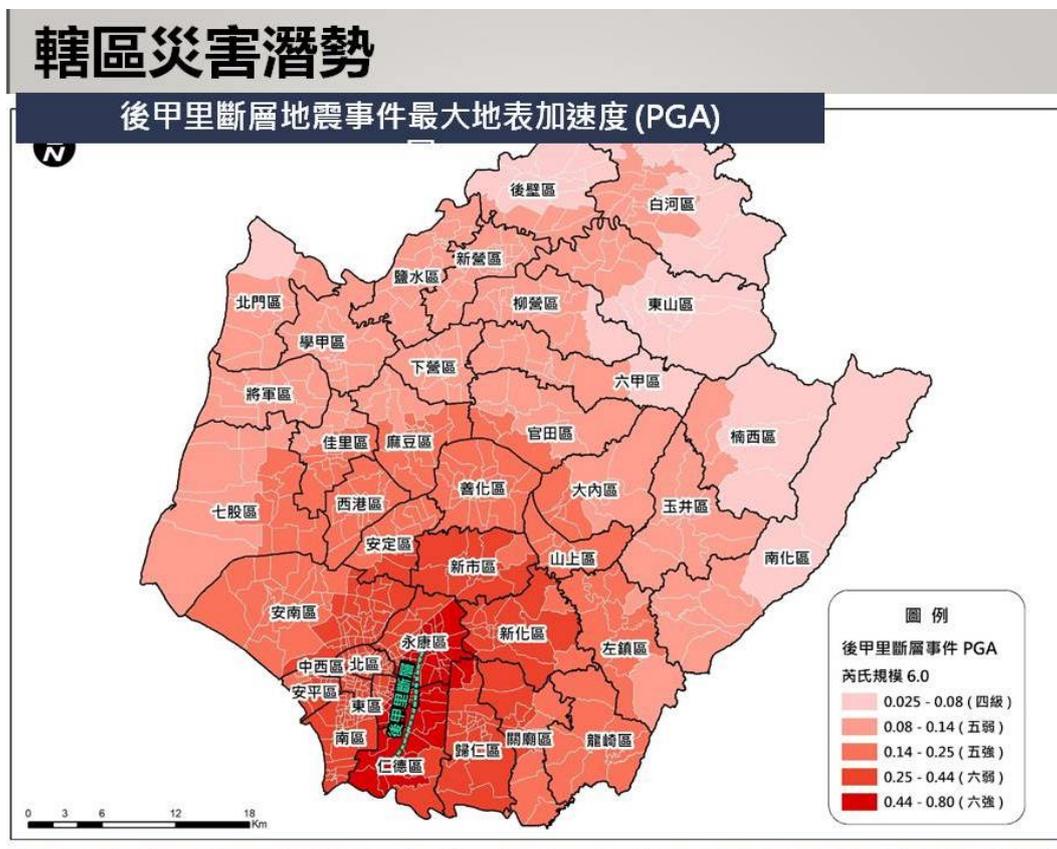


圖 2-2-4(b)後甲里斷層地震事件最大地表加速度 PGA

根據經濟部中央地質調查所 2012 年公佈的，新版台灣地區活動斷層分布圖，位於臺南市範圍的活動斷層主要有木屐寮斷層、後甲里斷層、觸口斷層、六甲斷層、新化斷層及左鎮斷層等六條(圖 2-2-4)；其對各斷層之特性描述節錄如下：

(1)、觸口斷層：觸口斷層，為逆移斷層，依地質特性分為 2 段。北段呈南北走向，由嘉義縣竹崎區金獅村向南延伸至番路區觸口村；南段約呈北北東走向，由觸口村向南延伸至臺南市白河區關嶺里(吉田要，1931)；兩段長度合計約 28 公里。斷層北端在福建坪附近與大尖山斷層以水社寮斷層連接，斷層南端在關子嶺附近與崙後斷層連接。由斷層兩側層位落差的分析，觸口斷層上盤相對下盤的長期滑移速率約 14.0 公厘/年。根據地殼變形監測結果，觸口斷層兩側的位移量變動量相當大，暫列為第一類活動斷層。在這裡要特別提起的是新版台灣地區活動斷層分布圖，觸口斷層在臺南市的部分僅有位在白河地區的一小段，與舊版有非常大的不同。

(2)、木屐寮斷層：木屐寮斷層，為逆移斷層，呈北北東走向，由臺南市白河區頭崎內里向南延伸至六重溪北岸崁內里，長約 7 公里(Sun, 1970；張徽正等，1998)。木屐寮斷層在航照上呈現明顯線形，更新世晚期地層受到傾動，但地表尚未發現斷層露頭，可能為盲斷層。由於全新世岩層受到傾動，監測資料顯示有明顯位移，木屐寮斷層暫列第二類活動斷層。

(3)、六甲斷層：六甲斷層，為逆移斷層，呈北北東轉南北走向，由臺南市白河區頭崎內里的六重溪南岸向南延伸至臺南縣官田區社子村，長約 21 公里(石再添等，1986；張徽正等，1998；林啟文等，2000a；楊志成等，2005)。六甲斷層在地形上呈現明顯的線形，而由鑽探結果證實六甲斷層的存在，它在近地表處為一向東傾斜 30 度的斷層，但可能尚未穿出地表。六甲斷層確認截切更新世晚期地層，在地下淺部截切全新世地層，暫列為第

一類活動斷層。

(4)、後甲里斷層：後甲里斷層，為逆移斷層，約呈南北走向，由臺南市永康向南延伸至虎山，長約 12 公里（林朝榮，1957；Sun, 1964）。藉由鑽井資料，可確定後甲里斷層確實存在，且為一向西傾斜的逆移斷層，但並未截穿至地表，屬於盲斷層的形式。經濟部中央地質調查所(2012)根據 GPS 測量分析和精密水準測量二者的結果，研判後甲里斷層為一活躍的構造。後甲里斷層，錯移現象位於六雙層內，其斷層前緣研判造成臺南層的褶皺與小型破裂，列為第二類活動斷層。

(5)、新化斷層：新化斷層，為右移斷層，呈東北東走向，由臺南市新化區那拔里向西延伸至北勢里，長度約 6 公里（張麗旭等，1947）。1946 年 12 月 5 日芮氏規模 6.3 的地震，為新化斷層的再活動所造成（張麗旭等，1947）。新化斷層有多次古地震事件，除最近的 1946 年地震之外，前一次約發生於 1,200 年前至 1,900 年前之間，而在 1,900 年前至 10,000 年前之間至少有另 1 次古地震事件，保守估計在 10,000 年內至少有 3 次古地震事件。由畜產試驗所地面裂隙的分析結果，研判新化斷層近期的活動以潛移作用為主。新化斷層，列為第一類活動斷層。

(6)、左鎮斷層：左鎮斷層，為左移斷層，約呈西北走向，由臺南市山上區新庄附近至南化區心仔寮附近，長約 10 公里(Wang, 1976；中國石油公司，1989；張徽正等，1998；林啟文等，2000a)。左鎮斷層西段，沿斷層線形位置有小型斷層泥帶，並常群聚拼合成一寬約數公尺至十數公尺的斷層泥帶。左鎮斷層為具左移性質的橫移斷層，而其活動時代在六雙層沉積後，約更新世晚期。依據 GPS 測量資料分析結果，左鎮斷層兩側仍有明顯的水平速度變化量。左鎮斷層(可能為盲斷層)，暫列為第二類活動斷層。

### (三)、災害風險與災損評估

表 2-2-2 中顯示仁德里為後甲里斷層地震事件下仁德區分別以權重 A、B、C 的分配方式所評估之震災危險度最高的里別為仁德里，

其次土庫里、太子里與仁義里屬震災危險度高等級的里別。圖 2-2-5 為後甲里斷層地震事件仁德區震災危險度的分布圖。由地震危險度的分布圖中，可找出高危險度的村里，在市府及地區進行防救災計畫時，即可特別加強該行政區域的防救災能力。

表 2-2-2、後甲里斷層地震事件臺南市仁德區保全區域危害度等級表

里名	保全區域危害度		里名	保全區域危害度		里名	保全區域危害度	
	權重 A	等級		權重 B	等級		權重 C	等級
仁德里	1.00	最高	仁德里	1.00	最高	仁德里	1.00	最高
土庫里	0.87	高	土庫里	0.87	高	土庫里	0.85	高
太子里	0.83	高	太子里	0.84	高	太子里	0.85	高
仁義里	0.77	高	仁義里	0.79	高	仁義里	0.84	高
保安里	0.55	中	保安里	0.55	中	後壁里	0.58	中
後壁里	0.53	中	後壁里	0.55	中	保安里	0.56	中
一甲里	0.43	中	一甲里	0.44	中	一甲里	0.46	中
文賢里	0.28	低	文賢里	0.28	低	文賢里	0.29	低
二行里	0.24	低	二行里	0.25	低	二行里	0.27	低
成功里	0.18	極低	成功里	0.20	極低	成功里	0.22	低
新田里	0.16	極低	新田里	0.17	極低	新田里	0.18	極低
仁愛里	0.12	極低	仁愛里	0.13	極低	上崙里	0.14	極低
上崙里	0.11	極低	上崙里	0.12	極低	仁愛里	0.13	極低
大甲里	0.10	極低	大甲里	0.10	極低	大甲里	0.12	極低
中洲里	0.05	極低	中洲里	0.06	極低	中洲里	0.07	極低
仁和里	0.01	極低	仁和里	0.01	極低	仁和里	0.01	極低

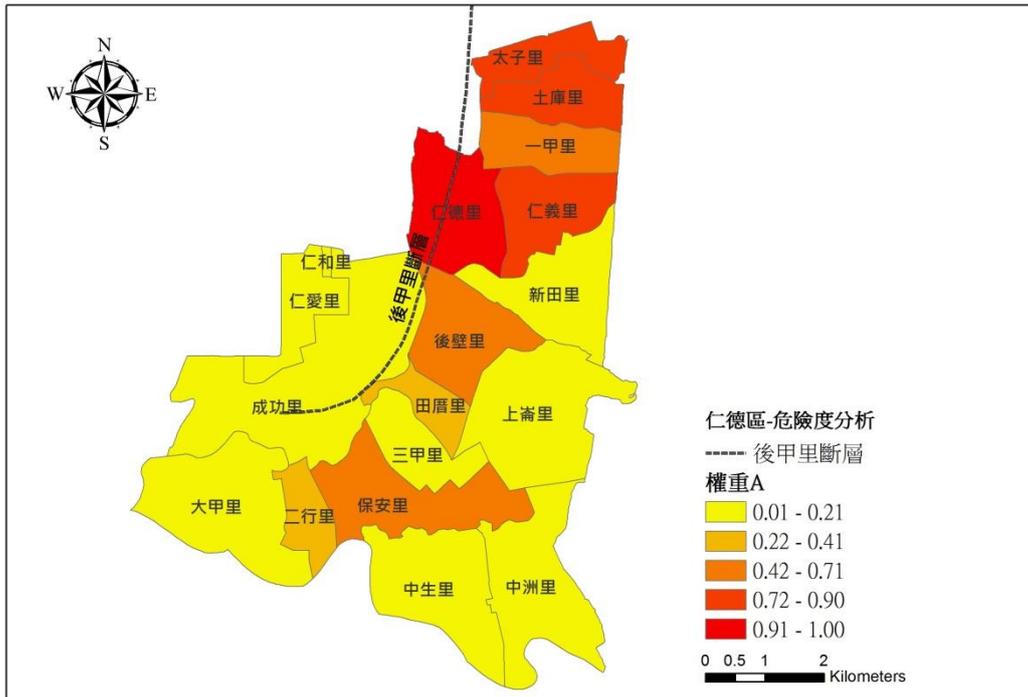


圖 2-2-5、後甲里斷層地震事件仁德區震災危險度分布圖

(1) 建物棟數損害評估

表 2-2-3 為後甲里斷層地震事件下各種構造型態不同損害程度棟數表，整體而言，最嚴重為仁德里，而仁義里、土庫里與太子里亦屬損害較為嚴重的區域。如圖 2-2-6 所示。

表 2-2-3 仁德區後甲里斷層地震事件各里不同損害程度棟數表

村里名	不同損害程度之棟數						
	至少輕度(ED2)	至少中度(ED3)	至少嚴重(ED4)	D5	D4	D3	D2
太子里	769	295	96	22	73	200	474
土庫里	597	251	89	22	66	163	345
一甲里	621	215	56	10	46	159	405
仁德里	1019	373	108	22	86	265	646
新田里	450	134	26	3	23	107	316
後壁里	753	272	74	14	61	198	480

上崙里	411	118	22	3	19	96	293
文賢里	464	178	52	10	42	127	286
保安里	744	248	61	10	51	187	496
二行里	385	142	35	5	29	107	243
大甲里	205	72	17	3	14	55	134
中洲里	259	82	18	2	15	65	177
仁和里	14	5	1	0	1	4	9
成功里	459	150	33	5	28	117	309
仁愛里	232	77	17	2	15	60	155
仁義里	1354	447	106	17	89	341	907
<b>總計</b>	<b>8736</b>	<b>3061</b>	<b>811</b>	<b>150</b>	<b>660</b>	<b>2250</b>	<b>5675</b>

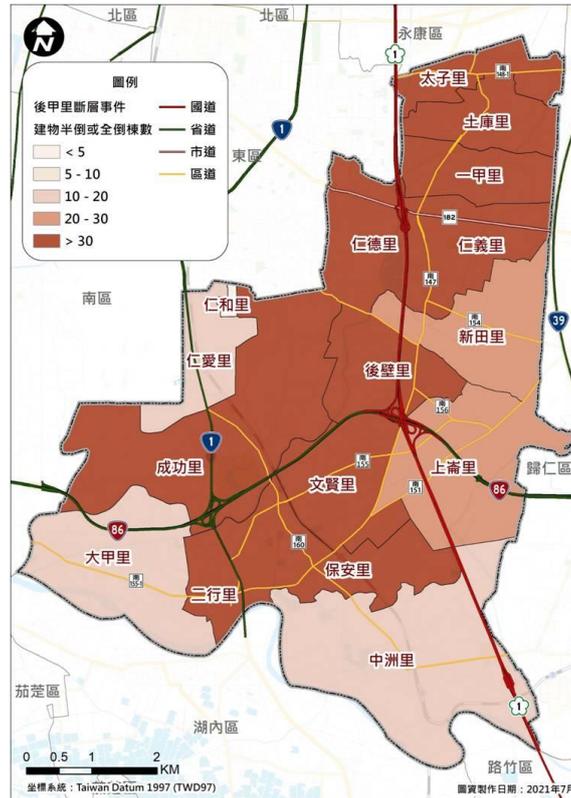


圖 2-2-6 後甲里斷層地震事件仁德區各里至少嚴重損害(ED4)棟數圖

## (2) 人員傷亡評估

本計畫透過「TELES」進行地震境況模擬，並以結果來推估出不同傷亡等級的人數，進而提供規劃區域醫院的醫療人力、專長、病床數等之參考。

表 2-2-4 為後甲里斷層地震事件下臺南市仁德區之各時段人員傷亡狀態評估表，表中人員傷亡的等級分四級：S1 為需基本治療，不需住院；S2 為需較多的醫療手續且需住院，但無生命危險；S3 為若無適當且迅速的醫療將有立即的生命危險；S4 為立即死亡。

表 2-2-5 為後甲里斷層地震事件下臺南市仁德區各里於各時段人員傷亡狀態表，總合日間人口、夜間人口與假日及通勤人口傷亡，顯示以仁德里最為嚴重，土庫里、太子、仁義里等次之，其傷亡狀態之空間分布顯示，如圖 2-2-7、附圖 2-2-8、圖 2-2-9 所示。表 2-2-6 為後甲里斷層地震事件下仁德區可能無居所人數。

表 2-2-4 後甲里斷層地震事件仁德區各時段人員傷亡狀態表(單位：人)

傷亡等級 時段	S1	S2	S3	S4	S3+S4
日間	204.16	77.63	46.57	34.42	80.99
夜間	181.01	69.46	41.66	30.91	72.57
假日及通勤	208.79	80.05	48.00	35.61	83.61

表 2-2-5 後甲里斷層地震事件仁德區各里各時段人員傷亡狀態表(單位：人)

村里名稱	日間(S3+S4)	夜間(S3+S4)	通勤(S3+S4)
太子里	10.05	10.68	10.92
土庫里	12.89	9.97	11.91
一甲里	6.04	3.95	5.73
仁德里	13.44	12.14	13.36
新田里	1.71	1.41	1.79
後壁里	4.64	7.36	6.59
上崙里	0.69	1.24	1.07
文賢里	3.05	3.48	3.77
保安里	9.57	4.88	7.03
二行里	2.72	2.41	3.23
大甲里	0.71	1.18	1.08
中洲里	0.32	0.68	0.56
仁和里	0.10	0.23	0.18
成功里	1.28	2.18	1.94
仁愛里	1.52	1.07	1.68
仁義里	9.29	7.79	10.28
總計	80.99	72.57	83.61

表 2-2-6 後甲里斷層地震事件下仁德區可能無居所人數

地震事件	須搬遷戶數	須搬遷人數	臨時避難人數
後甲里斷層系統	753	2146	650

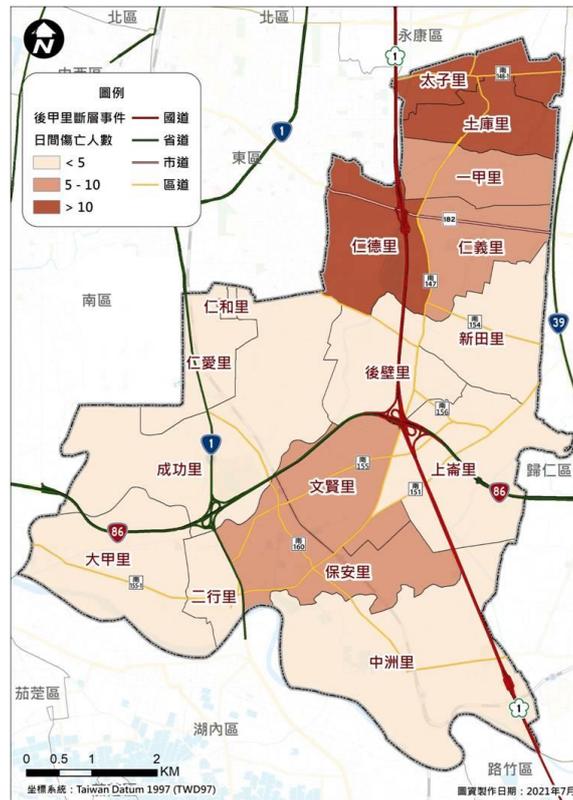


圖 2-2-7 後甲里斷層地震事件仁德區日間時段重傷與死亡人數分布圖

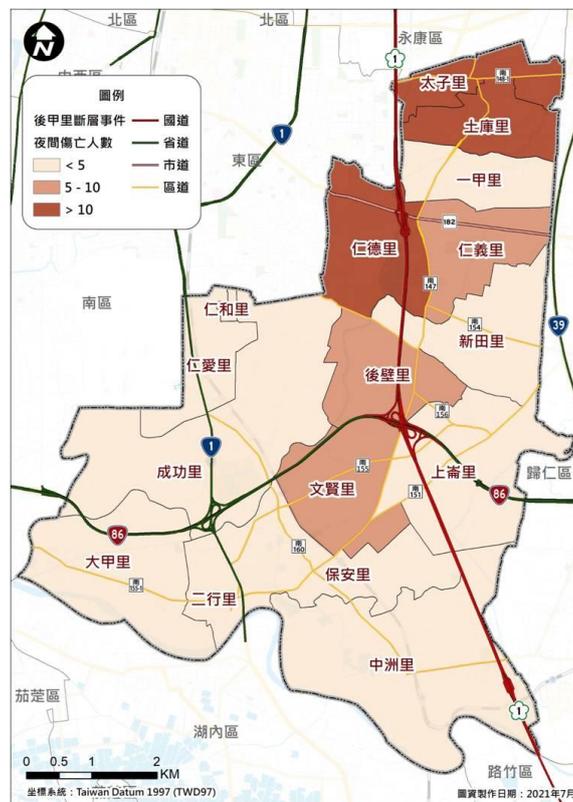


圖 2-2-8 後甲里斷層地震事件仁德區夜間時段重傷與死亡人數分布圖

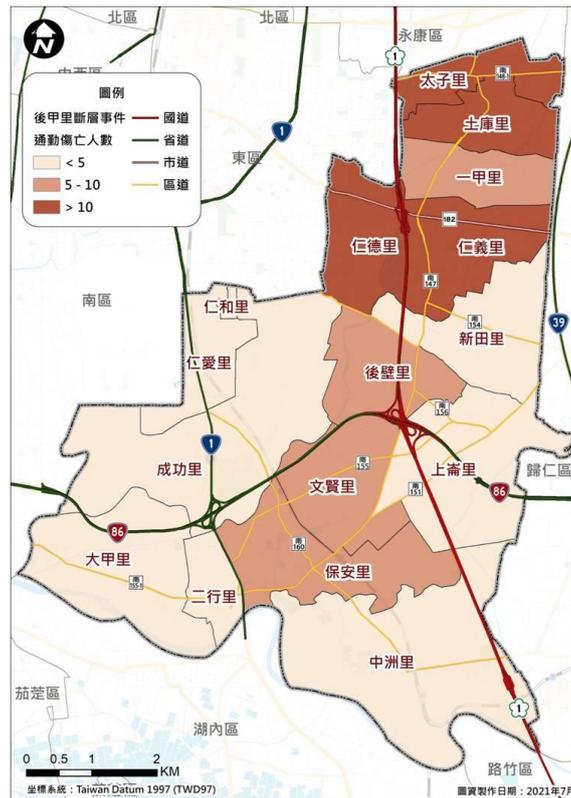


圖 2-2-9 後甲里斷層地震事件仁德區通勤重傷與死亡人數分布圖

## 五、毒性化學物質災害潛勢分析

### (一)災害特性

化學品之使用，已成為現代文明的一部分，並逐漸融入日常生活中。隨著化學品使用量增加，在毒性化學物質之製造、使用、貯存或運送等過程中，可能由於人為疏忽或專責人員及設備不足等原因，導致發生意外事故。而毒性化學物質之洩漏、火災或爆炸，對人體健康或環境均可能造成重大衝擊。對於毒性化學物質之管理，依行政院環境保護署主管之「毒性化學物質管理法」依程序公告列管，其主要災害特性為：

- 1、毒性化學物質洩漏 可能造成民眾受刺激、呼吸困難、頭暈、噁心、嘔吐或昏倒等症狀；環境受污染，河川中水生物大量死亡，飲用水無法使用；廢棄物清理困難，土壤受到污染。
- 2、毒性化學物質洩漏引起火災，持續擴大燃燒，造成大範圍設施嚴重受損及人員大量傷亡或失蹤。電力設施燒毀造成電力中斷，增

加火災與觸電危險，電力機具無法運作。電信設備燒毀造成通訊中斷，以致於局部地區災民、救援人員及家屬之間無法連絡。火災延燒波及油料管線及公用氣體設施或造成天然氣漏氣，均可能引發更大火災或爆炸並造成民眾傷亡，及房屋、建築結構燒毀以致於民眾無家可歸。

- 3、毒性化學物質洩漏引起爆炸 房屋、建築結構因爆炸毀損、倒塌以致於民眾無家可歸，碎片散落地面造成交通受阻，妨礙救難人員抵達災區。電力設施毀損造成電力中斷，增加火災與觸電危險，電力機具無法運作。電信設施毀損造成通訊中斷，以致於局部地區災民、救援人員及家屬之間無法聯絡。自來水設施遭炸毀造成供水不足或停水，消防單位滅火能力及醫療作業受阻。油料管線及公用氣體設施毀損或造成天然氣漏氣，均可能引發更大火災或爆炸並造成民眾傷亡。

面對第三類毒性化學物質災害發生時，可依初期隔離距離作為疏散依據，優先撤離此範圍內的民眾，待災害應變中心成立或環保單位管制範圍評估出來後，再配合執行擴大範圍的疏散，如此一來便能爭取黃金時間來疏散可能第一時間受害的民眾。

定期更新各管制運作場所資料，並評估各管制運作場所於大小洩漏下的初期隔離距離，然後據此來整備避難疏散撤離所需的保全清冊、物資數量及載具。本區工業區第三類毒性化學物質列表如表 2-2-7 及圖 2-2-10、保安工業區列管場所所示。

表 2-2-7、保安工業區管制運作場所災害潛勢評估表

場所	洩漏量	初期隔離距離	種類	洩漏量	初期隔離距離	種類
上詮泡綿有限公司 仁德區 管制物種類：1 種	-	-	-	大洩漏	25	1
伍鎰工業股份有限公司	小洩漏	25	1	-	-	-

場所	洩漏量	初期隔離距離	種類	洩漏量	初期隔離距離	種類
仁德區 管制物種類：2種	小洩漏	60	1	-	-	-
奇美實業股份有限公司 仁德區 管制物種類：8種	小洩漏	50	6	-	-	-
	小洩漏	30	1	-	-	-
	小洩漏	25	1	-	-	-

製表時間：2021年09月01日

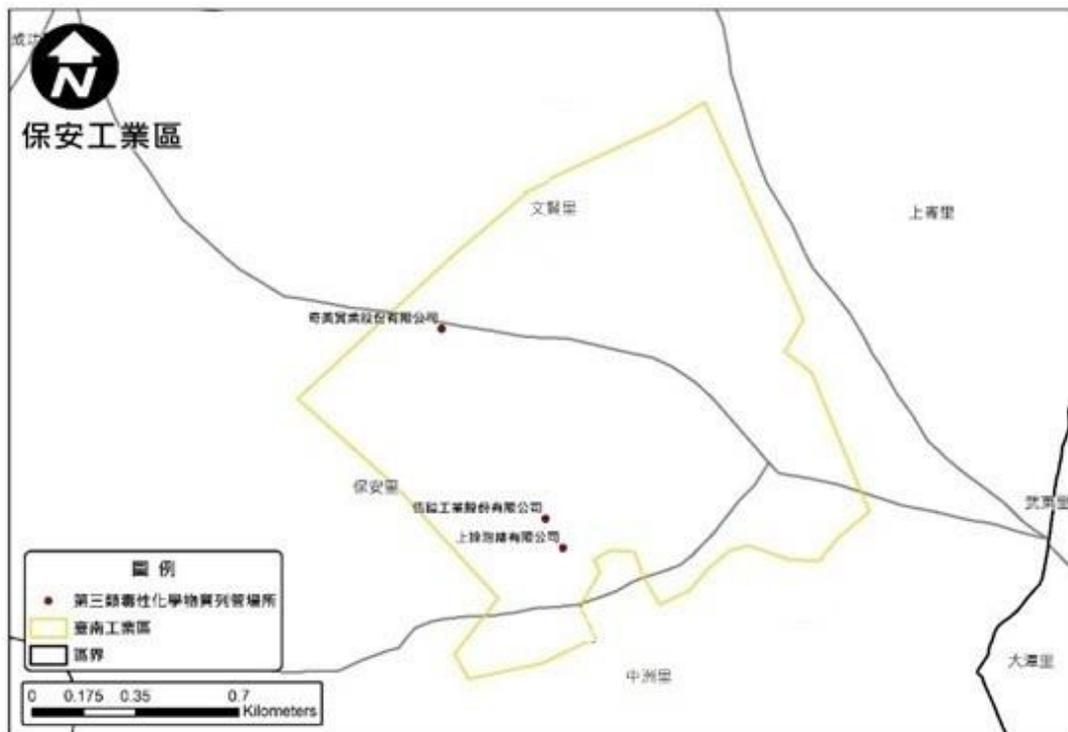


圖 2-2-10、保安工業區列管場所

保安工業區總面積約為 60 公頃，約有 80 家公司工廠登記於區內，登記使用第三類毒性化學物質的廠家有 3 家，共有 11 種第三類毒性化學物質，而其潛勢影響範圍如圖 2-2-11 所示。



圖 2-2-11、保安工業區第三類毒性化學物質影響範圍

### 第三節、地區行政架構與災害防救體系

在地區行政架構部分，本區公所組織包括民政課、經建課、社會課、人文課、行政課、人事室、會計室、政風室等課室。災害應變時則納入臺南市政府環境保護局仁德區清潔隊、**仁德及文賢消防分隊**、歸仁分局各派出所、仁德區仁德衛生所、國軍及相關維生管線事業單位等單位協助防救災工作之執行。

在災害防救體系部份，我國防救災體系為中央、直轄市(縣、市)、區(鎮、市、區)三級制，彼此互相緊密相連；由於區(鎮、市、區)為實施災害應變處理的第一層防線，因此，區(鎮、市、區)層級地方政府應能夠確實掌握應變搶救之先機來落實各項災害的處理工作。

本區目前已依據災害防救法規定建立防救災作業體系，設置災害防救會報，災害應變期間，並視需要成立災害應變中心、緊急應變小組與災害現場指揮所，各組織之架構與運作簡述如後。

#### 一、災害防救會報

本區所設之災害防救會報，由區長擔任召集人，成員由區公所各課

室及轄內維生管線事業單位、警政、消防、醫護、環保等各編組組成。於每年定期召開防災會報，或於必要時由指揮官指示召開。於災害防救法公佈施行後，區級防災會報業已納入臺南市防災體系建立區層級之防災會報，並於災害發生時，由區長率其成員參與救災任務。

## 二、災害應變中心

於中央氣象局發布海上、陸上颱風警報、地震強度達五弱以上、經由臺南市應變中心召集人指示或災害發生即有發生之虞時，成立區級災害應變中心。區災害應變中心成立時，由防災相關業務各單位各自輪班值守於所屬之單位辦公室，遇有緊急應變需求時以電話通報聯絡，有關災害應變中心之組成、任務、運作時機、中心人員遞補順位與相關支援協定說明如下。

### (一)組成

1. 指揮官：區長  
副指揮官：主任秘書  
執行秘書：民政課長
2. 成員：民政、經建、社會、行政、人文、會計、人事及政風等課室主管、仁德區仁德衛生所、歸仁分局所轄本區各派出所、仁德及文賢消防分隊、台電公司仁德服務所、自來水公司第六區管理處歸仁服務所、中華電信臺南營運處第一客網中心、臺南市後備指揮部及空軍第一戰術戰鬥機聯隊。

### (二)中心任務

1. 加強災情之蒐集、評估、處理、彙整及報告事項。
2. 緊急救災人力、物資指揮調度及支援事項。
3. 推動災害緊急應變措施。
4. 掌握各種災害狀況，適時傳遞災情、請求上級協助。
5. 其他有關災害防救事項。

### (三)運作時機

1. 在轄區內全部或部份地區有發生災害之虞或發生災害時，為預防災害或有效推行應變措施，由區長指定災害防救業務主管單位主管，立即成立本區災害應變中心。
2. 災害業務主管單位，得視災害範圍及嚴重性陳報區長，立即成立災害應變中心。
3. 區長指示災害防救會報成立。
4. 市災害應變中心通知成立。

(四)中心人員遞補順位：本中心成員因故無法從事救災業務，依下列人員順位代理

1. 區長—主任秘書—民政課長
2. 區長指派之單位內人員
3. 課長指定之相關業務人員
4. 其他配合單位依現行體制指派人員代理

(五)如遇外縣市或區(鎮、市、區)災害，基於人道及同胞愛救援災害時，得經本市災害防救會報或區長同意後投入人力、物力，從事救援工作。

(六)本中心成立後視災害情況採二十四小時全天候作業。

### 三、災害防救辦公室

為強化本區執行災害防救事務，依災害防救法第十一條第三項之規定，設置臺南市仁德區公所災害防救辦公室，執行平時減災規劃、防災宣導、災中應變整備與災後復原管考等相關工作。有關災害防救辦公室之組成、任務與編組，說明如下。

(一)、組成：本所災害防救辦公室置主任一人，由本所主任秘書兼任，承區長之命，綜理災防辦公室事務，並指揮、監督所屬人員；置執行秘書一人，由民政課長兼任，處理災防辦公室相關事務。

(二)、任務

- (1)、執行本所災害防救會報事務。
- (2)、辦理本所年度災害防救業務、考核及演習。
- (3)、辦理本所災害防救業務之教育、訓練及宣導推廣。
- (4)、辦理臺南市政府相關機關交辦或列管與災害防救相關之業務。

(三)、編組：本所災防辦公室依區級防災計畫設災情查通報組、災害搶修組、收容組、支援調度組、新聞處理組及財經組，並置組長六人由相關課室主管兼任，各組並置工作人員若干名，由各課室派員兼任。

### 四、緊急應變小組

為落實執行災害防救應變任務，於區長指示業務主管單位負責通報

成員進駐本區災害應變中心，支援救災工作時，本區防救災各相關業務單位同時成立緊急應變小組待命支援，依災害應變中心之指示或逕依權責落實執行各項災害防救應變措施。有關緊急應變小組之組成、任務、運作時機與緊急應變規定等說明如下。

- (一)組成：由參與災害應變中心之各相關業務單位主管負責召集組成。
- (二)任務：依據相關防災計畫，主動蒐集及傳遞災情，並配合應變中心之指示，從事各項災害應變措施。

### (三)運作時機

- 1. 參與各種災害應變中心編組之各相關單位，應於派員進駐應變中心成立之同時，於自己單位內同步成立緊急應變小組。
- 2. 有災害發生之虞，或災害發生時，在應變中心未運作前，單位主管應主動先於內部運作緊急成立應變小組。

- (四)緊急應變：配合臺南市政府各單位緊急應變計畫，因應救災需求，本區各單位內部成立緊急應變小組執行救災工作

## 五、災害現場指揮所

於市府災害應變中心指示或因災害緊急需求時，成立災害現場指揮所，其指揮官區長任之，災害發生時未抵達現場暫由先抵達單位依權責協調處理。有關災害現場指揮所之組成、成立時機、編組任務、運作相關規定等說明如下

### (一)組成

指揮官由區長或其他指定人員擔任，但災害發生時尚未抵達現場暫由先抵達單位依權責協調處理。

### (二)成立時機：

- 1. 市府(災害應變中心)指示成立時。
- 2. 視個案災害需要成立時。

### (三)編組及任務：

- 1. 搶救組：仁德消防分隊、文賢消防分隊
  - (1)現場救災。
  - (2)人命救助。
  - (3)警義消及民間志工人力協調派遣。
  - (4)協助申請其他支援單位。
  - (5)其他業務權責事項。

2. 救護組：仁德區仁德衛生所
  - (1) 開設醫療(救護)站及傷患後送醫療。
  - (2) 協助心理輔導。
  - (3) 災區消毒協助。
  - (4) 人數統計。
  - (5) 其他業務權責事項。
3. 治安組：歸仁分局暨各(分駐)派出所
  - (1) 災區交通警戒管制。
  - (2) 災區治安維護。
  - (3) 義警、民防團隊人力調派。
  - (4) 通訊設備。
  - (5) 其他相關警政權責業務事宜。
4. 災情查通報組：本所民政課
  - (1) 掌握災害緊急應變小組開設事宜。
  - (2) 辦理災情通報與查報作業。
  - (3) 掌握最新災情狀況，即時通報相關防災單位支援處理。
  - (4) 協助有關單位辦理罹難者處理有關事項。
5. 避難收容組：本所社會課
  - (1) 避難收容處所開設。
  - (2) 災民身分認定、收容及遣散。
  - (3) 救濟物資收集、發放。
  - (4) 辦理罹難者家(親)屬之救助。
  - (5) 其他業務權責事項。
6. 支援調度組：本所人文課、行政課
  - (1) 有關各項物資所需採購、調度、處理等相關業務。
  - (2) 各界捐贈救災物資之接受、管理與發放等事項。
  - (3) 辦理物資有關作業。
  - (4) 災情新聞發佈。
  - (5) 其他相關業務權責事項。
7. 環保組：環保局仁德區清潔隊
  - (1) 廢棄物之處理與放置。
  - (2) 環境衛生維護及消毒工作。
  - (3) 流動廁所調度支援。
  - (4) 災害時危險物品管理。
  - (5) 其他有關業務權責事項。
8. 災害搶修組：本所經建課
  - (1) 災害搶救(含區道橋梁)機械調派事宜。

- (2)營繕工程災害搶救及有關建設事項。
  - (3)危險屋調查及受災建築物設施管理。
  - (4)營繕工程災害搶救及路燈有關建設事項。
  - (5)道路災害查報及搶險作業。
  - (6)交通號誌毀損之查報與通報。
  - (7)其他有關建管工程及水利業務權責事項。
9. 農業搶作(修)組：本所經建課
- (1)農、林、漁、牧災情查報及通報，農務災害搶救機械調派事宜。
  - (2)其他有關農業業務權責事項。
10. 財經組：本所會計、相關業務單位
- (1)辦理災情國賠相關事宜(相關業務單位)。
  - (2)災害應變中心經費之管理(相關業務單位)。
  - (3)災害搶救經費審核、核撥(會計室)。
- (四)災害指揮所以現場人員搶救及災害防止為主，任務完成後編組取消，後續工作由相關單位辦理。
- (五)臨時指揮所由本所劃定及設定，成立後採機動性作業至任務完成，由指揮官宣布。
- (六)災害發生接受通報後，由本所通知人員至現場報到參加救援工作，相關單位及人員平時應建立防救基本資料，以供緊急救援時爭取防救時效。
- (七)本區人力及物力需求，以就近調用爭取為原則，不足或無可調用時，再向鄰近區、市或市政府申請支援。

## 六、區公所各課室防災業務權責

本區公所各課室防災業務權責詳如表 2-3-1 所示。

表 2-3-1 應變中心權責分組分工-區公所防災業務單位

任務編組	單位	權責分工
災情 查通報組	民政課	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握各類應變中心開設事宜。</li> <li>2. 辦理災情通報與查報作業。</li> <li>3. 掌握最新災情狀況，即時通報相關防災單位支援處理。</li> <li>4. 協助有關單位辦理罹難者處理有關事項。</li> <li>5. 召開救災善後會報。</li> <li>6. 請求國軍支援協助。</li> </ol>
	里辦公處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主動蒐集各該里災情、立即向指揮中心通報，供應變中心決策，並襄理組長統籌通報、連繫作業。</li> <li>2. 協助弱勢族群保全戶之清查。</li> <li>3. 與社會課、警政單位配合協助災民疏散撤離作業。</li> </ol>
災害 搶修組	經建課	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 抽水站及移動式抽水機運作與管理。</li> <li>2. 提供砂包。</li> <li>3. 道路損毀之搶修。</li> <li>4. 路樹及路燈毀損之處理。</li> <li>5. 交通號誌毀損之查報與通報。</li> <li>6. 鷹架及廣告招牌倒塌之警戒與處理。</li> <li>7. 營繕工程及相關工程災害查報、搶修及其他建設事項。</li> <li>8. 危險建築物緊急鑑定、限制使用、拆除、補強及其他處理事宜。</li> </ol>

任務編組	單位	權責分工
	經建課	9. 辦理災害搶修時，動員各類專家、技術人員及營繕機構協助救災有關事宜。 10. 農、漁、牧業災害緊急搶救及災情查報事項。 11. 其他有關建設、農、漁、牧事項。
支援 調度組	人文課 行政課	1. 區域聯防支援協定調度。 2. 請求民力支援協調。 3. 辦理救災物資採購、協調及供給事項。 4. 救災物資之調度、點收與分配。 5. 協調人力需求及支援事項。 6. 古蹟、歷史建築之災情勘查回報。
避難 收容組	社會課	1. 災民避難收容處所開設與通報。 2. 執行災民收容、登記、編制、服務、慰問與遣散事宜。 3. 救災物資儲備、運用、供給及後勤事項。 4. 各界捐贈物資之收受、管理與發放等事項。 5. 協助辦理罹難者補助、救助事項
新聞 處理組	民政課、社 會課、行政 課	1. 有關災情新聞之發布。 2. 災情、救災新聞蒐集、統整、發布。新聞從業人員之接待事項。 3. 本區防災宣導資料刊登、相關防救災網站連結、颱風相關訊息、各項災民服務及避難收容處所開設訊息發佈。
會計組	會計室	1. 辦理有關防救災財源籌措及經費支用等相關事項。 2. 辦理有關防救經費核銷相關事項。

## 七、本區其他防救災相關業務單位之業務權責

本區其他防救災相關業務單位之業務權責詳如表 2-3-2 所示。  
表 2-3-2 應變中心權責分組分工-其他防救災相關業務單位

任務編組	單位	權責分工
救災任務組	仁德消防分隊	1. 負責災害現場人命搶救及到醫院前緊急救護有關事宜。 2. 辦理有關救災、救護、消防通訊等設施之應變事項。 3. 執行民間救難團體協助救災等相關事宜。 4. 其他應變處理及有關業務權責等事項。
	文賢消防分隊	
治安組	臺南市警察局歸仁分局	1. 協助執行災害劃定警戒區域人、車管制等事項。 2. 執行災區治安維護、罹難者身分辨識及報請相驗等事項。 3. 執行災區交通管制及秩序維護等工作。 4. 協助召集民防人力支援搶救工作。 5. 辦理警察局災情蒐集彙整及通報等有關事項。 6. 協助危險地區民眾之強制撤離。 7. 協助災區執行外籍人士之協調及處理等事宜。 8. 協助災區警戒及災民疏散撤離。 9. 其他應變處理及有關業務權責事項。
醫護組	仁德區仁德衛生所	1. 災區救護站之規劃、設立、運作與藥品衛材調度事項。 2. 執行傳染病疫災害劃定區域管制區等。 3. 災區防疫監測、通報、調查及相關處理工作。 4. 災區傳染病之防治與食品衛生管理事項。 5. 災後家戶環境衛生處理改善之輔導及傳染病預防事宜。 6. 災後食品衛生、飲用水安全、居民保健等事項。 7. 災民心理輔導之相關事宜。

任務 編組	單位	權責分工
環保組	臺南市環境保護局 仁德區清潔隊	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 執行毒性化學物質災害之災情評估、災情蒐集、通報、劃定區域管制區及善後處理等有關事項。</li> <li>2. 負責災區環境消毒、廢棄物清理及污泥清除處理、災區排水溝、公廁及戶外公共場所等消毒工作事宜。</li> <li>3. 災區飲用水水質管制事項。</li> <li>4. 辦理消毒藥品器材之支援供應。</li> <li>5. 辦理災害後嚴重污染區之汙染防制事項。</li> <li>6. 調度流動廁所事項。</li> <li>7. 協助路樹倒塌處理之相關事宜。</li> <li>8. 其他應變處理及有關業務權責事項。</li> </ol>
維生 管線組	台灣電力公司	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 負責電力輸配、災害緊急搶修、截斷電源與災後迅速恢復供電等事宜。</li> <li>2. 負責電力災情蒐集通報工作。</li> <li>3. 災區架設緊急供電設施事宜。</li> <li>4. 其他應變處理及有關業務權責事項。</li> </ol>
	中華電信公司	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 負責電信輸配、災害緊急搶救與電信復原等事宜。</li> <li>2. 負責電信災情蒐集通報通作。</li> <li>3. 災區架設緊急通訊設備、器材設施事宜。</li> <li>4. 其他應變處理及有關業務權責事項。</li> </ol>
	自來水公司	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 負責自來水輸配水管線緊急搶修與復原等事宜。</li> <li>2. 民間用水緊急應變調配供水事項。</li> <li>3. 負責停水災情蒐集通報工作。</li> <li>4. 其他應變處理及有關業務權責事項。</li> </ol>
	欣南天然氣股份有限公司	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 負責自天然氣輸配管線緊急搶修與復原等事宜。</li> <li>2. 緊急應變調配供氣事項。</li> <li>3. 負責停止供氣災情蒐集通報工作。</li> <li>4. 其他應變處理及有關業務權責事項。</li> </ol>

任務 編組	單位	權責分工
國軍 支援組	臺南市後 備指揮部	1. 協助應變中心各項兵力、車輛、機具等相關需求事宜。 2. 協助災區兵力整備、救災、復原及災後消毒等事宜。
	空軍第一 戰術戰鬥 機聯隊	<p>國軍協救項目如下：</p> <p>(一)、主要項目：當國家發生重大災害，立即危及人民生命財產安全者(如海、空難、天然災害、複合式災害、重大交通意外事故或其他有危害民眾生命安全之虞者)，各級部隊不待命令立即投入支援。</p> <p>(二)、次要項目：鄉民安置、人員疏散、維生物資輸送、公共環境清理復原、道路橋樑搶通、消毒防疫執行、校園清理、協助河道疏濬、輔助警察單位進行秩序維護、巨石爆破等其他特別事項，依地方政府需求循行政體系申請，由國防部核派後始可支援。</p>

## 八、災害防救經費

中央對各級地方政府動支災害準備金之認列，除經行政院專案核准者外，應以支應當年度發生之天然災害所需相關救災經費為限，其支用範圍如下：

- (一)、依災害防救法第 48 條所定各項災害救助種類及標準規定，應由政府按一定標準核發之各項天然災害救助金。
- (二)、災區各項緊急搶救所需相關費用。
- (三)、搭建安置災民避難收容所或其他安置場所相關費用。
- (四)、購置災民緊急救濟必需物資等費用。
- (五)、購置或租賃緊急救災工作必需物品、器材或設備等費用。
- (六)、災區環境清理或消毒等相關費用。
- (七)、災區復建經費。

當年度發生災害時，各該地方政府動支災害準備金應以支應前項第 1 款至第 6 款所列項目為優先。支應後如有賸餘者，其尚可支用數應用於處理辦法第九條第一項規定審議核定之復建經費。

## 九、相關法令訂定

因應災害應變及相關行政作業調整與改進，部分有關防救災法規則依其需求進行修正，目前臺南市有關災害防救相關規則與法令彙整如下表表 2-3-3 所示。

表 2-3-3 臺南市災害防救相關之法令彙整表

訂定機關 (單位)	頒布日期	名稱
災害防救 辦公室	108.07.18	臺南市政府辦理天然災害搶險搶修及復建工程作業要點。
	105.04.14	臺南市各區地區災害防救計畫備查程序
社會局	100.07.14	臺南市政府強化對災民災害救助工作處理實施要領
	100.07.05	臺南市社會救助金專戶設置管理及運用辦法
	100.09.26	臺南市重大災害災民臨時安置執行計畫
	105.08.04	臺南市災害救助辦法
	105.12.05	臺南市政府因應天然災害緊急救濟物資儲存及管理作業要點
消防局	105.10.26	臺南市政府火災鑑定小組設置及審議辦法
	102.03.18	臺南市政府災害應變前進指揮所作業規定
	102.07.12	建立地震災情查通報作業機制
	103.05.08	臺南市政府災害快速支援隊設置計畫
	107.02.22	臺南市辦理大型群聚活動安全管理要點
	110.05.18	臺南市各級災害應變中心作業要點
衛生局	101.04.18	臺南市大量傷病患救護辦法
	100.05.02	臺南市政府緊急醫療救護諮詢小組設置要點
財政稅務局	105.09.26	臺南市政府財政稅務局災害減免稅捐便民服務作業要點
民政局	107.11.09	臺南市民政體系執行災情查通報措施
水利局	101.07.16	臺南市政府防汛專用砂包整備、領用及回收注意事項
	107.06.11	臺南市下水道管理自治條例
	101.12.18	臺南市雨水下水道暫掛纜線管理辦法
	102.01.22	臺南市政府水利局調度移動式抽水機作業要點
	103.12.29	臺南市市管區域排水渠道暫掛纜線管理辦法
工務局	106.09.08	臺南市市區道路管理自治條例
	101.12.18	臺南市道路挖掘管理自治條例
	102.01.08	臺南市公共設施管線圖資更新維護作業要點
	105.03.22	臺南市政府違章建築處理要點

訂定機關 (單位)	頒布日期	名稱
	105.08.11	臺南市政府工務局橋梁維護管理作業要點
	102.07.24	臺南市建築物公共安全檢查簽證與申報案件簽證不實認定及懲處作業要點
	103.03.07	臺南市共同管道管理辦法
	107.10.31	臺南市各區公所工程品質督導小組績效考核及作業要點
環境保護局	107.12.20	臺南市空氣品質惡化防制措施計畫

## 第三章、災害共同對策

### 第一節、減災計畫

#### 一、強化資通訊系統

災害應變資訊的橫縱向傳遞與災情查通報系統之建立，為災中應變重要之聯繫管道，故現階段應整合現有的通訊管道及增購資通訊相關設備(如無線電話、行動電話、警用電話、傳真機、網路系統、衛星電話、發電機及備援電源等)，並強化災害防救單位橫縱向之聯繫，以強化應變人員進行查通報之用。

【重要等級】：A

【辦理單位】：民政課

【辦理期程】：不限

- (1)、配合臺南市政府消防局進行 thuraya 衛星電話、Cisco Webex(vidyo)視訊會議、民政無線電手提臺操作測試。
- (2)、結合本區現有供救災使用之通訊管道，如有線電話(含市話及警用電話)、行動電話及 LINE 通訊軟體、無線電(警消單位)等，建構本區災情查通報及傳遞系統。

#### 二、防災資訊網建置

建置適用於本區之防災資訊網站專區，提供里民相關災害防救即時資訊及有關災害防救宣導。

【重要等級】：A

【主辦單位】：行政課

【協辦單位】：經建課、民政課、社會課

【辦理期程】：不限

- (1)、建置並強化本區災害防救專區網頁，刊登本區災害防救相關應變動態資訊及防災宣導等資訊。
- (2)、整合中央及市府防救災資訊網站，建立相關連結，統整災害防救業務平台。

#### 三、公共設施防災對策

(一)、設施具有耐災之考量

【重要等級】:B

【辦理單位】:經建課

【辦理期程】:不限

- (1)、屬本區公所管理權責之公共建築物，包含區公所辦公場所、活動中心等，應有耐災及減災之考量。
- (2)、定期檢查、補充、更新所管公共建築物之消防器材、砂包等防災器材。
- (3)、蒐集區內其他單位管轄之公共建築物耐災能力資料。

(二)、設施定期檢修

【重要等級】:C

【辦理單位】:經建課

【辦理期程】:不限

- (1)、加強所管道路公共設施(路燈、路樹、道路與交通號誌等)防災檢查。
- (2)、加強臨時建築物(工寮、圍籬、廣告看板與鷹架等)之防災檢查。

(三)、防汛設施定期檢修

【重要等級】:A

【辦理單位】:經建課

【辦理期程】:不限

- (1)、針對屬區公所管理或代管之水閘門、抽水機預佈場所與相關抽水機組等各類防汛設備設施之檢修作業。
- (2)、屬其他單位管理權責之各類防汛設施，若經目視發現有異常之可能時，則協助舉報所管單位進行檢修。

## 四、防災教育

(一)、災害防救意識之提升

【重要等級】:B

**【辦理單位】：民政課**

**【辦理期程】：不限**

- (1)、加強各機關、學校及各公共場所之教育宣導。
- (2)、結合民間與企業團體推廣防災觀念。
- (3)、加強各里民眾之防災觀念，並實施互助訓練。
- (4)、依各地區災害特性選擇適當地區做示範及演練地區，藉由實地教材，教導民眾災害防救知識及觀念並且加強宣導身心障礙友善避難環境。
- (5)、應運用大眾媒體加強防災宣導，並編印防災宣導資料及手冊。

(二)、緊急應變小組人員災害防救觀念之提升

**【重要等級】：B**

**【辦理單位】：民政課**

**【辦理期程】：3年內分階段辦理**

- (1)、區內之各任務編組為於災時能順利完成所屬之任務，應定期舉辦講習，以溝通其觀念。
- (2)、講習內容應包含建立緊急災害防救體系、介紹災害防救方案、重大災害現場搶救處理程序、區防災會報之編組運作、防災準備工作及應變措施及災害查報與通報系統等相關事宜。

## 五、災害防救計畫之擬定

依本區災害特性，擬訂地區災害防救計畫，作為各災害防救編組單位實施各項災害防救作為之依據。

**【重要等級】**:B

**【辦理單位】**:民政、經建、社會、人文、行政課、人事、會計、政風室、仁德消防分隊、文賢消防分隊、歸仁分局所轄本區各分駐/派出所、仁德區衛生所、環保局仁德區清潔隊、台電公司臺南區營業處、自來水公司歸仁服務所、中華電信臺南營運處第一客網中心、臺南市後備指揮部

**【辦理期程】**:每 2 年定期檢討

**【辦理措施】**:

- (1)、參照「臺南市地區災害防救計畫」與本區災害發生狀況及災害潛勢特性等進行勘查、評估，檢討地區災害防救計畫。
- (2)、依「臺南市各區地區災害防救計畫備查程序」辦理本區地區災害防救計畫訂定、修正。
- (3)、進行區級災害防救計畫之增修訂作業，應召開工作小組會議，依災害防救法施行細則第 9 條之內容，地區災發生狀況、災害潛勢特性等，進行勘查、評估及檢討。

## 六、相互支援協議之訂定

(一)、與其他區簽訂相互支援協定

**【重要等級】**:A

**【辦理單位】**:民政課、社會課、行政課、經建課、經建課協調相關機關及事業單位

**【辦理期程】**:每年 3-5 月定期檢討

- (1)、與其他行政區各依需求彼此相互簽訂支援協定(包含物力、人力、物資、機械)，依據可支援項目視援助提供者及受援者需求差異選定，並建立可支援清冊及雙方聯繫窗口。
- (2)、109 年度與本市東區區公所、中西區公所、南區區公所、北區區公所、安南區公所、安平區公所、永康區公所簽訂災害防救相互支援合議協定書，時效為四年。

(二)、與民間團體簽訂相互支援協定

【重要等級】:B

【辦理單位】:民政課、社會課、行政課、經建課、經建課協調相關機關及事業單位

【辦理期程】:每年3-5月定期檢討

- (1)、政府機關與民間團體簽訂之支援協定，內容包含請求民間團體可支援提供類別，並建立清冊以供災害發生時能迅速提出具體請求支援與數量。並需建立聯繫窗口，以利申請支援聯繫。如表 3-1-1 所示。

表 3-1-1 111 年各項民間資源合作協議簽訂清冊

111 年各項民間資源合作協議簽訂清冊					
曳引機(期限至 111 年底，每年一簽)					
編號	里別	姓名	台數	地址	電話
1	仁義里	黃○樑	1	臺南市仁德區仁義里 5 鄰仁義二街**號	06-27042**， 09358306**
2	仁義里	黃○閔	4	臺南市仁德區仁義里 1 鄰義林七街**號	06-24939**， 09367068**
3	後壁里	盧○山	1	臺南市仁德區後壁里德善二街 51 巷**號	06-27941**， 09373636**
4	後壁里	劉○昆	1	臺南市仁德區後壁里 2 鄰德安路 32 巷**號	06-27036**， 09391363**
5	上崙里	陳○豐	1	臺南市仁德區上崙里 23 鄰德崙路**號	06-27927**， 09399032**
6	文賢里	朱○彬	2	臺南市仁德區文賢里 1 鄰三甲子路**號	06-26624**
7	文賢里	曹○川	1	臺南市仁德區文賢里 7 鄰中正路一段**號	09319130**
8	中洲里	梁○誠	2	臺南市仁德區中洲里 4 鄰中洲**號	06-26632**， 09169886**
9	中洲里	吳○元	1	臺南市仁德區中洲里 4 鄰中洲**號	09327352**， 09327352**
10	中洲里	吳○龍	2	臺南市仁德區中洲里**號	06-26678**， 09283033**
11	中洲里	黃○立	2	臺南市仁德區中洲里 15 鄰中洲路**號	06-26626**， 09262175**
12	中洲里	黃○智	1	臺南市仁德區中洲里 15 鄰中洲**號	06-26667**， 09322058**
13	中洲里	黃○家	1	臺南市仁德區中洲里 15 鄰中洲街**號	06-26631**， 09328020**
緊急救災租用客車(期限至 111 年底，每年一簽)					

編號	公司	聯絡人	聯絡電話		
1	龍聖通運	陳○志	09333972**		
2	燁昇通運	陳○哲	09733398**		
<b>救難協會支援協定(期限至 111 年底，每年一簽)</b>					
	團體名稱		連絡電話		
1	臺南市救難協會 劉○興		06-33095**		
<b>廟宇發電機支援各里使用維生器材患者(期限至 111 年底，每 2 年一簽)</b>					
	宮廟	負責人	連絡電話		
1	土庫天后宮	黃○文	27236**		
2	興安宮	黃○清	27266**		
3	明直宮	許○華	27326**		
4	岳王廟	徐○鉉	27148**		
5	清安宮	鄭○吉	27234**		
6	保華宮	黃○雲	28908**		
7	五安宮	黃○太	26905**		
8	清王宮	蔣○發	09317470**		
<b>搶修搶險支援機具(期限至 111 年底，每年一簽)</b>					
1	長鈺營造工程有限公 司	謝○程	07-69312**	挖土機(200 型)	5
2				挖土機(200 加長臂型)	4
3				小型鏟裝機(小山貓)	10
4				20T 卡車	5
5				吊車	10
6				抓斗車	5
7				租用 2HP 沉水式抽水機	10
<b>仁德區旅宿業避難收容處所支援協定名冊</b>					
				期限	
1	國妃鷹堡汽車旅館	2793300	房間(無償提供)	3 間	113.12.31
2	溫莎堡汽車旅館	2492345	房間(無償提供)	3 間	113.12.31
3	夏卡爾汽車旅館	2798666	房間(無償提供)	10 間	113.12.31
4	長榮興商務汽旅	3310777	房間(無償提供)	3 間	113.12.31
5	徠歸仁	7007999	房間(無償提供)	3 間	113.12.31
<b>仁德區開口合約廠商基本資料(期限至 112 年底)</b>					
編號	廠商名稱	聯絡人	聯絡人電話	支援項目及數量	
1	臺南市森茂行	潘○典	06-27002**， 09327073**	衛生棉 50 包、尿布 110 包、毛毯 100 件、盥洗用品 100 份、棉被 60 床、棉被單 60 床、布廉 30 個等日常用品一批	
2	小南老蘇便當	馮○珍	06-27928**， 09375079**	便當 1000 個	
3	焱師傳崑山分公司	洪○嘉	06-20555**， 09722367**	便當 3000 個	

4	星際美食廠有限公司	廖○芳	06-27120**， 09796992**	至收容所現場烹煮熱食
5	臺南市仁德區進成號	王○雀	06- 27945**， 09164916**	礦泉水 200 箱、泡麵 200 箱、乾糧 60 箱、食米 50 公斤等用品一批
6	臺南市仁德區成光文具店	楊○菊	06-27002**， 09336763**	衣服 150 件、褲子 150 件、雨衣 150 件、筆 300 枝、修正帶 300 個、計算機 50 個、記事本 50 本、背包 100 個等用品一批
7	臺南市仁德區永昇五金行	陳○滿	06-27053**， 09333546**	手電筒 50 枝、電池 300 個、垃圾桶 50 個、垃圾袋 150 包、置物箱 50 個、輕便雨衣 150 件、掃把 100 枝、抹布 100 個等用品一批

## 第二節、整備計畫

### 一、防災體系建置

於災害發生時或有災害發生之虞時，透過防災體系建置，有效減少人員傷亡及財產損失。

【重要等級】：A

【主辦單位】：民政課

【協辦單位】：社會課、經建課、行政課、經建課

【辦理期程】：每年 3-5 月定期檢討

- (1)、訂定本區應變中心作業要點，明訂災害應變人員緊急連絡電話、集合方式、集合地點、任務分工及災害應變作業流程等事項。
- (2)、年度遇較大災害事件時，可利用災害應變工作會議檢討災害防救體系之改善因應作為，並記錄災害各事件應變及檢討改善作為。
- (3)、評估應變人力及物資需求，結合鄰近行政區或民間志工團體建立相互支援與聯繫機制。

## 二、防救災資源整備

為因應災害來臨時可確實掌握及利用救災資源，平時應確認及建立搶修設備及人員清冊。

### (一)、加強防汛期前防救災器材整備

**【重要等級】** :B

**【辦理單位】** :民政課、經建課

**【辦理期程】** :每年 3-5 月定期檢討

- (1)、各編組單位應針對所管理之車輛及救災裝備器材，加強檢修與整備工作。
- (2)、督促各救災單位加強車輛、器材等搶救機具保養與操作能力。
- (3)、要求救災單位將應急之車輛及裝備器材取出擺放於出勤救災取用位置，並事先加以檢測該功能可正常使用，同時充滿需用之油、水、電等。
- (4)、聯繫民間可資調度之救災團體預先整備器材，隨時配合因應準備救災。
- (5)、各開口契約廠商名冊整備及通報聯絡機制模擬操作，以利災中對口機制之正常運作。
- (6)、防汛期前補充整理災害應變中心作業設備、通訊器材、照明設備、圖表簿冊，每月定期測試相關器材及設備之功能。
- (7)、逐年充實消防設施、設備及人命救助設施設備之整備。
- (8)、逐年充實災害警戒搶救用裝備、器材之整備。
- (9)、建立警察、消防與民政單位有線電與無線電之緊急聯絡名冊。

### (二)、規劃災時各項救濟、救急物資儲備、運用與供給

**【重要等級】** :B

**【辦理單位】** :社會課

**【協辦單位】** :仁德衛生所

**【辦理期程】** :每年 3-5 月定期檢討

- (1)、策訂民生物資調配作業執行計畫，並依避難人數推估其物資

需求量，加以分配管理。

- (2)、救濟與救急物資包含寢具、被服、生活必需品、飲用水、急救用醫療器材、藥品、糧食等之儲備、運用與供給，並考量不同性別、年齡者之使用需求整備。
- (3)、救濟與救急物資整備，應考量儲藏地點、數量適當性、儲備方式完善性、儲備建築物安全性及身心障礙友善避難環境之評估等因素。
- (4)、勘查救濟物資儲備地點，確保耐災考量，以避免救災物資受損。
- (5) 災害應變資源整備需求量：依仁德區淹水潛勢評估結果與歷史災害紀錄，本區遭遇大型淹水災害時可能受災戶數約為 1700 戶，依此數據評估本區上述需整備之器材與物資需求量分別如表 3-2-1 所示。

表 3-2-1 防救災物資整備需求表

項目	罐頭食物 (份)	乾糧(份)	飲水 (公升)	嬰兒食物 (份)	尿片 (片)	外衣褲 (套)
數量	2855	1426	5710	86	86	1426
項目	內衣褲 (套)	女性生理 用品(份)	毛巾(份)	睡墊及睡 袋(組)	盥洗用具 (套)	奶瓶(瓶)
數量	2855	2855	2855	1426	1426	86
項目	開罐器 (個)	防蚊液 (罐)	手電筒 (支)	電池(組)	收音機 (台)	殘障座椅 (台)
數量	依避難收 容處所數 量而定	依避難收 容處所數 量而定	237	237	依避難收 容處所數 量而定	依弱勢名 單而定

### 三、災害防救人員編組與整備

#### (一)、建立災害緊急應變人員之動員計畫

【重要等級】:B

【辦理單位】:民政課

【辦理期程】:每年 3-5 月定期檢討

(1)、明訂應變人員緊急聯絡方法、集合方式、集中地點、值班表、任務分配、作業流程及注意事項等。

#### (二)、建立動員民間組織與志工之整備編組之機制

【重要等級】:B

【辦理單位】:民政課，社會課

【辦理期程】:每年 3-5 月定期檢討

(1)、聯繫民間組織、志工等工作團體，確立可配合人員、團體及可協助之災害防救工作項目，建立相關資源及聯繫名冊。

#### (三)、災害防救人員之整備編組現況

本區災害應變作業人員與編組情形將後續詳細規劃，應變人員緊急聯絡方法、集合方式、集中地點、任務分配、作業流程等於災害應變作業程序與手冊中明訂。民間組織與志工則已建立可支援團體與配合項目如表 3-2-2 所示。

表 3-2-2 可支援本區之民間組織與志工團體一覽表

團體	聯絡人	聯絡電話	可支援項目	備註
1、祥和志工隊隊長	郭豐源	272〇〇	安置服務	志工 30 人
副隊長	陳秀梅	270〇〇		
第 1 小隊	黃貴英	272〇〇		太子、土庫、一甲
第 2 小隊	蔡蕭碧珠	266〇〇		保安、文賢、大甲、二行、中洲
第 3 小隊	吳泉芝	288〇〇		仁和
第 4 小隊	陳秀梅	270〇〇		仁德、仁義、新田、後壁、上崙
第 5 小隊	吳玉秀	267〇〇		成功、仁愛
2、慈濟慈善事業基金會臺南分會	蔡誌倫	279〇〇	安置服務	志工 10 人

團體	聯絡人	聯絡電話	可支援項目	備註
3、臺南市救難協會	劉振興	330〇〇	水上摩托車、 救生小艇、專 業救難車輛	
4.二行里自主防災社區	吳忠慶	093788〇〇	安置服務	志工 50 人
5.仁義社區關懷據點	余文輝	279〇〇	安置服務	志工 30 人

#### 四、設施及設備之檢修

轄區各防災業務單位應定期且分階段辦理及完成所屬業務範圍內所有災害防救設施、設備之檢查與相關修復，並加強耐震檢修，若無法於近期完成之工作，應通報市府主管單位悉知，並依相關緊急處理機制預做準備，以因應災時搶修措施。

##### (一)、維生管線

本區轄內維生管線包含電力公司、中華電信公司及自來水公司等，影響民眾生活甚鉅，故各相關管線單位平日應定期維護、檢測及研擬備用迴路設置之可行性，期於災害事件發生時能減少損失，以維護民眾生活所需。

**【重要等級】** :B

**【辦理單位】** :電力公司、中華電信公司及自來水公司

**【辦理期程】** :不限

- (1)、各管線單位確實執行管線設施汰舊換新計畫，汰換老舊管線，並定期辦理維生管線之檢修與維護。
- (2)、各管線單位依災害模擬分析之高危險潛勢結果套疊各維生管線所在位置，其位於高危險潛勢之管線，需擬定檢測及補強計畫(如設法增強抗震功能)。
- (3)、建立災害應變搶修標準作業流程，並參與區公所辦理之實兵演習或兵棋推演，加強單位應變能力，以提升災害搶修能力。

##### (二)、水利設施

為確保轄區抽水站、雨水汙水下水道、中小型排水設施等水

利設施原有之功能，平時進行設施檢修與維護。

**【重要等級】：B**

**【辦理單位】：經建課**

**【辦理期程】：不限**

(1)、每年辦理搶修搶險開口契約，讓廠商於防汛應變期間可支援進行搶險應變工作。

(2)、定期派員巡檢抽水站、雨水汙水下水道、中小型排水設施等水利設施原有之功能，以維持運作正常。

### (三)、道路橋梁

針對轄區市區道路、路燈進行維護、檢修與維護，並加強設施之耐災性。

**【重要等級】：B**

**【辦理單位】：經建課**

**【辦理期程】：不限**

(1)、每年辦理道路及路燈緊急搶修開口契約。

(2)、每年編列經費辦理道路及路燈設施改善工程。

### (四)、環保清潔相關設施

**【重要等級】：B**

**【辦理單位】：環境保護局仁德區清潔隊**

**【辦理期程】：不限**

(1)加強清運車輛之維護設施、保養及防護工作、汛期前道路側溝清淤工作。

## 五、避難救災路徑規劃

災害發生時，為了減少民眾生命財產的損失，必須針對**避難收容處所與路線**進行規劃，以確保災時民眾能於短時間內進行疏散避難至安全的場所。

### (一)避難據點規劃

【重要等級】A

【辦理單位】民政課、社會課

【辦理期程】每年 1-3 月

- 1.掌握並更新轄內國小、活動中心等可用作避難用途之處所之各項硬體相關資訊，包含建物規模、可用面積、設施設備狀況等。
- 2.以風水災害規模設定對象範圍內之人口狀況推估可能避難人數。
- 3.參照風水災害規模設定範圍與可能避難人數，選定適當國小或活動中心作為風水災害之**避難收容處所**。
- 4.避難據點之規劃成果應每年檢討並宣導民眾週知。

### (二)防災路線規劃

【重要等級】A

【辦理單位】民政課、經建課

【辦理期程】每年 1-3 月

- 1.參照風水災害規模設定範圍與選定之**避難收容處所**，完成下述三種防災路線規劃。
- 2.救災道路  
救災道路為指定路寬 15 米以上之主要聯外道路，為第一層級之防救災道路，為使救災工作順利進行應對緊急通道之人員及車輛實施通行管制，讓實施救災物資運送及支援救災之人力、物資，能在最短時間內抵達災區或**避難收容處所**。
- 3.避難道路  
避難道路為指定路寬 8 米以上道路，其規劃即以人可以行走原則，以救災主要道路為主軸，將未劃分之道路，劃分為更細緻之路網，盡量避免與主要道路重疊。

#### 4. 替代道路

替代道路即指當災害發生後，救災道路與避難道路皆因災害而造成阻斷時，替代道路即立即進行救災、避難與運輸之工作。

5. 防災路線之規劃成果應每年檢討並宣導民眾週知。

#### (三) 實際規劃原則與成果

避難收容處所為災害時執行避難疏散作業時之主要場所，若能於平時即做好避難收容處所之整備與評估，將可使民眾在災害期間避難時得到良好之庇護。而已選定之避難收容處所，需透過宣導或演習之方式來使民眾瞭解，方能在民眾進行自主避難疏散時運用。

#### 1. 現行水災災害避難收容處所能量檢視

本區目前已選定災害之避難收容處所，而避難收容處所選定之原則係以區公所容易掌握、管理之場所為主，且每次開設皆以固定一處場所集中災民為考量，以方便災民之管理。目前本區各收容處所詳細資訊與收容能量如表 3-2-3 所示，分布位置如圖 3-2-1 所示。

表 3-2-3 仁德區水災避難收容處所一覽表

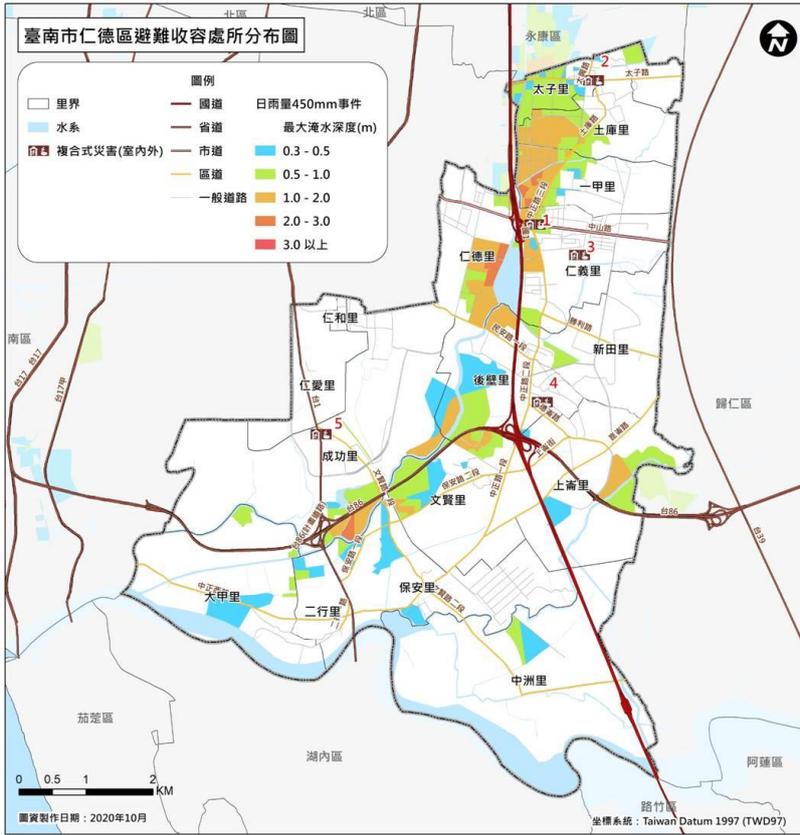
地點	可收容人數	地址	聯絡人/ 職稱	聯絡電話	面積 (m <sup>2</sup> )	WGS84 X 座標	WGS84 Y 座標
後壁里老人 文康活動中 心	1460	仁德區德南 路 68 號	沈郁潔 里幹事	0937648657 2794821	2338	120.253322	22.947966
運動公園育 樂中心	3260	仁德區仁義 路 130 號	黃淑慧 約雇人員	2796072 0919858965	5809	120.255831	22.968343
太子土庫聯 合活動中心	480	仁德區土庫 路 2 號	王崇儒 里幹事	2700735 0932988398	1344	120.260382	22.991172
仁德區公所	270	仁德區中正 路三段五號	許嘒珊 助理員	2704211 0931948350	690	120.257470	22.981812
臺南都會公 園管理中心	2360	仁德區文華 路二段 62 號	李元宏 約用人員	2991111 -8880	825	120.223802	22.937626

## 2. 避難疏散路線規劃

在水災避難疏散路線規劃方式上，避難疏散路線之選擇應充分考量下列因子：

- (1).各安全避難處所之所在位置與保全對象之距離。
- (2).避難疏散路線是否為居民所熟悉之較大道路。
- (3).避難疏散路線是否為易積淹水或破壞而中斷之道路。
- (4).避難疏散路線之安全性(保全對象往避難處所移動時，路途中否有遭遇二次災害之可能)。

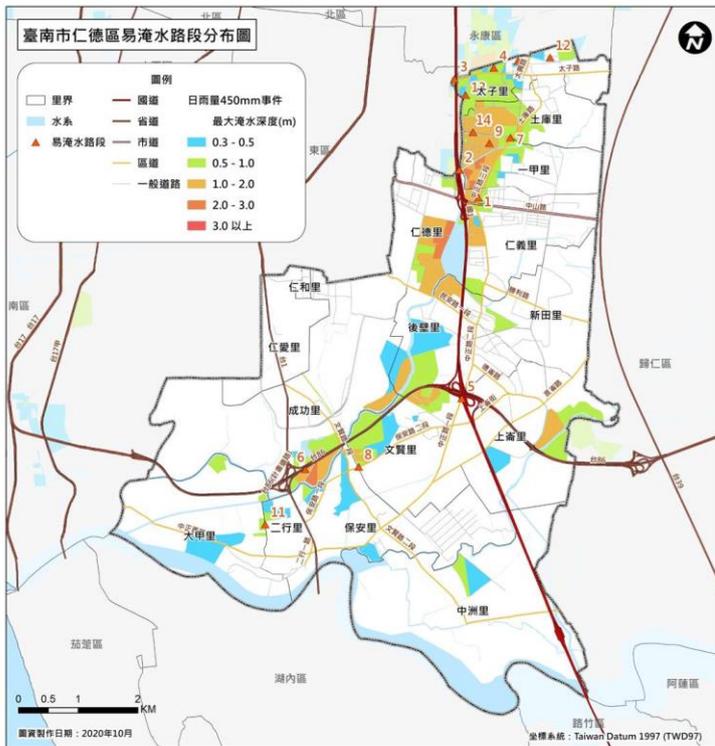
經評估本區易積淹水道路如圖 3-2-2 所示，避開此類道路並依上述原則，並注意疏散民眾名單中之弱勢人口(如長期病患、獨居老人、行動不便、身心障礙等)，依其需求媒合社會局復康巴士等相關資源並優先執行疏散任務。弱勢人口之避難路線如本區避難路線可安排如表 3-2-4 及圖 3-2-3 所示。



編號	名稱	聯絡人	辦公室電話	收容所地址 (路段裡弄號)	可支援收容 災害類型
1	仁德區公所	許瑪琳	06-2704706	仁德里中正路三段5號	水災、震災
2	太子土庫聯合活動中心	王崇儒	06-2794821	太子里土庫路2號	水災、震災
3	仁義里運動公園育樂中心	蕭淑慧	06-2796072	仁義里仁義路130號	水災、震災
4	後壁里老人文康活動中心	沈郁潔	06-2704365	後壁里德南路68號	水災、震災
5	臺南都會公園管理中心	李元宏	06-2991111 #8880	成功里文華路二段62號	水災、震災

編號	名稱	容納人數 (人)	
		室內	室外
1	仁德區公所	220	50
2	太子土庫聯合活動中心	430	50
3	仁義里運動公園育樂中心	1900	1360
4	後壁里老人文康活動中心	760	700
5	臺南都會公園管理中心	260	2100

圖 3-2-1 仁德區避難收容處所與淹水潛勢區位套疊圖



編號	封閉路段(1)或 封閉橋樑(2)	路名/橋名	火警標 TWD97	V警標 TWD97
1	中正路三段28號前	中正路三段	173306.648	2541436.24
2	北上仁德交流道橋樑下	瑞德街	172987.203	2541911.847
3	太子路廣德公園路橋下	太子路	172905.829	2543440.729
4	長興五街27-1號前	長興五街	173565.511	2543625.291
5	中正路一段廣德公園下	中正路一段	173024.925	2538056.95
6	86快橋橋頭119號前 瑞德街	二仁路一段	170405.268	2536864.461
7	中正路三段太子路口	太子路	173847.256	2542451.103
8	保樂路一段台南自南	瑞德街	171303.002	2536905.597
9	太子二街11號前	太子二街	173490.768	2542355.237
10	長興路87巷37弄6號前	長興路87巷	173969.361	2543746.389
11	中正西路360巷39號前	中正西路360巷	169732.987	2535936.792
12	長興一街54號前	長興一街	174508.824	2543802.143
13	太子四街21號口	太子四街	173090.428	2543169.462
14	太子路與太子路立交橋	太子路	173217.003	2542543

圖 3-2-2 仁德區易淹水路段分布圖

表 3-2-4 避難疏散路徑規劃一覽表

里別	避難路徑與收容處所
太子里	太子路、太興路—太子、土庫活動中心
土庫里	中正路三段 532 巷---太子路—太子、土庫活動中心
一甲里	太子三街---太子路—太子、土庫活動中心
仁德里	民安路一段---中正路二段---仁義路—仁義運動公園育樂中心
	文華路三段--文華路二段--臺南都會公園
仁義里	中山路---義林二街—仁義運動公園育樂中心
成功里.大甲里.二行里	二仁路---省道台 86 線---德崙路---德南路—後壁里老人文康活動中心
保安里.文賢里.中洲里	中正路---德南路—後壁里老人文康活動中心
新田里	勝利路--中正路二段、義林路—仁義運動公園育樂中心
後壁里	德洋路---中正路二段---德南路—後壁里老人文康活動中心
上崙里	上崙一街---德崙路—後壁里老人文康活動中心
仁愛里.成功里.仁和里.保安里.大甲里.二行里.文賢里	虎山路-保安路一、二段-中正西路-中正路一段-文賢路一段-省道 1 號-臺南都會公園



圖 3-2-3a 仁德區太子里水災避難疏散路徑圖



圖 3-2-3b 仁德區土庫里水災避難疏散路徑圖



圖 3-2-3c 仁德區一甲里水災避難疏散路徑圖



圖 3-2-3d 仁德區仁義里水災避難疏散路徑圖



圖 3-2-3e 仁德區仁德里水災避難疏散路徑圖



圖 3-2-3f 仁德區新田里水災避難疏散路徑圖



圖 3-2-3g 仁德區後壁里水災避難疏散路徑圖



圖 3-2-3h 仁德區上崙里水災避難疏散路徑圖



圖 3-2-3i 仁德區文賢里水災避難疏散路徑圖





圖 3-2-31 仁德區仁和里水災避難疏散路徑圖



圖 3-2-31 仁德區仁愛里水災避難疏散路徑圖



圖 3-2-3m 仁德區成功里水災避難疏散路徑圖



圖 3-2-3n 仁德區二行里水災避難疏散路徑圖



圖 3-2-30 仁德區大甲里水災避難疏散路徑圖

## 六、災害應變中心設置規劃

### (一)、訂定災害應變中心與前進指揮所之整備事項

【重要等級】:A

【辦理單位】:民政課

【辦理期程】:每年3-5月定期檢討

- (1)、訂定各類災害應變中心成立機制、動員、編組與撤除時機之規定。
- (2)、平時由民政課定期更新災害應變中心聯絡清冊，並事先指定區級災害應變中心與臺南市政府各局處間之聯繫人員，以確保機關間聯繫之暢通。。
- (3)、定期辦理區級災害應變中心各編組人員之輪值人員教育訓練，訓練包含EMIC(應變管理資訊雲端服務)防救災資訊系統、災情查通報等項目。

### (二)、規劃災害應變中心設置須具備之軟、硬體設施

【重要等級】:A

【辦理單位】:民政課

【辦理期程】:每年3-5月定期檢討

- (1)、定期檢討災害應變中心各項資通訊軟硬體設備，並隨時擴充及充實其效能。
- (2)、因應大量報案話務，檢討擴充災害應變中心電話系統。
- (3)、災害應變中心應備有備用電源(ATS)或發電機，以供災害應變臨時電力中斷使用。
- (4)、定期測試及維修災害應變中心內之資通訊設備。

### (三)、災害應變中心之規劃

【重要等級】:B

【辦理單位】:民政課

【辦理期程】:不限

- (1)、災害應變中心所在建築物應有足夠的防洪及耐震設計，並備

有緊急自動發電系統。

- (2)、為確保災時應變工作之執行，於災害應變中心受損時，可立即轉移至後壁里老人文康活動中心(本區備援中心)繼續運作，以健全災害防救體系運行。
- (3)、軟硬體如表 3-2-5 所示，開設機制與人員名冊、物資清單等已於災害應變作業程序與手冊中明訂。

表 3-2-5 災害應變中心既有軟硬體設施一覽表

圖表看板	資通訊硬體設備	軟體設備
物資分布圖、水災潛勢分析圖、颱風動向圖、避難收容處所分布圖、應變中心災情管制表、防災地圖	固定式衛星電話、手持式衛星電話、筆記型電腦(視訊)、市內電話、傳真機、警用電話、柴油發電機	文書處理軟體

## 七、弱勢族群名冊掌握

### (一)、弱勢族群場所

**【重要等級】** :A

**【辦理單位】** :民政課、社會課

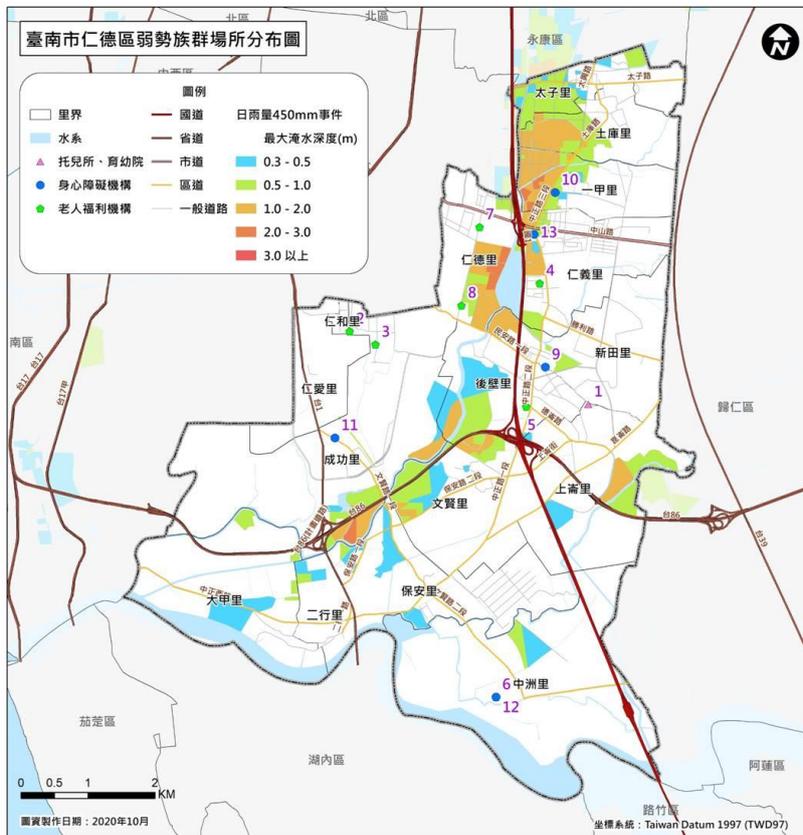
**【辦理期程】** :每年 3-5 月定期檢討

- (1)、調查轄區內老人養護中心、長照中心及幼兒園資訊如表 3-2-6，即可災前整備掌握此潛勢區內之避難弱勢群族的區位如圖 3-2-4，以利避難收容與疏散、物資與搶救等能量之搶先規劃。

表 3-2-6 弱勢族群機構清冊

機構名稱	負責人	地址	電話	對象	核定收容人數
臺南市私立惠群老人長期照顧中心	鄭雪慧	仁德區成功里成功一街 106 號	06-2684356	長照	48
臺南市私立慈安老人長期照顧中心	賴慧君/ 張淑鳳	仁德區成功里成功二街 200 號	06-2905728	長照	63
臺南市私立迦南山莊老人長期照顧中	王文惠	仁德區仁德里中山路 870 巷 215 號	06-2884303	長照	72

心					
臺南市私立尚美老人養護中心	楊詩穎	仁德區後壁里中正路2段187巷12號	06-2496576	養護	41
臺南市私立長祐老人長期照顧中心	葉清溪	仁德區中洲里中洲129之15號	06-2666425	長照	68
臺南市私立仁田老人長期照顧中心	田志鵬	仁德區仁德里文華路三段460號	06-2797977	長照	35
臺南市私立恩欣老人長期照顧中心	林立偉	臺南市仁德區仁德里文華路三段116號	06-2895999	長照	58
溫馨護理之家	鍾一湘	仁德區新田里民安路二段57號	06-2496667	養護	16
臺南市私立祥允泰護理之家	林惠珍	臺南市仁德區忠義路339號	06-2709666	養護	100
慈心護理之家	陳淑慧	臺南市仁德區文賢路一段83號	06-3663666	養護	154
臺南市私立聖祐護理之家	顏美莉	臺南市仁德區中洲里中洲129之15號	06-2666425	養護	115
慈祥護理之家	尤淑美	臺南市仁德區中正路2段1225-1號	06-2791516	養護	34
臺南市立仁德幼兒園	李敏鳳	臺南市仁德區71758民安路二段436號	06-2796114	學童	430



托兒所、育幼院					
編號	地點	地址	負責人	聯誼電話	內有帶狀人數
1	臺南市立仁德幼兒園	民安路二段436號	李敏鳳	06-2796114	約430人

老人福利機構					
編號	地點	地址	負責人	聯誼電話	內有帶狀人數
2	私立恩祥老人長期照顧中心	成功里成功一街106號	鄭雲華	06-2684356	48
3	私立恩安老人長期照顧中心	成功里成功二街200號	賴登萬、張淑鳳	06-2905728	63
4	私立德南山莊老人長期照顧中心	仁德里中山路870巷215號	王文惠	06-2884303	72
5	私立尚美老人長期照顧中心	後壁里中正路2段187巷12號	楊詩穎	06-2496576	41
6	私立長祐老人長期照顧中心	中洲里中洲129之15號	葉清溪	06-2666425	68
7	私立仁田老人長期照顧中心	仁德里文華路三段460號	田志鵬	06-2797977	35
8	私立恩欣老人長期照顧中心	仁德里文華路三段116號	林立偉	06-2895999	58

身心障礙機構					
編號	地點	地址	負責人	聯誼電話	內有帶狀人數
9	溫馨護理之家	新田里民安路二段57號	鍾一湘	06-2496667	16
10	臺南市私立祥允泰護理之家	忠義路339號	林惠珍	06-2709666	100
11	慈心護理之家	文賢路一段83號	陳淑慧	06-3663666	154
12	臺南市私立聖祐護理之家	中洲里中洲129之15號	顏美莉	06-2666425	115
13	慈祥護理之家	中正路2段1225-1號	尤淑美	06-2791516	34

圖 3-2-4 弱勢族群機構分布圖

## 八、監測與警報系統建置

監測系統建置目的為利用即時資訊進行預警通報，提供應變人員進行提前災中應變之用，以降低災害之危險性。

**【重要等級】** :B

**【辦理單位】** :民政課

**【辦理期程】** :不限

- (1)、應用臺南市政府開放式防災資訊跨平台系統及使用臺南市水情 APP 系統，可接收即時預警資訊，以迅速啟動災情查通報機制，並進行災害應變處置作業。
- (2)、定期檢討降雨量與致災淹水之相對關係，以利監測與研判分析之用。

### 第三節、災害應變計畫

#### 一、資料蒐集、分析研判與災情查通報

##### (一)、災情查通報與分析研判

為有效執行災害應變措施，使災害應變中心指揮官能得以迅速研判災情，適時掌握各方情資進行指揮與決策，以防止災情擴大。

**【重要等級】**：A

**【辦理單位】**：民政課、經建課

**【辦理期程】**：不限

- (1)、訂定本區災情查通報作業規定，於災害應變中心成立或有災情傳出時，啟動災情查通報機制，並通報本區各編組單位執行災情查通報作業。
- (2)、針對大量災情案件通報，建立多線受理通報專線，有效進行案件分流
- (3)、建置本區防救災緊急通訊系統，包含無線電、衛星電話及視訊會議系統等，並定期辦理教育訓練，於有線電話通訊中斷時，維持災情通報管道。
- (4)、災害應變中心各編組單位之應變處置情形應回報至災情查通報組(民政課)進行彙整呈指揮官。
- (5)、指揮官工作會報時，由災情查通報組(民政課)彙整市府災情分析研判資料提供指揮官參考。

##### (二)、災情查報與通報系統現況

本區災情查報與通報系統已整合警察、消防與民政等三大系統，相關機制與人員名冊等已於災害應變作業程序與手冊中明訂，警察、消防與民政等三大系統災情查報作業規範可概略表示如表 3-3-1 所示。

表 3-3-1 災情查報作業規範

執行單位	作業流程
消防單位	<p><b>一、消防分隊：</b></p> <p>(一)負責統籌義消災情查報人員所傳之災情查報資料，並與警政及其他相關單位所蒐集之災情資料相互查證。</p> <p>(二)督導所屬災情查報人員執行現地災情查報及災情救助相關工作。</p> <p>(三)督導義消災情查報人員遇有災害發生主動至各里進行查報，並立即動員投入救災，循消防體系逐級向上或災害應變中心陳報。</p> <p><b>二、義消災情查報人員：</b>遇有災害發生主動進行查報，並立即動員投入救災，循消防體系逐級向上陳報。</p>
警察單位	<p><b>分駐(派出)所：</b></p> <p>(一)所屬分駐(派出)員警所傳之災情查報資料，並與消防、民政及其他相關單位所傳遞之災情資料相互查證。</p> <p>(一)執行災情查報工作，並將災情通報消防分隊、警察分局、里辦公處。</p> <p>(二)災害來臨前主動前往轄區加強防災宣導，提醒民眾提高警覺，並通知里辦公處注意災情查報。</p>
民政單位	<p><b>一、區公所民政課</b></p> <p>(一)督導所屬各里幹事執行災情查報相關工作。</p> <p>(二)辦理災害應變中心及各里災情查報相關事宜。</p> <p><b>二、里辦公處：</b></p> <p>(一)當有災害發生或有發生之虞時，應主動前往各里加強防災宣導，提醒民眾提高警覺，若發現災害應將災害訊息通知消防、警察單位或區公所，並作適當之處置。</p> <p>(二)如遇有電話中斷時，則透過消防或警察無線電進行通報。</p> <p>(三)各里受災居民可經里辦公處通報或自行以電話通知警察局、119勤務中心、仁德區災害應變中心或臺南市災害應變中心。</p>

(三)、災情發布與媒體資訊更正

【重要等級】:A

【辦理單位】:行政課、民政課、社會課

【辦理期程】:不限

- (1)、整合災害應變中心提供之防救災措施等資訊，在本區網頁首頁或利用區公所前跑馬燈進行發布。
- (2)、為即時回應新聞媒體報導，建置媒體新聞監看機制，遇有媒體報導本區災情時，應通報災情查通報組進行查報，如有訊息錯誤將更正災情報導。

## 二、災區管理與管制

(一)、警戒區域劃設

【重要等級】:A

【辦理單位】:民政課

【協辦單位】:行政課、警察單位、**國軍**

【辦理期程】:不限

- (1)、由災情查通報組(民政課)接受市府災害應變中心通報劃定受災區範圍，並通報相關單位進行處置。
- (2)、由災情查通報組(民政課)彙整災情現況，呈指揮官決策進行劃定受災區範圍，並通報相關單位進行處置。
- (3)、隨即通報新聞處理組公告於本區網頁及跑馬燈加強宣導；並通報警察機及**國軍**關圍警戒線，限制或禁止人民進入或命其離去，並執行受災區警戒治安維護及秩序維持。

## (二)、受災區域交通管制及維持交通運輸通暢

【重要等級】:D

【辦理單位】:警察單位

【辦理期程】:每年3-5月定期檢討

- (1)、受災區域交通管制除疏導交通並禁止非救災車輛進入受災區域，並執行災害主管機關所劃設警戒區及記者採訪區等相關管制及安維工作。
- (2)、於接獲災害訊息時，應立即派員到達現場實施交通疏導、管制作為。
- (3)、絕對禁止災害區外圍有人車進入，但搶救災害之工程車輛、特種車輛及救災、消防車等應優先進入受災區域，並注意疏散滯留受災區域及救災運輸路線之人車，排除疏散幹道障礙。
- (4)、重大災害發生後，應由應變中心設製人車疏散指示牌由分駐(派出)所同仁協助置放。

## (三)、障礙物處置對策

【重要等級】:D

【辦理單位】:經建課協調環境保護局仁德區清潔隊

【協辦單位】: **國軍**

【辦理期程】:每年3-5月定期檢討

- (1) 進行災區垃圾、廢棄物之清除等工作事宜。
- (2) 去除道路上的障礙物及**道路橋樑搶通**，以協助受災民眾疏散及搶救災車輛、機具進入受災區域。
- (3) 去除河川中已打撈出放置臨岸的小型障礙物。
- (4) 災害應變中心成立時經建課應通知搶修搶險開口契約廠商之機具(小山貓、挖土機等)進行待命，當災害發生時應立即投入救災，並由經建課協調開口契約廠商進行相關救災事宜。

### 三、緊急搶修與救援

【重要等級】：A

【辦理單位】：經建課、民政課

【協辦單位】：國軍

【辦理期程】：不限

- (1)、辦理搶修搶險開口契約，執行災中緊急調用機械(如小山貓、挖土機)進行搶修作業。
- (2)、向國軍單位敘明災害性質、災害地點、所需兵力及機具數量等項目，於災時填具「申請國軍支援救災需求表」，平時則為「申請國軍支援救災兵力及機具需求統計表」向臺南市後備指揮部提出申請兵力及機具出勤支援。
- (3)、當國家發生重大災害，立即危及人民生命財產安全者(如海、空難、天然災害、複合式災害、重大交通意外事故或其他有危害民眾生命安全之虞者)，各級部隊不待命令立即投入支援。

### 四、避難疏散、緊急收容安置

(一)、避難疏散通知、引導

【重要等級】：A

【辦理單位】：民政課暨各里辦公處、警察分局（派出所）及消防分隊

【協辦單位】：國軍

【辦理期程】：每年3-5月定期檢討

- (1)、於區公所適當之公務車輛上加裝移動式緊急廣播、警報及強力擴音器等設備，以利災害現場訊息傳遞。
- (2)、加強災害警報網或里鄰廣播系統之架設，藉由警報訊息之發布，使民眾於災前即作出避難疏散之動作。
- (3)、通知里辦公處加強里鄰廣播之防災宣導，並告知民眾避難需要注意事項。
- (4)、由區公所、里鄰長、消防分隊、警察派出所及國軍人員共同執行緊急避難疏散工作，進行民眾避難疏散工作及鄉民安置。

(二)、災防告警細胞廣播服務(CBS)訊息發送

【重要等級】:A

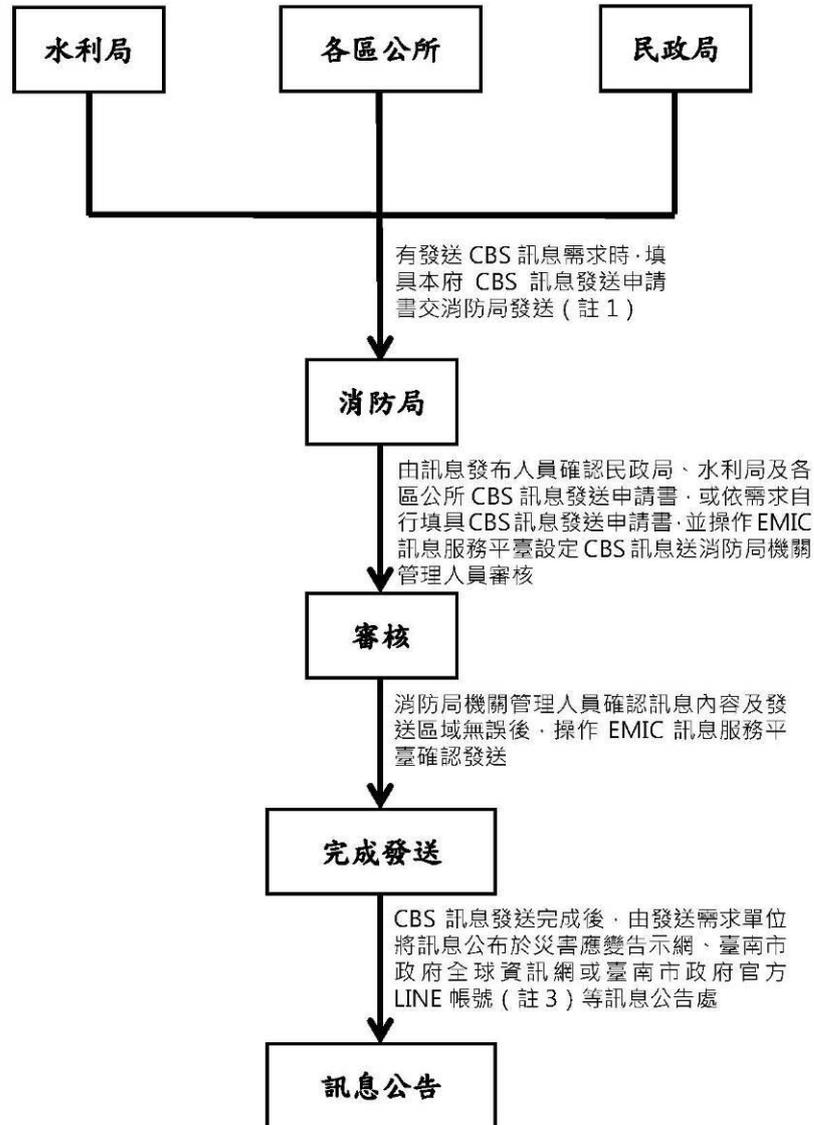
【辦理單位】:民政課

【辦理期程】:不定期

- (1)、如本區有發生緊急災害事件需請民眾立即進行疏散撤離時，即會透過發布細胞廣播之災防告警訊息，將災害訊息及相關避難措施即時發布給民眾。
- (2)、依據臺南市政府訂定災防告警細胞廣播服務訊息發送計畫書之規定，填報申請書，請消防局協助發送。申請流程圖如圖 3-3-1。

## 臺南市政府災防告警細胞廣播服務 (CBS) 訊息發送流程圖

107 年 4 月 17 日核定



註：

- 1、發送時機及訊息文字需參照本府經國家災害防救科技中心審核通過之「災防告警細胞廣播服務訊息發送計畫書」內容。
- 2、CBS 訊息由消防局完成發送操作後，由發送需求單位確認欲發送區域之民眾是否成功接收訊息，如有狀況請儘速通知消防局。
- 3、本府官方 LINE 帳號之發布請發送需求單位擬具訊息文字後，聯繫新聞及國際關係處協助發布 (應變中心開設期間為其進駐人員、平時為其市府辦公室)。

圖 3-3-1 災防告警細胞廣播服務訊息發送流程圖

(三)、民眾與機具之運輸

【重要等級】:A

【辦理單位】:民政課協調國軍、消防分隊、警察分局及運輸事業單位

【辦理期程】:每年 3-5 月定期檢討

- (1)、協調通知車輛配合災民疏散接運、救災人員、器材、物資之運輸事項。
- (2)、協調通知客運業者或國軍車輛，於災時動員人車前往災區接運民眾至避難收容處所。
- (3)、依實際救災所需，通知各車輛業者所需之人車數量、用車時間及救災地點，即時前往接運災區民眾。本區災害應變中心得請求市府災害應變中心協調大眾運輸工具支援，進行避難疏散地區民眾之優先調度車輛支援計畫。
- (4)、有關器材、物資之運輸則依已訂定開口合約支應，遇有非常災害緊急需要，經檢討本身能量不足，可經由市府災害應變中心循災害防救體系，下達指示徵調所需車輛支援。
- (5)、避難者原則上以統一之交通工具接運，避免因私人交通運輸工具阻斷道路或影響交通。

(四)、緊急收容安置

【重要等級】:A

【辦理單位】:社會課

【辦理期程】:每年 3-5 月定期檢討

- (1)、加強執行緊急避難收容處所內災民登記、收容、編管(男女災民分別安置、傷患災民集中、分配床位與分發寢具等)、服務、救濟、慰問與遣散等事宜。
- (2)、加強及增設各緊急避難收容處所之通訊軟硬體設施及設備，以隨時掌控災情傳遞及運輸路線之通順，並與第二、第三緊急臨時安置地點保持機動性聯絡，預作隨時開設之準備。
- (3)、輔導人員應引導災民至避難收容處所報到。

- (4)、請求民間團體及社區災害防救團體等志工之協助，協助受災居民心理輔導、慰問事宜。
- (5)、避難收容處所之設置及管理
  - (A)、指揮官視實際情形，就臨近適當地點(如各里活動中心)進行災區民眾安置。
  - (B)、收容場所除應考量熱食、盥洗、禦寒衣物等物資供應及存放地點，並增購通訊軟硬體設施及設備，隨時掌控災情傳遞及運輸路線之通順，以確保收容場所之安全。
  - (C)、各業務執行單位應隨時統計查報災民人數，並將避難收容處所人數通知災害應變中心支援調度組辦理物資採購事宜。
  - (D)每年針對避難收容處所進行檢討，運用災害潛勢模擬及分析資料重新套疊後，檢討及劃定史適當之學校及場所，並考量針對弱勢人口及性別多元之方向檢討設施的合宜性。

## 五、緊急醫療

### (一)、傷患救護

**【重要等級】** :D

**【辦理單位】** :民政課協調仁德衛生所、消防分隊

**【辦理期程】** :每年 3-5 月定期檢討

- (1)、協調責任醫院派人協助仁德衛生所人員參與緊急醫療工作。
- (2)、規劃、設立與運作災區救護站，進行緊急醫療作業。
- (3)、執行檢傷分類，並依大量傷患處理原則，於緊急處理時將傷患就近送醫急救。
- (4)、受傷名單確認，調查及填寫事故傷病患就醫情形資料表。
- (5)、若發生病原為人畜共通傳染病，對參與作業人員及高危險群之民眾進行健康檢查並實施預防性治療。
- (6)、與相關單位合作於災區設置洗手消毒站，提供救護人員及志工進出災區洗手消毒用。

(7)、大量傷病患事件現場緊急醫療救護。

(二)、後續醫療

**【重要等級】** :D

**【辦理單位】** : 民政課協調仁德衛生所、消防分隊

**【辦理期程】** :每年 3-5 月定期檢討

- (1)、救護人員隨時記錄、彙整傷患人數、傷病情形及傷病患之緊急醫療救護處置及癒後情形等資料，並將傷亡名冊通報至現場指揮所。
- (2)、對於送醫後無家可歸者，安排至本區避難收容處所。
- (3)、災害中死亡或受傷者於送往醫院後立即由轄區派出所員警協助確認其身份、並通報家屬處理。
- (4)、執行災區巡迴保健服務，持續辦理災時之醫療服務，使民眾獲得方便有效的醫療服務。
- (5)、積極輔導及重建災區民眾心理，提供免費醫療諮詢服務。

## 六、維生機能因應對策

(一)、民生救濟物資供應

**【重要等級】** :A

**【辦理單位】** :社會課

**【辦理期程】** :不限

- (1)、民生救濟物資及生活必需品之供給，應考量災區人口數量、地區特性及生活弱勢族群(老人、嬰幼兒、孕婦、產婦、身心障礙者)，優先儲備，以避免災時物資供應的短缺。
- (2)、災害應變中心應辦理食物、飲用水、藥醫器材及生活必需品調度、供應之存放等事宜。
- (3)、進行民生救濟物資發放的規劃，並調查日用品需求量、分配物資及提供茶水。
- (4)、呈報災民人數請求發放救濟物資。

**(二)、物資調度供應****【重要等級】:A****【辦理單位】:社會課、行政課****【協辦單位】:國軍****【辦理期程】:不限**

- (1)、依事前已擬定之民生救濟物資調度與供應計畫及開口契約進行調度與供應，必要時啟動跨區合作之機制，提供災民救濟物資。
- (2)、成立單一窗口並設置專線及指定送達地區與集中地點，受理並統籌外界捐贈之民生救濟物資，**必要時請國軍協助維生物資輸送。**
- (3)、當本區重要物資調度仍不足時，則通報市府災害應變中心申請，以供災民需求。

**(三)、維生管線設施緊急供應**

維生管線之相關單位(中華電信、電力及自來水公司)配合區級災害應變中心進行緊急修復，防止二次災害發生。

**【重要等級】:D****【辦理單位】:中華電信、台灣電力公司、自來水公司****【辦理期程】:不限**

- (1)、中華電信:針對損壞之管線及設施進行緊急修復，以確保災情之通報與聯繫；如於嚴重災區發生電信受損，則依需求搭設電信行動基地台提供臨時救難電話之設立。
- (2)、台灣電力公司:將聯繫電力搶修組依據災區受損現況進行電力輸配、災害緊急搶修、截斷電源與災後迅速恢復供電等事宜；如設施因震災而受損時，可利用環狀(LOOP)化送電網處理。
- (3)、自來水公司:針對自來水輸配管線進行緊急搶修；並注意水源水質安全，原水濁度大於 1500ntu 時，應先煮沸，並通報環境保護局仁德區清潔隊加強地區飲用水水質抽驗及臨時供水點現場檢測，亦規劃臨時給水點供災後民眾取水用。給水點分布

位置請參閱圖 3-3-2 臨時給水場所分布圖。

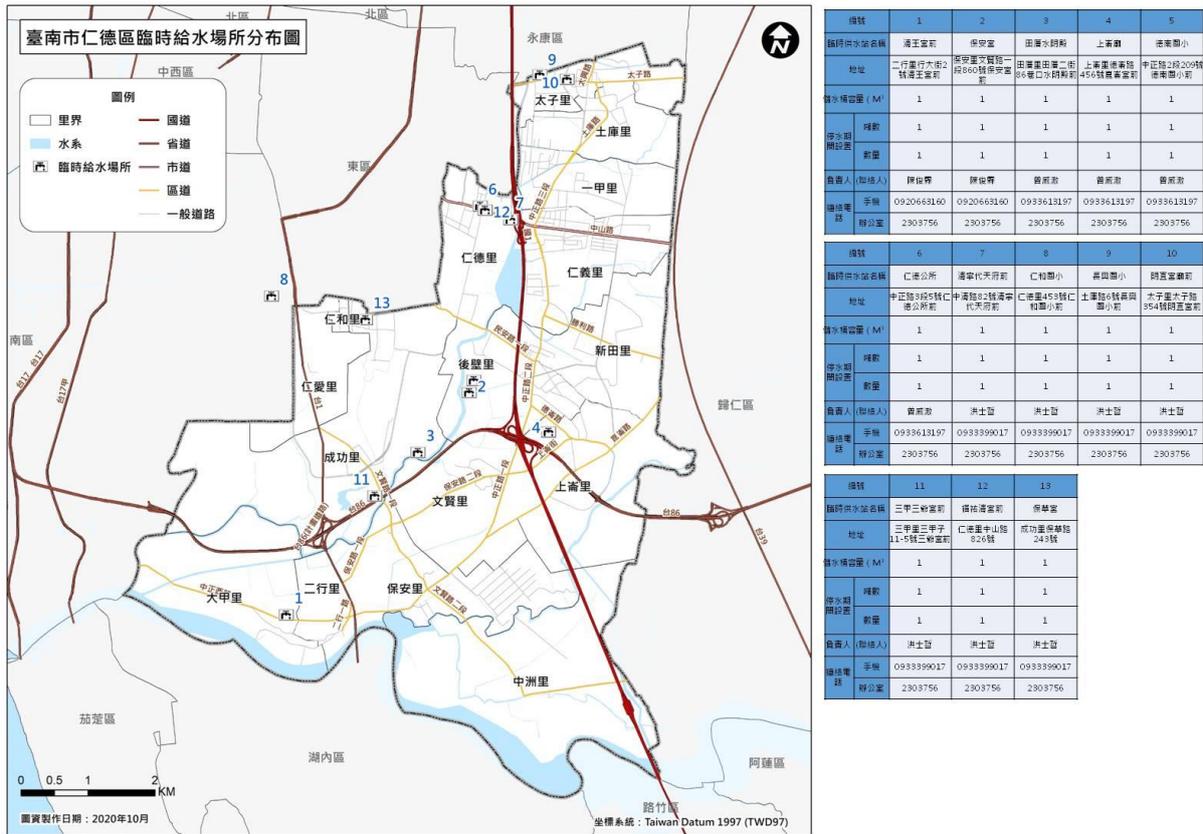


圖 3-3-2 臨時給水場所分布圖

## 七、提供民眾災情訊息

### (一)提供民眾災情訊息

【重要等級】C

【辦理單位】民政課等相關權責單位

【辦理期程】不限

1. 本區為提供民眾有關災情之訊息，得於災時設置專用電話與單一窗口提供民眾災情之諮詢。
2. 於收容、避難場所設置災情諮詢與發佈窗口。
3. 加強民眾災情資訊之通訊設備，以保持通訊之暢通。

## 八、緊急動員

### (一)緊急動員

【重要等級】B

【辦理單位】經建課、民政課

【辦理期程】不限

1. 災時動員各類專家技術人員及營繕機械等協助救災有關事宜。
2. 對本區各單位所擁有可供救災之人力、機具、車輛等所有資源，統一動員、指揮、調派。
3. 接獲緊急徵用命令後，應依據救災機具表，緊急調派車輛支援。
4. 依相關單位需求，向國軍部隊提出支援災害搶救申請。
5. 填具「區級災害應變中心申請國軍支援救災需求表」告知國軍支援單位災害性質、災害地點、災害情形、需要支援兵力、機具數量及應向何人報到等事項。

## 九、罹難者相驗與處理作業

### (一) 罹難者處理

【重要等級】C

【辦理單位】民政課、殯葬管理所

【辦理期程】不限

1. 協助罹難者家屬辦理喪葬善後事宜。
2. 建立民間可用罹難者遺體接運車輛及人員資料庫，以備災時緊急狀況發生時之需要。
3. 進行罹難者遺體處理時，應指派鑑識、法醫人員捺印死者，詳細檢查紀錄死者身體特徵、衣著飾物、攜帶物品、文件等編號裝入證物袋中，並填列明細表，迅速通知死者親屬或家屬，配合相驗屍體及遺物發交。
4. 現場處理時應就現場跡證採取及物品保留、罹難者身材特徵紀錄及攝影等事項詳加記錄，另遺體接運及冷藏工作由殯儀館負責，必要時並得徵用民間接屍車輛及人員。
5. 協調殯葬業者，設置臨時安置場所，緊急安置罹難者屍體。

### (二) 罹難者相驗

【重要等級】D

【辦理單位】民政課協調警察分局(分駐)派出所

【辦理期程】不限

1. 進行罹難者相驗工作時，應保持現場完整，先通報警察機關協助調查死者身份，並報請地方檢察機關相驗及協助調查死亡原因，並由警察局協助通知死者家屬及社政單位到達處理屍體安置及遺族服務救助事宜，不得將屍體送往醫院。
2. 轄區警察機關對於災害現場應實施必要之封鎖警戒、保存現場，嚴禁非勘驗、鑑識及搶救人員進入，以防止趁機竊取財物及破壞屍體、現場等不法行為。

3. 轄區警察機關發現傷亡屍體應指派鑑識人員支援，就發現地點、死亡狀況逐一編號照相(攝影)與紀錄，並迅速通報檢察官相驗。
4. 檢驗屍體應報檢察官率法醫或檢驗員為之，並請法醫作鑑別屍體需要之處置與記錄，非相關人員不得隨意碰觸及翻動屍體。
5. 警察局提供相驗結果，以查證罹難者名冊。

## 十、建物及公共設施之災情勘查與緊急處理

### (一)建物及公共設施災情勘查與回報

【重要等級】A

【辦理單位】經建課

【辦理期程】不限

1. 接獲災害應變中心通知及民眾報案後，依「災害後危險建築物緊急評估辦法」召集里長、里幹事勘查填報「震災後危險建築物緊急通報表」，且立即聯絡相關專業工會指派專業建築師、技師趕赴現場勘查受災建物進行緊急鑑定作業，經建築師、專業技師勘查、鑑定無安全疑慮且產權屬私有之建築物災害，請民眾自行修復。如受損建築物經緊急鑑定，有危險堪虞者，立即設施警告標誌，提醒民眾注意，並通知建築物相關權責單位負責搶修及緊急補強，並辦理建築物修繕補強或拆除重建。
2. 道路、橋梁、防洪、水利、抽水設施(如堤防、擋水牆、抽水站、水門等)及其他公共性設施之災情勘查，由經建課等各相關災害業務機關及專業技師共同進行災情勘查。
3. 辦理都市計畫區外道路、橋梁、堤防、建築物、營建工程及其他工程設施搶修搶險復救及災情查報彙整。
4. 督導公民營事業有關公用氣體、油料管線與輸電線路、礦災等防災措施搶修維護及災情查報統計彙整傳遞聯繫等事項。

### (二)建物及公共設施災情緊急處理

【重要等級】D

【辦理單位】經建課協調各搶修單位

【辦理期程】不限

1. 負責電力輸配、災害緊急搶修、截斷電源與災後迅速恢復供電等事宜。
2. 自來水輸配水管線緊急搶修。
3. 負責天然氣管線路緊急搶修、截斷天然氣、漏氣偵測處理及災後恢復供氣等工作。
4. 負責中油管線路緊急搶修處理及災後恢復供油等工作。

5. 公共設施工程(含施工中)災害搶險與搶修協調、聯繫(含所需機具、人員調配)等事宜。

## 十一、文化古蹟通報

### (一) 古蹟、歷史建築之災情勘查回報

【重要等級】D

【辦理單位】人文課

【辦理期程】不限

1. 接獲災害應變中心通知及民眾報案後，通報文資處。
2. 協助通報文資權管單位現勘，視需要執行緊急搶救、加固等應變處理措施，避免災情擴大。

## 第四節、復原重建計畫

### 一、啟動公共設施災害復建工程提報

#### I、『災後受損地區調查』

##### (一)、交通號誌設施

【重要等級】:D

【辦理單位】:經建課

【辦理期程】:不限

- (1)、交通號誌設施查通報，如發現設備受損時，則通報交通局進行搶修。

##### (二)、民生管線

【重要等級】:D

【辦理單位】:中華電信、自來水公司、台灣電力公司

【辦理期程】:不限

- (1)、調查自來水、電力、電信受損情形，成立處理小組。

- (2)、全力配合災區施工範圍管制及搶修作業。

##### (三)、復耕計畫

【重要等級】:C

【辦理單位】:經建課

**【辦理期程】：不限**

- (1)、對受災之農作物、畜牧、漁業、養蜂、林業及農業設施依據「農業天然災害救助辦法」辦理現金救助及低利貸款；對農田、魚塢、漁船(筏)、舢舨之損失依據「水災災害救助種類及標準」相關規定辦理救助工作。

**(四)、房屋鑑定****【重要等級】：D****【辦理單位】：經建課****【辦理期程】：不限**

- (1)、協助工務局辦理災害危險建築物緊急評估及處理作業。
- (2)、協助工務局辦理建築物損壞之紅黃單案件處理。
- (3)、召集相關課室人員及里長參加災害後危險建築物緊急評估講習(填報緊急通報單)。

**(五)、道路及橋梁損壞之復原****【重要等級】：A****【辦理單位】：經建課、民政課****【辦理期程】：不限**

- (1) 協助工務局辦理天然災害搶險搶修及復建工程作業
- (2) 由里辦公處進行災情查報，發現道路、橋梁破損情形，立即回報災害應變中心，隨即通報經建課或臺南市政府工務局，進行修繕填補作業。

**(六)、水利及水保建造物設施災害復原****【重要等級】：A****【辦理單位】：經建課****【辦理期程】：不限**

- (1) 汛期前即進行轄區內水利建造物定期檢查。
- (2) 颱風豪雨事件後，經評估降雨量達一定值以上(約 300mm，視排水特性而定)，進行水利建造物不定期檢查，或由里辦公處不定期巡查。

- (3) 巡查如有立即影響者，通報市府水利單位並邀集相關單位進行會勘，啟動修復作業。

## 二、受災民眾之生活、心靈、生計復原及產業重建

### II、『災民慰助及救助』

#### (一)、協助與輔導受災民眾申請救助金

【重要等級】：A

【辦理單位】：社會課

【辦理期程】：不限

- (1)、於災後設立受災民眾綜合性諮詢單一窗口，提供受理受災民眾有關政府相關補助資訊，協助受災民眾申請。
- (2)、於避難收容處所設服務處，以電話或訪談方式提供受災民眾資訊，聽取受災民眾意見，協助辦理相關事宜。

#### (二)、受災證明書及災害補助金之核發

【重要等級】：B

【辦理單位】：社會課

【協辦單位】：會計室、戶政事務所、地政事務所

【辦理期程】：不限

- (1)、發放名單確認
  - (A)、依據「社會救助法」第 26 條及「臺南市災害救助辦法」，社會課建立單一申報窗口，調查當地民眾受災情形，核予受災證明及符合災害救助金發放標準之受災民眾，並公佈救助發放對象。
  - (B)、戶政事務所提供災民戶籍資料。
  - (C)、地政事務所提供災區地籍資料。
- (2)、籌措經費來源
  - (A)、請會計室協助救助金的調度。
  - (B)、倘災民救助金預算經費不足時、擬向市府申請補助。
- (3)、救助金發放
  - (A)、由社會課發放死亡、失蹤、重傷、住屋毀損達不堪居住程

度之安遷救助金。

(B)、會計室支援。

(三)、衛生保健及心理輔導

【重要等級】:D

【辦理單位】:仁德衛生所

【辦理期程】:不限

(1)、組織醫師、護理人員及志、義工組成服務隊，進行社區巡迴健檢諮詢活動提供災區民眾衛生保健及心理輔導。

(2)、開設精神醫療門診、心理諮詢、社區家訪等，提供災區民眾醫療服務。

### III、『災後紓困服務』

(四)、代收賑災物資及發放

【重要等級】:B

【辦理單位】:社會課

【辦理期程】:不限

(1)、調查受賑地區避難收容處所之需求。

(2)、選擇適當地點作為集中賑災物資的地點，並代為發放給災民。

(五)、協助稅捐減免或緩繳

【重要等級】:B

【辦理單位】:社會課

【協助單位】:行政課

【辦理期程】:不限

(1)、當受災範圍較大或受災人數較多時，於財政稅務局分局及服務據點之全功能服務櫃檯增設「受理災害減免」單一窗口，協助收送申請減免案件，減少民眾奔波。

(2)、依據財政部公告之災害減免稅捐條件或緩徵措施等相關訊息進行宣導。

(六)、協調提供紓困貸款及地方產業振興

【重要等級】:C

**【辦理單位】**：經建課

**【辦理期程】**：不限

- (1)、依受災單位可籌財源核定市府補助額度及補助方式。
- (2)、召開災害勘查核定補助經費會議，必要時陳請區長主持再予核撥補助款。
- (3)、協助國稅局提供各項受災企業減稅申請書表作業。

(七)、就業輔導及心理輔導

**【重要等級】**：C

**【辦理單位】**：社會課

**【辦理期程】**：不限

- (1)、對於災區失業勞工有意接受職業訓練者，協助與勞工局通報災民需求，安排開辦職業訓練或參加職訓。
- (2)、依據勞工局辦理「短期就業」方案，協助就業能力薄弱之特定對象，提供短期就業機會宣導。

(八)、設置災變救助專戶

**【重要等級】**：C

**【辦理單位】**：社會課、行政課

**【辦理期程】**：不限

- (1)、指定災變捐款銀行，並儘速開立救助專戶。
- (2)、發布新聞稿宣導捐款專戶銀行帳號。
- (3)、訂定災變救助專戶管理。

### 三、民間災後重建之媒合與協調平台

(一)、防災志工

**【重要等級】**：B

**【辦理單位】**：社會課

**【辦理期程】**：不限

- (1)、平時建立志工人才分類管理資料庫。
- (2)、登錄與管理參與災害防救民間組織。

(二)、各界捐贈物資

【重要等級】:B

【辦理單位】:社會課

【協辦單位】:行政課

【辦理期程】:不限

(1)、依據災區民眾需求，如有不足者，利用傳播媒體向民眾傳達受災區域民眾迫切需要物資之種類、數量與指定送達地區。

(2)、規劃與管理各界捐贈物資集中存放地點，並造冊列管。

#### 四、重建區環境消毒與廢棄物處理

(一)、環境污染防治

【重要等級】:D

【辦理單位】:環境保護局仁德區清潔隊

【辦理期程】:不限

(1)、各里於颱風過境後每日彙整受災地區清理消毒工作調查資料通報環保局及災害應變中心。

(2)、緊急應變小組協調各支援人力、機具至災區進行清理轉運消毒等工作。

(3)、環境清理

(A)、道路整潔維護與清理。

(B)、垃圾、廢棄物清理與清運。

(C)、水溝清淤與清理。

(4)、環境消毒

(A)、淹水地區。

(B)、其他環境衛生較差之地區。

(C)、分配消毒藥品至各里。

(D)、進行災害後嚴重污染區之環境消毒噴藥及污染防治工作；若災害規模甚大時，應於災區垃圾清運完畢後，展開第二次環境全面消毒。

(5)、災區飲用水水質檢驗、並將結果公布。

(二)、災區防疫

**【重要等級】** :D

**【辦理單位】** :仁德衛生所、環境保護局仁德區清潔隊

**【辦理期程】** :不限

- (1)、飲水環境、衛生設施、病媒蚊指數等調查。
- (2)、疑似病例調查及追蹤。
- (3)、必要時災區消毒劑之發放及其使用方法之指導。
- (4)、災區民眾傳染病防治衛生教育。
- (5)、透過衛生所進行疫病監視、病媒監測、家戶衛生調查、發放消毒藥品及教導民眾環境消毒方法，並向民眾宣導應避免接觸鼠類等動物及其排泄物，作好防蚊叮咬措施，可預防病媒傳染病。
- (6)、在腸道傳染病預防與飲食衛生方面，向民眾宣導食物應充分煮熟並以熱食為宜，不吃生冷食物，飲用水須煮沸或使用瓶裝之礦泉水，落實飯前、便後洗手等良好個人衛生習慣。

(三)、廢棄物清運

**【重要等級】** :B

**【辦理單位】** :環境保護局仁德區清潔隊

**【辦理期程】** :不限

- (1)、應特別注意淹水造成重大損失地區之廢棄物處理問題。
- (2)、設置臨時放置場、轉運站及最終處理場所，循序進行蒐集、搬運及處置。
- (3)、對於災後廢棄物、垃圾、瓦礫等立即展開災後環境清理及消毒工作。
- (4)、廢棄物臨時放置場應注意環境衛生及安全，避免造成二次公害。

## 第四章、地震災害防救對策

### 第一節、平時減災計畫

#### 一、建築物之減災與補強對策

##### (一)設施具有耐災之考量

【重要等級】A

【辦理單位】經建課、行政課、民政課、社會課

【辦理期程】不限

1. 供公眾使用之重要建築物，包含區公所辦公廳舍、里活動中心、避難收容處所、物資存放處、橋梁、道路等公共工程結構物，應列冊追蹤現況與後續改善對策。

##### (二)設施定期檢修

【重要等級】B

【辦理單位】經建課、行政課、民政課、社會課

【辦理期程】不限

1. 供公眾使用之重要建築物，包含區公所辦公廳舍、里活動中心、避難收容處所、物資存放處、橋梁、道路等公共工程結構物，須於平時定期督導其相關設備之檢修與維護，並定期填寫檢修項目檢查表，列冊管理。
2. 加強道路公共設施(路燈、行道樹與交通號誌等)防災檢查。
3. 加強臨時建築物(工寮、圍籬與鷹架等)之防災檢查。

#### 二、維生管線防災對策

##### (一)通報維生管線毀損機制建立

【重要等級】C

【辦理單位】各維生管線事業單位

【辦理期程】不限

1. 各事業單位定期辦理維生管線之檢修與維護，如指定專人巡管，定期辦理管線之陰極防蝕電位檢測，視需要實施管線內部檢測。
2. 各事業單位依發生地震災害模擬結果及考慮各項維生管線所在位置，協請相關單位擬定檢測、補強計畫。
3. 建設課通報各事業單位之針對維生管線相關設施毀損現象，提供各事業單位儘速改善。

##### (二)災時應協調電力供應單位加強災時緊急供電能力

【重要等級】D

【辦理單位】經建課協調各事業單位

【辦理期程】不限

1. 建立迅速可靠的災情通報系統。
2. 建立妥善之震災應變體系與標準作業程序。
3. 建立員工連絡簿，俾於災變時，緊急動員人力參與救災作業。

### 三、地震防災教育訓練與宣導

#### (一) 災害防救意識之提升

【重要等級】B

【辦理單位】民政課

【辦理期程】不限

1. 加強各機關、學校及各公共場所之教育宣導。
2. 結合民間與企業團體推廣防災觀念。
3. 利用學校教育、傳播媒體、社會教育等加強地震災害宣導教育、提升國民防災意識。
4. 區公所人員、鄰、里長與其他相關人員應有定期的防救災教育訓練。
5. 加強鄰、里民眾之防災觀念，並實施鄰、里互助訓練。
6. 建立民眾防災組織，如志工團體、自主性防災社區等。
7. 依各地區災害特性及運用災害潛勢模擬等資料，選擇適當地區做示範及演練地區，藉由實地教材，教導民眾災害防救知識及觀念。
8. 應運用大眾媒體加強防災宣導，並編印防災宣導資料及手冊。

#### (二) 緊急應變小組人員災害防救觀念之提升

【重要等級】B

【辦理單位】民政課

【辦理期程】3年內分階段年辦理

1. 區內之各任務編組為於災時能順利完成所屬之任務，應定期舉辦地震講習，以溝通其觀念。
2. 講習內容應包含建立緊急災害防救體系、介紹災害防救方案、重大災害現場搶救處理程序、區級防災會報之編組運作、防災準備工作及應變措施及災害查報與通報系統等相關事宜。

### 四、弱勢族群

#### (一) 弱勢族群場所

【重要等級】A

【辦理單位】社會課、民政課

【辦理期程】不限

- (1) 仁德區全區皆屬於地震高危險度區域，故調查轄區內老人養護中心資訊(如表 4-1-1)套疊至地震災害最大地表加速度(PGA)分析圖資，即可災前整備掌握此潛勢區內之避難弱勢群族的區位如下，以利避難收容與疏散、物資與搶救等能量之搶先規劃。

表 4-1-1-弱勢族群機構清冊(地震災害評估)

機構名稱	負責人	地址	電話	收容對象	核定收容人數	位於地震高潛勢里別
臺南市私立惠群老人長期照顧中心	鄭雪慧	仁德區成功里成功一街 106 號	06-2684356	長照	48	◎
臺南市私立慈安老人長期照顧中心	賴慧君/ 張淑鳳	仁德區成功里成功二街 200 號	06-2905728	長照	63	◎
臺南市私立迦南山莊老人長期照顧中心	王文惠	仁德區仁德里中山路 870 巷 215 號	06-2884303	長照	72	◎
臺南市私立尚美老人養護中心	楊詩穎	仁德區後壁里中正路 2 段 187 巷 12 號	06-2496576	養護	41	◎
臺南市私立長祐老人長期照顧中心	葉清溪	仁德區中洲里中洲 129 之 15 號	06-2666425	長照	68	
臺南市私立仁田老人長期照顧中心	田志鵬	仁德區仁德里文華路三段 460 號	06-2797977	長照	35	◎
臺南市私立恩欣老人長期照顧中心	林立偉	臺南市仁德區仁德里文華路三段 116 號	06-2895999	長照	58	◎
溫馨護理之家	鍾一湘	仁德區新田里民安路二段 57 號	06-2496667	養護	16	◎
臺南市私立祥允泰護理之家	林惠珍	臺南市仁德區忠義路 339 號	06-2709666	養護	100	◎
慈心護理之家	陳淑慧	臺南市仁德區文賢路一段 83 號	06-3663666	養護	154	◎
臺南市私立聖祐護理之家	顏美莉	臺南市仁德區中洲里中洲 129 之 15 號	06-2666425	養護	115	
慈祥護理之家	尤淑美	臺南市仁德區中正路 2 段 1225-1 號	06-2791516	養護	34	◎
臺南市立仁德幼兒園	李敏鳳	臺南市仁德區 71758 民安路二段 436 號	06-2796114	學童	430	◎

## 第二節、災前整備計畫

### 一、社區防救災能力之整合與強化

#### (一)、加強民眾災害防救知識

【重要等級】：C

【辦理單位】：民政課

【辦理期程】：不限

- (1)、加強社區民眾、組織及企業團體相關災害防救意識。

(2)、災前透過傳播媒體之協助，將災害相關應變知識利用統一窗口發布，使民眾確實了解災害來臨前準備及注意事項。

(3)、利用媒體宣導民眾應準備緊急避難包，包括礦泉水、食物(餅乾、泡麵、巧克力、罐頭)、證件影本、急救用品、粗棉手套、手電筒、收音機等相關用品。

(二)、建立居家安全防護宣導對策

**【重要等級】** :C

**【辦理單位】** : 民政課

**【辦理期程】** :不限

(1)、協調電視台、廣播電台加強宣導，並協調電腦看板廣告業者於電子顯示板宣導。

(2)、建立區公所、里辦公室聯絡處緊急廣播系統。

(3)、督促所屬人員或協調警察分局(派出所)、消防分隊等，運用巡邏車、各里廣播系統加強地震宣導。內容如下：

(A)、保持家中走廊通暢，維持逃生路線。

(B)、平時備妥急救工具及必要藥品。

(C)、關閉天然氣和電源，打開大門出入口。

(D)、遠離大型家具避免砸傷。

(E)、遠離大片玻璃的門窗。

(F)、就近躲到堅固的桌下、床下或大柱子旁，並且用東西保護頭部。

(G)、不搭電梯，走樓梯才安全。

(H)、嚴禁使用蠟燭，火柴或其他火種，以免天然氣洩漏時引發爆炸。

(I)、自主性準備約三日份的糧食衣物藥品。

(J)、打開收音機，收聽緊急情況指示及災情報導。

(三)、促進社區民眾災害防救組織的建立

**【重要等級】** :C

**【辦理單位】** : 民政課

**【辦理期程】：不限**

- (1)、社區居民應積極參與區公所及社區災害防救組織、企業團體所舉辦的災害防救訓練及演習。
- (2)、區公所及社區災害防救組織應掌握地區內獨居老人、重大疾病者或醫療院所患者名冊。
- (3)、區公所及社區災害防救組織平時應針對地區災害特性，加強初期災害的防止、人員救助及避難等各種訓練及實施演習，並邀請當地居民參與。
- (4)、與各社區民眾災害防救組織及志工團體維持良好的聯繫溝通管道，於災時可互相支援協助。
- (5)、本區二行里建置水患自主防災社區組織，並且每年參加水利署評鑑皆獲得佳績，里長的積極參與使社區民眾皆普遍有防災意識。

(四)、加強區公所及社區災害防救組織防災能力提升

**【重要等級】：B**

**【辦理單位】：民政課**

**【辦理期程】：不限**

- (1)、教導區公所及社區災害防救組織瞭解地震災害防救災知識及觀念，並實施鄰、里互助訓練。
- (2)、教導區公所及社區災害防救組織瞭解所居住地點及附近環境狀況與地震的關係。
- (3)、教導區公所及社區災害防救組織並熟知居住地之震災避難收容處所。
- (4)、定期震災防救講習，建立『隨時準備好，但不恐慌』的防救災觀念。

(五)、加強社區防災機具整備

**【重要等級】：C**

**【辦理單位】：民政課**

**【辦理期程】：不限**

- (1)、建立社區防災機具可調用名冊項目與數量。
- (2)、加強社區民眾、組織、及企業團體相關災害防救機具整備、維護與操作。
- (3)、教導社區居民於災害發生後，完成日常用品、設備、簡易救災器材之準備作業。

## 二、演習訓練

(一)、防災演習舉辦年度防震講習

**【重要等級】：C**

**【辦理單位】：民政課、社會課**

**【辦理期程】：不限**

- (1)、協調消防分隊協助辦理地震災害事故處理教育訓練課程編排及授課講師安排。
- (2)、辦理相關防救災模擬演習、訓練時，邀請各單位與國軍參加及協調各單位救災資源、裝備與人力，並提升女性參與、避難弱勢族群參與，提升多元族群參與演習、訓練方向朝「半預警動員演練」或「無腳本兵推」方式定期辦理，強化應變處置能力，並於演練後檢討評估，供作災害防救之參考。

(二)、辦理年度防災業務及教育訓練講習

**【重要等級】：C**

**【辦理單位】：民政課、社會課**

**【辦理期程】：不限**

- (1)、建立完整之地震災害緊急防救體系。
- (2)、協調消防分隊協助辦理重大地震災害現場搶救作業處理教育講習。
- (3)、協調消防分隊協助辦理地震防災準備工作及應變措施教育講習。

### 第三節、災中應變計畫

#### 一、災害應變中心運作

##### (一)、災害應變中心成立前之前置作業

【重要等級】：A

【辦理單位】：民政課

【辦理期程】：不限

- (1)、確認應變中心編組名冊之正確性。
- (2)、準備災害應變中心銜牌。
- (3)、準備應變中心編組聯絡清冊及相關作業表件。
- (4)、制訂應變中心進駐輪值表，於成立災害應變中心時立即進駐輪值。
- (5)、檢測應變中心通訊器材保持暢通。
- (6)、制訂應變中心進駐及值班人員簽到表。

##### (二)、災害應變中心成立

【重要等級】：A

【辦理單位】：民政課

【辦理期程】：不限

- (1)、經中央氣象局對本區發布震度 6 弱以上地震或有 5 人傷亡或失蹤時，立即由民政課長陳報區長後成立災害應變中心，同時通報各任務編組單位人員進駐作業。
- (2)、成立災害應變中心時，由區長擔任召集人，主任秘書擔任副召集人，立即由本所各相關課室人員及本區相關單位人員進駐。
- (3)、任務編組人員應與消防隊作業人員互相配合，並加強業務上的聯繫與通報。
- (4)、視情況需要，開口合約廠商、國軍、民間團體、義工、企業組織依相關規定辦理召集徵調。
- (5)、優先進駐應變中心人員應隨時留意新聞、廣播，各編組人員接獲通知後，應立即向災害應變中心報到。

##### (三)、成立災區現場指揮所

**【重要等級】** :B

**【辦理單位】** : 民政課

**【辦理期程】** :不限

(1)、指揮官由區長或其他適當人選擔任，負責統籌、調度及運用救災資源、指揮災害現場救災。並指定一人或二人擔任副指揮官襄助指揮官，但災害發生時尚未抵達現場暫由消防單位主管或當地警察局或派出所依權責協調處理。

(2)、當其全市受災區域為本區單點發生時，本區配合市府成立指揮所，協助疏散收容、災情查通報及後勤補給等事宜；二為其全市大規模受災區域跨區發生時，本區將成立區級指揮所。

#### (四)第二備援中心

**【重要等級】** A

**【辦理單位】** 民政課

**【辦理期程】** 不限

第二備援中心設置於後壁里老人文康活動中心，以備於災害來臨時區公所本身因受災無法運作執行相關災害防救業務之需。

## 二、災情查通報及通訊之確保

### (一)災情蒐集與查報

**【重要等級】** A

**【辦理單位】** 民政課

**【辦理期程】** 不限

1. 災害來臨前應主動聯繫里長、鄰長、里幹事注意災情查報。
2. 建立民政人員緊急聯絡名冊，為便災害發生時能迅速聯繫各查報人員實施災情查報。
3. 公所應隨時保持橫向聯繫，以避免漏失災情，並將災情逐級呈報市府。

### (二)強化災情聯繫處理作業

**【重要等級】** A

**【辦理單位】** 民政課

**【辦理期程】** 不限

1. 防災編組單位輪值人員進駐後應先行與各相關單位聯繫、通報、確認等工作。
2. 各組單位輪值人員接獲災害後立即聯絡緊急應變小組人員、派員搶救。
3. 對重大災情之處置，編組單位應調度相關配合搶救人員至現場協助處理，處理情形隨時向指揮官或應變中心報告。

### (三) 災情通報

【重要等級】 A

【辦理單位】 民政課

【辦理期程】 不限

1. 氣象局發布之地震強度達五弱以上立即啟動災情查通報機制。
2. 立即性災害部分應即時通報市級災害應變中心。
3. 災情彙整後通報市級災害應變中心。
4. 災害應變中心或救災指揮中心直接受理民眾報案。

### (四) 通訊之確保

【重要等級】 A

【辦理單位】 民政課

【辦理期程】 不限

1. 正常通訊：依現有通訊方式傳遞。
2. 斷訊時：災害應變中心與現場指揮所備援通訊設備之架設。
  - (1) 協調中華電信臺南營運處第一客網中心架設緊急通訊設備。
  - (2) 協調消防分隊提供衛星電話。
  - (3) 協調警政單位提供警政無線電網。

## 三、災害搶救

### (一) 執行災害現場人命搶救及到院前緊急救護有關事宜

【重要等級】 D

【辦理單位】 仁德、文賢消防分隊，仁德衛生所

【辦理期程】 不限

1. 依據急救責任醫院分區及跨區支援制度，執行緊急醫療工作。
2. 確認事故地點、種類、範圍及可能之傷病患人數等，決定是否須提供傷病患緊急醫療救護，再依現場總指揮官評估事故地點及災情，派遣救護車與救護人員前往搶救。

## 四、二次災害之防止

### (一)落實都市防災空間規劃

【重要等級】C

【辦理單位】經建課、社會課、民政課

【辦理期程】不限

1. 防災避難疏散路線規劃。
2. 避難收容處所居據點規劃。
3. 防災據點規劃(警消單位、醫療單位、警察單位及物資存放點)。

### (二)充實各項消防救災設備與設施

【重要等級】D

【辦理單位】仁德、文賢消防分隊

【辦理期程】不限

1. 加強義消及區公所及社區災害防救組織編組與訓練
2. 充實消防機關之消防車輛、裝備及器材。
3. 加強消防栓、蓄水池及灌溉埤圳、河川等水源之運用。

### (三)疫災之防治

【重要等級】D

【辦理單位】仁德衛生所

【辦理期程】不限

1. 依市府所擬定之防疫相關作業要點及傳染病情通報作業要點進行疫災之通報。
2. 仁德衛生所於災前應依市府所擬定相關之消毒防疫計畫，備妥足量之消毒藥品及疫苗。
3. 對於病媒蚊指數較高之區域，應加強孳生源清除及複查等措施。

### (四)廢棄物之處理

【重要等級】C

【辦理單位】環境保護局仁德區清潔隊

【辦理期程】不限

1. 建立以里鄰為單位之作業方式，以加速災區環境之復原。
2. 廢棄物臨時轉運站應有單位管理及照明、不透水設施、污水導排或收集等設備設置。

### (五)危險建築物及設施處置

【重要等級】B

【辦理單位】經建課

【辦理期程】3年內分階段年辦理

1. 平時即進行危險建築物鑑定及設施之調查(如公共事業、工廠、電廠等設施及設備存放地點)，定期進行建物補強及設施檢測。
2. 建立可動員或徵調專業技術人員名冊，以供災時徵調進行所管設施、設備之緊急檢查修復。
3. 建立危險建築物、設施警告標誌，提醒民眾注意。

## 第五章、風水災害防救對策

### 第一節、災前整備計畫

本計畫將整備計畫之災害防救對策分為災害應變資源整備、災害防救人員之整備編組、災害防救知識宣導、演習訓練、各類設施設備之管理與維護、避難場所與設施之管理與維護、災害應變中心之設置規劃、災情查報與通報系統之建置與支援協議之訂定等工作，本節將其內容具體分述如下：

#### 一、社區防救災能力之整合與強化

##### (一)、加強社區防災意識與機具整備

**【重要等級】：C**

**【辦理單位】：民政課、經建課**

**【辦理期程】：不限**

- (1)、宣導居民瞭解所居住地點及附近環境狀況，並選擇示範區域，實際教導民眾有關各類災害防救災知識及觀念。
- (2)、加強社區民眾、組織、及企業團體相關災害防救意識與機具操作。
- (3)、教導社區居民於災時日常用品、設備、簡易救災器材之準備。
- (4)、社區平時應準備簡易救災器材，包括臨時擋水設施、移動式抽水機、簡易挖掘工具等。

##### (二)、促進社區民眾災害防救組織的建立

**【重要等級】：C**

**【辦理單位】：民政課、社會課**

**【辦理期程】：不限**

- (1)、區公所應積極鼓勵社區居民參與公所及市府相關局處、區公所及社區災害防救組織、企業團體所舉辦的災害防救訓練及演習。
- (2)、區公所及社區災害防救組織應加強社區民眾、里鄰防災觀念，並協助實施里鄰互助訓練。
- (3)、區公所及社區災害防救組織應掌握地區內獨居老人、重大疾

病者或醫療院所患者名冊，於災時優先進行救援及協助。

- (4)、區公所及社區災害防救組織平時應針對地區災害特性加強初期災害的防止、人員救助及避難等各種訓練及實施演習，並邀請當地居民參與。

## 二、演習訓練

### (一)防災演習

【重要等級】C

【辦理單位】民政課主辦、其他課室協辦、並協調其他單位

【辦理期程】不限

1. 區公所於每年於汛期前，選定一天或配合市府相關單位辦理災害防救演習，協調各單位救災資源、裝備與人力、災民收容等各項應變作為。
2. 利用消防救助隊訓練時，施以急流救援、涉水橫渡等水患援救演練。
3. 有關防災演習得由區公所內之任務編組相互配合實施。

### (二)防汛演練

【重要等級】C

【辦理單位】民政課主辦、其他課室協辦、並協調其他單位

【辦理期程】每年4月前

1. 因應汛期為5-11月，以4月前完成舉辦防汛演練為原則(演訓重點：演習整備及裝備、災害防救模擬演練、災情回報、人員編組、地下室淹水之擋水演練)與演練災時之動員人力，並依實際情況進行調整。
2. 建立緊急通報系統平時演練、使災害發生後災情能立即向上通報，包含建築物、公共設施之損毀、道路、橋梁、河川堤防、溝渠等受災情形。
3. 移動式抽水機之運作狀況檢測。
4. 身心障礙友善避難環境。
5. 自主防災社區，詳表5-1-1(a)。

表 5-1-1(a)臺南市自主防災社區

行政區	社區
永康區	崑山里 三民里
後壁區	新嘉社區

仁德區	二行社區
安南區	公親里 南興社區 塩田社區
柳營區	八翁社區
將軍區	廣山社區
麻豆區	埤頭社區
新營區	姑爺社區
大內區	石城里

### 三、抽水站及移動式抽水機維護管理與調度

#### (一)土庫抽水站：

土庫抽水站用地始於民國 103 年 5 月經「變更仁德都市計畫(部分甲種工業區為抽水站用地)(配合設置土庫抽水站)書」，變更工業用地為抽水站用地，以徵購及撥用方式取得 0.12 公頃之用地，該用地原本為土庫溝排水(現已加蓋為太乙路)及石橋排水之出口。用地取得後，臺南市政府先於民國 103 年 9 月完成第一期 6cms 抽水機組之安裝、民國 104 年辦理第二期 4.5cms 機組之安裝、第三期抽水站機組擴建則於民國 105 年辦理 4.5cms 機組擴建，完成後土庫抽水站之抽水能力達到 15cms。

#### (二)田厝抽水站：

田厝抽水站為臺南市政府配合三爺溪水系治理，於田厝排水出口設置抽水站，該抽水站共設置 2 座抽水機組，抽水量為 9cms(每座容量為 4.5cms)，並已於民國 102 年完工。

#### (三)保安抽水站：

保安抽水站為依據原規劃「臺南縣仁德區(文賢地區及永康交流道特定區)雨水下水道系統規劃報告」(民國 76 年 6 月)辦理，原規劃抽水量為 32cms，該抽水站已於民國 79 年完工，共設置 4 座機組(每座 8cms)。民國 96 年因仁德區公所配合永德排水改善(文賢 k 幹線)，於保安抽水站內增加 2 部抽水機組(每座 8cms)，使保安抽水站之抽水量達 48cms。

#### (四)二層行抽水站：

二層行抽水站(原文賢排水抽水站)係依據原規劃「臺南縣仁德區(文賢地區及永康交流道特定區)雨水下水道系統規劃報告」(民國 76 年 6 月)

辦理，原規劃之抽水量為 9cms，該抽水站已於民國 103 年發包辦理「臺南市仁德區文賢排水抽水站新建工程」，目前整體抽水站設施已完成。

(五)港尾溝滯洪池抽水平台：

本工程為臺南市政府為配合港尾溝溪排水出口改善工程，於港尾溝溪滯洪池設置臨時抽水機(3.5cms)與抽水平台(2.5cms)，抽水容量為 6cms。

(六)正義抽水站：

正義應急抽水站乃依據民國 102 年「臺南市仁德區雨水下水道系統規劃檢討」之成果辦理，原規劃正義抽水站容量為 16cms，市府考量以有限經費解決地方淹水災情，於民國 103 年由仁德區公所辦理正義應急抽水站工程，該工程共安裝 2 座 3cms 之抽水機組，並於民國 104 年完工。該工程配合仁德都市計畫區之正義三街壓力箱涵改建(OP 幹線)及忠義路 421 巷新設箱涵(U 幹線)，與正義三街南北側截流箱涵，將低地逕流送至正義抽水站抽排，高地逕流則直接排入三爺溪。因抽水機組設備老舊，110 年臺南市政府水利局完成「正義抽水站應急抽水機組及附屬設施更新改善工程」，現有站體規格更新 3 組 2.3cms 豎軸式抽水機組，及增設 2 組 0.5cm 移動式抽水機組。如圖 5-1-1、表 5-1-1 及表 5-1-4

表 5-1-1 仁德區抽水站基本資料表

項目	站名	地點	管理單位	台數	抽水量
1	保安抽水站	中正路一段 125 巷 77 號	仁德區公所	6 台	48.0cms
2	港尾溝滯洪池	中正路一段元昇加油站對面	水利局	3 台	6.0cms
3	二層行抽水站	二仁路一段維新鋁業公司後方	水利局	2 台	9.0cms
4	田厝抽水站	台 86 快速道路旁田厝排水出口	水利局	2 台	9.0cms
5	正義抽水站	忠義路 421 巷 368 號旁	仁德區公所	3 台	6.9cms
6	土庫抽水站	太乙路底	水利局	5 台	15.0cms

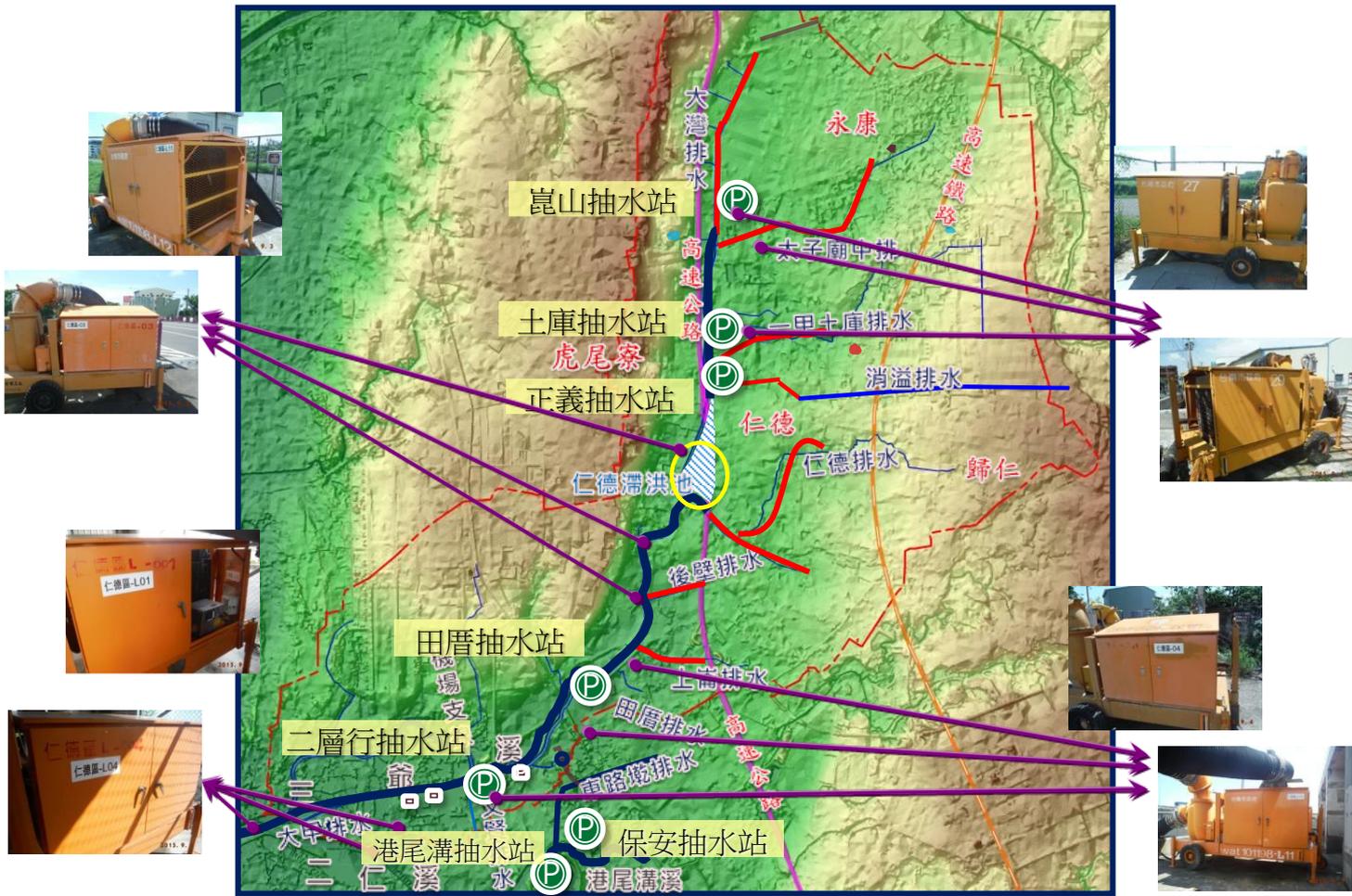


圖 5-1-1 仁德區抽水站暨移動式抽水機分布位置圖

仁德區各抽水站現況照片：

1.保安抽水站：



## 2. 港尾溝抽水站：

抽水站名稱	港尾溝 抽水站	座落地點	仁德 區
排水別	二仁溪 右岸	座 標	經度120.135041 緯度22.550695
主管機關	臺南市政府	電 話	06-2986672
委託單位	臺南市政府水利局	電 話	06-2986672 轉7639
委託案名	108年度臺南市水門抽水站代操作 與維護工作及機電整修	期 間	108年4月1日~ 109年3月31日
受委託單位	九品股份有限公司	電 話	管理站:06-2667844 抽水站:06-2664038
管理人員	黃 志 雄 趙 文 士	電 話	0935-702847 0931-672989
備 註	站長:蘇仁祥/0963-463737		



3. 二層行抽水站：



4. 田厝抽水站：



## 5. 正義抽水站：



6. 土庫抽水站：



表 5-1-2 仁德區移動式抽水機預佈位置及基本資料表

	項次	機組號碼	預佈地點	預佈形式	管徑	操作管理人員
臺南市仁德區公所管理	1	仁德區-01	瑞賢工廠內	預佈固定	12 英吋	謝東憲 0931910043
	2	仁德區-02	太子橋北側	預佈固定	12 英吋	謝東憲 0931910043
	3	仁德區-03	仁德橋三爺溪左岸	預佈固定	12 英吋	謝東憲 0931910043
	4	仁德區-04	中正西路 1196 巷	預佈固定	12 英吋	曾國豪 0938619813
	5	仁德區-05	中正西路 878 巷	預佈固定	12 英吋	曾國豪 0938619813
	6	仁德區-06	大甲里大甲堤防	固定	12 英吋	曾國豪 0938619813
	7	仁德區-07	大甲里大甲堤防	固定	12 英吋	曾國豪 0938619813
	8	仁德區-08	長興路 87 巷(聖天堂內)	機動	12 英吋	曾國豪 0938619813
	9	仁德區-L01	大甲里大甲堤防	固定	16 英吋	曾國豪 0938619813
	10	仁德區-L02	大甲里大甲堤防	固定	16 英吋	曾國豪 09386198131
	11	仁德區-L03	大甲里大甲堤防	固定	16 英吋	曾國豪 0938619813
	12	仁德區-L04	大甲里大甲堤防	固定	16 英吋	曾國豪 0938619813
	13	仁德區-L09	上崙排水尾端	固定	16 英吋	曾國豪 0938619813
	14	仁德區-L10	上崙排水尾端	固定	16 英吋	曾國豪 0938619813
	15	仁德區-L11	仁德滯洪池(北池)	固定	16 英吋	謝東憲 0931910043
	16	仁德區-L12	二行里無名排水	預佈固定	16 英吋	曾國豪 0938619813
	17	仁德區-L14	二行里大甲四區小排	固定	16 英吋	曾國豪 0938619813
	18	仁德區-L15	文賢里抽水站	固定	16 英吋	曾國豪 0938619813
	19	仁德區-M002	保安抽水站	機動	6 英吋	曾國豪 0938619813

項次	機組號碼	預佈地點	預佈形式	管徑	操作管理人員
20	仁德區-沉水02	文賢排水出口	固定	0.5cms	曾國豪 0938619813
21	仁德區-沉水03	車路墘排水出口	固定	0.5cms	曾國豪 0938619813
22	仁德區-沉水04	車路墘排水出口	固定	0.5cms	曾國豪 0938619813
23	仁德區-沉水05	仁德滯洪池北池	固定	0.5cms	謝東憲 0931910043
24	仁德區-沉水06	仁德滯洪池北池	固定	0.5cms	謝東憲 0931910043
25	仁德區-沉水07	仁德滯洪池北池	固定	0.5cms	謝東憲 0931910043
26	仁德區-沉水08	長興五街41號旁	固定	0.3cms	謝東憲 0931910043
27	仁德區-沉水09	長興五街41號旁	固定	0.3cms	謝東憲 0931910043
28	仁德區-沉水10	長興路87巷(聖天堂內)	固定	0.1cms	謝東憲 0931910043
29	仁德區-沉水11	忠義一街38巷瑞賢工廠內	固定	0.2cms	謝東憲 0931910043
30	仁德區-沉水12	忠義一街38巷瑞賢工廠內	固定	0.2cms	謝東憲 0931910043
31	仁德區-沉水13	正義三街底(仕安橡膠工廠旁)	固定	0.15cms	謝東憲 0931910043
32	仁德區-沉水14	正義三街底(仕安橡膠工廠旁)	固定	0.15cms	謝東憲 0931910043
33	仁德區-沉水15	太子橋南側	固定	0.25cms	謝東憲 0931910043
34	仁德區-沉水16	太子橋南側	固定	0.25cms	謝東憲 0931910043
35	仁德區-沉水17	太子橋北側	固定	0.35cms	謝東憲 0931910043
36	仁德區-沉水18	太子橋北側	固定	0.35cms	謝東憲 0931910043
37	仁德區-沉水19	太子五街(醫師公會旁)	固定	0.5cms	謝東憲 0931910043
38	仁德區-沉水20	太子五街(醫師公會旁)	固定	0.5cms	謝東憲 0931910043
39	仁德區-沉水21	太子五街(醫師公會旁)	固定	0.5cms	謝東憲 0931910043

	項次	機組號碼	預佈地點	預佈形式	管徑	操作管理人員
臺南市政府水利局委託代管部分	40	仁德區-沉水 22	151 線後(武帝廟溪旁)	固定	0.6cms	曾國豪 0938619813
	41	仁德區-沉水 23	151 線後(武帝廟溪旁)	固定	0.6cms	曾國豪 0938619813
	42	仁德區-沉水 24	長興一街與長興二街路口	固定	0.2cms	謝東憲 0931910043
	43	仁德區-沉水 25	太子路 86 巷 9 弄	固定	0.2cms	謝東憲 0931910043
	44	仁德區-沉水 26	中正路三段 312 號(加油站旁)	固定	0.2cms	謝東憲 0931910043
	45	仁德區-沉水 27	中正路三段 312 號(加油站旁)	固定	0.2cms	謝東憲 0931910043
	46	臺南雨水-L11	上崙排水尾端	固定	16 英吋	曾國豪 0938619813
	47	臺南雨水-007	潭稅陸橋右側(保安路二段一巷 80 號)	固定	12 英吋	曾國豪 0938619813
	48	臺南雨水-008	太子橋南側	固定	12 英吋	謝東憲 0931910043
	49	臺南雨水-009	潭稅陸橋右側(保安路二段一巷 80 號)	固定	12 英吋	曾國豪 0938619813
	50	臺南雨水-012	仁德橋三爺溪右岸(汽車修理廠)	固定	12 英吋	曾國豪 0938619813

#### 四、近 5 年治水工程施作及改善情形

自 101 年起經濟部水利署及臺南市政府水利局開始進行二仁溪流域(含三爺溪支流、港尾溝溪支流)整治工程，為中央與地方合作整治水患，樹立良好典範。工程包括主、支流整治，抽水站數座及滯洪池 1 座，目前完成之整治工程，已經陸續發揮成效，保護標準於中上游已有所提升，而中下游還需整治，如圖 5-1-2。近幾年來於暴雨事件中淹水面積及影響戶數已經大幅減少，如表 5-1-3 所示，顯示各項整治及應急工程已有初步整治成效。而且部分地區位在人口密集區及交通要道，需要進一步進行整治。除已經發包或正在設計中之工程，水利局亦積極規劃短、中、長期方案，持續推動三爺溪排水主流整治，包括拓寬與浚深、瓶頸段持

續改善、高低地分流、滯洪池設置與分洪設施，以期徹底改善仁德區水患問題。

### 仁德區周遭近 5 年重大治水改善工程說明如下：

#### (一)、三爺溪排水排水段護岸整治工程：

三爺溪排水幹線全長約 13km，集水面積約 6300 公頃，是二仁溪河口段之主要支流，由於集水區範圍都市化程度高，加以區域排水路坡降平緩及受限兩岸土地開發，通水斷面不足，因此；每遇颱風豪雨，排水宣洩困難而發生淹水災害之情事。

除已經發包或正在設計中之工程，水利局亦積極規劃短、中、長期方案，持續推動三爺溪主流整治，拓寬與浚深、瓶頸段持續改善（萬代橋、仁德一號橋改建）、高低地分流、滯洪池設置與分洪設施，以期徹底改善三爺溪水患問題；三爺溪支流護岸加高及疏浚、堤後排水、增設抽水站。

三爺溪歷年整治計畫如表 5-1-4 近年仁德區相關治水工程一覽表所示，由經濟部水利署、臺南市政府水利局、臺南市仁德區公所一同施作，結至 110 年 8 月為止，萬代橋上游瓶頸段護岸整治工程已全數完工，支流大灣排水也在經濟部水利署的補助下完成全段整治及浚深，萬代橋上游已提升至 10 年重現期距保護標準，並配合堤後機械抽排，於本年度豪雨期間均發揮效果。市府也爭取水利署「前瞻基礎建設計畫」整治經費約 31.55 億元，辦理萬代橋下游河段至二仁溪匯流口的治理工程，並與中央分工合作力拼 111 年 10 月前全部完成河道整治。

#### (二)、仁德區港尾溝溪排水護岸治理工程：

港尾溝溪排水系統因出口段地勢低窪、高低地排水不良、現有排水路通水斷面不足，再加上上游都市發展迅速等原因，造成仁德地區前幾年多次淹水災情嚴重，為解決仁德區淹水問題，經過臺南市政府及經濟部水利署第六河川局近年來的努力，目前已完成下游出口段背水堤、水閘門、抽水機平台以及滯洪池、高速公路上游側中游疏洪道整治及後續

改善工程等，市府水利局針對排水路之整體改善措施依治理計畫持續推動中，希望藉由河道拓寬強化排水防洪功能，穩定護岸結構，保障居民居住安全，近一步帶動鄰近地區土地利用價值。

#### 1.臺南市政府水利局：

目前市府於「港尾溝溪排水護岸工程 5K+300~6K+917」針對港尾溝溪排水無名橋改建工程，為打通防洪瓶頸，已於 106 年 12 月 11 日決標，並於 106 年 12 月 27 日開工，預估工程經費 865 萬元，已經完工。期許盡早完成港尾溝溪排水全線相關治水措施，逐步減少計畫區域內淹水面積及淹水深度，縮短淹水時間，減輕港尾溝溪沿線地區洪災損失。

#### 2.仁德區公所：

本案為「仁德區港尾溝溪排水下游護岸治理工程」改善港尾溝下游護岸因老舊開裂，造成防汛道路掏空下陷，並一同改善港尾溝周邊排水之工程，本案為經濟部水利署爭取【前瞻基礎建設計畫】工程預算為 2,200 萬元。

#### (三)、仁德區保安路二段鐵路下方涵洞(潭稅陸橋)排水改善工程：

潭稅陸橋為保安路二段鐵路下方涵洞，其地勢為該區最低窪處，於三爺溪滿水位時，容易造成淹水狀況且宣洩不易，本案增設集水井及沉水式抽水機，工程經費 489 萬元，已於 107 年完工。

#### (四)、臺南市仁德區行大街 WG 幹線改善工程：

為改善仁德區二行里及大甲里易淹水狀況，故爭取該區域雨水下水道新建工程，起點為清王宮前至行大街尾銜接水利局雨水箱涵「仁德區中正西路排水改善工程」，全長約 675 公尺，平均斷面為 5.4 平方公尺，本案為營建署【前瞻基礎建設計畫】工程經費 311,6 萬元。

#### (五)、臺南市東區虎尾寮地區(裕平路以北至裕農路)周邊排水改善工程：

臺南市東區虎尾寮地區地勢較高，每遇大雨，雨水順勢而下，又遇高速公路阻隔，故高速公路側車道較低窪區域(裕義路及交通部高速公路局南工處旁)該區域位於臺南市仁德區西側與東區東側交界處，地勢由西往東傾降，且下游三爺溪排水系統尚未整治完成，又因高速公路阻隔，造成圍堤效應，而致高速公路與大灣排水間低窪地區居民常受淹水

之苦。

辦理臺南市東區虎尾寮地區裕平路以北至裕農路高低地分流；如此一來高地水將透過裕信路新建箱涵銜接太子路壓力箱涵直接排入三爺溪、低地排水將由太子五街抽水平台，所佈設 3cms 沈水式抽水機排入三爺溪(以西高地重力與壓力排放、以東低地抽水機組或蓄洪池排放)，本案已於 106 年 5 月施作完成。

(六)、仁德區一甲及土庫溝排水中正路東側減災截流工程：

為改善仁德區土庫里易淹水狀況，將該區域易淹水地區由新建雨水下水道截流至一甲及土庫溝排水，全長約 681 公尺，本案為水利局【市管區域排水改善整治工程】工程經費 3,541 萬元。

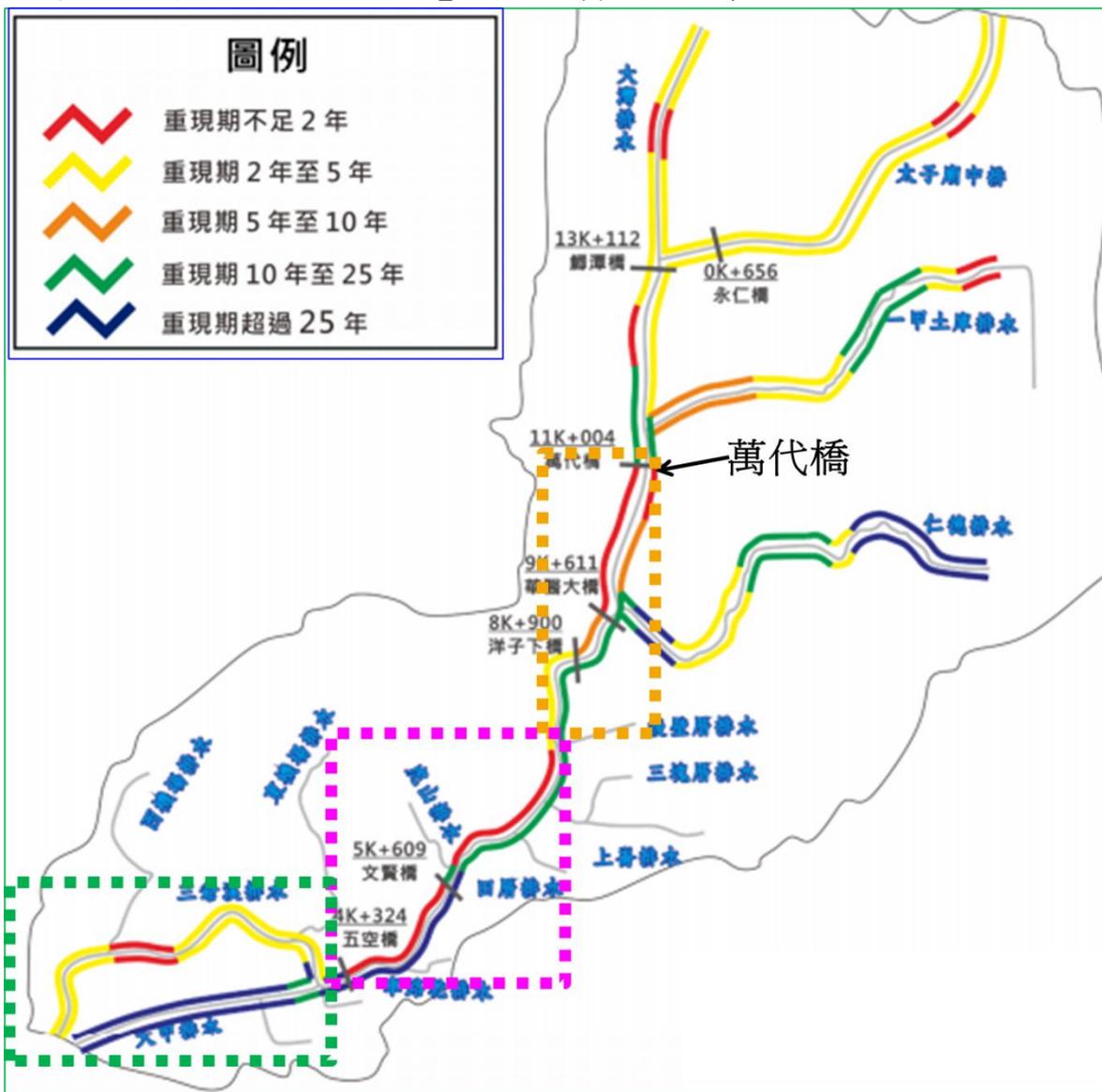


圖 5-1-2 三爺溪排水保護標準分布圖

表 5-1-3 三爺溪排水歷史淹水事件

縣市	地區	水系	已完成之治水工程	歷年淹水事件比較					成效評估說明	
				年度/淹水事件	最大降雨量(毫米)	淹水面積(公頃)	淹水深度(公尺)	淹水時間(天)		淹水戶數(戶)
台南市	仁德區 永康區	三爺溪排水	三爺溪排水護岸整治16,961公尺；滯洪池24公頃。大灣排水護岸整治6,826公尺。太子廟中排護岸整治4,434公尺。一甲排水護岸整治330公尺。仁德排水護岸整治4,111公尺。大甲四區小排二護岸整治700公尺。文賢排水護岸整治580公尺。建國排水護	109年0826豪雨	永康雨量站： 1小時雨量67.0mm 3小時雨量112.5mm 6小時雨量140.0mm 12小時雨量241.0mm 24小時雨量265.0mm (統計至08/26 16:00)	0.39	0.3~1.94	0.3	0	仁德區、永康區於98年 <u>莫拉克颱風</u> 以及99年 <u>凡那比颱風</u> 期間，發生較大規模淹水情況，經投入治理後，近年類似雨量事件之淹水規模、時間已有顯著減緩。
				108年0813豪雨	媽廟站 1小時：111.5 mm 3小時：209.5 mm 6小時：243.0 mm 12小時：307.0 mm 24小時：316.0 mm	237	0.3~0.7	0.54~0.67	1334	
				107年0823豪雨	仁德站 1小時雨量51.0mm 3小時雨量133.0mm 6小時雨量175.0 mm 12小時雨量270.0 mm 24小時雨量449.5 mm	275	0.3~0.5	0.5	1506	
				106年海棠颱風	仁德站 1小時雨量86.0mm 3小時雨量153.5 mm 6小時雨量188.0 mm 24小時雨量372.5 mm	347	0.3~0.5	0.25	2598	

表 5-1-4 近 5 年仁德區相關治水工程一覽表

年份	工程名稱	預算經費(元)	執行機關
106	三爺溪排水仁德橋上游右岸及洋子下橋下游左岸復建工程	7,835,734	經濟部水利署第六河川局
106	臺南市三爺溪周邊(仁德、永康)堤後排水應急暨減災工程	46,571,889	臺南市政府水利局
106	106 年度臺南市東、南、安平、仁德區排水設施維護改善工程(開口合約)	4,689,920	臺南市政府水利局
106	臺南市仁德區文賢排水上游段護岸應急工程	21,273,909	臺南市政府水利局
106	105 年 10 月豪雨仁德區東機場排水災害復建工程	5,017,189	臺南市政府水利局
106	106 年度仁德區區域排水疏濬工程(開口契約)	1,409,000	臺南市仁德區公所
106	106 年度仁德區雨水下水道清疏維護工程(開口契約)	1,597,000	臺南市仁德區公所
106	仁德區保安路二段鐵路下方涵洞(潭稅陸橋)排水改善工程	4,890,000	臺南市仁德區公所
106	106 年度仁德區區域排水清淤維護工程(開口契約)	3,500,000	臺南市仁德區公所
106	臺南市仁德區港墘排水下游段改善工程	1,644,000	臺南市仁德區公所
106	106 年 7 月尼莎及海棠颱風仁德區土庫溝排水中游護岸右岸災害復建工	1,310,000	臺南市仁德區公所

	程		
106	106年6月豪雨仁德區中洲排水中游水門旁護岸災害復建工程	7,099,000	臺南市仁德區公所
106	臺南市仁德區高速公路橋下(151線)排水整治工程	2,877,000	臺南市仁德區公所
107	107年度臺南市東、南、安平、仁德區排水設施維護改善工程(開口合約)	4,718,100	臺南市政府水利局
107	107年度仁德區區域排水及下水道疏浚清淤工程(開口契約)	5,300,000	臺南市仁德區公所
107	107年度仁德區雨水下水道清疏維護工程(開口契約)	1,520,000	臺南市仁德區公所
107	臺南市仁德區中洲排水0K+760~1K+390護岸應急工程	8,600,000	臺南市仁德區公所
107	仁德區一甲工業區忠義一街週邊排水改善工程	10,400,000	臺南市仁德區公所
107	臺南市仁德區行大街WG幹線改善工程	30,000,000	臺南市仁德區公所
107	仁德區港尾溝溪排水下游護岸治理工程	22,000,000	臺南市仁德區公所
108	三爺溪鯉潭橋至仁德橋上下游疏浚工程(一工區)	39,262,719	經濟部水利署 第六河川局
108	三爺溪鯉潭橋至仁德橋上下游疏浚工程(二工區)	51,722,877	經濟部水利署 第六河川局
108	三爺溪排水治理工程-萬代橋至塗庫仔排水護岸整治工程	147,300,000	臺南市政府水利局
108	三爺溪排水治理工程-塗庫仔排水至仁德橋護岸整治工程	115,900,000	臺南市政府水利局
108	仁德區一甲及土庫溝排水中正路東側減災截流工程	35,412,702	臺南市政府水利局
108	二仁溪跨越港尾溝溪防汛橋梁工程	55,000,000	臺南市政府水利局
108	仁德區港尾溝溪排水(台86下方)護岸治理工程	23,579,362	臺南市政府水利局
108	108年度8月利奇馬颱風及0813豪雨仁德區新溝橋旁護岸塌陷災後復建工程	10,546,500	臺南市政府水利局
108	仁德區一甲及土庫溝排水中正路東側減災截流工程	42,446,410	臺南市政府水利局
108	108年度仁德區雨水下水道清疏維護工程(開口契約)	1,520,000	臺南市仁德區公所
108	107年度8月豪雨仁德區田厝排水下游段護岸災害復建工程	740,000	臺南市仁德區公所
108	107年度8月豪雨仁德區永德排水鐵	1,150,000	臺南市仁德區公所

	路橋下游段右岸災害復建工程		
108	107 年度 8 月豪雨仁德區虎山國小旁護岸災害復建工程	3,800,000	臺南市仁德區公所
108	107 年度 8 月豪雨仁德區中洲排水 1K+208~1K+408 護岸災害復建工程	8,600,000	臺南市仁德區公所
108	108 年度仁德區區域排水及下水道疏浚清淤工程(開口契約)	4,930,000	臺南市仁德區公所
108	三爺溪排水一甲排水出口至土庫溝排水段護岸整治工程一工區 B 標	32,000,000	臺南市仁德區公所
108	保安工業區永德路(開發五路至開發六路)道路排水改善工程	2,050,000	臺南市仁德區公所
108.	三爺溪中下游治理工程(萬代橋至後壁厝排水口)(一工區)	107,700,000	經濟部水利署 第六河川局
108	三爺溪中下游治理工程(萬代橋至後壁厝排水口)(二工區)	178,300,000	經濟部水利署 第六河川局
108	三爺溪中下游治理工程(萬代橋至後壁厝排水口)三工區及四工區	209,460,000	經濟部水利署 第六河川局
108	三爺溪中下游治理工程-萬代橋至後壁厝排水出口(五工區)	158,000,000	臺南市政府水利局
109	三爺溪中下游治理工程(萬代橋至後壁厝排水口)(六工區)	208,940,000	臺南市政府水利局
109	三爺溪中下游治理工程(萬代橋至後壁厝排水口)七工區及八工區	199,490,000	經濟部水利署 第六河川局
109	109 年度臺南市東、南、安平、仁德區排水設施維護改善工程(開口合約)	4,719,100	臺南市政府水利局
109	109 年度仁德區雨水下水道清疏維護工程(開口契約)	1,641,000	臺南市仁德區公所
109	109 年度仁德區區域排水及下水道疏浚清淤工程(開口契約)	4,942,000	臺南市仁德區公所
109	仁德區太子里太子段 549-2 地號旁箱涵改善工程	3,800,000	臺南市仁德區公所
109	港墘排水下游段改善工程	14,200,000	臺南市仁德區公所
109	三爺溪中下游治理工程(文賢排水出口至二仁溪匯流口)(右岸一工區)	180,000,000	經濟部水利署 第六河川局
109	三爺溪中下游治理工程(文賢排水出口至二仁溪匯流口)(右岸二工區)	108,000,000	經濟部水利署 第六河川局
109	三爺溪中下游治理工程(文賢排水出口至二仁溪匯流口)(左岸三工區)	154,000,000	經濟部水利署 第六河川局
109	三爺溪中下游治理工程(文賢排水出口至二仁溪匯流口)(左岸四工區)	97,500,000	經濟部水利署 第六河川局
110	三爺溪中下游治理工程(文賢排水出口至二仁溪匯流口)(五工區)	135,000,000	經濟部水利署 第六河川局

110	三爺溪中下游治理工程(文賢排水出口至二仁溪匯流口)(六工區)	180,000,000	經濟部水利署 第六河川局
110	三爺溪中下游治理工程(文賢排水出口至二仁溪匯流口)(七工區)	126,000,000	經濟部水利署 第六河川局
110	三爺溪中下游治理工程(後壁厝排水口至文賢排水出口)(一工區)	196,000,000	經濟部水利署 第七河川局
110	三爺溪中下游治理工程(後壁厝排水口至文賢排水出口)(二工區)	185,000,000	經濟部水利署 第七河川局
110	三爺溪中下游治理工程(後壁厝排水口至文賢排水出口)(三工區)	199,000,000	經濟部水利署 第七河川局
110	三爺溪中下游治理工程(後壁厝排水口至文賢排水出口)(四工區)	198,191,000	經濟部水利署 第四河川局
110	三爺溪中下游治理工程(後壁厝排水口至文賢排水出口)(五工區)	210,100,000	經濟部水利署 第四河川局
110	三爺溪中下游治理工程(後壁厝排水口至文賢排水出口)(六工區)	192,068,000	經濟部水利署 第四河川局
110	仁德區崁腳抽水站新建工程	82,740,000	臺南市政府水利局
110	仁德區港尾溝排水 5K+610~6K+050 左岸護岸應急加高工程	8,461,006	臺南市政府水利局
110	110 年度臺南市東、南、安平、仁德區排水設施維護改善工程(開口合約)	4,719,100	臺南市政府水利局
110	109 年 5 月豪雨仁德區仁德排水中游護岸災後復建工程	2,640,000	臺南市仁德區公所
110	仁德區大甲排水支流(四區小排)排水改善工程	3,280,000	臺南市仁德區公所
110	110 年度仁德區雨水下水道疏通維護工程(開口契約)	1,529,000	臺南市仁德區公所
110	110 年度仁德區區域排水及下水道疏浚清淤工程(開口契約)	4,937,000	臺南市仁德區公所
110.08	110 下半年度仁德區區域排水及下水道疏浚清淤工程(開口契約)	2,920,000	臺南市仁德區公所

## 五、積淹水預警系統資訊應用

為確保本區水災災害應變作業順利進行，應加強人員對於下列各種水災應變相關資訊系統之運用，並於每年定期辦理相關教育訓練課程。

- (1)、中央氣象局網站。
- (2)、中央氣象局劇烈天氣監測系統 QPESUMS。
- (3)、內政部消防署 EMIC(應變管理資訊雲端服務) 系統。
- (4)、經濟部水利署防災資訊服務網。

- (5)、臺南市政府災害防救資訊網。
- (6)、臺南市政府災害應變告示網。
- (7)、臺南市水文資訊蒐集平台。
- (8)、臺南市水情即時通 APP。
- (9)、經濟部水利署行動水情 APP。

## 第二節、災中應變計畫

本計畫將應變計畫之災害防救對策分為災害應變中心之設立與運作、災區管理與管制、災情蒐集、通報與通信之確保、避難疏散及緊急收容安置、緊急醫療救護、物資調度供應、提供民眾災情訊息、罹難者處置與災情勘查與緊急處理，本節將其內容具體分述如下：

### 一、災害應變中心之成立與運作

#### (一)災害應變中心成立前置作業

【重要等級】A

【辦理單位】民政課

【辦理期程】不限

1. 應擬定災害應變中心作業要點，並於災時依此要點執行災害防救與應變工作。
2. 應擬定災害應變中心作業手冊，將災中應變可能運用之人員名冊、機具清冊、各類作業程序等資訊彙整其中。
- 3 應擬定災害應變時之各類作業程序，並於災時依各程序所述方式執行災害防救與應變工作。
4. 災害應變中心開設前應先測試相關資訊、通訊設備與軟體是否正常運作，故障時聯繫相關廠商將問題排除。

#### (二)災害應變中心成立

【重要等級】A

【辦理單位】民政課

【辦理期程】不限

1. 開設時機：中央氣象局發佈海上颱風警報，本區已列入警戒區，或上級指示成立時，立即成立災害應變中心並回報市府，立即通知相關人員進駐。

**市府風災開設層級：**

- (1) 三級開設：中央氣象局發布海上或海上陸上颱風警報後，經研判有開設必要者。
- (2) 二級開設：
  - I. 中央氣象局發布海上颱風警報後，研判後續發布海上陸上颱風警報機率較低，惟受颱風外圍環流影響，經中央氣象局風雨預報本市平均風力達七級以上或本市陣風達十級以上。
  - II. 其他中央氣象局發布海上或海上陸上颱風警報後，對本市可能造成影響。
- (3) 一級開設：中央氣象局發布海上或海上陸上颱風警報，將本市列入警戒區域後，經研判有提升開設層級必要者。

**市府水災開設層級：**

- (1) 三級開設：中央氣象局發布豪雨特報，本市列入警戒區域後，經市府研判有開設必要者。
  - (2) 二級開設：中央氣象局發布大豪雨特報，本市列入警戒區域後，經市府研判有開設必要者。
  - (3) 一級開設：本市災害應變中心二級開設後，經市府研判有必要提升時。
2. 成立災害應變中心時，由區長擔任召集人，主任秘書擔任副召集人，立即由本所各相關課室人員及本區各編組相關單位人員進駐。
  3. 任務編組人員應與警消單位作業人員互相配合，並加強業務上的聯繫與通報。
  4. 視情況需要，開口合約對象、國軍、民間團體、義工、企業組織依相關規定辦理召集徵調。
  5. 優先進駐應變中心人員應隨時留意新聞、廣播，各編組人員接獲通知後，應立即向災害應變中心辦理報到。

**(三)成立災區現場指揮所**

**【重要等級】** B

**【辦理單位】** 民政課

**【辦理期程】** 不限

- (1)、指揮官由區長或其他適當人選擔任，負責統籌、調度及運用救災資源、指揮災害現場救災。並指定一人或二人擔任副指揮官襄助指揮官，但災害發生時尚未抵達現場暫由消防單位主管或當地警察局或派出所依權責協調處理。
- (2)、當其全市受災區域為本區單點發生時，本區配合市府成立指揮

所，協助疏散收容、災情查通報及後勤補給等事宜；二為其全市大規模受災區域跨區發生時，本區將成立區級指揮所。

#### (四)第二備援中心

【重要等級】A

【辦理單位】民政課

【辦理期程】不限

第二備援中心設置於後壁里老人文康活動中心，以備於災害來臨時區公所本身因受災無法運作執行相關災害防救業務之需。

## 二、災情查通報及通訊之確保

### (一)災情蒐集與查報

【重要等級】A

【辦理單位】民政課

【辦理期程】不限

1. 災害來臨前應主動聯繫里長、鄰長、里幹事注意災情查報。
2. 建立民政人員緊急聯絡名冊，為便災害發生時能迅速聯繫各查報人員實施災情查報。
3. 公所應隨時保持橫向聯繫，以避免漏失災情，並將災情逐級呈報市府。

### (二)強化災情聯繫處理作業

【重要等級】A

【辦理單位】民政課

【辦理期程】不限

1. 防災編組單位輪值人員進駐後應先行與各相關單位聯繫、通報、確認等工作。
2. 各組單位輪值人員接獲災害後立即聯絡緊急應變小組人員、派員搶救。
3. 對重大災情之處置，編組單位應調度相關配合搶救人員至現場協助處理，處理情形隨時向指揮官報告。

### (三)災情通報

【重要等級】A

【辦理單位】民政課

【辦理期程】不限

1. 立即性災害部分應即時通報市級災害應變中心。
2. 災情彙整後通報市級災害應變中心。
3. 災害應變中心或災救指揮中心直接受理民眾報案。

#### (四) 通訊之確保

【重要等級】A

【辦理單位】民政課

【辦理期程】不限

1. 正常通訊：依現有通訊方式傳遞。
2. 斷訊時：災害應變中心與現場指揮所備援通訊設備之架設。
  - (1) 協調中華電信臺南營運處第一客網中心架設緊急通訊設備。
  - (2) 協調消防分隊提供衛星電話。
  - (3) 協調警政單位提供警政無線電網。

### 三、災害搶救

#### (一) 執行災害現場人命搶救及到院前緊急救護有關事宜

【重要等級】D

【辦理單位】仁德、文賢消防分隊及仁德區仁德衛生所

【辦理期程】不限

1. 依據急救責任醫院分區及跨區支援制度，執行緊急醫療工作。
2. 確認事故地點、種類、範圍及可能之傷病患人數等，決定是否須提供傷病患緊急醫療救護，再依現場總指揮官評估事故地點及災情，派遣救護車與救護人員前往搶救。

## 第六章、毒性化學物質災害防救對策

### 第一節、平時減災計畫

#### 一、資通訊系統應用

【重要等級】:A

【辦理單位】:環境保護局仁德區清潔隊

【辦理期程】:不限

為確保本區第三類毒性化學物質災害應變作業順利進行，應加強人員對於下列各種毒化災應變相關資通訊系統之運用，並於每年定期辦理相關教育訓練課程。

- (1)、內政部消防署 EMIC(應變管理資訊雲端服務) 系統
- (2)、行政院環境保護署
- (3)、臺南市政府環境保護局網頁
- (4)、臺南市政府災害防救資訊網
- (5)、臺南市政府災害應變告示網

#### 二、災防救宣導及教育

【重要等級】:A

【辦理單位】:環境保護局仁德區清潔隊

【辦理期程】:不限

- (1)、清潔隊平時與局內橫向聯繫，以掌握區域內列管之毒性化學物質場所，以及其災害發生可能之影響範圍。此外，該單位亦需協助地方辦理教育訓練和災害演練，所以區公所和民眾可追蹤該單位相關活動之辦理情形。



圖 6-1-1、臺南市政府環境保護局網頁圖

## 第二節、災前整備計畫

### 一、社區防救災能力之整合與強化

#### (一)、確實掌握毒性化學物質聯防組織

【重要等級】:A

【辦理單位】:環境保護局仁德區清潔隊

【辦理期程】:不限

- (1)、臺南市已經依行政區域支援之便利性、特性及毒化物種類、機構進行毒性化學物質聯防組織編組，將聯防廠商分成 10 組。如圖 6-2-1 所示，仁德區歸屬於行政 3 組。



### 第三節、災中應變計畫

#### 一、災害應變中心運作

##### (一)、災害應變中心成立前置作業

【重要等級】:A

【辦理單位】:民政課

【辦理期程】:不限

- (1)、應擬定災害應變中心作業要點，並於災時依此要點執行災害防救與應變工作。
- (2)、應擬定災害應變中心作業手冊，將災中應變可能運用之人員名冊、各類作業程序等資訊彙整其中。
- (3)、應擬定災害應變時之各類作業程序，並於災時依各程序所述方式執行災害防救與應變工作。
- (4)、災害應變中心開設前應先測試相關資訊、通訊設備與軟體是否正常運作，故障時聯繫相關廠商將問題排除。

##### (二)、災害應變中心成立

【重要等級】:A

【辦理單位】:民政課

【辦理期程】:不限

- (1)、當丙級規模毒性化學物質災害(即災情屬於不嚴重者)、乙級規模毒性化學物質災害(即已造成人員死亡、重傷或其他嚴重災情，災害無法控制或具新聞性、政治性、敏感性)或甲級規模毒性化學物質災害(估計有十人以上傷亡、失蹤，且災情嚴重，亟待救助或汙染面積達一平方公里以，或可預見災害對社會有重大影響或具新聞性、政治性、敏感性)，即本區已列入警戒區，或上級指示成立時，立即成立災害應變中心並回報市府，立即通知相關人員進駐。
- (2)、成立災害應變中心時，由區長擔任召集人，主任秘書擔任副召集人，立即由本所各相關課室人員及本區各編組相關單位人員

進駐。

- (3)、任務編組人員應與警消單位作業人員互相配合，並加強業務上的聯繫與通報。並應立即與毒災聯防組織聯繫並請求協助，並與公共事業主管機關(構)、科學園區管理局、工業區管理單位及環保署或中央毒災應變中心、地方毒災應變中心等單位保持密切通報聯繫。
- (4)、定時掌握疏散撤離、避難收容、物資發放等狀況，並匯報給市級應變中心。
- (5)、視情況需要，開口合約對象、國軍、民間團體、義工、企業組織依相關規定辦理召集徵調。
- (6)、優先進駐應變中心人員應隨時留意新聞、廣播，各編組人員接獲通知後，應立即向災害應變中心辦理報到。

### (三)、成立災區現場指揮所

**【重要等級】:B**

**【辦理單位】: 民政課**

**【辦理期程】:不限**

- (1)、指揮官由區長或其他適當人選擔任，負責統籌、調度及運用救災資源、指揮災害現場救災。並指定一人或二人擔任副指揮官襄助指揮官，但災害發生時尚未抵達現場暫由消防單位主管或當地警察局或派出所依權責協調處理。
- (2)、當其全市受災區域為本區單點發生時，本區配合市府成立指揮所，協助疏散收容、災情查通報及後勤補給等事宜；二為其全市大規模受災區域跨區發生時，本區將成立區級指揮所。

## 第七章、其他類型災害防救共通對策

### 壹、生物病原災害

#### 第一節、平時減災計畫

##### 一、災害特性

引起大規模疫病發生的病原微生物有病毒、細菌、立克次體、真菌、原蟲、寄生蟲、蛋白質等。生物病原災害係依衛生福利部主管之傳染病防治法第三條公告的法定傳染病在特定地區及特定時間內，發生之病例數超過預期值或出現集體聚集之現象。疫情、疫區之認定、發布及解除，由中央主管機關為之。「生物病原」所造成之災害其主要特性為：

- (1) 生物病原可造成社區因相互傳染出現大量民眾罹病或死亡，癱瘓社區醫療及公共衛生體系，形成全國或全球大流行，造成人類浩劫。
- (2) 生物病原可能造成環境受到污染，生物大量死亡，空氣、食物及飲水無法使用，病媒、儲主動物及感染性廢棄物清理困難，影響民生物資供應，社會引起恐慌及經濟衰退。
- (3) 由於生物病原災害發生時機及範圍無法預測，病原體難以即時偵測及檢驗，傳染途徑不易發現與阻斷，容易造成大量民眾傷亡或恐慌，社會秩序混亂，也會因環境受生物病原污染而無法復原。

##### 二、建構防範生物病原災害發生之環境

【重要等級】： A

【辦理單位】：仁德衛生所、環境保護局仁德區清潔隊、民政課

【辦理期程】：每年 3-10 月

建構安全的環境，以防範生物病原災害之產生。

- (1) 積極辦理各項預防接種工作，以減少相關疫災之發生。
- (2) 督導環境消毒、病媒孳生源之清除等事項。
- (3) 配合中央推動各項預防接種政策。
- (4) 定期進行病媒蚊指數調查。

### 三、生物病原防疫宣導

【重要等級】： B

【辦理單位】：仁德衛生所、民政課

【辦理期程】：不限

為降低災時重大傷害及損失，應教導民眾正確災害防救觀念；並積極辦理與培訓災害防救相關人員，以備災時所需。

- (1) 加強民眾、社區、企業、公司行號及民間組織對生物病原災害防救宣導，並邀請其積極參與各項災害防救演練，以強化災害防救意識。
- (2) 運用大眾媒體加強防疫宣導，以普及防疫知識。

## 第二節、災前整備計畫

### 一、災害應變資源整備

【重要等級】： B

【辦理單位】：仁德衛生所、社會課

【辦理期程】：不限

- (1) 建立民生物資儲備處所一覽表，並依避難人數推估其物資需求量，加以分配管理。
- (2) 救濟與救急物資包含寢具、被服、生活必需品、飲用水、急救用醫療器材、藥品、糧食之儲備、運用與供給。
- (3) 救濟與急救物資之整備，應考量儲藏地點、數量適當性、儲備方式完善性及儲備建築物安全性等因素。
- (4) 勘查救濟物資儲備地點，確保災考量，以避免救災物資受損。

### 二、災情查報與通報系統之建置

【重要等級】： A

【辦理單位】：仁德衛生所、民政課

【辦理期程】：不限

- (1) 以災情分層蒐集及回報觀念，建置災情蒐報傳遞之機制及流

程。

- (2) 應確實掌握各區內各類傳染病疫情，隨時注意有無流行發生之可能，並應特別注意機關團體(工廠、學校、人口密集機構)內有無異常請假情形，如病例發生超出該傳染病預期值，應隨即派員進行病例調查，並向衛生福利部疾病管制署進行通報。

### 第三節、災中應變計畫

#### 一、災害應變中心運作

##### (一)、災害應變中心成立前之前置作業

**【重要等級】** :D

**【辦理單位】** : 仁德衛生所、民政課

**【辦理期程】** :不限

- (1)、確認應變中心編組名冊之正確性。
- (2)、準備應變中心編組聯絡清冊及相關作業表件。
- (3)、制訂應變中心進駐輪值表，於成立災害應變中心時立即進駐輪值。
- (4)、檢測應變中心通訊器材保持暢通。
- (5)、制訂應變中心進駐及值班人員簽到表。

##### (二)、災害應變中心成立

**【重要等級】** :D

**【辦理單位】** : 仁德衛生所、民政課

**【辦理期程】** :不限

- (1)、本區災害應變中心成立後，立即通知各防災編組相關人員進駐。
- (2)、災害應變中心各編組組成單位依指揮官命令，提供人力、機具支援
- (3)、視情況需要，開口契約對象、國軍、民間團體、志工、企業組織依相關規定辦理召集徵調。

## 二、災區管理與管制

【重要等級】:D

【辦理單位】：仁德衛生所、民政課、歸仁分局

【辦理期程】:不限

- (1) 災區警戒管制之執行。
- (2) 負責管制、警戒員警應將民眾確實勸離災區。
- (3) 交通疏導管制。

## 三、隔離收容

【重要等級】:A

【辦理單位】：仁德衛生所

【辦理期程】:不限

- (1) 調用車輛進行病患接送、救災人員、器材、物資之運輸事項。
- (2) 進行隔離場所指定、分配布置管理事項。
- (3) 依居家隔離原則，協助本區仁德衛生所執行居家隔離管理事宜。

## 四、緊急醫療救護

【重要等級】:D

【辦理單位】：仁德衛生所、民政課、本區消防分隊

【辦理期程】:不限

### 1、傷患救護：

- (1) 協調區內醫院派人協助仁德衛生所人員參與緊急醫療工作。
- (2) 規劃、設立與運作災區臨時醫護站，進行緊急醫療作業。
- (3) 受傷名單確認，調查及填寫事故傷病患就醫情形資料表。
- (4) 執行檢傷分類，並依大量傷患處理原則，於緊急處理時將傷患就近送醫急救。
- (5) 若發生病原為人畜共通傳染病，對參與作業人員及高危險群之民眾進行健康檢查並實施預防性治療。
- (6) 與相關單位合作於災區設置洗手消毒站，提供救護人員及志

工進出災區洗手消毒用。

(7)、大量傷病患事件現場緊急醫療救護。

## 2、後續醫療

- (1) 確實紀錄、彙整傷患人數、傷病情形、傷患緊急醫療救護處置及癒後情形等資料。
- (2) 對於送醫後無大礙但無家可歸者，由公所協助安排至避難收容處所。
- (3) 因災受傷送醫或死亡者，由轄區警察機關確認其身分，並協助通報家屬處理。
- (4) 協請本區仁德衛生所執行災區巡迴保健服務，持續辦理災時之醫療服務，使民眾獲得方便有效的醫療服務。
- (5) 本區仁德衛生所進行重建災區民眾心理衛生服務，並提供醫療諮詢服務。

## 貳、動植物疫災害

### 第一節、平時減災計畫

#### 一、災害特性

動物疫災災害的定義指因動物傳染病之發生、蔓延，造成災害者；植物疫災災害的定義指因植物疫病蟲害傳入或國內既有重要植物疫病蟲害發生、蔓延，造成災害者。近年來隨著人口成長對糧食需求增加，進而促進畜禽水產業蓬勃發展，並由於交通運輸便利，使得人員、器械物品、動植物等相關產品密切往來及交流，各類動植物疫病發生及傳播機率隨之增加，現今地球村之時勢，疫情已無國界之分。一旦國內未曾發生之重要動植物疫病入侵後大範圍傳播，或國內既有重要動植物疫病蔓延成災，均直接影響農畜禽水產業之生產及產銷供應，造成國內消費及國外貿易重大經濟衝擊，短時間內難以復原。若發生之動物疫災具有危害人體健康之人畜共通性質，除前揭影響擴大造成產業崩盤，並同時引發人體健康維護之公共衛生議題，時常衝擊民生健康及國家正常運作，造成重大損失，需相關部會及地方政府等合力統合人力物力資源救災，以利於短時間控制疫情，降低衝擊與損失。

由於重大動植物疫災發生時，係透過緊急編組方式成立相關應變處理中心或應變小組進行災防應變，鑒於大規模動物疫災發生日趨頻繁，且其應變處置經驗顯示，確實需透過市府跨局處協處平臺及分工落實執行，以健全動植物疫災災害防救體系，供未來疫災發生時進行災害防救及應變。

#### 二、災害防救教育宣導

**【重要等級】** :C

**【辦理單位】** : 經建課

**【辦理期程】** :不限

- (1) 研擬災害防救對策，訂定相關災害防救教育訓練措施，以強化防災觀念。
- (2) 對於動植物疫災之災害種類與特性，適時告知民眾正確之防疫觀念及措施。
- (3) 加強從業人員動植物疫災防災教育訓練，提升防災意識，透

過各講習會及班會等進行預防措施說明，以防範動植物疫災之發生。

## 第二節、災前整備計畫

### 一、配合疫病監測及預警，建立通報機制

【重要等級】：D

【辦理單位】：經建課

【辦理期程】：不限

- (1) 配合本市動植物疫災防救體系，建置動植物疫病蟲害通報流程及緊急應變處理措施。
- (2) 掌握區內各項動植物疫病蟲害可疑疫情，依法通報以利主管機關適時採取各項防疫措施。
- (3) 配合主管機關進行災害模擬演練、訓練，並依照結果進行檢討，修正既有各項因應及防治措施。

### 二、防疫人力、物資整備

【重要等級】：D

【辦理單位】：經建課、民政課

【辦理期程】：不限

- (1) 提升公所動植物疫災查通報能力，協助主管機關快速防堵避免疫情擴大。
- (2) 針對區內因動植物疫災災害之動物屍體、植物殘體及廢棄物之銷燬處理及運送等事宜，協助主管機關規劃相關資源整備與調度事項。

## 第三節、災中應變計畫

### 一、災情之蒐集、通報

【重要等級】：D

【辦理單位】：經建課、民政課

【辦理期程】：不限

- (1) 動物災情蒐集：轄內有察覺動物因罹患或疑患動物傳染病或

病因不明而死亡時，應向本市動物防疫機關報告，並協助主管機關進行疫情調查及必要之處置，

- (2) 植物災情蒐集：轄內有植物疫災發生時，應通報本市植物保護相關單位、與農委會試驗改良場所及疫情調查員等機關，並配合進行全面性即時調查與疫情資訊收集。

## 二、災害初期處理

- (1) 配合市府主管機關，針對區內疫災影響範圍從旁協助以下工作：
- A. 執行災區人車管制、區域劃定、環境消毒或危害檢除措施。
  - B. 快速清運汙染動植物疫病蟲害病原體之動植物及其產品與廢棄物，防範疫災散佈。
- (2) 配合、協助發布動植物疫災警訊

## 三、災害應變中心之成立與運作

非短期動物疫災，經市府指揮官指示後得以不進駐模式運作，改以配合動物防疫機關統一調度。

### (一)、災害應變中心成立前之前置作業

**【重要等級】** :D

**【辦理單位】** : 經建課、民政課

**【辦理期程】** :不限

- (1)、確認應變中心編組名冊之正確性。
- (2)、準備應變中心編組聯絡清冊及相關作業表件。
- (3)、制訂應變中心進駐輪值表，於成立災害應變中心時立即進駐輪值。
- (4)、檢測應變中心通訊器材保持暢通。
- (5)、制訂應變中心進駐及值班人員簽到表。

### (二)、災害應變中心成立

**【重要等級】** :D

**【辦理單位】：**經建課、民政課

**【辦理期程】：**不限

- (1) 本區災害應變中心成立後，立即通知各防災編組相關人員進駐。
- (2) 災害應變中心各編組組成單位依指揮官命令，提供人力、機具支援。
- (3) 視情況需要，開口契約對象、國軍、民間團體、志工、企業組織依相關規定辦理召集徵調。

#### 四、動植物疫災災害緊急應變措施

**【重要等級】：**D

**【辦理單位】：**經建課

**【辦理期程】：**不限

- (1) 配合農委會與相關機關執行區內災情查報、協助採檢送驗作業。
- (2) 協助將區內發生動植物疫災之養殖場、農場或植物栽培場所，進行污染物之移除、銷毀及環境清潔消毒。
- (3) 請求市府或中央派遣專家技術人員赴災區現場，以掌握災害狀況，俾實施適當之緊急應變措施。
- (4) 依災情判斷，無法因應災害處理，需申請國軍支援時，應依指揮官之指示及依「國軍協助災害防救辦法」，請求國軍支援災害搶救作業。但發生重大災害時，國軍部隊應主動協助災害防救。
- (5) 掌握區內動植物疫災災害防救相關人力資源，必要時辦理徵調事宜。

### 第四節、災後復原重建

#### 一、災情調查

**【重要等級】：**D

**【辦理單位】：**經建課

**【辦理期程】：**不限

動植物疫災發生後，協請主管機關就災害發生原因進行調查並檢討研擬改善措施，並提供公所協助及支援，以釐清疫病蟲害來源，加強防範。

## 二、災害環境維護重建

**【重要等級】：**D

**【辦理單位】：**經建課、民政課、環境保護局仁德區清潔隊

**【辦理期程】：**不限

- (1) 執行公共環境清潔、消毒工作，必要時得請求國軍單位支援。
- (2) 協請市府主管機關或農委會針對案例場周邊養殖場、農場或植物栽培場所疫病蟲害辦理持續監測，包括疫情訪視、檢體採樣送驗等。

## 三、受災民眾及業者生活重建之支援

**【重要等級】：**D

**【辦理單位】：**經建課

**【辦理期程】：**不限

- (1) 協助區內受災戶，依照「動物傳染病防治條例」及「植物防疫檢疫法」等法規，或中央或市府專案政策辦理受災民眾損失補償。
- (2) 協助宣傳中央或市府針對對受災區實施之災後重建對策等相關措施，使受災民眾周知；必要時建立綜合性諮詢窗口。

## 參、其他類型災害

### 第一節、平時減災計畫

#### 一、掌握災害潛勢與特性

##### (一)、掌握各類災害之潛勢與特性

【重要等級】:B

【辦理單位】:各災害權責單位

【辦理期程】:不限

(1)、利用現場勘查、歷史災情調查等工作，掌握區內可能災害類型。

(2)、委託專業進行災害潛勢與特性分析作業或蒐集已有之相關成果，以掌握各類型災害所可能發生之規模與災損。

##### (二)建立防災資料庫

【重要等級】:C

【辦理單位】:各災害權責單位

【辦理期程】:不限

(1)、針對所蒐集之災害潛勢相關資料，進行防災資料庫之建立。

(2)、建立各類災害之災害特性資料庫。

(3)、建立各類災害防救或處置之相關資料庫。

#### 二、災害防救宣導

##### (一)、民眾災害防救意識推廣

【重要等級】:B

【辦理單位】:各災害權責單位

【辦理期程】:不限

(1)、加強對民眾、社區、企業、公司及民間組織進行各類災害防災宣導，並邀請其積極參與各項災害防救演練，強化災害防救意識。

(2)、運用大眾媒體加強防災宣導，並編印防災宣導資料。

(3)、定期實施防災月、防災週之運動，以提升民眾防災觀念。

(4)、透過傳播媒體之協助，將災害相關應變知識利用統一窗口發布。

(二)、加強全民防災體系

【重要等級】:C

【辦理單位】:各災害權責單位

【辦理期程】:不限

- (1)、積極透過學校教育、社會教育、里民社團之各種活動，加強對民眾之各類防災教育與輔導。
- (2)、建立社區、學校、團體、公司、行號、機關之災害防救體系，平日執行災害預防管理工作。
- (3)、宣導民眾積極參與區公所及社區災害防救組織，並鼓勵企業團體自組相關之企業防災或社區防災組織。

(三)、加強災害防救人員專業知識及能力

【重要等級】:B

【辦理單位】:各災害權責單位

【辦理期程】:不限

- (1)、定期安排各類災害之災害防救課程、教育訓練與防災宣導講習。
- (2)、定期安排各類災害之災害潛勢、災害特性與災例分析等課程，使各災害防救業務人員瞭解本區各類災害之災害潛勢與特性。
- (3)、加強義消、義警及區公所及社區災害防救組織之編組與防救災訓練。
- (4)、加強高層建築物內員工救災演練與消防安全講習。
- (5)、針對各類災害辦理區域聯防等大型演練。

(四)、演習訓練

【重要等級】:D

【辦理單位】:不限

【辦理期程】:不限

- (1)、辦理毒性化學物質災害、生物病原災害…等各類災害之演習，協調各單位救災資源、裝備與人力。
- (2)、辦理毒性化學物質運作廠場等危險場所之無預警電話測試、沙盤推演測試及現場實地測試。
- (3)、各廠場應定期辦理自衛編組演習訓練。

## 第二節、災前整備計畫

### 一、災害應變資源整備

#### (一)、災害搶救設備整備

**【重要等級】** :B

**【辦理單位】** :各設備所有單位

**【辦理期程】** :不限

- (1)、各編組單位應加強整備單位內所管理之車輛及救災裝備器材。
- (2)、督促各救災單位，加強車輛、器材等搶救機具保養與操作能力，以保持最佳堪用狀態。
- (3)、要求救災單位將應急之車輛及裝備器材取出擺放於出勤救災取用位置，並事先加以檢測該功能可正常使用，同時充滿需用之油、水、電等。
- (4)、聯繫民間可支援調度之救災團體，使其預先整備器材，隨時配合因應準備救災。
- (5)、連繫各類開口合約廠商就所簽訂事項進行準備。
- (6)、逐年充實消防設施、設備及人命救助設施設備之整備。
- (7)、逐年充實災害警戒搶救用裝備、器材之整備。
- (8)、逐年充實災害防救用之資訊與通訊設備之整備。
- (9)、建立警察、消防與民政單位一般電話、行動電話、無線電話等緊急聯絡名冊。
- (10)、依據可供緊急徵調之機具名單，確認實際可調動之機具與數量。

(二)、規劃災時各項救濟、救急物資之儲備、運用與供給

【重要等級】:C

【辦理單位】:社會課、經建課

【協辦單位】:仁德衛生所

【辦理期程】:不限

- (1)、建立民生物資儲備處所一覽表，並依避難人數推估其物資需求量，加以分配管理。
- (2)、救濟與救急物資包含寢具、被服、生活必需品、飲用水、急救用醫療器材、藥品、糧食與農作物復耕種子等之儲備、運用與供給。並考量不同性別、年齡者之使用需求整備。
- (3)、救濟與救急物資整備，應考量儲藏地點、數量適當性、儲備方式完善性及儲備建築物安全性等因素。
- (4)、勘查救濟物資儲備地點，確保耐災考量，以避免救災物資受損。

### 第三節、災中應變計畫

#### 一、資料蒐集、分析研判與災情查通報

(一)、災情查通報與分析研判

為有效執行災害應變措施，使災害應變中心指揮官能得以迅速研判災情，適時掌握各方情資進行指揮與決策，以防止災情擴大。

【重要等級】:A

【辦理單位】:民政課、經建課

【辦理期程】:不限

- (1)、訂定本區災情查通報作業規定，於災害應變中心成立或有災情傳出時，啟動災情查通報機制，並通報本區各編組單位執行災情查通報作業。
- (2)、針對大量災情案件通報，建立多線受理通報專線，有效進行

### 案件分流

- (3)、建置本區防救災緊急通訊系統，包含無線電、衛星電話及視訊會議系統等，並定期辦理教育訓練，於有線電話通訊中斷時，維持災情通報管道。
- (4)、災害應變中心各編組單位之應變處置情形應回報至災情查通報組(民政課)進行彙整呈指揮官。
- (5)、指揮官工作會報時，由災情查通報組(經建課)彙整市府災情分析研判資料提供指揮官參考。

### (二)、災情發布與媒體資訊更正

**【重要等級】：A**

**【辦理單位】：行政課**

**【辦理期程】：不限**

- (1)、整合災害應變中心提供之防救災措施等資訊，在本區網頁首頁或利用區公所前跑馬燈進行發布。
- (2)、為即時回應新聞媒體報導，建置媒體新聞監看機制，遇有媒體報導本區災情時，應通報災情查通報組進行查報，如有訊息錯誤將更正災情報導。

## 二、災害應變中心運作

### (一)、災害應變中心成立前置作業

**【重要等級】：A**

**【辦理單位】：民政課**

**【辦理期程】：不限**

- (1)、應擬定災害應變中心作業要點，並於災時依此要點執行災害防救與應變工作。
- (2)、應擬定災害應變中心作業手冊，將災中應變可能運用之人員名冊、機具清冊、各類作業程序等資訊彙整其中。
- (3)、應擬定災害應變時之各類作業程序，並於災時依各程序所述方式執行災害防救與應變工作。
- (4)、災害應變中心開設前應先測試相關資訊、通訊設備與軟體是

否正常運作，故障時聯繫相關廠商將問題排除。

(二)、災害應變中心成立

【重要等級】：A

【辦理單位】：民政課

【辦理期程】：不限

- (1)、災害應變中心成立後，立即通知相關人員進駐。
- (2)、災害應變中心各編組組成單位依指揮官命令，提供人力、機具支援。
- (3)、任務編組人員應與警消單位作業人員互相配合，並加強業務上的聯繫與通報。
- (4)、視情況需要，開口合約對象、國軍、民間團體、義工、企業組織依相關規定辦理召集徵調。
- (5)、優先進駐應變中心人員應隨時留意新聞、廣播，各編組人員接獲通知後，應立即向災害應變中心辦理報到。

(三)、成立災區現場指揮所

【重要等級】：B

【辦理單位】：民政課

【辦理期程】：不限

- (1)、指揮官由區長或其他適當人選擔任，負責統籌、調度及運用救災資源、指揮災害現場救災。並指定一人或二人擔任副指揮官襄助指揮官，但災害發生時尚未抵達現場暫由消防單位主管或當地警察局或派出所依權責協調處理。
- (2)、當其全市受災區域為本區單點發生時，本區配合市府成立指揮所，協助疏散收容、災情查通報及後勤補給等事宜；二為其全市大規模受災區域跨區發生時，本區將成立區級指揮所。

(四)、第二備援中心

【重要等級】：A

【辦理單位】：民政課

【辦理期程】：不限

- (1)第二備援中心設置於後壁里老人文康活動中心，以備於災害來臨時區公所本身因受災無法運作執行相關災害防救業務之需。

### 三、災情查通報及通訊之確保

#### (一)災情蒐集與查報

【重要等級】A

【辦理單位】民政課

【辦理期程】不限

1. 災害來臨前應主動聯繫里長、鄰長、里幹事注意災情查報。
2. 建立民政人員緊急聯絡名冊，為便災害發生時能迅速聯繫各查報人員實施災情查報。
3. 公所應隨時保持橫向聯繫，以避免漏失災情，並將災情逐級呈報市府。

#### (二)強化災情聯繫處理作業

【重要等級】A

【辦理單位】民政課

【辦理期程】不限

1. 防災編組單位輪值人員進駐後應先行與各相關單位聯繫、通報、確認等工作。
2. 各組單位輪值人員接獲災害後立即聯絡緊急應變小組人員、派員搶救。
3. 對重大災情之處置，編組單位應調度相關配合搶救人員至現場協助處理，處理情形隨時向指揮官報告。

#### (三)災情通報

【重要等級】A

【辦理單位】民政課

【辦理期程】不限

1. 立即性災害部分應即時通報市級災害應變中心。
2. 災情彙整後通報市級災害應變中心。
3. 災害應變中心或災救指揮中心直接受理民眾報案。

#### (四)通訊之確保

【重要等級】A

【辦理單位】民政課

【辦理期程】不限

1. 正常通訊：依現有通訊方式傳遞。
2. 斷訊時：災害應變中心與現場指揮所備援通訊設備之架設。
  - (1)協調中華電信公司臺南營運處第一客網中心架設緊急通訊設備。

- (2) 協調消防分隊提供衛星電話。
- (3) 協調警政單位提供警政無線電網。

#### 四、災害搶救

執行災害現場人命搶救及到院前緊急救護有關事宜

【重要等級】D

【辦理單位】仁德、文賢消防分隊，仁德衛生所

【辦理期程】不限

1. 依據急救責任醫院分區及跨區支援制度，執行緊急醫療工作。
2. 確認事故地點、種類、範圍及可能之傷病患人數等，決定是否須提供傷病患緊急醫療救護，再依現場總指揮官評估事故地點及災情，派遣救護車與救護人員前往搶救。

# 第八章、防災防救執行重點、災害防救預算與管考

## 第一節、防災執行重點

### 一、風水災災害

依據淹水潛勢模擬分析成果，在重現期距 100 年之一日降雨事件下，仁德區最大水災災害潛勢範圍包括太子、土庫、一甲、仁德、二行與大甲等里，後續應加強這些區域的防救災整備相關工作。

在短中長程應變改善措施部分，本區工程面上短期急需改善者為易淹水區位之搶險搶修機具強化、三爺溪周邊堤內排水抽水設備建置。中長期在經費充足情形下可改善區位則包括三爺溪狹隘段擴寬、三爺溪匯入二仁溪處施作閘門與抽水站、三爺溪沿岸適當處施作滯洪池、易淹水重要道路、側溝改善以及雨水下水道建置改善。在軟體與管理層面上，短期應加強避難疏散之規劃與演練，以及避難弱勢族群之掌握；中長期應改善者則包括：水災預警系統之建立、資通訊設備之強化、易淹水地區之遷居等工作，如表 8-1-1 所示。

表 8-1-1 仁德區風水災害未來工作重點規劃表

類別	期別	改善對策	建議執行單位
硬體	短期	1. 搶險搶修機具 2. 三爺溪周邊堤內排水抽水設備建置 3. 易淹水重要道路警告標示建置	1. 區公所經建課 2. 經濟部水利署 3. 區公所民政課

	中長期	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 三爺溪狹隘段擴寬</li> <li>2. 三爺溪匯入二仁溪處施作閘門與抽水站</li> <li>3. 三爺溪沿岸適當處施作滯洪池</li> <li>4. 易淹水重要道路、側溝改善以及雨水下水道建置</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 經濟部水利署、市府水利局、市府工務局</li> <li>2. 經濟部水利署、市府水利局</li> <li>3. 經濟部水利署、市府水利局</li> <li>4. 市府工務局、內政部營建署、市府水利局</li> </ol>
軟體	短期	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 加強避難疏散規劃與演練</li> <li>2. 掌握避難弱勢族群資訊</li> <li>3. 加強抽水站等防汛工作標準作業程序建立與操作演練</li> <li>4. 備援應變中心之規劃</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 區公所民政課與社會課</li> <li>2. 區公所社會課</li> <li>3. 區公所經建課、民政課</li> <li>4. 區公所民政課</li> </ol>
	中長期	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水災預警系統之建立</li> <li>2. 資通訊設備強化</li> <li>3. 極易淹水地區之遷居</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 經濟部水利署、市府水利局</li> <li>2. 各相關單位</li> <li>3. 各相關單位</li> </ol>

## 二、地震災害

推估本區未來地震事件最有可能因後甲里斷層系統的活動而促發，依據地震潛勢分析結果，本區地震災害危險度最高的里別為仁德里，其次土庫里、太子里與仁義里。以下為地震災害的短中長期對策執行方向與內容及執行單位規劃建議如表 8-1-2 所示。

表 8-1-2 仁德區地震災害未來工作重點規劃表

類別	期別	改善對策	建議執行單位
硬體	短期	1. 進行應變中心、區行政中心與各避難收容處所耐震評估。	1. 區公所社會課
	中長期	1. 檢視全區公共建築物耐震安全，確保公共建築之耐震安全無虞。 2. 檢視地震高危險度之里別老舊建物分布區位，藉由都市更新改善老舊建築物的耐震安全。	1. 區公所經建課 2. 各相關單位
軟體	短期	1. 加強避難疏散規劃與演練 2. 掌握避難弱勢族群資訊 3. 檢視避難收容處所位置、是否屬於耐震安全建物、收容能量是否足夠。 4. 預先規劃避難收容地點之收容空間配置圖。 5. 規劃管理人員因應避難需求之教育訓練。 6. 檢視災害搶救、避難輸送與物資運送道路之適切性 7. 防災公園建議設置 8. 備援應變中心之規劃	1. 區公所民政課與社會課 2. 區公所民政課、社會課 3. 區公所經建課、民政課 4. 區公所社會課 5. 區公所社會課 6. 區公所民政課、社會課 7. 區公所民政課 8. 區公所民政課

	中長期	1. 應檢視區內的高樓層建物各管理委員會，確實掌握居住人口名冊 2. 建議於民國 89 年 12 月以前申請建造之建築物，進行老舊建物之耐震初評作業。	1. 各相關單位 2. 各相關單位
--	-----	--	----------------------

### 三、毒性化學物質災害

#### 短中期防災施政重點

##### (一)、災害潛勢分析掌握：

毒性化學物災害對於區公所而言，可以分為列管場所以內(工業區、學校等)和列管場所以外，對於列管場所以內所形成之災害已有相關權責機關執行減災及應變工作，而對於列管場所以外，由於毒性化學物災害預防減災工作包括落實毒災預防與疏散避難整備、持續更新毒災應變資料庫及建置環境背景資料、持續強化運送安全管理；毒災整備工作包括辦理毒災防救專業訓練及技術交流、舉辦毒災應變相關演練、輔導毒災聯防組織運作、設置毒化災專業訓練場及加強高風險運業者查核。針對轄下區公所災害預防階段(平時減災)及災害應變階段可執行之工作掌握，主要有以下幾項，區公所應將其納入無法對毒化災害進行減災控制，因此應強化緊急應變和避難疏散之工作。

##### (二)、避難疏散規劃：

除平時就應透過避難疏散路徑圖的製作，來標示安全避難場所方向及位置，以及相關防救資源分布位置，和標註緊急聯絡通訊錄等資訊。

##### (三)、緊急救護與救助機制建立：

因在災害來臨時，救災資源之送達往往時程較長，故在災時自救顯得相當重要，平時應建立受急救訓練之緊急醫療人員名單及緊急救護用品統計表，並定期檢視一次急救用品並更新。

## 第二節、災害防救預算籌措

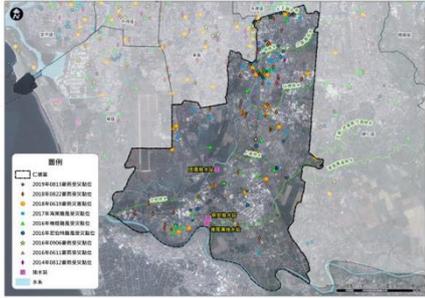
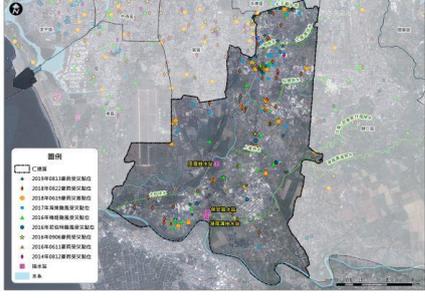
災害防救法第 43 條第 1 項規定：「實施本法災害防救之經費，由各級政府按本法所定應辦事項，依法編列預算」。第 2 項規定：

「各級政府編列之災害防救經費，如有不敷支應災害發生時之應變措施及災後之復原重建所需，應視需要情形調整當年度收支移緩濟急支應，不受預算法第 62 條及第 63 條規定之限制。

爰此，為推動本區災害防救工作，並落實地區災害防救計畫，本區各災害防救相關預算編列除依本市編列預算相關法規規定外，為落實執行本區各項災害防救業務，應依「本區地區災害防救計畫」各章節所訂內容，逐年籌措預算推動災害防救工作，並予落實執行。

本區目前依規定執行市府編列之災害準備金，以及市府消防局編列用於各區的年度災害防救預算經費；災害防救相關執行經費由上級業務主關機關編列，其範圍應包含本區有關災害應變中心運作、資通訊設備維護、災害防救宣導、演練及教育訓練、災害防救計畫擬定等執行各項災害防救工作之經常支出。

## 仁德區級地區災害防救計畫修正內容對照表

頁數	修正後內容	原計畫內容	修正內容說明
P2	 <p style="color: red;">圖 2-2-1 臺南市仁德區 107-111 歷史風水災害點位圖水災災害</p>	 <p>圖 2-2-1 臺南市仁德區 103-108 歷史風水災害點位圖水災災害</p>	<p>依據水利局檢閱意見，建議可更新為近五年曾發生積淹水點位圖(至 110 年)(原 P. 27)。</p>

依據水利局檢閱意見，考量個資法，建議表 3-1-1 於公開時，可屏蔽部分個人資料(原 P. 59-P. 61)。

表 3-1-1 111 年各項民間資源合作協議簽訂清冊。

111 年各項民間資源合作協議簽訂清冊					
索引機(期限至 111 年底, 每年一簽)					
序號	里別	姓名	台數	地址	電話
1	仁義里	黃○標	1	臺南市仁德區仁義里 5 鄰仁義二街 33 號	06-2704288, 093583088
2	仁義里	黃○開	4	臺南市仁德區仁義里 1 鄰義林七街 33 號	06-2493088, 093670688
3	後壁里	盧○山	1	臺南市仁德區後壁里德善二街 51 巷 3 號	06-2794188, 093736368
4	後壁里	劉○昆	1	臺南市仁德區後壁里 2 鄰德安路 32 巷 3 號	06-2703688, 093913638
5	上海里	陳○豐	1	臺南市仁德區上海里 23 鄰德安路 32 巷 3 號	06-2792788, 093903288
6	文賢里	朱○彬	2	臺南市仁德區文賢里 1 鄰三甲子路 3 號	06-2662488, 093191308
7	文賢里	曹○川	1	臺南市仁德區文賢里 7 鄰中正路一段 611 號	06-2663288, 091698868
8	中洲里	張○誠	2	臺南市仁德區中洲里 4 鄰中洲 110 號	093273528, 093273528
9	中洲里	吳○元	1	臺南市仁德區中洲里 4 鄰中洲 110 號	06-2667888, 092830338
10	中洲里	吳○龍	2	臺南市仁德區中洲里 15 鄰中洲路 33 號	06-2662688, 092621758
11	中洲里	黃○立	2	臺南市仁德區中洲里 15 鄰中洲路 33 號	06-2666788, 093220588
12	中洲里	黃○智	1	臺南市仁德區中洲里 15 鄰中洲 33 號	

表 3-1-1 110 年各項民間資源合作協議簽訂清冊。

110 年各項民間資源合作協議簽訂清冊					
索引機(期限至 110 年底, 每年一簽)					
序號	里別	姓名	台數	地址	電話
1	仁義里	黃○標	1	臺南市仁德區仁義里 5 鄰仁義二街 33 號	06-2704211, 093583062
2	仁義里	黃○開	4	臺南市仁德區仁義里 1 鄰義林七街 33 號	06-2493016, 093670689
3	後壁里	盧○山	1	臺南市仁德區後壁里德善二街 51 巷 3 號	06-2794148, 093736358
4	後壁里	劉○昆	1	臺南市仁德區後壁里 2 鄰德安路 32 巷 3 號	06-2703677, 093913639
5	上海里	陳○豐	1	臺南市仁德區上海里 23 鄰德安路 32 巷 3 號	06-2792726, 093903275
6	文賢里	朱○彬	2	臺南市仁德區文賢里 1 鄰三甲子路 3 號	06-2662489, 0931913045
7	文賢里	曹○川	1	臺南市仁德區文賢里 7 鄰中正路一段 611 號	06-2663256, 091698875
8	中洲里	張○誠	2	臺南市仁德區中洲里 4 鄰中洲 110 號	093273528, 093273528
9	中洲里	吳○元	1	臺南市仁德區中洲里 4 鄰中洲 110 號	06-2667889, 092830336
10	中洲里	吳○龍	2	臺南市仁德區中洲里 15 鄰中洲路 33 號	06-2662652, 092621758
11	中洲里	黃○立	2	臺南市仁德區中洲里 15 鄰中洲路 33 號	06-2666791, 093220587
12	中洲里	黃○智	1	臺南市仁德區中洲里 15 鄰中洲 38 巷 2 號	06-2663151, 093220581
13	中洲里	黃○成	1	臺南市仁德區中洲里 15 鄰中洲 38 巷 2 號	

序號	公司	聯絡人	聯絡電話	內容	
1	復聖通運	陳○志	093339728		
2	海昇通運	陳○智	097333898		
救護協會支援協定(期限至 111 年底, 每年一簽)					
團體名稱					
1	臺南市救護協會	劉○輝	06-3309588		
廟宇發電機支援各里使用殯生器材名冊(期限至 111 年底, 每 2 年一簽)					
里別					
1	王傳次居宮	黃○文	2723888		
2	濟安宮	黃○志	2725688		
3	靖安宮	林○謙	2723888		
4	泰王廟	徐○謙	2714888		
5	濟安宮	鄭○吉	2723488		
6	濟安宮	黃○豐	2890888		
7	永安宮	黃○武	2890588		
8	濟王宮	洪○智	093174708		
搶修搶險支援機具(期限至 111 年底, 每年一簽)					
1				挖土機(200 型)	5
2				挖土機(200 加長臂型)	4
3				小型履帶機(小山輪)	10
4				20T 卡車	5
5				吊車	10
6				抽水機	5
7				抽屑機	10
仁德區居家清潔回收資源所支援協定名冊					
1	國北興發汽車旅館	2793300	房間(無價提供)	3 間	113.12.31
2	遠發汽車旅館	2492345	房間(無價提供)	3 間	113.12.31
3	夏卡爾汽車旅館	2788666	房間(無價提供)	10 間	113.12.31
4	長源興汽車旅館	3310777	房間(無價提供)	3 間	113.12.31
5	林源	7077999	房間(無價提供)	3 間	113.12.31
仁德區開口合的廠商基本資料(期限至 112 年底)					
序號	廠商名稱	聯絡人	聯絡人電話	支援項目及數量	
1	臺南市森茂行	潘○興	06-2700288, 0932707342	衛生棉 50 包、尿布 110 包、毛毯 100 件、藍洗用布 100 份、棉毯 60 床、棉襪 60 床、布套 30 個等日用品一批。	
2	小南宏紙業	馮○珍	06-2792819, 0937507810	便當 1000 個。	
3	亞神磚瓦山分公司	洪○森	06-2053588, 0972396788	便當 3000 個。	

序號	公司	聯絡人	聯絡電話	內容	
1	復聖通運	陳○志	093339732		
2	海昇通運	陳○智	097333899		
救護協會支援協定(期限至 110 年底, 每年一簽)					
團體名稱					
1	臺南市救護協會	劉○輝	06-3309588		
廟宇發電機支援各里使用殯生器材名冊(期限至 110 年底, 每 2 年一簽)					
里別					
1	王傳次居宮	黃○文	2723877		
2	濟安宮	黃○志	2726688		
3	靖安宮	林○謙	2723845		
4	泰王廟	徐○謙	2714884		
5	濟安宮	鄭○吉	2723488		
6	濟安宮	黃○豐	2890881		
7	永安宮	黃○武	2890589		
8	濟王宮	洪○智	093174701		
搶修搶險支援機具(期限至 110 年底, 每年一簽)					
1				挖土機(200 型)	3
2				挖土機(200 加長臂型)	4
3				小型履帶機(小山輪)	10
4				20T 卡車	5
5				吊車	10
6				抽水機	5
7				抽屑機	10
仁德區居家清潔回收資源所支援協定名冊					
1	國北興發汽車旅館	2793300	房間(無價提供)	3 間	113.12.31
2	遠發汽車旅館	2492345	房間(無價提供)	3 間	113.12.31
3	夏卡爾汽車旅館	2788666	房間(無價提供)	10 間	113.12.31
4	長源興汽車旅館	3310777	房間(無價提供)	3 間	113.12.31
5	林源	7077999	房間(無價提供)	3 間	113.12.31
仁德區開口合的廠商基本資料(期限至 112 年底)					
序號	廠商名稱	聯絡人	聯絡人電話	支援項目及數量	
1	臺南市森茂行	潘○興	06-2700295, 0932707342	衛生棉 50 包、尿布 110 包、毛毯 100 件、藍洗用布 100 份、棉毯 60 床、棉襪 60 床、布套 30 個等日用品一批。	
2	小南宏紙業	馮○珍	06-2792819, 0937507810	便當 1000 個。	
3	亞神磚瓦山分公司	洪○森	06-2053522, 097239742	便當 3000 個。	

4	亞際美食有限公司	廖○芳	06-2712088, 0979898248	亞收容所現場烹煮熱食。
5	臺南市仁德區進成號	王○豪	06-2794597, 0916491688	礦泉水 200 箱、泡麵 200 箱、乾糧 60 箱、香菸 50 公斤等用品一批。
6	臺南市仁德區成光文具店	楊○明	06-2700288, 0933676308	衣服 150 件、褲子 150 件、雨衣 150 件、筆 300 枝、修正帶 300 個、計算機 50 個、記事本 50 本、寶龍 100 個等用品一批。
7	臺南市仁德區永昇五金行	陳○滿	06-2705388, 0933354654	手電筒 50 枝、電池 300 個、垃圾桶 50 個、垃圾袋 150 包、置物箱 50 個、輕便雨衣 150 件、褲托 100 枝、抹布 100 個等用品一批。

4	亞際美食有限公司	廖○芳	06-2712009, 0979898248	亞收容所現場烹煮熱食。
5	臺南市仁德區進成號	王○豪	06-2794597, 0916491612	礦泉水 200 箱、泡麵 200 箱、乾糧 60 箱、香菸 50 公斤等用品一批。
6	臺南市仁德區成光文具店	楊○明	06-2700295, 0933676308	衣服 150 件、褲子 150 件、雨衣 150 件、筆 300 枝、修正帶 300 個、計算機 50 個、記事本 50 本、寶龍 100 個等用品一批。
7	臺南市仁德區永昇五金行	陳○滿	06-2705300, 0933354654	手電筒 50 枝、電池 300 個、垃圾桶 50 個、垃圾袋 150 包、置物箱 50 個、輕便雨衣 150 件、褲托 100 枝、抹布 100 個等用品一批。

P123	<p>(二)防汛演練</p> <p><b>【重要等級】C</b></p> <p><b>【辦理單位】</b>民政課主辦、其他課室協辦、並協調其他單位</p> <p><b>【辦理期程】</b>每年4月前</p> <p>1. 因應汛期為5-11月，以4月前完成舉辦防汛演練為原則(演訓重點：演習整備及裝備、災害防救模擬演練、災情回報、人員編組、地下室淹水之擋水演練)與演練災時之動員人力，並依實際情況進行調整。</p> <p>2. 建立緊急通報系統平時演練、使災害發生後災情能立即向上通報，包含建築物、公共設施之損毀、道路、橋梁、河川堤防、溝渠等受災情形。</p> <p>3. 移動式抽水機之運作狀況檢測</p> <p>4. 身心障礙友善避難環境。</p> <p>5 自主防災社區，詳表 5-1-1(a)。</p>	<p>(二)防汛演練</p> <p><b>【重要等級】C</b></p> <p><b>【辦理單位】</b>民政課主辦、其他課室協辦、並協調其他單位</p> <p><b>【辦理期程】</b>每年4月前</p> <p>1. 因應汛期為5-11月，以4月前完成舉辦防汛演練為原則(演訓重點：演習整備及裝備、災害防救模擬演練、災情回報、人員編組、地下室淹水之擋水演練)與演練災時之動員人力，並依實際情況進行調整。</p> <p>2. 建立緊急通報系統平時演練、使災害發生後災情能立即向上通報，包含建築物、公共設施之損毀、道路、橋梁、河川堤防、溝渠等受災情形。</p> <p>3. 移動式抽水機之運作狀況檢測</p> <p>4. 身心障礙友善避難環境。</p>	<p>依據水利局檢閱意見，經查貴區二行里為本市水患自主防災社區，建議可於內文說明下方加入水患自主防災社區列表(原P. 121)。</p>
	行政區	社區	
	永康區	崑山里 三民里	
	後壁區	新嘉社區	
	仁德區	二行社區	
	安南區	公親里 南興社區 塩田社區	
	柳營區	八翁社區	
	將軍區	廣山社區	
	麻豆區	埤頭社區	
	新營區	姑爺社區	
	大內區	石城里	

封面	<p style="text-align: center;">仁德區公所 中華民國 111 年</p>	<p style="text-align: center;">仁德區公所 中華民國一一一年</p>	<p>依據民 政局檢 閱意見， 中華民國一一 一年請 修正為 中華民國 111 年</p>																																																																																																																																																																																																																								
P18. P68	<p style="text-align: center;">表 2-1-1 仁德區人口統計資料一覽表(111 年 5 月)-</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>里別</th> <th>鄰數</th> <th>戶數</th> <th>男</th> <th>女</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>太子里</td><td>27</td><td>2285</td><td>3121</td><td>3204</td><td>6325</td></tr> <tr><td>土庫里</td><td>14</td><td>1189</td><td>1634</td><td>1570</td><td>3204</td></tr> <tr><td>一甲里</td><td>13</td><td>1117</td><td>1531</td><td>1425</td><td>2956</td></tr> <tr><td>仁德里</td><td>30</td><td>4174</td><td>5037</td><td>4993</td><td>10030</td></tr> <tr><td>仁義里</td><td>45</td><td>3941</td><td>5205</td><td>5191</td><td>10396</td></tr> <tr><td>新田里</td><td>15</td><td>1481</td><td>1923</td><td>1990</td><td>3913</td></tr> <tr><td>後壁里</td><td>39</td><td>4059</td><td>5446</td><td>5454</td><td>10900</td></tr> <tr><td>上崙里</td><td>22</td><td>2539</td><td>3524</td><td>3508</td><td>7032</td></tr> <tr><td>保安里</td><td>12</td><td>1241</td><td>1575</td><td>1499</td><td>3074</td></tr> <tr><td>成功里</td><td>26</td><td>2220</td><td>2680</td><td>2769</td><td>5449</td></tr> <tr><td>仁和里</td><td>7</td><td>817</td><td>813</td><td>795</td><td>1608</td></tr> <tr><td>仁愛里</td><td>8</td><td>573</td><td>685</td><td>658</td><td>1343</td></tr> <tr><td>二行里</td><td>10</td><td>890</td><td>1174</td><td>1148</td><td>2322</td></tr> <tr><td>大甲里</td><td>12</td><td>918</td><td>1262</td><td>1179</td><td>2441</td></tr> <tr><td>中洲里</td><td>13</td><td>1102</td><td>1549</td><td>1394</td><td>2943</td></tr> <tr><td>文賢里</td><td>10</td><td>931</td><td>1244</td><td>1190</td><td>2434</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>303</td><td>29477</td><td>38403</td><td>37967</td><td>76370</td></tr> </tbody> </table>	里別	鄰數	戶數	男	女	合計	太子里	27	2285	3121	3204	6325	土庫里	14	1189	1634	1570	3204	一甲里	13	1117	1531	1425	2956	仁德里	30	4174	5037	4993	10030	仁義里	45	3941	5205	5191	10396	新田里	15	1481	1923	1990	3913	後壁里	39	4059	5446	5454	10900	上崙里	22	2539	3524	3508	7032	保安里	12	1241	1575	1499	3074	成功里	26	2220	2680	2769	5449	仁和里	7	817	813	795	1608	仁愛里	8	573	685	658	1343	二行里	10	890	1174	1148	2322	大甲里	12	918	1262	1179	2441	中洲里	13	1102	1549	1394	2943	文賢里	10	931	1244	1190	2434	合 計	303	29477	38403	37967	76370	<p style="text-align: center;">表 2-1-1 仁德區人口統計資料一覽表(111 年 5 月)-</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>里別</th> <th>鄰數</th> <th>戶數</th> <th>男</th> <th>女</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>太子里</td><td>27</td><td>2285</td><td>3121</td><td>3204</td><td>6325</td></tr> <tr><td>土庫里</td><td>14</td><td>1189</td><td>1634</td><td>1570</td><td>3204</td></tr> <tr><td>一甲里</td><td>13</td><td>1117</td><td>1531</td><td>1425</td><td>2956</td></tr> <tr><td>仁德里</td><td>30</td><td>4174</td><td>5037</td><td>4993</td><td>10030</td></tr> <tr><td>仁義里</td><td>45</td><td>3941</td><td>5205</td><td>5191</td><td>10396</td></tr> <tr><td>新田里</td><td>15</td><td>1481</td><td>1923</td><td>1990</td><td>3913</td></tr> <tr><td>後壁里</td><td>39</td><td>4059</td><td>5446</td><td>5454</td><td>10900</td></tr> <tr><td>上崙里</td><td>22</td><td>2539</td><td>3524</td><td>3508</td><td>7032</td></tr> <tr><td>保安里</td><td>12</td><td>1241</td><td>1575</td><td>1499</td><td>3074</td></tr> <tr><td>成功里</td><td>26</td><td>2220</td><td>2680</td><td>2769</td><td>5449</td></tr> <tr><td>仁和里</td><td>6</td><td>817</td><td>813</td><td>795</td><td>1608</td></tr> <tr><td>仁愛里</td><td>7</td><td>573</td><td>685</td><td>658</td><td>1343</td></tr> <tr><td>二行里</td><td>10</td><td>890</td><td>1174</td><td>1148</td><td>2322</td></tr> <tr><td>大甲里</td><td>12</td><td>918</td><td>1262</td><td>1179</td><td>2441</td></tr> <tr><td>中洲里</td><td>13</td><td>1102</td><td>1549</td><td>1394</td><td>2943</td></tr> <tr><td>文賢里</td><td>10</td><td>931</td><td>1244</td><td>1190</td><td>2434</td></tr> <tr><td>合 計</td><td>301</td><td>29477</td><td>38403</td><td>37967</td><td>76370</td></tr> </tbody> </table>	里別	鄰數	戶數	男	女	合計	太子里	27	2285	3121	3204	6325	土庫里	14	1189	1634	1570	3204	一甲里	13	1117	1531	1425	2956	仁德里	30	4174	5037	4993	10030	仁義里	45	3941	5205	5191	10396	新田里	15	1481	1923	1990	3913	後壁里	39	4059	5446	5454	10900	上崙里	22	2539	3524	3508	7032	保安里	12	1241	1575	1499	3074	成功里	26	2220	2680	2769	5449	仁和里	6	817	813	795	1608	仁愛里	7	573	685	658	1343	二行里	10	890	1174	1148	2322	大甲里	12	918	1262	1179	2441	中洲里	13	1102	1549	1394	2943	文賢里	10	931	1244	1190	2434	合 計	301	29477	38403	37967	76370	<p>依據民 政局檢 閱意見， 表2-1-1 「仁德 區仁口 統計資 料一覽 表」鄰數 請更正 (原 P. 10)， 仁德區 鄰數合 計303 仁和里 鄰數7鄰 仁愛里 鄰數8鄰</p>
里別	鄰數	戶數	男	女	合計																																																																																																																																																																																																																						
太子里	27	2285	3121	3204	6325																																																																																																																																																																																																																						
土庫里	14	1189	1634	1570	3204																																																																																																																																																																																																																						
一甲里	13	1117	1531	1425	2956																																																																																																																																																																																																																						
仁德里	30	4174	5037	4993	10030																																																																																																																																																																																																																						
仁義里	45	3941	5205	5191	10396																																																																																																																																																																																																																						
新田里	15	1481	1923	1990	3913																																																																																																																																																																																																																						
後壁里	39	4059	5446	5454	10900																																																																																																																																																																																																																						
上崙里	22	2539	3524	3508	7032																																																																																																																																																																																																																						
保安里	12	1241	1575	1499	3074																																																																																																																																																																																																																						
成功里	26	2220	2680	2769	5449																																																																																																																																																																																																																						
仁和里	7	817	813	795	1608																																																																																																																																																																																																																						
仁愛里	8	573	685	658	1343																																																																																																																																																																																																																						
二行里	10	890	1174	1148	2322																																																																																																																																																																																																																						
大甲里	12	918	1262	1179	2441																																																																																																																																																																																																																						
中洲里	13	1102	1549	1394	2943																																																																																																																																																																																																																						
文賢里	10	931	1244	1190	2434																																																																																																																																																																																																																						
合 計	303	29477	38403	37967	76370																																																																																																																																																																																																																						
里別	鄰數	戶數	男	女	合計																																																																																																																																																																																																																						
太子里	27	2285	3121	3204	6325																																																																																																																																																																																																																						
土庫里	14	1189	1634	1570	3204																																																																																																																																																																																																																						
一甲里	13	1117	1531	1425	2956																																																																																																																																																																																																																						
仁德里	30	4174	5037	4993	10030																																																																																																																																																																																																																						
仁義里	45	3941	5205	5191	10396																																																																																																																																																																																																																						
新田里	15	1481	1923	1990	3913																																																																																																																																																																																																																						
後壁里	39	4059	5446	5454	10900																																																																																																																																																																																																																						
上崙里	22	2539	3524	3508	7032																																																																																																																																																																																																																						
保安里	12	1241	1575	1499	3074																																																																																																																																																																																																																						
成功里	26	2220	2680	2769	5449																																																																																																																																																																																																																						
仁和里	6	817	813	795	1608																																																																																																																																																																																																																						
仁愛里	7	573	685	658	1343																																																																																																																																																																																																																						
二行里	10	890	1174	1148	2322																																																																																																																																																																																																																						
大甲里	12	918	1262	1179	2441																																																																																																																																																																																																																						
中洲里	13	1102	1549	1394	2943																																																																																																																																																																																																																						
文賢里	10	931	1244	1190	2434																																																																																																																																																																																																																						
合 計	301	29477	38403	37967	76370																																																																																																																																																																																																																						
P18	<p>(四)避難收容處所</p> <p>避難收容處所於災時可用作危 險區域民眾短期避難之用，災後 則提供無家可歸中長期收容之 用，其管理由各活動中心管理人 或各級學校校長負責，仁德區內 目前已規劃 5 處避難收容處所</p>	<p>(四)避難收容處所</p> <p>避難收容處所於災時可用作危 險區域民眾短期避難之用，災 後則提供無家可歸中長期收容 之用，其管理由各活動中心管 理人或各級學校校長負責，仁 德區內目前已規劃 5 處避難收</p>	<p>依據民 政局檢 閱意 見，請修 正仁德 區內目</p>																																																																																																																																																																																																																								

(如表 2-1-5 與圖 2-1-11 所示)。

容處所(如表 2-1-5 與圖 2-1-11)，所示。

前已規劃5處避難收容處所(如表2-1-5與圖2-1-11所示)。(原 P. 18)

地點	可收容人數	地址	聯絡人/職務	聯絡電話	面積(km <sup>2</sup> )	可用災害類別	無障礙設施
表 2-1-5 仁德區避難收容處所一覽表。							
後壁里老人文康活動中心	1460	仁德區德南路68號	沈郁濱 里幹事	0937648657 2794821	2.3	水災、地震	有
仁德運動公園育樂中心	3260	仁德區仁義路130號	黃淑慈 約僱人員	2796072 0919858965	5.8	水災、地震	有
太子土庫活動中心	480	仁德區土庫路2號	王崇儒 里幹事	2700735 0932988398	1.34	水災、地震	有
仁德區公所	270	仁德區中正路三段5號	許瑩珊 助理員	2704211 0906799329	0.69	水災、地震	有
臺南都會公園管理中心	2360	仁德區文華路二段62號	李元宏 約用人員	2991111-888 0	6.2	水災、地震	有

地點	可收容人數	地址	聯絡人/職務	聯絡電話	面積(km <sup>2</sup> )	可用災害類別	無障礙設施
表 2-1-5 仁德區避難收容處所一覽表。							
後壁里老人文康活動中心	1460	仁德區德南路68號	沈郁濱 里幹事	0937648657 2794821	2.3	水災、地震	有
仁德運動公園育樂中心	3260	仁德區仁義路130號	黃淑慈 約僱人員	2796072 0919858965	5.8	水災、地震	有
太子土庫活動中心	480	仁德區土庫路2號	王崇儒 里幹事	2700735 0932988398	1.34	水災、地震	有
仁德區公所	270	仁德區中正路三段5號	陳佳男 助理員	2704211 0931948350	0.69	水災、地震	有
臺南都會公園管理中心	2360	仁德區文華路二段62號	李元宏 約用人員	2664780	6.2	水災、地震	有

P18

依據民政局檢閱意見請審視表2-1-5「仁德區避難收容處所一覽表」聯絡人有無異動，如有異動請更新。(原 P. 18)

P22

98年8月莫拉克颱風所導引之外圍環流，造成雨勢過大導致二仁溪、三爺溪溪水暴漲，使得沿線地勢即屬地窪地區淹水情形更為惡化，太子、土庫、一甲、仁德、仁義、後壁、文賢、保安等里淹水100公分以上，甚至部份地區深度達一層樓高。其中保安里位於港尾溝溪、三爺溪與二仁溪交匯處災情慘重。而二仁溪溪水暴漲亦造成中洲、中生、二行、大甲等里部份地區亦有淹水情形產生。

98年8月莫拉克颱風所導引之外圍環流，造成雨勢過大導致二仁溪、三爺溪溪水暴漲，使得沿線地勢即屬地窪地區淹水情形更為惡化，太子、土庫、一甲、仁德、仁義、後壁、田厝、三甲、保安等里淹水100公分以上，甚至部份地區深度達一層樓高。其中保安里位於港尾溝溪、三爺溪與二仁溪交匯處災情慘重。而二仁溪溪水暴漲亦造成中洲、中生、二行、大甲等里部份地區亦有淹水情形產生。

依據民政局檢閱意見，海棠颱風、98年2月莫拉克颱風...，淹水里別田厝、三

			甲建議更正為文賢里(原 P.22)
P55. P85	<p>梅姬颱風(民國 105 年 9 月 27 日、28 日)因受外圍環流影響，挾帶豐沛的雨量，造成本區多處路段淹水，遍及太乙工業區及數里轄區，包括太子里、一甲里、仁德里、仁義里、後壁里、上崙里、<b>文賢里</b>、保安里、二行里等，淹水深度局部地區超過 1 公尺。106 年「尼莎暨海棠颱風」、107 年「0822 豪雨」為仁德區近 5 年相對嚴重風水災害，其中「尼莎暨海棠颱風」因港尾溝溪土堤溢堤於現場成立前進指揮所，「0822 豪雨」亦多處嚴重淹水。</p>	<p>梅姬颱風(民國 105 年 9 月 27 日、28 日)因受外圍環流影響，挾帶豐沛的雨量，造成本區多處路段淹水，遍及太乙工業區及數里轄區，包括太子里、一甲里、仁德里、仁義里、後壁里、上崙里、<b>文賢里</b>、<b>文賢里</b>、保安里、二行里等，淹水深度局部地區超過 1 公尺。106 年「尼莎暨海棠颱風」、107 年「0822 豪雨」為仁德區近 5 年相對嚴重風水災害，其中「尼莎暨海棠颱風」因港尾溝溪土堤溢堤於現場成立前進指揮所，「0822 豪雨」亦多處嚴重淹水。</p>	<p>依據民政局檢閱意見，文賢里重複兩次請刪除(原 P23)。</p>
P29	<p>(5)潮位影響與不同降雨條件下之淹水災害特性</p> <p>仁德區在各種降雨事件淹水模擬下之最大淹水深度可參照後續災害規模設定相關內容，相關結果顯示日雨量 50mm 下即淹水之區位多屬無人居住之局部低窪區，太子里之淹水區塊則屬較四周低窪之局部低地，在有都市排水或小型排水系統情形下應不會淹水，但在模式中因忽略小型排水故顯示淹水。日雨量累積至 130mm 後，保安里等區漸有淹水情形，且到日雨量 250mm 後，保安里住宅區開始有淹水 50cm 以上狀況。日雨量達 350mm 後，<b>文賢</b>、太子、土庫等里住宅區淹水 50cm 以上；日雨量 450mm 後，一甲、仁德等里住宅區淹水 50cm 以上；日雨量 600mm 全區有大規模淹水。</p>	<p>(5)潮位影響與不同降雨條件下之淹水災害特性</p> <p>仁德區在各種降雨事件淹水模擬下之最大淹水深度可參照後續災害規模設定相關內容，相關結果顯示日雨量 50mm 下即淹水之區位多屬無人居住之局部低窪區，太子里之淹水區塊則屬較四周低窪之局部低地，在有都市排水或小型排水系統情形下應不會淹水，但在模式中因忽略小型排水故顯示淹水。日雨量累積至 130mm 後，保安里等區漸有淹水情形，且到日雨量 250mm 後，保安里住宅區開始有淹水 50cm 以上狀況。日雨量達 350mm 後，田厝、三甲、太子、土庫等里住宅區淹水 50cm 以上；日雨量 450mm 後，一甲、仁德等里住宅區淹水 50cm 以上；日雨量 600mm 全區有大規模淹水。</p>	<p>依據民政局檢閱意見，田厝、三甲建議更正為文賢里(原 P29)</p>
P43	<p>第三節、地區行政架構與災害防救體系</p>	<p>第三節、地區行政架構與災害防救體系</p>	<p>依據民政局檢閱意見</p>

在地區行政架構部分，本區公所組織包括民政課、經建課、社會課、人文課、行政課、人事室、會計室、政風室等課室。災害應變時則納入臺南市政府環境保護局仁德區清潔隊、**仁德及文賢消防分隊**、歸仁分局各派出所、仁德區仁德衛生所、國軍及相關維生管線事業單位等單位協助防救災工作之執行。

在地區行政架構部分，本區公所組織包括民政課、經建課、社會課、人文課、行政課、人事室、會計室、政風室等課室。災害應變時則納入臺南市政府環境保護局仁德區清潔隊、**仁德及文賢消防分隊**、歸仁分局各派出所、仁德區仁德衛生所、國軍及相關維生管線事業單位等單位協助防救災工作之執行。

見，…仁德及文賢消防分隊..消防及分隊中空格請刪除(原P42)

表 3-2-3 仁德區水災避難收容處所一覽表-

地點	可收容人數	地址	聯絡人/職務	聯絡電話	面積(m <sup>2</sup> )	WGS84-X座標	WGS84-Y座標
後壁里老人文康活動中心	1460	仁德區德南路68號	沈郁遠-里幹事	0937648657-2794821	2338	120.253322	22.947966
運動公園育樂中心	3260	仁德區仁義路130號	黃淑慧-約雇人員	2796072-0919858965	5809	120.255831	22.968343
太子土庫聯合活動中心	480	仁德區土庫路2號	王崇儒-里幹事	2700735-0932988398	1344	120.260382	22.991172
仁德區公所	270	仁德區中正路三段五號	許唯珊-助理員	2704211-0931948350	690	120.257470	22.981812
臺南都會公園管理中心	2360	仁德區文華路二段62號	李元宏-約用人員	2991111-8880	825	120.223802	22.937626

表 3-2-3 仁德區水災避難收容處所一覽表-

地點	可收容人數	地址	聯絡人/職務	聯絡電話	面積(m <sup>2</sup> )	WGS84-X座標	WGS84-Y座標
後壁里老人文康活動中心	1460	仁德區德南路68號	沈郁遠-里幹事	0937648657-2794821	2338	120.253322	22.947966
運動公園育樂中心	3260	仁德區仁義路130號	黃淑慧-約雇人員	2796072-0919858965	5809	120.255831	22.968343
太子土庫聯合活動中心	480	仁德區土庫路2號	王崇儒-里幹事	2700735-0932988398	1344	120.260382	22.991172
仁德區公所	270	仁德區中正路三段五號	陳佳男-助理員	2704211-0931948350	690	120.257470	22.981812
臺南都會公園管理中心	2360	仁德區文華路二段62號	李元宏-約用人員	2664780	825	120.223802	22.937626

依據民政局檢閱意見，請審視表 3-2-3 「仁德區水災避難收容處所一覽表」聯絡人有無異動，如有異動請更新(原P68)

P69

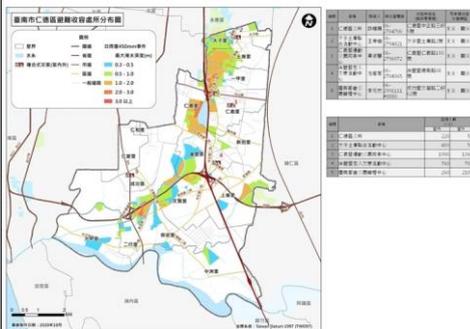


圖 3-2-1 仁德區避難收容處所與淹水潛勢區套疊圖

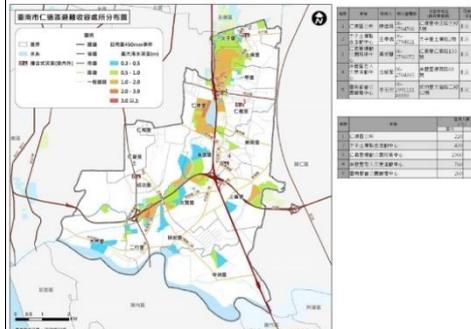


圖 3-2-1 仁德區避難收容處所與淹水潛勢區套疊圖

依據民政局檢閱意見，請審視圖 3-2-1 「仁德區避難收容處所與淹水套疊圖」聯絡

P71

			<p>人有無異動，如有異動請更新(原P70)</p>
<p>P. I</p>	<p>三、計畫之修訂與實施.....3          第二章、地區環境與防救災體系.....4          第一節、地區環境概述.....4          一、自然環境概述.....4          二、社會經濟環境概況.....10          三、防救災資源分布.....14          第二節、地區災害特性.....22          一、風水災歷史災例.....22          二、地震災害歷史災例.....27          三、水災災害潛勢分析.....28          四、地震(含土壤液化)災害潛勢分析.....29          五、毒性化學物質災害潛勢分析.....40          第三節、地區行政架構與災害防救體系.....43          一、災害防救會報.....43          二、災害應變中心.....44          三、災害防救辦公室.....45          四、緊急應變小組.....45          五、專家諮詢小組.....46</p>	<p>第二章、地區環境與防救災體系.....4          第一節、地區環境概述.....4          一、自然環境概述.....4          二、社會經濟環境概況.....10          三、防救災資源分布.....14          第二節、地區災害特性.....20          一、風水災歷史災例.....20          二、地震災害歷史災例.....25          三、水災災害潛勢分析.....26          四、地震災害潛勢分析.....27          五、毒性化學物質災害潛勢分析.....37          第三節、地區行政架構與災害防救體系.....40          一、災害防救會報.....40          二、災害應變中心.....41          三、災害防救辦公室.....42          四、緊急應變小組.....42</p>	<p>依據災害防救辦公室檢閱意見，第二章、地區環境與防救災體系...章節編號與文字間距請統一。(原P. I)</p>
<p>P14、P19、P68</p>	<p><b>三、防救災資源分布</b>          (P14)          災害防救工作之推動，除了要有完備之災害防救管理系統與組織分工外，尚需有完整的防救資源來備援。仁德區防救災之資源包含消防、警政、醫療、<b>避難收容處所</b>及國軍等，各資源概況敘述如下：          圖 2-1-11 仁德區<b>避難收容處所</b>分布圖(P19)          (P68)  <b>五、避難救災路徑規劃</b></p>	<p><b>三、防救災資源分布</b>          災害防救工作之推動，除了要有完備之災害防救管理系統與組織分工外，尚需有完整的防救資源來備援。仁德區防救災之資源包含消防、警政、醫療及避難據點等，各資源概況敘述如下：          圖 2-1-11 仁德區避難處所分布圖  <b>五、避難救災路徑規劃</b></p>	<p>依據災害防救辦公室檢閱意見，有關「避難據點、避難處所、收容場所」等相關文字，請修正為「避難收容處所」。</p>

<p>災害發生時，為了減少民眾生命財產的損失，必須針對<b>避難收容處所</b>與路線進行規劃，以確保災時民眾能於短時間內進行疏散避難至安全的場所。</p> <p>(一) 避難據點規劃</p> <p>【重要等級】A</p> <p>【辦理單位】民政課、社會課</p> <p>【辦理期程】每年 1-3 月</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握並更新轄內國小、活動中心等可用作避難用途之處所之各項硬體相關資訊，包含建物規模、可用面積、設施設備狀況等。</li> <li>2. 以風水災害規模設定對象範圍內之人口狀況推估可能避難人數。</li> <li>3. 參照風水災害規模設定範圍與可能避難人數，選定適當國小或活動中心作為風水災害之<b>避難收容處所</b>。</li> <li>4. 避難據點之規劃成果應每年檢討並宣導民眾週知。</li> </ol> <p>(二) 防災路線規劃</p> <p>【重要等級】A</p> <p>【辦理單位】民政課、經建課</p> <p>【辦理期程】每年 1-3 月</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 參照風水災害規模設定範圍與選定之<b>避難收容處所</b>，完成下述三種防災路線規劃。</li> <li>2. 救災道路</li> </ol> <p>救災道路為指定路寬 15 米以上之主要聯外道路，為第一層級之防救災道路，為使救災工作順利進行應對緊急通道之人員及車</p>	<p>災害發生時，為了減少民眾生命財產的損失，必須針對避難路線與據點進行規劃，以確保災時民眾能於短時間內進行疏散避難至安全的場所。</p> <p>(一) 避難據點規劃</p> <p>【重要等級】A</p> <p>【辦理單位】民政課、社會課</p> <p>【辦理期程】每年 1-3 月</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握並更新轄內國小、活動中心等可用作避難用途之處所之各項硬體相關資訊，包含建物規模、可用面積、設施設備狀況等。</li> <li>2. 以風水災害規模設定對象範圍內之人口狀況推估可能避難人數。</li> <li>3. 參照風水災害規模設定範圍與可能避難人數，選定適當國小或活動中心作為風水災害之避難處所。</li> <li>4. 避難據點之規劃成果應每年檢討並宣導民眾週知。</li> </ol> <p>(二) 防災路線規劃</p> <p>【重要等級】A</p> <p>【辦理單位】民政課、經建課</p> <p>【辦理期程】每年 1-3 月</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 參照風水災害規模設定範圍與選定之避難處所，完成下述三種防災路線規劃。</li> <li>2. 救災道路</li> </ol> <p>救災道路為指定路寬 15 米以上之主要聯外道路，為第一層級之防救災道路，為使救災工作順利進行應對緊急通道之人</p>	<p>(P.14、P.19、P.68…等)</p>
---	---	---------------------------

輛實施通行管制，讓實施救災物資運送及支援救災之人力、物資，能在最短時間內抵達災區或避難收容處所。

員及車輛實施通行管制，讓實施救災物資運送及支援救災之人力、物資，能在最短時間內抵達災區或避難據點。

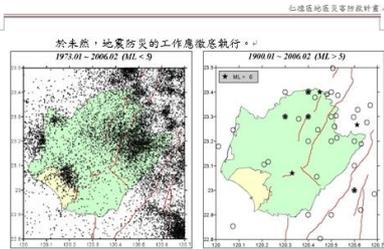


圖 2-2-3、臺南地區的地震活動與斷層分布

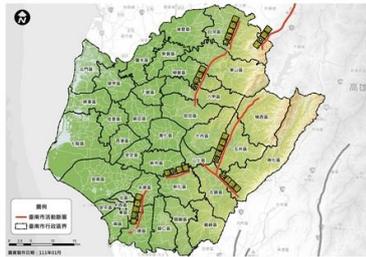


圖 2-2-4、臺南地區斷層分布

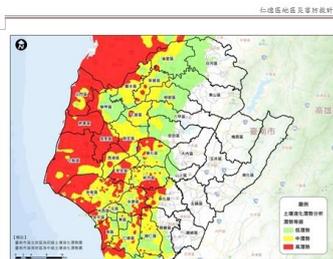


圖 2-2-4(a)土壤液化潛勢分析圖



圖 2-2-4(b)後甲里斷層帶地震事件最大地表加速度 PGA

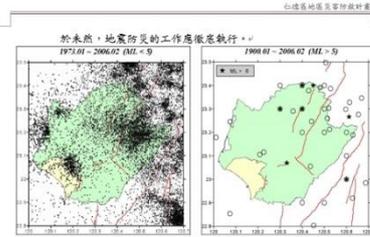


圖 2-2-3、臺南地區的地震活動與斷層分布

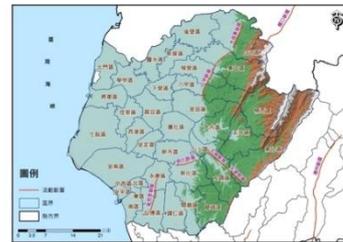


圖 2-2-4、臺南地區斷層分布

依據災害防救辦公室檢閱意見，依據中央地質調查所「臺南市土壤液化潛勢分析圖」，貴區亦為土壤液化潛勢區，請補充相關圖資內容。

P91、92、93、99、53

2、  
三、緊急搶修與救援(P93)  
【重要等級】:A  
【辦理單位】:經建課、民政課

2、  
三、緊急搶修與救援  
【重要等級】:A  
【辦理單位】:經建課、民政課

依據災害防救辦公室檢閱意見，  
1、

	<p>【協辦單位】：國軍</p> <p>【辦理期程】：不限</p> <p>(1)、辦理搶修搶險開口契約，執行災中緊急調用機械(如小山貓、挖土機)進行搶修作業。</p> <p>(2)、向國軍單位敘明災害性質、災害地點、所需兵力及機具數量等項目，於災時填具「申請國軍支援救災需求表」，平時則為「申請國軍支援救災兵力及機具需求統計表」向臺南市後備指揮部提出申請兵力及機具出勤支援。</p> <p>(3)、當國家發生重大災害，立即危及人民生命財產安全者(如海、空難、天然災害、複合式災害、重大交通意外事故或其他有危害民眾生命安全之虞者)，各級部隊不待命令立即投入支援。</p> <p>四、避難疏散、緊急收容安置</p> <p>(一)、避難疏散通知、引導</p> <p>【重要等級】：A</p> <p>【辦理單位】：民政課暨各里辦公處、警察分局(派出所)及消防分隊</p> <p>【協辦單位】：國軍</p> <p>【辦理期程】：每年3-5月定期檢討</p> <p>(1)、於區公所適當之公務車輛上加裝移動式緊急廣播、警報及強力擴音器等設備，以利災害現場訊息傳遞。</p> <p>(2)、加強災害警報網或里鄰廣播系統之架設，藉由警報訊息之發布，使民眾於災前即作出避難疏散之動作。</p> <p>(3)、通知里辦公處加強里鄰廣播之防災宣導，並告知民眾避難需要注意事項。</p>	<p>【辦理期程】：不限</p> <p>(1)、辦理搶修搶險開口契約，執行災中緊急調用機械(如小山貓、挖土機)進行搶修作業。</p> <p>(2)、向國軍單位敘明災害性質、災害地點、所需兵力及機具數量等項目，填具「申請國軍支援救災需求表」向臺南市後備指揮部提出申請兵力及機具出勤支援</p> <p>四、避難疏散、緊急收容安置</p> <p>(一)、避難疏散通知、引導</p> <p>【重要等級】：A</p> <p>【辦理單位】：民政課暨各里辦公處、警察分局(派出所)及消防分隊</p> <p>【辦理期程】：每年3-5月定期檢討</p> <p>(1)、於區公所適當之公務車輛上加裝移動式緊急廣播、警報及強力擴音器等設備，以利災害現場訊息傳遞。</p> <p>(2)、加強災害警報網或里鄰廣播系統之架設，藉由警報訊息之發布，使民眾於災前即作出避難疏散之動作。</p> <p>(3)、通知里辦公處加強里鄰廣播之防災宣導，並告知民眾避難需要注意事項。</p>	<p>依據「臺南市後備指揮部111年災害防救具體作法」，國軍協救項目如下：</p> <p>(1) 主要項目：當國家發生重大災害，立即危及人民生命財產安全者(如海、空難、天然災害、複合式災害、重大交通意外事故或其他有危害民眾生命安全之虞者)，各級部隊不待命令立即投入支援。</p> <p>(2) 次要項目：鄉民安置、人員疏</p>
--	---	---	--

	<p>(4)、由區公所、里鄰長、消防分隊、警察派出所及<b>國軍</b>人員共同執行緊急避難疏散工作，進行民眾避難疏散工作及<b>鄉民安置</b>。</p> <p>(P91)</p> <p>二、災區管理與管制</p> <p>(一)、警戒區域劃設</p> <p>【重要等級】：A</p> <p>【辦理單位】：民政課</p> <p>【協辦單位】：行政課、警察單位、<b>國軍</b></p> <p>【辦理期程】：不限</p> <p>(1)、由災情查通報組(民政課)接受市府災害應變中心通報劃定受災區範圍，並通報相關單位進行處置。</p> <p>(2)、由災情查通報組(民政課)彙整災情現況，呈指揮官決策進行劃定受災區範圍，並通報相關單位進行處置。</p> <p>(3)、隨即通報新聞處理組公告於本區網頁及跑馬燈加強宣導；並通報警察機關圍警戒線，限制或禁止人民進入或命其離去，並執行受災區警戒治安維護及秩序維持。</p> <p>(P92)</p> <p>(三)、障礙物處置對策</p> <p>【重要等級】：D</p> <p>【辦理單位】：經建課協調環境保護局仁德區清潔隊</p> <p>【協辦單位】：<b>國軍</b></p> <p>【辦理期程】：每年 3-5 月定期檢討</p>	<p>(4)、由區公所、里鄰長、消防分隊及警察派出所人員共同執行緊急避難疏散工作，進行民眾避難疏散工作。</p> <p>二、災區管理與管制</p> <p>(一)、警戒區域劃設</p> <p>【重要等級】：A</p> <p>【辦理單位】：民政課</p> <p>【協辦單位】：行政課、警察單位、</p> <p>【辦理期程】：不限</p> <p>(1)、由災情查通報組(民政課)接受市府災害應變中心通報劃定受災區範圍，並通報相關單位進行處置。</p> <p>(2)、由災情查通報組(民政課)彙整災情現況，呈指揮官決策進行劃定受災區範圍，並通報相關單位進行處置。</p> <p>(3)、隨即通報新聞處理組公告於本區網頁及跑馬燈加強宣導；並通報警察機關圍警戒線，限制或禁止人民進入或命其離去，並執行受災區警戒治安維護及秩序維持。</p> <p>(三)、障礙物處置對策</p> <p>【重要等級】：D</p> <p>【辦理單位】：經建課協調環境保護局仁德區清潔隊</p> <p>【辦理期程】：每年 3-5 月定期檢討</p>	<p>散、維生物資輸送、公共環境清理復原、道路橋樑搶通、消毒防疫執行、校園清理、協助河道疏濬、輔助警察單位進行秩序維護、巨石爆破等或其他特別事項，依地方政府需求循行政體系申請，由國防部核派後始可支援。</p> <p>2、請將上述協救項目明確註明於國軍支援權責工作，並請</p>
--	---	--	--

	<p>(1) 進行災區垃圾、廢棄物之清除等工作事宜。</p> <p>(2) 去除道路上的障礙物及<b>道路橋樑搶通</b>，以協助受災民眾疏散及搶救災車輛、機具進入受災區域。</p> <p>(3) 去除河川中已打撈出放置臨岸的小型障礙物。</p> <p>(4) 災害應變中心成立時經建課應通知搶修搶險開口契約廠商之機具(小山貓、挖土機等)進行待命，當災害發生時應立即投入救災，並由經建課協調開口契約廠商進行相關救災事宜。</p> <p>(P99)</p> <p>(二)、物資調度供應</p> <p>【重要等級】:A</p> <p>【辦理單位】:社會課、行政課</p> <p>【協辦單位】:國軍</p> <p>【辦理期程】:不限</p> <p>(1)、依事前已擬定之民生救濟物資調度與供應計畫及開口契約進行調度與供應，必要時啟動跨區合作之機制，提供災民救濟物資。</p> <p>(2)、成立單一窗口並設置專線及指定送達地區與集中地點，受理並統籌外界捐贈之民生救濟物資，<b>必要時請國軍協助維生物資輸送。</b></p>	<p>(1) 進行災區垃圾、廢棄物之清除等工作事宜。</p> <p>(2) 去除道路上的障礙物，以協助受災民眾疏散及搶救災車輛、機具進入受災區域。</p> <p>(3) 去除河川中已打撈出放置臨岸的小型障礙物。</p> <p>(4) 災害應變中心成立時經建課應通知搶修搶險開口契約廠商之機具(小山貓、挖土機等)進行待命，當災害發生時應立即投入救災，並由經建課協調開口契約廠商進行相關救災事宜。</p> <p>(二)、物資調度供應</p> <p>【重要等級】:A</p> <p>【辦理單位】:社會課、行政課</p> <p>【辦理期程】:不限</p> <p>(1)、依事前已擬定之民生救濟物資調度與供應計畫及開口契約進行調度與供應，必要時啟動跨區合作之機制，提供災民救濟物資。</p> <p>(2)、成立單一窗口並設置專線及指定送達地區與集中地點，受理並統籌外界捐贈之民生救濟物資。</p>	<p>於計畫內相關對策納入國軍支援工作，並於協辦機關註明國軍單位。</p> <p>3、防救災資源請納入國軍資源，以及災害防救演習加入國軍單位參與。</p> <p>4、查負責貴區之國軍單位為「空軍防空砲兵794旅」，請再與臺南市後備指揮部確認負責貴區之國</p>
--	---	---	--

3、

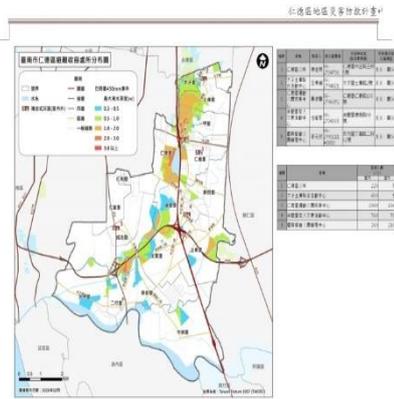


圖 2-1-11 仁德區避難收容處所分布圖

(五)國軍

當國家發生重大災害，立即危及人民生命財產安全者(如海、空難、天然災害、複合式災害、重大交通意外事故或其他有危害民眾生命安全之虞者)，各級部隊不得命令立即投入支援，本區國軍資源有空軍防空炮兵 794 旅及臺南市後備指揮部。

4、

(P53)

本區國軍支援組經電詢後指部詢問為空軍第一戰術戰鬥機聯隊，本案無變更。

5、

(P93)

三、緊急搶修與救援

【重要等級】：A

【辦理單位】：經建課、民政課

【協辦單位】：國軍

【辦理期程】：不限

(1)、辦理搶修搶險開口契約，執行災中緊急調用機械(如小山貓、挖土機)進行搶修作業。

(2)、向國軍單位敘明災害性質、災害地點、所需兵力及機具數量等項目，於災時填具「申請國軍支援救災需求表」，平時則為「申請國軍支援救災兵力及機具需求統計表」向臺南市後備指

3、

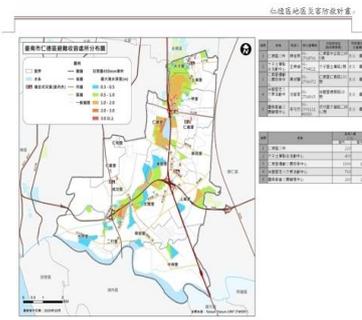


圖 2-1-11 仁德區避難處所分布圖

4、

本區國軍支援組經電詢後指部詢問為空軍第一戰術戰鬥機聯隊，本案無變更。

5、

三、緊急搶修與救援

【重要等級】：A

【辦理單位】：經建課、民政課

【辦理期程】：不限

(1)、辦理搶修搶險開口契約，執行災中緊急調用機械(如小山貓、挖土機)進行搶修作業。

(2)、向國軍單位敘明災害性質、災害地點、所需兵力及機具數量等項目，填具「申請國軍支援救災需求表」向臺南市後備指揮部提出申請兵力及機具出勤支援。

軍單位。

5、申請國軍支援兵力，於災時填具「申請國軍協助救災需求表」，平時則為「申請國軍支援救災兵力及機具需求統計表」，請修正相關對策之表單名稱。

	揮部提出申請兵力及機具出勤支援。		
--	------------------	--	--

依據社會局檢閱意見，

1、本計畫訂定為111年，廟宇發電機支援各里使用維生器材患者內容敘明期限至110年底，已逾期，請修正符合現況。(原P.60)

2、對策內容已訂有對策時，建議將各項災害重複對策內容刪除，避免重複。例如 p. 62、

1、  
(P60)

表 3-1-1 111 年各項民間資源合作協議簽訂清冊。

111 年各項民間資源合作協議簽訂清冊				
序號	類別	姓名	台數	地址
1	仁義堂	黃○輝	1	臺南市仁德區仁義堂5鄰仁義三街88號
2	仁義堂	黃○輝	4	臺南市仁德區仁義堂1鄰義林七街88號
3	後壁堂	盧○山	1	臺南市仁德區後壁堂德善二街51巷88號
4	後壁堂	劉○昆	1	臺南市仁德區後壁堂2鄰德安路32巷88號
5	上壽堂	陳○豐	1	臺南市仁德區上壽堂23鄰德善路88號
6	文賢堂	朱○彬	2	臺南市仁德區文賢堂1鄰三甲子路88號
7	文賢堂	曹○川	1	臺南市仁德區文賢堂7鄰中正路一段88號
8	中洲堂	洪○誠	2	臺南市仁德區中洲堂4鄰中洲路88號
9	中洲堂	吳○元	1	臺南市仁德區中洲堂4鄰中洲路88號
10	中洲堂	吳○龍	2	臺南市仁德區中洲堂88號
11	中洲堂	黃○五	2	臺南市仁德區中洲堂15鄰中洲路88號
12	中洲堂	黃○豐	1	臺南市仁德區中洲堂15鄰中洲路88號

類別	公司	聯絡人	聯絡電話
1	龍豐建設	陳○志	083281299
2	博昇建設	林○登	091210888
社區協會及組織(期限至111年底,每年一簽)			
1	臺南市社區協會	劉○洪	06-2703100
廟宇發電機及維生器材使用維生器材患者(期限至111年底,每2年一簽)			
1	仁義堂	黃○輝	093873068
2	後壁堂	盧○山	093736368
3	上壽堂	陳○豐	093990328
4	文賢堂	朱○彬	092662488
5	中洲堂	洪○誠	091698868
6	中洲堂	吳○元	093273528
7	中洲堂	吳○龍	092830338
8	中洲堂	黃○五	09262628
9	中洲堂	黃○豐	093205878
維生器材合約廠商基本資料(期限至112年底)			
1	臺南市成祥行	陳○輝	06-2700298 093270739
2	小南成祥建設	陳○輝	06-2700298 093270739
3	亞神建設山分公司	洪○嘉	06-2003022 091703878

4	星際美會館有限公司	廖○登	06-2712008 097969920	星級美會館星級美會館
5	臺南市仁德區德成號	王○豪	06-2704508 090481818	磚瓦水200箱、洗滌200箱、乾機50箱、合計50公斤藥用品一批。
6	臺南市仁德區成光文興堂	楊○輝	06-2700298 093367638	衣服150件、褲子150件、內衣150件、襪子300件、襪子300個、計算機50個、記事本50本、寶龍100個藥用品一批、手電筒50個、電池300個、磁磚50個、磁磚150包、量粉桶50個、乾機50箱、總計100箱、總重100個藥用品一批。

1、

表 3-1-1 110 年各項民間資源合作協議簽訂清冊。

110 年各項民間資源合作協議簽訂清冊				
序號	類別	姓名	台數	地址
1	仁義堂	黃○輝	1	臺南市仁德區仁義堂5鄰仁義二街79號
2	仁義堂	黃○輝	4	臺南市仁德區仁義堂1鄰義林七街111號
3	後壁堂	盧○山	1	臺南市仁德區後壁堂德善二街51巷7號
4	後壁堂	劉○昆	1	臺南市仁德區後壁堂2鄰德安路32巷7號
6	上壽堂	陳○豐	1	臺南市仁德區上壽堂23鄰德善路130號
7	文賢堂	朱○彬	2	臺南市仁德區文賢堂1鄰三甲子路64號
8	文賢堂	曹○川	1	臺南市仁德區文賢堂7鄰中正路一段611號
9	中洲堂	洪○誠	2	臺南市仁德區中洲堂4鄰中洲路110號
10	中洲堂	吳○元	1	臺南市仁德區中洲堂4鄰中洲路1-11號
11	中洲堂	吳○龍	2	臺南市仁德區中洲堂385-32號
12	中洲堂	黃○五	2	臺南市仁德區中洲堂15鄰中洲路245號
13	中洲堂	黃○豐	1	臺南市仁德區中洲堂15鄰中洲路385-25號
14	中洲堂	黃○豐	1	臺南市仁德區中洲堂15鄰中洲路385-25號

類別	公司	聯絡人	聯絡電話
1	龍豐建設	陳○志	083281299
2	博昇建設	林○登	091210888
社區協會及組織(期限至110年底,每年一簽)			
1	臺南市社區協會	劉○洪	06-2703100
廟宇發電機及維生器材使用維生器材患者(期限至110年底,每2年一簽)			
1	仁義堂	黃○輝	093873068
2	後壁堂	盧○山	093736368
3	上壽堂	陳○豐	093990328
4	文賢堂	朱○彬	092662488
5	中洲堂	洪○誠	091698868
6	中洲堂	吳○元	093273528
7	中洲堂	吳○龍	092830338
8	中洲堂	黃○五	09262628
9	中洲堂	黃○豐	093205878
維生器材合約廠商基本資料(期限至112年底)			
1	臺南市成祥行	陳○輝	06-2700298 093270739
2	小南成祥建設	陳○輝	06-2700298 093270739
3	亞神建設山分公司	洪○嘉	06-2003022 091703878

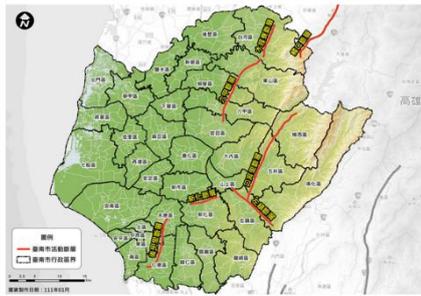
4	星際美會館有限公司	廖○登	06-2712008 097969920	星級美會館星級美會館
5	臺南市仁德區德成號	王○豪	06-2704508 090481818	磚瓦水200箱、洗滌200箱、乾機50箱、合計50公斤藥用品一批。
6	臺南市仁德區成光文興堂	楊○輝	06-2700298 093367638	衣服150件、褲子150件、內衣150件、襪子300件、襪子300個、計算機50個、記事本50本、寶龍100個藥用品一批、手電筒50個、電池300個、磁磚50個、磁磚150包、量粉桶50個、乾機50箱、總計100箱、總重100個藥用品一批。

P60

	<p>2、</p> <p>本案為維持內容完整性，維持原定內容。</p>	<p>2、</p> <p>本案為維持內容完整性，維持原定內容。</p>	<p>p. 63、</p> <p>p. 152、</p> <p>p. 164皆有訂定「規劃災時各項救濟、救急物資儲備、運用與供給」內容，請再釐清確認。</p>
<p>P54、117、</p> <p>29、30、31</p>	<p>1、</p> <p>(P54)</p> <p>110.05.18</p> <p>臺南市各級災害應變中心作業要點</p> <p>2、</p> <p>(P117)</p> <p>(二)、災害應變中心成立</p> <p><b>【重要等級】:A</b></p> <p><b>【辦理單位】: 民政課</b></p> <p><b>【辦理期程】:不限</b></p> <p>(1)、經中央氣象局對本區發布震度 6 弱以上地震或有 5 人傷亡或失蹤時，立即由民政課長陳報區長後成立災害應變中心，同時通報各任務</p>	<p>1、</p> <p>106.07.13</p> <p>臺南市各級災害應變中心作業要點</p> <p>2、</p> <p>(二)、災害應變中心成立</p> <p><b>【重要等級】:A</b></p> <p><b>【辦理單位】: 民政課</b></p> <p><b>【辦理期程】:不限</b></p> <p>(1)、經中央氣象局對本區發布震度 5 弱以上地震或有 5 人傷亡或失蹤時，立即由民政課長陳報區長後成立災害應變中心，同時通報各任</p>	<p>依據消防局檢閱意見，</p> <p>1、依據臺南市政府 110 年 5 月 18 日府消管字第 1100635200 號函頒之臺南市各級災害應變中心作業要點為最新之法規，建議修正。</p>

編組單位人員進駐作業。

3、  
(P30)



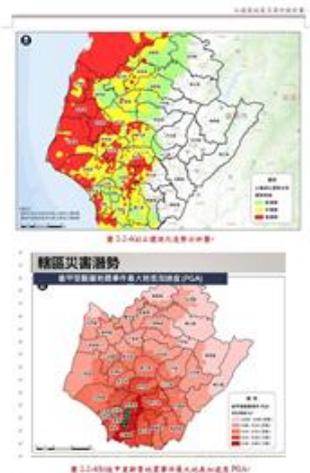
4、  
(P29)

#### 四、地震(含土壤液化)災害潛勢分析

##### (一)、災害潛勢

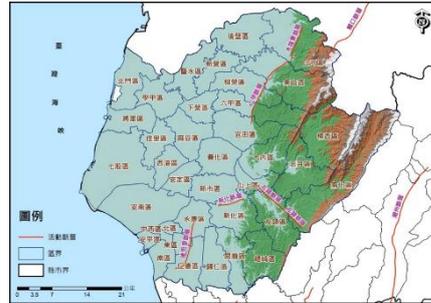
依各地之自然環境所具有潛在致災條件，所作之災害可能性評估，如評估最大地表加速度、土壤液化潛能等。

(P31)



務編組單位人員進駐作業。

3、



4、

#### 四、地震災害潛勢分析

##### (一)、災害潛勢

依各地之自然環境所具有潛在致災條件，所作之災害可能性評估，如評估最大地表加速度、土壤液化潛能等。

原版本無土壤液化圖資。

2、請依據本市各級災害應變中心作業要點及中央氣象局震度新分級內容納入修正為6弱。(原P116)

3、依據111年度經濟部中央地質調查所公告新增1條口宵里斷層，建議更新相關對應之內容及圖資。(原P.30)

4、第四章

			<p>地震災害防救對策第二節整備計畫，該章節未提及土壤液化災害內容，建議納入「土壤液化災害潛勢」分析與相關對策。 (原 P.111)</p>
	<p>Ⅲ、『災後紓困服務』 (四)、代收賑災物資及發放 【重要等級】:B 【辦理單位】:社會課 【辦理期程】:不限 (1)、調查受賑地區避難收容處所之需求。 (2)、選擇適當地點作為集中賑災物資的地點，並代為發放給災民。 (五)、協助稅捐減免或緩繳 【重要等級】:B</p>	<p>Ⅲ、『災後紓困服務』 (四)、代收賑災物資及發放 【重要等級】:B 【辦理單位】:社會課 【辦理期程】:不限 (1)、調查受賑地區避難收容處所之需求。 (2)、選擇適當地點作為集中賑災物資的地點，並代為發放給災民。 (五)、協助稅捐減免或緩繳 【重要等級】:B</p>	<p>依據財政稅務局檢閱意見，災後紓困服務部分請新增「地方產業振興」：協助國稅局提供各項受災企業減稅</p>

	<p>【辦理單位】：社會課</p> <p>【協助單位】：行政課</p> <p>【辦理期程】：不限</p> <p>(1)、當受災範圍較大或受災人數較多時，於財政稅務局分局及服務據點之全功能服務櫃檯增設「受理災害減免」單一窗口，協助收送申請減免案件，減少民眾奔波。</p> <p>(2)、依據財政部公告之災害減免稅捐條件或緩徵措施等相關訊息進行宣導。</p> <p>(六)、協調提供紓困貸款及地方產業振興</p> <p>【重要等級】：C</p> <p>【辦理單位】：經建課</p> <p>【辦理期程】：不限</p> <p>(1)、依受災單位可籌財源核定市府補助額度及補助方式。</p> <p>(2)、召開災害勘查核定補助經費會議，必要時陳請區長主持再予核撥補助款。</p> <p>(3)、協助國稅局提供各項受災企業減稅申請書表作業。</p>	<p>【辦理單位】：社會課</p> <p>【協助單位】：行政課</p> <p>【辦理期程】：不限</p> <p>(1)、當受災範圍較大或受災人數較多時，於財政稅務局分局及服務據點之全功能服務櫃檯增設「受理災害減免」單一窗口，協助收送申請減免案件，減少民眾奔波。</p> <p>(2)、依據財政部公告之災害減免稅捐條件或緩徵措施等相關訊息進行宣導。</p> <p>(六)、協調提供紓困貸款</p> <p>【重要等級】：C</p> <p>【辦理單位】：經建課</p> <p>【辦理期程】：不限</p> <p>(1)、依受災單位可籌財源核定市府補助額度及補助方式。</p> <p>(2)、召開災害勘查核定補助經費會議，必要時陳請區長主持再予核撥補助款。</p>	<p>申請書表作業。</p>
--	--	---	----------------