

彰化縣大村鄉大橋社區
韌性社區防災計畫書

中華民國 112 年 8 月

(此頁空白)

目錄

目錄.....	I
圖目錄.....	III
表目錄.....	IV
第一章、計畫概述及目的.....	1
第二章、環境背景及災害潛勢分析.....	2
第一節、社區範圍.....	2
第二節、地理環境概況.....	3
第三節、社會環境概況.....	4
第四節、歷史災害調查.....	6
第五節、災害潛勢及風險評估分析.....	7
第三章、建立夥伴關係、分工及職責.....	10
第一節、參與民眾、社區組織清冊.....	10
第二節、與其他單位合作規劃.....	12
第三節、社區災害防救組織權責分工與運作機制.....	14
第四章、資源整備與管理.....	16
第一節、資源整備盤點結果.....	16
第二節、資源整備之優勢與劣勢.....	31
第三節、資源整備機制.....	32
第五章、災害防救工作.....	35
第一節、減災與整備工作.....	36
第二節、應變工作.....	40
第六章、因應策略及措施擬定.....	42
第七章、維持運作機制.....	49

第一節、維持運作規劃.....	49
第八章、復原重建機制.....	50
第九章經費使用狀況	51

圖目錄

圖 2-1 大村鄉大橋村位置圖	2
圖 2-2 鄰近彰化縣之斷層分布圖	3
圖 2-3 大橋社區水文分布圖	3
圖 2-4 大村鄉大橋社區人口圖	4
圖 2-5 大橋社區交通路線圖（資料來源：google 地圖）	5
圖 2-6 大橋社區淹水潛勢圖	7
圖 2-7 大橋社區地震斷層潛勢圖	7
圖 2-8 大橋社區土壤液化低潛勢區	8
圖 2-9 大橋社區毒性化學物質災害潛勢	8
圖 4-1 彰化縣幸福小舖－實物銀行據點	18
圖 4-2 大村鄉大橋社區現有儲備物資照片	18
圖 4-3 大橋社區活動中心及村上國小平面配置圖	30
圖 4-3 大橋社區轄內相關單位	34
圖 5-1 災害管理四階段	35

表目錄

表 2-1 近十年大村鄉大橋村人口統計表	4
表 2-2 大村鄉大橋社區歷史災害調查表	6
表 3-1 大橋社區組織清冊	11
表 3-2 大村鄉大橋社區與相關單位合作清單.....	12
表 3-3 大橋社區災害防救組織架構及任務分工表.....	14
表 4-1 大橋社區內及鄰近重要公共設施清冊.....	16
表 4-2 大村鄉大橋社區現有儲備物資清冊	19
表 4-3 大村鄉大橋社區現有設備器材清冊	24
表 4-4 大村鄉大橋社區避難收容場所彙整表.....	29
表 4-5 大橋社區避難收容場所開設分工表	29
表 4-6 大橋社區 SWOT 分析一覽表	31
表 4-7 大村鄉大橋社區企業可協助災防事項表.....	32
表 5-1 大橋社區減災階段作為	36
表 5-2 大橋社區整備階段作為	38
表 5-3 大橋社區應變階段作為	40
表 6-1 災害境況模擬	42
表 6-2 研擬因應對策	47
表 8-1 大橋社區復原階段作為	50
表 9-1 因應深耕計畫添購設補助本社區裝備器材.....	51

第一章、計畫概述及目的

韌性社區中乃是指社區具有災害容受力，對於災害能夠快速反應及回復，除了社區環境較能夠承受災害衝擊外，也強調能快速反應並自災害中復原。韌性社區強調的是與風險共存，災害的風險不可能完全避免，社區仍可能受到災害的衝擊，但是藉由韌性社區的推動，可以降低災害的衝擊，並能夠較迅速從衝擊中復原。

有別過去相關防災社區工作之推動，主要推動者為政府公部門，社區民眾總是擔任接受者角色，韌性社區強調社區民眾自主性，民眾能自行來完成多數的工作，也可參與防災士培訓，好能成為營造韌性社區的主要推手，社區能派員參與防災士訓練，不但可以協助韌性社區各項工作推動，也有助於在災時或災後引導居民自助、互助，並使公部門的能量更易進入社區，並且藉由持續運作機制建立，使資源投入效益擴大。

本社區執行韌性社區工作之目的如下：

- (一) 提升社區民眾對災害的危機意識，凝聚社區向心力、鼓勵民眾參與防災工作，培養其自助、互助的能力。
- (二) 期望串連鄰近單位，如學校、志工團體、長期照顧機構，乃至企業等來共同參與社區防救災工作。
- (三) 找出並評估社區潛在的災害風險，依照社區資源與能力來排定改善順序，而後加以落實，並強化復原重建能力，藉此強化社區韌性。
- (四) 促使社區建立起維持運作機制，持續執行災害防救工作。

第二章、環境背景及災害潛勢分析

第一節、社區範圍

大村鄉位於彰化縣中央偏北的位置，大橋社區位於大村鄉北端的大橋村。以中山路台一縣道和石苟圳將大橋村分為東西兩區，一條鐵路、三條圳溝讓大橋村的村民在水邊與路邊落地生根。本計畫範圍以大橋村行政範圍為界，北鄰花壇鄉中庄村(石筍埤圳)、東鄰平和村(埤頭排水)、西鄰茄苳村及大村村(大村排水)、南鄰過溝村及村上村(過溝排水、中山路3段2巷)，總面積約為 4.52 平方公里，大橋村形狀略呈長方形，如下圖 2-1 所示。

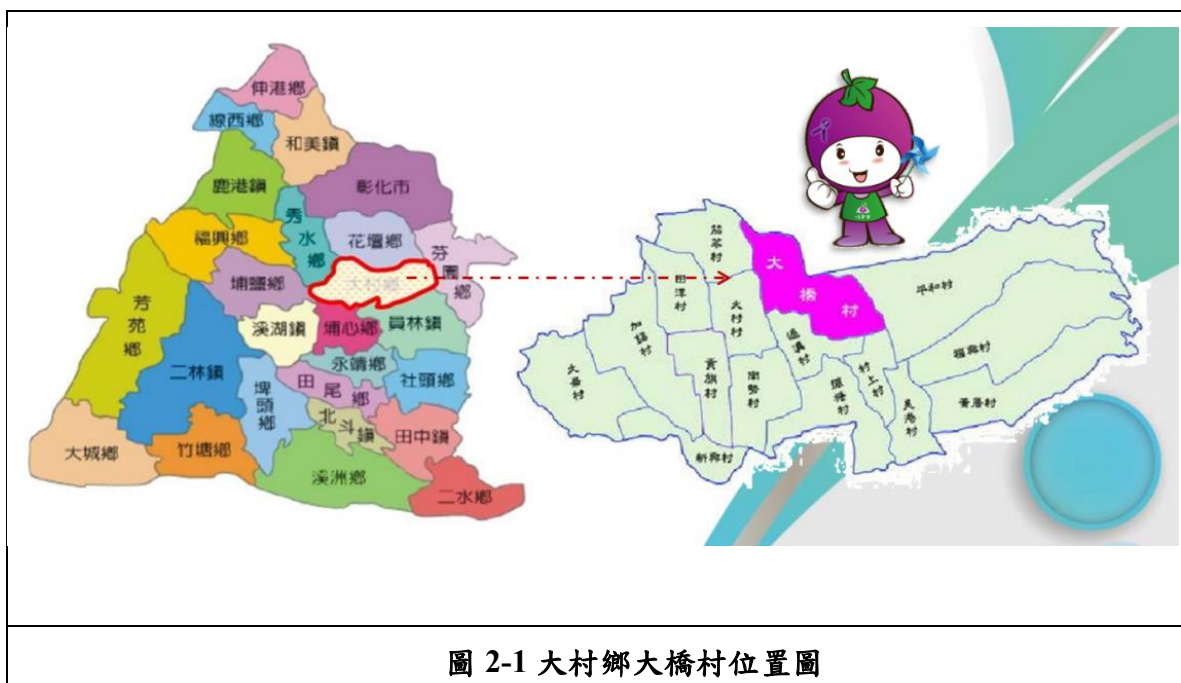
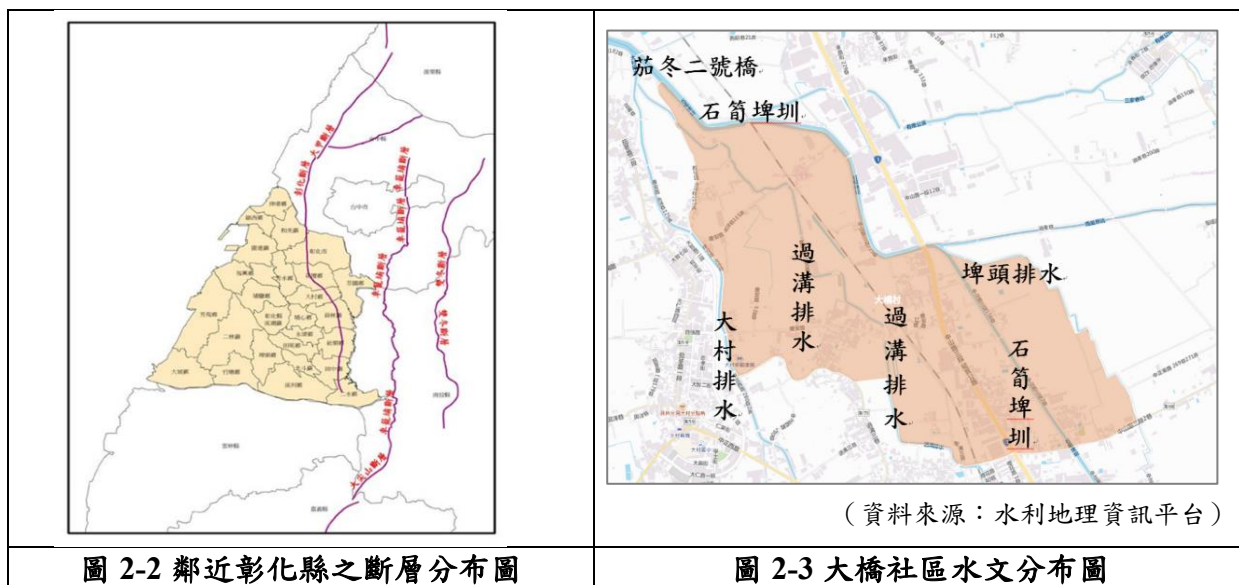


圖 2-1 大村鄉大橋村位置圖

第二節、地理環境概況

大橋社區位於彰化縣大村鄉之北邊村落-大橋村，屬於小型農業社區，農產以稻米、葡萄為主。大橋村是由過溝庄分出的兩個行政村之一，位於過溝庄北部，俗稱「北過溝」，但因為兩邊都稱為過溝，在區分上有些困難，便改為大橋。

- (一) 地形：大橋村與八卦山脈尚有一段距離，海拔高度約 16~18 公尺。地勢起伏不大，屬於彰化隆起海岸平原，再由濁水溪、大肚溪以及發源於八卦山系的溪流所沖積而成。
- (二) 歷史災害：大橋社區過去遭遇最嚴重一次淹水為 106 年 0601 豪雨，24 小時累積雨量亦超過 240 毫米，此次豪雨影響最據為慶安路等過溝排水一帶積淹水情形發生。
- (三) 斷層：彰化縣鄰近有大甲斷層、車籠埔斷層及雙冬斷層。彰化縣轄內則有彰化斷層，屬於活動斷層，於 1848 年曾引發彰化地震，以彰化及鹿港災情最為嚴重，造成約 1030 人死亡。彰化斷層橫跨台中市大甲區與清水區、彰化縣彰化市、花壇鄉、大村鄉、員林市、社頭鄉、田中鎮以及二水鄉。如下圖 2-2 所示。
- (四) 水文：石筍埤圳自東南斜向北方後，自北方邊境流向花壇鄉，大橋村沿著東邊往北邊有埤頭排水、石筍埤圳，中間有過溝排水、石筍埤圳，西側有大村排水。灌溉以灌排渠道並用。大村排水於北方的茄冬二號橋匯流至石筍埤圳。如下圖 2-3 所示。



(資料來源：水利地理資訊平台)

第三節、社會環境概況

- (一) 人口及人口結構：社區至 112 年 8 月止，人口戶數共 725 戶，男性 1209 人、女性 1156 人，合計 2365 人。男、女比例平均，社區人口以 35~44 歲以上居多，屬於中年的社區，65 歲以上人口數量 466 人，佔社區人口比例約 19.7%。社區獨居老人有 3 名，居家使用維生器材有 1 名，低收入戶 6 戶，如圖 2-4 所示如表 2-1 所示。

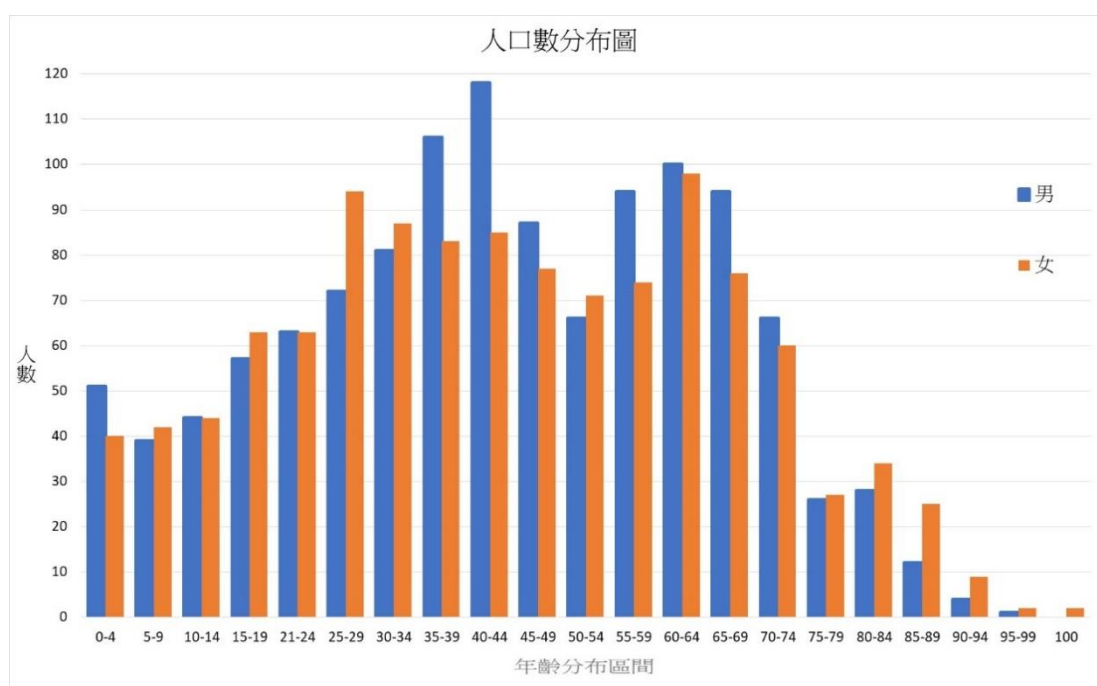


圖 2-4 大村鄉大橋社區人口圖

表 2-1 近十年大村鄉大橋村人口統計表

月份	鄰數	戶數	男性人口	女性人口	合計人口
112 年 8 月	21	725	1209	1156	2365
111 年 12 月	21	721	1216	1169	2385
110 年 12 月	21	706	1211	1173	2384
109 年 12 月	21	703	1207	1148	2355
108 年 12 月	21	701	1202	1134	2336
107 年 12 月	21	693	1209	1128	2337
106 年 12 月	21	685	1204	1125	2329
105 年 12 月	21	678	1211	1132	2343
104 年 12 月	21	672	1215	1135	2350
103 年 12 月	21	673	1230	1145	2375
102 年 12 月	21	676	1244	1150	2394

(資料來源：大村鄉戶政事務所)

- (二) 災害風險：本社區災害風險程度而言，社區有 3 名獨居老人，30 位身心障礙老人及 1 名用電維生器材患者，社區透過關懷志工定期送餐，轄內亦無長照機構等弱勢。
- (三) 土地使用：轄內橫跨鐵路，以三條圳溝為主軸。因為交通地利之便，縱貫線兩旁是小型工廠與生活聚落，水稻田及葡萄園則在水圳區域，其次有菇仔寮和台大蘭園皆是社區重要的社區產業。
- (四) 公共設施：大橋社區的公共設施，除了社區活動中心、大橋村辦公處外，戶外休閒用途有豬八戒公園、槌球場，文教設施有大村鄉立圖書館。
- (五) 交通運輸：本村主要聯外交通，計有台一號道、慶安路（大橋路）、過溝三巷及縱貫鐵路，如圖 2-5 所示，分述如下：
1. 台一號道（中山路）：為本社區主要道路，呈南北向，縱貫本村中部偏東，為村內對外交通幹道，北往花壇鄉、彰化市，南至員林鎮。
 2. 慶安路：為本社區聯絡臨近社區及連接台一號道主要道路。
 3. 過溝三巷：聯絡大村村、過溝村及本村主要道路，連接大村火車站。
 4. 縱貫鐵路：位於本村中部偏西，自南部斜向西北，北上經花壇可至彰化市及中、北部各主要城市，南下經員林通往南部各主要城市。



圖 2-5 大橋社區交通路線圖（資料來源：google 地圖）

第四節、歷史災害調查

依歷史文獻資料顯示，彰化斷層曾於 1848 年（清朝道光年間）發生錯動，造成約一千餘人死亡，房屋倒塌，其中以彰化及鹿港最為嚴重；另水災災情紀錄資料中，大橋社區曾於 106 年 0601 豪雨，24 小時累積雨量亦超過 240 毫米，並於同年(106 年)由公所執行溝渠拓寬工程將慶安路溝渠拓寬，有效降低淹水災害；另一為火災災害，主要為住家及廠房燒毀，詳如下表 2-2 所示。

表 2-2 大村鄉大橋社區歷史災害調查表

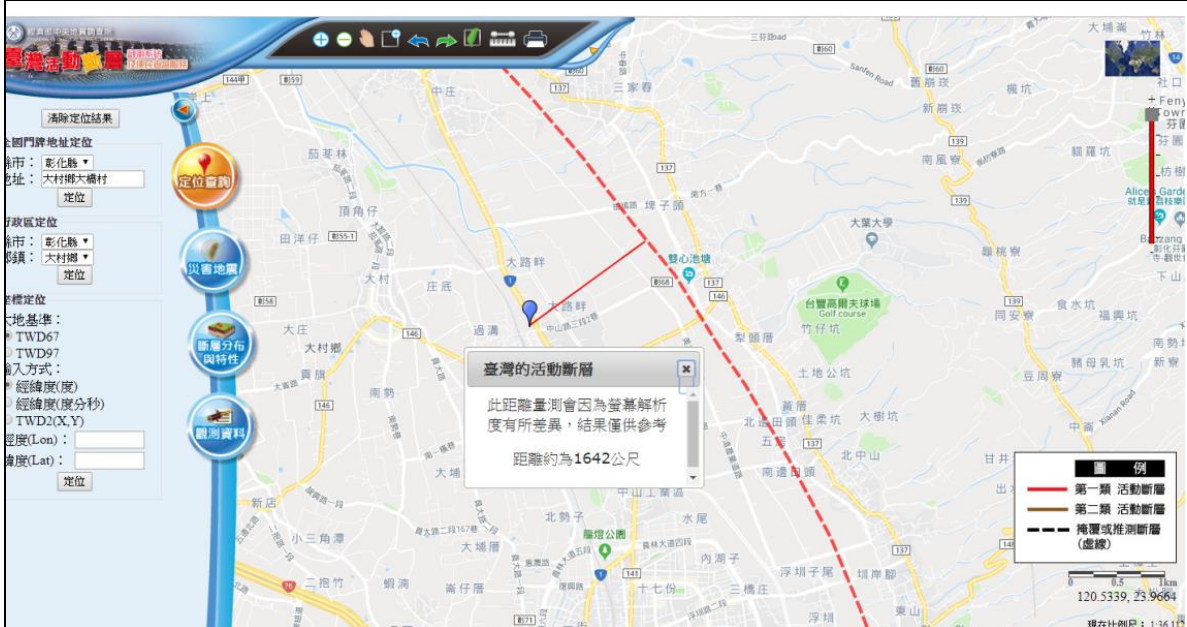
類型	發生時間	位置	發生狀況	現況
地震災害	1848.12.3	彰化縣	彰化斷層錯動，地震災害造成約 1030 人死亡，其中以彰化及鹿港最為嚴重	
火災災害	2009.02.28	大橋村中山路三段 193 巷	住宅火警，發生於凌晨，火災現場為一處三合院，無人員傷亡	—
颱洪淹水	2013.08.26- 2013.08.30	石筍排水、 過溝排水	康芮颱風期間，大雨導致排水宣洩不及	
火災災害	2018.07.02	大村鄉中山路	大村鄉中山路 1 家中古車行起火，造成倉庫物品燒毀	
交通事故	2020.06.13	慶安路	大橋社區活動中心慶安宮外平交道易發生事故	

第五節、災害潛勢及風險評估分析

大橋社區主要災害為水災與地震，依據水利署第三代淹水潛勢圖(350mm/24hr)，本村部分區域有淹水深度 0.5-1 公尺潛勢，如下圖 2-6 所示；大村鄉轄內有彰化斷層經過，參考中央地質調查所台灣活動斷層觀測及查詢服務系統，本社區距彰化斷層約 1,640 公尺，如圖 2-7 所示。



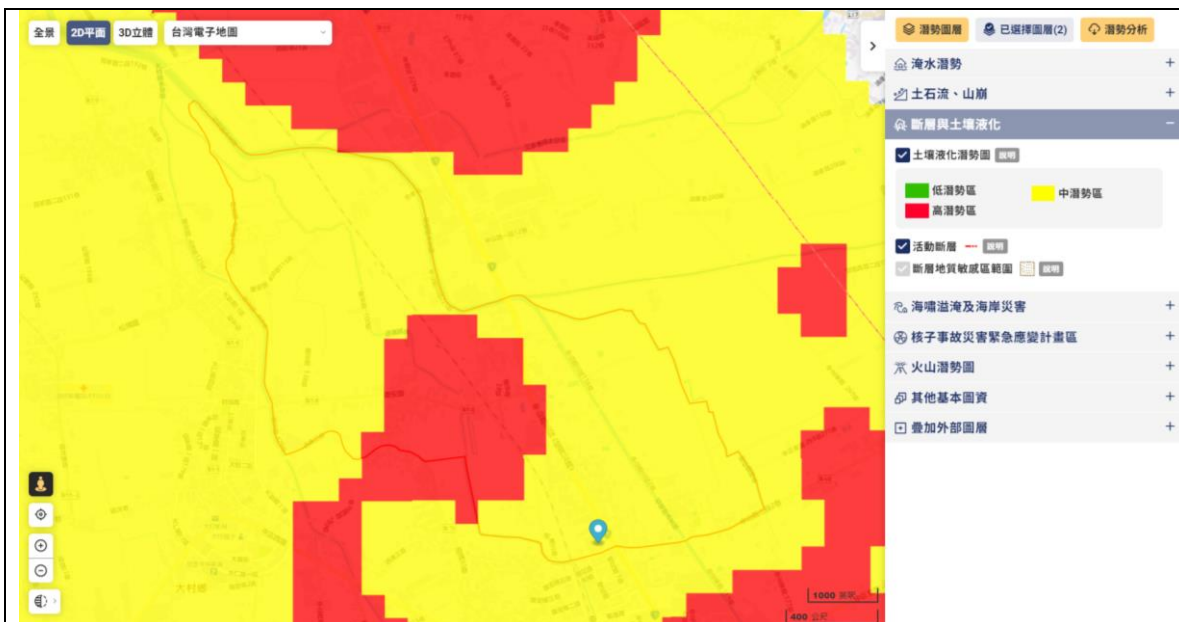
圖 2-6 大橋社區淹水潛勢圖



(資料來源：經濟部地質調查所)

圖 2-7 大橋社區地震斷層潛勢圖

另參考國家災害科技中心資料，社區為土壤液化中高潛勢區，相關圖資如圖 2-8 所示；依據本縣環保局提供之資料顯示，大橋村列管毒性化學物質廠商有 2 家：味特生物科技股份有限公司食品添加物廠、味特生物科技股份有限公司日化廠，如圖 2-9 所示。



(資料來源：國家災害科技中心)

圖 2-8 大橋社區土壤液化中高潛勢區

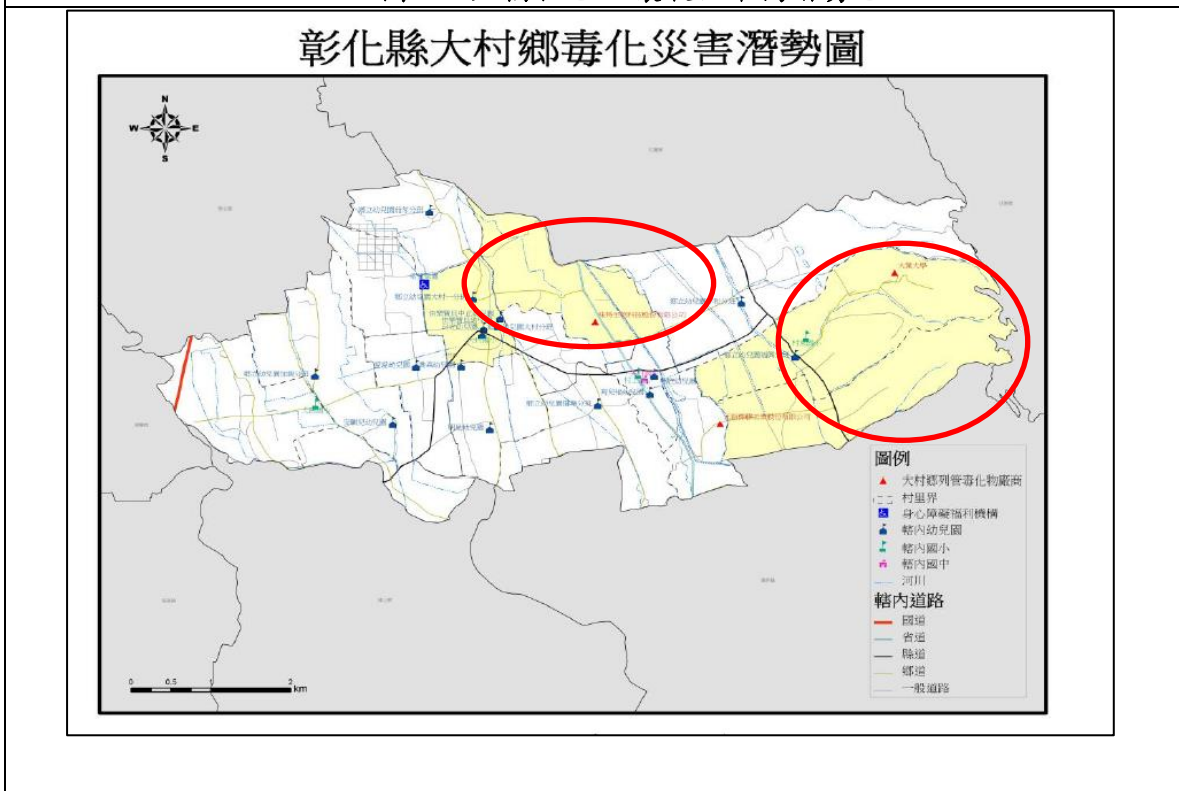


圖 2-9 大橋社區毒性化學物質災害潛勢

後續本社區將針對此災害擬定防、減災策略，並規劃相關演練計畫，以完善本計畫防災機制，下圖 2-10 及 2-11 為本社區水災及地震簡易疏散避難地圖。

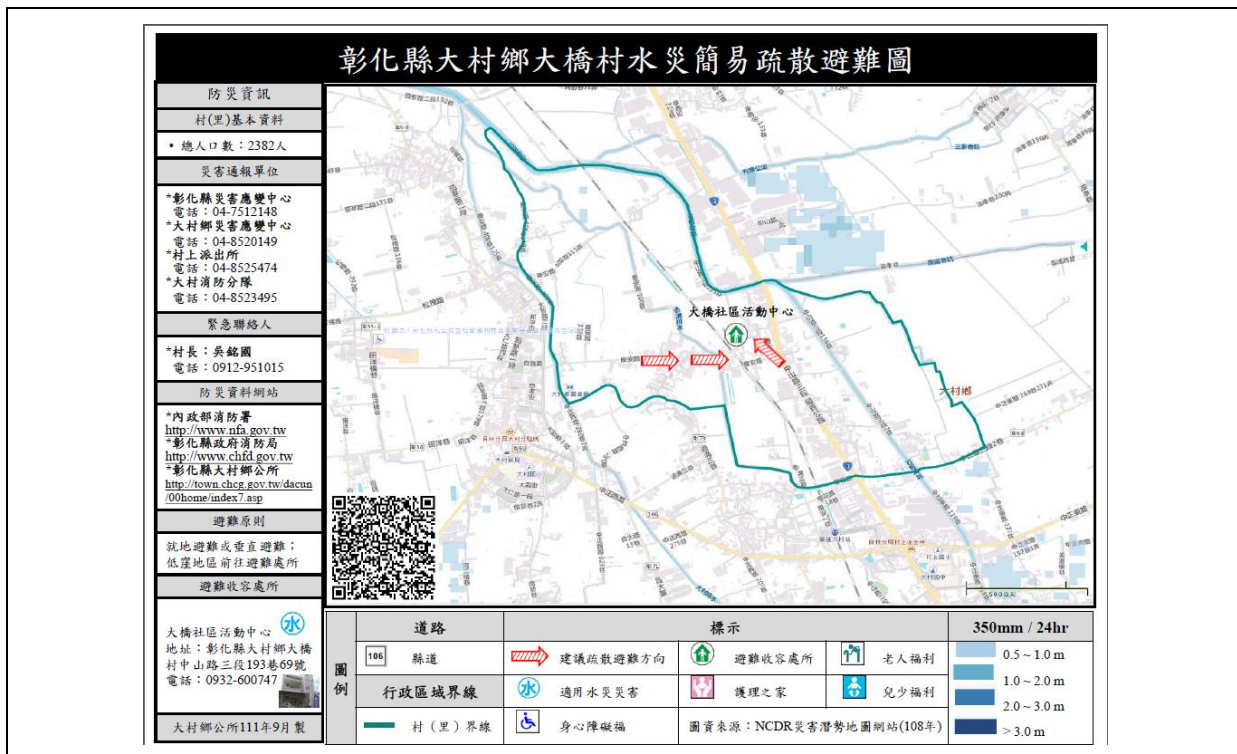


圖 2-10 大村鄉大橋村水災簡易疏散避難地圖

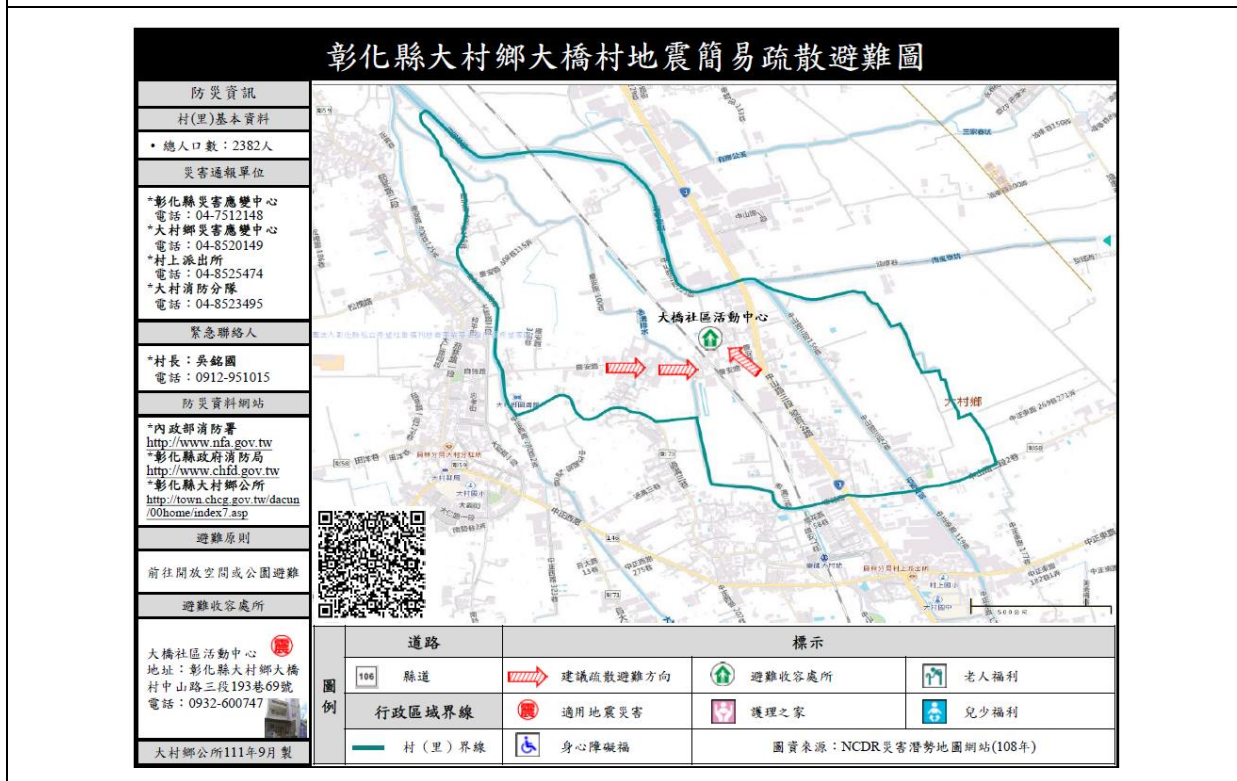


圖 2-11 大村鄉大橋村地震簡易疏散避難地圖

第三章、建立夥伴關係、分工及職責

第一節、參與民眾、社區組織清冊

本社區與所轄志工，包含媽媽志工、環保志工、護童巡守隊、愛心志工隊，其組織如圖 3-1，參與民眾及社區組織清冊如下表 3-1。

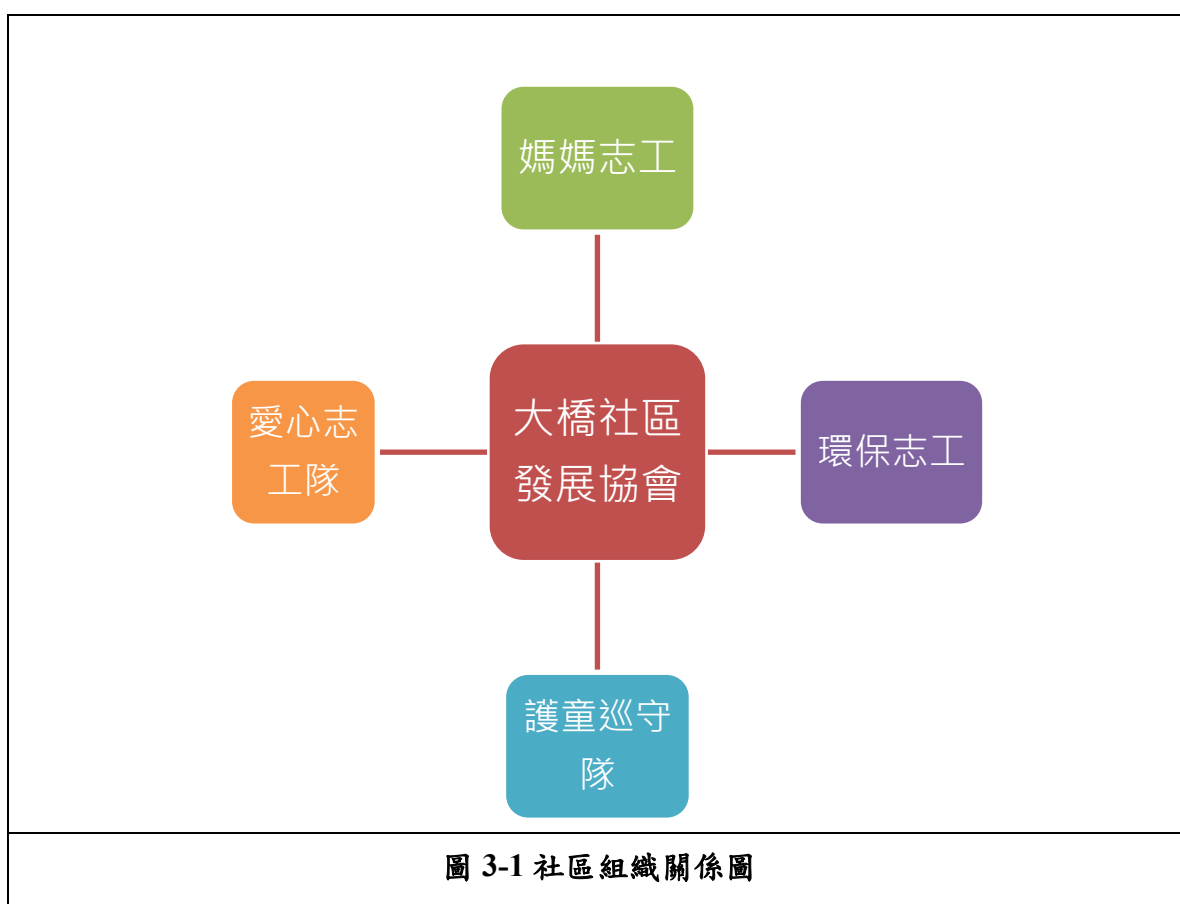


表 3-1 大橋社區組織清冊

組織	姓名	性別	職稱	防災士	技能/平時工作及任務
大村鄉公所	吳○秣	女	書記	是	防災士/聯絡社區相關重要活動
大橋社區發展協會	蔡○鳳	女	理事長	是	組織負責人/辦理社區各項活動
大橋社區發展協會	賴○銘	男	總幹事	是	組織負責人/超商老闆/民意代表
大橋村辦公室	吳○國	男	村長	否	村長/
愛心志工隊	鄭○玲	女	副隊長	否	組織負責人/老師退休 (99年成立, 37人)
環保志工隊	賴○民	男	隊長	否	組織負責人/清潔隊退休 (99年成立, 61人)
新住民志工隊	吳○惠	女	隊長	否	組織負責人/ (105年成立, 16人)
青少年志工隊	賴○樑	男	隊長	否	組織負責人 (105年成立, 17人)
護童巡守隊	賴○鍊	男	組長	否	組織負責人(70人)/工地主任
護童巡守隊	賴○文	男	組長	否	組織負責人(70人)/工程業
防家暴守護隊	賴○天	男	隊長	否	組織負責人/警察退休 (105年成立, 6人)
	賴○丁	男	隊長否	否	
社區產業市集	盧○忠	男	會長	否	組織負責人/市集活動場地規劃
長壽俱樂部	賴○隆	男	會長	否	組織負責人(248人)/定期辦理長照關懷活動
媽媽教室	蔡○鳳	女	班長	否	組織負責人(30人)/管理食材、物資補給
動滋魔媽班	吳○惠	女	班長	否	組織負責人(12人)/管理舞蹈活動
薩克斯風班	賴○鍊	男	組長	否	組織負責人(12人)
不老樂團	彰化大村老人社區照顧 互助聯盟(老助盟)			否	組織負責(36人)
氣球造型班	吳○惠	女	副班長	否	組織負責人(15人)
槌球隊	盧○忠	男	隊長	否	組織負責人(18人)/體育老師退休負責棒球練習及活動召集
神轎班	賴○昌	男	班長	否	組織負責人/負責廟會集會活動

第二節、與其他單位合作規劃

本社區除執行內政部消防署韌性社區推動外，另參與縣府各局處、行政院農業委員會水土保持局、中央衛生福利部或基金會等相關計畫，以辦理節慶活動、社區綠美化、關懷據點、銀髮人才就業服務等社區福利，相關資訊如下表 3-2 所示。

表 3-2 大村鄉大橋社區與相關單位合作清單

單位名稱	協助事項	期程(年度)
行政院 農業委員會 水土保持局	1.慈鳳宮周邊排水第一期工程 2.賴厝巷弄北南邊環境綠美化	105
水土保持局 南投分局	補助農村再生計畫、青年返鄉築夢計畫 人事費	105
	我們一起飛-特色風箏節-豐富農村體驗 活動	106.12.03
彰化縣社會處	辦理彰化縣社區照顧關懷據點，評鑑獲 選-優等	99-107
彰化縣環保局	補助環保局綠意社區計畫	101-112
彰化縣政府城市 暨觀光處	社區規劃師駐地輔導計畫，大橋社區獲 選—最佳創意社區	106
彰化縣政府	彰化縣社區發展工作評鑑-優等	106
衛生福利部	全國福利社區化評鑑-甲等	106
衛生福利部	社區照顧關懷據點並設置 C 級巷弄長 照站	108~112
華山基金會-大 村天使站	大橋社區愛在大路畔，齊心伴獨老活動， 愛老人認識三失長輩及認助孤老服務活 動	107.04.30
彰化縣文化局	歷史老屋活化再利用-大路畔文創再現~ 活化市集計畫	107
勞動部勞動力發 展署-中彰投分 署 彰化縣工業會	108 年彰化縣銀髮人才就業服務~大橋社 區智慧手機（產品/作品/影片 e 化製作） 培訓	108.06.27

單位名稱	協助事項	期程(年度)
勞動部勞動力發展署-中彰投分署	多元就業開發方案經濟型-漫遊大路畔-創意整合行銷計畫	108
彰化縣政府/弘道老人福利基金會	籌辦彰化首次的高規格專業銀髮表演舞台「彰化傳耆音樂劇-小紅帽的百歲趴」，讓彰化縣六個社區據點長輩在員林演藝廳演出，展現超乎所想的銀髮音樂劇與不老活力。	108.07.08
勞動部勞動力發展署-中彰投分署 彰化縣工業會	彰化縣銀髮人才就業服務整合計畫-就業促進活動，辦理就業促進智慧手機(手機網路e指通)一日培訓課程	108.09.14
大村鄉公所/ 快樂整合行銷顧問及大村鄉團委會	辦理「愛戀大村微旅行」，針對未婚男女大村微旅行聯誼活動。	108.10.16
彰化縣政府	社區據點活力秀才藝比賽第三名	108
國民健康署	長者活耀老化-中區競賽-最佳創意組	109
彰化縣政府	彰化縣福利社區化旗艦競爭型方案-燕霧攜手橋作伙，福利社區齊步走，聯合鄉內5社區培力利社區與志工成長共同成長。	110-112
彰化縣政府	社區照顧關懷據點成果展-動態-最佳團體獎	111

第三節、社區災害防救組織權責分工與運作機制

如本計畫書第二章第三節所述，本社區主要面臨之災害潛勢為颱風、地震及毒性化學等災害，為因應可能發生之災害並減少災害帶來之損失，社區已依據災害管理（Disaster Management）四階段，將參與韌性社區推動之民眾分為巡視警戒組、關懷疏散組、整備搶救組、收容組及行政救護組，由社區理事長、總幹事擔任正、副指揮官，其他如：社區志工、巡守隊隊長及重要幹部擔任各組隊長，其大村鄉大橋社區災害防救組織架構及任務分工如下表 3-3 所示。

表 3-3 大橋社區災害防救組織架構及任務分工表

組別	職務	姓名	代理人	聯絡電話	組別	職務	姓名	代理人	聯絡電話
指揮官		蔡○鳳	賴○銘	0932-600000	副指揮官		賴○銘	蔡○鳳	0911-269000
巡視警戒組-6人	組長	賴○平	賴○鍊	0933-521000	收容組-6人	組長	陳○娟	吳○惠	0919-011000
	組員	賴○鍊	賴○昌	0921-342000		組員	吳○惠	陳○麗	0912-364000
▶ 災情查通報 ▶ 災害情資 ▶ 災害示警 ▶ 巡視社區災情狀況	組員	賴○昌	黃○祺	0921-046000	▶ 管理與維護避難處所 ▶ 開設避難處所 (如登記、安置、聯繫親屬等)	組員	陳○麗	陳○霜	0923-367000
	組員	黃○祺	賴○亮	0936-361000		組員	陳○霜	楊○鶴	0974-140000
	組員	賴○亮	賴○沛	0932-596000		組員	楊○鶴	張○梅	0936-318000
	組員	賴○沛	賴○平	0937-254000		組員	張○梅	陳○娟	04-8528000
關懷疏散組-6人	組長	黃○明	林○成	0932-544000	行政救護組-6人	組長	賴○蘭	藍○雲	0912-832000
	組員	林○成	賴○民	0928-668000		組員	藍○雲	賴○雅	0912-989000
	組員	賴○民	陳○豐	0937-796000	▶ 協助收容	組員	賴○雅	賴○嬌	0933-560000

組別	職務	姓名	代理人	聯絡電話	組別	職務	姓名	代理人	聯絡電話
▶ 掌握保全 戶清冊 ▶ 疏散災民	組員	陳○豐	賴○丁	0932-573000	▶ 物資與志工調度 ▶ 醫療救護 (AED、包紮及 CPR 等)	組員	賴○嬌	黃○華	0963-528000
	組員	賴○丁	賴○任	04-8525000		組員	黃○華	賴○榜	0937-724000
	組員	賴○任	黃○明	0925-271000		組員	賴○榜	賴○蘭	0932-572000
整備搶救組- 6人	組長	盧○忠	賴○添	0911-108000	--				
	組員	賴○添	賴○民	0910-533000					
▶ 定期盤 點、維護 與測試裝 備	組員	賴○民	賴○文	0937-579000					
	組員	賴○文	賴○文	0933-520000					
	組員	賴○文	賴○宗	0921-307000					
▶ 災情地點 警戒(警示 錐、封鎖 線、交通 引導等)	組員	賴○宗	盧○忠	0911-758000					

第四章、資源整備與管理

第一節、資源整備盤點結果

(一) 重要公共設施及用地

大村鄉大橋社區之重要公共設施清單及用地，其功能如表 4-1 所示。

表 4-1 大橋社區內及鄰近重要公共設施清冊

公共設施名稱	協助功能	聯繫人員	地址	電話	備註
大村鄉公所	公所	大村鄉公所	大村鄉大村村中正西路 338 號	04-8520149#151	鄰近重要公共設施
員林分局村上派出所	警政單位	村上派出所	大村鄉中山路 2 段 246 號	04-8525474	鄰近重要公共設施
大村消防分隊	消防分隊	大村消防分隊	大村鄉大村村茄荖路一段 52 號	04-8523495	鄰近重要公共設施
大村鄉衛生所	衛生所	大村鄉衛生所	大村鄉中正西路 340 號	04-8520513	鄰近重要公共設施
彰化縣員林戶政事務所大村辦公室	戶政事務所	彰化縣員林戶政事務所大村辦公室	大村鄉茄荖路一段 50 號	04-8523164	鄰近重要公共設施
大村國小	文教設施	大村國小	大村鄉中正西路 381 號	04-8522794	鄰近重要公共設施
大村鄉立幼兒園	文教設施	大村鄉立幼兒園	大村鄉中正東路 98 巷 2 號	04-8531799	鄰近重要公共設施
大村國中	文教設施	大村國中	大村鄉中山路二段 240 號	04-8521231	鄰近重要公共設施
村上國小	文教設施	村上國小	大村鄉中山路二段 242 號	04-8533680	鄰近重要公共設施
村東國小	文教設施	村東國小	大村鄉福興村山腳路 102-1 號	04-8526328	鄰近重要公共設施
大西國小	文教設施	大西國小	大村鄉大崙村大崙路 10 之 55 號	04-8522677	鄰近重要公共設施
愛因斯坦實驗教育機構(社團法人)	文教設施	愛因斯坦實驗教育機構(社團法人)	大村鄉村上村 11 鄰中正東路 118 巷 27 弄 3 號	04-8531157	鄰近重要公共設施
大葉大學	文教設施	大葉大學	大村鄉學府路 168 號	04-8511888	鄰近重要公共設施
豬八戒公園	公園用地	大村鄉公所建設課	大村鄉大村村中正西路 338 號	04-8520149#151	大橋社區重要公共

公共設施名稱	協助功能	聯繫人員	地址	電話	備註
					設施
大橋社區活動中心(大橋社區發展協會)	社教設施、避難收容處所	蔡○鳳	大村鄉大橋村中山路三段193巷69號	04-8521063	大橋社區重要公共設施
大橋村辦公處	村辦公處所	吳○國	彰化縣大村鄉大橋村中山路3段225巷110號	04-8531015	大橋社區重要公共設施
大村鄉圖書館	文教設施	大村鄉公所	大村鄉大橋村慶安路429巷25號	04-8527405	大橋社區重要公共設施
大村鄉立槌球場	運動場館	大村鄉公所	大橋村慶安路429巷25號(圖書館旁)	04-8520150#111	大橋社區重要公共設施

(二) 現有儲備物資

彰化縣政府設立「彰化縣幸福小舖-實物銀行」，服務宗旨是建立一個物資匯集平台，接受各界捐贈物資，並由專業社工評估需求，盡力媒合供需，以期捐贈方之善心達到最大效益。以實體倉庫搭配網路平台，並透過物流管理及配送機制，以更有效率、系統方式取得並分配物資。於災時亦能於第一時間，提供災民需用物資。彰化縣共有八個分區及21處幸福小舖據點(如圖4-2所示)，大橋社區發展協會亦是本縣實物銀行據點之一。服務對象包含大村鄉、員林市、永靖鄉，需要急難救助的物資會自大橋社區發送出去，目前現有儲備物資(定期更新、補給與發送)如圖4-1~4-2及表4-2所示，另社區新設大路畔柑仔店亦是社區另一處物資儲備處。

表 4-2 大村鄉大橋社區現有儲備物資清冊

項次	物品資訊				保管資訊			存放資訊	
	品名	單位	數量	保存期限(年)	保管單位	保管人	聯絡電話 (日、夜、行動)	存放地點	存放地址
1	沙拉油 (3公升)	罐	15	2	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
2	沙拉油 (1公升)	罐	12	2	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
3	營養餅乾 (200g/8包)	盒	10	1	大橋社區 實物銀行	陳○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
4	蔬菜 蘇打餅(320 克)	包	13	0.5	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
5	舒跑	盒	12	0.8	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
6	衛生紙(12包 /袋)	袋	3	3	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
7	桂格黑十穀 (10入/袋)	袋	15	2	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
8	餅乾(6包/ 袋)	袋	6	0.6	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
9	醬油(1.6公 斤)	罐	25	3	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
10	味王調理包 筍絲焢肉 (200克/3入)	組	28	-	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
11	味王調理包 紅燒牛腩 (200克/3入)	組	8	2	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號

項次	物品資訊				保管資訊			存放資訊	
	品名	單位	數量	保存期限(年)	保管單位	保管人	聯絡電話 (日、夜、行動)	存放地點	存放地址
12	好勁道麵條 →規格：300克/4入	組	8	1	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
13	康寶新金黃 玉米濃湯(64 克/2入)	組	6	2	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
14	廣達香素食 香鬆海苔芝 麻(150克)	罐	10	1	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
15	泰山八寶粥 (375克/6入)	組	8	1	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
16	五木特級營 養麵條經濟 包(2000克)	包	12	2	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
17	味味A肉骨 茶麵(85克/5 入)	組	10	1	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
18	新東陽豬肉 鬆(270克)	罐	10	1	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
19	馬玉山高纖 山藥多穀蔬 菜粥(35克 /12入)	包	8	1	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
20	香菇肉羹 (200公克/3 盒)	組	8	1	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
21	統一紅燒牛 肉麵	碗	8	1	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號

項次	物品資訊				保管資訊			存放資訊	
	品名	單位	數量	保存期限(年)	保管單位	保管人	聯絡電話 (日、夜、行動)	存放地點	存放地址
22	三多奶蛋白 (500 克)	罐	12	1	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
23	同榮鮪魚罐 (185 克/3 入)	組	15	3	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
24	亞培葡勝納 SR 菁選禮盒 (200 毫升/8 入)	盒	5	1	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
25	亞培葡勝納 糖尿病專用 營養品(850 克)	罐	5	1	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
26	安怡長青高 鈣奶粉(1500 克)	罐	3	2	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
27	桂格完膳營 養素(250 毫 升/6 入)	盒	3	2	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
28	三好壽司米 (3 公斤)	包	5	1	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
29	一等壽司米 (2.7 公斤)	包	10	1	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
30	大茂大土豆 麵筋(170 克 /3 入)	組	8	3	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號
31	大茂黑瓜 (170 克/3 入)	組	24	3	大橋社區 實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社 區發展 協會	大村鄉中山 路三段193 巷69號

項次	物品資訊				保管資訊			存放資訊	
	品名	單位	數量	保存期限(年)	保管單位	保管人	聯絡電話(日、夜、行動)	存放地點	存放地址
32	新東陽原味肉醬(160克*3入)	組	8	3	大橋社區實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
33	綠巨人天然特甜玉米粒(340克/3入)	組	8	3	大橋社區實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
34	同榮水煮鮪魚(180g*3入)	組	8	3	大橋社區實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
35	光泉低脂高鈣牛乳(200毫升/6入)	組	8	1	大橋社區實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
36	中祥自然之顏紫菜蘇打乾量販包	包	10	1	大橋社區實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
37	可口奶滋原味量販包(275g)	包	10	1	大橋社區實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
38	掬水軒營養口糧(140g)	包	10	1	大橋社區實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
39	桂格三合一麥片—麥香原味(33克/10入)	包	5	1	大橋社區實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
40	桂格原片原味大燕麥片(800克)	罐	5	1	大橋社區實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
41	美祿巧克力麥芽飲品鐵	罐	6	1	大橋社區實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號

項次	物品資訊				保管資訊			存放資訊	
	品名	單位	數量	保存期限(年)	保管單位	保管人	聯絡電話 (日、夜、行動)	存放地點	存放地址
	罐裝(1.5 公斤)								
42	桂格即食即沖大燕麥片(1700 公克)	盒	6	1	大橋社區實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
43	蚊帳(單人)	件	15	-	大橋社區實物銀行	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號

(三) 現有設備器材

社區目前既有資源包含有辦公室設備、割草機、血壓計、電視等等，並透過彰化縣災害防救深耕第 3 期計畫經費補充並採購各項物資與設備，持續提升社區防救災能量，現有器材與設備如下表 4-3 所示。

表 4-3 大村鄉大橋社區現有設備器材清冊

項次	設備器材資訊			保管資訊			存放資訊	
	品名	數量	單位	保管單位	保管人	聯絡電話(日、夜、行動)	存放地點	存放地址
1	鐵櫃	2	座	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
2	排油煙機	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
3	瓦斯爐	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
4	鐵製折合椅	49	只	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
5	隧道式血壓計	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
6	茶車組	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
7	槌球設備組	1	組	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
8	傳真機	1	只	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路9三段193巷69號
9	電話機	1	只	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
10	飲水機	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
11	血壓計(攜帶式手挽)	2	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展	大村鄉中山路三段193

項次	設備器材資訊			保管資訊			存放資訊	
	品名	數量	單位	保管單位	保管人	聯絡電話(日、夜、行動)	存放地點	存放地址
	量測)						協會	巷69號
12	塑膠辦公椅	4	只	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
13	投影布幕	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
14	單槍投影機	1	支	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
15	筆記型電腦	2	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
16	分離式冷氣機	2	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
17	會議桌(收納型)	23	只	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
18	洽談桌(固定型)	1	只	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
19	塑膠椅	50	只	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
20	桌上型電腦	1	組	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
21	列表機	2	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
22	大同電鍋	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
23	50人份瓦斯煮飯鍋	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
24	大不銹湯鍋	1	只	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號

項次	設備器材資訊			保管資訊			存放資訊	
	品名	數量	單位	保管單位	保管人	聯絡電話(日、夜、行動)	存放地點	存放地址
							協會	巷69號
25	鋁蒸籠層	3	只	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
26	冰箱-雙門不銹鋼	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
27	三口煙罩妙台	1	座	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
28	42吋液晶電視	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
29	擴大機	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
30	點歌機	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
31	音箱	2	箱	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
32	麥克風	2	支	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
33	鋁箱	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
34	平板電腦	6	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
35	不鏽鋼餐盤	100	個	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
36	長條桌	10	張	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
37	數位相機	2	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號

項次	設備器材資訊			保管資訊			存放資訊	
	品名	數量	單位	保管單位	保管人	聯絡電話(日、夜、行動)	存放地點	存放地址
							協會	巷69號
38	額溫槍	1	個	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
39	隧道式血壓計(攜帶型)	2	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
40	爆米香機 2.1kg 型	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
41	白鐵打粉 碎機	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
42	背式割草 機	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
43	方形不銹 鋼盤	1	個	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
44	活動式棚 架	3	支	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
45	商務投影 機	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
46	135吋電 動銀幕	1	組	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
47	輕型發電 機	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
48	無線電通 訊系統	1	個	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
49	攝影機	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
50	無線擴音 機(含無線	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展	大村鄉中山路三段193

項次	設備器材資訊			保管資訊			存放資訊	
	品名	數量	單位	保管單位	保管人	聯絡電話(日、夜、行動)	存放地點	存放地址
	麥克風、三腳架)						協會	巷69號
51	迷你空拍機	1	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
52	小蜜蜂擴音機	3	台	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
53	急救藥箱組	1	箱	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
54	反光背心	10	件	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
55	充電式手電筒	2	支	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
56	爆閃指揮棒	10	支	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
57	安全帽	25	頂	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
58	防災背包(含內容物及印字樣)	30	個	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
59	交通錐(軟性有底座)	30	支	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
60	交通錐連桿(活動式)	15	支	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
61	救護擔架	2	個	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號
62	車頂用-警示燈	2	個	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號

項次	設備器材資訊			保管資訊			存放資訊	
	品名	數量	單位	保管單位	保管人	聯絡電話(日、夜、行動)	存放地點	存放地址
63	歐式帳篷	3	座	大橋社區發展協會	蔡○鳳	04-8521063	大橋社區發展協會	大村鄉中山路三段193巷69號

(四) 避難收容場所調查

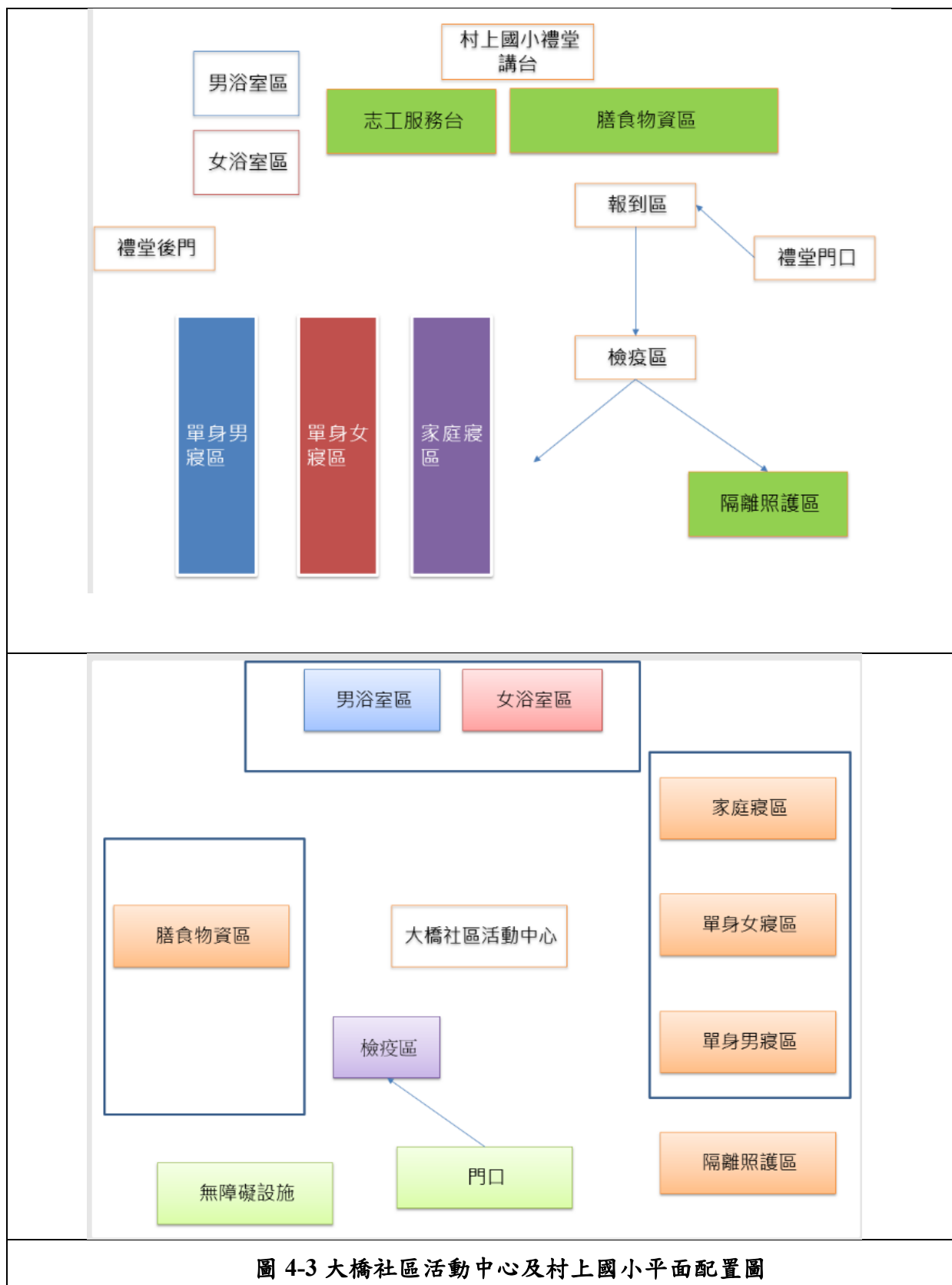
大村鄉大橋社區內共有 2 處避難收容場所，適用災害類別包含水災、土石流、海嘯，詳細資料如下表 4-4 所示，本縣社會處及公所事先規劃空間平面圖，如下圖所示，空間內容包含無障礙寢室區、物資區、醫療救助站、儲藏室、男廁、女廁、單身男寢室、單身女寢室、家庭寢室區等區域規劃，社區如開設收容處所則由 6 名志工就站長、登記組、物資組、引導組、場地組為執掌任務之規劃，如下表 4-5 開設時人員編組與職掌。

表 4-4 大村鄉大橋社區避難收容場所彙整表

避難收容場所名稱	地址	聯繫人員	電話	適用災害類別	可收容人數
大橋社區活動中心(大橋社區發展協會)	大村鄉中山路三段193巷69號	蔡○鳳	04-8521063	水災、土石流、海嘯	50
村上國小	大村鄉中山路二段242號	張○珍	04-8385334	水災、土石流、海嘯	100
總計	2 處避難收容場所，可容納 150 人				

表 4-5 大橋社區避難收容場所開設分工表

職稱	姓名	代理人	執掌與任務
站長	陳○娟	吳○惠	負責召集各組員，依任務進行分配
登記組	吳○惠	陳○麗	協助災民辦理登記作業
物資組	陳○麗	陳○霜	發放救濟物資給災民
引導組	陳○霜	楊○鶴	引導災民至重要設施、盥洗區
場地組	楊○鶴	張○梅	觀察災民情緒，安撫及慰問
場地組	張○梅	陳○娟	觀察災民情緒，安撫及慰問



第二節、資源整備之優勢與劣勢

防救災資源於災時扮演著重要角色，為完善本計畫並檢視社區防救災資源是否充足，此章節運用 SWOT 分析社區環境所面對的災害潛勢(威脅)、探討社區問題(劣勢)，並盤點社區內、外部資源來源(優勢、機會)，藉以規劃防救災資源管理機制。另依據災害潛勢特性與社區現有資源進行資源需求分析：

- 一、空間：以社區活動中心而言，可作為避難收容處所及民眾聚集地，另外亦可作為課後學童用餐休憩地方，另外避難收容處所除有規劃平面圖外，一樓亦有設置無障礙設施可提供身心障礙民眾使用。
- 二、人力：社區除了一般民眾外，可動員志工及幹部有 32 名，因為社區內獨居長者不多，身心障礙者也有少數，災時亦有足夠人力可執行疏散撤離工作，至於目前避難收容處所之開設人力惟有 6 名，略顯不足，災時收容處所開設盡可能請公所人員協助。
- 三、裝備：目前社區現有的資通訊設備已相當充足，比較不足的部分如防災背包、交通錐、救護用擔架已於 109 年 10 月完成購置。
- 四、物資：社區雖已與幸福小舖合作，但若災害發生時收容人數如果較多則物資也會有不足的時候，社區也將啟用合作的超商運送生活必需品，本年度亦將透過與慈濟防災演練，透過慈濟協助福慧床等支援，彼此建立合作之模式。

表 4-6 大橋社區 SWOT 分析一覽表

優勢 Strength
1. 社區執行力強，福利社區化推動經驗豐富 2. 社區志工配合度高，社區居民對社區發展運作肯定 3. 社區參與縣府多項社區營造計畫(如：環保、護童巡守、愛心與關懷志工隊等等)
劣勢 Weakness
1. 社區志工多為年長者，對文書處理及計畫撰寫能力較為缺乏 2. 社區無穩定運作方案及經費來源 3. 社區巷弄狹窄或死巷，救災不易 4. 社區人口老化現象
機會 Opportunity
1. 交通便利-聯外道路及交通便利，鄰近台一線及鐵路(大村站) 2. 利用農村再生計畫，推動社區產業發展，提高社區產品(五穀粉、葡醋液)銷售

3. 社區內設有幸福小舖—實物銀行據點
威脅 Threat
1. 颱洪災害 2. 地震災害 3. 人為災害(鐵路交通事故、火災災害等)

第三節、資源整備機制

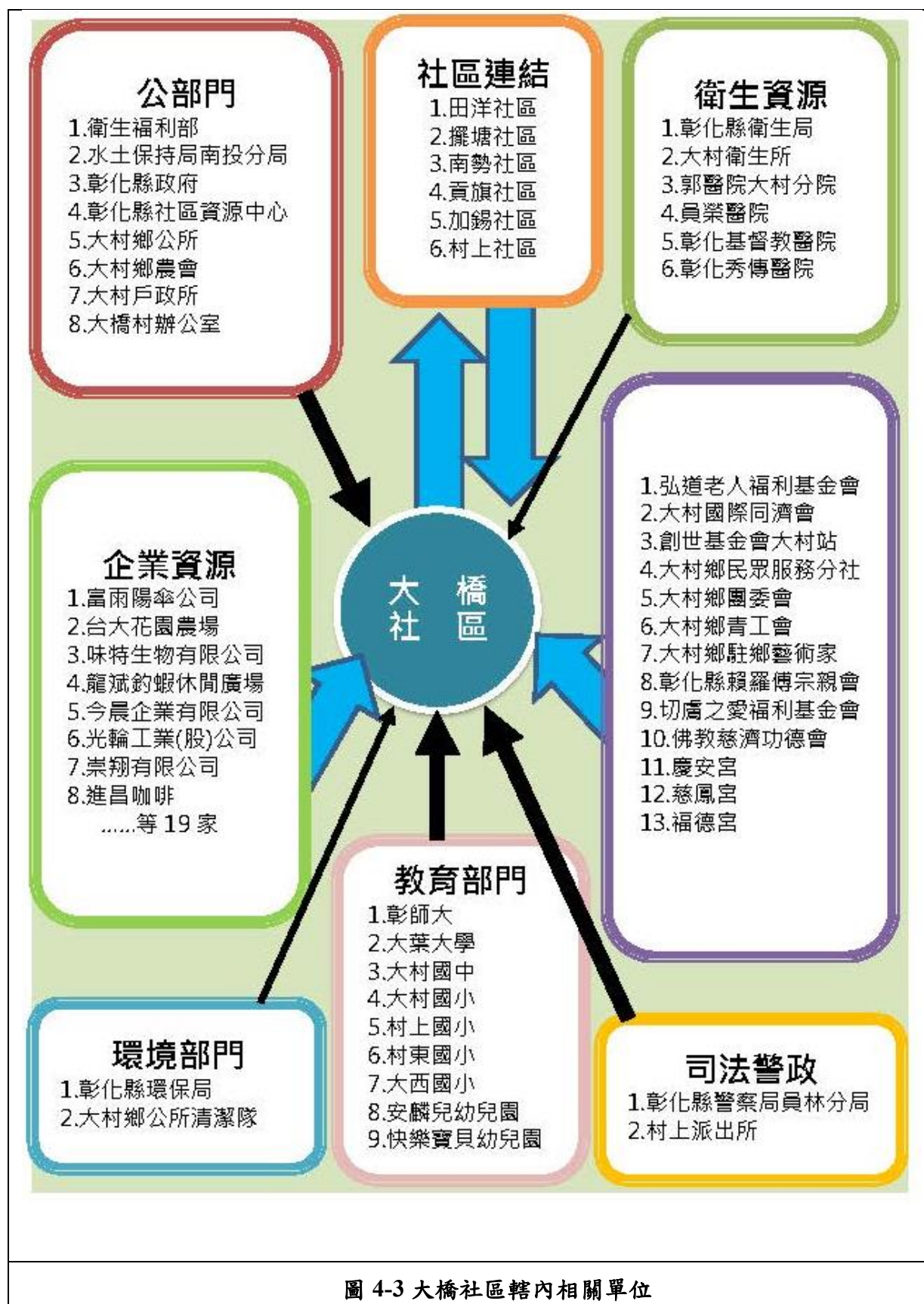
接續上一節的韌性社區資源劣勢及威脅，本社區主要面對之威脅為天然(颱洪、地震)災害及人為災害(鐵路交通事故、火災災害等)，社區資源整備之劣勢為無穩定運作方案、經費來源及巷弄狹窄或死巷，救災不易等；社區規劃除持續辦理相關教育訓練外(居家防災等)，冀望能針對狹小巷弄增設逃生方向指示、指標並與鄰近居民實際演練操作或於社區各服務據點增設工具屋，放置沙包、圓鋤等工具以利災時應用。

由社區防救災能量盤點(第一節)可以發現，在社區活動中心有儲備物資(奶粉、食品等)、但現有設備器材多為辦公室設備或炊具等，為利災時執行應變作為，社區初步規劃尋求轄內相關單位，如下表 4-7 及圖 4-3 所示，後續將與社區理事及組織成員及協力團隊討論適當合作名單，以簽訂 MOU 或其他合作方式，協助社區長久運作，並於災時提供幫助，提升本社區災害防救能量。

表 4-7 大村鄉大橋社區企業可協助災防事項表

單位	聯絡人	電話	可協助社區災防事項
富雨洋傘公司	林○順 周○秋	04-7698538	提供人力、提供物資/場地
台大花園農場	賴○仕	04-8538866	提供財力、提供人力、提供物資/場地
台大蘭園	賴○智	04-8527335	提供財力、提供物資/場地
味特生物有限公司	曹○姐	04-8537171	提供財力、提供物資/場地
今晨企業有限公司	吳○國	04-8529582	提供財力、提供物資/場地
光輪工業公司	賴○姐	04-8522060	提供財力、提供物資/場地
崇翔企業公司	賴○民	04-8524610	提供財力、提供物資/場地
光輪工業(股)公司	賴○姐	04-8522060	提供財力、提供物資/場地
薪鼎企業公司	賴○丞	04-8532559	提供財力、提供物資/場地
進昌咖啡	黃○程	04-8528297	提供財力、提供物資/場地
明盛廣告社	黃○明	0932-544700	提供財力、提供物資/場地

單位	聯絡人	電話	可協助社區災防事項
三泰雷射切割公司	汪○固	04-8524553	提供財力、提供物資/場地
聖緯建材公司	賴○華	04-8537088	提供財力、提供物資/場地
益旻工業公司	吳○威	04-8531116	提供財力、提供物資/場地
翔晟工業社	呂○明	04-8521070	提供財力、提供物資/場地
興家利家具	賴○青	04-7865958	提供財力、提供物資/場地
采峰企業社	黃○鐵	04-7617891	提供財力、提供物資/場地



第五章、災害防救工作

依據本計畫書災害潛勢及風險評估分析結果(第二章)顯示，本社區為颱風及地震災害高風險社區。本章節將以颱風災害為基礎，並參考行政院災害防救委員會(2006)防災社區指導手冊，以災害管理四階段(減災、整備、應變、復原)等面向論述社區災害防救工作。



圖 5-1 災害管理四階段

資料來源：防災社區指導手冊(行政院災害防救委員會,2006)

第一節、減災與整備工作

面對社區內可能發生的災害類型，平時先行擬訂防災計畫，並持續執行減災工作；另於災害發生(或可能發生)前，落實各項整備作為，以降低災害對社區所帶來的傷害。本社區自主執行之減災及整備作為如下表 5-1~5-2 所示。

表 5-1 大橋社區減災階段作為

項目	考量面向	作為	實際執行情形
1	教育訓練	透過防救災知識的學習，提高社區人員的災害認知與危機意識等訓練	自 108 年開始宣導每年 1-2 次鼓勵社區居民參與防救災相關課程，提升人員訓練。
		定期辦理災防課程、衛教等課程以確保社區居民獲取最新防災觀念。	配合各單位於汛期開始前後期間辦理警政、防火暨火場逃生宣導、治安宣導、衛教課程、傳染病防治宣導、心肺復甦順練、AED 訓練、急救措施等課程各一次。
			每半年 1 次由鄰近醫院(員林宏仁醫院)護理師與社區長輩、志工分享醫學護理、衛教、傳染病防治及健康促進肢體律動。
2	社區環境調查	定期進行社區內危險地點的調查與診斷，確認社區的災害風險，並定期巡檢社區環境。	社區每月於志工定期會議前派組員於巡檢點位進行環境巡查 1 次，以巡守警戒組員 6 名分 8 個點位巡查，特別於颱風豪雨前觀察排水設施、測試溝渠是否有淤積的情形並製作巡檢紀錄表以利後續進行追蹤。
		維護社區環境整潔外，定期清潔與消毒、清淤、樹木修剪，確實達到社區減災整備目的	<ol style="list-style-type: none"> 1. 定期環保志工清理社區環境，將社區髒亂點綠美化 2. 即時處理社區易致災地點，清掃淤積溝渠及維護社區整潔等 3. 每月定期清掃消毒社區活動中心，讓民眾成員享有舒適的環境

項目	考量面向	作為	實際執行情形
3	志工團體	社區關懷據點愛心志工協助居民量測血壓。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平時提供社區居民每週 1 次醫療照護，可掌握社區年長者狀況與清單建立 2. 災時亦可於第一時間協助醫護照顧
		大橋社區巡守隊排班輪值巡邏校園及社區安全	<ol style="list-style-type: none"> 1. 彰化縣警察局員林分局每半年定期辦理社區治安會議，提升社區居民防止詐騙、行車安全及社區治安防護等能力 2. 社區護童巡守隊保護學童的通學之路安全，關心社區幼苗減少災禍
		盤點避難處所開設所需要的人力	每月盤點社區志工的人力，隨時可以補充環境巡檢的人力，目前避難收容處所開設可動員的人力有 6 人。
4	弱勢族群	定期關懷及訪視並建置弱勢名冊，以利災時提供協助	<ol style="list-style-type: none"> 1. 愛心志工平時進行社區關懷訪視，照顧社區弱勢居民及獨居長輩，提供必要物資及協助 2. 建置弱勢居民名冊並每半年更新 1 次，透過志工關懷社區弱勢居民，提供必要救濟，或於災害發生時，能及時提供弱勢居民協助

表 5-2 大橋社區整備階段作為

項目	量面向	作為	實際執行情形
1	社區防災計畫之撰擬	擬定社區防災計畫	每年視需求更新彰化縣大村鄉大橋社區防災計畫書
2	各項防救災器材的預備與定期測試	定期保養與測試社區防救災器材	每個月定期保養器材並進行測試，定期補充必要之油料
		依據社區需求，購置防救災器材	依據調查社區實際需求，購置相關設備，詳表 4-3 大村鄉大橋社區現有設備器材清冊
		依社區防救災需求，尋求相關單位簽定合作協議	每年視需求與相關單位研議合作之必要並簽訂合作協議。
3	救濟物資的儲存與維護管理	盤點社區物資提供單位	物資的部分皆有在使用，有時亦會運用於特殊送餐活動，每月皆會盤點物資的數量並針對不足的部分進行填貨。
		建立物資管理機制	每月由專人進行盤點並製作紀錄表進行管控
4	易致災點位巡視	由社區組織成員或志工定期於災前至社區易致災地點巡視，並排除可能致災之因子(如清理水溝雜物等)	由代表賴志銘及理事長於豪雨、颱風來臨前夕，帶領社區總幹事或幹部巡查慶安宮、大路畔一帶容易引起積淹水問題的側溝、排水溝並執行清淤工作。
5	相關應變技能的定期訓練或辦理相關演練	每年度遴派志工參加防災士培訓	108 年本社區於 7 月 30 日及 7 月 31 日提報中央辦理防災士培訓活動，共有 4 人通過防災士認證並取得證書，109 年 10 月 17 日及 10 月 18 日於本社區辦理 1 場防災士培訓活動，本社區共有 7 人完成培訓，本社區並持續配合縣府講習、兵棋推演及實兵演練各項活動。
		辦理演練或兵棋推演	本社區不定期辦理實際演練或參加縣府、公所演練，可參考 109 年所辦理地震演練，由雲林科技大學指導演練程序，內容包含社區防災編組驗證及工作任務分配，發現民眾受傷受困之通報流程，引導民眾正確的前往避難收容處所，演練過程中並結合企業團體的協助，慈濟慈善基金會災害發生時可成為社區的助力，提供必要的膳食及住宿需求，作為後續社區辦理演練之經驗累積。

項目	量面向	作為	實際執行情形
6	疏散路線、避難場所的檢視。	<p>依據社區災害潛勢，每年更新一次村里級簡易疏散避難地圖(水災、震災災害)</p>	<p>彰化縣大村鄉大橋村水災簡易疏散避難圖</p> <p>彰化縣大村鄉大橋村地震簡易疏散避難圖</p>
		<p>依疏散路線設置避難看板，包含方向指示等</p>	<p>避難收容處所 Evacuation Shelter</p> <p>大橋活動中心 Daqiao Activity Center</p> <p>收容面積 200 m² 收容人數 50 人</p> <p>緊急時請按村(里)長指示前往指定之避難收容處所 The chief of the village is responsible for the evacuation place when the disaster occurs.</p> <p>大村鄉公所 108年10月製作 04-852 0149</p>

第二節、應變工作

依據社區各項災害潛勢或災例討論應變作為，且社區防救災組織與居民都能熟悉緊急應變時相關作為，以全災害面向為考量，當災害發生就能臨危不亂，並依照規劃擬定的計畫內容，有系統的進行各項應變與初期搶救工作，期能減輕災害造成的衝擊、減少人員傷亡與財務損失，社區自主執行之應變作為如下。

表 5-3 大橋社區應變階段作為

項目	考量面向	作為	分工情形
1	災情宣達及召開應變小組會議	利用社區的廣播系統或其他通訊設備如無線電對講機通知社區民眾，讓民眾快速得知災害訊息，即時通知各組組長召開應變小組會議並分派任務。	由社區指揮官以目前縣府、公所及本身所得到的訊息向民眾宣達，召開應變會議，請各組組長依自身崗位處理各項狀況。
2	災情監控與資訊蒐集	利用中央氣象局網站、水利署防災資訊網、國家災害科技中心天氣與氣候監測網、彰化縣防災資訊網蒐集即時災情訊息或未來降雨趨勢，持續監控災情及預警作業。	由社區 巡視警戒組 組長負責監控並蒐集災情相關訊息，透過各組員巡視災情結果彙整災情綜整併提供給里長。
3	警戒傳達與社區巡邏	蒐集國家災害科技中心示警訊息或水利署警戒值，透過通訊軟體傳達至社區群組。	由社區 巡視警戒組 組長負責傳送警戒訊息至各群組提醒各位組長，如果達到一級淹水警訊則由各組員進行排水及易致災點位進行巡邏。
4	災情通報	透過各組巡視結果及組員通報人員受困、積淹水情形發生等狀況進行通報。	透過 巡視警戒組 各組員資訊傳達進行災情查通報並適時通報公所以作災情紀錄。
5	環境清理與廢棄物處理	排除主要道路之雜物(如路樹)，以確保行人及車輛之安全	透過 整備搶救組 組長指派隊員執行障礙物之回收(包含一般路樹、廣告招牌等)，另外指派隊員放置封鎖線或警示燈提醒用路人，維護用路人生命安全。
6	疏散撤離	居民進行自主(垂直)避難	由 關懷疏散組 組員針對不需即時撤離之民眾引導他們進行垂直避難以維護自身安全。
		由關懷疏散組編組成員協助弱	由 關懷疏散組 組員針對需

項目	考量面向	作為	分工情形
		勢民眾進行撤離	即時撤離之獨居老人、身心障礙者或用電維生之弱勢族群執行疏散離工作，必要時請求志工幫助。
7	避難收容處所開設與運作	由收容組編組成員協助臨時避難收容處所之開設	如開設收容處所開設則由收容組6名志工就站長、登記組、物資組、引導組、場地組執行任務。
8	物資發放	由收容組編組成員發放物資予收容民眾	由收容組物資組成員結合志工一起發送災民物資及飲用水等補給。
9	警急救護	由行政救護組針對受傷的民眾進行檢傷工作，嚴重時則需通報並送醫。	由行政救護組有受過專業訓成員進行災民慰問及檢傷分類，必要時配合疫情影響亦需規畫民眾隔離照護區並請衛生所專業護理人員協助。

第六章、因應策略及措施擬定

由上述資源整備(第四章)章節中提及大橋社區環境所面對的威脅—颱風、地震災害、人為災害(鐵路平交道或車禍等)及上述災害防救工作(第五章)中提及減災、整備、應變及復原工作中發現，社區對於防災應變編組任務工作不熟稔、鄰近避難處所位置(老年人或弱勢民眾)、所轄物資是否充足(如遇災情擴大，如何通報及因應等)或災後補助申請...等相關執行災時應變與災後復原之操作經驗。

依據上述，本社區不定期辦理小型演練，來因應及驗證社區於災害各階段所執行之任務工作及作為，亦使社區熟悉相關防救災分工方式與執行順序。且為符合實際狀況，除社區民眾外，將邀請相關局處(如社會處等)、轄內鎮公所、警消單位、志工團體、學校、鄰近長照機構或企業等共同參演，藉以驗證如果社區在收容民眾過程中如遇民生物資不足，應透過相關管道請求公所及企業防災廠商支援，因應彰化縣與慈濟簽訂合作備忘錄，將透過防災演練模式讓社區與慈濟建立防災合作，以建立雙方支援機制。

社區於 109 年 10 月 6 日所辦理之地震實兵演練，演練腳本如表 6-1，腳本依社區實際需求進行修正，並於演練結束後，針對演練過程中發現問題研擬後續作為，針對各狀況提出不足之處或建議事項，藉以完善本社區防災計畫，如表 6-2 所示。

表 6-1 災害境況模擬

模擬狀況
震央及規模：因彰化斷層錯動引發芮氏規模 6.0、震源深度 10 公里之地震，目前震央位於本縣大村鄉，災損不明
狀況 1
<p>【應變中心成立】</p> <p>●說明人員：</p> <p>晚上 7 時 05 分當地震發生之際，因災損不明，目前指揮官接獲轄內慶安路段 5 號民宅內有人員受困，指揮官即時通報大村鄉公所，公所於 7 時 30 分於成立地震災害應變中心，聯繫相關人員進行疏散及避難收容處所整備。</p>
<p>●動作：</p> <p>指揮官：(使用廣播系統)大家好，我是指揮官賴志銘，剛剛 7 時 05 分的時候發生大地震，請大家先不要驚慌，現在請你查看家中各處，如果有建築物損壞的情形，請你先帶家人到社區活動中心來避難。(說兩次)</p> <p>指揮官：(打電話)某某某請你通知各組組長前來開會。(好 我立即通知)</p>

指揮官：另外請警戒組及疏散組動員前去慶安路前後巡視，協助民眾來到收容處所，請收容組留在避難收容處所完成收容處所整備工作，準備可能要開設收容處所，另外準備相關急救器材必要時隨時聯繫秀水鄉衛生所進駐支援，請引導組支援警戒組所需要的人力及裝備。

警戒組長：好的，警戒組組員出動。

疏散組長：好，疏散組組員配同警戒組出動。

收容組長：好，將進行檢疫區、報到區、男寢區、女寢區、家庭寢區、膳食物資區劃分，必要時已請衛生所護理師進駐支援。

引導組長：好，已經備妥警示錐、封鎖線、交通引導人力。

(巡視民宅進行中)攝影機跟拍到倒塌民宅

另一台攝影機跟拍公所災害應變中心開設

「出現災損」

警戒組長：指揮官剛剛陳某某那一家好像倒了，裡面好像 2 人都沒有出來。

(指揮官打電話通報公所及消防隊)

指揮官：你好，我是指揮官賴志銘，現在慶安路 5 號內有 2 人受困。(打兩次)

消防：好的，我們馬上出動至災點。

公所：好的，我們立即派員前往活動中心協助。

狀況 2

【人命搜救、疏散撤離】

●說明人員：

7 時 35 分因餘震不斷，慶安路段居民向指揮官反應房屋有輕度毀損的狀況，指揮官立即召集疏散組長，啟動民眾疏散撤離工作，將居民安置於活動中心

●動作：

場地一(受困人員救出) 民眾人力：2 位

引導組長：已請組員於相關路口設立警戒線，並出動相關人員指揮交通並等待救護車。

救護車響鳴進場，出動 2 位救護員搜救 5 號民宅 2 位民眾，先針對 2 位民眾進行急救。

消防：目前○號民宅有 2 人已全數救出，並送往醫院照護。(將傷者抬送至救護車)(救護車響鳴離場)

場地二(攝影機跟拍)

民眾 A 不願意疏散撤離，由疏散組員向民眾 A 勸說(即興發揮)

(疏散組帶領 6 位民眾前來活動中心) 民眾人力：6 位

疏散組長：報告指揮官，目前有 6 位民眾已由本組人員協助疏散至活動中心，大約再 10 分鐘後民眾就會抵達了。

收容組組長：報告指揮官，已規劃目前的空間可以暫時讓這些民眾過夜。

狀況 3

<p>【避難收容場所開設作業(大橋活動中心)--各組依任務進行整備】</p> <p>●說明人員： 社區登記人力：5 位，醫護組人力：衛生所 2 位 避難收容場所人員分為五組，包括登記組、物資組、引導組，場地組與醫護組，各組依據任務分工進行整備。</p>
<p>●動作：</p> <p>◎登記組(○○)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.搬運擺放災民報到區用的桌子。 2.準備災民登記表、災民識別證(掛牌)、災民統計表、災民協尋統計表、災民返家登記表與生活公約等相關報到登記所需資料表。 <p>◎物資組(○○)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.搬運擺放物資發放區用的桌子。 2.清點收容場所內各項收容物資數量。 3.針對民生物資不足的部分，通知企業防災團體慈濟協助。 4.準備物資發放紀錄表。 <p>◎引導組：引導災民至分配場所收容。</p> <p>◎場地組：負責收容場地安全。</p> <p>◎醫護組：負責檢疫與基本醫療需求。</p>
狀況 4
<p>【災民收容作業--災民到達檢疫與報到登記】</p> <p>●說明人員： 當災民陸續到達避難收容處所時，因應 COVID-19 新冠肺炎病毒衝擊，依據衛服部執行傳染病預防檢疫作業，首先由醫護組針對災民進行檢疫作業，結束後引導災民到報到桌完成登記作業。</p>
<p>●動作：</p> <p>◎災民：災民陸續走進避難收容處所。</p> <p>◎檢疫區：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.由檢疫區人員協助量測體溫及詢問旅遊史、職業史、接觸史、身體狀況等資料。將 1.之資料填入健康監測表。 <p>◎災民：由災民帶著健康監測表到登記桌報到。</p> <p>◎登記組：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.請引導組引導災民依序排列報到登記並填寫災民登記表，並詢問災民有無受傷或身體不適等狀況。 2.填寫完成災民登記表之災民，登記災民編號，並發放災民識別證與生活公約。 <p>接著由引導組引導災民前往領取盥洗用具，領完後引導至各寢區休息</p>
狀況 5
<p>【收容所發生民眾身體不適】</p> <p>●說明人員： 當地震發生之後，民眾至收容處所收容，但現在仍處於防疫期間，請衛生所進駐收容處所並量測體溫，卻發生少數民眾身體不適症狀。</p>
<p>●動作： 民眾孫小姐:護理師，我早上起床覺得身體熱熱的、頭有一點痛，我可以請醫師幫我看一下</p>

嗎?

護理師:好,麻煩你請坐,我先幫你測量體溫,體溫 36.8 度,沒有發燒,請問你有帶證件嗎?我先幫你登入 COVID-19 風險評估單,請民眾進入醫療照護站進行問診

民眾孫小姐:我早上起床就開始覺得身體熱熱的,頭有一點痛

醫師:最近有沒有出國旅遊?

民眾孫小姐:沒有

醫師:其他家人呢?

民眾孫小姐:也沒有

醫師:那你最近有沒有跟好朋友在密閉空間裡面聚會?

民眾孫小姐:沒有

醫師:我看一下喔,把口罩拿下來,把嘴巴打開,目前看起來沒有感染肺炎,應該是有一點點感冒,再加上最近可能情緒、事情多比較緊繃,我建議你多休息、多喝開水。

狀況 6

【引導災民領取收容物資及安排安置地點】

●說明人員：

報到完畢在休息區的災民則由引導組引導至物資發放區領取香積飯、民生物資等收容物資後，引導災民回寢區休息。

●動作：

請慈濟基金會向災民介紹福慧床及其他防災生活用品

◎引導組：

1. 引導災民依序排列領取物資。
2. 領取完飲用水、食物等收容物資的災民，請引導組引導災民至安置地點休息。

◎場地組：

1. 向災民介紹活動的區域，例如浴室及廁所位置。

◎災民：領取完盥洗用品、飲用水、食物等收容物資後，至安置地點休息。

狀況 7

【災民身心狀況的巡查與精神撫慰】

●說明人員：

除了身體健康狀況外，場地組亦應隨時注意災民心理狀況，發現有災民出現心情異常沮喪的狀況，則應進行災民之關心與安撫。

●動作：

◎災民 C：表現出心情異常沮喪的狀況(如哭泣、懊惱等)。

◎登記組：1. 發現災民 C 心情上似乎有問題，立即前去關心。

2. 詢問災民 C 是否需要幫助。

◎災民 C：因一人獨居，擔心房屋可能受到地震損壞，家中物品損壞與災後復原工作龐雜，而自己只有一個人，實在難以完成，因此心情沮喪。

◎登記組：告知政府會有災後復原之人力物力協助，也會發放救助金等，以安撫災民 C 沮喪心情，並通知站長關於災民 C 之狀況，於災民統計表上註記災民 C 之特殊情況，以利辦理後續協助工作。

狀況 8

【避難收容場所撤除作業--災民返家與場地整理復原工作】

●說明人員：

當地震發生後 2 天，可能受到地震損壞的住屋或設施，經公所人員勘查後確認安全無虞，公所通知里長可協助災民返家，各組開始後續整理復原工作。。

●動作：

◎里長：接收到公所勘查人員通知受到地震損壞的住屋或設施，經公所人員勘查後確認安全無虞，請各位災民依照工作人員的引導，進行返家作業，完成後撤除災民避難收容處所。

◎災民：收拾睡墊、毛毯、睡袋、盥洗用品等收容物資。

◎引導組：

1.協助災民收拾睡墊、毛毯、睡袋、盥洗用品等收容物資，以及安置位置清潔整理。

2.引導災民至物資發放區繳回各項收容物資。

3.收容區域地貼拆除與區域看板回收。

4.場地消毒與清潔作業。

◎災民：至物資發放區繳回各項收容物資。

◎物資組：

1.協助災民繳回各項收容物資。

2.登記收容物資歸還人姓名(物資發放紀錄表)。

3.災民繳回收容物資後，引導至報到區填寫返家登記表。

4.清點回收之收容物資數量。

◎登記組：

1.協助災民依序填寫返家登記表。

2.災民填寫完成後，確認災民返家無虞。

3.將災民統計、災民就醫、災民返家等相關災民相關訊息呈報至災害應變中心。

◎災民：填寫完返家登記表後，即可返家。

◎里長：確認各組完成工作後，宣布撤除避難收容處所，全體工作人員返回活動中心，大家辛苦了。

表 6-2 研擬因應對策

問題	因應對策
指揮官有提到因為社區內的巷道過於狹隘，可能大型車輛如國軍中戰或其他救災車輛無法通過	透過演練過程中已規劃大型救災車輛盡量以社區外的慶安宮作為集散點，如果需移至其他避難收容處所，由社區志工移送民眾至慶安宮廣場集合
各編組成員對編組任務不熟悉，需仰賴組長的分配	社區本身可以透過理監事會議可不定期商議各編組成員所擔綱的角色是否合適
部分組長對應變程序較不熟稔，通常會不確定通報時機	未來在辦理演練時，在演練前夕辦理相關討論會並請各組長熟悉應變流程，如可以透過桌上型推演熟悉各組負責的事項
演練過程中各協助單位並非由社區通知，導致社區理事長或其他幹部沒有固定的聯繫窗口	後續在各場活動中可多與一些衛生機關、慈善團體接洽並合作，多加建立合作機制
這次社區演練選擇於大橋活動中心開設避難收容處所，過程中發現設備相當齊全，另外也有廚房、浴室等休憩設備，唯一不足則是收容空間不大	如遇大型災害或收容人數太多，避難收容處所除了開設活動中心適合外，亦可選擇周邊的村上國小
社區民眾對於地震發生前需注意工作及檢核事項較不清楚	透過計畫推動期間，持續向民眾宣導居家地震需檢核項目，如做好家具固定、備妥防災物品、儲備至少 3 日份儲量及飲水、備妥緊急避難包、協助身心障礙者防災需求、查詢避難場所及避難路徑、確認家人地震後聯繫方式及檢查居家安全空間等宣導
部分班長對應變程序較不熟稔，通常會不確定通報時機	計畫推動期間為社區設計颱風災害腳本，模擬 7 種狀況，各社區採用 Line 視訊進行各組推演，包含社區於颱風來臨時召開整備會議、指揮官透過 line 視訊請各組組長提供警戒、警戒班長發現社區已出現積淹水則由疏散班長帶領民眾前往避難、災害社區進行清消工作，藉此強化社區應變能力
執行災工作期間社區較不清楚如何結合外部資源進行應變及搶救等工	本計畫推動期間藉由無人機操作教育訓練，故邀請本縣無人機救災協會全

問題	因應對策
作	程進行授課指導，採取室內功能講解、室外實際飛行相結合的教學方式，藉助科技支撐，實現韌性社區救援多樣化，充分發揮小型無人機在防災減災救災工作中的空中巡查、定點勘察作用，以提昇社區之防災常識及應變能力
如社區內部能量不足時，可能面臨斷援的問題，持續媒合社區與外部單位簽訂合作備忘錄來強化社區外部資源	本年度社區與鄰近芭那那早餐店簽訂合作備忘錄，以利後續災害發生時可互相支援

第七章、維持運作機制

第一節、維持運作規劃

本社區於 108 至 109 年期間配合「內政部消防署韌性社區推動」完成相關工作項目，後續將持續維運相關防災成果之延續，例如持續針對本社區內的民眾加強防災意識，積極申請計畫補助，擴大社區內的救災設備，本社區 109 年開始已有辦理演練的經驗，未來辦理演練時，規劃納入警政、衛生等多元單位加入，透過執行韌性社區的協助，本社區已有成熟的防災編組，社區目前已開始落實定期辦理環境巡視，熟悉災害潛勢位置。

社區未來將以強化民眾防災意識、填補防救災設備、辦理實兵演練或兵棋推演、定期環境巡視、簽訂合作備忘錄等五大面向維持防災體系運作，如下說明，

1. 強化民眾防災意識：每年度定期安排防火、防震等課程，加強民眾正確的防災觀念，並加強弱勢族群之照顧，在災害發生前可以及早做好規劃。
2. 填補防救災設備：每半年盤點防救災設備並進行測試，由社區現有經費補足相關設備，另於 110 年新設大路畔柑仔店作為本社區另一處物資儲備處所。
3. 辦理實兵演練或兵棋推演：運用社區歷史災害或實際案例做為兵棋推演之想定，設想社區較新穎的災情面向，能夠提升災害處置能力。
4. 定期環境巡視：參考社區防災地圖，以社區轄內重要設施、排水地點定期巡視，並記錄成冊，讓社區工作交接時有所依循。
5. 簽訂合作備忘錄：時常與轄內機構或企業合作，必要時簽訂備忘錄或機制，以利後續災害發生時可互相支援，另社區與轄內早餐店合作支援物資及飲品支援。

第八章、復原重建機制

為在災害發生後社區能迅速復原重建，平時就先行召集防救災組織成員，在專業與行政的協助下，以全災害面向為考量，共同擬定社區復原重建機制。社區於復原階段的工作包含短期與長期的工作，由於社區人力及資源有限，故此節就短中長期工作規畫進行探討。

表 8-1 大橋社區復原階段作為

項目	考量面向	作為	分工情形
1	災民返家	避難收容處所收容民眾返家作業或中長期收容之民眾	由 關懷疏散組 成員協助民眾可安全返家，另需要中長期收容民眾，則由理事長向公所通報協助，由縣府規劃適合收容之處所供住宿。
2	公共設施、維生系統、廢棄物清運與生活復原等環境清理工作	社區環境清理及災損統計，如遇大型廢棄物或公共設施嚴重破壞則通報公所請求縣府單位支援	透過災害發生後一段時間由 巡視警戒組 組長召集組員進行環境清查，如遇嚴重設施或建物損壞情形，由組員劃設警示線，需清運大型廢棄物則通報公所請求清潔隊協助清運。
3	社區及住宅消毒	如颱風過後可能有積淹水問題，容易發生病媒蚊孳生情形。	由理事長通知公所清潔隊或衛生所支援消毒水，另外透過 巡視警戒組 協助發送家戶民眾消毒水，避免環境衛生問題而引發二次災害發生。
4	農林漁牧損壞，辦理相關補助申請	如發生颱風、地震、寒害等複合性災害造成社區農民損失則向上提報。	由受災害損傷之農民向理事長或里長反應，向公所呈報損失紀錄，並配合公所人員進行相關環境勘查，彙整記錄後提報縣府辦理相關補助申請

第九章經費使用狀況

為強化社區應變復原能力，補充應變所需裝備，於 108 及 109 年推動「災害防救深耕第 3 期計畫」期間，添購溝頭韌性社區災防應變設備，如表 9-1 所示。

表 9-1 因應深耕計畫添購設補助本社區裝備器材

108 年設備					
項次	設備名稱	單位	數量	單價(元)	總價(元)
1	輕型發電機	台	1	31,546	31,546
2	平板電腦	台	1	12,190	12,190
3	無線電通訊系統	個	1	63,000	63,000
合計					106,736
109 年設備					
項次	設備名稱	單位	數量	單價(元)	總價(元)
1	相機	台	1	13,046	13,046
2	攝影機	台	1	31,440	31,440
3	無線擴音機(含無線麥克風、三腳架)	台	1	29,995	29,995
4	筆記型電腦	台	1	27,157	27,157
5	印表機	台	1	19,169	19,169
6	平板電腦	台	1	16,028	16,028
7	迷你空拍機	台	1	16,280	16,280
8	小蜜蜂擴音機	台	3	2,900	8,700
9	急救藥箱組(大)	個	1	670	670
10	反光背心	件	10	220	2,200
11	充電式手電筒	支	2	150	300
12	爆閃指揮棒	支	10	300	3,000
13	安全帽	頂	25	350	8,750
14	防災背包(含內容物及印字樣)	個	30	500	15,000
15	交通錐(軟性,有底座)	支	30	200	6,000
16	交通錐連桿(活動式)	支	15	120	1,800
17	救護擔架	個	2	3,000	6,000
18	車頂用-警示燈	個	2	600	1,200
合計					206,735