

第四章 資源整備與管理

第一節 資源整備盤點結果

壹、重要公共設施

西昌社區，位於民雄鄉西側，周遭多為農地少有公共設施，社區內有慈雲亭（觀音佛祖）、社區活動中心及西昌村辦公室，西昌社區西側為嘉南大圳。

表 4-1-1 西昌社區公共設施調查統計表

類型	項目	名稱
文化設施	社區活動中心	西昌社區活動中心
	宗教廟宇	慈雲亭
水利設施	災防設施	西昌抽水站
行政設施	村辦公室	西昌村辦公室

表 4-1-2 鄰近醫療設施一覽表

名稱	地址	電話	距離(KM)
民雄鄉衛生所	嘉義縣民雄鄉文化路 7-2 號	05-2262018	6.4
新港鄉衛生所	嘉義縣新港鄉中山路 167-1 號	05-3742025	5.1
衛生福利部嘉義醫院	嘉義市西區北港路 312 號	05-2319090	11.9
嘉義基督教醫院	嘉義市東區忠孝路 539 號	05-2765041	10.2
中國醫藥大學北港附設醫院	雲林縣北港鎮新德路 123 號	05-7837901	14

貳、現有儲備物資

盤點本社區目前擁有之資通訊設備與防救災裝備，目前社區既有資源如表 4-1-3 所示，各項設(裝)備由各組管理，如表 4-1-3 所示。

表 4-1-3 西昌社區現有儲備物資清冊

更新時間：110 年 9 月 14 日						
類型	品名	數量	單位	地點	保管人	電話
資通訊設備	筆記型電腦	1	台	西昌社區活動中心	張○福 翁○明	0972-XXX609 0953-XXX178
	桌上型電腦	2	台	西昌社區活動中心		
	印表機	2	台	西昌社區活動中心		
	事務機	1	台	西昌社區活動中心		
	發電機	2	台	西昌社區活動中心		

更新時間：110年9月14日

類型	品名	數量	單位	地點	保管人	電話
	對講機	1	組	西昌社區活動中心		
	投影機	1	台	西昌社區活動中心		
	投影布幕	1	台	西昌社區活動中心		
防救災裝備	電鏈鋸	4	台	西昌社區活動中心	張○福 翁○明	0972-XXX609 0953-XXX178
	膠筏	1	台	西昌社區活動中心		
	卡式爐	3	台	西昌社區活動中心		
	湯鍋	4	個	西昌社區活動中心		
	湯勺	10	支	西昌社區活動中心		
	環保碗	40	個	西昌社區活動中心		
	環保筷子	40	雙	西昌社區活動中心		
	交通錐	10	個	西昌社區活動中心		
	桌子	10	張	西昌社區活動中心		
	椅子	50	張	西昌社區活動中心		
	塑膠椅	15	張	西昌社區活動中心		
	白板	1	個	西昌社區活動中心		
	急救藥箱組(大)	2	組	西昌社區活動中心		
	頭燈	5	個	西昌社區活動中心		
	交通警示燈	3	個	西昌社區活動中心		
	電鍋(20人份)	2	個	西昌社區活動中心		
	充電式手電筒	5	支	西昌社區活動中心		
	小型抽水機	1	台	西昌社區活動中心		
	手提式小型發電機	1	台	西昌社區活動中心		
	快速爐	2	個	西昌社區活動中心		
血壓計(可裝電池)	2	台	西昌社區活動中心			

更新時間：110 年 9 月 14 日

類型	品名	數量	單位	地點	保管人	電話
	滅火器	2	支	西昌社區活動中心		

資料來源：本社區彙整

參、避難收容場所調查

社區內有 1 處避難收容場所，適用災害類別為水災，詳細資料如下表所示；另公所訂定之避難收容處所(西昌社區活動中心)，因位於低窪地區，每逢豪大雨皆發生淹災情，因此社區與轄內地勢較高之振誠塑膠工廠合作，由該企業於淹水災害時協助進行避難收容作業。另依據民雄鄉公所社會課盤點避難收容處所設施以及收容空間規劃，如表 4-1-6 與圖 4-1-1 所示，若為本社區活動中心開設收容將參照此空間規劃。

另社區活動中心 108 年執行耐震初評結果建議進行詳評，因此本社區以活動中心外面廣場(即慈雲亭外面)為地震避難收容處所，其收容人數可達 337 人。

表 4-1-4 西昌社區避難收容場所彙整表

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
西昌社區活動中心	民雄鄉竹子腳 1 號	張○福	0972-XXX609	水災	92 人
慈雲亭廣場	民雄鄉竹子腳 1 號	張○福	0972-XXX609	地震	200 人
振誠塑膠工廠(社區與企業合作)	民雄鄉竹子腳 40-7 號	林○成	05-226XXXX	水災	30 人

註：緊急避難場所(A類)：收容 24 小時內，1m²/人；臨時收容所(B類)：一日至一週內，2m²/人；中期收容場所(C類)：一週至三個月內，4m²/人。

表表 4-1-5 西昌社區活動中心設施調查表

類型	品名	數量	單位	地點	保管人	電話
據點設施	一般照明燈	20	盞	民雄鄉竹子腳 1 號	張○福 翁○明	0972-XXX609 0953-XXX178
	緊急照明燈	2	盞			
	吊扇	12	台			
	洗手檯	2	座			
	男廁	2	間			
	女廁	2	間			
	沐浴間	10	間			
	逃生用緩降機	1	組			
	滅火器	6	個			
	飲水機	1	台			
	擴音機	1	台			
	桌上型電腦	2	台			

類型	品名	數量	單位	地點	保管人	電話
	印表機	2	台			

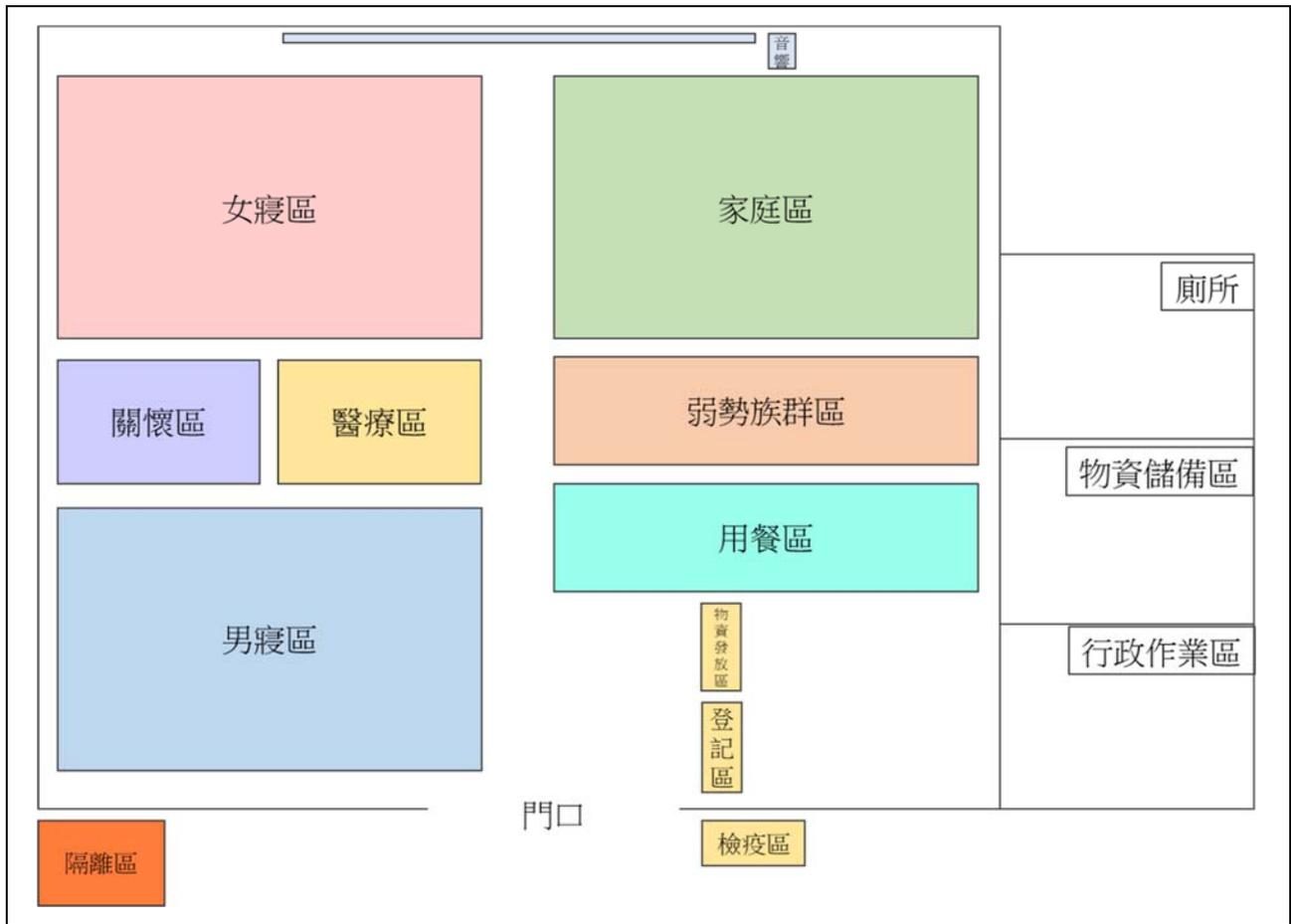


圖 4-1-1 西昌社區活動中心避難收容處所空間配置圖

本社區依據平時使用管理及災時開設進行分工：

(一)平時使用管理

西昌社區活動中心由社區理事長及總幹事管理，社區平時於活動中心辦理老人長照站、宣導活動等由社區成員使用後進行清掃整理工作，再由理事長或是總幹事確認回復狀況，若設施有損壞之情況，則運用社區經費或是民雄鄉公所申請報修。

(二)災時開設

依據民雄鄉公所規定避難收容處所由公所社會課確認開設後，社區收容組協助相關開設作業，目前本社區收容組計有組長 1 人與組員 3 人，收容組組長為召集人，動員組員協助公所進行開設整備作業，而開設後之收容組成員進行登記、引導、發放物資及協助依親等作業，任務分工與人力配置如下：

表 4-1-6 西昌社區避難收容處所開設分工表

職稱	姓名	執掌與任務
站長	翁○明	1. 負責召集各組員，依任務進行分配。 2. 人力或是物資不足時，協請指揮官調度或是請求外單位支援。
登記組	張○芬	1. 協助災民辦理登記作業。 2. 統計收容狀況(人數、男女等)並回報之揮官。
物資組	林○輝	1. 發放救濟物資給災民。 2. 清點物資數量，不足時請指揮官協助調度或是向外單位請求支援。
場地組	羅○麗	1. 觀察災民情緒，安撫及慰問。 2. 引導安排收容民眾休息區域。 3. 確認收容空間是否足夠，即將不足時需與登記組及指揮官回報，協請指揮官請求支援。

第二節 資源需求分析

依據本社區之災害潛勢評估結果，以水災災害之保全對象人數較多，而本社區之活動中心避難收容處所最大收容人數為緊急避難階段(1 日內)可收容 92 人，若收容人數超過負荷則由公所及縣府規劃至其他避難收容處所，故以活動中心收容 92 人分析社區之防救災資源，並參考國家災害防救科技中心「減災動資料」網站之收容資源推估結果、美國紅十字會建議收容 100

人需 6 名工作人員之標準評估資源需求。分析收容 1 日所需資源結果顯示，本社區收容人力、嬰兒、女性需求之用品、部份生活用品、供食、寢具及盥洗設施等皆不足，如表 4-2-1 所示。

表 4-2-1 西昌社區需求分析表

類型	項目	需求數量	社區儲備情形
日用品	奶瓶	2 個	不足
	幼兒紙尿布	23 片	不足
	衛生棉(片)	441 片	不足
	衣物	192 套	不足
	急救箱	1 組	充足
	盥洗用品	96 套	不足
	衛生紙	96 捲	不足
	生活用水	5760 公升	不足
食品	便當	864 個	不足
	飲用水	1152 公升	不足
	嬰兒奶粉	1 罐	不足
寢具	睡袋	96 個	不足
	枕頭	96 個	不足
衛生設備	盥洗設施	4 間	不足
	廁所	5 間	充足
	無障礙廁所	1 間	充足
	垃圾桶	6 個	不足
人力	工作人員	收容組 6 人	不足

第三節 資源整備機制

為使防救災設備於災時可有效運作，針對防救災資源應定期測試及盤點規劃整備機制，另針對前一節探討資源不足之處，規劃資源補充之規劃方式，如下：

一、資源管理機制

本社區於每年上、下半年度盤點社區成員資員以及防救災社(裝)備，並針對電子類設備進行測試、辦理操作教育訓練、儲備物資數量與使用期限確認等，並由各組填具檢核紀錄表(表 4-3-1)，交由各組彙整及檢核。若需維修或汰換之項目，則請警戒組協助送修及補充等。另針對開設收容人力數量部

份，參考美國紅十字會建議收容 100 人需 6 名工作人員，本社區若開設避難收容處所之行政人力不足，需請公所及縣府派員支援協助。

二、物資補充與使用

參考表 4-2-1 之收容需求能量分析，本社區之民生物資與相關生活用品儲備數量較少，平時將視社區經費或向社區民眾募集，災時請求轄內外單位或公所協助提供。另針對快過期之物資，規劃應用於社區節慶活動、捐贈低收入戶民眾等方式。

另本社區將現有儲備物資登記造冊，並訂定物資管理機制，以利完善管理與維護社區資源，如表 4-3-1 所示。

表 4-3-1 民雄西昌社區定期檢查表

設備名稱	設備示意圖	數量	檢查日期	設備情況	
筆記型電腦		1 台		<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 維修 <input type="checkbox"/> 汰換 <input type="checkbox"/> 維修 <input type="checkbox"/> 汰換
小型發電機		2 台		<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 維修 <input type="checkbox"/> 汰換
手持式無線電組		2 套		<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 維修 <input type="checkbox"/> 汰換
大聲公		3 台		<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常 <input type="checkbox"/> 維修 <input type="checkbox"/> 汰換
電鋸		4 台		<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 異常

設備名稱	設備示意圖	數量	檢查日期	設備情況		
					<input type="checkbox"/> 維修	<input type="checkbox"/> 汰換