107 年全民自主防災能力提升及精進計畫

水患自主防災社區評鑑報告範例說明

目　錄

壹、前言 1

貳、一般水患自主防災社區評鑑報告之撰寫 1

一、社區水災防災計畫之完整性 1

(一)　疏散避難計畫之完整性 1

(二)　社區淹水潛勢分佈及水災防災地圖更新 8

(三)　保全對象資料建置及更新 13

二、社區水災防災計畫之落實推動 17

(一)　社區防災組織運作情況 17

(二)　社區水患防災教育訓練及防汛演練 19

(三)　防救災設施維護與使用情形說明 21

三、社區颱風豪雨期間防災運作 24

(一)　社區颱風及豪雨期間相關應變作為 24

(二)　社區通報紀錄及處理情形 29

四、社區活動動員能力 32

(一)　社區辦理防災相關教育訓練等活動 32

(二)　社區自主防災推動宣導作為 39

(三)　社區參與防災相關活動之辦理情形 40

五、永續發展與創意 44

(一)　建立永續經營模式 44

(二)　社區自主防災創新作為 47

(三)　發展社區特色 52

六、其他配合推動社區自主防災之活動成果 54

(一)　獎勵金運用規劃 54

(二)　結合其他部會或單位資源推動自主防災 57

(三)　103 年後首次參加本署評鑑之社區加 2 分以資鼓勵 57

(四)　於水患自主防災社區系統填列速報單、提送影音紀錄.....57
參、種子社區現地訪評評分 59
一、水患自主防災社區推動簡報 59
二、水患自主防災社區之成熟度 59
(一)　成員對水患自主防災之了解與參與度.....59
(二)　推動水患自主防災對於社區狀況的改變，以及水患自主防災推動建議或改善內容.....59
三、實地訪查社區 59
(一)　防救災設施維護與使用情形說明.....60
(二)　社區自主防災創新作為.....60
(三)　建立永續經營模式.....60
(四)　發展社區特色.....60
四、種子社區任務 60
(一)　區域聯合防汛工作成果.....60
(二)　輔導水患自主防災社區運作成果.....60
(三)　防汛推廣合作成果.....60
肆、結語.....60

壹、前言

為強化水患自主防災社區（以下簡稱社區）之自主防災作為，達到社區永續運轉的目標。本計畫期能透過本評鑑，鼓勵已成立之社區踴躍參與評鑑，不僅可自我檢視防災作為與成效，亦可經由評鑑中學習成長。

貳、一般水患自主防災社區評鑑報告之撰寫

本評鑑分為初評、複評與現地訪評，評鑑的目的是為了要選出「水患自主防災之績優社區」，許多社區實際運作良好，惟無法完整地呈現於評鑑中，有鑑於此，本團隊特就初評書面報告部分提出以下建議與範例，以供參考或自行調整，期能協助社區辦理評鑑書面報告之撰寫，完整呈現出社區之防災作為。

評鑑書面報告部分可就以下大方向撰寫：

一、社區水災防災計畫之完整性（佔 15 分）

二、社區水災防災計畫之落實推動（佔 25 分）

三、社區颱風豪雨期間防災運作（佔 20 分）

四、社區活動動員能力（佔 15 分）

五、永續發展與創意（佔 15 分）

六、其他配合推動社區自主防災之活動成果（佔 10+5 分）

一、社區水災防災計畫之完整性

社區水災防災計畫之完整性（佔 15 分），建議可就社區疏散避難計畫之完整性、社區淹水潛勢分佈及水災防災地圖更新、保全對象資料建置及更新進行完整地說明。

(一) 疏散避難計畫之完整性

疏散避難計畫包括：社區防災組織編組、避難收容對策、避難收容處所與物資儲存處所等資料。

1. 社區防災組織編組

建議以表列出平時及颱風豪雨期間之任務分配，除了組別工作項目亦明確說明個人職掌，含災前整備、災中應變、災後復原階段，完整規劃編組。

範例一：完整規劃編組，除基本的指揮、聯絡、巡邏、搶救、引導疏散組之外，收容中心設有安置接待組、安全維護組、心靈關懷組、炊事組；另增加行政後勤組，設有救護組、受理登記組、物資管理，並設立預備隊以利於機動支援。

組別	職稱	姓名	任務
指揮組	指揮官	村長	負責統合動員全村所有人員及可支援之物力。
	內勤副指揮官	理事長	負責指揮行政後勤各項業務及物資
	組員	村幹事	負責行政後勤各項業務及物資
	外勤副指揮官	巡守隊隊長	負責指揮各小組人員及機械
聯絡組	鄉代表	高○書	負責聯繫公所支援物資及機械
	鄉代表	李○達	
巡邏組(警戒組)	小隊長	李○遠	負責規劃巡邏路線及監測點位
	隊員	劉○元	負責巡邏及警戒DF078(胡玉蓮上方)
	隊員	王○華	
	隊員	侯○義	負責巡邏及警戒DF079(白蘭橋)
	隊員	加○勒	
	隊員	呂○榮	負責巡邏及警戒太麻里溪水位(防汛道路)
	隊員	羅○昇	
	隊員	王○臺	負責巡邏及警戒東64號路線(檢查哨)
	隊員	張○耀	
搶救(撤離疏散組)	小隊長	吳○澄	負責規劃撤離疏散路線及管制行動不便之撤離，勸導保全戶疏散，並協助警方進行強制疏散工作。
	隊員	呂○龍	負責搶救及物資輸送作業及強制疏散作業
	隊員	朱○光	
	隊員	冉○群	
	隊員	陳○伸	
	隊員	陳○節	負責勸導疏散作業
	隊員	李○平	
	隊員	宋○成	協助警方實施道路及橋梁的管制作業
	隊員	呂○康	
引導疏散組	組長	第一鄰長	負責引導災民至避難中心及負責疏散撤離1鄰村民
	組員	第二鄰長	負責疏散撤離2-4鄰村民
	組員	第三鄰長	
	組員	第四鄰長	
	組員	第五鄰長	負責疏散撤離5鄰村民
	組員	第六鄰長	負責疏散撤離6/8鄰村民
	組員	第七鄰長	
	組員	第八鄰長	
	組員	第九鄰長	負責疏散撤離9鄰村民
	組員	第十鄰長	負責疏散撤離10鄰村民
	組員	第十一鄰長	負責疏散撤離11鄰村民
	組員	第十二鄰長	負責疏散撤離12-13鄰村民
	組員	第十三鄰長	
行政後勤組(收容中心)	收容中心站長	協會總幹事	責管制收容中心人員、物資
	救護組長	賴○芳	負責支援衛生所醫護人員包紮傷患。
	組員	記○惠	負責簡易包紮傷患
	組員	廖○瀅	管制及確認災民身分
	組員	劉○馨	負責登記災民資料並辦理收容手續，及發放災民證
	組員	林○青	
	物資管理站長	葉○玲	管制物資數量
	組員	黃○娟	負責清點、發放物資作業，災民憑著災民證領取物資及生活必需品。
	組員	黃○怡	
	安置接待站長	柯○蘭	負責安排安置災民，災民依登記先後順序，特別安置、分配床位及餐廳位置，並領取餐具。
	組員	柯○珍	
	組員	簡○青	
	安全維護站長	陳○旭	負責收容所一般服務及人員管制
	組員	張○玲	

組別	職稱	姓名	任務
	組員	李○範	負責災民伙食
	炊事組組長	冉○雄	
	組員	汪○芬	
收容中心	心靈關懷組長	徐○榮	以信仰來關懷災民，帶領災民唱詩，禱告。
	組員	王○明	
	組員	陳○鳳	
	組員	鄭○萍	
	組員	歐○治	
預備隊	副隊長	黃○強	管制及調派預備隊人員
	青年會	陳偉國	支援引導疏散組
	獵人隊	吳世偉	支援搶救組
	志工媽媽	陳慧蘭	支援收容中心

資料來源：臺東縣金峰鄉嘉蘭村 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：列出平時及颱風豪雨期間之任務分配，讓各小組成員明確地知道自己在平時及颱風豪雨期間要做什麼？有什麼樣的任務？

表 8、八翁里防救災任務分配表

組別	任務		人員
指揮中心	研判水情資料下達社區自主防災應變機制啟動指令，與公部門連繫水患防治相關事宜。		指揮官[illegible]（里長）
	收集水情 APP 資訊，彙整警戒組回報八翁大排、龜港大排、抽水站等水位訊息，提供給里長做水情研判，並與民間慈善機構([illegible]分會、[illegible]愛心會、[illegible]公司…等)連繫災後物資救助。		[illegible]總幹事
整備組	平時	防汛期檢查、修護、清點防災裝備、管筏、大聲公、雨量筒、頭燈、對講機、雨衣雨鞋、頭燈、反光背心、指揮棒、警戒帶、水尺、防災地圖。	組長[illegible]
	颱風豪雨期間	應變機制啟動後，整備組人員支援警戒組進行橋樑、道路封鎖工作。社區淹水初期（[illegible]路淹水 30 公分）進行救援工作。	[illegible]、[illegible]。
警戒組	平時	防汛期練習對講機、頭燈、指揮使用方法。	組長[illegible]
	颱風豪雨期間	穿戴防災配備，進行警戒任務，大豪雨期間監視八老爺橋、抽水站及大窟的水位，持續監視社區雨量筒水位，提供水情資訊給指揮官。	[illegible]、[illegible]。
疏散組	平時	在社區及[illegible]幼兒園推動自主防災宣導工作發放防災宣導單，保全對象安全關懷，詳實記載訪視資料建立優先撤離人員名單。	組長[illegible]
	颱風豪雨期間	協助預期性撤離工作，將優先撤離保全對象帶到社區活動中心。	[illegible]
引導組	將撤離之保全對象安置在活動中心 2F 或集結點，提供飲水、簡易食物，並進行情緒安撫聊天。 協助災後救援物資(飲水、便當、麵包)的發放。		組長[illegible] [illegible]
車輛救援組	提供貨卡車載運人員、物資。 社區淹水([illegible]路 50 公分)進行強制性撤離，啟動大型刈草機載運人員到[illegible]區防災避難收容中心。		組長[illegible] [illegible]

資料來源：臺南市柳營區八翁里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例三：不僅清楚記錄各組別工作項目亦明確說明個人職掌。

隊長：			行動副隊長：		行政副隊長：	
班別	警戒班			引導班	疏散班	收容班
班長	施夙美					
任務編組	埔頂支渠防汛柵門 大牛欄分渠攔汙柵 黃屋庄溪水尺	雨量筒 路水尺	埤塘開門放水 埤塘口清汙	地下道 普忠里 路與 路口	保全戶 (分級) 電話 Line	收容中心 (送餐)
班員	(組長)	(組長)	(組長)	(組長)	(隊長)	(組長)
	(副組長)	(副組長)	(副組長)	(副組長)		

資料來源：桃園市中壢區普忠里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例四：有列出颱風豪雨期間各班在災前整備、災中應變、災後復原各階段的工作職掌及要攜帶的配備。

表 9 社區防災應變指揮中心人員編組職掌表

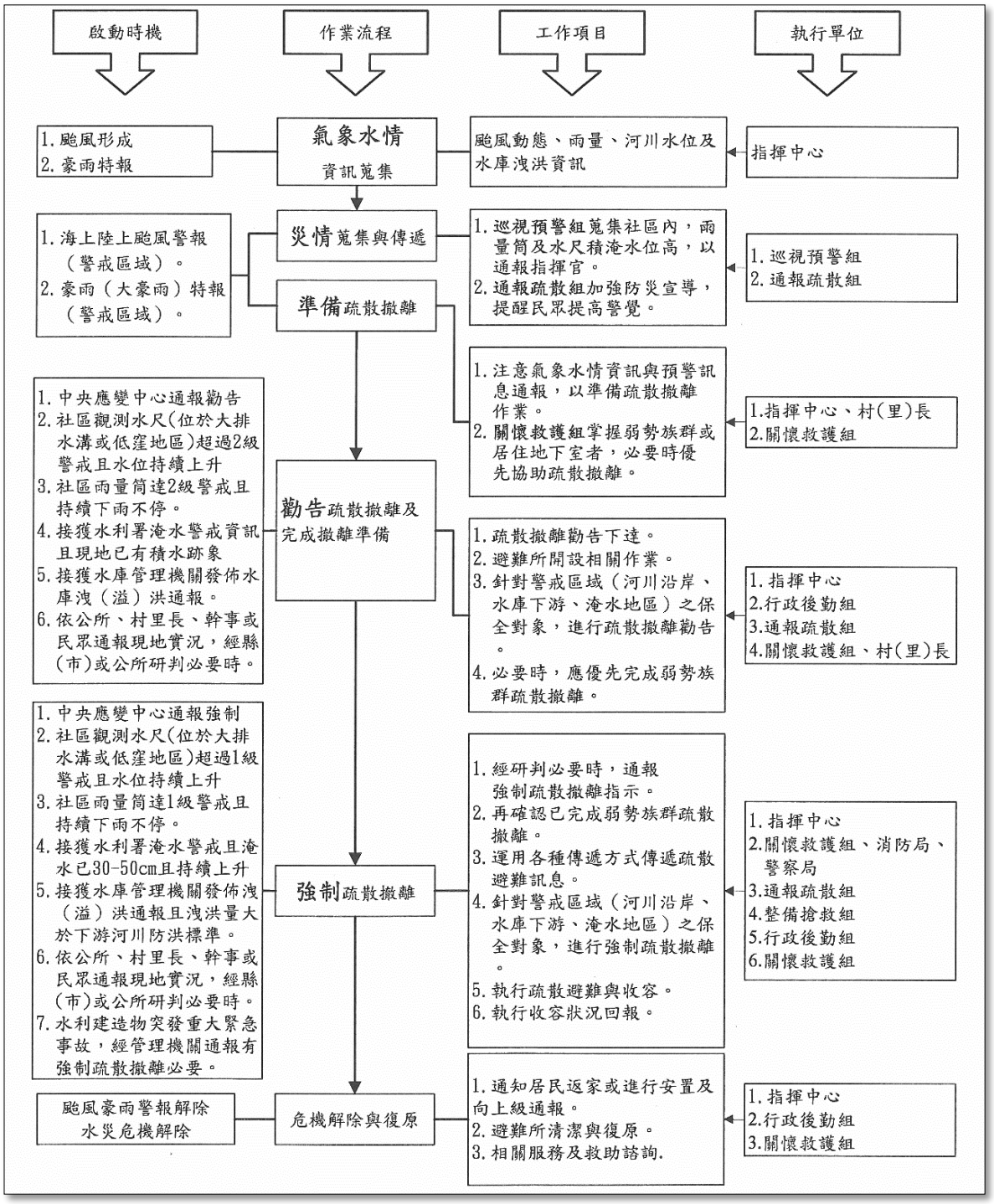
編組			職掌	備考 (配備)
單位	職稱	人員		
指揮中心	指揮官		1. 鎮公所及 里辦公處防救災指示，負責指揮、督導與協調。 2. 負責協調及主導各防救災編組所有運作。 3. 負責統一對外發言。	安全頭盔 雨衣 反光背心 手電筒 哨子 指揮棒 對講機
	秘書		1. 襄助指揮官處理指揮中心各項防災應變工作之推展。 2. 通報受災情形、目前處置狀況等。 3. 與 鎮公所、 里辦公處及各防救災支援單位保持密切聯繫，協調調度人、物力及機具之支援。	
警戒班	班長		1. 災前整備階段： (1)臨災戒備時，加強天然災害相關預警通報資訊掌握，提供災情研判，以利採取緊急應變措施。 (2)隨時注意累積雨量狀況並通報。 (3)負責蒐集、評估、傳播和使用有關於災害與資源狀況發展的資訊。 2. 災中應變階段： (1)依指揮中心之通知，通知所屬班員，攜備裝備，各就定位。 (2)於 前就定位，觀測野溪水位狀況，隨時回報指揮中心。 (3)掌握各前進班員水位通報狀況，隨時回報指揮中心。 3. 災後復原階段： (1)掌握與了解各班員安全狀況，回報指揮中心。 (2)依指揮中心之通知，撤回指揮中心，並清點人員、裝備回報。	安全頭盔 雨衣 反光背心 手電筒 哨子 指揮棒 對講機 雨量筒

資料來源：南投縣埔里鎮枇杷里 105 年度水患自主防災社區評鑑資料

2. 避難收容對策

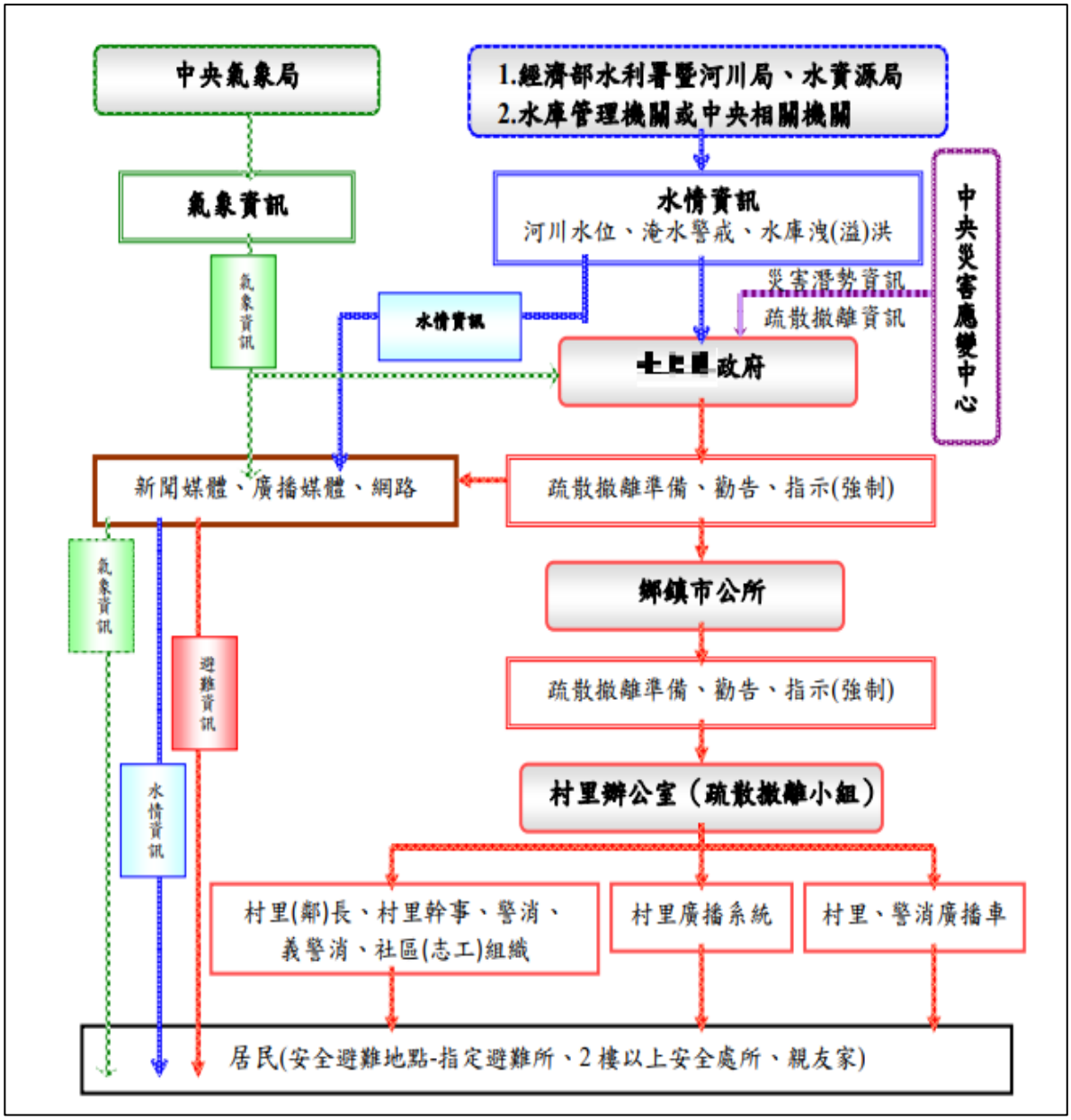
避難收容對策要預先清楚規劃疏散撤離作業及疏散撤離資訊傳遞流程，在災時便能迅速緊急應變，臨危不亂。

範例一：清楚呈現自主防災社區運作機制流程圖。



資料來源：宜蘭市礁溪鄉玉田村 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：資訊的傳遞決定後續的防災作為，本範例有清楚呈現疏散撤離資訊傳遞流程圖，利於災時清楚並迅速地應變。



資料來源：宜蘭市礁溪鄉玉田村 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

3. 避難收容處所與物資儲存處所

避難收容處所與物資儲存處所首先在的選址時，要注意需確認收容處所未落在政府公告的災害潛勢範圍內，應選址於相對較不易淹水且有足夠空間可收容災民、物資與設備之處。或者在特殊情形下，與鄰近廠商店家簽訂「開口契約」(註 1)儲存民生物資。

註 1：「開口契約」主要是為因應天災造成的損害先預估有多少災害準備金，再估計需要多少物資。「開口契約」同時可由多家得標，即所謂複數決標；天災一發生，得標業者即可同時參與救災。

範例一：在災害發生時，民生物資的儲存與管理亦須相當的空間與人力，簽訂開口契約廠商儲存民生物資，可省下另外儲存物資的空間與管理人力。

訪視貳捌叁商號簽訂物資

村長訪視佳〇商號簽訂物資與清點

村長訪視萬保全商號簽訂物資與清點

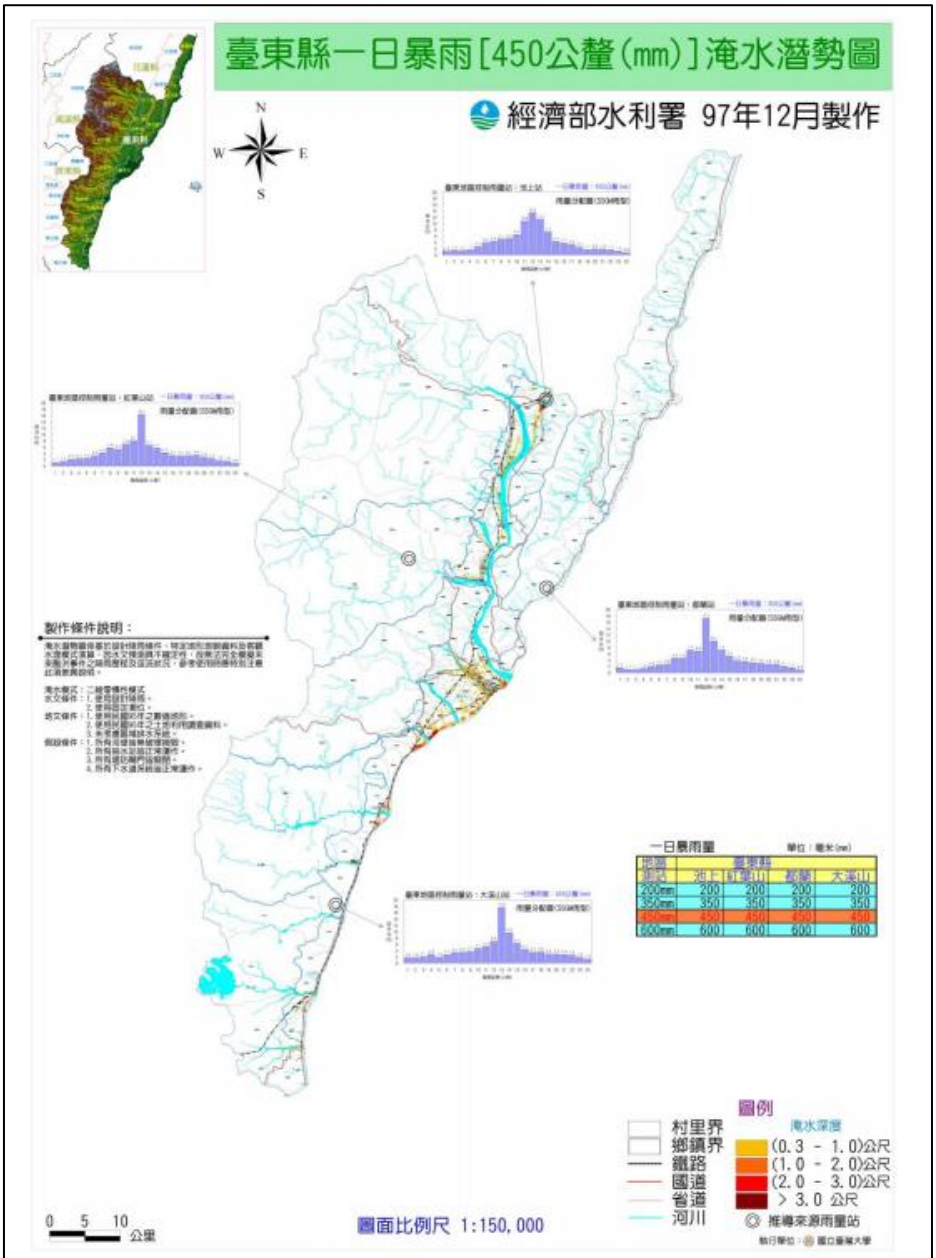
村長訪視廣〇商號簽訂物資與清點

資料來源：桃園市中壢區普忠里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

(二) 社區淹水潛勢分佈及水災防災地圖更新

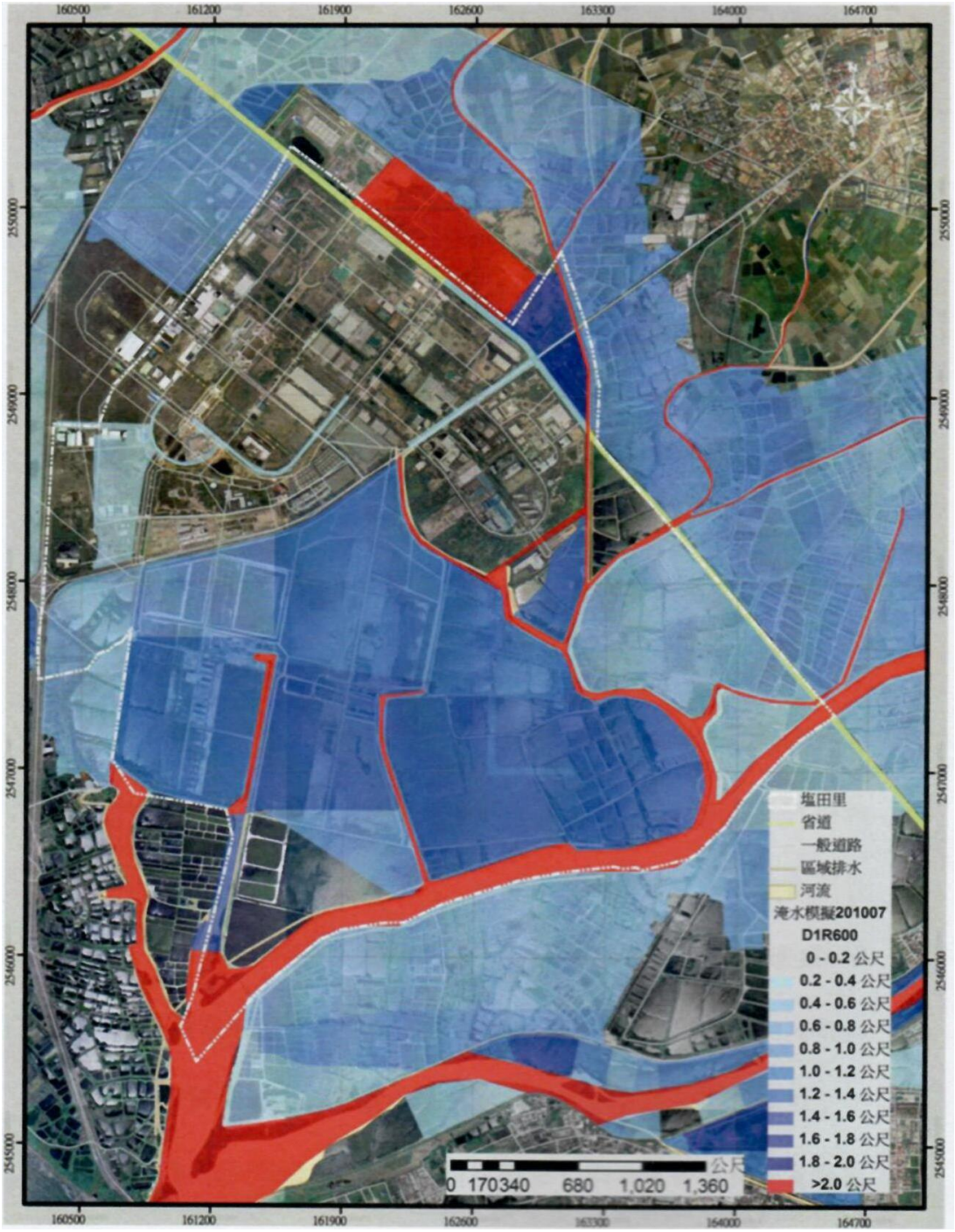
淹水災害潛勢地圖是非常重要的參考資訊，平時先蒐集社區的淹水潛勢分佈，可預先規劃逃生路線、避難收容處所，此章節建議可提供：社區環境概述、歷史災害、淹水潛勢等資料分佈及水災防災地圖並更新至最新。

範例一：提供不同尺規之淹水災害潛勢圖，可就不同尺規進行模擬規劃逃生路線。



臺東地區一日暴雨 450mm 淹水潛勢圖

資料來源：臺東縣金峰鄉嘉蘭村 105 年度水患自主防災社區評鑑資料



資料來源：台南市安南區塩田社區 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：依據社區地理環境以及現勘所調查的資料，製作適用當地的水災防災地圖，並調查區域內的動線，製作疏散避難路線地圖，供當地居民如遇災害來臨時供參考使用，清楚標示出可能淹水方向、緊急連絡、消防分隊、災害應變中心地址及電話。

資料來源：臺南市後壁區新嘉里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例三：除了標示出緊急連絡人、區公所、消防分隊、所屬河川局、災害應變中心地址及電話，並清楚顯示出避難處所、平房、保全對象易淹水路段及區域。

資料來源：臺南市永康區崑山里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例四：除了標示出各項防災資訊，亦清楚標示出疏散避難方向、避難收容處所。

資料來源：臺南市仁德區二行里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

(三) 保全對象資料建置及更新

保全對象資料建置及更新建議可提供以下資料：保全對象資料（含避難老弱婦孺者）、疏散對策、建置及更新進行完整的說明。

建議清楚記載保全對象相關資料並更新至最新。（基於個資法，在提供保全對象資料時，請勿公開完整個人資料。）建議可以表列出保全類型、性別、緊急連絡人、避難處所、避難方式、居住人口、是否實際居住於此（以確保戶籍人口是否實際居住於該址），以便於安排適當人員、交通工具、規劃並協助盡速撤離。

範例一：除基本資料外，加列出障別（類型）、性別，可事先規劃適當人員及交通工具協助盡速撤離。

106 年度保全對象資料名冊

序號	姓名	出生日期	障別	性別	地　　址	電　話
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

資料來源：臺南市安南區塩田里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：基本資料更新至最新且列出類型、緊急聯絡人，以利於緊急聯絡，並可在第一時間知道如何做適當的醫療照護。

資料來源:嘉蘭村辦公室統計資料　更新日期：106年8月30日

編號	姓名	類型	住址	連絡電話	緊急聯絡人
1	[illegible]	癌症	[illegible]	[illegible]	謝○蘭
2	[illegible]	癌症	[illegible]	[illegible]	宋○梅
3	[illegible]	癌症	[illegible]	[illegible]	高○花

資料來源：臺東縣金峰鄉嘉蘭村 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例三：除基本資料外，加列出是否實際居住於此、是否行動不便、是否優先撤離、避難處所、緊急聯絡人（電話）及該戶人口數。由過去災難歷史經驗可得知，災難發生時，戶籍與實際居住者不相同，有些也許是租屋或借住者，並不在戶籍上，因此，詳細記錄實際居住者實屬重要。

項次	保全對象地址	姓名	性別	出生年月日	聯絡電話	實際居住於此	保全類別	行動方便與否
1	廣山里 01 鄰 o 號	[redacted]	女	[redacted]	793****	是	獨居、年邁老人	否
2	廣山里 02 鄰 o 號	[redacted]	男	[redacted]	793****	是	年邁老人 (有外勞看護)	否
3	廣山里 02 鄰 o 號	[redacted]	女	[redacted]	793****	是	獨居、年邁老人	否

資料來源：臺南市將軍區廣山里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例四：除基本資料外，加列出類型（保全對象狀態、地勢）、避難方式、通知人，可預先規劃避難方式。

No	姓名	類型	住址	連絡電話	避難方式	通知人
1	[redacted]	年邁、低窪	[redacted] 鄰○號	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2	[redacted]	年邁、低窪	[redacted] 鄰○號	[redacted]	[redacted]	[redacted]
3	[redacted]	年邁、低窪	[redacted] 鄰○號	[redacted]	[redacted]	[redacted]

資料來源：臺南市麻豆區埤頭里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例五：統整出各類型人數，利於事先規劃協助撤離人力、工具之配置。

類型	重大傷病	慢性病	傷殘	精神疾病	獨居	單親	年邁	合計
[redacted]	7	3	5	6	3	14		38
[redacted]	2	1	1		3		9	16
[redacted]	1	1						2
[redacted]	1	2	5		2	5		15
合計	11	7	11	6	8	19	9	71

資料來源：臺東縣金峰鄉嘉蘭村 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例六：以類別(身心障礙、獨居等)區分製表，便於判別與規劃避難方式。

南安里弱勢族群資料名冊						
項次	姓名	類型	住址	連絡電話	避難方式	通知人
1	[illegible]	身心障	南安里 1 鄰中山南路○號	05-7******	避難處所	[illegible]
2	[illegible]	身心障	南安里 1 鄰中山南路○號	05-7******	避難處所	[illegible]
3	[illegible]	身心障	南安里 1 鄰中山南路○號	05-7******	依親	[illegible]

資料來源：雲林縣北港鎮南安里年 106 度水患自主防災社區評鑑資料

虎尾鎮堀頭里弱勢族群資料名冊						
項次	姓名	類型	住址	連絡電話	避難方式	通知人
1	[illegible]	獨居	堀頭里 2 鄰堀頭○號	[illegible]	至避難所	
2	[illegible]	獨居	堀頭里 2 鄰堀頭○號	[illegible]	至避難所	
3	[illegible]	獨居	堀頭里 2 鄰堀頭○號	[illegible]	至避難所	
4	[illegible]	獨居	堀頭里 6 鄰堀頭○號	[illegible]	至避難所	
5	[illegible]	獨居	堀頭里 6 鄰堀頭○號	[illegible]	至避難所	
6	[illegible]	獨居	堀頭里 7 鄰堀頭○號	[illegible]	至避難所	
7	[illegible]	獨居	堀頭里 8 鄰堀頭○號	[illegible]	至避難所	
8	[illegible]	獨居	堀頭里 8 鄰堀頭○號	[illegible]	至避難所	
9	[illegible]	獨居	堀頭里 8 鄰堀頭○號	[illegible]	至避難所	

資料來源：雲林縣虎尾鎮崛頭里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例七：以平房保全及弱勢族群區分製表，便於判別規劃避難方式。

(一)平房保全住戶

平房保全住戶資料名冊					
NO	住址	居住人口數	電話	避難方式	通知人
1	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2		5			
3		2			

(二)弱勢族群

弱勢族群資料名冊						
No	姓名	類型	住址	連絡電話	避難方式	通知人
1	[illegible]	輕度肢障	[illegible]	[illegible]	垂直避難疏散	[illegible]
2	[illegible]	輕度肢障	[illegible]	[illegible]	垂直避難疏散	[illegible]
3	[illegible]	輕度肢障	[illegible]	[illegible]	依親	[illegible]

資料來源：臺中市烏日區前竹里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例八：建立弱勢族群疏散優先順序，便於判別規劃避難方式。

表 1.7 水災保全對象清冊

編號	姓名	保全對象住址	保全類別	電話	緊急聯絡人	緊急聯絡人電話	疏散優先順序
1			行動不便				1
2			獨居老人				2
3			獨居老人				2
4			獨居老人				2
5			行動不便				2
6			行動不便				2
7			行動不便				2
8			身心障礙				2
9			身心障礙				3

資料來源：桃園市中壢區普忠里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

二、社區水災防災計畫之落實推動

社區水災防災計畫之落實推動（佔 25 分）建議可以由社區防災組織運作情況、社區水患防災教育訓練及防汛演練、防救災設施維護與使用情形說明等方向著手。

(一) 社區防災組織運作情況

社區防災組織運作情況（應包含組織實際運作人數、輪值、簽到退等情形）建議可提供社區平時整備自主檢查紀錄並檢附照片。

範例一：提供自主防災社區平時整備自主檢查報表並檢附照片。

第 3 季 自主防災社區平時整備自主檢查報表

雲林縣 市／縣 虎尾鎮堀頭里 記錄時間： 年 月 日 時

記錄人： 連絡電話：

*檢核情形請附照片於附件

作業項目	檢核情形	備註
一、社區防汛組織分工確立	■是/□否	■警戒組■疏散組■引導組■收容組 日期 月 日 時
二、防汛相關教育訓練	■有/□無	課程名稱：社區自主防災 日期： 月 日
二、社區防汛演練 (腳本請附於附件)	■有/□無	□兵棋推演 ■實兵演練 日期 月 日 時
三、防颱(洪)宣導	■有/□無	□廣播□公告■村/里長宣導 ■簡訊□APP ■Line 等通訊軟體 □其他： 日期： 月 日 時
四、社區防汛環境巡檢	■有/□無	日期： 月 日 時 弱點數量：_____ 點 弱點清單：
五、社區防汛環境弱點通報	□有■無	通報單位：□公所 □縣(市)政府
六、防救災相關設備確認		
(一) 雨量筒整備	■是□否	數量：2 日期： 月 日 時
(二) 水尺整備	■是/□否	數量：4 日期： 月 日 時
(三) 疏散避難處所檢視	■是□否	位置： ■整備完成 □待改善 日期： 月 日 時
(四) 其他相關設備	□是/■否	
七、參與相關活動	□是/■否	活動名稱： 日期： 月 日

資料來源：雲林縣虎尾鎮堀頭里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

第 3 季 自主防災社區平時整備自主檢查報表

雲林縣 市／縣 虎尾鎮堀頭里　　記錄時間：___年___月___日___時

記錄人：_____　　連絡電話：_____

吳課長勉勵隊員並陪同參與	防汛隊員在課堂中發表意見
里長於活動中心討論腳本內容	防汛隊員對里內淹水位子進行解說

資料來源：雲林縣虎尾鎮堀頭里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

(二) 社區水患防災教育訓練及防汛演練

建議可提供社區水患防災教育訓練情形、防汛演練腳本及照片。

範例一：水患自主防災社區防汛組織想定了數個演練狀況與市府相關單位及各合作企業進行完整地演練，透過演練檢討、修正以利災時能快速應變。

1. 演練流程

時間	流程	內容	
10:00~11:20	社區預演	烏來區烏來里參與社區演練之人員	
11:30	報到	長官、貴賓	
11:30~11:40	開　幕	開幕說明、長官致詞、演習說明	
11:40~11:45	災前整備	【演練狀況一】	海上陸上颱風警報發布，里長進行警報發布與宣導
11:45~11:55		【演練狀況二】	自主防災社區動員與整備
11:55~12:05	災中應變	【演練狀況三】	自主防災社區監控警戒及通報－預防性撤離演練
12:05~12:10		【演練狀況四】	獨居老人關懷及避難協助
12:10~12:15		【演練狀況五】	緊急救護、疏散撤離
12:15~12:20		【演練狀況六】	坡地災害障礙排除、環境清理
12:20~12:25	災後復原	【演練狀況七】	社區防救災編組各組回報、災後環境清理
12:25~12:30	演練完畢	總結報告、長官講評、演練檢討、大合照	
12:30~13:10	成果發表座談會（演藝廳）	12:30~12:35	長官致詞
		12:35~12:45	防災社區辦理成果回顧
		12:45~13:00	參與經驗分享(烏來區烏來里周至剛里長暨幹部、烏來高中校園防救災編組幹部)
		13:00~13:10	主席結論
13:10~	活動結束		

2. 演練腳本

時間	流程	參演單位	執行方式	內容說明	物品/備註
				(兩列先走，後面接續隊伍向前走)	
				司儀：「演練即將開始，恭請長官就位，請演練團隊就演練位置。」	
【演練狀況一】海上陸上颱風警報發布，里長進行警報發布與宣導					
11:40 | 11:45	災前整備	司儀	口白	【演練狀況一】海上陸上颱風警報發布，里長進行警報發布與宣導 中央氣象局已發布編號第 8 號強烈颱風「海棠」海上陸上颱風警報，颱風暴風圈範圍將涵蓋台灣北部、東北部與東部地區，預測將持續往西北方向移動，新北市預計於 7 月 29 日上午 10 時進入颱風暴風圈範圍中，風雨將逐漸增強，中央災害應變中心已經一級開設，嚴密掌控颱風動向。新北市政府災害應變中心亦已一級開設，烏來區公所隨之成立應變中心，立即與各里里長進行聯繫，請里長運用里上廣播系統等方式，進行警告與宣導，提醒民眾做好防颱準備，烏來區烏來里社區可能面臨強風豪雨，社區居民及防災編組單位該如何應變？請看演練！	
		【演練開始】			
		烏來區災害應變中心 (區公所)	口白	<<電話鈴聲>> 「周里長您好，這裡是烏來區災害應變中心，中央氣象局已經發布「艾克斯」陸上颱風警報，目前公所已成立災害應變中心，並開設收容中心，請隨時與公所保持聯繫，以提供必要的協助，也請您利用廣播系統向民眾警告與宣導，讓民眾做好防颱準備。另外，也請周里長注意桶後溪與南勢溪溪水水位與土石坍方，並配合之後風雨加大時，保全戶的勸導及疏散作業。如有任何狀況，請立刻回報給本災害應變中心。」	
		社區指揮官 (周至剛)	口白	好的，我會注意並隨時與烏來區災害應變中心保持聯繫，也會透過廣播請里民注意做好隨時撤離之準備，如有任何狀況發生將立即回報。	

資料來源：新北市烏來區烏來里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：將平時運作防災活動及教育訓練紀錄分類整理成表格，並且記錄了參與人數，呈現落實推動情形。

一、參與其他單位辦理相關活動

日期	活動	人數
1 月 16 日	105 年度水患自主防災社區評鑑現地訪評	20
2 月 4 日	105 年度水患自主防災社區成果發表暨表揚大會	30
2 月 15 日	防災資訊普及化及資訊傳遞工具教育訓練	1
4 月 6 日	106 年全民防衛動員暨災害防救實兵演習（民安 3 號）	10
5 月 2 日	106 年臺南市水患自主防災社區整備會議	1
5 月 2 日	區長會議頒發感謝狀予參加「經濟部水利署 105 年度水患自主防災社區評鑑」績優社區	1
6 月 1 日	臺南市 106 年度水患自主防災社區評鑑作業說明會	1
6 月 11 日	嘉義縣 106 年水利防災精進計畫參訪社區交流活動-嘉義縣新港鄉南崙社區來訪	15
6 月 16 日	106 年消防演練	3
8 月 20 日	高雄市自主防災社區交流活動-高雄市茄萣區崎漏里、大寮區前庄里、旗山區南洲里、仁武區仁武里	15

二、社區民眾參與活動

統計如下表。

日期	活動	人數
★2 月 21 日	廣山滯洪池新建工程地方說明會	50
★3 月 3 日	將軍幼兒園防震宣導及防災宣導	145
5 月 24 日	保全對象訪視	10
6 月 12 日	防災宣導	30
6 月 28 日	關懷據點訪視保全對象	10
7 月 3 日	自主防災社區民眾宣導	25
7 月 6 日	水患自主防災社區參訪活動-臺東縣卑南鄉溫泉村	25
7 月 8 日	保全對象訪視	21
8 月 2 日	106 年度廣山里水患自主防災社區預演	13
8 月 5 日	106 年度廣山里水患自主防災社區演練	27
★8 月 5 日	民眾疏散撤離宣導	117

資料來源：臺南市將軍區廣山里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

(三) 防救災設施維護與使用情形說明

所謂工欲善其事必先利其器，尤其是防救災設施更是重要，有了合宜的設施更是要好好地管理維護。

範例一：除了記錄個人裝配備也記錄防救災設施。

防救災資源記錄表					
資源	名稱	數量	存放位置	保管人	電話
	疏散避難指示牌	3	路口 路 路		
	防災地圖告示牌	3	關懷中心 雜貨店 廣場		

資料來源：臺南市柳營區八翁里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：有以照片及表格清楚呈現救災資源配置及管理維護情形。

資源現況	資源名稱	數量	放置地點	保管人	維護情況
	廣播系統	1 組	廣安宮	吳〇漢	良好
	抽水機	11 台	各抽水站	吳〇育等四人	良好
	水尺	5 支	各監測點固定式	吳〇源	良好
	雨量筒	3 組	31 號、54 號、176 號	劉〇雯等三人	良好
	對講機	5 台	里辦公處	吳〇源	良好
	攜帶式喊話器	3 台	里辦公處	吳〇源	良好
	雨衣雨鞋	22 套	組員裝備	組員	良好
	頭燈	5 個	里辦公處	吳〇源	良好

資料來源：臺南市將軍區廣山里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例三：以照片及表格清楚呈現與地方企業配合載運機具資源明細。

太平區中興里自主防災隊與企業配合載運機具資源明細表

品名	型號/重量	聯絡電話與地址	設備照片
中型貨車	總重 7.4 公噸		
小貨車	總重 2.1 公噸		
鏟土機	S-130		
堆高機	2.5 公噸		
堆高機	2.5 公噸		

資料來源：臺中市太平區中興里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

三、社區颱風豪雨期間防災運作

社區颱風豪雨期間防災運作（佔 20 分）可提供出社區颱風及豪雨期間相關應變作為、社區通報紀錄及處理情形。

(一) 社區颱風及豪雨期間相關應變作為

社區颱風及豪雨期間相關應變作為可提供颱風豪雨期間運轉表，所以颱風及豪雨期間詳實地將防災作為記錄於表格，並且輔以照片佐證，便能明確地呈現相關應變作為。

範例一：將颱風豪雨期間防災運作情形整理列表，簡明扼要。

表 13 106 年度崑山里自主防災社區運轉列表

	運轉期間	事件	運作情形	災情
1	06.02	豪雨事件	(1) 收到永康區公所通知豪雨消息 (2) 「崑山里水患自主防災社區」LINE 群組提醒幹部注意雨勢 (3) 崑山抽水站整備完成	無
2	06.13~06.15	豪雨事件	(1) 大灣排水水位觀測 (2) 社區巡查	無
3	07.28~07.30	尼莎颱風	(1) 大灣排水水位觀測 (2) 社區巡查	無
4	07.30~07.31	海棠颱風	(1) **保全對象訪視** (2) 清理側溝及大灣排水 (3) **崑山抽水站及臨時抽水機整備** (4) 社區巡查 (5) 大灣排水水位觀測 (6) **淹水區域封路作業** (7) 淹水災情回報 (8) 退水情形紀錄	(1) 道路積水 30-70 公分 (2) 多處道路進行封路作業，大灣路、大仁街、崑大路等
5	08.20~08.22	天鴿颱風	(1) 臉書提供颱風消息 (2) 大灣排水水位觀測 (3) 社區巡查	無

資料來源：臺南市永康區崑山里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：從天氣警特報發布、災前整備、災中應變及災後復原逐一說明，可以從事件之初始運作情形，至最終的復原，完整呈現整個事件中，社區的防災運作。

表 14 海棠颱風期間各組動員情形表

	指揮中心	警戒組	整備組	疏散組	收容組
7/29 17:30	**廣播**颱風消息及並提醒里民做好防颱準備。	整備**抽水機**並檢查油料。	待命	待命	待命
7/30	加入輪班巡查	輪班巡查社區	待命	待命	待命
7/31 02:00	加入輪班巡查	發現社區已經開始淹水，隨即啟動抽水機。	待命	待命	待命
7/31 06:30	6 小時累積雨量 100 毫米(參照圖 20)。	南 18 線仍淹水 20 公分，並持續巡查	待命	待命	待命
7/31 07:00	請求派出所**支援封路**	淹水仍未消進行封路。	待命	待命	待命
7/31 13:00	加入輪班巡查	淹水消退，撤除封鎖線恢復交通。	待命	待命	待命

資料來源：臺南市將軍區廣山里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

圖 12 7 月 29 日整備情形（廣播、檢視抽水機)

圖 13 7 月 31 日社區應變小組啟動情形(凌晨)

資料來源：臺南市將軍區廣山里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

圖 166 7 月 31 日社區淹水情形

圖 17 7 月 31 日淹水消退撤除封鎖線

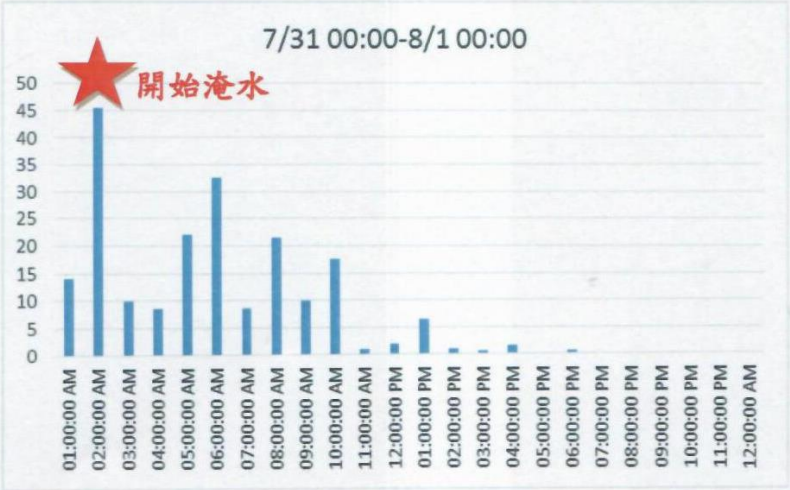
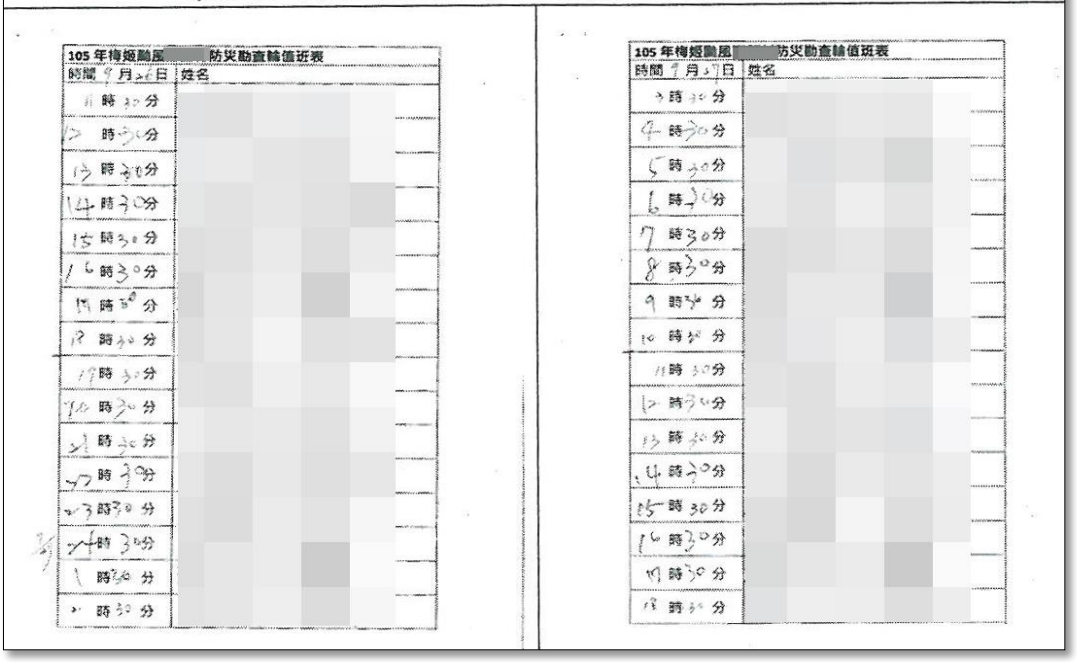


圖 18 7 月 31 日 0 時至 8 月 1 日 0 時雨量統計圖

資料來源：臺南市將軍區廣山里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例三：清楚的記載了颱風事件災害應變小組輪值、防災勘查輪班表及巡邏表清楚記載巡邏時間、地點、災情狀況並簽到及簽退，且由紀錄表中清楚得知每個小時皆有巡視勘查。

表 3-19 梅姬颱風事件自主防災社區-防災勘查輪班表


105 年梅姬颱風 防災勘查輪值班表

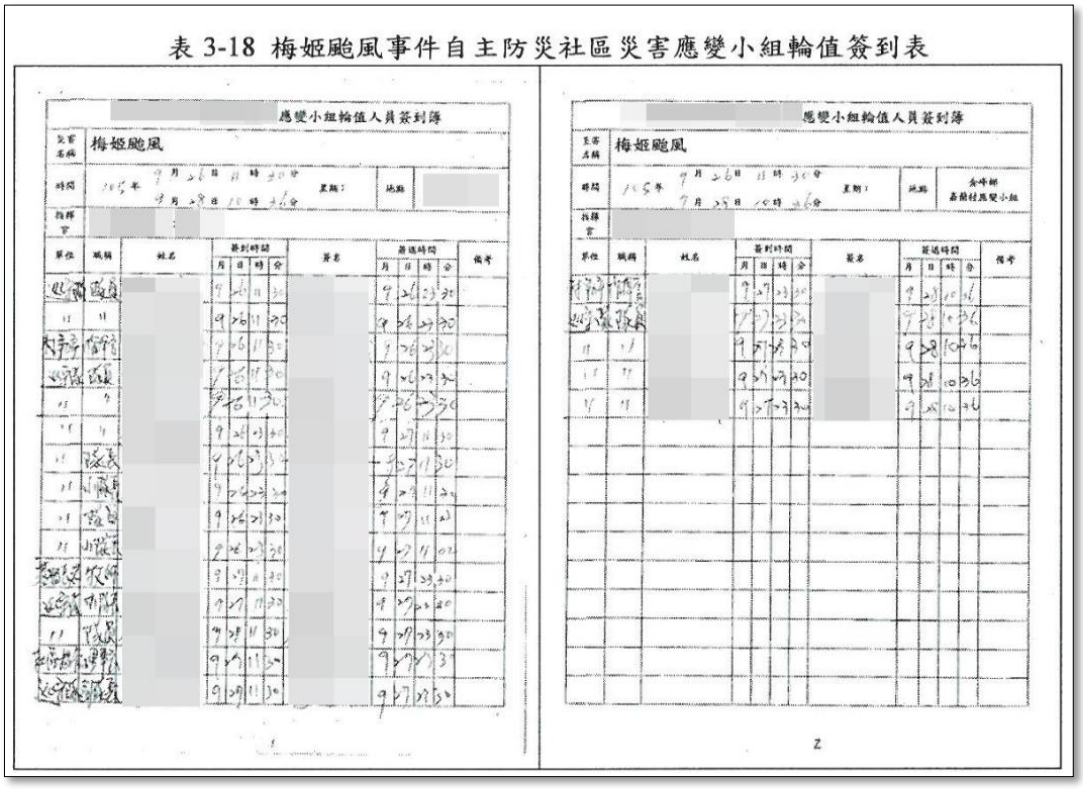
時間 9 月 26 日	姓名
11 時 30 分	
12 時 30 分	
13 時 30 分	
14 時 30 分	
15 時 30 分	
16 時 30 分	
17 時 30 分	
18 時 30 分	
19 時 30 分	
20 時 30 分	
21 時 30 分	
22 時 30 分	
23 時 30 分	
24 時 30 分	
1 時 30 分	
2 時 30 分	

105 年梅姬颱風 防災勘查輪值班表

時間 9 月 27 日	姓名
3 時 30 分	
4 時 30 分	
5 時 30 分	
6 時 30 分	
7 時 30 分	
8 時 30 分	
9 時 30 分	
10 時 30 分	
11 時 30 分	
12 時 30 分	
13 時 30 分	
14 時 30 分	
15 時 30 分	
16 時 30 分	
17 時 30 分	
18 時 30 分	

資料來源：臺東縣金峰鄉嘉蘭村 105 年度水患自主防災社區評鑑資料

表 3-18 梅姬颱風事件自主防災社區災害應變小組輪值簽到表


應變小組輪值人員簽到簿

主管名稱	梅姬颱風
時間	105 年 9 月 26 日 11 時 30 分 9 月 28 日 10 時 26 分
星期：	
地點	
指揮官	

單位	職稱	姓名	簽到時間 月	日	時	分	簽名	簽退時間 月	日	時	分	備考
里長	里長		9	26	11	30		9	26	23	30	
〃	〃		9	26	11	30		9	26	23	30	
〃	〃		9	26	11	30		9	26	23	30	
〃	〃		9	26	11	30		9	26	23	30	
〃	〃		9	26	11	30		9	26	23	30	
〃	〃		9	26	23	30		9	27	11	30	
〃	〃		9	26	23	30		9	27	11	30	
〃	〃		9	26	23	30		9	27	11	30	
〃	〃		9	26	23	30		9	27	11	30	
〃	〃		9	27	11	30		9	27	23	30	
〃	〃		9	27	11	30		9	27	23	30	
〃	〃		9	27	11	30		9	27	23	30	
〃	〃		9	27	11	30		9	27	23	30	

主管名稱	梅姬颱風
時間	105 年 9 月 26 日 11 時 30 分 9 月 28 日 10 時 26 分
星期：	
地點	金峰鄉嘉蘭村應變小組
指揮官	

單位	職稱	姓名	簽到時間 月	日	時	分	簽名	簽退時間 月	日	時	分	備考
〃	〃		9	27	11	30		9	28	10	26	
〃	〃		9	27	11	30		9	28	10	26	
〃	〃		9	27	11	30		9	28	10	26	
〃	〃		9	27	11	30		9	28	10	26	

資料來源：臺東縣金峰鄉嘉蘭村 105 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例四：清楚記載颱風事件雨量觀測紀錄，由紀錄表中可清楚瞭解觀測時間、地點及雨量觀測值是否達警戒值，清楚得知約每兩小時皆有巡視勘查。

雲林縣 北港鎮南安里 水患自主防災社區警戒雨量觀測紀錄表					
颱風豪雨事件	海棠颱風			觀測人員	
觀測地點					
月	日	時	分	觀測值	
7	30	18	00	0 毫米	☑未達警戒☐達警戒
7	30	19	00	5 毫米	☑未達警戒☐達警戒
7	30	20	00	5 毫米	☑未達警戒☐達警戒
7	30	21	00	10 毫米	☑未達警戒☐達警戒
7	30	22	00	30 毫米	☑未達警戒☐達警戒
7	30	23	00	45 毫米	☑未達警戒☐達警戒
7	30	24	00	55 毫米	☑未達警戒☐達警戒
				毫米	☐未達警戒☐達警戒
				毫米	☐未達警戒☐達警戒
				毫米	☐未達警戒☐達警戒
				毫米	☐未達警戒☐達警戒
				毫米	☐未達警戒☐達警戒
				毫米	☐未達警戒☐達警戒
				毫米	☐未達警戒☐達警戒

資料來源：雲林縣北港鎮南安里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

(二) 社區通報紀錄及處理情形

社區是防災的最前線，要正確並快速的將前線災情往上通報上達主管機關，實屬首要，不僅有利於主管機關迅速確實地做出合宜處置，亦能為社區居民謀得福利。建議可提供相關社區通報紀錄及處理情形。

範例一：在颱風豪雨事件自主防災社區運轉表中詳實記錄並以照片佐證訊息接送情形。

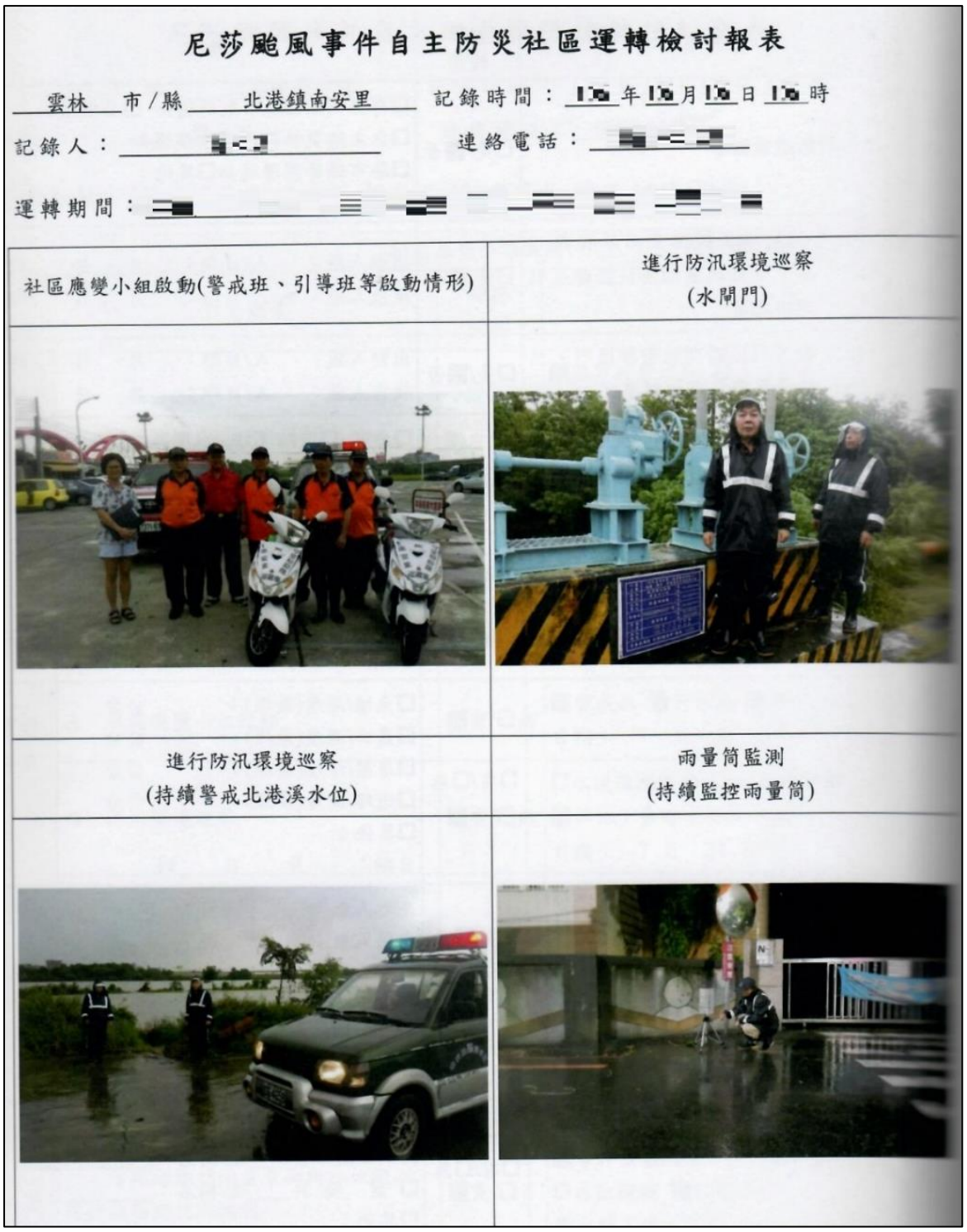
尼莎颱風事件自主防災社區運轉檢討報表

雲林 市／縣 北港鎮南安里 記錄時間：105 年 105 月 105 日 105 時

記錄人：[redacted] 連絡電話：[redacted]

運轉期間：[redacted]

社區應變小組啟動			*檢核情形照片請附於附表
作業階段	作業項目	檢核情形	備註
災前整備	一、警戒訊息接收	■有/□無	■縣市政府通知 ■公所通知 ■縣市輔導團隊通知 □APP 通知 ■自主防災社區資訊系統通知 □ Line 等通訊軟體 □其他： 日期： 7 月 28 日 8 時
	二、警戒訊息傳達	■是/□否	□廣播 ■公告 □無線電對講機 ■簡訊 ■ Line 等通訊軟體 □其他： 日期： 7 月 28 日 8 時
	三、社區應變小組啟動	■有/□無	■警戒組 ■引導組 ■疏散組 ■收容組 日期： 7 月 28 日 9 時
	四、防汛環境巡察	■有/□無	□水道阻塞清除 □水溝清理 ■其他：易淹水路段巡視 日期： 7 月 29 日 8 時
	五、防救災設備確認	□有/■無	■雨量筒： 2 個□抽水機： 台 ■通訊設備 ■水閘門： 2 座 □沙包： 個 ■其他：三角錐 8 支 日期： 7 月 27 日 19 時
	六、疏散避難處所整備	□是/■否	□民生物資 □救護設備 □其他： 日期： 月 日 時
災中應變	一、警戒組進行雨量量測與水位觀測，進行社區巡視與通報	■是/□否	■事件累積雨量：_____毫米 □水位觀測 ■社區巡視 總出動人次： 13 人
	二、引導組進行車輛引導與交通管制，確保人員之安全	■是/□否	出動人次：5 日期： 7 月 29 日 9 時



尼莎颱風事件自主防災社區運轉檢討報表

雲林 市/縣 北港鎮南安里 記錄時間：[redacted]年[redacted]月[redacted]日[redacted]時

記錄人：[redacted] 連絡電話：[redacted]

運轉期間：[redacted]

社區應變小組啟動(警戒班、引導班等啟動情形)	進行防汛環境巡察 (水閘門)
進行防汛環境巡察 (持續警戒北港溪水位)	雨量筒監測 (持續監控雨量筒)

資料來源：雲林縣北港鎮南安里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：颱風事件防災組織實際運作情形_預防性疏散撤離居民手冊詳加分類出：年長者、行動不便；病、重大傷病、慢性病；傷、殘；單親；獨居；其他，並於每次颱風事件確實記錄保全對象疏散避難方式，統計出應撤離與實際撤離人數。

表 3-17 梅姬颱風事件自主防災社區-預防性疏散名冊

預防性疏散撤離居民名冊

梅姬 颱風 / 豪雨事件

105年 9 月 26 日

分類	應撤離人數	實際撤離人數
老	10	3
病	1	1
傷殘	0	0
單親	0	0
獨居	7	5
其他	23	
合計	41	24

轉送： 人

災害潛勢地區預防性疏散撤離居民名冊

（老、行動不便）

編號	姓名	聯絡電話	住址	備註：緊急連絡人/電話
1				
2				
3				
4			鄰 號	
5			鄰 號	
6			鄰 號	
7			鄰 號	
8			鄰 號	
9			鄰 號	
10			鄰 號	

災害潛勢地區預防性疏散撤離居民名冊

（病、重大傷病、慢性病）

編號	姓名	聯絡電話	住址	備註：緊急連絡人/電話
1				
2			鄰 號	
3			鄰 號	
4			鄰 號	
5			鄰 號	
6			鄰 號	
7			鄰 號	
8			鄰 號	
9			鄰 號	
10			鄰 號	

資料來源：臺東縣金峰鄉嘉蘭村 105 年度水患自主防災社區評鑑資料

雲林縣北港鎮南安里水患自主防災社區保全疏散紀錄表

颱風豪雨事件		尼沙海棠颱風	疏散人員	
疏散日期		106.07.29	疏散時間	14 時
姓名	類型	住址	連絡電話	避難方式
	多障			☑ 將前往避難處所 ☐ 將依附親屬 ☐ 將垂直疏散 ☐ 未在家（已貼勸導單）
	重器障			☐ 將前往避難處所 ☑ 將依附親屬 ☐ 將垂直疏散 ☐ 未在家（已貼勸導單）
	多障			☑ 將前往避難處所 ☐ 將依附親屬 ☐ 將垂直疏散 ☐ 未在家（已貼勸導單）

資料來源：雲林縣北港鎮南安里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

四、社區活動動員能力

社區活動動員能力（佔 15 分）可提供社區辦理防災相關教育訓練等活動、社區自主防災推動宣導作為、社區參與防災相關活動之辦理情形。

(一) 社區辦理防災相關教育訓練等活動

社區可以自行考量邀請講師辦理教育訓練、防災演練；過去部分社區曾邀請網路人氣氣象專家、邀請國外防災專家等，辦理相關教育訓練。

範例一：邀請「天氣即時預報」臉書粉絲團超過 25 萬粉絲的天氣小編講解「氣象資訊認識與應用」。

講節氣、梅雨跟颱風路徑等實用主題

自主防災隊員對課程內容都比「讚」

資料來源：臺中市烏日區前竹里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：邀請日本防災研究員(京都大學博士後研究員)佐佐木孝子擔任講師辦理為期三天的防災遊戲工作坊，寓教於樂，讓學員從防災遊戲中學習防災知識。

一、說明

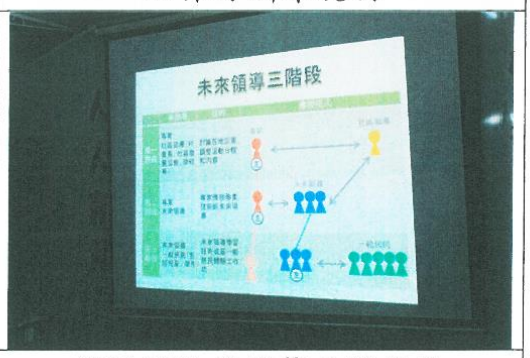
（一）『防災遊戲』防災工作坊－防災遊戲前置討論教育會議

1. 時間：105 年 4 月 18 日 晚上 18:30
2. 地點：[redacted]
3. 參與人數：40 位
4. 主講者：佐佐木孝子
5. 參與成員：社區幹部、防災組織成員、[redacted]國小師生
6. 內容：防災遊戲流程說明與認知
7. 活動情形(記錄)

主講者：佐佐木孝子

工作坊訓練說明

幹部、志工全程參與



說明該防災遊戲三階段的各個重點

9

資料來源：屏東縣林邊鄉永樂村 105 年度水患自主防災社區評鑑資料

周克任先生分享滿州的防災經驗

蔡村長分享歷年來的防災經驗

佐佐木女士與老師討論
小領導訓練內容

參與的小領導由老師
再仔細說明內容

（二） 『防災遊戲』防災工作坊-第二階段：小領導預先演練

1. 時間：105 年 4 月 21 日
2. 地點：[redacted]國小
3. 參與人數：7 位
4. 主講者：佐佐木孝子
5. 參與成員：[redacted]國小師生、社區記錄員
6. 內容：是培養小領導熟悉防災遊戲計畫流程，進行預演
7. 活動情形（記錄）

資料來源：屏東縣林邊鄉永樂村 105 年度水患自主防災社區評鑑資料

(三) 『防災遊戲』防災工作坊-第二階段

—校園避難所想像

1. 時間：105 年 4 月 22 日
2. 地點：[redacted]國小
3. 參與人數：65 位
4. 主講者：佐佐木孝子
5. 參與成員：[redacted]國小師生、社區防災志工幹部
6. 內容：與日本防災研究推動者佐佐木孝子老師合作，於鄉內小學進行第一階段的防災遊戲，主在讓學生思考災後避難所會遇到的各種問題，並模擬避難所狀況，期在拋磚引玉，引導學生主動思考及討論，讓未來我們持續進行更多防災體驗計畫。
7. 活動情形（記錄）

對國小五年級進行防災遊戲計畫

佐佐木女士與學生探討
避難所想像狀況

資料來源：屏東縣林邊鄉永樂村 105 年度水患自主防災社區評鑑資料

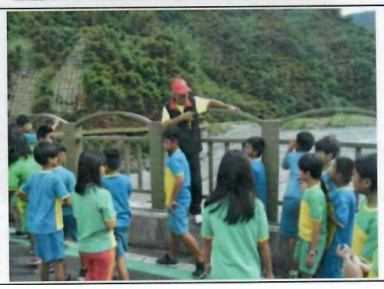
範例三：面臨社區高齡化的現象，社區多有隔代教養的家庭，將防災觀念帶給小朋友進行宣導，藉由小朋友將防災意識帶回家，增加社區接收防災觀念的管道

(二) 嘉蘭國小水土保持與防災教育宣導_106.06.07

讓學校學生參與防災演練，把防災的觀念深植於心，進行對週遭的家人產生潛移默化作用。李吳村長對於村內學童除了加強防災教育外，同時也注重**水土保持的教育**，讓水土保持跟防災教育觀念能深植學童心中。

(三) 嘉蘭國小全校師生認識家園防災課程_106.06.19

讓學生實際了解家園附近的災害風險及防災概念，先以真實災害影像記錄讓學生對大自然心存敬畏，並學習愛護自然山林、重視生態保育即是對自己家園的最佳保護。最後，實地帶著小朋友遶行社區一週，讓小朋友也能**了解自己的家園**，有朝一日成為守護嘉蘭的主力。



資料來源：臺東縣金峰鄉嘉蘭社區 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例四：里長邀請防汛守護隊全體隊員一同學習水情 APP，針對即時雨量、水位警戒等重要防災資訊提供各項在地化應變，讓居民在未來面對自主防災或取更加快速且即時的防災資訊。

隊員們都踴躍出席並認真學習與智慧手機的防災教育

資料來源：臺中市大里區塗城里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例五：以表格清楚整理出活動名稱、場次、參與對象、活動內容以及預期成效。

表 4-1 活動明細表

活動名稱	合計場次	參與對象	活動內容	活動預期成效
1.社區說明會	1	社區幹部與組織成員	1.說明水患自主防災社區成立目的 2.全年度預定活動辦理內容介紹 3.各社區歷年水患情形 4.疏散避難圖資初步討論	讓民眾自熱心參與、瞭解歷年水患情形、啟發自主防災社區之意識，並積極鼓勵民眾參與水患自主防災幹部，初步完成幹部編組
2.環境踏查與防救災對策討論與研擬	1	社區幹部與組織成員	1.與村里長&幹部進行環境踏查 2.並邀集關心社區的居民進行防救災對策討論與研擬	瞭解不同社區各自水患情形，並研擬在地化之防救災對策
3.教育訓練	1	社區幹部與組織成員	1.防災意識啟發 2.各社區成功案例介紹 3.民眾緊急通報流程 4.各防汛幹部任務編組之工作與責任說明	1.再次強調自主防災重要性 2.完成社區民眾與幹部於水患發生時之人員定位及任務工作說明及瞭解
4.幹部疏散避難知能強化	1	社區幹部與組織成員	1.疏散避難地圖討論及繪製 2.警戒值設定討論及說明 3.雨量及水位即時資訊取的介紹 4.水利署防災資訊介紹	使社區幹部充分瞭解疏散避難路線、警戒值、雨量及水位即時資訊取得方式及水利署防災相關資訊
5.演習活動	1	社區幹部與組織成員	1.於中壢市永福里辦理一場防汛演練及觀摩示範 2.其他村里因地制宜辦理防汛演練	從觀摩中互相學習其他社區優點，並完成各自社區之防汛演練活動
6.交流活動	1	社區幹部與組織成員	1.與 105 年度台中市[redacted]里水患自主防災優等社區進行交流活動 2.參加水患自主防災社區工作坊活動	兼具環保及水保防災之參訪主題，並進行跨縣市交流活動

資料來源：桃園市平鎮區北貴里 105 年度水患自主防災社區評鑑資料

(二) 社區自主防災推動宣導作為

社區自主防災推動宣導主要教育對象為社區居民，因此應該因地制宜，規劃出在地的推動宣導作為本小節是可以好好展現出特色的。

範例一：結合每日關懷據點的聚會也辦理相關宣導，也會有社區志工定期協助長輩量血壓，不僅可以關懷居民的身心健康亦可加強自救應變等相關防災知識。

資料來源：雲林縣大埤鄉西鎮村 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：接待其他社區來訪觀摩並推動宣導社區自主防災，教學相長，互相激勵出更好的防災作為。

資料來源：雲林縣大埤鄉西鎮村 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

(三) 社區參與防災相關活動之辦理情形

社區參與防災相關活動可以多以照片加文字敘述辦理情形。

範例一：將居民參與防災相關活動整理成表，並增列參加活動之主辦單位。

	日期	主辦單位	項目	地點	參與人數
1	106.01.16	經濟部水利署	105 年度水患自主防災社區評鑑現地訪評	崑山里活動中心	**20**
2	106.02.04	經濟部水利署	105 年度水患自主防災社區成果發表暨表揚大會	崑山科技大學	**13**
3	106.05.02	臺南市政府水利局	106 年臺南市水患自主防災社區整備會議	臺南市政府永華市政中心	**1**
4	106.05.02	臺南市政府	區長會議頒發感謝狀予參加「經濟部水利署 105 年度水患自主防災社區評鑑」績優社區	臺南市政府永華市政中心	**1**
5	106.05.19	臺南市政府消防局	管筏訓練	南科霞客湖	**6**
6	106.06.01	臺南市政府水利局	臺南市 106 年度水患自主防災社區評鑑作業說明會	臺南市政府民治市政中心	**1**
7	106.06.26	臺東縣政府	防災、減災、救災之實務分享課程	臺東縣	**1**
8	106.08.03	中央研究院	社區水患自主防災訪談問卷調查	崑山里活動中心	**15**
9	106.09.25	永康區公所	臺南市永康區公所 106 年度水災兵棋推演協調會暨預演	永康區公所	**1 人**
10	106.10.06	臺南市政府水利局	「推動商家與企業參與水患自主防災社區宣導說明會」會前研商會議	臺南市政府民治市政中心	**1 人**

資料來源：臺南市永康區崑山里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：以表格清楚整理出活動日期、名稱、參與人數及照片記錄。

	日期	項目	說明	參與人數
1	106.05.25	水患自主防災社區觀摩交流活動－桃園縣中壢區石頭里	防災社區來訪	**16**
2	106.05.25	水患自主防災社區觀摩交流活動－臺南市北門區錦錦湖里	防災社區來訪	**18**
3	106.08.22	「0206 地震省思- 談地震防災居安思危」地震防災整備應變與社區自主防災	經驗分享	**1**
4	106.10.14	水患自主防災社區觀摩交流活動－臺東縣臺東市新園里、光明里	防災社區來訪	預定辦理

水患自主防災社區觀摩交流活動－桃園縣中壢區石頭里

水患自主防災社區觀摩交流活動－臺南市北門區錦錦湖里

「0206 地震省思- 談地震防災居安思危」地震防災整備應變與社區自主防災

資料來源：臺南市永康區崑山里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例三：赴其他水患自主防災社區參訪，精進防災知識。

序號	項目	時間
(一)	參訪屏東永樂社區	106.02.04
(二)	桃園平鎮北貴里社區參訪嘉蘭	106.06.06
(三)	外國學者參訪嘉蘭防災社區	106.07.11

(一)參訪屏東永樂社區_106.02.04

(二)桃園平鎮北貴里社區參訪嘉蘭_106.06.06

(三)外國學者參訪嘉蘭防災社區_106.07.11

資料來源：臺東縣金峰鄉嘉蘭社區 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例四：將防災與全球高齡化現象做結合，使社區防汛組織能夠協助社區高齡者在汛期間到達安全避難場所。

防汛志工協助疏散中心的人

國宏老人中心護理人員協助收容行動不便的保全戶

國宏老人長照中心一樓積淹水，防汛志工協助垂直避難

資料來源：桃園市平鎮區北貴里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

五、永續發展與創意

永續發展與創意（佔 15 分）本章節建議要好好發揮，應該是最能比較出高下、展現特色的部分。可就建立永續經營模式、社區自主防災創新作為、發展社區特色三大部分好好著墨。

(一) 建立永續經營模式

範例一：規劃防汛期及離汛期教育訓練作為永續規劃。

防汛期演練訓練（05～11 月）	離汛期教育訓練（12～04 月）
1. 辦理防災宣導及防災誓師大會。	1. 颱風、豪大雨專業知識資訊課程。
2. 防災裝備清點及保養。	2. 盤點社區資源教育訓練。
3. 志工防汛演練（1）。	3. 防災、救災 APP 教育訓練課程。
4. 志工防汛演練（2）。	4. 社區里民智慧型手機 APP 教育推廣
5. 志工防汛演練（3）。	5. 推動社區里民救災社區化
6. 社區、企業演練整合。	6. 辦理觀摩參訪。
7. 志工防汛實務演練。	7. 分享社區觀摩。

資料來源：桃園市中壢區石頭里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：將企業納入自主防災，演練時亦邀請廠商共同參與。去年颱風時，水閘門被雜物卡住，無法關閉，緊急請廠商支援大型機具協助救災。

資料來源：臺中市太平區中興里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例三：成立以自主防災社區為主體之環境災害保護協會並與里內企業協商補助，無論成員如何更替，皆能使自主防災社區存續傳承。

（一）、 **永續經營**

考量到[redacted]社區發展協會的經費亦須應用至專屬社區活動當中，[redacted]里長便與里幹事、自主防災組織的成員開會討論，最後決議在[redacted]里，成立一個新的環境保護協會，協會的運作主要以自主防災社區為主體。並同時與里內的[redacted]股份有限公司等企業，討論回饋社區活動補助的計畫，目前已經進行三個月的籌備會，並也申請送件至社會局等候核可通知。

希望未來能將[redacted]里水患自主防災社區組織獨立出來，無論[redacted]里跟發展社區發展協會成員如何更替，都能使這個對社區防災相當重要的組織存續傳承，並推廣到各地。

[redacted]市政府社會局　函

地址：[redacted]
承辦單位：人民團體科
承辦人：[redacted]
電話：[redacted]
傳真：[redacted]
電子信箱：[redacted]

受文者：[redacted]環境災害保護協會發起人代表[redacted]先生

發文日期：中華民國105年[redacted]
發文字號：高市社人團字第[redacted]號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：[redacted]人民團體籌備工作實務範例1本

主旨：臺端等40人聯名申請發起組織「[redacted]環境災害保護協會」乙案，經核符合規定，原則准予籌組，並請依說明規定事項辦理，復請查照。

圖 5- 1、社會局核准籌組環境災害保護協會

資料來源：高雄市永安區新港里 105 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例四：建立獎勵制度以激勵成員進而影響更多居民投入志工行列。

5.1 獎勵制度之建立

[redacted]為防汛志工、幹部須發感謝狀，激勵隊員榮譽感由點而面逐漸影響社區更多熱心人士投入志工的行列。

[redacted]里防汛守護隊　五次以上名單														
編號	姓名	5	6	7月份					8	9月份				
		5	4	17	23	24	29	31	16	7	9	13	26	合計/次
1	[redacted]		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	12
2	[redacted]	1	1			2	1	1	1	1	1			9
3	[redacted]	1	1					1		1	1	1	1	7
4	[redacted]	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	13
5	[redacted]	1	1	1		2	1	1	1	1	1	1	1	12
6	[redacted]	1	1	1	1	2		1	1		1		1	10
7	[redacted]	1	1	1		2	1	1	1	1	1	1	1	12
8	[redacted]	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	13
9	[redacted]	1	1	1		1			1		1	1	1	8
10	[redacted]	1	1	1		2	1	1	1	1	1	1	1	12
11	[redacted]	1	1	1		1			1	1	1	1	1	9
12	[redacted]	1	1						1	1		1	1	6
13	[redacted]	1	1	1		1			1		1			6
14	[redacted]	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	13
15	[redacted]		1	1	1	1	1	1	1	1				8
16	[redacted]	1	1	1			1				1			5
17	[redacted]	1	1	1		2	1				1		1	8
18	[redacted]		1	1		2					1			5
19	[redacted]	1	1	1	1	2					1			7
20	[redacted]		1	1		1					1	1	1	6
21	[redacted]	1	1	1			1				1			5
22	[redacted]	1	1						1		1	1	1	6
23	[redacted]	1	1	1							1	1	1	6

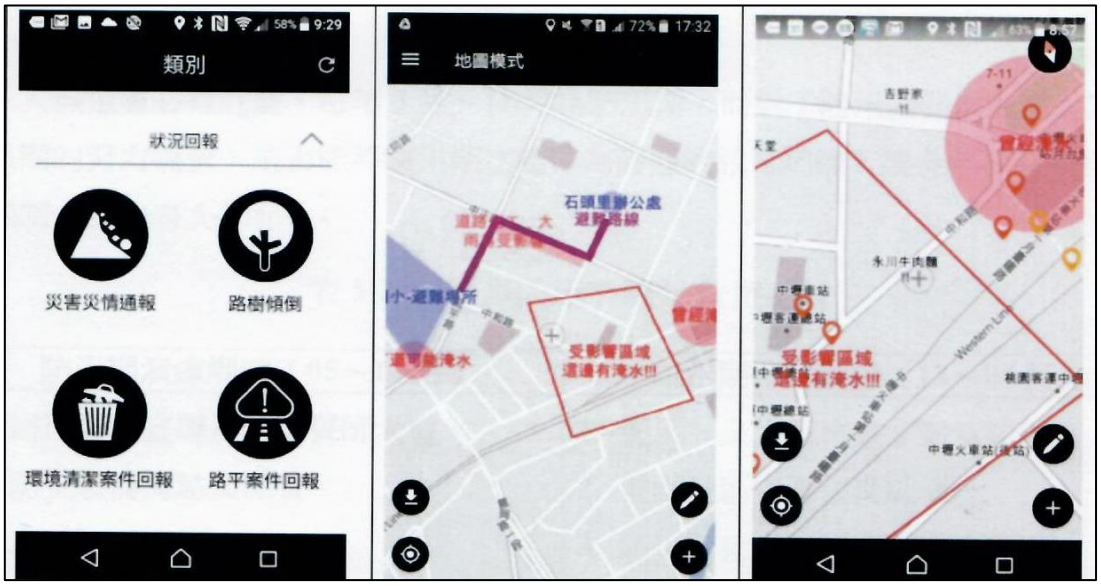
圖 5-1-1 彙整防汛志工出席次數做為重陽節表揚標準

資料來源：嘉義市東區菁藤里 105 年度水患自主防災社區評鑑資料

(二) 社區自主防災創新作為

社區自主防災在運作的過程中，想必會激盪出具有獨創性的思維，進而發展出創新作為，本小節是可以好好展現出特色的。

範例一： 科技月新月異，不論是影像、聲音、圖檔甚而通訊皆能整合在一起使用，除了縣市政府研發的水情 APP，里內也發展客製化的防災 APP，在救災時能夠更如虎添翼。

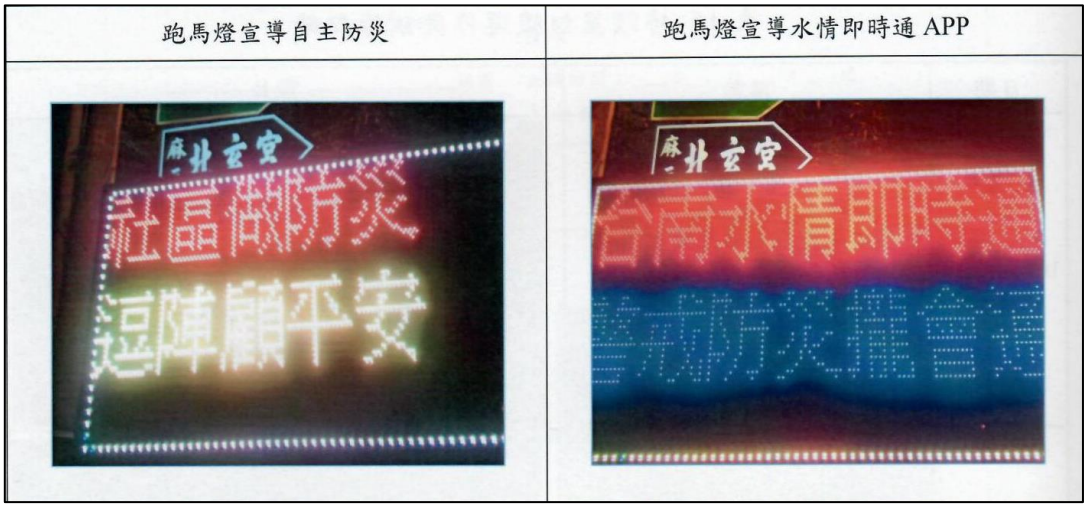


資料來源：桃園市中壢區石頭里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：將現有村民平時信仰聚集地，協調成臨時收容場所。

資料來源：雲林縣口湖鄉過港村 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例三：設計具在地化意象之避難路線跑馬燈指示牌，不僅便於居民慌亂中迅速到避難收容處所避難，亦利於引導不孰悉路線之外來工作者、訪客等順利抵達避難收容處所避難。



資料來源：臺南市麻豆區埤頭里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例四：拍攝防災微電影並參與比賽，製作宣導品推動自主防災。

106 年 8 月 31 日 拍攝為電影並參與大步向前-文化首都 4G 智慧城市記者會

社區自主防災微電影發表記者會

106 年 9 月 21 日 於後壁區新東里辦理自主防災經驗分享並發放宣導品

發放宣導品－「防災退扇」

資料來源：臺南市後壁區新嘉里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例五：為達到推廣自主防災社區成果，製作專屬於社區的自主防災宣導摺頁，不僅社區到外地參訪可以提供他人參考，亦可將自身社區推廣出去。

資料來源：臺南市柳營區八翁里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例六：藉由社區吉祥物建立防災意象公仔，具有兩種含意:一為期望看到吉祥物聯想到社區也一同在推動自主防災社區，防災路上不孤單，二是吉祥物年幼，如同社區推動自主防災的腳步，一起成長，一起壯大防災觀念。

資料來源：臺南市柳營區八翁里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例七：為增進彼此防災經驗，由自主防災守護隊員接待來自國外的賓客並進行簡報，並與國際友邦參訪團進行提問交流，展現社區在自主防災的領域上有堅實的發展與成就。

資料來源：雲林縣四湖鄉廣溝村 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

(三) 發展社區特色

每一個社區都有它獨特的地理環境、生態資源及人文歷史特色，建議本小節可以好好地多加著墨。

範例一：防災警戒班成員剛好為抽水站成員，因此每當颱風警戒或是大雨特報發布時，便會帶領村長啟動滯洪預抽機制，藉由此預防機制不但為社區防災工作爭取反應時間，也讓抽水作業更從容順暢。

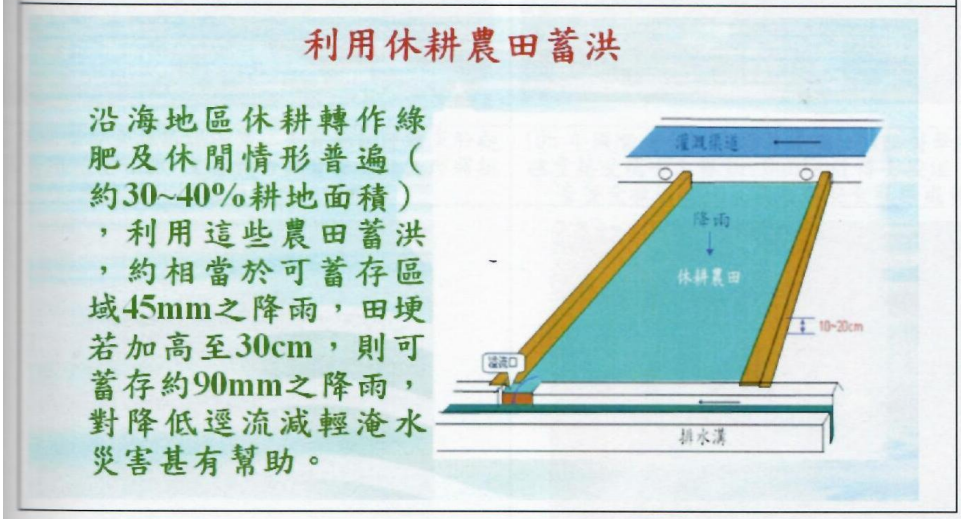
資料來源：雲林縣口湖鄉過港村 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：結合在地食品企業，發展自主防災特色導覽，建立關係的親善大使，成為自主防災導覽新夥伴。

資料來源：臺中市烏日區前竹里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例三：里內大多數閒置農田，與社區農民協商作為滯洪池使用，可降低附近淹水狀況。

民族路 228 號　　民族路 137 號



資料來源：桃園市觀音區樹林里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例四：社區自省自主防災運作成熟度，並整理成表對照。

類別	執行前	執行後
災害潛勢	細緻度不足	配合現地重新更新
	圖資類型實體防災地圖 A4 尺寸	更新圖資及路線
防救體系	巡守隊編組	依水患特性/社區地緣編組
	資源整合限政府與軍方	整合加入民間資源
	未訂定防災計畫	訂定簡單、可行與具操作性
教育訓練	教材規劃原則性、放諸四海施教方式課堂原則講解	在地化、案例化、
		課堂與現地實況教學並重
		持續加強社區青年/孩童防災觀念
災中應變	會議類型僅召開災前整備會議	新增災中應變會議與災後復原重建
	不曾實施研判	協力團隊研判
防救資源	處所資料屬書面資料	地理空間資訊判讀容易
	可資運用資源僅限公部門	整合境內防救災資源
災後復原	各自處理，東奔西跑	動員組織人力進行復原工作，快速有效率，還有能力協助其他社區。偕同軍警公部門協力完成

資料來源：臺東縣金峰鄉嘉蘭村 105 年度水患自主防災社區評鑑資料

六、其他配合推動社區自主防災之活動成果

其他配合推動社區自主防災之活動成果（佔 10+5 分），可提出獎勵金運用規劃（倘若過去有得獎之優良社區建議可加提出過去實際運用情形）且輔以圖示說明、結合其他部會或單位資源推動自主防災。

(一) 獎勵金運用規劃

範例一：清楚說明過去獎勵金規劃實際運用情形。

運用項目	內容	辦理重點	預計花費項目	預計花費
辦理社區水患防災宣導、教育訓練及演練	防汛演練(實兵演練)1 場	5	餐費 +演練物資 + 講師費	
	教育訓練課程	6	餐費 +講師費	
辦理社區參與評鑑相關作業	評鑑資料印製費用	7	影印 元/本*15 本=	
	影片拍攝製作	10	剪輯後製 元	
購置水患自主防災設備	指揮棒 6 支	1	元/支*6 支= 元	
	雨鞋 10 雙	2	元/雙*10 雙= 元	
	雨衣褲 10 件	4	元/件*10 件= 元	
	強光手提探照燈	1	元/台*12 台= 元	
	安全帽	1	元/頂*32 頂= 元	
	日本鶴見抽水馬達 2 台	3	元/台*2 台= 元	
辦理自主防災社區觀摩交流活動	社區觀摩 1 場(含車輛、餐費、保險、導覽費、雜費等)	8	車輛 元/輛*1 輛= 元、餐費 元/桌*4 桌*2 餐= 元、保險費 元/人*40 人= 元、導覽費 元/小時*2 小時= 元、礦泉水 元/箱*4 箱= 元	
其他防汛相關事項	防災設備整備費用	9	發電機保養 元/次*1 次/年= 元、機油 元/瓶*3 瓶= 、指揮棒電池 元、警示帶 元/卷*2 卷= 元	
	社區排水清淤作業	11	汛期前清淤作業 元/次*1 次= 元	
	颱風天運作物資添購	12	物資購買 元/次*2 次= 元	
總計				

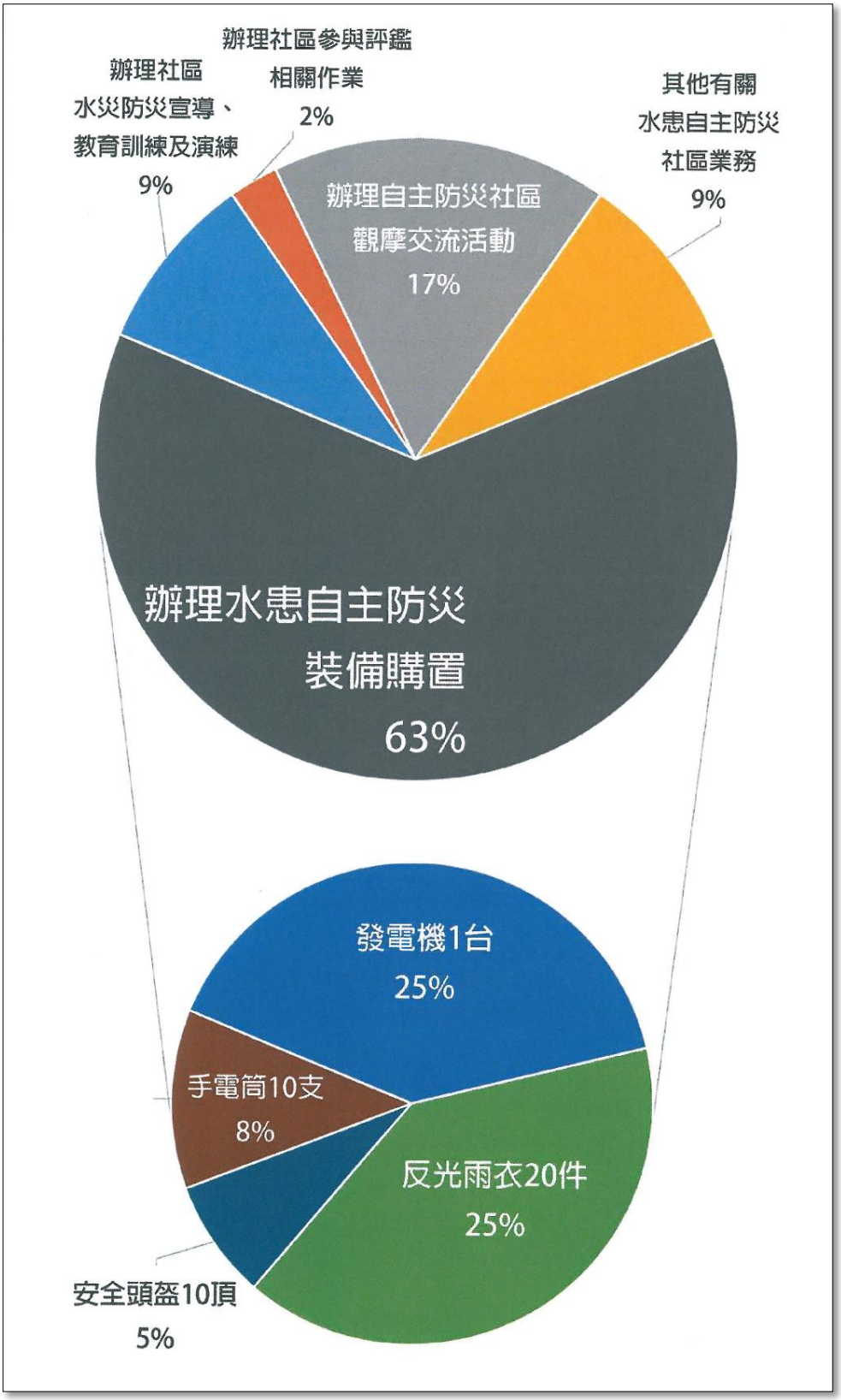
資料來源：彰化縣大城鄉潭墘社區 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：獎勵金規劃有排運用順序，各項經費理應按輕重緩急等條件縝密檢討，排出優先順序。

運用項目	運用規劃內容	規劃辦理排序	預計支出金額
辦理社區水災防災宣導、教育訓練及演練之支出	防災教育宣導、里民、隊員及里內廠商	1	
	防災演練實務操作	1	
辦理水患自主防災設備購置之支出	自主防災隊員工作服	1	
	防災應變中心網路設置費用	1	
	防災設備維修保養	1	
辦理社區參與評鑑相關作業之支出	參加水利署、市府、區公所等防災推動研習活動	2	
	接待自主防災社區參訪	3	
辦理自主防災社區觀摩交流活動之支出	辦理防災隊員參觀防災社區或水利設施	4	
其他有關社區水患自主防災社區業務之支出	汛期防救災人員餐點	5	
	汛期防災車輛、機具、油費及雜支	6	
	預留緊急預備金	7	
		總計	

資料來源：臺中市烏日區前竹里106年度水患自主防災社區評鑑資料

範例三：獎勵金規劃部分，不僅以表列並加圖示說明，簡明扼要。



資料來源：雲林縣虎尾鎮崛頭里 105 年度水患自主防災社區評鑑資料

(二) 結合其他部會或單位資源推動自主防災

範例一：將社區結合其他單位推動自主防災紀錄以表格清楚呈現。

單位	結合項目
水利署	水患自主防災社區相關活動
臺南市政府水利局	水患自主防災社區相關會議、防汛演練
成功大學防災研究中心	教育訓練、防汛演練
永康區公所	兵棋推演、清理環境、疏散撤離
中央研究院	社區水患自主防災問卷調查
崑山科技大學	**校園安全暨災害防救委員會**
大灣派出所	防災宣導、颱風豪雨交通管制
永信派出所	颱風豪雨交通管制
復興派出所	颱風豪雨交通管制
消防局	管筏訓練

資料來源：臺南市永康區崑山里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

(三) 103 年後首次參加本署評鑑之社區加 2 分以資鼓勵

(四)於水患自主防災社區系統填列速報單、提送影音紀錄 (此項採加分辦理，以 5 分為限)。

範例一:以影音方式記錄防汛期間過程，可同時放上影片網址及 QR code，開放其他社區參考使用，彼此相互學習，增進防災意識。

(一)

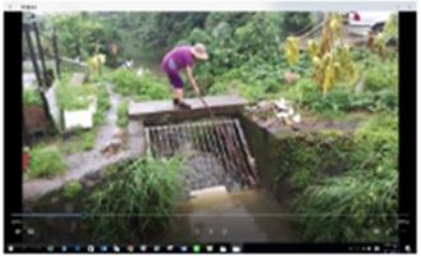
https://youtu.be/pbGcbs502-U

(二)

https://youtu.be/eEAPMjsHFyI

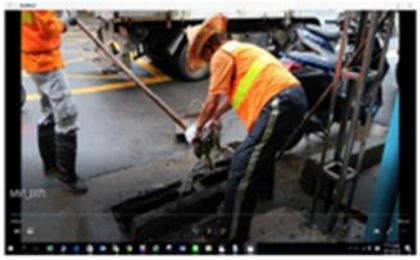
(三)

https://youtu.be/xX9IfLhqbBw



(四)

https://youtu.be/_4QJUu5gJf4



資料來源：桃園市中壢區普忠里 106 年度水患自主防災社區評鑑資料

另外，在社區自主防災運作過程中，想必會有許多的心得、想法或事件，建議在準備評鑑報告時，若有餘力的話，可提供防災運作過程中的經歷、心得、想法或感人的防災小故事，加深正面印象。(本部分非必要，端看參加者自行決定)

參、種子社區現地訪評評分

今年度新增種子社區評鑑機制項目，期望藉由種子社區之指標性作為其他社區學習對象，種子社區之資格為自 103 年起，自參與評鑑年的近四年內，曾 3 次獲選特優評鑑之社區，經核定具種子社區資格後，可直接進入現地訪評階段。由於今年度首次辦理種子社區評鑑，以下將無法提供範例作為參考，本團隊綜合各項特優水患自主防災社區推動成果作為本年度種子社區評鑑評分標準，冀望藉由本次評鑑方式，建立種子社區完善評分體系，供未來各社區操作參考之依據。

一、水患自主防災社區推動簡報

利用簡報、海報以口頭之方式說明社區基本狀況、推動水患自主防災社區歷程與心得，其內容佔總評鑑評分 20 分。。

二、水患自主防災社區之成熟度

社區成熟度在於社區居民們對自我社區防災情形的參與性、互動性與了解性，需建構社區的防災意識與社區防災組織，積極投入於社區防災事項，有效運轉組織運作體系，並於颱風及豪雨期間相關應變作為，減少社區災情發生。以下項目佔評鑑總分 20 分。

(一)成員對水患自主防災之了解與參與度

(二)推動水患自主防災對於社區狀況的改變，以及水患自主防災推動建議或改善內容

三、實地訪查社區

藉由實際勘查社區內部防救災設施維護及使用情形，檢視社區內部防災組織完善性與經營之情形，是否對於社區受災害影響有足夠因應方法，且其因應對策具循環永續之效用，除有效降低社區受災衝擊，打造社區自主防災特色性質。以下為實地訪查社區評鑑項目，佔評鑑總成績 20 分。

(一)防救災設施維護與使用情形說明

(二)社區自主防災創新作為

(三)建立永續經營模式

(四)發展社區特色

四、種子社區任務

種子社區乃為各社區參考之重要指標性，故對於種子社區之營運成果需謹慎且嚴格審查，針對其內部任務關於社區聯合防汛、防災社區組織營運、防災社區特色性及永續性等等之成果進行評估，其內容佔總評鑑評分 40 分。

(一)區域聯合防汛工作成果

(二)輔導水患自主防災社區運作成果

(三)防汛推廣合作成果

肆、結語

本團隊針對初評評鑑書面報告部分提出的建議與範例說明僅供參考或自行調整，平時先收集備妥基本資料：社區水災防災計畫之完整性（15 分）、社區水災防災計畫之落實推動（25 分）、社區颱風豪雨期間防災運作（20 分），這三大章節可算是基本必須要完整呈現出來的，意即這基本分數最容易取得；社區活動動員能力（15 分）和永續發展與創意（15 分）便是可以展現出社區特色，應可加強發揮及著墨；而其他配合推動社區自主防災之活動成果（10+5 分），包含: 103 年後首次通過縣市遴選，並參加本署評鑑之社區加 2 分以資鼓勵及影音紀錄，今年度新增項目為於水患自主防災社區系統填列速報單項目，更是可以讓自己脫穎而出，嶄露頭角，突顯與眾不同，把握加分機會！希望透過評鑑，讓社區團隊的努力被看見與肯定，給社區再精進的動力！

天災難防，有事先完善的準備方能減少災害，期望本範例說明不僅能協助社區辦理評鑑書面報告之撰寫，完整呈現出社區之防災作為，更希望能激起民眾對居住社區自主防災的重視，讓社區加強全民防災觀念，使全民自主防災能力提升及精進。