

# 109 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、	水患自主防災社區評鑑報告之撰寫.....	1
一、	相對去年運作之差異說明.....	2
	(一) 災前整備情況.....	2
	(二) 災中應變情況.....	2
	(三) 災後復原情況.....	2
	(四) 自主防災推廣情況.....	2
	(五) 獎勵金運用(上年度未獲獎社區免撰寫).....	4
二、	社區水災防災計畫之完整性.....	5
	(一) 疏散避難計畫之完整性.....	5
	(二) 社區淹水潛勢分佈及水災防災地圖更新.....	9
	(三) 保全對象資料建置及更新.....	10
	(四) 社區防災組織人員名單分組造冊.....	12
三、	社區水災防災計畫之落實推動.....	13
	(一) 社區防災組織於汛期間應變作為及運作情況.....	13
	(三) 防救災設施維護與使用情形說明.....	18
	(四) 社區辦理防汛演練.....	19
	(五) 社區自主防災創新作為.....	21
四、	汛期間資訊回報狀況.....	23
	(一) 社區於系統填報颱風豪雨期間啟動狀況.....	23
	(二) 社區於系統回傳颱風豪雨期間淹水災情或照片.....	24
五、	其他有助自主防災推廣之成果.....	25

(一) 社區自主辦理水利防災相關教育訓練、活動或災前、災中運作 情況，藉由新聞媒體推廣之相關成果 .....	25
(二) 外部合作成果(包含學校、老福長照機構、企業、民間團體、跨 機關或其他社區合作等) .....	26
參、 結語 .....	27

## 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、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、相對去年運作之差異說明（佔 15 分）
- 二、社區水災防災計畫之完整性（佔 20 分）
- 三、社區水災防災計畫之落實推動（佔 25 分）
- 四、汛期間資訊回報狀況（佔 25 分）
- 五、其他有助自主防災推廣之成果（佔 15 分）

## 一、相對去年運作之差異說明

相對去年運作之差異說明(佔 15 分),建議可將近年社區運作概況進行整理,並探討去年與今年社區運作差異,了解如何進行改善,並強化社區的防救災能量。差異部分包含災前整備情況、災中應變情況、災後復原情況、推廣自主防災與獎勵金運用。

### (一) 災前整備情況

災前整備情況包括：高風險潛勢地區調查、防災地圖更新、強化防救災體系、修訂防災計畫、防災資源更新等相關資料。

### (二) 災中應變情況

災中應變情況包括：社區啟動研判、防災組織運作、社區災中作為、等相關資料。

### (三) 災後復原情況

災後復原情況包括：社區啟動研判、防災地圖更新、強化防救災體系、修訂防災計畫、防災資源更新等相關資料。

### (四) 自主防災推廣情況

自主防災推廣情況包括：防災社區推動、社區教育訓練、與相關機關合作、整合其他單位資源推動自主防災等相關資料。

上述第一到四項建議以表列方式呈現,說明自主防災社區運作與推動情形,以比較今年與去年的差異,了解今年社區的防汛成果,並附照片佐證。

範例：社區相較去年運作差異對照表

類別	執行項目	107 年	108 年
災前整備	社區清淤工作	自主防災隊側溝清淤	社區環保志工隊協助柳營公所清潔隊清淤
	八翁大排清淤		水利局怪手協助整理
	防災沙包	沙包放置區公所，距離社區 2 公里	社區設置沙包屋存放沙包，便利里民領用
災中應變	預警通報	災前廣播通知保全戶、疏散組人員親自關懷保全戶	1.電話通知、利用 LINE 讓保全戶家屬即時掌握民眾現況。 2.(上課)水情 APP 讓保全對象了解即時水情
	災中管制	防汛隊自行拉封鎖線	公所災防人員協助確保用路人、車安全
災後復原	恢復環境	民眾自行清掃家園	民眾自行清掃、慈濟團隊協助清掃
推廣自主防災	防災觀念宣導	與公所合作辦理防災教育講習	1.到國小辦理防災講習、培訓防災小志工 2.到酪農區宣導防災、與酪農戶座談 3.辦理自主防災體驗活動，邀請小學生、各里民眾參與防災體驗

資料來源：臺南市柳營區八翁里 108 年水患自主防災社區評鑑資料

(五) 獎勵金運用(上年度未獲獎社區免撰寫)

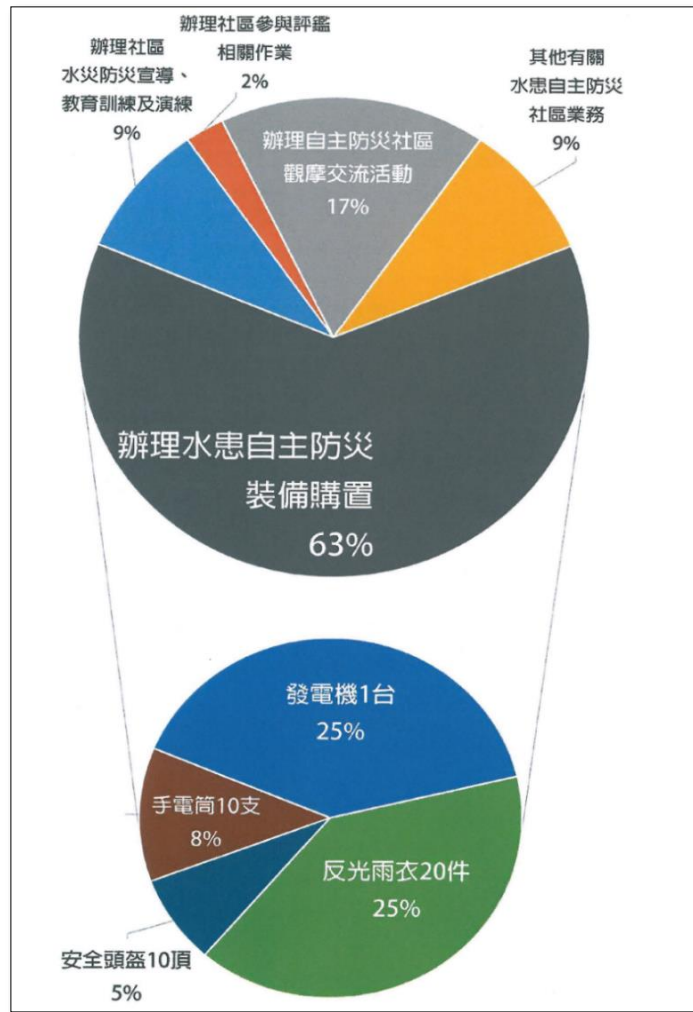
倘若上年度有得獎之優良社區，可表列上年度獎勵金實際運用情形且輔以圖示說明。

範例：獎勵金運用情形

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	教育訓練 2 場	2	10,000
	防汛演練 1 場	3	30,000
辦理社區參與評鑑相關作業之支出	評鑑資料製作	10	20,000
辦理水患自主防災設備購置之支出	反光背心	7	15,000
	手電筒	6	15,000
	指揮棒	9	5,000
	小型擴音器	8	5,000
辦理自主防災社區觀摩交流活動之支出	社區觀摩	5	55,000
其他有關社區水患	社區組織平時會議餐費支出	2	25,000
	防救災設備維護支出	1	15,000
總計			200,000

資料來源：雲林縣虎尾鎮堀頭里 108 年水患自主防災社區評鑑資料

範例：社區獎勵金運用分配圖



資料來源：雲林縣虎尾鎮堀頭里 105 年水患自主防災社區評鑑資料

## 二、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 20 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、社區防災組織人員名單分組造冊進行完整地說明。

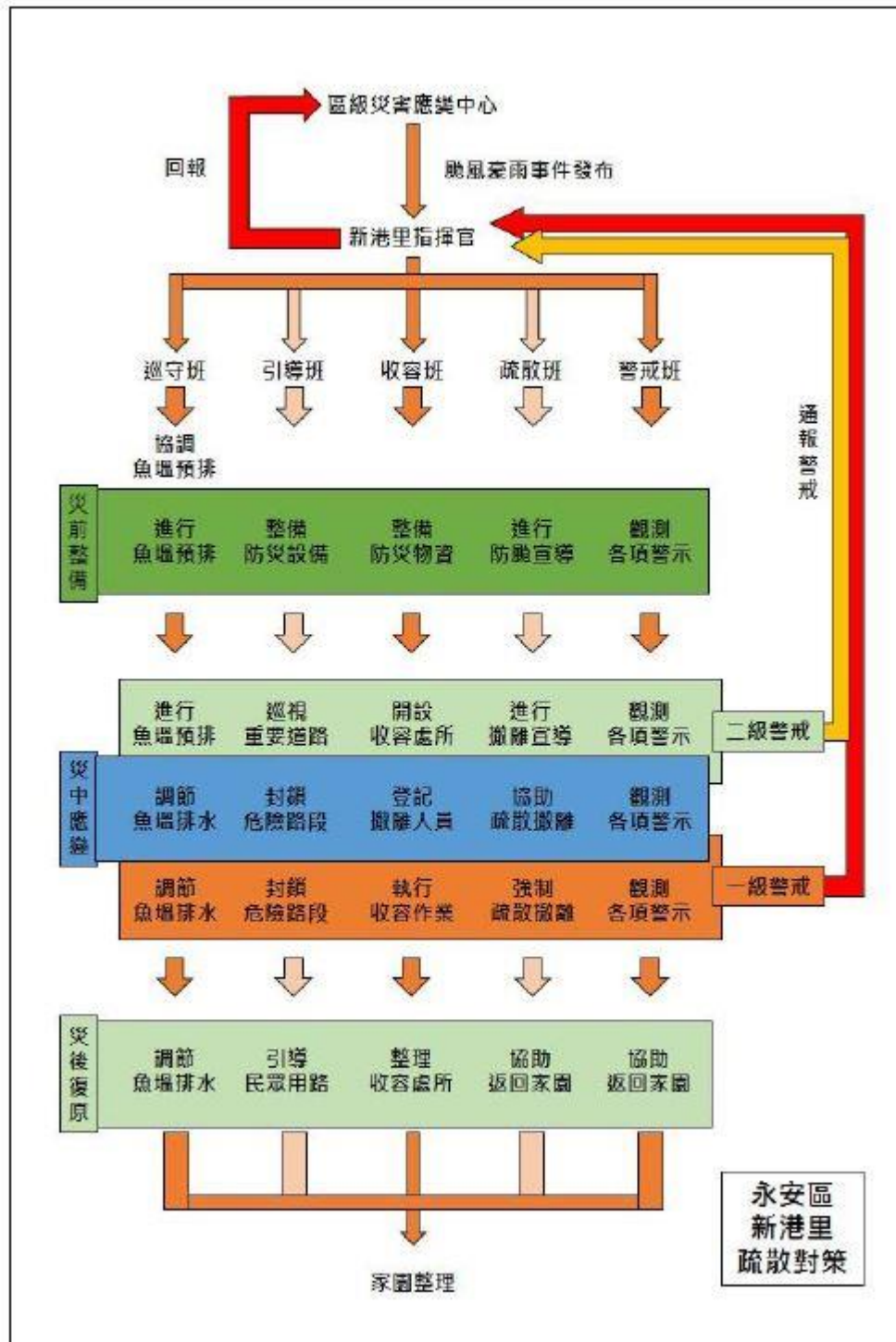
### （一）疏散避難計畫之完整性

疏散避難計畫包括避難疏散之作業流程、避難收容處所，與物資儲存處所等資料。

#### 1. 避難疏散對策

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。

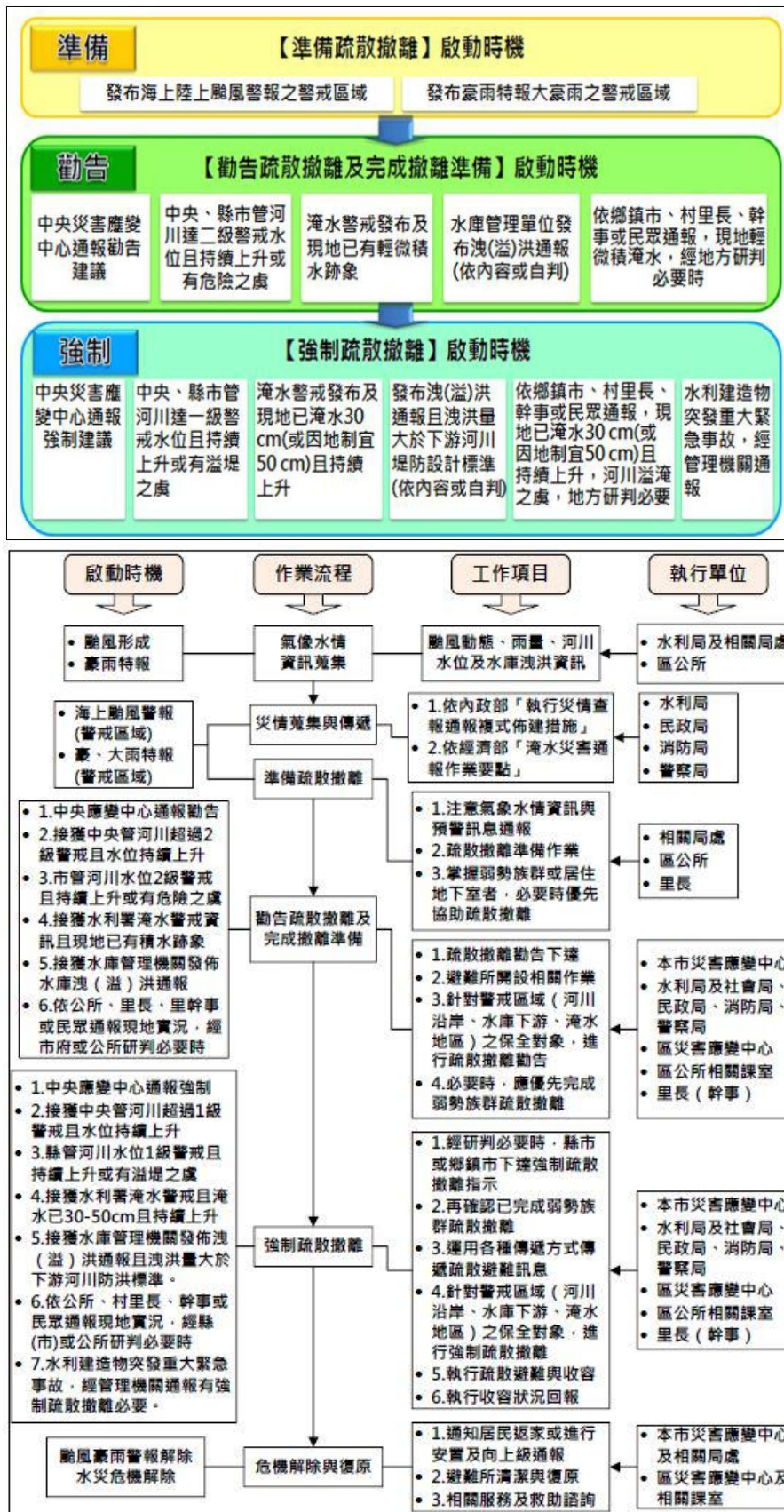
範例一：清楚呈現社區運作特色之作業流程圖



資料來源：高雄市永安區新港里 108 年水患自主防災社區評鑑資料



範例二：清楚呈現社區標準運作機制流程圖



資料來源：高雄市永安區新港里108年水患自主防災社區評鑑資料

## 2. 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。可表列收容處所的相關資訊，並附照片佐證說明。

範例一：避難處所資訊表

	避難所名稱	地址	聯絡人	聯絡電話	收容人數	適用災害
社區內	中華社區活動中心	仁武區華園街25號	陳子至總執行長	0910-715288	100	<input type="checkbox"/> 風水災 <input type="checkbox"/> 地震 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 其他
鄰近地區	竹後國小	高雄市竹後里竹楠路250號	社會課災民收容業務承辦人	07-3719159	429	<input type="checkbox"/> 風水災 <input type="checkbox"/> 地震 <input type="checkbox"/> 海嘯 <input type="checkbox"/> 其他

資料來源：高雄市仁武區中華社區 108 年水患自主防災社區評鑑資料

範例二：避難處設備物資圖

<p>雲端監視系統 即時監控水位 降低溢刷風險 企業良好合作</p> <p>社區活動中心 民眾熟悉度 租借場地合作</p> <p>無煙環保廚房 提升收容意願 物資半年汰換 支援活動辦理 7天份物資 汗水清潔</p> <p>中華里活動中心 (避難收容處所)</p> <p>避難收容處所</p>	
<p>收容避難處所說明圖示</p>	<p>全新無煙設備</p>
<p>汗水水處理設備</p>	<p>食物儲備</p>



資料來源：高雄市仁武區中華社區 108 年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：歷史淹水情形表

年度	事件別	發生時間	雨量紀錄	淹水深度 (cm)	淹水情形照片
93	敏督利颱風	6/28	553mm	50~110cm	
97	卡玫基颱風	7/17	497.5mm	50~100cm	

資料來源：臺中市烏日區前竹里 108 年水患自主防災社區評鑑資料

範例二：水災防災地圖



資料來源：臺中市烏日區前竹里 108 年水患自主防災社區評鑑資料





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：保全對象資料清冊

編號	姓名	性別	住址	電話	手機	獨老身分別/殘障分類	建議避難方式
1	莊○勳	男	西園路○○巷8號	45***45	092***7243	ICF一類	水平避難
2	吳○哲	男	西園路○○巷20號	46***37		ICF七類	水平避難
3	張○立	男	西園路○○巷6號	46***90		ICF七類	水平避難
4	陳○傳	男	西園路○○巷46號		093***8613	肢障	水平避難
5	趙○豪	男	西園○○○巷31之5號	46***89		ICF五類	水平避難
6	詹○輝	男	西園路○○○巷35號	49***75	095***0431	聽障	水平避難

資料來源：桃園市中壢區永福里108年水患自主防災社區評鑑資料

範例二：保全對象資料清冊

(因個資法規定暫不提供完整資訊，俟現地訪視主動提供)				
資料來源:嘉蘭村辦公室統計資料 更新日期:107年9月30日				
編號	類型	姓名	住址編號	備註
1	行動不便	石○鳳	嘉蘭1鄰34號	
2	行動不便	郭○連	嘉蘭2鄰70號	
3	行動不便	陳○來	嘉蘭2鄰113號	
4	行動不便	孔○江	嘉蘭8鄰420號	
5	行動不便	呂○恬	嘉蘭8鄰420號	
6	行動不便	陳○華	嘉蘭7鄰391號	
7	行動不便	范○治	嘉蘭5鄰294號	
8	身障	張○潔	嘉蘭11鄰570號	
9	慢性病-洗腎	顏○宗	嘉蘭村04鄰xx號	
10	慢性病-洗腎	范○治	嘉蘭村07鄰xx號	
11	慢性病-洗腎	溫○琴	嘉蘭村09鄰xx號	
12	慢性病-洗腎	李○勇	嘉蘭村11鄰xx號	
13	李○香	糖尿病	嘉蘭3鄰128號	
14	獨居老人-訊息障礙	吳○男	嘉蘭村02鄰xx號	
15	獨居老人-訊息障礙	林○哲	嘉蘭村05鄰xx號	
16	獨居老人-訊息障礙	陳○霖	嘉蘭村09鄰xx號	

資料來源：臺東縣金峰鄉嘉蘭村108年水患自主防災社區評鑑資料

#### (四) 社區防災組織人員名單分組造冊

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，列出災前整備、災中應變、災後復原階段，完整規劃編組。

範例：組織人員名單清冊

華崙社區水患自主防災志工通訊錄及任務			
組別	姓名	電話	協助內容
指揮官	張○卿	0935-995***	指揮調度防汛守護隊 聯繫公部門
副指揮官	莊○茂	0932-600***	協助指揮官搜集社區災情資訊
警戒組	莊○良	0912-320***	二林溪排水巡視
	楊○女	04-8683***	二林溪排水巡視
	蔡○枝	04-8683***	社區活動中心雨量筒測量
	蔡○	04-8684***	平時巡視社區環境
	林○枝	04-8683***	二林溪溪堤防巡視及觀測水位
	張○梅	04-8684***	二林溪溪堤防巡視及觀測水位
引導組	陳○力	0986-615***	協助巡視社區道路
	莊○良	04-8684***	協助巡視社區道路
	陳○岑	04-8683***	三角錐警示擺放
	林○亮	0933-497***	設置警戒帶
	黃○旺	04-8683***	設置警戒帶
疏散組	蔡○信	0937-752***	調查社區內需要協助對象
	袁○珍	04-8683***	定期關心社區獨居老人
	蔡○泉	04-8684***	協助接送
	陳○	04-868***	(颱風時)聯絡社區弱勢民眾
	江○芳	04-8683***	(颱風時)聯絡防汛組組員
	陳○	04-8682***	(颱風時)聯絡防汛組組員

收容組	周○便	0937-711****	物資定期檢查有效期限
	莊○	04-8683****	社區活動中心環境整理
	黃○勝	04-8683****	社區活動中心環境整理
	蔡○美	04-8682****	收容登記作業
	楊○然	04-8682****	收容登記作業
	李○風	04-8685****	準備熟食及熱茶
	王○樟	04-8682****	準備熟食及熱茶

資料來源：彰化縣二林鎮華崙社區 108 年水患自主防災社區評鑑資料



### 三、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於汛期間應變作為及運作情況(含實際參與應變人數、輪值、簽到退等情形)、社區參與或辦理水患防災教育訓練或活動、防救災設施維護與使用情形說明、社區辦理防汛演練及社區自主防災創新作為等方向著手。

#### (一) 社區防災組織於汛期間應變作為及運作情況

說明社區防災組織於汛期間運作情況(含實際參與應變人數、輪值、簽到退等情形)，建議可將運作狀況製作成表格或條列式敘述，提供社區平時整備運作紀錄並檢附照片。

範例一：條列出社區防災組織運作情況表。

<p>1080519</p>	<p>0520 梅雨鋒面可能帶來致災性的豪雨~樹林里社區水患自主防汛守護隊於今晚 8:30 開始召集隊員於社區防災中心啟動防災整備工作，除了盤點防救災裝備，並針對 0517 措手不及的強降雨所造成的淹水災情特別提出討論；晚間約 9 點警戒班員到蓮花滯洪池做調節性洩洪，以利明日蓄留較大雨水入滯洪池。</p>	
<p>1080520</p>	<p>民族路、富春路口滯洪池附近清除雨水孔蓋垃圾及水溝雜草後一路巡視富林溪水位、工業五路底 61 快速道路聯絡道發現北向平面道路淹水 30 公分，緊急協助公路局工程巡護人員協助架設路障禁止通行，並協助指引交通，隨後巡視玉林路二段涵洞口易淹水點及玉林路二段 321 巷海岸林淹水點，近中午雨勢已趨緩，隊員回程前往海邊三戶獨居關懷戶關心探視無安全疑慮後返回防災中心休息待命。</p>	

資料來源：桃園市觀音區樹林里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料



範例二：依照月份進行分類，列出當年度運作重點。

(一)、 防災組織運作情況

自加入水患自主防災社區後，中華社區年年都有獲得評鑑肯定，在南部的水患自主防災社區中也是數一數二的翹楚。在不斷到不同的自主防災社區參訪的同時，中華社區亦在思考，該如何讓社區自主防災的內容可以更加完善，並融合在地元素，成為一個能夠獨立防救災的社區。為此，如何規劃年度工作項目，並配合水利署、高雄市政府或地方協力團隊的活動，將社區防汛重點工作結合，發揮最大的功效，是社區在每年思考防汛組織運作時的重點。108 年度各月份運作重要事項請參照表 3- 1。本年度應變會議紀錄，社區平時整備之歷次自主檢查表請參考附錄 1。

表 3- 1、仁武區中華社區防災組織運作情況

月份	重要事項
1 月	水患自主隊員聚會-年度工作重點提醒與任務分配
2 月	社區內防災物資整備
3 月	水患社區評鑑表揚大會
4 月	與協力團隊討論今年運作
5 月	知能強化教育訓練
6 月	經濟部水利署水患自主防災社區精進營
7 月	颱風豪雨事件運作
8 月	實兵演練
9 月	年度運作檢討
10 月	成果交流

資料來源：高雄市仁武區中華社區 108 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例三：依照汛期進行分類，列出當年度運作重點。

一、社區防災組織運作與訓練

108 年營南里自主防災社區防災落實之推廣方式如表 11 所示。

表 11 營南里社區防災落實紀錄表

日期	活動名稱	活動照片
汛期前(108 年 1 月至 4 月)		
03/12	宜蘭頭城下埔社區參訪	
04/28	高雄鳳山地球村營造協會參訪	
汛期中(108 年 5 月至 10 月)		
05/04	桃園大園區萊林里參訪	

資料來源：南投縣南投市營南里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料

## (二) 社區參與或辦理水患防災教育訓練或活動

將教育訓練及平時運作防災活動分類整理成表格，整理活動名稱、場次、參與對象及人數、活動內容與預期成效，呈現落實推動情形。

範例：列出當年度社區參與或辦理訓練或活動與效益。

表 3-1 溫泉水患自主防災社區教育訓練、防災演練列表

序號	日期	項目	活動效益
1	3月20日	臺東縣府防災演練	參與縣府訓練，吸收新知，以增進團隊救災應變能力。
2	4月10日	社區巡守隊參訪	透過社區交流活動，分享交流新知作法。
3	4月12日	水患自主防災社區防災教育訓練	強化隊員拍照錄影技巧，學習紀錄社區活動資料。
4	4月23日	土石流及大規模崩塌災害宣導	落實土石流應變災害時之處理狀況。
5	6月24日	自主防災社區兵棋推演	經由例行性推演，加強幹部防災知識及應變能力。
6	7月06日	水患自主防災社區精進研習營	提升並精進隊員之防災能力，學習新知。

資料來源：臺東縣卑南鄉溫泉社區 108 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

以照片及表格清楚呈現救災資源配置及管理維護情形，並確認里內防災設備均可使用，以利於社區持續運作。

範例一：紀錄社區內裝配備與防救災措施。

設備名稱	數量	放置地點	保管人	電話	設備現況
無線電對講機	7	社區長照站			
防災避難看板	1	洋厝社區活動中心前			
雨量筒	1	0 社區活動中心			
發電機	1	社區活動中心			
指揮棒	4	社區活動中心			
雨鞋	5	社區活動中心			
警示帶	0	社區活動中心			
救生衣	5	社區活動中心			

資料來源：彰化縣二林鎮華崙里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：表列出裝備照片、來源、存放位置等一覽表。

表 3-2 中興里防汛守護隊防救災設(裝)備一覽表

裝備照片	名稱	數量	存放地點	保管人	使用現況	補助或自有	備註
	雨量筒	2/個	住家		良好	<input checked="" type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 自有	<input checked="" type="checkbox"/> 公有財產 <input type="checkbox"/> 私人財產
	廣播系統	1/套	活動中心		良好	<input type="checkbox"/> 補助 <input checked="" type="checkbox"/> 自有	<input checked="" type="checkbox"/> 公有財產 <input type="checkbox"/> 私人財產
	反光背心	60/件	活動中心		良好	<input type="checkbox"/> 補助 <input checked="" type="checkbox"/> 自有	<input checked="" type="checkbox"/> 公有財產 <input type="checkbox"/> 私人財產
	安全頭盔	40/頂	各班成員		良好	<input checked="" type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 自有	<input checked="" type="checkbox"/> 公有財產 <input type="checkbox"/> 私人財產
	雨衣	22/件	各班成員		良好	<input checked="" type="checkbox"/> 補助 <input type="checkbox"/> 自有	<input checked="" type="checkbox"/> 公有財產 <input type="checkbox"/> 私人財產

資料來源：臺中市太平區中興里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料

#### (四) 社區辦理防汛演練

可提供社區水患防汛演練腳本與辦理過程之照片。

範例一：以照片及表格說明防汛演練辦理情形。

##### 夜間實況自主防汛演練

五福里防汛守護隊有鑑於災害大多發生在夜間，也於夜間應變最為不易，特別將演練時間訂在夜間，並設定出河堤突遇民眾受困、警戒班巡視排水狀況、收容班進行保全戶收容、疏散班進行保全戶疏散通知等，加強防汛守護隊的應變知識、技能，也更能貼近實務操作。



資料來源：臺中市霧峰區五福里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料



自主防災社區教育訓練及防汛演練情形表



資料來源：基隆市安樂區武崙里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二：說明防汛演練情形並附上活動議程與照片佐證。

21.108 年臺中市水患自主防災社區年終座談會暨防汛整備教育訓練工作

本里將於 11 月 2 日舉辦臺中市水患自主防災社區年終座談會及防汛整備教育訓練，邀請臺中市市長盧秀燕為今年代表臺中市參加評鑑的社區授旗打氣，同時邀請臺中市 67 里里長或代表參加防汛整備教育訓練，透過工作坊的型態，討論社區防救災資源、研擬改善建議與計畫以提升緊急應變及自救互救的能力，使參與人員能獲得全面向及完整的防救業務知能，並協助推廣社區的水患防災社區事物。

時間	課程名稱	講師
8:30~9:00	報到	
9:00~9:15	長官致詞	盧市長秀燕、水利局長高長德、與會貴賓
9:15~9:25	臺中市自主防災社區推動說明	逢甲大學營建及防災研究中心 孫仲碩博士
9:25~9:35	108 年度參與水患自主防災社區評鑑社區授旗、打氣、全員合影	盧市長秀燕
9:35~10:00	頒發感謝狀	水利局長高長德
10:00~10:25	前竹里獅子社區推動經驗分享	前竹里林里長黃謙、前竹里防汛守護隊
10:25~11:30	防災社區工作坊分組討論 1. 社區聯合防汛 2. 環境安全檢視 3. 防災設備維護	逢甲大學營建及防災研究中心 孫仲碩博士、前水主德持局副局長王稼利、羅清瑞、逢甲大學營建及防災研究中心 蔡基凡老師
11:30~12:00	聯合討論	逢甲大學營建及防災研究中心 孫仲碩博士
12:00~	餐飲、意見交流與回覆	

規劃議程

活動邀請卡

圖 3-21 108 年臺中市水患自主防災社區年終座談會暨防汛整備教育訓練工作

資料來源：臺中市烏日區前竹里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料

## (五) 社區自主防災創新作為

在社區自主防災運作過程中激盪出具有獨創性的思維，進而發展出創新作為，請看以下範例。

### 範例一：以直播方式宣導防災工作。



圖 6-1 自主防災創新亮點作為-現場直播向里民宣導自主防災工作

資料來源：雲林縣虎尾鎮穎川里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料

### 範例二：採用沙灘車巡視社區環境。

#### 一、強化巡查交通工具-沙灘車

今年熱心民眾捐贈 2 部沙灘車「榮民號」及「靜江號」提供巡守隊進行社區巡查，為使幹部熟悉沙灘車辦理教育訓練並於今年豪雨期間測試其穩定度。

巡守隊女性隊員平均年紀約 60 歲，組成「阿嬤巡守隊」，因故被網路插畫家繪製成漫畫版，而有多個單位前來詢問。自由時報、大愛新聞台、都是看到「阿嬤巡守隊」而前來詢問，進而報導我們的「阿嬤巡守隊」如何在颱風豪雨期間守護公親里。



資料來源：臺南市安南區公親里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料

### 範例三：發展永續社區。

#### 3.永續社區：

本里的民間版生態滯洪池，兼具產業發展、環保生態、防洪抗旱、觀光休閒等多面向成果，更值得將社區推動自主防災的經驗與成果擴大推廣至全國各易淹水農村社區，也很高興能提供民間自主防災經驗來協助政府推展防災外交！

為提升社區自主防災全週期能量，積極創新研發防災社區農產品，將蓮花生態滯洪池轉換為有經濟效益及休閒觀光發展潛力的事業體，結合志同道合的6位自主防災隊員，一同創辦觀音蓮荷防災農產有限公司，目前已於今年8月底研發完成推出荷葉清爽茶、荷葉麵與麵線(圖18)等防災社區產品。已經設定未來農產品盈餘10%回饋桃園的防災社區，經費可以成為永續推廣本里內生態滯洪池、防災社區運轉經費等等；觀音蓮荷防災農產有限公司更計畫明年將蓮花生態滯洪池節和民族路三奇養蜂場、再生草花園、關平爺宮廟宇文化及海岸沙丘風車等景觀成為全國第一座防災型社區深度旅遊觀光景點(圖19)，期待引進觀光人潮、創造地主經濟收入，逐步推廣將本里閒置休耕農地全面打造成為民富、民有、生態模範自主防災社區。



資料來源：桃園市觀音區樹林里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料




#### 四、汛期間資訊回報狀況

社區於汛期間資訊回報之狀況(佔 25 分)，提供社區於系統填報颱風豪雨期間啟動狀況，以及回傳淹水災情或照片，透過以上資訊可即時反應出社區於颱風豪雨期間相關應變作為與災情，讓各單位查看社區啟動運作與災情通報情況。

##### (一) 社區於系統填報颱風豪雨期間啟動狀況

社區於颱風豪雨期間透過水患自主防災資訊系統回報啟動運作之狀況，紀錄汛期間水患自主防災社區運作的真實狀況。

範例：社區於系統上啟動之啟動紀錄。



編號	時間	啟動紀錄
1	2019-10-02 14:30:39	結束
2	2019-09-30 16:34:54	啟動
3	2019-09-30 16:34:53	結束
4	2019-09-30 16:34:53	啟動
5	2019-09-30 13:43:37	結束
6	2019-09-30 13:03:12	啟動
7	2019-08-23 10:48:18	結束
8	2019-08-23 10:31:27	啟動

9	2019-08-23 10:29:38	啟動
10	2019-08-09 04:48:48	結束
11	2019-08-09 04:42:22	啟動
12	2019-08-08 21:23:54	結束
13	2019-08-08 20:50:00	啟動
14	2019-08-08 13:39:55	結束
15	2019-08-08 08:41:11	啟動
16	2019-07-19 09:49:23	結束
17	2019-07-17 10:53:38	啟動
18	2019-07-17 10:31:17	結束
19	2019-07-17 10:25:17	啟動
20	2019-07-03 11:14:39	結束
21	2019-07-03 11:13:01	啟動

資料來源：桃園市中壢區石頭里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料

## (二) 社區於系統回傳颱風豪雨期間淹水災情或照片

水患社區需於系統上傳運作情況與照片，回報災前、災中整備資訊與照片，以利各單位掌握社區運作情況。

範例一：社區於系統上回報災情和照片。

0611豪雨事件 災情回報

---

社區基本資料

\* 為必填欄項

1. 縣市

2. 鄉鎮市區

3. 村里/社區

4. 填寫人姓名\*

5. 職稱

社區災害回報

1. 降雨量(mm)\*

2. 淹水深度(cm)\*

3. 疏散避難

否

是

4. 判斷依據

自主判斷

上級通知

資料來源：水患自主防災社區防災資訊網介面

範例二：社區於系統上回報災前整備與應變資料。

### 災前整備

108年彰化縣 0611豪雨事件-災前整備(總表)

編號	日期	縣市	鄉鎮市區	村里	姓名	職稱	判斷依據	警報訊息傳達	防汛陣地巡查	雨量員	雨量等數量	抽水機
1	2019/01/17:10	彰化縣	鹿港鎮	洋厝里	黃文欽	執行長	自行判斷	Line等通訊軟體	水巡阻擊清除	是	1	否
2	2019/01/17:13	彰化縣	鹿港鎮	頭南里南勢社區	謝清信	總幹事	自行判斷	Line等通訊軟體	水巡阻擊清除	是	1	否
3	2019/01/17:16	彰化縣	二林鎮	華崙里	葉瓊麗	總幹事	自行判斷	Line等通訊軟體	水巡阻擊清除	是	1	否
4	2019/01/17:27	彰化縣	二林鎮	後豐里	曾超勝	里長	縣市政府通知公所通知	Line等通訊軟體	水巡阻擊清除	是	1	否

### 災中應變

108年彰化縣 0611豪雨事件-災中整備(總表)

編號	日期	縣市	鄉鎮市區	村里	姓名	職稱	降雨量	淹水深度	疏散避難	判斷依據	備註
6	2019/01/17:35	彰化縣	埔鹽鄉	埔南村	陳榮昭	村長	100~150	15 以下	否	上級通知	否
7	2019/01/17:42	彰化縣	鹿港鎮	洋厝里	黃文欽	執行長	100~150	15 以下	否	自主判斷	否
9	2019/01/17:47	彰化縣	鹿港鎮	頭南里南勢社區	謝清信	總幹事	100~150	15 以下	否	自主判斷	否
10	2019/01/17:50	彰化縣	二林鎮	華崙里	葉瓊麗	總幹事	100~150	15~30	否	自主判斷	否

資料來源：彰化縣二林鎮華崙里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料



範例二：社區藉由發布新聞稿宣導水患防災作為。

### 落實全民自主防汛 桃市水務局舉辦溝渠清淤總動員

紀實黃景琪 / 桃園城區 2019-04-11 16:41



為維護良好防汛準備，落實自主防災功能，桃園市政府水務局舉辦「溝渠清淤總動員」。

每年5月汛期來臨，為能提前做好防汛準備，落實自主防災功能，桃園市政府水務局11日在平鎮區石門大圳社子支線舉辦「溝渠清淤總動員」活動，結合了學校、社區、軍方人員及桃園市水患自主防災社區共同進行溝渠淤積的清除，大家齊心做好防汛整備進而打造美好家園。

資料來源：桃園市平鎮區建安里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料

## (二) 外部合作成果(包含學校、老福長照機構、企業、民間團體、跨機關或其他社區合作等)

水患社區結合其他部會或單位推動自主防災，包含與消防、警察建立跨部門交流管道、聯合其他社區建立區域聯防機制、與其他在地文化組織合作、與企業簽訂合作備忘錄等等。

範例：列表說明合作對象與項目。

表 7- 2、新港里結合其他單位資源推動自主防災一覽表

序	機關單位	結合資源項目
1	經濟部水利署	水患自主防災相關教育課程、會議
2	高雄市政府水利局	水患自主防災相關教育課程、會議及演練
3	國立科學工藝博物館	「希望，未來 莫拉克風災紀念館」常設展
4	永安區公所	相關防災教育課程、災防演練、疏散撤離、災害防救、災防宣導
5	永安消防分隊	災害防救、災防宣導、水患自主防災演練
6	永安分駐所	災害防救、災防宣導、水患自主防災演練
7	永安區清潔隊	災後環境清潔
8	永安區衛生所	災後環境清潔宣導
9	永安區新港國民小學	提供收容安置場地、災防宣導、水患自主防災演練
10	國立高雄大學	水患自主防災相關會議、兵棋推演諮詢、水患自主防災演練
11	台灣中油股份有限公司 (永安液化天然氣廠)	災防宣導、疏散撤離演練

資料來源：高雄市永安區新港里 108 年度水患自主防災社區評鑑資料

## 參、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：相對去年運作之差異說明（15 分）、社區水災防災計畫之完整性（20 分）、社區水災防災計畫之落實推動（25 分）、汛期間資訊回報之狀況(佔 25 分)，這四大章節之基本分數最容易取得；其他有助自主防災推廣之成果(佔 15 分)可展現出社區特色，可加強發揮。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，希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。