108 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
煮	、水患	.自主防災社區評鑑報告之撰寫	1
_	、相對	去年運作之差異說明	2
	(-)	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)	其他項目	2
=	、社區	水災防災計畫之完整性	4
	(-)	疏散避難計畫之完整性	4
	(=)	社區淹水潛勢分佈及水災防災地圖更新	11
	(三)	保全對象資料建置及更新	14
	· · · —		20
三	、社區	水災防災計畫之落實推動	20
三	、社區 (一)	水災防災計畫之落實推動社區防災組織運作情況	
三			20
Ξ	(-)	社區防災組織運作情況	20 21
	(-) (=) (=)	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	20 21 26
	(-) (=) (=)	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	20 21 26
	(一) (二) (三) 、社區	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	20 21 26 28
	(一) (二) (三) 、社區 (一)	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	20 21 26 28 32
	(一) (二) (三) 社區 (一) (二)	社區防災組織運作情況	20 21 26 28 32
	(一) (二) (三) 社區 (一) (二) 1.	社區防災組織運作情況	20 21 26 28 32 32
四	(一) (二) (三) 社區 (一) (二) 1. 2. 3.	社區防災組織運作情況	20 21 26 28 32 32 33
四	(一) (二) (三) 社區 (一) (二) 1. 2. 3.	社區防災組織運作情況	20 21 26 28 32 32 33 34

六	、永續發	·展與創意	47
	(-)	建立永續經營模式	47
	(=)	社區自主防災創新作為	49
	(三)	發展社區特色	54
セ	、其他酢	已合推動社區自主防災之活動成果	56
	(-)	獎勵金運用規劃	56
	(=)	結合其他部會或單位資源推動自主防災	60
t	、加分項	〔目	61
	(-) 10	3年後首次通過縣市遴選,並參加本署評鑑之社區加2分以資鼓廳	動 61
	(二)影	音紀錄 (此項採加分辦理,以5分為限)。	61
叁	、結語		62

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10分)
- 六、其他有助於社區自主防災之成果(佔10分)
- 七、加分項目(佔7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、推廣自主防災與其 他部分。

(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。

(五) 其他項目

其他項目包括:有助於自主防災社區組織運作等相關資料。

1. 呈現方式說明

建議以表列說明推動自主防災執行前後差別,並做出前後執行之差 異,了解防災社區運作之成果。

範例一:社區自省自主防災運作成熟度,並整理成表對照。

類別	執行項目	107 年	108 年
災前整	社區清淤工作	社區自主清除水道清淤工作	企業協助社區清淤
備情況	檢視防災設備	社區仰賴原有裝配 備	外部單位提供臨時機具使 用
災中應	預警通報	災前電話通知保全 户	透過 APP 回報,即時掌握 民眾狀況
變情況	災中管制	組織自行拉設封鎖 線	與警消單位合作,確保用 路人車安全
災後復 原情況	恢復環境	民眾自行清掃家園	整合單位協助環境消毒與 整潔
推廣自主防災	防災觀念宣導	與其他合作單位合 作辦理教育講習	至機構、國小辦理教育講習,增進互動交流
其他	防災地圖更新	配合現況更新圖資	結合生活資訊,提升民眾 對防災地圖的興趣與認識

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,列出災前整備、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。

	虎尾鎮堀頭里自主防災編組紀錄表 107.10										
班別	任務分工	姓名	連絡電話								
指揮中心	負責社區災害應變統籌、人員調度、災 情記錄回報	(指揮官) 李○壽	0933-xxxxxx6 05-xxxxx77								
	統籌警戒班成員調度、任務分配並負責 雨量筒觀測	(班長) 黄○宏	05-xxxx48 05-xxxxx91								
警戒班	觀測汕子排水(外水尺)水位 觀測雲 74 鄉道與雲 73 鄉道交叉十字路 口(內水尺)是否積水	黄○正	05-xxxxx17 05-xxxxx68								
	觀測永鵬紡織廠周邊(內水尺)道路是否積水	馬〇	05-xxxxx48 05-xxxxx91								

	虎尾鎮堀頭里自主防災編組紀	錄表 107.10	
班別	任務分工	姓名	連絡電話
	觀測永鵬紡織廠周邊(內水尺)道路是否 積水	周○惠	05-xxxxx17
	於三姓公廟(內水尺)監測廟前小排水位	黄○雪	05-xxxxx59
	統籌疏散班成員調度、任務分配並機動 協助通知、疏散里內住戶	(班長) 魏○姫	05-xxxxx91
疏	協助通知、疏散里內3鄰住戶	黄○綢	05-xxxxx78
散	協助通知、疏散里內7鄰住戶	黄○修	05-xxxxx78
班	協助通知、疏散里內 4 鄰住戶	王〇貴	
	協助通知、疏散里內 6 鄰住戶	黄○發	
	協助通知、疏散里內 8 鄰住戶	黄○彰	05-xxxxx1
	統籌引導班成員調度、任務分配並協助 堀頭里往三姓公廟產業道路交通引導	(班長) 林○璉	05-xxxxx07
	協助雲 73-1 鄉道往埒內里方向交通引導	江○東	05-xxxxx24
引導	協助雲 73-1 鄉道往平和里方向交通引導	蔡○成	05-xxxx27
班		江○敏	05-xxxxx98
	協助雲 73-1 鄉道支線雷雲宮前交通引導	黄○榮	
		張○瓊	0921-xxxxx7 05-xxxxx20
	協助堀頭里往雲73鄉道路口交通引導	陳○美	05-xxxxx63
.14	指揮開設避難處所—堀頭社區活動中心	(班長) 黄○雲	05-xxxxx78
收容	協助開設避難處所	李○蘭	05-xxxxx7
班	協助開設避難處所─班與社區活動中心 物資收受清點分配	林〇玲	05-xxxx45
J)L	災民管理與照護(包括救護衛生)	林〇香	05-xxxxx77
	ス・リロ・エハハ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	廖○芳	05-xxxx28

虎尾鎮堀頭里自主防災編組紀錄表 107.10								
班別	任務分工	姓名	連絡電話					
		陳○平						
		林〇珠						
		陳○民						
		葉○蘭						

資料來源:雲林縣虎尾鎮堀頭里107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?

組		l= 2h	, 😑	
別		任務	人員	
	研判水情	資料下達社區自主防災應變機制啟動指令,	指揮官林○芳	
指		與公部門連繫水患防治相關事宜。	(里長)	
揮	收集水情	f APP 資訊,彙整警戒組回報八翁大排、龜		
中	港大排、	·抽水站等水位訊息,提供給里長做水情研	彭○葉總幹事	
Ü	判,並與	4民間慈善機構(慈濟新營分會、柳營觀音愛	野	
	心會	、大成公司等)連繫災後物資救助。		
整備	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。	組長吳○榮	
組	颱 風豪	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(八翁中路淹水30公分)進行救援工作。	周○東、吳○ 敏、黃○榜、劉 ○池。	
拉ケ	平時	防汛期練習對講機、頭燈、指揮使用方 法。	組長黃○昌	
警戒組	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。	許○田、吳○ 全、梁○雲、吳 ○花。	

疏散	平時	在社區及華一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。	組長陳○華
組	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。	林○娥、顏○好 涂○葉、陳○定 周○綿
引	將撤離之	.保全對象安置在活動中心 2F 或集結點,提	組長劉〇紅
導	供飲	水、簡易食物,並進行情緒安撫聊天。	洪○玉、王○珍
組	協助災	後救援物資(飲水、便當、麵包)的發放。	郭○締、王○鳳
車			組長王○釧
輛		提供貨卡車載運人員、物資。	
救	社區淹力	<(八翁中路 50 公分)進行強制性撤離,啟動	
援	大型刈草	芦機載運人員到柳營區防災避難收容中心。	梁○榆、楊○翰
組			

資料來源:臺南市柳營區八翁里 107 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。

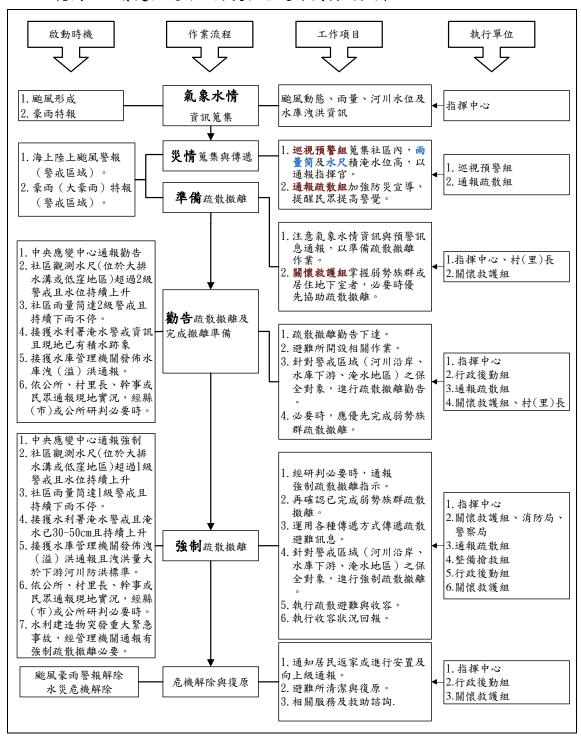
	隊長:		行動副隊	長:	行政副隊長:		
班別		警戒班		引導班	疏散班	收容班	
班長		施夙美					
任務編組	埔項支渠防汛栅門 大牛欄分渠棚汙柵 黃屋庄溪水尺	雨量筒 路水尺	埤塘閘門放水 埤塘口清汗	地下道 普忠里 路與 路口	保全戶 (分級) 電話 Line	收容中心 (送餐)	
班員	(組長)	(組長)	(組長)	(組長)	(隊長)	(組長)	
	(副組長)	(副組長)	(副組長)	(副組長)	100		
						11871	
	0.00		W # 3 Hz			# B \ 112	
					W 18 7.115		
			0.57.10	11 11 11 11	W = 1.11		

資料來源:桃園市中壢區普忠里107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。

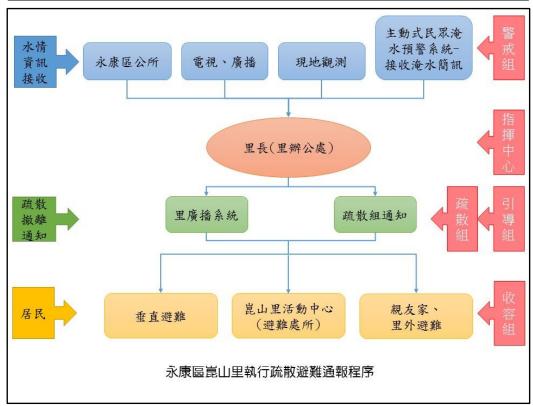
範例一:清楚呈現自主防災社區運作機制流程圖。



資料來源:宜蘭市羅東鎮新群里107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撒離資訊傳遞流程圖,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。

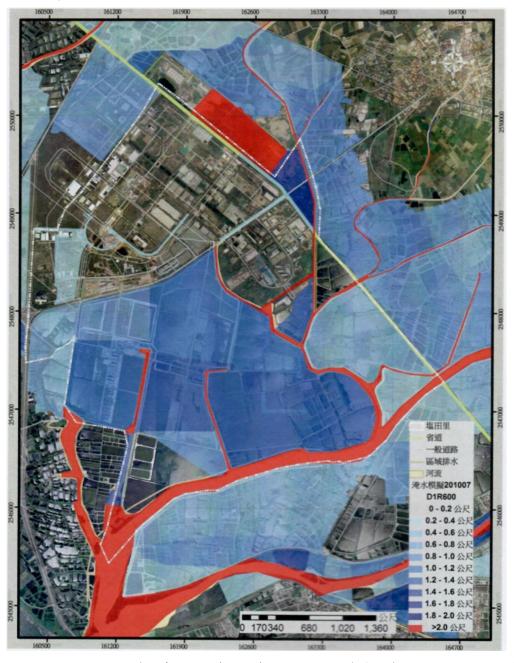


資料來源:桃園市中壢區普忠里106年度水患自主防災社區評鑑資料

(二)社區淹水潛勢分佈及水災防災地圖更新

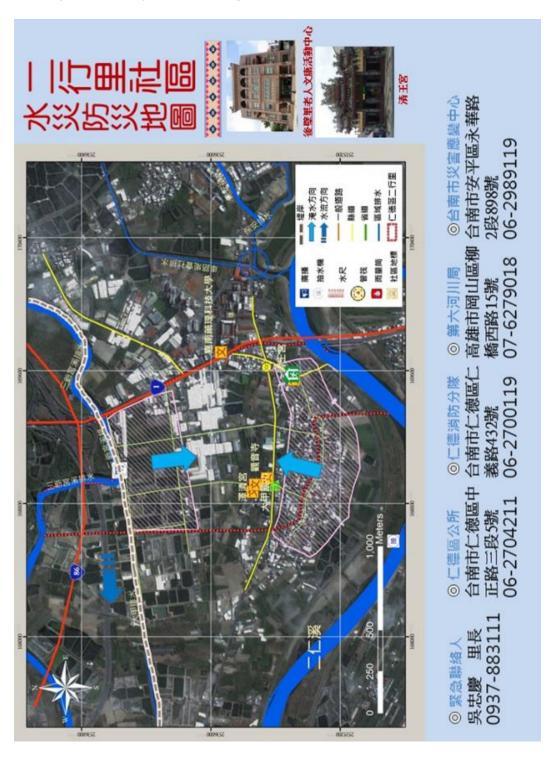
淹水災害潛勢地圖是非常重要的參考資訊,平時先蒐集社區的淹水潛勢分佈,可預先規劃逃生路線、避難收容處所,此章節建議可提供:社區環境概述、歷史災害、淹水潛勢等資料分佈及水災防災地圖並更新至最新。

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。



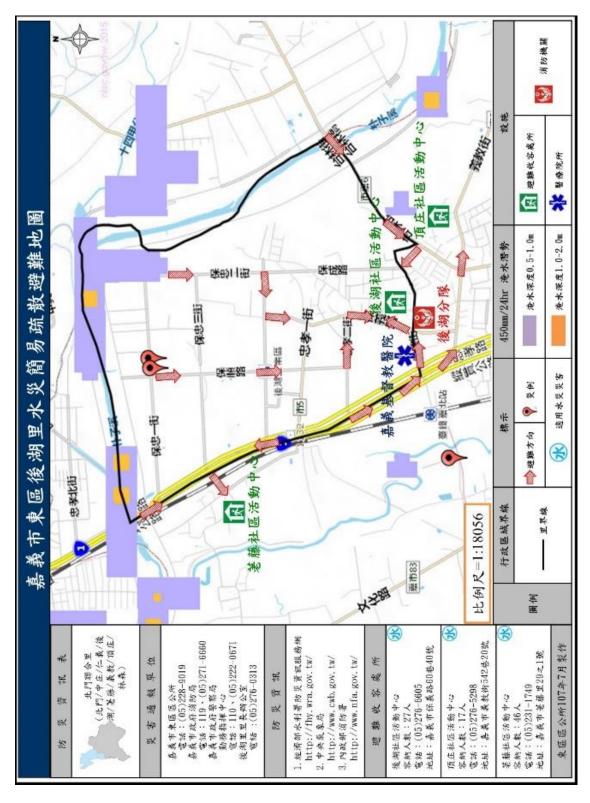
資料來源:台南市安南區塩田里106年度水患自主防災社區評鑑資料

範例二: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:臺南市仁德區二行里107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: 嘉義市東區後湖里 107 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例四:透過淺顯易懂的繪圖方式呈現重要防災避難處及疏散避難動線,讓居民提高對於防災意識、防災預備工作以及防災相關資訊的取得,使民眾更瞭解防災之重要性。



資料來源:臺中市沙鹿區斗抵里107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。

項	保全對象	山夕	性	出生	聯絡	保全	行動方便	緊急聯	緊急聯絡人
次	地址	姓名	别	年次	電話	類別	與否	絡人	電話
1	公親里1 鄰公學路 一段 262 巷○號	林〇	女	15	06- 2561* **	行動 不便	否	沈〇祥	0989532***

資料來源:臺南市安南區公親里107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。

	太平區豐年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	廖益	身障	大源二街 52 號	04-23935501	至疏散避 難處	王○華					
2	陳○智	身障	大源十九街 24 號	04-23923827	至疏散避 難處	陳○鳳					
3	章○妹	視障	大源十九街 24 號	04-23923827	至疏散避 難處	陳○鳳					
4	孫○居	身障	大源二十一街 19 號	0911-779244	至疏散避難處	邱○貞					
5	林〇	身障	大源路 41 號		至疏散避 難處	陳○珍					

資料來源:臺中市太平區豐年里107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 02 鄰 ○號	吳陳○ 花	女	13.01.24	793* ***	足	獨居、年 邁老人	否
2	廣山里 10 鄰 廣山○號	周吳○	女	16.02.04	793* ***	是	獨居、年 邁老人	否
3	廣山里 11 鄰 廣山○號	陳 〇	女	16.02.01	793* ***	是	獨居、年 邁老人	否
4	廣山里○號	吳陳○ 女	女		793* ***			

資料來源:臺南市將軍區廣山里107年度水患自主防災社區評鑑資料

範例四: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	行動 不便	重大 傷病	慢性病	傷殘	精神 疾病	獨居	單親	年邁	合計
嘉蘭聚落	2	5	2	2	5	3	13		32
新富聚落	1	3	1			3		8	16
拉冷冷聚落	1	1	1						3
福納禮得聚落	3	2	1	1		2	5		14
合計	7	7	7	2	5	8	19	9	65

資料來源:臺東縣金峰鄉嘉蘭村 107 年度水患自主防災社區評鑑資料

範例五: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	黄○雄	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	05-7****	避難處所	許○文
2	蔡○賢	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	05-7****	避難處所	許○文
3	蔡○雄	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	05-7****	依親	許○文
4	郭○霞	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	05-7****	避難處所	陳○亮
5	郭○修	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	05-7****	避難處所	陳○亮
6	陳○甘	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	05-7****	避難處所	陳○亮
7	洪〇洲	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	05-7****	避難處所	鄭○昌
8	吳○杰	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	0930- *****	其他住所	鄭○昌
9	陳○行	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	05-7****	其他住所	鄭○昌
10	李○蓮	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	05-7****	依親	鄭○昌
11	李○雲	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	05-7****	依親	許○吉
12	蔡○勝	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	05-7****	依親	許○吉
13	蘇○福	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	05-7****	籍在	許○吉
14	陳○水	身心障	南安里1鄰中山 南路○號	05-7****	養老院	許○吉

資料來源:雲林縣北港鎮南安里 107 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。

	鳥日區前竹里平房保全住戶資料名冊						
編號	住址	人口數	電話	避難方式	通知人		
1	前竹里光明路○巷 ○號	5	04-****	依親	李○姜		
2	前竹里光明路○巷 ○號	5	04-****	依親	李○姜		
3	前竹里光明路○巷 ○號	2	04-****	依親	李○姜		
4	前竹里光明路○巷 ○號	5	04-****	依親	李○姜		
5	前竹里光明路○巷 ○號	6	04-*****	至疏散避難處所	李○姜		
6	前竹里9鄰和平巷 ○巷○號	1	04-****	至疏散避難處所	賴〇賢		

資料來源:臺中市烏日區前竹里107年度水患自主防災社區評鑑資料

	烏日區前竹里弱勢族群資料名冊						
編號	姓名	類型	住址	連絡電話	避難方式	通知人	
1	林〇蓮	輕度肢障	前竹里 8 鄰中山路	04-****	垂直避難	林○傳	
1	₩○萬	, , ,	一段○巷○號		疏散	劉○華	
2	林〇桃	輕度肢障	前竹里9鄰中山路	04_*****	垂直避難	賴〇賢	
	171 196	, , ,	1 投○卷○號		疏散	付し貝	
3	賴〇榮	輕度肢障	前竹里 9 鄰中山路	04_*****	依親	賴〇賢	
3	祝し木	程及双译	1段○巷○號	04-111111111111111111111111111111111111	化物化	付し貝	

資料來源:臺中市烏日區前竹里107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。

編號	姓名	保全對象住址	保全類別	電話	緊急聯絡	緊急聯絡 人電話	疏散優先 順序
1	曾先生	環中東路 708 巷?號	獨居老人	無			1
2	胡先生	環中東路 708 巷?號	獨居老人	097273?? ??	許志煒	095525?? ??	1
3	操先生	環中東路 708 巷?號	獨居老人	466????			1
4	劉江女士	新中北路?號	行動不便	465????	劉先生	465????	2
5	宋先生	新中北路?號	行動不便	416????	宋鍾小姐	416????	2
6	馮先生	新中北路?號? 樓	行動不便	466????	馮小姐	358????	2
7	徐先生	新中北路?號	身心障礙	343????	林小姐	0920???? 71	2

資料來源:桃園市中壢區普忠里107年度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15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1季第月自主防災社區平時整備自主檢查報表

桃園市平鎮區建安里社區自主防災 記錄時間:108年04月17日時 記錄人:xxx 連絡電話:0938159219

*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:108年01月29日0930時
二、防汛相關教育訓練	☑有/□無	課程名稱:水自主防災社區教育訓練日期:108年02月15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:108年03月26日0900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:03月18日及04月12日
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: 日期:108年03月15日
(二) 水尺整備	☑是/□否	數量: 日期:108年03月15日
(三) 疏散避難處所檢視	☑是/□否	位置: □整備完成□待改善 日期:108年03月15日
(四) 其他相關設備	☑是/□否	溝渠清淤總動員
七、參與相關活動	☑是/□否	活動名稱:防災社區座談會 日期:108年03月09日

資料來源:桃園市平鎮區建安里自主平時自主整備表

(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,透過演練來檢討、修正以利災時能快速應變。

1. 演練流程

① 司儀(張如源)	海上陸上颱風警報發佈,村長進行防颱廣播,提醒社區居民,做好防颱準備。
副指揮官/廣溝村長 蘇○伶	① 各位鄉親大家好,這邊是廣溝村(林厝村、村東村)
	村辦公處,請大家注意收聽,颱風即將來臨,雲林

林厝村長林○益林	縣已列為警戒範圍,請大家多注意,做好防颱準
東村長王○偉	構。
术们 及工 ○ 1	
	② 保全住戶請隨時做好疏散撤離的準備。行動不方便
	的居民,請先移至避難處所或是親友家中,如需幫
	忙可以打電話給請村長或聯合自主防災社區中心協
	助。
	③ 停放在低窪地區的車輛或機具請移往高處,避免造
	成財產損失。
Q 7 14 (75 1 11T)	四湖鄉聯合自主啟動防災動員並由指揮管蘇秉承電話通
② 司儀(張如源)	知林東、林厝副指揮告知啟動防災動員。
指揮官/蘇○承	① 防汛守護隊成員,颱風已經開始影響雲林地區,請
	大家準備個人防災裝備,並到防汛中心集合。動
	作:(班員集合指揮中心)
	② 現在請各班班長點名 各班班長回報人數
	現在請各班班長說明各班負責的任務
③ 指揮官/蘇○承	
警戒班班長	警戒班將巡查社區警戒點,並通知班員注意雨量和水
沈○萍(廣溝)	位,定時巡邏危險區域,如有任何狀況,收到回報後隨
林○景(林厝)	即通知指揮中心。
林○旬(林東)	
疏散班班長	疏散班將協助通知村民疏散撤離,並依照保全住戶名冊
柳○裕(廣溝)	協助居民進行疏散。
林○成(林厝)	
吳○松(林東)	
引導班班長	引導班會派人在重要路口進行交通管制,引導居民進行
蔡○廷(廣溝)	疏散。
林○哲(林厝)	並於危險路段進行封閉管制。
林○俊(林東)	
收容班班長	收容班將準備居民登記表及物資至避難處,協助收容民
鐘○菁(廣溝)	眾的登記與物資發放作業。
林○順(林厝)	
蔡○金(林東)	
指揮官/蘇○承	請各班成員檢查無線電是否可以正常使用,帶好所有裝
	備,到指定地點執行任務。
	備,到指定地點執行任務。

	警戒班班員持續監測累積雨量的大小並記錄。此時警戒
④ 司儀(張○源)	班班員注意到三小時累績雨量已經超過一級警戒值,班
	員隨即通知警戒班班長。
動作(警○班)	警戒班班員觀測雨量筒之水深並記錄。
	(無線電)報告班長,我是 <u>蘇○娥</u> ,我這裡的累積雨
	量已超過一級警戒雨量
	警戒班班長得知訊息後,立刻聯絡指揮官。指揮官接獲
④ 司儀(張○源)	通知後研判有淹水之虞,而且街道已經開始出現輕微積
	水的情形,覺得有必要進行強制疏散撤離,旋即通報公
	所。
動作	災害應變中心嗎?我是廣溝自主防災社區指揮官蘇秉
(指揮中心)	承,經本社區自主雨量監測,在今天上午10點時累積
	雨量已經超過一級警戒的標準,而且外面街道上已經出
	現積水情形,請貴中心研判是否需進行強制撤離。
⑤ 司儀(張○源)	公所經研判需進行強制撤離,迅速通知聯合防汛隊協助
一 可概(成)//亦)	撤離弱勢居民。
	廣溝自主防災指揮官接獲通知後,一方面以廣播系統傳
	達強制撤離的命令,一方面指揮疏散班逐戶通知保全對
	象、引導班在重要路口實施交通管制。並且一一協助弱
	勢居民前往安全避難處所。
指揮官/蘇○承	呼叫疏散班,我是指揮官,現在要開始進行勸導撤離,
	請依照保全住戶名冊通知並協助撤離保全住戶。
 ⑥ 司儀(張○源)	疏散班班長接獲指揮官指示後,開始進行疏散撤離勸
	告。
疏散班班長	收到,我們會開始進行勸導撤離。
柳○裕(廣溝)	各位村民請注意,目前風雨逐漸增強,請民眾趕緊移動
林○成(林厝)	至二樓、或是前往親友家或活動中心避難。
吳○松(林東)	
司儀(張○源)	疏散班到保全住戶 <u>吳○賢</u> 家, <u>吳○賢</u> 不願撤離至收容中
	心,疏散班班長向指揮中心回報,指揮官聯絡派出所派
at the day to 5	員警執行強制撤離。
成散班班長 (convert)	動作
柳○裕(廣溝)	日報告指揮官,保全住戶 <u>吳○賢</u> 不願撤離,請指揮官下達
林○成(林厝)	指令。
吳○松(林東)	

指揮官/蘇○承	了解,我馬上通知轄區派出所派員到場
	7/17 我們工也不相些你出///你只看
電話(聯繫)	派出所嗎?我是四湖鄉聯合防災社區指揮官,廣溝村2
	鄰 121 號
	<u>吳○賢</u> 不願撤離,請派員現場支援。
派出所	收到,馬上處理
司儀(張○源)	(動作)警車. 員警到達馬上執行,強制撤離
⑦ 司儀(張○源)	社區部分地漥地區道路已經淹水,引導班通知指揮官將
U 可俄(水)	協助管制重要道路路口。
引導班班長	呼叫指揮官,我是引導班班長 <u>蔡〇廷</u> ,目前雲 131 鄉道
蔡○廷(廣溝)	往箔子寮方向淹水將近20公分,人車經過會有危險,
林○哲(林厝)	引導班將前往進行封閉管制。
林○俊(林東)	
指揮官/蘇○承	收到,請留意自身安全。
司儀(張○源)	引導班使用三角錐、封鎖繩等設備進行危險路段封閉管
	制。
	民眾開車經過指揮改道通行
**狀況演練	民眾開車經過指揮改道通行
⑧ 司儀(張○源)	許多保全住戶已經至避難處所收容,收容班需要進行人
	員清點,物資運用,分配床位
收容班班長	(動作)
鐘○菁(廣溝)	請大家先填寫簡單資料、喝口水讓衛生所人員量血壓、
林○順(林厝)	休息一下,如果有其他需要跟我們說一聲,如果身體有
蔡○金(林東)	不舒服或受傷的情況,避難處所這邊有準備急救醫護
	箱,可以向我們索取所需要的藥品。
收容班班長	呼叫指揮官,這裡是收容班,目前收容人數 20 名,物
鐘○菁(廣溝)	資大概可以供應2天,衛生所並已派員支援。公所社會
林○順(林厝)	課已派人員到場協助。
蔡○金(林東)	
指揮官/	收到,大家辛苦了,確實安撫災民並隨時注意其身心狀
蘇○承	況,有任何問題隨時回報。
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	颱風已遠離,居民可返回家中,整理家園。
⑨ 司儀(張○源)	村長收到災害應變中心通知警報解除,居民可返家,清
	潔隊協助清理家園以及防疫工作。

災害應變中心	蘇村長,這裡是公所災害應變中心,目前雲林縣已經解
	除颱風警報,已經可以通知居民返家。
副指揮官/	收到,馬上通知避難處所的居民可以返家清理,之後還
蘇○伶	要麻煩公所派清潔隊協助清運泡水家具及整理街道環
	境。
指揮官/蘇○承	呼叫警戒班,我是指揮官,請幫忙查看警戒地點以及社
	區低窪地區環境的安全性,若有狀況請立即回報。
**狀況演練	指揮官指揮警戒班及志工協助清理路面障礙物、樹枝、
	清掃環境並請公所派請清潔隊消毒工作、圾垃車清運等
	工作。
指揮官/蘇○承	呼叫收容班,我是指揮官,四湖鄉災害應變中心已經解
	除颱風警報,在避難處所的居民完成登記後可以返家。

資料來源:雲林縣四湖鄉廣溝村 107 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。

時間	活動名稱
107.03.01	召開第六屆第一次會員大會暨第一次理監事會議。
107.04.20	水患自主防災社區觀摩研習一日營。
107.05.10	慶祝母親節烹飪衛生安全講習暨節能減碳宣導。
107.05.10	召開第六屆第二次理監事會議暨社區治安會議。
107.05.10	舉辦 107 年社區自主防災兵棋推演。
107.05.16	志工研習暨環境規劃與整備活動。
107.06.07	端午百粽送溫馨。
107.06.14	社區守望相助巡守隊成立大會。

資料來源:屏東縣林邊鄉復興社區 107 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	
AND MAJEST STREET, STR	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○漢	良好
	抽水機	11 台	各抽水站	吳○育等四 人	良好
	水尺	5支	各監測點固定式	吳○源	良好

資料來源:臺南市將軍區廣山里107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。

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		

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

四、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。

	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	 (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) 多處道封路 作業,大灣路、農大路 等
5	08.20~ 08.22	天鴿	(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





圖 1667月31日社區淹水情形





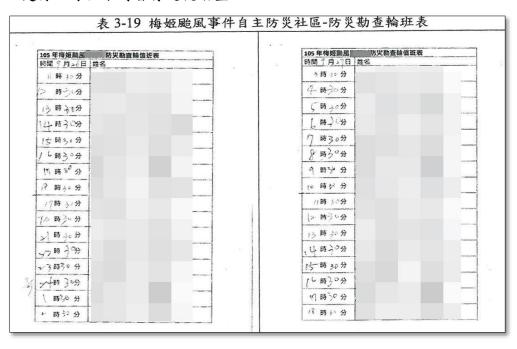
圖 177月31日淹水消退撤除封鎖線



圖 187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。



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: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,且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		海棠险图		觀測人員		人員	
						1.00000	
月	B	時	分		. 8	觀測值	
).	30	18	00	0	_毫米	□未達警戒□達警戒	
5	30	19	00		_毫米	□朱達警戒□達警戒	
7-	30	20	00	5	_毫米	□未達警戒□達警戒	
7	30	21	00		_毫米	□未達警戒□達警戒	
2	30	>2	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	
1/9			-44		_毫米	□未達警戒□達警戒	
		e voje			毫米	□未達警戒□達警戒	
			21.8.48		毫米	□未達警戒□達警戒	
					毫米	□未達警戒□達警戒	
	3123		11 8 25		_毫米	□未達警戒□達警戒	
			HALK		_毫米	□未達警戒□達警戒	
	I SACT		21 # 28		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) 社區於系統填報事件運作狀況

本年度起,紙本運轉報表將啟用全面線上填寫,並將運轉回報分為「災前整備」「災中應變」等問卷,社區除颱風及豪雨期間上網啟動社區運作外,亦希望透過問卷填寫,更即時掌握社區運作概況。透過照片佐證,便能明確呈現相關應變作為。

- 1. 社區自主線上啟動
 - (1) 啟動防災社區
 - (2) 點選啟動與災情回報
 - (3) 點選啟動防災社區,才可以回報運作概況
 - (4) 請依據社區組織運作狀況回報問卷內容



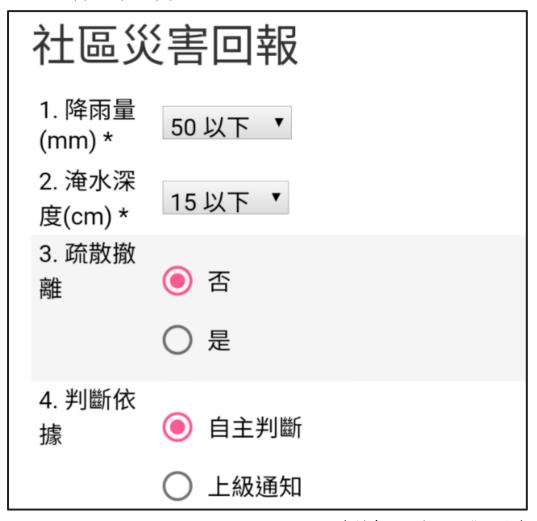
資料來源:自主防災社區資訊網

- 2. 社區填報階段(災前整備)
 - (1) 填寫基本資料
 - (2) 問題均為單選題
 - (3) 可上傳照片或是社區運作報告(最多 10 筆資料)
 - (4) 請依據社區組織運作狀況回報問卷內容
 - (5) 點選完成請按送出

社區災前整備回報	
1. 判斷依據	● 縣市政府通知/公所通知
	〇 自行判斷
	○ 其他
2. 警戒訊息傳達	② 公告
	○ 簡訊
	○ Line等通訊軟體
	〇 其他
3. 防汛環境巡察	● 水道阻塞清除
	〇 水溝清理
	〇 其他

資料來源:自主防災社區資訊網

- 3. 社區填報階段(災中應變)
 - (1) 填寫基本資料
 - (2) 問題 1~2 點為下拉式選單
 - (3) 問題 3 之後為單選題
 - (4) 可上傳照片或是社區運作報告(最多 10 筆資料)
 - (5) 請依據社區組織運作狀況回報問卷內容
 - (6) 點選完成請按送出



資料來源:自主防災社區資訊網

五、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

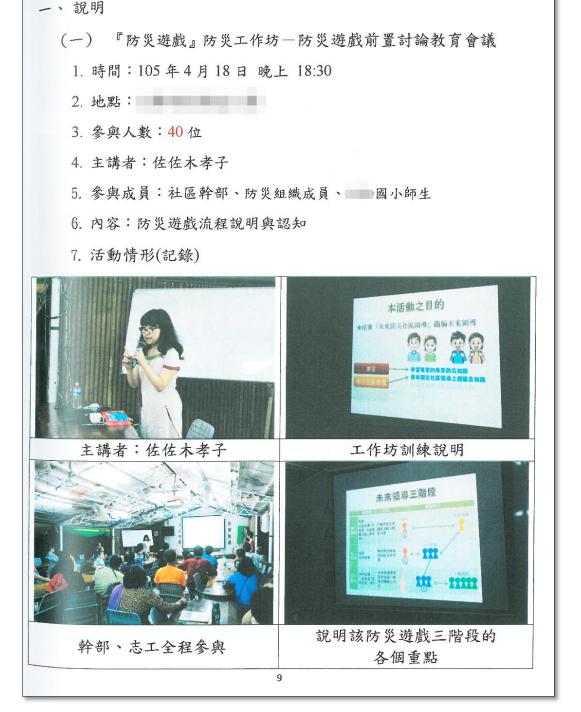
社區可以自行考量邀請講師辦理教育訓練、防災演練;過去部分社區曾邀請網路人氣氣象專家、邀請國外防災專家等,辦理相關教育訓練。

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」。



資料來源:臺中市鳥日區前竹里 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。



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



(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: 國小

3. 參與人數:7位

4. 主講者:佐佐木孝子

5. 參與成員: 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: 國小

3. 參與人數:65位

4. 主講者:佐佐木孝子

5. 參與成員: 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)



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<u>水土保持的教育</u>,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。



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	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息 發生時之人員定位及任務工化 說明及瞭解
4.幹部疏散避難知能強化	1	DESCRIPTION NAMED OF	 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冀 路線、警戒值、雨量及水位即日 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信點,並完成各自社區之防汛演結活動
6.交流活動	1	8 8	1.與 105 年度台中市■■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

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	主辨單位	項目	地點	多與 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 臺南市政府民 防災社區評鑑作業說明會 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 崑山里活動中		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 孩康區公所 預演		
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 辨理



水患自主防災社區觀摩交流活動一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
(-)	參訪屏東永樂社區	106.02.04
(=)	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。





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

六、永續發展與創意

永續發展與創意(佔10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)	平時教育訓練(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。

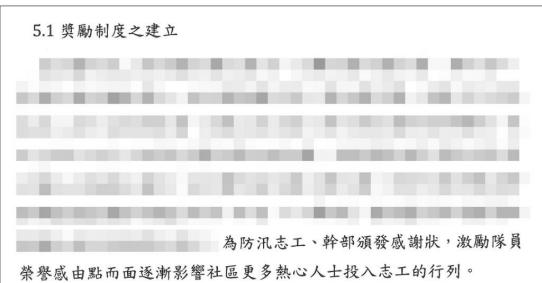
資料來源:桃園市中壢區石頭里107年度水患自主防災社區評鑑資料

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: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。



						里防	汛守	護隊	五	次以.	上名	單		
編號	姓名	5	6			7月份	Ì		8		9月	份		
		5	4	17	23	24	29	31	16	7	9	13	26	合計/次
1			1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	12
2		1	1			2	1	1	1	1	1			9
3		1	1					1		1	1	1	1	7
4		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	13
5		1	1	1		2	1	1	1	1	1	1	1	12
6		1	1	1	1	2		1	1		1		1	10
7		1	1	1		2	1	1	1	1	1	1	1	12
8		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	13
9		1	1	1		1			1		1	1	1	8
10		1	1	1		2	1	1	1	1	1	1	1	12
11		1	1	1		1			1	1	1	1	1	9
12		1	1						1	1		1	1	6
13		1	1	1		1			1		1			6
14		1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	13
15			1	1	1	1	1	1	1	1				8
16		1	1	1			1	1.6			1			5
17		1	1	1		2	1				1		1	8
18			1	1		2					1			5
19		1	1	1	1	2					1	- 2		7
20			1	1		1					1	1	1	6
21		1	1	1			1				1			5
22		1	1						1		1	1	1	6
23		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:嘉義市東區荖藤里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:社區環境融入生活,推動家庭認養制度,共同維持區域環境整潔。



資料來源:雲林縣虎尾鎮埤頭里107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。



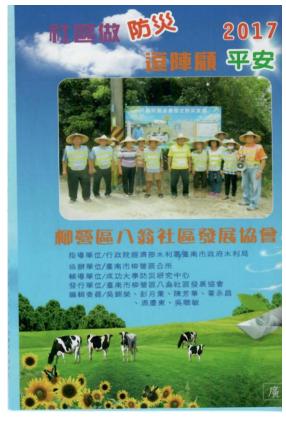
資料來源:臺南市麻豆區埤頭里107年度水患自主防災社區評鑑資料

範例四:強化社區門牌,以便防災訊息傳遞與人員掌握。



資料來源:臺南市後壁區新嘉里107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

範例六:配合防災社區活動推廣「自動水位語音警報器」,透過水位警報器可提早得知社區淹水地點與深度,並會自動廣播,提醒周圍民眾社區已經發生積水,請提早做好防災準備。



資料來源:臺南市柳營區八翁里107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。

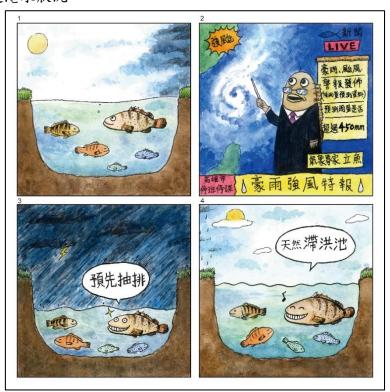


資料來源:臺中市鳥日區前竹里106年度水患自主防災社區評鑑資料

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。



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:里內以魚塭為主,與社區漁民協商作為滯洪池使用,可降低附近淹水狀況。



資料來源:高雄市永安區新港里107年度水患自主防災社區評鑑資料

七、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 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。

	1 , 有足配列起去关		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
運用項目	內容	辨理重 點	預計花費項目	預計花 費
辦理社 區水患	防汛演練(實兵演 練)1 場	5	餐費 4,000+演練物資 2,000+講師費 3,200	9,200 元
防災 等 新 類 練 及演練	教育訓練課程	6	餐費 4,000+講師費 1,600	5,600 元
辨理社	評鑑資料印製費用	7	影印 200 元/本*15 本=3,000	3,000 元
區參與 評鑑相 關作業	影片拍攝製作	10	剪輯後製 4,000 元	4,000 元
	指揮棒6支	1	400 元/支*6 支=2,400 元	2,400 元
	雨鞋 10 雙	2	350 元/雙*10 雙=3,500 元	3,500 元
購置水患自主	雨衣褲 10 件	4	1,300 元/件*10 件=13,000 元	13,000 元
防災設	強光手提探照燈	1	600 元/台*12 台=7,200 元	7,200 元
備	安全帽	1	150 元/頂*32 頂=4,800 元	4,800 元
	日本鶴見抽水馬達2台	3	4,900 元/台*2 台=9,800 元	9,800 元
辨主社 摩活動	社區觀摩 1 場(含車 輛、餐費、保險、 導覽費、雜費等)	8	車輛 18,000 元/輛*1 輛=18,000 元、餐費 3,000 元/桌*4 桌*2 餐=24,000 元、保險費 80 元/人 *40 人=3,200 元、導覽費 1,600 元/小時*2 小時=3,200 元、礦 泉水 200 元/箱*4 箱=800 元	49,200 元

七、其他配合推動社區自主防災之活動成果

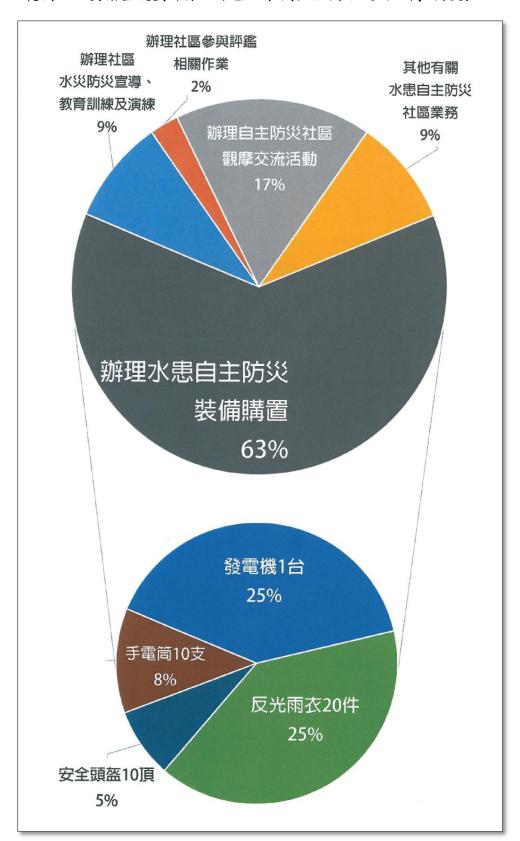
運用項目	內容	辨理重 點	預計花費項目	預計花 費
其他防汛相關	防災設備整備費用	9	發電機保養 1,500 元/次*1 次/ 年=1,500 元、機油 120 元/瓶*3 瓶=360 元、指揮棒電池 300 元、警示帶 320 元/卷*2 卷 =640 元	2,800 元
事項	社區排水清淤作業	11	汛期前清淤作業 75,000 元/次 *1 次=75,000 元	75,000 元
	颱風天運作物資添 購	12	物資購買 5,250 元/次*2 次 =10,500 元	10,500 元
		總計		200,000 元

資料來源:彰化縣大城鄉潭墘社區 107 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	教育訓練2場	5	10,000
支出	防汛演練1場	4	35,000
辦理社區參與評鑑相關 作業之支出	評鑑資料製作	9	20,000
	手電筒	10	10,000
辨理水患自主防災設備	電鋸	2	25,000
購置之支出	廣播系統	6	15,000
	指揮棒	7	5,000
辦理自主防災社區觀摩 交流活動之支出	社區觀摩	3	40,000
其他有關社區水患	防救災設備維護支出	1	30,000
自主防災社區業務之支 出	社區組織平時會議餐費支 出	8	10,000
	總計		200,000

資料來源:臺中市后里區義里里107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

七、加分項目

在評鑑的過程中,想要在入選的眾多社區中脫穎而出,除了評鑑報告中必 備的章節都備妥且充實報告的內容之外,今年度針對以下項目加分:

- (一)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
- (二)影音紀錄 (此項採加分辦理,以5分為限)。

範例: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。

十二、106年6月14日豪大雨動用志工12人協助防汛

(一)6月13日晚上在17位 志工在皇帝橫召開防汛 前幹部會議紀錄影片。

https://youtu.be/pbGcbs502-U





(二)皇帝嶺餐廳提供 0614 災前收 容物資整備紀錄影片(泡麵 120

包及礦泉水10箱)。 https://youtu.be/eEAPMjsHFvI





(三)14A池塘於0612豪大雨防汛

期間志工即時清污紀錄影片。

https://youtu.be/xX9IfLhqbBw





(四)6月16日下午1時30分新中北 路365號清溝紀錄影片。水溝內夫 鐵電纜線脫落,卡住很多垃圾袋 小樹枝及雜物。

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的過程中,想必會有許許多多的心得、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)。

叁、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(15分)、社區水災防災計畫之落實推動(15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(10分)便是可以展現出社區特色,應可加強發揮,多多著墨;而其他配合推動社區自主防災之活動成果(10分),及加分項目,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(5分),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,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。