109年彰化縣韌性防災措施之新設水患自主防災社區

水患自主防災社區成果座談會

溪湖鎮西勢里

西勢里位於溪湖鎮南端，比鄰河東、番婆兩里社區內有兩個聚落，西勢厝、新厝館，亦有3處小型公園供居民休憩使用。

該轄區內主要排水系統為海豐崙排水及大義圳貫穿，於舊濁水溪(麥嶼溪)交會，大雨時容易產生排水回堵，且有地層下陷問題，易有水患產生。

西勢里淹水警戒值

鄉鎮市	村里	雨量站	警戒	1小時	3小時	6小時	12小時	24小時
溪湖鄉	西勢里	溪湖站	一級	60	120	170	230	300
			二級	50	110	150	200	250

西勢里歷史積淹水點位

年度	災害名稱	積淹水位置	致災原因	淹水深度(cm)
105	0604豪雨	西勢里西安路117巷臨2號、3號、125號	地層下陷導致轄內地勢低窪	50
	6月豪雨	西勢里西安路168號	降雨量超過排水溝設計之排水容量所致	50

109年度水患自主防災社區推動計畫

訪視及計畫說明會

本項目於9月23日辦理，參與人數40人，亦邀請鄰近高淹水潛勢及本年度備選社區，包括溪湖鎮田中里及員林市南平里共同參與課程，透過課程推動減災、預防措施，減少社區易致災因子、降低災害發生的機會。

水患自主防災社區組織成員教育訓練

本計畫於9月23日辦理，參與人數40人，亦協助社區建立防汛幹部組織，及氣象情資判讀工具等介紹，執行社區各項整備、應變、復原工作。

颱風整備會議 → 海上陸上颱風警報發布，社區防汛守護組啟動 → 自主監控警戒點及通報(二級警戒)-勸導撤離 → 疏散狀況及避難收容處所情形回報 → 自主監控警戒點及一級警戒-強制撤離 → 颱風警報解除，民眾返家與家園整理

109年彰化縣韌性防災措施之新設水患自主防災社區

水患自主防災社區成果座談會

溪湖鎮西勢里

社區環境踏查與保全對象調查

本項目已於10月7日辦理，內容包括社區環境踏查與保全對象調查、水尺設置地點挑選等，期望民眾可透過此次課程更加了解社區環境，包括易致災點位、防救災資源、保全對象等，記錄踏查過程中各種發現，並製作成民眾版水災避難疏散圖。

現地踏勘

環境診斷地圖繪製

議題對策討論

水患自主防災社區防汛演習

本次演練依西勢里現況設計10項緊急應變處置狀況，包含社區災前編組整備及分工，此外配合時事加入疫情狀況題，亦使演習更加趨近於現實，邀請相關單位支援，包括消防局、派出所、衛生所、公所及慈濟等...，其演練重點為避難收容處所開設、災民疏散及收容作業，公所由民政、社政課率隊演出；而慈濟提供物資及人力(10位)支援，藉由集結相關資源及防災能量，以健全地方整體防災實力。

演練執行過程

狀況說明 → 狀況發佈 → 災情事故地點 → 參演單位處置 → 處置方式說明 → 調度人力機具 → 提交狀況 → 專家講評建議

109年彰化縣韌性防災措施之新設水患自主防災社區

水患自主防災社區成果座談會

溪湖鎮西勢里

社區幹部疏散避難知能強化

本項目已於10月21日辦理，參與人數38人，為強化社區幹部疏散避難知識與能力，課程以避難防災技巧與災時應變知識為主，並教導民眾防災資訊網-應變紀錄表之填寫，提升幹部對自主防災之認識。

社區觀摩交流活動

為提升社區志工參與防救災工作熱誠、熟習相關知識及加強社區自主防災意識，於11月8日假臺南市仁德區二行社區發展協會進行觀摩交流活動，以曾獲水利署評鑑之績優社區為參訪首選，藉由外縣市自主防災社區經驗交流，強化自身之防災知識。

時間	行程內容	備註
07:20~07:30	集合	溪湖鎮西勢里
07:30~10:00	出發	彰化至台南
10:00~12:30	水患自主防災社區防汛經驗分享	臺南市仁德區二行社區發展協會
12:30~14:00	社區風味餐	
14:30~15:30	萬國通路創意觀光工廠	
15:30~16:00	布袋漁港	
16:00~	賦歸	

社區避難疏散圖繪製

西勢里民眾討論社區之防災資訊，將轄內曾有歷史災害的地點、易致災地點、防救災能量以及避難空間處所...等，透過社區會議達成共識，繪製出水患自主防災社區避難疏散圖，圖面資訊將包含疏散路線、避難收容處所、重要設施。