

附表二 因應氣候衝擊之措施/計畫之辦理情形及執行成果(建設處、衛生局、社會處、原民處、農業處)

一、因應高溫之調適措施

領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
健康	地方政府衛生局「預防熱傷害」衛教宣導	辦理 15 場次、815 人次參加。	衛生局
健康	花蓮縣獨居老人關懷服務	配合衛福部高溫預防及低溫關懷公文，督導 13 鄉鎮市公所加強獨居老人關懷服務（全年至少 2 次）。	社會處
健康	推展原住民族長期照顧文化健康站實施計畫	透過文健站及部落組織辦理防熱宣導 60 場次，文健站增加 9 站。	原民處

二、因應強降雨之調適措施

領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
維生基礎設施	水患自主防災社區委託維運服務計畫	維運 5 個核心社區，增設 11 組淹水感測器（每小時回傳水位資訊），辦理防汛演練與企業防災座談。	建設處水利科
維生基礎設施	馬太鞍溪堰塞湖災害應變及復建	累計撤離 6,589 人；114 年 10 月完成 2,100 公尺河堤鋼網噴凝加固、丁壩工程及涵管便道通車；河道疏濬累計出料 63 萬立方公尺（至 10/19）。〔中央災害應變中心第 44 報〕	縣府各局處/中央
維生基礎設施	颱風便道/橋梁緊急搶通與修復（丹娜絲、楊柳、樺加沙、康芮颱風）	玉長大橋便道（丹娜絲、樺加沙颱風後各修復 1 次）、明里大橋便道（楊柳颱風後）、高寮大橋便道（康芮風災後）多次沖毀多次搶通；橋梁修復工程第一標同步辦理明里大橋、崙天大橋等震損橋梁復建。	建設處/土木科
維生基礎設施	193 線及轄內道路橋梁災害搶險搶修工程（開口契約）	針對颱風豪雨造成之坑洞、坍方即時搶修，193 線經費 2,196.3 萬元；轄內道路橋梁災害搶險搶修總經費逾 1,499.9 萬元，涵蓋馬太鞍溪橋、明里大橋等關鍵設施。	建設處土木科
維生基礎設施	交通號誌災害搶險搶修工程（開口契約）	颱風與地震後號誌系統快速復舊，涵蓋燈具更換、控制器修復及線路整備，號誌完好率達 98%。	建設處交通科
維生基礎設施	康芮風災農路復建（赤科山農路、觀音里 24 鄰農路等）	玉里鎮多處農路清除鬆動土石、設置格梁噴凝土溝及土岩釘，降低豪雨沖刷風險，中央核定補助 1.6 億元。	農業處
維生基礎設施	鄉鎮市公所轄內農路、護岸、擋土牆風災復建工程（多案）	卓溪鄉花 73 線、玉里鎮福音社區農路、春日里泰林溪護岸、壽豐鄉北坑農路、萬榮鄉瑞北村擋土牆等，總計逾 20 案康芮、凱米等颱風復建工程。	卓溪鄉/玉里鎮/壽豐鄉/萬榮鄉公所
維生基礎設施	原住民族部落工程（聯絡道、環境飲用水）災害搶險搶修開口契約	鳳凰颱風及康芮風災後完成 22 件緊急案件，涵蓋萬榮鄉明利村、秀林鄉黑暗部落等 11 個部落，平均修復時效 3 日內。	原民處
維生基礎設施	114 年風災預防性疏枝採購	完成花蓮縣主要道路與公園區 5,000 棵行道樹修剪，於颱風季前提早清除危險枯枝，降低樺加沙、楊柳颱風期間交通中斷與斷電事故。	行研處
土地利用	雨水下水道維護工程（開口契約）	完成清淤疏通逾 300 公里及人孔檢修 1,200 座，提升市區 10 年一遇暴雨排水標準；新城鄉 E 幹線（總長 550 公尺）、花蓮市 G 幹線雨水下水道新建工程	建設處下水道科

領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
		同步推進，降低颱風季淹水風險。	
土地利用	石公溪、立霧溪、馬太鞍溪疏濬工程	石公溪疏濬1.9公里、清理18萬方；立霧溪疏濬120萬公噸；馬太鞍溪疏濬每日動員450人次；另大禹排水、酸柑排水、三笠溪、三民迪迦水圳等護岸改善工程同步辦理，強化通洪韌性。石公溪、馬太鞍溪疏濬工程114年皆已完工，立霧溪疏濬工程115年仍在執行。	民政處/建設處
水資源	康芮風災排水復建工程（樹湖溪、無尾溪、瑞北坑、古風、觀音、杜風、萬榮排水等多案）	針對113年康芮颱風造成之堤防沖毀、排水淤積進行修復，涵蓋逾10件排水復建工程，多數已完工。	建設處水利科
土地利用	水土保持與土石流潛勢監測（水土保持計畫監督檢查、土石流潛勢溪流資料更新、崇德坡地治理）	委託專業團隊執行施工監督、現勘審查及山坡地違規查報取締，配合全國水保政策監督檢查17,200件目標；秀林鄉崇德車站西側坡地治理降低土石流及山崩風險。	農業處
水資源	縣管河川、防汛道路、區域與中小排水搶險（修）工程	辦理薇帕、楊柳、鳳凰颱風及馬太鞍溪堰塞湖災害搶險修。	建設處水利科
農業生產及生物多樣性	花蓮縣114年農業災後復建與搶修工程委託技術服務開口契約	針對康芮颱風及馬太鞍溪堰塞湖災害，涵蓋農路整治與農田復原，經費950萬元。	農業處
農業生產及生物多樣性	凱米、海葵颱風農水路及橋梁復建（崇德村養殖漁業農水路、富里鄉蚊子洞橋等）	針對凱米、海葵颱風造成之路面損毀、排水阻塞及橋梁基礎損壞進行修復，蚊子洞橋並拓寬為雙車道。	農業處
海岸及海洋	沿岸漁業及漁港區設施緊急搶修（險）工程（開口契約）	涵蓋花蓮漁港、鹽寮漁港、石梯漁港等區域碼頭維修、絞車房更新及消波塊加固等多項分案，驗收率達90%以上。	農業處

三、因應乾旱之調適措施

領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
水資源	降低漏水率計畫（114至121年）	114年花蓮縣漏水率16.62%，較113年18.05%下降1.43個百分點；持續汰換逾齡管線（花蓮縣約487公里）並建置分區計量管網。〔台灣自來水公司〕	台水第九區處
水資源	花蓮地區水資源回收中心委外代操作維護管理	日處理量2.5萬噸、接管戶數逾7,000戶；0403地震後快速修復，維持汛期處理能力。	建設處下水道科
水資源	原住民族地區簡易自來水系統營運計畫	67處部落簡易自來水系統營運管理、水質改善與備援強化。	原民處

四、因應海平面上升之調適措施

領域	推動措施/計畫	辦理情形及執行成果	主/協辦機關
海岸及海洋	花蓮縣新社海岸監測及防護策略研擬	辦理水深地形測量及生態調查，強化海岸變遷監測與防護策略科學基礎。	農業處
海岸及海洋	沿岸漁業及漁港區設施緊急搶修（險）工程（開口契約）	維持漁港設施防災功能與災後快速復舊能力。	農業處