災害領域行動計畫成果摘要表

執行面向	對應措施(計畫名稱：編號)	推動情形執行成果
推動法規與政策轉型	無	無
促進財政與金融措施	無	無
完備科學研究、資訊與知識	1. 新版氣候變遷災害風險地圖製作(計畫編號1-1-1-1) 2. 文化資產微型氣象站建置及維運計畫(計畫編號1-1-1-4) 3. 公路防救災資訊系統建置及精進(計畫編號1-2-1-2) 4. 研擬考古遺址監管保護計畫(計畫編號1-2-1-5) 5. 研擬考古遺址監管保護計畫(計畫編號1-2-1-5) 6. 韌性防災與氣候變遷水環境風險評估研究(計畫編號 1-2-1-1)	1. 依據各項指標特性與考量未來行政管理之便利性，以 33 個 GCM 之多模式方式分析與呈現四種空間尺度之淹水風險，另選擇適當的空間尺度淹水風險圖套疊國土計畫分區圖，了解資料應用之可行性。 2. 新建曲冰考古遺址及鳳鼻頭考古遺址等2處保存環境監測設備，共完成114套國定文化資產專屬保存環境監測設備，且持續蒐集數據。 3. 持續提供維護系統功能穩定、災情資訊正確、訊息傳遞迅速等基本功能，以使本局及所屬單位於災害發生或有發生之虞時，立即透過傳訊工具，迅速通報相關災情，俾供首長及主管單位採取各種必要之應變措施，以防止災害擴大，減少民眾生命財產損失。 4. 完成十處國定考古遺址監管保護工作，包含：考古遺址基本資料、權責規劃及通報機制、日常維護、緊急維護、教育宣導、經營管理、考古遺址既有設施或建築物之管理規劃及其它相關事項等。已確認該年度重要文化資產無受環境氣候變遷影響，亦無受到破壞或價值滅失之虞。 5. 配合考古遺址監管保護計畫，建置考古遺址監管巡查系統，本系統為提供遺址監管巡查人員於巡查時能即時進行考古遺址巡查現況紀錄並上傳考古遺址巡查紀錄表，以利各主管機關能即時掌握考古遺址之現況並進行審核作業，減化行

		政程序讓考古遺址巡查作業管理電子化，且藉由數位技術提升考古工作之精確與便利性。本年度工作項目為針對考古遺址監管巡查系統擴充地方政府介面與開發 iOS 版本。 6. 「都市防災韌性提升」、「預警通報效能強化」、「韌性提升策略建構」、「氣候變遷風險評估」與「智慧災害管理平台研發」。
落實教育、宣導及人才培育	1. 新版氣候變遷災害風險地圖製作(計畫編號1-1-1-1) 2. 公路防救災資訊系統建置及精進(計畫編號1-2-1-2) 3. 研擬考古遺址監管保護計畫(計畫編號1-2-1-5) 4. 研擬考古遺址監管保護計畫(計畫編號1-2-1-5)	1. 109年於氣候變遷災害風險調適網站 Dr.A (http://dra.ncdr.nat.gov.tw)正式公佈第三代淹水災害風險地圖之成果。 2. 持續落實對本局轄管道路之養護管理人員之教育訓練，加強對道路災害之應變作業能力，以維用路人安全。 3. 為保有更多探視臺灣史前文化內涵的考古遺址場域，需要更多監管保護資源的協力合作，2020年各國定考古遺址依其不同文化內涵及地方特色，擴大辦理教育推廣和人才培訓活動，以期許日後有更多人能共同加入文化資產的保存維護工作行列，於監管保護計畫中，籌劃各式教育推廣活動，相關活動共計37件。 4. 因應新冠肺炎疫情，國定考古遺址的監管保護計畫，亦嘗試以線上數位展覽的形式，規劃教育推廣活動，延續考古遺址的教育能量。如新北市立十三行博物館，因應新冠肺炎疫情配合政府政策停止大型活動期間，嘗試轉型為線上互動體驗，以「數位行銷」的方式推廣考古遺址文化，推出實體展示線上看、「你所不知的十三行—科技考古特展」之環景影像拍攝、3D 文物零距離零死角觀看、「八里聲音漫遊」遺址線上聲音導覽等活動，十三行數位博物館自 2020 年 1 月 1 日至 11 月 30 日止，共吸引 113,204 人次瀏覽，成效卓著。
發展氣候變	無	無

遷新興產業		
提升區域調適量能	1. 高速公路天候偵測系統(計畫編號 1-2-1-3) 2. 建置邊坡安全預警系統(計畫編號 1-3-1-1) 3. 土石流警戒值檢討分析及自主防災訓練管理計畫(計畫編號 1-3-1-2) 4. 土砂災害防治(計畫編號 4-1-1-3)	1. 109 年辦理完成高速公路局中部地區天候偵測器建置案，落實高公局與氣象局跨部門整合工作。 2. 已針對部分災損案件進行雨場分割及篩選，並利用降雨警戒因子進行初步分析，109 年 10 月底初步完成相關暴雨分析及預警系統建置。 3. 完成土石流警戒基準值檢討，提出 8 縣(市)22 鄉(鎮區)警戒值常態性調升及調整 55 個鄉(鎮區)參考雨量站，並透過雷達估計降雨建構異常雨量資料的自動檢測方式。透過土石流警戒基準值及警戒發布機制滾動檢討，完善土石流警戒作業機制與提升警戒發布成效，強化劇烈氣候下之土砂災害威脅的預警能力， 4. 辦理集水區綜合規劃與管理及治山防災，設置土石災害防治設施，109 年土砂災害防治受益面積約為 86,758 公頃，可降低災害規模、控制土砂，以確保聚落安全，增進生態環境保育，降低環境脆弱度。
強化地方調適作為	1. 新版氣候變遷災害風險地圖製作(計畫編號1-1-1-1) 2. 歷史與文化資產維護發展（第四期）計畫-輔助縣市政府辦理建築文資防災計畫(計畫編號 1-1-1-3) 3. 土石流警戒值檢討分析及自主防災訓練管理計畫(計畫編號 1-3-1-2)	1. 以新北市為例，針對縣市版淹水災害風險圖進行高風險區位分析，以此展示各項圖資及其風險意義。 2. 補助各縣市政府辦理建築文資防災計畫包括成立縣市文資專業輔導團隊及建置文資防災設施與辦理文資修繕等計畫，並已執行共計 21 案。 3. 推動全臺自主防災社區，109 年度增設巡查點 269 處、完成優質自主防災社區認證作業、完成新建與維運自主防災亮點社區等工作。加強民眾防災意識並重新檢視自主防災體系之完整性，凝聚社區向心力與榮譽感，培養防災軟實力，並強化自主防災社區於颱風豪雨期間之應變能力與速度，提升防災能量。同時推動自主防災社區兵棋推演及實作演練事務，建立公部門與社區間減災整備與應

		變復原之合作夥伴關係，增進土石流災害防救體制與作業效能。