

計畫緣由

中港溪河川發源南庄鄉境內加里山山脈之鹿場大山，稱為東河溪，在南庄與發源於八卦力山之南河溪合流，以下稱南庄溪，向北流至銅鑼圈峨眉溪匯入而成中港溪，再改向西流，經斗煥坪、頭份、竹南而至尖山下承匯南港溪後注入台灣海峽。本計畫以中港溪流域為主要範圍，流域面積 445.58km^2 ，行政範圍涵蓋苗栗縣頭份、竹南、後龍、造橋、三灣、南庄、以及新竹縣峨眉、北埔、寶山。流域上游有賽夏族及泰雅族與原住民，中下游則為閩客族群，自清朝雍正年間於竹南地區開港拓墾，至乾隆、嘉慶年間修建圳路並向上游三灣、南庄地區開拓，造就了今天中港溪流域人文地理環境，逐年治理下兩岸防洪設施已大致完成。流域整體改善與調適規劃主要為改善現況面臨之風險並因應氣候變遷挑戰作調適措施，提高國土與社會總體韌性。由公部門引導、由下而上導人民眾實質參與規劃，共同凝聚流域願景與目標。以風險管理方式，研擬 NbS 為核心概念之相關處理措施如逕流分擔出流管制、在地滯洪、水岸縫合、國土規劃結合土地利用管理等相關策略措施，作為後續水利單位施政依據，並協助供他部會及地方政府之部門計畫進行改善與調適，以減免災害損失，達成流域整體改善與調適之願景，也希望中港溪的未來能符合民眾對水的想像與期待，並重拾人與河川的互動與關係。

