

【章節內容說明】

第一章 緒論

爲本計畫之背景資料說明，包括計畫緣起、目的、研究範圍、計畫內容、研究流程與方法、預期成果與理念方針等，並說明本期（第三期）與第一、二期計畫之競合關係。

第二章 自然環境資源掃瞄

蒐集並分析環境生態資源，包括地形、地質、海象、水系、河口、環境敏感地、海岸植物、海岸動物、海洋生物、濕地、珊瑚礁等之分布與特性分析，以瞭解海岸自然環境資源受威脅程度，並作爲後續保護區調整之資源套疊重要依據。

第三章 人文環境資源掃瞄

蒐集分析沿海九縣市海岸地區之社經環境、土地使用、實質建設、人文史蹟與景觀遊憩資源等人文資源，並蒐集建置其他目的事業主管法規劃設或規劃中之海岸保護（育、留）區，包括自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園及國有林自然保護區等，以建構完整保護區系統。

第四章 文獻回顧

此章節乃蒐集彙整全球保護區系統發展趨勢、相關規劃理念探討、國內相關研究計畫及國內外重要海岸保育政策等，以接軌全球保護區發展趨勢與國內海岸保育政策。

第五章 發展課題研析

先回顧全台各海岸線段之環境特性與現況課題，並從環境資源面、法規政策面、土地使用面及規劃設計面此四大面向，探討海岸開發整合性議題，並研擬因應對策。

第六章 沿海保護區之檢討與劃設

根據世界先進國家海岸保護區之劃設原則與經驗，提出沿海保護區之分區系統、劃設原則、劃設檢討流程與方法等。並針對沿海九縣市（桃園縣、新竹縣、新竹市、苗栗縣、台中縣、高雄縣、高雄市、屏東縣、澎湖縣等）環境生態及人文資源資料，進行空間套疊分析，作爲保護區範圍之劃設與調整依據，並擬定保護標的與經營管理計畫，作爲「台灣沿海地區自然環境保護計畫」檢討修正之重要參考。

第七章 海岸保育軸劃設與經營管理

配合行政院國家永續發展委員會生物多樣性分組之交付工作，劃設全台灣(含澎湖)重要濕地與珊瑚礁分布圖及海岸保育軸。本章節考量個別濕地及珊瑚礁面臨之環境課題與資源現況，研擬保護區劃設原則與保育策略，並依據中央山脈保育軸劃設理念，配合濕地與珊瑚礁分佈現況，擬定「海岸保育軸」劃設理念及原則，進而提出海岸保育分區暨其經營管理計畫。

第八章 台灣沿海地區環境生態資源資料庫建置與應用

文中整理本台灣沿海地區環境生態資源資料庫之建置內容、國內環境保護相關資料庫回顧與彙整及資料庫查詢與上網系統。關於資源分布數化作業於陸域地區以比例尺五千分之一之數位資料為基準;海域地區以五萬分之一之數位資料為基準，建置海洋、海岸、遊憩、濕地與珊瑚礁及保育軸資料庫，並整合第一期及第二期資料庫內容，建立查詢系統以利分析利用（ArcView3.x 或相容格式建置）。

第九章 結論與建議

針對本期研究成果之重點項目進行說明，並提出研究面臨之困境與後續研究建議，最後則配合本計畫之研究目的，提出永續海岸經營管理應儘速推動之具體行動策略。