

永續海岸推動實施服務團及海岸環境風貌評選

總結報告書

目錄

■ 計畫中英文摘要

壹 計畫背景、目標與流程

一、計畫背景說明.....	1-1
二、計畫目標	1-2
三、專業服務內容.....	1-2
四、工作流程與步驟	1-5

貳 永續海岸政策綱領

一、海洋專責機關.....	2-1
二、永續海岸整體發展方案	2-2
三、海岸保育及復育方案.....	2-11

參 臺灣海岸地區發展歷程及現況檢視

一、臺灣海岸地區發展歷程	3-1
二、臺灣海岸地區資源概述	3-4
三、臺灣海岸特性與發展現況.....	3-43
四、臺灣海岸面臨之環境問題	3-61
五、歷年「海岸復育及景觀改善計畫」推動成果回顧.....	3-63

肆 計畫推動理念

一、歷年輔導過程檢討	4-1
二、計畫推動核心價值：與海共生、退地還水.....	4-3

伍 永續海岸推動實施服務團

一、服務團隊組織架構	5-1
二、角色定位與運作機制.....	5-4

陸 99 年度『海岸復育與景觀改善示範計畫』評選與輔導作業

一、推動策略與目標	6-1
二、補助及輔導機制	6-3
三、遴選補助作業	6-8
四、99 年度重點輔導案件個案輔導	6-22
五、100 年度海岸復育及景觀改善計畫評選作業與建議	6-27

柒 海岸規劃及生態景觀復育教育講習訓練與國際交流

一、教育講習訓練概述	7-1
二、參訪地點背景資料說明	7-4
三、教育講習訓練紀實	7-9
四、國際交流	7-21

捌 『尋找海岸維納斯、拯救海岸灰姑娘』海岸環境風貌評選活動與在地海岸環境關懷認同紮根活動

一、評選活動策劃與執行-「尋找海岸維納斯、拯救海岸灰姑娘」	8-1
二、在地海岸環境關懷認同紮根活動	8-46

玖 結論與建議9-1

附錄

附錄一	99 年度縣市政府提案綱要及委員初步審查意見
附錄二	99 年度海岸評選歷次專家會議紀錄
附錄三	99 年度在地海岸環境關懷認同紮根活動計畫與執行成果
附錄四	99 年度「海岸復育及景觀改善示範計畫」重點輔導案現勘紀錄
附錄五	99 年度「永續海岸推動實施服務團及海岸環境風貌評選活動」歷次工作會議紀錄
附錄六	99 年度「永續海岸推動實施服務團及海岸環境風貌評選」委託案期初簡報會議委員審查意見回復對照表
附錄七	99 年度「永續海岸推動實施服務團及海岸環境風貌評選」委託案期中簡報會議委員審查意見回復對照表
附錄八	100 年度縣市政府提案綱要及委員初步審查意見

附錄九 99 年度「永續海岸推動實施服務團及海岸環境風貌評選」委託案
期末簡報會議委員審查意見回復對照表

圖 目 錄

圖 1-1	計畫流程圖	1-5
圖 2-1-1	2012 年政府組織再造架構新增「海洋委員會」	2-1
圖 2-2-1	海岸地區範圍示意圖	2-4
圖 3-5-1	93 年-98 年海岸復育及景觀改善計畫推動分佈示意圖	3-68
圖 3-5-2	基隆和平島改善維護情形對照圖	3-71
圖 3-5-3	新竹南港海岸改善維護情形對照圖	3-73
圖 3-5-4	苗栗竹南海岸改善維護情形對照圖	3-75
圖 3-5-5	彰化烏溪河口海岸改善維護情形對照圖	3-78
圖 3-5-6	高雄西子灣海岸改善維護情形對照圖	3-81
圖 5-1	永續海岸推動實施服務團組織架構圖	5-3
圖 6-1-1	台灣沿海地區自然環境保護計劃示意圖	6-2
圖 7-2-1	內埤灣風貌	7-5
圖 7-2-2	導覽衛星路線圖	7-7
圖 7-2-3	導覽路線圖	7-8
圖 7-3-1	戶外參訪紀實照片	7-9
圖 7-3-2	文宣照片	7-12
圖 7-3-3	室內講習情形紀實照片	7-13
圖 7-3-4	教育講習投影片	7-15
圖 7-4-1	D.J. Kevelam 參訪海岸復育計畫案計相片集錦	7-24
圖 7-4-2	國際交流專題演講文宣照片	7-34
圖 7-4-3	專題演講紀實照片	7-35
圖 8-1-1	6 大優質海岸位置標示示意圖	8-8
圖 8-1-2	6 大優質海岸風貌集錦	8-9
圖 8-1-3	6 大退化海岸位置標示示意圖	8-14
圖 8-1-4	6 大退化海岸風貌集錦	8-15
圖 8-1-5	YAHOO 關鍵字廣告搜尋『投票』、『票選』	8-29
圖 8-1-6	網路票選活動網路行銷紀實集錦	8-31
圖 8-1-7	成果發表記者會相關文宣集錦	8-38
圖 8-1-8	成果發表記者會花絮相片集錦	8-42
圖 8-1-9	成果發表記者會相關新聞露出報導	8-44
圖 8-2-1	台興國小本課程架構圖及主題綱要	8-53

圖 8-2-2	台興國小紮根活動教案設計架構圖.....	8-54
圖 9-1	永續海岸服務團推動實施服務團之賺行價構圖（一）	9-8
圖 9-2	永續海岸服務團推動實施服務團之賺行價構圖（二）	9-8

表 目 錄

表 1-4-1	永續海岸推動實施服務團及海岸環境風貌評選工作進度一覽表	1-6
表 2-2-1	永續海岸行動策略表	2-8
表 2-3-1	海岸保育及復育方案 13 項重點工作一覽表	2-12
表 3-2-1	民國 94-97 年沿海地區人口統計表	3-25
表 3-2-2	臺灣沿海省道公路系統概況表	3-27
表 3-2-3	臺灣沿海鐵路系統概況表	3-28
表 3-2-4	國內航空站概況表	3-28
表 3-2-5	國際港口及輔助港功能特性表	3-30
表 3-2-6	工業專用港概況表	3-30
表 3-2-7	臺北縣藍色公路泊靠港口及航行區域彙整表	3-31
表 3-2-8	東北角藍色公路航程路線彙整表	3-32
表 3-2-9	淡水-碧砂-蘇澳-花蓮藍色公路路線表	3-32
表 3-2-10	臺灣地區漁港類別及名稱一覽表	3-34
表 3-2-11	臺灣地區沿海地區文化歷史古蹟彙整表	3-36
表 3-3-1	海岸濕地類型彙整表	3-53
表 3-3-2	海岸地區重大開發行為	3-56
表 3-3-3	臺灣沿海地區自然及人工海岸線長度分析表	3-60
表 3-5-1	93 年-98 年海岸復育及景觀改善計畫推動成果一覽表	3-64
表 3-5-2	93-98 年基隆市和平島補助情形一覽表	3-69
表 3-5-3	93-98 年新竹南港海岸補助情形一覽表	3-72
表 3-5-4	93-98 年苗栗竹南海岸補助情形一覽表	3-74
表 3-5-5	93-98 年彰化烏溪河口海岸補助情形一覽表	3-76
表 3-5-6	93-98 年高雄市西子灣補助情形一覽表	3-79
表 5-1-1	永續海岸推動實施服務團名單及專業領域表	5-1
表 6-2-1	99 年度「永續海岸推動實施服務團」輔導機制	6-7
表 6-3-1	99 年度核定案件簡表	6-9
表 6-3-2	99 年海岸復育及景觀改善計畫核定補助案件明細表	6-10
表 6-3-3	99 年度「海岸復育及景觀改善示範計畫」執行情形表	6-17
表 6-4-1	99 年度重點輔導案與專責小組建議名單	6-23
表 6-4-2	99 年度重點輔導案核定工作內容	6-24
表 6-4-3	99 年度重點輔導案輔導歷程與執行進度整表	6-26

表 6-5-1	100 年度各縣市提案計畫總表	6-38
表 6-5-2	100 年度「海岸復育及景觀改善示範計畫」委員評選意見表.....	6-53
表 7-1-1	國際師資簡歷表	7-2
表 7-1-2	99 年海岸規劃及生態景觀復育教育講習訓練議程表	7-3
表 7-4-1	D.J. Kevelam 參訪海岸復育計畫案例與教育訓練演說行程表.....	7-22
表 7-4-2	D.J. Kevelam 參訪海岸復育計畫案例意見彙整表.....	7-23
表 7-4-3	2010 年濕地保育國際交流工作坊：美國和日本海岸與濕地復育 表、保育及科學研究(專題演講)議程表.....	7-28
表 7-4-4	2010 年濕地保育國際交流工作坊：美國和日本海岸與濕地復育 、保育及科學研究(專題演講)師資簡歷表	7-29
表 8-1-1	海岸環境風貌評選活動辦理流程表	8-2
表 8-1-2	提名無效原因與處理方式統計一覽表	8-5
表 8-1-3	各類別身分提名統計表	8-5
表 8-1-4	各縣市提名統計表.....	8-6
表 8-1-5	重複提名統計表	8-6
表 8-1-6	票選階段票數統計一覽表	8-7
表 8-1-7	中選 6 大優質海岸名單與決選結果一覽表	8-8
表 8-1-8	6 大優質海岸簡介與後續維護管理建議一覽表	8-11
表 8-1-9	中選 6 大退化海岸名單與決選結果一覽表	8-14
表 8-1-10	6 大退化海岸簡介及改善策略一覽表	8-16
表 8-1-11	中選海岸現勘紀錄彙整表	8-20
表 8-1-12	海岸票選活動各階段獎項與贈品一覽表	8-32
表 8-1-13	成果發表記者會議程表.....	8-37
表 8-2-1	政府部門推動海洋教育等相關資源彙整表	8-47
表 8-2-2	各縣市海洋教育資源中心網站連結一覽表	8-48
表 8-2-3	工作人力分配：執行組織主要成員職務分配表.....	8-50
表 9-1	永續海岸發展策略與推動目標建議表	9-15