

海洋國家公園管理處 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5808113007 海洋國家公園經營管理	預算金額	135,067
-----------	-----------------------	------	---------

計畫內容：

1. 執行東沙環礁潟湖生態系統研究計畫。
2. 東沙環礁國家公園海域環境調查及南海內波影響評估。
3. 辦理潛在海洋型國家公園海洋環境與生態資源調查計畫。
4. 建置海洋型國家公園自然與人文資源地理資訊系統。
5. 辦理海管處臨時辦公廳舍、管理站及周邊公共設施環境清潔維護、植栽養護及景觀美化等工作。
6. 辦理東沙島中正堂整建工程。
7. 東沙島既有海水淡化設備效能評估改善工程。
8. 實施海洋環境教育讓民眾體驗海洋之美，宣導海洋資源保育的重要性。

預期成果：

1. 東沙環礁潟湖生態系統研究係增進了解東沙海域生態與水質化學成分變化以作為生態保育參考。
2. 取得東沙環礁國家公園海域環境監測與內波影響數據，建立環境因子資料庫作為珊瑚及魚類保育參考。
3. 透過其他潛在海洋型國家公園環境監測與資源調查成果，了解資源分布狀況以利後續經營管理工作。
4. 建置海洋型國家公園地理資訊系統，以利國家公園規劃與經營管理工作。
5. 維護管理處辦公廳舍、管理站及周邊公共設施，環境清潔與景觀美化。
6. 中正堂整建工作之辦理，將逐步落實於東沙島建置「南海生態保育與人文資產國際研究中心」之目標。
7. 海水淡化設備改善工作，將充足東沙島淡水資源提升現地服務設施功能。
8. 出版海洋生態保育、文史資源等各類解說品及視聽媒體，並辦理海洋保育宣導推廣活動提升全民海洋保育觀念。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	36,262	行政室	
0100 人事費	36,262		
0103 法定編制人員待遇	21,822		
010301 職員待遇	21,822		
0104 約聘僱人員待遇	2,142		
010401 約聘人員酬金	2,142		
0105 技工及工友待遇	1,048		
010501 技工及工友待遇	1,048		
0111 獎金	4,816		
011101 考績獎金	1,750		
011102 特殊公勤獎賞	10		
011110 年終工作獎金	3,056		
0121 其他給與	1,185		
012131 休假補助	630		
012141 車票費補助	555		
0131 加班值班費	1,399		
013101 超時加班費	495		
013102 不休假加班費	633		
013103 值班費	271		
0143 退休離職儲金	2,069		
014302 公務人員提撥金	1,775		
014305 約聘僱人員提撥金	180		

海洋國家公園管理處
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5808113007 海洋國家公園經營管理	預算金額	135,067
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
014306 技工及工友提撥金	114		
0151 保險	1,781		
015101 健保保險補助	1,050		
015102 公保保險補助	481		
015103 勞保保險補助	250		
02 基本行政工作維持	13,448	行政室	本計畫經費13,448千元(經建計畫13,220千元)，係業務費，包括：
0200 業務費	13,448		
0201 教育訓練費	120		1. 辦理研究發展、考核、文書、事務及財產管理，歲計及會計管理、統計管理、人事管理等一般行政工作所需費用3,218千元，係業務費，包括：
020101 教育費	120		(1) 現職員工於各級學校修習相關學分、學位或研究所貼補學分費120千元。
0202 水電費	579		(2) 處理經常公務業務所需之水電費579千元、一般通訊費450千元。
020201 水費	24		(3) 事務、防護、陳設、手工、醫療及其他未達1萬元之非消耗品、消耗品等購置310千元。
020202 電費	555		(4) 一般事務費913千元(含文康活動費)。
0203 通訊費	1,350		(5) 房屋建築修繕費180千元。
020301 數據通訊費	900		(6) 辦公器具養護費38千元。
020302 一般通訊費	450		(7) 執行一般公務之出差旅費500千元及運費50千元。
0215 資訊服務費	2,640		(8) 首長因公所需之特別費78千元。
021501 資訊操作維護費	2,500		2. 為辦理行政業務租用公務車2輛，列租金740千元，油料費90千元，合計830千元。
021502 資訊設備租金	140		3. 為辦理行政業務，租用多功能影印機460千元。
0219 其他業務租金	6,200		4. 為利東沙環礁國家公園經營管理業務所需，租用飛機往返東沙—台灣5,000千元。
021901 其他業務租金	6,200		5. 為辦理業務，租用個人電腦，列租金140千元。
0271 物品	800		6. 辦理資訊業務系統開發改善，辦公室業務自動化，軟硬體維護，軟體合法化，教育訓練等工作計需3,000千元，包括：
027101 消耗品	200		(1) 網路專線及撥接線路通訊費用300千元。
027102 非消耗品	510		(2) 全球資訊網中英文網頁、公文及財務管理及差勤管理等應用系統維護費1,500千元。
027103 油料	90		
0279 一般事務費	913		
027901 一般事務費	913		
0282 房屋建築養護費	180		
028201 房屋建築養護費	180		
0283 車輛及辦公器具養護費	38		
028301 車輛及辦公器具養護費	38		
0291 國內旅費	500		
029101 國內旅費	500		
0294 運費	50		
029401 運費	50		
0299 特別費	78		
029901 特別費	78		

海洋國家公園管理處
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5808113007 海洋國家公園經營管理	預算金額	135,067
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
03 經營管理計畫	7,120	企劃經理課	(3)資訊及通訊安全管理維護費100千元。 (4)資訊設備軟硬體定期維護費700千元。 (5)資訊設備周邊非消耗品及消耗品購置補充400千元。 7.東沙管理站衛星通訊，通訊費600千元。 8.東沙管理站衛星網路系統維護費200千元。 本計畫經費7,120千元(經建計畫)，係業務費，包括：
0200 業務費	7,120		
0201 教育訓練費	480		1.辦理建管業務訓練、語言教育訓練、資訊教育
020102 訓練費	480		訓練、潛水技能、操艇訓練、急難救助、安全
0221 稅捐及規費	100		維護、海域保育管理、海洋污染防治等人員在
022102 規費	100		職訓練費用，共計480千元。
0250 按日按件計資酬金	500		2.稅捐及規費100千元，係申請土地、建物等相
025004 稿費	500		關文件費。
0271 物品	200		3.製發員工工作服、工作鞋及相關配件等經費26
027101 消耗品	100		2千元。
027102 非消耗品	100		4.辦理海管處臨時辦公廳舍、管理站與據點及周
0279 一般事務費	5,440		遭公共設施環境清潔維護、植栽養護及景觀美
027901 一般事務費	5,440		化等費用4,528千元。
0291 國內旅費	400		5.辦理東沙環礁國家公園及其他潛在海洋型國家
029101 國內旅費	400		公園經營管理諮詢之業務說明會、公聽會及與
			各機關、團體與居民溝通協調業務，所需經費
			300千元。
			6.辦理健全災害防救體系、海域安全維護及緊急
			救難等所需裝備、器材、設備維護等經費200
			千元。
			7.辦理土地撥用、建築物調查及建築管理等相關
			業務，所需經費100千元。
			8.辦理為民服務及民眾滿意度調查業務經費250
			千元。
			9.辦理蒐集與編譯海洋國家公園或保護區相關法
			令、計畫書及其他相關資料500千元。
			10.辦理經營管理業務員工差旅費400千元。
04 解說教育計畫	13,570	解說教育課	本計畫經費13,570千元(經建計畫)，係業務費，
0200 業務費	13,570		包括：
0201 教育訓練費	200		1.辦理海洋保育志工及種子教師招募、訓練、值
020102 訓練費	200		勤、服勤津貼、保險及志工假期等經費880千
0231 保險費	130		元。
023102 對業務活動保險	130		(1)志工進階訓練及種子教師招募、訓練，及

海洋國家公園管理處
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5808113007 海洋國家公園經營管理	預算金額	135,067
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0250 按日按件計資酬金	700		導入東沙島志工假期及情境教學等300千元。
025002 出席費	200		。
025003 講座鐘點費	100		(2)志工服勤津貼200千元。
025004 稿費	400		(3)辦理志工及種子教師招募雜支250千元。
0251 委辦費	4,000		(4)保險費130千元。
025103 委託辦理	4,000		2. 辦理加強員工解說技巧及與民眾溝通能力等訓練之經費200千元。
0271 物品	2,300		3. 辦理解說服務品質調查及統計分析200千元。
027101 消耗品	1,900		4. 製作出版品所需設計費、稿費、審查費、出席費等600千元。
027102 非消耗品	400		(1)審查費及出席費200千元。
0279 一般事務費	5,640		(2)設計費及稿費400千元。
027901 一般事務費	5,640		5. 購置圖片、光碟片、圖書及解說教育器材等經費2,300千元。
0291 國內旅費	600		(1)含各潛在海洋型國家公園空中攝影圖片購置800千元。
029101 國內旅費	600		(2)含各潛在海洋型國家公園生態攝影圖片購置1,000千元。
			(3)解說相關器材及工具書500千元。
			6. 辦理海洋自然保育宣導活動經費及東沙島現地環境教育活動經費2,790千元。
			(1)辦理環境教育及解說教育活動費及東沙島現地環境教育活動2,190千元。
			(2)辦理與國家公園有約、特展等活動費500千元。
			(3)辦理活動製作道具費100千元。
			7. 製作視聽媒體、解說叢書及影音光碟，印製推廣手冊、專刊、年報、海報簡訊、摺頁等經費5,500千元。
			(1)委託辦理東沙虛擬公園4,000千元。
			(2)年度出版品及解說宣導品製作1,500千元。
			8. 加強國際化製作東沙環礁國家公園等園區內之各項解說牌示及展示設施等經費500千元。
			9. 辦理解說教育業務員工差旅費600千元。
05 保育研究計畫	15,459	保育研究課	本計畫經費計需15,459千元(經建計畫)，係業務費，包括：
0200 業務費	15,459		1. 研究計畫專家學者審查出席費200千元。
0250 按日按件計資酬金	200		2. 東沙環礁生物多樣性調查與保育：
025002 出席費	200		(1)委託辦理東沙環礁生態資源調查及珊瑚礁
0251 委辦費	10,800		

海洋國家公園管理處
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5808113007 海洋國家公園經營管理	預算金額	135,067
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
025102 委託研究	2,600		生態系復原評估，經費3,500千元。
025103 委託辦理	8,200		(2)委託辦理東沙海域海草床生物資源調查，
0262 國內組織會費	100		經費2,200千元。
026201 國內組織會費	100		3.東沙環礁棲地調查與復育：委託辦理東沙環礁
0271 物品	400		瀉湖仔稚魚分類及棲地分布與族群連通性調查
027103 油料	400		，經費2,500千元。
0279 一般事務費	2,000		4.委託研究東沙環礁瀉湖生態系統研究(二)，經
027901 一般事務費	2,000		費2,6000千元。
0284 設施及機械設備養護費	559		5.外來種監測移除與原生種復育經費100千元。
028401 設施及機械設備養護費	559		6.參加國內、外保育組織或學術團體會費100千
0291 國內旅費	400		元。
029101 國內旅費	400		7.研究船艇、挖土機、碎木機及分攤東沙島發電
0294 運費	1,000		機燃料等油料費400千元。
029401 運費	1,000		8.購置海洋保育研究相關之中外文圖書、期刊、
			光碟及文獻資料庫與保育資料編印等經費200
			千元。
			9.辦理海洋生態保護區長期性監測調查，為自行
			研究、鼓勵大專、研究生及博士參與論文研究
			或合作研究經費500千元。
			10.海洋資源保育宣導與推廣以及辦理研討會經
			費1,200千元。
			11.交通運輸設備、機械儀器設備及東沙管理站
			設施之管理維護費559千元。
			12.辦理保育研究業務員工差旅費400千元。
			13.東沙及離島物資運補費用1,000千元。
06 營建工程計畫	26,750	環境維護課	本計畫經費26,750千元(經建計畫)，係設備及投
0300 設備及投資	26,750		資，包括：
0302 房屋建築及設備費	13,750		1.東沙島南海生態保育及人文資產國際研究中心
030299 其他房屋	13,750		整修工程，總經費25,000千元，期程99至100
0303 公共建設及設施費	13,000		年度，截至99年度止已編列11,250千元，本年
030399 其他營建工程	13,000		度編列13,750千元。
			2.東沙島海水淡化廠設施改善工程10,000千元。
			3.東沙島環境設施整建工程3,000千元。
07 交通及運輸設備計畫	550	行政室	本計畫經費計需550千元(經建計畫)，係設備及
0300 設備及投資	550		投資，包括：
0305 運輸設備費	550		1.為利島區交通及運輸之便並兼顧節能減碳，購
030501 運輸設備費	550		置電動搬運車1輛450千元。
			2.為利東沙島保育巡察及節能減碳，購置電動機
			車2部×50千元=100千元。

海洋國家公園管理處
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5808113007 海洋國家公園經營管理	預算金額	135,067
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
08 其他設備計畫	4,648	行政室	<p>本計畫經費4,648千元(經建計畫)，係設備及投資，包括：</p> <p>1. 購置東沙管理站機械設備費600千元，太陽能發電機1組(235WX6)600千元，以提供基本設備，包括廢污水處理、資訊設備、網路衛星通訊及綜合試驗室等運轉之備載用電容量。</p> <p>2. 資訊設備經費2,578千元，包括：</p> <p>(1)購置數位多媒體影音剪輯處理設備1組150千元。</p> <p>(2)網管系統升級等硬體設備130千元。</p> <p>(3)購置合法套裝軟體198千元(含防毒、資訊安全軟體及各業務用套裝軟體等)。</p> <p>(4)開發擴充地理資訊系統(GIS)空間影像資料庫系統500千元。</p> <p>(5)購置東沙環礁國家公園網站改版升級費500千元。</p> <p>(6)配合行政院電子公文節能減紙推動方案，辦理電子公文製作及線上簽核系統建置經費1,100千元。</p> <p>3. 東沙管理站暨研究站雜項設備費970千元，包括：</p> <p>(1)鳥類觀測鏡頭(500mm)設備200千元，以執行陸域生態(候鳥)監測之用。</p> <p>(2)購置恆溫培養箱1部100千元。</p> <p>(3)購置乾燥採集樣品用烘箱1部60千元。</p> <p>(4)購置保存樣品用4℃恆溫冰箱1部100千元。</p> <p>(5)購置可接相機之解剖顯微鏡以及外接光源等相關附屬配備70千元。</p> <p>(6)購置自計式風速、風向、氣溫、氣壓及雨量測定儀1組100千元。</p> <p>(7)購置生物、地質、化學水樣採水設備1具80千元。</p> <p>(8)浮游生物採集網1具80千元。</p> <p>(9)購置樣品分離處理用離心機1台100千元。</p> <p>(10)購置超音波實驗器皿清洗器1台60千元。</p> <p>(11)購置蒸餾水機1台20千元。</p> <p>4. 購置大尺寸內鍵觸控式螢幕1台(32吋以上)100千元。</p> <p>5. 執行潛在型國家公園生態調查用之水下及陸域</p>
0300 設備及投資	4,648		
0304 機械設備費	600		
030401 機械設備費	600		
0306 資訊軟硬體設備費	2,578		
030601 硬體設備費	280		
030606 軟體購置費	698		
030607 系統開發費	1,600		
0319 雜項設備費	1,470		
031901 雜項設備費	1,470		

海洋國家公園管理處
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5808113007 海洋國家公園經營管理	預算金額	135,067
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
09 潛在海洋型國家公園資源調查與經營管理計畫	17,260	企劃經理課	生態攝影設備200千元，包括： (1)購置單眼相機水下防水盒1只100千元。 (2)購置鏡頭防水罩(含齒輪環)50千元。 (3)購置水下攝影燈及配件50千元。 6.管理站機房環境維護改善設備(資訊機房環控系統)經費200千元，包括： (1)購置除濕機(28公升)3台×12千元=36千元。 (2)購置高效率節能冷氣機(環保一對一冷氣，含東沙島安裝費，規格：2.5KW(含)以上)2台×62.5千元=125千元。 (3)購置防潮櫃3台×13千元=39千元。
0200 業務費	11,975		依據行政院95年12月19日院臺治字第0950057265號函示本處統籌東沙環礁及其他可能評估設立的綠島、北方三島、澎湖群島等島嶼或海洋型國家公園，以收整合管理之效。各潛在海洋型國家公園具有獨特之島嶼文化、地質及海岸地景或具生物多樣性高、生物資源豐富等特色，為推動設立海洋型國家公園，以達海洋生物資源永續利用及生物多樣性保育等多方面效益，計需經費17,260千元(經建計畫)，包括：
0202 水電費	120		1.辦理一般行政工作所需業務費用1,650千元，包括：
020201 水費	20		(1)管理服務設施等水費及電費120千元。
020202 電費	100		(2)通訊費250千元(郵資材料費75千元、電話費175千元)。
0203 通訊費	250		(3)事務、防護、陳設、手工、醫療等非消耗品500千元及消耗品380千元。
020302 一般通訊費	250		(4)辦公器具及電腦軟硬體等養護費100千元。
0215 資訊服務費	90		(5)員工因公出差300千元。
021501 資訊操作維護費	90		2.經營管理部分，辦理管理服務設施及鄰近地區公共設施環境清潔維護、植栽養護及景觀美化等費用1,540千元。
0231 保險費	250		3.解說教育部分之經費6,785千元，包括：
023102 對業務活動保險	250		(1)辦理潛在海洋型國家公園環境教育活動及宣導展示品製作等，所需經費2,600千元。
0250 按日按件計資酬金	150		(2)辦理社區漁民解說員教育訓練及志工培訓655千元。
025002 出席費	50		(3)辦理國家公園園區解說系統及識別標誌規
025003 講座鐘點費	100		
0251 委辦費	4,730		
025103 委託辦理	4,730		
0271 物品	1,030		
027101 消耗品	550		
027102 非消耗品	480		
0279 一般事務費	5,045		
027901 一般事務費	5,045		
0283 車輛及辦公器具養護費	10		
028301 車輛及辦公器具養護費	10		
0291 國內旅費	300		

海洋國家公園管理處
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國100年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5808113007 海洋國家公園經營管理	預算金額	135,067
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
029101 國內旅費	300		劃800千元。
0300 設備及投資	5,285		(4)委託辦理潛在海洋型國家公園社區培力，提供當地住民海洋保育意識及推廣國家公園理念，列業務費2,730千元。
0303 公共建設及設施費	5,000		
030399 其他營建工程	5,000		
0306 資訊軟硬體設備費	285		4.保育研究部分，委託辦理自然資源調查與海洋環境監測2,000千元。
030601 硬體設備費	255		
030606 軟體購置費	30		5.營建工程計畫部分，辦理潛在海洋型國家公園管理服務設施整建工程5,000千元，係設備及投資。
			6.辦理其他設備計畫經費285千元，係設備及投資，包括：
			(1)購置個人電腦3部，每部25千元，筆記型電腦1部，每部30千元，合計105千元。
			(2)購置A3彩色雷射印表機1部100千元，A4彩色雷射印表機1部50千元，合計150千元。
			(3)購置合法套裝軟體30千元。