

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99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	141,992
-----------	-----------------------	------	---------

計畫內容：

1. 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長期調查與監測計畫。
3. 其他潛在海洋型國家公園海域及陸域生態資源調查計畫。
4. 辦理其他海洋型國家公園規劃經營管理業務。
5. 辦理海管處臨時辦公廳舍、東沙管理站及周遭公共設施環境清潔維護、植栽養護及景觀美化等。
6. 東沙島既有海水淡化設備效能評估改善。
7. 東沙島南海生態保育及人文資產國際研究中心工程。
8. 實施海洋環境教育，宣導海洋資源保育。

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海流、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長期性環境監測數據，建立環境因子資料庫以利後續經營規劃。
3. 透過其他潛在海洋型國家公園海域及陸域研究調查成果，了解資源分佈狀況以利後續國家公園規劃工作。
4. 針對其他潛在之海洋型國家公園地區居民進行溝通協調爭取認同以利國家公園推動。
5. 維護改善管理處臨時辦公廳舍及東沙島管理站環境清潔與景觀綠美化。
6. 東沙島既有海水淡化設備效能評估，作為提升東沙島既有海淡設備改善依據。
7. 復育東沙島原生植物以保育陸域生態系並提供研究試驗苗圃。
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	39,000	行政室	1. 包含職員32人、技工1人、工友2人、約聘人員4人，合計39人之待遇、加班值班費、獎金等，年計如列數。 2. 員工上下班車票補助費、休假旅遊補助等計需1,185千元。 3. 實施退輔新制政府應負擔部分之退休退職及資遣給付2,369千元。 4. 公保、勞保及健保公提部分保險費1,981千元。
0100 人事費	39,000		
0103 法定編制人員待遇	23,260		
010301 職員待遇	23,260		
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	5,316		
011101 考績獎金	2,000		
011102 特殊公勳獎賞	10		
011110 年終工作獎金	3,306		
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	1,699		
013101 超時加班費	695		
013102 不休假加班費	733		
013103 值班費	271		
0143 退休離職儲金	2,369		
014302 公務人員提撥金	2,075		
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99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	141,992
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	1,981		
015101 健保保險補助	1,200		
015102 公保保險補助	531		
015103 勞保保險補助	250		
02 基本行政工作維持	14,155	行政室	本計畫經費14,155千元(經建14,155千元)，係業務費，包括：
0200 業務費	14,155		
0201 教育訓練費	120		1.辦理管理處研究發展、考核、文書、事務及財產管理，歲計及會計管理、統計管理、人事管理相關作業，法規整理與管理等一般行政工作所需費用3,525千元，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、學位或研究所補貼學分費120千元。
0202 水電費	736		(2)處理經常一般公務業務所需之水電費736千元、一般通訊費480千元。
020201 水費	368		(3)一般事務費562千元(含文康活動費用)。
020202 電費	368		(4)首長因公所需之特別費78千元。
0203 通訊費	1,380		(5)房屋建築修繕費180千元(詳辦公房舍明細表)。
020301 數據通訊費	900		(6)辦公器具養護費38千元。
020302 一般通訊費	480		(7)執行一般公務之出差旅費900千元及運費100千元。
0215 資訊服務費	2,440		(8)事務、衛生、防護、陳設、手工、醫療及其他未達1萬元之非消耗品購置331千元。
021501 資訊操作維護費	2,300		2.為辦理行政業務租用公務車2輛，列租金840千元，油料費90千元，共930千元。
021502 資訊設備租金	140		3.為辦理行政業務，租用多功能影印機360千元。
0219 其他業務租金	6,800		4.為利東沙環礁國家公園經營管理業務所需，租用飛機往返東沙一台灣5,600千元。
021901 其他業務租金	6,800		5.為辦理業務，租用個人電腦，列租金140千元。
0271 物品	821		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	531		(2)本處全球資訊網中英文網頁、公文及財物管理及差勤管理等應用軟體維護費1,500千
027103 油料	90		
0279 一般事務費	562		
027901 一般事務費	562		
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	900		
029101 國內旅費	900		
0294 運費	100		
029401 運費	100		
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99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	141,992
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	16,088	企劃經理課	元。 (3)資訊及通訊安全管理維護費100千元。 (4)本處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，列400千元。 7.東沙管理站衛星通訊，列通訊費600千元。 本計畫經費16,088千元(經建16,088千元)，係業務費，包括：
0200 業務費	16,088		
0201 教育訓練費	480		1.辦理建管業務訓練、語言教育訓練、資訊教育訓練、潛水技能、操艇訓練、急難救助、安全維護、海域保育管理、海洋污染防治等人員在職訓練費用，共計480千元。
020102 訓練費	480		
0221 稅捐及規費	5		2.稅捐及規費5千元，係申請土地、建物等相關文件費。
022102 規費	5		
0279 一般事務費	14,803		3.製發員工工作服、工作鞋、潛水衣鞋及相關配件等經費262千元。
027901 一般事務費	14,803		
0291 國內旅費	800		4.與漁民團體、社區及民間保育團體業務座談及協調經費300千元。
029101 國內旅費	800		
04 解說教育計畫	14,400	解說教育課	5.辦理海管處臨時辦公廳舍、東沙管理站及周遭公共設施環境清潔維護、植栽養護及景觀美化等費用4,528千元。 6.辦理其他海洋型國家公園規劃經營管理業務經費4,300千元。 7.辦理海洋保育與永續發展推動業務經費5,063千元 8.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。 9.辦理土地撥用、建築物調查及建築管理等相關業務經費50千元。 10.辦理為民服務及民眾滿意度調查業務經費100千元。 11.辦理經營管理業務員工差旅費800千元。 本計畫經費計需14,400千元(經建14,400千元)，係業務費，包括：
0200 業務費	14,400		
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、值勤服、服勤津貼及保險等經費800千元。
020102 訓練費	200		
0231 保險費	100		(1)志工及種子教師招募、訓練，列250千元。
023102 對業務活動保險	100		(2)志工服勤津貼，列200千元。

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99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	141,992
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0249 臨時人員酬金	200		(3)辦理志工及種子教師招募雜支，列250千元。
024901 勞務服務費	200		。
0250 按日按件計資酬金	850		(4)保險費，列100千元。
025002 出席費	200		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。
025003 講座鐘點費	250		3.辦理解說服務品質調查及統計分析之經費200千元。
025004 稿費	400		
0271 物品	1,200		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	1,200		(1)審查費及出席費，列200千元。
0279 一般事務費	11,450		(2)設計費及稿費，列400千元。
027901 一般事務費	11,450		5.購置幻燈片、光碟片、圖書及解說教育器材等經費1,200千元。
0291 國內旅費	400		6.辦理推動東沙島及其他潛在型海洋國家公園生態旅遊相關規劃業務經費800千元。
029101 國內旅費	400		7.辦理海洋自然保育宣導活動經費3,800千元，包括：
			(1)辦理全國海洋生物多樣性環境教育活動費，列2,600千元。
			(2)辦理與國家公園有約、特展活動費，列1,000千元。
			(3)辦理活動製作道具費，列200千元。
			8.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5,400千元。
			9.為加強國際化宣傳製作海洋國家公園園區內之各項展示解說雙語設施等經費1,000千元。
			10.辦理解說教育業務員工差旅費400千元。
05 保育研究計畫	32,709	保育研究課	本計畫經費計需32,709千元(經建32,709千元)，係業務費，包括：
0200 業務費	32,709		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.委託研究東沙環礁珊瑚復原指標研究1,800千元。
025002 出席費	200		
0251 委辦費	25,650		3.委託研究東沙環礁潟湖生態系統研究(一)4,800千元。
025102 委託研究	6,600		
025103 委託辦理	19,050		4.委託辦理東沙海域海草床生態系調查與監測1,600千元。
0262 國內組織會費	100		5.委託辦理東沙環礁海域魚類之空間分佈與群聚特性1,800千元。
026201 國內組織會費	100		
0271 物品	1,000		
027101 消耗品	100		

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99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	141,992
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
027102 非消耗品	300		6. 委託辦理東沙環礁礁台底棲生物資源調查2,000千元。
027103 油料	600		
0279 一般事務費	3,600		7. 委託辦理東沙環礁國家公園海域環境長期調查與監測3,500千元。
027901 一般事務費	3,600		
0284 設施及機械設備養護費	179		8. 委託辦理其他潛在海洋型國家公園陸域生態資源調查2,000千元。
028401 設施及機械設備養護費	179		9. 委託辦理其他潛在海洋型國家公園海域生態資源調查3,000千元。
0291 國內旅費	480		10. 委託辦理其他潛在海洋型國家公園島嶼文史資源調查1,500千元。
029101 國內旅費	480		
0294 運費	1,500		11. 委託辦理其他潛在海洋型國家公園之島嶼地質與地形景觀資源調查2,150千元。
029401 運費	1,500		12. 委託辦理東沙島景觀及原生植被復育計畫(二) 1,500千元。
			13. 參加國內、外保育組織或學術團體會費100千元。
			14. 購置東沙管理站海域研究所需之器具等材料100千元及樣品保存藥品100千元，合計200千元。
			15. 研究船艇、挖土機、碎木機及分攤東沙島發電機燃料等油料費，列600千元。
			16. 購置海洋保育研究相關之中外文圖書、期刊、光碟及文獻資料庫等經費200千元。
			17. 辦理外來種移除等相關保育業務經費500千元。
			18. 因應全球暖化之趨勢，辦理海洋生態保護區長期性監測，為自行研究或合作研究計畫經費300千元。
			19. 東沙管理站(含海洋研究站)經營管理業務及強化與學術、保育團體及相關單位夥伴關係等經費300千元。
			20. 印製研究報告及海洋資源保育資料等經費200千元。
			21. 辦理保育成果發表及國內、國際研討會2,000千元。
			22. 辦理大專院校之研究生參與保育研究經費300千元。
			23. 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，列179千元。

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99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	141,992
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
06 營建工程計畫	19,327	環境維護課	24. 辦理保育研究業務員工差旅費480千元。 25. 東沙管理站物資運費1,500千元。 本計畫經費計需19,327千元(經建19,327千元)，係設備及投資，辦理相關公共設施、環境綠美化之整建改善計畫經費，包括：
0300 設備及投資	19,327		
0302 房屋建築及設備費	11,250		
030299 其他房屋	11,250		
0303 公共建設及設施費	8,077		
030399 其他營建工程	8,077		
07 交通及運輸設備計畫	215	行政室	1. 整修活化原海巡署東沙指揮部移撥之中正堂，以作為東沙島南海生態保育及人文資產國際研究中心，所需整修總經費25,000千元，分二年編列，99年編列11,250千元，100年編列13,750千元。 2. 東沙島既有海水淡化設備效能評估改善規劃2,000千元。 3. 東沙島熱帶原生植物園區及周邊設施工程5,127千元。 4. 東沙島棧道及解說設施規劃設計950千元。 本計畫經費計需215千元(經建215千元)，係設備及投資，包括：
0300 設備及投資	215		
0305 運輸設備費	215		
030501 運輸設備費	215		
08 其他設備計畫	6,098	行政室	1. 購置一般行政業務用電動輔助自行車1部，列15千元。 2. 現有研究小艇用之備用船外機1部，列200千元。 本計畫經費計需6,098千元(經建6,098千元)，係設備及投資，包括：
0300 設備及投資	6,098		
0304 機械設備費	1,850		
030401 機械設備費	1,850		
0306 資訊軟硬體設備費	3,271		
030601 硬體設備費	781		
030606 軟體購置費	690		
030607 系統開發費	1,800		
0319 雜項設備費	977		
031901 雜項設備費	977		

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99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	141,992
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			<p>(4)購置網站及相關應用系統備份所需儲存設備硬碟陣列(2,000G以上)1組，列150千元。</p> <p>(5)數位相機(1000萬畫素以上)3台x18千元=54千元。</p> <p>(6)單眼數位相機(1000萬畫素以上)1台，列30千元。</p> <p>(7)合法套裝軟體及資訊安全軟體，列600千元(含文書處理、財產管理、美工繪圖、防毒軟體、資訊安全軟體、資料庫軟體、事務、出納及文件製作軟體等)</p> <p>(8)開發地理資訊系統應用軟體1式，列1,000千元。</p> <p>(9)開發管理處內部資訊管理系統(EIP)1式，列800千元。</p> <p>(10)東沙管理站資訊設備經費220千元，包括：</p> <p style="padding-left: 20px;"><1>東沙管理站使用之無線網路基地台2組x30千元=60千元。</p> <p style="padding-left: 20px;"><2>A4彩色高速雷印表機1台，列40千元。</p> <p style="padding-left: 20px;"><3>筆記型電腦1台，列30千元。</p> <p style="padding-left: 20px;"><4>監測資料數值處理繪圖軟體1套，列30千元。</p> <p style="padding-left: 20px;"><5>珊瑚及底質覆蓋率分析與數值統計軟體1套，列60千元。</p> <p>3.購置雜項設備經費977千元，包括：</p> <p style="padding-left: 20px;">(1)文書業務用電動騎縫密碼機1台，列96千元。</p> <p style="padding-left: 20px;">(2)會計業務用電動鑽孔機1台，列30千元。</p> <p style="padding-left: 20px;">(3)電動關防蓋章機1台，列98千元。</p> <p style="padding-left: 20px;">(4)硬碟式攝影機1台，列65千元。</p> <p style="padding-left: 20px;">(5)單槍投影機1台(電動式含移動式廣播音響設備)，列265千元。</p> <p style="padding-left: 20px;">(6)處本部及東沙管理站視訊會議設備(包括攝影機、視訊卡、麥克風等)1組，列25千元。</p> <p style="padding-left: 20px;">(7)出納業務用保險箱(金庫)1座，列48千元。</p> <p style="padding-left: 20px;">(8)購置東沙管理站所需設備費，計350千元，包括：</p>

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99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	141,992
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			<p><1>長鏡頭(含保護鏡、UV鏡及加倍鏡等)1只，列70千元。</p> <p><2>望遠鏡(防水防潮、放大倍率10倍以上)2具×30千元=60千元。</p> <p><3>顯微鏡外接之顯微攝影設備1組(含接目鏡式彩色攝影機、電纜線、影像顯示器及錄影設備等)，列100千元。</p> <p><4>購置東沙海洋生態觀測區紀錄水溫變化之自計式溫度計6組×20千元=120千元。</p>