

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97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	88,366
-----------	-----------------------	------	--------

計畫內容：

- 1.各項海洋及珊瑚礁資源調查之應用以維護海洋生物多樣性並永續經營海洋生物資源。
- 2.保護東沙環礁自然遺產，進行長期生態研究，實施計畫性生態復育。
- 3.園區景觀資源復原及改善，建立自然生態與人文資源之整體協調性景觀。
- 4.設置國際海洋研究站，強化與學術單位合作研究機制。
- 5.實施海洋環境教育，宣導海洋資源保育。

預期成果：

- 1.完成員工海洋生態保育與急難救助等訓練。
- 2.完成一處東沙島銀合歡林之清除。
- 3.維護及改善園區之環境清潔與景觀綠美化。
- 4.進行長期性生態資源及海象監測數據處理，建立及擴充生態資源及環境因子資料庫。
- 5.辦理完成各項生態及環境資源之調查及研究。
- 6.應用海域生態資源調查成果進行生態復育，提高環礁內珊瑚覆蓋率。
- 7.出版各類解說品及保育解說宣導媒體，辦理海洋保育研習營及保育宣導推廣活動。
- 8.園區整體環境維護及設施改善，並規劃再生能源、水資源利用及廢污水處理設施。

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	30,388	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840千元。 3.實施退撫新制政府應負擔部份之退休退職及資遣給付計需1,623千元。 4.公保、勞保及健保公提部分保險費1,551千元。
0100 人事費	30,388		
0103 法定編制人員待遇	16,752		
0104 約聘僱人員待遇	2,543		
0105 技工及工友待遇	1,109		
0111 獎金	4,260		
0121 其他給與	857		
0131 加班值班費	1,751		
0143 退休離職儲金	1,565		
0151 保險	1,551		
02 基本行政工作維持	3,513	行政室	本計畫經費3,513千元(經建3,513千元)，係業務費，包括： 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，包括： (1)處理經常一般公務業務所需之水電費、一般通訊費976千元。 (2)一般事務費559千元(含文康活動費用)。 (3)稅捐及規費25千元，係車輛燃料費及行照費等。 (4)公務車輛油料22千元(機車2輛，每月汽油31公升，每公升29.8元，計需22千元)。 (5)機車責任保險費2千元。 (6)首長因公所需之特別費78千元。 (7)房屋建築修繕費180千元(詳辦公房舍明細表)。 (8)車輛及辦公器具養護費78千元，包括：
0200 業務費	3,513		
0202 水電費	776		
0203 通訊費	600		
0215 資訊服務費	200		
0221 稅捐及規費	25		
0231 保險費	2		
0271 物品	315		
0279 一般事務費	559		
0282 房屋建築養護費	180		
0283 車輛及辦公器具養護費	78		
0291 國內旅費	700		
0299 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97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	88,366
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	8,528	企劃課	<p><1>車輛養護費3千元(購置機車2輛，每輛每年1,663元，計需3千元)(詳公務車輛明細表)。</p> <p><2>辦公器具養護費75千元。</p> <p>(9)執行一般公務需出差旅費700千元。</p> <p>(10)事務、衛生、防護、陳設、手工、醫療及其他使用未及2年或未達1萬元之非消耗品購置96千元。</p> <p>2.辦理資訊業務系統開發、軟硬體維護、軟體合法化及教育訓練等工作計需業務費797千元，包括：</p> <p>(1)網路專線及撥接線路費用400千元。</p> <p>(2)本處全球資訊中英文網頁、公文管理系統及差勤管理系統等應用軟體維護費100千元。</p> <p>(3)本處資訊設備軟硬體定期維護費100千元。</p> <p>(4)資訊設備周邊非消耗品及消耗品購置補充經費197千元。</p> <p>本計畫經費8,528千元(經建8,528千元)，係業務費，包括：</p> <p>1.辦理潛水技能、急難救助、安全維護、海域巡察護管、海洋污染防治等人員在職訓練費用500千元，補貼員工進修學分補助費100千元，共計600千元。</p> <p>2.製發員工工作服、工作鞋、潛水衣鞋及相關配件等經費300千元。</p> <p>3.辦理健全災害防救體系、海域巡察護管及緊急救難等所需裝備、器材、設備維護等經費400千元。</p> <p>(1)購置救生器材，如拋繩袋、魚雷浮標、救生衣、急救箱、甦醒球及呼吸面罩等100千元。</p> <p>(2)購置潛水作業安全器材，如錨繩、錨錠、浮球(筒)、浮力袋等100千元。</p> <p>(3)海域油污染處理裝備如攔油索、吸油棉等100千元。</p> <p>(4)海域安全及救難器材設施維修之相關耗材與藥品更新等100千元。</p> <p>4.辦理東沙島外來植種移除、原生苗木撫育及管</p>
0200 業務費	8,528		
0201 教育訓練費	600		
0219 其他業務租金	3,400		
0262 國內組織會費	50		
0271 物品	527		
0279 一般事務費	3,850		
0293 國外旅費	101		

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97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	88,366
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
			理經費750千元。 5.與漁民團體、社區及民間保育團體業務協調經費100千元。 6.辦理本島行政中心、東沙管理站環境清潔維護、植栽養護及景觀美化等費用1,200千元。 7.執行緊急救難、災害搶救等業務所需經費1,000千元。 8.辦理海洋國家公園暨海洋保護區經營管理諮詢會議經費500千元。 9.參加國內、外保育組織或學術團體會費50千元。 10.考察美國Florida Keys國家海洋庇護區海洋保育及資源管理，所需國外旅費101千元。 11.為利東沙環礁經營管理及管考業務所需，租用飛機往返東沙-台灣計需經費2,400千元。 12.為辦理經營管理業務，租用公務車2輛，列租金1,000千元，油料費127千元，合共1,127千元。
04 解說教育計畫	7,000	解說課	本計畫經費計需7,000千元(經建7,000千元)，係業務費，包括：
0200 業務費	7,000		
0201 教育訓練費	600		1.辦理海洋保育志工及種子教師招募、訓練、服勤津貼及保險等經費500千元。
0231 保險費	100		2.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2,500千元。
0250 按日按件計資酬金	400		3.購置幻燈片、光碟片、圖書及解說教育器材等經費500千元。
0251 委辦費	1,900		4.委託辦理東沙島海洋環境教育活動經費500千元。
0271 物品	500		5.委託辦理海洋自然保育活動經費1,400千元。
0279 一般事務費	3,500		6.製作印刷品所需稿費、審查費、出席費等400千元。
			7.辦理加強員工問卷調查、解說技巧及與民眾溝通能力等訓練之經費200千元。
			8.製作本島行政中心及東沙管理站展示內容與雙語解說牌等經費1,000千元。
05 保育研究計畫	16,537	保育課	本計畫經費計需16,537千元(經建16,537千元)，係業務費，包括：
0200 業務費	16,537		
0250 按日按件計資酬金	200		1.委託研究東沙海域珊瑚礁生態資源監測調查經

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97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	88,366
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0251 委辦費	14,637		費4,000千元。
0279 一般事務費	1,700		2. 委託辦理東沙陸域生態調查與監測經費900千元。
			3. 委託辦理東沙海洋環境基礎物理化學研究與監測經費4,000千元。
			4. 委託辦理東沙文史資源研究與調查經費900千元。
			5. 委託辦理其他評估設立海洋型國家公園之陸海域生態資源調查經費4,837千元。
			6. 因應全球暖化之趨勢，辦理東沙海洋生態保護區長期性監測研究，以供制訂經營管理策略，為自行研究或與學術界合作研究計畫經費500千元。
			7. 東沙國際海洋研究站經營管理業務及強化與學術研究單位合作研究機制費用700千元。
			8. 印製研究報告及海洋資源保育資料等經費500千元。
			9. 研究計畫專家學者審查出席費200千元。
06 營建工程計畫	16,449	環境維護課	本計畫經費計需16,449千元(經建16,449千元)，係設備及投資，包括：
0300 設備及投資	16,449		1. 加強水資源利用，整修東沙島道路雨水集水系統工程經費6,000千元。
0302 房屋建築及設備費	1,000		2. 辦理海洋國家公園管理處臨時辦公室及東沙管理站相關公共設施、環境綠美化之整建改善計畫經費9,449千元，包括：
0303 公共建設及設施費	15,449		(1) 本島臨時辦公室周邊環境整理、景觀美化、入口意象規劃設計經費1,000千元。
			(2) 本島行政中心及東沙管理站環境教育設施整建及環境綠美化工程經費8,449千元。
			3. 離島替代能源設施規劃及設計經費1,000千元。
07 交通及運輸設備計畫	580	行政室	本計畫經費計需580千元(經建580千元)，係設備及投資，包括：
0300 設備及投資	580		1. 新購東沙島區環境巡查用機車2部×40千元=80千元。
0305 運輸設備費	580		2. 購置海域研究用橡皮艇一艘(含船外機及艇架)500千元。
08 其他設備計畫	5,371	行政室	本計畫經費計需5,371千元(經建5,371千元)，係設備及投資，包括：
0300 設備及投資	5,371		

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97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	88,366
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0304 機械設備費	400		1.購置碎木機1台，列機械設備費400千元(外來
0306 資訊軟硬體設備費	2,831		植種如銀合歡砍除後處理用)。
0319 雜項設備費	2,140		2.購置資訊設備經費2,831千元，包括：
			(1)個人電腦20台×25千元=500千元。
			(2)購置攜帶式個人數位助理器(含GPS全球衛星定位系統)2部×20千元=40千元。(供保育巡察及資源調查使用)
			(3)筆記型電腦2部×30千元=60千元。
			(4)雷射印表機3台×20千元=60千元。(本島行政中心2台、東沙管理站1台)
			(5)2U高階伺服器1部200千元。
			(6)購置合法套裝軟體及資訊安全軟體900千元(含文書處理、美工繪圖、防毒軟體、資訊安全軟體、資料庫軟體及文件製作軟體等)
			(7)資訊系統開發費用951千元，係開發地理資訊系統(GIS)及環境監測、空間影像及生態資源資料庫系統經費。
			(8)珊瑚礁生態資源監測及保育巡察用數位攝影設備經費120千元，包括：
			<1>水下攝影機1台50千元。
			<2>單眼數位相機(1,000萬畫素彩色)1台30千元。
			<3>閃光燈1台20千元。
			<4>廣角鏡頭1只20千元。
			3.購置雜項設備經費653千元，明細如下：
			(1)購置辦公室及會議室桌椅200千元。
			(2)購置公文檔案櫃10個×10千元=100千元。
			(3)新購電冰箱(雙門600公升以上)1台20千元。
			(4)新購37吋液晶電視機1台35千元。
			(5)新購單槽洗衣機(20kg以上)1台20千元。
			(6)新購冰溫熱RO逆滲透飲水機3台×36千元=108千元。
			(7)購置會議室簡報用單槍投影機及螢幕1組50千元。
			(8)購置防水無線對講機(供海域保育巡察及急助救難用)2組×10千元=20千元。
			(9)購置雙筒式生態觀察望遠鏡2只×25千元=50千元。

海洋國家公園管理處
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97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	88,366
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			<p>(10)購置東沙管理站簡易炊事設備1組×50千元=50千元。(包含瓦斯爐、流理台、排油煙機、烘碗機等)</p> <p>4.東沙國際海洋研究站設備費1,487千元，明細如下：</p> <p>(1)浮潛及深潛設備器材列820千元：</p> <p><1>潛水裝備包括面鏡、蛙鞋、呼吸管、防寒衣、氣瓶、浮力調節衣、三用表、調節器等5套×60千元=300千元。</p> <p><2>氣瓶打氣機1台500千元。</p> <p><3>相機防水密封箱1只20千元。</p> <p>(2)實驗室器材及設施232千元。</p> <p><1>解剖顯微鏡1台52千元。</p> <p><2>光學顯微鏡1台50千元。</p> <p><3>多功能水質檢測儀1台30千元。</p> <p><4>樣品保存用冰箱(雙門600公升)1台20千元。</p> <p><5>樣品保存用冰櫃(冷藏-20℃)1台30千元。</p> <p><6>製冰機1台20千元。</p> <p><7>實驗工作檯1組(含工作檯與工作椅)30千元。</p> <p>(3)新購研究站辦公設備435千元。</p> <p><1>冷氣機3部(1對1分離式7.1KW)×30千元=90千元(實驗室、會議室及辦公室各1台)。</p> <p><2>新購液晶單槍投影機及螢幕1組50千元。</p> <p><3>購置檔案公文櫃4組×15千元=60千元。</p> <p><4>沙發桌椅1組40千元。</p> <p><5>多功能事務機(每分鐘30張以上含附加配備)1台115千元。</p> <p><6>新購32吋液晶電視機1台25千元。</p> <p><7>單槽洗衣機(20KG以上)1台20千元。</p> <p><8>新購冰溫熱RO逆滲透飲水機1台，列35千元。</p>