委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
合 計			67,004	143,333
1.5908111000 營建業務			3,789	32,561
(1)委託辦理非都市土地調整機制之研議	102-102	委託辦理非都市土地使用分區劃定及使用地編定方式調整機制之研議。(綜合計畫組)	-	1,200
(2)委託辦理非都市土地變更案件審議	102-102	委託區域土地開發申請案所在之十八縣(市)政府辦理非都市土地變更案件審議之經費。(綜合計畫組)	-	4,400
(3)委託辦理住宅需求動向調查委辦計畫	經常性	按季辦理住宅需求動向調查。(國民住宅組)	1,800	4,200
(4)委託辦理傑出建築師評選工作	102-102	委託辦理傑出建築師評選工作經費。(建築管理組)	324	536
(5)委託辦理建築師研習換證工作	102-102	委託辦理建築師研習換證工作經費。(建築管理組)	400	104
(6)委託辦理建築物室內裝修審查諮詢等業務	102-102	委託辦理推動建築物室內裝修審查諮詢及設立許可登記業務等經費。(建築管理組)	598	252
(7)委託辦理公寓大廈及社區管理相關工作	102-102	委託辦理公寓大廈及社區管理維護認可相關工作經費。(建築管理組)	667	69
(8)公共設施管線資料管理供應系統專案委辦計畫	102-102	辦理「國家地理資訊系統建置及推動十年計畫-公共設施管線資料管理供應系統計畫」之專案管理案。(公共工程組)	-	3,900
(9)委託辦理營造業登記管理	102-102	委託辦理直轄市及縣市政府辦理營造業登記管理。(中部辦公室)	-	15,000
(10)委託辦理執業證登錄核對及套印等業務	102-102	委託民間團體協助辦理營造業工地主任執業證登錄核對及套印等業務。(中部辦公室)	-	300
(11)委託辦理工程重機械編管調查運用資訊維護工作經費	102-102	委託辦理工程重機械編管調查運用資訊維護工作經費。(中部辦公室)	-	1,100
(12)委託辦理環境地質資料庫建置計畫	102-102	更新環境地質資料圖幅勘查及圖幅數位化。(中部辦公室)	-	1,500
2.5808112000 公園規劃業務			-	9,984
(1)委託辦理智慧行動系統建立與應用	102-102	辦理智慧行動系統建立與應用及編製中英日語之出版品、製作多媒體和生態簡介影片(DVD、影帶)與解說品及環境教育活動。(國家公園組)	-	1,000
(2)委託辦理環境教育學習引導暨創新課程計畫等	102-102	辦理壽山國家自然公園環境教育學習引導暨創新課程計畫等相關經費。(國家公園組)	-	1,000
(3)委託辦理保育相關計畫經費	102-102	辦理台灣獼猴保育及管理標準作業流程擬定、海域生態資源基礎調查、辦理陸域動植物資源基礎調查與監測、人文歷史遺址考古調查、鄰近環境資源調查及保育價值評估、永續保育培力計畫。(國家公	-	7,984

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途		分 析	
其 他 門	資 本 門	其 他 門	合 計
17,491	2,160	1,661	231,649
114	-	-	36,464
-	-	-	1,200
-	-	-	4,400
-	-	-	6,000
-	-	-	860
-	-	-	504
-	-	-	850
114	-	-	850
-	-	-	3,900
-	-	-	15,000
-	-	-	300
-	-	-	1,100
-	-	-	1,500
-	-	-	9,984
-	-	-	1,000
-	-	-	1,000
-	-	-	7,984

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
3.5908112100 區域及都市規劃業務		園組)	11,983	17,677
(1)委託辦理都市更新等開發可行性及推動作業	102-102	辦理都市更新等開發可行性及推動作業，以政府辦理都市更新為主題。	500	900
(2)委託辦理國土、區域與城鄉發展相關課題研擬作業	102-102	辦理國土、區域與城鄉發展相關課題研究，以區域防災環境建構為主題。	800	1,700
(3)委託辦理人才東移計畫行銷推廣作業及資訊平台經營管理計畫	102-102	1.持續更新、擴充人才移住所需實用資訊。 2.針對東臺灣新移民移住社區進行環境及資源條件分析，作為未來並強化生活機能之政策建議，並提供人才東移時作為移居選擇之參考。 3.辦理新莊園經濟計畫示範推動模擬，以新莊園經濟模式之模擬，促進人才東移之落實。 4.辦理人才東移推廣行銷活動，提升民眾選擇移居東臺灣之意願。	315	2,050
(4)委託辦理規劃推動東臺灣養生休閒產業行銷推廣及資訊平台經營管理	102-102	1.持續辦理相關推動養生休閒產業資源整合及導入之部會協商。 2.延續更新完成「東部養生休閒產業及促進人才東移網（資媒合平台）」；持續辦理相關產業資訊增建、資料檢核等維護作業。 3.輔導本資訊媒合平台移交地方政府或地方養生休閒產業經營推動示範團隊之可行性，並研提經營方式建議方案。 4.辦理養生休閒產業輔導及擴大辦理行銷推廣活動。	315	2,050
(5)委託辦理濕地顧問團、濕地社會經濟評估作業等業務	102-102	1.籌組濕地顧問團協助輔導國家重要濕地保育行動計畫之推動、辦理濕地整體諮詢服務與教育訓練等。 2.整合當地社會人文、產業及環境生態等特質，實地進行國家重要濕地社會經濟調查評估作業、估算濕地社會、經濟、環境（含生態）總合價值及研提適當當地之生態保育管理建議。 3.蒐集整合國家重要濕地資訊及生態資料調查，濕地資料庫更新。 4.辦理海岸濕地環境調查及研究。 5.辦理濕地法相關法令研擬及立法作業。	9,540	6,360
(6)委託辦理部訂計畫土地使用分區資料更新計畫	102-102	辦理部訂計畫圖資更新作業。	513	4,617
(7)委託辦理國土規劃資訊整合系統暨土地使用分區資料庫	102-102	1.更新國土規劃資料庫及擴充應用功能。 2.建置土地使用分區資料與流通系統。	-	-

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途		分 析	
門 類	資 本	門 類	合 計
其 他	設 備 購 置	其 他	
100	2,160	1,661	33,581
100	-	-	1,500
-	-	-	2,500
-	-	-	2,365
-	-	-	2,365
-	-	-	15,900
-	-	-	5,130
-	2,160	1,661	3,821

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
建置計畫 4.5808113000 國家公園經營管理			37,319	57,097
5808113001 墾丁國家公園經營管理			2,487	6,582
(1)辦理影響國家公園經營管理 之社會力調查與改善計畫	102-102	墾丁國家公園計畫實施近30年，其以保育環境的計畫目標，與住民觀光發展方向，存在有經營使用上的衝突；本研究希望從抗爭衝突的社會事件中找出形成因素與探討可行改善的社會計畫。	580	290
(2)辦理墾丁國家公園社區生態 旅遊聯合營造計畫(2)	102-102	本計畫將以聯合營造為基礎，逐步擴大經營生態旅遊經營範圍，由點到線，使墾管處管轄下的各社區生態旅遊更具經濟規模，以吸引更多民眾的參與。	-	3,000
(3)辦理後壁湖遊艇港經營活化 及提高使用率規劃案	102-102	參考監察院100年地方機關巡察第10組第一次巡察之建議，考量整併觀光發展計畫，以吸引遊艇停靠，或相關替代方案，以提高其利用率。	-	165
(4)墾丁國家公園動物醫療保健	102-102	防治台灣梅花鹿、環頸雉及其它野生動物的人畜共通傳染病、疫病及進行救傷醫護。	-	510
(5)墾丁國家公園春季及秋季過 境猛禽族群量調查	102-102	對春秋兩季過境本園區猛禽的族群量詳細監看，收集遷移數量、過境時程、遷移路線等基礎資料。在春季調查部分期望突破尋找更佳的地面調查點並推薦賞鷹地點；在秋季調查部分，乃持續本園區自1989年以來所執行、長達20年以上臺灣最詳盡的秋過境猛禽調查。	360	600
(6)墾丁國家公園海域珊瑚礁底 棲群聚、水質與貝類資源量 現況調查	102-102	利用固定穿越線調查法，調查底棲群聚組成長期變動、大型藻類豐富度、食藻性生物（貝類）資源量以及進行水質監測。	150	835
(7)墾丁國家公園龍鑾潭與南仁 湖國家重要濕地生態調查及 棲地維護計畫	102-102	針對兩區內之生態資源長期的、全區的、系統性的調查，期瞭解區域內土地使用之現況及影響環境變化的原因，以提供確實的科學性證據供管理處參考，並即時就棲地劣化部份進行棲地維護及補償等必要工作。	1,397	1,182
5808113002 玉山國家公園經營管理			2,510	3,169
(1)園區整體經營管理策略及生 態農業輔導計畫	102-102	園區整體經營管理策略（ORVS）及生態農業輔導計畫。	266	400
(2)玉山東部園區周邊步道解說 牌示等整合改善內容規劃設 計	102-102	辦理玉山東部及南部園區周邊區域及登山步道等之各類牌示整合改善內容規劃設計。	427	471
(3)南橫關山地區生態系資源調 查委託辦理計畫	102-102	辦理南橫關山地區生態系資源調查與生態整體架構評估、確立南橫關山的生態指標物種，以了解園區	325	400

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
其 他 門	資 本 門	其 他 門	合 計
其 他	設 備 購 置	其 他	
13,465	-	-	107,881
1,701	-	-	10,770
130	-	-	1,000
-	-	-	3,000
-	-	-	165
90	-	-	600
90	-	-	1,050
265	-	-	1,250
1,126	-	-	3,705
851	-	-	6,530
134	-	-	800
102	-	-	1,000
125	-	-	850

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(4)水鹿生態習性與森林植被組成解構變化之受威脅物種分析	102-102	內生態系現況與趨勢、生態系的結構、功能及平衡、利用這些資料建立及修正生態模式。 水鹿啃食與磨角作用改變該生態系植群的結構、組成、及演替的方向，本計畫調查楠梓仙溪地區的水鹿食性與棲地生態結構變化、分析在地棲性鳥類族群的分布與相對數量、解析不同物種間的交互作用和與植物或其他野生動物的關係。	310	414
(5)台灣黑熊族群生態及遺傳狀況評估研究	102-102	估計園區台灣黑熊有效族群量、遺傳多樣性以及族群間基因交流程度並擴大黑熊族群調查區域。	550	695
(6)共域性動物族群消長動態變化與監測模式建立	102-102	針對食肉目動物進行基本資料建立與長期監測，並針對黃喉貂與黃鼠狼之間食物資源分配的情形及其重要食物資源的豐度調查，以檢視資源分配與資源可得性之間的關係。可了解物種族群間之長期動態變化、生物間之交互作用及其與環境之交互關係。	340	376
(7)高山生態系植物物候週期調查	102-102	研究高山生態系植物受氣節變化影響而產生的週期現象，成為生態系統分析和管理的個重要領域。植物物候之觀測，目的在於以其觀測結果來測知每年四季的提早或延遲及異常氣候等綜合氣象狀況之變遷。	292	413
5808113003 陽明山國家公園經營管理			9,525	18,605
(1)陽明山國家公園集水區經營管理策略及架構探討	102-103	辦理水資源與河川生態廊道管理架構、土地使用管制原則等之規劃。	900	600
(2)陽明山國家公園整體景觀風貌保全與營造法制架構及準則擬定之探討	102-102	探討陽明山國家公園整體景觀風貌保全與營造的法制面作法。	900	600
(3)陽明山國家公園輔導社區環境改造規劃	101-102	辦理輔導園區社區環境改造規劃。	1,170	830
(4)辦理與國家公有約系列活動	102-102	辦理與國家公園有約系列活動(包括蝴蝶季活動、路跑賽、自行車活動等)。	-	4,500
(5)配合環教法實施，辦理環境學習引導暨課程企劃及執行	102-102	配合環境教育法施行，辦理陽明山國家公園環境學習專業引導暨創新課程企劃及執行等。	2,130	1,870
(6)建置園區資料，運用於3D導覽等環境教育	102-102	建置園區解說教育與保育研究資料等環境教育資訊，結合資通訊科技(ICT)，運用於3D導覽等環境教育數位平台等。	520	3,880
(7)陽明山國家公園特殊稀有動物生活史之研究	101-102	珍稀哺乳動物之族群與特性調查。	165	725
(8)梯田水圳保育與管理	102-103	梯田水圳保育與管理。	770	1,570
(9)陽明山國家公園擎天崗草原景觀維護計畫	101-102	擎天崗草原景觀調查維護建議。	500	700

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
其 他 門	資 本 門	其 他 門	合 計
其 他	設 備 購 置	其 他	
126	-	-	850
85	-	-	1,330
134	-	-	850
145	-	-	850
-	-	-	28,130
-	-	-	1,500
-	-	-	1,500
-	-	-	2,000
-	-	-	4,500
-	-	-	4,000
-	-	-	4,400
-	-	-	890
-	-	-	2,340
-	-	-	1,200

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(10)陽明山國家公園景觀沿線道路具景觀價值原生植物保存與規劃	102-102	調查園區道路沿線具有景觀生態及早期造林遺蹟景點。	190	710
(11)陽明山國家公園大油坑、魚路古道乙帶史蹟保存計畫可行性評估	101-102	評估史蹟保存計畫及劃設史蹟保存區之可行性。	140	360
(12)陽明山國家公園人文史蹟文獻資料的搜集計畫—草山理局檔案	102-102	蒐集整理分類歸類草山(陽明山)管理局地方行政史、社會、經濟、教育、人文、農業、礦產等相關史料。	180	620
(13)建立陽明山地區耆老資料庫、生命史及口述歷史紀錄	102-103	建立陽明山地區耆老資料庫及生命史與口述歷史資料完善紀錄分類。	600	600
(14)大屯火山監測展示計畫	102-103	建立之各項火山監測儀器進行資料收集並彙整國內火山研究成果。	630	270
(15)陽明山國家公園特殊稀有動物生活史影像拍攝	102-103	拍攝製作特殊稀有動物生態紀錄片。	100	500
(16)陽明山國家公園蛾類資源調查	102-103	蛾類種類普查。	630	270
5808113004 太魯閣國家公園經營管理			8,748	3,243
(1)大中橫建設計畫設施規劃	102-102	通盤考量規劃太魯閣國家公園峽谷段交通動線，進行園區遊憩量調查分析與設施承載量評估建議，國家景觀公路發展模式與支援建設資源評估調查，計畫分期進程成果效益分析與限制發展因素研析，太魯閣國家公園遊憩發展模式與主軸計畫影響，建設計畫對環境資源干擾影響調查評估。	548	262
(2)西寶聚落產業發展培力計畫 (4/4)	102-102	太魯閣國家公園轄區內聚落沿中部橫貫公路分佈，主要聚落有西寶、洛韶、梅園、竹村等，當地居民延續開闢橫貫公路時供應蔬果之任務，以慣行農法耕作迄今，爰國家公園已成立20餘年，針對土地永續利用與生態保育理念，亟思協助與輔導在地居民友善利用土地發展永續產業，引導園區聚落產業轉型，朝向符合國家公園經營管理之發展，因此逐年辦理規劃經營，營造區內聚落朝向生態旅遊發展之有利環境，從輔導社區居民凝聚社區意識與產業發展共識、共同參與產業轉型、配合國家公園景觀改善，建立國家公園與在地居民永續發展之夥伴關係，形塑國家公園與在地社區共同保育環境與生態永續經營之管理目標。	515	295
(3)邁向永續經濟之研究	102-102	『太魯閣國家公園』代表國家品牌形象，已成為國際著名的生態保護區與觀光旅遊地，管理處肩負保	587	223

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析					
門	資	本	門	合	計
其	設	其	他		
他	備	他			
	購				
	置				
-	-	-	-	-	900
-	-	-	-	-	500
-	-	-	-	-	800
-	-	-	-	-	1,200
-	-	-	-	-	900
-	-	-	-	-	600
-	-	-	-	-	900
-	-	-	-	-	11,991
-	-	-	-	-	810
-	-	-	-	-	810
-	-	-	-	-	810

委 辦 計 畫	計 畫 起 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(4)國家公園登山學校登山類課程規劃	102-102	<p>護生態體系供應的資源，並且提供健康優質的生態旅遊地的社會永續責任。近年來自京都議定書與生物多樣性公約會員國大會提出的新永續經濟概念，引用企業永續營運發展區是理論，無價的生態資源與優質美景，可以價格量化或計算負擔成本的。在生態意識和積極行動日益升高的時代，對邁向永續經營的國家公園而言，可量化的成本與效益分析，正是向國民推廣永續保存最好的溝通與評量方式。可透過價值鏈指數 (value chain index VCI) 把國家公園外部化的成本量化，將生態體系服務計價整合納入VCIS把國家公園內部效應量化，轉化國家公園生態經濟方程式，將可產生強大的市場力量，讓大眾為永續目標效力，本計畫對國家公園經營管理提供正面實質助益，達成國家公園永續發展願景目標。</p> <p>依據 署長99年11月26日「國家公園保育研究經營管理」專題演講簡報第37頁指出登山學校為太魯閣之經營管理課題暨100年12月28日會議指示。目前國家公園登山學校體驗型課程、進階系統型課程（助理指導員培訓）、主題型課程之辦理已有初步規模，為推展國家公園登山學校登山課程、整合相關資源，建立課程類型、實施標準、課程教材及師資資料庫，乃辦理本案。希望能透過本案之辦理建立本土登山系統化課程模式，以做為後續推動參考。</p>	565	216
(5)蘇花管理站服務系統之規劃	102-102	<p>依據太魯閣國家公園蘇花管理站的遊憩機能定位，本區為北部地區進入太魯閣國家公園之重要交通疏紐處，亦是南來北往進入清水斷崖及花東地區之重要門戶。本遊憩帶位於清水斷崖景觀保護區，東瀕太平洋，西臨清水山，垂直峻峭的斷崖海岸地質景觀名聞遐邇；由於地形陡峭，少有人為破壞，仍蘊藏豐富生物多樣性。而沿著清水斷崖開鑿的蘇花古道，於匯德至石棹仔段仍保有日據時代遺跡。本區兼具地景、生物與文化之多樣性，為引領民眾深入瞭解與體驗具有國家級自然與人文資產暨資源保育的永續經營，亟需宏觀的角度發展遊憩及建立完整服務系統，以開創具國際性之遊憩體驗景點及結合在地特色生態人文與環境教育之產業發展。</p>	563	202
(6)合歡山台灣冷杉林永久樣區地被植物組成與長期動態變化之研究(三)	102-102	<p>瞭解整個合歡山森林的動態循環，樹冠與地被植物組成是動態樣區中最基礎的生態資訊。合歡山區氣候變化明顯，為亞熱帶地區少見的森林生態系，氣</p>	550	210

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門 類	資 本	門 類	合 計
其 他	設 備 購 置	其 他	
-	-	-	781
-	-	-	765
-	-	-	760

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(7)台灣水鹿跨域整合研究(二)	102-102	候環境因素對森林植物的影響顯而易見，尤其是地被植物，此為本研究的目標所在。 研究台灣水鹿於各類型的棲地使用情形，並了解台灣水鹿於森林界線中所扮演的角色，以對本處台灣水鹿保育及高海拔生態系經營管理提出規劃建議。另以水鹿為指標物種，結合各相關研究領域，釐清水鹿與其他共域之中大型哺乳動物之交互關係，以達成跨界整合研究之目標。	1,000	425
(8)國家公園台灣黑熊族群生態及遺傳狀況評估研究跨域整合計畫	102-102	台灣黑熊族群生態及遺傳狀況評估研究跨域整合計畫（本案與玉山及雪霸國家公園共同分攤）。	360	115
(9)蘇花海岸生態環境監測暨承載量評估計畫(二)	102-102	據本處98、99年調查顯示蘇花海岸清水斷崖為重要的地理隔離，為維護物種多樣性及因應蘇花公路改善計畫對蘇花海岸環境將帶來的衝擊與影響，因此計畫於工程前夕進行蘇花改周邊地區生物與非生物環境因子做先期的監測與調查。	580	185
(10)太魯閣峽谷遊憩衝擊管理監測計畫(二)	102-102	砂卡礑步道為本處高人氣指數及遊憩量巨大的遊憩據點，自開放陸客來台旅遊後本區域造訪人數更是激增，遊憩之衝擊威脅園區內的環境與生物深甚鉅，因此規劃運用「VERP」遊憩體驗與資源保育相關監測管理工具之概念，期於本區進行示範性的資源監測與遊憩管理。本案因應VERP管理所需遊憩指標與標準之建立，需針對本區之進行相關生物與環境之資源之監測。	580	185
(11)步道志工修護工法設計及培訓實作計畫(二)	102-102	依據國家公園新視界第三章國家公園保育研究與經營管理之相關指示，爰辦理此案。路，無疑是橫貫園區、通往遊憩景點最重要的載體；而在岩盤的質地上築路與通行，是在這片土地上居住、交通與各種目的的移動最重要的課題。路在時代的演進，形成築路人的歷史傳統，從原住民的部落獵徑、日治時代的合歡越嶺道與產金發電道路，至民國的中橫開拓與健行，各個時代不同的族群在這條路上進場、出場、交會與合作，也留下人類的生痕。因屬著重現地進行相關調查工作，因尚未建立研究假說等深度，不以委託研究辦理。	580	185
(12)太魯閣國家公園長期生態物候監測計畫(二)	102-102	依據國家公園新視界第三章國家公園保育研究與經營管理之相關指示第091頁：長期監測是一種「整合型的研究」是保育研究未來一定要走的方向，爰辦理此案。本處自2009年開始以國家公園適應性經營為構想、應用性的國家公園適應性經營問題為導	580	185

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
其 他 門	資 本 門	其 他 門	合 計
其 他	設 備 購 置	其 他	
-	-	-	1,425
-	-	-	475
-	-	-	765
-	-	-	765
-	-	-	765
-	-	-	765

委 辦 計 畫	計 畫 起 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(13)全球氣候變遷生物監測—太魯閣國家公園鳥類長期監測計畫(二)	102-102	向，推動代表性生態系長期研究群體計畫，藉由長期生態研究和群體整合型研究，釐清衝擊對象和程度。本案期利用太魯閣國家公園新建制的固定氣象站(碧綠神木、蓮花池)和移動式的氣象站(小奇萊、南湖山)，建立即時查詢的資料庫，配合蘇花海岸生態系、雲霧帶及合歡山長期生態研究監測局部地區之氣象因子，以提供定期之氣象統計資料，並於生態敏感區設定固定樣區執行長期物候監測。而長期監測的環境與生態基本資料，不僅為本處經營管理重要依據，亦提供台灣地區評估環境變遷的基線資料，爰辦理四年期程之長期環境生態監測網計畫。	580	185
(14)太魯閣環境敏感區域持久性毒物之生態風險評估計畫(二)	102-102	太魯閣國家公園涵蓋了多樣的棲地環境，不同海拔地區的溫度變化相差甚大，鳥類為了適應環境壓力，經常演化出行為調適或型態改變來因應，也因此孕育出豐富的鳥類多樣性。全球氣候變遷各種生物皆面臨嚴峻適應壓力，過去的研究顯示鳥類對不同的棲地有型態及行為上的特殊適應，為保育物種及基因的多樣性進行持續之監測調查。	580	185
(15)峽谷地質旅遊資源調查及教案操作規劃	102-102	國家公園位因應全球氣候變遷暨人為因子干擾致影響生態環境，並造成生物災害風險，有必要進行生態體系健康評估。本處於99與100年度之調查結果顯示重金屬之流布與採樣區域具有相關性，汞、鉛在高海拔區域測得之濃度顯著較其他區域高；而鉻、銅、鋅、砷則以現有耕地之濃度較其他區域高。此外，既有研究亦顯示持久性有機毒物對陸域環境之影響顯著，而國家公園內高海拔地區監測到之污染確定為長程傳輸之結果。動物體內之持久性毒物調查則明顯指出環境中重金屬在生物體內之累積與放大作用，而國家公園園區內生態風險之污染程度介於中~高度，且農業活動盛行之區域已達「高風險」之等級，因此後續應針對環境敏感區域進行生態風險管理研究，預期研究結果能提供未來建立生態風險管理及物種受環境賀爾蒙影響風險研究之參考。因屬著重現地進行相關監測調查工作，因尚未建立研究假說等深度，不以委託研究辦理。	580	185

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門 類	資 本	門 類	合 計
其 他	設 備 購 置	其 他	
-	-	-	765
-	-	-	765
-	-	-	765

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
5808113005 雪霸國家公園經營管理		遊體驗是我們必須不斷精益求精的工作。依據99年度委辦計畫「世界遺產經營典範應用於太魯閣國家公園管理策略探討」案中地質公園潛力綜合評估結果，本處在地質旅遊（Geotourism）評估項目得分較低。本案期透過重新對地質景點資源的整理調查，並針對深度地質旅遊教案規劃與配合實際操作的方式，達到提供更好的、更深度的地質旅遊體驗，讓來訪太魯閣的遊客能真正了解峽谷的演育過程，從而真正能了解與敬畏並珍惜這份世界級遺產的壯碩與偉大。	4,194	7,575
(1)新竹縣五峰鄉白蘭部落生態旅遊培力計畫	101-102	輔導部落現有民宿餐飲業者提升服務品質，協助部落發展生態旅遊，使其成為遊客前往觀霧地區之重要住宿及遊憩據點。	179	55
(2)氣候變遷對雪山高山生態系之衝擊研究計畫	102-102	瞭解氣候環境變遷與人類活動對高山生態系與生物多樣性之影響。	690	1,300
(3)武陵地區溪流生態系及七家灣溪一號防砂壩壩體改善後研究	102-102	瞭解壩體改善後對臺灣櫻花鉤吻鮭之影響，同時長期監測武陵生態系狀況。	1,400	1,280
(4)國家公園台灣黑熊族群生態及遺傳狀況評估研究跨域整合計畫	102-102	台灣黑熊族群生態及遺傳狀況評估研究跨域整合計畫，與玉山及太魯閣國家公園共同分攤。	120	240
(5)台灣櫻花鉤吻鮭歷史棲地放流及環境生態長期監測計畫	102-104	執行台灣櫻花鉤吻鮭域外保育工作，並建立歷史棲地生態環境資料庫及生態維護管理。	100	450
(6)武陵地區黃魚鴉生態調查暨影像紀實計畫	102-102	以影像及文字記錄武陵地區保育類鳥類之生活史等，並探討與武陵生態系之食物鏈關係。	275	2,150
(7)委託辦理觀霧地區及大鹿林道東線資源長期監測調查計畫	101-103	針對觀霧山椒魚環境生態進行調查，內容涵蓋觀霧山椒魚族群及其食物(底棲無脊椎動物)、天敵(小型哺乳動物、爬蟲類等)以及環境、植被等。	980	1,460
(8)雪見樹冠昆蟲群聚模式建立、北坑溪資源調查暨研究站建置	102-102	評估雪見地區生物熱點，確認北坑山一帶為哺乳動物與鳥類的熱點，同時評估研究站設置可行性。同時進行樹冠層昆蟲群的群聚研究。	100	90
(9)賽夏族祭儀族語彙編及傳統文化民族故事、志樂溪人文史蹟調查	102-102	紀錄賽夏族祭儀族語，並出版成解說教育書籍。	350	550
5808113006 金門國家公園經營管理			1,085	1,507
(1)金門水鳥遷徙生態調查(二)	102-102	根據第一年的經驗，進行目標鳥種的繫放，藉著繫放和跨國合作，及衛星追蹤體型較大的物種，瞭解	275	566

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門 類	資 本	其 他	合 計
其 他	設 備 購 置	其 他	
4,779	-	-	16,548
207	-	-	441
860	-	-	2,850
1,120	-	-	3,800
115	-	-	475
350	-	-	900
932	-	-	3,357
755	-	-	3,195
170	-	-	360
270	-	-	1,170
210	-	-	2,802
71	-	-	912

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(2)金門國家公園ICT暨雲端應用系統資料建置及更新	102-102	金門水鳥的遷移路線。 延續100年之計畫，使用QR code(二維條碼)、RFID(無線射頻識別系統)建立解說資訊，ICT之用戶端產品如平板電腦、彩色電子書、3D技術等近來聚焦之雲端科技生活工具，可供作為本處推動本項計畫之應用參考；網站更新為可提供雲端應用之作業系統。	310	350
(3)烈嶼南山頭玄武岩受侵蝕調查及後續經營管理保護方案之研擬	102-102	1.調查烈嶼及南山頭之地質環境現況、外在因素(自然及人為因素)對於當地地質影響等。 2.評估海岸地景防護議題，研擬可行之經營管理方案。 3.促進海岸地質之永續利用並管理海岸地區資源。	500	591
5808113007 海洋國家公園經營管理			3,030	9,905
(1)海洋保育資訊整合與環境教育平台建置	102-102	建置海洋國家公園管理處之海洋保育資訊及環境教育整合平臺，藉以強化本推動海洋環境教育與解說之資料庫，推動與民眾更為接近之互動式解說，提昇本處於國內之海洋環境教育工作的能見度。	120	1,780
(2)東沙環礁全新世地質演化研究	102-102	以地質鑽探的方式，獲得環礁之東北部礁台表面下以及東沙島地面以下的全新世岩層連續標本，以建立東沙環礁與東沙島的全新世地層柱狀圖，並獲得可供定年的新鮮珊瑚化石，以碳十四或鈾-鈾同位素定年法決定年代，以重建東沙環礁與東沙島在冰河時期結束後，隨海平面上升而形成的過程，並比較東沙環礁在全新世的環境與目前環境的異同。	500	1,180
(3)東沙環礁東側礁台生物多樣性及棲地組成調查	102-102	調查東沙環礁礁台生物種類、數量及棲地類型，以了解礁台棲地的生物資源。另外可與環礁其他棲地的珊瑚群聚進行比較，並建立礁台調查之模式，以作為珊瑚礁生態系監測之參考。	510	1,545
(4)東沙環礁軸孔珊瑚生長關鍵環境因子之探討	102-102	軸孔珊瑚群聚是珊瑚礁生態之重要成員，進行軸孔珊瑚之復育研究，有助於維持及復原功能結構健全之珊瑚礁生態。	400	1,250
(5)東沙島周邊珊瑚礁指標生物族群量調查與復育評估	102-102	調查碑礫貝、大法螺、馬蹄鐘螺等主要之珊瑚礁區指標生物，在東沙島周邊之族群量及分佈，並進行人工繁殖以及復育之評估與試驗。	400	1,250
(6)東沙島過境鳥類及離島海鳥族群量調查計畫	102-102	持續更新東沙島環礁國家公園鳥類資源與生態資料庫，並增加海鳥的調查。另外在過境期間進行鳥類繁殖研究，加強陸鳥色環標誌，以作為東沙島候鳥過境遷移路徑的探討。	200	500
(7)澎湖南方四島海域生態熱點	102-102	調查及介紹澎湖南方四島周遭海域潛水活動(含浮	425	1,400

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析				
其 他 門	資 本 門	設 備 購 置	其 他 門	合 計
30	-	-	-	690
109	-	-	-	1,200
2,565	-	-	-	15,500
100	-	-	-	2,000
220	-	-	-	1,900
445	-	-	-	2,500
350	-	-	-	2,000
350	-	-	-	2,000
100	-	-	-	800
475	-	-	-	2,300

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
調查與規劃		潛及深潛)可及之生態熱點，並藉由精確之海底地形描繪，呈現多樣及豐富之水下生態及景觀。		
(8)澎湖南方四島生態講座及海洋環境教育推廣	102-102	為廣泛宣導澎湖南方四島自然生態及人文資源，於高雄及澎湖邀請相關學者、專家進行演講及教師研習等，讓更多民眾認識澎湖南方四島。	125	300
(9)澎湖南方四島地質資源解說調查與規劃	102-102	進行澎湖南方四島地景地質資源調查，並將調查成果轉化為解說教育素材，同時製作解說手冊，以供後續生態旅遊導覽使用。	350	700
5808113008 台江國家公園經營管理			5,740	6,511
(1)委託辦理台江黑面琵鷺保護區周緣地區整體意象及永續發展規劃	102-102	以「黑琵保育」與「農漁村聚落」景觀風貌為主軸，完成「黑琵社區」整體意象規劃及分年執行計畫，並辦理研究成果說明展示會規劃本區「環境監測與社區巡守」、「綠能運具或轉運站」、「生態旅遊遊程」、「黑琵遊客中心」等永續社區發展與棲地保護。	400	500
(2)委託辦理台江國家公園鹽田生態文化村周緣地區整體景觀改善規劃	102-102	1.調查區域內整體景觀基礎資源。 2.景觀遊憩設施規劃，含遊憩區基礎遊憩規劃及公共服務設施等。 3.設施經營管理計畫（含法令分析及土地使用管制分析、經營管理效益分析、設施維護計畫、環境及垃圾處理計畫）。 4.提供因應區域內未來經營管理之整體景觀改善短、中、長程建議。	550	300
(3)委託辦理台江國家公園社區生態旅遊資源調查、培力及行銷推廣案	101-102	1.以101年成果為基礎提出整體生態旅遊工作計畫，含社區生態旅遊資源調查維護、遊程路線檢討規劃、健全社區生態旅遊服務體系計畫（解說導覽人員訓練認證計畫、在地住宿及餐飲等支援服務體系規劃等）。 2.辦理生態旅遊地資源維護管理計畫，規劃及執行各里生態旅遊資源社區巡守、維護計畫，確保資源永續利用。 3.建立各里推動生態旅遊之社區自主經營團隊（須於期中簡報前完成）。 4.整合5個里生態旅遊資源推出套裝行程，並辦理旅行業暨媒體參訪行銷活動至少1梯次（每梯次預計各30人）及大眾宣導活動至少1梯次共40人。	480	1,306
(4)委託研究台江國家公園黑面琵鷺族群生態及棲地經營管	102-102	建立濕地環境中各種不同型態棲地對黑面琵鷺的影響，進一步針對不同棲地型態進行監測，瞭解棲地	760	900

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門 類	資 本	門 類	合 計
其 他	設 備 購 置	其 他	
75	-	-	500
450	-	-	1,500
3,359	-	-	15,610
100	-	-	1,000
150	-	-	1,000
214	-	-	2,000
1,000	-	-	2,660

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
理計畫		環境因產業變動之現況，掌握每年棲地可供候鳥利用之面積與成效。		
(5)委託研究台江地區文史資源調查及應用規劃計畫	102-102	實地調查、測繪、口訪、歷史考古學的調查研究發方法整合台江地區文史資源。	250	300
(6)委託辦理確保黑面琵鷺食源之生態養殖計畫	102-102	執行黑面琵鷺喜好好魚塭實驗性營造工作，並針對各種不同養殖型態魚塭及濕地等棲地環境觀察黑面琵鷺利用情形，建立經營管理棲地所需之基礎資料。	400	500
(7)委託辦理黑面琵鷺長期數量監測	101-102	辦理黑面琵鷺及伴生鳥種數量監測。	1,100	105
(8)委託辦理台江地區人文資產的保存與推廣計畫	102-102	調查古台江地區水域沈船相關紀錄。	500	250
(9)委託辦理台江非物質文化遺產養殖歌謠影音錄製	102-102	拍攝台江及其周緣地區非物質文化資產產業歌謠紀錄片。	500	250
(10)委託辦理台江國家公園網仔寮汕生態旅遊融入環境教育之整體經營規	101-103	針對網仔寮汕之資源類別及特色屬性、經營管理單位之發展原則、區內居民、觀光業者及遊客的需求等進行深入的調查與瞭解，並據以進行生態旅遊經營模式規劃、配套的知性觀光遊憩規劃、環境教育課程及解說內容的設計，以提供未來經營管理及執行實質計畫參考。	800	2,100
5.7208114000 下水道管理業務			13,513	8,714
(1)污水下水道第四期建設計畫總顧問	98-103	於污水下水道第四期建設計畫執行期間委託民間單位針對污水下水道系統規劃、設計、建設、營運管理之執行及督導所需之政策及業務推動、基本資料建置、法令、要點及相關機制之研訂、教育訓練等擔任總顧問，以期順利達成「愛台12建設」-下水道建設中用戶接管普及率之目標。(下水道工程處)	5,200	3,400
(2)全國公共污水處理廠營運評鑑計畫	102-102	推動「全國公共污水處理廠營運評鑑計畫」，選取15座公共污水處理廠進行包括「管理」、「操作」、「維護」、「水質檢驗」以及「服務績效展現」等五大層面之污水處理廠評鑑。(下水道工程處)	1,800	1,500
(3)下水污泥處理再利用計畫示範驗證總顧問	101-103	1.蒐集彙整我國都市污水處理廠污泥基本資料。 2.持續調查彙整國內外污泥再利用技術資訊。 3.辦理下水污泥採樣分析，蒐集彙整國內外相關污泥特性相關資訊。 4.審查、監督與查核縣市政府提送污泥再利用示範計畫。 5.辦理既有設施示範驗證工作。 6.協助辦理中央持續辦理事項，彙整示範驗證成果。	1,200	929

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門 他	資 設 備 購 置	本 其 他	門 合 計
400	-	-	950
600	-	-	1,500
295	-	-	1,500
250	-	-	1,000
250	-	-	1,000
100	-	-	3,000
3,612	-	-	25,839
-	-	-	8,600
1,200	-	-	4,500
-	-	-	2,129

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(4)下水道工程建設計畫網站整合資訊加值應用系統擴改案	101-103	7.協助研提污泥改採焚化處理之替代方案規劃。(下水道工程處) 1.下水道GIS資料庫規範檢討與改版。 2.「下水道工程建設資訊管理系統」功能擴充。 3.建立污水下水道用戶接管營運管理示範系統。 4.「下水道建設計畫資訊整合應用網」功能擴充。 5.辦理「下水道建設計畫資訊整合應用網」系統調整與移轉。 6.示範單位輔導及教育訓練。 7.辦理下水道建設GIS應用成果研討會。(下水道工程處)	1,500	1,200
(5)二林污水處理廠污水回收再利用示範計畫	101-103	1.國內、外污水回收水再生技術資料蒐集及檢討分析。 2.建置處理容量50 CMD以上之高效率回收水再生技術示範驗證模廠。 3.安裝及至彰化縣二林高中輸送管線建置。 4.清水試車及微生物植種。 5.污水回收模廠經濟可行性評估。 6.撰稿發表國內、外期刊或研討會論文至少一篇。 7.二年試運轉操作維護示範驗證成果。(下水道工程處)	1,500	1,500
(6)厭氧薄膜生物處理都市生活污水之技術可行性專業服務	101-102	1.彙整國內外文獻資料，分析以厭氧薄膜生物處理生活污水之相關研究與技術。 2.提出實驗計畫據以規劃及建立實驗室，並彙整成果。 3.以實驗室規模厭氧薄膜生物反應槽，在控制不同操作參數之條件下，包括水力負荷、有機物體積負荷率等，進行生活污水之厭氧薄膜生物處理研究。 4.將研究成果整理後，以投稿方式至國外相關研討會發表（日本或歐美相關國際研討會發表1次）。 5.於國內辦理研究成果技術講習研討會1次（委員至少5人，與會人員約計145人，共約計150人），並提出成果報告（含國際研討會發表成果）。 6.將第一年研究成果編製技術參考手冊。(下水道工程處)	840	100
(7)公共污水處理廠放流水回收再利用推動計畫	101-103	1.公共污水處理廠再生策略地圖。 2.公共污水處理廠放流水回收再利用潛勢分析。 3.研提污水處理廠氨氮處理效能提升策略。 4.污水處理廠放流水回收再利用風險評估。	1,473	85

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門 類	資 本	門 類	合 計
其 他	設 備 購 置	其 他	
300	-	-	3,000
960	-	-	3,960
860	-	-	1,800
292	-	-	1,850

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
6.6008115500 道路建設及養護		5.研析污水處理廠放流水使用權與收費機制。(下水道工程處)	400	17,300
(1)委託辦理交通建設計畫績效指標評估作業	98-103	為了解生活圈建設成本投入與總體效益產出之關係，成立此案藉建立各級生活圈效益分析模式以了解各級生活圈成本投入與總體效益產出之差異，並據此作為往後各級生活圈建設核定指標及補助之參考，另將年度辦理之生活圈道路之建設成果彙整成冊。(道路工程組)	-	3,000
(2)委託辦理102年市區道路養護管理績效考評作業	102-102	行政院為落實地方財政自主原則，自93年度起將汽燃費納入一般性補助款直撥縣(市)政府，營建署本於市區道路主管機關，為了解縣市政府對於市區道路年度養護工作及生活圈計畫補助開闢或拓寬後之養護成效，每年度定期辦理考評作業。(道路工程組)	-	2,000
(3)台南縣永康市四分子地區道路高程規劃	102-102	辦理都市計畫區內道路高程測量及規劃。(道路工程組)	-	900
(4)屏東縣新園鄉鹽埔漁港特定區道路高程規劃	102-102	辦理都市計畫區內道路高程測量及規劃。(道路工程組)	-	900
(5)台東市道路高程規劃	102-102	辦理都市計畫區內道路高程測量及規劃。(道路工程組)	-	700
(6)道路工程透水鋪面設計規範專章可行性評估及示範計畫(第二期)	102-102	配合政府推動生態永續減少都市熱島現象政策方向進行道路透水、保水評估。(道路工程組)	-	3,000
(7)人本道路網站推廣及維護	102-102	為民眾了解本署辦道路工程如生活圈計畫、東西向快速公路建設計畫、臺北縣側環河快速道路計畫、既有市區道路景觀與本環境改善計畫等內容。(道路工程組)	-	600
(8)自行車道資訊系統推廣及維護	102-102	辦理「市區自行車道資訊整合管理系統」之推廣及維護工作，以協助地方政府人員建置管理市區自行車道系統相關基本圖籍資料，並辦理系統功能更新維護。(道路工程組)	-	600
(9)人行道路緣斜坡警示設施之用後評估及改善對策	102-102	針對中華民國殘障聯盟建議設置之相關設施，對視障者、輪椅使用者及娃娃車使用者之用後可行性評估及改善對策。(道路工程組)	-	1,100
(10)市區道路工程資訊運籌管理系統整合推動計畫	102-102	配合工程會價格資料庫及工料編碼架構修正計畫，調整本組常用工料編碼。(道路工程組)	-	1,000
(11)市區道路人本環境設計計畫執行與推動	102-105	1.依據計畫目的，研訂具體改善操作步驟、方法及內容，作為各縣市辦理本計畫之參考依據。	400	1,400

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門 類	資 本	其 他	合 計
其 他	設 備 購 置	其 他	
200	-	-	17,900
-	-	-	3,000
-	-	-	2,000
-	-	-	900
-	-	-	900
-	-	-	700
-	-	-	3,000
-	-	-	600
-	-	-	600
-	-	-	1,100
-	-	-	1,000
200	-	-	2,000

委 辦 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	委 辦 內 容	委 辦	
			經 常	
			用 人 費 用	業 務 費 用
(12)市區道路人行環境無障礙考 評實施計畫	102-105	2.依據計畫內容進一步分析台灣地區既有市區道路特性，歸納道路改善類型，並評估各類型市區道路改善經費參考基準（範例），作為各縣市申請本署補助建設經費之參考依據。 3.擬定本計畫執行及審議機制、審查要點及擬定地方政府申請本計畫補助方式及配套措施建議。 4.協助內政部營建署推動「市區道路人本環境建設計畫」。(道路工程組) 辦理各直轄市及縣（市）政府之道路主管機關等業務督導與現地勘檢，以貫徹執行成效。(道路工程組)	-	2,100

及所屬 分析表

102年度

單位：新台幣千元

經 費 之 用 途 分 析			
門 類	資 本	門 類	合 計
其 他	設 備 購 置	其 他	
-	-	-	2,100