



目 錄

第一章 計畫概述	1
第一節 計畫緣起	1
第二節 計畫目標	1
第三節 計畫範圍	2
第二章 小琉球觀光願景勾勒	3
第一節 觀光定位與角色	3
第二節 執行策略	3
第三章 觀光資源盤點及分析	24
第一節 觀光基本面分析	24
第二節 觀光供給分析	99
第三節 觀光需求分析	137
第四節 市場供給需求預測	139
第四章 地方意見訪談收集分析	142
第一節 地方意見訪談及意見整合研擬	142
第二節 在地說明會及共識會議辦理	146
第五章 整體觀光願景產出課題及對策	150
第六章 小琉球發展構想、定位及方案研擬	154
第一節 小琉球發展定位	154
第二節 策略構想及執行方案	155
第七章 海景休閒渡假區基地發展定位	169
第一節 再發展功能/角色與定位釐清	169
第二節 再發展策略/作法研擬	171
第八章 發展構想及投資組合方案	172
第一節 發展構想	172
第二節 研擬投資組合方案	172
第九章 最佳方案整體規劃	176
第一節 資源利用計畫	176
第二節 土地使用規劃	178
第三節 開發方式計畫	179
第四節 經營管理計畫	182
第十章 結論與建議	189
第一節 結論	189
第二節 建議	189
附件一 歷次會議記錄	196
附件二 琉球鄉之公有土地清冊	201
附件三 小琉球觀光業者盤點-旅宿業者	218
附件四 小琉球觀光業者盤點-餐飲業者	228



附件五 小琉球觀光業者盤點-交通租賃業者	232
附件六 小琉球觀光業者盤點-遊憩活動業者	235
附件七 小琉球觀光業者盤點-伴手禮商家	238
附件八 訪談紀錄	240
附件九 在地說明會辦理情形	282
附件十 共識會辦理情形	284



圖 目 錄

圖 1-1-1 琉球嶼之花瓶岩現況照.....	1
圖 1-3-1 計畫範圍示意圖.....	2
圖 2-2-1 西巴丹島區域位置圖.....	4
圖 2-2-2 西巴丹島自然資源示意圖.....	4
圖 2-2-3 西巴丹島交通運輸示意圖.....	5
圖 2-2-4 西巴丹島潛水地點分布圖、導潛示意圖（左圖-右圖）.....	7
圖 2-2-5 瀨戶內海區域位置圖.....	9
圖 2-2-6 瀨戶內海人文資源示意圖.....	10
圖 2-2-7 瀨戶內海地區交通示意圖.....	10
圖 2-2-8 瀨戶內國際藝術季示意圖.....	11
圖 2-2-9 瀨戶內國際藝術季行銷推廣示意圖.....	12
圖 2-2-10 瀨戶內國際藝術季經營策略示意圖.....	12
圖 2-2-11 塞班島區域位置圖.....	13
圖 2-2-12 塞班島自然資源示意圖.....	14
圖 2-2-13 塞班島人文資源示意圖.....	14
圖 2-2-14 塞班島交通運輸示意圖.....	15
圖 2-2-15 塞班島之觀光樂活晨間慢跑活動示意圖.....	16
圖 2-2-16 本計畫之觀光願景及執行策略示意圖.....	18
圖 3-1-1 屏東縣空間發展願景架構示意圖.....	28
圖 3-1-2 屏東縣空間布局構想圖.....	29
圖 3-1-3 屏東縣區域網絡示意圖.....	30
圖 3-1-4 屏東縣第四期離島綜合建設實施方案構想圖.....	31
圖 3-1-5 現行琉球風景特定區計畫示意圖.....	33
圖 3-1-6 大鵬灣國家風景區觀光整體發展計畫構想圖.....	34
圖 3-1-7 107-109 年小琉球之相關計畫實施位置分布圖.....	41
圖 3-1-8 亞洲地區及臺灣各離島分佈示意圖.....	49
圖 3-1-9 琉球鄉高程分析示意圖.....	51
圖 3-1-10 琉球鄉坡度分析示意圖.....	51
圖 3-1-11 琉球鄉地質分析示意圖.....	52
圖 3-1-12 琉球鄉地形示意圖.....	53
圖 3-1-13 海蝕地形之景點示意圖.....	54
圖 3-1-14 溶蝕地形之景點示意圖.....	55
圖 3-1-15 泥岩惡地形之示意圖.....	55
圖 3-1-16 裙礁海岸之景點示意圖.....	55
圖 3-1-17 小琉球每月潮位統計圖.....	57
圖 3-1-18 小琉球浮標每月示性波高分布圖.....	58
圖 3-1-19 小琉球浮標每月海水表面溫度統計圖.....	59



圖 3-1-20 小琉球冬季潮流橢圓/冬季順時鐘時頻譜/冬季逆時鐘時頻譜 (左圖-右圖)	60
圖 3-1-21 小琉球周邊海域之海流玫瑰圖	60
圖 3-1-22 琉球嶼之動物分布圖	61
圖 3-1-23 琉球嶼之植物分布圖	66
圖 3-1-24 琉球鄉村里界圖	70
圖 3-1-25 民國 99 年至 109 年琉球鄉人口總量統計圖	71
圖 3-1-26 2018 年迎王祭-琉球鄉全島活動地點分布圖	74
圖 3-1-27 琉球鄉迎王祭典示意圖	74
圖 3-1-28 琉球鄉觀音佛祖文化祭示意圖	75
圖 3-1-29 琉球鄉傳統聚落示意圖	76
圖 3-1-30 炒土鬼、蜂巢蝦、琉球粿示意圖 (左圖-右圖)	78
圖 3-1-31 林邊至小琉球之海域鄰近既設纜管線及漁礁區概況圖	80
圖 3-1-32 屏東縣垃圾處理設施分布圖	81
圖 3-1-33 琉球鄉之垃圾量與人數相關數據統計圖	82
圖 3-1-34 琉球鄉之海漂垃圾示意圖	82
圖 3-1-35 白沙觀光港現況照	84
圖 3-1-36 大幅漁港現況照	85
圖 3-1-37 杉福漁港現況照	85
圖 3-1-38 海子口漁港現況照	86
圖 3-1-39 漁埕尾漁港現況照	86
圖 3-1-40 琉球風景特定區土地使用計畫示意圖	90
圖 3-1-41 第一級環境敏感區圖	92
圖 3-1-42 屏東縣國土功能分區圖	95
圖 3-2-1 本福村熱鬧老街、BBQ 商家、相思麵示意圖 (左圖-右圖)	99
圖 3-2-2 琉球嶼之民宿、渡假旅館、生態旅館示意圖 (左圖-右圖)	99
圖 3-2-3 潮間帶觀賞示意圖	106
圖 3-2-4 浮潛示意圖	107
圖 3-2-5 水肺潛水示意圖	107
圖 3-2-6 浮潛示意圖	108
圖 3-2-7 半潛艇式玻璃船示意圖	108
圖 3-2-8 獨木舟示意圖	109
圖 3-2-9 立式划槳(SUP) 示意圖	109
圖 3-2-11 衝浪浮板示意圖	110
圖 3-2-12 船釣示意圖	110
圖 3-2-13 岸釣示意圖	111
圖 3-2-14 陸域人文及夜間導覽示意圖	111
圖 3-2-15 自行車環島建議路線圖	112
圖 3-2-16 三大風景區示意圖	113
圖 3-2-17 琉球管理站暨遊客中心示意圖	114



圖 3-2-18 琉球鄉之停車空間分布圖.....	116
圖 3-2-19 中華電信小琉球地區網路涵蓋率圖.....	117
圖 3-2-21 台灣之心小琉球地區網路涵蓋率圖.....	117
圖 3-2-23 亞太電信小琉球地區網路涵蓋率.....	118
圖 3-2-24 琉行杯租借使用示意圖.....	120
圖 3-2-25 琉球嶼之特色伴手禮示意圖.....	120
圖 3-2-26 琉球鄉之環島公車路線圖.....	123
圖 3-2-27 愛海無距龜來平安活動成果圖.....	126
圖 3-2-28 小琉球搖滾龜海洋音樂會活動圖.....	127
圖 3-2-29 海灘貨幣及小琉球愛龜淨海淨灘接力賽成果圖.....	128
圖 3-2-30 浦島太郎尋寶趣活動圖.....	129
圖 3-2-31 海洋保育總動員 海龜回家樂團圓活動成果圖.....	130
圖 3-2-32 「安安與嘉玲」海龜野放活動成果圖.....	130
圖 3-2-33 愛海無懼 琉球相聚 活動成果圖.....	131
圖 3-2-34 海洋牧民產業系列活動成果圖.....	132
圖 3-2-35 大鵬灣遊艇帆船系列活動成果圖.....	132
圖 3-2-36 琉球鄉碧雲寺觀音佛祖佛誕文化慶典系列活動成果圖.....	133
圖 3-2-37 琉球迎王平安祭典成果圖.....	134
圖 3-2-38 裸晒市集活動成果圖.....	135
圖 3-2-39 琉球小南海藝術祭活動成果圖.....	136
圖 3-4-1 琉球風景區年登島人數預測圖.....	139
圖 5-1-1 整體觀光願景產出課題及對策之系統圖.....	150
圖 6-1-1 海景休閒度假區分區構想圖.....	154
圖 6-2-1 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村全區配置圖.....	163
圖 6-2-2 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村之渡假屋示意圖.....	164
圖 6-2-3 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村之豪華帳棚示意圖.....	164
圖 6-2-4 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村之樹屋示意圖.....	164
圖 6-2-5 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村之圓形旅館示意圖.....	165
圖 6-2-6 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村之綠色旅館示意圖.....	165
圖 6-2-7 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村之玻璃屋示意圖.....	165
圖 6-2-8 馬來西亞居鑾集裝箱泳池飯店 (Kluang Container Hotel) 示意圖.....	166
圖 9-8-1 設施維護執行圖.....	187



表 目 錄

表 2-2-1 西巴丹島潛水地點一覽表.....	6
表 2-2-2 相關案例研究彙整表.....	17
表 3-1-1 上位計畫及相關計畫一覽表.....	24
表 3-1-2 109-112 年大鵬灣國家風景區建設計畫之建設投資彙整表.....	27
表 3-1-3 107-109 年小琉球之相關計畫一覽表.....	40
表 3-1-4 規劃建設相關法令條例彙整表.....	42
表 3-1-5 風景特定區相關法令條例彙整表.....	43
表 3-1-6 土地取得相關法令條例彙整表.....	44
表 3-1-7 自然資源保育相關法令條例彙整表.....	45
表 3-1-8 經營管理相關法令條例彙整表.....	47
表 3-1-9 琉球鄉氣候現況彙整表.....	50
表 3-1-10 琉球鄉地質結構彙整表.....	51
表 3-1-11 海蝕地形之景點分布彙整表.....	54
表 3-1-12 小琉球浮標每月潮位統計彙整表.....	57
表 3-1-13 小琉球浮標每月波高統計彙整表.....	58
表 3-1-14 小琉球浮標每月海水表面溫度統計彙整表.....	59
表 3-1-15 琉球嶼之哺乳類動物盤點彙整表.....	62
表 3-1-16 琉球嶼之鳥類動物盤點彙整表.....	62
表 3-1-17 琉球嶼之兩爬類動物盤點彙整表.....	63
表 3-1-18 琉球嶼之兩爬類動物盤點彙整表.....	64
表 3-1-19 琉球嶼之無脊椎動物盤點彙整表.....	64
表 3-1-20 琉球嶼之海灘沙地草本植群植物盤點彙整表.....	66
表 3-1-21 琉球嶼之海岸岩隙植群植物盤點彙整表.....	67
表 3-1-22 琉球嶼之海岸常綠灌叢植物盤點彙整表.....	67
表 3-1-23 琉球嶼之高位珊瑚礁石灰岩植群植物盤點彙整表.....	68
表 3-1-24 琉球嶼之稀有植物盤點彙整表.....	69
表 3-1-30 琉球鄉近年人口統計表.....	71
表 3-1-31 琉球鄉各村人口與戶數統計表.....	72
表 3-1-32 琉球鄉人口年齡分佈統計表.....	72
表 3-1-33 琉球鄉宗教信仰彙整表.....	73
表 3-1-34 琉球鄉特殊之建築空間一覽表.....	76
表 3-1-35 琉球鄉文化資產彙整表.....	77
表 3-1-36 琉球鄉地方團體彙整表.....	79
表 3-1-37 琉球鄉歷年自來水供水普及率統計表.....	81
表 3-1-38 琉球鄉之預定水質淨化場址一覽表.....	83
表 3-1-39 琉球風景特定區土地使用計畫說明表.....	87
表 3-1-40 小琉球環境敏感區對照相關法令彙整表.....	93



表 3-1-41 國土功能分區劃設原則綜整表.....	94
表 3-2-1 琉球嶼之自然景觀資源一覽表.....	100
表 3-2-2 琉球嶼之自然景觀資源一覽表.....	103
表 3-2-3 海域活動分析一覽表.....	105
表 3-2-4 租賃自行車業者一覽表.....	113
表 3-2-5 琉球鄉景點服務設施之設置位置一覽表.....	114
表 3-2-6 琉球鄉景點服務設施之設置位置一覽表.....	115
表 3-2-7 琉球鄉之停車空間分布位置一覽表.....	115
表 3-2-8 琉球鄉之充電站分布位置一覽表.....	116
表 3-2-9 琉行杯租借站分布位置一覽表.....	118
表 3-2-10 琉球鄉之連外交通系統一覽表.....	121
表 3-2-11 琉球嶼之智慧觀光 APP 彙整表.....	124
表 3-2-12 琉球嶼之觀光資訊網站彙整表.....	125
表 3-2-13 琉球嶼之旅遊借問站彙整表.....	125
表 3-3-1 國人國內旅遊重要指標表.....	137
表 3-3-2 小琉球遊客人數統計表.....	137
表 3-3-3 國人旅遊時主要從事之遊憩活動表.....	138
表 3-3-4 國家風景區到訪比率表.....	138
表 3-3-5 來臺旅遊市場相關重要指標彙整表.....	139
表 3-3-6 107 年國際觀光客每人每日各項費用.....	139
表 3-4-1 小琉球遊憩承載量管理機制彙整表.....	140
表 4-1-1 本計畫之訪談對象一覽表.....	143
表 4-1-2 本計畫之預估訪談期程表.....	144
表 4-1-2 本計畫之訪談內容重點一覽表.....	145
表 4-2-1 在地說明會之會議流程表.....	146
表 4-2-2 共識會之會議流程表.....	148
表 6-2-1 海岸遊憩活動與資源特性分析表.....	158
表 6-2-2 各類型住宿設施之工程可行性分析表.....	161
表 8-2-1 促進民間參與公共建設法之融資及租稅優惠一覽表.....	174



第一章 計畫概述

第一節 計畫緣起

小琉球海景優美、視野良好、近年來更積極推動復育保育類野生海龜，而在琉球風景特定區計畫中之發展定位為「生態休閒學習島」因此於「變更琉球風景特定區計畫（第一次通盤檢討）」中為配合機關整體觀光發展計畫，將原露營區修正變更劃設為「海景休閒度假區」。

此海景休閒度假區計畫面積 3.9 公頃，基地範圍內目前已設有遊客服務中心、餐廳、廁所、會議室等公共設施為因應逐漸成長的遊客量及整體島嶼觀光遊憩品質，擬研提琉球風景特定區海景休閒度假區之再發展計畫，由於當地觀光服務業者及相關單位對本基地未來之開發內容及強度仍有疑慮，因此本計畫主要目的在再確認本基地的定位、功能與觀光帶動之角色，提升當地休閒遊憩住宿之品質、海岸生態環境學習與提供更完善舒適的觀光遊憩環境，以提昇小琉球整體觀光發展旅遊品質。



圖片來源：Photobloghk

圖 1-1-1 琉球嶼之花瓶岩現況照

第二節 計畫目標

為提升觀光休閒遊憩品質、海岸生態環境學習及提供更完善舒適的觀光遊憩環境，以提昇整體觀光發展並朝向國際化前進為目標。



第三節 計畫範圍

本計畫之研究範圍及核心範圍為：

一、規劃範圍

小琉球全區。為落實未來土地使用管制之檢討及規劃，研究範圍以最新之「變更琉球風景特定區計畫(第一次通盤檢討)書」為準，包括陸地及海域，面積為 1,163 餘公頃。（依據第二階段重製後計畫總面積）

二、核心範圍

本計畫基地位於屏東縣琉球鄉花矸段 802 地號之「海景休閒度假區」內，面積為 3.9 公頃。



圖片來源：本計畫繪製

圖 1-3-1 計畫範圍示意圖



第二章 小琉球觀光願景勾勒

第一節 觀光定位與角色

小琉球在離島觀光上扮演著重要之角色，以琉球嶼之陸地資源、周邊海洋資源及其地理區位為依托，形成仰賴當地資源之觀光旅遊型態，具有一定的海島經濟。依交通部觀光局之政策方向，將小琉球之觀光定位為「琉球生態觀光島」，輔以維護當地之生態環境及永續發展生態觀光。

第二節 執行策略

生態旅遊是一種具有環境責任感之旅遊方式，保育自然環境與延續當地住民福祉為發展生態旅遊的最終目標。（生態旅遊學會 The Ecotourism Society，1991 年）以相關案例之研究分析，研擬執行之策略。

一、相關案例研究之分析

依據觀光遊憩活動類型，將生態觀光島分為流動型、目的型及停留型三種型態進行案例研究及分析。分析內容如下：

（一）流動型生態觀光島嶼

以觀賞、學習為主，停留時間在半天以內，活動範圍小。具有遊憩資源的不可替代性，獨特又稀少或具歷史價值的觀光遊憩據點。

1. 西巴丹島（馬來語：Pulau Sipadan）

為馬來西亞的一級保護區及唯一的大洋島，由生長在火山錐頂部的珊瑚組成。它位於馬來西亞婆羅洲東海岸的西里伯斯海，靠近印度尼西亞和菲律賓的邊界。以優美的自然景觀及潛水環境聞名世界，島嶼面積約 0.04 平方公里，距離河床 600 公尺，步行環島一圈僅需 25 分鐘。

西元 1917 年馬來西亞公告西巴丹島為「海龜自然保護區」，並在西元 1933 年由北婆羅洲（Borneo）殖民政府宣布作為法定「鳥類禁獵區」予以保護。西元 2009 年沙巴州元首根據《公園法（1984 年）》將該島陸域部分公布為「西巴丹島公園」；西元 2015 年環島海域及珊瑚礁（約 16,846.5 公頃）也經公告劃入公園範圍。



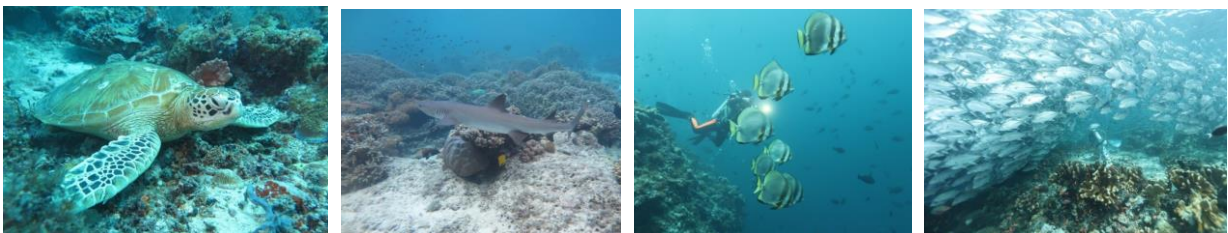
圖片來源：本計畫繪製

圖 2-2-1 西巴丹島區域位置圖

(1) 自然資源

西巴丹島有豐富的海洋資源，海水終年維持 25~30°C，該島也是海龜集結、交配和產卵的勝地，擁有世界上最美珊瑚的頂級潛水勝地之一，是潛水者的天堂。

島上自然資源豐富已有 400 多種魚類和數百種珊瑚物種被歸類。在水面上，島嶼是一片茂密的叢林，是熱帶鳥類的棲息地，如翠鳥、海鷹、太陽鳥、棕鳥及木鴿，還能看到甲殼類動物，如椰子蟹在沙灘上悠然爬行。在珊瑚礁小島四周潛水時，可觀賞到種類繁多的熱帶魚群、六帶鰩魚群、海龜、成群的狗魚、拿破崙魚及梭魚，偶爾會看到白鰭鯊魚、豹鯊、龍王鯛等出現。



圖片來源：中華民國自然生態保育協會

圖 2-2-2 西巴丹島自然資源示意圖

(2) 人文資源

婆羅洲大部分土地分屬印尼及馬來西亞，西巴丹島的位置就位於兩國國界延伸線附近，主權歸屬一直是兩國爭執不休數十年的問



題。西元 1962 年馬來西亞率先於西巴丹島上建置燈塔，最終國際法庭於西元 2002 年將西巴丹島主權判給了馬來西亞。

西元 2004 年起西巴丹島被嚴格保護，再加上菲律賓恐怖份子曾上島挾持觀光客事件，目前島上已派十多人之軍隊，並架設輕機槍駐守，且島上不再提供住宿，西元 2019 年起也從原先每日只能有 120 人登島開放至 176 人，但每次進島可以潛水之次數也從 4 次降為 3 次，並需由附近合格之 12 家潛水店預先申請上島，以進一步保護這片原始的天然島嶼同時也保護觀光客之安危。

(3) 交通運輸

要到達西巴丹島，需先前往亞庇 (Kota Kinabalu) 或斗湖 (Tawau)，機場，再從亞庇 (Kota Kinabalu) 或斗湖 (Tawau) 機場開車約 1 小時車程至仙本那 (Semporna) 碼頭，轉搭 45 分鐘快艇至馬布島 (Mabul Island)，再轉搭 30 分鐘的快艇至西巴丹島 (Sipadan Island)。



圖片來源：<https://borneodivers.info/%e5%8e%86%e5%8f%b2/?lang=zh-hans>

圖 2-2-3 西巴丹島交通運輸示意圖

(4) 觀光策略

西巴丹島之觀光旺季為每年 7 至 8 月、聖誕節至跨年、過年、黃金週（五月和十月第一週）；最佳潛水季節為早季的 3 至 5 月，4 月則是公認一年之中能見度最佳之月份。每年吸引全球各地之潛水愛好者前來，茂密的熱帶雨林，與海龜、魚群共游，是這塊瑰寶之魅力。



A. 觀光特色

- a. 數量眾多的海龜（綠蠔龜及玳瑁），有時潛水可見數量多達 20 多隻的海龜。
- b. 可見以珊瑚為食的隆頭鸚哥魚集體覓食，最大體長可達 1.3 公尺，其族群數量是目前全世界已知最多的。
- c. 旋風般龐大梭魚群，常出現在 Barracuda Point 潛點，數以千計。
- d. 水下攝影者之最愛，數千尾六帶鰱（Jackfish）聚集。
- e. 其他色彩艷麗的珊瑚魚類、豹紋鯊、白鰭鯊，甚至是鯨鯊都能看得到。
- f. 西巴丹島共有 13 個潛點，每個潛點能夠看到的魚種略有些許差異，但海底地形幾乎皆呈垂直之峭壁，最大深度達 600 公尺。

B. 導潛制度

西巴丹島和周邊潛點皆是以船潛之形式，從快艇上穿好裝備後直接翻入海中，相較比岸潛輕鬆。馬來西亞政府規定若要前往西巴丹島，一定要透過特定潛店或渡假村取得許可才能登島，此外，每間潛店分配名額的方式不同。

- a. 潛水員需具有能夠控制其浮力並獨立走動之合格能力。
- b. 潛水法警應監視把關島上之潛水活動。
- c. 禁止非潛水員於島上潛水，避免破壞海洋生物。
- d. 聘請熟悉地區的潛水操作員，進行潛水情況檢查及介紹。
- e. 提供課程培育本地專業嚮導，幫助提升當地潛水產業的發展。

表 2-2-1 西巴丹島潛水地點一覽表

潛水地點名稱	水深 (m)	能見度 (m)	潛水類型	地點	開放對象
陡坡 (Drop Off/Sipadan Jetty)	5~40	-	峭壁潛水、暗礁潛水	碼頭北端	◎ ○
龜穴/罩 (Turtle Cavern/Tomb)	17~23	30	洞穴潛水	碼頭東端	◎ ●
梭魚角 (Barracuda Point)	5~40	30	峭壁潛水、暗礁潛水	西北端	◎
珊瑚園 (Coral Gardens)	10~23	30	峭壁潛水、暗礁潛水	西巴丹島 暗礁西北端	○
白頂通道	17~40	30	峭壁潛水、暗礁潛水、 梭魚角和珊		◎



潛水地點名稱	水深 (m)	能見度 (m)	潛水類型	地點	開放對象
(White Tip Avenue)			鯊魚潛水	瑚園南端	
中礁 (Mid-Reef)	5~40	30	峭壁潛水、暗礁潛水	白頂通道南端	◎
海龜鎮 (Turtle Patch)	5~12	30	峭壁潛水、暗礁潛水、鯊魚潛水	西南端	○
南角 (South Point)	20~40	30	峭壁潛水、暗礁潛水	最南端	◎
鹿角峰 (Staghorn Crest)	20~40	30	峭壁潛水、暗礁潛水、鯊魚潛水	南角的西北端	◎
龍蝦壁 (Lobster Lair)	25~40	30	峭壁潛水、暗礁潛水、大魚潛水	西巴丹島暗礁西南端	◎
懸浮花園 (Hanging Gardens)	5~40	30	峭壁潛水、暗礁潛水、鯊魚潛水	南端	○
西礁 (West Ridge)	18~40	30	峭壁潛水、暗礁潛水、鯊魚潛水	西端	○
北角 (North Point)	25~40	30	放流潛水、峭壁潛水、暗礁潛水、鯊魚潛水	西巴丹島暗礁西北端	◎

註：◎進階開放水域潛水員、○開放水域潛水員、●潛水長

資料來源：本計畫彙整



圖片來源：<https://borneodivers.info/%e5%8e%86%e5%8f%b2/?lang=zh-hans>

圖 2-2-4 西巴丹島潛水地點分布圖、導潛示意圖（左圖-右圖）

(5) 本計畫可借鏡之處

A. 嚴格限制每日登島觀光人數

依歷史記載西巴丹島自西元 1983 年始開發潛水活動，但直到西元 1989 年庫斯托拍了《婆羅洲：海龜之魂》，打開了世界之窗，觀光事業大爆炸，隔年島上開了 5 家休閒渡假村，大量遊客和潛水客造訪，遠超過西巴丹島生態環境之負荷，再加上西元 1996 年遭熱帶風暴襲擊及渡假村所排放之廢水嚴重摧毀淺層珊瑚，於西元 2009 年宣布西巴丹島限制每日登島人數，遊客不得再住宿島上，並於該年底宣布該島及其周圍 168 平方公里為海洋保護區 (MPA)。

B. 給西巴丹島之生態喘息重生的機會



在地潛水經營業者提出，每年關島為期一個，讓珊瑚和海洋生物得以恢復健康之建議，獲得所有人之認同，並自西元 2020 年起於每年 12 月關島一整個月，改善生態之浩劫，同時有助於控制潛水員之配額。

C. 排除島上非必要人工設施

因國際法庭最終將西巴丹島歸屬判給馬來西亞，名正言順掌管的馬來西亞政府，花了 2 年時間經營管理，宣布自西元 2004 至 2005 年間要移除島上所有非必要硬體設施，現今島上僅一間軍營和兩座潛水客休息涼亭外，其他海岸已無任何人工設施。

D. 專業及合法之導潛制度

登島之潛水客需收取潛水稅，並事先向島上合格潛水店家申請，通過後才得以登島，潛水客搭乘之快艇需在船上插旗子，以便識別與管理，同時會有導潛負責帶領及監看，潛水客不得帶手套及觸摸任何海洋生物和珊瑚，且海上設有軍艦巡護，嚴格控管水上之活動。

（二）目的型生態觀光島嶼

以遊賞、體驗為主，停留時間在半日以上，活動範圍不定。在資源環境方面並不以獨特性為必要條件，利用優秀之遊憩資源為主，舒適之遊憩資源為輔。

1. 瀨戶內海（日語：瀨戶内海／せとないかい Seto Naikai）

是日本最大的內海，位於日本的本州、四國和九州三大島之間。擁有 727 個島嶼和 7,230 公里的海岸線，東西長 450 公里，南北闊 15 至 55 公里，面積 23,203 平方公里；平均水深 38 公尺，最大水深 105 公尺。西元 1934 年 3 月 16 日，除大阪及岡山部份地區，內海的海岸線被劃為瀨戶內海國立公園，是日本第一批國家公園之一。



圖片來源：日本環境省政府

圖 2-2-5 瀨戶內海區域位置圖

(1) 自然資源

瀨戶內海地區在氣候上被稱為瀨戶內氣候帶，由於四國山地與中國山地的屏障，氣候較溫暖乾燥，日照長，平均溫度約為 16°C，年平均降雨量約為 1,000 至 1,600 毫米。是一個半封閉的水體，且有許多淺水區，所以海洋的動態平衡能力很弱，容易受到天氣和河流入流的影響。

海洋生物有 500 多種，出產香魚、鰯、大白鯊、海參，以復育海草床的案例廣受稱道，從瀨戶內海發生的赤潮來看，到西元 1979 年它一直在逐年增加（昭和 51 年），但此後一直減少，目前每年確認約 100 次赤潮，當地亦經常受赤潮肆虐。

(2) 人文資源

瀨戶內海以自然風光著稱，海水明靜，大小島嶼星羅棋布，白沙青松，氣候宜人，原本仰賴漁業為生的瀨戶內海，因為工業化、都市化而改變了勞動型態，年輕人口外流大城市工作，只剩下老年人固守著逐漸被遺忘的海島。著名的景觀有小豆島、鳴門漩渦及兩處被聯合國教科文組織認定的世界遺產「原爆拱形樓」與「宮島神社」。



圖片來源：<https://tc.tabirai.net/sightseeing/list.aspx?tag=A3400>

圖 2-2-6 瀨戶內海人文資源示意圖

(3) 交通運輸

海陸交通發達，最便捷的方式是搭乘直飛航班抵達香川縣「高松機場」，再利用大眾運輸前往「高松港」搭乘船班或是由「岡山機場」進出，轉乘大眾運輸接「宇野港」搭乘船班，即可前往各島嶼。



註：[東島]-直島/犬島/手島/小島/梅島/大島/小豆島；[西島]-主島/ S 谷島/高見島/淡島/伊吹島

圖片來源：<https://setouchi-artfest.jp/>

圖 2-2-7 瀨戶內海地區交通示意圖

(4) 觀光策略

A. 舉辦國際藝術節-瀨戶內國際藝術祭 (Setouchi Triennale)

在瀨戶內海的大小島嶼上，居民平均年齡因人口外移而偏高，隨著高齡化、人口過稀而漸失活力，為此香川縣政府與公益財團



法人福武財團合作，邀請北川富朗擔任策展人，打造「瀨戶內國際藝術祭」，結合地方傳統文化，利用島嶼既有的海洋與農業資源，舉辦當代藝術節慶，帶動觀光效益及地方創生。

瀨戶內海因自古以來的地緣之利成為交通動脈，承接起許多新文化傳遞的角色。藉由舉辦瀨戶內國際藝術祭，構築島內居民與世界各地來訪者交流的橋樑並復甦地區經濟為其注入活力。以瀨戶內海各島為中心展示美術作品、各種藝術家、劇團、樂團活動，同時結合當地傳統技藝、祭典所構成而生之當代藝術，向世界展現瀨戶內海的魅力，目標成為世界各地的「希望之海」。第一屆就吸引 94 萬人次造訪，為了不打擾參與藝術祭的直島、豐島、女木島、男木島、小豆島、大島、犬島等島上居民日常作息，藝術祭每三年舉辦一次，自西元 2013 年第二屆起，又將藝術祭分成春、夏、秋三個會期，模式延續至今。



圖片來源：<https://setouchi-artfest.jp/>

圖 2-2-8 瀨戶內國際藝術季示意圖

B. 行銷推廣

- a. 鑑賞護照：價格為大人 5000 円（約臺幣 NT\$1,382 元），高中生以下為 3500 円（約臺幣 NT\$967 元），可在春、夏、秋期間之展期間使用，在有效期限內出示後即可入場，但有部分設施須再另支付費用，同樣之作品若想看二次，僅需出示鑑賞護照及享優惠。
- b. 公式導覽手冊：歷屆活動編印為官方導覽手冊，內容完整收錄所有藝術作者與作品簡介、各項訪客統計分析數據、活動組織及參與單位等，在各島嶼之服務中心皆有販售。
- c. 活動旗幟：每個展品周邊皆明確標示並導引展品之確切位置。
- d. 作品編號：展品皆有編號可對照活動手冊與現場標示，供遊客按圖索驥，不同的會期作品編號會隨之調整。



圖片來源：haveAnice

圖 2-2-9 瀨戶內國際藝術季行銷推廣示意圖

C. 經營策略

募集日本各島居民、志工及海外志工參與，藉由志願服務融入社區與地方交流、協助島上活動、藝術家與地方共同創作、清掃場地、藝術祭展場接待服務，為藝術祭的營運提供全方位的支援，志工接受機動分派服務地點也順道參訪不同島嶼，在地居民熱情地參與其社區的公共事務，促進了以島民為主體的區域振興，在服務過程中同時學習，以藝術為號召、教育為根本的藝術推廣教育工作。



圖片來源：文化部-臺灣社區通網站

圖 2-2-10 瀨戶內國際藝術季經營策略示意圖

(5) 本計畫可借鏡之處

瀨戶內國際藝術祭不僅成功的連結了在地居民與區域社會，也成為社區營造、地方創生以及文化資產保存活化的典範。

A. 推展教育結合藝術資源

瀨戶內海地區因人口外流、少子化等問題嚴重，造成當地之校舍淪為廢墟，而今藉由辦理國際藝術祭之方式，進行文化美學推展及校園空間活化，將原有之硬體設施改造為藝術展演場地。汲取瀨戶內地區結合在地文化、教育及藝術資源之經驗，作為琉球嶼未來進行文化美學推展及空間活化之參考。

B. 建構環境生活美學

藝術進入社區的過程不是單純的人與藝術作品之互動，而是人與人以藝術為媒介而產生的交流過程。透過環境生活美學的體驗過程，應思考將藝術生活化，藉由提升民眾環境生活美學之素養，進而創造地方之新價值。



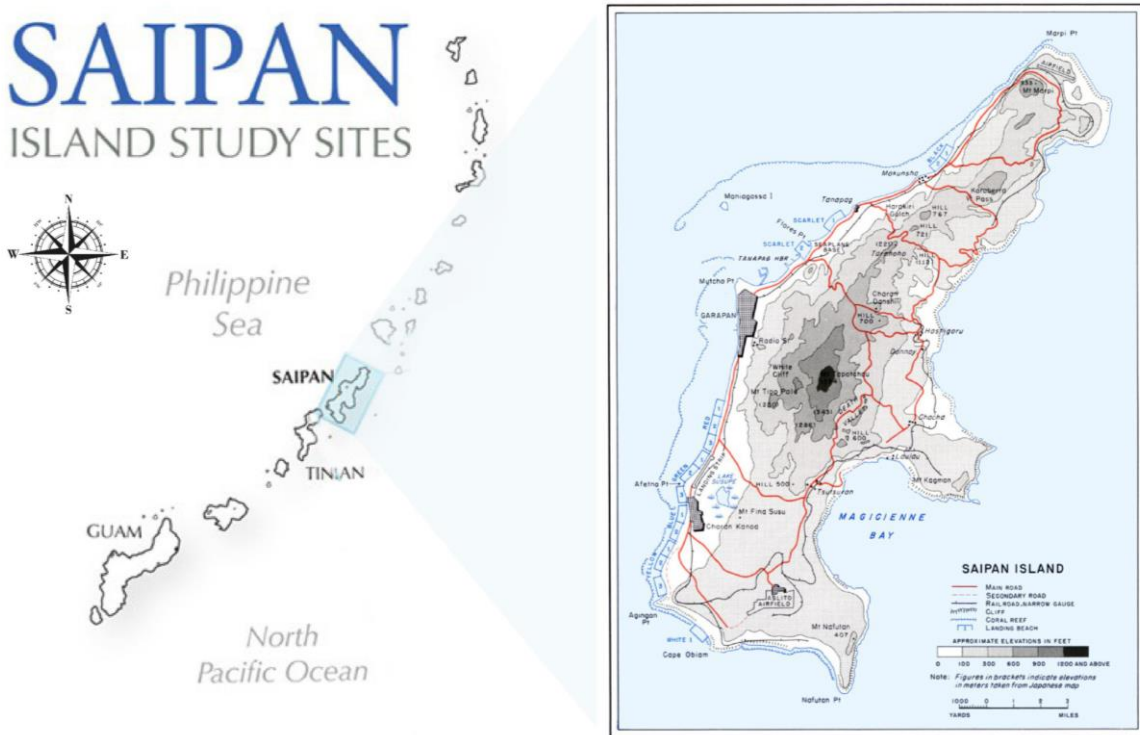
（三）停留型生態觀光島嶼

以遊賞、休息、住宿及生活為主，停留時間一日以上。擁有多樣化的遊憩資源及良好的休憩資源。

1. 塞班島（英語：Saipan）

為美國北馬利亞納群島邦之首府，同時也是面積最大之島嶼。塞班島全島最長處距離為 20.92 公里，最寬處為 9.7 公里，面積為 121.73 平方公里，最高點為塔波查山海拔 479 公尺。

由從海底茂盛的珊瑚礁圍繞而成，加之獨具的白沙、清新空氣，使塞班島無庸置疑地成為休閒旅遊度假的天堂。且是現代文明同大自然的完美結合體，一邊林立豪華的渡假酒店，一邊是棲息各類熱帶動物的自然雨林。



圖片來源：<https://www.ibiblio.org/hyperwar/USA/USA-P-Marianas/USA-P-Marianas-3.html>

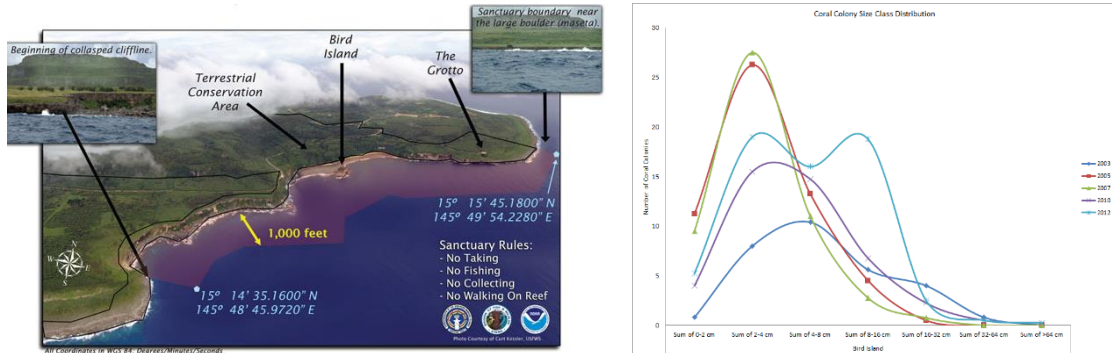
圖 2-2-11 塞班島區域位置圖

（1）自然資源

塞班島為珊瑚島，由始新世至全新世石灰岩覆蓋的始新世火山岩組成。全年處於亞熱帶海洋氣候，無夏天和冬季的區分，7 至 8 月份是雨季，12 至 2 月份是旱季。全年日平均溫度是 28 至 29°C，相對濕度為 80%，年降水量在 1,866 毫米至 2,286 毫米之間，沿西海岸有潟湖，山脈南北延伸。



原始森林分佈在低海拔和高地保護區之陡坡上，島嶼北部「鳥島」之高地（250 公尺）已被劃為保護區，佔地約 0.64 平方公里，由原生和非原生森林的馬賽克組成，保護了島上稀有的原生鳥類，周圍的礁石和水域已被指定為完全禁止攜帶的海洋保護區，且鳥島周圍的珊瑚礁是北馬利亞納群島邦中發現最健康之珊瑚礁之一。



圖片來源：<http://www.dfw.gov/mp/Fisheries/BirdIsland.html>

圖 2-2-12 塞班島自然資源示意圖

(2) 人文資源

由美國管治前經歷西班牙、德國、日本，塞班島之建設始於日本託管時期，主要發展糖業與漁業。西元 1944 年 6 月 15 日美軍從島南端登陸，與日軍血戰三週，最終擊潰日軍，史稱「塞班島戰役」（Battle of Saipan）。好萊塢曾以《獵風行動》（Windtalkers）一片將此役搬上螢幕。西元 1978 年 1 月，「北馬利亞納群島邦」成立，成立自治政府，西元 1986 年 11 月正式成為美國領土。

塞班島總人口約有七萬五千多人，文化結合美國的基督文化、西班牙的天主文化及當地的查莫洛傳統文化，呈現多元化的發展。原住民以查莫洛和卡若蘭兩族所構成，兩族混血之後裔被稱作查莫洛蘭人，現今島上之原住民大部分為西班牙、德國、日本人等種族之混血兒。當地官方語言為英語，查莫洛語及卡若蘭語為土著語言，旅遊區可用日語，當地主要路標使用英語及日語。



圖片來源：<https://www.mymarianas.com.tw/>

圖 2-2-13 塞班島人文資源示意圖

(3) 交通運輸



塞班國際機場（Saipan International Airport）位於島的東南角，是通往北馬里亞納群島的主要門戶。是北馬利亞納群島邦最大的機場，也是塞班島唯一的機場。機場提供多個航班前往東亞各國主要城市，包括北京、上海、香港、關島、首爾等地。

塞班島無公共運輸系統，島上主要之旅遊交通方式以計程車為主，一般起表價約為 3~5 美元，部分飯店提供接駁服務，另外也有自行車和汽車租借之服務。



圖片來源：<https://siutaiyeung-google.blogspot.com/2019/10/1-kensington-saipan-hotel.html>

圖 2-2-14 塞班島交通運輸示意圖

（4）觀光策略

觀光市場多元化已被證明是一種明智的觀光戰略，利用現有優勢，如陸地和海底的氣候和自然風光及歷史文化遺產，以多元化之市場為基礎，考慮旅客的需求，打造屬於塞班島之獨特旅遊文化，塞班島之特色遊程如下：

A. 歷史文化體驗

體驗塞班島之文化，在文化體驗層面上，當地原住民（波利尼西亞人及密克羅尼西亞人）透過舞蹈表演推廣民族特色，並每年舉辦塞班島一年一度的傳統節日「火樹文化藝術節」（Flame Tree Arts Festival），活動為期四天，有各地區民族及民間藝術團體之舞台表演，及當地豐富多彩的傳統文化藝術和美食，每年吸引大量的市民和遊客前往。

B. 體育旅遊

塞班島發展推廣各種體育運動，對部分旅客來說，運動休閒活動也是旅行的一部分，推廣之體育運動包含水肺潛水、高爾夫、釣魚、騎自行車、海灘排球、帆板和帆船運動，以及舉辦一系列個人或團體運動之比賽。除了提供島上居民休閒娛樂，也建立與國際體育愛好者之友誼。



C. 樂活晨間慢跑活動

於每週五上午 8 點舉行，路線全長 7.6 公里，起點與終點均設在塞班島格蘭維羅度假村（Grandvrio Resort Saipan），沿途經過美國紀念公園（American Memorial Park）、微笑碼頭（Smiling Cove Marina）、和平公園（Gov. Eloy S. Inos Peace Park）。這項由馬里亞納觀光局及太平洋發展公司（The Pacific Development Inc.）發起，開放給遊客和當地居民參與。



圖片來源：<https://www.mymarianas.com.tw/>

圖 2-2-15 塞班島之觀光樂活晨間慢跑活動示意圖

(5) 本計畫可借鏡之處

A. 結合在地資源推展特色觀光

塞班島過去歷史經歷無數激烈、慘絕人寰的戰爭，而那些散落在島上各角落的坦克、大炮、沉睡海底的軍艦殘骸以及長年默守林中的碉堡，昔日的戰場與周圍的美麗景致，形成強烈對比，讓人的心境彷彿又因戰後遺跡而感覺回到激戰時刻。觀光結合戰地特色，保存並與外界分享在地文化，成為塞班島招攬觀光的重點。

B. 政府攜手地方社區及觀光產業之利益關係人，共同振興旅遊業

馬里亞納斯遊客管理局（The Marianas Visitors Authority，簡稱 MVA）提出「Strategic Initiatives for Tourism 2006-2010」（2006-2010 年旅遊業戰略計畫），計畫由多國團隊與旅遊經濟學家、總體規劃師、經濟開發人員、營銷人員及分析人員共同扮演研究人員及促進者的角色，截至西元 2011 年，該計畫已有 130 多個意見利益關係人，其中許多為長期的行業合作夥伴。

計畫之總體規劃任務是協助推動變革及改善旅遊業，而利益關係人是能夠提供不同創造性之觀點及基於本身專業知識的人，將彼此之意見整合，促進政府及利益關係人間之觀點共享，並為未來觀光之發展達到共識，才能在發展觀光的同時，良好的支撐地方生活品質。



二、相關案例研究之結論與應用

借鏡西巴丹島觀光發展的政策，為保育當地生態資源，透過限制每日登島觀光人數，控管生態環境在可負荷之範圍內，並在地潛水經營業者提議下，自西元 2020 年起於每年 12 月關島一整個月，讓珊瑚和海洋生物得以恢復健康，亦會促進維護環境之理念提升。

學習瀨戶內海在官方與多個民間組織的共同參與之下，以漁村、農村與海洋為背景的瀨戶內海地區做為發想，調和出最適合當地的藝術祭活動，更積極改變單體美術館的思維，讓從室內走向大自然，融入生活，而非僅於個人創作或是創造性破壞，更協助將許多日本藝術家與建築師推向國際舞台。

思考塞班島善用地資源，以多元化之市場為基礎，考慮旅客的需求，並建立多元的旅遊模式，吸引廣泛之旅遊客群。

表 2-2-2 相關案例研究彙整表

	西巴丹島	瀨戶內海	塞班島
現況			
類型	流動型生態觀光島嶼	目的型生態觀光島嶼	停留型生態觀光島嶼
面積	0.04 平方公里	23,203 平方公里	121.73 平方公里
發展困境	觀光發展快速，大量遊客和潛水客湧入，影響當地生態環境，旅遊品質降，因處於政治敏感區低，遊客之安危受到威脅。	瀨戶內海蘊藏著無比珍貴的自然資源，自江戶時代開始便以美麗的島嶼風光而聞名。然而因人口外移偏高，且隨著高齡化、人口過稀而漸失活力。	經歷西班牙、德國、日本之統治，在無數激烈的戰爭下，而散落在島上的軍艦殘骸，以及多樣的文化遺留，包含美國的基督文化、西班牙的天主文化及當地的查莫洛傳統文化。
觀光發展策略	<ul style="list-style-type: none"> ■ 派駐軍隊及架設輕機槍駐守。 ■ 島上不再提供住宿，登島人數限制為每日 176 人。 ■ 登島之潛水客需收取潛水稅，且需由島上合格之 12 家潛水店預先申請上島。 ■ 自西元 2020 年起於每年 12 月關島一整個月。 ■ 海上設有軍艦巡護，嚴格控管水上之活動。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 舉辦國際藝術節-瀨戶內國際藝術祭（Setouchi Triennale） ■ 募集日本各島居民、志工及海外志工參與，藉由志願服務融入社區與地方交流，促進了以島民為主體的區域振興。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 利用現有優勢，如陸地和海底的氣候和自然風光及歷史文化遺產，以多元化之市場為基礎，考慮旅客的需求，打造屬於塞班島之獨特旅遊文化。特色遊程如下： <ol style="list-style-type: none"> 1. 歷史文化體驗 2. 體育旅遊 3. 樂活晨間慢跑活動
本計畫之應用	<ul style="list-style-type: none"> ■ 落實限制每日登島觀光人數。 ■ 給西巴丹島之生態喘息重生的機會。 ■ 排除島上非必要人工設施 ■ 專業及合法之導潛制度。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 推展教育結合藝術資源。 ■ 建構環境生活美學。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 結合在地資源推展特色觀光。 ■ 政府攜手地方社區及觀光產業之利益關係人，共同振興旅遊業。

資料來源：本計畫彙整



三、琉球生態觀光島之願景與策略

隨小琉球之觀光發展，海岸跟海域被大量開發和利用，帶來海洋觀光遊憩的迅速發展，主要以游泳、海釣、浮潛、衝浪、遊艇、獨木舟等較多，顯示海洋運動已形成風潮，故具有一定的海島經濟。

整體觀光發展之定位，以形塑小琉球成為「琉球生態觀光島」，並落實「景點 6S 管理、環境美學、低碳島嶼及國際慢城」之四大永續發展策略，進而建構小琉球之自明性。



圖片來源：本計畫繪製

圖 2-2-16 本計畫之觀光願景及執行策略示意圖



（一）景點 6S 管理

以 6S 的整理（SEIRI）、整頓（SEITON）、清掃（SEISO）、清潔（SEIKETSU）、素養（SHITSUKE）、安全（SECURITY）提升小琉球之環境品質，並提供多元遊憩體驗及友善之旅遊體驗，且兼顧後續經營管理工作。

1. 落實「環境優先、設施減量」之原則

重視親善環境價值，減輕觀光景點開發對生態之破壞，排除島上非必要人工設施，並與地方政府、在地社區組織及業者相互合作，研擬推出「小琉球觀光旅遊護照」，以電子平台模式解決旅遊之各項需求（如：優惠套票販售、推出專屬特色遊程、特色伴手禮及多國語言之介面切換等）。

2. 重塑地域文化，串聯旅遊點線面

針對琉球嶼之海洋資源、在地產業、遊憩資源及人文資源進行盤點及發掘其島嶼之特色與魅力，重塑地域之文化，將單點建設擴大觀光服務層面，並導入遊憩體驗，串聯旅遊之點線面，為旅遊創新加值。

（二）環境美學

1. 發掘島上潛力亮點、閒置空間再利用

（1）結合文資，讓舊空間創造新價值。

島上閒置空間包含蔡家古厝、砲台遺址及琉球戲院等，透過與地方政府合作，讓舊空間創造出新的經濟價值，如改建島上一處閒置空間作為示範點，並與琉球鄉農會合作，推出從產地到餐桌之體驗工作坊、季節限定主題伴手禮及不定時島嶼市集活動等。

（2）政府跨部門合作，前端管理納入計畫。

為了確實達到空間活化之目的，各負責部門間相互合作，並將公共空間之前端管理及地方再生納入計畫之中，且清楚規範公共設施之管理，如維護、修繕、活化或拆除等。此外，地方政府則是推動企業參與及私有空間之活化，最後，再由中央政府全盤性的區域計畫，跨部門合作環環相扣。

（3）政府與民間企業合作，開放無償使用

開放閒置空間無償使用，讓民間企業能省去建築物之建設費用，只須添購設備，對青年創業來說，更是一大誘因，除了吸引青年回鄉創業，同時也能為地方帶來新的就業機會。



2. 推展臺灣島嶼藝術祭

參考瀨戶內國際藝術祭之案例，結合地方特色文化及閒置空間，利用島嶼暨有之海洋資源為元素，邀請國內外藝術家共同登島創作，並聯合臺灣各離島，舉辦「臺灣島嶼藝術祭」，以跳島之型式策展活動，體驗各離島之人文藝術，提升公民美學，進而透過社群媒體對外國際行銷。

3. 擬定全島之設計準則

推展教育結合藝術資源，並配合原有環境特色，擬定全島之設計準則，包含色彩設計準則、指示牌設計準則、照明設計準則、鋪面設計準則、景觀設計準則及公共設施設計準則等。

（三）低碳島嶼

1. 無痕旅遊理念(Leave No Trace)

無痕旅遊(Leave No Trace)是由美國各級政府的土地管理單位、環境教育學者、保育團體、戶外用品的製造商與銷售商、登山健行團體以及社會大眾，所共同發起的全國性教育推廣運動。目的為教導大眾對待環境的正確觀念與技巧，協助將遊憩活動對自然的衝擊降到最低。

針對小琉球之無痕旅遊發展，透過宣導遊客借用琉行杯、自備餐具、共享環保袋、共享餐盒、使用飲水機、企業認養設施，並配合以下策略達到無痕旅遊的目標。

（1）加強環境教育解說

為了建立小琉球多日型旅遊之模式，使遊客可以深度體驗與了解小琉球之人文、生態及歷史，透過培訓專業導覽員，提升旅遊品質。

A. 辦理小琉球自然生態、人文歷史導覽解說培訓。

B. 擬定專業導覽管理辦法，並提供申請專業解說執照。

（2）垃圾適當處理

每到觀光旺季旅遊之人潮大量湧入，造成垃圾量大增，而目前小琉球島上之垃圾都需運至屏東縣崁頂垃圾資源回收（焚化）廠焚燒，過程還需經過集中、打包及運送等程序。關於垃圾處理，建議可分為垃圾減量、廚餘、可回收物（紙類、塑膠、玻璃等）、不可回收物（如廢電池）三大類原則。



- A. 全島實施垃圾減量：禁用免洗餐具，推行自備餐具、共享塑膠袋策略。
- B. 廚餘回收與堆肥：島上每戶、餐廳、旅宿業配給廚餘回收桶，配合垃圾車每日回收廚餘。島內各村里擇一公有地或是以社區為單位，作為廚餘堆肥場所。
- C. 資源回收物與不可回收物：鄉公所每週派至各社區清運處理、分類回收。

(3) 維持環境原有的風貌

每逢旅遊旺季，大量觀光客湧入以及在地居民對動物與海洋生物的不當獵捕，影響島嶼海陸生態，因此建立持續性的監測機制有其必要性，如環島公路道路生態評估與改善及持續推動海陸巡守機制，改善海陸域盜獵濫捕問題等，以便隨時掌握小琉球生態之現況。

2. 建置綠色生態廊道及運輸系統

(1) 綠色生態廊道

透過參考國外生態廊道之案例，並在環島公路上常發生生態路殺之路段，規劃完善之生態廊道，改善蟹類遭輾斃的情形。道路對動植物棲地之切割會造成生態的阻隔效應及棲地的破碎化，使自然棲地和生態系分裂成更小且更為孤立的區塊，長期下來將影響綠島原有之生態平衡狀態。以景觀生態綠網絡的概念為基礎做為延伸、滲透、串聯的重點，並將環島公路週邊人文、藝文及生活元素融入其中，使其綠色生態能融入島嶼環境中。

(2) 綠色運輸系統

環島公路沿途風景優美，提倡利用環島巴士、電動機車或自行車作為綠色旅遊之交通工具，展現低碳、慢速的旅遊模式，且有利於進行深度旅遊發展。電動機車需維護保養及充電站設施，沿線所設置之公共設施空間、休憩平台、觀景據點等，應考量是否需要設置，以服務低碳旅遊族群。未來搭配道路多元功能，串聯小琉球環島接駁公車、自行車道系統以及人行步道-「琉行之道」等交通系統，建置島上完善之「綠色運輸系統」。



四、國際慢城

（一）躍進成為國際慢城組織之會員

慢城是在保護傳統、環境及經濟發展之間達到和諧共存之道，整合小琉球之在地文化特色，及融入生態資源，推展島嶼深度旅遊之理念，進而帶動地方產業升級，並藉此躍進為國際慢城組織之會員，成為全國唯一獲國際慢城認證之離島。

（二）友善國際及通用設計理念

小琉球因豐富的自然資源吸引許多國際遊客前來潛水觀光，但目前在友善國際的服務設施稍嫌不足，如缺乏外語導覽解說系統、缺乏外幣兌換機及居民業者的外語能力不足等，因此面臨全球化、國際化、數位化之浪潮與衝擊，都將成為小琉球未來推向國際之阻力。

1. 國際友善服務

（1）中英雙語設施標示

設施標示是人們與空間環境重要的溝通媒介，從原有的中文，加入英文及符碼，是機關營造國際友善環境的首要步驟，包括行政區域的空間標示、環境及空間配置標示、服務場所及設施標示、緊急及逃生相關標示，以及其他禁制、警告及告示等標示，以雙語化、多語化或符碼化呈現。

（2）服務措施

機關服務措施包括編印出版品、資料表單提供、員工識別證件、現場諮詢或電話接聽等。外籍人士至機關洽公，除完善的雙語設施標示能適當提供指引外，各項友善的服務措施將可協助其解決問題，並了解相關資訊內容。

（3）外語能力

為擴大營造國際友善環境的面向，提升整體服務品質，業者英語能力的提升、英語人才的培訓、英語溝通能力的強化是重要環節。

（4）機關網站資訊

外語網站是讓國際認識臺灣的最佳媒介，因此，網站內容兼具中、英雙語是首要條件，另外，針對國內的新移民、外籍勞工、商務人士及觀光客等，機關應視其業務需要，建置多語化的網站。

2. 通用設計

主要概念為強調環境使用過程中，能夠思考到更廣泛的使用族群，包括不同體型、不同年齡層、不同身體限制如孕婦、殘障者等，盡可能的最大範圍內，讓一種產品或環境設計可以不需經過太多特殊的調整，就可以同時適用不同的使用者。



第三章 觀光資源盤點及分析

第一節 觀光基本面分析

一、上位計畫及相關計畫

為了更了解小琉球的定位與未來發展，針對上位計畫及相關計畫進行研究，並作為整體觀光發展計畫之參酌，探討之上位計畫及相關計畫列表如下：

表 3-1-1 上位計畫及相關計畫一覽表

計畫名稱	計畫年期	主辦單位	主要內容	對本計畫之指導	
■ 上位計畫					
觀光發展	重要觀光景點建設中程計畫（109-112年）	民國 109-112 年	交通部觀光局	以「國際海灣、智慧觀光、責任旅遊、產業發展」為發展目標，依各遊憩區發展潛力，劃分為國際觀光重要景點建設、國內觀光重要景點建設 2 項進行規劃建設。	提升國家級風景區旅遊品質，以 6S 管理理念，強調設計美學素養，營造主題式、通用化旅遊環境。
觀光發展	Tourism 2020-臺灣永續觀光發展方案	民國 106-109 年	交通部觀光局	持續開拓多元國際市場及厚植國民旅遊基礎，形塑臺灣成為「友善、智慧、體驗」之亞洲重要旅遊目的地，將觀光帶來之貢獻，延伸至經濟、社會和環境等層面，並滿足遊客、業者、環境與當地社區之需求。	著重開拓多元市場、活拓國民旅遊、輔導產業轉型、發展智慧觀光及推廣體驗觀光。
土地管理	屏東縣國土計畫（草案）	民國 108-125 年	屏東縣政府	訂定屏東縣國土計畫之發展目標為「榮耀屏東」，提出「綠經產業·全齡生活」作為屏東在未來 15 年間發展願景。 ■ 綠經產業：人與產業到屏東 ■ 全齡生活：打造我們的「款待城市」	應整合區域內多樣化生態環境優勢，以國土保育與發展資源均衡規劃為原則，促進之永續發展，營造友善與世界級旅遊環境。
土地管理	屏東縣區域計畫	民國 103-115 年	屏東縣政府	■ 研提屏東未來整體空間發展策略，帶動區域發展。 ■ 落實地方治理精神，建構藍圖引導地方發展，並彈性因應全球經濟及多元社會之發展變遷。 ■ 健全屏東縣產業之經濟永續發展，保育生態環境。 ■ 藉由縣級區域計畫委員會之設立，合理引導地方之土地開發，使空間合宜並且有次序之發展。	海洋產業發展區多為魚塭、漁港分布地區，為發展成熟兼具產業發展及觀光遊憩，小琉球低未來將持續朝向低碳旅遊與生態觀光發展。
開發建設	屏東縣第五期離島綜合建設實施方案	民國 108-111 年	屏東縣政府	結合節能減碳政策進行觀光環境整體規劃，研擬全島或自然生態地區總量管制、持續落實低碳交通工具並加強旅館及民宿土地管理機制，降低對於島嶼之環境衝擊，並以「觀光低碳島嶼」為主軸，提升整體居住及觀光產業環境品質，朝國際低碳觀光之永續島嶼發展邁進。	琉球鄉之發展定位為「國際觀光低碳島嶼」，應結合低碳能源、資源循環、綠色運輸及生態旅遊理念，朝向島嶼低碳、島嶼觀光及



計畫名稱	計畫年期	主辦單位	主要內容	對本計畫之指導	
■ 上位計畫					
土地管理	變更琉球風景特定區計畫(第一次通盤檢討)【第二階段】(草案)	民國 108-110 年	屏東縣政府	<ul style="list-style-type: none"> 小琉球未來將以質精、適量、價值高、參與式遊憩活動發展為優美的離島渡假基地。 建立小琉球成為臺灣南部藍色公路之海上中繼點。 推動海洋生態保育，讓珊瑚礁生態重新恢復。 建構完整之海上及空中運輸系統，強化本島對外交通網路。 	<p>島嶼宜居生活永續等空間永續發展。</p> <p>注重提升觀光品質及各項公共建設，整合觀光資源，推動海洋生態保育，達成有效的觀光發展。</p>
觀光發展	大鵬灣國家風景區觀光整體發展計畫	民國 104-113 年	交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處	<ul style="list-style-type: none"> 大鵬灣地區：多功能國際級渡假區 <ol style="list-style-type: none"> 整合周邊觀光遊憩資源擴大旅遊圈，建立完整觀光旅遊系統。 發展多樣化之陸海空遊憩活動，提供遊客多元的遊憩體驗。 營造旅遊友善環境，提昇旅遊服務的質與量。 增加土地開發彈性，加速推動轄區建設發展。 加強與推動水域活動管理。 小琉球地區：低碳生態觀光島 <ol style="list-style-type: none"> 積極保育與管理環境敏感脆弱地區。 增加旅運能量與模式，控管旅宿過度發展。 推動低碳旅遊政策，深化生態觀光內涵。 合理區劃水域活動範圍，利於集中控管。 	<p>依大鵬灣國家風景區觀光整體發展計畫之發展策略，針對小琉球島嶼資源特性與觀光需求，發展海域遊憩活動，並適度保育珊瑚礁潮間帶與自然綠地生態。</p> <p>建構觀光資源與服務設施層級評定規劃，規劃引導不同體驗機能互補且流動的遊憩圈，分散遊客壓力發展永續觀光。</p>
■ 相關計畫					
海岸管理	整體海岸管理計畫	民國 106-125 年	內政部營建署	<p>因應氣候變遷、防治海岸災害與環境破壞、保護與復育海岸資源、推動海岸整合管理方式，以促進海岸地區之社會、經濟及環境之永續發展，以保護、防護、利用及管理海岸地區土地。</p>	<p>後續依整體海岸管理計畫劃定之重要海岸景觀區，可做為海岸地區後續重要控管之法源，此外後續觀光發展據點，須避開海岸保護區、海岸防護區及特定區等海岸敏感地區。</p>
觀光發展	環島自行車道升級暨多元路線整合推動計畫	民國 109-112 年	交通部	<p>將以已完成之自行車環島路網為主幹路網，並搭配國家風景區管理處管轄範圍，結合地方政府，規劃並建立豐富且具多元性的自行車路網。以整合服務一條龍、環島升級 2.0（安全加倍、補給加倍）、在地化、國際化、智慧化自行車觀光旅遊為計畫推動方向。</p>	<p>配合環島自行車道升級暨多元路線整合推動計畫，規劃建置健全的環島低碳交通系統，落實低碳永續之發展。</p>

資料來源：本計畫彙整



（一）上位計畫

1. 重要觀光景點建設中程計畫（109-112 年）

- （1）主辦單位：交通部觀光局
- （2）頒布時間：民國 108 年 7 月
- （3）計畫年期：自民國 109 年起至民國 112 年
- （4）計畫內容

以「國際海灣、智慧觀光、責任旅遊、產業發展」為發展目標，依各遊憩區發展潛力，劃分為國際觀光重要景點建設、國內觀光重要景點建設 2 項進行規劃建設，並延續「重要觀光景點建設中程計畫（105-108 年）」建設成果。

- A. 發揮地方觀光特色、提升服務品質、擴大旅遊線及面的串聯，促進區域均衡發展。
- B. 運用大型觀光活動帶動旅遊軟硬體環境整備，並發揮國家資通訊科技優勢，營造完善的區域旅遊環境，促進區域均衡發展。
- C. 國家風景區建設預計 4 年可完成 226 處重要觀光景點服務設施、82 處通用化設施，吸引到訪國家風景區遊客至 112 年達 5,144 萬人次，創造觀光產值達 1,100 億元。

（5）發展策略

A. 管理事權及觀念待整合

觀光景點開發建設事涉眾多公部門單位，須逐案溝通協調，以統合相關權責單位。又民眾及業者對觀光發展多存有不位觀念與認知落差，加以在地住民對既得利益之堅持，尚需透過產業座談、村里民大會等場合，加強與地方溝通，並辦理相關教育訓練及輔導等工作，提升整體服務品質。

B. 建設用地取得限制

部分土地於保安林、保護區、森林區、山坡地保育區或水源水質保護區，觀光設施開發受限，地權取得、地用變更耗時費力，延緩觀光建設期程，需提早規劃建設期程，加強與相關主管機關溝通解決。



C. 自然地理環境限制

部分熱門景點因發展腹地有限，易產生遊客及交通擁擠現象，宜針對環境本質推動適宜性之規劃建設，並作適當之承載量規劃及管制。

表 3-1-2 109-112 年大鵬灣國家風景區建設計畫之建設投資彙整表

國際觀光重要景點	國內觀光重要景點	國家風景區經營管理
<ul style="list-style-type: none"> ■ 建設大鵬灣國家風景區為具國際級船舶水上活動觀光度假區，推動各項基礎建設及 BOT 開發建設(海灣旅遊)。 ■ 打造濱灣公園成為水上、船舶活動新亮點(海灣旅遊)。 ■ 落實濕地環境教育推動(生態旅遊)。 ■ 環灣道路維護管理與塑造環灣綠帶及周邊綠色廊道(生態旅遊)。 ■ 推動自行車道示範計畫(生態及低碳旅遊)。 ■ 推動節能減碳政策，減少碳排量，並將運動與休閒結合，推動國民健康與休閒之旅遊行程(生態及低碳旅遊)。 ■ 建置潮口服務設施(海灣旅遊)。 ■ 國際海灣新亮點計畫(海灣旅遊)。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 建立珊瑚礁生態學習島。 ■ 推動小琉球潮間帶管制。 ■ 透過都市計畫將露營區變更為「濱海休閒度假區」完成後，評估 BOT+OT 案可行性，本渡假區原則採民間參與方式辦理。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 用地取得。 ■ 先期規劃設計。 ■ 環境維護及設施維持。 ■ 全區災害復舊及一般零星工程。

資料來源：交通部觀光局

2. Tourism 2020-臺灣永續觀光發展方案

- (1) 主辦單位：交通部觀光局
- (2) 頒布時間：民國 106 年 12 月
- (3) 計畫年期：自民國 106 年起至民國 109 年
- (4) 計畫內容

持續開拓多元國際市場及厚植國民旅遊基礎，形塑臺灣成為「友善、智慧、體驗」之亞洲重要旅遊目的地，並營造良好臺灣觀光發展循環，帶動在地經濟及周邊相關產業共同成長，為偏鄉與當地居民帶來更多就業機會，並兼顧我國觀光接待能量、品質與環境容受力，以呼應全球永續觀光發展趨勢，將觀光帶來之貢獻，延伸至經濟、社會和環境等層面，並滿足遊客、業者、環境與當地社區之需求。

(5) 發展策略

- A. 開拓多元市場：鞏固全球布局，創新宣傳手法與遊程產品，活化來臺旅遊能量。
- B. 活絡國民旅遊：厚植國旅基礎，強化城市行銷與年會節慶，旅遊安全持續升級。
- C. 輔導產業轉型：落實獎優汰劣，提升產業品牌力、創新力、競爭力與附加價值。



- D. 發展智慧觀光：完備智慧行旅，運用大數據與資通訊科技，開創觀光嶄新視野。
- E. 推廣體驗觀光：營造感動體驗，啟動永續旅遊主軸，訴求深度旅遊與在地生活。

3. 屏東縣國土計畫（草案）

- (1) 主辦單位：屏東縣政府
- (2) 頒布時間：民國 108 年 10 月
- (3) 計畫年期：自民國 108 年起至民國 125 年
- (4) 計畫內容

依循聯合國永續發展目標（SDGs）及延續《全國國土計畫》之「安全、有序、和諧」發展目標，訂定屏東縣國土計畫之發展目標為「榮耀屏東」，提出「綠經產業·全齡生活」作為屏東在未來 15 年間發展願景，藉由產業的發展及居住品質的提升，進一步吸引人口回流，為屏東下一世代的發展儲備能量。

A. 綠經產業：人與產業到屏東

藉由完善便捷的運輸系統及創造宜居的環境，積極引入各類創新產業，以創造地區成長動能，吸引人與產業重新回到屏東。

B. 全齡生活：打造我們的「款待城市」

以屏東熱情的陽光、優美的海岸線、宜人的氣候、溫暖熱情的民風，藉由在產業、生活中建立社會連結與支持網路，進一步打造一個「款待城市」，吸引更多人來到屏東居住。



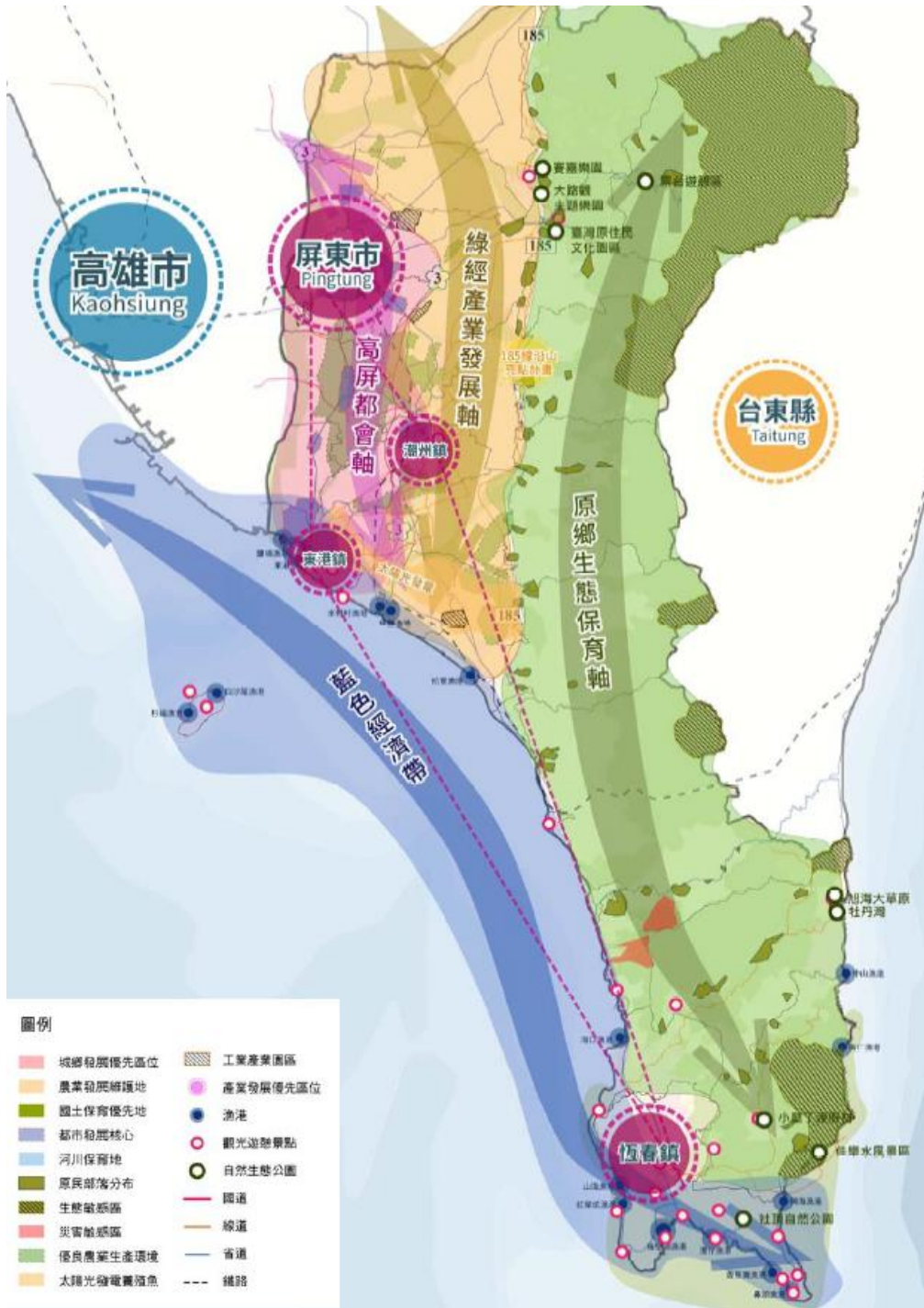
圖片來源：屏東縣國土計畫（草案）

圖 3-1-1 屏東縣空間發展願景架構示意圖

(5) 發展策略



為促進屏東縣於民國 125 年達到「榮耀屏東：綠經產業·全齡生活」之願景，依據屏東縣內各地區發展現況及潛力不同，將所研提之發展目標落實至空間計畫，因應屏東縣內各地區保育及發展條件不同，提出「三軸一帶四核心」的空間布局構想；其次為探討屏東縣適宜之生活、生產及生態模式，分就「環境共生」、「全齡生活」及「綠色經濟」三大面向，擬具因地制宜的空間發展策略。



圖片來源：屏東縣國土計畫（草案）

圖 3-1-2 屏東縣空間布局構想圖



4. 屏東縣區域計畫

- (1) 主辦單位：屏東縣政府
- (2) 頒布時間：民國 102 年 10 月
- (3) 計畫年期：自民國 103 年起至民國 115 年
- (4) 計畫內容

未來之區域空間發展，應基於環境永續發展與資源保育、善用跨區域治理平臺以及區域合作之夥伴關係提升城市之競爭力。故在此前提之下，屏東縣區域計畫必須完成屏東縣之自然生態資源、歷史人文資源、土地使用現況、交通運輸結構、指認環境敏感地區等事項，整合並分析所有資訊。

- A. 以區域性的整體規劃思考，研提屏東未來整體空間發展策略，以做為各地區之發展指導原則，提升總體競爭力並帶動周邊區域發展。
- B. 落實地方治理精神，建構藍圖引導地方發展，並彈性因應全球經濟及多元社會之發展變遷。
- C. 有效利用屏東縣之土地並分配地區資源，健全屏東縣產業之經濟永續發展，並完善保育生態環境。
- D. 藉由縣級區域計畫委員會之設置成立，合理引導地方之土地開發，使空間合宜並且有次序之發展。

(5) 發展策略

面對全球化的競爭與合作，為創造屏東縣於高屏生活圈區域之特殊競爭優勢、以逐步達到區域均衡發展，應積極回應屏東縣未來區域空間發展之挑戰與契機，並進一步提出區域發展願景及空間發展定位，據以落實後續空間發展計畫之提擬。

- A. 積極因應國土計畫轉型
- B. 落實土地利用與管制
- C. 區域分工跨域治理



圖片來源：屏東縣區域計畫

圖 3-1-3 屏東縣區域網絡示意圖



5. 屏東縣第五期離島綜合建設實施方案

- (1) 主辦單位：屏東縣政府
- (2) 頒布時間：民國 108 年 3 月
- (3) 計畫年期：自民國 108 年起至民國 111 年
- (4) 計畫內容

延續一期完成之基礎建設、二期「三生平衡發展」理念、第三期之「低碳示範島嶼」理念及第四期之「低碳觀光島嶼」，完備琉球鄉之軟硬體建設外，更延續政府推動之多項政策成效，配合並落實中央對於節能減碳及提升觀光環境之積極作為，結合節能減碳政策進行觀光環境整體規劃，研擬全島或自然生態地區總量管制、持續落實低碳交通工具並加強旅館及民宿土地管理機制，降低對於島嶼之環境衝擊，並以「國際觀光低碳島嶼」為主軸，提升整體居住及觀光產業環境品質，朝國際觀光低碳之永續島嶼發展邁進。

(5) 發展策略

依照西元 2010 年國土空間策略發展計畫之指導，屏東縣於保育前提下，發展低碳、觀光產業，同時配合屏東縣區域計畫提出之「幸福屏東・低碳南島」之發展願景，提出小琉球為「國際觀光低碳島嶼」之空間發展願景。



圖片來源：屏東縣第四期離島綜合建設實施方案

圖 3-1-4 屏東縣第四期離島綜合建設實施方案構想圖



6. 變更琉球風景特定區計畫(第一次通盤檢討)【第二階段】(草案)

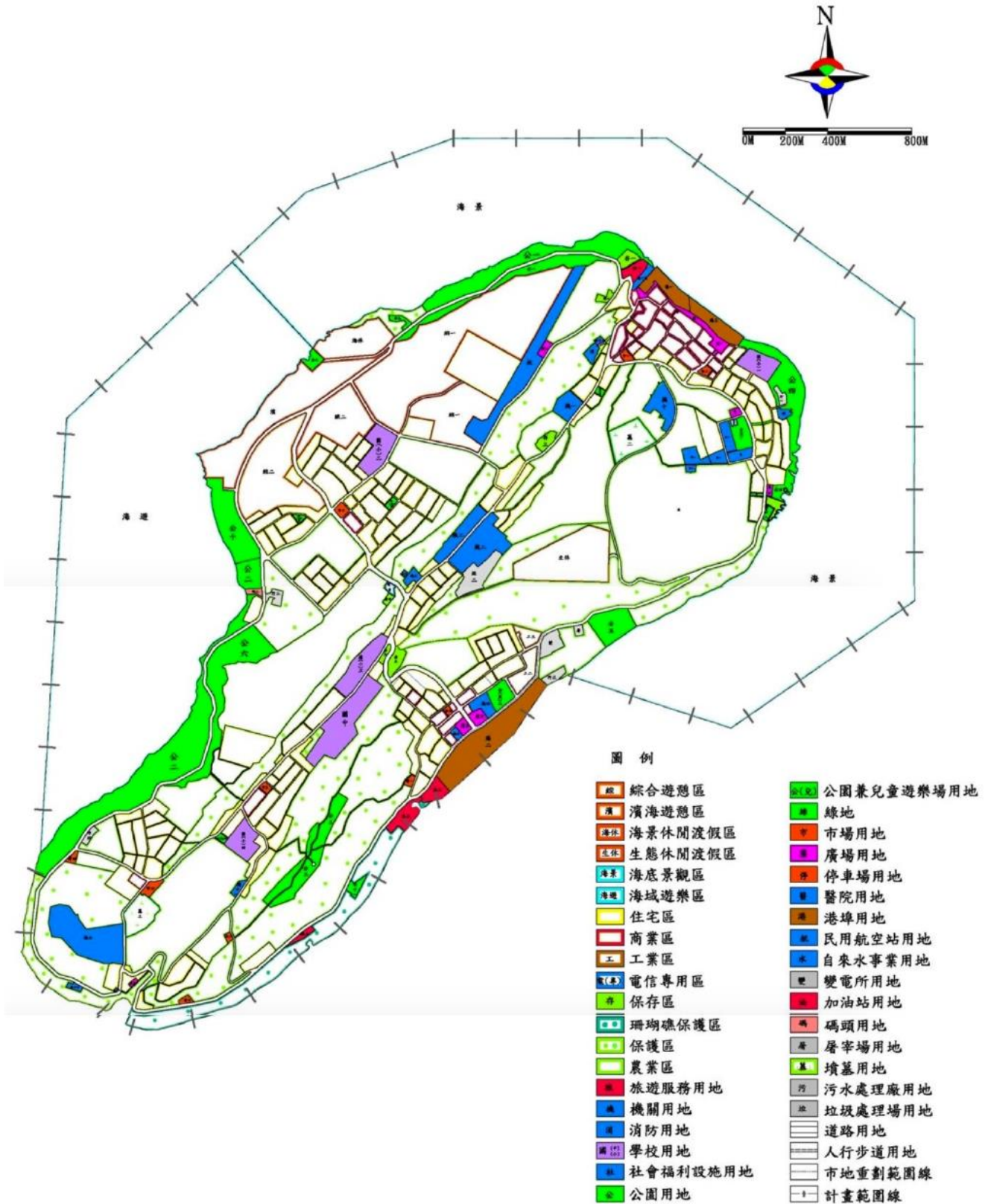
- (1) 主辦單位：屏東縣政府
- (2) 頒布時間：民國 108 年 4 月
- (3) 計畫年期：自民國 108 年起至民國 110 年
- (4) 計畫內容

琉球嶼之發展定位為「生態休閒學習島」，發展方向為朝向自然生態保育、自然海岸零損失及休閒度假之海洋產業發展。未來配合大鵬灣國家風景特定區、海洋藍色公路、亞太水產種苗中心、海洋生態牧場等設施之設置，將以觀光事業支持海洋產業。

- A. 小琉球未來將以質精、適量、價值高、參與式遊憩活動發展為優美的離島度假基地。
- B. 建立小琉球成為大鵬灣國家風景區之海上節點，臺灣南部地區藍色公路之海上中繼點。
- C. 推動海洋生態保育，讓原更的珊瑚礁生態重新恢復，以重建市場吸引力。
- D. 建構完整之海上及空中運輸系統，強化本島對外交通網路。

(5) 發展策略

- A. 合理利用公更土地資源，建構完整之綠地系統。
- B. 結合大鵬灣國家風景區之整體觀光發展構想。
- C. 建立合理可行之土地利用機制避免土地資源閒置。
- D. 減少海岸非必要及更礙觀瞻之設施，減緩資源過度利用。
- E. 維護自然生態環境，保存文化特色，改善生活品質。
- F. 利用特更遊憩資源，整體規劃，提供高品質之遊憩活動。



圖片來源：變更琉球風景特定區計畫(第一次通盤檢討)【第二階段】(草案)

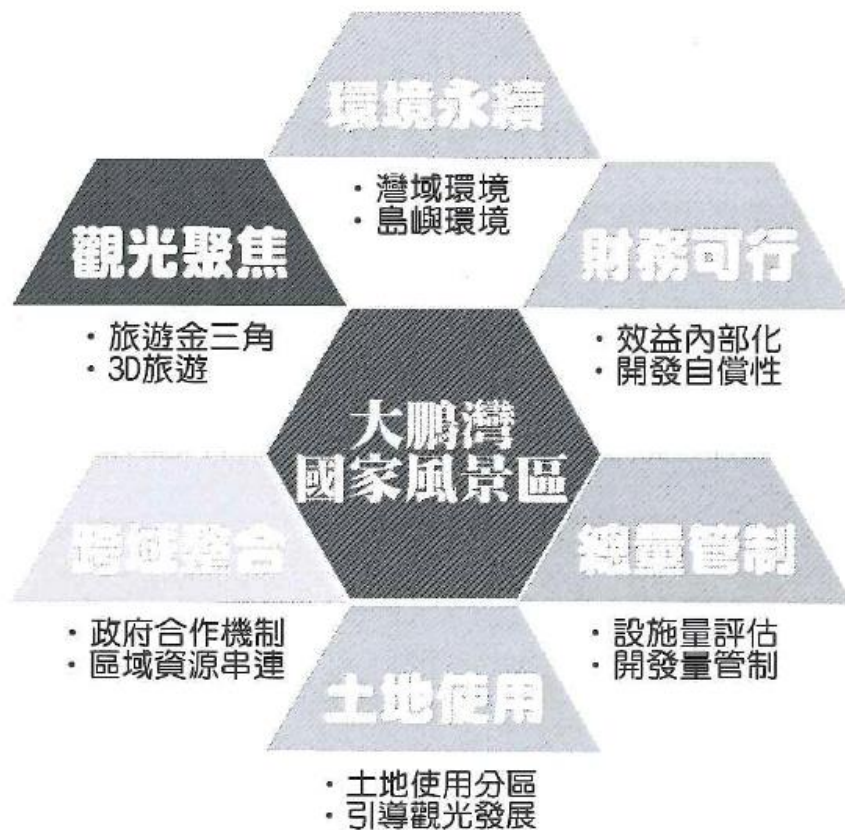
圖 3-1-5 現行琉球風景特定區計畫示意圖



7. 大鵬灣國家風景區觀光整體發展計畫

- (1) 主辦單位：交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處
- (2) 頒布時間：民國 103 年 11 月
- (3) 計畫年期：自民國 104 年起至民國 113 年
- (4) 計畫內容

大鵬灣國家風景區管理處成立於民國 86 年，成立時範圍僅劃設大鵬灣地區，至民國 89 年納入小琉球地區至今。為建構整體觀光發展的目標與方向，於民國 87 年制定「大鵬灣風景特定區觀光整體發展計畫」是為本國家風景區之發展藍圖。爾後，歷經轄區範圍擴大(納入琉球風景特定區)、觀光旅遊趨勢丕變、陸客來台觀光政策、遊客量驟增的環境承載問題與生態保育等經營管理與遊憩品質提昇之課題，讓原核定計畫有全面檢討並重新修訂之必要。且在近年來政府財政限縮的影響，未來如何在有限財力之下，尋求多方財務提注與管理權責分配之可能，制訂「供需平衡，財務可行」的行動計畫，突破轄區內公私部門各自發展思維而建立單位間的合作夥伴關係，以期環境保育、海洋觀光與在地文化共榮發展。



圖片來源：大鵬灣國家風景區觀光整體發展計畫

圖 3-1-6 大鵬灣國家風景區觀光整體發展計畫構想圖



（5）發展策略

A. 大鵬灣地區：多功能國際級渡假區

a. 整合周邊觀光遊憩資源擴大旅遊圈，建立完整觀光旅遊系統

近距整合東港、林邊之人文、自然與產業遊憩資源，增加區域旅遊主題的多元性。遠距串連高雄與小琉球，形成地域性海洋旅遊金三角，規劃海洋主題觀光遊程。

b. 發展多樣化之陸海空遊憩活動，提供遊客多元的遊憩體驗

發展陸海空 3D 旅遊活動，規劃符合各族群不同強度之遊憩活動。並依季節時令、年度慶典與國際賽事時程，策動相關主題活動（如遊艇展、風帆賽、熱氣球嘉年華…）。

c. 營造旅遊友善環境，提昇旅遊服務的質與量

增加大鵬灣地區旅宿設施數量，分流小琉球過度成長的遊客量，並藉此反轉大鵬灣地區為國家風景區主要服務核心角色，間接改善小琉球過度承載問題。增設無障礙及銀髮族旅遊服務設施與積極打造觀光新亮點-屏東縣東港泊區分流疏運綜合開發亮點計畫，提昇旅遊服務能量與打造旅遊友善環境。

d. 增加土地開發彈性，加速推動轄區建設發展

引導民間投資創造觀光產業聚集效應、開放水域發展水上遊憩活動與吸引不同投資商進駐發展相關事業。針對可控制的公有土地進行資源活化、觀光產業引導投資或經營管理策略改變，而私有土地調整放寬特定區計畫土管規定，讓大小地主皆有機會與開發商合作，加速灣域開發。

e. 加強與推動水域活動管理

凸顯本轄區灣域遊憩為資源核心之特性，針對水域之灣域及海域依活動類型進行水域活動分區規劃與經營管理，並建議各分區再導入活動次分區概念，劃設活動分區，並另訂管制規定。



B. 小琉球地區：低碳生態觀光島

a. 積極保育與管理環境敏感脆弱地區

採積極嚴謹之方式進行環境保護與復育，建議潮間帶於年度12月~3月完全封閉，並加上年度輪替方式拉長休養期，以達真正復育之成效。積極管理與復育潮間帶之脆弱環境，執行預約付費導覽，營造環境教育優質場域。

b. 增加旅運能量與模式，控管旅宿過度發展

為減輕遊憩壓力，配合大鵬灣之濱灣公園開發增設灣域至小琉球之航線，並研擬遊艇計程化可行性，增加交通多元性並減輕既有航運負荷。提倡日遊小琉球，夜宿大鵬灣之政策，將旅宿遊客分流，控管小琉球失衡的旅宿發展。

c. 推動低碳旅遊政策，深化生態觀光內涵

營造低碳旅遊環境，推動低碳遊程規劃，融合綠飲食、綠交通、綠學習、綠生活、綠旅宿等面向，讓減碳形成一種自然而然的生活態度，貫徹在生活各個環節。

d. 合理區劃水域活動範圍，利於集中控管

小琉球周邊水域存在著水域活動、漁業傳產發展與生態保育間之矛盾衝突。首要明確區劃出需保護復育之水域，並劃設適宜之動力/非動力水域活動範圍，輔導漁船轉型休閒漁業發展，結合離岸近海之水域活動，創造觀光、產業與生態三贏。



（二）相關計畫

1. 整體海岸管理計畫

- （1）主辦單位：內政部營建署
- （2）頒布時間：民國 106 年 2 月
- （3）計畫年期：自民國 106 年起至民國 125 年
- （4）計畫內容

為落實維繫自然系統、確保自然海岸零損失、因應氣候變遷、防治海岸災害與環境破壞、保護與復育海岸資源、推動海岸整合管理方式，以促進海岸地區之社會、經濟及環境之永續發展，以保護、防護、利用及管理海岸地區土地。

（5）發展策略

A. 落實海岸保護與防護管理機制

劃設海岸保護區與防護區之區位或範圍，及研訂保(防)護原則，並指定保(防)護計畫擬訂機關與擬訂期限，提供各主管機關依循，以落實海岸保護與防護管理機制。

B. 劃設特定區位與規範適當利用原則，以促進海岸地區之永續利用

針對海岸地區在自然環境、災害影響或重要人文景觀等不同面向需特別關注之地區，劃設為特定區位，並按其環境特性規範利用原則，以確保海岸地區土地之永續利用。

C. 確保自然海岸零損失

優先保護自然海岸，並維繫海岸之自然動態平衡，應避免開發利用；如因區位無替代性，須使用自然海岸，則開發及利用行為應實施衝擊減輕、異地補償或生態補償，以確保自然海岸之面積及功能零損失。

D. 保障公共通行與親水權益

公共通行為海岸政策目的之一，為維護民眾在公共空間自由移動，及沿海和內陸休閒娛樂地區通行與利用等基本權利，避免獨占性使用，並兼顧原合法權益之保障，應制定相關規定。



2. 環島自行車道升級暨多元路線整合推動計畫

- (1) 主辦單位：交通部
- (2) 頒布時間：民國 108 年 8 月
- (3) 計畫年期：自民國 109 年起至民國 112 年
- (4) 計畫內容

本計畫將以已完成之自行車環島路網為主幹路網，並搭配國家風景區管理處管轄範圍，結合地方政府，規劃並建立豐富且具多元性的自行車路網。以整合服務一條龍、環島升級 2.0（安全加倍、補給加倍）、在地化、國際化、智慧化自行車觀光旅遊為計畫推動方向。

A. 推動 2021 年臺灣自行車旅遊年

將 2021 年訂為臺灣自行車旅遊年，希望藉由多元化的自行車旅遊路線吸引更多國內外遊客參與自行車觀光旅遊活動，以響應「世界自行車日」，並展現臺灣重視自行車的決心。

B. 補給站倍增計畫

於民國 104-107 年辦理「全國自行車友善環境路網整體規劃及交通部自行車路網建置計畫」已完成 294 處補給站(含 18 處兩鐵轉運車站)，本計畫後續將結合臺鐵兩鐵友善車站(約計 87 處)，並就 16 條多元自行車路線規劃新增約 119 補給站。另外，針對濱海路線(台 17、台 61 線)及台 3 線沿線補給站較少路段，將檢討增設補給站，以利長程騎士使用。

C. 落實兩鐵運輸的理念，提供兩鐵無縫運輸的便利性

持續利用兩鐵運輸概念，引導以自行車作為旅遊工具的民眾攜車搭乘臺鐵，或搭乘臺鐵至各車站後於當地租賃自行車。落實以車站為起點，展開多元的自行車旅遊活動。

D. 完善國內的自行車友善環境

本部自民國 98-107 年順利結合政府、產業、民間等資源完成自行車環島主幹路線。後續將持續優化既有的自行車整體路網，並結合教育部體育署及內政部營建署所辦理之自行車道路網規劃及相關建設計畫，持續推動優質自行車道，並與地方文化、產業、觀光、自然與人文環境作有系統之結合，營造優質生活環境，帶動城鎮整體發展，打造綠色交通友善環境。



E. 健全自行車法規條文及相關設計手冊

本部於民國 104-107 年推動「全國自行車友善環境路網整體規劃及交通部自行車路網建置計畫」時，已初步就自行車行車安全之需要、使用需求、自行車標誌標線規範…等，研擬修正建議，納入「道路交通標誌標線號誌設置規則」。於民國 106 年底完成「自行車道系統規劃設計參考手冊(2017 修正版)」。後續本部將持續滾動檢討更新，並進一步推廣至全國，以確保各地方自行車道之品質與一致性。

F. 打造臺灣為自行車騎乘大國

預計於未來 4 年推動「環島自行車道升級暨多元路線整合推動計畫」，以民國 98-107 年完成的環島路網為主幹路網，並配合國家風景區及各地方政府的觀光亮點計畫作一整體且多元化路網規劃，並推廣自行車觀光旅遊市場，將自行車融入生活、遊憩、休閒、觀光旅遊，從產業發展、交通運輸、教育文化等面向，逐步構建完善的自行車環境，以打造臺灣為自行車騎乘大國。

(5) 發展策略

本計畫工作項目包含兩大部分：(1)環島 1 號線及環支線之後續優化與安全改善；(2)多元化自行車路線型態及其相關整合服務，其發展策略分述如下：

- A. 環島 1 號線及環支線之優化與改善。
- B. 整建兩鐵轉運車站及風景據點之自行車友善設施。
- C. 考量服務對象之需求選取適合的自行車路網，整合並構建多元型態自行車路線
- D. 結合觀光遊憩與食宿需求，優化都會區自行車環境
- E. 發展觀光及相關產業



二、近年辦理之計畫

針對小琉球地區近三年內進行之觀光相關規劃及設施工程進行盤點，以瞭解觀光環境建設情形，相關計畫如下：

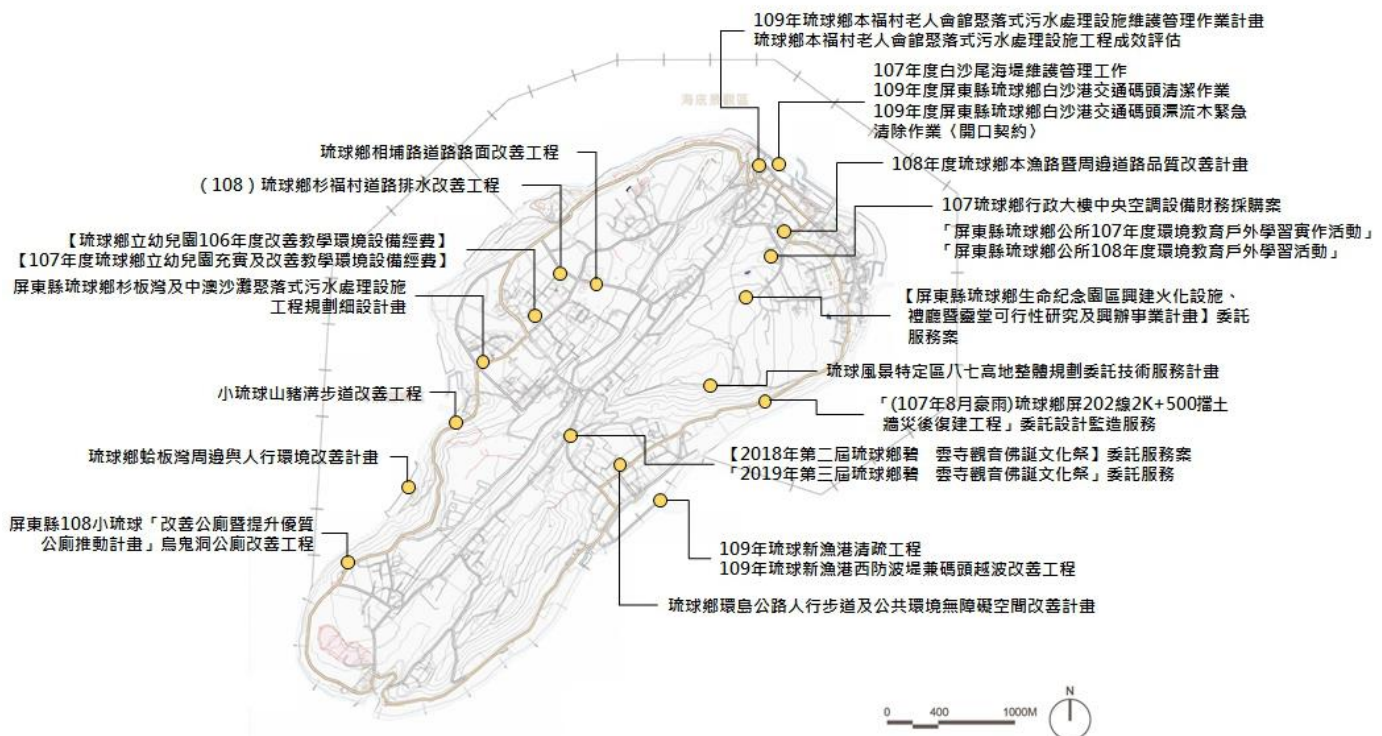
表 3-1-3 107-109 年小琉球之相關計畫一覽表

工程名稱	預定/完成時間	預算/決標金額	單位
107 年度小琉球設施修繕工程開口合約	107/12/31	3,820,000	鵬管處
「琉球風景特定區遊憩承載量調查評估」委託服務案	107/03/ -	980,000	鵬管處
107 年度小琉球風景區景點設施改善工程	107/08/21	7,480,000	鵬管處
小琉球山豬溝步道改善工程	107/10/03	9,430,000	鵬管處
小琉球美人洞、烏鬼洞及落日亭設施改善工程	108/04/08	7,800,000	鵬管處
107-屏東縣推動離島建設業務計畫	108/02/06	880,000	琉球鄉公所
【2018 年第二屆琉球鄉碧雲寺觀音佛誕文化祭】委託服務	107/04/05	2,800,000	琉球鄉公所
107 年度天然災害緊急搶險工程（開口契約）	107/11/30	905,641	琉球鄉公所
107 年度白沙尾海堤維護管理工作	107/11/05	240,000	琉球鄉公所
屏東縣琉球鄉公所 107 年度環境教育戶外學習實作活動	107/05/02-107/05/04	835,000	琉球鄉公所
【107 年度琉球鄉配合三年一次迎王祭典道路維護整修計畫】委託設計監造服務	-	2,002,500	琉球鄉公所
「107 年度欣泰號交通船乘客險暨船體險」		240,139	琉球鄉公所
「107 年度琉球鄉沿海生態資源保育經營管理計畫執行覆網及海底垃圾清除工作」	107/11/30	210,000	琉球鄉公所
「(107)琉球鄉各村零星道路改善工程」委託設計監造服務	-	538,000	琉球鄉公所
「107-屏東縣琉球鄉公營交通船船舶維修改善計畫」委託設計監（修）	-	520,000	琉球鄉公所
【琉球鄉相埔路道路路面改善工程】委託設計監造服務	-	1,421,712	琉球鄉公所
琉球鄉環島公路人行步道及公共環境無障礙空間改善計畫	107/12/18	21,580,000	琉球鄉公所
107-屏東縣琉球鄉公營交通船船舶維修改善計畫	107/12/19	3,546,384	琉球鄉公所
(107)琉球鄉各村零星道路改善工程	107/11/09	5,200,000	琉球鄉公所
【2018 小琉球海洋牧民產業系列活動計畫】委託服務案	107/11/19	4,200,000	琉球鄉公所
【2018 小琉球海上煙火秀】委託服務案	107/11/19	490,000	琉球鄉公所
琉球鄉相埔路道路路面改善工程	107/12/11	14,800,000	琉球鄉公所
屏東縣琉球鄉杉板灣及中澳沙灘聚落式污水處理設施工程規劃細設計畫	108/01/06	1,910,000	屏東縣政府 環境保護局
108 年度小琉球設施修繕工程開口合約	108/11/30	5,810,000	鵬管處
109 年度小琉球自然人文生態景觀區專業導覽人員培訓規劃案	109/11/30	950,000	鵬管處
「2019 年第三屆琉球鄉碧雲寺觀音佛誕文化祭」委託服務	-	800,000	琉球鄉公所
「屏東縣琉球鄉公所 108 年度環境教育戶外學習活動」	第一梯次 108/04/11-108/04/13 第二梯次 104/04/17- 108/04/19	650,000	琉球鄉公所
屏東縣 108 小琉球「改善公廁暨提升優質公廁推動計畫」烏鬼洞公廁改善工程	108/06/30	655,000.	琉球鄉公所
【琉球鄉蛤板灣周邊與人行環境改善計畫】委託設計監造服務	-	1,265,211	琉球鄉公所
【108 年度琉球鄉本漁路暨周邊道路品質改善計畫】委託設計監造服務	-	1,629,000	琉球鄉公所
【108-屏東縣琉球鄉公營交通船船舶維修改善計畫】	108/09/03	2,976,032	琉球鄉公所



工程名稱	預定/完成時間	預算/決標金額	單位
「108 年度琉球鄉沿海生態資源保育經營管理計畫執行覆網及海底垃圾清除工作」	108/11/30	275,000	琉球鄉公所
【2019 小琉球海洋牧民產業系列活動與優質旅遊活動廣告行銷】委託服務案	108/12/02	1,940,000	琉球鄉公所
【2019 小琉球火光拾色與水共舞】委託服務案	108/12/02	2,170,000	琉球鄉公所
108 年度琉球鄉本漁路暨周邊道路品質改善計畫	109/01/06	14,500,000	琉球鄉公所
109 年度小琉球設施維護(含漂流木清理)開口合約	109/11/30	4,610,000	鵬管處
109 年度琉球沿海繫錨點維護保養案	109/11/30	515,000	鵬管處
2020 年台灣好行-大鵬灣琉球線推廣案	109/11/30	1,965,000	鵬管處
「109-111 年度琉球鄉一般廢棄物轉運處理計畫」委託專案管理(含監造)技術服務	111/12/31	1,888,069	琉球鄉公所
【屏東縣琉球鄉各村公共設施品質改善計畫】委託設計監造服務	-	503,400	琉球鄉公所
「109-屏東縣琉球鄉公營交通船船舶維修改善計畫」委託設計監(修)造	-	707,786	琉球鄉公所
屏東縣琉球鄉各村公共設施品質改善計畫	109/08/10	4,500,000	琉球鄉公所
【109 年度琉球鄉沿海生態資源保育經營管理計畫執行覆網及海底垃圾清除工作】	109/11/30	427,500	琉球鄉公所
「109 年度琉球鄉推廣居民汰換燃油機車計畫」委託專業服務	109/12/31	639,000	琉球鄉公所
琉球風景特定區八七高地整體規劃委託技術服務計畫	109/07/03	2,725,000	屏東縣政府
109 年琉球新漁港西防波堤兼碼頭越波改善工程	109/10/10	18,380,000	屏東縣政府
琉球鄉海洋社區三生永續發展整合計畫委託服務工作	109/12/10	3,470,000	屏東縣政府

資料來源：本計畫彙整



圖片來源：本計畫繪製

圖 3-1-7 107-109 年小琉球之相關計畫實施位置分布圖



三、相關法令

（一）規劃建設相關法規分析

表 3-1-4 規劃建設相關法令條例彙整表

主管機關	法令依據	日期	法令條例彙整	適用範圍
國家發展委員會	離島建設條例	民國 108 年 5 月 22 日	<ul style="list-style-type: none"> 以下摘要屏東縣第四期離島綜合建設實施方案（104~107 年）之發展定位與目標： 琉球鄉具備絕佳之自然生態資源，加上海上聯外交通便捷，近年逐漸吸引各地遊客前往，然面對全球節能減碳空間發展趨勢，琉球鄉未來也將朝低碳永續方向發展。以島嶼低碳永續發展、島嶼觀光永續發展及島嶼宜居生活永續發展三大理念，提出「國際觀光低碳島嶼」之願景定位。 	全區
行政院內政部（營建署）	都市計畫法	民國 109 年 1 月 15 日	<ul style="list-style-type: none"> 都市計畫地區，得視地理形勢，使用現況或軍事安全上之需要，保留農業地區或設置保護區，並限制其建築使用。 	全區
行政院內政部（營建署）	都市計畫法臺灣省施行細則	民國 109 年 3 月 31 日	<ul style="list-style-type: none"> 風景區為保育及開發自然風景而劃定，以供下列之使用為限： <ol style="list-style-type: none"> 住宅。 宗祠及宗教建築。 招待所。 旅館。 俱樂部。 遊樂設施。 農業及農業建築。 紀念性建築物。 戶外球類運動場、運動訓練設施。但土地面積不得超過零點三公頃。 飲食店。 溫泉井及溫泉儲槽。但土地使用面積合計不得超過三十平方公尺。 其他必要公共與公用設施及公用事業。 前項使用之建築物，其構造造型、色彩、位置應無礙於景觀…。 保存區為維護名勝、古蹟、歷史建築、紀念建築、聚落建築群、考古遺址、史蹟、文化景觀、古物、自然地景、自然紀念物及具有紀念性或藝術價值應保存之建築，保全其環境景觀而劃定，以供其使用為限。 保護區內之土地，禁止下列行為…： <ol style="list-style-type: none"> 砍伐竹木。但間伐經中央目的事業主管機關審查核准者，不在此限。 破壞地形或改變地貌。 破壞或污染水源、堵塞泉源或改變水路及填埋池塘、沼澤。 採取土石。 焚毀竹、木、花、草。 名勝、古蹟及史蹟之破壞或毀滅。 其他經內政部認為應行禁止之事項。 	全區
行政院農業委員會（漁業署）	漁港法	民國 95 年 1 月 27 日	<ul style="list-style-type: none"> 漁港區域內合法建築物或障礙物，有嚴重妨礙漁港計畫之虞者，由主管機關會同當地建築主管機關依建築法之規定，通知所有人或使用人限期改建、遷移或拆除。 主管機關應依漁港規模、水域，公告得設籍停泊該漁港漁船之總噸位及艘數。主管機關得依漁港區域實際使用狀 	白沙觀光港、大幅漁港、杉福漁港、海子口漁



主管機關	法令依據	日期	法令條例彙整	適用範圍
			況，限制設籍漁船以外船舶入港停泊。	港、漁埕尾漁港
行政院農業委員會（漁業署）	漁港法施行細則	民國 108 年 10 月 17 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本法第四條所定第一類漁港及第二類漁港應分別符合下列各款規定： <ul style="list-style-type: none"> 一、第一類漁港： <ul style="list-style-type: none"> （一）港內泊地面積達十萬平方公尺以上，可停泊一百噸級漁船一百艘以上者。 （二）陸上有魚市場、起卸碼頭，且漁船補給（加油、加水、加冰）、魚貨加工、冷凍、船機修理、保養設備齊全，交通方便，魚貨運輸銷售便利者。 （三）漁港全年作業漁產量合計達二萬公噸以上者。 （四）本籍五十噸以上之漁船數達一百艘以上者。 二、第二類漁港：第一類漁港以外之漁港。 ■ 主管機關對於本法第九條所定漁港區域內建築物及各種設施新建、增建、改建申請所為之同意，應符合該漁港之漁港計畫。 	白沙觀光港、大幅漁港、杉福漁港、海子口漁港、漁埕尾漁港
行政院內政部（營建署）	景觀法（草案）	民國 94 年 5 月 1 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 主管機關應綜合考慮生態保育、美學原理、景觀要素、資源保護，維持生態系統、重要景觀及其視域之延續性及完整性，劃設下列地區為重要景觀地區： <ul style="list-style-type: none"> 一、重要綠帶及其周邊地區。 二、重要藍帶及其周邊地區。 三、重要文化景觀及其周邊地區。 四、重要交通軸帶。 五、重要節點或地標及其周邊地區。 	全區

資料來源：本計畫彙整

（二）風景特定區相關法規分析

本計畫之風景特定區主要基於「發展觀光條例」及「風景特定區管理規則」為法源依據，相關法規彙整如下：

表 3-1-5 風景特定區相關法令條例彙整表

主管機關	法令依據	日期	法令條例彙整	適用範圍
交通部觀光局	發展觀光條例	民國 108 年 6 月 19 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 觀光產業之國際宣傳及推廣，…應力求國際化、本土化及區域均衡化，並得視國外市場需要，於適當地區設辦事機構或與民間組織合作辦理之…。 ■ …國內重要觀光據點，應視需要建立交通運輸設施，其運輸工具、路面工程及場站設備，均應符合觀光旅行之需要。 ■ 為維持觀光地區及風景特定區之美觀，區內建築物之造形、構造、色彩等及廣告物、攤位之設置，得實施規劃限制…。 	全區
交通部觀光局	風景特定區管理規則	民國 106 年 12 月 15 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 為增進風景特定區之美觀，擬訂風景特定區計畫時，有關區內建築物之造形、構造色彩等及廣告物、攤位之設置，應依規定實施規劃限制。 ■ 風景特定區內非經該管主管機關許可或同意，不得有下列行為：採伐竹木、採採礦物或挖填土石、捕採魚、貝、珊瑚、藻類、採集標本、水產養殖、使用農藥、引火整地、開挖道路、其他應經許可之事項…。 	全區

資料來源：本計畫彙整



（三）土地管理相關法規分析

未來因具展觀光、建設公共設施之必要性，如設立停車場、電動機車充電站等，相關法規彙整如下：

表 3-1-6 土地取得相關法令條例彙整表

主管機關	法令依據	日期	法令條例彙整	適用範圍
交通部觀光局	風景特定區管理規則	民國 106 年 12 月 15 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 風景特定區之開發，應依觀光產業綜合開發計畫所定原則辦理。 ■ 在風景特定區內開發經營觀光遊樂設施、觀光旅館，經中央主管機關報請行政院核定者，其範圍內所需公有土地，得由該管主管機關商請各該土地管理機關配合協助辦理。 	全區
交通部觀光局	發展觀光條例	民國 108 年 6 月 19 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 主管機關對於發展觀光產業建設所需之公共設施用地，得依法申請徵收私有土地或撥用公有土地。 ■ 中央主管機關對於劃定為風景特定區範圍內之土地，得依法申請施行區段徵收。公有土地得依法申請撥用或會同土地管理機關依法開發利用。 	全區
行政院內政部（營建署）	海岸管理法	民國 104 年 2 月 4 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 為保護、防護、利用及管理海岸地區土地，中央主管機關應擬訂整體海岸管理計畫…。 ■ 依整體海岸管理計畫劃定之重要海岸景觀區，應訂定都市設計準則，以規範其土地使用配置、建築物及設施高度與其他景觀要素。… 	全區
行政院（環境保護署）	環境影響評估法	民國 92 年 1 月 8 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 下列開發行為對環境有不良影響之虞者，應實施環境影響評估： <ol style="list-style-type: none"> 一、工廠之設立及工業區之開發。 二、道路、鐵路、大眾捷運系統、港灣及機場之開發。 三、土石採取及探礦、採礦。 四、蓄水、供水、防洪排水工程之開發。 五、農、林、漁、牧地之開發利用。 六、遊樂、風景區、高爾夫球場及運動場地之開發。 七、文教、醫療建設之開發。 八、新市區建設及高樓建築或舊市區更新。 九、環境保護工程之興建。 十、核能及其他能源之開發及放射性核廢料儲存或處理場所之興建。 十一、其他經中央主管機關公告者。 …其認定標準、細目及環境影響評估作業準則，由中央主管機關會商有關機關於本法公布施行後一年內定之，送立法院備查。 	全區
行政院（環境保護署）	環境影響評估法施行細則	民國 107 年 4 月 11 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本法第五條所稱不良影響，指開發行為有下列情形之一者： <ol style="list-style-type: none"> 一、引起水污染、空氣污染、土壤污染、噪音、振動、惡臭、廢棄物、毒性物質污染、地盤下陷或輻射污染公害現象者。 二、危害自然資源之合理利用者。 三、破壞自然景觀或生態環境者。 四、破壞社會、文化或經濟環境者。 五、其他經中央主管機關公告者。 	全區

資料來源：本計畫彙整



（四）自然資源保育相關法規分析

針對自然資源保育或開發限制，相關法規彙整如下：

表 3-1-7 自然資源保育相關法令條例彙整表

主管機關	法令依據	日期	法令條例彙整	適用範圍
行政院農業委員會 (漁業署)	漁業法	民國 107 年 12 月 26 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本法所稱漁業權如左： <ul style="list-style-type: none"> 一、定置漁業權：係指於一定水域，築磯、設柵或設置漁具，以經營採捕水產動物之權。 二、區劃漁業權：係指區劃一定水域，以經營養殖水產動植物之權。 三、專用漁業權：係指利用一定水域，形成漁場，供入漁權人入漁，以經營左列漁業之權： <ul style="list-style-type: none"> (一) 採捕水產動植物之漁業。 (二) 養殖水產動植物之漁業。 (三) 以固定漁具在水深二十五公尺以內，採捕水產動物之漁業。 前項專用漁業權之申請人，以漁會或漁業生產合作社為限。 ■ 主管機關為資源管理及漁業結構調整，得以公告規定左列事項： <ul style="list-style-type: none"> 一、水產動植物之採捕或處理之限制或禁止。 二、水產動植物或其製品之販賣或持有之限制或禁止。 三、漁具、漁法之限制或禁止。 四、漁區、漁期之限制或禁止。 五、妨害水產動物回游路徑障礙物之限制或除去。 六、投放或遺棄有害於水產動植物之物之限制或禁止。 七、投放或除去水產動植物繁殖上所需之保護物之限制或禁止。 八、水產動植物移植之限制或禁止。 九、其他必要事項。 違反前項第四款至第九款規定之一者，應由該公告機關處分。… ■ 為保育水產資源，主管機關得指定設置水產動植物繁殖保育區。… ■ 主管機關為達到水產資源保育之目的，得對特定漁業種類，實施漁獲數量、作業狀況及海況等之調查。主管機關實施前項調查時，得要求漁業人或漁業從業人，提出漁獲數量、時期、漁具、漁法及其他有關事項之報告，該漁業人或漁業從業人不得拒絕。 	全區
行政院農業委員會 (漁業署)	漁業法施行細則	民國 108 年 3 月 11 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 專用漁業權作業區域之核准，以不超過該漁會或漁業生產合作社轄區之水域為限。 ■ 漁業人為從事作業而遮斷溯河魚類之回游路徑，應留流水面五分之一以上回游路徑。 	全區
行政院農業委員會	野生動物保育法	民國 102 年 1 月 23 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 野生動物區分為下列二類： <ul style="list-style-type: none"> 一、保育類：指瀕臨絕種、珍貴稀有及其他應予保育之野生動物。 二、一般類：指保育類以外之野生動物。… ■ 在野生動物重要棲息環境經營各種建設或土地利用，應擇其影響野生動物棲息最少之方式及地域為之，不得破壞其原有生態功能。… ■ 地方主管機關得就野生動物重要棲息環境有特別保護必要者，劃定為野生動物保護區，擬訂保育計畫並執行之； 	全區



主管機關	法令依據	日期	法令條例彙整	適用範圍
			<p>必要時，並得委託其他機關或團體執行。…</p> <p>主管機關得於第一項保育計畫中就下列事項，予以公告管制：</p> <p>一、騷擾、虐待、獵捕或宰殺一般類野生動物等行為。</p> <p>二、採集、砍伐植物等行為。</p> <p>三、污染、破壞環境等行為。</p> <p>四、其他禁止或許可行為。</p>	
行政院 文化部	文化資產 保存法	民國 105 年 7 月 27 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 古蹟之管理維護，指下列事項： <ul style="list-style-type: none"> 一、日常保養及定期維修。 二、使用或再利用經營管理。 三、防盜、防災、保險。 四、緊急應變計畫之擬定。 五、其他管理維護事項。 古蹟於指定後，所有人、使用人或管理人應擬定管理維護計畫，並報主管機關備查。… ■ 自然地景依其性質，區分為自然保留區、地質公園；自然紀念物包括珍貴稀有植物、礦物、特殊地形及地質現象。 ■ 自然地景、自然紀念物由所有人、使用人或管理人管理維護；主管機關對私有自然地景、自然紀念物，得提供適當輔導。… ■ 自然紀念物禁止採摘、砍伐、挖掘或以其他方式破壞，並應維護其生態環境。… ■ 自然保留區禁止改變或破壞其原有自然狀態。… 	全區
交通部 觀光局	風景特定 區管理規 則	民國 106 年 12 月 15 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 風景特定區內非經該管主管機關許可或同意，不得有下列行為： <ul style="list-style-type: none"> 一、採伐竹木。 二、採採礦物或挖填土石。 三、捕採魚、貝、珊瑚、藻類。 四、採集標本。 五、水產養殖。 六、使用農藥。 七、引火整地。 八、開挖道路。 九、其他應經許可之事項。… 	全區
交通部 觀光局	發展觀光 條例	民國 108 年 6 月 19 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 具有大自然之優美景觀、生態、文化與人文觀光價值之地區，應規劃建設為觀光地區。該區域內之名勝、古蹟及特殊動植物生態等觀光資源，各目的事業主管機關應嚴加維護，禁止破壞。 ■ 為保存、維護及解說國內特有自然生態資源，各目的事業主管機關應於自然人文生態景觀區，設置專業導覽人員，…旅客進入該地區，應申請專業導覽人員陪同進入，以提供多元旅客詳盡之說明，減少破壞行為發生，並維護自然資源之永續發展…。 	全區

資料來源：本計畫彙整



（五）經營管理相關法規分析

為建設事業經營管理時所需遵守之規定，相關法規彙整如下：

表 3-1-8 經營管理相關法令條例彙整表

主管機關	法令依據	日期	法令條例彙整	適用範圍
交通部觀光局	發展觀光條例	民國 108 年 6 月 19 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ …為維持觀光地區、風景特定區與自然人文生態景觀區之環境品質，得視需要導入成長管理機制，規範適當之遊客量、遊憩行為與許可開發強度，納入經營管理計畫。 ■ 經營觀光旅館業者，應先向中央主管機關申請核准，並依法辦妥公司登記後，領取觀光旅館業執照，始得營業。 ■ 觀光旅館業業務範圍如下： <ul style="list-style-type: none"> 一、客房出租。 二、附設餐飲、會議場所、休閒場所及商店之經營。 三、其他經中央主管機關核准與觀光旅館有關之業務。 ■ 民宿之設置地區、經營規模、建築、消防、經營設備基準、申請登記要件、經營者資格、管理監督及其他應遵行事項之管理辦法…。 ■ 為維護遊客安全，水域遊憩活動管理機關得對水域遊憩活動之種類、範圍、時間及行為限制之，並得視水域環境及資源條件之狀況，公告禁止水域遊憩活動區域；其禁止、限制、保險及應遵守事項之管理辦法…。 	全區
交通部觀光局	民宿管理辦法	民國 108 年 10 月 9 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 民宿之經營規模，應為客房數八間以下，且客房總樓地板面積二百四十平方公尺以下。但位於原住民族地區、經農業主管機關核發許可登記證之休閒農場、經農業主管機關劃定之休閒農業區、觀光地區、偏遠地區及離島地區之民宿，得以客房數十五間以下，且客房總樓地板面積四百平方公尺以下之規模經營之。… ■ 民宿經營者應遵守下列事項： <ul style="list-style-type: none"> 一、確保飲食衛生安全。 二、維護民宿場所與四週環境整潔及安寧。 三、供旅客使用之寢具，應於每位客人使用後換洗，並保持清潔。 四、辦理鄉土文化認識活動時，應注重自然生態保護、環境清潔、安寧及公共安全。 五、以廣告物、出版品、廣播、電視、電子訊號、電腦網路或其他媒體業者，刊登之住宿廣告，應載明民宿登記證編號。 	全區
交通部觀光局	水域遊憩活動管理辦法	民國 108 年 1 月 10 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本辦法所稱水域遊憩活動，指在水域從事下列活動： <ul style="list-style-type: none"> 一、游泳、衝浪、潛水。 二、操作乘騎風浪板、滑水板、拖曳傘、水上摩托車、獨木舟、泛舟艇、香蕉船、橡皮艇、拖曳浮胎、水上腳踏車、手划船、風箏衝浪、立式划槳等各類器具之活動。 三、其他經主管機關公告之水域遊憩活動。 ■ 從事水域遊憩活動，應遵守下列規定： <ul style="list-style-type: none"> 一、不得違反水域遊憩活動管理機關禁止活動區域之公告。 二、不得違反水域遊憩活動管理機關對活動種類、範圍、時間及行為之限制公告。 ■ 水域遊憩活動管理機關得視水域遊憩活動安全及管理需要，訂定活動注意事項，要求帶客從事水域遊憩活動或提供場地、器材供遊客從事水域遊憩活動者配置合格救生員及救生（艇）設備等相關事項。 	全區



主管機關	法令依據	日期	法令條例彙整	適用範圍
			<p>水域遊憩活動管理機關應擇明顯處設置告示牌，標明活動者應遵守注意事項及緊急救難資訊，並視實際需要建立自主救援機制。...</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 從事水肺潛水活動者，應具有國內或國外潛水機構發給之潛水能力證明。 ■ 從事潛水活動者應遵守下列規定： <ol style="list-style-type: none"> 一、應於活動水域中設置潛水活動旗幟，並應攜帶潛水標位浮標（浮力袋）。 二、從事水肺潛水活動者，應有熟悉潛水區域之國內或國外潛水機構發給潛水能力證明資格人員陪同。 ■ 帶客從事潛水活動者，應遵守下列規定： <ol style="list-style-type: none"> 一、僱用帶客從事水肺潛水活動者，應持有國內或國外潛水機構之合格潛水教練能力證明，每人每次以指導八人為限。 二、僱用帶客從事浮潛活動者，應具備各相關機關或經其認可之組織所舉辦之講習、訓練合格證明，每人每次以指導十人為限。 三、以切結確認從事水肺潛水活動者持有潛水能力證明。 四、僱用帶客從事潛水活動者，應充分熟悉該潛水區域之情況，並確實告知潛水者... 五、每次活動應攜帶潛水標位浮標（浮力袋），並在潛水區域設置潛水旗幟。 	
行政院農業委員會（漁業署）	漁業法	民國 107 年 12 月 26 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本法所稱娛樂漁業，係指提供漁船，供以娛樂為目的者，在水上或載客登島嶼、礁岩採捕水產動植物或觀光之漁業。前項經營娛樂漁業之漁業人，應向主管機關申領執照後，始得營業。... ■ 娛樂漁業之活動項目、採捕水產動植物之方法、出海時限、活動區域、漁船數、漁船噸位數及長度、漁船進出港流程、漁船幹部船員或駕駛人之資格及其他應遵守事項之辦法，由中央主管機關定之。 	全區
行政院農業委員會	娛樂漁業管理辦法	民國 108 年 7 月 16 日	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本辦法所稱娛樂漁業活動，指娛樂漁業漁船搭載乘客在船上或登島嶼、礁岩從事下列活動： <ol style="list-style-type: none"> 一、採捕水產動植物。 二、觀賞漁撈作業。 三、觀賞生態及生物。 四、賞鯨。 娛樂漁業漁船經主管機關核准，得提供水產（漁業）資源調查、海洋環境調查研究、漁業管理、海洋工程、魚苗放流、人工魚礁投放及維護管理。... ■ 娛樂漁業活動時間，每航次以四十八小時為限。 娛樂漁業活動區域，以臺灣本島及澎湖地區距岸三十哩內、離島之島嶼間及彭佳嶼、綠島、蘭嶼距岸十二哩內之沿岸水域為限。... 	全區

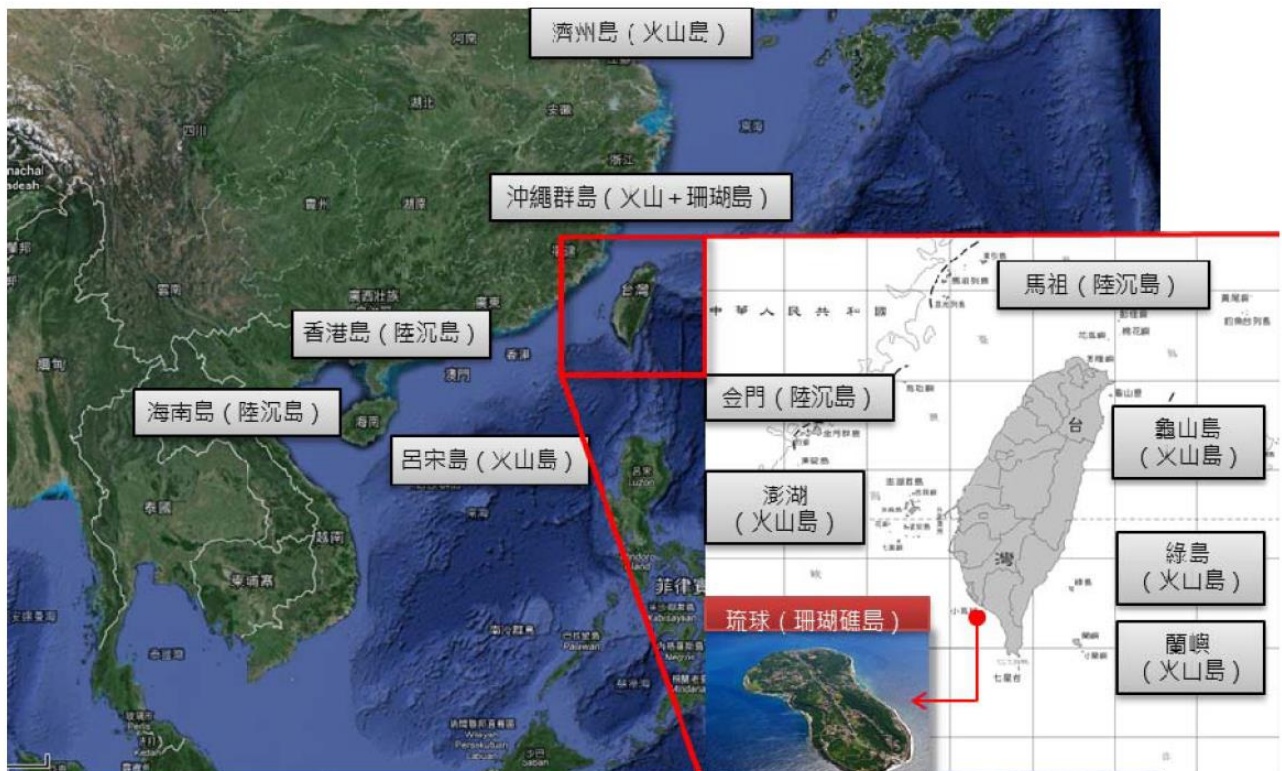
資料來源：本計畫彙整



四、自然及人文資源

（一）自然層面

琉球鄉為屏東縣之離島行政區，位於屏東縣外海，全島皆由珊瑚礁構成，為臺灣是離島中唯一的珊瑚礁島，並為亞洲地區少見之珊瑚礁觀光島嶼。表面被珊瑚石灰岩覆蓋，海岸被隆起的珊瑚礁圍繞，石灰岩洞地形及珊瑚礁海岸地形遍佈全島，珊瑚石灰岩質與鳳山珊瑚石灰岩相似，長期風化後使珊瑚石灰岩僅剩下不可溶性之紅色氧化鐵、氧化矽等雜質，因而成為鮮明之紅色，全屬貧瘠乾燥之地不宜耕作。



圖片來源：屏東縣第四期（104~107 年）離島綜合建設實施方案

圖 3-1-8 亞洲地區及臺灣各離島分佈示意圖

1. 氣候

琉球鄉氣候特徵溫暖乾燥，屬於熱帶季風氣候，冬季風速最主要的方向為北風所組成，為臺灣唯一不會受東北季風吹襲影響的外島，因此四季氣溫變化小，冬天溫暖夏天溫暖乾燥，七月均溫最高攝氏 27.8 度，年雨量約 2,230.5 毫米，年降雨日數為 103 日。本地每年夏秋之際多颱風侵襲，而本區更位於臺灣能量最大、雨量最多之颱風路徑（約佔臺灣颱風路徑 32% 左右）之中。



表 3-1-9 琉球鄉氣候現況彙整表

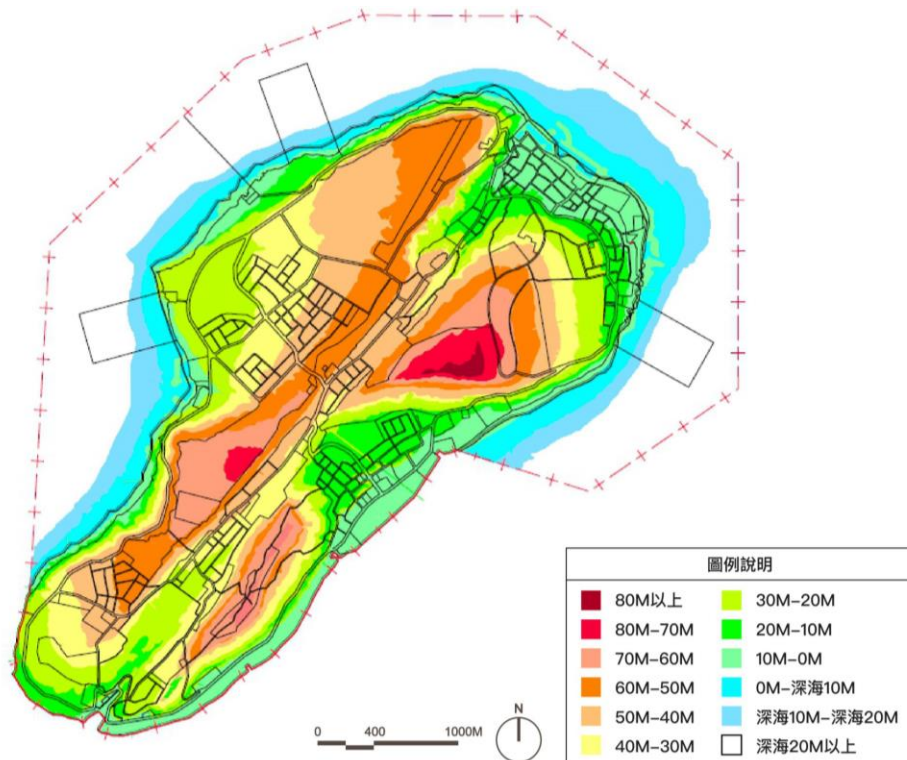
觀測時間	平均氣溫 (°C)	平均海溫 (°C)	降雨量 (mm)	降雨日數	平均風速 (m/sec)
一月	21.7	25.0	10.0	5	2.0
二月	23.4	25.2	8.0	3	2.5
三月	23.5	25.7	41.0	7	2.3
四月	25.9	26.9	55.5	4	2.2
五月	26.2	28.1	189.5	17	1.8
六月	28.0	29.1	319.0	16	1.9
七月	27.8	29.4	598.0	17	2.0
八月	27.3	29.2	795.5	19	2.4
九月	27.1	28.8	144.0	10	1.7
十月	26.2	28.1	40.0	5	1.5
十一月	24.0	27.0	7.5	4	1.6
十二月	21.1	25.8	22.5	6	1.9
全年	25.2	27.36	2230.5	103	2.0

資料來源：交通部中央氣象局（統計期間：2019 年）

2. 地理環境

(1) 地勢坡度

琉球嶼全島呈短靴狀，北寬南狹，周長 12 公里，面積約 600 公頃，全島有兩條直線狀地溝，一條「東北—西南」走向與島軸平行，長度約為 4.5 公里，為島中主要交通孔道（由白沙至海子口）；另一條「西北—東南」走向，最寬約 2 公里，俗稱「剖腹山嶼」。將琉球嶼切割成四塊台地，最高點為東南臺地 87 公尺。

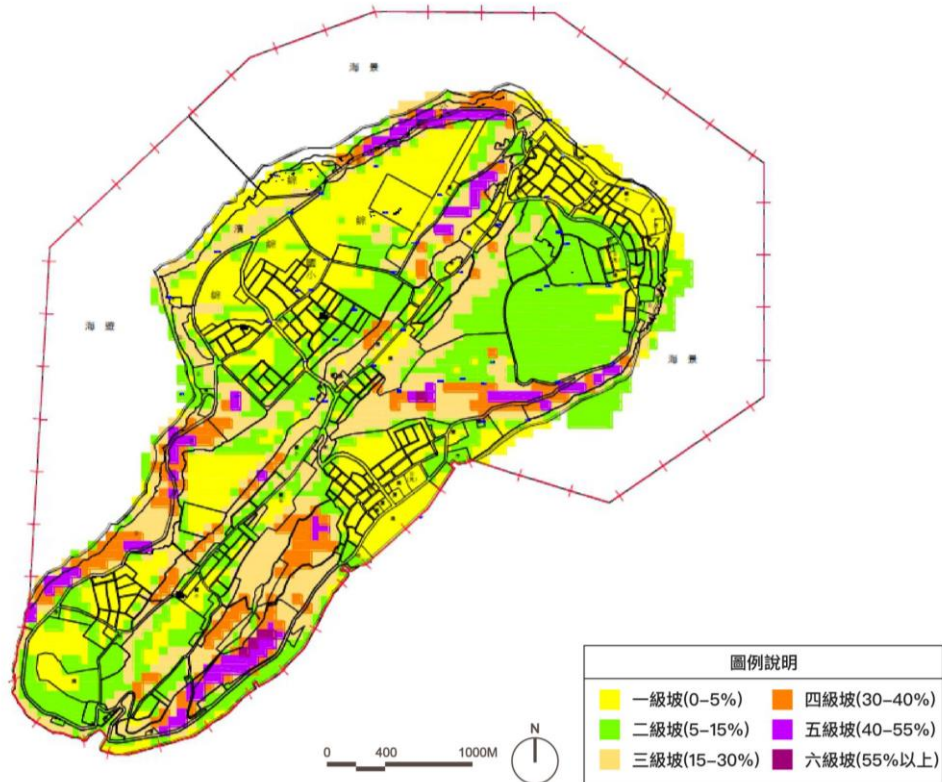


圖片來源：變更琉球風景特定區計畫（第一次通盤檢討）【第一階段】書



圖 3-1-9 琉球鄉高程分析示意圖

全島丘塊平均坡度分析，一級坡（0%-5%）占全島面積之 38%，二級坡（5%-15%）占全島面積之 33.5%，三級坡（15%-30%）占全島面積之 13.5%，四級坡（30%以上）以上占全島面積之 15%，因此本島地勢尚稱平坦。



圖片來源：變更琉球風景特定區計畫（第一次通盤檢討）【第一階段】書

圖 3-1-10 琉球鄉坡度分析示意圖

(2) 地質結構

琉球嶼的地質主要為珊瑚礁與石灰岩地形，內陸地表多被珊瑚石灰岩覆蓋，海濱地區則屬於珊瑚礁岩地形或砂土地。琉球嶼的地層包括：琉球嶼泥岩、琉球嶼石灰岩、沖積層與珊瑚礁。基盤由琉球嶼泥岩構成，上方石灰岩覆蓋，沖積層分佈於白沙、大福、大寮等沿海低地，珊瑚礁則分佈於東、南及西北側海岸，東側已成為隆起珊瑚礁。

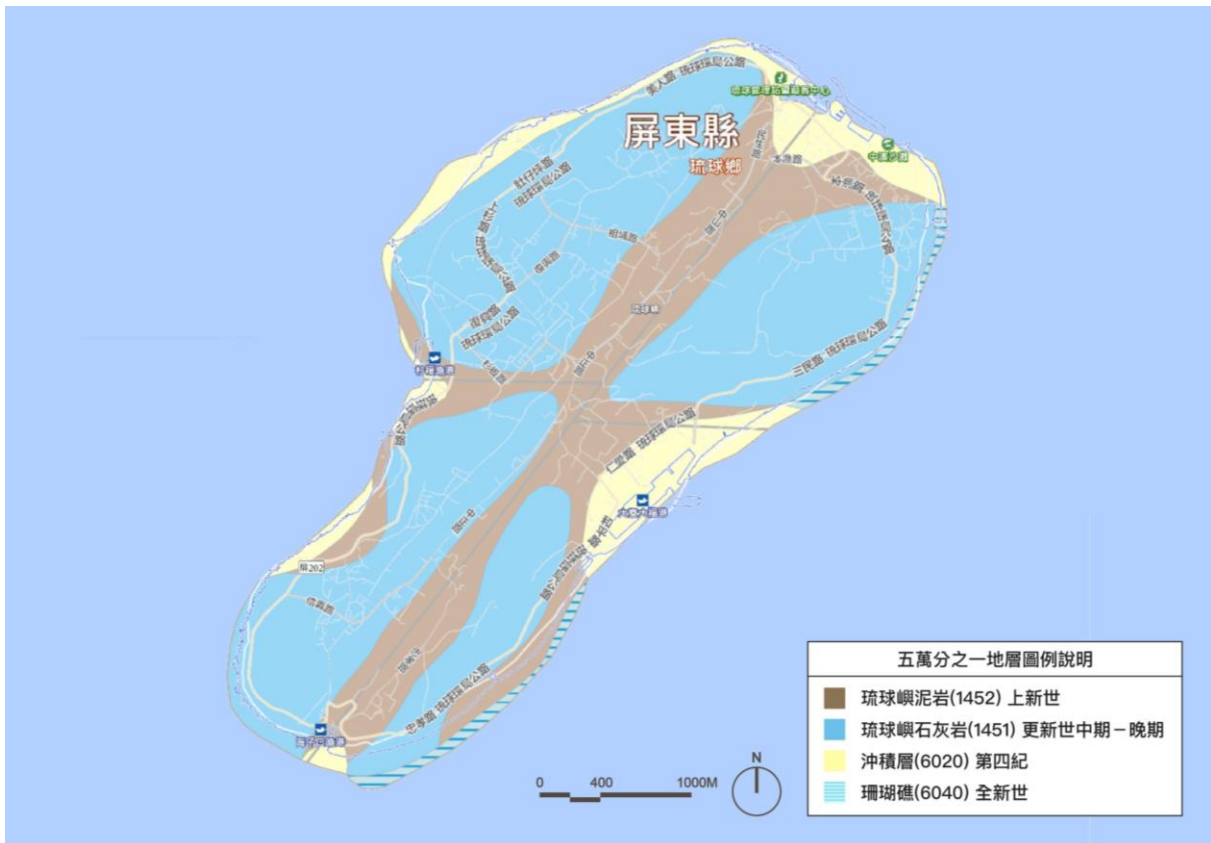
表 3-1-10 琉球鄉地質結構彙整表

地層名稱	年代	描述	厚度（公尺）
琉球嶼泥岩	上新世	為琉球最古老的地層，構成小琉球嶼的基盤，其上有琉球嶼石灰岩，兩者以不整合的方式接觸。主要由青灰色的泥岩所組成，其中夾有砂質頁岩或粉砂岩，層理不明顯且膠結不良，在出露的邊坡常呈現沖蝕溝密佈的狀況。	>500



地層名稱	年代	描述	厚度（公尺）
琉球嶼石灰岩	更新世中期-晚期	在小琉球分布最廣，指覆蓋於臺地上方隆起的珊瑚礁石灰岩，主要由珊瑚礁、有孔蟲與貝類(包含如碑環等二枚貝類、腹足類等)及有孔蟲等遺骸組成所組成，依岩性產狀可分為原生珊瑚礁石灰岩與碎屑沉積石灰岩。	4-10
沖積層	第四紀	分布於小琉球嶼的四周。主要是由風化之石灰岩及土壤經河流搬運後再次堆積形成。	<2
珊瑚礁	全新世	其分布在琉球嶼東側、南側與西北側海岸，指目前尚未脫離海面且正在生長的珊瑚礁，與琉球嶼石灰岩呈現漸變接觸，部分隨島嶼隆起而露出於海面上。	-

資料來源：本計畫彙整



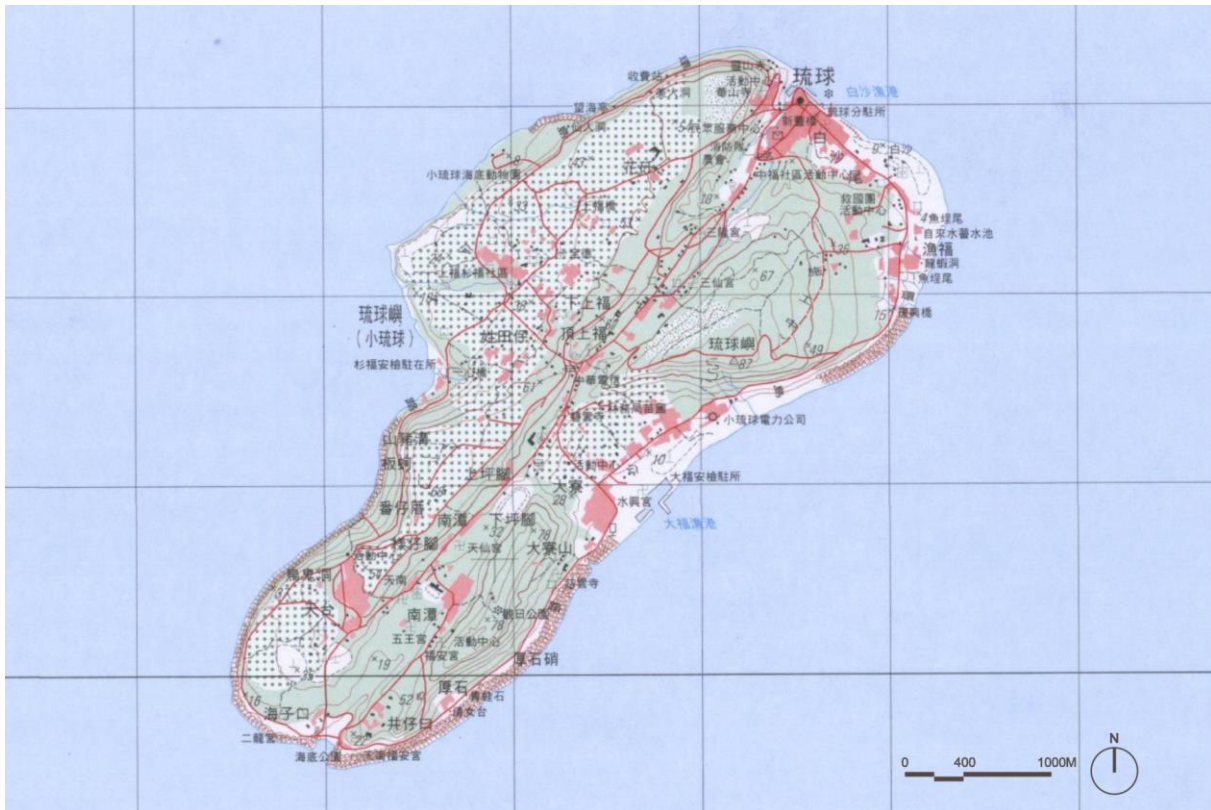
圖片來源：經濟部中央地質調查所-地質雲加值應用平臺

圖 3-1-11 琉球鄉地質分析示意圖

(3) 地形構造

全島多屬臺地地形，其地形可以分為地溝、臺地地塊、海岸三大地理區，整體地形被兩條地溝切割為四地塊，分為北、東北、西南與東南部，以東南側較高，向西北緩傾，東北部分為屏東谷地平原西南部延伸，地勢低平，周圍大部分呈現直線狀之石灰岩陡崖，其下露出青灰色軟弱泥岩，呈惡地地形。

臺地面均有傾動現象，地面表層由厚 4~10 公尺之礁性石灰岩所覆蓋，其與下伏之泥岩呈不整合關係。



圖片來源：中央研究院人文社會科學研究中心地理資訊科學研究專題中心

圖 3-1-12 琉球鄉地形示意圖

A. 海蝕地形

因海水侵蝕所造成之特殊海蝕地形，例如花瓶岩、珊瑚礁壺穴（美人洞附近海岸、蛤板灣）、海蝕洞（美人洞、烏鬼洞）、爬山虎石。海蝕作用在西側持續作用，造成多數海蝕地形均位於本島之西側及北側海岸。

- a. 海蝕崖：海岸受波浪侵蝕而成的陡崖。
- b. 海蝕凹壁：海崖下方近海水的地方易生成之處。
- c. 海蝕平臺（波蝕棚）：海蝕凹壁繼續發育，上方崖壁可能因失去支撐而崩落，於是海崖後退，就形成和海水面近乎同高度的平坦岩臺。
- d. 海蝕洞：波浪淘洗海岸岩石，遇到脆弱易崩或節理發達的地方，更加深入侵蝕，造成海蝕溝或是海蝕洞。
- e. 海階：海蝕平臺因陸地上升或海水面下降而露出海水面，成為一平緩而略向海洋傾斜的階地。
- f. 海蝕柱：海岬通常是波浪攻擊的焦點，因常受到激烈的侵蝕作用，外側的部份岩體可能被切斷，而脫離陸地成為海中石柱。



g. 海蝕壺穴：是圓形的洞穴，周壁平直圓滑。波浪攜帶的石粒在海蝕平台上進鑽蝕作用，配合著其他的風化作用而形成。

表 3-1-11 海蝕地形之景點分布彙整表

特性/景點	海蝕崖	海蝕凹壁	海蝕平臺	海蝕洞	海階	海蝕柱	海蝕壺穴
花瓶岩		◎				◎	
美人洞	◎	◎	◎	◎	◎		
望海亭附近海岸	◎				◎		
蛤板灣沙灘		◎				◎	
烏鬼洞	◎			◎			
厚石裙礁			◎			◎	
爬山虎石	◎						
龍蝦洞	◎		◎				◎

資料來源：本計畫彙整



圖片來源：交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處

圖 3-1-13 海蝕地形之景點示意圖

B. 溶蝕地形（又稱喀斯特地形）

指水流與可溶性岩石相互作用的過程及其所產生的各地質現象，常發生於多雨、節理發達、溶蝕作用盛行的石灰岩地區。由於含酸性之雨水溶解，常形成地下溶蝕洞穴、陷穴及地下河流等特殊地理景觀，在山豬溝地區可以見到溶蝕地形不同的發育階段。

- a. 岩面地形：與岩性植被有無，岩石節理、片理、層理以及其破裂面程度有關，有植被的地表比無植被的容易被溶蝕。
- b. 石灰岩河谷：理論上不會有表面逕流，但仍存在因大多發源地是非石灰岩區，只是剛好流經此處。
- c. 陷穴：水在石灰岩上節理處滲入石灰岩，溶蝕節理，起初是水入地下的孔道，久之入口加大如漏斗，深度至少三至五公尺。
- d. 構造谷地：是河流沿著構造窪地（向斜、地塹等）或構造軟弱帶（節理密集帶、斷層帶、背斜軸部）侵蝕形成的河谷。
- e. 洞穴：石灰岩被入滲地下的水溶解成穴、孔道，是形成於石灰岩地帶，為溶洞（鐘乳洞）。



圖片來源：交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處

圖 3-1-14 溶蝕地形之景點示意圖

C. 泥岩惡地形

琉球嶼泥岩構成了本島之主要基盤部分，可於中央地溝的三隆宮西側磚窯場見到泥岩的出露，主要呈青灰至黑色，夾有少許粉砂岩薄層，傾角約 20 度西，遇雨水就變得十分軟滑，順坡向下流動，坡面因而形成雨溝和蝕溝；植生困難，因此泥岩裸露，稜脊和溝谷密佈，是泥岩惡地形的一種特有景觀，



圖片來源：<https://blog.xuite.net/luhh63/twblog/155017137-%E5%B0%8F%E7%90%89%E7%90%83%E7%9A%84%E6%9C%88%E4%B8%96%E7%95%8C>

圖 3-1-15 泥岩惡地形之示意圖

D. 裙礁海岸

琉球嶼雖非因隆升的火山島嶼下沉所形成，但實因海底泥火山隆升所造成一般的珊瑚礁地形，而南海中如東沙島等大小的環礁島嶼，也與隆升的海底泥火山下沉有密切關係。而琉球嶼之珊瑚礁自然資源分布廣泛，因此擁有獨特的地形地質景觀如山崖、海崖、岩洞、沙灘、珊瑚礁等都是渾然天成的美景，形成如花瓶石，龜石、葦石、爬山虎、老鷹石、酋長石、觀音石等奇岩異石。



圖片來源：交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處

圖 3-1-16 裙礁海岸之景點示意圖



3. 水文及海象

(1) 水文

聚落的形成往往與水資源的取得有相當重要的關係。由於小琉球地表缺乏常流河，加上氣候乾燥，珊瑚礁表層透水性大，水分容易流失，往往必須深入底層的頁岩層才有地下水存在，生活用水除鑿井外，也有泉水。此外，明治 45 年（1912）臺灣總督府公文類纂〈打狗鳳山附近及琉球與地質調查復命書〉亦載，當時的井水分布於白沙尾，井深超過約 6.06 公尺，大致與海水的水平線一致。泉水分布於大寮及杉板路，其中大寮泉水位於砂岩層之上、石灰岩之下，其湧出之泉水量一個小時高達約 812.25 公升；杉板路則一小時可湧出 2707.5 公升的泉水。

琉球嶼的河川受到本身為隆起島嶼的影響，流向呈放射狀，長度亦短，對於琉球嶼地形的影響力遠不如本身隆起作用及海水的侵蝕。由於人類無論在飲用、灌溉或雜用等生活各方面均需要水，儘管在不容易取得水的地方仍可透過提升取水技術來形成聚落，且早期水源完依靠地下水，因此人口分布深受水源的影響，主要集中在西北臺地南側與中央溝地及沿海低平處，民國 70 年由屏東林邊鄉興建海底水管，民國 77 年完成林邊崎峰，民國 93 年完成琉球，提供居民飲用水，但農業用水仍然缺乏。



(2) 海象

A. 潮位

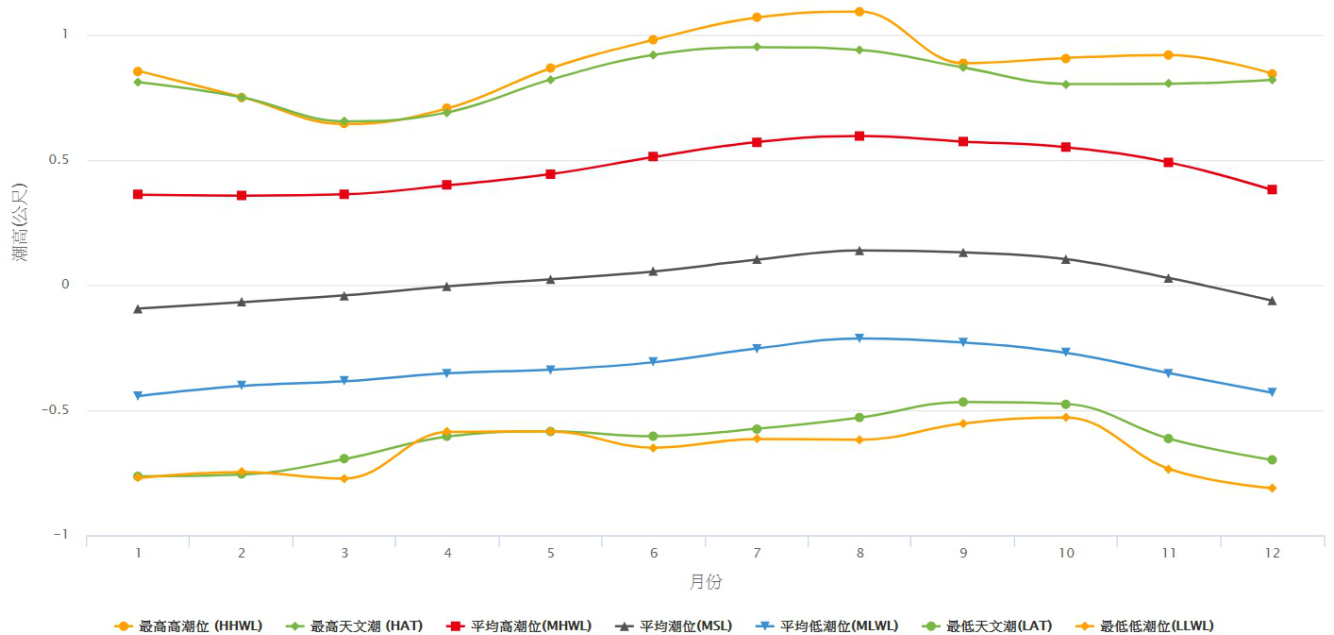
依據中央氣象局小琉球浮標展示站民國 108 年之潮位統計結果，大潮平均高潮位為 0.469 公尺，大潮平均低潮位為 -0.331 公尺，平均潮位為 0.026 公尺，每月潮位統計詳下表：

表 3-1-12 小琉球浮標每月潮位統計彙整表

月份	最高高潮位 暴潮位 (m)	最高天文潮 (m)	平均高潮位 (m)	平均潮位 (m)	平均低潮位 (m)	最低天文潮 (m)	最低低潮位 (m)
一月	0.856	0.811	0.361	-0.093	-0.443	-0.764	-0.771
二月	0.752	0.751	0.358	-0.068	-0.403	-0.757	-0.747
三月	0.644	0.655	0.363	-0.041	-0.384	-0.695	-0.773
四月	0.707	0.691	0.399	-0.005	-0.352	-0.605	-0.587
五月	0.867	0.822	0.444	0.024	-0.338	-0.584	-0.585
六月	0.981	0.921	0.512	0.055	-0.308	-0.604	-0.65
七月	1.07	0.951	0.572	0.102	-0.253	-0.574	-0.615
八月	1.093	0.94	0.596	0.139	-0.213	-0.529	-0.618
九月	0.887	0.87	0.574	0.131	-0.229	-0.467	-0.553
十月	0.908	0.804	0.551	0.104	-0.271	-0.475	-0.529
十一月	0.92	0.805	0.49	0.028	-0.352	-0.614	-0.735
十二月	0.845	0.821	0.38	-0.062	-0.43	-0.699	-0.811
全年	1.093	0.951	0.469	0.026	-0.331	-0.764	-0.811

註：近海水文中心操作管理測站-小琉球浮標展示站

資料來源：交通部中央氣象局（統計期間：2019 年）



註：近海水文中心操作管理測站-小琉球浮標展示站

資料來源：交通部中央氣象局（統計期間：2019 年）

圖 3-1-17 小琉球每月潮位統計圖



B. 波浪

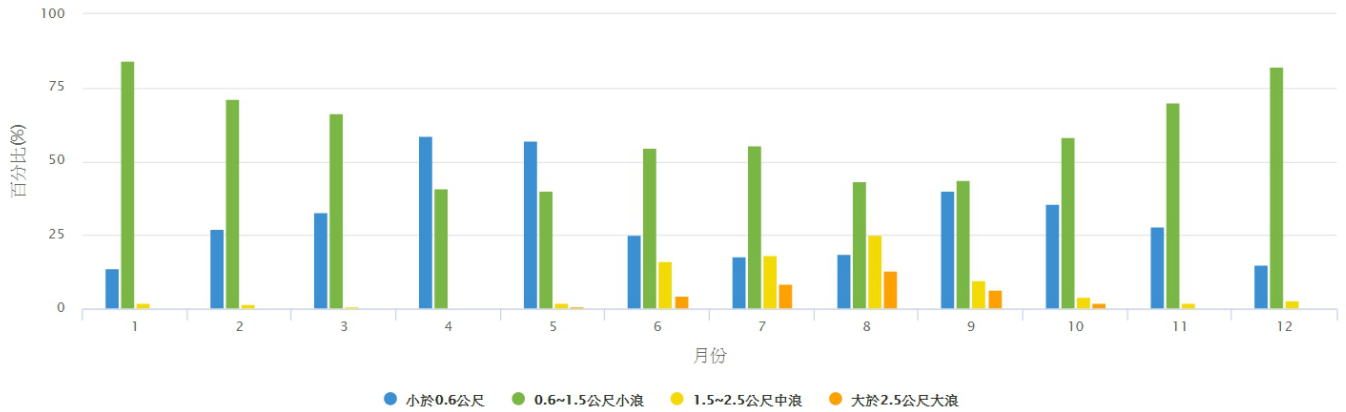
依據中央氣象局小琉球浮標展示站歷年（民國 92 年至 108 年）之波浪統計結果，月平均波高以 8 月份最高為 1.44 公尺，對應週期為 5.9 秒，其次為 7 月份之 1.26 公尺，對應週期為 5.5 秒，測得最大波高為 17.22 公尺，對應週期 15.1 秒，每月波高統計詳下表：

表 3-1-13 小琉球浮標每月波高統計彙整表

月份	觀測次數	最大示性波高			平均示性波高 (m)	平均週期 (秒)	示性波高分佈百分比			
		波高 (m)	尖峰週期 (秒)	波向 (度)			小於 0.6m	0.6~1.5 小浪	1.5~2.5 中浪	大浪 2.5 以上
一月	10206	2.50	6.9	326	0.86	5.3	13.6	84.2	2.2	0
二月	9989	2.18	11.6	146	0.78	5.0	27.1	71.3	1.6	0
三月	10818	2.49	8.7	315	0.73	4.8	32.7	66.4	0.9	0
四月	9781	2.62	6.6	225	0.59	4.6	58.7	40.7	0.6	0
五月	10681	6.77	-	247	0.65	4.7	57.2	39.9	2.1	0.7
六月	9950	7.56	11.6	292	1.08	5.2	25.1	54.6	16.0	4.3
七月	9584	6.27	11.6	236	1.26	5.5	18.0	55.3	18.1	8.6
八月	9227	12.74	13.1	236	1.44	5.9	18.8	43.2	25.1	12.8
九月	9552	17.22	15.1	180	0.99	5.3	40.0	43.8	9.8	6.5
十月	11610	7.16	11.9	270	0.81	5.1	35.7	58.2	4.0	2.2
十一月	11748	3.96	9.1	202	0.77	5.1	27.8	70.1	2.0	0.1
十二月	12033	5.05	10.4	180	0.86	5.3	15.0	82.2	2.7	0.1

註：近海水文中心操作管理測站-小琉球浮標展示站

資料來源：交通部中央氣象局（統計期間：2003-2019 年）



註：近海水文中心操作管理測站-小琉球浮標展示站

資料來源：交通部中央氣象局（統計期間：2003-2019 年）

圖 3-1-18 小琉球浮標每月示性波高分佈圖



C. 海溫

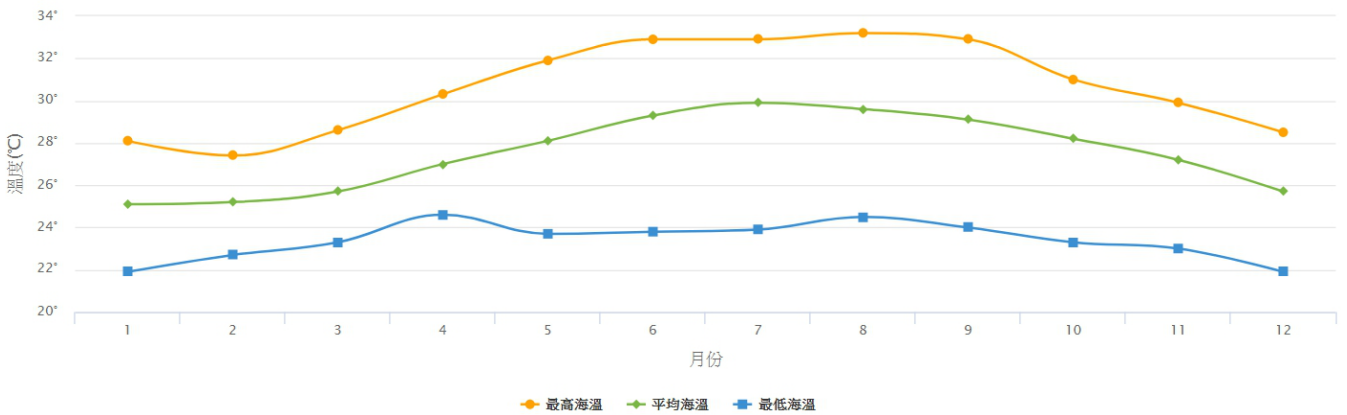
依據中央氣象局小琉球浮標展示站歷年（民國 92 年至 108 年）之海溫統計結果，月平均最高海溫為 8 月份 33.2°C，月平均最低海溫為 1 及 12 月份 21.9°C，年平均海溫為 27.5°C，每月海水表面溫度統計詳下表：

表 3-1-14 小琉球浮標每月海水表面溫度統計彙整表

月份	最高海溫 (°C)	最高溫發生年	平均海溫 (°C)	最低海溫 (°C)	最低溫發生年
一月	28.1	2008	25.1	21.9	2011
二月	27.4	2010	25.2	22.7	2004
三月	28.6	2010	25.7	23.3	2004
四月	30.3	2008	27.0	24.6	2017
五月	31.9	2009	28.1	23.7	2017
六月	32.9	2014	29.3	23.8	2006
七月	32.9	2014	29.9	23.9	2006
八月	33.2	2010	29.6	24.5	2013
九月	32.9	2014	29.1	24.0	2013
十月	31.0	2015	28.2	23.3	2006
十一月	29.9	2008	27.2	23.0	2006
十二月	28.5	2013	25.7	21.9	2011

註：近海水文中心操作管理測站-小琉球浮標展示站

資料來源：交通部中央氣象局（統計期間：2003-2019 年）



註：近海水文中心操作管理測站-小琉球浮標展示站

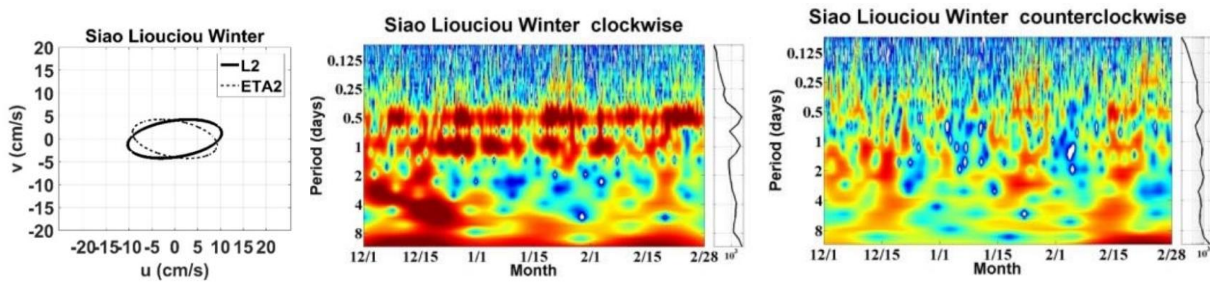
資料來源：交通部中央氣象局（統計期間：2003-2019 年）

圖 3-1-19 小琉球浮標每月海水表面溫度統計圖



D. 海流

琉球嶼冬季潮流流向約以東西向為主，主要分潮為 L2 及 ETA2 所組成，潮流最大流速為 10.4cm/s，主要漲退潮角度為 8.25°。能量皆集中於週期 0.5 天左右及 1 天左右兩頻帶，可知此區域潮流為混合潮潮型。順時鐘旋轉普能量皆大於逆時鐘旋轉譜能量，對比潮流橢圓圖，潮流運動型態為順時鐘旋轉。

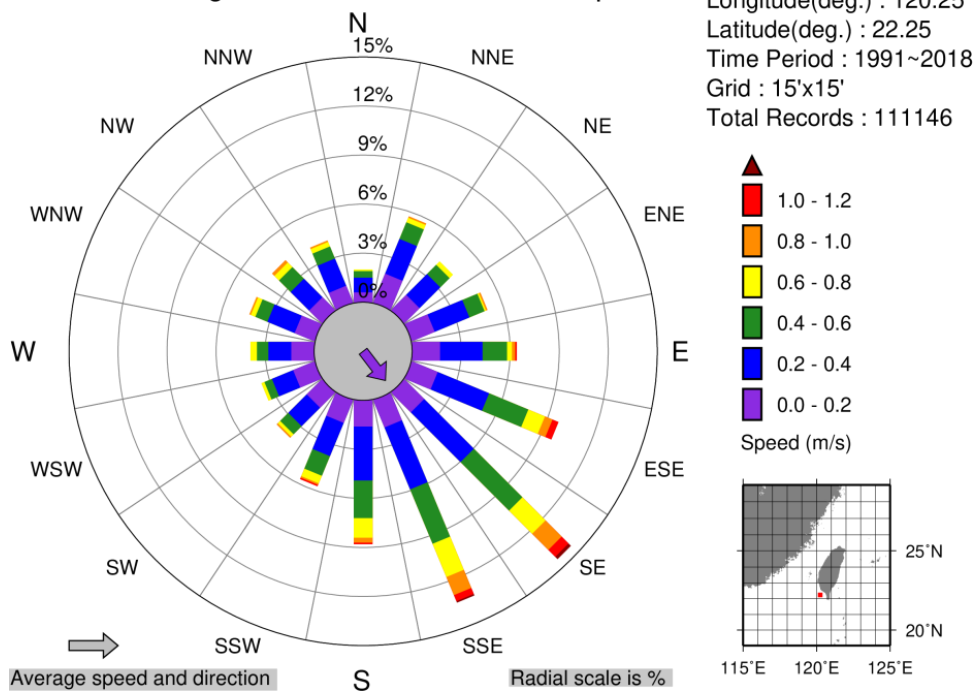


資料來源：國立成功大學-臺灣西南海域海流特性分析

圖 3-1-20 小琉球冬季潮流橢圓/冬季順時鐘時頻譜/冬季逆時鐘時頻譜（左圖-右圖）

琉球嶼南方海域從 1 月起有明顯向東南流動之海流存在，在小琉球東側海域形成明顯島嶼尾流現象，存在一尺度較小的順時針渦流，大致上 9 月之後流速漸緩，11 月之後轉向西北流動，而季節交替之 4 與 10 月份小琉球附近海流之平均海流流速較小，平均流速約小於 0.1 公尺每秒，當表面流速向西北時，峽谷內流向大致向西南（向外），而表面流速向東南時，峽谷內流向東北（向內）的現象。

Climatological current rose at 20 m depth



資料來源：物理海洋海流資料（統計期間：1991-2018 年）

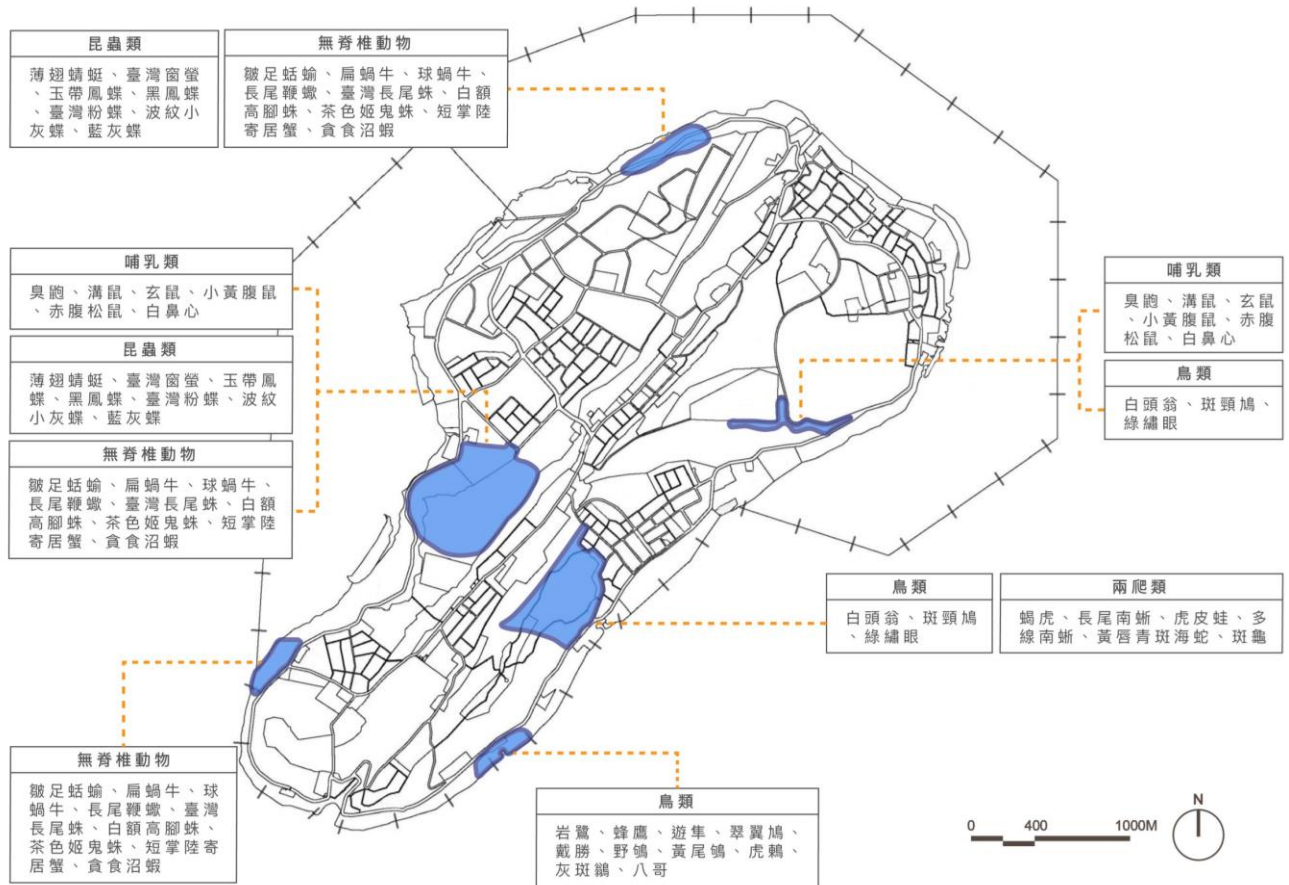
圖 3-1-21 小琉球周邊海域之海流玫瑰圖



4. 生態

(1) 動物

琉球嶼保有小面積的原始森林，島上的哺乳動物種類以小型的齧齒目與食蟲目為主，島上因缺乏大型的原始林，以提供大型的哺乳類活動所需，故島上未發現任何大型哺乳類活動。而鳥類可區分為居留性留鳥、候鳥及過境鳥等。琉球嶼之動物資源是生態旅遊活動中不可缺少之元素，而陸域動物概況依據以往的調查顯示，曾經紀錄到的陸域動物有 33 種鳥類、7 種哺乳類、19 種兩爬類和多種昆蟲及蝴蝶。



圖片來源：本計畫繪製

圖 3-1-22 琉球嶼之動物分布圖

A. 哺乳類

因琉球嶼位於臺灣西南方之海面，其面積狹小，且開發較早，並無完整大面積的原始林，故哺乳類動物並不多，因此島上哺乳類動物種類以小型齧齒目及食蟲目為主，通常為低海拔常見之鼠類如臭鼩、溝鼠、玄鼠、小黃腹鼠、赤腹松鼠等，多分布於美人洞、山豬溝、琉球山、苗圃等一帶，與數量較不普遍的白鼻心，島上哺乳類共計 3 目 4 科 8 種。



表 3-1-15 琉球嶼之哺乳類動物盤點彙整表

名稱	特徵	特性
臭鼩	全身覆蓋蓬鬆黑毛，眼小鼻尖具有略小的外耳殼，尾粗且整條皆具有剛毛，前後肢皆有五趾。	屬大型尖鼠，散發麝香味。
溝鼠	體毛為灰褐色，腹部灰黑色，四肢略白。	屬大型鼠，為夜行性及雜食性動物，植物及無脊椎動物為食。
玄鼠	體毛由褐色到黑色不等，外耳突出，吻部較大。	適應低海拔各種人為環境、開墾地，為夜行性及雜食性動物。
小黃腹鼠	體背與頭部毛色為黃褐色，腹部為略帶土黃之汙白色。毛色變異大。	分布低中海拔之雜木林、農墾地、墾荒地，為夜行性及雜食性動物。
赤腹松鼠	全身呈灰褐色，腹部為紅棕色。尾巴毛多且蓬鬆。會以雙手捧取食物，並以門牙啃食。	為日行性動物，會在樹上築巢而居。
白鼻心	全身體毛為黃褐色，頸部較黑，由鼻部到額部有一條明顯連貫之白毛，尾部毛色為黑色。	為夜行性及雜食性動物。

資料來源：本計畫彙整

B. 鳥類

琉球嶼之鳥類普遍以居留性留鳥為主，岩鷺為較普遍之鳥類，多分布於東海岸之白沙至厚石等地之珊瑚礁岩海岸。其中綠蓑鷺、黑喉鵯、黑鵯等為稀有鳥種，岩鷺、蜂鷹、遊隼、翠翼鳩、戴勝、野鵯、黃尾鵯、虎鵯、灰斑鵯、八哥等種則屬於較不普遍之鳥種，島上鳥類共計 9 目 25 科 55 種。

表 3-1-16 琉球嶼之鳥類動物盤點彙整表

名稱	特徵	特性
綠蓑鷺	嘴長頸長腳長的涉禽，背部灰綠色有光澤，兩翅及尾羽為暗灰色，胸、腹部為淡灰色。	飛行時頸部縮成 S 型，以魚類、昆蟲及兩生類為食。
黑喉鵯	胸部有一片褐色斑，背部兩側有白斑，雌鳥背部大致為褐色，有白色眉斑，喉白色、腹中央白色。	常棲息於樹林灌木叢、草叢地帶或其附近之林緣地帶，
黑鵯	雄鳥全身黑色，嘴黃色，眼周圍黃色。雌鳥與雄鳥大致相同，唯全身略帶褐色，腹部有褐色縱斑。	多單獨活動，主要以昆蟲為食。
岩鷺	岩石海岸的黑色型鷺科，全身皆為黑色，嘴為黑黃色，腳黃綠色。	主要以魚類、昆蟲及兩生類為食。
蜂鷹	嘴爪彎曲銳利，體色多變異，頭部小、頸部較長。	屬過境鳥，以小型鼠類、小鳥及昆蟲為食。
遊隼	頭背面為灰黑色，背覆羽為暗藍灰色，下腹至尾部密佈黑色橫紋，頰有一垂直黑斑。	屬過境鳥、小型猛禽，以小型鼠類、小鳥及昆蟲為食。
翠翼鳩	前額至後頭為銀灰色，嘴、腳略顯紅色，兩翅呈翠綠色有光澤，翅翼前緣有白紋，雌鳥之前額顏色較暗。	主要以種子及果實為食。
戴勝	頭、頸部至胸部、小覆羽及上背部呈黃褐色，頭上有黃褐色羽冠，末端為黑色兩翅至尾羽大致為黑色，有白色橫斑，尾上覆羽為白色。	出現於草生地，主要以昆蟲為食。
野鵯	全身為棕褐色，有一條白色眉線與一條白色頸線，雄鳥之喉部為橙紅色，雌鳥之喉白色，過眼線黑褐色。	築巢建築物岩石縫或樹上，主要以昆蟲為食。
黃尾鵯	雄鳥頭頂灰色，腹栗紅色，臉、背、翼黑色，	多單獨活動，停棲時尾羽常上下擺



名稱	特徵	特性
	翼上有一塊白斑。雌鳥體色為棕褐色，腹部色淡，尾羽淡棕色，翼上白斑較小。	動，常出現於闊葉林，主要以昆蟲為食。
虎鶉	通體略見金黃色，但全身其實為淡褐色、黑色與白色條紋相間。	屬留鳥，主要以昆蟲為食。
灰斑鶉	臉至背部為暗灰褐色，眼周圍及眼先為白色，尾羽及覆羽為黑褐色，腹部白色，胸至腹有黑色縱斑。	多單獨活動，停棲時身體挺直，常棲息於樹林草叢地帶或其附近之林緣地帶，
八哥	上嘴基部黑色羽毛豎起，嘴象牙白，腳橙黃色。	為小至中型之陸棲型鳥類，會模仿其它鳥種叫聲及人類語言。主要以種子、果實及昆蟲為食。

資料來源：本計畫彙整

C. 兩爬類

琉球嶼上並無穩定水源之河川及河流，因天候乾燥又缺乏水源流經，故僅於少數排水口匯流處，勉強可見 1~2 隻的蛙類生存其間。最容易見到之爬蟲類為蝎虎及長尾南蜥，常出沒於苗圃與大寮山一帶。其中海龜屬於普通種類，沿岸島蜥之族群數量較為稀有，虎皮蛙、多線南蜥、黃唇青斑海蛇、斑龜屬於較不普遍之種類，兩爬類共 11 科 21 種。

表 3-1-17 琉球嶼之兩爬類動物盤點彙整表

名稱	特徵	特性
蝎虎	身體主要由黑色、褐色、灰色或白色所構成，顏色會隨著環境而加深或變淺。體背除了有較細小的粒鱗及較大型的疣鱗，尾部有櫛刺狀之鱗片。	主要活動於夜間之蜥蜴。
長尾南蜥	背部呈褐色，頭部兩側各具一寬黑帶，由吻端過眼延伸至尾基，背部各鱗片上常具二道不明顯之稜脊。	為臺灣石龍子科中體型最大者，活動力較強，尾容易自割。
沿岸島蜥	體背顏色以黑色為主，上雜有許多橄綠色細斑點，腹部為淡黃色，吻端尖且突出，下眼瞼有一不具鱗片之透明區域，稱為瞼窗。	棲息地以海岸為主，喜在礁岩上活動，以海邊的無脊椎動物為食。
虎皮蛙	蝌蚪為綠褐色，帶有小黑點，眼睛下方與口側有金黃色斑點，上尾鰭有細斑紋。成蛙背部具有排列整齊的長棒狀膚褶，吻端尖，鼓膜大而明顯。	以靜水池表面為產卵場，卵單顆浮水面。蝌蚪時以藻類及落葉為食；成蛙時以小型無脊椎動物為食。
黃唇青斑海蛇	身體細長，全身由黑色和藍灰色之環紋組成，藍灰色環紋較寬，上唇和頭頂前端呈黃色，長大後逐漸不明顯。	毒性極強，但個性溫和，攻擊性弱。偶爾上岸活動，偏好於礁石附近海域活動。
斑龜	頭頸、尾部及四肢上有許多黃綠色縱向條紋，背甲為棕黑色，但各盾片中央顏色較淺，呈棕褐色。	屬雜食性動物，主要棲息於陸域之闊葉林、溪流、湖沼及溝渠。以無脊椎動物為食。
海龜	背甲兩側具 4 片盾板，呈棕黑色，略帶斑駁花紋，前額鱗一對，前肢具一對爪，脂粉呈綠色。	幼年期為肉食性，長大後轉變為雜食性，為海龜中唯一攝食較多海藻的種類。

資料來源：本計畫彙整

D. 昆蟲類



各類昆蟲棲息之環境不若臺灣本島豐富，加上人為開發等干擾因素，故本嶼之昆蟲相較為單純。以蝶類最為醒目，如玉帶鳳蝶、黑鳳蝶、臺灣粉蝶、波紋小灰蝶、藍灰蝶等，夏秋之薄翅蜻蜓為最容易觀察之昆蟲；而夏季夜晚可發現臺灣窗螢於夜空發光；農耕地、廢耕地則以蟋蟀、蝗蟲等直翅目為主。蝴蝶類共計 5 科 10 亞科 59 種，昆蟲類共計 10 目 30 科 47 種。

表 3-1-18 琉球嶼之兩爬類動物盤點彙整表

名稱	特徵	特性
薄翅蜻蜓	翅透明，翅痣紅褐色，腹部背面橘紅色，腹面黃色，背面中央有黑斑。	雌雄會連結點水產卵，雌蟲偶會單獨產卵。夏末秋初時可見大群出現於空曠草地上空飛行。
臺灣窗螢	成蟲發黃綠色光，發光持續時間長，頭部及前胸背板橙黃色，翅鞘黑色，內、外緣具橙黃色邊紋，於前緣較寬，雌蟲僅具短翅，無後翅。	幼蟲陸生，棲息廢耕的農田、雜草中，以球蝸為食，
玉帶鳳蝶	後翅中室外緣第 2 至 5 室有四個橢圓白斑，亞外緣各室有紅褐色弦月紋，翅表底色為黑色。	外觀分為兩種，第一型與雄蟲相近，外觀無明顯差異，後翅內緣無明顯性徵；第二型外觀擬態紅紋鳳蝶。
黑鳳蝶	成蝶前、後翅表底黑色，雄蝶前翅端稍圓，整體接近三角形，後翅外緣呈波浪狀，前緣有明顯長形白紋。雌蝶前翅翅形較為寬圓，後翅前緣不具白色斑，肛角眼紋較為明顯。	喜於較陰涼的場所活動，廣泛分布於全島平地及淺山。
臺灣粉蝶	雄蝶翅表底為白色，前翅前緣有明顯之黑色鱗片分布，前翅及後翅外緣有鋸齒型黑色帶紋前翅，翅腹面底為白色，雌蝶翅表底多呈灰色，各翅室有些許部分有白色鱗片分布。	廣泛分布在平地至中海拔的山區，活動於闊葉林邊緣、荒地、溪床等地方。
波紋小灰蝶	雄蝶翅膀表面藍紫色具金屬光澤，雌蝶為黑褐色，藍色光澤較少，雌雄翅腹面具褐色波浪狀斑紋，後翅下緣有一條灰白色縱帶。	喜食豆科植物的果莢，成蟲飛行能力強，分布於平地至低海拔山區。
藍灰蝶	翅表呈藍紫色，翅外緣有細黑邊，翅裏黑褐色，低溫型，翅白灰色，有黑褐色斑點，後翅有兩橙色斑。	會訪花，常見於森林林緣、草地、海岸、農田、荒地等開闊環境。

資料來源：本計畫彙整

E. 無脊椎動物

於珊瑚礁岩壁及周邊植物體上常可發現如皺足蛞蝓、扁蝸牛、球蝸牛、長尾鞭蠍、台灣長尾蛛、白額高腳蛛、茶色姬鬼蛛、短掌陸寄居蟹、貪食沼蝦等。無脊椎動物共計 2 門 5 綱 7 目 14 科 22 種。

表 3-1-19 琉球嶼之無脊椎動物盤點彙整表

名稱	特徵	特性
皺足蛞蝓	身體裸露、柔軟而無外殼，背腹扁平，呈扁圓筒形，具有革質、多黏液的外套膜覆蓋全身。	除一般潮溼森林外，也棲息於較乾燥環境，並可適應人為墾殖環境，如農田、苗圃或花園等。
扁蝸牛	殼右旋，螺塔低，殼頂鈍，縫合線深，螺體層稍突出，周緣圓滑，殼呈淡褐黃色半透明，有些個體於周緣有褐色橫紋，殼表具有細密的生長紋。	棲息於潮溼森林內之樹林與草叢底層，是種廣適應性種類。



名稱	特徵	特性
球蝸牛	殼右旋，為圓形略扁，呈黃至褐色半透明狀，殼表平滑，但仍可見生長紋之斜線雕刻紋。	多出現於樹林與草叢中層，樹枝上或葉背下。
長尾鞭蠍	外型似蠍，體色黑色，腹部側緣呈暗紅色，頭胸部癒合為一體，口器特化為螯形。	為夜行性動物，棲息於落葉、腐土及地穴中。面對危險時腹部會上舉，且尾鞭基部會分泌濃烈醋酸味之液體。
臺灣長尾蛛	腹部尾端有兩根特別長的觸角，大顎觸肢與各腳皆為黑色，且具有明顯的刺毛。	廣泛分布於臺灣低中海拔山區，或路邊的山坡隙縫樹洞中。
白額高腳蛛	體色褐色，頭胸背板前、後緣各有一條白色的橫帶。頭胸部背尺有一個V形斑紋，各腳皆長棲息時八腳向外張開，卵囊呈盤狀。	為台灣最大型的徘徊性蜘蛛。本蜘蛛生活在不結網，有護幼行為，會將盤狀卵囊固定在腹部帶著移動。
茶色姬鬼蛛	頭胸背板灰褐色，頭部具白色長毛，腹背面灰褐色或褐色，密生灰白色短毛，中央有2條黑色的斑點呈縱向排列，斑點上大小小，各斑點下方有不明顯的斜向橫帶。	活動於平地至低海拔山區、樹林邊緣，部分個體會在葉面模仿小動物，各腳合併成四條型態態姿。
短掌陸寄居蟹	頭胸甲型態隆起成拱形，多為紅褐色或灰紫色。左螯足掌節上緣無成簇的剛毛列。螯足單色，無斑紋。	性格兇猛，偶會爬樹。
貪食沼蝦	額角略微上揚且較為粗壯，腹節兩側有明顯橙色斑點，雌蝦第二步足則有俏麗的花紋，因此有斑節蝦之稱。	為體型最大之淡水蝦。

資料來源：本計畫彙整

(2) 植物

琉球嶼主要由珊瑚礁地質組成，島上土壤大多為珊瑚礁長久風化成的紅土，土質貧瘠加上海島型氣候影響，全島的原生植物組成以海濱植物為主，多具抗風、耐鹽、耐旱等特性。植物體常具有絨毛、葉小、肉質、革質或根系深根，果實具纖維化組織，可漂浮於海上，藉水傳播等。除稀有植物與海岸樹種外，大致將全島的植物分為海灘沙地草本植群、海岸岩隙植群、海岸常綠灌叢、高位珊瑚礁石灰岩植群。



圖片來源：本計畫繪製

圖 3-1-23 琉球嶼之植物分布圖

A. 海灘沙地草本植群

位於海岸沙灘上，外側與高潮線相接，內側為灌叢或海岸林的植物社會，島上較具代表性之地點如蛤板灣。主要的海灘沙地的代表植物有馬鞍藤、濱刀豆、濱豇豆、圓萼天茄兒、盒果藤、雙花蜚蜞菊、毛西番蓮。

表 3-1-20 琉球嶼之海灘沙地草本植群植物盤點彙整表

名稱	特徵	特性
馬鞍藤	無毛匍匐藤本，莖在節處長根。全緣，葉革質，馬鞍形，長3至9公分，花冠漏斗形，呈粉紅至紫羅蘭色，果卵狀橢圓形，長約1.2公分。	多分布於濱海地區、沙岸。
濱刀豆	多年生草本，頂小葉寬卵形，長7至9公分，花呈紫色，莢果長7至9公分。	多分布於海邊沙地。
濱豇豆	藤本，無毛，頂小葉卵形，長4至7公分，花呈黃色，莢果窄長橢圓形，長4至5公分。	可於全島海邊之沙質地發現。
圓萼天茄兒	無毛纏繞性藤本，莖光滑，稀具小瘤突。全緣，葉心至圓心形，長達18公分，花冠高腳碟狀，長9至12公分具淡綠色花瓣中帶。	生長於近海岸地區。
盒果藤	纏繞性藤本，莖2至4稜形，全緣或稀粗齒緣至略分裂，葉心形至長卵形，長5.5至15公分，漸尖至鈍頭，花冠呈白色，長3至4.5公分。	多分布於低海拔地區



名稱	特徵	特性
雙花蟛蜞菊	亞灌木，莖4稜形，葉厚紙質，闊卵形，葉緣齒狀，舌狀花1層，花冠黃色，瘦果3稜。	分布於海濱地區。
毛西番蓮	多年生蔓性草本，莖密生粗毛。葉具密毛，長達9cm，花單生，果橙色。	具難聞的氣味，生長於低海拔荒山草坡或灌叢中。

資料來源：本計畫彙整

B. 海岸岩隙植群

緊鄰著海岸的陡岩壁，因地形及濱海氣候的影響，沖蝕嚴重，土層淺薄，海岸植物常生長在石縫岩隙或岩石上的植群，代表地點如沙瑪基露營區。主要的植物如土丁桂、臺灣灰毛豆、馬氏濱藜、石菘蓉、乾溝飄拂草、水芫花。

表 3-1-21 琉球嶼之海岸岩隙植群植物盤點彙整表

名稱	特徵	特性
土丁桂	多年生匍匐草本，全株被毛，株高15至30公分，全緣，單葉互生，卵形或橢圓形，長0.8至2.5公分，花冠漏斗狀，呈藍色或淡藍白色，徑0.6至1公分，淺裂蒴果近球形，具宿存萼。	多分布於臺灣海岸草地及低、中海拔山區之草原。
臺灣灰毛豆	多年生草本，葉呈倒卵形，長0.5至1公分，花呈紅色，莢果長橢圓形，長2至2.5公分。	生長於開闊多陽光之平地原野。
馬氏濱藜	全緣，葉卵形至三角形，雌花苞片果時三角狀菱形，基部具齒牙。	多分布於海濱沙地。
石菘蓉	葉倒卵披針形至匙形，長3至9公分，苞片呈紫褐色，花萼白色或稍帶黃色，花冠淺乳黃色。	可於全島海邊砂質地可發現。
乾溝飄拂草	多年生，稈叢生密集，葉身長5至30公分，小穗單一或多數；花序鱗片緊密螺旋狀排列，花柱稍扁平，瘦果具短柄。	多分布於海邊岩石及砂地。
水芫花	海岸珊瑚礁上之小灌木，矮小多分枝灌木，全緣，葉倒披針形或匙形，葉長1.5至2.5公分，寬約0.5公分，花單生於葉腋，萼筒具稜。	生長於海岸之珊瑚礁上。

資料來源：本計畫彙整

C. 海岸常綠灌叢

分布於海岸叢林的外側，靠近高潮線附近，灌木的高度均不大（高約3至4公尺）之植物社會，代表地點有烏鬼洞及肚仔坪潮間帶。主要的植物如林投、草海桐、苦林盤。

表 3-1-22 琉球嶼之海岸常綠灌叢植物盤點彙整表

名稱	特徵	特性
林投	具支持根，葉線形，雄花之雄蕊多數。雌花子房1室具1胚珠，核果聚生呈近球形或卵形。	可於全島沿海岸邊緣發現。
草海桐	直立灌木，全緣、略缺刻緣或齒緣，葉長6至25公分，花呈白色。	全島海岸一帶皆可見。
苦林盤	援狀灌木，小枝被毛。葉革質，卵形或橢圓形，長3至8公分，花呈白色，花萼淺齒狀，	多分布於沿海低地及潮溝、堤防邊，耐鹽及耐濕性極高。



名稱	特徵	特性
	花冠筒長約 2cm，花絲呈紫紅色，果倒卵形至近球形。	

資料來源：本計畫彙整

D. 高位珊瑚礁石灰岩植群

生長於山體為擠壓而隆起的珊瑚礁岩地形的植物社會，代表地點為山豬溝，主要喬木層樹種有恆春厚殼樹、大有榕、榕樹、雀榕。其支柱根呈現盤根交錯狀攀附在岩壁上，如山豬枷。陽性樹種所組成的次生林有銀合歡、相思樹、血桐、構樹、黃荊、刺竹。原始林相的草本層以姑婆芋、長葉腎蕨、拎樹藤為主要組成。次生林的草本層則是長柄菊、大花咸豐草、馬纓丹、槭葉牽牛、無根草。

表 3-1-23 琉球嶼之高位珊瑚礁石灰岩植群植物盤點彙整表

名稱	特徵	特性
恆春厚殼樹	落葉冠木至小喬木，高可達 6 公尺，葉寬卵形至寬倒卵形，長 6 至 16 公分，花冠長 0.5 至 0.6 公分，裂片與花冠筒約等長。	多分布於低海拔疏林中或林緣。
稜果榕	葉闊卵形至橢圓形，雌雄異株，隱花果扁球形，表面有稜及白色斑點，熟時呈黃綠色。	多分布於低海拔山區之闊葉樹林中。
榕樹	常綠大喬木，具下垂氣生根，觸地可形成樹幹，全緣，葉革質，倒卵形或橢圓形，雌雄同株。隱花果腋生，熟時呈紅或紫黑。	多分布於中低海拔，喜歡陽光充足之環境。
雀榕	大喬木，具氣生根，葉長橢圓形，長 10 至 17 公分，雌雄同株。	多分布於中、低海拔地區。
山豬枷	葉革質，橢圓形或卵狀長橢圓形，雌雄異株，隱花果表面粗糙，熟時呈黃紅或橘紅。	多分布於濱海之珊瑚礁岩上。
銀合歡	落葉灌木至小喬木，二回偶數羽狀複葉互生，小葉長橢圓形，長約 1 公分，花序直徑 2 至 4 公分，莢果長 10 至 15 公分，種子呈褐色，光滑具光澤。	多於全島低海拔平野栽培。
相思樹	常綠大喬木，高可達 10 至 20 公尺，根系非常發達，採播種法繁殖，假葉互生，披針形或鐮刀狀披針形，葉長 8 至 10 公分。	耐風抗旱、適應貧瘠地，是綠化荒山、保護水土之良好樹種，多分布於全島低海拔次生林中。
血桐	葉柄著生於下表面由葉緣至中央二分之一處，葉闊三角形或闊卵形，全緣或近全緣。	多分布於全島低海拔地區。
構樹	落葉中喬木，高可達 10-20 公尺，樹皮呈深灰色，托葉卵形，葉片螺旋狀排列，長 6 至 18 公分，雌花花萼似管狀，聚合果球形，成熟時呈橘紅色，直徑 1.5 至 3 公分。	多分布於生長於海拔 0 米至 2,500 米的地區，如林中、山坡闊葉林中、平原、河邊雜木林中、丘陵、山坡、村邊、山坡路邊、山谷及石灰岩山坡。
黃荊	灌木，全緣或先端鋸齒緣，小葉長卵形、披針形或狹披針形，花冠呈藍紫色，果呈倒錐狀。	多分布於全島低海拔地區。
刺竹	葉一邊密生緣毛，一邊疏生或無緣毛，平行細脈間有橫脈，葉耳近圓形。	多分布於 1,000 公尺以下地區。
姑婆芋	年生草本，葉大為廣卵形，花為白色佛焰狀花序，呈長橢圓狀披針形，雄雌花中間有不孕的中性花，果實為漿果，成熟果實呈球形紅色，花萼宿存，種子卵圓形呈黃白色。	多分布於全島低海拔地區，在海拔 2,000 公尺以下之森林底層生長。
長葉腎蕨	地上生，莖向外伸出長匍匐莖，葉叢生短莖	多分布於低海拔地區。



名稱	特徵	特性
	上，長 0.8 至 18 公分，葉表邊緣有泌水孔，孢子囊群位在前側小脈頂端，孢膜圓腎形。	
拎樹藤	攀緣藤本，葉羽狀深裂，卵狀橢圓形，長 30 至 50 公分，果實為漿果，呈腎形，果期為秋季。	於臺灣全境海拔 2,000 公尺以下山區之巖壁上或樹幹上自生。
長柄菊	多年生草本，莖伏臥斜上，聚生成群，單葉對生，卵形至披針形，長 3 至 5 公分，頭狀花呈黃白色。	於沿海地區路邊、荒田及空地等成群自生。
馬纓丹	直立或蔓性灌木，穗狀花序呈柱狀或頭狀，花冠顏色多變。	屬歸化種，
大花咸豐草	多年生草本，高可達約 2 公尺，心花呈黃色，瘦果呈黑色，具 2 或 3 條具逆刺之芒狀冠毛。	屬極具侵略性之歸化雜草。
槭葉牽牛	無毛纏繞藤本，具塊根。葉裂片披針形、卵形或橢圓形，長 3 至 10 公分，花冠漏斗形呈淡紫色，長 4 至 6 公分，果呈球形。	屬歸化種，多攀爬生長於林緣、路旁、荒地或圍籬。
無根草	葉鱗片狀互生，花序穗狀，花呈黃白色，果呈白色球形。	多分布於海岸地帶，寄生纏繞草本藤蔓，以吸盤根附著於寄主植物吸取水分和養分而生長。

資料來源：本計畫彙整

E. 稀有植物

島上還有一些數量稀少，值得重視的植物如華他卡藤、刺果衛矛、台灣海棗、枯里珍、止宮樹、馬齒莧、菲律賓胡椒、小仙丹花、泰來藻、疣柄魔芋，隨著島上的開發，勢必值得注意。

表 3-1-24 琉球嶼之稀有植物盤點彙整表

名稱	特徵	特性
華他卡藤	纏繞灌木，葉卵形對生，長 8 至 15 公分，繖形花序，花呈綠色，花冠裂片卵狀長橢圓形。	多分布於平地或低海拔山地，約 0 至 500 公尺之開闊的原野或叢林。
刺果衛矛	葉橢圓形或闊橢圓形，長 4 至 6 公分，果疏生刺，刺彎，長約 0.2 公分。	生長於低中海拔山區。
台灣海棗	中型木本植物，莖之節與節間不明顯，葉羽狀，小葉線形，穗狀花序或再分枝，果呈黃色橢圓形。	多見於全島低地及海岸荒地。
枯里珍	常綠小喬木或灌木，葉互生呈橢圓形至長橢圓狀倒卵形，表面平滑，背面脈上有短毛雌雄異株。	分布於低海拔地區。
止宮樹	小枝有明顯皮孔，小葉卵形至橢圓形，長 8 至 13 公分，核果呈橙色卵形。	屬於海岸灌叢具耐鹽性佳、抗強風及抗旱性之樹種。
馬齒莧	又稱小琉球馬齒莧，上升草本植物，葉互生呈倒卵狀圓形或橢圓狀倒卵形，長 0.3 至 0.7 公分，種子細小，蒴果近球形，直徑 0.25 公分。	可作為健康蔬菜之用，種植時病蟲害少，生長快速。
菲律賓胡椒	葉革質呈闊卵形至圓心形，長 6 至 15 公分。	生長於低山密林中。
小仙丹花	灌木或小喬木，葉對生呈橢圓形，長 11 至 17 公分，花冠呈白色。	全年均能開花，但以夏、秋較盛開，耐旱耐高溫。
泰來藻	海水中多年生草本，地下莖匍匐，葉呈闊線形，具多條平行脈。	生長於沿岸淺海處。
疣柄魔芋	小葉片倒卵形，長橢圓形。	分布於低海拔地區。

資料來源：本計畫彙整



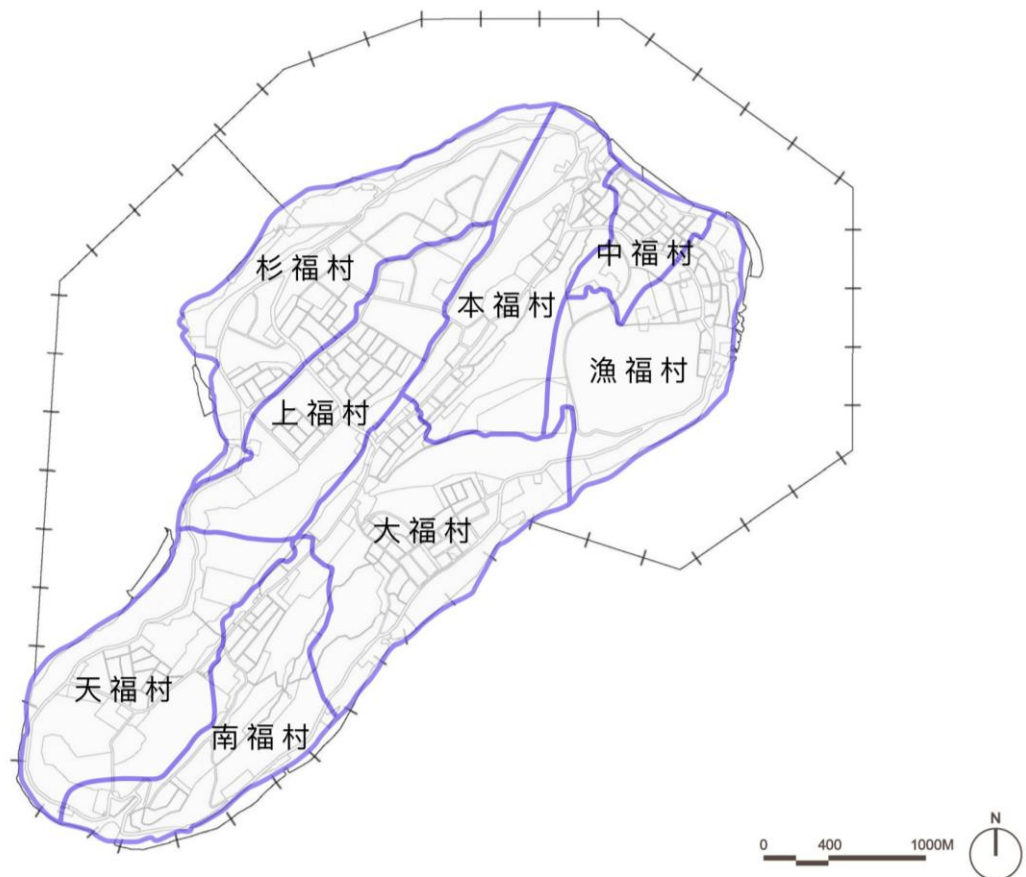
（二）人文層面

1. 歷史沿革

琉球嶼原名為沙馬基，依據史籍記載，元朝時代台灣與沖繩列島合稱琉球或嶠球、琉求。

小琉球開發較早，遠在清乾隆 20 年(西元 1755 年)，福建省泉州府同安縣人李月老先生，由當時被稱打狗的高雄渡海來島，發現本島附近漁類豐富，土地可耕作，乃返回高雄攜家帶眷並邀鄰居約二十餘人，共同至島上定居，從事漁耕，並將此臺灣海峽之浮球，稱為琉球。

道光九年，清廷因治安之故，禁止人民出入該島，人口之成長寥寥無幾。直至光緒年間，清廷下令開山撫蕃，人口數乃逐年增加。至日據初期，本島居民已達四百餘戶。臺灣光復後，改屏東郡為屏東縣，琉球庄為琉球嶼，歸屏東縣管轄，本鄉下設本福、漁福、大福、南福、中福、天福、上福及杉福等八村。



圖片來源：本計畫繪製

圖 3-1-24 琉球鄉村里界圖



2. 人口變遷

全鄉行政區域有本福村、漁福村、中福村、大福村、天福村、南福村、上福村、杉福村等八村。

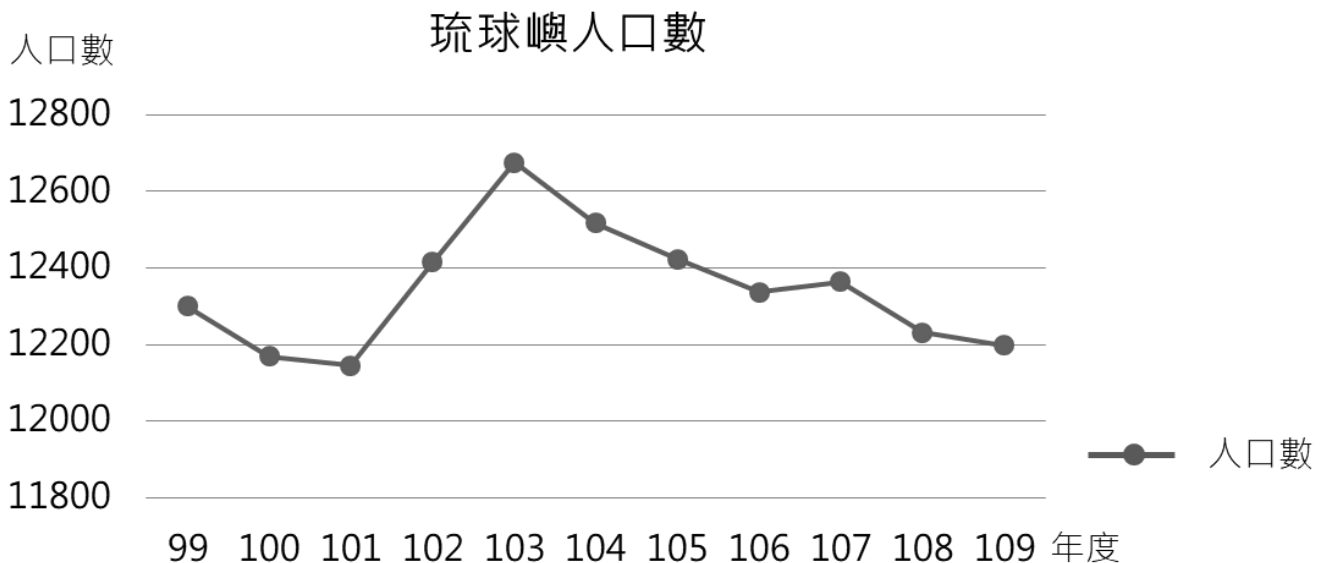
(1) 人口現況

依據屏東縣東港戶政事務所統計要覽資料顯示，近年來琉球鄉人口即呈現負成長，雖然於民國 102 年人口有回流之趨勢，但民國 104 年人口又開始呈負成長之現象，其主因亦是社會增加率呈負成長之緣故。目前全鄉人口總數為 12,198 人，總戶數為 4,620 戶。

表 3-1-30 琉球鄉近年人口統計表

年度	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
總人口數	12,300	12,169	12,145	12,415	12,675	12,517	12,423	12,337	12,364	12,232	12,198
人口增加	-320	-131	-24	270	260	-158	-94	-86	27	-132	-34
戶數(戶)	3,977	4,020	4,057	4,146	4,278	4,346	4,432	4,484	4,540	4,601	4,620

資料來源：屏東縣東港戶政事務所（統計期間：民國 99-109 年 3 月）



圖片來源：屏東縣東港戶政事務所

圖 3-1-25 民國 99 年至 109 年琉球鄉人口總量統計圖

(2) 各村人口分布

依據屏東縣東港戶政事務所之民國 109 年 3 月人口統計資料顯示，琉球鄉行政界線包含 8 個村，分別為上福村、大福村、中福村、天福村、本福村、杉福村、南福村、漁福村，其中以本福村人口最多，共計 2,394 人；其次為大福村，共計 1,921 人；再次之為上福村，共計 1,870 人，各村人口及分佈詳下表：



表 3-1-31 琉球鄉各村人口與戶數統計表

村名	戶數(戶)	人口數(人)		
		男性	女性	合計
上福村	675	1,035	835	1,870
大福村	670	1,040	881	1,921
中福村	582	765	638	1,403
天福村	503	701	560	1,261
本福村	896	1,274	1,120	2,394
杉福村	374	532	425	957
南福村	506	718	581	1,299
漁福村	414	620	473	1,093
總計	4,620	6,685	5,513	12,198

資料來源：屏東縣東港戶政事務所

(3) 人口年齡分佈

依據屏東縣東港戶政事務所之民國 109 年 3 月人口統計資料顯示，綜合分析琉球鄉近年之人口趨勢分析如下：

- A. 幼年人口逐年下降，青年人口亦隨之下降；琉球鄉之扶幼比自民國 99 年起逐年下降至民國 109 年呈最低點 12.86%。
- B. 老年人口逐年提高，於民國 109 年時扶老比達 22.37%，相較於民國 99 年增加了 7.57%。
- C. 琉球鄉於民國 109 年高齡人口為 16.54%，已達聯合國世界衛生組織定義之高齡化社會標準，且逐年增高，顯示琉球鄉之人口老化問題嚴重，後續需謹慎考量人口老化引發的各項問題與衍生之需求。

表 3-1-32 琉球鄉人口年齡分佈統計表

年度	年齡分佈								扶老比 (%)	扶幼比 (%)	扶養比 (%)
	0-14		15-35		36-64		65 以上				
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性			
99	857	808	2,195	1,901	3,158	2,052	628	701	14.28	17.89	32.17
100	825	790	2,099	1,842	3,209	2,062	627	715	14.57	17.53	32.10
101	822	784	2,011	1,799	3,282	2,077	640	740	15.05	17.52	32.57
102	855	814	2,016	1,803	3,315	2,164	685	763	15.57	17.95	33.52
103	856	804	1,987	1,815	3,423	2,288	718	784	15.79	17.45	33.24
104	787	753	1,879	1,748	3,456	2,290	754	850	17.11	16.43	33.54
105	742	708	1,796	1,692	3,497	2,282	799	907	18.41	15.65	34.06
106	687	664	1,752	1,649	3,469	2,302	858	956	19.78	14.73	34.51
107	636	620	1,723	1,636	3,499	2,345	915	990	20.70	13.65	34.35
108	609	584	1,662	1,548	3,472	2,364	963	1,030	22.03	13.19	35.22
109	602	558	1,639	1,552	3,466	2,363	978	1,040	22.37	12.86	35.23

註：扶老比=65 歲以上年底人口數/15-64 歲年底人口數*100

扶幼比=0-14 歲以上年底人口數/15-64 歲年底人口數*100

扶養比=(0-14 歲+65 歲以上) 年底人口數/15-64 歲年底人口數*100

資料來源：屏東縣東港戶政事務所（統計期間：民國 99-109 年 3 月）



3. 宗教信仰及廟宇文化

(1) 宗教信仰

因居民多屬討海漁民，對宗教信仰有極高度之需求，約計有大小廟宇近 30 間左右，並有新廟陸續落成。琉球嶼之寺廟約可分為五個層級，為公廟、角頭廟、庄廟、私廟及私壇。

琉球嶼居民除基督教徒外，多為混合儒、道、釋、及一貫道之多神教信仰，宗教祭典以碧雲寺的觀音菩薩聖誕，及每三年一次以三隆宮為中心的「迎王」活動最為重要，鄉民均會熱烈參與慶典。

表 3-1-33 琉球鄉宗教信仰彙整表

層級	奉祀形式	地點
公廟	為全鄉共有共祀	碧雲寺、三隆宮等。
角頭廟	由各角頭共有共祀	「大福」福安宮、「上杉」福安宮、「天南」福安宮、福泉宮等四大角頭土地公廟。
庄廟	各庄頭共有共祀	池隆宮、水仙宮等。
私廟	寺廟與住宅一體	本福村之幸山寺、天福村之五池宮等。
私壇	未設廟宇，僅供漁自家中或神壇。	如以教派區別，則除屬佛教之碧雲寺與靈山寺外，其餘大部分寺廟多屬道教系統，而基督教則有上福村之基督教長老教會。

資料來源：屏東縣第三期離島綜合建設實施方案

(2) 特色節慶

A. 迎王祭典

琉球嶼之「迎王」是指迎接值歲瘟王之意，祂是奉天帶「玉旨」下凡奏准陽界王爺可代天巡狩之神祇，就是說每三年一次，特准三隆宮的池、吳、朱等三府千歲，可辦理按察出巡。已有百餘年之歷史，但王船信仰則於民國 60 年前後逐漸成型，本鄉之王船信仰屬「東港溪流域系統」，原與東隆宮之迎王合併進行，及至民國 74 年三隆宮自建王船後，始獨立迎王，時間均排在東港東隆宮王船祭之後。

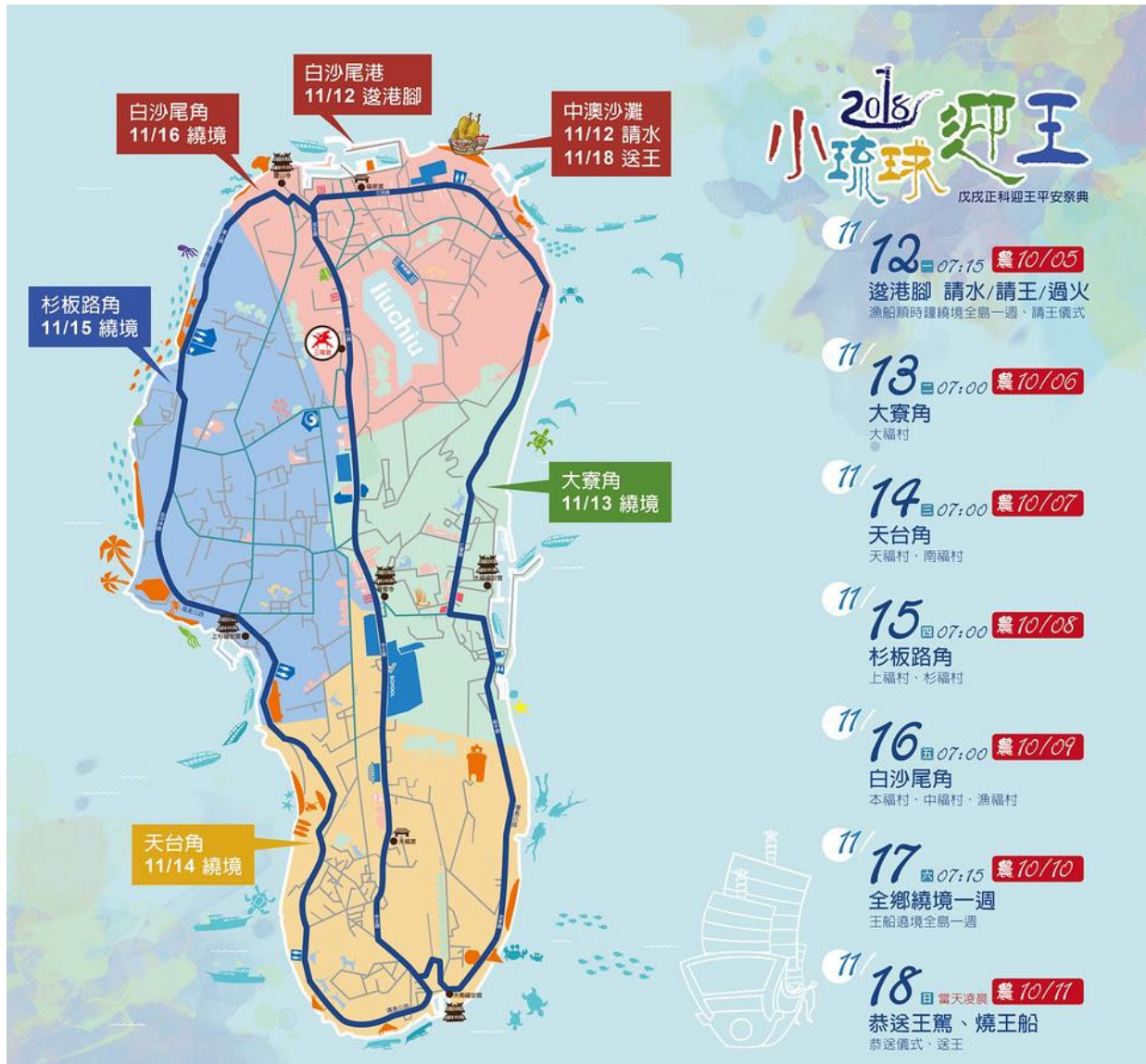
現今琉球鄉之「王船祭」已成為遠赴東南亞從事遠洋漁業的鄉民返鄉與家人團聚的重要日子，祭典當周小琉球島上出現的 2/3 以上都是本地人，可視為本鄉全島性的繞境活動，其意義仍系「王爺出巡，綏靖轄域」的祈安範疇。迎王祭典活動流程如下：

- a. 巡港腳/請水/請王/過火
- b. 大寮角遠境（大福村）
- c. 天台角遠境（天福村、南福村）
- d. 杉板路角遠境（上福村、杉福村）
- e. 白沙尾角遠境（本福村、中福村、漁福村）



f. 遷船/王船遶境全島

g. 恭送王駕/燒王船



圖片來源：liuchiutaiwan.com.tw

圖 3-1-26 2018 年迎王祭-琉球鄉全島活動地點分布圖



圖片來源：<https://liuchiutaiwan.com.tw/web/blogInfo/66>

圖 3-1-27 琉球鄉迎王祭典示意圖



B. 觀音佛祖文化季

琉球人把碧雲寺之開基觀音稱為觀音佛祖，而鎮殿觀音稱為觀音菩薩，又把兩者統稱為「觀音媽」，視觀音為母親之意涵，觀音早已成佛，仍道駕慈航、化身菩薩，在婆娑世界中普渡眾生。在琉球嶼，尤其深入島民生活之中，形成最具凝聚力的信仰依歸。

2017 年琉球鄉公所辦理第一屆觀音佛祖文化祭活動，深獲琉球鄉民肯定，並首創三百年來第一次觀音佛祖渡海慈航，跨出琉球鄉正式在外鄉鎮巡訪琉球鄉遊子聚落，對小琉球之故鄉情感形成莫大榮耀與歸屬感。觀音佛祖佛誕文化祭於每年農曆 2 月 16 至 20 日在琉球鄉之「碧雲寺」及「三隆宮」等場地將進行一系列文化祭典，如「朝山跪拜」、「觀音聖誕祝禱祭典」及「新舊爐主天公爐迎送祭儀」等，連續幾天活動皆有專業陣頭才藝團體及循古禮演奏的傳統樂團穿插表演，讓琉球鄉出外之遠地遊子、全國信眾及觀光客，一同體會琉球鄉及東港鎮兩地精彩之宗教感染力和在地風華。



圖片來源：交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處

圖 3-1-28 琉球鄉觀音佛祖文化祭示意圖

4. 傳統聚落

人口最密集地區位於白沙觀光港附近的本福村，約占全島人口五分之一，也是主要商圈所在位。小琉球因當地之地理環境、氣候、建材、飲用水及風俗習慣等因素，而發展出如階梯、水井、儲水空間、風門、磚鈎、咕啞石建材、牆面肌理、磚材運用、樓拱仔、貓洞、燒柴灶等具代表性之象徵性元素，並借由這些象徵元素，勾勒出小琉球傳統合院建築空間的獨特風貌。

琉球嶼常見的傳統閩南式合院建築，依然承襲福建閩南式之合院建築方式，但因受地形位置與風水觀念影響，各村落之間的合院建築坐向差異大，在材料使用上與台灣本島有明顯差異，如大量使用咕啞石被於結構牆面及珊瑚砂被使用於牆面粉刷材料之上，所形成之「壁堵肌理」；再者，將昂貴的紅磚建材應用於牆壁轉角處或開口部位置等。以就地取材及建材運用的概念表現出地域性之特色。



表 3-1-34 琉球鄉特殊之建築空間一覽表

地域性	名稱	位置	用途	形成因素
地形	階梯	位於高低落差的基地，空間與空間之間的連接動線。	高低落差平面的連接路徑。	丘陵地形形成
氣候	水井	民宅庭院或附近水源區	民生用水之水源	島上缺水形成
	儲水空間	大部份位於中埕或兩側廂房檐廊下。	民生用水之儲備空間。	島上缺水形成
	雙層屋瓦	在屋瓦表面上塗一層水泥，水泥之上再加一片紅瓦。	防風災侵襲的部分	氣候因素形成
	風門	傳統建築對外開門之門框外側。	防風防颱之門兼有防盜用途。	氣候因素形成
建築構造	磚鈎	傳統建築外牆開窗兩側上方。	外牆開窗外側風板之固定掛鈎。	氣候因素形成
	咾咕石	結構牆、隔間牆、圍牆。	築牆之結構性材料。	就地取材形成
	壁堵肌理	結構牆、表面材料。	不規則咾咕建材表層的灰土保護層。	粗劣材料形成
風俗習慣	磚材運用	傳統建築之宅屋轉角或門窗開口四周。	門窗開口及宅屋轉角之補強及裝飾用途。	補強措施形成
	樓拱仔	統傳斜屋頂的夾層空間。	住宿或貯藏之彈性應用空間。	空間利用形成
	貓洞	傳統建築正身或廂房中間開口牆角開口。	讓貓捉老鼠能自由進出室內外空間。	防害措施形成
	燒材灶	位於中埕或兩側廂房檐廊下。	小琉球傳統建築之炊煮爐灶。	風俗習慣形成

資料來源：洪玉蓉（2002），小琉球傳統合院住宅空間構成之研究



圖片來源：變更琉球風景特定區計畫（第一次通盤檢討）

圖 3-1-29 琉球鄉傳統聚落示意圖



5. 文化資產

依文化部文化資產局國家文化資產網查詢結果，琉球鄉擁有 1 個民俗文化資產及 2 個古物文化資產。其中小琉球三隆宮迎王平安祭典被列為具傳統性、具古昔生活傳承，風俗形成與發展之重要文化資產。

表 3-1-35 琉球鄉文化資產彙整表

項目	照片	類別	種類	登錄時間	登錄理由	主管機關
小琉球三隆宮迎王平安祭典		民俗	儀式、祭典、節慶	民國 99 年 5 月 6 日	信仰、儀式、王船皆具地方民俗特色，其宗教信仰對地方民眾亦具生活文化價值，歷史悠久。	屏東縣政府
小琉球碧雲寺白瓷斂口圓腹三足爐		古物	生活及儀禮器物	民國 104 年 1 月 16 日	「白瓷斂口圓腹三足爐」為小琉球碧雲寺傳世祭祀器物，係此寺重要歷史證據，具有歷史意義。	屏東縣政府
小琉球碧雲寺白瓷直筒三足鼎		古物	生活及儀禮器物	民國 104 年 1 月 16 日	「白瓷直筒形三足爐」造形簡潔，瓷紋優美，乳型三足頗有趣，係東溪窯相當典型的燒製風格。	屏東縣政府

資料來源：文化部文化資產局國家文化資產網

6. 產業發展

在產業文化方面，由於耕地與雨量不足，使得居民需以海維生，且經歷過荷蘭、明鄭、清朝、日本及民國各種統治階段，進而衍生出其特有「討海」文化。

琉球嶼產業以漁業為主，包含沿岸、近海、遠洋漁業三種，亦為屏東縣最主要之漁業產地之一。產業結構係以一級產業為主，約佔 84%；三級產業次之，約佔 15%；二級產業居末，約佔 1%。以長期趨勢來看，一級產業逐年下降，而二級產業多為漁品加工的製造業，三級產業則因受琉球嶼之觀光業發展，而衍生較多的服務業。

(1) 產業結構

琉球嶼之經濟結構以一級產業為主，三級產業次之，二級產業居末。整體而言，琉球嶼之產業結構變遷，乃逐漸由一級產業轉移至三級產業，二級產業則改變無多。



（2）產業現況

A. 一級產業

琉球鄉島上居民 70% 以上以漁業為主，包含遠洋、近海、沿岸、及海面之箱網養殖等，漁民捕獲之漁類以近海延繩釣之鮪釣為主；由於全島地質環境大多為珊瑚礁岩，並缺乏河水灌溉，使本島之耕地面積相當更限，糧食仍需自高雄、屏東等地供應。

農作物以甘藷為主，其次為花生果樹類，甘藷與花生近年來連年欠收，其栽培面積大幅減少，近年來農會極力推廣果樹，以芒果為主，甜度高，較早熟，轉為本島主要之經濟作物。故目前琉球嶼以漁業、芒果、休閒漁業（箱網養殖）及觀光事業為主。

B. 二級產業

琉球鄉內之工業因受限於原料輸入不便及銷貨市場受限之因素，無法發展成較具規模或消耗過多資源的工業，工業在本鄉發展之潛力甚低，故現存之製造業僅剩小型漁品加工製造業。

C. 三級產業

琉球鄉之商業及服務業仍以提供島內所需物資為主，除了客運港口附近較多商家聚集外，其餘均未形為明顯商圈。且因觀光遊客多在當日往返，鄉內之商業及服務業並未因觀光遊客而有大幅成長，多為零售業及個人服務業，類型以家庭式經營之小型雜貨店為主。

（3）特色文化

琉球鄉除了漁獲之外，早期還種植陸稻、甘藷、落花生等雜糧。亦有各種鄉土美食，具特色的鄉土美食計有炒土鬼、琉球香腸、鬼頭刀、蜂巢蝦、琉球粿等美食，並發展出特有飲食文化。

由於早期生活較為勤苦，多以草鞋、麵粉袋，作為避寒衣物。近年來生活漸豐，但仍以實用樸素簡便之衣物為主要考量。「撚芋仔」為本鄉在 60 年代之前所盛行的手工藝，是為當時婦女的副業之一。



圖 3-1-30 炒土鬼、蜂巢蝦、琉球粿示意圖（左圖-右圖）



7. 地方團體

琉球鄉目前地方團體主要分為產業發展與社區發展兩大類型，團體仍積極在社會局與公所之輔導下，推行社區發展工作，並舉辦各項活動，地方組織盤點如下：

表 3-1-36 琉球鄉地方團體彙整表

地方團體名稱	理事長 / 負責人	聯絡電話	聯絡地址	運作概況
■ 產業發展類型				
屏東縣琉球鄉小琉球城鄉永續發展協會	洪永程	0918-990XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路3巷35號	以具體呈現琉球鄉地區的自然生態、產業活動、文化活動、人才資源與地理景觀為主要目的。
小琉球漂流木人文藝術協會	王先志	08-8614XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路5-10號	每逢颱風或豪雨後，總有大批漂流木和廢棄物沖上沿岸，對環境造成損害。為解決其問題，地方決定引進木雕工藝，活化漂流木之運用。
屏東縣琉球鄉休閒運動推廣協會	劉宗修	08-8614XXX	屏東縣琉球鄉本漁路108號	推廣正確健康的運動休閒觀念與風氣，提供各類健康、運動休閒之專業資訊，並規劃相關之活動。
屏東縣小琉球商圈發展協會	林美慧	0919-170XXX	屏東縣琉球鄉民族路18號	以發展小琉球商圈文化、形象塑造推廣、提升商圈之業者及店家經營品質，帶動地方繁榮並促進地方產業活化。
屏東縣琉球鄉小琉球生態旅遊發展聯盟	黃志明	0928-756XXX	屏東縣琉球鄉民族路18號2F	以琉球鄉生態保育與觀光永續發展為宗旨，由生態關懷者、民宿、解說員及在地居民所組成，更有外地之生態團體共襄盛舉。
屏東縣琉球鄉自然人文生態觀光協會	陳文玉	0919-605XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路12鄰94	推動觀光產業提昇與自然人文生態景觀區管制作業，增進其永續發展及加強與目的事業主管機關協調，協助保護導覽員、業者及消費者合法權益。
屏東縣琉球鄉觀光發展協會	洪豪昇	0937-382XXX	屏東縣琉球鄉中山路204號	以促進島嶼觀光旅遊為目標，致力完善島嶼發展，並帶領商店家以愛護島嶼生態資源為守則。
社團法人台灣咕嶼協會	蔡俊吉	0988-958XXX	屏東縣琉球鄉天福村中興路5號	致力守護海洋環境，淨灘、餐廚租借、雨衣疏著用、減塑行動，也推動海洋環境教育、公民科學家培養及促成公私部門協力合作。
海洋志工隊	李重震	08-8611XXX	屏東縣琉球鄉杉板路51巷2號	自發性參與無個人利益之團體，主要工作分為淨海及淨灘，水下志工須領有潛水執照及船員証，且需有自己之裝備；而船上志工必須領有船員証。
■ 社區發展協會				
屏東縣琉球鄉上福社區發展協會	許清法	08-8612XXX	屏東縣琉球鄉上福村5鄰中華路2號-1	針對社區特性、居民需要，配合政府社區發展指定工作項目，設立社區活動中心做為社區活動場所，並辦理各項社區內之福利服務。
屏東縣琉球鄉杉福社區發展協會	陳安心	08-8612XXX	屏東縣琉球鄉杉福村肚仔坪路6號	辦理社區內各項之福利服務，與轄區有關之機關、學校、團體及村里辦公處加強協調與聯繫。
屏東縣琉球鄉南福社區發展協會	黃見來	-	屏東縣琉球鄉杉福村復興路一巷1-8	據社區實際情況建立資料，如歷史人文、地理環境及社區資源資料等，設立社區活動中心做為社區活動場所，並辦理各項社區內之福利服務。
屏東縣琉球鄉漁福社區發展協會	陳文寶	08-8613XXX	屏東縣琉球鄉漁福村本漁路81巷5號	針對社區特性、居民需要，配合政府社區發展指定工作項目，政府年度推薦項目、社區自創項目。
屏東縣琉球鄉天福社區發展協會	-	08-8613XXX	屏東縣琉球鄉天福村14鄰中興路52-10號	據社區實際情況建立資料，如社區各項問題之個案資料、社區發展相關、歷史人文、地理環境等。
屏東縣琉球鄉大福社區發展協會	黃秋天	08-8613XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路3巷14-1	透過社區居民廣泛參與，找尋社區共同記憶、活化閒置空間，繼而重整社區空間紋理。
屏東縣琉球鄉中福社區發展協會	蔡清田	08-8612XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路7巷20號	凝聚社區組織活力，藉以推動社區公共設施建設、生產福利建設、精神倫理建設。
屏東縣琉球鄉本福社區發展協會	王林美足	08-8611XXX	屏東縣琉球鄉本福村17鄰民生路5-3	強化社區居民循自動與互助精神，有效運用各項資源，從事綜合建設，以提升社區居民生活品質。

資料來源：本計畫彙整

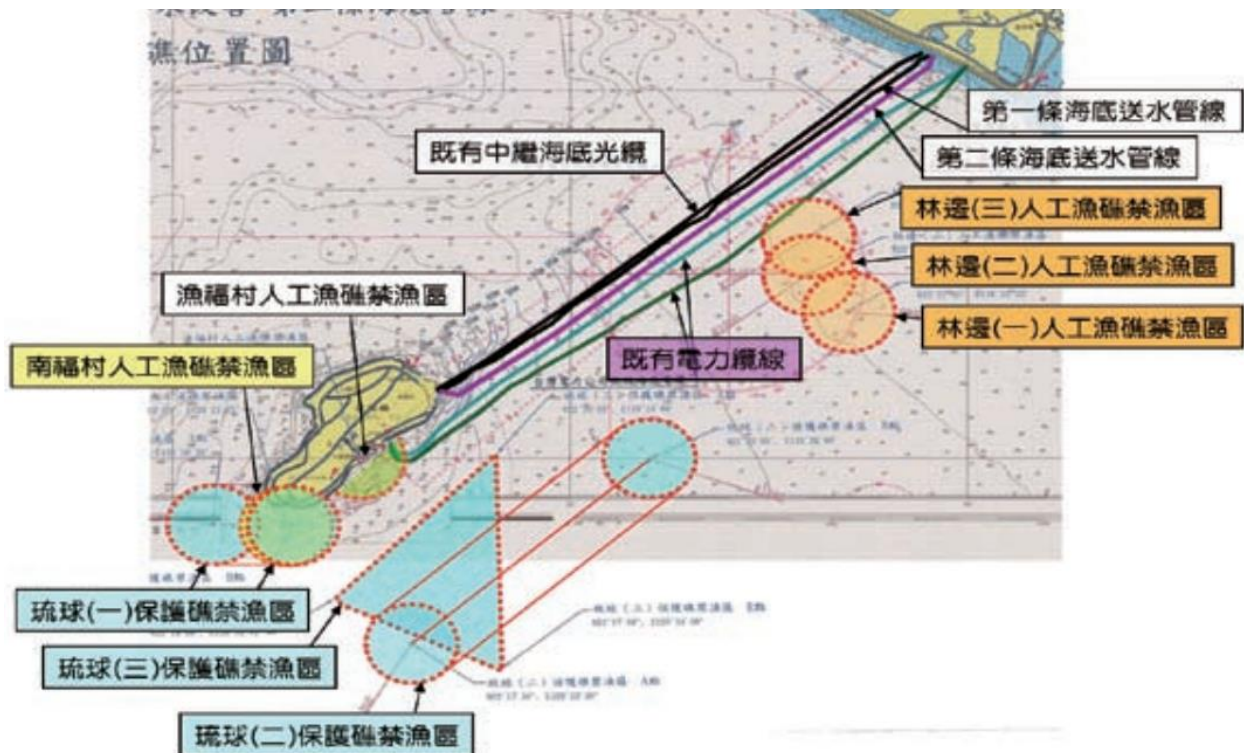


五、基礎設施資源

（一）電力設施

民國 58 年初設鄉營火力發電廠於大寮觀音亭旁，因火力發電方式電費過於昂貴，電力微弱不足，供電時間甚短，無法滿足居民需求。為提高離島生活水準，於民國 63 年移交臺灣電力公司接管，遷廠於大福村龜仔路海邊。電價隨比照台灣本島計算，但供電量、供電時間仍有限制。台電為配合政府改善離島居民生活政策，毅然決定於臺灣本島及琉球間敷設海底電纜，引接本島電力系統供應琉球所需電力。

因早期海上施工技術尚不成熟，使得海底電纜至新設海底電纜前總共出現五次災損，其中以民國 95 年 11 月 18 日琉南線三相全斷造成小琉球供電不足影響甚巨。爾後台電公司屏東區營業處遂決定辦理林邊至小琉球二回線海底電纜之汰舊換新工程，以穩定供電電源，改善供電品質。



圖片來源：<http://www.ceci.org.tw/book/95/web/96-105.pdf>

圖 3-1-31 林邊至小琉球之海域鄰近既設纜管線及漁礁區概況圖

（二）水力設施

琉球嶼之土質貧瘠，地下水源不足，政府於民國 68 年特派專家鑽探，測有地下水層，遂籌建琉球給水站（隸屬於台灣省自來水公司東港營運所）抽取地下水，供應全鄉之需，徹底解決水源不足問題，並由臺



灣自來水公司，敷設臺灣本島（林邊鄉崎峰村）至琉球鄉間之海底輸水管，此為東亞最長海底管線工程。

自來水來自牡丹水庫，經由 25 及 20 公分之海底管線送到琉球鄉，再經配水池儲水供應居民日常用水，每日約 2,500 至 3,800 噸。現今配水池分別有 200 噸、600 噸、5,000 噸及 1,000 噸配水池各 1 座，配水池之供水共計 6,800 噸。依據民國 107 年屏東縣統計年報資料顯示，琉球鄉供水戶口人數為 8,609 人，行政區戶口人數為 12,364 人，供水普及率約為 69.63%。

表 3-1-37 琉球鄉歷年自來水供水普及率統計表

年度	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
行政區域人口數(A)	12,620	12,300	12,169	12,415	12,415	12,675	12,517	12,423	12,337	12,364
實際供水人口數(B)	8,511	8,286	8,161	8,170	8,369	8,518	8,453	8,502	8,557	8,609
普及率 B/A*100%	67.44%	67.37%	67.06%	67.27%	67.41%	67.20%	67.53%	68.44%	69.36%	69.36%

資料來源：屏東縣 107 年統計年報

（三）垃圾處理設施

屏東縣興建「小琉球焚化爐」與「屏東縣崁頂垃圾資源回收（焚化）廠」，分別處理琉球鄉與屏東縣境內的 32 個鄉鎮。但小琉球焚化爐因焚化過程會產生有毒的戴奧辛，且運轉成本太高，於民國 93 年停止運轉，目前島上垃圾全數運至屏東縣崁頂垃圾資源回收（焚化）廠焚燒，而小琉球焚化爐則轉為垃圾清運的暫存區，先將垃圾打包製為太空包，再由貨船送往屏東崁頂焚燒，全鄉平日一天之垃圾量約 5 噸，假日一天之垃圾量約 7 噸。琉球鄉之垃圾主要分為兩大類，分類如下：



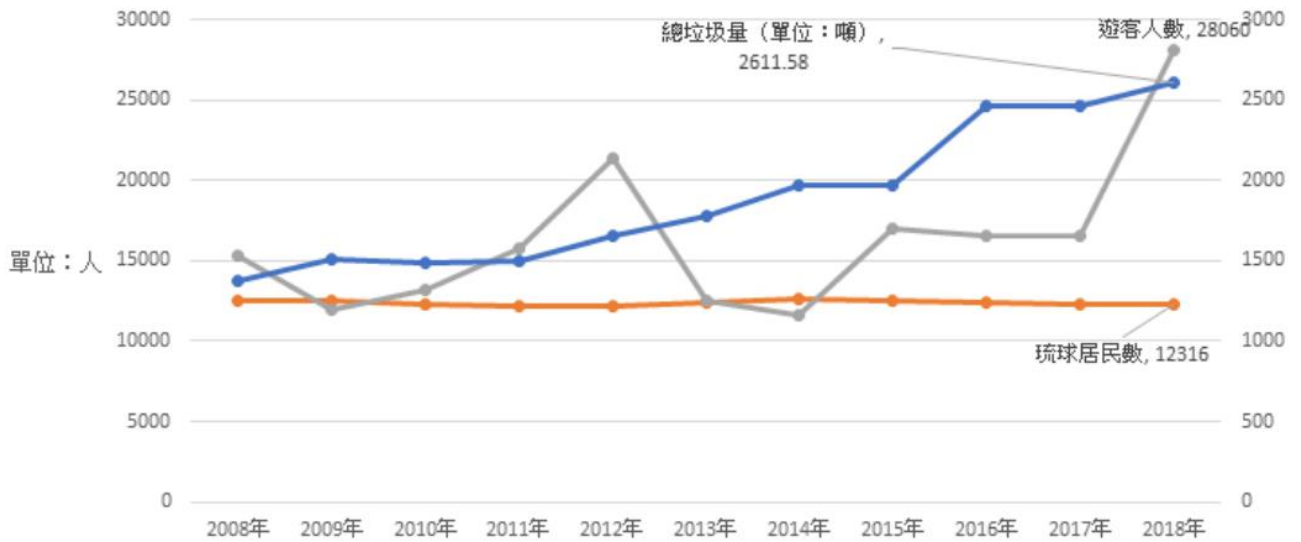
圖片來源：屏東縣政府環保局

圖 3-1-32 屏東縣垃圾處理設施分布圖



1. 島上垃圾

指居民生活垃圾及觀光業所產生之垃圾，由於近十年來島上居民並無顯著增加，故觀光業所帶來的垃圾問題便成為當局所關注的重點。自旅客人數逐年攀升，每年約增加 35 至 40 萬人次，雖然提升地方經濟效益，同時也造成島上之環境負荷及破壞。現今垃圾量每年約達 1900 噸，平均日垃圾量在平日約 5 噸、假日約 7 噸。



資料來源：交通部觀光局、屏東縣主計處、屏東縣琉球鄉公所（統計期間：2008-2018 年）

圖 3-1-33 琉球鄉之垃圾量與人數相關數據統計圖

2. 海漂垃圾

琉球嶼離高屏溪河東港溪出海口不到 20 公里，而高屏河流域 3,256 平方公里、東港河流域 472 平方公里，兩條河流的流域面積加起來是高雄及屏東面積之 59%，每逢汛期、颱風或豪雨過後，高屏溪和東港溪河口淤積的垃圾就會順著大量河水和海流漂至琉球嶼，這些海漂垃圾最常分布於西北側的蛤板灣周邊。



圖片來源：<https://ourisland.pts.org.tw>

圖 3-1-34 琉球鄉之海漂垃圾示意圖



（四）污水處理設施

預計於 110 年 3 月於琉球鄉老人會館前方將完工全國離島第一座聚落式污水處理廠，且全廠設置於地底下，不會影響琉球鄉之環境景觀。並於中澳沙灘及杉板灣再設置共 2 座聚落式污水處理廠，這兩處地區都是琉球鄉人口及民宿密集的區域，其中杉板灣設計處理污水量為每天 750 噸，中澳沙灘為每天 900 噸。

預定水質淨化場址位於杉板灣民宿前，可直接從杉板灣民宿前既有之雨污水集水井（地段為相埔段 10530016 地號），做為取引水位置，以埋設管線方式取引水至計畫場址內（地段為相埔段 10530015 地號），此二筆土地所有權人皆為中華民國，惟扣除港口用地及即海域，預估可供後續作為污水處理設施建設使用面積尚約有 1,340 平方公尺。

表 3-1-38 琉球鄉之預定水質淨化場址一覽表

鄉鎮	段小段	地號	面積(m ²)	使用分區	所有權人	管理者
琉球鄉	0570 相埔段	10530015	4,910.09	公園用地	中華民國	財政部國有財產署
琉球鄉	0570 相埔段	10530016	1,916.4	公園用地	中華民國	財政部國有財產署

資料來源：本計畫彙整

（五）醫療設施環境

琉球鄉衛生所成立於民國四十年，設有全台第 1 間離島洗腎中心，是島上唯一有設備的醫療機構，同時兼備公共衛生及醫療任務之角色，而在地私人診所大多只提供日間門診，只有衛生所同時提供夜間門診與急診服務。琉球鄉之醫療院所，共計有衛生所 1 處、診所 6 間、牙醫診所 1 間。

（六）警政與消防

琉球鄉之警政現況，在警力配置上設有琉球分駐所（屬屏東縣政府警察局東港分局），於琉球鄉本漁段 151 地號規劃興建地上 3 層之與地上 2 層之東港戶政事務所琉球辦公室作為聯合辦公廳舍。

在消防設施上，為提升消防救災救護技能及民眾傷患醫療救護之應變能力，屏東縣政府消防局第三大隊琉球分隊也與衛生醫療院所建立合作夥伴關係。

（七）教育設施

琉球鄉正式學校之創設，鑒於時代的進步與需求，設立「東港公學校琉球分教場」，是琉球鄉最早且唯一一所學校，即是琉球國民小學。光復後由於人口增加而擴增學校，進而增設白沙、全德、天南三所國民小學，民國 57 年實施九年國民教育後，增設琉球國民中學。



（八）漁港設施

小琉球目前共有五個主要漁港，分別為白沙尾觀光港、大福漁港、杉福漁港、海子口漁港以及漁福漁港。其中白沙尾觀光港及大福漁港多為交通船使用；杉福漁港、海子口漁港及漁福漁港則屬於當地民眾平時使用的小型漁港，此三個港口之漁船皆利用大福漁港設施進行補給及維修，以大福漁港作為中繼漁港。

1. 白沙觀光港

由臺灣東港碼頭到達白沙尾觀光港僅需 25 分鐘，是小琉球對外最早開發之漁港，計有泊地 1.5 公頃，碼頭 615 餘公尺。目前除了是民營交通船的停泊港外，海上活動船隻也皆停靠於此，為小琉球的主要觀光漁港。白沙尾觀光港為目前遊客進出之主要港口，緊鄰海岸線優美的中澳沙灘，港區內更設有免稅商店。除了提供交通船的搭乘外，另有提供海上環島船及海底半潛艇的搭乘服務，滿足遊客多樣化的環島遊憩體驗。

日本人於 1936 年（昭和 11 年）於白沙尾興建「琉球庄避難港」。光復後民國 45 年（1956），政府擴建白沙尾觀光港，此一工程的擴建，對促進小琉球之開發與繁榮影響至為深遠。惟擴建後之避風港，僅能容納 50 艘漁船停靠，20 年後，漁船已增至 500 艘左右，政府遂於民國 69 年起另闢第二漁港：大福漁港，其開闢之主要目的，係作為現有白沙尾觀光港之輔助港。



圖 3-1-35 白沙觀光港現況照

2. 大福漁港（又稱大寮漁港）

大福漁港位於琉球鄉的東南方，行政區域屬於大福村，泊地約 5.1 公頃、碼頭 1,498 公尺、防波堤 170 公尺、海堤約 800 公尺。為屏東縣琉球區漁會最具規模的漁港，提供公營交通船及一般漁業作業船隻停泊之用，亦為屏東縣琉球鄉海洋漁撈活動的根據地，陸上有曳船道、加油站及整網場等設施，可提供漁船必要之維修、保養、補給及休息等功能。



近年遊客數量呈穩定成長，客運船舶停泊本港碼頭除原先東琉線公船外，還包括鵬琉線及最新航線大福鹽琉線之民間客運。船舶均利用此港碼頭上下遊客使用，除客運船舶外，往來台灣與小琉球之貨運船舶亦均停靠本港卸載貨物。



圖 3-1-36 大幅漁港現況照

3. 杉福漁港

杉福漁港位於小琉球西北側杉福村海岸，於民國 68 年度至 82 年度間曾修建浚挖泊地 2700 平方公尺、海堤 200 公尺、臨時海堤 100 公尺。因區位位於西北向，為小琉球颱風期間風浪最平靜之港灣。

其擁有多元且完整的海蝕地形，包括海蝕柱、海蝕凹壁與海蝕壺穴等，具備獨特的景觀及優美的海景，此港口主要停靠小型的竹筏，悠閒的氛圍配上美景，不僅是外地遊客踏浪的必訪景點，也是許多在地人平時的聚集之地，杉福港左右兩側是目前到小琉球潮間帶、看日落最佳景點所在。



圖 3-1-37 杉福漁港現況照

4. 海子口漁港

海子口漁港位於琉球嶼西南側天福村海岸上，漁筏利用其天然珊瑚礁灣停泊，港口兩側為消波塊，海水相當潔淨清澈，更建有涼亭供遊客休憩賞景，隨處可見小漁船於岸邊停泊，非常適合旅人戲水、賞景或從事海釣等活動。

民國 75 年度、80 年度及 81 年度拓寬行道 120 公尺，修建碼頭 61 公尺，海堤 65 公尺，以利船筏出海作業。



圖 3-1-38 海子口漁港現況照

5. 漁埕尾漁港（又稱魚福漁港）

魚福漁港位於小琉球的東北方，距離白沙尾觀光港的南面約 1 公里處的漁福村海岸上，主要是小型的船澳以及漁筏停靠所在。自民國 68 年度至 85 年度興建完成防波堤長 80 公尺、浚挖航道 120 公尺、泊地 2200 平方公尺，碼頭路面 80 公尺長、5 公尺寬，總工程經費 1120 萬元，用以保障漁民、船筏出入海及停泊之安全，並輔助琉球舊港之不足。

港旁有一座小沙灘與寬闊的戲水區，漁港外圍設置不少防波堤，所以裡面浪起伏不大，也有較淺的戲水區，適合帶小朋友前來戲水。漁港沙灘另一側是漁埕尾潮間帶，生態相當好，可以看到海兔、海膽、陽燧足、寄居蟹、海參等多樣生物。



圖 3-1-39 漁埕尾漁港現況照



六、土地使用分區

依據變更琉球風景特定區計畫(第一次通盤檢討)【第二階段】書之資料顯示，土地使用分區編定除以現有及居聚落為基礎劃設之住宅區、商業區、農業區及工業區外，另特別依觀光發展需求及遊憩據點劃設旅遊設施使用分區，包含綜合遊憩區、濱海遊憩區、海景休閒度假區、生態休閒度假區、海底景觀區、海域遊樂區及自然人文生態景觀區，其他分區還包含保存區、珊瑚礁保護區、保護區及海域禁制區等使用分區。

公共設施計畫方面，除一般適宜鄰里發展之鄰里型公共設施外，公園部份位於地質地形景觀優美之海濱地區及眺望景觀良好之台地，因此共規劃 11 處生態公園；其餘尚有專供交通船、遊艇停泊使用之碼頭用地等。目前法定計畫已依通盤檢討辦法規定，配合現況及計畫發展需求設定如學校、社會福利設施用地、綠地、廣場、兒童遊樂場、醫院、碼頭、墳墓、污水處理廠、民用航空站…等公共設施必要之規模；並已針對原機關用地、公園…等公共設施用地做必要之調整。琉球鄉之公有土地清冊詳見附件一。

表 3-1-39 琉球風景特定區土地使用計畫說明表

項目	說明	本次通盤檢討後		
		面積 (公頃)	占都市發展用地面積比例 (%)	占總計畫面積比例 (%)
土地 使用 分區 旅遊 設施	綜合遊憩區	53.30	14.25	4.58
	濱海遊憩區	2.14	0.57	0.18
	海景休閒度假區	5.29	1.41	0.46
	生態休閒度假區	8.74	2.34	0.76



項目	說明	本次通盤檢討後		
		面積 (公頃)	占都市發 展用地面 積比例 (%)	占總計畫 面積比例 (%)
	活動、渡假住宿設施及相關遊憩設施使用，本區申請開發時應先提出整體開發計畫，經屏東縣都市設計委員會審查通過後，始得發照建築或施工。			
海底景觀區	大寮漁港至露營區沿線海域，海底地形優美且富變化，各種海洋生態資源豐富，劃設為海底景觀區，主要供潛水、玻璃底遊艇及海洋生態研究等遊憩活動使用。	306.53	-	26.34
海域遊樂區	美人洞南側至烏鬼洞沿線海域，略成海灣地形，海水清澈，水流平緩，適宜從事滑水、衝浪、划船、帆船、潛水、釣魚及觀賞潮間帶生物等海域活動。	171.16	-	14.71
自然人文生態景觀區	劃設 5 處，位於肚仔坪、杉福、蛤板灣、漁埕尾及龍蝦洞等 5 區潮間帶，係配合交通部與屏東縣政府聯名公告之「自然人文生態景觀區」地點，供保存、維護、解說及專業導覽特有自然生態資源。	6.63	-	0.57
住宅區	以現有集居聚落為基礎，酌予整理規劃。	106.62	28.50	9.16
商業區	舊有港口（港一）附近，規劃為主要商業中心；新漁港（港二）附近地區配合港區之建設及未來觀光發展需要，劃設為另一主要商業中心；另在人口集居較多之住宅區內配設小型商業區 4 處。	14.55	3.89	1.25
乙種工業區	劃設 2 處。	2.30	0.62	0.20
電信專用區	劃設 2 處。	0.32	0.09	0.03
保存區	-	0.00	0.00	0.00
宗教專用區	靈山寺、幸山寺、廣山寺、三隆宮、碧雲寺、長老教會及水興宮等，較具歷史價值與規模之寺廟及教堂共 6 處，劃設為宗教專用區。	3.00	0.80	0.26
珊瑚礁保護區	海仔口至大寮漁港間之珊瑚礁石灰岩海岸，地質景觀奇特優美，劃設為珊瑚礁保護區。	12.13	-	1.04
保護區	為維護自然景觀，避免水土流失及配合國防保安等需要，將坡度陡峻及軍事限制發展地區，劃設為保護區。	136.65	-	11.74
農業區	都市發展用地外圍適耕土地，全部劃設為農業區，鼓勵種植具有觀光效果與經濟價值之熱帶林木、花卉或發展為觀光果園，以增添本島之景觀特色。	156.44	-	13.45
小計		985.80	52.47	84.72
公 旅遊服務用地	劃設 3 處，	2.49	0.67	0.21



項目	說明	本次通盤檢討後			
		面積 (公頃)	占都市發展用地面積比例 (%)	占總計畫面積比例 (%)	
共設施用地	機關用地	劃設 13 處，	11.43	3.06	0.98
	消防用地	劃設 1 處，	0.39	0.10	0.03
	學校用地	國小用地 4 處，為現有之白沙國小、全德國小、琉球國小及天南國小。 國中用地 1 處，為現有琉球國中。	13.79	3.69	1.19
	社會福利設施用地	配合縣府推動長期照顧等社會福利工作，劃設社會福利設施用地 2 處。	1.99	0.53	0.17
	公園用地	劃設 13 處，其中 11 處為生態公園；2 處為一般公園。	58.14	15.54	5.00
	公園兼兒童遊樂場用地	劃設 6 處，分布於各住宅聚落間。	2.87	0.77	0.25
	兒童遊樂場用地	劃設 1 處，位於機二用地東側。	0.22	0.06	0.02
	綠地	劃設 2 處。	0.18	0.05	0.02
	市場用地	劃設 5 處。	1.36	0.36	0.12
	廣場用地	劃設 4 處。	2.07	0.55	0.18
	廣場兼停車場用地	劃設 1 處。	0.09	0.02	0.01
	停車場用地	劃設 4 處。	0.72	0.19	0.06
	醫院用地	劃設 1 處。	0.55	0.12	0.05
	港埠用地	劃設 3 處，港一供漁船停泊使用；港二供漁船兼供交通船停泊使用；港三專供交通船、遊艇停泊使用)	11.07	2.96	0.95
	民用航空站用地	劃設 1 處。	5.87	1.57	0.50
	自來水事業用地	劃設 1 處。	0.28	0.07	0.02
	變電所用地	劃設 1 處。	0.96	0.26	0.08
	加油站用地	劃設 2 處。	1.10	0.29	0.09
	碼頭用地	劃設 1 處。	0.23	0.06	0.02
	屠宰場用地	劃設 1 處。	0.19	0.05	0.02
	墳墓用地	劃設 2 處，應作公墓公園使用。	4.94	1.32	0.42
	污水處理廠用地	劃設 4 處。	1.45	0.39	0.12
	垃圾處理場用地	劃設 1 處，供興建垃圾焚化爐使用。	1.95	0.52	0.17
	園林道路用地	劃設 1 處，以銜接大福漁港及大福重劃區。	0.32	0.09	0.03
	道路用地（含人行步道）		53.14	14.21	4.57
	小計		177.79	47.53	15.28
合計(都市發展用地面積)		374.05	100.00	-	
合計(計畫總面積)		1,163.59	-	100.00	

資料來源：變更琉球風景特定區計畫(第一次通盤檢討)【第二階段】書



圖片來源：變更琉球風景特定區計畫(第一次通盤檢討)【第二階段】書

圖 3-1-40 琉球風景特定區土地使用計畫示意圖



七、環境敏感地區

經查內政部國土測繪中心之圖資平台，琉球鄉內部分地區分別為一級與二級環境敏感區。琉球鄉內環境敏感地區之分佈彙整如下：

（一）第一級環境敏感區

第一級環境敏感地區以加強資源保育與環境保護及不破壞生態環境與景觀資源為保育及發展原則。

1. 水產動植物繁殖保育區

小琉球所劃設之水產動植物繁殖保育區主要為箱網養殖區、龍蝦、馬尾藻、海膽、珊瑚礁魚類及其他水產動物所棲息之區域。除經主管機關核准之人員外，禁止於保育區範圍內以任何方式採捕保育對象或破壞棲息環境之行為。

2. 考古遺址

琉球鄉劃設 2 處考古遺址，分別為番仔厝遺址及大寮遺址。

3. 保安林

非主管機關核准或同意，不得於保安林伐採、傷害竹、木、開墾、放牧或為土、石、草皮、樹根之採取或挖掘。

4. 漁業資源保護區

位於小琉球全島的沿海海域，自低潮線向外海延伸 200 公尺之沿岸海域，海岸線長約 12 公里。水域面積共 240 公頃，水深範圍為 1 至 12 公尺。保護對象以龍蝦為主。

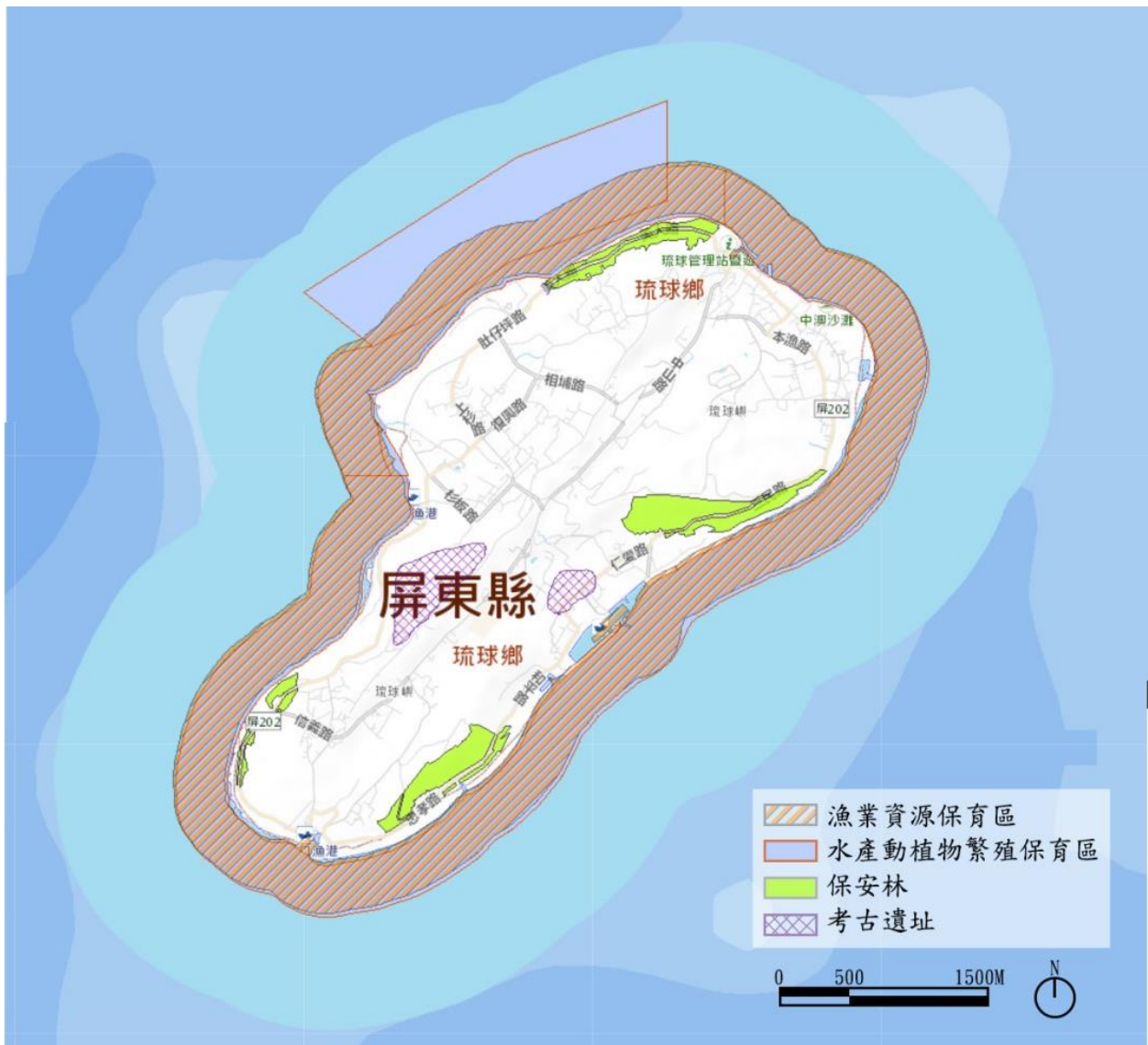


圖 3-1-41 第一級環境敏感區圖

(二) 第二級環境敏感區

考量某些環境敏感地區對於開發行為的容受力有限，為兼顧保育與開發，加強管制條件，規範該類土地開發。

1. 山坡地

小琉球全區有將近 70%位於山坡地內，日後在開發上應依循水土保持法等各類相關法規。

2. 海域區

位於小琉球全島的周邊海域，

3. 地質遺跡

劃設目的主要為保護琉球嶼西南沿岸之海蝕地形及崩崖區域。



4. 人工魚礁區及保護礁區

共劃設 4 處，包含小琉球東北側之龍蝦洞人工魚礁禁漁區、東南側漁福村人工魚礁禁漁區及南側的琉球保護礁禁漁區、南福村人工魚礁禁漁區。禁止任何使用網具類漁具之漁船進入禁漁區範圍。



圖 3-1-42 第二級環境敏感區圖

表 3-1-40 小琉球環境敏感區對照相關法令彙整表

類別	項目	法令依據	中央主管機關
第一級環境敏感地區	水產動植物繁殖保育區	漁業法	行政院農業委員會
	考古遺址	文化資產保存法	文化部
	保安林	森林法	行政院農業委員會
	漁業資源保護區	漁業法	行政院農業委員會
第二級環境敏感地區	山坡地	山坡地保育利用條例、水土保持法	行政院農業委員會
	海域區	區域計畫法、區域計畫	內政部
	地質遺跡	地質法	經濟部
	人工魚礁區及保護礁區	漁業法	行政院農業委員會

資料來源：本計畫彙整



八、國土功能分區(草案)劃設

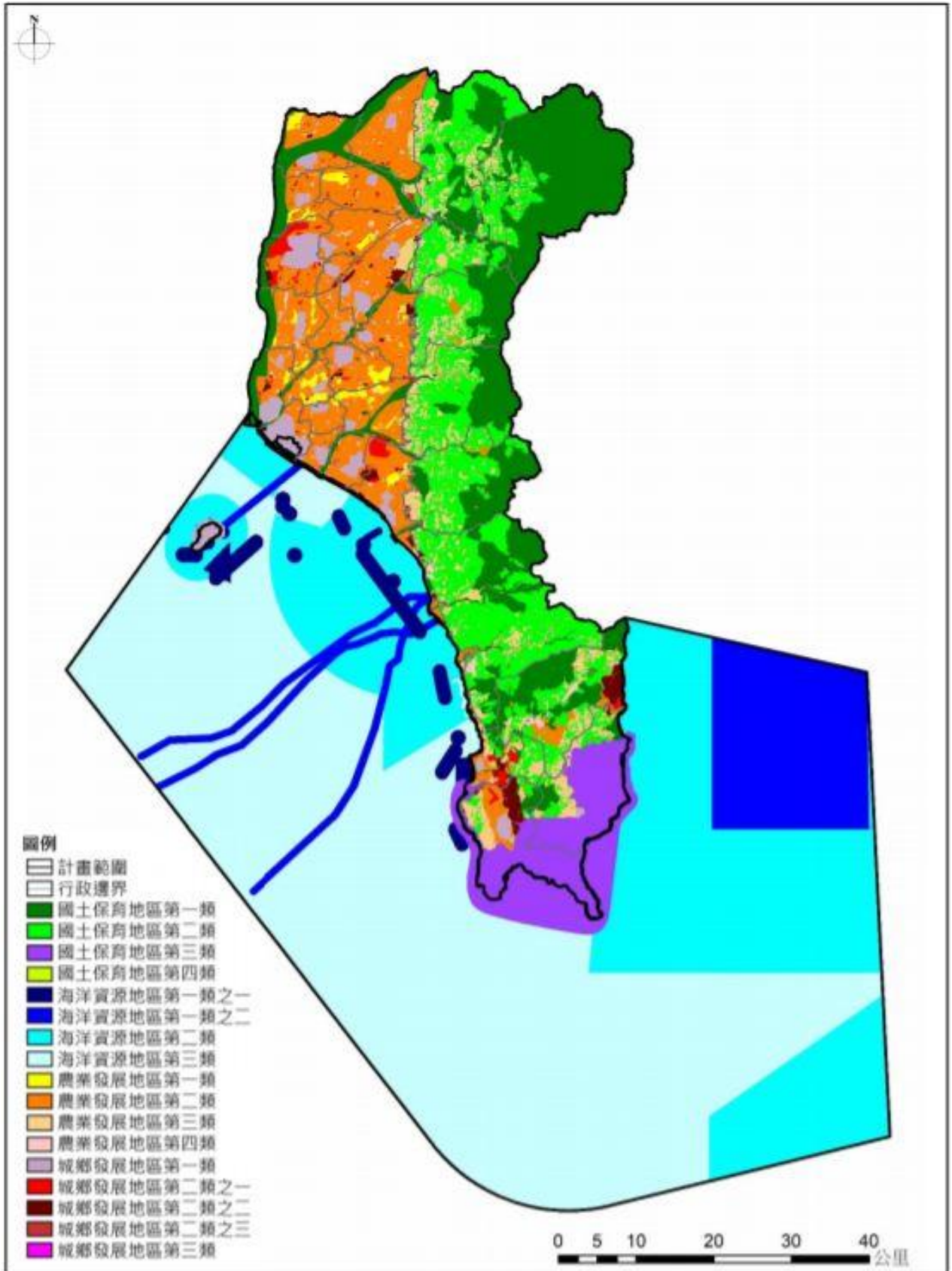
依據屏東縣國土計畫（草案）劃設成果，琉球鄉位於國土保育地區(第四類)、海洋資源地區(第一類之一、第一類之二、第二類、第三類)及城鄉發展地區(第一類)。

未來若國土計畫公告實施後，小琉球之觀光發展及公共建設等計畫，皆需依循國土計畫之規定。

表 3-1-41 國土功能分區劃設原則綜整表

國土功能分區	分類	劃設原則
國土保育地區	第一類	具豐富資源、重要生態、珍貴景觀或易致災條件，其環境敏感程度較高之地區。
	第二類	具豐富資源、重要生態、珍貴景觀或易致災條件，其環境敏感程度較低之地區。
	第三類	其他必要之分類。
	第四類	其他必要之分類。
海洋資源地區	第一類之一	使用性質具排他性之地區。
	第一類之二	使用性質具排他性之地區。
	第一類之三	使用性質具排他性之地區。
	第二類	使用性質具相容性之地區。
	第三類	其他必要之分類。
農業發展地區	第一類	具優良農業生產環境、維持糧食安全功能或曾經投資建設重大農業改良設施之地區。
	第二類	具良好農業生產環境、糧食生產功能，為促進農業發展多元化之地區。
	第三類	其他必要之分類。
	第四類	其他必要之分類。
	第五類	其他必要之分類。
城鄉發展地區	第一類	都市化程度較高，其住宅或產業活動高度集中之地區。
	第二類之一	都市化程度較低，其住宅或產業活動具有一定規模以上之地區。
	第二類之二	都市化程度較低，其住宅或產業活動具有一定規模以上之地區。
	第二類之三	都市化程度較低，其住宅或產業活動具有一定規模以上之地區。
	第三類	其他必要之分類。

資料來源：屏東縣國土計畫(草案)



圖片來源：屏東縣國土計畫(草案)

圖 3-1-42 屏東縣國土功能分區圖



（一）土地使用劃設條件

1. 國土保育地區（第四類）

屬都市計畫地區內保護或保育相關分區或用地，具有下列條件者，得劃設為國土保育地區第四類：

- （1）水源（水庫）特定區、風景特定區都市計畫內保護或保育相關分區或用地，符合國土保育地區第一類劃設條件者。
- （2）其他都市計畫地區內保護或保育相關分區或用地，符合國土保育性質，屬水資源開發、流域跨區域治理之水系或經公告之水道範圍內者。

2. 海洋資源地區（第一類之一）

依其他法律於海域劃設之各類保護（育、留）區。

3. 海洋資源地區（第一類之二）

使用性質具排他性之地區，於核准使用之特定海域範圍（包括水面、水體、海床或底土等），設置人為設施，管制人員、船舶或其他行為進入或通過之使用。

4. 海洋資源地區（第二類）

使用性質具相容性之地區，於核准使用之特定海域範圍（包括水面、水體、海床或底土等），未設置人為設施；或擬增設置之人為設施，能維持其相容使用者。除特定時間外，有條件容許人員、船舶或其他行為進入或通過之使用。

5. 海洋資源地區（第三類）

其他尚未規劃或使用之海域。

6. 城鄉發展地區（第一類）

非屬國土保育地區第四類及農業發展地區第五類範圍之都市計畫土地。

（二）土地使用管制原則

1. 國土保育地區（第四類）

本地區係實施都市計畫地區，依都市計畫法及其相關法規實施管制。惟都市計畫主管機關應配合辦理下列事項：

- （1）遵循本計畫國土保育地區第一類土地使用指導原則，檢討本地區土地使用分區、土地使用管制規定。



- (2) 如有檢討變更為保護或保育以外相關分區或用地需要時，除國防、重大之公共設施或公用事業外，應將國土功能分區檢討變更為城鄉發展地區。
- (3) 水源特定區、風景特定區及公告原住民族部落範圍內土地，在不影響國土保安、生態保育原則下，得適度檢討土地使用計畫及土地使用管制規定，以保障居民基本居住權利及生活機能，或為維持原住民族居住、經濟生產及公共設施所需空間。

2. 海洋資源地區（第一類之一）

- (1) 係供維護海域生態環境、自然與人文資源，依其他法律於海域劃設之各類保護（育、留）區時，依本法第 23 條所訂定之土地使用管制規則，採「免經申請同意使用」，至其經營管理均依其法律規定辦理。
- (2) 為達保育、保護及保存目的，並避免破壞保護標的，嚴格管制範圍內之使用申請。
- (3) 漁業資源利用、海洋觀光遊憩、港埠航運、海洋科研利用、軍事及防救災相關使用及原住民族傳統海域使用等設施等，得申請使用。
- (4) 一定規模以下之資料浮標站、海上觀測設施及儀器、底碇式觀測儀器之設置範圍等，得申請使用。

3. 海洋資源地區（第一類之二）

- (1) 新申請案件以不得干擾既有設施主要用途之正常運作為原則。漁業資源利用、非生物資源利用、海洋觀光遊憩、港埠航運、工程相關使用、海洋科研利用、軍事及防救災相關使用等，得申請使用。
- (2) 因開發行為致造成海岸或海域災害之虞者，申請人須研訂防護對策，並定期實施調查監測，適時檢驗或修正防護措施。
- (3) 為確保設施安全，須研訂因應氣候變遷引發海平面上升或極端氣候之調適策略，並確實執行。
- (4) 為確保航行安全，施工及營運階段，均應考量設置警示裝置，並依航運主管機關之通報規定辦理。

4. 海洋資源地區（第二類）

- (1) 新申請案件以能繼續維持原分類之相容性使用為原則。
- (2) 漁業資源利用、非生物資源利用、海洋觀光遊憩、港埠航運、工程相關使用、海洋科研利用、環境廢棄物排放或處理、軍事及防救災相關使用及原住民族傳統海域使用等，得申請使用。



(3) 除違反經許可之有條件相容原則，對於其他依法使用之非排他性用海活動不得限制。

5. 海洋資源地區（第三類）

尚未規劃或使用之海域，按海洋資源特性以維持其自然狀態及環境容受力為原則。除為劃設保護（育、留）區、漁撈、非動力機械器具之水域遊憩活動、船舶無害通過等行為得逕為使用，並得供相容性質之使用，惟仍應依本法第 23 條或第 24 條規定辦理。

6. 城鄉發展地區（第一類）

本地區係實施都市計畫地區，依都市計畫法及其相關法規實施管制，並配合本計畫指導事項進行必要之檢討。



第二節 觀光供給分析

一、觀光產業資源

針對琉球嶼全區之「食、宿、遊、購、行、資」六大構面，進行觀光產業資源分析。

（一）食

目前琉球嶼之餐飲業者為 71 家，多分布本福村為島上最熱鬧且餐廳攤販最為密集之地區，知名店家常有排隊人潮，其他零星店家則散佈於其餘村莊，另民宿提供的套裝行程多數皆搭配 BBQ 之餐廳，因此常能在晚餐時刻發覺 BBQ 商家人潮種多，更使其成為小琉球夜間活動的熱門選擇之一。



圖 3-2-1 本福村熱鬧老街、BBQ 商家、相思麵示意圖（左圖-右圖）

（二）宿

依據交通部觀光局旅宿網及琉球管理站截至民國 109 年 1 月之統計，約有 119 家合法民宿與旅館，更依蒐集資料加上待合法之民宿，小琉球共有 448 家旅館與民宿。

另外，部分民宿業者會提供浮潛、潛水、SUP、香蕉船、潮間帶導覽、租車、來回交通船票及 BBQ 等活動套裝行程供遊客選擇，再由民宿業者協助安排行程，成為遊客旅遊模式的影響因素之一。而民宿業者帶領遊客前往自然人文生態景觀區，提供夜間導覽解說，成為小琉球民宿業之特色之一。



圖片來源：<https://liuchiu.wacowtravel.com.tw/>

圖 3-2-2 琉球嶼之民宿、度假旅館、生態旅館示意圖（左圖-右圖）



(三) 遊

1. 自然景觀資源

琉球嶼之自然景觀生態資源豐富，沿岸視野景觀極佳，起伏變化的地形景觀、沿岸礁岩景觀、沙灘景觀及海域景觀等，造就島上多元的自然景觀資源，部分已經規劃為旅遊景點。

表 3-2-1 琉球嶼之自然景觀資源一覽表

分布據點	現況概述	現況照片
美人洞	位於島上東北角，分別為一線天，蝙蝠洞，仙人泉，情人坪，甘泉洞，曲徑探幽，天外天，望海亭，美人洞，怡然園，迷人陣，榕岩谷，寧靜亭各具天然風趣，景點間有步道串連，更有一段蘇州佳麗行船傾覆漂流至此的凄美傳說，因而得名。	
烏鬼洞	相傳明朝永曆 15 年，鄭成功復台澎驅走荷人，少數黑奴被棄於此，潛居該洞，數年後有英軍小艇於此洞西北處登陸觀賞風景，不幸被黑奴所殺，此事件引發了英軍上岸搜集，而黑奴潛伏洞中不出，英軍乃堆柴灌油引火，黑人悉數被焚死洞中，遂以「烏鬼洞」稱之。	
中澳沙灘	位於小琉球北方白沙港東側，由白色珊瑚碎屑與貝殼碎屑組成的沙灘，是一處浮潛，戲水及各式水上活動的好地方，亦是 3 年一科王船祭請水儀式，燒王船的所在，是島上主要的沙灘之一。	
蛤板灣沙灘/潮間帶	蛤板灣沙灘位於西部之海岸線上，是島上最美的沙灘（又稱為威尼斯沙灘），是一處戲水、觀賞夕陽、星砂與貝殼等最佳場所。	
花瓶岩	為琉球著名地標，是珊瑚石灰岩，高約 9 公尺，因受海水的沖蝕，形成上粗下細的外觀，岩頂上綠草叢生，使岩石看起來如同插花草的花瓶一般，在西北側伏有一座天然的石龜，相互配襯，唯妙唯肖自然造化，成為觀光客必遊及攝影留念的地方。	



分布據點	現況概述	現況照片
山豬溝	<p>位於島上西邊，為島上保留最完整的原始植相地區，是為高位珊瑚礁石灰石植群的代表區域，區內隨處可見珊瑚礁岩上盤踞著雀榕，榕樹的氣生根，非常壯觀，令人驚嘆植物生命繁盛的神奇和美麗，為一處休憩，觀海並享受森林芬多精的好地方，有一條落葉步道步行期間好比踩在天然的地毯上。</p>	
厚石裙礁	<p>厚石裙礁主要分佈於琉球嶼東南沿海一帶，大約是大寮港與海子口之間。沿岸是綿延不絕的珊瑚裙礁，在裙礁內則是大片平坦的海蝕平臺，受到海水的侵蝕作用，全區海蝕平臺呈現凹凸不平的狀態，怪石嶙峋，與其他景點的景觀截然不同。由於厚石裙礁尚未經過人為開發，整體自然景觀還保持得很完整，加上鄰近海岸公路，因此吸引許多觀光客到此駐足欣賞美麗的自然風光。</p>	
龍蝦洞	<p>在琉球嶼東北方一帶的珊瑚礁海岸，鄰近中澳沙灘，分布著許多壺穴地形與海蝕溝等海蝕地形早期因盛產龍蝦而得名，但今日已少有其蹤跡。</p>	
肚仔坪潮間帶	<p>屬沙灘海岸，是島上兩個重要潮間帶觀賞處之一(另一為杉福漁港)，擁有豐富之潮間帶生態。</p>	
杉福潮間帶	<p>為自然人文生態景觀區之一設有管制站以管理進入人數。為島上潮間帶導覽之熱門據點，具有豐富的潮間帶生物。</p>	
漁埕尾潮間帶	<p>緊鄰中澳沙灘，為自然人文生態景觀區之一，設有管制站以管理進入人數。為島上潮間帶導覽點之一，小型潮間帶生物種類豐富。</p>	



分布據點	現況概述	現況照片
爬山虎石	「爬山虎石」位於厚石裙礁靠近道路的一側，在地形上屬於高位珊瑚礁崩崖，崩落的珊瑚礁岩塊外型酷似一隻正在攀岩而上的老虎。	
紅番石	為珊瑚礁岩，位於厚石一帶，遠望有如印地安人頭。在早晨日出時，與鄰近岩石背光景象，宛如戀人相望。	
觀音石	為珊瑚礁岩，位於厚石一帶，遠望有如印地安人頭。在早晨日出時，與鄰近岩石背光景象，宛如戀人相望。	
老鼠石	為珊瑚礁岩位於厚石一帶，其石正面貌似老鼠背面貌似山豬，又名山豬石。	

資料來源：本計畫彙整



2. 人文景觀資源

琉球鄉自古擁有特色的人文景觀，緣由為居民主要從事漁業為生，向海討生活的風險大，故多以民俗宗教為依皈，每年盛大酬神活動如觀音佛祖聖誕、每三年一次之迎王爺，相當凝聚著全島居民的情感，並發展出了送王爺俗稱王船祭活動，演變為島上最特色之人文風情文化。



表 3-2-2 琉球嶼之自然景觀資源一覽表

分布據點	現況概述	現況照片
靈山寺	靈山寺位於本福村北端白沙碼頭左側，為遊客進入小琉球的第一印象，該寺依山而建，為島上最宏偉之廟宇建築。	
碧雲寺	碧雲寺位於琉球嶼的中心點，在清光緒元年，因受佛祖庇佑而能回鄉的李宗榮先生，還願後將觀音亭放建成瓦廟，改稱為「碧雲寺」。在此，鄉民不論婚嫁擇日吉凶卜卦均前往請求觀音佛指引，且多能逢凶化吉，事事順利，故篤信者眾，是為鄉民的信仰中心。	
三隆宮	三隆宮位於小琉球本福村之南端，宮內供奉朱府，池府，吳府三姓王爺，俗稱三府千歲，亦即所說的王爺廟，漁民出海捕魚前，必先至此可拜問筭，祈求賜福。香火鼎盛不衰。並與碧雲寺同列為小琉球歷史悠久信徒眾多之名利古寺。每三年一次迎王祭典活動，更是每位鄉郎民必定參加之盛事。	
古厝	（蔡宅，蘇宅，陳宅，林宅，田宅與李宅）蔡宅為一三合院建築，以珊瑚礁石為主要建材，明顯據當地特色；蘇宅乃日據時期的待屋；陳宅建築格局為三合院建築，左右各設護龍；林宅，田宅與李宅亦為三合院式建築，唯李宅左護龍五道，右護龍四道，左右共九道護龍。	
杉福砲台及管制哨	杉福砲台及管制哨位於小琉球西岸的杉福漁港北側，有許多特殊的海蝕地形，如海蝕柱，海蝕四壁和海蝕壺穴，也是觀賞夕陽的好去處。	



分布據點	現況概述	現況照片
白燈塔	為一國際性燈塔，此燈塔與鵝鑾鼻燈塔具有指引台灣海峽及巴士海峽往來船隻之功能，更是漁船航行的指針，該景點往東俯視屏東枋寮至墾丁一帶沿岸景觀風貌。	
旭日亭	本址原為垃圾掩埋場，在國人環保意識日益盛行之前提下，鄉公所針對琉球嶼沿岸垃圾掩埋場進行封閉復育清理工程，經整體規劃與整治後，配合琉球鄉海岸景觀特性，成為觀賞日出之場域。	
落日亭	落日亭位於琉球嶼西側，有兩處位置，面臨台灣海峽，是島上觀賞落日的好去處。除了落日時分平時也是遊客觀賞海景之處。	
長春亭	為岔路上的休憩點，並提供自行車停放空間。具地勢之優勢，可盡收海岸景觀。	
望海亭	望海亭位於美人洞景點的靠海側，居高臨下可以欣賞到琉球嶼的海崖，珊瑚裙礁海岸與海水箱網養殖。	
沙瑪基露營區	以最接近海的渡假村而著名，可近距離觀賞海龜，區內設有躺椅，草坪，營火場等設施，可以進行露營，戶外烤肉等活動，具不同的休閒體驗。	



分布據點	現況概述	現況照片
白沙觀光港	為遊客進出之主要港口，更附設免稅商店吸引遊客購物，緊鄰海岸線優美的中澳沙灘，極具遊憩價值。在此除交通船外，尚有業者提供海上環島船及海底半潛艇，使遊客能有多樣化活動之選擇。	
三民老街	為島上最熱鬧的街道，紀念品店，餐廳，攤販等商店林立，遊客在此吃飯，購物，逛街等，部分路段限制小客車以上車型進入，保留良好的人行空間。	

資料來源：本計畫彙整

3. 遊憩活動資源

將島上遊憩活動分為海域活動及陸域活動兩大類。

(1) 海域活動

琉球嶼屬熱帶季風氣候，因緯度較低又位於臺灣西半部之外島，成為臺灣唯一不受東北季風影響之外島，此處終年海水溫度保持在攝氏 25 度以上，成功讓綠蠵龜在此長期留守，且離沿岸河口出處不遠有海流經過，其優良之地理位置使其非常適合從事海域活動。

針對小琉球之海域遊憩活動分為第一類活動、第二類活動及第三類活動進行分析，其適宜性分析項目包含自然資源、設備需求、停泊需求及岸際或海域配合之設施等，分析如下：

表 3-2-3 海域活動分析一覽表

	活動項目	自然資源	設備需求	停泊需求	配合設施	備註
第一類活動	潮間帶觀賞	<ul style="list-style-type: none"> ■ 海底生物自然資源美麗豐富。 ■ 海底空間景觀地形特殊壯觀。 ■ 規模或生態數量多且族群廣。 	-	-	棧道、解說牌	價格：100 元起
	浮潛		-	-	棧道、解說牌	價格：300 元起（視活動時間長短及人數而定）
	水肺潛水-岸潛		-	-	棧道、解說牌	價格：1800 元起（視活動時間長短及有無潛水證照而定）
	水肺潛水-船潛		娛樂漁船	漁港、觀光港	碼頭	娛樂漁船須透過審核作業規定核准搭載潛水人員。 價格：2200 元起（視活動時間長短及有無潛水證照而定）
	自由潛水		-	-	浮球、解說牌	-
	半潛艇玻璃船		半潛艇玻璃船	漁港、觀光港	碼頭	價格：260 元起（視活動時間長短及人數而定）



	活動項目	自然資源	設備需求	停泊需求	配合設施	備註
第二類活動	獨木舟	<ul style="list-style-type: none"> ■ 寬敞且較無急流之海域。 ■ 水質清澈海浪小，暗流少且海底平緩。 	-	-	-	價格：600 元起（視活動時間長短及人數而定）
	立式划槳 (SUP)		-	-	-	價格：1200 元起（視活動時間長短及人數而定）
	水上自行車		-	-	-	價格：800 元起（視活動時間長短而定）
	衝浪浮板		-	-	-	價格：500 元起（視活動時間長短而定）
第三類活動	船釣	<ul style="list-style-type: none"> ■ 觀賞海岸海上風景海面。 ■ 岸際景觀優美，有特殊景觀。 ■ 海底生物資源豐富。 	漁筏、娛樂漁船	漁港、觀光港	碼頭、解說牌	娛樂漁船須透過審核作業規定核准搭載潛水人員。
	岸釣-灘釣、磯釣、提釣		-	-	解說牌	-

資料來源：本計畫彙整

A. 第一類活動

目的為觀賞海底生物資源之美與海底空間景色，僅觀賞海底景觀而不使其資源。為避免人類活動干擾海域生態系，有關活動範圍或航線應須清楚劃分，潮間帶更需領有合格證照之導覽員帶領遊客進入，以免生物遭到破壞。第一類活動所需之設備器具，如遊艇或漁樂漁船等，申請營業許可時，應符合該活動承載量之相關規定，且帶領之教練團皆須擁有合格證照。

a. 潮間帶觀賞

此活動可以透過觀察多種海洋生物而更了解該區域生物的多樣形態和行為，小琉球潮間帶物種豐富，可看到金環寶羅、黃寶螺、泰來草、雲雀殼菜蛤、白紋方蟹、蜈蚣櫛蛇尾等多樣特殊物種，且此活動沒有任何族群限制。小琉球杉福、漁埕尾、肚子坪、蛤板灣及龍蝦洞五個潮間帶中最佳觀察地點為肚子坪及杉福漁港北岸，其生態物種最為豐富。



圖 3-2-3 潮間帶觀賞示意圖



b. 浮潛

小琉球的水域活動以浮潛為最大宗，能高機率地看到綠蠵龜，更能輕鬆近距離觀察海底生物景觀，活動場域多於花瓶岩、美人洞、龍蝦洞，潛店多依當天氣候以及海況而訂定浮潛地點，活動限制皆須著救生衣。



圖 3-2-4 浮潛示意圖

c. 水肺潛水

又分為岸潛及船潛，若是體驗潛水均需由擁有合格教練證之教練帶領，而持有國內或國外潛水機構發給之潛水能力證明之潛客，應於活動水域中設置潛水活動旗幟，並應攜帶潛水標位浮標。

水肺潛水分為岸潛和船潛兩個種類。主要為下水的方式不同，岸潛為岸邊出發，多數從花瓶岩的海域下水。船潛則是開船抵達目的地之潛點，整好裝備再下水，其優點省去岸潛的移動疲憊和不便，且機動性較高。



圖 3-2-5 水肺潛水示意圖

d. 自由潛水

此活動須持有國內或國外潛水機構發給的潛水能力證明，應於活動水域中設置潛水活動旗幟，並攜帶潛水標位浮標。因自由潛水不具氧氣瓶，因此需評估自身能力進行，和水肺潛水一樣都可以看到更多小琉球僅有的特色景象，例如杉福沉船、鋼鐵礁、海底水管等。



圖 3-2-6 浮潛示意圖

e. 半潛艇式玻璃船

此活動適合各年齡層之遊客參與，無須下水僅透過玻璃視窗即可觀賞海底下自然景觀與生物，加上玻璃船塢皆有專業人員導覽，更能了解小琉球的海底生態。活動路線主要分為有兩種，皆由白沙尾觀光港啟程，一往西側繞道箱網養殖區再折返，一是往東側繞到龍蝦洞後折返。



圖 3-2-7 半潛艇式玻璃船示意圖

B. 第二類活動

歸類為利用岸際沙灘海域從事水上活動，島上目前種類包含獨木舟、SUP、水上自行車、衝浪浮板，以享受休閒、運動及團體活動之非動力為主。

a. 獨木舟

此活動從海上欣賞小琉球的熱帶島嶼景緻，可使人切換不同視角，若選擇透明獨木舟更能透過清澈海水觀賞水下海洋生物，活動時間約略需 40 分鐘以上，休閒也可為相當耗費體力之活動。參與族群廣泛，除了 7 歲以下不能參加，其餘基本上如體能狀況允許，並無其他特別年齡限制。通常於杉福漁港或中澳沙灘活動，再根據天氣候以及海況安排適合的路線環繞部分島嶼。活動限制皆須著救生衣。



圖 3-2-8 獨木舟示意圖

b. 立式划槳(SUP)

活動性質與獨木舟相似，可以採取休閒玩法也可以進行競速等較耗費體力的模式，配合浮潛的活動更可以一覽水面下的風光；體驗前因需要一定的時間教學，立式划槳考驗參加者的平衡感具有挑戰性。活動時間大約需 2 小時以上，路線會根據天氣候以及海況由教練安排，多為選擇較平靜的海域來降低活動難度。年齡限制僅建議 7-60 歲以內遊客參加。活動限制皆須著救生衣。

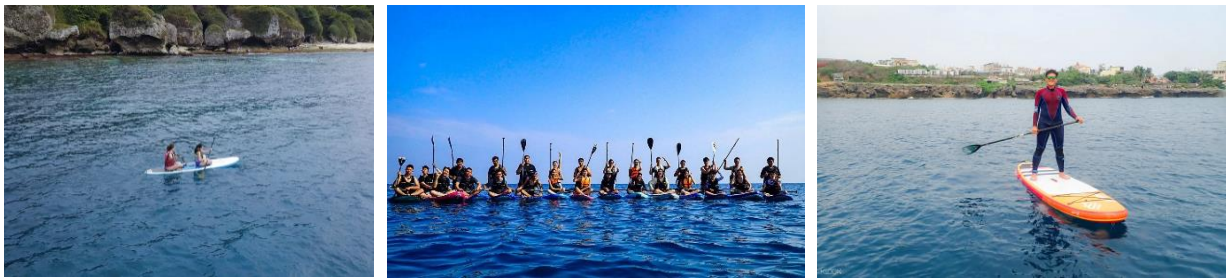


圖 3-2-9 立式划槳(SUP) 示意圖

c. 水上自行車

活動性質與上述兩者相似，透過海上的視角探索小琉球美景以及水下風光，但相較起來水上自行車較不費力，也無特定年齡規範，僅身高及體重的限制；活動時間需 1.5 小時以上，多由大福西漁港旁海域下水，根據風浪狀況調整航行路線；目前小琉球僅有一間業者有提供水上自行車的服務。活動限制皆須著救生衣。



圖 3-2-10 水上自行車示意圖



d. 衝浪浮板

水上衝浪浮板為目前島上最新的水上活動設施，僅有一間業者有提供此活動，活動範圍多聚集於中澳沙灘，可參加之年齡層相當廣，因活動方式相當容易，輕鬆不費力僅需抓著浮板透過浮板本身的推進器前進即可以享受在海上玩樂的刺激，同時也能觀賞海底風光；活動限制皆須著救生衣。



圖 3-2-11 衝浪浮板示意圖

C. 第三類活動

休閒海釣日前廣為島上民眾與遊客喜愛，多以休閒娛樂目的為主。主要分為船釣及岸釣兩大類，船釣為搭乘娛樂漁船出海進行海上釣魚活動，娛樂漁船需依據娛樂漁業管理辦法制定相關規範；岸釣更依釣域分成灘釣（海岸沙灘）、磯釣（礁石岩岸）、堤釣（港口/堤防）。

a. 船釣

小琉球船釣多以漁筏或娛樂漁船為主要船隻，其機動性與選擇所釣之魚種相較於岸釣皆更豐富，且有舒適環境，更可觀賞海岸海上風景海面。



圖 3-2-12 船釣示意圖



b. 岸釣

岸釣形式相對悠閒且簡易，更是小琉球的在地文化傳統，島上常見之岸釣為灘釣（海岸沙灘）、磯釣（礁石岩岸）、堤釣（港口/堤防），尤為珊瑚礁島嶼更能欣賞其岸際特殊景觀之優美。



圖 3-2-13 岸釣示意圖

(2) 陸域活動

常見陸域活動包括陸域人文導覽、夜間生態導覽、自行車環道、參訪三大風景區等。

A. 陸域人文導覽

以機車方式環島，路途間介紹講解小琉球在地軼聞、民俗事典、陸域景點等內容。導覽員通常多為長居小琉球的居民，從自身經驗分享許多與小琉球有關的歷史逸事，因此就算曾參與過多次導覽，內容也都會依據導覽員而有所不同。

B. 夜間生態導覽

同樣以機車方式環島機動性較高，大多導覽內容為夜間生態及觀星導覽，小琉球許多地方仍保有原始未開發的面貌，尚未受到光害的侵襲，因此時常天候狀況佳時，抬頭就可以看到滿天的星星。



圖片來源：https://liuqiu.pthg.gov.tw/liuqiu/web_tw.php?prog=project&view=book&book_id=13
<http://www.sbbay.com.tw/intertide.html>

圖 3-2-14 陸域人文及夜間導覽示意圖



C. 自行車環島

期許小琉球能成功推廣「無碳島」理念，以替代性能源取代石油燃料，減少二氧化碳的排放量，鼓勵旅客多租賃電動腳踏車，除以環保低碳的方式漫遊小島，維護小琉球清新的空氣，更有電動輔助減輕爬坡之困難。環島公路全長 18 公里，單程約 1 小時，可依個人狀況及需求自由調整行程。

a. 建議路線

白沙尾觀光港（搭船處）→面向島內方向，往右手邊可至花瓶石→市區補充飲水→開始環島→中澳沙灘（白沙觀光港旁）→三民老街白步道→龍蝦洞→復育涼亭→看到發電廠後往港口→大福漁港→加油站→厚石裙礁、紅蕃石、觀音石、老鼠石→海子口（最南方）→觀落日亭（可於此處稍做歇息，欣賞附近壯觀海景）→烏鬼洞（收費景點）→長春亭（高處觀賞蛤板灣）→蛤板灣（威尼斯海灘）→山豬溝（收費景點）→杉福漁港（旁邊的沙灘可觀賞潮間帶）→十字路口，轉左邊靠海道路→砲陣地→交叉路口：①往北騎可至美人洞風景區（收費景點），經一下坡路段後，最後會通回至白沙尾港。②往中部至三隆宮（王爺廟）→往南至碧雲寺（觀音廟）→竹林步道（需步行），再轉回三隆宮旁下坡，即回到白沙觀光港。自白沙漁港採順時針方向環島，下坡路段較多。



圖片來源：https://liuqiu.pthg.gov.tw/liuqiu/web_tw.php?prog=topic&item=view&topic_id=4
https://liuqiu.pthg.gov.tw/liuqiu/web_tw.php?prog=bike
https://liuqiu.pthg.gov.tw/liuqiu/web_tw.php?prog=bike&con_id=172&view=trip

圖 3-2-15 自行車環島建議路線圖



b. 租賃自行車業者

小琉球目前並未有專門出租自行車之業者，皆以機車租借為最大宗，因此提供自行車租賃的業者也相當少，多數是電動自行車，因此有意騎自行車環島的旅客多自行從臺灣本島攜帶自行車至小琉球。

表 3-2-4 租賃自行車業者一覽表

名稱	合法登記	連絡電話	地址
小琉球易速達租賃中心	<input type="checkbox"/>	0912-716-688	屏東縣琉球鄉觀光港路 30 號
小麥町租賃	<input type="checkbox"/>	0966-707-612	屏東縣琉球鄉觀光港路 17 之 1 號
和春機車行	<input type="checkbox"/>	08-861-2375	屏東縣琉球鄉三民路 178 號

參考資料：本計畫彙整

D. 參訪三大風景區

在小琉球任何一風景區售票處購買門票，即可暢遊美人洞、山豬溝、烏鬼洞三大風景區。（票價參考：全票 120 元/半票 80 元/團體 20 人以上者 100 元，若具指定資格者進入風景區可以免予收費。）

a. 美人洞

美人洞為小琉球風景區之一，為鄉公所於民國六十四年以公共造產方式闢建而成。該洞位於小琉球西北角，距鄉公所約一公里，在杉福村東北側外緣，北山面海，奇石陳列，花草叢生，洞外碧波萬頃，茫無際涯，身臨其境。

b. 山豬溝

山豬溝位於杉板澳口左上端，與烏鬼洞銜接相通，溝為斷崖所形成，怪石嵯峨，起伏交錯，形勢頗為峻險。崖深數丈，曲徑通幽，迂迴四百公尺，谷內遍佈荊棘苔藤，花草叢生，仍然保持原始風味。

c. 烏鬼洞

地處小琉球西南方，天福村海岸的烏鬼洞，島上珊瑚多屬石灰岩，因此洞穴地形遍佈，洞內通道狹窄彎曲又黑暗。



圖 3-2-16 三大風景區示意圖



4. 公共服務資源

島上共計有遊客中心 1 座、公共廁所 9 座（含 4 座優質公廁）、飲水機 9 處（共 10 台）、加水站 5 座、停車空間 12 處、充電站 11 處、網際網路 13 處、琉行杯租借站 27 處，景點服務設置位置如下：

表 3-2-5 琉球鄉景點服務設施之設置位置一覽表

景點服務設施	設置地點
遊客中心	琉球管理站暨遊客中心
公共廁所	琉球管理站暨遊客中心、白沙觀光港、美人洞、沙瑪基度假區、山豬溝、烏鬼洞、大福亭、大福漁港、碧雲寺
飲水機	白沙觀光港交通船購票處（共 2 台）、小琉球安檢所、杉福安檢所、天福安檢所、大福渡船碼頭、琉球新漁港安檢所、漁福安檢所、美人洞風景區第一售票口及第二售票口
加水站	陳樹加水站、廟前加水站、幸福水屋加水站、幸福加水站-琉球國中店、幸福加水站-相埔站
停車空間	白沙觀光港、琉球管理站暨遊客中心、三角廣場、美人洞、沙瑪基度假區、杉福生態廊道、蛤板灣、烏鬼洞、碧雲寺、海巡服務中心、琉球鄉公所、漁福運動公園
充電站	光陽 Ionex：美人洞站、烏鬼洞站、九坪民宿、灰窯人文咖啡館、沙瑪基度假區 易能電網 ezSWAP：美人洞站、烏鬼洞站、三隆宮站、白沙站、觀光港站、沙瑪基度假區
網際網路	琉球管理站暨遊客中心、屏東縣東港戶政事務所琉球辦公室、白沙觀光港、花瓶岩、美人洞、沙瑪基度假區、烏鬼洞、中山路老街、大福漁港、碧雲寺、琉球鄉公所、山豬溝、琉球郵局
琉行杯租借站	琉行杯、環保杯專門店
	琉行杯清洗站
	民宿店家 月牙灣、小琉球古拉克民宿、好樣的民宿、大峰民宿、八村民宿、南國海岸渡假特色民宿、小火雞民宿、貝殼沙民宿、上福民宿、峰潛水民宿、1 幸福民宿、琉球谷民宿、法拉園、夏堤民宿、漁埕民宿、悠遊民宿、雲海居觀景民宿、海明珠民宿、緣聚閣民宿、遛一遛民宿、杉板灣十號特色民宿、芭芭雅、小琉球船屋民宿、海豚灣海景民宿、彩繪民宿、7 幸福民宿、馬鞍民宿、好喝ㄟ特色民宿、海洋風情度假旅館、瑚岩美術館、白燈樓旅宿、加依家民宿
商店店家	吉祥純果汁、WAVE BAR 冰郎、慢板咖啡、冰心茶王、探索拉美、三金馬商店、7-ELEVEN（小琉球門市、白燈塔門市、花瓶岩門市）、小琉球澎湖免稅商店、花羨沐嵐、西晒咖啡、蜜仔琉部、老甕手工粉圓、小琉球瑪麗安、鄭記香腸、琉夏菜餐旅、老早伯飲料店、乙順飲料店、凍檸茶、荷花軒、悅飲小舖、小琉球遊客中心、清新福全、七里香、龜咖、很難喝到的紅茶、OKLATEE、吳家紅茶冰、潛水咖啡、海龜勿故事

資料來源：本計畫彙整

(1) 遊客中心

琉球嶼目前僅有一處遊客中心-琉球管理站暨遊客中心，前身為琉球鄉圖書館，始建於西元 1995 年，並於西元 2000 年納入大鵬灣國家風景區管理之範圍，於西元 2012 年重新整建後正式啟用，提供遊客旅遊資訊、解說服務及休憩空間等。



圖片來源：<https://www.dbnsa.gov.tw/Scenery-Content.aspx?lang=1&sno=04006725>

圖 3-2-17 琉球管理站暨遊客中心示意圖



(2) 加水站

據調查琉球嶼目前設有加水站之據點為陳樹加水站、廟前加水站、幸福水屋加水站、幸福加水站-琉球國中店、幸福加水站-相埔站。

表 3-2-6 琉球鄉景點服務設施之設置位置一覽表

名稱	屏縣環水源許字	位置
陳樹加水站	第 0034-02 號	屏東縣琉球鄉本福村中山路 13-2 號
廟前加水站	第 0074-02 號	屏東縣琉球鄉中福村福德路 65 號(白沙尾福泉宮前)
幸福水屋加水站	第 0149-00 號	屏東縣琉球鄉大福村中正路 369 號
幸福加水站-琉球國中店	第 0160-00 號	屏東縣琉球鄉中正路 158-6 號
幸福加水站-相埔站	第 0161-00 號	屏東縣琉球鄉相埔路 41-1 號

資料來源：本計畫彙整

(3) 停車空間

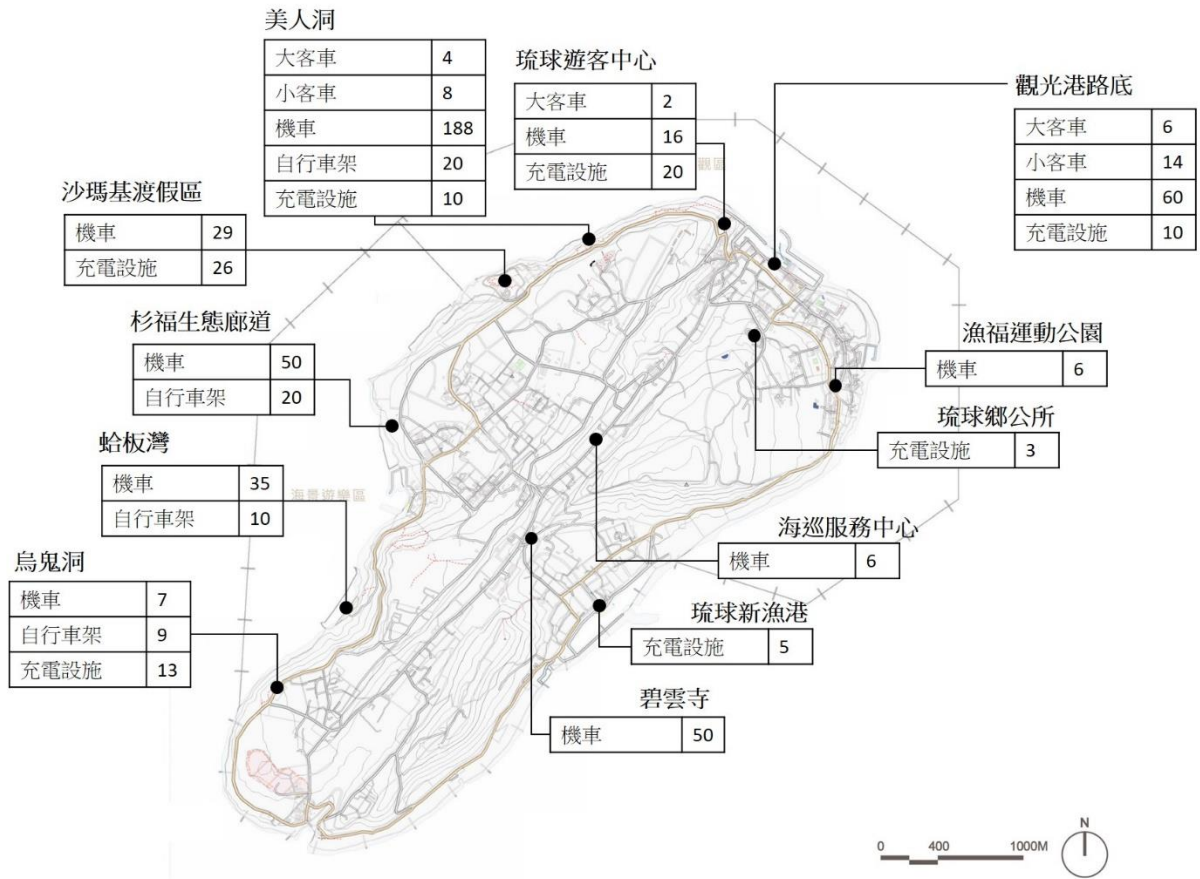
有關遊憩服務設施之停車空間數量統計以公共空間之數量為主，但部分空間採用簡易停車場方式，無明確劃設車格，因此以範圍大小概估數量。就現況而言小琉球地區島內以機車為主要運具，因此停車空間統計以機車停車為主，大客車約計 12 部，小客車約計 29 部，機車約 496 部。

表 3-2-7 琉球鄉之停車空間分布位置一覽表

據點	停車設施				
	大客車	小客車	機車	自行車架	充電設施
白沙觀光港及周邊	6	21	140*	-	10
琉球管理站暨遊客中心	2	4	13	-	20
三角廣場	-	-	32	-	-
美人洞	4	8	188	20	10
沙瑪基度假區	-	-	29	-	26
杉福生態廊道	-	-	50*	20	-
蛤板灣	-	-	35	10	-
烏鬼洞	-	-	7	9	13
大福漁港	-	-	-	-	5*
碧雲寺	-	-	50*	-	-
海巡服務中心	-	-	6	-	-
琉球鄉公所	-	-	-	-	3
漁福運動公園	-	-	6	-	-

註：「*」部分停車空間因無劃設明確車格，在此依其大小概估數量

資料來源：變更琉球風景特定區計畫/107 年屏東縣停車場整體規劃委託技術服務案/小琉球發展低碳島-現況與展望/臺東縣第四期(104-107 年)離島綜合建設實施方案，本計畫彙整



圖片來源：本計畫繪製

圖 3-2-18 琉球鄉之停車空間分布圖

(6) 充電站

小琉球目前設有兩款品牌之充電站，光陽 Ionex 與易能電網 ezSWAP，據點為：美人洞站、烏鬼洞站、九坪民宿站、灰窯人文咖啡館站、沙瑪基渡假區、三隆宮站、白沙站、觀光港站，資料及位置如下圖：

表 3-2-8 琉球鄉之充電站分布位置一覽表

站別	位置	備註
美人洞站	屏東縣琉球鄉美人洞風景區	光陽 Ionex 易能電網 ezSWAP
烏鬼洞站	屏東縣琉球鄉環島路烏鬼洞	
沙瑪基渡假區站	屏東縣琉球鄉美人路 1 號	
九坪民宿站	屏東縣琉球鄉觀光港路 30 號	光陽 Ionex
灰窯人文咖啡館站	屏東縣琉球鄉民族路 10 號	
三隆宮站	屏東縣琉球鄉中山路 5-5 號	易能電網 ezSWAP
白沙站	屏東縣琉球鄉觀光港路 5 號旁	
觀光港站	屏東縣琉球鄉觀光港路 17-1 號	

資料來源：經濟部工業局



(7) 網際網路

A. 無線網路

琉球嶼目前設有無線網路之據點為：琉球管理站暨遊客中心、屏東縣東港戶政事務所琉球辦公室、白沙觀光港、花瓶岩、美人洞、沙瑪基度假區、烏鬼洞、中山路老街、大福漁港、碧雲寺、琉球鄉公所、山豬溝、琉球郵局。東北側屬於人潮較多且為商家主要聚集處，故無線網路之熱點也較密集。

B. 網路骨幹設施

經查詢小琉球五家電信業者(中華電信、台灣大哥大、遠傳電信、台灣之心、亞太電信)之網路涵蓋率。以中華電信為使用大宗，且網路品質大部分為順暢，僅於旺季遊客量多時影響上網速度。

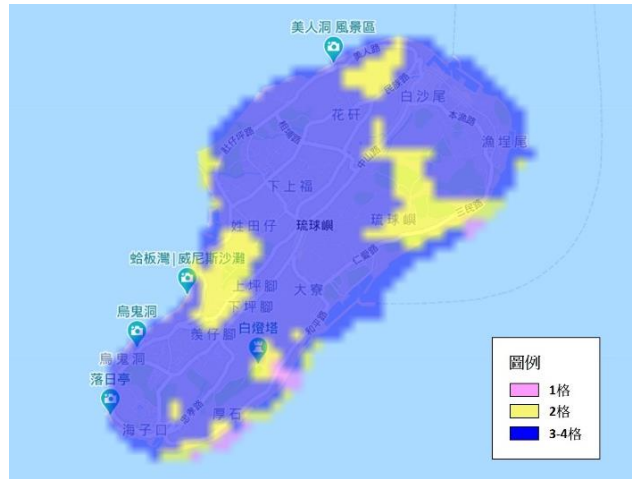
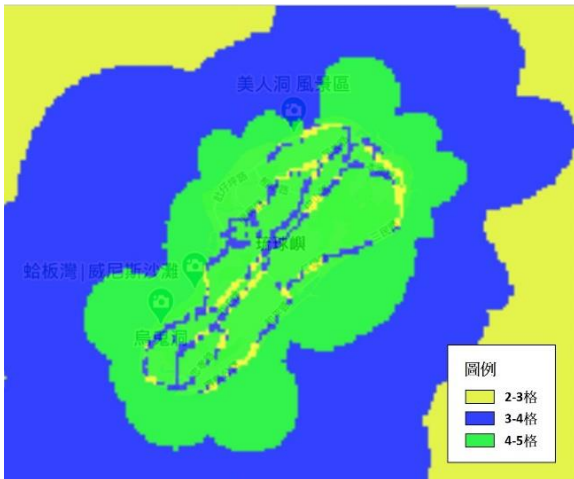


圖 3-2-19 中華電信小琉球地區網路涵蓋率圖 圖 3-2-20 台灣大哥大小琉球地區網路涵蓋率圖

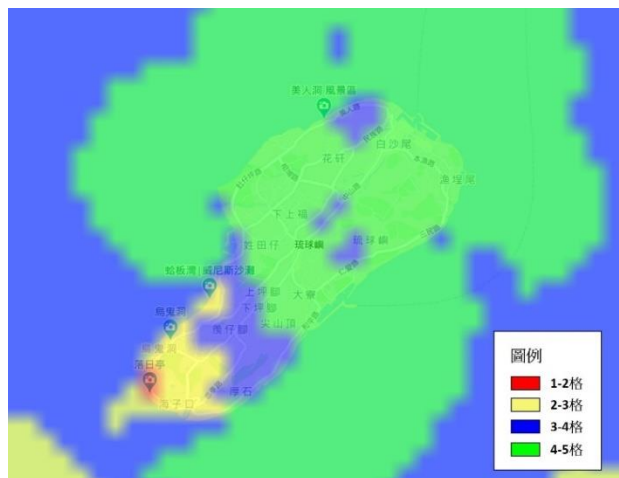
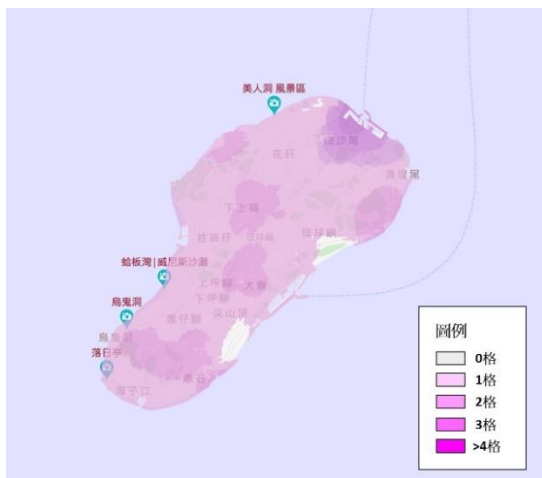


圖 3-2-21 台灣之心小琉球地區網路涵蓋率圖 圖 3-2-22 遠傳電信小琉球地區網路涵蓋率圖

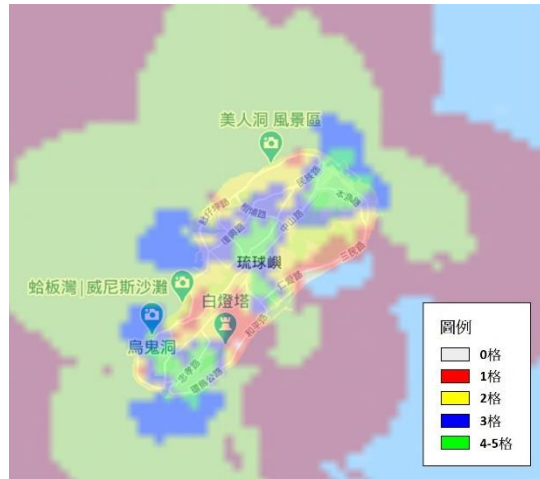


圖 3-2-23 亞太電信小琉球地區網路涵蓋率

圖片來源：https://www.emome.net/internet_coveragehttps://www.taiwanmobile.com/mobile/calculate/cover_map.html
<https://ecare.fetnet.net/eServiceV3/serviceCoverageController/serviceCoveragePage.action>https://www.tstartel.com/CWS/serviceCoverage_lite.php<https://www.aptg.com.tw/others/Coverage.htm>

(8) 琉行杯租借站

琉行杯是由屏東縣環保局主辦，目前由屏東縣琉球鄉自然人文生態觀光協會承辦推行，與島上店家結合推動減塑，免費提供可重覆使用容量 700ml 之不鏽鋼杯，可甲地借乙地還，用手機輸入手機號碼、欲租借的杯子數量（每個手機門號最多三杯，租期五天）、輸入簡驗證碼，即完成租借。旅遊完畢使用完杯子後，在配合之店家歸還，每天有專人團隊回收杯子，並統一清洗消毒再配送回店家。依據「琉行杯」之官方網站統計，共計有琉行杯、環保杯專門店 1 家、民宿店家 32 家及商店店家 31 家，琉行杯之配合店家如下：

表 3-2-9 琉行杯租借站分布位置一覽表

類型	名稱	借杯	還杯	位置
琉行杯、環保杯專門店	琉行杯清洗站	◎	◎	屏東縣琉球鄉民族路 20 號(遊客中心賣店)
民宿店家	月牙灣	◎	◎	屏東縣琉球鄉杉板路 71 號
	小琉球古拉克民宿	◎	△	屏東縣琉球鄉中山路 61-20 號
	好樣的民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉三民路 129 號
	大峰民宿	◎	△	屏東縣琉球鄉三民路 288-3 號
	八村民宿	◎	◎	
	南國海岸渡假特色民宿	◎	△	屏東縣琉球鄉杉福村肚仔坪路 8 號
	小火雞民宿	◎	△	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 91-9 號
	貝殼沙民宿	◎	△	屏東縣琉球鄉中福村三民路 221-2 號
	上福民宿	◎	◎	
	峰潛水民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉中興路 33-39 號
	1 幸福民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉本漁路 106、108 號
	琉球谷民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉三民路 250 號
	法拉園	◎	◎	屏東縣琉球鄉相埔路 92-5 號
	夏堤民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉杉板路 51 巷 2 號
	漁埕民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉三民路 19 號
悠遊民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉三民路 146 號	



類型	名稱	借杯	還杯	位置	
	雲海居觀景民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉杉福村肚仔坪路 6 號	
	海明珠民宿	◎	△	屏東縣琉球鄉上杉路 101-5 號	
	緣聚閣民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉民生路 6 號	
	遛一遛民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉和平路三巷 6-16 號	
	杉板灣十號特色民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉肚仔坪路 2-10 號	
	芭芭雅	◎	◎	屏東縣琉球鄉本福村民生路 1 號	
	小琉球船屋民宿	◎	△	屏東縣琉球鄉中山路 224 號	
	海豚灣海景民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉三民路 276 號	
	彩繪民宿	◎	△	屏東縣琉球鄉本福村中山路 193-1 號	
	7 幸福民宿	◎	△	屏東縣琉球鄉本漁路 110、112 號	
	馬鞍民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉中正路 170 之 6 號	
	好喝ㄟ特色民宿	◎	△	屏東縣琉球鄉中山路 176 號	
	海洋風情度假旅館	◎	◎	屏東縣琉球鄉民生路 73 之 1 號	
	瑚岩美術館	◎	△	屏東縣琉球鄉本福村中山路 23 號	
	白燈樓旅宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉中正路 303-2 號	
	加依家民宿	◎	◎	屏東縣琉球鄉中正路 184、184-1 號	
	商店店家	吉祥純果汁	◎	◎	屏東縣琉球鄉中山路 144 號
		WAVE BAR 冰郎	◎	◎	屏東縣琉球鄉三民路 308 號
慢板咖啡		◎	◎	屏東縣琉球鄉本漁路 112-2 號	
冰心茶王		◎	◎	屏東縣琉球鄉大福村和平路 3 巷 31-5 號	
探索拉美		△	◎		
三金馬商店		△	◎	屏東縣琉球鄉中山路	
7-ELEVEN 小琉球門市		◎	◎	屏東縣琉球鄉民生路 61 號	
小琉球澎坊免稅商店		△	◎	屏東縣琉球鄉三民路 360 號	
花羨沐嵐		◎	◎	屏東縣琉球鄉民生路 84 號	
西晒咖啡		◎	◎		
7-ELEVEN 白燈塔門市		◎	◎	屏東縣琉球鄉中正路 303 之 2 號	
蜜仔琉部		◎	◎	屏東縣琉球鄉白沙觀光港 10 號商店	
老甕手工粉圓		◎	◎	屏東縣琉球鄉民生路 11-1 號	
7-ELEVEN 花瓶岩門市		◎	◎	屏東縣琉球鄉中山路 51-5 號	
小琉球瑪麗安		◎	◎	屏東縣琉球鄉民生路 58 號	
鄭記香腸		◎	◎	屏東縣琉球鄉中山路 204 號	
琉夏菜餐旅		◎	◎	屏東縣琉球鄉民生路 43-2 號	
老早伯飲料店		◎	◎	屏東縣琉球鄉大福村和平路 20-2 號	
乙順飲料店		◎	◎	屏東縣琉球鄉大福村中正路 309 號	
凍檸茶		◎	◎	屏東縣琉球鄉民生路	
荷花軒		◎	◎	屏東縣琉球鄉中正路 182-1 號	
悅飲小舖		◎	◎	屏東縣琉球鄉相埔路 13 之 23 號	
小琉球遊客中心		◎	◎	屏東縣琉球鄉民族路 20 號	
清新福全		◎	◎	屏東縣琉球鄉中正路 172-7 號	
七里香		◎	◎	屏東縣琉球鄉本福村中山路 24 之 7 號	
龜咖		◎	◎	琉球鄉民生路 63 號	
很難喝到的紅茶		◎	◎	琉球鄉中山路 198 之 1 號旁	
OKLATEE		◎	◎	琉球鄉中山路 8-27 號	
吳家紅茶冰		◎	◎	屏東縣琉球鄉民生路 49 號	
潛水咖啡		◎	◎	屏東縣琉球鄉三民路 202 號	
海龜勿故事		△	◎	屏東縣琉球鄉民生路 84 號	

註：◎可行；△不可行

資料來源：本計畫彙整



圖片來源：<https://csr.cw.com.tw/article/41043>

圖 3-2-24 琉行杯租借使用示意圖

（四）購

目前小琉球除熱門伴手禮麻花捲外，更有傳統古早味海菜凍、琉球香腸、及特色海產製成之漁貨產品，除傳統名產店外更設有免稅商店供旅客購物。多數店家坐落於中福村與白沙觀光港周邊。



圖片來源：<https://www.dbnsa.gov.tw/>

圖 3-2-25 琉球嶼之特色伴手禮示意圖



(五) 行

琉球鄉之整體交通運輸系統分為聯外交通系統及區內交通系統，航程約 20 至 40 分鐘，分別如下：

1. 聯外交通系統

琉球嶼為臺灣本島西南之海域島嶼，對外交通方式仰賴於海路，固定航線分別如下：

表 3-2-10 琉球鄉之連外交通系統一覽表

航線	東琉線						鹽琉線		鵬琉線	
船運公司	琉球鄉公所		泰富航運		東琉線交通船聯營處		東琉線交通船聯營處		大鵬灣觀光遊艇公司	
航班	往返各 4 班次/日		往返各 7 班次/日		往返各 7 班次/日		往返各 1 班次/日		星期五、六、日往返各 1 班次/日	
	東港→大福漁港	大福漁港→東港	東港→白沙港	白沙港→東港	東港→白沙港	白沙港→東港	鹽埔→白沙港	白沙港→鹽埔	大鵬灣→大福漁港	大福漁港→大鵬灣
	08:00	07:00	07:30	08:00	07:00	07:40	07:30	16:30	09:30	16:00 (冬季)
	11:00	09:30	09:00	10:00	08:00	09:00	-	-	-	16:30 (夏季)
	16:40	15:00	10:10	11:30	09:00	10:30	-	-	-	-
	18:45	18:00	10:30	13:00	10:10 (機動)	12:00	-	-	-	-
	-	-	12:00	14:30	10:45	13:00 (機動)	-	-	-	-
	-	-	13:30	16:30	11:45 (機動)	14:00	-	-	-	-
	-	-	15:30	17:30	12:36	15:00	-	-	-	-
	-	-	17:00	-	14:00	16:00 (機動)	-	-	-	-
	-	-	-	-	15:30	16:30	-	-	-	-
	-	-	-	-	17:00	17:00	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	17:30	-	-	-	-
航程	35~40 分鐘		20~30 分鐘		20~30 分鐘		20~30 分鐘		20~25 分鐘	
最大載客量	193 人/航班		約 185~200 人/航班				192 人/航班		192 人/航班	
票價	全票 200 元、半票 110 元、軍警票 150 元、來回票 380 元		全票 230 元、半票 120 元、全票來回票 410 元、半票來回票 210 元							

資料來源：本計畫彙整

(1) 東琉線

航線為屏東縣東港鎮東港碼頭至小琉球之大福漁港或白沙觀光港間往返。

A. 公營船班（東港碼頭至小琉球-大福漁港間往返）

a. 平均每日來回各四班船班



- b. 公營船：欣泰號、吉祥如意輪兩艘快艇
 - c. 票價：全票 200 元、半票 110 元、軍警票 150 元、來回票 380 元
- B. 民營船班（東港碼頭至小琉球-白沙觀光港間往返）
- a. 平均每日來回各八班船班
 - b. 民營船：光輝、飛馬、東信、群益、東昇五艘快艇及泰富兩艘快艇
 - c. 票價：全票 230 元、半票 120 元、全票來回票 410 元、半票來回票 210 元

（2）鹽琉線

為推動藍色公路發展，「鹽埔漁港-小琉球白沙觀光港」之固定航線航班自民國 107 年 7 月 25 日起開航。航線為屏東縣新園鄉鹽埔漁港至小琉球之白沙觀光港間往返，每日有 2 班船班往返，上午 7 點 30 分由鹽埔漁港出發至白沙觀光港，下午 4 點 30 分由白沙觀光港返回鹽埔漁港，

（3）鵬琉線

大鵬灣前往小琉球的全新航線，於民國 108 年 1 月 27 日起試營運，結合火車、高鐵、客運等大眾運輸，帶領遊客前往小琉球。航線為屏東縣東港鎮大鵬灣遊艇港至小琉球之大福漁港間往返。

A. 夏季船班（3 月份至 9 月份）

- a. 每日來回各 1 班船班
- b. 每週五、六及日，上午 9 點 30 分由大鵬灣遊艇港出發至大福漁港，下午 4 點 30 分由大福漁港返回大鵬灣遊艇港。
- c. 票價：全票 230 元、半票 120 元、全票來回票 410 元、半票來回票 210 元

B. 冬季船班（10 月份至 2 月份）

- a. 每日來回各 1 班船班
- b. 每週五、六及日，上午 9 點 30 分由大鵬灣遊艇港出發至大福漁港，下午 4 點由大福漁港返回大鵬灣遊艇港。
- c. 票價：全票 230 元、半票 120 元、全票來回票 410 元、半票來回票 210 元



2. 區內交通系統

陸域的主要道路為環島公路及東北至西南向縱貫道路，環島公路約 18 公里，騎乘機車繞島一圈約 40 分鐘，沿路即可欣賞小琉球遊憩景點。島上之交通工具包含自行車、機車、公車及環島公車，其中則以騎乘機車最為普遍。

受到民宿安排套裝行程之影響，遊客多主要以機車進行旅遊，遊玩各景點便利性較高，但也在旺季時常見機車群體行駛、停放之亂象，導致各處交通阻塞不易行駛，且燃油機車產生的噪音與廢氣，嚴重影響遊憩環境品質。

- (1) 主要交通幹道為環島公路與中央公路
- (2) 鄉內運輸以私人運具為主，次為大眾運輸

A. 公車及環島公車

區內大眾運輸分為公車及環島公車，公車以載送鄉民返家為主，採取隨招隨停的方式，不會經過各風景區及觀光景點，收費為每人 23 元。琉球嶼之環島公車由高雄客運承包營運，路線分為 601（小琉球環島接駁公車）及 601A（小琉球環島之線接駁公車），繞島一周並停留各大景點，可利用票卡扣款或直接向司機購票，限乘人數為 25 人。以國外遊客多以搭乘環島公車為主，而國內遊客則較高頻率使用機車或電動車等交通工具。



圖片來源：http://www.ksbus.com.tw/bus_info.asp?id=131

圖 3-2-26 琉球鄉之環島公車路線圖



B. 遊覽車及遊園車

多為配合旅行社發車，數量不多。

C. 機車及在電動機車

島上交通工具以機車為主，目前交通租賃業者共計 24 家，總數量高達 1 萬 3 千輛，多分布於白沙觀光港附近。

(3) 琉球鄉自行車道系統

由於小琉球地勢起伏陡坡路段多，較少人選擇騎乘自行車旅遊，也少有店家提供租借，現多以電動機車與電動自行車代替。

(六) 資

目前交通部觀光局執行之觀光資訊科技應用包括：行動導覽、智慧型手機、觀光地理資訊應用等技術，以提升服務品質與促進觀光客數量等基礎建設為主，結合相關科技應用服務，使觀光更豐富與便利。小琉球之相關配套如下：

1. 智慧型手機觀光平臺

由於智慧型手機的普及化，所有產業在手機應用方面也越來越多，本計畫蒐集以下 APP 應用服務，遊客藉由行動平臺，透過行動設備可立即查詢觀光相關資訊外，並與周邊店家取得聯繫。

表 3-2-11 琉球嶼之智慧觀光 APP 彙整表

名稱	內容概述
VZ Taiwan 智慧觀光	提供來台自助旅人全方位旅遊服務，具中英日韓語系，以及智慧行程規劃、交通指引、AR 導覽、語音介紹、附近景點推薦等實用功能。
愛上 6.8 小琉球 APP	小琉球最夯動態旅遊資訊，包含美味料理、旅遊建議、民宿與水上活動資訊之整合。

資料來源：本計畫彙整

2. 觀光資訊網站

由於使用智慧型手機、平板電腦的人口倍增，以及現今社會對於社群網站之依賴度，觀光局亦建置粉絲團，提供分享、互動交流最佳的媒介。在網路逐漸普及化的社會，各個產業皆已將觸角延伸至網路世界，使產業越走向 e 化的趨勢，在其他科技尚未建置應用時，網站成為遊客第一接觸觀光資訊的管道。



表 3-2-12 琉球嶼之觀光資訊網站彙整表

名稱	內容概述
小琉球觀光旅遊資訊網	集結各種小琉球觀光資訊，提供船班時刻表、旅遊觀光與住宿資訊，並發布島上最新活動提供遊客前往參加。 http://liuqiu.pthg.gov.tw/liuqiu/web_tw.php
交通部觀光局-小琉球	可於此查詢交通資訊、島上景點、住宿、美食與活動，並提供行程規劃建議。 https://www.taiwan.net.tw/ml.aspx?sNo=0001122&id=2344
哇靠小琉球旅遊資訊網	平台提供了許多優質民宿、小琉球美食及旅遊資訊，也整理許多遊記及民宿懶人包，為島嶼當地民宿、旅遊相關業者，創造出對外行銷的平台。 https://liuchiu.wacowtravel.com.tw/
小琉球 Facebook 社團	<ul style="list-style-type: none"> ■ 小琉球聯盟 美食 旅遊資訊專區 ■ 小琉球聯盟二館 民宿、商品買賣、租屋資訊專區

資料來源：本計畫彙整

3. 旅遊借問站

除透過現今科技獲得旅遊資訊外，小琉球更以在地熱情人文素養為名，以下為旅遊借問站，提供遊客在旅途時可尋求在地人協助。

表 3-2-13 琉球嶼之旅遊借問站彙整表

名稱	內容概述
琉球管理站暨遊客中心	<ul style="list-style-type: none"> ■ 地址：屏東縣琉球鄉民族路 20 號 ■ 電話：08-861-4615
琉夏萊旅店	<ul style="list-style-type: none"> ■ 地址：屏東縣琉球鄉民生路 43-2 號 ■ 電話：08-861-1133

資料來源：本計畫彙整



二、觀光活動資源盤點

（一）觀光活動類型

依據各單位及社區組織，如大鵬灣國家風景區管理處、屏東縣政府、琉球鄉公所、琉球鄉觀光發展協會等，針對小琉球近五年所舉辦之活動辦理情形，分為生態體驗、運動休閒、宗教節慶及藝術休閒等四種活動類型如下：

依據各相關單位如：大鵬灣國家風景區管理處、屏東縣政府、琉球鄉公所、琉球鄉觀光發展協會等針對小琉球近五年所舉辦之活動，大略分為四種活動類型如下。

1. 生態體驗

（1）世界烏龜日特別企劃—愛海無距 龜來平安暨綠色消費宣導

A. 活動宗旨

小琉球是台灣僅存少數海龜棲地之一，海龜媽媽在沙灘上產卵，小海龜在沙灘上孵化，沙灘是海龜重要的活動場域。但海洋塑膠廢棄物碎裂化的問題日趨嚴重，散落在沙灘中的垃圾碎片不只影響環境美觀、遊客安全，更易造成生物誤食，在食物鏈循環下，甚至會影響人類健康。邀請民眾在世界烏龜日前夕來到小琉球，一起透過趣味海洋環境教育與藝術創作，更深入認識海洋問題，共同動手守護海龜家族和這片美麗的海洋國度。

B. 活動時間：2016年5月21日至5月22日

C. 活動內容

包含搶救海洋生物沙灘闖關活動、快閃環境藝術創作、海洋生態講座，另於現場進行綠色消費之宣導，讓民眾認識環保標章，鼓勵實踐綠色環保生活，現場只要回答綠色消費相關問題就能得到精美小禮物一份。

D. 主辦單位：屏東縣政府環保局



圖片來源：<http://www-ws.pthg.gov.tw/Upload/2015pthg/45/reifile/10402/347622/541c4e98-b25b-46dd-958c-125c3df33d72.pdf>

圖 3-2-27 愛海無距龜來平安活動成果圖



(2) 小琉球搖滾龜海洋音樂會

A. 活動宗旨

為還給海洋一個成長的空間，落實小琉球環境保育，從垃圾減量及珍惜水資源開始。本次守護海洋音樂會是透過台灣傳統樂器以搖滾樂方式演奏台灣樂曲，結合海底印象，精彩陸海空畫面，希望能喚起大家對海洋生態保育的意識。

B. 活動時間

2016 年 11 月 11 日至 11 月 13 日

2017 年 12 月 2 日至 12 月 3 日

C. 活動內容

兩年之活動節目內容有些許的不同，2016 年包含環島欣賞小琉球之美、潛水及浮潛、夜間生態導覽、海龜生態導覽、淨灘、音樂會；2017 年則有水下微型攝影展覽、SUP 橫渡台灣海峽、水肺潛水及自由潛水淨海、淨灘、音樂會、生態教育分享等。

D. 主辦單位：琉球鄉觀光發展協會



圖片來源：<https://www.facebook.com/liuqiuOceanGuardian/>

圖 3-2-28 小琉球搖滾龜海洋音樂會活動圖

(3) 小琉球愛龜淨海淨灘接力賽

A. 活動宗旨

環境的污染日益嚴重，許多海洋生物都因誤食塑膠而喪失性命。海龜也很容易把海裡的塑膠物品吞下肚，因此減少垃圾的產生與清理海岸的行動是相當重要的。



B. 活動時間：每年 7 月中旬

C. 活動內容

此活動自 2016 年至今已經辦理第五屆了，第二年爾後都委託民間團隊或是地方業者舉辦，每年除了 7 月中旬以外也會視情況不定期舉辦，活動內容包括生態解說、淨灘，以及在 2017 年更創新發行「海灘貨幣」，此貨幣材料撿拾自海灘玻璃碎片，由當地藝術家手繪而成，並可至小琉球特定合作商家進行消費折抵，此舉造成了不論是在地人或是遊客的熱烈歡迎。

D. 主辦單位：大鵬灣國家風景區管理處



圖 3-2-29 海灘貨幣及小琉球愛龜淨海淨灘接力賽成果圖

(4) 浦島太郎尋寶趣

A. 活動宗旨

近年來小琉球觀光主打低碳島，並結合生態旅遊，屏東縣環保局為結合低碳旅行之意涵，為愛護地球，力行環保，推出一系列闖關活動，同時也讓民眾以及小朋友對於小琉球的生態環境更加了解。

B. 活動時間：2017 年 5 月 20 日

C. 活動內容

活動全程皆以電動機車方式導覽小琉球風光，闖關景點包含有海龜出沒的觀海亭、以及安靜又美麗的私房景點—杉福漁港，完成闖關活動即可獲得精美的環保小禮物。

D. 主辦單位：屏東縣政府環保局



圖片來源：<https://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/213120.aspx#.XxUVTp4zZPY>

圖 3-2-30 浦島太郎尋寶趣活動圖

(5) 海洋保育總動員 海龜回家樂團圓

A. 活動宗旨

海龜「阿貴」是民眾 107 年 4 月 4 日於屏東海域發現，體力耗竭在海面上漂浮，由屏東縣政府立即海龜救傷通報，在海巡署協助下送往國立海洋生物博物館安置，阿貴經專家檢查頸部有魚線纏繞痕跡、細菌感染情形，安置期間研究人員從牠的糞便中找到橡皮筋及海綿等人為垃圾，經 7 個月的治療，阿貴恢復情況良好評估可返回大海。

而縣政府為推廣海洋生態保育觀念與重要性，特邀請琉球生態保育領航者蔡正男及海生館等共同規劃辦理此活動，讓大家對海龜救治有正確認知，藉以喚起大眾對海洋生物的尊重，更加珍惜海洋資源與生態保育。

B. 活動時間：2018 年 5 月 20 日

C. 活動內容

活動除了見證海龜重返海洋之外，參與民眾還會進行淨灘，以及利用海洋廢棄物進行創作海龜的工藝手作品。

D. 主辦單位：屏東縣政府環保局、農業處



圖片來源：https://www.pthg.gov.tw/plantou/News_Content.aspx?n=B666B8BE5F183769&s=6638F35E70F96033
<https://tw.news.yahoo.com/%E5%B1%8F%E7%B8%A3%E5%BA%9C%E5%AE%A3%E5%B0%8E%E7%94%9F%E6%85%8B%E4%BF%9D%E8%82%B2-%E4%BB%A5%E6%B7%A8%E7%81%98%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9%E5%89%B5%E4%BD%9C%E6%B5%B7%E9%BE%9C-%E5%9C%96-072029359.html>



圖 3-2-31 海洋保育總動員 海龜回家樂團圓活動成果圖

(6) 「安安與嘉玲」海龜野放活動

A. 活動宗旨

綠蠵龜「安安」去年 8 月被發現擱淺在興達發電廠海域，後送至國立海洋生物博物館收容並療養舊傷；而玳瑁「嘉玲」則是去年 6 月在高雄蚵子寮漁港被發現，後送至海生館收容，當時體表有嚴重創傷、肺炎、貧血及無法潛水。2 隻海龜經數月救治，複檢確認健康狀況良好。

在此活動透過野放海龜環境教育及手作課程和淨灘，提昇民眾環境保護知識，藉此活動內容喚起民眾對海洋生物的尊重，更加珍惜海洋資源與環境保育，讓「安安和嘉玲」在大家的祝福下重返海洋。

B. 活動時間：2020 年 6 月 5 日

C. 活動內容

除了邀請小琉球的「海龜防衛隊長」蔡正男在琉球鄉中澳沙灘以「洄龜自然海洋之反思」為主題，進行巡迴演講及海洋廢棄物手作 DIY 教學，灌輸學童生態保育觀念，還有在眾人攜手清淨中澳沙灘及清淨海底垃圾後野放 2 隻海龜。

D. 主辦單位：屏東縣政府環保局、農業處



圖片來源：<https://udn.com/news/story/7327/4615921>

<https://www.pthg.gov.tw/ActiveCalendarContent.aspx?s=08030EDF7FA824BC&sms=CB9A94D59394ADF0&n=667743BD56432CE6>

圖 3-2-32 「安安與嘉玲」海龜野放活動成果圖

(7) 愛海無懼 琉球相聚

A. 活動宗旨

屏東縣政府環保局積極推動環境教育及維護海搖海域觀念，於 2020 世界海洋日活動配合海洋委員會海洋保育署無塑海洋政策，於台灣唯一的珊瑚礁島嶼小琉球舉辦淨灘淨海系列活動。



B. 活動時間：2020 年 6 月 17 日

C. 活動內容

以短劇的形式象徵海洋環境變乾淨，生態不再因為垃圾而滅亡；頒贈環保艦隊及潛海戰將講座暨授證儀式，宣示淨海大聯盟環境清潔的成立。於花瓶岩附近海域淨海淨灘，守護海洋環境清潔的具體行動。

D. 主辦單位：屏東縣政府環保局



圖片來源：屏東環保 go

圖 3-2-33 愛海無懼 琉球相聚 活動成果圖

2. 運動休閒

(1) 海洋牧民產業系列活動

A. 活動宗旨

小琉球氣候宜人，適合空中滑翔、環島路跑、水上筏舟、水下浮潛，民俗宗教引人入勝，在地特產饒具風味；此島可稱「海上明珠」，島民可謂「海洋之子」；以海洋為牧場，不畏巨滔、敢向狂瀾、挑戰無垠，正是台灣人勇敢勤奮的寫照；以此形象推動一系列之觀光產業活動，帶動小琉球的觀光及運動風氣。

B. 活動時間：每年 11 月左右

C. 活動內容

每年內容除了「環球健康有 GO 行」健走活動之外，其餘節目都會隨當年情況有不同的調整，歷年的活動有：獨木舟體驗暨競賽、邀請到歌手演唱同時配著水幕水舞展演的「琉 fun 海島之夜晚會」、還有同樣配合水幕水舞的煙火秀。

D. 主辦單位：屏東縣琉球鄉公所



圖片來源：<https://www.dbnsa.gov.tw/News-Content.aspx?lang=1&sno=04007079>
<https://www.dbnsa.gov.tw/News-Content.aspx?lang=1&sno=04007612>
<https://www.dbnsa.gov.tw/News-Content.aspx?lang=1&sno=04012271>

圖 3-2-34 海洋牧民產業系列活動成果圖

(2) 大鵬灣遊艇帆船系列活動—風帆橫渡賽小琉球全國錦標賽

A. 活動宗旨

為行銷大鵬灣成為國內外水域遊憩及帆船活動最佳場域，並形塑各項休閒運動及觀光結合之理念，持續推動休閒獨木舟趣味競賽，藉由活動之舉辦讓大鵬灣水域更具親水性，進而吸引更多賽事活動進入大鵬灣舉辦，以營造觀光與運動賽事結合，落實大鵬灣成為多元遊憩活動之國際休閒勝地。

B. 活動時間：每年 4 月左右

C. 活動內容

風帆橫渡小琉球比賽於 2007 年舉辦至今已經相當多年了，年年都吸引到各方好手才參加，甚至也有外國選手慕名而來，依據報名之船型組別進行橫渡賽，選手從大鵬灣出海口出發後，須繞小琉球島而行再返回大鵬灣，海上風勢、海象瞬息萬變，考驗選手耐力與操控風帆實力。

D. 主辦單位：大鵬灣國家風景區管理處



圖片來源：<https://activity.dbnsa.gov.tw/DbnsaBoat/ch/page-2.html#main>
<https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2765509>

圖 3-2-35 大鵬灣遊艇帆船系列活動成果圖



3. 宗教節慶

(1) 琉球鄉碧雲寺觀音佛祖佛誕文化慶典系列活動

A. 活動宗旨

琉球鄉自古以來主要的經濟來源是漁業活動，航行海上往往難測海象、生死難料，漁獲量亦不如同陸上種植作物般可預期掌握；亟需神明在未知時指點迷津，在惶恐時撫慰人心，因此漁船上都供奉著觀音佛祖的神像，回到陸地上則延續著敬仰的香火。長久薰染之下，觀音佛祖的民間信仰已滲入鄉民日常作息之中，舉凡問吉凶、卜事業、求姻緣、安陰陽，消災祈福、指點迷津，往往以觀音媽做為最後定奪的依據。每到農曆二月十九觀音佛祖聖誕日，全鄉無不總體動員共襄盛舉，遠鄉遊子也必歸鄉共同參與，由此可看出觀音媽在琉球人心中的崇高地位。

B. 活動時間：

2017年3月14日至3月16日

2018年3月24日至3月25日

C. 活動內容

琉球鄉公所將觀音佛祖佛誕慶典，打造成一系列連續三天的文化活動，將在琉球鄉碧雲寺及三隆宮等場地進行「朝山跪拜」、「天公爐回廟祭儀」，和聘請名歌星晚會表演，以及精彩絕倫的「觀音神威煙火秀」，三天活動將有專業陣頭才藝團及在地學校團體熱鬧穿插表演。

D. 主辦單位：屏東縣琉球鄉公所



圖片來源：<https://www.dbnsa.gov.tw/News-Content.aspx?lang=1&sno=04006814&pageNo=1>

圖 3-2-36 琉球鄉碧雲寺觀音佛祖佛誕文化慶典系列活動成果圖



(2) 小琉球迎王平安祭典

A. 活動宗旨

「迎王」是迎接值歲瘟王之意，祂是奉天帶「玉旨」下凡奏准陽界「王爺」可以「代天巡狩」的神祇，也就是說每三年一次，特准三隆宮的池、吳、朱等三府千歲，可以辦理按察出巡。以廟會的角度看，迎王「迎王」可視為本鄉全島性的繞境活動，其意義仍系「王爺出巡，綏靖轄域」的祈安範疇。

琉球鄉之「迎王」歷史已有百餘年，但王船信仰則遲至民國六十年前後才形成。最早是漁福村的池隆宮，繼之是本福村的水仙宮與大福村的華山代天宮，唯庄廟及私祀的王船信仰，皆因只祀不送而始終未能形成系列性的王船活動；三隆宮則至民國七十一年建造王船之後才有王船信仰。

B. 活動時間：三年一科，於 11 月左右

C. 活動內容

主要流程概分為十三項大程序：「角頭職務輪任」、「造王船」、「中軍府安座」、「進表」、「設置代天府」、「請水-恭請王駕」、「過火安座」、「出巡繞境」、「祀王」、「遷船繞境」、「和瘟押煞」、「宴王」、「送王-燒王船」。其中流程一至五是迎王前置作業，六至十三才是迎王期間所呈現的活動。

D. 主辦單位：琉球鄉三隆宮



圖 3-2-37 琉球迎王平安祭典成果圖

圖片來源：<https://www.i-pingtung.com/20181yw>

<https://www.pthg.gov.tw/liuchiu/cp.aspx?n=D9088E818CEDEB8&s=1C36A154524E85F9>



4. 藝術休閒

(1) 裸晒市集

A. 活動宗旨

舉辦裸晒市集的主要原因是希望以有趣的方式來宣傳減塑的理念，透過裸包裝市集來提升大家減塑的意願。

B. 活動時間：每月一次或是不定期舉辦

C. 活動內容

此市集有吃的、有玩的，更有文創藝術攤位，還有潛水用具或二手物品交易，最重要的一致性就是沒有塑膠包裝，響應的島民前來擺攤也全都不能攜帶一次性的包裝袋，舉凡前來消費，食物餐具須自備，若忘記帶還有「隨喜租用」；市集曾舉辦電影放映、禁用塑膠吸管而是以各種用具喝珍奶大賽等各種有趣的活動來結合減塑議題，提升島民對海洋的認識及關心。

D. 主辦單位：小琉球業者聯合舉辦



圖片來源：<https://www.lifeaholic.tw/article45406/>
https://www.facebook.com/pg/nopackagemarket/about/?ref=page_internal
<https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2435461>

圖 3-2-38 裸晒市集活動成果圖

(2) 琉球小南海藝術祭

A. 活動宗旨

小南海藝術祭是由島上藝術家所組成，無論是在地的琉球人、外地來生活的朋友、或是擔當小幫手的，因為共同喜愛這片土地所以讓這群人聚在一起，透過這個活動，除了可以讓大家一起投入藝術的懷抱外也增進島民間的情感。

B. 活動時間：2020年1月18日至2月1日



C. 活動內容

聚集了駐島的九位藝術家，除了展示這幾位藝術家的作品，也開放報名「親子海洋廢棄品創作」活動，使用海邊撿來的漂流木、塑膠桶等作為創作媒材，讓大人帶著小孩子來參加動態的藝術創作，同時還能傳達廢棄物再利用的環保概念；還有「open mic 即興舞台」提供舞台和麥克風，讓想表演的人有一個屬於他的舞台。

D. 主辦單位：小琉球島民聯合舉辦



圖 3-2-39 琉球小南海藝術祭活動成果圖

（二）小琉球觀光業者盤點及分析

琉球鄉之觀光服務及相關產業之分類，主要可分為旅宿業者、餐飲業者、交通租賃業者、遊憩活動業者、伴手禮商家等五大種類，分別調查目前店家資訊，是否有合法登記、綠色友善及娛樂漁船（詳見附錄二至六）



第三節 觀光需求分析

一、本國遊客需求分析

（一）國人國內旅遊重要指標

依據中華民國 108 年國人旅遊狀況調查顯示，國人國內旅遊比率為 91.1%；平均每人每年旅遊次數為 7.99 次；國內旅遊總旅次為 185,184,000 次；平均停留天數為 1.51 天；假日旅遊比率為 66.9%；旅遊整體滿意度為 98.4%；每人每次旅遊平均費用為新臺幣 2,320 元；國人國內旅遊總費用為新臺幣 4,190 億元。相較於 107 年，108 年增長之指標為平均停留天數增加 0.02 天、旅遊整體滿意度增加 0.4 個百分比、每人每次旅遊平均費用成長 5.31%，其比較情形詳如下表。

表 3-3-1 國人國內旅遊重要指標表

項目	108 年	107 年	108 年與 107 年比較
國人國內旅遊比率	91.1%	91.2%	減少 0.1 個百分點
平均每人旅遊次數	7.99 次	8.09 次	減少 0.10 次
國人國內旅遊總旅次	185,184,000 旅次	185,547,000 旅次	負成長 0.20%
平均停留天數	1.51 天	1.49 天	增加 0.02 天
假日旅遊比率	66.9%	68.2%	減少 1.3 個百分點
旅遊整體滿意度	98.4%	98.0%	增加 0.4 個百分點
每人每次旅遊平均費用	新臺幣 2,320 元	新臺幣 2,203 元	新臺幣：成長 5.31%
國人國內旅遊總費用	新臺幣 4,190 億元	新臺幣 4,002 億元	新臺幣：負成長 4.70%

資料來源：中華民國 107 年國人旅遊狀況調查

（二）小琉球地區遊客量分析

依據交通部觀光局行政資訊網顯示，遊客人數以門票計算，108 年遊客統計人數 441,588 人，107 年遊客統計人數 426,408 人。相較於 107 年，108 年小琉球地區遊客量增加 15,180 人次，總計比率增加 0.3 個百分點。

表 3-3-2 小琉球遊客人數統計表

項目	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	總計
108 年遊客量	13,926	28,988	28,405	43,585	42,332	54,055	58,209	34,140	40,020	46,956	31,941	19,031	441,588
107 年遊客量	8,151	16,984	16,223	48,262	43,286	41,078	73,799	50,879	30,996	43,570	28,060	25,120	426,408
109 年與 108 年比較													增加 0.2 個百分點

註：單位-人

資料來源：觀光統計年報



（三）旅遊時主要從事的遊憩活動

依據中華民國 108 年國人旅遊狀況調查顯示，國人旅遊時主要從事的遊憩活動中，首要為自然賞景活動佔 46.3%，此類型中又以觀賞海岸地質景觀、田園風光、溪流瀑布等所佔比例較多。其次為其他休閒活動佔 17.1%。第三為美食活動佔 15.2%，此類型中以品嚐當地特產、特色活動所佔比例較多。第四為文化體驗活動佔 14.1%。其詳細情形如下表所示。

表 3-3-3 國人旅遊時主要從事之遊憩活動表

遊憩活動	108 年(%)	107 年(%)
自然賞景活動	46.3	45.3
文化體驗活動	14.1	14.3
運動型活動	2.8	3.0
遊樂園活動	2.0	2.2
美食活動	15.2	14.5
其他休閒活動	17.1	17.4
都不喜歡	2.4	3.3

資料來源：中華民國 107 年國人旅遊狀況調查

（三）國家風景區到訪比率

根據中華民國 107 年國人旅遊狀況調查顯示，國家風景區到訪比率前三名為參山國家風景區佔 3.58%，日月潭國家風景區佔 3.35%，花東縱谷國家風景區佔 2.74%，詳細情形如下表所示。

表 3-3-4 國家風景區到訪比率表

國家風景區	到訪比率(%)	國家風景區	到訪比率(%)
參山	3.58	西拉雅	1.30
日月潭	3.35	北海岸及觀音山	1.17
花東縱谷	2.74	茂林	1.01
東部海岸	2.26	大鵬灣	0.86
雲嘉南濱海	2.25	澎湖	0.50
阿里山	2.14	馬祖	0.11
東北角暨宜蘭海岸	2.01	--	--

資料來源：中華民國 107 年國人旅遊狀況調查

二、國際遊客需求分析

（一）來臺旅遊市場相關重要指標

民國 107 年國際觀光客來臺旅遊約停留 6.46 夜，每次消費約為 1,238 美元，較民國 106 年增加 7.93%；來臺旅客平均每人每日消費約為 191.70 美元，換算為臺幣約為 5,781 元，較上年增加 6.83%。根據分析結果來臺觀光人數民國 105 年至 107 年穩定成長，有助於本案未來營運時對於外國遊客的來客數量穩定增加，以達到預估人口之標準。



表 3-3-5 來臺旅遊市場相關重要指標彙整表

指標	108 年	107 年	106 年
來臺旅客人次	11,864,105	11,066,707	10,739,601
來臺旅客平均每人每次消費	1,215 美元 (新臺幣 37,563 元)	1,238 美元 (新臺幣 37,345 元)	1,147 美元 (新臺幣 34,904 元)
來臺旅客平均停留夜數	6.20 夜	6.46 夜	6.39 夜
來臺旅客平均每人每日消費	195.91 美元 (新臺幣 6,059 元)	191.70 美元 (新臺幣 5,781 元)	179.45 美元 (新臺幣 5,462 元)
觀光外匯收入（不含國際機票費）	144.11 億美元 (新臺幣 4,456.49 億元)	137.05 億美元 (新臺幣 4,133 億元)	123.15 億美元 (新臺幣 3,749 億元)
來臺旅客整體滿意度	98.33%	97.38%	97.58%
旅客來臺重遊比率	42.22%	41.05%	40.83%

註：「來臺旅客人次」與「來臺旅客平均停留夜數」資料來源為內政部移民署。

資料來源：交通部觀光局來臺旅客消費及動向調查報告，2018

（二）國際觀光旅客來臺消費項目及比率

國際觀光客來臺消費項目及比率中，每人每日購物約新台幣 1,627 元、娛樂費約為新台幣 190 元。

表 3-3-6 107 年國際觀光客每人每日各項費用

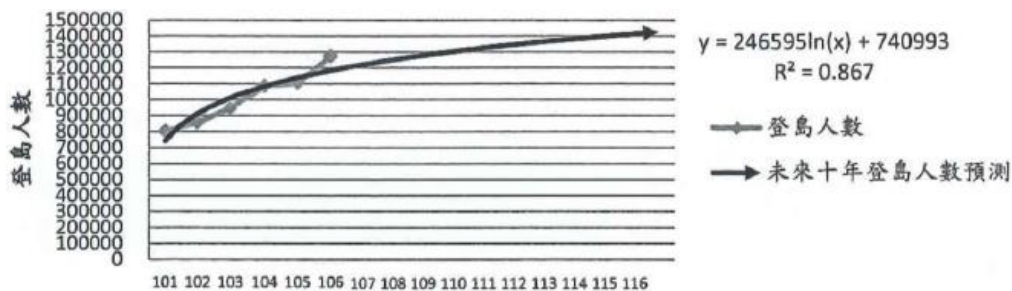
目的別		總計	旅館內支出費	旅館外餐飲費	在臺境內交通費	娛樂費	雜費	購物費
全體	金額(美金)	195.91	76.62	38.48	18.75	6.03	4.29	51.74
	新臺幣	6,160	2409	1210	590	190	135	1,627
	結構比(%)	100.00	39.11	19.64	9.57	3.08	2.19	26.41

資料來源：交通部觀光局來臺旅客消費及動向調查報告，2018

第四節 市場供給需求預測

一、未來遊客量預估

參考中華民國遊憩學會之 108 年所做之未來年遊客量預估數據，以琉球風景特定區民國 101 年至民國 107 年之登島人數資料及成長率為基礎，採用對數函數 ($y=246595\ln(x)+740993$) 預測未來登島人數，民國 116 年十年登島人數將超過 140 萬人，表示未來十年之遊客量成長率達 0.17%。而交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處所提供資料顯示，登島人數已於民國 108 年超過 140 萬人。



圖片來源：交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處（統計期間：104-108 年）

圖 3-4-1 琉球風景區年登島人數預測圖



二、年承載量推估

基於琉球風景特定區近年旅遊淡旺季及平假日分明之狀態，配合小琉球旅遊業平假日之定義，本計畫將一年分成淡季、旺季及暑假，更細分為平假日，一般而言平日遊憩人數相對較少，遊客多集中在假日時段。一年包含淡季5個月平均為151天(平日111天、假日40天)；旺季5個月平均為152天(平日112天、假日40天)；暑假平均為62天(平日46天、假日16天)。

依承載量推估結果，以暑假為基準進行推估，考量平假日現況再調整每日承載負荷，平日最舒適狀態以每日10,000人；而假日則以高承載負荷每日15,000人進行年承載量推估。更根據近年登島人數分布模式統計資料，初步以平均每日登島人數分析，可得到淡季、旺季及暑假之每日登島人數比例為2:3:5。

$$A=(15,000*B+10,000*C)+(15,000*3/5*D+10,000*3/5*E)+(10,000*2/5*F)$$

A：年承載量 B：暑假假日天數以16天計 C：暑假平日天數以46天計

D：旺季假日天數以40天計 E：旺季平日天數以112天計 F：淡季天數以152天計

依據中華民國遊憩學會之遊憩承載量推估結果與淡旺季比例進行年承載量推估，以符合現況並落實操作。依此推估而得每年遊憩承載總量為200萬人，且每日遊客人數落於遊憩承載量建議值內是旅遊品質最佳狀態，兼顧遊憩利用與環境維護的平衡點。

三、每日遊憩承載量管理機制

依據遊憩承載量綜合評估結果，提出每日承載量分級管理階段的人數區間，並提出因應的配套措施，以建立完善的遊憩人數管理機制。

表 3-4-1 小琉球遊憩承載量管理機制彙整表

承載量管理階段	舒適	管理	控管
遊客人數(人/日)	10,000	10,000~15,000	15,000

資料來源：中華民國遊憩學會

(一) 舒適階段：每日遊客人數在10,000人以內

1. 時間區間

淡季（每年11月至隔年3月）平假日、旺季（每年4月~6月、9月~10月）平日。

2. 管制策略

應著重在執行「轉移遊憩利用」策略及「改變遊憩使用」策略，透過新興旅程、景點空間或創造誘因促使遊客選擇其他時間或空間進行遊憩活動，打破固有的旅遊模式，更避免遊客過度集中的問題，並透過宣導民眾擁有良好觀念及改善硬體設施等方式，引導遊客產生友善環境的遊憩行為，以維持旅遊環境水準。



（二）管理階段：每日遊客人數以 10,000 人為基準（並低於 15,000 人）

1. 時間區間

旺季（每年 4 月~6 月、9 月~10 月）假日、暑假（每年 7、8 月）平日。

2. 管制策略

除了持續落實「轉移遊憩利用」策略及「改變遊憩使用」策略，應著重於「降低遊憩衝擊」策略，需考量各項遊憩活動進行的相容性，利用分散或集中的手法，利用空間與時間之分流方式適度分配，以完善地管理遊憩壓力。

（三）管控階段：每日遊客人數以 15,000 人為基準

1. 時間區間

暑假（每年 7、8 月）假日。

2. 管制策略

除了持續落實「轉移遊憩利用」策略、「改變遊憩使用」策略及「降低遊憩衝擊」策略外，應實施「規範遊憩使用」策略，包含遊憩使用之程度、行為等，必須執行較強制的規範，針對主要景點及遊憩活動執行人數規範措施，再將陸域水域做不同之應對策略，且藉由使用者付費的概念導入，教育民眾主動付出與學習尊重當地自然資源，以限制遊憩承載壓力增加，亦兼顧經營管理成本，以永續經營自然環境與遊憩品質。



第四章 地方意見訪談收集分析

第一節 地方意見訪談及意見整合研擬

一、訪談緣起

針對本計畫之觀光角色、願景及海景休閒度假基地未來轉型方向之看法，並瞭解地方發展之實際需求，透過半結構性訪談（又稱引導式訪談）之方式與地方進行深入訪談及溝通，討論相關議題及解決對策，達到集思廣益之目的，更能發展出貼近地方之發展計畫並獲得地方支持，以期研擬出符合環境資源、觀光發展之最佳規劃內容。

1. 範圍：小琉球全區及屏東縣琉球鄉花矸段 802 地號之「海景休閒度假區」
2. 訪談類型：生態、環境、低碳交通、遊憩、文化、美學及民宿管理

二、訪談目標

以提升小琉球之整體觀光發展及重遊率，並朝向國際化前進為目標，主要目標如下：

1. 環境的保護及設施層面

保育及永續管理海洋資源，維護島嶼的獨特性，以確保永續發展，並遏止生物多樣性的喪失。

2. 觀光旅遊層面

發掘地方之獨特性，提供有深度、參與式、啟發式的旅遊型態，體現在遊客「感性(feeling)」的體驗，建立與遊客難忘的感動體驗。

3. 地方及產業層面

透過發掘小琉球之核心價值及推廣島嶼美學，與當地居民共同發展，並賦予更多的角色與責任，促進利益均衡及提升整體之品質。

以品質為基礎延伸，聚焦於產業價值之魅力(Attractiveness)、美感(Beauty)、創意(Creativity)、精緻(Delicacy)與工學(Engineering)呈現，提升商品及服務的附加價值。

4. 公部門層面

協助與不同政府部門、非政府組織、產業，建立合作與夥伴關係、提供永續觀光的發展策略與規範。



三、訪談安排

1. 訪談對象

本計畫之訪談對象包含相關領域之業者、機關單位、學術單位、地方團體、在地居民及觀光客等。現階段已受訪對象分別如下：

表 4-1-1 本計畫之訪談對象一覽表

日期	訪談單位	訪談對象
109.02.12	屏東縣琉球鄉公所	陳國在 鄉長
109.02.13	屏東縣琉球鄉觀光發展協會/白燈樓旅宿	洪豪昇 理事長
109.02.13	屏東縣琉球鄉自然人文生態觀光協會	陳文玉 理事長
109.02.13	小琉球海洋志工隊/琉夏萊旅店/八村 Villa	許成智 先生
109.02.13	屏東縣琉球鄉小琉球城鄉永續發展協會	洪永程 理事長
109.02.13	多元就業開發方案專案管理人	賴新龍 先生
109.02.20	屏東縣琉球鄉小琉球生態旅遊發展聯盟	黃志明 理事長
109.02.20	資深導覽員/大海的天空	王添正 先生
109.02.20	資深導覽員/天台角冰店	陳皇企 先生
109.02.21	屏東縣小琉球商圈發展協會/輪廓莊園	林美慧 理事長
109.02.21	屏東縣琉球鄉休閒運動推廣協會/17 幸福	劉宗修 理事長
109.02.27	屏東縣琉球國民小學	張簡振豐 校長
109.03.04	正好友生態環保旅店	蔡正男 先生
109.03.04	小琉球流星潛水中心 PADI	劉欽全 教練
109.03.12	Gogoro 小琉球尚美租車	黃先生
109.03.12	昭坤綠能電動車	陳先生
109.03.12	小琉球 999 機車	蔡先生
109.03.18	前任商圈理事長/南方休閒民宿	曾毓文 先生
109.03.18	屏東縣琉球鄉農會	蔡美英 總幹事
109.03.19	岩石美式餐廳 HardRock	林愈芳 老闆
109.03.20	小琉球海洋志工隊/夏堤民宿	李重震 隊長
109.03.20	屏東縣琉球鄉公所觀光課	李輝玉 課長
109.03.25	屏東縣琉球鄉本福村	蘇新富 村長
109.04.07	白沙觀光港	觀光客-台北
109.04.07	東琉線乘船處	觀光客-高雄
109.04.07	東琉線乘船處	觀光客-高雄
109.04.07	東琉線乘船處	觀光客-屏東
109.04.17	白沙觀光港	觀光客-台中
109.04.17	白沙觀光港	觀光客-嘉義
109.04.17	白沙觀光港	觀光客-台中
109.04.17	東琉線乘船處	觀光客-台南
109.05.04	大眾浮潛	蔡博立 老闆
109.05.04	探索拉美	許博翰 老闆
109.05.11	浮潛教練	曾建偉 教練
109.05.11	東琉線乘船處	觀光客-高雄
109.05.13	琉球前鄉長/杉板灣	洪義詳 先生
109.05.13	屏東縣王薇茗議員服務處	王薇茗 議員
109.06.15	社團法人台灣咕咕嶼協會	蔡俊吉 理事長
109.06.17	椰林渡假村	曾秋香 老闆
109.06.22	屏東縣琉球鄉民代表會	李慶裕 代表
109.06.23	高雄汽車客運股份有限公司	林隆萬 副總經理
109.06.23	高雄汽車客運股份有限公司-業務課	張招輝 經理
109.07.01	高雄汽車客運股份有限公司-小琉球巴士	潘豪興 司機
109.07.15	綠蠟龜潛水	李志宏/郭秀娥 老闆
109.07.15	蹠客基地	陳禾張 老闆
109.07.21	峰潛水	紅豆 老闆娘
109.07.21	阿貴潛水	陳志貴 老闆
109.07.28	百海餐廳	李育憲 老闆
109.07.28	琉球前鄉長/杉板灣	洪義詳 先生



日期	訪談單位	訪談對象
109.09.09	屏東縣琉球鄉自然人文生態觀光協會 屏東縣琉球鄉觀光發展協會/白燈樓旅宿 屏東縣琉球鄉休閒運動推廣協會 小琉球海洋志工隊/夏堤民宿 琉夏菜旅店/八村 Villa	

資料來源：本計畫彙整

2. 期程安排

表 4-1-2 本計畫之預估訪談期程表



資料來源：本計畫彙整

3. 訪談大綱

- (1) 小琉球以自然海洋生態及台灣離島唯一之珊瑚礁吸引許多觀光客到訪，試問未來小琉球觀光發展定位與走向為何？生態與旅遊之間所造成的衝突需如何平衡。
- (2) 降低傳統摩托車使用率，提倡電動機車/自行車之成效？遇到的困境與議題，該如何協助解決及推廣環境保護降低空汙之策略。
- (3) 對於海景休閒度假區未來營業項目之規劃有何看法？若轉型成教育性質生態園區，搭配入場門票收費以做為生態保育基金之意見為何？是否有其他建議及轉型的方向可供參考。
- (4) 經場勘後發覺島上閒置空間多處，未來是否能導入裝置藝術或環境綠美化打造島上新景點，以分流海域遊憩活動者。
- (5) 夜間活動仍缺乏多元化，是否可結合當地居民舉辦島上活動如深夜廚房及手做DIY，使遊客夜間能有更多樣化選擇。
- (6) 小琉球近年來民宿之數量急遽上升，僅少數業者申請合法化，該如何協助其合法或製造誘因及是否有何因應對策。

4. 訪談內容

依現階段之訪談紀錄重點彙整如下（詳見附件七）。



5. 意見整合

針對訪談之議題，依「景點 6S 管理、環境美學、低碳島嶼及國際慢城」之四大永續發展策略，初步擬定推動之主體及期程，如下表：

表 4-1-2 本計畫之訪談內容重點一覽表

期程項目	議題名稱	推動主體	短期	中期	長期
景點 6S 管理	觀光港環境優化	屏東縣政府、琉球管理站、琉球鄉公所			
	大福漁港防坡堤毀損整建（修復 / 拆除）	屏東縣政府			
	砲台空間利用 ■厚石、漁埕尾、杉福、美人洞、八七高地、番仔厝等砲台空間。	屏東縣政府、琉球管理站			
	景點硬體設施改善 ■烏鬼洞歷史古蹟尚需修復，建議可複製物件還原成復古文創風格或透過燈光增加視覺效果。 ■將三大收費風景區導入現今科技 AR / VR，提升遊客觀賞散步之樂趣。 ■大福西漁港環境優化，打造海洋環境教育場域將遊憩多元化。 ■永安橋遺址雖為島上秘境卻因老舊而有危險性，須改善以免造成遊客有安全疑慮。	屏東縣政府、琉球管理站、琉球鄉公所			
	步道/休憩座椅/公廁之增設與維護 ■步道修繕：花瓶岩至美人洞路段、山豬溝對面商店街路段。 ■步道增設：露營區至肚仔坪路段。 ■公車亭休憩座椅增設：觀光碼頭站、大福漁港站、杉福漁港站。 ■公廁維護：美人洞外之公廁。 ■公廁增設：杉福漁港、大福西漁港	屏東縣政府、琉球管理站、琉球鄉公所			
環境美學	觀光港口周邊增設觀光資訊站。	屏東縣政府、鵬管處、琉球管理站			
	社區營造計畫 ■擬將杉福村、大福村作為示範據點。	屏東縣政府、鵬管處、琉球管理站、琉球鄉公所			
	商店街區與傳統市場規劃整合 ■老人會至花瓶岩間、山豬溝、烏鬼洞之賣店。	屏東縣政府、鵬管處			
低碳島嶼	電動車示範及綠能環保展示區，如三角公園。	屏東縣政府、鵬管處			
	推廣公車環島旅遊	鵬管處、琉球管理站			
	環保減塑減廢措施	屏東縣政府、鵬管處、琉球管理站			
	保育巡守機制	屏東縣政府、海洋委員會海巡署南部分署、鵬管處			
國際漫遊	體驗活動多樣化	鵬管處			
	文化深度遊程規劃	鵬管處			
	開發新興在地商品	屏東縣政府、鵬管處、琉球管理站、琉球鄉公所			

註：交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處，以上簡稱「鵬管處」

資料來源：本計畫彙整



第二節 在地說明會及共識會議辦理

一、在地說明會議程

（一）會議時間與地點

1. 會議名稱：小琉球整體觀光發展規劃在地說明會
2. 會議時間：民國 109 年 11 月 20 日（星期五）下午 13 時 00 分
3. 會議地點：琉球管理站暨遊客中心（地址：929 屏東縣琉球鄉民族路 20 之 1 號）

（二）計畫目的

藉由辦理在地說明會，將「小琉球整體觀光發展規劃」委託專業服務案之計畫目標及海景休閒渡假區未來發展等內容，使各參與單位對於本計畫有進一步的瞭解。

（三）在地說明會議程

1. 主辦單位：交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處
2. 承辦單位：惇陽工程顧問有限公司
3. 會議主持人：惇陽工程顧問有限公司 陳政隴經理
共同會議主持人：國立高雄餐旅大學 吳英偉副教授

（四）與會人員

屏東縣琉球鄉觀光發展協會、屏東縣琉球鄉自然人文生態觀光協會、屏東縣琉球鄉小琉球生態旅遊發展聯盟、屏東縣小琉球商圈發展協會、屏東縣琉球鄉休閒運動推廣協會、社團法人台灣咾咕嶼協會、小琉球海洋志工隊等，及其他在地人士。

（五）在地說明會流程

表 4-2-1 在地說明會之會議流程表

時間	活動項目及內容
13:00-13:30	與會人員引導、簽到
13:30-13:45	開場致詞
13:45-14:30	(一) 計畫簡介：海景休閒渡假區之定位說明 主講人：本計畫之計畫主持人-陳政隴
14:30-15:45	意見交流與討論
15:45-16:15	(二) 民間參與公共建設 主講人：本計畫之計畫主持人-陳政隴
16:15-16:30	意見交流與討論

資料來源：本計畫彙整



（六）在地說明會意見整合

1. 為深度推廣小琉球之海洋資源及環境，建議可規劃海洋博物館。
2. 於海景休閒度假區規劃釣魚區，是否與海洋保護相衝突，有待評估。
3. 為以防未來開發所造成的生態環境破壞，應擬定預防機制，如「日本熊貓森林」環境信託及「臺灣自然谷」環境信託。
4. 小琉球現況旅遊人次已超過承載量可負荷之上限，故應以控制旅遊人次為優先，而非以住宿、休閒及遊憩等開發為優先考量。
5. 除硬體規劃，是否應同時考量與軟體開發並行規劃
6. 可藉由地方創生之模式，推廣在地文化，如海洋環境教育及漁村體驗等相關遊程。



圖 4-2-1 在地說明會現況照片

二、共識會議程

（一）會議時間與地點

1. 會議名稱：小琉球整體觀光發展規劃工作坊
2. 第一場
 - 會議時間：民國 109 年 11 月 13 日（星期五）下午 13 時 00 分
 - 會議地點：寶萊居民宿（地址：929 屏東縣琉球鄉復興路 170 號）
3. 第二場
 - 會議時間：民國 109 年 11 月 18 日（星期五）下午 13 時 00 分
 - 會議地點：寶萊居民宿（地址：929 屏東縣琉球鄉復興路 170 號）

（二）計畫目的

藉由辦理共識會議，邀請在地業者、地方組織及團體，以工作坊之模式，經由交流與溝通協調，使公民共同了解「小琉球整體觀光發展規劃」，引起參與者之共鳴和反饋。



（三）共識會議程

1. 主辦單位：交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處
2. 承辦單位：惇陽工程顧問有限公司
3. 會議主持人：惇陽工程顧問有限公司 陳政隴經理

共同會議主持人：國立高雄餐旅大學 吳英偉副教授

（四）與會人員

琉球鄉鄉長陳國在、鄉民代表會陳榮家、蔡家印、李慶裕、陳慶豐、洪良輝、洪淨桐、陳國興、陳智雄、洪文良、陳宏成、許金國、地方議員王薇茗、本福村村長蘇新富、中福村村長曾鳳龍、漁福村村長陳癸宏、大福村村長洪永程、南福村村長彭麗桂、天福村村長洪陳美珍、上福村村長許保吉、杉福村村長洪美月、屏東縣琉球鄉觀光發展協會、屏東縣琉球鄉自然人文生態觀光協會、屏東縣琉球鄉小琉球城鄉永續發展協會、屏東縣琉球鄉小琉球生態旅遊發展聯盟、屏東縣小琉球商圈發展協會、屏東縣琉球鄉休閒運動推廣協會、社團法人台灣咾咕嶼協會、小琉球海洋志工隊、白燈樓旅店、八村 Villa、17 民宿、輪廓莊園、夏堤民宿、正好友生態旅店、杉板灣、大海的天空、椰林渡假村、南方休閒民宿、海明珠、琉夏菜旅店、天台角冰店、岩石美式餐廳、百海餐廳、流星潛水、大眾浮潛、探索拉美、綠蠔龜潛水、蹣客基地、峰潛水、阿貴潛水、Gogoro 小琉球尚美租車、昭坤綠能電動車。

（五）共識會流程

表 4-2-2 共識會之會議流程表

時間	活動項目及內容
13:00-13:30	與會人員引導、簽到
13:30-13:45	開場致詞
13:45-14:00	(一) 小琉球整體觀光發展規劃案說明 主講人：本計畫之計畫主持人-陳政隴
14:00-15:00	(二) 議題討論：海景休閒渡假區之發展重心 主講人：本計畫之協同計畫主持人-吳英偉
15:00-15:10	中場休息
15:10-16:10	(三) 議題討論：海景休閒渡假區之營運可行性 主講人：本計畫之協同計畫主持人-吳英偉
16:10-16:30	總結

資料來源：本計畫彙整

（六）共識會綜合意見

1. 朝向休閒深度旅遊發展，並綜合漁村及歷史文化設置故事館或打造展示空間，如澎湖海洋資源館。



2. 利用海休區空間舉辦農夫或餐飲市集，提升島上活動豐富度，以分流海洋遊憩人數。
3. 需設有餐飲空間提供遊客休憩賞景。
4. 以 Xpark 為範例，打造 3D 體驗或手作 DIY 課程，藉互動動畫場域吸引遊客增加趣味。
5. 海休區之政策公告內容制定地方回饋、公益及聘用在地人比例之相關社會回饋條件，且希望由在地投資經營。
6. 由於島上缺乏游泳池，需搭船至本島上課，建議可利用海休區建設回饋給在地學子。
7. 公所同為公家機關單位，建議可由公所收費及設施維護，再依一定比例提撥費用做為社會福利回饋地方。
8. 營業項目避免與島上產業有所重疊，建議打造如故事館供非下水之遊客前往。
9. 公廁優質化，打造有功能且拍照打卡地點的海龜造型公廁，如南投紫南宮的公廁。
10. 島上水域遊憩活動盛行，建議海休區可作為下水前教育場館。
11. 打造遊樂設施及纜車至美人洞，成為新景點分流島上觀光人潮。



圖 4-2-2 共識會現況照片



第五章 整體觀光願景產出課題及對策



圖片來源:本計畫繪製

圖 5-1-1 整體觀光願景產出課題及對策之系統圖



課題一：環境景觀品質的提升與創造

島上諸多景點及步道尚有此類問題，整齊清潔為景觀管理的基本工作，原有如社區住家商店髒亂、公共設施管線雜亂、街道招牌指標廣告物紊亂、街道或公共開放空間細微的地方髒亂不堪等，均是有礙觀瞻之處，惟近來多已改善中，但仍須從社區居民和業者本身的觀念與習慣養成做起且要持續進行。

對策

1. 導入「小琉球景點 6S 管理生態美學」系統與地景美化模式，打造小琉球各社區及新景點，使遊客在陸上有新視覺感受。
2. 島上景點指示牌應更新統整一致化，且提升服務雙語化，打造國際友善之旅遊環境。
3. 應完善規劃推動「琉行之道」海岸漫步路線，透過主題廊道與資源結合並提升景觀步道之安全性，讓遊客能安心並深度慢遊欣賞的島上慢遊風光，不再是透過騎乘機車走馬看花，遊客亦能透過海景步道，在陸上能看見不同面貌的海岸與潮間礁岩美景。
5. 參考瀨戶內國際藝術祭，藉由環境美學規劃與策展活動，邀請國內外藝術家共同登島創作，或運用閒置空間再利用創造屬於小琉球在地文化特色之裝置藝術，使島上有多處能夠提供遊客打卡拍照，進而透過社群媒體對外國際行銷。

課題二：推動智慧運輸與環保減塑活動

島上主要交通方式為傳統機車，其數量高達電動機車的 8.5 倍之多，而廢氣產生影響遊客旅遊品質及造成環境汙染。此外，觀光人次逐年上升，每日產生的一次性塑膠垃圾數量驚人，造成嚴重的海洋塑膠危機。

對策

1. 應鼓勵當地業者或政府提供補助，並鼓勵當地業者提供電動車租借，協同減少傳統摩托車數量，另設置電動機車示範站。
2. K-BUS 公車應完善規劃路線，改善班次過少及停靠站不足的問題，並可規劃不同季節所適合之旅遊路線。
3. 建議可整合景點門票、保育費、環島 K-BUS 車資以及電動機車租借費用，讓遊客能利用智慧手機遍遊小琉球。
4. 從源頭垃圾減量，並提倡在地商家企業使用環保素材餐盒或餐具，塑膠類產品減量。
5. 呼籲民眾與業者可嘗試重複使用、填充、零包裝方式，杜絕使用一次性塑膠製品，提倡減塑活動。



課題三：結合傳統地方特色，拓深島嶼觀光之深度體驗

目前傳統漁業產業面臨轉型，缺乏再生與活化之發展新方向與開拓傳統產業新的行銷手法，且各觀光景點未與地方特色完全結合，無法有效創造僅屬於島上休閒觀光活動及提升地方經濟之附加價值。

對策

1. 島上觀光產業蓬勃發展，應輔導協助遠洋漁船轉型為娛樂漁船，增加漁民收入。
2. 漁村文化深度體驗遊程規劃，使遊客在參與活動同時間也能學習了解漁村文化動人之處，建立深度導覽讓遊客更加熟悉小琉球特有的漁村故事。
3. 目前夜間餐飲活動多以烤肉最為盛行，應提升島嶼餐飲美食多元化，如規劃海洋星光廚房或DIY手做烘焙課程，讓遊客在星空與海洋的氛圍下享受小琉球特色佳餚美饌。

課題四：海洋生態永續

交通部觀光局、屏東縣政府業在 104 年公告「屏東縣琉球鄉自然人文生態景觀區」範圍包括肚仔坪、杉福、蛤板灣、漁埕尾、龍蝦洞等 5 處潮間帶區域，其中杉福及漁埕尾為潮間帶保育示範區，同一時間進入人數管制以 300 人、500 人為限。屏縣府已公告「琉球、車城漁業資源保育區及有關限制事宜」規定，可依漁業法核處新台幣 3 萬至 15 萬元罰鍰。但因管制法令分散，公權力執法成效及遊客保育觀念薄弱，導致海洋生態嚴重失衡。

對策

1. 應鼓勵當地業者或政府各權責單位，共同組織生態旅遊自律聯盟，並設置監督查察舉報制度，由下而上自律規範實踐在地對海洋的保育及責任。
2. 為減緩海洋環境生態被破壞速度，需在生態與觀光旅遊兩者間取得平衡，亟待建立觀光保育費機制與保育觀念之宣達，維護過度捕撈帶來的生態破壞。
3. 針對塑膠海廢危及海洋生態之全球性議題，持續推動小琉球「琉球生態觀光島」，應結合生態旅遊及海洋環境教育，擴大影響層面。
4. 結合「海洋委員會海巡署南部分署」舉辦社區及環保志工，共同守護海洋保育及生態資源。



課題五：海洋遊憩活動分區規劃

小琉球雖為台灣唯一的珊瑚礁離島，擁有得天獨厚的海洋遊憩環境，吸引眾多遊客前往，但是活動以潮間帶及近岸浮潛為主，因尚未完善規劃及劃分海域活動分區與人潮分流，導致遊客量過度集中，造成遊憩活動衝突及遊客人身安全之隱憂。

對策

1. 規劃環島海上賞景遊憩體驗，運用杉福漁港為休閒漁港，遊客可至此搭乘遊艇、娛樂漁船、半潛艇、或獨木舟從海上角度欣賞小琉球珊瑚礁之美，讓海洋活動多元豐富化。
2. 規劃海上平台（休閒玩樂），設計海上活動類型，以及設計深度導覽解說與海洋教育課程（文化知識），增加遊客海洋活動豐富性及多樣性體驗，避免造成近海內之擁擠及生態珊瑚礁遭受大量遊客湧入而踩踏破壞。
3. 開放水域動力遊憩活動，將活動範圍拉至 300 公尺外海，以利區隔近岸海域活動緩衝區，分流遊客活動場域及時間，一方面保障遊客安全，二方面可從海上欣賞島礁之美。

課題六：海景休閒渡假區發展定位

海景休閒渡假區座落於相當好的觀海賞景區位，視野及海景特色鮮明，卻因設施老舊及服務品質問題，進而影響遊客遊玩之意願，考量服務規劃之吸客效益有限，已經無法跟上現今休閒消費型態與趨勢，急需導入整體風貌升級之道與經營創新，以提升休憩品質。

對策

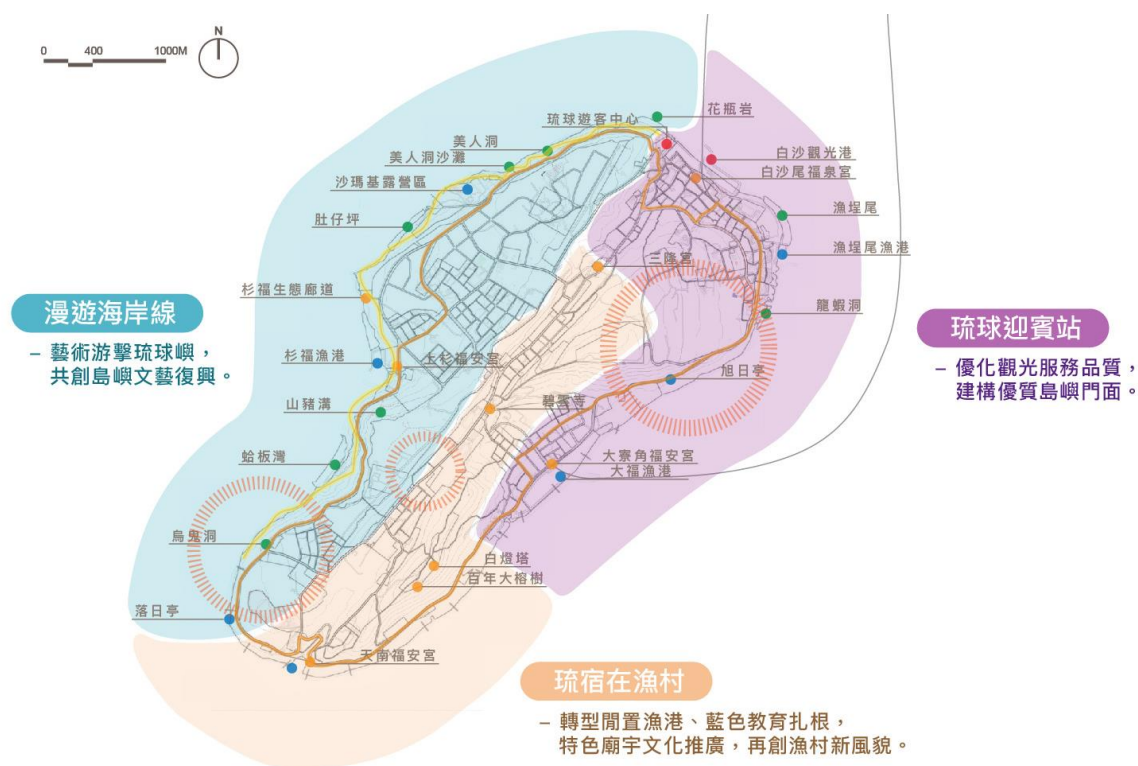
1. 建議規劃為海洋文化創意園區，運用小琉球廟宇、漁業文化及豐富的海洋資源吸引觀光客，強化島上的海洋生態教育並與觀光事業共同發展。
2. 保留原有之住宿服務功能，導入高端設計主題與風格的海景休閒渡假區。
3. 推出小琉球特有美食料理廚房與農創市集，以季節限定的大地餐桌食農菜單，發展海洋特色風味餐，提供觀光客嶄新的在地物產消費之體驗。
4. 結合當地文化與特色之伴手禮，創造專屬於小琉球當地限量購買伴手禮，增加遊客消費



第六章 小琉球發展構想、定位及方案研擬

第一節 小琉球發展定位

以漫遊海岸線、琉宿再漁村及琉球迎賓站作為各分區之發展主題，創造產業經濟與環境共存之和諧為目標，達到產業與環境互利共生。



圖片來源：本計畫繪製

圖 6-1-1 海景休閒度假區分區構想圖



第二節 策略構想及執行方案

一、活動導入構想

（一）海岸遊憩活動及休閒設施需求分析

1. 海岸遊憩活動偏好分析

依據行政院體育委員會（現教育部體育署）之我國海域運動發展之研究，海岸地區休閒遊憩活動種類，依其活動區位與內容特性可分為：

- （1）觀景：主要為堤岸上定點的靜態活動，包括欣賞海天景色、數浪花、吹海風、聽海濤等。
- （2）戲水：利用海陸交界地區，從事海水浴、踏浪、打水仗等動態性活動。
- （3）散步：為岸邊線性的動態活動，包括漫步沙灘、撿貝殼、堤上散步等。
- （4）曬太陽：亦為岸上定點的靜態活動，包括日光浴、躺在海灘上等，主要為休息、享受陽光而來。
- （5）放風箏：利用海岸風大的特性，於平坦地區從事的平面性動態活動。
- （6）釣魚：為定點的動態活動，包括岸上磯釣、堤釣，以及海上船釣等。
- （7）嚐海產買海鮮：較偏向商業活動，利用海岸地區的產業特性，所從事的定點動態活動。
- （8）海上活動：包括水上摩托車、拖曳傘、海上觀光等休閒活動，屬於海上的平面性動態活動。

經由我國海域運動發展之研究調查統計，遊客到海岸地區從事遊憩活動，最喜愛的活動種類為觀景活動，表示享受海邊異於陸地的特殊風貌與開闊景致，是吸引大多數人至海邊活動之一大要素。其次為散步活動、戲水、曬太陽、嚐海產買海鮮、海上活動、釣魚、放風箏。

綜合以上結果，國人對海岸地區遊憩活動的認定與喜好，兼具動態與靜態的活動。動態的海岸遊憩活動有戲水、散步及釣魚；而靜態的遊憩活動則為觀景與曬太陽，未來這些休閒遊憩活動皆可藉由海堤上相關設施的建造而促成。



2. 海岸休閒設施需求分析

針對海岸地區可提供之遊憩活動，分別針對各項休閒設施之需求程度進行探討，分別如下：

- (1) 座椅：於海堤上或岸邊設置可供休息、觀景的設施。
- (2) 樹木林蔭：岸上進行適度的植栽，提供遮蔭與視覺效果。
- (3) 廣場：包括堤上與堤內空地所設置的鋪面廣場、草地，可從事放風箏、休憩或商業展覽等活動。
- (4) 水池：利用海水設置噴水池、戲水池、埕池等設施，提供嬉戲、觀賞等活動功能。
- (5) 觀景臺：於具有特殊景點的地方，設置觀景竹臺、涼亭等設施，圍造觀景活動的空間。
- (6) 安全設施：主要是為避免意外發生的安全性防護設施，包括護欄、救生圈、急救中心等。
- (7) 輪船、漁船、帆船、遊艇：為創造海岸特色與景觀的相關活動設施，主要包括港口設施與船體本身等。
- (8) 藝術作品：包括雕塑、海堤彩繪等，主要為凸顯地區特色、營造海岸特殊風貌、創造無限的想像空間。

根據我國海域運動發展之研究調查統計，遊客對海岸景觀設計及休閒設施之需求，大多配合對海岸遊憩活動的偏好而來，由排序分別為座椅、樹木林蔭、觀景臺，皆偏向於滿足靜態活動之需求，其次為安全設施、廣場、漁船、水池、藝術作品。

由此可知，國人對於海岸地區景觀設計及休閒設施的需求，均與海岸遊憩活動的偏好有關，未來可藉由緩坡海堤上相關設施的提供，來營造出民眾偏好的遊憩活動空間，藉以分流島上從事海域活動之觀光人潮。

(二) 海岸遊憩活動及資源特性分析

1. 觀賞型：在堤面上景觀分為自然觀景與特殊觀景二種

- (1) 在海象條件方面：堤面觀景應注意大浪、或堤岸越波的問題。
- (2) 在氣象條件方面：為維護視野良好，與當地的霧有很大的影響性，不能常貧霧；當地若常下雨且風太大，會嚴重影響遊客在堤岸上觀景，所以降雨率與風要小，且氣溫與日照必預適中。



(3) 其他方面：在特殊觀景型中，當地生態與特殊景觀豐富(如候項棲息地)也是非常重要的因素。

2. 定點活動型：在堤面釣魚要考慮的條件

(1) 海象條件方面：潮位與波高會影響堤釣的安全性，需注意波高必須小於 2m 以下，以確保安全。

(2) 氣象條件方面：在堤面上釣魚，風速太大會發生危險；降雨對於釣客也會有影響。

(3) 地質方面：海岸為岩岸比較適合釣魚；而當地的生態系為影響堤釣最主要的因素。

3. 散步型：在堤面上散步，又分健康型散步與探訪特殊景點二種。

(1) 海象條件方面：需注意當地的潮位、波高不能太高，為避免海浪打上堤面，影響行走。

(2) 氣象條件方面：風太大會影響遊客在堤面行走的安全性；降雨率小、氣溫與日照適中會提高遊客散步的舒適性。

(3) 其他方面：而在探訪特殊景點型，當地要有特殊景觀可供遊客探訪。

4. 動態活動型：又分為堤面、海灘與海面活動三種。

(1) 堤面活動：包括觀景、坐臥、散步、輕微的跑跳等。

A. 海象條件方面：潮位、波高要小，以確保安全；水質良好會增進遊客情緒上的滿足。

B. 氣象條件方面：氣溫、日照、降水、風都會影響遊客的舒適性。

(2) 堤前海灘活動：包括戲水、沙灘散步、抓螃蟹等。

A. 海象條件方面：潮位、波高會影響安全；沙灘提供遊憩行為，所以漂沙也會影響；水溫適中水質良好也比較適合戲水。

B. 氣象條件方面：氣溫、日照、降水、風會影響遊客的舒適性。

C. 地質方面，海灘若為沙灘比較適合戲水。

(3) 海面活動：包括游泳、風帆船、遊艇等。

A. 海象條件方面：興建海水浴場的規定中，潮位、波高會影響安全，所以波高必須在 0.5m 以下；又因沙灘寬度要 50m 以上，所以漂沙也會影響，且游泳必須水溫適中、水質良好。



B. 氣象條件方面：日照必預 5 小時/日以上，氣溫、日照、降水、風也會影響遊客的舒適性。

表 6-2-1 海岸遊憩活動與資源特性分析表

遊憩行為	海象條件					氣象條件				地質		其他	
	潮位	波高	漂砂	水溫	水質	霧	氣溫	日照	降水	風	海岸地質	生態	特殊景觀
觀賞型	自然景觀					◎	△	△	◎	◎			△
	特殊景觀					◎	△	△	◎	◎		◎	◎
定點活動型	堤釣	○	○						△		◎	◎	
散步型	以健康為主	○	○				△	△	○	◎			
	具特殊景點	○	○			◎	△	△	○	◎			◎
動態活動型	堤面活動	◎	◎			△	△	○	○	◎			
	海灘活動	△	◎	◎	○	△	○	◎	○	○	◎		
	海面活動	△	◎		◎	◎	○	◎	○	○	○		
相容性		B	B			A	B		B	B		A	

註：◎非常重要之關係；○重要之關係；△間接之關係；A 在考慮條件為正相關；B 在考慮條件為負相關

資料來源：親水性堤岸設計原則之建立，黃美琪，89 年

(三) 主題活動發展

承上述，規劃研擬六大主題活動發展分別如下：

1. 自然生態體驗活動

隨著工商業及觀光產業高度發展，自然環境漸漸遭受破壞，致親近大自然已不再是隨時隨處可為。當環保意識抬頭，人們愈來愈重視並渴望從大自然中找尋生命深層的感受，故生態旅遊遂成為當今主流旅遊趨勢。本園區適宜導入的自然生態體驗活動如下：

(1) 自然地貌觀察

琉球嶼之臺地或高處多為隆起珊瑚礁構成，表面被珊瑚石灰岩覆蓋，海岸被隆起之珊瑚礁圍繞，低窪地方則可能露出泥質頁岩，遇雨成為泥漿，石灰岩洞地形及珊瑚礁海岸地形遍佈全島，具有豐富的地貌，相當具備研究及遊客充實知識之價值。

(2) 海龜及潮間帶生物觀察

琉球嶼為一座珊瑚礁島，離岸沒多遠就有礁台，可供海龜休息，且礁台上有許多海藻，故海龜的食物豐富很適合棲息。依據臺灣海洋大學海洋生態暨保育研究室統計，已於琉球嶼發現上百隻綠蠵龜及少數玳瑁，海龜數量較臺灣其他島嶼多，堪稱「綠蠵龜樂園」。除了主打潛水近距離觀賞之觀光活動外，於從事海域活動的時，撿拾海中的垃圾及清除漁網，在享受海中海底風光，共同珍惜可以看到世界級保育類動物，這樣全球少有的生態奇景。



潮間帶為每日海水水位漲退時，最高潮及最低潮之間的範圍，由於海水的鹽度、溫度及海水內的環境因子有著劇烈的變化，故造就豐富及特殊的生態樣貌，極適合親子一同探索潮間帶之海洋生物。

(3) 休閒海洋教育體驗

透過體驗多元海洋教育休閒活動，形塑成為一座複合型觀光遊憩園區，並持續共同推行年度大型觀光季系列活動，若能辦理多元年節海島活動如各類海域活動、觀光季、野遊冒險生活之露營活動、淨灘活動等。

(4) 環保教育宣導

既然有極豐富之自然景觀，故相當富有進行環境保育宣導之題材，尤以近來保護地球意識抬頭，話題應當更受重視，可利用趣味活動方式進行寓教於樂之宣導安排。

2. 創作學習體驗活動

講求效率的快步調社會節奏，許多創作及學習過程都被忽略，缺乏深度內涵之日常生活，遊客可藉由親身參與、親手製作，找回自我價值。本園區適宜導入之創作學習體驗活動如下：

(1) 麻花捲 DIY

早期因離島地區物資並不豐盛，當地居民多以補漁為生，而麻花捲原是做給外出補魚的親人當作點心食物，而後因麻花捲之口感香脆，意外成為當地居民之點心及遊客到訪必買之伴手禮，藉由工作坊手作麻花捲，體驗當地的人的美食小點。

(2) 海鮮料理教學

海島地區擁有豐富之漁產資源，除品嚐海鮮美食外，可由廚師教導遊客進行創意海鮮料理製作，為寓教於樂及吃喝兼備的體驗活動。

(3) 傳統漁村體驗

隨著琉球嶼之旅遊需求與日俱增，海洋休閒觀光也逐漸受到關注，透過傳統漁業轉型休閒漁業經營，以漁業為基礎發展出觀光休憩體驗活動，如陸上漁村生態導覽體驗活動、划船撈海菜之漁鄉樂趣、體驗一日糶手拍賣員、手做鬼頭刀魚丸及體驗魚鮮儲藏及魚市場拍賣活動，藉此拉近與遊客間之距離、永續運用地域資源、漁業文化及在地物產，也能成為漁村經濟提供轉型之契機。



3. 科技娛樂體驗活動

隨著電腦高科技時代降臨，機械化聲光設備充斥，吸引眾多青年喜愛。科技實現了以往無法達成的夢想，如虛擬實境及模擬飛行等，以大型投影螢幕配合操作儀表，讓遊客體驗飛行模擬，以翱翔俯視之方式探索琉球嶼。

4. 休閒渡假體驗活動

處於高度觀光業發展之下，每一份子都渴求能有稍憩片刻、遠離塵囂、怡然自得的放鬆生活，讓心情能夠沈澱，儲備精力。本園區適宜導入之休閒渡假體驗活動如下：

(1) 親水遊憩活動

在適合的水域進行適合的親水遊憩活動，如赤足踩踏、親子戲水、水邊賞景野餐等。

(2) 排毒理療

以 SPA、排毒餐等方式，提供遊客身體內外之健康改造機會，不僅可以消除毒素，更能美容、苗條、養生等。

(3) 生機風味餐

從農地到餐桌之「島嶼餐桌」，以生機蔬果配合創意烹調方式，進行海洋風味餐製作，滿足遊客追求美食及養生等多元需求。

(4) 落日賞景

園區為日落之處，在平坦空曠地區便能目送晚霞餘暉。海洋、潮汐配合斜陽，增添琉球嶼之休閒浪漫氣氛。

(5) 住宿渡假

園區之地理位置、氣候、地勢及海景等環境特質，住宿條件相形適合，茲進行可行性探討如下：

A. 依需求面而言

依據需求面探討住宿可行性主要分為遊程需求及吸引力需求。

a. 遊程需求

即整體遊程為二日遊以上，需過夜以延續至翌日旅遊活動。目前琉球嶼之觀光足以安排二日以上之遊程，二日以上遊程會串連陸域及水域之活動，故以遊程需求而言，故琉球嶼設置住宿設施為「可行」。



b. 吸引力需求

即因遊憩吸引力致使遊客激生住宿的意願。園區具備如低光害之明亮繁華星空、浪漫之海濱散步環境、主題夜間活動等吸引遊客過夜之特質，故惟有導入夜間魅力，方能發展住宿。

參考民國 107 年國人旅遊狀況調查報告，遊客主要從事的遊憩活動中，首要為自然賞景活動中的海岸地質景觀、田園風光及溪流瀑布等所占比例較多，其次為美食活動，故熱門旅遊潮流可支持園區之發展潛力，故住宿之發展以吸引力需求而言具備可行性。



B. 依供給面而言

依據供給面來探討住宿可行性即檢視整體遊程中，目前住宿設施的現況。經本計畫自「臺灣旅宿網」及現地盤查之資料得知，琉球嶼全島共計有 119 家合法登記民宿、8 家合法旅館；待合法登記民宿 329 家；綠色友善民宿 7 家。故園區設置住宿設施之類型若為民宿或一般旅館則俱排擠效應，但若發展具特色之渡假園區或露營區類型之住宿設施則具備可行性。

C. 依工程面而言

住宿設施可為一般房舍建物、木造屋、玻璃屋、貨櫃屋、帳篷等，由於環海風砂較大，並有鹽霧侵蝕，分別針對居住舒適度、建造之環境條件要求、工期及造價、使用年限探討如下表：

表 6-2-2 各類型住宿設施之工程可行性分析表

示意照片	分析內容	
■ 一般房舍建築		
 <p>圖片來源:https://tw.asiatatler.com/life/yule</p>	工程難度	需有較大面積穩固地盤(應進行地質鑽探及分析)，不能有下列或液化，需施作較大基礎。
	居住舒適度	裝潢容易，舒適度最佳。
	使用年限	較其他類型耐久。
	施工	工期長，造價高。
■ 木造屋		
 <p>圖片來源:https://q-xx.bstatic.com/xdata/image</p>	工程難度	工法有原木層疊式、框組壁式、梁柱式等，其建造之環境條件需求低於一般房舍建物
	居住舒適度	冬暖夏涼又吸濕，居住舒適度應甚佳，惟風大可能發出風切噪音。
	使用年限	隨著工法及材料附加，改良腐朽、發霉、白蟻危害、漏水問題，其使用年限亦有增進。
	施工	工期短，造價中等。



示意照片	分析內容	
■ 玻璃屋		
 <p>圖片來源: https://www.google.com.tw/search</p>	工程難度	工法可有一體成型、黏合或配合鋼構骨架，工程難度低。
	居住舒適度	乃利用強化玻璃構築，為求視野通透性之效果，遮蔽少、輻射熱及光量勢必影響居住舒適度。
	使用年限	受日照、砂及鹽侵蝕，將有霧化或磨損，使用年限較短。
	施工	工期短，造價中等。
■ 貨櫃屋		
 <p>圖片來源: https://apkpure.com/container-house</p>	工程難度	安置容易，對於工法要求較低。
	居住舒適度	貨櫃乃極佳導熱材質，故冬夏季將相當炙熱或寒冷，且難以經由裝潢改善。
	使用年限	易受到鹽分侵襲容易鏽蝕，使用年限較短。
	施工	工期短，造價低。
■ 帳篷		
 <p>圖片來源: https://i.pining.com/564x/47/47/27/474727fd</p>	工程難度	架設容易，無工程難度。
	居住舒適度	一般而言居住舒適度並不高。
	使用年限	受到風砂侵襲，使用年限短。
	施工	工期短，造價低。

資料來源：本計畫彙整

D. 依法令面而言

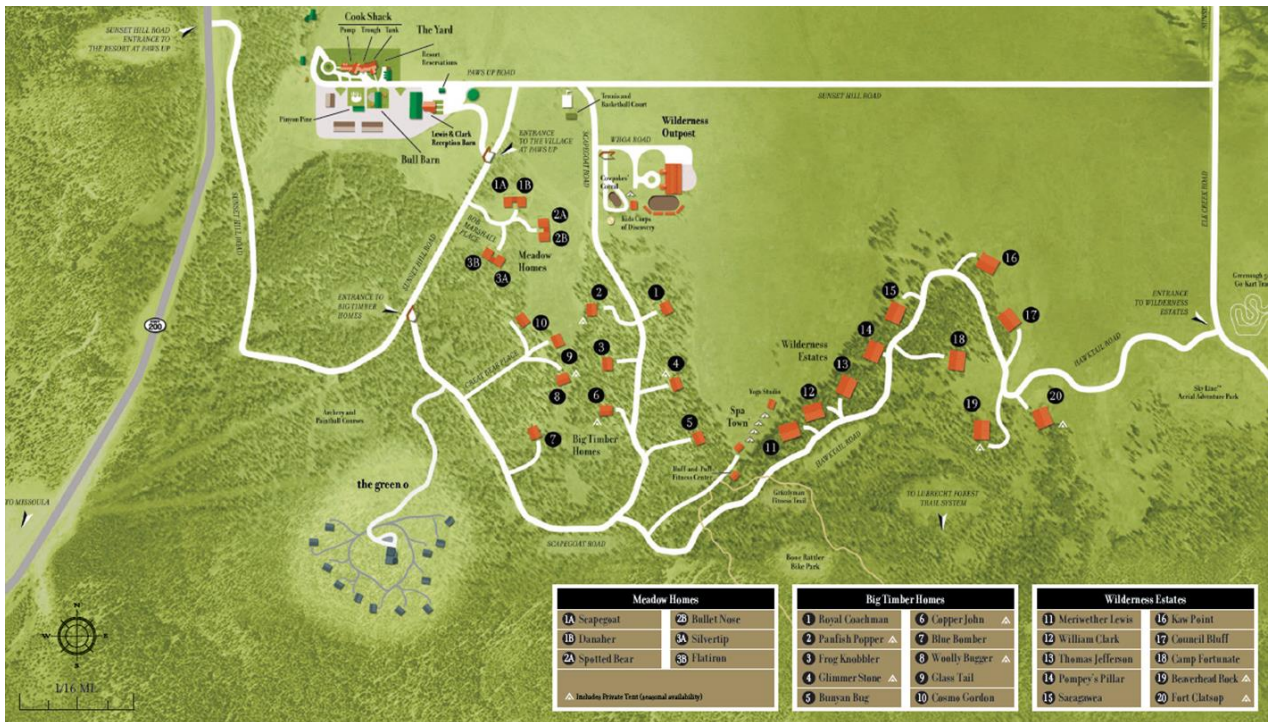
住宿設施設置主要涉及建築以及旅宿相關法規。建築相關法規包括『建築法』、『屏東縣建築管理自治條例』及『琉球風景特定區計畫都市設計審議規範』，「建築物為定著於土地上或地面下具有頂蓋、樑柱或牆壁，供個人或公眾使用之構造物或雜項工作物。」（『建築法』#4）故上揭一般房舍建物、木造屋等，乃屬建築物並無爭議。惟玻璃屋、貨櫃屋及帳篷等可拆移之設施。

目前國內刻正流行貨櫃屋設置，各縣市政府規定並不相同，多申請臨時建築，在效期內使用之。然而貨櫃屋因材質導熱性高，呈現冬冷夏熱，以隔熱層的方式克服，較有效方式為上方搭建鐵皮屋，但搭建鐵皮屋為固定式則視為建築物必須申請建築執照，農地除農業資材室外，並不得設立貨櫃屋居住。



E. 特色住宿案例-美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村

是一座佔地 37,000 英畝（約 14,973.5 公頃）的蒙大拿州牧場渡假村，提供頂級服務、豪華住宿及設施，另還規劃有戶外運動（攀岩、山地自行車、網球、瑜珈，飛靶運動、露營及遊園馬車）、水上活動（熱水浴池，湖上運動、河流漂流、激流漂流）、釣魚、牧場體驗、SPA（放鬆按摩、深層組織按摩、岩石治療、情侶按摩、磨砂及面部護理）及冬季活動（越野滑雪、雪地摩托及雪中徒步）等活動。牧場渡假村最多可容納 225 位旅客，入住享有午餐、晚餐及渡假村遊程活動之體驗。住宿類型分別如下：



圖片來源:<https://cmpvillage.tw/about>

圖 6-2-1 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村全區配置圖

a. 渡假屋（Luxury Ranch Homes）

提供五種房型及 28 棟渡假屋，分布於草甸家園(Meadow Home)、大木材家園 (Big Timber Homes)、荒野莊園 (Luxury Wilderness Estates)、莫里斯牧場旅館 (The Morris Ranch House) 及布萊克富特河旅館 (The Blackfoot River Lodge) 等五個區域，每棟可容納人數約為 4 至 8 人，且鄰近布萊克富特河 (Blackfoot River) 及麋鹿溪 (Elk Creek) 河畔可欣賞壯麗美景，房內附設冰箱、微波爐、吹風機、毛絨浴袍、空調、木質壁爐、熱水浴池及洗衣機/乾衣機等設備。



圖片來源:<https://www.pawsup.com/montana-vacation-homes>

圖 6-2-2 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村之渡假屋示意圖

b. 豪華帳棚 (Glamping Resort)

提供 36 座住宿帳棚及 6 座餐廳帳棚，並規劃於懸崖營地 (Cliffside Camp)、北岸營地 (North Bank Camp)、月光營地 (Moonlight Camp)、溪邊營地 (Creekside Camp)、頂峰營地 (Pinnacle Camp) 及河畔營地 (River Camp) 等六個營地，且皆設置於不同之自然環境場域中，每區營地各有 6 座住宿帳棚及 1 座餐廳帳棚，均使用野生動物風格之豪華帳篷，可滿足家庭、夫妻及團體旅客之需求，每座帳棚可容納人數約為 2 至 5 人。



圖片來源:<https://www.pawsup.com/glamping>

圖 6-2-3 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村之豪華帳棚示意圖

c. 樹屋 (Tree Haus)

總計 4 棟，樹屋高 15 英尺 (約 4.6 公尺)，提供 2 間面積 1,030 平方英尺 (約 95.7 平方公尺) 之室內起居空間，以螺旋樓梯銜接至主臥室，落地窗的設計能夠欣賞森林之景色。



圖片來源:<https://www.pawsup.com/glamping>

圖 6-2-4 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村之樹屋示意圖

d. 圓形旅館 (Round Haus)

共計 3 棟坐落於森林中心，前衛的曲線外型搭配客廳及臥室之 180 度落地窗戶設計，提供 1 間 918 平方英尺 (約 85.3 平方公尺)



之室內起居空間，及 355 平方英尺（約 33 平方公尺）之屋頂平台，日間可觀賞麋鹿於森林奔跑及白頭鷹飛翔，夜間還可觀星。



圖片來源：<https://www.pawsup.com/glamping>

圖 6-2-5 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村之圓形旅館示意圖

e. 綠色旅館（Green Haus）

共計 4 棟，傾斜的天花板、床頭上方之天窗及屋頂花園設計，讓旅客伴隨星空入睡，提供一間 880 平方英尺（約 81.8 平方公尺）之室內起居空間，及 311 平方英尺（約 28.9 平方公尺）之屋頂平台，房內附設有熱水浴缸、壁爐、冰箱、生態廚房及咖啡機等設備。



圖片來源：<https://www.pawsup.com/glamping>

圖 6-2-6 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村之綠色旅館示意圖

f. 玻璃屋（Light Haus）

共計 1 棟，凸出的窗戶設計及多面落地玻璃窗設計，讓星光能從樹枝上照耀進臥室，當在室外露台上的熱水浴缸中泡澡時，松樹葉子可提供私密性之功能，提供一間 1,080 平方英尺（約 100.3 平方公尺）之室內起居空間，房內附設有熱水浴缸、壁爐、冰箱、生態廚房及咖啡機等設備。



圖片來源：<https://www.pawsup.com/glamping>

圖 6-2-7 美國蒙大拿州 The Resort at Paws Up 渡假村之玻璃屋示意圖



E. 特色住宿案例-馬來西亞居鑾集裝箱泳池飯店 (Kluang Container Hotel)

位於居鑾市中心，地理位置優越，鄰近市區內各大旅遊、購物、餐飲地點，建築主體以貨櫃屋型式建造，另飯店內提供室外游泳池、廚房、停車場及指定吸菸區之公共服務及娛樂設施。



圖片來源：<https://travel.ettoday.net/article/1084499.htm>
<https://hoolee.tw/kubic/>

圖 6-2-8 馬來西亞居鑾集裝箱泳池飯店 (Kluang Container Hotel) 示意圖

F. 本基地可行住宿類型

承上，園區確具備設置住宿設施之可行性，其形式可採木造屋、玻璃屋、貨櫃屋及帳棚，或增加多元住宿之型式。

- a. 木造屋除設置於草地上，亦可設置為「樹屋」，然由於當地之木材結構不宜直接設置，故樹屋仍須以人工基礎方式，挑高於空中，並以樹屋、平臺、棧道方式串連全區。
- b. 玻璃屋則應設置於可仰望或遠眺之空曠處，惟為考量其舒適性，遮陰或隔熱效果必須兼顧。
- c. 貨櫃屋則宜設置於林間，減輕其酷熱之耐候缺點。
- d. 帳蓬除傳統型式外，豪華帳棚、蒙古包及露營車等型式，皆能享受露營之樂趣，並能同時享受多元住宿之體驗。

5. 四季觀光活動

依據琉球嶼之氣候情況及導入之遊憩活動特性，以四季作為分期將整體動態之遊憩活動執行時間設定於春至秋季，靜態之休生養息則於冬季為主，導入主題活動為遊憩型、藝文型及環境保育型活動。



二、觀光運輸規劃構想

（一）交通現況探討

目前琉球鄉聯外交通方式透過水路，區內運輸為透過環島公路，交通工具為：環島接駁公車、機車、自行車等，為完善小琉球交通運輸系統，針對現有交通現況進行檢討。而在島內交通動線的規劃，建議妥善區隔旅遊動線與生活動線，除可保障在地居民生活不被過度打擾，並可藉由建立完整的觀光動線管理系統，更好的整合觀光資源。

1. 環島公路

小琉球的主要道路為環島公路，全長 18 公里，騎乘機車繞島一圈約 40 分鐘，然常因機車違停擺放導致交通阻塞、不易行駛，建議規劃停車空間以維護環境景觀及交通秩序。

2. 環島公車

環島公車由高雄客運承包營運，行車路線繞島一圈並停留各大景點，以國外遊客為主要使用對象，建議可透過調整路線、班次等提升大眾運輸系統的使用率。

3. 自行車道、人行步道

由於小琉球地勢起伏大，利用自行車旅遊的人數較少。為配合推動 2021 臺灣自行車旅遊年，建議完善自行車交通系統，吸引遊客透過自行車進行旅遊體驗，深度感受小琉球豐富的自然美景與在地文化特色。

（二）陸路系統

目前島內交通工具以燃油機車為主，建議針對小琉球未來發展提出相關配套計畫，順應生態觀光島的定位，推動低碳交通體驗。

1. 環島公車及低碳運具推廣計畫

（1）環島公車路線整合建議

目前環島公車路線分為 601 及 601A 兩條，為發展低碳運輸的主要軸線，建議可調整行車路線。

A. 規劃構想

建議可整合環島公車接駁路線及其支線，提供完整的小琉球公車路線，提升大眾運輸系統服務品質以提供完善轉運的服務。

B. 權責單位：高雄客運、小琉球鄉公所。



（2）低碳運具推廣計畫－居民汰換燃油機車推廣計畫

A. 規劃構想

- a. 近程計畫：評估燃油機車使用年限，超過 15 年或里程數達 8 萬公里者應報廢汰換，其中二行程機車之汰換可配合環保署淘汰二行程機車及新購電動二輪車補助要點辦法辦理。
- b. 中程計畫：考量電動機車長期曝曬於外，受空氣中之鹽分腐蝕，維修保養不易，減短電池使用壽命。本計畫建議引進電動車維修廠商進駐小琉球，除了穩定供應充電站資源，亦定期為島上電動機車進行健檢，致力於除鏽與防鏽保養。
- c. 長程計畫：小琉球停車空間多屬戶外全開放式，建議應分期分區選定數處旅遊停留熱點之公共停車空間，設置活動式遮陽網，可擋去 60~70%之陽光直射與雨水沖刷，以利減緩運具之鏽蝕。

B. 權責單位：行政院環境保護署、經濟部、屏東縣政府。

2. 建構環島自行車休憩場站計畫

利用現有的自行車道作為休閒觀光車道，轉化為低碳運具騎行道路，在觀光設施上考量自行車與觀光據點之特色形塑。

（1）規劃構想

建設具在地特色之自行車休憩資訊站以提供自行車道資訊與相關服務，同時也導引遊客自行規劃行程。

- A. 提供行政管理、意見諮詢等一般服務項目。
- B. 簡易救護服務。
- C. 緊急應變或對外聯繫網絡之據點。
- D. 遊程路線等相關資訊取得。

（2）權責單位：屏東縣政府。

（三）水路系統－加開鵬琉線、鹽琉線船班計畫

1. 計畫內容

目前鵬琉每日僅 1 班船班往返、鹽琉線有 2 班船班往返，建議可以增加每日往返班次，不但可以提供更多元的交通路線及有效分流遊客。

2. 權責單位：交通部航港局、屏東縣政府。



第七章 海景休閒渡假區基地發展定位

第一節 再發展功能/角色與定位釐清

海景休閒渡假區歷來之開發勢已塑造其發展定位。然其目標與時代背景不盡相同，現今擬定再發展功能/角色與定位釐清，應考量三大要點，其一是回顧承續具價值之先前定位；其二是增刪修改以切合新時代潮流；其三是讓定位脈絡清晰具可執行性。爰此，擬定適合海景休閒渡假區之再發展功能/角色與定位，分別如下：

一、再發展功能

以渡假觀光、環境美學、生態休閒及景點 6S 管理層面切入，研擬未來海景休閒渡假區之發展功能及趨勢，提出「休閒渡假」、「環境教育」、「友善場域」及「智慧園區」等四大發展功能主軸。

（一）休閒渡假—打造海景休閒渡假勝地

小琉球具有豐富的地貌及生態資源，且近年來更致力於生態復育，成功使得海龜棲息於島嶼四周，觀光人潮開始逐年成長，旅宿業也伴隨觀光人潮開始大量經營，目前島上之旅宿多為民宿為主。

未來可區別島上現有之住宿型態，發展具特色之渡假園區或露營區類型之住宿設施，結合在地生態資源及多元遊憩場域，並兼具綠色環保之概念，如制定「限塑公約」、協助配合推行琉行杯及環保餐具及降低建築行為造成的碳足跡等，藉由複合式休閒遊憩資源之整合，提升園區活動豐富性及可持續發展性。

（二）環境教育—推動自然生態、人文藝術及生活美學之體驗

發展具地域性之休閒探訪路廊，並結合自然生態、人文藝術、生活美學之體驗，深化其環境教育之內涵。

1. 自然生態：推廣獨特之島嶼地貌及豐富海域資源
2. 人文藝術：媒合在地文化、特色美食及藝術美學
3. 生活美學：導入海洋慶典、地景藝術及產業市集

（三）友善場域—提升服務品質、強化通用性設施、建置國際友善環境

營造友善人本步行及旅遊舒適之環境，提供國內外旅客、高齡者或肢體障礙者能夠有安全及便利之通用性環境。藉由輔導提升服務人員之服務水平及應變能力、提供多國語言之旅遊資訊及緊急醫療急救資源等，提升服務品質；規劃無障礙旅遊路線及活動場域，如無障礙車位、



無障礙廁所及停車空間等，強化園區通用性之功能；並建置多國語言服務系統，與國際接軌。

（四）智慧園區—建置智慧管理平台、提升設施功能

將規劃為「小琉球-6S 實踐示範場域」，透過導入智慧化管理資訊平台，為提升園區未來管理之效能，並達到「集中管理」、「分散控制」、「系統聯動」、「優化運行」之目的，針對現況設施進行檢討更新與功能提升，避免二次施工之情形產生，同時因應環保節能趨勢，減少資源耗損，即時掌握設施運作。

二、角色與定位釐清

（一）形象定位

1. 巨觀形象-以小琉球整體而言

小琉球的地理區位非常重要，舉凡離島觀光、休閒渡假，皆可算是大鵬灣的門面，代表整個大鵬灣的形象，應是亮麗、醒目、具備魄力，因此海景休閒渡假區之巨觀形象定位為「小琉球觀光·離島渡假」。

2. 微觀形象-以海景休閒渡假區而言

海景休閒渡假區最具傳播力和感染力的意象，應該是「天然海景」之形象，為小琉球觀光發展之蛋黃區，因此海景休閒渡假區之微觀形象定位為「海景休閒渡假區·海島渡假之心」。

（二）機能定位

1. 觀光資源提供

海景休閒渡假區之沿岸環海，且可近距離觀賞海龜，擁有豐富的海洋觀光資源。針對觀光資源內容，海景休閒渡假區提供之機能定位為「海洋·生態·休閒之觀光遊憩資源供應者」。

2. 旅遊服務

小琉球屬目的型觀光遊憩系統之旅遊服務據點，除提供休閒暫憩、旅遊諮詢服務外，本計畫認為海景休閒渡假區應展現小琉球之藝術大道、藍色遊憩軸及特色主題旅遊線之旅遊精華，達到「遊琉球，知全區」的目標。因此海景休閒渡假區之旅遊服務定位為「小琉球藝術聚落·旅遊櫥窗」。



（三）市場定位

旅遊目的將影響客群定位與行銷甚鉅，由資源特性與先前計畫分析，海景休閒度假區除具備定點旅遊與過境型旅遊之「純觀光目旅遊」外，更具備舉辦「工商旅遊」之潛力。

第二節 再發展策略/作法研擬

- 一、利用現有環境優勢，如陸地和海底的氣候和自然風光及歷史文化遺產，以多元化之市場為基礎，考慮旅客的需求，打造屬於小琉球之獨特旅遊文化。
- 二、限制每日登島觀光人數，預防大量遊客和潛水客造訪，遠超過小琉球生態環境之負荷，及排放之廢水嚴重摧毀淺層珊瑚。
- 三、定期維護海洋環境，讓珊瑚和海洋生物得以恢復健康，給小琉球之生態喘息重生的機會，並改善生態之浩劫，同時有助於控制潛水員之配額。
- 四、專業及合法之導潛制度，潛水客需事先向島上合格潛水店家申請，通過後同時會有導潛負責帶領，才得以從事潛水相關活動，且不得帶手套及觸摸任何海洋生物和珊瑚，嚴格控管水上之活動。
- 五、結合地方傳統文化，推展教育結合藝術資源，利用島嶼既有的海洋與農業資源，舉辦當代藝術節慶，帶動觀光效益及地方創生，如太平洋藝術季。
- 六、透過環境生活美學的體驗過程，應思考將藝術生活化，藉由提升民眾環境生活美學之素養，進而創造地方之新價值。
- 七、政府攜手地方社區及觀光產業之利益關係人，協助推動變革及改善旅遊業，而利益關係人是能夠提供不同創造性之觀點及基於本身專業知識的人，促進政府及利益關係人間之觀點共享，並為未來觀光之發展達到共識，才能在發展觀光的同時，良好的支撐地方生活品質。



第八章 發展構想及投資組合方案

第一節 發展構想

依本計畫訪談之意見整合分析，並配合政策導向，建議可朝向休閒度假、推廣在地文化及海洋生態教育之發展，打造有別於島上之遊憩類型，藉此吸引不同客群之到訪。

第二節 研擬投資組合方案

未來在計畫次第落實執行下，諸般工程龐大的建設經費，將提高公部門的財政經費籌措困難度，因此為順利推動整體公共建設，除須積極籌措經費來源外，也可立竿見影的小型設施整頓及興建，先行營造遊憩的吸引力、開發觀光投資的利基，並輔以下列促進民間投資的策略，公私合作，共同推動地方建設。

一、政府與民間投資的比較

公共事務之推展，若由政府部門獨立運作與出資，其優缺點分別如下：

（一）優點

1. 民間擇其有意參與項目進行投資，該項目資金籌措應較快。
2. 在遵行既定大主體原則下，民間可主導建設細部內容。
3. 由於市場機制與民間創意發揮下，建設效益往往較大或較快回收。
4. 民間投資能夠落實地方自理與民營化的社會潮流。

因此，若部分建設能由民間參與投資，則能避其害，收其利。

（二）缺點

1. 整體發展之建設經費極鉅，恐不是政府部門能夠全數承擔的。
2. 政府需依循較嚴謹的採購發包程序，耗時較久。
3. 政府經費未必時刻充裕，後續經營管理仍有變數。
4. 營利機構由政府興建並經營恐落人「與民爭利」的口實。



二、促進民間參與投資類型

由民間參與投資興建是目前政府積極推動公共建設之主要方式，依據「促進民間參與公共建設法」第八條之規定，民間機構參與公共建設之方式如下：

- (一) 民間機構投資新建並為營運；營運期間屆滿後，移轉該建設之所有權予政府。
- (二) 民間機構投資新建完成後，政府無償取得所有權，並由該民間機構營運；營運期間屆滿後，營運權歸還政府。
- (三) 民間機構投資新建完成後，政府一次或分期給付建設經費以取得所有權，並由該民間機構營運；營運期間屆滿後，營運權歸還政府。
- (四) 民間機構投資增建、改建及修建政府現有建設並為營運；營運期間屆滿後，營運權歸還政府。
- (五) 民間機構營運政府投資興建完成之建設，營運期間屆滿後，營運權歸還政府。
- (六) 配合政府政策，由民間機構自行備具私有土地投資新建，擁有所有權，並自為營運或委託第三人營運。
- (七) 其他經主管機關核定之方式。

三、政府與民間投資

鼓勵民間投資的項目需有附加利潤產生且能吸引使用者重複使用，以增加投資誘因，因此民間投資項目多為營利性機構，如住宿餐飲、遊憩設施等，而政府便朝建設地方，投資在基礎建設與公共設施等非營利機構上，或採公私合營方式。

四、投資辦理主體

公共建設除可由公部門辦理外，亦可由民間規劃申請辦理，其主要辦理依據如下：

(一) 公部門主導

1. 依據「促進民間參與公共建設法」第 42 至 45 條內容，經主辦機關評估得由民間參與政府規劃之公共建設時，主辦機關應理 BOT 加 ROT 之招標作業。
2. 土地取得
 - (1) 公有地：依據「促進民間參與公共建設法」第 15 條之規定，主辦機關得於辦理撥用後，訂定期限出租、設定地上權、信託或以使用土地之權利金或租金出資方式提供民間機構使用



- (2) 私有地：依據「促進民間參與公共建設法」第 16 條之規定，由主辦機關或民間機構與所有權人協議以市場正常交易價格價購。價購不成，且該土地係為舉辦政府規劃之重大公共建設所必需者，得由主辦機關依法辦理徵收。

(二) 民間申請

1. 依據「促進民間參與公共建設法」第 7 條之規定，公共建設，得由民間規劃之。
2. 依據「促進民間參與公共建設法」第 46 條之規定，民間自行規劃申請參與公共建設者，應擬具相關土地使用計畫、興建計畫、營運計畫、財務計畫、金融機構融資意願書及其他法令規定文件，向主辦機關提出申請。

五、鼓勵投資策略

民間參與公共建設項目除需要龐大資金外，亦具有一定風險性，因此若無鼓勵誘因則很難吸引民間業者的興趣，故政府應提供各種獎勵措施，並協助解決投資開發所遭遇的困難，以降低民間投資風險性，促進投資意願。依據「促進民間參與公共建設法」（以下簡稱促參法）之規定，融資及租稅優惠如下：

表 8-2-1 促進民間參與公共建設法之融資及租稅優惠一覽表

條文依據	內容
促參法第 15 條	公共建設所需用地為公有土地者，主辦機關得於辦理撥用後，訂定期限出租、設定地上權、信託或以使用土地之權利金或租金出資方式提供民間機構使用，不受土地法第二十五條、國有財產法第二十八條及地方政府公產管理法令之限制。其出租及設定地上權之租金，得予優惠。前項租金優惠辦法，由內政部會同主管機關定之。民間機構依第八條第一項第六款開發公共建設用地範圍內之零星公有土地，經公共建設目的事業主管機關核定符合政策需要者，得由出售公地機關將該公有土地讓售予民間機構使用，不受土地法第二十五條及地方政府公產管理法令之限制。
促參法第 32 條	外國金融機構參加對民間機構提供聯合貸款，其組織為公司型態者，就其與融資有關之權利義務及權利能力，與中華民國公司相同，不受民法總則施行法第十二條及公司法第三百七十五條之限制。
促參法第 33 條	參與公共建設之民間機構得公開發行新股，不受公司法第二百七十條第一款之限制。但其已連續虧損二年以上者，應提因應計畫，並充分揭露相關資訊。
促參法第 34 條	民間機構經依法辦理股票公開發行後，為支應公共建設所需之資金，得發行指定用途之公司債，不受公司法第二百四十七條、第二百四十九條第二款及第二百五十條第二款之限制。但其發行總額，應經證券主管機關徵詢中央目的事業主管機關同意。
促參法第 35 條	民間機構在公共建設興建、營運期間，因天然災變而受重大損害時，主辦機關應會商金管會及有關主管機關協調金融機構或特種基金，提供重大天然災害復舊貸款。
促參法第 36 條	民間機構得自所參與重大公共建設開始營運後有課稅所得之年度起，最長以五年為限，免納營利事業所得稅。...
促參法第 37 條	民間機構得在所參與重大公共建設下列支出金額百分之五至百分之二十限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅額；當年度不足抵減時，得在以後四年度抵減之：一、投資於興建、營運設備或技術。二、購置防治污染設備或技術。三、投資於研究發展、人才培訓之支出。...



條文依據	內容
促參法第 38 條	民間機構及其直接承包商進口供其興建重大公共建設使用之營建機器、設備、施工用特殊運輸工具、訓練器材及其所需之零組件，經主辦機關證明屬實，並經經濟部證明在國內尚未製造供應者，免徵進口關稅。...
促參法第 39 條	參與重大公共建設之民間機構在興建或營運期間，供其直接使用之不動產應課徵之地價稅、房屋稅及取得時應課徵之契稅，得予適當減免。...
促參法第 40 條	營利事業原始認股或應募參與重大公共建設之民間機構因創立或擴充而發行之記名股票，其持有股票時間達四年以上者，得以其取得該股票之價款百分之二十限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅額；當年度不足抵減時，得在以後四年度內抵減之。...

資料來源：本計畫彙整



第九章 最佳方案整體規劃

第一節 資源利用計畫

小琉球為臺灣離島中唯一的珊瑚礁島，且為亞洲地區少見之珊瑚礁觀光島嶼，環境資源相當珍貴，除特殊的地理環境，還擁有豐富的海洋資源，故應擬定資源利用計畫，以求環境能夠永續傳承。

一、資源保育原則

茲提出本計畫之環境資源保育原則，以凝聚不同專業領域、不同事業團體之保育共識：

（一）永續發展

永續發展概念即是在自然維生系統的容許範圍內，適度實施建設發展，在不危及下一代的生存資源下進行規劃。

（二）公平均衡

指觀光發展對當地居民土地權利的影響，應注意開發的機會與利益分配。基於受益者付費原則，土地發展造成外部效益或影響應建立合理的補償及回饋機制。

（三）分級管制

基於分級發展的資源管理概念，將區內資源依其脆弱性、敏感性、不可復原性進行評估，並避免區內相毗鄰的開發行為相互衝擊。

（四）緩衝保護

在沿岸區域盡量維持原貌，不予變動做為緩衝保護之用。

二、資源保育策略

依海景休閒渡假區之環境資源提出四大資源保育策略，含「水體」、「地形地質」、「動物」及「植物」擬定保育策略如下：

（一）水體

1. 資源特性

理想水資源狀態包含了水質潔淨無污染、水文循環穩定正常及水中生物種類多樣。



2. 保育策略

- (1) 加強污水排放管制，禁止不當開發行為。
- (2) 於水道兩旁設置緩衝綠帶或植生淨化，以濾除地面挾帶之污染源。
- (3) 宣導避免遊客拋棄雜物入海道中、避免消弭的遊憩活動造成污染。

(二) 地形地質

1. 資源特性

稀有或獨特的珊瑚礁景觀。

2. 保育策略

建設不得改變鄰近原有地形地貌地物，並有妥善的棄土計畫。

(三) 動物

1. 資源特性

稀有、瀕臨絕種或特殊動物的棲息及生育地；對小琉球而言，具有特殊意義之動物。

2. 保育策略

- (1) 依據野生動物保育法規定保育之。
- (2) 建構生態保育廊道以維持棲息環境。
- (3) 防止大型開發行為造成當地野生動物棲息地之破壞。
- (4) 管制遊客活動範圍，避免遊憩行為干擾野生動物的棲息、覓食。
- (5) 脆弱及不可復原之珍貴資源禁止遊客接近，改以攝錄及望遠器材或展示品進行生態觀察。

(四) 植物

1. 資源特性

稀有或特殊植物種；對小琉球而言，屬於特殊的植物群落；具有特殊意義的物種。

2. 保育策略

選用當地原生植物作為定砂植被。



第二節 土地使用規劃

海景休閒度假區之原都市計畫分區為露營區，依變更琉球風景特定區計畫（第一次通盤檢討）【第一階段】檢討發現，由於海濱地區海風較大，且該地區地形為珊瑚礁化石裸露地區，對露營活動並不適合，另小琉球為離島，受交通上之阻礙，亦影響露營之意願，目前經營現況遊客從事「露營」之使用上，效益並不高；而本地區海景特色及視野良好，為建立度假旅館之優越條件，可提供遊客較舒適之旅遊住宿環境。故配合大鵬灣國家風景區管理處之整體觀光發展計畫內容，及實際使用現況調整變更為海景休閒度假區，以符土地使用分區及未來發展方向。

依本計畫評估，建議維持現階段之都市計畫分區，並依循其建築及土地使用之規定。

- 一、建蔽率不得大於 15%，容積率不得大於 30%。
- 二、得配置旅館住宿設施、小木屋、露營地、招待所、餐飲設施、零售商店、遊樂設施（機械式遊樂設施除外）、運動設施、戶外廣場/劇場、遊客服務中心、展示/展覽設施、教育研習設施、會議設施、庭園造景設施、觀景平台、遮陽(雨)設施、盥洗室、及其他相關觀光旅遊服務設施等。
- 三、應配置公園、綠地、廣場、停車場、環保、道路(園道)、透水滯洪、雨水貯留及涵養水分再利用設施等開放空間、服務或防災設施，配置面積不得低於全區總面積 20%，且綠覆面積不得少於 20%。
- 四、前開各項設施面積不得計入法定空地，惟產權仍歸土地所有權人所有，並應由開發者自行興建、管理及維護。



第三節 開發方式計畫

依據前項分析及評估後，海景休閒度假區建議可採「促進民間參與公共建設法」（107.11.21）第 42 或 46 條辦理民間參與。

一、法條

「促進民間參與公共建設法」（107.11.21）第 42 及 46 條全文如下：

條文	法令條例
第 42 條	經主辦機關評估得由民間參與政府規劃之公共建設，主辦機關應將該建設之興建、營運規劃內容及申請人之資格條件等相關事項，公告徵求民間參與。 前項申請人應於公告期限屆滿前，向主辦機關申購相關規劃資料。
第 46 條	民間自行規劃申請參與公共建設者，應擬具相關土地使用計畫、興設計畫、營運計畫、財務計畫、金融機構融資意願書及其他法令規定文件，向主辦機關提出申請。 前項申請案件所需之土地、設施，得由民間申請人自行備具，或由主辦機關提供。 第一項申請案件受申請機關如認為不符政策需求，應逕予駁回；如認為符合政策需求，其審查程序如下： 一、民間申請人自行備具私有土地案件，由主辦機關審核。 二、主辦機關提供土地、設施案件，由民間申請人提出規劃構想書，經主辦機關初審通過後，依初審結果備具第一項之文件，由主辦機關依第四十四條第一項規定辦理評審。 經依前項審查程序評定之最優申請人，應按規定時間籌辦，並依主辦機關核定之計畫，取得土地所有權或使用權，並與主辦機關簽訂投資契約後，始得依法興建、營運。 第三項第二款之申請案件未獲審核通過、未按規定時間籌辦完成或未與主辦機關簽訂投資契約者，主辦機關得基於公共利益之考量，及相關法令之規定，將該計畫依第四十二條規定公告徵求民間投資，或由政府自行興建、營運。 第一項至第四項之申請文件、申請與審核程序、審核原則、審核期限及相關作業之辦法，由主管機關定之。

資料來源：本計畫彙整

二、基本思維

- (一) 當交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處（以下簡稱鵬管處）有明確政策方向，對於「待開發建設之內容」亦具備「詳細」構想，並無太大彈性可由民間修改時，#42 似較合宜，且時程較短（由鵬管處強勢主導）。
- (二) 當鵬管處對於某「待開發建設之內容」並無具體「詳細」構想，僅能勾勒出框架（偏好類型、禁止類型），必須由民間廣泛腦力激盪，容許經過一連串發揮創意再收斂的過程，#46 可獲致較廣泛成果，然時程未必能縮短。

三、優劣特性

相對於#42 的辦理情形，#46 的優劣大致如下：

(一) 優點

1. #46 由於採民間自提，諸多業者百家爭鳴、相互競爭，故比鵬管處較為保守嚴謹之範疇、項目更有創意、更符合經營現況、更有商機、更能因應市場變動。



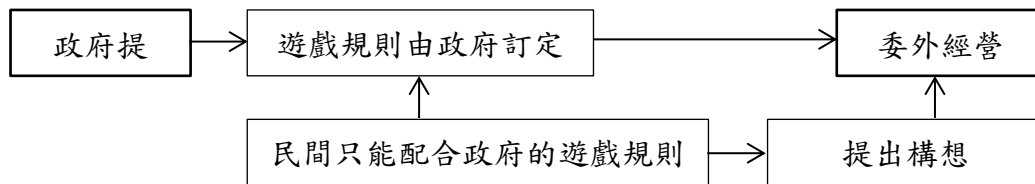
2. #46 由於採民間自提，民間為自己量身訂做，以最熟悉的方式經營管理，更容易永續。

(二) 缺點

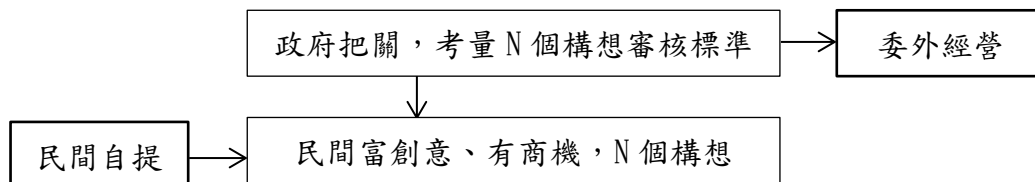
1. #46 由於採民間自提，民間將優先設定自身利益優先、對自身絕對有利，公益性必定不如自身利益。若爆發弊端或抹黑，鵬管處將很難交代當初審核及把關力度。
2. #46 由於採民間自提，民間具備主控性，鵬管處只能被動把關。此外，民間若提出 A 方案，鵬管處就要制訂 A 方案審核標準；民間若提出 B 方案，鵬管處就要制訂 B 方案審核標準。
3. 審核標準要訂多高、多低，是否有附加條件或連帶影響？鵬管處將難以評估訂定，更難實際審核。雖然新訂法規採「准駁」制，但什麼標準以上可「准」？什麼標準以下須「駁」？
4. 依新修訂之『民間自行規劃申請參與公共建設作業辦法』，民間申請人提送規劃構想書送審，審核過程中鵬管處可同時徵求其他民間申請人並審核，所以當初寫規劃構想書的廠商並無優先權。耗費成本寫了規劃構想書卻無優先權，必須與其他沒寫規劃構想書的廠商公平競爭，勢降低其撰寫意願。
5. 若 #46 最後走不下去，如無廠商投標或甄審不及格等，鵬管處最後仍需回歸 #42 辦理，曠日廢時，時間風險大。

四、圖示

(一) #42



(二) #46





五、建議

（一）雖新訂法規無規定#46「須」進行政策公告，但建議仍應進行政策公告。

1. 政策公告能制定一個框架，在這個框架下，方容許民間自由發揮。否則自提創意將更形發散，更難以審核、收斂。
2. 政策公告愈清晰，民間才有依循，減輕民間疑慮及備標風險。
3. 政策公告清晰，審核標準方能據以制定。

（二）建議鵬管處待開發之建設內容明確較無須創意彈性的、以及「附屬事業大」的、欲簡化時程及審核難度的，應採#42 由鵬管處提。

（三）非重大公共建設、無關痛癢較無爭議的、商業及利益導向的、創意為首重的、容許較長激盪及審核時程的，採#46 由民間自提亦可。

（四）以公共建設之永續而言，若有更長時間可慢慢落實，建議可先採#42 由鵬管處提，若未能成功招商，方採#46 由民間自提。

六、綜合比較

項目	政府規劃	民間自行規劃
法源依據	促參法 #42	促參法 #46
執行精神	公部門先畫框架，廠商填充構想	公部門僅有原則方向，廠商彈性自畫框架、填充構想
啟案條件	預評估初步可行即可	已有潛在廠商具備意願
可行性評估及先期規劃	需進行	無需進行
申請文件	投資計畫書	規劃構想書
興辦項目	依據申請須知、投資契約、可行性評估以及先期規劃內容而定，規定較多	依據政策公告內容而定，規定較彈性
公益性	較高	因廠商基於利潤可能較低
廠商創意	較為限縮	較為發散
甄審	依據較規範	審核標準較不易擬定
時程長短	中等	若有人遞件為迅速，若無人遞件則因返回「政府規劃」（促參法#42）而冗長
無人遞件之處理	檢討後繼續公告招商	返回「政府規劃」（促參法#42）處理
廠商參與 阻礙項目	公部門框架不適合本身發展，便不投標	因規劃構想書需公開徵求其他廠商參與，不願最先投標

資料來源：本計畫彙整



第四節 經營管理計畫

一、硬體設施管理

由於有形的設施可能因使用的頻率、時間及不當的使用等因素而毀壞消耗，而硬體設施定期的管理除可維護整體環境空間品質外，方可維持使用者之基本安全。

（一）基礎設施

基礎設施如園區內道路、鋪面及護欄等，為使用品質及安全之重要關鍵。因此定期巡視破損路面、護欄等予以修繕與更新。

（二）資訊設施

資訊設施包括管理、解說性牌誌以及交通牌誌、標線、標號等設施之修繕與更新，其中方向性、交通引導牌誌應定期的檢視是否損毀，並確認其方向與內容之正確性；管理、解說牌誌應注重其內容、位置等與民眾的互動性，若有更新或錯誤資訊，應及時更新、修正內容。

（三）景觀設施

景觀設施包括植栽、護坡、座椅、亭臺等設施之修繕與維護，如植栽之修剪施肥、季節性草花之更換，及座椅亭臺之管理等，可進一步提升使用者之遊憩品質。

（四）服務設施

除了硬體設施之修繕，更重要的是相關資源軟體的建置與提供，包括簡易維修、交通資訊、相關遊憩地點、網絡連結、資訊提供及簡易維修服務等相關項目。

（五）其它設施

除上述四大項設施外，其它如照明、廁所、洗手臺、垃圾桶等，依實際需求設置亦應併同各項設施共同維護之。

二、軟體設施經營

軟體設施需投注大量的經費與時間，但卻往往容易受到忽略，一個完整的遊憩系統，須有完備的軟體設施予以支援，以提升整體使用效益。

（一）資訊網絡建置

相關資訊諸如旅遊服務、交通資訊及景觀遊憩點等級等資訊之整合與提供，並進一步建立資訊站或資訊點之網絡，可方便民眾進行遊程的規劃安排，提高遊憩使用意願。



（二）活動推展

包括活動及競賽之舉辦、特殊節日之活動推廣、地區旅遊行程規劃、相關產業結合等，提高其附加價值。

（三）資訊傳遞

包括網頁製作及相關網路連結、相關摺頁、書籍等出版品之推廣行銷、宣傳海報製作等，建立各種資訊傳遞之平臺與媒介。

三、植栽經營管理策略

（一）植栽支撐及養護

減少風砂及鹽霧，改善作物生長環境。其可達到包括：減低風速、過濾鹽霧；防止砂土飛揚及砂丘移動；保護作物生長及防止風力直接為害；減少設施受害等目的。

1. 植栽設計原則

一般而言海岸地區的植物均會受強風、飛砂、鹽霧、高溫等環境因子所危害，且因生長之海岸砂地養份極微，而導致生長不良，故海岸植栽綠化首重防風定砂、改良土壤增加肥力，才能藉植物達到防風、綠化景觀的雙重效果。本區植栽設計原則如下：

- （1）選擇具耐風、耐鹵、防風定砂特性之植栽。
- （2）海岸防風林帶採生態綠化工法，以達最佳之防風效果，並可提供野生動植物之棲息空間。
- （3）以適合本地生長之海濱植栽為主，降低維護管理成本。
- （4）種植具備調節微氣候之樹種，如枝葉茂密、樹冠開展，並有防風、防砂、遮蔭之效果。
- （5）濱海環境較為惡劣，植物易遭乾旱失水，可評估以容器苗木種植，其成活率較高。
- （6）於視覺景觀不佳處，應以植栽加以隔離，避免遊客產生不適性之遊憩體驗。
- （7）依據各分區之實質環境條件，選擇合宜且能塑造出獨特意象之植栽。

2. 生態綠化工程

區內之防風林採生態綠化方式，所謂生態綠化即是以人工造林方式模擬林相自然發育之軌跡，復育一個複雜而結構嚴密的當地自然



林，林相在空間上由多種植物組成複層林，創造多樣化的植物生存環境，吸引各種野生動物至此棲息，形成安定的生態體系，並將維護管理成本降至最低。利用地被、灌木、中喬木、喬木，複層植栽種植形成海岸環境保護林帶，進行本區之景觀復育，生態綠化配置模式如下圖所示，生態綠化之設計標準詳下表。

表 9-8-1 生態綠化之設計標準

項目	喬木帶	灌木帶
剖面模式		
有效土層厚度	100cm	50cm
表層有效土層 (30cm) 之改良	樹皮堆肥、穀殼燻炭等 4~5kg/m ² ，1b 長效肥料，5 粒/株	樹皮堆肥、穀殼燻炭等 2kg/m ² ，1b 長效肥料，2 粒/株
樹種之選擇	選自構成潛在自然植被之喬木種	選自林緣群落之灌木種
選擇樹種之總數	主木種 7 種以上 其他 5~7 種	5~7 種
樹種別比率	主木種 60% 其他 40%	均等比率
苗木之規格	1~2 年生容器苗	1~2 年生容器苗
栽植密度	1 株/m ²	列植 3 株/m ²
配植方法	(a) 每一種小塊狀植栽 (b) 單株混直	循環式配置
地表覆蓋(mulching)	目的：防止表土沖刷，減少水分蒸發，供給有機物 施工範圍：綠化基地之地表全面 材料：稻草 3kg/m ²	

資料來源：林文鎮，生態綠化綜論

3. 植栽種類選擇

(1) 定砂措施

A. 定砂植物：適用之定砂植物有馬鞍藤、甜根子草、濱刺麥、濱水菜、海浦姜等。

B. 稻蒿定砂：砂丘地區插稻蒿可防風定砂。

(2) 海岸防風林

A. 適用植物

海岸防風林之適用植物有木麻黃、黃槿、林投、草海桐、海欖果、瓊崖海棠等。現有海岸防風林以木麻黃純林為主，易罹蟲害。

B. 林帶寬度

林帶寬度越寬（80 公尺以上）效果越佳。

C. 一般苗木栽植法（以木麻黃為例）



在海岸砂丘地區，每間隔一公尺栽植苗木一株。但在地形崎嶇或岩石裸露之處可採用半規則或不規則之間距栽植。栽植時先挖植穴，深寬各 30 公分，穴內可適量施用有機肥及客土。栽植後可在迎風面插草定砂。

D. 特殊地點栽植法

堤溝栽植法：在風害或鹽霧危害地區，先將地面挖寬高 0.6~1.0 公尺，寬 1~1.5 公尺之溝堤，溝內栽植木麻黃等防風林植物，堤上栽植龍舌蘭、林投、草海桐等抗風、抗鹽分強之較低矮植物，藉以保護溝內防風林植物之初期生長。此方法在地區砂源較少、土石堅硬、風力強之地區適用。

(3) 本計畫區植栽建議

考量適地適種及環境意象，研擬適宜之植栽建議如下：

- A. 防風定砂—喬木—木麻黃、黃槿、海欖果、無葉檉柳、水黃皮、臺灣海棗、瓊崖海棠等。
- B. 灌木—草海桐、白水木、苦林盤、蔓荊（海埔姜）、林投等。
- C. 草花地被—濱刺麥、濱水菜（海馬齒）、甜根子草、蟛蜞菊、培地茅、臺灣濱藜、馬鞍藤、土丁桂、濱刀豆等。

4. 植栽維護管理

針對本計畫之植栽維護管理提出栽種與養護之具體措施建議。

(1) 初植時之措施

A. 撫育

防風機能高的林帶以高密度（5000~6000 棵/公頃）種植，且以多種混植方式栽植。

B. 風害防治

位於風速較大地區，受風周影響最大，種植初期建議以設置一層防風網，其後再栽植速生型的銀合歡，達到保護之功效，其餘地區之植生原則上以防風竹籬保護苗木。

C. 鹽害防治

除選擇耐鹽性植栽外，利用客土方式改良土壤，建立植物初期棲生之良好環境。



D. 增加肥力

- a. 添加土壤改良肥料，如有機肥料。
- b. 可混植綠肥植物。

(2) 養護措施

A. 疏伐

對於過密的林帶應定期疏伐，但防風林區應避免，以防止風洞的產生，而對於枯死的苗木應補植。

B. 修剪

針對區內公園綠地、水岸等遊憩空間之植栽進行修剪，以維護清淨之環境，防風林等生態綠化區則毋需進行修剪。

- a. 頻度：喬木每年 1 次，灌木、綠籬每年 2 次，地被每年 4~12 次。
- b. 應修剪過密的枝條、病蟲害枝、衰弱下垂枝、折裂枝、徒長枝及主幹 1.5 公尺至 2 公尺以下之枝條。
- c. 樹冠各部發育不平均時，應作適度之修剪，以促使樹形平均發展。
- d. 植物生長過密、妨害行車安全視距、遮蔽交通標誌、阻礙風景眺望、或伸出路面影響行車安全者，均應加以適當修剪。
- e. 避免在花芽分化時期修剪。

C. 施肥

- a. 施肥頻度每年 2 次。
- b. 樹木之根與肥料間應有 10 公分的間土。
- c. 灌木密植時，應於適當地點挖溝施放肥料。
- d. 在生長旺盛期三至十月間，可將肥料溶於水與澆水作業併辦。

D. 病蟲害防治

- a. 頻度每月 1 次。
- b. 選用樹種時先行檢役工作，嚴格制止危險性病蟲害入侵。
- c. 改植其他非寄生樹種。



- d. 栽植之樹種歧異度應大，避免栽植單一樹種。
- e. 防治作業進行時應將徹底噴灑防治。

E. 澆灌

- a. 澆灌作業應由現場植物生育與氣候狀況來做決定。
- b. 澆灌作業宜於上午 10 時前完成，或下午 4 時後進行。
- c. 澆灌之水質應清潔，不可含有害植物生長之物質。
- d. 澆灌時水柱應細灑，使水徐徐滲入土內。

四、經營維護執行方式

基於整體觀光遊憩設施與後續維護需要之人力、物力與公部門之負擔，對既有及興建完成後之相關公共設施保持良好的維護，實有困難。為此本計畫乃建議可結合民間之力量與活力，共同為海景休閒度假區之新生與永續發展而努力，創造理想與優質的觀光環境。因此本計畫策略建議，將部分可營收之設施或出租民間經營，將回收之租金以專款專用的方式供各區維護觀光遊憩設施使用，以達到維護整體環境品質的目標。

相關經營維護經費來源與方式建議執行方式如下：

（一）配合公部門公共工程經費

觀光遊憩之基礎景觀工程所需經費與維護費用建議可向中央主管部門如營建署、文化部、環保署、農委會、觀光局、體委會等單位爭取專案補助款，以逐步完成觀光遊憩服務系統。

（二）民間經營維護

對於部分可營收之區域，要求業者提供權利金，提供地方政府維護其他車道與公共設施之部分基金。其中由民間協助管理之工作大致有：區域經營、維護清潔、設施管理與不當行為糾舉、藝術、娛樂活動策劃與舉辦、設施及環境之改善興關。

（三）社區參與及認養

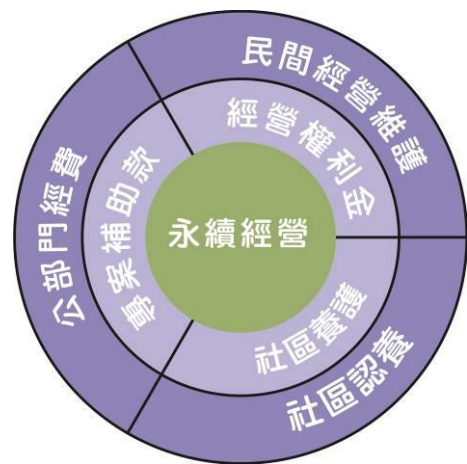


圖 9-8-1 設施維護執行圖

本區之公共設施或可以社區總體營造方式積極鼓勵村長召集居民參與認養維護，協助公共設施之維護，一方面降低維護之人力成本，一方面培養居民之愛鄉情懷，維護自己家園之環境品質。



第十章 結論與建議

第一節 結論

針對本計畫之結論如下：

- 一、本計畫位於屏東縣琉球鄉，其主要觀光遊憩資源為海洋生態及水域活動，經本計畫進行資料蒐集及現地調查後，咸認為其資源豐富，國內外遊客甚多，確具備觀光發展潛力。
- 二、本計畫擬定當地觀光發展主軸應朝向海洋生態環境教育體驗及推廣在地特色文化，並展現昔日與現今之資源魅力。
- 三、小琉球在硬體建設外，配合主題遊程、傳統漁業及美食嚐鮮、夜間及冬季活動等，更能增進地方魅力及深度體驗。
- 四、海景休閒渡假區可興建作為複合式休閒渡假及海洋生態教育之場域。
- 五、海景休閒渡假區以交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處辦理委託民間新建營運管理為最優先執行方案，並以招商委託民間 BOT+ROT 經營。

第二節 建議

針對本計畫之建議如下：

- 一、本計畫報告書對於環境資源及現況觀光遊憩活動等已重新進行調查，並廣納地方意見，未來觀光發展時建議多予參酌使用，發揮本計畫之價值。
- 二、建議可結合漁村文化、在地美食及特殊宗教文化等觀光主題特色，規劃新設主題展示館。
- 三、海景休閒渡假區對內應提昇服務設施品質，對外應結合大型活動以增進遊憩魅力並擴大觀光所帶來的經濟效益，提振地方繁榮。
- 四、本計畫最佳方案建議為委託民間 BOT+ROT 經營，以求儘速落實並創造觀光發展利基，並建議先以最具經濟效益之項目最為優先開發。
- 五、海景休閒渡假區之營運促進觀光熱潮後，建議交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處仍應持續推動周邊建設計畫，以維持小琉球整體觀光發展效益，共創地方福祉。

附件一 歷次會議紀錄



「小琉球整體觀光發展規劃」委託專業服務案

工作計畫書審查會會議紀錄

一、時間：109年2月6日上午10時30分整

二、地點：本處第二會議室

三、主持人：陳處長煜川
正

紀錄：林洋

四、出席單位：

惇陽工程顧問有限公司：陳政隴、吳英偉、江庭瑋、陳心玄

本處王副處長玟傑(請假)

郭秘書進慶 郭進慶

蘇技正瑞芳 蘇瑞芳

工務課 張祐寧

管理課 吳瑞益

遊憩課 劉勇助

企劃課 林洋正

五、綜合意見：

- (一) 請惇陽工程顧問有限公司就本規劃案，先行了解小琉球整體現況後，再據以研擬課題，並提出策略及執行方案。
- (二) 就小琉球觀光環境設施部分，請依減項概念於第一季提出小琉球觀光設施整體改善計畫建議，供本處參辦。
- (三) 沙瑪基露營區之規劃設計部份，請先行與當地居民進行意見溝通，於凝聚共識後於下半年時再提出整體規劃構想。
- (四) 請於下半年時針對「琉行之道」提出串聯路線規劃案，並請將沿線景觀亮點及設施材質納入計畫中。
- (五) 就燃油機車之減量部分，請惇陽工程顧問有限公司進行地方意見之彙整，並研提可執行構想。
- (六) 針對琉球旅遊及民宿旅店接待環境提昇等議題，請研提輔導策略及執行構想。

（七）就琉球島生態保育費收取之議題，請惇陽工程顧問有限公司進行地方民意之溝通彙整，再提出策略及執行構想。

六、結論：本工作計畫書原則同意備查，相關綜合意見請惇陽工程顧問有限公司將其納入下一期成果報告中提報。

七、散會（於是日上午 12 時 20 分）



「小琉球整體觀光發展規劃」委託專業服務案

期初成果報告書審查會會議紀錄

一、時間：109年4月24日上午10時30分整

二、地點：本處第二會議室

三、主持人：陳處長煜川
正

紀錄：林洋

四、出席單位：

惇陽工程顧問有限公司：陳政隴、江庭璋、陳心玄

本處王副處長玟傑 王玟傑

郭秘書進慶 郭進慶

蘇技正瑞芳 蘇瑞芳

工務課 張祐寧

管理課 洪仁修

遊憩課 劉勇助

企劃課 蔡昌悅、林洋正

五、綜合意見：

（一）就本規劃案課題之擬定，應就課題之成因、為誰解決問題、課題對本處之嚴重性及急迫性之排序等提出規劃報告，並納入期中報告書中提報。

（二）就本計畫案對琉球島之定位及角色界定為「國際休閒渡假島嶼」，經地方各業訪談意見彙整後，均希望朝「生態學習休閒島」方向發展，請再審視琉球島之定位及角色界定，並本議題納入期中報告書中提報。

（三）因考量琉球各業間之競合，請就各業別類業者分開邀集以工作坊方式辦理為主說明會辦理為輔。

（四）沙瑪基露營區之規劃方向，請朝觀光發展為主軸其他建議議題為輔規劃。

六、結論：本期初成果報告書原則同意備查，相關綜合意見請惇陽工程顧問有限公司將其納入期中成果報告書中提報。

七、散會（於是日上午11時40分）



「小琉球整體觀光發展規劃」委託專業服務案

期初成果審查會議簽到表

一、時間、109年4月24日上午10時30分整

二、地點：本處第二會議室

三、主持人：陳煜川 紀錄：林河正

四、出席單位

惇陽工程顧問有限公司：

傅政麟 江麗萍 張心玄

本處王副處長玟傑

王玟傑

郭秘書進慶

郭進慶

蘇技正瑞芳

蘇瑞芳

工務課

張祐寧

管理課

洪如莉

遊憩課

劉勇助

企劃課

林河正

蔡昌隆



「小琉球整體觀光發展規劃」委託專業服務案

期中成果報告書審查會會議紀錄

一、時間：109年8月12日下午15時36分整

二、地點：本處第一會議室

三、主持人：陳處長煜川
正

紀錄：林洋

四、出席單位：

惇陽工程顧問有限公司：陳政隴、吳英偉、江庭瑋、陳心玄

本處王副處長玟傑 王玟傑

郭秘書進慶 郭進慶

蘇技正瑞芳 蘇瑞芳

工務課 顏榮呈

管理課 洪仁修

遊憩課 劉勇助

企劃課 蔡昌悅、林洋正

五、結論：

（一）就本計畫執行之地方意見訪談及意見彙整議題，請「惇陽工程顧問有限公司」收斂後再進行分析，並提出本處權責應執行之實質對策及權責關係人。

（二）就所研提整體觀光願景產出課題及對策，再研析簡化課題領域之類別，並重新檢核排除已在執行之計畫。

（三）本計畫之整體空間規劃構想部分，因主要聯外白沙觀光港腹地不足至發展受限若為長期觀光發展應將大福漁港規劃為另一個琉球迎賓港口方向發展；而大福西漁港已被屏東縣政府公告廢港，未來將規畫為海洋教育訓練之使用；本計畫研提之整體空間規劃分區同質性較高，應朝擴大分區規劃；請「惇陽工程顧問有限公司」依據以上意見進行修正。

（四）本期中成果報告書原則同意備查，相關綜合意見之修正成果請「惇陽工程顧問有限公司」納入工作會議中再提報。

六、臨時動議：無

七、散會（於是日下午18時05分）



交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處

109年「小琉球整體觀光發展規劃」委託專業服務案

期中成果報告書審查會簽到表

時間：109年8月12日下午2時整

地點：本處第二會議室

主持人：陳昭川 紀錄：林清子

參加人員：

惇陽工程顧問有限公司：

陳政傑 吳其偉 陳心玄 江麗萍

本處王副處長政傑 王政傑

郭秘書進慶 郭進慶 李技正秉諺 李秉諺

琉球管理站 蘇瑞芳

工務課 顏榮星

管理課 洪如榕

遊憩課 劉勇助

企劃課 蔡易悅

林清子

散會(於是日下午 時 分)



「小琉球整體觀光發展規劃」委託專業服務案

期末成果報告書審查會會議紀錄

一、時間：109年12月11日上午9時00分整

二、地點：本處第一會議室

三、主持人：陳處長煜川
正

紀錄：林洋

四、出席單位：

惇陽工程顧問有限公司：陳政隴、吳英偉、江庭瑋、陳心玄

本處王副處長玟傑 王玟傑

郭秘書進慶 郭進慶

蘇技正瑞芳 蘇瑞芳

工務課 顏榮呈

管理課 吳瑞益

遊憩課 劉勇助

企劃課 蔡昌悅、林洋正

五、結論：

- (一) 從小琉球未來觀光發展的大範圍思維，發想適合當地且具長遠策略性的發展結論。
- (二) 詳述小琉球未來的觀光發展構想及策略方案的推動與建議。
- (三) 本計畫除確實尊重民意及反應當地需求外，亦應納入公部門政策核心及行政指導內涵，取得發展平衡，共創多贏。
- (四) 海景休閒渡假區應考量具永續經營效益之發展項目，在現階段不宜貿然刪除可供營利之度假設施，故是否導入住宿機制及設施，公部門僅就規劃原則及設置準則進行政策公告，開放未來投資廠商自由研提，後交付甄審討論定案。
- (五) 民意訪談資訊收集已完善，請增列上級指導之政策核心，提供未來政策公告參考及審查內涵。
- (六) 海休區串聯至肚仔坪潮間帶將成為潛力點，對追求深度旅遊之遊客有相當高的吸引力亦應納入規劃中。



(七) 本期末成果報告書原則同意備查，相關綜合意見之修正成果請「惇陽工程顧問有限公司」納入定稿本中修正後再送處核定。

六、臨時動議：無

七、散會(於是日上午10時30分)

交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處

109年「小琉球整體觀光發展規劃」委託專業服務案

期末成果報告書審查會簽到表

時間：109年12月11日上午9時整

地點：本處第一會議室

主持人：陳政隆 紀錄：林煒云

參加人員：

惇陽工程顧問有限公司：

陳政隆 陳心云 江麗瑋

本處王副處長玟傑

王玟傑

郭秘書進慶

琉球管理站 蘇瑞芳

工務課 顏榮呈

管理課 吳瑞登

遊憩課 劉勇助

企劃課

林煒云 李昌院

散會(於是日上午10時30分)

附件二

琉球鄉之公有土地清冊



小琉球整體觀光發展規劃

附件二 琉球鄉之公有土地清冊

一、花矸段

地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
6	5177.45	旅遊服務用地	中華民國	交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處
5	1443.13	旅遊服務用地	中華民國	交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處
689	10636.29	綜合遊憩區	中華民國	行政院農業委員會林務局
546	1364.8	綜合遊憩區	中華民國	行政院農業委員會林務局
780-4	427.84	公園用地	中華民國	行政院農業委員會林務局
780-5	402.81	公園用地	中華民國	行政院農業委員會林務局
780-3	2807.03	海底景觀區	中華民國	財政部國有財產署
780-7	2811.57	保護區	中華民國	財政部國有財產署
780-6	1706.81	保護區	中華民國	行政院農業委員會林務局
783-1	655.7	公園用地	中華民國	財政部國有財產署
802	38559.93	海景休閒渡假區	中華民國	交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處
802-6	234.45	公園用地	中華民國	交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處
802-7	259.81	公園用地	中華民國	交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處
890	9408.1	濱海遊憩區	中華民國	交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處
893	3868.2	濱海遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
896	4465.35	濱海遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
900	42233.1	濱海遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
898	7351.89	濱海遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
876	1771.6	濱海遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
876-1	41.74	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
999	164.49	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
999-1	33.77	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
875	627.93	濱海遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
875-1	73.21	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
907-4	181.59	濱海遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
907-3	409.68	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
907-2	839.88	綜合遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
900-1	117.17	公園用地	中華民國	財政部國有財產署
900-4	3502.65	公園用地	中華民國	財政部國有財產署
900-2	380.86	濱海遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
900-3	72.3	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
907	6518.7	綜合遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
840-2	3933.4	綜合遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
840-1	287.34	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
847	49.62	綜合遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
848	282.38	住宅區	中華民國	財政部國有財產署
849	121.87	住宅區	中華民國	財政部國有財產署
840	1185.77	綜合遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
669	451.38	綜合遊憩區	中華民國	財政部國有財產署
677-5	128.58	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
677-4	109.48	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
677-3	122.09	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
677-2	27.24	道路用地	中華民國	財政部國有財產署



地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
677-1	252.34	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
677	45.88	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
678	956.15	住宅區	中華民國	財政部國有財產署
677-1	252.34	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
567-1	17.97	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
567	185.65	民用航空站用地	中華民國	財政部國有財產署
466-2	90.04	民用航空站用地	中華民國	財政部國有財產署
466-1	186.9	廣場用地	中華民國	財政部國有財產署
173-3	1940.29	保護區	中華民國	財政部國有財產署
173-6	48.36	保護區	中華民國	財政部國有財產署
232	115.8	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
232-1	9.6	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
173-4	20.39	保護區	中華民國	財政部國有財產署
173-1	10.14	住宅區	中華民國	財政部國有財產署
483	91.21	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
483-2	18.97	保護區	中華民國	財政部國有財產署
485	596.81	保護區	中華民國	財政部國有財產署
485-1	24.04	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
1044	49.21	公園用地	中華民國	財政部國有財產署
1044-1	46.1	旅遊服務用地	中華民國	財政部國有財產署

資料來源：屏東縣政府主計處；內政部國土測繪圖資服務雲(統計自民國 109 年 7 月 30 日)；本計畫彙整

二、相埔段

地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
1053-26	50.49	公園用地	中華民國	財政部國有財產署
1053-23	576.49	公園用地		財政部國有財產署
1053	78.1	公園用地		財政部國有財產署
1053-10	13745.65	公園用地		財政部國有財產署
1053-24	16870.6	公園用地		財政部國有財產署
1053-25	2139.91	公園用地		財政部國有財產署
1061	122.57	公園用地		財政部國有財產署
1053-11	23.67	公園用地		財政部國有財產署
1053-27	7231.44	公園用地		財政部國有財產署
1053-9	355.35	公園用地		財政部國有財產署
1053-28	2670.09	公園用地		財政部國有財產署
1053-13	65.1	公園用地		財政部國有財產署
1053-15	4910.09	公園用地		財政部國有財產署
1053-18	645.62	公園用地		財政部國有財產署
1053-17	164.72	公園用地		財政部國有財產署
1053-20	324.72	公園用地		財政部國有財產署
1053-16	1916.4	公園用地		財政部國有財產署
1053-21	266.46	公園用地		財政部國有財產署
1053-14	443.55	公園用地		財政部國有財產署
1053-12	81.08	道路用地		財政部國有財產署
1086-3	112.7	公園用地		財政部國有財產署
1086	457.74	公園用地		財政部國有財產署
1086-2	12.14	道路用地		財政部國有財產署
848	11.02	保護區		財政部國有財產署
843	216.68	保護區		財政部國有財產署
844	198.01	保護區		財政部國有財產署



地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
838	6.5	保護區	中華民國	財政部國有財產署
834	31.14	保護區		財政部國有財產署
799	208.09	道路用地		財政部國有財產署
765	24.32	道路用地		財政部國有財產署
742	147.27	道路用地		財政部國有財產署
716	11.29	道路用地		財政部國有財產署
707	189.79	道路用地		財政部國有財產署
646	59.41	道路用地		財政部國有財產署
635	445.6	農業區		財政部國有財產署
606	288.28	保護區		財政部國有財產署
827	550.27	農業區		財政部國有財產署
827-2	103.93	農業區		財政部國有財產署
1073	107.31	道路用地		財政部國有財產署
1025-1	31.04	道路用地		財政部國有財產署
1025-6	56.21	住宅區		財政部國有財產署
1025-2	118.73	住宅區		財政部國有財產署
1078	20.4	道路用地		財政部國有財產署
1074-3	8.07	道路用地		財政部國有財產署
860	23.43	農業區		財政部國有財產署
821	154.89	農業區		財政部國有財產署
1012	21.89	住宅區		財政部國有財產署
819	133.58	農業區		財政部國有財產署
818	616.21	農業區		財政部國有財產署
808	335.52	住宅區		財政部國有財產署
812	379.02	道路用地		財政部國有財產署
732	1123.34	農業區		財政部國有財產署
719	7.77	道路用地		財政部國有財產署
649	12.01	道路用地		財政部國有財產署
816	12.85	農業區		財政部國有財產署
1009	47.52	住宅區		財政部國有財產署
998	95.96	住宅區		財政部國有財產署
994	7.09	住宅區		財政部國有財產署
729	1616.75	農業區	財政部國有財產署	
726	148.07	農業區	財政部國有財產署	
1095	32.44	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
1095-1	582.91	道路用地	財政部國有財產署	
1095-2	1675.88	公園用地	財政部國有財產署	
1051	356.28	道路用地	財政部國有財產署	
1051-1	71.09	道路用地	財政部國有財產署	
978	13143.53	綜合遊憩區	財政部國有財產署	
970	2913.68	綜合遊憩區	財政部國有財產署	
989	506.43	住宅區	財政部國有財產署	
975	933.32	住宅區	財政部國有財產署	
970-6	26.12	住宅區	財政部國有財產署	
970-5	34.56	住宅區	財政部國有財產署	
970-2	241.37	住宅區	財政部國有財產署	
970-4	84.33	住宅區	財政部國有財產署	
954	333.17	住宅區	中華民國	財政部國有財產署
952	137.37	住宅區	財政部國有財產署	
887	343.94	住宅區	財政部國有財產署	
919	254.14	住宅區	財政部國有財產署	



地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
528	196.92	住宅區		財政部國有財產署
527	11.21	道路用地		財政部國有財產署
526-1	22.63	道路用地		財政部國有財產署
975-2	59.02	住宅區		財政部國有財產署
945	48.61	住宅區		財政部國有財產署
944	109.62	住宅區		財政部國有財產署
943	68.85	道路用地		財政部國有財產署
942	510.23	住宅區		財政部國有財產署
925	18.12	道路用地		財政部國有財產署
916	260.67	住宅區		財政部國有財產署
915	67.51	道路用地		財政部國有財產署
908	91.26	住宅區		財政部國有財產署
901	55.95	道路用地		財政部國有財產署
107	1777.18	農業區		財政部國有財產署
18	703.12	住宅區		財政部國有財產署
419	11.81	住宅區		財政部國有財產署

資料來源：屏東縣政府主計處；內政部國土測繪圖資服務雲(統計自民國 109 年 7 月 30 日)；本計畫彙整

三、天台段

地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
77	11.95	汗水處理廠用地	中華民國	
92	216.78	碼頭用地		財政部國有財產署
93	37.63	碼頭用地		財政部國有財產署
93-3	243.03	公園用地		財政部國有財產署
92-2	23.52	道路用地		財政部國有財產署
93-4	36.17	道路用地		財政部國有財產署
94-5	22.64	道路用地		財政部國有財產署
94-6	177.98	住宅區		財政部國有財產署
94-4	844.19	公園用地		財政部國有財產署
94	730.19	住宅區		財政部國有財產署
103-1	74.58	住宅區		財政部國有財產署
104	44.81	住宅區		財政部國有財產署
104-1	7.07	道路用地		財政部國有財產署
168	499.67	保護區		財政部國有財產署
226	558.23	農業區		財政部國有財產署
248	1571.36	農業區		財政部國有財產署
250	56.98	農業區		財政部國有財產署
252	1173.57	農業區		財政部國有財產署
253	115.5	農業區		財政部國有財產署
19	840.31	保護區		財政部國有財產署
20	3527.6	保護區		財政部國有財產署
122	127.62	保護區		財政部國有財產署
273	299.28	農業區		財政部國有財產署
274	168.03	保護區		財政部國有財產署
235-1	555.36	公園用地		財政部國有財產署
235-3	18698.09	公園用地		財政部國有財產署
238	157.04	農業區		財政部國有財產署
305	80.18	農業區		財政部國有財產署
430	738.9	住宅區	財政部國有財產署	
531	354.08	農業區	財政部國有財產署	



地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
1095	15.88	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
637	40.08	住宅區		財政部國有財產署
637-1	11.53	道路用地		財政部國有財產署
646	68.58	道路用地		財政部國有財產署
914	256.45	住宅區		財政部國有財產署
891	328.86	住宅區		財政部國有財產署
881	12.98	道路用地		財政部國有財產署
875	194.8	住宅區		財政部國有財產署
818	29.46	住宅區		財政部國有財產署
818-2	39.2	住宅區		財政部國有財產署
1045	6377.89	公園用地		行政院農業委員會林務局
1045-1	22.65	公園用地		財政部國有財產署
1049	1179.09	農業區		行政院農業委員會林務局
1093	2857.55	汗水處理廠用地		行政院農業委員會林務局
1093-6	2260.85	農業區		行政院農業委員會林務局
1093-4	131.52	停車場用地		財政部國有財產署
1093-5	8.92	農業區		財政部國有財產署
1094	1842.18	保護區		行政院農業委員會林務局
1094-1	2614.76	道路用地		財政部國有財產署
1094-2	9.39	道路用地		財政部國有財產署
1094-3	509.86	保護區	行政院農業委員會林務局	
863	3461.42	保護區	行政院農業委員會林務局	
863-1	303.29	保護區	行政院農業委員會林務局	
857	1572.97	保護區	財政部國有財產署	
857-1	129.81	保護區	行政院農業委員會林務局	
857-2	18.67	保護區	行政院農業委員會林務局	
859-5	51.01	保護區	財政部國有財產署	
859-4	1388.97	保護區	行政院農業委員會林務局	
859-1	262.17	保護區	行政院農業委員會林務局	
859-6	12.39	保護區	行政院農業委員會林務局	
859	6188.27	保護區	財政部國有財產署	
859-2	20.04	保護區	財政部國有財產署	
950-2	268.7	道路用地	財政部國有財產署	
950-1	239.5	保護區	財政部國有財產署	
950-3	28.8	保護區	財政部國有財產署	
1083	37.42	機關用地	財政部國有財產署	
1080	15.89	道路用地	財政部國有財產署	

資料來源：屏東縣政府主計處；內政部國土測繪圖資服務雲(統計自民國 109 年 7 月 30 日)；本計畫彙整

四、大南段

地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
44-1	136.73	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
96-1	140.11	住宅區		財政部國有財產署
123-1	55.94	學校用地		財政部國有財產署
367	18.5	住宅區		財政部國有財產署
405	211.78	商業區		財政部國有財產署
407	256.87	住宅區		財政部國有財產署
406	15.55	道路用地		財政部國有財產署
407-1	20.06	住宅區		財政部國有財產署
447	37.29	住宅區		財政部國有財產署



地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
420	188.18	住宅區	中華民國	財政部國有財產署
422	77.18	住宅區		財政部國有財產署
421	277.48	道路用地		財政部國有財產署
425	236.34	住宅區		財政部國有財產署
511	181.71	住宅區		財政部國有財產署
702	120.69	住宅區		財政部國有財產署
703	17.68	住宅區		財政部國有財產署
528	70.68	住宅區		財政部國有財產署
529	18.8	道路用地		財政部國有財產署
530	30.38	住宅區		財政部國有財產署
482	19.16	公園兼兒童遊樂場用地		財政部國有財產署
483	13.68	道路用地		財政部國有財產署
697	17.79	道路用地		財政部國有財產署
693	166.86	農業區		財政部國有財產署
691	571.15	道路用地		財政部國有財產署
552	29.6	住宅區		財政部國有財產署
713	434.72	農業區		財政部國有財產署
660	226.15	保護區		財政部國有財產署
739	149.87	農業區		財政部國有財產署
764	1463.2	農業區		財政部國有財產署
641	1787.06	保護區		財政部國有財產署
789	68.09	機關用地	財政部國有財產署	
790	19.28	機關用地	財政部國有財產署	
790-2	8.65	機關用地	財政部國有財產署	
791	49.97	機關用地	財政部國有財產署	
796-1	9.61	機關用地	財政部國有財產署	
793	29.45	機關用地	財政部國有財產署	
798	29.97	機關用地	財政部國有財產署	
802	22.13	機關用地	財政部國有財產署	
803	59.66	住宅區	財政部國有財產署	
808-1	5.86	住宅區	財政部國有財產署	
808-2	7.37	道路用地	財政部國有財產署	
885-1	11.4	道路用地	財政部國有財產署	
885	157.39	住宅區	財政部國有財產署	
880	175.93	廣場用地	財政部國有財產署	
879	126.9	保護區	財政部國有財產署	
906	38.93	保護區	財政部國有財產署	
897	12.64	道路用地	財政部國有財產署	
910	46.69	道路用地	財政部國有財產署	
911	83.39	保護區	財政部國有財產署	
875	3013.48	保護區	財政部國有財產署	
876	37.97	保護區	財政部國有財產署	
875-2	173.3	道路用地	財政部國有財產署	
875-3	1003.89	保護區	財政部國有財產署	
858-4	29.44	保護區	財政部國有財產署	
930-1	172.53	道路用地	財政部國有財產署	
930-3	287.29	住宅區	財政部國有財產署	
929	52.84	住宅區	財政部國有財產署	
928-1	114.41	道路用地	財政部國有財產署	
928	215.51	住宅區	財政部國有財產署	
857-4	293.72	道路用地	中華民國	財政部國有財產署



地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
927	790.77	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
928-4	8.7	住宅區		財政部國有財產署
926	7.58	住宅區		財政部國有財產署
916	60.42	住宅區		財政部國有財產署
918	80.97	住宅區		財政部國有財產署
913-1	34.74	住宅區		財政部國有財產署
913	37.3	住宅區		財政部國有財產署
915	107.69	住宅區		財政部國有財產署
915-1	57.79	住宅區		財政部國有財產署
857	28680.7	保護區		行政院農業委員會林務局
868	608.96	保護區		財政部國有財產署
867	172.59	保護區		財政部國有財產署
823	34.94	農業區		財政部國有財產署
837-1	142.03	住宅區		財政部國有財產署
864	1385.01	住宅區		財政部國有財產署
852-10	947.21	住宅區		財政部國有財產署
852-9	11.8	住宅區		財政部國有財產署
861	944.2	道路用地		財政部國有財產署
852-7	219.67	住宅區		財政部國有財產署
852-1	29.94	道路用地		財政部國有財產署
857-2	15.2	道路用地		財政部國有財產署
857-3	951.47	停車場用地		財政部國有財產署
857-1	275.89	道路用地		行政院農業委員會林務局
858-1	201.17	道路用地		行政院農業委員會林務局
858-3	989.71	珊瑚礁保護區	行政院農業委員會林務局	
933	105469.5	保護區	行政院農業委員會林務局	
634	1549	保護區	財政部國有財產署	
621	104.56	住宅區	財政部國有財產署	
622	100.73	住宅區	財政部國有財產署	
623	37.18	住宅區	財政部國有財產署	
624	117.36	住宅區	財政部國有財產署	
620-1	56.51	住宅區	財政部國有財產署	
620	1529.3	住宅區	財政部國有財產署	
608-4	1017.91	珊瑚礁保護區	行政院農業委員會林務局	
608-5	2220.55	旅遊服務用地	行政院農業委員會林務局	
609	130.47	旅遊服務用地	財政部國有財產署	
608	3945.18	珊瑚礁保護區	行政院農業委員會林務局	
608-3	2781.03	珊瑚礁保護區	行政院農業委員會林務局	
607-1	6.67	珊瑚礁保護區	財政部國有財產署	
604	341.48	珊瑚礁保護區	行政院農業委員會林務局	
603	4068.85	公園用地	行政院農業委員會林務局	
602-1	386.37	公園用地	行政院農業委員會林務局	
597-2	2336.35	珊瑚礁保護區	財政部國有財產署	
650	488.32	公園用地	財政部國有財產署	
587	181.28	公園用地	財政部國有財產署	
577	1645.36	公園用地	財政部國有財產署	
579	181.28	道路用地	中華民國	
581	71.47	道路用地		財政部國有財產署
584	55.83	道路用地		財政部國有財產署
585	10.6	道路用地		財政部國有財產署
587	1847.26	公園用地		行政院農業委員會林務局



地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
591	421.22	保護區	中華民國	財政部國有財產署
572	1899.24	公園用地		財政部國有財產署
569	601.81	公園用地		財政部國有財產署
568	79.19	道路用地		財政部國有財產署
567	30.26	公園用地		財政部國有財產署
565	11.8	道路用地		財政部國有財產署
933-1	52.48	公園用地		財政部國有財產署
933-2	43.71	公園用地		財政部國有財產署
597	3222.97	珊瑚礁保護區		行政院農業委員會林務局
596-1	64.4	珊瑚礁保護區		財政部國有財產署
257	3493.91	珊瑚礁保護區		財政部國有財產署
242	116.87	珊瑚礁保護區		財政部國有財產署
256-3	12.04	保護區		財政部國有財產署
263	32930.31	保護區		財政部國有財產署
256-2	90.64	保護區		財政部國有財產署
284	18.73	保護區		財政部國有財產署
281	23.66	道路用地		財政部國有財產署
268	592.49	道路用地		財政部國有財產署
270	1317.82	保護區		財政部國有財產署
250	436.56	保護區		財政部國有財產署
251	63.74	保護區		財政部國有財產署
251-1	98.49	保護區		財政部國有財產署
251-2	80.9	保護區	財政部國有財產署	
251-3	23.37	保護區	財政部國有財產署	
251-4	21.48	保護區	財政部國有財產署	
263-2	69.46	保護區	財政部國有財產署	
263-3	14.57	保護區	財政部國有財產署	
256-1	32.85	保護區	財政部國有財產署	
242-5	32.85	旅遊服務用地	財政部國有財產署	
242-2	584.98		財政部國有財產署	
241	167.36	旅遊服務用地	財政部國有財產署	
191-3	514.34	加油站用地	中華民國	財政部國有財產署
191-2	505.04	加油站用地		財政部國有財產署
232	51.81	住宅區		財政部國有財產署
191-1	139.8	加油站用地		財政部國有財產署
194-3	30.56	住宅區		財政部國有財產署
188	195.63	道路用地		財政部國有財產署
189-1	37.82	加油站用地		財政部國有財產署
189	89.3	加油站用地		財政部國有財產署
172	40.22	住宅區		財政部國有財產署
202	10.02	道路用地		財政部國有財產署
203	47.14	住宅區		財政部國有財產署

資料來源：屏東縣政府主計處；內政部國土測繪圖資服務雲(統計自民國 109 年 7 月 30 日)；本計畫彙整

五、大寮段

地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
463	345.94	住宅區		財政部國有財產署
470	17.88	道路用地		財政部國有財產署
469	353.31	住宅區		財政部國有財產署
479	35.48	道路用地		財政部國有財產署



地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
664	991.16	住宅區	中華民國	財政部國有財產署
646	47.94	道路用地		財政部國有財產署
697	9.46	道路用地		財政部國有財產署
662	47.35	住宅區		財政部國有財產署
637	273.31	商業區		財政部國有財產署
637-3	109.1	商業區		財政部國有財產署
153	63.09	保存區		財政部國有財產署
161	175.68	農業區		財政部國有財產署
390-1	56.18	道路用地		財政部國有財產署
390-2	97.61	住宅區		財政部國有財產署
390	601.63	農業區		財政部國有財產署
128	416.6	農業區		財政部國有財產署
123	262.41	農業區		財政部國有財產署
621	730.56	機關用地		財政部國有財產署
622	10.12	機關用地		財政部國有財產署
626	308.96	機關用地		財政部國有財產署
626-1	48.49	廣場用地		財政部國有財產署
630-1	236.41	廣場用地		財政部國有財產署
526-8	478.52	廣場用地		財政部國有財產署
526-7	135.5	機關用地		財政部國有財產署
526-10	189.77	道路用地		財政部國有財產署
526-11	11.97	道路用地	財政部國有財產署	
629	133.22	機關用地	財政部國有財產署	
526-6	84.4	機關用地	財政部國有財產署	
625-1	18.47	機關用地	財政部國有財產署	
625	15.6	公園兼兒童遊樂場用地	財政部國有財產署	
582	48.64	道路用地	財政部國有財產署	
587-1	50.98	公園兼兒童遊樂場用地	中華民國	財政部國有財產署
587	84.55	公園兼兒童遊樂場用地	財政部國有財產署	
612-3	10.29	公園兼兒童遊樂場用地	財政部國有財產署	
612-2	60.32	公園兼兒童遊樂場用地	財政部國有財產署	
621-2	7.43	公園兼兒童遊樂場用地	財政部國有財產署	
612-1	87.62	公園兼兒童遊樂場用地	財政部國有財產署	
612	138.61	住宅區	財政部國有財產署	
571	115.25	住宅區	財政部國有財產署	
501	181.87	住宅區	財政部國有財產署	
337-2	66	住宅區	中華民國	財政部國有財產署
337	67.89	住宅區	財政部國有財產署	
527-1	55.7	道路用地	財政部國有財產署	
527	58.68	道路用地	財政部國有財產署	
526-2	1075.53	道路用地	財政部國有財產署	
526-3	86.12	道路用地	財政部國有財產署	
529	133.24	工業區	財政部國有財產署	
530	74.13	工業區	財政部國有財產署	
279-3	246.69	道路用地	財政部國有財產署	
526-1	5561.03	港埠用地	財政部國有財產署	
526-16	412.71	汙水處理廠用地	中華民國	財政部國有財產署
526	1612.37	農業區	財政部國有財產署	
277	908.29	農業區	財政部國有財產署	
279-3	246.69	道路用地	財政部國有財產署	
277-2	379.83	道路用地	財政部國有財產署	



地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
277-3	45.79	工業區	中華民國	財政部國有財產署
279	695.35	工業區		財政部國有財產署
279-1	19.81	道路用地		財政部國有財產署
278	70	農業區		財政部國有財產署
277-1	322.15	農業區		財政部國有財產署
275	15.37	農業區		財政部國有財產署
30-3	3034.23	農業區		財政部國有財產署
30-4	16.49	農業區		財政部國有財產署
302-5	1162.03	汙水處理廠用地		財政部國有財產署
30-2	10801.36	農業區		財政部國有財產署
46	49.82	農業區		財政部國有財產署
30-1	7543.4	公園用地		行政院農業委員會林務局
30	43.28	公園用地		行政院農業委員會林務局
29	1578.44	公園用地		財政部國有財產署
31	615.59	公園用地		行政院農業委員會林務局
21-1	339.81	公園用地		財政部國有財產署
32	946.18	農業區		財政部國有財產署
39-2	757.49	農業區		財政部國有財產署
39	560.51	屠宰場用地		行政院農業委員會林務局
37-3	670.09	屠宰場用地		行政院農業委員會林務局
37-4	43.37	屠宰場用地		行政院農業委員會林務局
37	1711.23	農業區		行政院農業委員會林務局
37-1	880.28	公園用地		行政院農業委員會林務局
37-2	37.89	農業區		行政院農業委員會林務局
40	1262.45	農業區	行政院農業委員會林務局	
40-2	220.76	農業區	行政院農業委員會林務局	
40-3	7.51	屠宰場用地	行政院農業委員會林務局	
22-1	5.73	農業區	行政院農業委員會林務局	
23	1154.41	公園用地	行政院農業委員會林務局	
23-1	82.63	公園用地	行政院農業委員會林務局	
24	320.27	公園用地	行政院農業委員會林務局	
3-1	6974.68	公園用地	行政院農業委員會林務局	
2-1	770.03	保護區	行政院農業委員會林務局	
4-1	11383.12	保護區	行政院農業委員會林務局	
1	27006.07	保護區	行政院農業委員會林務局	
1-1	239.08	保護區	財政部國有財產署	
79	1897.29	工業區	行政院農業委員會林務局	
76	229.59	工業區	財政部國有財產署	
80	13.63	住宅區	財政部國有財產署	
70-3	16.43	工業區	財政部國有財產署	
70-2	98.49	工業區	財政部國有財產署	
70	155.57	工業區	財政部國有財產署	
70-1	27.91	道路用地	財政部國有財產署	
1-19	9.45	住宅區	財政部國有財產署	
4-19	422.36	保護區	財政部國有財產署	
5-19	1626.35	保護區	財政部國有財產署	
2-19	110.34	道路用地	財政部國有財產署	
20	4273.41	保護區	行政院農業委員會林務局	
1-20	29.08	道路用地	行政院農業委員會林務局	

資料來源：屏東縣政府主計處；內政部國土測繪圖資服務雲(統計自民國 109 年 7 月 30 日)；本計畫彙整



六、本漁段

地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
19	37066.17	保護區	中華民國	財政部國有財產署
2-21	262.06	道路用地		行政院農業委員會林務局
21	61299.85	保護區		行政院農業委員會林務局
1-21	735.22	道路用地		行政院農業委員會林務局
269-1	83.6	道路用地		財政部國有財產署
266	40.33	工業區		財政部國有財產署
863-1	84.87	保護區		財政部國有財產署
863	3442.13	保護區		財政部國有財產署
863-4	949.8			財政部國有財產署
863-7	280.63			財政部國有財產署
863-3	1727.09	保護區		財政部國有財產署
863-5	98.08	公園用地		財政部國有財產署
863-6	98.08			財政部國有財產署
863-2	1240.47	公園用地		財政部國有財產署
859-1	74.23	住宅區		財政部國有財產署
859	182.29	住宅區		財政部國有財產署
317	374.75	公園用地		財政部國有財產署
316-5	196.04	公園用地		財政部國有財產署
323	15	道路用地		財政部國有財產署
315-2	8.49	住宅區		財政部國有財產署
316-2	23.47	公園用地		財政部國有財產署
316-4	35.04	公園用地		財政部國有財產署
315-4	28.18	住宅區		財政部國有財產署
316-3	97.24	公園用地		財政部國有財產署
316-6	43.31	公園用地		財政部國有財產署
316	96.43	公園用地		財政部國有財產署
315	10.18	住宅區		財政部國有財產署
304-2	140.38	住宅區		財政部國有財產署
316-1	11.09	公園用地		財政部國有財產署
305	1735.18	公園用地		財政部國有財產署
305-1	339.91	公園用地		財政部國有財產署
304-7	547.13	住宅區		財政部國有財產署
304-8	28.45	住宅區		財政部國有財產署
304-4	91.18	住宅區	財政部國有財產署	
304	151.02	住宅區	財政部國有財產署	
292	1414.02	公園用地	財政部國有財產署	
292-1	3269.43	公園用地	財政部國有財產署	
830	15.21	綠地	財政部國有財產署	
836	7.92	道路用地	財政部國有財產署	
835	12.65	公園用地	財政部國有財產署	
815	34.07	公園用地	財政部國有財產署	
816	726	公園用地	財政部國有財產署	
325	95.77	公園用地	財政部國有財產署	
336	45.79	公園用地	財政部國有財產署	
349	26.52	公園用地	財政部國有財產署	
348	11.59	公園用地	財政部國有財產署	
333-1	22.75	住宅區	財政部國有財產署	
355-2	18.41	住宅區	財政部國有財產署	
355	187.2	住宅區	財政部國有財產署	



地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
355-3	30.49	住宅區		財政部國有財產署
387	9.32	公園用地		財政部國有財產署
345	308.28	公園用地		財政部國有財產署
379	14.93	道路用地		財政部國有財產署
367	14.93	道路用地		財政部國有財產署
301	579.11	住宅區		財政部國有財產署
282	30.26	住宅區		財政部國有財產署
268	438.65	住宅區		財政部國有財產署
242	129.12	住宅區		財政部國有財產署
242-1	54.53	住宅區		財政部國有財產署
279	6.93	道路用地		台北市政府財政局
277	152.56	道路用地		台北市政府財政局
361	73.53	住宅區		台北市政府財政局
258	91.78	住宅區		台北市政府財政局
260	319.02	道路用地		台北市政府財政局
272	56.9	住宅區		台北市政府財政局
246	97.83	道路用地		台北市政府財政局
236-4	13.66	道路用地		台北市政府財政局
181	23.17	道路用地		台北市政府財政局
180-1	25.09	道路用地		台北市政府財政局
183	62.48	道路用地		台北市政府財政局
184-1	50.95	道路用地		台北市政府財政局
191	118.21	道路用地		台北市政府財政局
190-1	759.68	道路用地		台北市政府財政局
261-2	199.75	道路用地		財政部國有財產署
216-7	42.82	道路用地	財政部國有財產署	
216-1	50.49	住宅區	財政部國有財產署	
217	10.76	道路用地	台北市政府財政局	
220-1	173.71	道路用地	台北市政府財政局	
221	127.07	道路用地	台北市政府財政局	
235-1	154.99	道路用地	台北市政府財政局	
236-1	416.16	道路用地	台北市政府財政局	
234-2	347.34	道路用地	台北市政府財政局	
235-3	416.16	道路用地	台北市政府財政局	
236-3	137.89	道路用地	台北市政府財政局	
252	81.96	道路用地	台北市政府財政局	
399	60.73	道路用地	台北市政府財政局	
400	70.22	道路用地	財政部國有財產署	
406	188.64	道路用地	台北市政府財政局	
409	50.79	農業區	台北市政府財政局	
407-1	11.52	道路用地	台北市政府財政局	
408	345.49	道路用地	台北市政府財政局	
410	216.77	道路用地	台北市政府財政局	
421	399.29	道路用地	台北市政府財政局	
422	101.12	道路用地	台北市政府財政局	
429	262.64	道路用地	財政部國有財產署	
795	8326.58	農業區	財政部國有財產署	
792	10634.5	農業區	財政部國有財產署	
792-1	1442.91	農業區	財政部國有財產署	
793	7.18	農業區	財政部國有財產署	
799	747.46	農業區	財政部國有財產署	



地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
798	277.87	農業區		財政部國有財產署
447	86.16	農業區		財政部國有財產署
449	40.87	道路用地		財政部國有財產署
445	391.03	農業區		財政部國有財產署
681	5468.14	農業區		財政部國有財產署
678	538.99	農業區		財政部國有財產署
457	679.21	農業區		財政部國有財產署
40	187.39	農業區		財政部國有財產署
115	7.42	農業區		財政部國有財產署
97	36.1	公園兼兒童遊樂場用地		中華民國
98	147.49	道路用地		財政部國有財產署
118	136.72	道路用地		財政部國有財產署
43	4329.93	農業區		財政部國有財產署
124	232.71	道路用地		財政部國有財產署
495	5848.5	農業區		財政部國有財產署
494	19.21	農業區		財政部國有財產署
604	15.43	住宅區		財政部國有財產署

資料來源：屏東縣政府主計處；內政部國土測繪圖資服務雲(統計自民國 109 年 7 月 30 日)；本計畫彙整

七、白沙段

地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關	
71	637.12	綠地		財政部國有財產署	
68	150.69	住宅區		財政部國有財產署	
11-8	39.88	自來水事業用地		財政部國有財產署	
11-6	617.59	自來水事業用地		財政部國有財產署	
11-3	2519.32	公園用地		財政部國有財產署	
11-2	185.23	道路用地		財政部國有財產署	
11-9	2216.04	汗水處理廠用地		財政部國有財產署	
11-1	49.36	公園用地		財政部國有財產署	
7-1	4258.06	公園用地		財政部國有財產署	
7-3	8.87	公園用地		財政部國有財產署	
7-4	44.65	公園用地		財政部國有財產署	
11	106.71	公園用地		財政部國有財產署	
7	6443.3	公園用地		財政部國有財產署	
52	58.66	住宅區		中華民國	財政部國有財產署
40	23.28	住宅區			財政部國有財產署
135	236.27	道路用地			財政部國有財產署
25	51.79	道路用地			財政部國有財產署
141	52.04	道路用地		財政部國有財產署	
137	187.65	道路用地		財政部國有財產署	
213	131.01	住宅區		財政部國有財產署	
214	18.2	道路用地		財政部國有財產署	
218-2	744.68	住宅區		財政部國有財產署	
217-2	142.68	道路用地		財政部國有財產署	
150	16.87	道路用地		財政部國有財產署	
218-1	233.24	道路用地		財政部國有財產署	
218	846.42	公園用地		財政部國有財產署	
217	546	公園用地		財政部國有財產署	
217-1	68.08	港埠用地		財政部國有財產署	
222-2	183.09	道路用地		財政部國有財產署	



地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
222-4	8.42	廣場用地	中華民國	財政部國有財產署
222	4999.18	港埠用地		財政部國有財產署
223	2652.29	廣場用地		財政部國有財產署
222-1	35.91	廣場用地		財政部國有財產署
224	118.57	廣場用地		財政部國有財產署
274	28.62	廣場用地		財政部國有財產署
273-2	11.76	商業區		財政部國有財產署
273	31.07	商業區		財政部國有財產署
273-1	23.37	商業區		財政部國有財產署
181	11.82	道路用地		財政部國有財產署
176	243.64	市場用地		財政部國有財產署
353	15.34	住宅區		財政部國有財產署
172	365.75	住宅區		財政部國有財產署
168	169.22	道路用地		財政部國有財產署
6-1	15.54	道路用地		財政部國有財產署
334	150.8	商業區		財政部國有財產署
334-1	72.29	商業區		財政部國有財產署
504	178.39	商業區		財政部國有財產署
526	16.2	商業區		財政部國有財產署
531	148.14	商業區		財政部國有財產署
514	192.3	商業區	財政部國有財產署	
514-1	9.71	商業區	財政部國有財產署	
513	78.33	商業區	財政部國有財產署	
462	19.16	道路用地	財政部國有財產署	
468	26.5	道路用地	財政部國有財產署	
465	172.07	住宅區	財政部國有財產署	
467	98.47	住宅區	財政部國有財產署	
472	9.51	道路用地	財政部國有財產署	
476	91.8	住宅區	財政部國有財產署	
281	8.42	商業區	財政部國有財產署	
285-1	33.57	商業區	財政部國有財產署	
285	27.84	商業區	財政部國有財產署	
288	20.21	商業區	財政部國有財產署	
579	9.9	商業區	財政部國有財產署	
584	10.31	商業區	財政部國有財產署	
587	11.29	商業區	財政部國有財產署	
589	10.11	商業區	財政部國有財產署	
605	19.39	商業區	財政部國有財產署	
594-1	19.28	商業區	財政部國有財產署	
600	13.64	商業區	財政部國有財產署	
613	54.96	商業區	財政部國有財產署	
615	10.56	廣場用地	財政部國有財產署	
649-4	1149.98	廣場用地	財政部國有財產署	
640	11.44	廣場用地	財政部國有財產署	
641	11.06	廣場用地	財政部國有財產署	
648	11.99	廣場用地	財政部國有財產署	
638	11.71	商業區	財政部國有財產署	
770	48.17	商業區	財政部國有財產署	
783	36.82	廣場用地	財政部國有財產署	
649-3	12.17	廣場用地	財政部國有財產署	
784-1	10.66	商業區	財政部國有財產署	



地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
688-2	9.11	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
757	633.87	道路用地		財政部國有財產署
970	30.19	道路用地		財政部國有財產署
978	34.42	商業區		財政部國有財產署
978-1	13.68	商業區		財政部國有財產署
970-2	8.47	道路用地		財政部國有財產署
970-3	3.79	道路用地		財政部國有財產署
798-2	67.93	道路用地		財政部國有財產署
829-1	57.76	道路用地		財政部國有財產署
804	9.71	商業區		財政部國有財產署
804-9	12.38	商業區		財政部國有財產署
817	12.19	道路用地		財政部國有財產署
859	24.1	道路用地		財政部國有財產署
826	19.61	道路用地		財政部國有財產署
865	12.38	道路用地		財政部國有財產署
865-1	41.67	道路用地		財政部國有財產署
885-2	187.7	道路用地		財政部國有財產署
921	8.68	道路用地		財政部國有財產署
827	783.28	道路用地		財政部國有財產署
884-1	5.59	商業區		財政部國有財產署
933	50.82	住宅區		財政部國有財產署
958	9.2	商業區		財政部國有財產署
958-2	13.01	商業區		財政部國有財產署
984-1	12.86	商業區		財政部國有財產署
984	88.43	商業區		財政部國有財產署
1002-6	38.08	商業區		財政部國有財產署
1002-7	6.98	商業區		財政部國有財產署
1002	42.58	商業區		財政部國有財產署
1002-10	23.32	商業區		財政部國有財產署
1002-11	16.4	商業區		財政部國有財產署
1002-2	7.06	商業區		財政部國有財產署
1002-14	15.56	商業區		財政部國有財產署
1002-4	23.79	商業區		中華民國
1002-15	64.2	商業區	財政部國有財產署	
1002-13	101.23	商業區	財政部國有財產署	
1002-3	8	商業區	財政部國有財產署	
1013	316.59	道路用地	財政部國有財產署	
986	158.52	道路用地	財政部國有財產署	
998	18.21	道路用地	財政部國有財產署	
990	11.78	商業區	財政部國有財產署	
992	49.17	商業區	財政部國有財產署	
993	35.21	商業區	財政部國有財產署	
1067	179.65	道路用地	財政部國有財產署	
1066-1	260.06	道路用地	中華民國	財政部國有財產署
1065	17.92	商業區		財政部國有財產署
1066	153.35	商業區		財政部國有財產署
1066-3	16.48	商業區		財政部國有財產署
1070	105.17	市場用地		財政部國有財產署
1070-2	9.23	市場用地		財政部國有財產署
1072-3	100.57	商業區		財政部國有財產署
1072	28.18	商業區		財政部國有財產署

地號	面積(m ²)	分區	所有權人	管理機關
1029-1	69.87	商業區		財政部國有財產署
791-1	1287.49	公園用地		財政部國有財產署
791-2	172.88	公園用地		財政部國有財產署

資料來源：屏東縣政府主計處；內政部國土測繪圖資服務雲(統計自民國 109 年 7 月 30 日)；本計畫彙整

附件三
小琉球觀光業者盤點
－ 旅宿業者



小琉球整體觀光發展規劃

附件三 小琉球觀光業者盤點-旅宿業者

一、上福村

名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
小琉球南方休閒民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	0933-688-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路 91-7 號
小琉球極の宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0975-075-XXX	屏東縣琉球鄉上福村上杉路 130 巷 3 號
相思埔民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉上福村上杉路 31 巷 7 號
四季軒民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉上福村中華路 22-1 號
苗甫民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		2	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉上福村中華路 4-14 號
居琉潛水背包客棧	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0973-298-XXX	屏東縣琉球鄉上福村中華路 42-12 號
一家人民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	0921-207-XXX	屏東縣琉球鄉上福村中華路 6-3 號
琉星嶼民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉上福村中興路 7-6 號
卡樂風民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0987-888-XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路 51 巷 20 號
夏堤民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路 51 巷 2 號
流浪背包客棧民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0983-323-XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路 51 巷 34 號
夏之丘民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		12	0972-873-XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路 61 巷 79 號
白海民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路 65 號
幸福樂民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		1	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路 67 號
月牙灣	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路 71 號
好萊屋民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路 81 巷 10 號
七武海旅宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		6	0963-767-XXX	屏東縣琉球鄉上福村相埔路 102 號
98 旅店	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		7	0905-886-XXX	屏東縣琉球鄉上福村相埔路 98 號
海島の星	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	0955-712-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路 1 巷 14-18 號
琉戀民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路 1 巷 14-25 號
花瓶石民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路 36-3 號
海明珠特色民宿一館	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		9	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路 8-8 號
樂活島嶼民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		15	0975-268-XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路 91 號
小琉球海洋民宿	<input type="checkbox"/>				6	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉上福村中華路 16 號
寄居蟹民宿	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	6	0933-449-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路 6-26 號
寄居蟹二館	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	6	0933-449-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路 6-26 號
鑽寶民宿	<input type="checkbox"/>				9	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉上福村相埔路 99 號
皇允客棧	<input type="checkbox"/>				3	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉上福村相埔路 79-1 號
好宿多民宿	<input type="checkbox"/>				12	0988-777-XXX	屏東縣琉球鄉上福村相埔路 66 號
幸福海景民宿	<input type="checkbox"/>				14	0921-207-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路 160-10 號
全德民宿	<input type="checkbox"/>				5	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路 32 號
熱帶嶼民宿	<input type="checkbox"/>				7	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉上福村上杉路 1 巷 26 號
吉好 Chi ho 民宿	<input type="checkbox"/>				5	0975-277-XXX	屏東縣琉球鄉上福村上杉路 7 巷 3 號
法拉園民宿	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	6	0988-377-XXX	屏東縣琉球鄉上福村相埔路 92-5 號
貳拾捌旅店	<input type="checkbox"/>				11	0900-612-XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路 47-1 號



名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
海寶民宿	<input type="checkbox"/>				8	0976-789-XXX	屏東縣琉球鄉上福村中華路6號
861 民宿一館	<input type="checkbox"/>				3	0981-861-XXX	屏東縣琉球鄉上福村中華路4-16號
小琉球老船長特色民宿	<input type="checkbox"/>				13	0965-135-XXX	屏東縣琉球鄉上福村相埔路87-7號
鑽寶民宿	<input type="checkbox"/>				9	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉上福村相埔路101-1號旁
小琉球晴海民宿	<input type="checkbox"/>				16	0938-955-XXX	屏東縣琉球鄉上福村中興路33-61號
快樂小屋	<input type="checkbox"/>				9	0975-765-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路8-16號
上杉看海旅店	<input type="checkbox"/>				8	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路6-32號
你我的相遇3D 民宿	<input type="checkbox"/>				6	0905-989-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路2-45號
樂園民宿露營區	<input type="checkbox"/>				3	0905-083-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路32-15號
南海之醉旅店	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	12	0913-333-XXX	屏東縣琉球鄉上福村中興路33-31號
小琉球彩茶花園民宿	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	5	0915-070-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路28-1號
潮星海岸深度特色民宿	<input type="checkbox"/>				6	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路1巷1號
啾開心浮潛住宿	<input type="checkbox"/>				5	0989-718-XXX	屏東縣琉球鄉上福村上杉路1巷3號
我家民宿	<input type="checkbox"/>				9	0966-669-XXX	屏東縣琉球鄉上福村上杉路2-3號
拉美民宿	<input type="checkbox"/>				10	0975-758-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路12-5號
阿弟仔的民宿	<input type="checkbox"/>				4	0910-419-XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路28-3號
珮笠林旅宿	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	5	0912-120-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路40-2號
小琉球雲朵家	<input type="checkbox"/>				5	0976-231-XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路51巷18號
曼琉球1館	<input type="checkbox"/>				4	0919-798-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路12-6號
曼琉球2館	<input type="checkbox"/>				13	0919-798-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路12-6號
杉板灣相埔館	<input type="checkbox"/>				11	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路66號
小琉球晴空民宿	<input type="checkbox"/>				4	0988-147-XXX	屏東縣琉球鄉上福村上杉路80-1號
花宿假期民宿	<input type="checkbox"/>				9	0972-212-XXX	屏東縣琉球鄉上福村相埔路101-1號

資料來源：本計畫彙整

二、大福村

名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
馬鞍民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路170-6號
加依家民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路184、184-1號
啵芽民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0955-220-XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路206-5號
白燈樓旅宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路303-2號
豐富民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉大福村仁愛路104-9號
潘媽媽民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉大福村仁愛路5號
麗花都民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		14	0912-746-XXX	屏東縣琉球鄉大福村仁愛路78號
琉球居民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉大福村仁愛路80-2號
小琉球八八民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0912-132-XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路20號



名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
寶貝民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路 32-3 號
龜宿民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0910-757-XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路 32-5 號
灣仔海景特色民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		7	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路 3 巷 39 號
薇多莉亞鄉村花園民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路 3 巷 4-3 號
米粒逗歐式海景民宿	<input type="checkbox"/>				4	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路 3 巷 43-8 號
老早伯	<input type="checkbox"/>				5	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路 3 巷 4-3 號
吳媽媽民宿	<input type="checkbox"/>				4	0929-023-XXX	屏東縣琉球鄉大福村仁愛路 58 號
棋盤角民宿	<input type="checkbox"/>				16	0932-833-XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路 7 號
蓬萊民宿	<input type="checkbox"/>				6	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 188-6 號
英の木屋民宿	<input type="checkbox"/>				3	0975-756-XXX	屏東縣琉球鄉大福村仁愛路 130-1 號
勝和民宿	<input type="checkbox"/>				8	0975-278-XXX	屏東縣琉球鄉大福村仁愛路 84-5 號
漁港民宿	<input type="checkbox"/>				4	0978-646-XXX	屏東縣琉球鄉大福村仁愛路 102-1 號
鴻裕民宿	<input type="checkbox"/>				5	0988-155-XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路 3 巷 4-6 號
小琉球私房館	<input type="checkbox"/>				5	0911-733-XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路 32-3 號
杉橘青旅	<input type="checkbox"/>				3	0977-054-XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 6 號
秀美民宿	<input type="checkbox"/>				3	0928-707-XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 7-11 旁
海之寓旅舍	<input type="checkbox"/>				5	0976-806-XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 188-6 號
鯨囍旅宿	<input type="checkbox"/>				4	0930-513-XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路 1 巷 20-1 號
揚馨民宿	<input type="checkbox"/>				11	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉大福村仁愛路 52-7 號
Dive Buddy 背包客棧	<input type="checkbox"/>				5	-	屏東縣琉球鄉大福村中正路 188-6 號
浪漫滿屋	<input type="checkbox"/>				7	0932-288-XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 323 號

資料來源：本計畫彙整

三、中福村

名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
泰美旅店民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 129-6 號
賢濱山莊特色民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		15	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 206-1 號
南沙灣民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		2	0928-708-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 230 號
觀海洋客棧	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0939-433-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 233 號
1 幸福民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0933-887-XXX	屏東縣琉球鄉中福村本漁路 110、112 號
7 幸福民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0933-887-XXX	屏東縣琉球鄉中福村本漁路 110、112 號
琉球谷生態旅遊民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 250 號
海豚灣民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 276 號
大峰民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 288-3 號
水晶民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 294 號
好喝ㄟ特色民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		10	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉中福村中山路 176 號
大海的天空民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村本漁路 102 號
南方休閒民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 235 號



名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
白龍宮旅館		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		15	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 272 號
金夜民宿	<input type="checkbox"/>				13	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 279-2 號
小琉球懶人宿	<input type="checkbox"/>				3	0910-712-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 1 巷 27 號
HOLD 住 208	<input type="checkbox"/>				10	0960-517-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 208-1 號
八海湮民宿	<input type="checkbox"/>				12	0963-670-XXX	屏東縣琉球鄉中福村行政路 11-9 號
和舞春蝶民宿	<input type="checkbox"/>				9	0978-651-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 178 號
虹彩村民宿	<input type="checkbox"/>				5	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 298 號
九坪民宿	<input type="checkbox"/>				5	0908-613-XXX	屏東縣琉球鄉中福村觀光港路 30-1 號
寶那那 Banana Hostel	<input type="checkbox"/>				5	0908-972-XXX	屏東縣琉球鄉中福村中山路 61-23 號
居琉潛水背包客棧二館	<input type="checkbox"/>				4	0937-980-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 283 號
好事好室	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	3	0931-693-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 288-2 號
純 住宿青年旅館	<input type="checkbox"/>				2	0911-168-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 215 號
小琉球聖誕屋包棟民宿	<input type="checkbox"/>				1	0922-920-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 297 號
琉球馨宿	<input type="checkbox"/>				3	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 225 號
花璐米民宿	<input type="checkbox"/>				9	0980-868-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 182 號
小琉球悠遊民宿	<input type="checkbox"/>				14	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 140-1 號
小海子旅宿	<input type="checkbox"/>				6	0912-535-XXX	屏東縣琉球鄉中福村行政路 26-8 號
黑皮民宿	<input type="checkbox"/>				5	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 197 號

資料來源：本計畫彙整

四、天福村

名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
海緣民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0978-435-XXX	屏東縣琉球鄉天福村 14 鄰中興路 21 號
天台日光屋	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0928-694-XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 1 巷 96-1 號
教官の 818 密室民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 35-2 號
天台 113 民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0933-340-XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 3 巷 11-3 號
盧媽媽民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 3 巷 29-5 號
小麻雀的家	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0933-340-XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 3 巷 2-1 號
故鄉民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0973-378-XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 3 巷 3-1 號
天藍海民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 79-1 號
番仔厝民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	0928-146-XXX	屏東縣琉球鄉天福村中興路 17-6 號
威尼斯海景會館民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉天福村中興路 32 號
外泊家民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	0972-024-XXX	屏東縣琉球鄉天福村中興路 52-9 號
陳媽媽	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉天福村信義路 2 號
琉球茶室現代館	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0932-328-XXX	屏東縣琉球鄉天福村信義路 7-1 號
琉球茶室復古館	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉天福村信義路 7 號



名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
歡迎你民宿	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	4	0937-906-XXX	屏東縣琉球鄉天福村信義路 9 號
水の 168 民宿本館	<input type="checkbox"/>				6	0980-134-XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 50-1 號
水の 168 民宿二館	<input type="checkbox"/>				5	0981-900-XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 50-1 號
山邑家民宿	<input type="checkbox"/>				4	0937-777-XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 71-2 號
琉宿海景莊園	<input type="checkbox"/>				16	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉天福村信義路 39 號
三姐民宿	<input type="checkbox"/>				7	0938-360-XXX	屏東縣琉球鄉天福村信義路 18-2 號
碧海藍天民宿	<input type="checkbox"/>				4	0910-756-XXX	屏東縣琉球鄉中正路 79-1 號
福川民宿	<input type="checkbox"/>				6	0988-733-XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 3 巷 49 號
奧之海潛水旅宿	<input type="checkbox"/>				2	0920-309-XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 57 號
琉星小屋	<input type="checkbox"/>				5	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉天福村信義路 3-7 號
星光海岸民宿	<input type="checkbox"/>				7	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 89 號
繡匣子	<input type="checkbox"/>				13	0900-750-XXX	屏東縣琉球鄉天福村中興路 32-38 號
小琉球歐若拉海景民宿	<input type="checkbox"/>				8	0936-369-XXX	屏東縣琉球鄉天福村信義路 51-1 號
琉星嶼 2 館	<input type="checkbox"/>				12	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉天福村中興路 32-11 號

資料來源：本計畫彙整

五、本福村

名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
琉夏萊旅店		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 43-2 號
蘇宅旅店		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		15	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 199 號
貝殼沙民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村三民路 221-2 號
珊瑚假期民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 104 號
金甘丹民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0932-463-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 112-2 號
憨人宅民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0939-029-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 116-1 號
綠尼亞民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0934-169-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 116-2 號
跳跳民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 116-3 號
星月旅店特色民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		12	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 116 號
綠之園民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	0937-607-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 11-2 號
正好友生態環保旅店	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 153 號
小琉球鄉村民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 171-1 號
美人好民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 180 號
彩繪假期民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0938-317-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 193-1 號
紅磚民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0952-886-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 1 巷 20 號
首瓦設計民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	0958-678-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 1 巷 50-2 號
品軒旅宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	0988-759-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 1 巷 7 號
愛の屋旅宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0911-218-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 220 號
小琉球船屋特色民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		10	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 224 號
瑚岩美術館民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 23 號



名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
航海家民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0963-229-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 37-1 號
國王旅店	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		12	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 43-16 號
7 分宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0966-716-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 58-5 號
小琉球白沙灣民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		2	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 61-12 號
柏之園民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 61-23 號
小琉球古拉克民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		11	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 61-20 號
嚮堡民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 6 號
宸極民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0966-607-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 8-9 號
真順祿藝術旅店	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		11	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村本漁路 160 巷 11 號
尊順祿藝術旅店	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		9	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村本漁路 160 巷 13 號
琉心花園民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 33 號
萊家莉民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		1	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 35 號
尹居民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		1	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 3-5 號
蔡老師民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0971-508-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 39 號
亮晶晶民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0956-332-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 8 號
藍沙民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0928-289-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 1-2 號
桔樂多民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 1-5、1-6 號
牽手旅店	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 1-8 號
白沙民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0971-508-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 2 號
辰光 in 民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 53 號
海洋風情度假旅館		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 73-1 號
琉球好民宿		<input type="checkbox"/>			5	0930-949-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 231 號
小琉球椰林渡假村		<input type="checkbox"/>			16	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 38-20 號
琉球夯生態旅遊民宿	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	6	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 6 號
芭芭雅民宿	<input type="checkbox"/>				4	0921-258-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 1 號
一琉居民宿	<input type="checkbox"/>				10	0938-551-XXX	屏東縣琉球鄉本福村本漁路 68 號
瓦厝民宿	<input type="checkbox"/>				11	0916-799-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 1 巷 47-3 號
星沙民宿	<input type="checkbox"/>				4	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 173-1 號
艾哇民宿	<input type="checkbox"/>				9	0937-575-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 81 號
海角民宿	<input type="checkbox"/>				5	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 1 號
吉祥民宿	<input type="checkbox"/>				11	0910-997-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民權路 44-5 號
樓仔厝	<input type="checkbox"/>				5	0937-575-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 206 號
島主民宿	<input type="checkbox"/>				6	0916-275-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 88 號
愛莉小屋	<input type="checkbox"/>				3	0972-911-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 32-3 號
芙蓉灣民宿	<input type="checkbox"/>				16	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 42 號
海之星民宿	<input type="checkbox"/>				4	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 20-1 號
首映繪民宿	<input type="checkbox"/>				4	0961-366-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 5-6 號
向陽民宿	<input type="checkbox"/>				4	0963-191-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 84 號
自然也民宿	<input type="checkbox"/>				11	0968-011-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 46-1 號
尹居	<input type="checkbox"/>				6	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 3-5 號
景好玩民宿	<input type="checkbox"/>				4	0928-968-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 11 號
七分 SEVENTH LIVING	<input type="checkbox"/>				4	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 58-5 號



名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
861 民宿二館	<input type="checkbox"/>				4	0981-861-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 63-1 號後門
芭扎民宿	<input type="checkbox"/>				8	0975-080-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 92-9 號
夢海民宿	<input type="checkbox"/>				6	0963-922-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 85 號
山海民宿	<input type="checkbox"/>				4	0978-287-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 5 號
緣聚閣民宿	<input type="checkbox"/>				7	0905-280-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 6 號
琉球粉舍	<input type="checkbox"/>				10	0921-207-XXX	屏東縣琉球鄉民族路 77 號-1
蛋殼民宿	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	5	0966-707-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 86 號
小琉球鳴啦啦聚所	<input type="checkbox"/>				2	0984-363-XXX	屏東縣琉球鄉民族路 88 號-1
睡一宿渡假民宿	<input type="checkbox"/>				10	0919-172-XXX	屏東縣琉球鄉民生路 20-1 號 2 樓
柏琉民宿	<input type="checkbox"/>				11	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 1 巷 43 號
代福亭	<input type="checkbox"/>				6	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路一巷 22 號
861 民宿三館	<input type="checkbox"/>				2	0981-861-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 1 巷 44 號
灰窯人咖咖啡館民宿	<input type="checkbox"/>				3	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 10 號
自由空間	<input type="checkbox"/>				4	0919-219-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 51-5 號
阿雅娜特色民宿	<input type="checkbox"/>				8	0970-329-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 1 巷

資料來源：本計畫彙整

六、杉福村

名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
杉板灣 10 號特色民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉杉福村肚仔坪路 2-10 號
小火雞民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 91-9 號
雲海居觀景民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		2	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉杉福村肚仔坪路 6 號
南國海岸渡假特色民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		8	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉杉福村肚仔坪路 8 號
歐維朵民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0989-801-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 91-6 號
海景三合院特色民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		11	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 53 號
幸福小兒所民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0965-321-XXX	屏東縣琉球鄉南福村中正路 130 號
離島的小璞苑民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0965-172-XXX	屏東縣琉球鄉南福村中正路 155 號
南海雅築民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉南福村中正路 211-1 號
南楓民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		8	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉南福村中正路 130-1 號
八村 Villa		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	8	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 161-11 號
小琉球渡假村		<input type="checkbox"/>			12	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉杉福村肚仔坪路 102 號
海景三合院特色民宿	<input type="checkbox"/>				15	0928-618-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村 9 鄰復興路 53 號
彼空映民宿	<input type="checkbox"/>				5	0972-200-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 169-61 號
南洋渡假民宿	<input type="checkbox"/>				8	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 161-22 號
星海民宿	<input type="checkbox"/>				12	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉杉福村肚仔坪路 116-1 號
田媽媽民宿	<input type="checkbox"/>				10	0933-606-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 13 號
藍色海灣	<input type="checkbox"/>				3	0983-169-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村肚仔坪路 100-2 號
阿通伯民宿	<input type="checkbox"/>				4	0921-207-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路一巷 14-5 號



名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
馨堡民宿	<input type="checkbox"/>				4	0933-864-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村上杉路 101-5 號
離島方程式	<input type="checkbox"/>				12	0911-690-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村上杉路 236-1 號
玩 Box Show 琉球	<input type="checkbox"/>				8	0966-626-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村上杉路 250-6 號
朵貓貓海景民宿	<input type="checkbox"/>				10	0966-778-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村肚仔坪路 60-8 號
朵小路民宿	<input type="checkbox"/>				16	0988-598-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 163-2 號
杉福景觀民宿	<input type="checkbox"/>				8	0921-207-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村上杉路 238-1 號
輪廓莊園	<input type="checkbox"/>				7	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 163-5 號
蘋果屋海景民宿	<input type="checkbox"/>				15	0966-998-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村肚仔坪路 102 號
和俐民宿	<input type="checkbox"/>				4	0905-889-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路一巷 29-1 號
海明珠特色民宿二館	<input type="checkbox"/>				26	0963-977-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村上杉路 101-5 號
特區營地	<input type="checkbox"/>				3	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉杉福村肚仔坪路 15-2 號
月灣民宿	<input type="checkbox"/>				9	0905-297-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村相埔路 151 號
101 小屋	<input type="checkbox"/>				4	0920-840-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村肚仔坪路 88-1 號
上福民宿	<input type="checkbox"/>				6	0963-229-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 1 巷 36-1 號
花鹿旅店	<input type="checkbox"/>				6	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 161-51 號
景好睡民宿	<input type="checkbox"/>				8	0938-134-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村相埔路 151 號
雞蛋花莊園	<input type="checkbox"/>				3	0916-214-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 137 號-15 號
穎川民宿	<input type="checkbox"/>				5	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 1 巷 12 號
快樂寵物民宿	<input type="checkbox"/>				5	0988-777-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村相埔路 66 號
夢幻漁村民宿	<input type="checkbox"/>				26	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉杉福村美人路 3 號
大鼻哥民宿	<input type="checkbox"/>				4	0978-232-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 143- 1 號
地中海渡假民宿	<input type="checkbox"/>				11	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 161-9 號
彩色屋民宿	<input type="checkbox"/>				5	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉南福村忠孝路一巷 2-1 號
浪。境小琉球秘境民宿	<input type="checkbox"/>				4	0952-236-XXX	屏東縣琉球鄉南福村忠孝路一巷 2-11 號
BLUE 琉民宿	<input type="checkbox"/>				4	0918-762-XXX	屏東縣琉球鄉南福村忠孝路 30 號
住得好民宿	<input type="checkbox"/>				6	0987-664-XXX	屏東縣琉球鄉南福村中正路 211-5 號
海明巖民宿	<input type="checkbox"/>				7	0929-127-XXX	屏東縣琉球鄉南福村忠孝路一巷 1-16 號
翔湘居民宿	<input type="checkbox"/>				8	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉南福村忠孝路一巷 1-15 號
離島小璞苑	<input type="checkbox"/>				6	0965-172-XXX	屏東縣琉球鄉南福村中正路 155 號
綠山丘民宿	<input type="checkbox"/>				4	0932-633-XXX	屏東縣琉球鄉南福村忠孝路 132 號
小琉球樂嶼日出民宿	<input type="checkbox"/>				10	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉南福村忠孝路 1 巷 2-18 號
熊大心民宿	<input type="checkbox"/>				2	0919-179-XXX	屏東縣琉球鄉南福村忠孝路 30 號
Xpb 民宿	<input type="checkbox"/>				3	0976-362-XXX	屏東縣琉球鄉南福村中正路 124-1 號
星宿海海景民宿	<input type="checkbox"/>				7	0956-111-XXX	屏東縣琉球鄉南福村中正路 2-2 號
夏琉民宿	<input type="checkbox"/>				7	0988-774-XXX	屏東縣琉球鄉中正路 5-8 號
櫻花好宿	<input type="checkbox"/>				10	0987-664-XXX	屏東縣琉球鄉南福村中正路 255-5 號

資料來源：本計畫彙整



七、漁福村

名稱	民宿	旅館	合法登記	綠色友善	房間數	連絡電話	地址
月掬生態旅遊民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	0988-855-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 151-1 號
新典民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0988-855-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 151-2 號
漁埕民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		2	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 19 號
海墘民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 28 號
海之旅民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		1	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 29-1 號
漁村觀海 Villa	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 38 號
夢想家民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 39-1 號
山海晟觀海民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		3	0963-116-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 40 號
夏之嶼民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 42-2 號
群海民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	0939-635-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 42-3 號
采蝶民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 7 巷 7-11 號
法拉民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 7 巷 7-12 號
旺福民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		4	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 83-5 號
龍蝦洞民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		2	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉漁福村中興路 15-2 號
歸宿民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0988-537-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村本漁路 52-3 號
琉連民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0965-388-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村本漁路 52-2 號
小琉球懶人旅宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		5	0910-712-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村 8 鄰三民路 91 號-5
好樣的民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 129 號
929 琉球民宿	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		2	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 1-5、1-6 號
黃舍	<input type="checkbox"/>				8	0906-583-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村本漁路 21 巷 51-1 號
星晨民宿	<input type="checkbox"/>				6	0978-059-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村本漁路 107 號 21 巷-1 號
樂嶼海景民宿	<input type="checkbox"/>				14	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 1-61 號
泰美風情旅店	<input type="checkbox"/>				8	0905-283-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 129-6 號
燕燕青年旅店	<input type="checkbox"/>				1	0917-122-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 20-3 號
打鐵民宿	<input type="checkbox"/>				5	0927-520-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 30-2 號
陽光藍海民宿	<input type="checkbox"/>				6	0933-606-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 17-2 號
1302 海景民宿	<input type="checkbox"/>				19	0988-131-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 2-61 號
南夏景色	<input type="checkbox"/>				5	0915-355-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村本漁路 81-12 號 21 巷
名屋民宿	<input type="checkbox"/>				7	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 38 號-1
DEEPSOUL	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	1	0978-613-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 1-56 號
琉球寶	<input type="checkbox"/>				8	0933-621-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村本漁路 79-1 號
潛鯨小島	<input type="checkbox"/>				4	0915-354-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 48-2 號
源和居度假旅宿	<input type="checkbox"/>				19	0963-833-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村行政路 51 巷 23-2 號
琴宿坊	<input type="checkbox"/>				7	0984-381-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村本漁路 40 號
小豪宅民宿	<input type="checkbox"/>				10	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 79-16 號

資料來源：本計畫彙整

附件四
小琉球觀光業者盤點
－ 餐飲業者



小琉球整體觀光發展規劃

附件四 小琉球觀光業者盤點-餐飲業者

一、本福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
小島燒居酒屋		08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 61-25 號
流行海產餐廳		08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 76 號
岩石美式餐廳		0970-198-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 26-1 號
蕉個朋友吧		-	屏東縣琉球鄉本福村民生路 26-1 號
海派餐廳	<input type="checkbox"/>	0976-579-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 24-5 號
達欣餐廳	<input type="checkbox"/>	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 34 號
夯吧碳烤	<input type="checkbox"/>	0917-173-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 49-1 號
通發美食餐廳	<input type="checkbox"/>	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 9 號
灰窯人文咖啡館		08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 10 號
百海餐廳	<input type="checkbox"/>	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 6 號
阿對麵店	<input type="checkbox"/>	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 36 號
大峰米食館	<input type="checkbox"/>	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 88 之 1 號
惠玉小吃店		0911-747-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 11-2 號
艋舺雞排	<input type="checkbox"/>	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 11-1 號
哈妹鹽水雞		0976-362-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 28 號
餃神二代水餃	<input type="checkbox"/>	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 83 號
紐約客炸雞		0911-729-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 30 號
和美香腸店	<input type="checkbox"/>	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 26 號
小琉球東山鴨頭		-	屏東縣琉球鄉本福村環島公路 65 號
小琉球魷魚飯燒		0928-289-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路
卡桑滷味		0921-210-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 78 號
旺昌冰舖		0919-509-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 115 號
小琉球 Khóo 果子菓子		08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 78 號
好事達鹹酥雞		0926-249-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 9 號
Bar25		0975-578-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 226 號
嘴刁丫古早味紅茶冰		08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 49 號
鄭記香腸	<input type="checkbox"/>	0800-081-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 204 號
黃媽媽海味魷魚小舖		0911-903-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 62 號
吉祥純果汁		08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 144 號
阿念達音樂酒吧		08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉本福村民族路 77 之 1 號
琉球王燒肉店	<input type="checkbox"/>	0966-838-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 5 之 22 號
琉星嶼二館餐廳	<input type="checkbox"/>	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉天福村中興路 32-1 號
小琉球海菜凍青草茶		08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉天福村烏鬼洞風景區
烏鬼洞鮮採凍果		0931-713-XXX	屏東縣琉球鄉天福村烏鬼洞風景區
烏鬼洞仙人掌冰		0928-146-XXX	屏東縣琉球鄉天福村烏鬼洞風景區
喜洋洋黑砂糖剉冰		08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 1 巷 24 號
天台角冰店		0927-776-XXX	屏東縣琉球鄉天福村中正路 1 巷



二、天福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
牛郎店	<input type="checkbox"/>	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 371 號
大福羊肉海鮮店	<input type="checkbox"/>	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉大福村仁愛路 104-8 號
小琉球觀亭餐館		08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 168 之 1 號
穀。泰 Good Thai		08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 192-2 號
荷花軒手作美食		0989-729-XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 182 號
剉冰女王		08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 172-3 號
花現蔥油餅		0955-172-XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 7-11 旁
冰箱冰舖		0918-762-XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 166-1 號
洪媽媽早餐店		08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路 28-5 號

資料來源：本計畫彙整

三、上福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
婆婆媽媽私房菜		08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉上福村相埔路 87 號
上好味食堂		0952-348-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路 19-2 號
就愛醬吃雞		0937-387-XXX	屏東縣琉球鄉上福村相埔路 66 號
山豬溝餐館		0955-962-XXX	屏東縣琉球鄉上福村環島公路山豬溝風景區
小琉球相思麵	<input type="checkbox"/>	0931-766-XXX	屏東縣琉球鄉上福村上杉路 38-44 號
琉球番創作壽司		08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉中福村觀光港路 30-3 號

資料來源：本計畫彙整

四、中福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
小琉球幸福廚坊		0972-711-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 209 號
廟口鹹酥雞	<input type="checkbox"/>	0963-229-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 288 號
9 倉酒吧		0911-157-XXX	屏東縣琉球鄉中福村觀光港路 30-3 號
真饌海鮮樓		08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 160 號
小琉球龍螢多多 B		0905-031-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 202 號
YOYO 起司捲		0916-296-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 169 號
雲集複合式餐飲		08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村中山路 264 號
廟口點心站		08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 277 號
小蝌蚪起司捲		0976-181-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 210 號
西晒咖啡 X 海龜燒		0965-105-XXX	屏東縣琉球鄉中福村觀光港路 30 號

資料來源：本計畫彙整

五、南福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
包子老闆的爆漿饅頭		0932-134-XXX	屏東縣琉球鄉南福村中正路 183 號
養生堂藥膳鍋		0939-780-XXX	屏東縣琉球鄉南福村中正路 151 號
來利仙草專賣店		0971-204-XXX	屏東縣琉球鄉南福村中正路 145-1 號

資料來源：本計畫彙整



六、杉福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
蘇媽媽 BBQ		0912-674-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 119-17 號
社區麵店	<input type="checkbox"/>	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 1 巷 1-10 號
杉吉商行	<input type="checkbox"/>	0966-710-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 1 巷 9-1 號

資料來源：本計畫彙整

七、漁福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
極香 BBQ 吃到飽		0966-757-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村本漁路 63 號
50 號冷飲熱炒		-	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 50 號
小琉球魚仔炸黑糖甜粿		0968-282-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 42 號

資料來源：本計畫彙整

附件五
小琉球觀光業者盤點
－ 交通租賃業者



小琉球整體觀光發展規劃

附件五 小琉球觀光業者盤點-交通租賃業者

一、中福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
小琉球 Jgogo 電動車協力車		0905-878-XXX	屏東縣琉球鄉中福村觀光港路 31 號
新興機車行	<input type="checkbox"/>	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 126-1 號
花瓶石機車行	<input type="checkbox"/>	-	屏東縣琉球鄉中福村三民路 5 巷 2 號
青芸商行	<input type="checkbox"/>	-	屏東縣琉球鄉中福村觀光港路 17-1 號
燕秀機車出租	<input type="checkbox"/>	-	屏東縣琉球鄉中福村觀光港路 37-1 號
小麥町租賃	<input type="checkbox"/>	0966-707-XXX	屏東縣琉球鄉中福村觀光港路 17-1 號
速達海灣租賃		0900-288-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 176 之 6 號
小琉球樂活機車		0928-403-XXX	屏東縣琉球鄉中福村觀光港路 30 號
和春機車	<input type="checkbox"/>	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 178 號
小琉球 999 機車		0966-918-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路三巷 7 號

資料來源：本計畫彙整

二、本福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
擎翔車業行	<input type="checkbox"/>	-	屏東縣琉球鄉本福村中山路 218 號 1 樓
易速達租賃中心	<input type="checkbox"/>	0912-716-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 28 號
上豪出租車行	<input type="checkbox"/>	-	屏東縣琉球鄉本福村中山路 51-5 號
南華機車行	<input type="checkbox"/>	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 10 號
雀姐機車出租	<input type="checkbox"/>	0928-403-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 7-1 號
熱帶魚機車出租	<input type="checkbox"/>	0910-958-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 8-21 號
尚美租車	<input type="checkbox"/>	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 40 號
坤興機車行	<input type="checkbox"/>	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 23 號
上豪出租車行	<input type="checkbox"/>	0905-196-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路 51 之 5 號

資料來源：本計畫彙整

三、上福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
沙馬基機車行	<input type="checkbox"/>	0955-031-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路 96 號
美華機車行	<input type="checkbox"/>	-	屏東縣琉球鄉上福村杉板路 61 巷 16 號

資料來源：本計畫彙整

四、大福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
乙順小琉球	<input type="checkbox"/>	0988-509-XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 309 號
阿文機車出租行	<input type="checkbox"/>	0934-169-XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路 3 巷 41-1 號

資料來源：本計畫彙整

五、漁福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
嘑嘑租車	<input type="checkbox"/>	0966-694-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 43 之 3 號

資料來源：本計畫彙整

附件六
小琉球觀光業者盤點
－ 遊憩活動業者



小琉球整體觀光發展規劃

附件六 小琉球觀光業者盤點-遊憩活動業者

一、中福村

名稱	合法登記	娛樂漁船	連絡電話	地址
小琉球綠蠵龜潛水休閒社	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路 198-7 號
琉球芬浮潛			0915-488XXX	屏東縣琉球鄉中福村 1-13 號

資料來源：本計畫彙整

二、大福村

名稱	合法登記	娛樂漁船	連絡電話	地址
小綠龜潛水	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0966-726-XXX	屏東縣琉球鄉大福村和平路 32-5 號
田老大潛水	<input type="checkbox"/>		0933-688-XXX	屏東縣琉球鄉大福村中正路 174 號

資料來源：本計畫彙整

三、本福村

名稱	合法登記	娛樂漁船	連絡電話	地址
秀記浮潛	<input type="checkbox"/>		08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 54 號
小琉球悠遊潛水	<input type="checkbox"/>		0972-909-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路 41 號
小琉球昇陽浮潛	<input type="checkbox"/>		-	屏東縣琉球鄉本福村中山路 2 之 10 號

資料來源：本計畫彙整

四、上福村

名稱	合法登記	娛樂漁船	連絡電話	地址
熊愛潛水店	<input type="checkbox"/>		08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉上福村相埔路 88 之 8 號
哈尼潛水	<input type="checkbox"/>		0905-985-XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路 53 巷 16-1 號
小海龜浮潛店	<input type="checkbox"/>		0933-688-XXX	屏東縣琉球鄉上福村復興路 96 號
快樂小魚	<input type="checkbox"/>		0910-756-XXX	屏東縣琉球鄉上福村杉板路 29-1 號
黑鯊魚浮潛	<input type="checkbox"/>		0937-683-XXX	屏東縣琉球鄉上福村相埔路 66 號
啾開心浮潛	<input type="checkbox"/>		0989-718-XXX	屏東縣琉球鄉上福村上杉路 1 巷 3 號
小琉球珊瑚海浮潛店	<input type="checkbox"/>		0933-844-XXX	屏東縣琉球鄉上福村中華路 4-21 號
流星潛水	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0933-989-XXX	屏東縣琉球鄉上福村上杉路 18 號 929
蜂潛水海洋俱樂部			0986-165-XXX	屏東縣琉球鄉上福村中興路 33-39 號

資料來源：本計畫彙整



五、杉福村

名稱	合法登記	娛樂漁船	連絡電話	地址
探索拉美	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 161-13 號
布雷克潛水企業社	<input type="checkbox"/>		0928-732-XXX	屏東縣琉球鄉杉福村復興路 1 巷 14 號

資料來源：本計畫彙整

六、漁福村

名稱	合法登記	娛樂漁船	連絡電話	地址
萊這哩浮潛店	<input type="checkbox"/>		0978-053-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村本漁路 81 巷 22 之 1 號
小琉球阿貴潛水	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0937-688-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路 40 之 1 號

資料來源：本計畫彙整

附件七
小琉球觀光業者盤點
- 伴手禮商家



小琉球整體觀光發展規劃

附件七 小琉球觀光業者盤點-伴手禮商家

一、中福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
茗品麻花捲	<input type="checkbox"/>	0972-190-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路7巷13-14號
小甜甜手工麻花捲	<input type="checkbox"/>	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路162-1號
糖寶貝手工麻花捲	<input type="checkbox"/>	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路146-1號
一琉麻花捲	<input type="checkbox"/>	0925-292-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路148號
二姐麻花捲	<input type="checkbox"/>	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路160號
歡喜麻花捲	<input type="checkbox"/>	0955-150-XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路162號
寶哥麻花捲	<input type="checkbox"/>	08-861-4XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路199號
香香手工麻花捲	<input type="checkbox"/>	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路208-4號
琉球寶麻花捲食品店	<input type="checkbox"/>	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路245-2號
海菜凍		-	屏東縣琉球鄉中福村白沙觀光港周邊
小琉球澎坊免稅商店	<input type="checkbox"/>	0800-036-6XXX	屏東縣琉球鄉中福村三民路360號

資料來源：本計畫彙整

二、本福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
秀月手工麻花捲	<input type="checkbox"/>	0961-111-XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路17-7號
小玉麻花捲	<input type="checkbox"/>	0919-869-XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路232號
在地人手工麻花捲	<input type="checkbox"/>	08-861-1XXX	屏東縣琉球鄉本福村民生路11旁
和美香腸店	<input type="checkbox"/>	08-861-3XXX	屏東縣琉球鄉本福村中山路26號
鄭記香腸	<input type="checkbox"/>	0800-081-2XX	屏東縣琉球鄉本福村中山路204號
鬼頭刀魚酥	<input type="checkbox"/>	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉中山路231號(琉球區漁會)

資料來源：本計畫彙整

三、漁福村

名稱	合法登記	連絡電話	地址
三姐手工麻花捲	<input type="checkbox"/>	0963-200-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路100號
QQ妹傳統手工麻花捲	<input type="checkbox"/>	0910-297-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路112號
漁福手工麻花捲	<input type="checkbox"/>	0912-780-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路27-4號
茗品麻花捲	<input type="checkbox"/>	0972-190-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路78-3號
王老師手工麻花捲	<input type="checkbox"/>	08-861-2XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路84號
小琉球有蠶鬼頭刀魚乾	<input type="checkbox"/>	0972-882-XXX	屏東縣琉球鄉漁福村三民路117-6號

資料來源：本計畫彙整

附件八 訪談紀錄



小琉球整體觀光發展規劃

附件八 訪談紀錄

訪談時間	109年02月12日（星期三）下午15點00分
訪談地點	屏東縣琉球鄉公所
訪談對象	屏東縣琉球鄉公所鄉長 陳國在
訪談內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 小琉球觀光發展定位 2. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 3. 降低傳統摩托車使用率 4. 多處閒置空間之利用 5. 觀光品質提升
<p>訪談紀錄：</p> <p>一、永續觀光：</p> <p>(1) 未來觀光走向為保護海洋及還原出真純樸小琉球意象，此意象為遊客主要為到訪小琉球之原因。</p> <p>(2) 雖推廣遊客多租借環保電動機車，降低空氣環境汙染，而電動機車/自行車相關補助之缺乏，因此業者淘汰傳統機車意願低。</p> <p>(3) 三角廣場規劃為電動自行車示範及綠能環保教育展示區如：琉行杯推廣與流程透明化，提供遊客小琉球相關環保議題與永續觀光教育。</p> <p>(4) 目前全島僅28位清潔員維護環境，應與遊客攜手減少島上環境破壞與製造髒亂。</p> <p>(5) 藉由將陸上活動與景點增加以減緩至海域遊憩之遊客量，降低海洋的負擔。</p> <p>(6) 龍蝦洞因海龜數量多而吸引大量遊客前往，龍蝦洞應規劃特定區域打造玻璃可透視之走道，避免高位珊瑚被踩踏破壞生態。</p> <p>(7) 設置海龜急救中心，讓遊客真實體驗與深度了解海龜的珍貴性。</p> <p>二、空間利用</p> <p>(1) 規劃沙瑪基露營區成為小琉球新亮點，可導入海洋生態教育文創館，結合入場門票保育費回饋給島嶼，此地也可做為海洋牧民之大型活動場地，或向外出租供遊客及居民使用。</p> <p>(2) 閒置空間環境整理與規劃，設置幾處涼亭與步道完善規劃，設計裝置藝術創造熱門景點或邀請藝術家於島上策展，以瀨戶內海為參考方向，打造陸上新亮點使其活動豐富多元化，使遊客能夠拉長在島上觀光之天數，走向深度旅遊。</p> <p>(3) BBQ為島上主要夜間活動之一，建議可利用空間設計多樣化夜間活動，如：深夜食堂道地美食教學、手做DIY課程，讓遊客在沉浸在星光與海洋的氛圍中。</p> <p>三、觀光品質提升</p> <p>(1) 民宿總計已超過400間，其中僅130間為合法名宿，需輔導其業者合法化而提供遊客能有良好的居住旅遊品質。</p> <p>(2) 遊客族群以年輕人與家庭旅遊為主，除海上遊憩也需創造適合各族群遊玩的地點與活動，使旅遊上不受侷限。</p>	



(3)提升旅遊品質，營造在地特色如：漁村文化、宗教文化，使遊客了解小琉球背後珍貴獨特的文化價值，並再度回到小琉球提高重遊率。

訪談時間	109年02月13日（星期四）上午10點00分
訪談地點	白燈樓旅宿
訪談對象	屏東縣琉球鄉觀光發展協會
訪談內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 生態觀光推廣 3. 降低傳統機車使用率 4. 活動多元化

訪談紀錄：

一、永續觀光：

(1)目前遊客逐漸有保護環境之意識，電動車使用有所提升，但在業者方面，需再加強電動車推廣之意願，因租借電動車易增加人力負擔如：電力不足時業者需隨時到場協助，且電動車補助經費缺乏，推行淘汰傳統摩托車困難增加。

(2)能夠以生態交通全球盛典為例，除電動機車/自行車外，也能邀請知名企業登島推廣小型電動汽車，使外國遊客能有更多選擇並提高行車時的安全，降意外發生率。

(3)花瓶岩至沙瑪基露營區此路線須規劃成保護區以達到生態復育之目標，打造生態島，宣導遊客旅遊時不破壞環境。

二、空間利用：

(1)建議可將沙瑪基露營區規劃打造為遠距離欣賞海龜場所，因鄰近海龜產卵區域肚仔坪，建議設置夜視鏡遠觀海龜生育過程，配合導覽人員與管制提供遊客教育性質之靜態活動。

(2)先前海龜需救治皆得送至屏東海生館，可在露營區設置海龜救治中心，使海龜能得到最快速並良好的救治場所，並打造海洋文創、海龜保育館之基地，讓遊客能深度了解海龜，並導入琉球人文、漁村船長文化，提升知識文化方面深度旅遊，並搭配門票做為復育經費，教育遊客島上寶貴的生態資源，同時間創造地方就業機會。

(3)以島上大量的廢物再利用做環境美化，達到環保以及美化之目標。以活動方式呈現，邀請遊客與居民一同參與。

(4)以靜態活動豐富多元化，使遊客停留天數時間增加，提高消費及旅遊品質。



訪談時間	109 年 02 月 13 日（星期四）上午 11 點 00 分
訪談地點	八村 Villa
訪談對象	1. 屏東縣琉球鄉自然人文生態觀光協會 2. 小琉球海洋志工隊
訪談內容	1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 保育生態觀光之推廣 3. 綠蠵龜正確資訊宣達 4. 目標客群對象設定
<p>訪談紀錄：</p> <p>一、永續觀光：</p> <p>(1) 當地不僅旅遊業需成長，尚有從事漁業居民靠海維生，旅遊與海洋環境造成衝突，需在兩者間取得平衡，以免衝擊海洋保育及當地業者之反彈。</p> <p>(2) 遊客數量飽和，島上乘載量已過高，每年汙染與環境破壞日漸增加，建議應透過景點增設分流遊客多至陸地上景點活動，降低海洋負荷。</p> <p>(3) 近年來海龜數量遽增，雖吸引眾多遊客創造觀光收益，同時間海洋生物會被海龜大量消耗，造成生態不平衡，需教育遊客海龜帶來的一體兩面。</p> <p>二、空間利用</p> <p>(1) 島上腹地小，建議沙瑪基露營區營業模式需轉換，利用此地空間優勢打造 2 至 3 個不同主題之生態館成為永續教育場所，與當地居民、漁村船長合作，教育遊客理解小琉球背後之歷史、人文與生態環境特色，成為海洋文創教育基地，門票及園區內消費將回饋成保育經費。</p> <p>(2) 民宿業者提及，近期旅遊型態改變，遊客停留天數日趨拉長，願意體驗慢活小琉球。遇旺季期間，幾處熱門景點須排隊長達 2~3 小時，建議打造閒置空間之綠美化，多處休息地點增設並將旅遊深度化，藉以分流遊客量。</p> <p>三、觀光旅遊</p> <p>(1) 島上最直接觀光行銷大多數為民宿業者，透過業者推薦介紹遊玩地點及浮潛秘境，建議可多與民宿業者配合如半潛艇活動合作近乎 9 成，攜手推動新景點之觀光與行銷，拉長旅遊天數提高觀光收入。</p> <p>(2) 須訂定導覽員管理辦法，整合培訓與管理或相關協會自主管理，替遊客把關良好的旅遊導覽品質。</p>	



訪談時間	109年02月13日（星期四）下午13點30分
訪談地點	7-11 花瓶岩門市
訪談對象	1. 屏東縣琉球鄉小琉球城鄉永續發展協會 2. 多元就業開發方案專案管理人
訪談內容	1. 永續生態教育 2. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 3. 為當地居民創造就業機會 4. 推動復育計畫 5. 多處閒置空間之利用
訪談紀錄：	
<p>一、永續觀光：</p> <p>(1) 當地因觀光發展快速，海龜數量遽增使漁獲量少之又少，傳統漁民漁業受到衝擊，生態環境也因旅遊型態而受破壞。</p> <p>(2) 導覽人員需被教育，導覽遊客時須同時維護觀察海岸環境，如海龜上岸產卵時被漂流木、馬鞍藤、海岸垃圾等阻礙，嚴重影響海龜生態。</p> <p>(3) 海洋環保為小琉球最基本元素，除創造觀光收益外，更需要提升旅遊品質與生態保育環境，以讓觀光與生態共存，維持永續觀光。</p> <p>(4) 提議復育計畫，如龍蝦洞或陸蟹復育計畫，旅遊旺季遊客過多，陸蟹易受路殺數量銳減。主體推廣遊客及業者用眼用心觀賞生物而非捕撈方式，建議先由非食用性生物提倡起，成效較明顯。</p> <p>二、空間利用：</p> <p>(1) 除海洋文創策展外，也可著重於廟宇文化。小琉球豐富歷史人文，漁村文化與宗教密不可分，建議可以共同發展，使得島上更具有獨特性。規劃門票、體驗、解說費用，作為回饋金協助島上維護或保育計畫。</p> <p>(2) 打造藝術季，利用幾處碉堡閒置空間，創造裝置藝術成為熱門打卡景點，也能有多處遊玩休閒所在地。</p> <p>(3) 建議可利用落日亭大空間打造觀星平台，使遊客夜間除夜遊與 BBQ 外更有良好的休閒地點觀星與聆聽海浪聲。</p> <p>三、觀光行銷</p> <p>(1) 夜間 BBQ 活動除造成空氣汙染，更是大量垃圾來源之一，建議可利用回收物再利用方式做成藝術品美化亦可達到環保效益。此外，設計夜間活動，手做 DIY 課程或當地美食文化教學，供遊客有更多樣化選擇。</p> <p>(2) 挖掘島上私房景點，如大福村港口旁漂流浮木打卡熱點，可環境仍須重新整造，防波堤坊老舊且不易到達。日前因眾多遊客聚集易有危險性，需完善規畫大福觀潮步道及放置指標提升安全性。</p> <p>(3) 建議可利用曬鹽場做發展，及創造小琉球新伴手禮海鹽凍，增加當地居民就業機會。</p>	



訪談時間	109年02月20日（星期四）下午14點30分
訪談地點	屏東縣琉球鄉民生路2-2號
訪談對象	屏東縣琉球鄉小琉球生態旅遊發展聯盟
訪談內容	1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 觀光旅宿品質控管 3. 潮間帶觀賞規則之訂定

訪談紀錄：

一、永續觀光：

(1)現今吸引遊客最主要原因為觀賞海龜，而島上缺乏良好完善救治海龜之空間，若需急救皆得送至屏東海生館救治，為能讓海龜能有及時救治之能力，應在島上增設海龜救治中心以維護生態永續。

(2)潮間帶無論日夜皆有遊客到訪，應規劃區域並結合規則之訂定，透過收費機制與定點導覽員規範遊客，使其生態海洋動植物能有休息之時刻，或是規劃步道避免遊客誤踩破壞海洋生態。

(3)島上遊客眾多而主要交通方式為傳統機車，雖有意協助在地業者將機車汰換成環保電動機車，可電池及修理成本過高因此推動不易，需多增加補助而推動製造誘因。

二、空間利用

(1)現今沙瑪基露營區其小木屋住宿及設備老舊，導致品質不佳無法吸引遊客前往，空間應利用導向成生態文創區域。

(2)環保意識逐漸抬頭，利用其生態文創區域提供遊客相關海洋環保知識，了解更多深度關於環境保護，也可成為校外教學場地，教育年輕學子們生態的珍貴性。尚可導入在地人文素養文化，配合當地船長講解及導覽，航海捕魚儀器之教學了解先人智慧，更能夠增加在地就業機會，提升居民好感度。

(3)亦可轉型成休閒場所，提供簡易飲品並搭配完善燈光設備，近期更發現遊客喜愛夜遊小琉球而卻無處可去之問題，其良好規劃之休憩場地更能夠讓遊客有觀星活動。

(4)三角廣場之利用，在地各協會缺乏空間設置辦公室，欲整合各協會申請至此設立辦公場所，易利於討論島上事宜。

三、觀光品質提升

(1)提升旅遊品質，透過教育與地方耆老故事之方式，加深遊客對小琉球的印象並營造在地特色，進而提高重遊率。

(2)近來民宿業者旅遊規劃過於匆促，導致遊客走馬看花無法深度體驗，建議應與業者配合拉長旅遊天數，提升觀光品質且能增加在地消費之天數。





訪談時間	109年02月20日（星期四）下午16點00分
訪談地點	大海的天空 民宿
訪談對象	大海的天空民宿老闆/資深導覽員
訪談內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 觀星天文平台設置 3. 商圈與市場整治 4. 提升在地商品之精緻度

訪談紀錄：

一、永續觀光：

- (1)航線數度開放，使得觀光人數與日俱增，無法限制遊客在海洋遊憩時間，因此除開發陸上景點更應透過完善管理機制保護潮間帶，或加入收費制度並透明化，讓遊客了解收費後金錢之走向。
- (2)透過專業導覽員培訓與規則訂定，不僅僅只有遊客數控管，更應有專人帶領遊客探索海洋之美，減少海洋遭受破壞。
- (3)生態步道維護，以不破壞自然環境為主，需長時間維護設施以免長年破壞導致其安全性降低。

二、空間利用：

- (1)建議應以現有設施來做更新即可無須大興土木，持續露營模式經營並結合小琉球當地海洋生態與各式海上活動，主推與台灣本島不同之海域特色生態露營，邀請各地方學校機構至此體驗，透過遊客體驗之滿意度觀察成效，再考量是否設置各館並邀請藝術家共同設計海洋文創保育館，提供更多元化教育場館。
- (2)打造觀星天文平台，讓夜間活動更多元化，結合當地天文協會與導覽員，提供遊客寧靜的地方觀賞美麗的小琉球星空。
- (3)以現有島上空間重新整治與美化，透過藝術手法協助社區營造，建議找幾處為示範點，先讓居民看見成效進而推廣協助環境整理，並舉辦島上攝影展，透過各方攝影師挖掘琉球各空間之美，更能快速製造打卡熱點吸引遊客前來。
- (4)杉福漁港旁倉庫可規劃成潮間帶生態遊客中心，其周邊即有兩處潮間帶可觀賞，先透過室內導覽與影片教育在地生態海洋動物及進入潮間帶之注意事項，若不想下水之年長者也可選擇在室內觀摩潮間帶紀錄片。

三、觀光品質提升

- (1)將商圈與市場完善整治與結合，提升整潔度提升遊客走訪意願，可參考國外案例整合小吃美食與傳統市場，使得其能夠成為觀光的賣點之一，帶動在地商機。
- (2)增加在地伴手禮選擇，以現今熱門精釀啤酒為例創造屬於在地特色之口味。





訪談時間	109年02月20日（星期四）下午20點00分
訪談地點	天台角冰店
訪談對象	天台角冰店老闆/資深導覽員
訪談內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 閒置空間之利用 3. 生態步道設置 4. 觀光服務品質提升

訪談紀錄：

一、永續觀光：

(1) 當地民宿過多，排放汗水造成海洋污染及泥土日趨嚴重，無嚴格管制導致珊瑚被髒污覆蓋以致無法呼吸而死亡，及部分水土保持區依舊有民宿開發，應透過輔導獎金或製造誘因協助其行為改正。

(2) 近幾年小島因綠蠵龜人氣高而曝光率增加，導致小琉球無法消化過多遊客量，建議透過挖掘新景點分流海洋遊憩觀光客，除降低海洋負擔外，更製造許多陸地亮點可供遊客走訪。

(3) 大福漁港旁之防波堤有長年失修危險性高，更有過多沙子堆積嚴重影響當地生態，建議可打造木棧道，從漁港串聯步道至龍蝦洞使遊客能安心觀賞美景。

(4) 遊客過多造成垃圾量遽增，尤其小琉球天氣炎熱易造成許多飲料杯垃圾，建議琉行杯據點需再多增加。

二、空間利用

(1) 沙瑪基露營區擁有良好視野與腹地，建議可以與漁村船長合作，透過說故事與經驗傳承，增加島上活動之豐富性，可利用捕魚器具或竹筏裝飾，更能體現早期漁村文化之傳統美學。

(2) 島上也有許多在地藝術創作者，建議可舉辦藝術相關活動，邀請國內外旅客與當地合作共同美化小琉球的各個角落，製造打卡熱點與裝置藝術。

三、觀光品質提升：

(1) 需完善導覽員培訓機制與導覽品質控管，確保遊客進行導覽時能得到專業服務，提升島上觀光品質才將旅遊天數拉長並且深度化。

(2) 產業過於單一化，是否能透過各村各地之特色性開發新產品，打造屬於各地特色商品，如在地天然鬼頭刀魚乾、鹽滷豆腐，不單單只有麻花捲能夠代表小琉球。





訪談時間	109年02月21日（星期五）上午11點00分
訪談地點	輪廓莊園 民宿
訪談對象	屏東縣小琉球商圈發展協會
訪談內容	1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 藝術氛圍之創造 3. 提升活動豐富性 4. 島上商圈總整合

訪談紀錄：

一、空間利用：

(1) 島上共有八個村，建議可在各村莊找尋地點打造屬於各村之特色景點，讓遊客能有多點可拍照打卡吸引人氣。

(2) 近期發現遊客停留天數有拉長趨勢，走向慢活旅遊。礙於島上景點不足，許多遊客皆只能在海洋遊憩而陸地上活動嚴重缺乏，建議可利用沙瑪基露營區之廣大空間，邀請在地樂手或街頭藝人舉辦小型音樂會，讓島上活動更加活潑豐富。

二、觀光活動豐富化

(1) 若碰到天氣不佳，遊客退房率非常高，需將島上活動或景點品質提升打造新亮點，而有效留住遊客增加在地觀光收益。

(2) 已有許多案例將商店街與傳統市場整合，並完善規畫增加其質感及環境美化，使其更富有在地特色，打造成觀光到訪地點之一，多提升島上豐富性。

(3) 建議可多舉辦活動製造誘因，吸引遊客主動特地到島上觀光，如先前舉辦過兩次路跑比賽且吸引不少人潮，也曾和商家合作舉辦特定店家消費即有優惠或獲得伴手禮，礙於經費有限無法成為常態性活動。

(4) 開設 DIY 課程如彩繪海龜藝術品，提供親子在夜晚也能有除了夜遊之選項，而活動結束也能將其當作紀念品帶回家，創造美好回憶。

(5) 現今國外有許多廚藝教室課程開設並吸引許多人潮，由當地居民的好手藝搭配在地特色食材，體驗到屬於小琉球的特色風味餐。

(6) 建議可開發智慧觀光，從電動腳踏車租借開始落實，在各點設置租借點以手機方式操作，24小時皆可使用甲地借乙地還，也能使國外遊客在租借上不耗費過多時間，更能夠讓降低傳統機車帶來的空氣汙染。





訪談時間	109年02月21日（星期五）下午14點30分
訪談地點	17幸福 民宿
訪談對象	屏東縣琉球鄉休閒運動推廣協會
訪談內容	1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 降低傳統摩托車使用率 3. 空間與景點設施之更新

訪談紀錄：

一、永續觀光：

- (1) 將肚仔坪為海龜夜間產卵熱門地，建議可規劃保護區並打造成收費景點，吸引遊客至此觀賞海龜生態，遠距離方式觀賞以不打擾生態海洋為主。
- (2) 現今最吸引遊客到訪小琉球觀光之原因，為觀賞海龜海洋生態最為大宗，建議在沙瑪基露營區設置海龜館與救治中心。
- (3) 設置多處保護區或將海域遊憩性質清楚劃分，並規劃多個復育及海龜繁殖區使海洋生態永續，更能保護生態與許多自由潛水者之安全。
- (4) 透過以下島上景點增設更新，吸引海洋遊憩之觀光客停留在陸地觀光，以達到分流效果使得海洋生態有休養期。
- (5) 為提高電動機車之使用率與提倡環保，若從業者角度看來會導致成本增加，因此推行不易，建議從當地居民推廣起會較有成效。

二、空間與景點設施更新

- (1) 建議烏鬼洞可將先前歷史還原，早期有許多歷史古蹟已損壞，建議可複製物件並重新還原成復古文創風格，或是透過燈光增加視覺效果。
- (2) 島上硬體設施需提升，如步道之整治及景點串聯之生態廊道，或利用閒置空間導入藝術裝置，使得島上質感提升更具藝術美感，成為島上打卡熱點。
- (3) 建議可與在地居民合作，創造屬於小琉球的在地藝術風格及獨特性之提升。

三、觀光品質提升

- (1) 雖極力推廣電動機車之使用，可島上缺乏充電站以致便利性不足，建議可打造智慧共享機制似 E-bike 並多點設置，讓觀光客能有更便利之交通方式毋須擔心騎乘時電力不足。
- (2) 建議可與知名企業如易遊網、KLOOK 合作，可加速新景點之曝光率與知名度。
- (3) 規劃遠洋漁業文化之旅經驗分享與體驗，由在地退休老船長及經驗豐富漁民協助導覽，使居民能有二次就業機會，更是提供遊客新興之資訊與多樣化之活動選擇。





訪談時間	109年02月27日（星期四）上午10點00分
訪談地點	屏東縣琉球國民小學
訪談對象	屏東縣琉球國民小學校長 張簡振豐
訪談內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 島上觀光結合教育性質 3. 觀星天文台之設置 4. 降低傳統摩托車使用率
<p>訪談紀錄：</p> <p>一、永續觀光：</p> <p>(1) 肚仔坪因地形困難不易到達，為島上僅存生態較完善的潮間帶，建議透過完善規劃與門禁管制，僅能透過受訓合格之導覽員帶領從沙瑪基依照場次安排前往。</p> <p>(2) 利用轉型後之沙瑪基區域，導入教育性質之海龜生態館並結合當地漁村、廟宇文化，改善島上生態教育方面之缺乏，也可將此地列為戶外教學之場所。</p> <p>(3) 使遊客能有管道了解各海龜之特徵、生態習性，或全島之海洋生態分布及說明，小琉球從古時代至今之演變發展、與本島不同之捕魚方式、器具功能介紹、船長航海時面臨之挑戰，及使得周邊海龜數量遽增之原因，建議透過說故事及影像互動呈現。</p> <p>二、空間重設與景點美化</p> <p>(1) 港口周邊觀感凌亂，需管理整治其美化並多增設觀光資訊站，使遊客第一次到訪即能掌握島上觀光資訊，現今遊客中心離港口稍有距離，不利於遊客前往。</p> <p>(2) 因沙瑪基定位成露營區卻缺乏完善之露營裝備，導致遊客前往意願不高，建議轉型成生態教育場所，增設海龜館並額外規劃空間為手作課程教室，如紙黏土捏塑、海龜沙畫、與廢棄物再利用之彩繪，提升教育性質以及透過活動提起遊客興趣拉長停留時間。</p> <p>(3) 建議可結合現今科技AR/VR，在陸地上即可模擬在海中浮潛，讓無法下水之遊客或天氣不佳時，也能透過生態館體驗觀賞海洋生態，使島上活動豐富化。</p> <p>三、觀光品質提升</p> <p>(1) 縣政府有意與校長合作設置天文台，預計地點在琉球國小，周邊與公所合作使用低光害符合光害防制之燈泡以向下投射方式降低光害，若完成將開放預約制觀星導覽，增加夜間活動提供遊客。</p> <p>(2) 島上觀星品質因民宿設立逐漸增加，導致光害無法有好的觀星場所，建議輔導民宿業者在夜間降低燈光使用度或選擇使用符合光害防制之設備。</p> <p>(3) 雖小琉球有Kbus大眾交通工具，可因道路狹窄多數遊客仍因便利性而選擇騎乘機車，導致島上事故發生頻繁，尤為外國旅客並無駕照。建議能多增設充電及維修站，並透過業者合作提倡遊客選擇電動機車/腳踏車，較為安全。</p> <p>(4) 透過在沙瑪基露營區設置生態館吸引遊客前往後，建議在館內設置食宿遊購行之島上相關資訊並雙語化，以QR Code提供到訪之觀光客掃描即能獲得資訊。</p>	



訪談時間	109年03月04日（星期三）上午10點00分
訪談地點	正好友生態環保旅店
訪談對象	正好友生態環保旅店老闆 蔡正男
訪談內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 民宿合法化之重要性 3. 提升業者素質 4. 景點豐富性不足

訪談紀錄：

一、民宿合法及業者素質提升：

(1) 遊客至小琉球旅遊首要接觸為民宿業者，旅程更是由業者推薦或安排，多數業者為討好遊客皆安排海洋遊憩活動，因此加速海洋生態之破壞。

(2) 觀光業者多數以兩天一夜推薦給遊客，旅遊天數少導致短時間內過多遊客進入海洋踩踏，不僅旅遊氛圍品質過低，更是破壞生態且因徒步帶走許多沙量，使得海龜缺乏適合之產卵地，建議旅遊型態需做調整，與業者溝通觀光與永續需平衡存在。

(3) 島上近乎 2/3 為非法民宿，是否能請公部門協助制止不合法民宿在網上銷售房間，多數非法業者將民宿建在海岸周遭，並汙水排放並未照制度導致周遭海洋海藻優養化，雖吸引大量海龜卻破壞生態平衡性。

(3) 因民宿非法問題相當棘手，如直接拆除恐引起民怨，建議從前端控管多提供資源及行銷手法協助合法名宿，從另一面向支持合法民宿，增加其業者之效益進而帶動周邊島上民宿合法化。

(4) 以自身民宿為示範，進而提供相關資訊協助其他民宿轉型，建議可以推行環保旅店成為小琉球民宿之趨勢，若民宿有意配合是否能由公部門提供相關補助及支援。

二、永續觀光

(1) 建議沙瑪基露營區與周邊肚仔坪形成串聯及循環，透過此地預設海龜救治中心及環境教育場所，劃定肚仔坪為保護管制區成為海龜棲息地、保護陸蟹產卵及潮間帶生物。

(2) 自業者本身做起，旅遊型態調整將觀光步調放慢，除白天海洋遊憩活動外，夜間建議以自然人文跟星空解說為主。

三、陸地景點豐富化

(1) 建議將現有景點之豐富性提升，導入表演並搭配定點解說員講其景點之歷史文化，加深遊客對陸地上景點之印象，了解珍貴之人文故事。





訪談時間	109年03月04日（星期三）上午13點30分
訪談地點	小琉球流星潛水中心 PADI
訪談對象	小琉球流星潛水中心 PADI 教練 劉欽全
訪談內容	1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 島上之海洋活動遊憩趨勢 3. 海洋活動之安全性 4. 夜間休閒活動缺乏

訪談紀錄：

一、海洋活動之安全與豐富提升

- (1)因小琉球有地形之優勢，潛水行業近乎全年無休。雖海洋遊憩活動相當熱門，卻缺乏安全地區之劃分，且自由潛水、傳統潛水並未清楚劃分區域，而導致當地海洋遊憩事故衝突頻繁。
- (2)建議可參照國外案例，打造多處水底郵箱如海龜造型，吸引觀光客到訪，下水除觀看海洋生物更能寄明信片並拍照提升活動豐富性，拉長活動時間使得旅遊天數增加，帶動遊客提高住宿率。
- (3)其漁港浮球不夠明顯且缺乏燈光，建議以有繫錨浮球固定潛水船或清楚規劃。
- (4)島上潛水店及自由潛水工作室已達3~40間，仍有多數工作室無合法營業登記。

二、觀光品質

- (1)許多潛客反應夜間活動相當缺乏，多數為BBQ及夜遊導覽，因此建議沙瑪基露營區以現有建設經整治打造成休閒遊憩區域，利用燈光打造氛圍及拍照打卡熱點，搭配平價之輕食飲品等等……使得遊客在夜間也能有靜態活動之選項。
- (2)因島上民宿價位逐漸升高，仍有許多學生或潛水客族群選擇一日來回，建議將沙瑪基露營區之住宿建設加以改善，提供不同客群有低房價之選擇，拉高遊客在島上停留時間，提升周遭之觀光收益。





訪談時間	109年03月12日（星期四）上午11點00分
訪談地點	白沙觀光港口
訪談對象	1. Gogoro 小琉球尚美租車 黃先生 2. 昭坤綠能電動車 陳先生 3. 小琉球 999 機車 蔡先生
訪談內容	1. 電動摩托車之推廣 2. 補助方面效益問題 3. 淡旺季過於明顯

訪談紀錄：

一、電動車相關議題：

(1)提及雖有補助提供電動車之購買，可原先車價就過高導致成本與傳統機車價格相差不遠，因此汰換意願降低。

(2)電動車故障率較傳統機車高，簡易維修皆靠老闆所學，若嚴重故障則需找原廠工程師登島，時間上會拖延較久及導致成本增加。

(3)島上原先有設置 Gogoro 電池交換站，因廠商評估後覺得效益不大因此退出，導致租車業者須自行承擔充電之事務，且遊客騎乘換電池之不便，須回店家換機車。

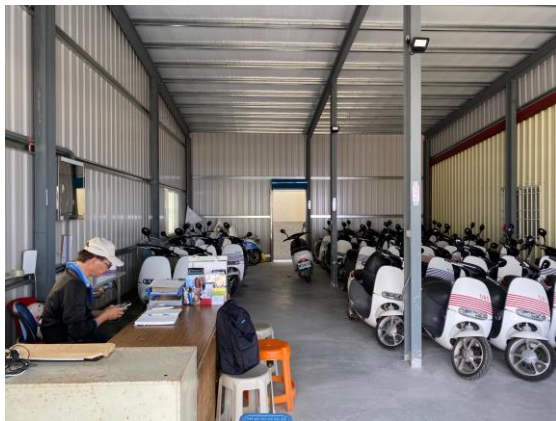
(4)因 Gogoro 成本高過其他廠牌之電動機車，因此有業者選擇中華電動車，但除 Gogoro 以外之車款，續航力及馬力較差因小琉球爬坡地段居多，因此耗電非常高，充電皆須長時間因此旺季期間供不應求。

(5)租借綠能電動車因不需提供駕照，客群仍以外國遊客為主，因電動車在操作上較傳統機車複雜，業者希望可有雙語化之輔導或協助其加強，降低業者與外國遊客租借機車之溝通問題。

(6)目前因租借 Gogoro 有補助，除性能好以外車款外型較吸引年輕人，即便租金較其餘車款高，因此租借率依舊不低。

(7)傳統機車業者認為若購入電動車，會多了充電之繁瑣手續與人員成本增加，若機車沒電拋錨在路邊會增加業者麻煩，不像油車即遊客自行加油即可。

(8)淡旺季過於明顯，建議規畫屬於小琉球之季節性活動，並在台灣本島做宣傳，吸引遊客前往。先前海洋牧民活動雖為島上較大型活動，可因缺乏推廣導致遊客幾乎為旅遊時路過，而非為了參與活動登島旅遊。





訪談時間	109年03月18日（星期三）上午10點00分
訪談地點	南方休閒民宿
訪談對象	南方休閒民宿老闆/前任商圈理事長 曾毓文
訪談內容	1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 推動社區營造 3. 電動機車相關議題

訪談紀錄：

一、空間重設與景點美化

(1) 協助社區營造及環境整理，找尋有意配合之示範戶/社區，開放居民計畫構成申請社區美化經費。

(2) 經由資源評估，將露營區打造成生態文化之售票園區，以樓層區分為漁村文化館、海龜救治中心、星空解說平台，搭配鄰近肚仔坪潮間帶及陸蟹保護區之設立，成為環境教育園區，更可以做為導覽人員培訓之場所。

(3) 打造步道建議先找尋幾條重點路線，設定客群再規劃，現今多處步道缺乏休憩之座椅。

二、電動機車相關議題

(1) 因電動機車維修站之缺乏，造成推動不易。建議可多提倡居民搭乘K-bus，更可以配合客運公司推出遊程提供遊客。

三、觀光品質提升

(1) 觀光發展蓬勃及漁業沒落，導致民宿數量增加，應與業者溝通提升服務及旅遊品質而非走馬看花，提供遊客深度文化之旅遊。

(2) 協助遠洋漁船輔導轉型成娛樂漁船，邀請經驗豐富之船長提供延繩釣(結)之相關教學DIY活動。





訪談時間	109年03月18日（星期三）下午14點00分
訪談地點	屏東縣琉球鄉農會
訪談對象	屏東縣琉球鄉農會總幹事 蔡美英
訪談內容	1. 在地農產品之行銷 2. 農產品創新 3. 打造在地伴手禮

訪談紀錄：

一、農產品相關議題：

- (1) 島上土地不利於農耕，且水源灌溉之缺點導致農產品之產量不穩定。
- (2) 輔導農民除耕種外，更能發展農業相關活動體驗，如花生採收。
- (3) 於沙瑪基露營區舉辦小農市集成為農產品之購物中心，邀請在地農民至地擺攤，吸引遊客前往購買。
- (4) 亦可舉辦島上美食文化展，邀請在地好手藝烹飪屬於小琉球之傳統特色美食，如土豆鹹/甜粥、肉豆/瓜仔飯、海燕窩。
- (5) 推廣多種伴手禮之選項，如在地傳統美食脆捲、醃瓜，或結合農會之農產品如洋蔥或愛文芒果，打造「琉愛」季節限定禮盒，並以日本食通信為例，供遊客有不同選項之精緻化伴手禮可購買。





訪談時間	109年03月19日（星期四）上午09點00分
訪談地點	岩石美式餐廳 HardRock
訪談對象	老闆 林愈芳
訪談內容	1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 閒置空間利用 3. 島上環境整治

訪談紀錄：

一、現有空間更新及再利用：

(1)於沙瑪基露營區打造玻璃屋景觀餐廳，建築物既可美化其環境也能提供給遊客新的餐廳選擇。

(2)露營區可提供裸晒市集(裸包裝)作為活動場地，主打「無包裝，海自在」的概念，號召願意減塑之餐飲或文創商品店家於此地舉辦活動，讓前來參與的遊客透過市集宣導減塑觀念。

二、觀光品質環境整治

(1)目前商圈觀感凌亂，應尋找願配合之示範店家提供整治與輔導美化。

(2)雖規劃島上環境綠美化，缺乏後續管制與維護植栽之專業人員。

(3)旺季時因遊客量暴增而網速變慢，導致觀光客上網查詢資料或導航有困難。

三、生態環保面向

(1)疏行杯成效與最開始推行時有落差，現今配合店家減少，無法有效落實並推動流行杯租借。





訪談時間	109年03月20日（星期五）上午10點00分
訪談地點	夏堤民宿
訪談對象	小琉球海洋志工隊 隊長 李重震
訪談內容	1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 肚子坪生態示範區劃定 3. 傳統漁業轉型

訪談紀錄：

一、永續觀光面向

- (1)沙瑪基露營區打造多功能性之園區，如海龜救治中心、漁村宗教文化、環境教育及資源展示場館。
- (2)建議與業者合作提倡垃圾減量，再透過新打造之場館提供海洋教育相關知識。
- (3)可參照馬來西亞西巴丹島之案例，控管海洋遊憩之人數保護生態。
- (4)透過都市計畫及專案變更，將肚子坪潮間帶規劃成生態示範區/特定專用區。
- (5)肚子坪上方之濱海遊憩區建議可轉型為觀海/觀星之場地。

二、觀光環境品質提升與豐富化

- (5)現有步道需先整治與維護，分析是否有繼續存在之可能性再決定保留於否，或有無需要打造新路線之步道。
- (6)輔導漁民將船隻轉型成娛樂漁船，並搭配繞島行程。





訪談時間	109年03月20日（星期五）下午14點00分
訪談地點	屏東縣琉球鄉公所
訪談對象	屏東縣琉球鄉公所觀光課課長 李輝玉
訪談內容	1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 電動摩托車之推廣 3. 現有景點之美化

訪談紀錄：

一、現有空間更新及再利用：

- (1) 多處風景區已長年使用老舊，建議須維護並優質化，再融入美學或活動使其景點讓遊客為之一亮，如美人洞可推廣觀賞陸蟹生態。
- (2) 沙瑪基露營區可做為海洋牧民、佛誕文化祭或迎王船之活動場所。
- (3) 數條珊瑚礁路線之步道推薦，杉福漁港-生態廊道-山豬溝-烏鬼洞。
- (4) 小琉球管理站坐落於相當好的觀海地點，應結合多樣化觀光之功能。
- (5) 縣府持續開放船隻入港，可港口停泊位已嚴重不足影響當地漁民。

二、觀光品質

- (1) 建議將小琉球定位為觀光休憩島嶼，提倡慢遊旅遊。
- (2) 製造島上多處打卡熱點，如落日亭。

三、電動車相關議題

- (1) 建議三角廣場除作為琉球杯洗杯處外，更能打造為電動車示範站/充電站。
- (2) 邀請廠商或提供經費至島上設置維修與充電站。





訪談時間	109年03月25日（星期三）下午14點00分
訪談地點	琉球管理站
訪談對象	屏東縣琉球鄉本福村長 蘇新富
訪談內容	1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 電動摩托車之推廣 3. 現有景點之美化

訪談紀錄：

一、生態面向：

- (1) 許多非法民速影響海岸並導致海藻優養化。
- (2) 遊客為嚴防曬傷變黑而擦拭防曬乳下水，汙染海洋生態。
- (3) 遊客量過多且島上晚餐皆已BBQ為最大宗，製造許多垃圾。
- (4) 因船班速度快，使得觀光行為日趨蓬勃，漁業逐漸沒落，生態被破壞導致漁獲量減少。

二、居住環境品質：

- (1) 因民宿過多且與在地住宅區比鄰而居，居民生活品質受損。
- (2) 建議規定休息時段以防觀光活動影響在地居民。

三、電動車相關議題

- (1) 電動車因行間聲音過於安靜，且多數為外國遊客騎乘，易造成事故發生。





訪談時間	109年04月07日（星期二）下午14點00分
訪談地點	白沙觀光港口
訪談對象	觀光客群-情侶(2天1夜)
訪談內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 餐廳選擇多樣化 2. 民宿合法資訊透明化 3. 觀光活動豐富化 4. 伴手禮選擇缺乏 5. 交通便利性
<p>訪談紀錄：</p> <p>一、食：</p> <p>(1)目前因旅遊淡季多數店家並未開店，島上餐點選擇性少並缺乏特色。</p> <p>(2)餐食費用不像觀光地區會刻意提高剝削觀光客。</p> <p>二、宿：</p> <p>(1)因網路評價及地點選擇夢海民宿入住，先前不知其為待合法名宿。</p> <p>(2)希望能將民宿是否合法資訊透明化。</p> <p>(3)民宿安排行程，提供浮潛、潮間帶及觀星導覽、BBQ 套裝行程，非常便利。</p> <p>三、遊</p> <p>(1)若能推出景點蓋章活動，集點兌換伴手禮會吸引遊客多往陸域景點觀光。</p> <p>(2)希望島上舉辦多樣活動如：文創市集、沙灘煙火秀。</p> <p>(3)會因為景點熱門或網美打卡熱點而選擇前往。</p> <p>(4)推出玩樂專案套票，將陸地觀光景點門票結合海域活動費用，可同時增加遊客往島上景點之意願。</p> <p>四、購</p> <p>(1)除小吃伴手禮選項，希望在港口周邊有文創小店購買紀念品。</p> <p>(2)希望能提醒遊客免稅店須提早一小時前購物。</p> <p>五、行</p> <p>(1)大眾交通工具缺乏宣傳，先前並不知曉小琉球有觀光巴士，覺得此方式較適合國外觀光客、年長者或家庭。</p> <p>(2)此次租借傳統機車，覺得年輕人族群仍會選擇機車為交通工具，車便利性較高且喜好夜遊隨時可騎車繞島。</p>	



訪談時間	109年04月07日（星期二）下午14點30分
訪談地點	東琉線交通船聯營處
訪談對象	觀光客群-高中生畢旅(2天1夜)
訪談內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 餐廳選擇多樣化 2. 民宿合法資訊透明化 3. 觀光活動豐富化 4. 伴手禮選擇缺乏 5. 交通便利性
<p>訪談紀錄：</p> <p>一、食：</p> <p>(1)皆網路食記找尋熱門美食，雖美味但更希望品嚐特色美食。</p> <p>(2)島上多數店家很早打烊，宵夜選擇性太少只能至超商購買。</p> <p>二、宿：</p> <p>(1)因價格因素選擇夢幻漁村入住，但交通距離港口較遠。</p> <p>(2)不曉得從網路平台訂房會有非合法民宿，希望能有合法民宿清單提供遊客。</p> <p>(3)多數行程由民宿業者建議，但多為觀光客景點，會希望有私房秘境。</p> <p>三、遊</p> <p>(1)因時間不多且過於炎熱，僅著重於浮潛此類水域活動，此次行程沒有去陸上景點。</p> <p>(2)陸地上缺乏觀海地點，大多數皆騎乘機車快速繞島。</p> <p>(3)道路旁樹木遮住海景，希望可以像綠島一樣，騎車就可看見海。</p> <p>四、購</p> <p>(1)麻花捲好吃且口味多，價格便宜好入手，非常適合學生族群。</p> <p>(2)希望可以整合伴手禮店，並推出熱門前十大店家，讓遊客方便選購。</p> <p>五、行</p> <p>(1)此次租借 Gogoro 電動車，因有補助且外型好看可以拍照。</p> <p>(2)搭公車觀光之意願相當低，需等候覺得花費時間且機動性不足。</p>	



訪談時間	109年04月07日（星期二）下午15點00分
訪談地點	東琉線交通船聯營處
訪談對象	觀光客群-大學生偕同外國朋友(當天來回)
訪談內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 餐廳選擇多樣化 2. 觀光活動豐富化 3. 伴手禮選擇缺乏 4. 交通便利性
<p>訪談紀錄：</p> <p>一、食：</p> <p>(1) 島上美食雖美味卻與台灣相差無幾，外國遊客較無驚豔感。</p> <p>(2) 多數店家沒有營業，選擇性太少。</p> <p>二、遊</p> <p>(1) 因當天來回，僅進行浮潛活動，陸地上景點選擇走馬看花。</p> <p>(2) 希望環島公路旁能多設置咖啡廳，提供遊客休息觀海。</p> <p>三、購</p> <p>(1) 體驗麻花捲DIY相當有趣，手做課程很有興趣。</p> <p>(2) 希望島上能有大型紀念品店，天氣炎熱時可以吹冷氣逛街且供外國旅客有較多選擇購買。</p> <p>四、行</p> <p>(1) 因有外國朋友因此選擇租借電動機車，但覺得上坡馬力稍嫌不夠。</p> <p>(2) 下次若時間足夠，會想嘗試帶外國朋友搭乘公車，安全性較高。</p>	



訪談時間	109年04月07日（星期二）下午15點30分
訪談地點	東琉線交通船聯營處
訪談對象	觀光客群-朋友(當天來回)
訪談內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 餐廳選擇多樣化 2. 民宿類型之缺乏 3. 觀光活動豐富化 4. 交通便利性
<p>訪談紀錄：</p> <p>一、食：</p> <p>(1) 希望能有浪漫的海景餐廳，漂亮美景且好拍照。</p> <p>(2) 因為旅遊淡季很多店家沒開，沒去到安排好的餐廳有點失望。</p> <p>二、宿：</p> <p>(1) 原先安排兩天一夜，但查詢後得知島上沒有大型海景渡假村，因此選擇當天來回。</p> <p>(2) 希望即可在渡假村享用 BBQ 並同時有完善觀海、觀星場所。</p> <p>三、遊</p> <p>(1) 建議可舉辦如沙灘春吶、音樂會，似澎湖花火節創造高人氣，增加遊客動機遊玩小琉球，避免遊客旅遊天數短且提升回遊率。</p> <p>(2) 配合當地風俗民情辦理活動，將島嶼旅遊內容深度化，似蘭嶼有飛魚季屬於當地文化特色季。</p> <p>(3) 舉辦小琉球生態夏/冬令營，多增加教育性質之活動，提升旅遊質感。</p> <p>四、行</p> <p>(1) 旅遊時間不足且無事先預約租電動車，港口周邊多為傳統機車出租店，因而選擇傳統燃油機車。</p> <p>(2) 建議多推廣搭乘大眾交通工具，或是推出 E-BIKE 共享，就不須在租借上花費過多時間且隨時可歸還，提升便利性。</p>	

資料來源：本計畫彙整



訪談時間	109年04月17日（星期五）上午10點30分
訪談地點	白沙觀光港口
訪談對象	觀光客群 1. 家庭(2天1夜、數次回遊、來自台中) 2. 夫妻(3天2夜、初次到訪、來自嘉義)
訪談內容	1. 餐廳選擇多樣化 2. 環境美化 3. 觀光活動豐富化 4. 交通整合性
訪談紀錄：	
<p>一、食</p> <p>(1) 美食較無特色，與華僑市場或旗津太過類似皆以海產為主，缺乏在地傳統特色風味餐點。</p> <p>(2) 希望島上能推出有特色又家常的美食小吃。</p> <p>二、宿</p> <p>(1) 辦入住時民宿皆會推銷行程如生態導覽多數為在地人解說，建議島上能有專業的解說人員於定點或潮間帶生物資料供遊客參考。</p> <p>三、遊</p> <p>(1) 環島公路雖景色優美卻因周邊公墓過多影響觀光品質。</p> <p>(2) 遊客量暴增造成島上擁擠，影響遊憩品質缺乏前幾年的慢活特色。</p> <p>(3) 設施過度人為化，希望保留原有的在地樣貌。</p> <p>三、購</p> <p>(1) 許多傳統甜品價格合理美味如芒果青、桑葚、海菜凍，建議可多協助推廣。</p> <p>四、行</p> <p>(1) 希望能整合機車租借業者，方便遊客透過統一窗口處理車輛租借事宜。</p> <p>(2) 若推出如台灣本島之交通共享機制，會覺得增加旅遊時便利性。</p> <p>(3) 公車因機動性不高因此騎乘機車仍是首選。</p>	



訪談時間	109年04月17日（星期五）下午14點00分
訪談地點	白沙觀光港口
訪談對象	觀光客群-朋友(2天1夜、數次回遊、來自台中)
訪談內容	1. 餐廳選擇多樣化 2. 民宿合法議題 3. 觀光活動豐富化
<p>訪談紀錄：</p> <p>一、食</p> <p>(1) 想在海島品嚐海產，但島上多數為熱炒海產店提供桌菜大份量，對於人數少之客群來說較不方便且特色美食價格偏高。</p> <p>二、宿</p> <p>(1) 非法民宿過多，希望官方可以提供合法名單供遊客參考與訂房。</p> <p>(2) 建議協助合法民宿做行銷推廣。</p> <p>三、遊</p> <p>(1) 沙瑪基露營區可以打造為海景咖啡廳，夜晚則是觀星平台並提供遊客休憩場地。</p> <p>(2) 缺乏夜間活動，且道路過暗夜遊危險性高，數次旅遊夜間活動多在酒吧或民宿。</p> <p>(3) 晚上增加夜市或市集活動，提升島上活動豐富性。</p> <p>(4) 景點標示過少且不明顯，多處地點不好找尋。</p> <p>三、購</p> <p>(1) 除麻花捲外，希望能買到有融入地方特色的產品，如富含意義與故事背景之文創伴手禮。</p> <p>(2) 建議於碼頭周邊設立紀念品中心，讓商品集中販賣提供舒適環境，使得遊客離開時能便利取得。</p> <p>四、行</p> <p>(1) 島上受傳統摩托車廢氣影響遊憩環境，建議輔導業者汰換為電動車。</p> <p>五、資</p> <p>(1) 愛上 6.8 小琉球 APP 資訊並未隨時更新，找資訊仍以 google 為主。</p>	



訪談時間	109年04月17日（星期一）下午16點00分
訪談地點	東琉線交通船聯營處
訪談對象	觀光客群-朋友(2天1夜、數次回遊、來自台南)
訪談內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 餐廳選擇多樣化 2. 觀光活動豐富性 3. 低碳交通推廣 4. 民宿合法資訊不透明
<p>訪談紀錄：</p> <p>一、食</p> <p>(1) 打造無敵海景咖啡廳搭配輕食，若玩累了有地方可供遊客休息觀賞海景。</p> <p>二、宿</p> <p>(1) 不曉得島上多數為待合法民宿，以為於訂房網站皆為合法，建議提供合法名單供遊客選擇避免造成旅遊糾紛。</p> <p>三、遊</p> <p>(1) 以澎湖花火節為例，有較常態並獨特性的活動較吸引遊客前往，如跨年、煙火活動，現今海洋牧民活動缺乏行銷導致多數人不了解其資訊。</p> <p>(2) 缺乏夜間活動，僅能待在民宿或付費參加夜間生態導覽。</p> <p>三、購</p> <p>(1) 建議提供遊客手作DIY創造屬於個人的伴手禮，如海龜藝術品彩繪。</p> <p>四、行</p> <p>(1) 逐漸宣導遊客環保意識，或推出商店優待卷吸引遊客租借電動車則可享折扣。</p>	



訪談時間	109年05月04日（星期一）上午10點30分
訪談地點	大眾浮潛店
訪談對象	老闆 蔡博立
訪談內容	1. 水域分區規劃 2. 觀光雙語化輔導

訪談紀錄：

一、水域遊憩

- (1) 民宿搭配之潛店多數為外聘教練且品質參差不齊，希望公部門協助合法店家推廣行銷，提供遊客有保障之遊憩活動，且進而帶動其餘店家合法化。
- (2) 因地制宜將水域區塊劃分，再透過抽籤方式分配給店家自行管理，減少目前爭取海域帶遊客之衝突。
- (3) 水域遊憩人數管制，以時段區分下水人潮做到分散效果。
- (4) 除潛店帶客外，島上仍有許多自潛客，易造成事故發生，希望透過規劃完善條例或警示牌於周遭。

二、觀光品質提升

- (1) 國外遊客人數逐漸升高，但多數店家外語能力較不足，常發生語言溝通與海龜遭碰觸之問題，希望能推出雙語導覽或專業翻譯 app，下水行前宣導與注意事項之英語版本。





訪談時間	109年05月04日（星期一）下午14點00分
訪談地點	探索拉美 Discovery Lamay
訪談對象	老闆 許博翰
訪談內容	1. 水域分區規劃 2. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 3. 觀光雙語化輔導

訪談紀錄：

一、 水域遊憩

- (1) 自潛、潛水、浮潛三種針對類別做需求性分析及範圍規劃，自潛教學多數為固定範圍，可規劃沿岸多少哩內為使用區域，而潛水分為岸潛、船潛建議規範航道，並劃分時段由潛店互相協調分配下水時間，降低店家間衝突。
- (2) 設置水上載具與平台，統一以綁船方式載旅客，高舒適度與安全性且好控管，讓產業結構健全完整化。
- (3) 風浪與海流無法預測，建議各點統一上下水地點與海域範圍較好控管，降低人潮過於分散且有危險性。
- (4) 入水前之完善安全宣導與規劃需要各店家配合，或是於周邊設立告示牌，提升潛客安全性，不應限制遊客下水，而是多完善周遭環境與下水前宣導

二、 陸域景點

- (1) 陸地上缺乏新亮點獨特的景點使得遊客拉長旅遊天數。
- (2) 沙瑪基露營區可結合多項功能而非單一型態且與島上原有產業不重疊。
- (3) 朝多元發展如生態海洋園區，搭配得天獨厚的生態資源成為環境教育、解說人員培訓、學校產學合作、露營或生態研究調查場所。
- (4) 富含教育與歷史故事背景之景點，更能吸引遊客再訪小琉球。
- (5) 將園區票價搭配現有三個風景區推出套票，打造全新景區。
- (6) 推廣八七高地原始森林步道，舊式靶場帶有故事性。

二、 觀光品質提升

- (1) 旅遊朝向國際化，希望能推出雙語硬體輔導，包含各島上景點與海域活動提供 QR code 掃描即可使用手機聽景點導覽。





訪談時間	109年05月11日（星期一）中午11點30分
訪談地點	小琉球各處水域遊憩場域
訪談對象	潛水教練 曾建偉
訪談內容	1. 水域分區規劃 2. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃

訪談紀錄：

一、水域遊憩

- (1) 依各遊憩區域之危險性與合適度規劃為兩大類，第一類如：龍蝦洞、花瓶岩、美人洞，因洋流影響自行下水易漂至附近漁港，需規定下水由教練帶領才可前往。第二類則為較安全區域：中澳沙灘、厚石群礁、倩女台、杉福港旁，標示水域深度及在區域內開放自由潛客下水。
- (2) 建議於各水域安排人員觀看遊客行為是否騷擾或太靠近海龜並勸導。
- (3) 因水域太過自由導致業者於沙灘上擺放獨木舟等器具，造成亂象且影響海龜產卵。
- (4) 告示牌說明過於簡短並缺乏雙語化標語，且告示牌過小不明顯遊客不易注意到。
- (5) 水域業者應於各救生衣上註明潛店名稱，於岸上即可辨識。

二、陸域景點

- (1) 露營區建議多元性規劃，小琉球生態之教育場所並設置海龜急救站，且搭配咖啡廳供遊客有短暫休憩區域。





訪談時間	109年05月11日（星期一）下午16點30分
訪談地點	東琉線交通船聯營處
訪談對象	觀光客群-朋友(2天1夜、數次回遊、來自高雄)
訪談內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 餐廳選擇多樣化 2. 觀光活動豐富性 3. 低碳交通推廣 4. 住宿型態多元化
<p>訪談紀錄：</p> <p>一、食</p> <p>(1) 島上餐點較無特色且多數為BBQ覺得cp值過低。</p> <p>二、宿</p> <p>(1) 希望能有露營型態之住宿場所，且提供設備租借，較不擔心吵鬧聲影響其他旅客且空間使用彈性較大。</p> <p>三、遊</p> <p>(1) 因旅遊與海域活動便宜吸引許多遊客前往，形象過於廉價。</p> <p>(2) 建議於島上設置歷史生態館，提供更廣客群有多種選項旅遊，如幼兒、老人不便下水的旅客。</p> <p>四、行</p> <p>(1) 於幾處熱門景點設置電動機車/腳踏車共享租借站。</p> <p>(2) 提供補助提升店家汰換傳統摩托車之意願。</p>	



訪談時間	109年05月13日（星期三）上午10點00分
訪談地點	杉板灣 Villa
訪談對象	前鄉長 洪義詳
訪談內容	1. 環境美化 2. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 3. 低碳交通 4. 多元水域遊憩活動

訪談紀錄：

一、水域遊憩

(1)建議開放杉福海灣 300 公尺外海，並增加動力型水域活動項目於此區域，打造多元多樣性遊憩活動，推廣運動休閒。

(2)建立水上平台，擴大海域之使用避免皆集中於近海活動。

二、陸域景點

(1)杉福漁港於土地公廟周遭有許多閒置空間，可利用其做環境綠美化與社區營造。

(2)沙瑪基露營區可做為琉球在地特色故事館，以五大特色為主軸，如：歷史人文、特殊景觀、宗教文化、漁業發展、生態保育。

(3)於故事館導入小吃美食特色，並提倡島上青創。

(3)規劃環島濱海步道配合休憩區之建立，主推以慢活旅遊同時降低摩托車使用率。

三、觀光活動

(1)島上宗教文化興盛，建議推廣宗教之旅結合碧雲寺觀音媽活動。

四、低碳交通

(1)建議先推廣業者汰換傳統機車，並由公部門提供汰換補助。





訪談時間	109年05月13日（星期三）下午14點30分
訪談地點	王薇茗議員服務處
訪談對象	議員 王薇茗
訪談內容	1. 環境美化 2. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 3. 低碳交通

訪談紀錄：

一、陸域景點

- (1) 沙瑪基露營區之營業項目避免與民爭利，可藉由此提供島上居民二次就業機會，而非再打造同屬性住宿產業。
- (2) 建議作為教學環境教育、生態永續之場所，如海龜館提供兒童或老人不辨下水的客群參觀，並搭配有休閒功能的休憩場所。
- (3) 於島上打造無邊際纜車，製造小琉球新亮點。
- (4) 環境綠美化應考慮後續維護及認養之問題。

二、觀光品質

- (1) 熱門觀光景點周邊缺乏公廁，如：杉福/大福漁港，使得觀光客旅遊時的不便利性提高。
- (2) 打造優質公廁，如海龜造型既有功能性也是另類拍照打卡地點。
- (3) 缺乏垃圾桶及其美化，導致海灘垃圾逐年增加。

三、低碳交通

- (1) 欲推廣電動機車登島，須將其供應鏈完善化。島上目前缺乏充電/維修站，易造成騎乘電動車的觀光客或業者不便。





訪談時間	109年06月15日（星期一）中午12點00分
訪談地點	日安晨食
訪談對象	社團法人台灣咾咕嶼協會理事長 蔡俊吉
訪談內容	1. 環境美化 2. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 3. 水域遊憩改善
<p>訪談紀錄：</p> <p>一、水域遊憩</p> <p>(1) 建立民眾舉報機制，於水域發現不法行為，即可立即回報。</p> <p>(2) 於海岸周邊設置洗腳池，使得沙子沖回海洋回歸自然。</p> <p>二、陸域景點</p> <p>(1) 沙瑪基露營區建議作為海洋基地，海洋工作坊講座場地、提倡環境教育，應藉由珍貴的珊瑚礁地形生態躍升國際，提倡永續旅遊型態。</p> <p>(2) 搭配露營區小型住宿型態，提供學者、學生使用。</p> <p>(3) 大福漁港旁的防波堤長久老舊失修，建議移除還原龜仔路腳沙灘。</p> <p>(4) 天福社區建議可推廣為貓村，製造新觀光景點。</p> <p>三、觀光活動</p> <p>(1) 協會已有類似DIY活動，推廣利用海廢製作藝術品。</p> <p>(2) 推動秋冬旅遊，此季節海水能見度及觀光品質非常好，分散旺季人潮並實施總量管制。</p> <p>四、其他</p> <p>(1) 建議於候船室設置電視牆，用來做宣導登島資訊如：禁止觸碰海龜、琉行杯如何租借等事宜。</p>	



訪談時間	109年06月17日（星期三）中午14點00分
訪談地點	椰林渡假村
訪談對象	老闆 曾秋香
訪談內容	1. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 2. 觀光活動提升 3. 低碳交通議題

訪談紀錄：

一、陸域景點

- (1)沙瑪基露營區之營業項目，避免與島上業者相似度過高。
- (2)建議以多元方式經營，整合島上商家於此統一管理、打造文創紀念品市集或休憩海景咖啡廳，搭配高端精緻露營區，不同於島上的住宿型態。

二、觀光活動

- (1)建議於海底放置特殊造型郵箱，增加海底新亮點。
- (2)島上缺乏休憩區域，希望設置多處遮蔭涼亭搭配拍照打卡地點。
- (3)潮間帶需依時段安排人潮分流，避免旺季時大排長龍。

三、低碳交通

- (1)因島上地形緣故，僅Gogoro車款馬力足夠爬坡，但缺乏充電/維修站。





訪談時間	109年06月22日（星期一）下午16點00分
訪談地點	李代書事務所
訪談對象	屏東縣琉球鄉民代表會 李慶裕
訪談內容	1. 生態環境 2. 沙瑪基露營區未來營業項目之規劃 3. 低碳交通議題

訪談紀錄：

一、生態環境

- (1)現今民宿建設不合法日趨增加，導致生態遭受破壞建議公部門推出優質合法民宿名單，協助守法業者行銷推廣。
- (2)環境賀爾蒙議題，提倡民宿業者以綠色採購為主，選用環境友善之沐浴用品及避免提供拋棄式用品，推動減塑及減少排放汙水。
- (3)島上非常適合推動娛樂漁船(海上導覽體驗)，需制定漁船加裝螺旋槳保護罩，以免傷害海龜及破壞珊瑚礁。

二、陸地空間

- (1)沙瑪基露營區若轉型勿與島上業者性質相似，避免與民爭利。
- (2)建議為生態教育、人力資源與培訓中心基地，住宿類型可打造為台灣本島熱門型態的高端精緻露營區。

三、低碳交通

- (1)汰換傳統摩托車建議從在地居民推動起，較能看見成效。
- (2)利用三角廣場空間建立電動機車/自行車租借示範點。





訪談時間	109年06月23日（星期三）下午14點00分
訪談地點	高雄汽車客運總公司
訪談對象	副總經理 林隆萬 業務課經理 張招輝
訪談內容	1. 陸域交通觀光議題

訪談紀錄：

一、陸域交通/觀光

- (1) 曾設計推出套票但因旅遊型態已固定，多數仍以騎乘機車為主因此推行不易。
- (2) 若要提升交通優化，建議以限制摩托車輛著手。
- (3) 嘗試與民宿業者合作推廣搭乘環島公車，在地意願不高。
- (4) 考量多設置站點並搭配休憩設施，將面臨成本增加問題。
- (5) 現今公車班次僅至傍晚，若能增加班次接送夜遊之觀光客，增加夜間旅遊安全性或許能提高遊客搭乘意願。
- (6) 增加搭乘公車之附加價值，與在地導覽員配合於車上進行環島導覽，吸引遊客搭乘。





訪談時間	109年07月01日（星期三）中午12點00分
訪談地點	小琉球環島公車 K-Bus
訪談對象	司機 潘豪興
訪談內容	1. 全島雙語化 2. 環境整理美化 3. 搭乘公車推廣

訪談紀錄：

一、環境整理

- (1) 公車站牌位置不明顯、資訊不夠清楚且缺乏休憩座椅(站牌周邊缺乏空間)。
- (2) 相埔站牌被拔除，遊客不易找尋此站。
- (3) 環境綠美化，道路旁許多雜物與船筏應清除，美化且道路較寬敞(遇旺季時道路皆機車造成交通堵塞)。

二、觀光品質提升

- (1) 時常遇到外國客(港澳遊客居多)搭乘公車，建議全島指標(含公車站牌)皆須雙語化。
- (2) 公車應不僅是交通工具，應宣導遊客搭乘公車體驗其附加價值(如車上會透過環島路線進行解說)。
- (3) 建議鵬琉線與公車直接串連，似郵輪式旅遊使搭乘其航線之旅客下船即搭乘專屬巴士暢遊全島(似遊覽車模式)。
- (4) 小琉球廟宇眾多，建議可參照日本「四國遍路之旅」，規劃廟宇巡禮路線供遊客參拜踩點蓋章(御朱印)，提供不同以往的旅遊方式。
- (5) 島嶼適合發展 Club Med，打造精緻旅遊海島度假村。
- (6) 島上多處砲台如厚石、漁埕尾、杉福、美人洞，皆有美麗風景與歷史文化，可擇地設置如營區咖啡廳等，別有戰地風味。





訪談時間	109年07月15日（星期三）上午10點30分
訪談地點	綠蠵龜潛水
訪談對象	老闆 李志宏/郭秀娥
訪談內容	1. 水域分區規劃 2. 低碳交通議題

訪談紀錄：

一、水域分區

- (1) 若規劃分區後，公部門應處理後續管制，否則仍難改善現況。
- (2) 建議鵬管處與當地鄉公所合作，互相協助水域管理。
- (3) 參照國外案例登島收取保護/清潔費，並實施乘載量管制。
- (4) 因島嶼條件並非全天候皆適合整島下水，若劃分則活動範圍將縮小許多，導致遊客更加集中於特定區域。

二、低碳交通

- (1) 電動車有瞬間加速之安全疑慮，較傳統機車有危險性。
- (2) 後勤單位缺乏，且因海風問題電動車耗損高。





訪談時間	109年07月15日（星期三）下午14點00分
訪談地點	蹣客基地
訪談對象	老闆 陳禾張
訪談內容	1. 水域分區規劃 2. 低碳交通議題

訪談紀錄：

一、水域分區

- (1) 建立各種島上現有的水域活動教練之培訓制度，通過培訓人員才能帶領活動，提高安全性。
- (2) 島上條件腹地小而受限，且並非全天候各點皆適合下水活動，不建議劃分區域因將限制活動範圍。
- (3) 目前遊客數過多導致各水域活動雜亂且停車未受控管，建議搭配收取登島費或潛點相關維護費，管理遊憩品質。
- (4) 控管源頭遊客數，實施總量管制同時也能抵制非法民宿持續興建。
- (5) 島上多數仍以岸潛為主，建議設置步道提供使用避免珊瑚被破壞踩踏。
 - (6) 自由潛水應規範帶插旗幟之浮球下水，提高安全性。
 - (7) 獨木舟多數皆擺放至沙灘與周邊腹地，導致車輛停放空間不足。





訪談時間	109年07月21日（星期二）上午11點10分
訪談地點	峰潛水
訪談對象	老闆娘 紅豆
訪談內容	1. 水域遊憩規劃
訪談紀錄：	
一、水域遊憩	
(1) 琉球潛水店林立良莠不齊，目前已形成惡性競爭削價搶客情形，公部門應協助宣導教育遊客，應尋找合法、有投保之潛店及潛水教練需有合法之教練證等，以確保遊客遊憩安全。	
(2) 建議深水潛業者亦應建立一套管理機制(如浮潛業者)，並由有關機關協助輔導深水潛業者合法化。	
(3) 目前琉球潛點熱門下水處如大福西澳港、衫福港等常因量遊客從事水域遊憩活動而造成停車亂象，嚴重影響遊客進行水域活動之動線。	
(4) 管理處設置之繫錨浮球提供船艇很好之停泊點，但是近期發現有自由潛水者或其他業者，亦使用該浮球為標的浮球致造成競爭使用之情事，建議管理處能適當增設。	

訪談時間	109年07月21日（星期二）下午14點00分
訪談地點	阿貴潛水
訪談對象	老闆 陳志貴
訪談內容	1. 水域遊憩規劃
訪談紀錄：	
一、水域遊憩	
(1) 大福西澳港為琉球各項水域遊憩活動業者帶領遊客下水做前置教育非常理想的地點，然該區域卻未設置任何遊客遊憩服務設施如沖水設施、廁所、垃圾桶、下水爬梯(建議寬度需達65公分寬)等，建議公部門能協助設置。	
(2) 建議短期能於大福西澳港區邊設置一抽水馬達，讓遊客上岸時能先抽海水將海沙沖洗掉並讓海沙回流於海，掉落海沙於坡道易造成遊客騎機車滑倒。	
(3) 近日琉球地區溺水事件頻傳，發現均是遊客自行從事水域遊憩活動，並無透過專業教練帶領，建議是否應建立管制機制，遊客均須有專業教練陪同下從事水域遊憩活動。	
(4) 白沙港應有擴港計畫，依目前停泊容量，將無法容納琉球持續發展之觀光需求，建議就長期琉球觀光發展願景白沙港之擴建有其必要性。	



訪談時間	109年9月9日（星期三）下午14點30分
訪談地點	琉球管理站暨遊客中心
訪談對象	屏東縣琉球鄉觀光發展協會/白燈樓旅宿 屏東縣琉球鄉自然人文生態觀光協會 屏東縣琉球鄉休閒運動推廣協會 小琉球海洋志工隊/夏堤民宿 琉夏萊旅店/八村 Villa
訪談內容	1. 露營區規劃說明 2. 未來經營方式

訪談紀錄：

- (1) 與在地居民說明露營區現今場域規劃，結合鵬管處與先前在地訪談意見。
- (2) 若未來有招開 BOT 招商大會，當地人有意集資經營自提 BOT。
- (3) 訪談對象提議未來舉辦說明會，能詳細與在地有意投資人說明 BOT 流程。
- (4) 若由當地人經營，可以帶來更多的地方社會責任回饋。
- (5) 希望能為地方增加更多在地就業機會並增設公共設施。



附件九

在地說明會辦理情形



小琉球整體觀光發展規劃

附件九 在地說明會辦理情形

- 一、會議時間：民國 109 年 11 月 20 日（星期五）下午 13 時 00 分
- 二、會議地點：琉球管理站暨遊客中心（地址：929 屏東縣琉球鄉民族路 20 之 1 號）
- 三、與會人員：屏東縣琉球鄉觀光發展協會、屏東縣琉球鄉自然人文生態觀光協會、屏東縣琉球鄉小琉球生態旅遊發展聯盟、屏東縣小琉球商圈發展協會、屏東縣琉球鄉休閒運動推廣協會、社團法人台灣咾咕嶼協會、小琉球海洋志工隊等，及其他在地人士。

小琉球整體觀光發展規劃說明會

時間：民國 109 年 11 月 20 日（星期五）下午 13 時 00 分
 地點：琉球管理站暨遊客中心（929 屏東縣琉球鄉民族路 20-1 號）
 出席者如下方簽到所示：

海濱風情	蔡文祥	曾毓文	
采蝶	曾淑娟	李凱子 老船民宿	
海洋風情	鄭吉豐	好厝 鄧曉婷	
老涼亭	許德祥	羅惠珍	
柳林	曾秋芳	蔡俊	
星海	林文足	林成志	
上福	許威威		
麗花都	洪安文		

小琉球整體觀光發展規劃說明會

時間：民國 109 年 11 月 20 日（星期五）下午 13 時 00 分
 地點：琉球管理站暨遊客中心（929 屏東縣琉球鄉民族路 20-1 號）
 出席者如下方簽到所示：

好宿的	鄭福明	寧仔	李俊德
三去民宿	曾路明	曾建章	
暹羅民宿	洪俊朋		
評成			
老船民宿	蔣明秀		
加根夏居	陳建興		
黃佳琳	洪金成		
王薇若	陳文心		

小琉球整體觀光發展規劃說明會

時間：民國 109 年 11 月 20 日（星期五）下午 13 時 00 分
 地點：琉球管理站暨遊客中心（929 屏東縣琉球鄉民族路 20-1 號）
 出席者如下方簽到所示：

交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處	天福村、村長 洪陳美珍	故鄉民宿 洪豐榮	
博陽工程顧問公司	傅淑蘭	江庭暉	
	林素珍		

附件十

共識會辦理情形



小琉球整體觀光發展規劃

附件十 共識會辦理情形

一、會議時間

- 第一場：民國 109 年 11 月 13 日（星期五）下午 13 時 00 分
- 第二場：民國 109 年 11 月 18 日（星期五）下午 13 時 00 分

二、會議地點：寶萊居民宿（地址：929 屏東縣琉球鄉復興路 170 號）

三、與會人員：琉球鄉鄉長陳國在、鄉民代表會陳榮家、蔡家印、李慶裕、陳慶豐、洪良輝、洪淨桐、陳國興、陳智雄、洪文良、陳宏成、許金國、地方議員王薇茗、本福村村長蘇新富、中福村村長曾鳳龍、漁福村村長陳癸宏、大福村村長洪永程、南福村村長彭麗桂、天福村村長洪陳美珍、上福村村長許保吉、杉福村村長洪美月、屏東縣琉球鄉觀光發展協會、屏東縣琉球鄉自然人文生態觀光協會、屏東縣琉球鄉小琉球城鄉永續發展協會、屏東縣琉球鄉小琉球生態旅遊發展聯盟、屏東縣小琉球商圈發展協會、屏東縣琉球鄉休閒運動推廣協會、社團法人台灣咕咕嶼協會、小琉球海洋志工隊、白燈樓旅宿、八村 Villa、17 民宿、輪廓莊園、夏堤民宿、正好友生態旅店、杉板灣、大海的天空、椰林渡假村、南方休閒民宿、海明珠、琉夏萊旅店、天台角冰店、岩石美式餐廳、百海餐廳、流星潛水、大眾浮潛、探索拉美、綠蠔龜潛水、蹻客基地、峰潛水、阿貴潛水、Gogoro 小琉球尚美租車、昭坤綠能電動車。

小琉球整體觀光發展規劃工作坊

時間：民國 109 年 11 月 13 日（星期五）下午 13 時 00 分
 地點：寶萊居民宿（929 屏東縣琉球鄉復興路 170 號）
 出席者如下方簽到所示：

交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處	林		
國立高雄餐旅大學	吳		
博陽工程顧問公司	傅	江	陳

小琉球整體觀光發展規劃工作坊

時間：民國 109 年 11 月 13 日（星期五）下午 13 時 00 分
 地點：寶萊居民宿（929 屏東縣琉球鄉復興路 170 號）
 出席者如下方簽到所示：

屏東縣琉球鄉觀光發展協會	洪	屏東縣琉球鄉小琉球生態旅遊發展聯盟	黃
屏東縣琉球鄉自然人文生態觀光協會	陳	屏東縣琉球鄉休閒運動推廣協會	
屏東縣小琉球商圈發展協會		社團法人台灣咕咕嶼協會	蔡
小琉球海洋志工隊	李	正好友生態旅店	
好樣的民宿		海洋風情渡假旅館	鄭
八村 Villa	蘇	南方休閒民宿	
杉板灣		大海的天空	
椰林渡假村	曾	探索拉美	許
天台角冰店		岩石美式餐廳	
百海餐廳		大眾浮潛	



小琉球整體觀光發展規劃工作坊

時間：民國 109 年 11 月 13 日（星期五）下午 13 時 00 分
 地點：寶萊居民宿（929 屏東縣琉球鄉復興路 170 號）
 出席者如下方簽到所示：

綠蠟龜潛水		蜂潛水	
阿貴潛水	陳若貴	Gogoro 小琉球尚美租車	
昭坤綠能電動車		流星潛水	
			曾連輝
			賴明輝

小琉球整體觀光發展規劃工作坊

時間：民國 109 年 11 月 18 日（星期三）下午 13 時 00 分
 地點：寶萊居民宿（929 屏東縣琉球鄉復興路 170 號）
 出席者如下方簽到所示：

交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處	林明正		
國立高雄餐旅大學	吳夏偉		
博陽工程顧問公司	江旭峰	陳心玄	

小琉球整體觀光發展規劃工作坊

時間：民國 109 年 11 月 18 日（星期三）下午 13 時 00 分
 地點：寶萊居民宿（929 屏東縣琉球鄉復興路 170 號）
 出席者如下方簽到所示：

陳國在 鄉長	李輝玉 觀光課長	李輝玉	
王薇茗 議員	林榮家 代表		
蔡家印 代表	李慶裕 代表		
陳慶豐 代表	洪良輝 代表		
洪淨桐 代表	陳國興 代表		
陳智雄 代表	洪文良 代表		
陳宏成 代表	許金圖 代表		

小琉球整體觀光發展規劃工作坊

時間：民國 109 年 11 月 18 日（星期三）下午 13 時 00 分
 地點：寶萊居民宿（929 屏東縣琉球鄉復興路 170 號）
 出席者如下方簽到所示：

許保吉 村長	洪美月 村長		
蘇新富 村長	洪永程 村長		
曾鳳龍 村長	陳安宏 村長		
彭麗柱 村長	洪陳美珍 村長	洪陳美珍	