

具自然地景價值者提報表

編號: 提報日期: 年 月 日

申請人:交通部觀光局東海岸國家風景區管理處

聯絡人及地址: 林○○ 台東縣○○

電子郵件信箱: ○○@gmail.com

電話:089-○○ 行動電話:09○○○○ 傳真:

提報自然地景名稱及類別(請擇一勾選)

☐ 自然保留區 ☒ 東部海岸富岡 地質公園

提報內容及範圍

一、符合之指定基準及具體內容

交通部觀光局東部海岸國家風景區管理處(以下簡稱東管處)所轄範圍在台灣的地質分區上屬於東部海岸山脈地質區，代表著菲律賓海板塊的前緣，屬於呂宋島弧的一部分，主要由火成岩及深海沉積相的濁流岩層所組成，迥異於台灣其他地區的沉積岩與變質岩區，海岸景觀豐富而多變，是環境教育、觀光遊憩的良好場域。依據2016年經濟部中央地質調查所之調查顯示，位於台東縣台東市北側的小野柳地區是台東縣及東部海岸國家風景區內具有發展成為地質公園的潛力據點；東管處依據地質意義、交通易達性、觀光設施及社區參與等客觀條件評估，以小野柳地區做為地質公園推動據點，於2016年8月以「東部海岸小野柳地質公園」之名申請加入台灣國家地質公園網絡。2018年經過當地社區組織共同協商決定更名為「東部海岸富岡地質公園」，希望突顯富岡砂岩獨特的地質涵義，並與北海岸野柳地質公園有所區隔，發展富岡地質公園的在地特色。105年至107年間已辦理過5場說明會。(詳細資訊請參閱附件「東部海岸富岡地質公園提報書」)

二、建議指定之緣由、土地權屬、範圍、面積及位置圖

建議緣由：

依據經濟部中央地質調查所的調查顯示台東縣小野柳地區具有多套濁流岩沉積序列外，亦富含沉積構造，更有多個跡象顯示當地的地層過去曾發生倒轉現象，具有其特殊性，除符合地質敏感區劃定變更及廢止辦法中所指的符合地質敏感區劃定變更及廢止辦法中所指的「有特殊地質意義」、「有教學或科學研究價值」以及「有獨特性或稀有性」的特殊自然地景。同時也符合文化資產保存法認定應加以保存的特殊自然地景以及「自然地景與自然紀念物指定及廢止審查辦法」第二條指出地質公園之指定為具有（一）以特殊地形、地質現象之地質遺跡為核心主體；（二）特殊科學重要性、稀少性及美學價值；（三）能充分代表某地區之地質歷史、地質事件及地質作用。

土地權屬：

富岡地質公園預定地內小野柳遊憩區與核心區屬於國有土地(參考附件第12頁)，緩衝區部分則有部分土地屬於私人所有。

建議公告劃設範圍與面積：

建議公告劃設範圍請參考附件及第12頁東部海岸富岡地質公園範圍圖(草案)之說明，核心區部分與經濟部中央地質調查所劃設環境敏感區重疊，面積約0.11平方公里，其餘建議劃設範圍為緩衝區，面積約6平方公里(約等於台東市富岡里行政區劃範圍)。

位置圖：

東部海岸富岡地質公園主要位於台東縣台東市富岡里(詳細資訊請參閱附件「東部海岸富岡地質公園提報說明書」)。

三、環境特質及資源現況

東部海岸山脈地質區，為菲律賓海板塊的前緣，屬於呂宋島弧的一部分，主要由火成岩及深海沉積相的濁流岩層所組成，迥異於台灣其他地區的沉積岩與變質岩區，海岸景觀豐富而多變，是發展環境教育、觀光遊憩的良好場域。東海岸環境中以台東縣台東市北側的小野柳地區是台東縣內具有發展成為地質公園的潛力據點，台東小野柳地區(台東縣富岡里)位處海岸山脈南端富岡至加路蘭沿海一帶，地層屬利吉混同層中的砂岩段(Hsu, 1976)，亦可稱為富岡砂岩(黃鑑水與方中權，1986；林偉雄等，2008)，在地質構造上具有代表性的意義，其中多為大陸邊緣沉積物的砂岩及海洋地殼蛇綠岩系岩石隱沒碰撞時所產生的混同層，是菲律賓海板塊與歐亞大陸板塊碰撞擠壓所留下來的證據。另一方面因為位屬熱帶氣候，部分砂岩上覆蓋有約1~2公尺之隆起珊瑚礁，則是地表持續抬升的重要證據。

生態資源:東部海岸富岡地質公園預定劃設範圍主要位於台東市富岡里（以下簡稱富岡地區）生態資源方面，鳥類共計有38科76種，主要以東部低海拔地區及海濱常見留鳥為主，海岸及野溪環境可見翠鳥、磯鶯等親水性鳥類，夜間則有臺灣夜鷹於灘地鳴叫活動；野溪較上游則有鉛色水鵪、紅冠水雞及白腹秧雞活動；荒地和銀合歡林等較靠山區地帶，紀錄到棕三趾鶉、棕背伯勞、白環鸚嘴鵪、扇尾鶯科、梅花雀科及番鵪等種類。兩棲爬蟲類資源調查共計有12科29種，以東部低海拔地區常見種為主，常見種包括黑眶蟾蜍、澤蛙、盤古蟾蜍，多集中於野溪環境，爬蟲類以鉛山壁虎最為常見，海岸礁岩區則發現為數不少的沿岸島蜥活動（晨鑫工程顧問有限公司，2012）。（詳細資訊請參閱附件「東部海岸富岡地質公園提報說明書」）。

文化資源:富岡地區其內共有富岡、巴沙哇力、富岡大陳新村及加路蘭四個聚落，族群包括原住民、漢人、綠島人、退役外省軍人及大陳義胞等。富岡地區因鄰近富岡漁港，以海為生海的居民像是綠島移民、大陳義胞等，大多緊鄰漁港居住。其餘的阿美族人、漢人、退役外省軍人等，則多以務農為主。當地阿美族聚落仍然維持每年舉辦豐年祭等傳統文化祭儀的傳統，大陳義胞則延續著傳統祭祀習慣並且融入閩南地區王爺信仰作結合，因此在富岡地區除了可以看到不同族群各自的生活文化展現，同時也能夠看到多元族群融合後的文化特色。（詳細資訊請參閱附件「東部海岸富岡地質公園提報書」）

四、目前面臨威脅、既有保存、維護措施及未來之保育策略

1.**目前面臨威脅:**富岡地區分布於海岸地區的特殊自然地景，目前面臨的威脅包括自然侵蝕與風化、海岸線後退、遊憩衝擊等威脅。其中遊憩衝擊主要包括過度的人為踐踏、碰觸所造成的侵蝕損害外，遊客不當的破壞性行為包括刻字、岩石採集等行為也屬於遊憩衝擊。另方面東部海岸地區面臨大型土地開發壓力，陸續有不少濱海土地開發案引發社會與地方爭議，除小野柳與加路蘭遊憩區外，周邊陸域地區多為私人土地，近年來快速發展的大眾觀光業並沒有與當地自然地景保育作結合，缺乏完善的公共設施規劃的問題也成為當地自然地景保存的威脅。

2.**既有保存、維護措施:**該區目前大部分海岸特殊自然地景多位於東海岸國家風景區小野柳和加路蘭遊憩區範圍內，既有保存維護措施主要由交通部觀光局東海岸國家風景區管理處負責保存維護之工作，遊憩區範圍外的區域較無制度化的保護措施。（詳細資訊請參閱附件「東部海岸富岡地質公園提報書」）

3.**未來保育策略:**預定劃設的東部海岸富岡地質公園目前以劃設為地方級地質公園為目標，其主管機關為台東縣政府、同時又有交通部觀光局東海岸國家風景區管理處的小野柳與加路蘭遊憩區。當地社區營造組織「台東縣富岡社區發展協會」對於富岡地質公園劃設與未來營運管理，表達高度支持的態度，從105年起即與東管處合作富岡地質公園推動劃設，未來之保育策略建議可由台東縣政府邀請東管處、在地社區組織、以及學者專家共同組成台東縣地質公園協力網絡，整合政府各部門資源與民間夥伴共同協力經營縣內各地質公園，發展在地特色環境教育課程與社區永續觀光，促進台東縣地質公園共同邁向永續發展。