

106 年度壽山國家自然公園經營管理諮詢會第 1 次會議紀錄

會議時間：106 年 6 月 27 日（星期二）上午 10 時

會議地點：壽山國家自然公園籌備處二樓會議室

主持人：許委員兼召集人亞儒

記錄：黃俊翰

出席人員：如後附簽到表

議程討論：

壹、主席致詞（略）

貳、報告事項

案由一、前次會議決定（議）事項後續辦理情形

一、辦理情形：（略）

二、決議：列管事項第 1、2、3 案續予列管(如附件)，俟階段性執行成果完成，提下次會議報告。

案由二、105 年主要工作成果及 106 年主要推動業務

一、辦理情形（略）

二、委員意見

（一）蘇委員耀廷

- 1.建議成立諮詢委員 Line 群組，透過平台發布活動訊息，委員亦可提出意見。
- 2.提醒籌備處應注意園區內高風險之遊憩活動(攀岩、自行車)安全問題，例如意外發生之搶救 SOP 及加強宣導等。
- 3.半屏山部分洞穴具潛在坍塌風險，建議先行初勘瞭解問題。
- 4.針對園區內的遊憩活動，建議先行保留及復育生態保育核心區，對生態衝擊較小的地點再行評估開放

遊憩活動使用；另中油煉油廠與半屏山之區位及發展息息相關，從工業遺址保存及環境教育角度，該區可研議適度開放。

(二)郭委員吉清

- 1.依據舊城文化協會調查結果，半屏山南側山洞係二戰期間人工開鑿之戰備山洞，戰時可供煉油廠設備機具移入避難使用，屬工業遺跡且具人文歷史價值，基於園區經營管理及安全防護，建議可針對坍塌風險之山洞先予封閉，禁止民眾進出，另辦理洞穴環境調查作業，俾供後續規劃及利用參考。
- 2.有關柴山牛奶館附近湧泉係日治時期的高雄溫泉，具有人文歷史價值，舊城文化協會長期調查發現水中白色絲狀物為溫泉花，建議籌備處可取樣化驗以確認水質成份；另於登山街 60 巷附近亦有湧泉，經調查已出泉口位於中山大學宿舍後方，湧泉流經登山街 60 巷，據文獻記載，清末時期當地稱為打水灣，之後轉變為外國人墓園，以上提醒壽山籌備處重視這些湧泉資源。

(三)朱委員訓智

- 1.建議壽山籌備處網站補充自 104 年度下半年之後的諮詢會議紀錄。
- 2.當時壽山國家自然公園成立之原意係盡量保持自然環境及生態干擾最小化，並以專門人員、經費及知識，進行專業管理。
- 3.半屏山山洞與壽山洞穴不同，前者為工業遺址，應進行文化保存，可研議適度開放，後者具生態豐富性，以保育及復育為主；壽山國家自然公園應依分區特性分子予規劃及設定不同發展定位，壽山部分以

生態優先之角度看待，而旗津、龜山可為觀光遊憩方面著手，而非各區一視同仁。

- 4.經柴山會調查柴山地區湧泉，水質屬碳酸泉非硫磺泉、微鹼性、溫度不高，約 20 餘度，數量達 7~8 個，均經人工開鑿及豎水所致，至於水中白色絲狀物究為溫泉花或水泉花，因溫泉花多於熱泉發生，經高溫高壓之環境條件產生，目前文獻尚未發現冷泉環境之溫泉花。

(四)陳委員淑端

壽山國家自然公園區位緊鄰高雄市區，吸引市民登山休憩，但能否建立總量管制及申請制度，有效經營管理？例如越野自行車於山徑活動，恐影響其他步行民眾，且事後難以追訴其破壞或影響行為，倘建立申請制度及總量管制，可事前規範各類活動應遵守規則，教育市民對環境保育之觀念。

(五)洪委員秀霞

領事館後方通往中山大學之步道已年久失修，且未有告示牌標明方向，建議整修以利觀光遊憩。

(六)洪委員進成

- 1.南壽山好漢坡能否設置纜繩，維護登山民眾安全。
- 2.千光路旁擋水矮牆自中山大學後方設置往東延伸至千光寺前方止，而千光路東段未能延續設置矮牆，去年雨季期間，地區降雨逕流直接衝擊千光路東側下方住宅，建議協處。

(七)郭委員瑞坤

- 1.今日報告內容為去年度執行成果及今年度進行中工作，諮詢委員能提供之幫忙有限，建議後續規劃新年度計畫時，先讓委員瞭解計畫方向及要項，諮詢

委員提供案件辦理之關鍵人、事、物等資訊，業務單位可及早因應，避免做虛工。

- 2.年度計畫應呼應壽山國家自然公園設置計畫，並檢討是否達成計畫目標。
- 3.柴山已納入國家自然公園系統，由中央政府直接治理，但似乎跟民眾的溝通還不夠，剛剛所提到的遊憩活動管理問題，往往是民眾還不夠真正瞭解壽山已經納入國家自然公園系統，所以出現不適宜的遊憩活動，其實也代表籌備處執行中的計畫要適度回應民眾需求。

(八)吳委員惠權(張書賢代表)

- 1.目前壽山籌備處刻辦理智慧國家公園計畫，軍方亦同步辦理要塞堡壘範圍圖資數位化，後續將提供圖資納入智慧國家公園計畫平台，未來讓民眾清楚知道登山所在位置是否已涉及軍事管制區，避免誤闖。
- 2.針對壽山國家自然公園之告示牌內容，建議可標明軍事管制區範圍、相關法令規定及罰則。
- 3.建議研議針對登山迷途之搜救案件建立收費制度，未來軍方將針對誤闖或擅入軍事管制區之民眾，依要塞堡壘法移送憲兵隊裁罰。

(九)郭委員柏宏

建議園區入口處之告示牌可揭露獼猴攻擊遊客事件之提醒事項、因應做法或通報資訊。

三、決議

- (一)請企劃遊憩課徵詢委員意願建立第3屆諮詢委員 Line 群組，由委員自由參加；另本處刻辦理之特殊遊憩活動管理規劃案件，請企劃遊憩課應予考慮相關意外事故之搶救 SOP；針對半屏山山洞課題，請企劃遊憩

課先行瞭解現況，必要時請熟悉山洞環境之委員協助踏勘。

- (二)針對本園區周邊之湧泉資源，包括牛奶館附近、登山街 60 巷附近湧泉等，由本處委辦社區培力案參考委員意見進行泉質調查。
- (三)因本園區為一開放場域，登山口分布多處，針對遊憩活動管理採總量管制有實務執行困難，本處刻研議限定開放活動使用區域、路線及規範，預計今年底提出。
- (四)英國領事館後方步道經現勘發現多處崩塌，後續工程維修經費龐大，且涉及土地主管機關國防部軍備局之權管，列入未來之年度計畫檢討。
- (五)有關壽山登山步道之維管，本處係針對木棧道沿線辦理檢修，適度引導及建立民眾主要登山動線，園區內非屬主要動線之登山小徑多為民眾踏闢，考量降低環境衝擊及囿於籌備處現有之人力及經費，小徑非屬優先修繕範疇；另針對千光路設置矮牆問題，因地點為園區外，仍請環境維護課現地瞭解問題後，轉知高雄市政府相關局處處理。
- (六)有關本處工作計畫與國家自然公園設置計畫、國家公園四年中程計畫之關聯性，請各業務課於下次會議報告並補充說明各課 107 年預定執行項目。
- (七)請環境維護課會後洽陸戰隊指揮部，研議牌示資訊整合及聯名設立事宜，另觀光局後續倘計畫於園區內設置獼猴保育相關資訊，屆時討論聯名設置可能性。

參、討論事項：無

肆、臨時動議：無

伍、散會：12 時 10 分

附件、決議事項列管表

項次	案號	決定(議)事項	辦理情形	決議
1	1050427 諮詢會-03、 1050831 諮詢會-2	<p>針對歷年清除的私闢休息區，就這段期間在沒有人工復育狀態下的環境變化進行比對，於下次會議中補充說明。</p> <p>委託恆春林試所採種育苗的原生苗木，後續於園區移植時亦邀請各位委員參與植樹。</p> <p>一、後續進行劣化棲地復育計畫時，併予考量民眾對於活動空間的需求，並評估改良地表與人為活動介面。</p> <p>二、針對復育計畫的具體措施，請邀集相關專業或具經驗人士召開會議諮詢建議。</p>	<p>本案刻委辦「高位珊瑚礁生態系及劣化棲地演替監測計畫」，經 106 年 3 月 9 日、3 月 31 日 2 次流標，至 6 月 15 日第 3 次招標已決標，刻辦理簽約。</p>	續管
2	1051228 諮詢會-2	<p>針對明(106)年度預計移植之原生種植物，初期仍予以維護澆灌避免苗木枯死，並研議部分樹苗提供本園區周邊民眾植栽使用。</p>	<p>1. 本案係本處委託農委會林業試驗所恆春研究中心培育之原生種苗木，擬於項次 1 案移植，目前仍由該中心代為撫育。</p> <p>2. 本處規劃辦理移植案時，已預估部分樹苗可提供本園區認養團體、附近民眾及學校領取栽種</p>	續管
3	1051228 諮詢會-1、 1060627 諮詢會	<p>「擬定遊憩行為對環境衝擊之相關管理與管制辦法」，提後續會議報告說明，請於會前提出書面資料供委員參考</p> <p>遊憩活動管理採總量管制有實務執行困難，本處刻研議限定開放活動使用區域、路線及規範，預計今年底提出。</p>	<p>本案已委辦「以環境守護培力模式管理特殊遊憩活」，預計今年底前完成管理方式，並配合進行禁止事項修訂之報核及公告程序，相關管制辦法將於下次會議提出討論。</p>	續管
新增	1060627 諮詢會-1	<p>1. 請企劃遊憩課徵詢委意願建立第 3 屆諮詢委員 Line 群組，由委員自由參加；</p> <p>2. 另本處刻辦理之特殊遊憩活動管理規劃案件，請企劃遊憩課應予考慮相關意外事故之搶救 SOP；</p>		

項次	案號	決定(議)事項	辦理情形	決議
		3.針對半屏山山洞課題，請業務單位先行瞭解現況，必要時請熟悉山洞之委員協助踏勘。		
新增	1060627 諮詢會-2	針對本園區周邊之湧泉資源，包括牛奶館附近、登山街60巷附近湧泉等，由本處委辦社區培力案參考委員意見進行泉質調查。		
新增	1060627 諮詢會-3	針對千光路設置矮牆問題，因地點為園區外，仍請業務課現地瞭解問題後，轉知高雄市政府相關局處處理。		
新增	1060627 諮詢會-4	本處工作計畫與國家自然公園設置計畫、國家公園四年中程計畫之關聯性，請各業務課於下次會議報告並補充說明各課107年預定執行項目。		
新增	1060627 諮詢會-5	請環境維護課會後洽陸戰隊指揮部，研議牌示資訊整合及聯名設立事宜。		