

表 1 大鵬灣國家風景區管理處觀光工程生態檢核確認表

基本資料	工程名稱	大鵬灣水服區遊艇帆船基地興建工程	工程期程	民國 113 年 3 月 - 日 至民國 114 年 12 月 - 日
	基地位置	地點：屏東(縣)東港(鎮)_____ 里(村)____鄰 TWD97 座標 X：196464.00 Y：2481864.15	工程預算 (千元)	98,000 千元
	工程目的	主要以建設推廣水上運動的根基及中心，將運動與休閒結合打造水上帆船活動新亮點		
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 建築、 ☒ 其他：帆船基地		
	工程概要	大鵬灣水服區遊艇帆船基地興建工程：本案基地位於灣域潟湖南平端，西臨濱灣公園碼頭及帆船基地旁，主要以建設推廣水上運動的根基及中心，將運動與休閒結合打造水上帆船活動新亮點，推動國民健康與休閒之旅遊行程，建立永續觀光發展。		
項目		檢核事項		
工程性質		☐ 非屬新建工程： ☐ 災後緊急處理、 ☐ 搶修、 ☐ 搶險 ☒ 新建工程： ☐ 災後原地復建之工程、 ☐ 原構造物範圍內整建或改善、 ☐ 已開發場所建工程、 ☐ 維護管理相關工程、 ☒ 非已開發場域內之新建工程		
保護區		區位： ☒ 一般區： ☐ 環境敏感地區： ☐ 國家公園、 ☐ 國家自然公園、 ☐ 自然保護區、 ☐ 自然保留區、 ☐ 野生動物保護區、 ☐ 野生動物重要棲息環境、 ☐ 水產動植物繁殖保育區、 ☐ 國有林自然保護區、 ☐ 國家重要濕地、 ☐ 海岸保護區。 ☐ 自然人文生態景觀區		
關注物種		☒ 無關注物種： ☐ 有關注物種： ☐ 保育類動物、 ☐ 特稀有植物、 ☐ 指標物種 ☐ 老樹、 ☐ 民俗植物(原住民族所運用的植物)		
生態系統關聯性說明		請就工址工區地理位置是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系予以說明，並說明是否涉及生態環境保育議題： 大鵬灣水服區遊艇帆船基地興建預定工程範圍主要位於大鵬灣濱灣帆船基地旁之水域運動服務中心用地，為已開發場所；鄰近於大鵬灣瀉湖、濕地，由生態團隊收集相關生物資料及現勘結果來看，該區域具有許多與		

	關注之鳥類物種，並有可能於預定工程案區範圍周遭棲息或利用，但預定工程範圍不直接涉及到高度生態敏感區，且經生態團隊現勘調查來看，該區域並無發現需關注之物種。
環境影響評估	☐ 應辦理環境影響評估 ☒ 免辦理環境影響評估
自評結果	☐ 應辦理生態檢核 ☒ 免辦理生態檢核 ☐ 災後緊急處理、搶修、搶險之工程、 ☐ 災後原地復建之工程 ☐ 原構造物範圍內整建或改善： ☐ 既有建築物內(外)牆整修、裝修 ☐ 既有結構物(廳舍、遊客中心備勤室、橋梁)補強等工程。 ☐ 已開發場所： ☐ 配合活動搭建之臨時設施 ☐ 植栽綠美化 ☐ 已開發場所之既有鋪面整修 ☐ 未涉及拓寬、改線之步道改(修)繕或於步道沿線增(修)建欄杆等遊客安全防護設施、指標牌誌設置或標線繪製等工程。 ☐ 維護管理相關工程：既有遊憩服務設施修繕(更新)、非新開挖管道之管路(線)修繕或更新。 ☒ 規劃取得綠建築標章之新建工程： ☒ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標 ☐ 併入環境影響評估檢討。 ☐ 其他自評無須辦理生態檢核案件，並有檢附相關資料(勾選本項類型，請一併檢附相關佐證文件並說明無涉及生態保育議題)

生態團隊：



郭家利

承辦人：



科長：

科長黃俊堯

處長：

處長許主龍(乙)

表 1 大鵬灣國家風景區管理處觀光工程生態檢核確認表

基本資料	工程名稱	灣域截導流南屏東段改善工程	工程期程	民國 113 年 3 月 日 至民國 114 年 12 月 日
	基地位置	地點：屏東（縣）東港（鎮） 里（村） 鄰 TWD97 座標 X：196300.96 Y：2481867.60	工程預算 （千元）	85000 千
	工程目的	透過周邊道路下方埋設管線及過濾設備工程進行污水截流處理改善		
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 建築 ☐ 其他：		
	工程概要	將透過截流養殖或民生廢污水進行水質改善後，透過青洲揚水站至放流井，消毒後放流至清洲遊憩區外海。		
	預期效益	改善南平里流入灣域水質		
項目		檢核事項		
保護區		區位：工程預定區域位於大鵬灣國家風景區內。 ☒ 一般區： ☐ 環境敏感地區： ☐ 國家公園、 ☐ 國家自然公園、 ☐ 自然保護區、 ☐ 自然保留區、 ☐ 野生動物保護區、 ☐ 野生動物重要棲息環境、 ☐ 水產動植物繁殖保育區、 ☐ 國有林自然保護區、 ☐ 國家重要濕地、 ☐ 海岸保護區、 ☐ 自然人文生態景觀區		
工程性質		☒ 新建工程： ☐ 非屬新建工程： ☐ 災後緊急處理、 ☐ 搶修、 ☐ 搶險、 ☐ 災後原地復建、 ☐ 原構造物範圍內之整建或改善且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☒ 已開發場所且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☐ 維護管理、 ☐ 配合活動搭建之臨時設施、 ☐ 植栽綠美化		

環境影響評估	☐ 應辦理環境影響評估 ☒ 免辦理環境影響評估
自評結果	☐ 應辦理生態檢核： ☒ 免辦理生態檢核： ☒ 非屬新建工程 ☐ 規劃取得綠建築標章並納入生態範疇 相關指標之建築工程。 ☐ 併入環境影響評估檢討：

承辦人： 

科長： 

處長： 

表 1 大鵬灣國家風景區管理處觀光工程生態檢核確認表

基本資料	工程名稱	公二停車場廁所興建工程	工程期程	民國 113 年 5 月 日 至民國 114 年 12 月 日
	基地位置	地點：屏東（縣）東港（鎮） 里（村） 鄰 TWD97 座標 X：193923.17 Y：2483535.00	工程預算 （千元）	25000 千元
	工程目的	改善紅樹林溼地公園廁所設施數量不足		
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 建築 ☒ 其他：廁所新建		
	工程概要	以民眾需求及友善設計提供公共空間無障礙廁所服務設施，新設公共廁所友善服務設施		
	預期效益	提供遊客旅遊舒適性，增加觀光休憩旅遊服務功能。		
項目		檢核事項		
保護區		區位： ☒ 一般區： ☐ 環境敏感地區： ☐ 國家公園、 ☐ 國家自然公園、 ☐ 自然保護區、 ☐ 自然保留區、 ☐ 野生動物保護區、 ☐ 野生動物重要棲息環境、 ☐ 水產動植物繁殖保育區、 ☐ 國有林自然保護區、 ☐ 國家重要濕地、 ☐ 海岸保護區、 ☐ 自然人文生態景觀區		
工程性質		☒ 新建工程： ☐ 非屬新建工程： ☐ 災後緊急處理、 ☐ 搶修、 ☐ 搶險、 ☐ 災後原地復建、 ☐ 原構造物範圍內之整建或改善且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☐ 已開發場所且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☐ 維護管理、 ☐ 配合活動搭建之臨時設施、 ☐ 植栽綠美化		

環境影響評估	☐ 應辦理環境影響評估 ☒ 免辦理環境影響評估
自評結果	☐ 應辦理生態檢核： ☒ 免辦理生態檢核：☐ 非屬新建工程 ☐ 規劃取得綠建築標章並納入生態範疇 相關指標之建築工程。☐ 併入環境影響評估檢討：

承辦人：

鄭靜佩

科長：

科長黃俊堯

處長：

處長許主龍(乙)

表 1 大鵬灣國家風景區管理處觀光工程生態檢核確認表

基本資料	工程名稱	大鵬灣國家風景區管理處辦公室管線及環境修繕工程		工程期程	民國 113 年 5 月 日 至民國 113 年 12 月 日
	基地位置	地點：屏東（縣）東港（鎮） 里(村) 鄰 TWD97 座標 X：196411.59 Y：2484196.33		工程預算 (千元)	2000 千元
	工程目的	改善辦公室環境空間，更新老舊管線。			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 建築 ☒ 其他：管線及環境修繕			
	工程概要	更新辦公室老舊水管、電線與周邊老舊設施。			
	預期效益	預防老舊管線引發狀況，改善使用之舒適性。			
項目		檢核事項			
保護區		區位： ☒ 一般區： ☐ 環境敏感地區： ☐ 國家公園、 ☐ 國家自然公園、 ☐ 自然保護區、 ☐ 自然保留區、 ☐ 野生動物保護區、 ☐ 野生動物重要棲息環境、 ☐ 水產動植物繁殖保育區、 ☐ 國有林自然保護區、 ☐ 國家重要濕地、 ☐ 海岸保護區、 ☐ 自然人文生態景觀區			
工程性質		☐ 新建工程： ☒ 非屬新建工程： ☐ 災後緊急處理、 ☐ 搶修、 ☐ 搶險、 ☐ 災後原地復建、 ☒ 原構造物範圍內之整建或改善且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☒ 已開發場所且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☐ 維護管理、 ☐ 配合活動搭建之臨時設施、 ☒ 植栽綠美化			

環境影響評估	☐ 應辦理環境影響評估 ☒ 免辦理環境影響評估
自評結果	☐ 應辦理生態檢核： ☒ 免辦理生態檢核： ☒ 非屬新建工程 ☐ 規劃取得綠建築標章並納入生態範疇 相關指標之建築工程。 ☐ 併入環境影響評估檢討：

承辦人： 

科長： 

處長： 

表 1 大鵬灣國家風景區管理處觀光工程生態檢核確認表

基本資料	工程名稱	小琉球海景休憩度假區與大福西修繕工程	工程期程	民國 113 年 5 月 日 至民國 113 年 12 月 日
	基地位置	地點： <u>屏東</u> （ <u>縣</u> ） <u>東港</u> （ <u>鎮</u> ） <u> </u> 里（ <u>村</u> ） <u> </u> 鄰 TWD97 座標 小琉球海景休憩度假區： X：185005.22 Y：2472637.79 大福西修繕工程 X：185245.89 Y：2470362.77	工程預算 （千元）	15000 千元
	工程目的	改善原有設施老舊問題及安全性不足問題。		
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☒ 建築 ☐ 其他：		
	工程概要	小琉球海景休憩度假區：修繕淋浴、廁所，改善既有設施老舊問題，檢討無障礙設施。 大福西修繕工程：現有道路鋪面改善、周邊環境整頓、欄杆設置。		
	預期效益	小琉球海景休憩度假區：增加小琉球陸域活動場所。 大福西修繕工程：改善環境空間、打造更安全舒適之場域。		
項目		檢核事項		
保護區		區位： ☒ 一般區： ☐ 環境敏感地區： ☐ 國家公園、 ☐ 國家自然公園、 ☐ 自然保護區、 ☐ 自然保留區、 ☐ 野生動物保護區、 ☐ 野生動物重要棲息環境、 ☐ 水產動植物繁殖保育區、 ☐ 國有林自然保護區、 ☐ 國家重要濕地、 ☐ 海岸保護區、 ☐ 自然人文生態景觀區		
工程性質		☐ 新建工程： ☒ 非屬新建工程： ☐ 災後緊急處理、 ☐ 搶修、 ☐ 搶險、 ☐ 災後原地復建、 ☒ 原構造物範圍內之整建或改善且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☒ 已開發場所且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☐ 維護管理、 ☐ 配合活動搭建之臨時設施、 ☐ 植栽綠美化		

環境影響評估	☐ 應辦理環境影響評估 ☒ 免辦理環境影響評估
自評結果	☐ 應辦理生態檢核： ☒ 免辦理生態檢核： ☒ 非屬新建工程 ☐ 規劃取得綠建築標章並納入生態範疇 相關指標之建築工程。 ☐ 併入環境影響評估檢討：

承辦人： 

科長： 

處長： 

表 1 大鵬灣國家風景區管理處觀光工程生態檢核確認表

基本資料	工程名稱	青洲遊憩區遊客中心改善工程	工程期程	民國 113 年 3 月 日 至民國 113 年 12 月 日
	基地位置	地點： <u>屏東</u> （縣） <u>東港</u> （鎮） 里（村） <u> </u> 鄰 TWD97 座標 X：193998.81 Y：2483132.46	工程預算 （千元）	25000 千元
	工程目的	青洲遊客中心整修及通用化空間使用		
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☒ 建築 ☐ 其他：		
	工程概要	拆除既有建物不符合現況之裝修、更新空調設備、修繕毀損設施		
	預期效益	提供遊客休憩及更多服務機能。		
項目		檢核事項		
保護區		區位： ☒ 一般區： ☐ 環境敏感地區： ☐ 國家公園、 ☐ 國家自然公園、 ☐ 自然保護區、 ☐ 自然保留區、 ☐ 野生動物保護區、 ☐ 野生動物重要棲息環境、 ☐ 水產動植物繁殖保育區、 ☐ 國有林自然保護區、 ☐ 國家重要濕地、 ☐ 海岸保護區、 ☐ 自然人文生態景觀區		
工程性質		☐ 新建工程： ☒ 非屬新建工程： ☐ 災後緊急處理、 ☐ 搶修、 ☐ 搶險、 ☐ 災後原地復建、 ☒ 原構造物範圍內之整建或改善且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☒ 已開發場所且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☐ 維護管理、 ☐ 配合活動搭建之臨時設施、 ☐ 植栽綠美化		

環境影響評估	☐ 應辦理環境影響評估 ☒ 免辦理環境影響評估
自評結果	☐ 應辦理生態檢核： ☒ 免辦理生態檢核： ☒ 非屬新建工程 ☐ 規劃取得綠建築標章並納入生態範疇 相關指標之建築工程。 ☐ 併入環境影響評估檢討：

承辦人： 

科長： 

處長： 

表 1 大鵬灣國家風景區管理處觀光工程生態檢核確認表

基本資料	工程名稱	蚵殼島泊靠設施整修工程	工程期程	民國 113 年 3 月 日 至民國 113 年 12 月 日
	基地位置	地點：屏東（縣）東港（鎮） 里（村） 鄰 TWD97 座標 X：195596.72 Y：2482688.97	工程預算 （千元）	20000 千元
	工程目的	修復風災破壞相關泊靠設施。		
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☒ 建築 ☐ 其他：		
	工程概要	泊靠設施浮動平台建置。		
	預期效益	提供遊客相關服務，恢復蚵殼島遊客景點美色。		
項目		檢核事項		
保護區		區位： ☒ 一般區： ☐ 環境敏感地區： ☐ 國家公園、 ☐ 國家自然公園、 ☐ 自然保護區、 ☐ 自然保留區、 ☐ 野生動物保護區、 ☐ 野生動物重要棲息環境、 ☐ 水產動植物繁殖保育區、 ☐ 國有林自然保護區、 ☐ 國家重要濕地、 ☐ 海岸保護區、 ☐ 自然人文生態景觀區		
工程性質		☐ 新建工程： ☒ 非屬新建工程： ☐ 災後緊急處理、 ☐ 搶修、 ☐ 搶險、 ☐ 災後原地復建、 ☐ 原構造物範圍內之整建或改善且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☒ 已開發場所且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☐ 維護管理、 ☐ 配合活動搭建之臨時設施、 ☐ 植栽綠美化		

環境影響評估	☐ 應辦理環境影響評估 ☒ 免辦理環境影響評估
自評結果	☐ 應辦理生態檢核： ☒ 免辦理生態檢核： ☒ 非屬新建工程 ☐ 規劃取得綠建築標章並納入生態範疇 相關指標之建築工程。 ☐ 併入環境影響評估檢討：

承辦人：

科長：

處長：

表 1 大鵬灣國家風景區管理處觀光工程生態檢核確認表

基本資料	工程名稱	蚵殼島海底管線工程	工程期程	民國 113 年 3 月 日 至民國 113 年 12 月 日
	基地位置	地點：屏東（縣）東港（鎮） 里（村） <u> </u> 鄰 TWD97 座標 X：195516.93 Y：2482568.56	工程預算 （千元）	4000 千元
	工程目的	鋪設蚵殼島連接管線		
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 建築 ☒ 其他：海底管線設置		
	工程概要	設置電力海底管線及網路光纖		
	預期效益	提供蚵殼島電力及監視系統正常運轉		
項目		檢核事項		
保護區		區位： ☒ 一般區： ☐ 環境敏感地區： ☐ 國家公園、 ☐ 國家自然公園、 ☐ 自然保護區、 ☐ 自然保留區、 ☐ 野生動物保護區、 ☐ 野生動物重要棲息環境、 ☐ 水產動植物繁殖保育區、 ☐ 國有林自然保護區、 ☐ 國家重要濕地、 ☐ 海岸保護區、 ☐ 自然人文生態景觀區		

工程性質	☒ 新建工程 ☐ 非屬新建工程: ☐ 災後緊急處理、☐ 搶修、☐ 搶險、☐ 災後原地復建、☐ 原構造物範圍內之整建或改善且經自評確認無涉及生態環境保育議題、☐ 已開發場所且經自評確認無涉及生態環境保育議題、☐ 維護管理、☐ 配合活動搭建之臨時設施、☐ 植栽綠美化
環境影響評估	☐ 應辦理環境影響評估 ☒ 免辦理環境影響評估
自評結果	☐ 應辦理生態檢核: ☒ 免辦理生態檢核: ☐ 非屬新建工程 ☐ 規劃取得綠建築標章並納入生態範疇相關指標之建築工程。 ☒ 併入環境影響評估檢討

承辦人: 

科長: 

處長: 

表 1 大鵬灣國家風景區管理處觀光工程生態檢核確認表

基本資料	工程名稱	潮口部分疏濬工程	工程期程	民國 113 年 3 月 日 至民國 113 年 12 月 日
	基地位置	地點： <u>屏東（縣）東港（鎮）</u> 里(村) <u> </u> 鄰 TWD97 座標 X：193890.67 Y：2483348.38	工程預算 (千元)	5000 千元
	工程目的	配合大鵬灣遊憩活動水深規劃及經營管理需要。		
	工程類型	☐ 交通、 ☒ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 建築 ☐ 其他：		
	工程概要	疏通及挖俊大鵬橋周邊底泥及環境監測		
	預期效益	維持周邊船隻等水上設施正常運轉		
項目		檢核事項		
保護區		區位： ☒ 一般區： ☐ 環境敏感地區： ☐ 國家公園、 ☐ 國家自然公園、 ☐ 自然保護區、 ☐ 自然保留區、 ☐ 野生動物保護區、 ☐ 野生動物重要棲息環境、 ☐ 水產動植物繁殖保育區、 ☐ 國有林自然保護區、 ☐ 國家重要濕地、 ☐ 海岸保護區、 ☐ 自然人文生態景觀區		
工程性質		☐ 新建工程： ☒ 非屬新建工程： ☐ 災後緊急處理、 ☐ 搶修、 ☐ 搶險、 ☐ 災後原地復建、 ☐ 原構造物範圍內之整建或改善且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☐ 已開發場所且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☒ 維護管理、 ☐ 配合活動搭建之臨時設施、 ☐ 植栽綠美化		

環境影響評估	☐ 應辦理環境影響評估 ☒ 免辦理環境影響評估
自評結果	☐ 應辦理生態檢核： ☒ 免辦理生態檢核： ☐ 非屬新建工程 ☐ 規劃取得綠建築標章並納入生態範疇 相關指標之建築工程。 ☒ 併入環境影響評估檢討：

承辦人： 

科長： 

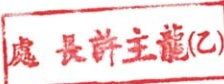
處長： 

表 1 大鵬灣國家風景區管理處觀光工程生態檢核確認表

基本資料	工程名稱	濱灣遮體工程補建照案	工程期程	民國 113 年 5 月 日 至民國 113 年 12 月 日
	基地位置	地點：屏東（縣）東港（鎮） 里（村） 鄰 TWD97 座標 X：195976.97 Y：2482314.33	工程預算 （千元）	4200 千
	工程目的	既有設施補執照		
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 建築 ☒ 其他：工程補建照		
	工程概要	無障礙周邊設施檢討、綠建築基準檢討		
	預期效益	補足既有建物執照申請		
項目		檢核事項		
保護區		區位：工程預定區域位於大鵬灣國家風景區內。 ☒ 一般區： ☐ 環境敏感地區： ☐ 國家公園、 ☐ 國家自然公園、 ☐ 自然保護區、 ☐ 自然保留區、 ☐ 野生動物保護區、 ☐ 野生動物重要棲息環境、 ☐ 水產動植物繁殖保育區、 ☐ 國有林自然保護區、 ☐ 國家重要濕地、 ☐ 海岸保護區、 ☐ 自然人文生態景觀區		
工程性質		☐ 新建工程： ☒ 非屬新建工程： ☐ 災後緊急處理、 ☐ 搶修、 ☐ 搶險、 ☐ 災後原地復建、 ☐ 原構造物範圍內之整建或改善且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☒ 已開發場所且經自評確認無涉及生態環境保育議題、 ☐ 維護管理、 ☐ 配合活動搭建之臨時設施、 ☐ 植栽綠美化		

環境影響評估	☐ 應辦理環境影響評估 ☒ 免辦理環境影響評估：
自評結果	☐ 應辦理生態檢核： ☒ 免辦理生態檢核：☒ 非屬新建工程 ☐ 規劃取得綠建築標章並納入生態範疇 相關指標之建築工程。☐ 併入環境影響評估檢討：

承辦人： 

科長： 

處長： 

大鵬灣國家風景區管理處觀光工程生態檢核確認表

基本資料	工程名稱	113 年度大鵬灣自行車路線改善工程	工程期程	民國113 年05 月20 日 至民國113 年09 月30 日
	基地位置	地點：屏東(縣)東港(鎮)林邊(鄉)崎峯 (村) TWD97 座標 X：197102.1093 Y：2481321.2674	工程預算 (千元)	450 萬
	工程目的	1.美化環境，將原有基地用地改為公園景點 2.打造休憩空間提供騎乘自行車遊客舒緩身心		
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☒ 景觀、 ☒ 步道 ☐ 建築、 ☐ 其他		
	工程概要	1. 土刈厝自行車休憩站：休憩設施及動線(花架、車道、步道)及自行車停車場。 2. 大鵬灣自行車道：步道花架、自行車標線、成型標線劃設、12 生肖 LED 設備。		
項目		檢核事項		
工程性質		☐ 非屬新建工程： ☐ 災後緊急處理、 ☐ 搶修、 ☐ 搶險 ☒ 新建工程： ☐ 災後原地復建之工程、 ☒ 原構造物範圍內整建或改善、 ☐ 已開發場所建工程、 ☐ 維護管理相關工程、 ☒ 非已開發場域內之新建工程		
保護區		區位： ☒ 一般區 ☐ 環境敏感地區： ☐ 國家公園、 ☐ 國家自然公園、 ☐ 自然保護區、 ☐ 自然保留區、 ☐ 野生動物保護區、 ☐ 野生動物重要棲息環境、 ☐ 水產動植物繁殖保育區、 ☐ 國有林自然保護區、 ☐ 國家重要濕地、 ☐ 海岸保護區。 ☐ 自然人文生態景觀區		
關注物種		☒ 無關注物種：預定工程範圍內並無記錄到需關注物種。 ☐ 有關注物種： ☐ 保育類動物、 ☐ 特稀有植物、 ☐ 指標物種 ☐ 老樹、 ☐ 民俗植物(原住民族所運用的植物)		

生態系統關聯性說明	請就工址工區地理位置是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系予以說明，並說明是否涉及生態環境保育議題： 土刈厝自行車休憩站預定工程範圍原為公墓用地，目前遷移後為一閒置之空地，地表植群主要以豆科、禾本科之草生植群為主；喬木、灌木類植群零星分布位於預定工程範圍旁，主人為栽植之果樹為主。於預定工程範圍西及西北側為人工魚塭，目前仍有使用中。由生態團隊於現場勘查確認在土刈厝自行車休憩站預定工程範圍並無需注意關注物種；自行車道改善工程主要含括了整個大鵬灣國家風景區內，其工程內容及性質皆在既有自行車道內進行，且工程量體小並不影響大鵬灣國家風景區生態環境。
環境影響評估	☐應辦理環境影響評估 ☒免辦理環境影響評估
自評結果	☐應辦理生態檢核 ☒免辦理生態檢核 ☐災後緊急處理、搶修、搶險之工程、☐災後原地復建之工程 ☐原構造物範圍內整建或改善：☐既有建築物內(外)牆整修、裝修 ☐既有結構物(廳舍、遊客中心備勤室、橋梁)補強等工程。 ☐已開發場所：☐配合活動搭建之臨時設施 ☒植栽綠美化 ☒已開發場所之既有鋪面整修 ☒未涉及拓寬、改線之步道改(修)繕或於步道沿線增(修)建欄杆等遊客安全防護設施、指標牌誌設置或標線繪製等工程。 ☐維護管理相關工程：既有遊憩服務設施修繕(更新)、非新開挖管道之管路(線)修繕或更新。 ☐規劃取得綠建築標章之新建工程： ☐生物多樣性指標☐綠化量指標☐基地保水指標 ☐併入環境影響評估檢討。 ☒其他自評無須辦理生態檢核案件，並有檢附相關資料(勾選本項類型，請併檢附相關佐證文件並說明無涉及生態保育議題)

生態調查團隊：郭家利



本表如不敷使用，可自行調整欄位

承辦人：鄭靜佩

科長：科長黃俊堯

處長：處長許主龍

大鵬灣國家風景區

113 年度大鵬灣自行車道改善工程

生態評估階段報告書



交通部觀光署
Tourism Administration, MOTC



大鵬灣
Dapeng Bay

委託單位：交通部觀光署

大鵬灣國家風景區管理處

執行單位：和森生態有限公司

受託生態檢核評估業簽章	生態檢核評估負責人簽章
	

中華民國 113 年 4 月

附件二、生態團隊及專家委員現勘照片

大鵬灣自行車道改善工程(土刈厝自行車休憩站預定工程範圍)



工程西側道路



工程基地內優勢植群(南美豬屎豆)

工程基地內優勢植群(美洲含羞草)



工程基地內優勢植群(銀合歡)

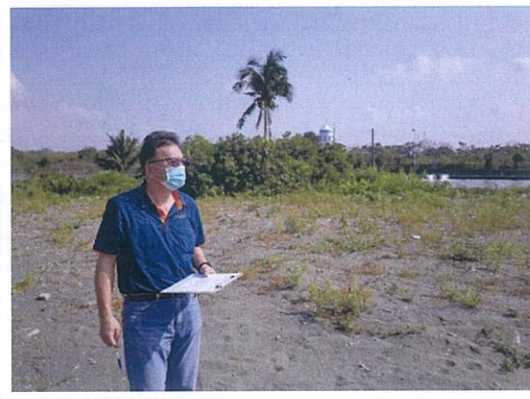
工程基地內優勢植群(大花咸豐草)

續附件二、生態團隊及專家委員現勘照片

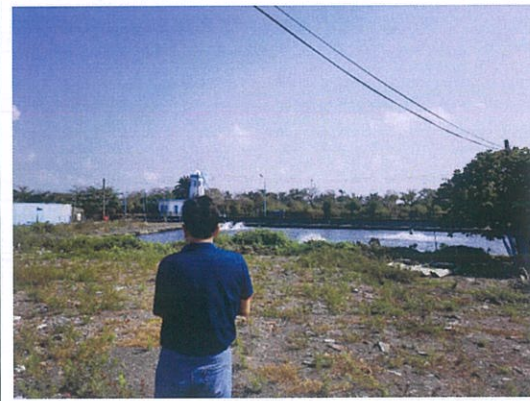
大鵬灣自行車道改善工程(土刈厝自行車休憩站預定工程範圍)



工程基地週遭木本植群(左：芒果；右：可可椰子)



本案生態專家委員勘查(一)



本案生態專家委員勘查(二)

附件三、專家委員意見表

大鵬灣國家風景區觀光工程生態檢核

委員參與意見紀錄表

生態意見摘要 (單位/職稱)	陳科雄 教授	填表日期	民國113年4月19日
1. 根據現場和google影像基地範圍過去應屬人為開發區，現場狀況多外來種植物建議應移除並以本土植物進行綠美化 2. 未來植物栽種建議可避免落葉樹種以免影響腳踏車行車安全 3. 整體而言區域無特殊生態，但應注意流域大壑拿之問題			
鍾淑新			

說明：

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 紀錄建議包含關注議題，如特稀有植物或保育類動物出現之季節、環境破壞等。
3. 民眾參與紀錄須依次整理成表格內容，如表格欄位不足請自行增加或加頁。

續附件三、專家委員意見表

大鵬灣國家風景區觀光工程生態檢核

委員參與意見紀錄表

生態意見摘要 (單位/職稱)	黃成大學/教授	填表日期	民國113年4月9日
基地範圍及週邊環境屬高度人為開發建設區域，除屋舍、漁塭外，尚有廢棄人工設施遺址。 生態方面，除零星果樹(芒果)外，主要為荒地或草生地，並無特稀有動植物，亦無生態敏感區或重要地景。 整理而言，區域內並無特殊生態環境課題值得關注，惟建議施工仍應注意景觀維護工作。			

說明：

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 紀錄建議包含關注議題，如特稀有植物或保育類動物出現之季節、環境破壞等。
3. 民眾參與紀錄須依次整理成表格內容，如表格欄位不足請自行增加或加頁。