

公共工程開工管制條件機關應辦事項檢核表

附件一

工程名稱	臺東加路蘭遊憩區海崖侵蝕防治措施及改善工程				案號	C11308
預算金額	3,750 萬元整				檢核日期	
項次	檢核項目	檢核結果				相關法令
		無需辦理	已完成	未完成		
1	環境影響評估 (含環境影響差異分析)	☒	☐	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	環境影響評估法
2	水土保持規劃書 及水土保持計畫	☒	☐	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	水土保持法
3	非都市土地使用 變更編定	☒	☐	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	區域計畫法、非都市土地使用管制規則
4	都市計畫擬定或 變更	☒	☐	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	都市計畫法
5	用地取得	☐	☒	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程： 財政部國有財產署南區分署臺東辦事處 113 年 11 月 14 日台財產南東二字第 11334016190 號函同意於臺東縣臺東市富岡段 4 地號等 8 筆國有土地施作海崖侵蝕防治工程	土地徵收條例、土地法、國有財產法
6	都市設計審議	☒	☐	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	都市計畫法
7	候選綠建築證書 及候選智慧建築證書	☒	☐	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	公有建築物綠建築標章暨候選綠建築證書推動使用作業要點、智慧建築標章申請認可評定及使用作業要點
8	古蹟、歷史建築、聚落、文化景觀及遺址保存與維護	☒	☐	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	文化資產保存法

公共工程開工管制條件機關應辦事項檢核表

9	建築許可（建築執照或特種建築物許可等）	☒	☐	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	建築法
10	河川區域使用許可	☒	☐	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	水利法
11	鄰近、跨（穿）越鐵路、公路施工許可；捷運禁限建範圍施工許可；道路挖掘許可	☒	☐	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	公路法、鐵路法、大眾捷運法、地方自治條例
12	管線箱涵處理及公用管線佈設許可	☒	☐	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	共同管道法及地方自治條例
13	樹木保護計畫	☐	☒	☐	檢討結果及因應備案： 依據交通部觀光署各國家風景區管理處觀光工程生態檢核作業方案第9點第1款第6項規定提送「環境生態異常狀況處理原則表」辦理 預定完成期程：	各直轄市、縣（市）自治條例
14	評估其他標案影響	☒	☐	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	
15	地上物處理	☒	☐	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	土地徵收條例
16	工程預算可支用情形	☐	☒	☐	檢討結果及因應備案： 預定完成期程：	

備註：

- 其他可能停工原因尚有廠商財務或管理問題、民眾陳情或抗爭、變更設計、消防水電等行政申請、天候問題、配合活動、甲方供料中斷、工安問題等，雖難於事前檢核預防，仍請機關依工程特性及實際情形預為考量因應，減少工程開工後停工情形。
- 有關工程施工前廠商應辦理事項，如危險性工作場所申報、交通維持計畫提報、剩餘土石方處理計畫、施工計畫、品質計畫之編擬等，機關應於契約要求廠商辦理完成時限及逾限之處罰。
- 本表檢核項目共計16項，機關可依需求自行增列，另核章欄位可依需求自行調整。

承辦單位主管及人員	會辦單位	機關首長或其授權人員
 		

公共工程開工要件注意事項

- 一、行政院公共工程委員會為使公共工程計畫順利推展，避免發生開工後即停工、終止或解除契約情形，期能有效執行政府預算並維護廠商權益，特訂定本注意事項。
- 二、政府機關、公立學校及公營事業（以下簡稱機關）辦理公共工程開工條件檢核，除依法令完成相關事項外，應依本注意事項辦理。
- 三、本注意事項所稱公共工程，指單一標案預算金額達新臺幣一百五十萬元以上之工程。

機關辦理未達新臺幣一百五十萬元之工程，得比照本注意事項規定辦理。

搶修、搶險工程、以開口契約或統包方式辦理之工程不適用本注意事項，其執行過程得參照第四點附件一所列項目自行檢討。

- 四、機關辦理公共工程，應自規劃設計階段即預先檢討「公共工程開工管制條件機關應辦事項檢核表」（以下簡稱機關應辦事項檢核表，格式如附件一）所列項目，妥善排定作業時程，並於招標前確實辦理完成並檢核。
- 五、機關辦理公共工程招標前，應查填機關應辦事項檢核表，並經機關首長或其授權人員核定，檢核作業流程如附件二。
- 六、機關應辦事項檢核表如全部項目檢核結果為「無需辦理」或「已完成」，機關可續行辦理招標工作；如有項目檢核結果為「未完成」，除有個案特殊情形報經上級機關同意後始得進行

招標外，應於完成後始得招標。

前項所定報經上級機關同意後始得進行招標，上級機關得衡酌機關作業能力及執行效率，授權機關自行辦理。

檔 號：
保存年限：

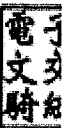
財政部國有財產署南區分署臺東辦事處 函

地址：950227台東市大同路59號
聯絡方式：袁若融 089-331646分機204

受文者：交通部觀光署東部海岸國家風景區管理處

發文日期：中華民國113年11月14日
發文字號：台財產南東二字第11334016190號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明(113B405741_1_14101130317.pdf)

主旨：貴處為辦理「臺東加路蘭遊憩區海崖侵蝕防治措施及改善工程」，函請同意於臺東縣臺東市富岡段4地號等8筆國有土地施作海崖侵蝕防治工程一案，請查照。



說明：

- 一、依貴處113年2月15日觀海企字第1130100050號函、113年5月29日觀海企字第1130100258號函及113年6月24日觀海企字第1130100312號函辦理。
- 二、本案經核符合「國有非公用土地提供設置點狀及線狀公用設施使用要點」第3點第1項第5款規定，本辦事處同意臺東縣臺東市富岡段4內（約3,264平方公尺）、4-1內（約1.2平方公尺）、4-2內（約53平方公尺）、5內（約432平方公尺）、5-1內（約303平方公尺）、127-1、127-3、131內（約1.5平方公尺）地號國有土地，就使用範圍略圖（詳如附件）所載範圍，提供施作崩塌地處理之相關水土保持處理及設施（施作海崖侵蝕防治工程），請自負施工相關費用及安全維護，另完工後續構造物之財產管理及維護管理責任亦由貴處負責。又本案同意使用範圍倘有占用情形，請自行排除占用。



東部海岸國家風景區管理處



113.11.14 1139904617

57

正本：交通部觀光署東部海岸國家風景區管理處

副本：2020/11/14
交 換 章

裝



訂



線

表 1-東部海岸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	臺東加路蘭遊憩區海崖侵蝕防治措施及改善工程	工程期程 (預定)	民國 113 年 9 月 20 日 至民國 114 年 2 月 16 日
	基地位置	地點：臺東縣臺東市 TWD97 座標 X：270287 Y：2522953	工程預算 (千元)	40,000 千元
	工程目的	臺東加路蘭遊憩區近年受自然營力，如風浪、海流、颱風及自然風化崩落等因素影響，造成多處海崖侵蝕崩塌，為提升海岸遊憩活動安全性及維護海岸地形景觀，故執行本工程案。		
	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	本工程主要大塊石作為基礎，放置鼎形塊消波，並配合打樁編柵及綠化植生。海崖邊坡緩坡化及灘岸緩坡化，以減緩海崖侵蝕。		
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		工址位於東海岸線，將直接影響現地之潮間帶生態。本案將執行生態檢核，經潮間帶調查後確認現地並無保育類或是特稀有物種，但仍將工程影響減至最低。打樁編柵植栽苗木以現地適生種為主，如黃瑾、草海桐及白水木等。		

表 2-東部海岸國家風景區管理處觀光工程生態檢核紀錄表
(規劃設計階段)

基本資料	工程名稱	臺東加路蘭遊憩區海崖侵蝕防治措施及改善工程	執行期程	民國 113 年 4 月 30 日 至民國 113 年 8 月 30 日
	基地位置	地點：臺東市(縣) 臺東區(鄉、鎮、市) 里(村) TWD97 座標 X: Y: 270287, 2522953	工程預算 (千元)	40,000 千元
	工程目的	臺東加路蘭遊憩區近年受自然營力，如風浪、海流、颱風及自然風化崩落等因素影響，造成多處海崖侵蝕崩塌，為提升海岸遊憩活動安全性及維護海岸地形景觀，故執行本工程案。		
	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	本工程主要大塊石作為基礎，放置鼎形塊消波，並配合打樁編柵及綠化植生。海崖邊坡緩坡化及灘岸緩坡化，以減緩海崖侵蝕。		
	預期效益	臺東加路蘭遊憩區近年受自然營力，如風浪、海流、颱風及自然風化崩落等因素影響，造成多處海崖侵蝕崩塌，為提升海岸遊憩活動安全性及維護海岸地形景觀，故執行本工程案。		
項目	檢核項目/內容概述			
生態調查經費	是否有編列生態調查所需經費？ ☒ 是 ☐ 否，原因			
生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程背景之跨領域工作團隊？ ☒ 是，團隊組成單位 造齊工程顧問有限公司、山川自然生活有限公司 ☐ 否，原因			
基本資料蒐集調查	蒐集規畫施作區域內之既有生態環境、議題等資料，並邀請具生態背景人員評估對生態環境可能之影響？ ☒ 是 ☐ 否，原因			
	生態環境概述	加路蘭遊憩區內為過去建立志航基地之廢棄土堆置形成，目前多為平地停車場及景觀空間。植物稀少且單調，調查共 13 科 15 種，包含 3 種外來歸化或培育種，有部分適生的原生種如文殊蘭、草海桐、白水木、稜果榕、林投等，建議未來可多加利用。海岸水域調查共紀錄 5 科 10 種魚類，分別屬於刺尾魚科、天竺鯛科、鰕虎科、鰕虎科、笛鯛科、雀鯛科等類群。其中以藍綠光鰓雀鯛為相對數量最優勢的物種。		
	重要生態保全對象	海岸潮間帶		

	生態環境 關注議題	原生種植栽、施工便道及開挖範圍限於既有開發區域、廢水不得排放入海	
生態保育 對策	是否辦理生態調查及評析，並據以研擬符合迴避、縮小、減輕及補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案。 ☒ 是 ☐ 否，原因		
	生態保育 對策概述	1. [迴避]施工便道、材料及土方暫置區應迴避潮間帶 2. [縮小]開挖範圍限縮在既有開發區域 3. [減輕]設置洗車台，且汙水需經過沉澱池後排放 4. [補償]打樁編柵後，栽種現地適生之原生種，如黃瑾、林投、草海桐、白水木、梭果榕等 5. [其他]車輛及機具應妥善保養，避免油汙進入海洋	
環境生態 異常狀況 處理原則	是否已根據生態保育措施，提出施工階段所需之環境生態異常狀況處理原則 ☒ 是，增列填報表 3-東部海岸國家風景區管理處環境生態異常狀況處理原則表。 ☐ 否，原因		
民眾參與	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理施工說明會，蒐集、整合並溝通相關意見。 ☒ 是 ☐ 否，原因		
	辦理日期：民國 112 年 3 月 28 日		辦理地點：台東縣台東市富岡社區活動中心
	提案 1	提出 意見	提案人員(單位)：在地居民 意見摘要：盡量使用生態工法、增加綠化空間、不要汙染海域。
		回應 情形	符合本案工程目的。
	提案 2	提出 意見	提案人員(單位)：在地居民 意見摘要：原有海域活動、原住民族傳統祭典海祭能照常舉行。
		回應 情形	施工期間以及未來施工完成後，原有海域活動或行為以及原住民族傳統之祭典活動均可照常舉行且無增加限制行為。
提案 3	提出 意見	提案人員(單位)：在地居民 意見摘要：認同本計畫所規劃方案內容。	
	回應 情形	感謝在地居民的支持	

備註：1. 有關民眾參與可另製作會議紀錄，本表僅需摘錄重點發言(回應)摘要。

2. 表格欄位不足請自行增加。

承辦人：

約僱人員 **李悉萌**

科長：

工務科 **張盈慧**
科 長

處長：

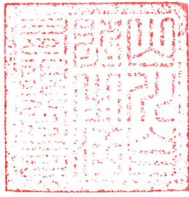
處長 **林維玲**

表 3-東部海岸國家風景區管理處環境生態異常狀況處理原則表

基本資料	工程名稱	臺東加路蘭遊憩區海崖侵蝕防治措施及改善工程	工程期程	民國 113 年 9 月 20 日 至民國 114 年 2 月 16 日		
	基地位置	地點： <u>臺東市(縣)</u> <u>臺東</u> 區(鄉、鎮、市) <u> </u> 里(村) TWD97 座標 X： Y：70287, 2522953	工程預算 (千元)	40,000 千元		
	工程目的	臺東加路蘭遊憩區近年受自然營力，如風浪、海流、颱風及自然風化崩落等因素影響，造成多處海崖侵蝕崩塌，為提升海岸遊憩活動安全性及維護海岸地形景觀，故執行本工程案。				
	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	本工程主要大塊石作為基礎，放置鼎形塊消波，並配合打樁編柵及綠化植生。海崖邊坡緩坡化及灘岸緩坡化，以減緩海崖侵蝕。				
	預期效益	臺東加路蘭遊憩區近年受自然營力，如風浪、海流、颱風及自然風化崩落等因素影響，造成多處海崖侵蝕崩塌，為提升海岸遊憩活動安全性及維護海岸地形景觀，故執行本工程案。				
生態異常 狀況處理 原則	異常狀況類型		擬定處理原則			
	植被剷除		施工期間如因人為因素，開挖周邊植生，應立即停工，檢討開挖範圍，並進行原生苗木補植。			
	生態保護對象異常		潮間帶生物如突發性大量死亡，應立即停工，並檢討其與工程之關聯性，並通報給相關單位。待異常原因排除後，方得繼續施工。			
	水域動物暴斃		同上。			
	施工便當闢設不當		同上。			
	環保團體或在地居民陳情事件		施工過程中，如有在地居民或環境團體提出疑議，應通知生態團隊協助協調，使其了解相關現場配置緣由。如有進一步爭議，應由主辦單位邀請專家學者及當地居民辦理相關說明會，共同討論後續處理方式。			
	其他		施工期間如因人為因素，導致機具油汙或汙濁廢水進入海洋，應立即停工，進行補救措施，例如吸油海綿等，避免汙染範圍擴大。			
設計單位簽章： 造齊工程顧問有限公司			管理處複核 承辦人： 			
			科長： 			

生態背景單位簽章:

山川自然生活有限公司



處長:



