

交通部觀光署日月潭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	日月潭夜間光環境形塑工程	工程期程	民國115年08月25日 至民國116年02月15日
	基地位置	地點：南投縣魚池鄉 TWD97 座標 X: 242786.7878 Y: 2638306.6184	工程預算 (千元)	12874.781
	工程目的	伊達邵碼頭及達克拉哈自行車道夜間照明改善		
	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	為針對伊達邵碼頭及達克拉哈自行車道改善夜間照明系統，以提升遊客留宿意願並豐富夜間遊憩體驗，創造日月潭入夜優質氛圍。		
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： 本案雖位於日月潭國家風景區範圍內，因僅於既有結構物安裝燈具且無土方開挖等破壞行為。惟在生態環境保育上，本案已全面採用低色溫燈光，並透過加裝遮光罩與深夜智慧控制系統，大幅降低光害，將環境衝擊降至最低。		
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)
-------------	---

承辦人：

技士賴政宏

科長：

工務科
科長 陳建仲

處長：

處長王智益