內政部國家公園署所屬機關辦理公共工程應否執行生態檢核作業評估表
內政部國家公園署玉山國家公園管理處

工程名稱	**114年度塔塔加地區設施整修工程**	**工程期程**	民國114年6月1日 至民國114年12月31日(預估)
基地位置	地點：南投縣信義鄉 TWD97座標 X：23.48767 Y：120.89075	**工程預算** (新臺幣)	16,000,000元
工程效益	整修現有塔塔加管理站廳舍及周邊環境設施設施，提升員工辦公環境、遊客安全及服務品質等。		
工程概要	塔塔加管理站辦公廳舍、東埔大草原步道階梯平台、石山無障礙步道、大鐵山周邊排水設施、鹿林小屋公廁相關設施及自忠宿舍周邊設施之整修及維護。		
工程性質	□新建設施、■非屬新建設施		
設施類型	**■交通設施** □自行車道、■步道、□道路、□隧道、□橋樑吊橋、□停車場、□收費站 **■住宿設施** □山莊、□山屋、■避難小屋、□露營區 **□防災設施** □水土保持設施、□防火設施、□生態保育設施、□監測設施、□救難設施、 □通訊設施、□停機坪 **■服務設施** □管理處、□餐飲中心、■管理處/中心/站、□訓練中心、■遊客中心 **□牌示設施** □意象牌示、□解說牌示、□指示牌示、□禁止牌示、□警告牌示 **■遊憩設施** □坑道、□碉堡、□廣場區、□溫泉設施、□戶外活動區、□海水浴場、 □遊艇碼頭/泊靠設施、■休憩桌椅、□露營劇場、□賞鳥亭、 ■休憩平臺/涼亭 **□衛生設施** □海水淡化廠、■污水處理設施、□垃圾處理場、□公廁 **□其他：**		
檢查項目			
生態環境保育議題	有無涉及重要生態敏感區(須填報「生態敏感圖資調查表」) ■無　□有，請說明：		
	有無涉及生態環境保育議題(備註：以當地關注生態環境保育之人、事件為調查對象) ■無 □有，請簡要說明：		
	有無關注物種(須查詢相關單位「生態資料庫」) □無 ■有，請說明：塔塔加遊憩區常出現臺灣水鹿、臺灣山羌、黃喉貂等保育類動物，工程施工期間，將要求廠商嚴禁餵食並妥善處理廚餘，用餐後一律將廚餘帶下山。		

環境影響評估	依「環境影響評估法」及「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」規定檢討，□應、■免辦理環境影響評估。免辦原因：規模較小或影響環境輕微。
	勾選「免」辦環境影響評估者，請依「國家公園法施行細則」及「國家公園範圍內預先評估環境影響原則」規定檢討，■應、□免辦理預先評估環境影響。免辦原因：(例)申請開發面積○○以下。
自評結果	□須辦理生態檢核作業。 ■免辦理生態檢核作業，符合「公共工程生態檢核注意事項」第2點規定免辦生態檢核作業之情形： □(1)災後緊急處理、搶修、搶險之工程。 □(2)災後原地復建之工程。 □(3)評估**無涉及生態環境保育議題**之原構造物範圍內整建或改善之工程，須送上級機關審查確認。 □(4)評估**無涉及生態環境保育議題**之已開發場所之工程，須送上級機關審查確認。 □(5)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。 ■(6)維護管理相關工程。 □(7)併入環境影響評估檢討【**重要提醒**：僅工程計畫核定及規劃階段之檢核作業可於環評過程中一併辦理，經通過環評審查後，於設計、施工及維護管理階段，仍需配合環評時之環境保護對策進行各作業階段之檢核】。
	如選擇上開免辦生態檢核項目(3)或(4)，請依序確認檢附下列相關文件，函送內政部國家公園署審查： □審查確認紀錄、□本評估表、□重要生態敏感區調查表、□查詢生態資料庫結果、□工程計畫或招標需求書、□近6個月現況照片、□工程位置及範圍圖(含套繪保護區)、□其他相關佐證資料：
【以下積極作為選項，請自行評估】 自評結果為「免辦生態檢核作業」，□無　■有　執行其他生態友善作為。 生態友善作為:□生態調查、□保育措施、□追蹤監測、■其他:施工工法及材料盡量採用生態工法及綠建材，以減低對生態衝擊及避開生態敏感區，並已要求廠商施工所產生廢棄物運至下山合法棄置場，產生垃圾及廚餘帶下山回收處理。	

備註：

本表僅適用於「工程計畫提出地點：南投縣信義鄉

1. TWD97座標 X：____Y：____前」填報。
2. 請循公文方式將本表填報結果簽報機關首長或其授權人同意後歸檔存查，或依規定函送內政部國家公園署審查。
3. 「檢核範圍」以該工程影響範圍為原則。
4. 本表提供各管理處參考，得視實際需求增加欄位或選項(如有自行新增部分，請註記底線及底色，俾利檢核)。

生態敏感圖資調查表

項次	圖資名稱	保護區及使用分區名稱	依據法令	是否涉及保護區	備註
1	國家公園	玉山國家公園生態保護區	國家公園法	□是、■否	以生態保護區為查詢對象
2	國家自然公園		國家公園法	□是、□否	
3	重要濕地		濕地保育法	□是、□否	
4	一級海岸保護區		海岸管理法	□是、□否	
5	自然保留區		文化資產保存法	□是、□否	
6	自然保護區		森林法	□是、□否	
7	野生動物保護區		野生動物保育法	□是、□否	
8	野生動物重要棲息環境		野生動物保育法	□是、□否	

備註：

1. 生態敏感圖資不限上述所列，可自行增加更新套疊資訊(如有自行新增部分，請註記底線及底色，俾利檢核)。
2. 請將各圖資查詢結果存檔，並於簽報「內政部國家公園署所屬機關辦理公共工程應否執行生態檢核作業評估表」檢附相關查詢結果供參。
3. 本表查詢圖資，可參考下列官方平台下載或線上查詢：
   (1) 內政部政府資料開放平台：https://data.gov.tw/
   (2) 地理資訊圖資雲服務平台(TGOS 圖台)：https://www.tgos.tw/tgos
   (3) 國土規劃地理資訊圖台：https://nsp.tcd.gov.tw/ngis/

(4) 海岸地區管理資訊網：https://eland.nlma.gov.tw/CAMN/Web_GIS

查詢生態資料庫建議清單

資料庫名稱	資料庫說明	參考網址	備註
臺灣國家公園生物多樣性資料庫	「國家公園生物多樣性資料庫」彙整臺灣國家公園生物資料庫內容，提供多元應用服務，不僅提供基本物種查詢功能、環境教育資源，更開放所有資料供民眾下載。	https://npgis.nps.gov.tw/newpublic/	必要查詢
台灣生物多樣性網路(TBN)	特有生物保育中心所管理，定期更新農業部林業及自然保育署、特有生物保育中心、iNaturalist、eBird 等各單位的物種點位資訊。適合以空間範圍查詢物種名錄，可依工程點位設定緩衝範圍查詢工區曾紀錄的物種名錄，或以國土生態綠網區域保育軸帶進行查詢。	https://www.tbn.org.tw/	必要查詢
生態調查資料庫系統	農業部林業及自然保育署蒐集典藏所委託計畫的生態資料，可由空間範圍查詢，亦可由特定物種查詢其分布情況。進階查詢可設定保育等級、特有種等特性縮小關注物種搜尋範圍。	https://ecollect.forest.gov.tw/Ecological/ProjectManager/ResultPresentation.aspx	
台灣生物多樣性資訊機構(TaiBIF)	中央研究院所建置及管理，為臺灣生物多樣性資訊與全球生物多樣性資訊機構(GBIF)國際平台接軌之窗口。適合搜尋特定物 種的特徵、分布情況，以及查詢有效學名。	https://portal.taibif.tw/	
台灣魚類資料庫	中央研究院所建置及管理，適合搜尋特定魚種的特徵、習性及分布流域。	https://fishdb.sinica.edu.tw/	
台灣路死動物觀察網	農業部特有生物研究保育中心經營之公民科學網站，記錄道路死亡動物，此適合搜尋即時路死動物狀況。	https://roadkill.tw/	
iNaturalist	公民科學觀察記錄回報系統，透過手機等媒介上傳照片，此適合用於獲取即時物種資訊。	https://www.inaturalist.org/	
ebird	公民科學賞鳥紀錄回報系統，透過手機等媒介即時回傳賞鳥紀 錄清單，此適合用於獲取即時鳥種分布資訊。	https://ebird.org/region/TW	

備註：

1. 請依據工區特性所需選擇適合之資料庫，建議至少查尋「臺灣國家公園生物多樣性資料庫」及「台灣生物多樣性網絡(TBN)」。
2. 查詢結果若為無任何物種，可能因缺乏調查，因此需小心詮釋，建議著重於出現物種的評析。