

檔 號：

保存年限：

內政部國家公園署函

地址：106248臺北市大安區和平東路3段1巷1號

聯絡人：郭育廷

聯絡電話：(02)37073831#2427

電子郵件：kyt@nps.gov.tw

傳真：(02)3707-3806

受文者：內政部國家公園署雪霸國家公園
管理處

發文日期：中華民國113年10月23日

發文字號：園署環字第1131020578號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(附件1 附件2 附件3 附件4 附件5)

主旨：檢送「內政部國家公園署所屬機關公共工程生態檢核執行
作業原則」（含評估表及流程圖）1份，請查照。

說明：

- 一、依據行政院公共工程委員會113年3月20日工程技字第
1130005091號函及「公共工程生態檢核注意事項」第5點
規定辦理。
- 二、原本署113年3月29日園署環字第1131006119號函送相關規
定自即日起停止適用。

正本：內政部國家公園署墾丁國家公園管理處、內政部國家公園署玉山國家公園管理
處、內政部國家公園署陽明山國家公園管理處、內政部國家公園署太魯閣國家
公園管理處、內政部國家公園署雪霸國家公園管理處、內政部國家公園署金門
國家公園管理處、內政部國家公園署海洋國家公園管理處、內政部國家公園署
台江國家公園管理處、內政部國家公園署國家自然公園管理處

副本：本署保育解說組(含附件)

電 2024/10/23 文
交 10:40:03 章

環境維護科



內政部國家公園署所屬機關公共工程生態檢核 執行作業原則

113 年 10 月 23 日園署環字第 1131020578 號函訂定

- 一、依據行政院公共工程委員會（以下簡稱工程會）「公共工程生態檢核注意事項」（以下簡稱注意事項）第五點規定，訂定本作業原則。
- 二、本署所屬機關（以下簡稱各機關）應依注意事項及本執行作業原則，辦理公共工程之生態檢核作業。
- 三、除災後緊急處理、搶修、搶險之工程外，各機關應於個案工程計畫提出前，由各機關保育單位確認有無涉及生態保育議題並經機關首長同意。

前項工程倘有涉及生態保育議題案件，各機關應完成下列事項：

- （一）依據生態資料盤點或蒐集結果，填寫「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」。
- （二）邀請生態保育等相關人員審查確認是否應辦理生態檢核作業。
- （三）依注意事項第二點規定應送本署審查確認者，應檢附相關資料，報經本署同意後始得免辦理生態檢核作業。

第二項經審查確認免辦生態檢核作業之案件，於執行過程中發生有影響生態環境之虞者，各機關應儘速邀請生態保育等相關人員確認是否啟動生態檢核作業。

- 四、施工階段之生態檢核作業，應辦理下列事項：
 - （一）施工前：監造計畫及施工計畫應將生態保育措施納入，並建立相關自主檢查及抽查驗表單。
 - （二）施工中：各管理處應邀請生態背景等相關人員督導生態檢核作業及生態保育措施執行狀況。
- 五、各機關應依工程會「公共工程生態檢核資訊公開作業指引」、「政府資訊公開法」及「個人資料保護法」規定，將各階段之生態檢核資訊公開於各機關網站。

內政部國家公園署所屬機關公共工程生態檢核 執行作業原則

113 年 10 月 23 日 園署環字第 1131020578 號函訂定

規定	說明
<p>一、依據行政院公共工程委員會（以下簡稱工程會）「公共工程生態檢核注意事項」（以下簡稱注意事項）第五點規定，訂定本作業原則。</p>	<p>本作業原則之訂定依據。</p>
<p>二、本署所屬機關（以下簡稱各機關）應依注意事項及本執行作業原則，辦理公共工程之生態檢核作業。</p>	<p>明定各機關應依注意事項及本作業原則辦理生態檢核作業。</p>
<p>三、除災後緊急處理、搶修、搶險之工程外，各機關應於個案工程計畫提出前，由各機關保育單位確認有無涉及生態保育議題並經機關首長同意。</p> <p>前項工程倘有涉及生態保育議題案件，各機關應完成下列事項：</p> <p>（一）依據生態資料盤點或蒐集結果，填寫「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」。</p> <p>（二）邀請生態保育等相關人員審查確認是否應辦理生態檢核作業。</p> <p>（三）依注意事項第二點規定應送本署審查確認者，應檢附相關資料，報經本署同意後始得免辦理生態檢核作業。</p> <p>第二項經審查確認免辦生態檢</p>	<p>訂定執行生態檢核之前，各管理處應完成之相關評估作業。</p>

<p>核作業之案件，於執行過程中發生有影響生態環境之虞者，各機關應儘速邀請生態保育等相關人員確認是否啟動生態檢核作業。</p>	
<p>四、施工階段之生態檢核作業，應辦理下列事項：</p> <p>(一)施工前：監造計畫及施工計畫應將生態保育措施納入，並建立相關自主檢查及抽查驗表單。</p> <p>(二)施工中：各管理處應邀請生態背景等相關人員督導生態檢核作業及生態保育措施執行狀況。</p>	<p>明定個案須辦理生態檢核者，於施工階段納入公共工程三級品質管理概念。</p>
<p>五、各機關應依工程會「公共工程生態檢核資訊公開作業指引」、「政府資訊公開法」及「個人資料保護法」規定，將各階段之生態檢核資訊公開於各機關網站。</p>	<p>明定各機關應將各階段生態檢核資訊公開於其網站。</p>
<p>附件</p> <p>一、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。</p> <p>二、生態敏感圖資調查表。</p> <p>三、查詢生態資料庫建議清單。</p> <p>四、內政部國家公園署所屬機關辦理公共工程生態檢核作業自評流程圖。</p>	

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

○○國家(自然)公園管理處

工程名稱		工程期程	民國 年 月 日 至民國 年 月 日
基地位置	地點：__市(縣)__區(鄉、鎮、市) TWD97 座標 X：__Y：__	工程預算 (新臺幣)	_____元
工程效益	例：改善○○，提升○○，提供○○服務		
工程概要	例：新建○○層樓、○○面積之○○設施 刨鋪/新鋪○○公里道路		
工程性質	<input type="checkbox"/> 新建設施、 <input type="checkbox"/> 非屬新建設施		
設施類型	<input type="checkbox"/> 交通設施 <input type="checkbox"/> 自行車道、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 道路、 <input type="checkbox"/> 隧道、 <input type="checkbox"/> 橋樑吊橋、 <input type="checkbox"/> 停車場、 <input type="checkbox"/> 收費站 <input type="checkbox"/> 住宿設施 <input type="checkbox"/> 山莊、 <input type="checkbox"/> 山屋、 <input type="checkbox"/> 避難小屋、 <input type="checkbox"/> 露營區 <input type="checkbox"/> 防災設施 <input type="checkbox"/> 水土保持設施、 <input type="checkbox"/> 防火設施、 <input type="checkbox"/> 生態保育設施、 <input type="checkbox"/> 監測設施、 <input type="checkbox"/> 救難設施、 <input type="checkbox"/> 通訊設施、 <input type="checkbox"/> 停機坪 <input type="checkbox"/> 服務設施 <input type="checkbox"/> 管理處、 <input type="checkbox"/> 餐飲中心、 <input type="checkbox"/> 管理處/中心/站、 <input type="checkbox"/> 訓練中心、 <input type="checkbox"/> 遊客中心 <input type="checkbox"/> 牌示設施 <input type="checkbox"/> 意象牌示、 <input type="checkbox"/> 解說牌示、 <input type="checkbox"/> 指示牌示、 <input type="checkbox"/> 禁止牌示、 <input type="checkbox"/> 警告牌示 <input type="checkbox"/> 遊憩設施 <input type="checkbox"/> 坑道、 <input type="checkbox"/> 碉堡、 <input type="checkbox"/> 廣場區、 <input type="checkbox"/> 溫泉設施、 <input type="checkbox"/> 戶外活動區、 <input type="checkbox"/> 海水浴場、 <input type="checkbox"/> 遊艇碼頭/泊靠設施、 <input type="checkbox"/> 休憩桌椅、 <input type="checkbox"/> 露營劇場、 <input type="checkbox"/> 賞鳥亭、 <input type="checkbox"/> 休憩平臺/涼亭 <input type="checkbox"/> 衛生設施 <input type="checkbox"/> 海水淡化廠、 <input type="checkbox"/> 污水處理設施、 <input type="checkbox"/> 垃圾處理場、 <input type="checkbox"/> 公廁 <input type="checkbox"/> 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」) <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，請簡要說明：_____		
	有無關注物種(須查詢相關單位「生態資料庫」) <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，請說明：_____		

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， <input type="checkbox"/> 應、 <input type="checkbox"/> 免辦理環境影響評估。免辦原因： <u>(例)申請開發面積○○以下。</u>
	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， <input type="checkbox"/> 應、 <input type="checkbox"/> 免辦理預先評估環境影響。免辦原因： <u>(例)申請開發面積○○以下。</u>
自評 結果	<input type="checkbox"/> 須辦理生態檢核作業。 <input type="checkbox"/> 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： <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> (1) 災後緊急處理、搶修、搶險之工程。 <input type="checkbox"/> (2) 災後原地復建之工程。 <input type="checkbox"/> (3) 評估<u>無涉及生態環境保育議題</u>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。 <input type="checkbox"/> (4) 評估<u>無涉及生態環境保育議題</u>之已開發場所之工程，須送上級機關審查確認。 <input type="checkbox"/> (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。 <input type="checkbox"/> (6) 維護管理相關工程。 <input type="checkbox"/> (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： <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 審查確認紀錄、<input type="checkbox"/> 本評估表、<input type="checkbox"/> 重要生態敏感區調查表、<input type="checkbox"/> 查詢生態資料庫結果、<input type="checkbox"/> 工程計畫或招標需求書、<input type="checkbox"/> 近 6 個月現況照片、<input type="checkbox"/> 工程位置及範圍圖(含套繪保護區)、<input type="checkbox"/> 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」， <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 執行其他生態友善作為。 生態友善作為： <input type="checkbox"/> 生態調查、 <input type="checkbox"/> 保育措施、 <input type="checkbox"/> 追蹤監測、 <input type="checkbox"/> 其他： <u> </u>	

備註：

1. 本表僅適用於「工程計畫提出前」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	例：○○國家公園 例： <u>生態保護區</u>	國家公園法	<input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	以生態保護區為查詢對象
2	國家自然公園	例：○○自然公園 例： <u>特別景觀區</u>	國家公園法	<input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	
3	重要濕地	例：○○濕地(國家級) 例： <u>特別景觀區</u>	濕地保育法	<input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	
4	一級海岸保護區		海岸管理法	<input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	
5	自然保留區	例：○○自然保留區	文化資產保存法	<input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	
6	自然保護區	例：○○自然保護區	森林法	<input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	
7	野生動物保護區	例：○○野生動物保護區	野生動物保育法	<input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 否	
8	野生動物重要棲息環境	例：○○野生動物重要棲息環境	野生動物保育法	<input type="checkbox"/> 是、 <input type="checkbox"/> 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

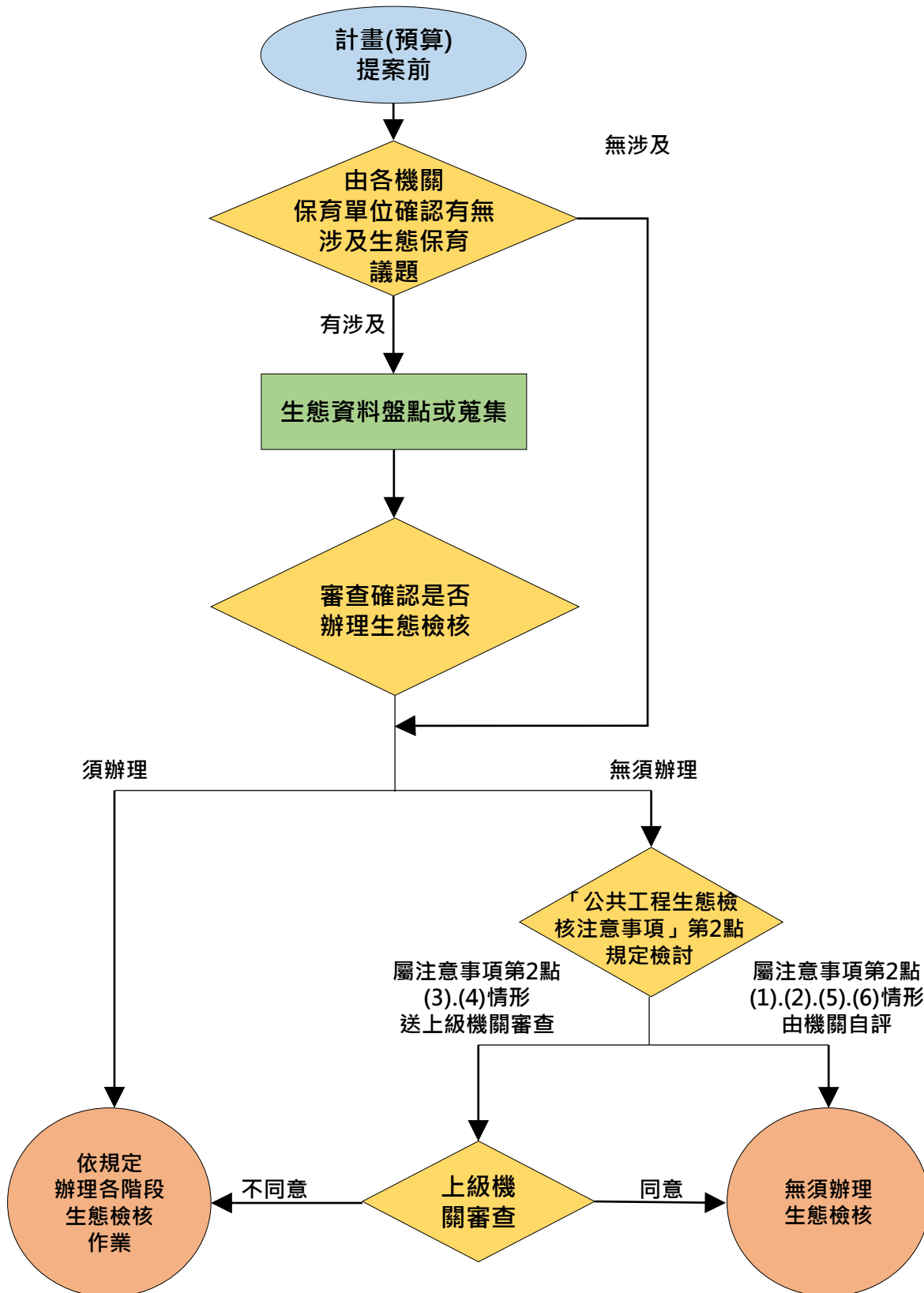
查詢生態資料庫建議清單

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.rest.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上傳賞鳥紀錄清單，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「台灣生物多樣性網路(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。

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流程圖



備註：工程會公共工程生態檢核注意事項