

教育部（國教署、體育署）109年公共工程生態檢核執行情形

一、依據「公共工程生態檢核注意事項」（以下簡稱注意事項）第13點第2項規定辦理。

二、作業規定建立情形：

本部已於110年2月9日訂定「教育部公共工程生態檢核落實執行計畫」，並函請所屬機關(構)學校參照本執行計畫規定辦理。

三、生態檢核案件辦理情形統計結果（含補助地方政府案件）：

表1教育部（國教署、體育署）109年勞務類技術服務決標案件辦理生態檢核執行情形統計表

機關別	決標總件數 (A) (A=B+C)	不需辦理生態檢核件數 (B)	應辦理生態檢核件數(C) (C=D+E)	依規定辦理生態檢核件數 (D)	漏依規定辦理生態檢核件數 (E)	漏依規定辦理生態檢核件數比率% (F) (F=E/C)	說明
教育部	410	409	1	1	0	0	
教育部國民及學前教育署	35	35	0	0	0	0	
教育部體育署	4	4	0	0	0	0	
總計	449	448	1	1	0	0	

表2教育部（國教署、體育署）109年工程標決標案件辦理生態檢核執行情形統計表

機關別	決標總件數 (A) (A=B+C)	不需辦理生態檢核件數 (B)	應辦理生態檢核件數(C) (C=D+E)	依規定辦理生態檢核件數 (D)	漏依規定辦理生態檢核件數 (E)	漏依規定辦理生態檢核件數比率% (F) (F=E/C)	說明
教育部	447	446	1	1	0	0	
教育部國民及學前教育署	2068	2068	0	0	0	0	
教育部體育署	496	490	6	3	3	50.00%	詳附件一
總計	3011	3004	7	4	3	42.85%	

四、生態檢核案件落實情形：

(一)經檢視確認109年度應辦理生態檢核案件各階段生態檢核資訊皆依注意事項相關規定辦理，至於未依規定辦理生態檢核案件，計有「臺中市西屯區福和段244地號足球場工程」、「臺中市大肚區成功里國道三號橋下足球場闢建工程」、「臺中市潭子區興豐段興建簡易棒球場工程」及「臺南市西港壘球場興建工程」等4案，經臺中市政府函復「臺中市大肚區成功里國道三號橋下足球場闢建工程」係屬已開發場所，無需辦理生態檢核，日前回報應辦理生態檢核係屬誤植，爰本部體育署補助案件未依規定辦理生態檢核者，應修正為3案，未依規定辦理生態檢核案件之原因、改善結果及未來預防措施詳附件一。

(二)針對無需辦理生態檢核案件進行抽查數量共為113件(含本部、國教署及體育署)，就抽查結果並無填寫不確實之案件。

五、統一友善資訊公開平台建置成果及公開內容：

(一)公開於本部秘書處公開平台上(網址：

https://depart.moe.edu.tw/ED4100/Content_List.aspx?n=3BF01916E2FF9C06)。

(二)本部已將所訂定之「教育部公共工程生態檢核落實執行計畫」、決標案件辦理生態檢核情形清單、無需辦理生態檢核案件抽查情形及未依規定辦理生態檢核案件(共3件另1件誤植)之改善情形追蹤表等資料，公開於該資訊平台內。

六、教育訓練辦理情形：

(一)本部預計於本年度「110年度教育部暨部屬機關學校營繕工程研習班」中辦理生態檢核教育訓練。

(二)國教署預計於本年度「110年度國立高級中等學校及國立國小總務主管採購工作會議」、「110年度國立高級中等學校及國立國小庶務主管採購工作會議」辦理生態檢核教育訓練，加強相關人員之教育訓練與宣導，以避免持續發生學校誤填之情形。

教育部體育署(設施組)補助109年度工程決標案件(公告金額以上)未依規定辦理生態檢核改善情形追蹤表

序號	縣市別	計畫名稱	核定補助金額	決標金額	決標日期	漏依規定於計畫核定、規劃、設計階段辦理生態檢核之原因	改善結果	未來預防措施	加強教育訓練辦理情形
1	臺中市	西屯區 臺中市西屯區福和段244地號足球場工程	15,000,000	19,999,000	109.11.05	本案前為積極趕辦進度，未於規劃設計階段辦理生態檢核。	本案業於109年12月3日完成生態檢核自評表，並已登於公共工程標案管理系統。	爾後是類件將依相關規定辦理，並於規劃設計階段辦理生態檢核，以符實際。	1.本署已於110年1月辦理生態檢核教育訓練，以強化各地方政府對生態檢核的認知，避免類此情形發生。 2.工程主辦單位已配合市府相關生態檢核課程(E化學習入口網)，要求市府工程承辦同仁上網學習。
2	臺中市	大肚區 臺中市大肚區成功里國道三號橋下足球場開建工程	2,280,000	2,734,000	109.11.05	本案已於110年2月9日竣工，且因位屬已開發地區，無影響生態之疑慮，故無需辦理生態檢核。(有關日前回報未依規定辦理生態檢核係屬誤植)	本案業於110年2月9日竣工，並於110年3月3日完成驗收。	爾後是類件將依相關規定辦理，並於規劃設計階段辦理生態檢核，以符實際。	1.本署已於110年1月辦理生態檢核教育訓練，以強化各地方政府對生態檢核的認知，避免類此情形發生。 2.工程主辦單位已配合市府相關生態檢核課程(E化學習入口網)，要求市府工程承辦同仁上網學習。
3	臺中市	潭子區 臺中市潭子區興豐段興建簡易棒球場工程	9,000,000	11,630,000	109.12.22	本案於積極辦理義務招標時，未注意補助來函說明須辦理生態檢核作業，故於義務發包時未辦理。	本案業於109年11月20日完成生態檢核自評表，後續將依規登於公共工程標案管理系統並另案提供。	爾後是類件將依相關規定辦理，並於規劃設計階段辦理生態檢核，以符實際。	1.本署已於110年1月辦理生態檢核教育訓練，以強化各地方政府對生態檢核的認知，避免類此情形發生。 2.工程主辦單位已配合市府相關生態檢核課程(E化學習入口網)，要求市府工程承辦同仁上網學習。

教育部體育署(設施組)補助109年度工程決標案件(公告金額以上)未依規定辦理生態檢核改善情形追蹤表

序號	縣市別	鄉鎮市區	計畫名稱	核定補助金額	決標金額	決標日期	漏依規定於計畫核定、規劃、設計階段辦理生態檢核之原因	改善結果	未來預防措施	加強教育訓練辦理情形
4	臺南市	西港區	臺南市西港壘球場興建工程	9,520,000	14,200,000	109.12.29	因原本計畫未編列相關經費，故漏依規定於規劃設計階段辦理生態檢核作業。	獲知有相關規定後，臺南市政府西港區公所立即循相關廠商(野望生態顧問有限公司)協助辦理本案施工階段生態檢核，並協助前期生態檢核作業工作(基本生態資料蒐集調查、規劃設計階段之補充工作)，並於110年3月5日簽辦後通知該公司啟動作業，將於提送該所後公告於公開欄週知，並於相關施工階段依規定完成生態檢核作業。	日後接獲中央補助預算將於計畫階段規定先行編列相關預算，以避免後續漏依規定辦理生態檢核作業。	1.本署已於110年1月辦理生態檢核教育訓練，以強化各地方政府對生態檢核的認知，避免類似情形發生。 2.臺南市政府已將相關規定通知有關單位，以避免日後類似案件再次發生。

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	臺中市西屯區福和段244地號足球場工程		設計單位	楊雲雲建築師事務所	
	工程期程	109年至110年(開工日起120個日曆天)		監造廠商	楊雲雲建築師事務所	
	主辦機關	臺中市政府運動局		營造廠商	營誠營造有限公司	
	基地位置	地點：台中市西屯區協合里 TWD97座標 X：120°37'26.5E Y：24°10'26.2N		工程預算/經費(千元)	22,505	
	工程目的	1.帶動足球運動之風氣，增加運動人口，維護市民健康 2.提供在地中小學或業餘足球比賽之相關活動空間				
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_____				
工程概要	8人制人工草皮足球場一座 廁所(男、女、無障礙)各一座 休息室一間 淋浴室一間 儲藏室一間 活動看台兩座					
預期效益	(1)、帶動足球之運動風氣，增加運動人口，維護市民健康 (2)、提供在地中小學或業餘之相關足球比賽之活動空間。 (3)、排解本市足球場地不足之狀況，使運動選手有球場可使用。 (4)、促進當地發展，提高當地土地附加價值。					
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項			
工程計畫核定階段	一、專業參與	生態背景人員	1. 是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
	二、生態資料蒐集調查	地理位置	1. 區位： <input type="checkbox"/> 法定自然保護區、 <input checked="" type="checkbox"/> 一般區 2. (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區…等。)			
		關注物種及重要棲地	1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？ 1. <input type="checkbox"/> 是 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否 2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？ 2. <input type="checkbox"/> 是 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項			

工程計畫核定階段	三、生態保育原則	方案評估	是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		採用策略	1. 針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ 1. <input checked="" type="checkbox"/> 是 依工程規模、性質，計畫內容得考量替代方案，評估比較各方案對生態、環境、安全、經濟、社會等層面之影響後，再提出對生態環境衝擊較小的可行方案。 <input type="checkbox"/> 否
		經費編列	是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ 2. <input type="checkbox"/> 是 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否
	四、民眾參與	現場勘查	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	五、資訊公開	計畫資訊公開	是否主動將工程計畫內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
規劃階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	3. 是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ 4. <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題	5. 1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料？ 6. <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否確認工程範圍及週邊環境的生態議題與生態保全對象？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	三、生態保育對策	調查評析、生態保育方案	是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕與補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	四、民眾參與	規劃說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐集、整合並溝通相關意見？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	五、資訊公開	規劃資訊公開	是否主動將規劃內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
設計階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	二、設計成果	生態保育措施及工程方案	是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員的意見往復確認可行性後，完成細部設計。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	三、資訊公開	設計資訊公開	是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
施工	一、專業參與	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？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

階段	二、 生態保育 措施	施工廠商 <input type="checkbox"/>	1. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		施工計畫書 <input type="checkbox"/>	施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		生態保育品質 管理措施 <input type="checkbox"/>	1. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 4. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	三、 民眾參與 <input type="checkbox"/>	施工說明會 <input type="checkbox"/>	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與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？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	四、 資訊公開 <input type="checkbox"/>	施工資訊公開 <input type="checkbox"/>	是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
維護 管理 階段	一、 生態效益 <input type="checkbox"/>	生態效益評估 <input type="checkbox"/>	是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍的棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、 資訊公開 <input type="checkbox"/>	監測、評估資 訊公開 <input type="checkbox"/>	是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	臺中市潭子區興豐段興建簡易棒壘球場工程		設計單位	宏信工程技術顧問有限公司	
	工程期程	設計階段 40 日曆天，施工階段 120 日曆天。		監造廠商	宏信工程技術顧問有限公司	
	主辦機關	臺中市運動局		營造廠商	麗耀營造有限公司	
	基地位置	地點：臺中市潭子區興豐段 804、874、994、1054、1084、1094、1184、1354 八筆地號		工程預算/經費(千元)	15,000,000 元整	
	工程目的	1. 提供鄰近區域學校、社區棒壘球練習使用 2. 提供棒壘球運動場地及教育推廣為目的				
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_____				
	工程概要	為有效利用閒置國有土地，爰選定潭子聯合辦公大樓後方土地，興建棒壘球練習球場1座，作為附近學校推展棒壘球運動及民眾休閒運動之壘球場地，以提供多元類型棒壘球運動及教育推廣為目的。				
預期效益	1. 推廣民間團體推廣壘球教育、提升基礎競技運動實力 2. 提供更多的棒壘球場地					
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項			
工程計畫核定階段	一、專業參與	生態背景人員	是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 基地為廢棄軍營，現地勘查時並未發現生態。			
	二、生態資料蒐集調查	地理位置	區位： <input type="checkbox"/> 法定自然保護區、 <input checked="" type="checkbox"/> 一般區 (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區…等。)			

		關注物種及重要棲地	<p>1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 基地範圍外附近有老樹，但不在施工範圍內。</p> <p>2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 基地低度開發土地，現地勘查時並未發現生態。</p>
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
工程計畫核定階段	三、生態保育原則	方案評估	<p>是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>
		採用策略	<p>針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>
		經費編列	<p>是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 現地勘查時並未發現生態，故無編列相關經費。</p>
	四、民眾參與	現場勘查	<p>是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 基地低度開發土地，現地勘查時並未發現生態。</p>
	五、資訊公開	計畫資訊公開	<p>是否主動將工程計畫內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>
規劃階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	<p>是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否 基地低度開發土地，現地勘查時並未發現生態。</p>
	二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題	<p>1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料？ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>2. 是否確認工程範圍及週邊環境的生態議題與生態保全對象？ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>

	三、生態保育對策	調查評析、生態保育方案	是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕與補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	四、民眾參與	規劃說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐集、整合並溝通相關意見？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 基地低度開發土地，現地勘查時並未發現生態。
	五、資訊公開	規劃資訊公開	是否主動將規劃內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
設計階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、設計成果	生態保育措施及工程方案	是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員的意見往復確認可行性後，完成細部設計。 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	三、資訊公開	設計資訊公開	是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
施工階段	一、專業參與	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？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、生態保育措施	施工廠商 <input type="checkbox"/>	1. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認施工廠商清楚瞭解生態保全對象位置？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否擬定施工前環境保護教育訓練計畫，並將生態保育措施納入宣導。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
		施工計畫書 <input type="checkbox"/>	施工計畫書是否納入生態保育措施，說明施工擾動範圍，並以圖面呈現與生態保全對象之相對應位置。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

	生態保育品質管理措施	1. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否擬定工地環境生態自主檢查及異常情況處理計畫? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3. 施工是否確實依核定之生態保育措施執行，並於施工過程中注意對生態之影響，以確認生態保育成效? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 4. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	三、民眾參與	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與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? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	四、資訊公開	是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
維護管理階段	一、生態效益	是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍的棲地品質並分析生態課題，確認生態保全對象狀況，分析工程生態保育措施執行成效? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、資訊公開	是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否