

<公共工程生態檢核執行情形撰擬格式>

內政部及所屬機關110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，於每年二月二十八日前，將前一年度執行生態檢核情形，送本會備查辦理。

二、作業規定建立情形：

(一)請說明生態檢核機制、作業手冊、計畫審核及管控機制已完成之名稱及公布日期。

本部營建署下水道工程處已於108年11月25日訂定「內政部營建署下水道工程生態檢核落實計畫」。(詳附件1)

(二)請說明生態檢核機制、作業手冊、計畫審核及管控機制擬訂定或修正之名稱、辦理現況及預定完成日期。

本部營建署下水道工程處業於111年1月11日修正「內政部營建署下水道工程生態檢核落實計畫」。

三、生態檢核案件辦理情形統計結果(含補助地方政府案件)：

(一)請說明需辦理生態檢核總件數(含已依規定辦理總件數、漏依規定辦理總件數)、無需辦理生態檢核總件數。

(二)請說明各所屬機關需辦理生態檢核總件數(含已依規定辦理總件數、漏依規定辦理總件數)、無需辦理生態檢核總件數。

如：

表1 內政部110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)	未依規定辦理生態檢核件數(E)	未依規定辦理生態檢核比率%(F) (F=E/C)	說明
役政署	1	1	0	0	0	0	
警政署	13	13	0	0	0	0	
消防署	0	0	0	0	0	0	
移民署	0	0	0	0	0	0	
建築研究所	0	0	0	0	0	0	
營建署北區工程處	1	1	0	0	0	0	
營建署中區工程處	81	81	0	0	0	0	前瞻基礎建設

							計畫
營建署中區工程處	3	3	0	0	0	0	生活圈計畫
營建署國家公園組	0	0	0	0	0	0	
營建署都市計畫組	0	0	0	0	0	0	
內政部土地重劃工程處	3	0	3	3	0	0	
內政部營建署(下水道工程處)	24	20	4	4	0	0%	
下水道工程處中區分處	3	3	0	0	0	0	
下水道工程處南區分處	2	0	2	2	0	0%	
墾丁國家公園管理處	1	1	0	0	0	0	
太魯閣國家公園管理處	4	3	1	1	0	0	
國家自然公園管理處	6	6	0	0	0	0	
內政部營建署台江國家公園管理處	12	12	0	0	0	0	
玉山國家公園管理處	14	13	1	1	0	0	
海洋國家公園管理處	3	3	0	0	0	0	
陽明山國家公園管理處	7	6	1	1	0	0	
金門國家公園管理處	0	0	0	0	0	0	
城鄉發展分署	4	1	3	3	0	0	
總計	182	167	15	15	0	0	

表 2 內政部（會、署）110 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)	未依規 定辦理 生態檢 核件數 (E)	未依規 定辦理 生態檢 核件數 比率% (F) (F=E/C)	說明
役政署	0	0	0	0	0	0	
警政署	28	28	0	0	0	0	
消防署	0	0	0	0	0	0	
移民署	0	0	0	0	0	0	
建築研究所	0	0	0	0	0	0	
營建署北區 工程處	9	9	0	0	0	0	
營建署中區 工程處	3	2	1	1	0	0	
營建署中區 工程處	141	141	0	0	0	0	前瞻基 礎建設 計畫
營建署中區 工程處	24	7	17	17	0	0	生活圈 計畫
南區工程處	9	8	1	1	0	0	
營建署國家 公園組	0	0	0	0	0	0	
營建署 都市計畫組	183	42	141	141	0	0	
墾丁國家公 園管理處	6	6	0	0	0	0	
太魯閣國家 公園管理處	12	10	2	2	0	0	
雪霸國家公 園管理處	10	10	0	0	0	0	
陽明山國家 公園管理處	11	10	1	1	0	0	

國家自然公園管理處	9	9	0	0	0	0	
內政部營建署台江國家公園管理處	11	11	0	0	0	0	
玉山國家公園管理處	14	14	0	0	0	0	
海洋國家公園管理處	2	2	0	0	0	0	
金門國家公園管理處	0	0	0	0	0	0	
內政部土地重劃工程處	0	0	0	0	0	-0	
內政部營建署(下水道工程處)	83	27	56	56	0	0%	
下水道工程處中區分處	27	4	23	23	0	0	補助地方案件
下水道工程處南區分處	1	0	1	1	0	0%	
城鄉發展分署	0	0	0	0	0	0	
總計	583	340	243	243	0	0	

四、生態檢核案件落實情形：

內政部：

本部營建署

(1) 辦理情形如附表

(2) 110 年施工查核結果：110 年本部共查核 126 件扣除 62 件不適用後餘 64 件，經查核結果符合者 54 件，不符合者 10 件。

(3) 公民參與落實情形：本部需辦理生態檢核工程為道路及下水道工程，因工程位於都市計畫區內，較無特殊生態保護需求，且民眾比較關心自身權益勝過生態保育，導致民眾參與較不積極，惟本部仍將配合「生態檢核注意事項」規定，針對需辦理里民說明會工程於說明會中納入生態保育相關內容向民眾說明。

內政部土地重劃工程處：

(一)請說明經檢視確認應辦理生態檢核案件各階段生態檢核資訊有無依注意事項第12點及第13點第1項第2款第2目規定辦理，以及未依規定辦理案件之改善情形。

本處110年補助地方政府辦理農村社區土地重劃決標先期規劃2區（宜蘭縣枕山區及臺南市社子區）及非都市土地開發許可1區（臺南市大灣區）案件，各地方政府辦理相關作業中。

旨揭（宜蘭縣枕山區及臺南市社子區）及非都市土地開發許可1區（臺南市大灣區）三件案件於110年辦理時尚未決標，屬先期規畫階段，惟土地重劃工程處亦函文地方政府需依照生態檢核注意事項辦理相關檢核作業。

(二)請說明無需辦理生態檢核案件進行抽查數量及抽查結果，並就抽查填寫不確實之案件說明改善情形。

本處 110 年度執行主辦工程案件「機場捷運 A7 站地區區段徵收工程」第七標及第九標工程之設計作業，經自評確認均屬已開發場所且無涉及生態環境保育議題(如附件 1、2)，依公共工程生態檢核注意事項第 2 點但書規定，不需辦理後續生態檢核。

(三)請說明審查計畫（工程）核定階段，即應敘明該計畫（工程）性質是否需辦理生態檢核，以減少工程主辦機關後續於決標公告未核實填報。本處 110 年補助地方政府辦理農村社區土地重劃決標先期規劃 2 區（宜蘭縣枕山區及臺南市社子區）及非都市土地開發許可 1 區（臺南市大灣區）案件，均於補助計畫敘明請地方政府依規定辦理各階段生態檢核作業。

五、統一友善資訊公開平台建置成果及公開內容：

(一)請說明資訊平台名稱、網址及網頁目錄。

公共工程生態檢核注意事項資訊公開平台

(<https://www.moi.gov.tw/ecoch/>)

(二)請說明公開資訊內容（含公民參與情形），及是否已依公共工程生態檢核注意事項第 13 點第 1 項第 2 款規定辦理。

依公共工程生態檢核注意事項第十三條第二款規定之作業規定

1. 公共工程生態檢核注意事項
2. 內政部營建署下水道工程生態檢核落實計畫
3. 市區道路工程生態檢核自評機制(包含署辦市區道路工程計畫核

定階段、規劃及設計階段填報公共工程生態檢核自評表)及

「111-114 年生活圈道路交通系統建設計畫(市區道路)提報須知」

4. 生態檢核注意事項自評表(道路工程、下水道工程、國家公園等)

5. 教育訓練資訊及宣導教材(

1. 內政部辦理公共工程生態檢核注意事項-教育訓練及宣導資料，

2. 保育治理工程生態檢核推動過程及案例說明_水保局

3. 國有林治理工程生態友善機制推動情形與案例分享)

(二)請說明公開資訊內容(含公民參與情形)，及是否已依公共工程生態檢核注意事項第 13 點第 1 項第 2 款規定辦理。

六、教育訓練辦理情形：請說明辦理場次及訓練人數之統計結果、對象及課程表。

(1) 本部於 108 年 3 月 21 日、25 日及 27 日邀請台灣生態工法發展基金會邱副執行長銘源於本署北、中、南三區工程處辦理約 200 人訓練課程。

(2) 109 年 9 月 10 日、17 日及 10 月 20 日分別於中區、北區及南區舉辦「生態檢核教育訓練」邀請觀察家生態顧問有限公司黃于坡總經理

(北區：108 人、中區 75 人、南區 87 人)

(3) 教材內容包括生態工法、生態調查、動植物保護及國內外相關案例介紹等。

(4) 預計 111 年下半年(111 年 7 月~9 月)持續辦理教育訓練

七、提供示範案例：

(一) 「高雄市區鐵路地下化園道開闢工程-左營計畫」-崇德路至華榮路(內政部營建署補助)。

案例名稱：高雄市區鐵路地下化園道開闢工程-左營計畫」-崇德路至華榮路

工程類型

交通、港灣、水利、環保、水土保持、景觀、步道、建築、
其他_____

主管部會：_工程會_

主辦機關：_內政部營建署_

上傳本會網站
不上傳本會網站：
涉其他部會機關本位
尚在進行中
其他_____

(本會填寫)

項目	說明
案由說明	<p>1、依據</p> <p>本計畫為減輕治理工程對生態環境造成的負面影響而辦理生態檢核，生態檢核作業依據公共工程委員會「公共工程生態檢核注意事項」之規範執行，不足處另參考經濟部水利署「水庫集水區工程生態檢核執行參考手冊」之內容辦理</p> <p>2、位置與概況</p> <p>高雄鐵路地下化園道開闢工程-左營計畫自崇德路人行天橋以南至明誠四路以北，總長約 2.5 公里，其中，崇德路至左營站間園道為鐵路地下化的起點，定位為永續自然生態區，串聯東側原生植物園及都市森林浴場、西側洲仔重要溼地與蓮池潭、北側之半屏山與西南側之龜山等綠色自然棲地，提供民眾親近自然生態場域之機會</p> <p>3、施工現況：目前為施工階段的施工生態檢核作業，前往現勘時發現部分區域的人行步道及植被栽植已施工完成，且並未傷及一旁的既有喬木，喬木生長情形良好。</p> <p>4、後續施工影響評估</p> <p>5、後續的施工會將剩餘的區塊環境營造完成，與已進行的工程項目雷同，將會有人行步道的設置以及植物的補植，應遵守規劃設計階段所提出之生態保育措施，減少對野生動物的干擾。</p> <p>(請條列式、簡明扼要說明案件工程內容、示範重點，另相關人員或廠商請去識別化)</p>

<p>具體 作法</p>	<p>2-保全對象確認</p> <p>依據規劃設計階段生態檢核成果，保全對象以計畫範圍內的既有喬木為保全對象，計畫進行中應避免對其產生干擾</p> <p>2-2 現勘調查成果</p> <p>本團隊於110年3月30日進行第二次生態現勘調查，計畫範圍的施工項目逐漸完成，大多數地區已栽植綠美化作物，栽植的物種以花旗木、矮牽牛及黃金榕等常見園藝植物為主，另原有的黃花風鈴木、茄苳、黑板樹、掌葉蘋婆及正榕等也原地保留，動物則與上一次相似，以麻雀、白頭翁、紅鳩、白尾八哥、藍灰蝶及寬藍小灰蝶等都市常見物種為主。整體而言，周邊環境均受到人為影響，屬於干擾程度較高的環境，而綠美化植物補植回去後，計畫範圍不再裸露，動物逐漸恢復棲息。</p> <p>2-3陸域棲地評估</p> <p>計畫範圍主要環境為人為干擾區及公園綠地，公園綠地中以人為栽植的喬木及園藝植物為主，如黃花風鈴木、茄苳及黑板樹等，於此環境可紀錄珠頸斑鳩、麻雀及紅鳩等物種棲息；人為干擾區則較少有植物出現，可見白尾八哥、麻雀及野鴿等物種活動，計畫範圍內的公園綠</p> <p>2-4 水域棲地評估</p> <p>計畫範圍內無天然水域環境，僅有曹公圳流經，屬水域人為干擾區，兩側堤岸皆為高聳的水泥護岸，僅有部分外來種魚類及小白鷺等鷺鷥科鳥類得以棲息利用。整體而言，水域棲地為受到人為干擾的棲地類型，需注意施工過程的干擾以免更進一步惡化。</p> <p>2-5 現勘生態調查摘要</p> <p>本計畫於110年3月30日進行現況生態調查紀錄。調查範圍內有鳥類8科12種、蜻蛉類1科1種、蝴蝶類3科7種、魚類2科2種，未調</p>
------------------	---

	<p>查到哺乳類、兩棲類、爬蟲類及蝦蟹螺貝類。所調查到的物種多屬於平地常見的種類，無保育類動物。生物調查成果摘要如</p>
<p>*相關照片或圖說</p>	
<p>(請避免使用有版權爭議之圖片，另請註明圖號 1、2...及圖名)</p>	