

# 內政部 114 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。

### 內政部國土管理署下水道建設組：

1. 本部國土管理署下水道工程分署(原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」。

### 內政部國土管理署都市基礎工程組：

2. 本部國土管理署已於 113 年 09 月 19 日訂定「內政部國土管理署生態檢核執行作業手冊」並於本部資訊公開平台發布。

### 內政部國家公園署：

3. 本部國家公園署已於 113 年 03 月 20 日訂定「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自評表」及「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」。

4. 本部國家公園署 113 年 10 月 23 日園署環字第 1131020578 號函訂定「內政部國家公園署所屬機關辦理公共工程生態檢核執行作業原則」(含評估表及流程圖)。

### 內政部土地重劃工程處：

5. 本部土地重劃工程處於 113 年 12 月 4 日訂頒「內政部土地重劃工程處生態檢核執行作業手冊」。

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

### 內政部國土管理署下水道建設組：

1. 本部國土管理署下水道工程分署「內政部營建署下水道工程生態檢核落實計畫」已於 113 年 1 月 31 日修正為「內政部國土管理署下水道工程生態檢核落實計畫」，並自 113 年 2 月 1 日生效。

### 內政部國土管理署都市基礎工程組：「111-116 年生活圈道路交通系統建設計畫(市區道路)提報須知」：

2. 112 年 12 月 26 日國署工字第 1120557328 號修正「111-116 年生活圈道路交通系統建設計畫(市區道路)提報須知」。

3. 本部國土管理署 111 年同步納入「111-116 年生活圈道路交通系統建設計畫（市區道路）提報須知」規範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。

內政部國土管理署都市基礎工程組：「提升道路品質計畫(內政部)2.0 補助執行要點修正規定」：

4. 本部國土管理署 111 年同步納入「提升道路品質計畫(內政部)2.0 補助執行要點修正規定」直轄市政府及縣（市）政府辦理受中央政府補助比率逾工程建造經費百分之五十之新建公共工程時，需依「公共工程生態檢核注意事項」規定辦理。

內政部國家公園署：

5. 內政部國家公園署 114 年 8 月 8 日園署環字第 1141014615 號修正「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」。

### 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、未依規定辦理總件數)、無需辦理生態檢核總件數。

如：

表 1 內政部 114 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

勞務類技術服務決標內政部及所屬機關自辦案件							
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 <sup>◎</sup> (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
內政部役政署	0	0	0	0	0	0	
內政部消防署	0	0	0	0	0	0	
內政部移民署	0	0	0	0	0	0	
中央警察大學	34	34	0	0	0	0	
內政部警政署	0	0	0	0	0	0	
內政部土地重 劃工程處	0	0	0	0	0	0	
內政部建築研 究所	0	0	0	0	0	0	
內政部國土管 理署	0	0	0	0	0	0	
內政部國土管 理署北區都市 基礎工程分署	185	185	0	0	0	0	

內政部國土管理署中區都市基礎工程分署	228	226	2	2	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
內政部國土管理署南區都市基礎工程分署	67	63	4	4	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
內政部國土管理署下水道工程分署	24	12	12	12	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
內政部國家公園署	0	0	0	0	0	0	
內政部國家公園署墾丁國家公園管理處	1	1	0	0	0	0	
內政部國家公園署玉山國家公園管理處	17	17	0	0	0	0	
內政部國家公園署陽明山國家公園管理處	5	4	1	1	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
內政部國家公園署太魯閣國家公園管理處	8	8	0	0	0	0	
內政部國家公園署雪霸國家公園管理處	4	1	3	3	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
內政部國家公園署金門國家公園管理處	4	4	0	0	0	0	
內政部國家公園署海洋國家公園管理處	2	2	0	0	0	0	
內政部國家公園署台江國家公園管理處	9	8	1	1	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
內政部國家公園署國家自然公園管理處	5	4	1	1	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
<b>小計(A)</b>	<b>593</b>	<b>569</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

表 2 內政部 114 年工程標決標案件辦理生態檢核執行情形統計表

工程標決標內政部及所屬機關自辦案件							
機關別	決標總件數 (A=B+C)	不需辦理生態檢核件數 (B)	應辦理生態檢核件數 (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

內政部役政署	0	0	0	0	0	0	
內政部消防署	0	0	0	0	0	0	
內政部移民署	0	0	0	0	0	0	
中央警察大學	22	22	0	0	0	0	
內政部警政署	0	0	0	0	0	0	
內政部土地重劃工程處	0	0	0	0	0	0	
內政部建築研究所	0	0	0	0	0	0	
內政部國土管理署	0	0	0	0	0	0	
內政部國土管理署北區都市基礎工程分署	200	200	0	0	0	0	建築工程依綠建築規定辦理
內政部國土管理署中區都市基礎工程分署	250	237	13	13	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
內政部國土管理署南區都市基礎工程分署	181	170	11	11	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
內政部國土管理署下水道工程分署	92	14	78	78	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
內政部國家公園署	0	0	0	0	0	0	
內政部國家公園署墾丁國家公園管理處	8	8	0	0	0	0	
內政部國家公園署玉山國家公園管理處	11	11	0	0	0	0	
內政部國家公園署陽明山國家公園管理處	6	6	0	0	0	0	
內政部國家公園署太魯閣國家公園管理處	12	11	1	1	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
內政部國家公園署雪霸國家公園管理處	14	14	0	0	0	0	
內政部國家公園署金門國家公園管理處	9	5	4	4	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
內政部國家公園署海洋國家公園管理處	3	3	0	0	0	0	
內政部國家公園署台江國家公園管理處	9	9	0	0	0	0	
內政部國家公園署國家自然公園管理處	9	8	1	1	0	0	將依規定辦理生態檢核作業

小計(C)	826	718	108	108	0	0	
-------	-----	-----	-----	-----	---	---	--

#### 四、生態檢核案件落實情形：

(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 目規定辦理之改善情形。

應辦理生態檢核件數：

勞務類技術服務決標(詳如表 1)：

應辦理生態檢核案件總共 24 件，目前皆辦理規劃設計中，將依規定辦理生態檢核作業。

工程標決標(詳如表 2)：

應辦理生態檢核案件總共 108 件，目前皆辦理規劃設計中，將依規定辦理生態檢核作業。

(二)請說明機關自行進行抽查決標案件填報有關無需辦理生態檢核案件之數量及抽查

結果，並就填報錯誤情事之案件說明改善情形。

經本部工程施工查核小組配合本部 114 年工程施工查核之結果：

114 年本部共查核 123 件扣除 70 件不適用後餘 53 件，經查核後餘件數皆符合生態檢核。

本部將其錄案並定期追蹤工程會決標案件無需辦理生態檢核案件清單中涉及本部與所屬機關之案件。

補助機關為本部所屬單位，本部所屬單位發函其工程主辦機關並要求進行查證及修正其決標系統。

本部並照工程會規定將每月份查證及修正結果函復工程會。

#### 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：

內政部官網>主題服務>工程施工查核專區>公共工程生態檢核資訊專區(網址

<https://www.moi.gov.tw/News.aspx?n=7560&sms=11178>)

內政部國家公園署官網>政府資訊公開>政府政策宣導>公共工程生態檢核(網址

<https://www.nps.gov.tw/ch/sglarticle/ecological>)

1. 墾丁國家公園管理處官網：(首頁>行政服務>生態檢核專區)
2. 玉山國家公園管理處官網：(首頁>行政服務>政府資訊公開>業務統計>玉山國家公園管理處公共工程生態檢核專區)

3. 陽明山國家公園管理處官網：(首頁>公開資訊>政府資訊公開>公共設施維護資訊公開>生態檢核專區)
4. 太魯閣國家公園管理處官網：(首頁>為民服務>生態檢核專區)
5. 雪霸國家公園管理處官網：(首頁>行政服務>政府資訊公開>公共工程生態檢核專區)
6. 金門國家公園管理處官網：(首頁>行政服務>政府資訊公開>生態檢核結果)
7. 海洋國家公園管理處官網：(首頁>行政資訊>建築管理>公共工程生態檢核專區)
8. 台江國家公園管理處官網：(首頁>行政資訊>公開資訊>生態檢核專區)
9. 國家自然公園管理處官網：(首頁>行政資訊>政府資訊公開>生態檢核專區)

內政部土地重劃工程處官網>資訊公開>生態檢核專區(網址

<https://www.lceb.gov.tw/cl.aspx?n=20429>)

## (二)請說明公開資訊內容(含公民參與情形)。

內政部官網(主題服務>工程施工查核專區>公共工程生態檢核資訊專區)

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. 最新消息
2. 內政部所屬單位生態檢核資訊平台網頁及聯絡窗口。
3. 內政部所屬單位(土重處、國家公園署)生態檢核資訊公開平台連結。
4. 內政部國土管理署人本道路資訊網連結(包含署辦市區道路工程計畫核定階段、規劃及考評、公民參與)及「111-116 年生活圈道路交通系統建設計畫(市區道路)提報須知」等。
5. 內政部國土管理署各單位辦理公共工程生態檢核自評表。
6. 本部年度執行情形成果報告。
7. 訪視作業(工程會於 113 年度內政部公共工程生態檢核辦理情形受訪)

## 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、對象及課程內容等。

表 4 內政部 114 年生態檢核教育訓練辦理情形

辦理單位	授課講師	教育訓練名稱	課程內容	參訓對象	參訓人次	辦理場次	時數
內政部(114年8月25、26及27舉辦生態檢核教育講習)	國立台灣大學生態與進化生物學研究所李玲玲教授(現已	「公共工程生態檢核注意事項」教育講習	生態檢核與自然解方： 1. 何謂生態？ 2. 公共工程	本部及所屬機關同仁	共計 300 人次	北中南各一場次共三場次	每場 3 小時

退休)		生態檢核注意事項 3. 自然解方定義與準則				
115 年預計邀請觀察家生態顧問有限公司黃于坡總經理授課。						

七、提供示範案例：為提供貴會公開之參考，提供對生態環境之具體亮點

作法之案例如下：**衛生福利部豐原醫院后里長照機構新建工程（內政部國土管理署中區都市基礎工程分署執行/優等）**

附件 2-1

## 案例名稱：「衛生福利部豐原醫院后里長照機構新建工程」－保留珍貴老樹與環境共融

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：內政部

主辦機關：內政部國土管理署中區都市基礎工程分署

- 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>一、本案由衛生福利部補助預算，不屬「公共工程生態檢核注意事項」第二點所指需辦理生態檢核之工程。惟工區內有兩株珍貴老樹，為避免工程施作時對其環境產生不良影響，仍將生態檢核精神落實於本案工程生命週期。</p> <p>二、案址位於台中市后里區，設計階段進行現地動物調查，做成紀錄，並妥擬保護計畫。</p>
具體作法	<p><b>規劃設計階段：</b></p> <p>1. 基地綠化量:本案綠化量為綠化基準值 TC02C 的 1.9 倍，採喬木灌木與地被種植及保留既有樹木。</p> <p>2. 既有植栽處置:保留既有樟樹及松樹，其中樟樹胸徑</p>

1. 4m，達受保護老樹標準，採架高式休憩木平台，避免擾動既有地表，並留設 4m 直徑樹穴，健全老樹的生長空間。(圖 1)

3. 基地保水設計:基地保水為基準值  $\lambda_c$  的 1.85 倍，採綠地設計、植草磚透水鋪面設計手法，讓雨水自然滲透保水。
4. 植栽設計:採本土植物、誘鳥誘蝶植物等生態綠化手法。
5. 生物多樣性:本案原生喬木共 7 種(包含瓊楊海棠、台灣梭羅木等…)，原生灌木地被共 9 種(包含台灣赤楠、仙草等…)，採複層植栽設計，混種多樣的原生樹種和植物。

**施工階段：減輕施工過程可能對周邊生態環境造成影響。**

1. [迴避] 不屬於施工範圍之次生林及景觀綠帶。
2. [迴避] 保育計畫範圍周邊既有高大喬木。
3. [縮小] 設置施工圍籬限制施工範圍。
4. [減輕] 規劃灑水車作業，減輕揚塵對周邊棲地造成的負面干擾。
5. [減輕] 避免於晨昏時段(早上 8 點前及下午 5 點後)及夜間施作。
6. [減輕] 廢棄物集中處理，且確實做好打包或加蓋處理後帶離現場。
7. [補償 1] 完工後新植樹木灌木串聯景觀綠帶。
8. [補償 2] 與鄰近居民一起種植樹木，增加綠蔽度，對老齡人之健康具有正向效益。
9. [補償 3] 順勢移除規劃範圍周邊強勢入侵種植物，如小花蔓澤蘭 等。(圖 2)
10. [補償 4] 完工後掛設巢箱，提供鳥類較佳棲息及育幼之空間。辦理生態檢核教育訓練。

保護珍貴老樹實際作為：

1. 設立警戒及維護範圍，嚴禁機具靠近壓害樹根。
2. 定期派員修枝，將不必要之樹枝修除。
3. 定期派員施肥，松樹下鋪設木炭及稻草。
4. 退縮坡道與木平台 RC 淺基礎距離，避免傷害樹根。
5. 邀請樹醫生進行專業之老樹生長評估及建議作為。(圖3)

\*相關照片或圖說

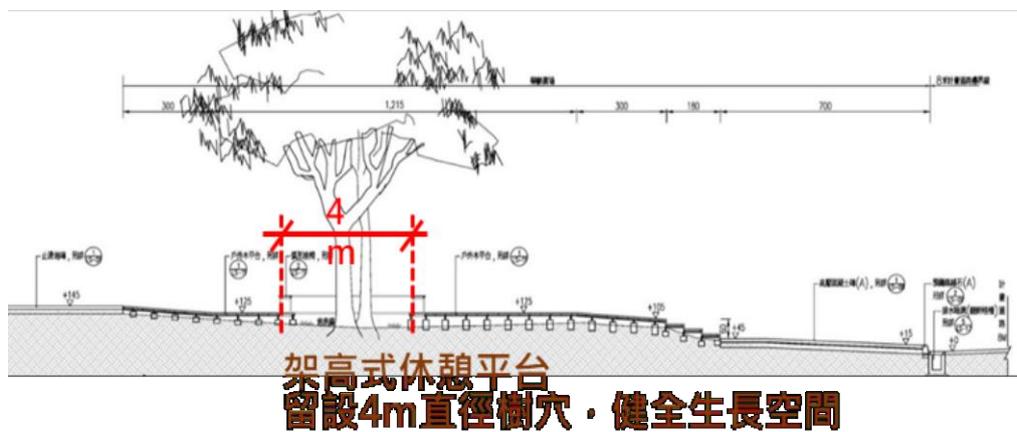


圖 1、為珍貴老樹設計健全生長空間



圖 2、生態保育補償作為



圖 2、生態保育補償作為



圖 3、保護珍貴老樹實際作為