

<公共工程生態檢核執行情形撰擬格式>

內政部及所屬機關 112 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。

內政部營建署下水道工程處：

1. 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」。

內政部營建署道路工程組：

2. 於 107 年 3 月 21 日完成增訂公共工程生態檢核自評表置入本部營建署之工程管理指導手冊，108 年同步納入「104-111 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亦於 108 年 9 月 19 日公開於本部資訊公開平台供參採用。

3. 內政部國土管理署北區都市基礎工程分署、內政部國土管理署中區都市基礎工程分署、內政部國土管理署南區都市基礎工程分署目前皆依照行政院公共工程生態檢核**注意事項辦理生態檢核作業**。

(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。

內政部營建署下水道工程處：「內政部營建署下水道工程生態檢核落實計畫」

修正：

1. 本署下水道工程處於 108 年 5 月 31 日以電子郵件轉知所屬各單位配合辦理，並以營署水字第 1081099270 號函函請直轄市及各縣(市)政府依修正注意事項第 2 點及第 14 點規定配合辦理。
2. 本署下水道工程處業於 108 年 7 月 19 日召開「內政部營建署下水道工程生態檢核落實計畫(草案)研商會議」，並於 108 年 11 月 25 日以營署水字第 1081218005 號函訂定「內政部營建署下水道工程生態檢核落實計畫」，請本署下水道工程處各單位據以辦理；另同日以營署水字第 10812180051 號函函請各縣(市)政府辦理下水道工程時參採使用。
3. 行政院公共工程委員會 109 年 9 月 22 日召開「公共工程生態檢核注意事項第二點、第八點、第十二點、第十三點修正草案及各機關辦理公共工程生態檢核注意事項常見錯誤態樣參考(初稿)」研商會議，並於 109 年 11 月 2 日以工程技字第 1090201171 號函修正「公共工程生態檢核注意事項」部分規定。
4. 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」
5. 本部營建署因組織改造營建署更名為國土管理署於 113 年 1 月 31 日修正「內政部國土管理署下水道工程生態檢核落實計畫」

內政部營建署道路工程組：「104-111 年生活圈道路交通系統建設計畫(市區道路)提報須知」

修正：

1. 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」。

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。

如：

表 1 內政部及所屬機關 112 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 [◎] (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	0	0	0	0	0	0	
內政部警政署	12	12	0	0	0	0	
內政部土地重 劃工程處	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	3	1	2	2	0	0	將依規定 辦理生態 檢核作業
內政部國土管 理署中區都市 基礎工程分署	135	133	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	11	0	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	25	25	0	0	0	0	
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	3	3	0	0	0	0	
內政部國家公 園署玉山國家	12	12	0	0	0	0	

公園管理處							
內政部國家公園署陽明山國家公園管理處	8	8	0	0	0	0	
內政部國家公園署太魯閣國家公園管理處	4	3	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	2	2	0	0	0	0	
內政部國家公園署金門國家公園管理處	11	11	0	0	0	0	
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	7	7	0	0	0	0	
內政部國家公園署國家自然公園管理處	6	6	0	0	0	0	
小計(A)	242	226	16	16	0	0	

表 2 內政部及所屬機關 112 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	0	0	0	0	0	0	
內政部警政署	35	35	0	0	0	0	
內政部土地重劃工程處	3	2	1	1	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	1	1	0	0	0	0	不需辦理 1 件該案為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。
內政部國土管理署中區都市基礎工程分署	64	63	1	1	0	0	
內政部國土管理署南區都市基礎工程分署	29	9	20	20	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	59	14	45	45	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	15	14	1	1	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
內政部國家公園署玉山國家公園管理處	19	19	0	0	0	0	
內政部國家公園署陽明山國家公園管理處	9	9	0	0	0	0	
內政部國家公園署太魯閣國家公園管理處	9	9	0	0	0	0	
內政部國家公園署雪霸國家公園管理處	5	5	0	0	0	0	
內政部國家公園署金門國家公園管理處	17	17	0	0	0	0	
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	11	10	1	1	0	0	將依規定辦理生態檢核作業
小計(C)	288	219	69	69	0	0	

(二)請說明各所屬機關規劃取得綠建築標章並納入生態範疇相關指標無需辦理生態檢核作業之情形。

如：

表 3 內政部及所屬機關 112 年規劃取得綠建築標章辦理情形

內政部國土管理署北區都市基礎工程分署

112 年規劃取得綠建築標章辦理情形

序號	主管機關	機關名稱	補助機關	標案名稱	採購性質	決標日期 年/月/日	決標公告日期 年/月/日	目前辦理情形	候選綠建築證書	綠建築標章	備註
1	內政部	國土署北分署	無	新北市中和區警消社會住宅統包工程	☐ 勞務 ☒ 工程	109.6 .20	109.6 .29	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得證書字號：110 中建字第 00188 號 有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號：有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	
2	國防部	國防部軍備局	無	資安園區統包工程	☐ 勞務 ☒ 工程	111.2 .18	111.2 .25	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☒ 申請中 ☐ 已取得證書字號：有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號：有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	
3	內政部國土管理署	內政部國土管理署北區都市基礎工程分署	國防部軍備局	忠勤營區綜合生活休閒運動大樓新建工程	☐ 勞務 ☒ 工程	112/9 /28	112/1 0/4	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得證書字號：CGB-RS-01-01761 有效期限：117/9/7 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標 ☒ 日常節能 ☒ 水資源	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號：有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	
4	內政部國土管理署	內政部國土管理署北區都市基礎工程分署	教育部國教署	國立中央大學附屬中壢高級中學專科教室綜合大樓新建工程	☐ 勞務 ☒ 工程	112/9 /11	112/9 /13	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得證書字號：CGB-BC-01-02467 有效期限：112 年 6 月 27 日至 117 年 6 月 26 日 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號：有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	

5	內政部國土管理署	內政部國土管理署北區都市基礎工程分署	國家發展委員會檔案管理局	國家檔案館新建工程	☐ 勞務 ☒ 工程	110/2/26	110/3/3	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得證書字號: CGB-BC-01-01576 有效期限: 109/10/14-114/10/13 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	
6	衛生福利部	內政部國土管理署北區都市基礎工程分署	衛生福利部食品藥物管理署	現代化食品藥物國家級實驗大樓暨行政及訓練大樓興建工程	☐ 勞務 ☒ 工程	111/2/25	111/3/3	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得證書字號: CGB-BC-01-02582 有效期限: 117/11/12 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標、日常節能、二氧化碳減量、廢棄物減量、室內環境、水資源及污水垃圾改善	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	主體工程已於112/11/13取得候選綠建築證書，
7	臺灣高等法院	內政部國土管理署北區都市基礎工程分署	司法院	臺灣高等法院新建聯合大樓工程	☐ 勞務 ☒ 工程	110/8/18	110/8/20	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得證書字號: CGB-BC-01-02099 有效期限: 116.06.06 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標、日常節能、廢棄物減量、水資源及污水垃圾改善	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	主體工程已於111.06.07取得候選綠建築證書

**內政部國土管理署中區都市基礎工程分署
112年規劃取得綠建築標章辦理情形**

序號	主管機關	機關名稱	補助機關	標案名稱	採購性質	決標日期 年/月/日	決標公告日期 年/月/日	目前辦理情形	候選綠建築證書	綠建築標章	備註
----	------	------	------	------	------	---------------	-----------------	--------	---------	-------	----

8	內政部	內政部國土管理署中區基礎工程分署	客家委員會	火車頭園區統包工程	☐ 勞務 ☒ 工程	108/12/5	108/12/10	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得(銀級) 證書字號:CGB-BC-01-02340 有效期限:117.2.12 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標 ☒ 日常節能 ☒ 二氧化碳減量 ☒ 廢棄物減量 ☐ 室內環境 ☒ 水資源 ☒ 污水垃圾改善	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得 證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	
9	內政部	內政部國土管理署中區基礎工程分署	內政部消防署	充實內政部消防署與行政院環保署訓練場區工程	☐ 勞務 ☒ 工程	108/12/16	108/12/27	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得(合格級) 證書字號:CGB-BC-01-01903、CGB-BC-01-01904 有效期限:115.10.26 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標 ☒ 日常節能 ☐ 二氧化碳減量 ☐ 廢棄物減量 ☐ 室內環境 ☒ 水資源 ☐ 污水垃圾改善	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得 證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	
10	內政部	內政部國土管理署	國立雲林科技大學	國立雲林科技大學 YunTech 未來科技應用大樓新建工程	☐ 勞務 ☒ 工程	111/02/11	111/02/22	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得 證書字號:CGB-BC-01-02001 有效期限:116/02/16 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得 證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	

11	內政部	內政部國土管理署中區都市基礎工程分署	無	臺灣彰化地方檢察署暨法務部執行署彰化分署遷建辦公廳舍新建工程(含室內裝修工程)	☐ 勞務 ☒ 工程	109/11/19	109/11/25	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得證書字號:CGB-BC-01-0490 有效期限:114年6月4日 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	經費來源:國發會工程經費
12	內政部	內政部國土管理署中區都市基礎工程分署	教育部	國立臺灣體育運動大學長安學區技擊類訓練館新建工程	☒ 勞務 ☐ 工程	109/5/15	109/5/25	☒ 規劃設計中 ☐ 施工中 ☐ 已完工	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	尚於細部設計階段
13	內政部	內政部國土管理署中區都市基礎工程分署	司法院	臺灣臺中地方法院興建法院辦公廳室新建工程	☒ 勞務 ☐ 工程	112/3/27	112/3/29	☒ 規劃設計中 ☐ 施工中 ☐ 已完工	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	尚於規劃設計階段
14	內政部	內政部國土管理署中區都市基礎工程分署	教育部	國立臺中科技大學中護健康學院綜合大樓新建工程	☐ 勞務 ☒ 工程	110/08/10	110/08/12	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得證書字號:110中都建字第02153號 有效期限:自111年3月3日至116年3月2日 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☐ 基地保水。	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	尚在施工中
15	內政部	內政部國土管理署中區都市基礎工程分署	財政部	財政部中區國稅局東勢稽徵所辦公廳舍新建工程	☒ 勞務 ☐ 工程	112/5/19	112/5/19	☒ 規劃設計中 ☐ 施工中 ☐ 已完工	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	尚於規劃設計階段

16	內政部	內政部國土管理署中區都市基礎工程分署	經濟部	台灣自來水股份有限公司辦公園區興建工程	☐ 勞務 ☒ 工程	111/10/6	111/10/13	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得證書字號：CGB-BC-01-02264 有效期限：自 116/10/30 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標	尚在施工中
17	內政部	內政部國土管理署中區都市基礎工程分署	衛生福利部	衛生福利部豐原醫院后里長機構新建工程	☐ 勞務 ☒ 工程	112/3/15	112/3/16	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得(銀級)證書字號：CGB-BC-01-02516 有效期限：117.8.20 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標 ☒ 日常節能 ☒ 二氧化碳減量 ☒ 廢棄物減量 ☐ 室內環境 ☒ 水資源 ☐ 污水垃圾改善	

**內政部國土管理署南區都市基礎工程分署
112 年規劃取得綠建築標章辦理情形**

序號	主管機關	機關名稱	補助機關	標案名稱	採購性質	決標日期 年/月/日	決標公告日期 年/月/日	目前辦理情形	候選綠建築證書	綠建築標章	備註
18	公共工程委員會	內政部移民署	內政部	內政部移民署南區事務大隊及高雄市專勤隊辦公廳舍新建工程	☐ 勞務 ☒ 工程	112/8/14	112/8/21	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☒ 申請中 ☐ 已取得證書字號：有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號：有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	☐ 尚未申請
19	教育部	國立屏東高級中學	教育部	國立屏東高級中學學生宿舍及未來大樓統包工程	☐ 勞務 ☒ 工程	112/03/20	112/02/15	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☒ 申請中 ☐ 已取得證書字號：有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標	☐ 尚未申請 ☒ 申請中 ☐ 已取得證書字號：有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標	

20	內政部	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	海洋國家公園管理處遊客中心等相關新建工程	☐ 勞務 ☒ 工程	112/7/26	112/8/2	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得證書字號：CGB-BC-01-02347 有效期限：117.2.20 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標	☒ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號：有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	
21	內政部國土管理署南區都市基礎工程分署	國立故宮博物院		故宮國寶文物修復展示館建置計畫工程瓦斯表外管工程	☐ 勞務 ☒ 工程	112/08/10	112/08/11	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☒ 已取得證書字號：CGB-BC-01-02239 有效期限：116.10.16 符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☒ 基地保水指標	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得證書字號：有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☐ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	

內政部移民署 112 年規劃取得綠建築標章辦理情形

序號	主管機關	機關名稱	補助機關	標案名稱	採購性質	決標日期 年/月/日	決標公告日期 年/月/日	目前辦理情形	候選綠建築證書	綠建築標章	備註
22	內政部移民署	內政部移民署南區事務大隊及高雄市專勤隊辦公廳舍新建工程中長程計畫（第2次修正）（依據行政院111年6月8日院臺法字第1110016532號函）	108-C303-01-06-6406-211-0	☐ 勞務 ☒ 工程	112/8/14	112/8/21	☐ 規劃設計中 ☒ 施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☒ 申請中 ☐ 已取得證書字號：有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	☐ 尚未申請 ☒ 申請中 ☐ 已取得證書字號：有效期限：符合指標項目 ☐ 生物多樣性指標 ☒ 綠化量指標 ☐ 基地保水指標	本案於108年12月31日委託國土管理署全程專業代辦。本案前曾取得候選綠建築證書及綠建築標章，因多次流標致建照逾期，112年8月4日經高雄市政府重新核發建照後，技術服務廠商「黃冠中建築師事務所」已遞件重新申請，全案尚由財團法人台灣建築中心審查中。檢附財團法人台灣建築中心112年12月21日中建環字第1123066018	

										號函及內政部 國土管理署 113 年 1 月 2 日國署建工字 第 1120565127 號函影本各 1 份。	
內政部國家公園署 112 年規劃取得綠建築標章辦理情形											
序 號	主 管 機 關	機 關 名 稱	補 助 機 關	標 案 名 稱	採 購 性 質	決 標 日 期 年/ 月/ 日	決 標 公 告 日 期 年/ 月/ 日	目 前 辦 理 情 形	候 選 綠 建 築 證 書	綠 建 築 標 章	備 註
23	內政部 國家公 園署	內政部 國家公 園署海 洋國家 公園管 理處	-	海洋國 家公園 管理處 遊客中 心等相 關設施 新建工 程	■勞務 ■工程	110/0 3/19 112/0 7/26	110/0 3/24 112/1 1/13	☐ 規劃設 計中 ■施工中 ☐ 已完工	☐ 尚未申請 ☐ 申請中 ■已取得 證書字 號:CGB-BC- 01-02347 有效期 限:112.2.21~ 117.2.20 符合指標項目 ☐ 生物多樣性 指標■綠化量 指標■基地保 水指標	■尚未申請 ☐ 申請中 ☐ 已取得 證書字號: 有效期限: 符合指標項目 ☐ 生物多樣性 指標 ☐ 綠化量 指標 ☐ 基地保 水指標	

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，以及未依規定辦理案件之改善情

1. 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 16 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 69 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。

經本部工程施工查核小組配合本部 112 年工程施工查核之結果：

112 年本部共查核 151 件扣除 105 件不適用後餘 46 件，經查核結果符合 40 者件，不符合者 6 件。

不符合者 6 件，經自評確認均屬已開發場所且無涉及生態環境保育議題，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。

本部及所屬機關未有此辦理情形

(四)請說明如未取得綠建築標章之改進作法及改善結果。

本部及所屬機關未有此辦理情形

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：[\(https://www.moi.gov.tw/ecoch/\)](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「114-116 年生活圈道路交通系統建設計畫(市區道路)提報須知」。
4. 公共工程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. 歷年本部辦理相關教育訓練資訊及宣導教材
 - a. 辦理公共工程生態檢核注意事項-教育訓練及宣導資料
 - b. 保育治理工程生態檢核推動過程及案例說明_水保局
 - c. 國有林治理工程生態友善機制推動情形與案例分享

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 內政部及所屬機關 112 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	國立台灣大學生態與進化生物學研究所李玲玲教授	「公共工程生態檢核注意事項」教育講習	推動公共工程生態檢核機制及加強同仁之生態保育觀念，使工程融入生態保育作為	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
113 年預計邀請國立台灣大學生態與進化生物學研究所李玲玲教授及觀察家生態顧問有限公司授課。							

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：

面天山向天山步道環境教育空間整建工程（內政部國家公園署執行）（詳附件 2-1）。

案例名稱：面天山向天山步道環境教育空間整建工程

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：內政部國家公園署陽明山國家公園管理處

☐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	一、計畫緣由： 面天山向天山步道位於陽明山大屯連峰自然文化景觀核心特別景觀區。早期為中興農場、薪傳農場，74年陽明山國家公園成立後，地上物逐步辦理徵收補償，地貌逐漸恢復其自然林相。108年薪傳農場地主無償捐贈地上物，還地於林並作為供公眾使用之環教場域。 二、工程概要： 以達成「提升環境美學」、「強化環教功能」、「減輕生態影響」為目標。針對現地環境條件選應適應材料，改善沖刷破損濕滑泥濘步道，並拆除舊有房舍，善用現地豐富環境資源融入設計美學規劃五感主題體驗空間。 三、示範重點： (一) 以融合環境美學及兼顧生態與使用者安全思維出發，採低環境衝擊材料設置必要設施，改善原有農場通路為兼顧登山安全及急難救助需求之五感體驗自然步道。 (二) 拆除老舊房舍及移除外來種還地於林，根據環境資源特色設置感知謐徑，並善用現地資源融入設計美學，引導遊客強化感官深化遊憩體驗。 (三) 依照現地環境色系選用融入自然環境之材質配色，使視覺景觀更加和諧。
具體作法	一、生態環境：本案工程位於陽明山國家公園範圍，工區位置位於二子坪遊憩區及特別景觀區，施工步道主要為天然次生林環境，步道沿線動物出沒多為原生種，鳥類以森林活動物種居多，樹冠層上方可發現保育類猛禽飛行鳴叫，並有多種蝶類及爬行動物在此穩定棲息。 二、生態檢核辦理情形： (一) 規劃案邀標書中即明訂以減少設施量體及縮小開發規模為原則，並減作非必要設施與高度敏感區，限縮施工範圍與施工機具，並就地選材以減少對環境擾動與負荷。 (二) 規劃初期與在地學校師生實踐參與式設計精神，研析規劃構想最佳方案。

	(三) 生態專業工作團隊進行基地調查及資源盤點，依據檢核結果及生態關注圖調整設計方案。 (四) 建置專屬生態檢核專頁，主動公開生態檢核相關內容等資訊供民眾檢閱。 三、生態友善措施及具體作法： (一) 迴避：減作休憩點、迴避易危植物。 (二) 縮小：以最小環境擾動設計手法設置必要設施，限縮施工範圍減少闢設施工便道，縮小擾動範圍。 (三) 減輕：就地取材，以過水步道取代涵管開挖、避免夜間施工影響夜行性動物行動。 (四) 補償：設置水撲滿提供蛙類、鳥類等生物棲息聚集熱點；堆置朽木增加生物棲息孔隙；設置廊道保全生物通行權；表土保留復育植生；採原生植物複層補植增加多樣性。
--	---

*相關照片或圖說



圖號 3 生態補充調查資源盤點分析

生態檢核自評表
規劃→設計→施工→維護管理

- ☑ 依據工程會「公共工程生態檢核注意事項」辦理生態檢核
- ☑ 落實**工程全生命週期**生態檢核作業
- ☑ **生態專業團隊+民眾參與+資訊公開**

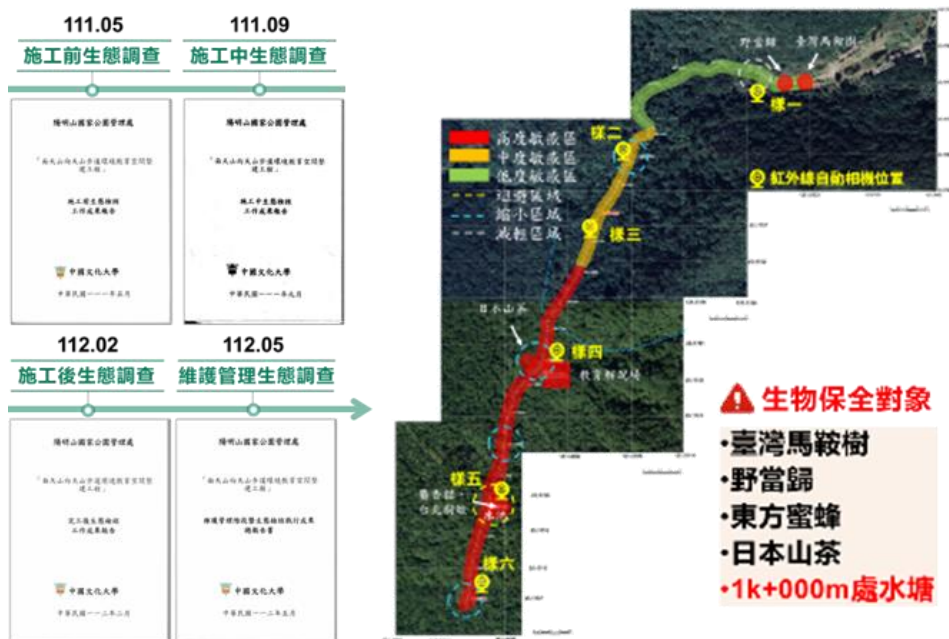


生態調查及生態評析完整性

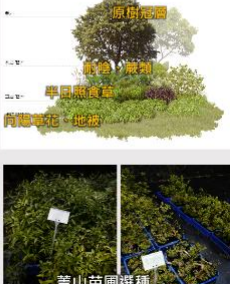
- ☑ 108年、111年進行
物種補充調查
- ☑ 闊葉林與混生林相
- ☑ 植被覆蓋良好
- ☑ 水域環境多樣
- ☑ 動植物資源豐富
- ☑ 棲地環境穩定



圖號
4 生態核生關圖
生檢及態注



圖號
5
友善
森林
設計

外來種清除 - 清除巴西水竹葉 - 表土及原生植栽取代  外來種清除	表土保留 保留表土基因庫(416m²·5cm)·覆蓋施工擾動後裸露處·加快林相自然復原 	障礙木修枝/樹木保護 GPS定位標示障礙木修枝25株及樹木保護  GPS障礙木調查、樹木修枝及保護計畫	適生適種自然式植栽 - 選用當地苗圃原生植栽(菁山苗圃)·共562株 - 近自然演替方式複層栽植  菁山苗圃選種
--	---	---	--

圖號
6
生態
友善
措施

迴避 - 水域空間營造、向天池節點、面天山向山眺望休憩點減作 - 易危植物(野當歸、日本山茶、臺灣馬鞍樹)加強防護迴避施工  維護水源重地	減輕 - 就地取材，資材自然化 取用現地石材進行構築 - 過水步道取代涵管開挖 5點後停止施工，減輕對夜行性動物的干擾 - 麻布袋保護大樹避免碰撞  降低生態傷害
縮小 - 縮小工程量體 減少石頭群空間營造、公司田溪處探過水步道，減少開挖埋管 - 限縮施工範圍，縮小影響範圍 - 利用既有道路進出，不另開闢施工便道  減少開發量體	補償 - 栽種原生種植栽 - 保留表土種子庫 - 親水生態池營造生物棲地 - 風倒木、石塊營造多孔隙生態與廊道  生態孔隙空間

圖號
7
節能
減碳
作為

節能減碳 減量、降能、再利用

基礎拆除料再利用  擊碎篩選(100m³)·回填步道邊緣基礎  原石塊利用(石階梯)	山泉水收集再利用  供簡易盥洗·並作生態池補助水
現地材料運用  整備後現有塊石全數利用(步道收邊或砌石牆)  風倒木再利用(生態通廊及自然座椅)	避免照明等設備使用  無痕山林理念·避免夜息動物干擾



選用園區菁山苗圃內植群

表土基因庫運用(21m³)
擾動後裸露地及石縫

圖號
8
公民參與

公民參與

- ☑於規劃階段，與文化大學景觀系建教合作
- ☑於設計階段，辦理生態友善規劃設計說明會
- ☑於施工階段，辦理近自然步道工作坊
- ☑於維護管理階段，辦理環境教育課程



廣納各方意見，納入設計考量



文化大學景觀系建教合作，提出五感體驗構想



推廣 陽明山學之理念



111.10.01近自然步道工作坊

圖號
9
施工後之工程效益

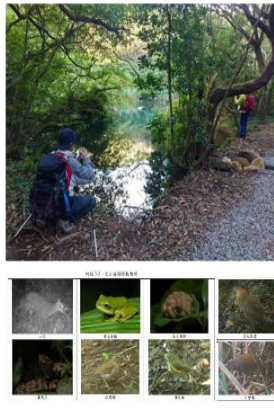
施工後生態無影響

- 完工後調查發現環境更豐富自然，新設施不影響既有生物活動。



施工前後物種增加

- 工程完工後對動物棲地無造成明顯生態環境改變，且調查發現物種增加。



共創和諧共處新篇章

- 提供遊客更優質多元的休憩空間，營造共生共榮的友善環境。

