

優質公廁及美質環境推動計畫公廁工程公共工程生態檢核 自評表說明

依據行政院公共工程委員會 112 年 7 月 18 日修正「公共工程生態檢核注意事項」，本署「優質公廁及美質環境推動計畫」涉及公廁修繕及新建工程，地方提報「改善公廁暨提升優質公廁推動計畫」，屬前述注意事項第 2 點第 3 項「評估無涉及生態環境保育議題之原構造物範圍內整建或改善之工程，且經上級機關審查確認。」及第 4 項「評估無涉及生態環境保育議題之已開發場所之工程，且經上級機關審查確認。」，因公廁修繕及新建工程規模較小及性質不涉及結構變動，爰依前述注意事項第 5 點規定訂定「優質公廁及美質環境推動計畫公廁工程公共工程生態檢核自評表」以符合機關工程特性。

1. 工程基本資料

因本署「優質公廁及美質環境推動計畫」公廁工程補助案，以公廁修繕工程為主（既有公廁內部修繕【工程項目不涉及結構變動】），少部分為整建或新建廁所（主要分為既有廁所涉及結構體之整建及從無到有新建之公廁），本欄位主要係明列預計施作廁所之數量由地方填寫。

優質公廁及美質環境推動計畫公廁工程公共工程生態檢核自評表

工程類型	☐ 公廁修繕 ☐ 公廁整建(既有公廁改建工程涉及建照申請之工程) ☐ 公廁新建(從無到有新建之公廁工程)
工程概要	●→公廁地點： ●→公廁座數： ✓→男廁：座 ✓→女廁：座 ✓→無障礙廁所：座 ✓→性別友善廁所：座 ✓→親子廁所：座 ✓→混合廁：座

行政院公共工程委員會公共工程生態檢核自評表

工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 建築、 ☐ 其他
工程概要	

2. 工程計畫核定階段

本署補助之公廁修繕及新建工程因工程範圍及影響相較於大型工程較小，故在工程計畫核定階段，主要進行之檢視應以刪除方式來進行檢視本工程案是否需要辦理公共工程生態檢核自評（此部分刪減不須生態專業人員辨別，僅須由機關針對基地屬性及其地理位置進行評估即可辨別是否須辦理）。

第一項主要需針對工程基地是否位於建物內（如圖書館、活動中心、辦公

大樓等)，若修繕公廁位於建物內則不需辦理生態檢核自評（表單填寫於第一項即完成）。若非位於建物內則大多屬於戶外獨棟型公廁（公園、風景區內之公廁），則在需往下針對生態資料蒐集調查後進行填寫，若公廁屬於獨棟型且位於法定自然保護區內則須往下填寫【設計及施工階段公共工程生態檢核自評表】，若僅位於一般區則再針對關注物種及重要棲地之內容進行確認（以歷年補助經驗來看，於補助階段本署皆已排除上述內容所以應皆為否，除公廁旁即有大型樹種可能有樹木根侵蝕公廁外牆或與管線纏繞之問題，若遇此情形則須要往下填寫【設計及施工階段公共工程生態檢核自評表】）。

優質公廁及美質環境推動計畫公廁工程公共工程生態檢核自評表

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
工程計畫核定階段	一、基地屬性	公廁工程基地是否位於建物內	☐ 既有建物內公廁(若為此項，則不需填寫往下項目) ☐ 戶外獨棟公廁(勾選此項請勾選) ☐ 公廁位於已開發地區 ☐ 公廁位於尚未開發地區
	二、生態資料蒐集調查	地理位置	區位： ☐ 法定自然保護區； ☐ 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。若勾選法定自然保護區，請務必填寫設計及施工階段公共工程生態檢核自評表)
	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？(若為一般區之公園仍請注意是否有樹根侵蝕公廁之問題) ☐ 是(若勾選此項，請說明相關原因，並填寫設計及施工階段公共工程生態檢核自評表) ☐ 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？ ☐ 是(若勾選此項，請說明相關原因，並填寫設計及施工階段公共工程生態檢核自評表) ☐ 否	

行政院公共工程委員會公共工程生態檢核自評表

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
工程計畫核定階段	提報核定日期	間： 年 月 日至 年 月 日	
	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、提出生態保育原則？ ☐ 是 ☐ 否
	二、生態資料蒐集調查	地理位置	區位： ☐ 法定自然保護區 ☐ 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、重要棲地及高生態價值區域	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？ ☐ 是 _____ ☐ 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？ ☐ 是 _____ ☐ 否

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、經濟及社會等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ ☐ 是 ☐ 否
		採用策略	針對關注物種、重要棲地及高生態價值區域，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ ☐ 是 _____ ☐ 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？ ☐ 是 _____ ☐ 否
	四、民眾參與	現場勘查	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 否

3.設計及施工階段公共工程生態檢核自評表

針對需填寫此表單之案件，主要是於工程計畫核定階段勾選項目：

1.基地屬性：屬於戶外獨棟公廁。

2.生態資料蒐集調查：

(1)【地理位置】屬於【法定自然保護區】（若位於此者一定要填寫）

(2)【地理位置】屬於【一般區】，且【關注物種及重要棲地】項目有任一項勾選[是]者

本署補助之公廁修繕及新建工程屬較小型工程，故此刪除【規劃階段】及【維護管理階段】之自評內容（涉及生態檢核之內容應主要為於設計階段即規劃，並於實際施工階段保護周圍環境之內容）

優質公廁及美質環境推動計畫公廁工程公共工程生態檢核自評表

設計及施工階段公共工程生態檢核自評表			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
設計階段	規劃期間：----年----月----日至----年----月----日		
	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? -- ☐ 是-- ☐ 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。 -- ☐ 是-- ☐ 否
	三、民眾參與	設計說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態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? -- ☐ 是-- ☐ 否
	四、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? -- ☐ 是-- ☐ 否
施工階段	施工期間：----年----月----日至----年----月----日		
	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? -- ☐ 是-- ☐ 否
	二、生態保育措施	施工廠商	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? -- ☐ 是-- ☐ 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。 -- ☐ 是-- ☐ 否
		施工計畫書	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。 -- ☐ 是-- ☐ 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? -- ☐ 是-- ☐ 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? -- ☐ 是-- ☐ 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? -- ☐ 是-- ☐ 否 4. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? -- ☐ 是-- ☐ 否
	三、民眾參與	施工說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態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? -- ☐ 是-- ☐ 否
	四、資訊公開	設計資訊公開	是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開? -- ☐ 是-- ☐ 否

行政院公共工程委員會公共工程生態檢核自評表

規劃期間： 年 月 日至 年 月 日		
規劃階段	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？ ☐ 是 ☐ 否
	二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題 1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料？ ☐ 是 ☐ 否 2. 是否確認工程範圍及週邊環境之生態議題與生態保全對象？ ☐ 是 ☐ 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、減輕及補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？ ☐ 是 ☐ 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、在地民眾及關心生態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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 否
設計期間： 年 月 日至 年 月 日		
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？ ☐ 是 ☐ 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之意見往復確認可行性後，完成細部設計？ ☐ 是 ☐ 否
設計階段	三、民眾參與	設計說明會 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態議題之民間團體辦理設計說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ☐ 是 ☐ 否
	四、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？ ☐ 是 ☐ 否
施工期間： 年 月 日至 年 月 日		
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？ ☐ 是 ☐ 否
	二、生態保育措施	施工廠商 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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 否
		施工計畫書 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？ ☐ 是 ☐ 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，並納入其監測計畫？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 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？ ☐ 是 ☐ 否 4. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ ☐ 是 ☐ 否
	三、民眾參與	施工說明會 是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態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？ ☐ 是 ☐ 否
	四、資訊公開	施工資訊公開 是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否
維護管理階段	一、生態效益	生態效益評估 是否於維護管理期間，定期視需要監測評估範圍之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？ ☐ 是 ☐ 否
	二、資訊公開	監測、評估資訊公開 是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開？ ☐ 是 ☐ 否