

**「公共工程生態檢核自評表」**

<b>工程基本資料</b>	計畫及工程名稱	110 年度新店溪中安橋至安坑橋段疏濬工程	設計單位	經濟部水利署第十河川局
	工程期程	110 年 8 月 12 日至 111 年 03 月 25 日	監造單位	經濟部水利署第十河川局管理課
	主辦機關	經濟部水利署第十河川局	營造廠商	泉億營造有限公司
	基地位置	地點：新北市新店區安坑橋上游右岸灘地 TWD97 座標 X：302687.369，Y：2763503.496	工程預算/經費（千元）	52900 仟元
	工程目的	維持河道平衡及河川正常輸砂機能，減低發生洪災之風險		
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 其他		
	工程概要	以不影響原有水利建造物防洪功能、不損壞既有橋梁及公有建造物為原則，辦理新店溪中安橋至安坑橋段河道疏濬土方 24 萬公噸(12 萬立方公尺)。		
	預期效益	確保河川排洪功能，有效維持河道平衡及河川正常輸砂機能，減低發生洪災之風險，保護沿岸居民生命財產安全，並促進整體河岸景觀。		
<b>階段</b>	<b>檢核項目</b>	<b>評估內容</b>	<b>檢核事項</b>	
<b>工程計畫核定階段</b>	提報核定期間：109 年 12 月 08 日至 110 年 03 月 02 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、擬定生態保育原則？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否：生態人員於設計階段進場	
	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	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，參照淡水河情勢調查，於工程範圍紀錄到纓口臺鰍、臺灣間爬岩鰍，皆屬於國家易危(NVU)物種。 <input 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是，工程範圍為新店溪 <input type="checkbox"/> 否	
<b>階段</b>	<b>檢核項目</b>	<b>評估內容</b>	<b>檢核事項</b>	
<b>工程計畫</b>	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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，生態人員由設計階段進場	

核定階段	採用策略	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 type="checkbox"/> 是 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否，生態人員由設計階段進場
	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？ <input type="checkbox"/> 是 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否，生態人員由設計階段進場
	四、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，生態人員由設計階段進場
	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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，生態人員由設計階段進場
規劃階段	規劃期間：110年02月08日至110年04月08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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是，團隊成員詳見附表 D-03 設計階段工程方案之生態評估分析 <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是，以文獻蒐集和現場勘查之方法掌握 <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，以文獻蒐集和現場勘查之方法掌握 <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，詳見附表 D02 設計階段生態專業人員現場勘查紀錄表與 D03 設計階段工程方案之生態評估分析-6. 研擬生態影響預測與保育對策 <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 checked="" type="checkbox"/> 是，於 110 年 3 月 13 日辦理疏濬工程前研議工作坊。 <input 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，生態檢核相關資料公開與水利署網站。 ( <a href="https://www.wral0.gov.tw/">https://www.wral0.gov.tw/</a> ) 生態檢核友善措施建議事項納入招標文件-施工補充說明書中。 <input type="checkbox"/> 否
設	設計期間：110年02月08日至110年04月08日	

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? ■是團隊成員詳見附表 D-03 設計階段工程方案之生態評估分 析。 <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。 ■是，勘查討論紀錄詳見附表 D-02 設計階段生態專業人員現 場勘查紀錄表。 <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? ■是，生態檢核相關資料公開於水利署網站。 ( <a href="https://www.wra10.gov.tw/">https://www.wra10.gov.tw/</a> ) 生態檢核友善措施建議事項納入招標文件-施工補充說明書 中。 <input type="checkbox"/> 否
階 段	檢核項目	評估內容	檢核事項
施 工 階 段	施工期間：110年08月12日至111年03月25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，團隊成員詳見附表 C-03 施工階段生態監測記錄表 <input type="checkbox"/> 否
	二、 生態保育 措施	承攬廠商	1. 是否辦理施工人員及生態背景人員現場勘查，確認承攬廠商 清楚瞭解生態保全對象位置? ■是，此工程無保全對象，若疏濬挖到大石將原地保留。 <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。 ■是，於開工時與監造及承攬廠商共同於工地現場討論 <input type="checkbox"/> 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 <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? ■是，詳見承攬廠商環境友善自主檢查表 <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? ■是，詳見承攬廠商環境異常處理報告單 <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? ■是，詳見生態保育措施與執行狀況 <input type="checkbox"/> 否 4. 施工生態保育執行狀況是否納入工程督導? ■是，詳見施工階段環境友善確認表 <input type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 是，於 110 年 12 月 16 日，公布於十在水- 看見淡水河 ( <a href="https://www.facebook.com/river.wra10">https://www.facebook.com/river.wra10</a> ) <input type="checkbox"/> 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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是：本案工程施工相關計畫內容業於上網招標時公開。並將生態檢核相關資料公開於水利署網站。 ( <a href="https://www.wra10.gov.tw/">https://www.wra10.gov.tw/</a> ) <input type="checkbox"/> 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	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？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否