

## 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		新店溪水環境改善計畫-碧潭水漾博物館規劃設計	
	設計單位	-	監造廠商	-
	主辦機關	新北市政府水利局	營造廠商	-
	基地位置	地點：新北市新店區 TWD97座標 X: 303490.79 Y: 2766683.56 WGS84座標 N: 24.007235 E: 121.52995	工程預算/經費 (千元)	266,000
	工程目的	本計畫搭配新北藍圖「水漾學堂」之核心行動策略，讓水博覽場成為河廊周邊學校的學習空間。		
	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 checked="" type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 建築、 <input type="checkbox"/> 其他_____		
工程概要	<p>步行右岸路線：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 捷運出站後堤防旁原瑠公水利會設置之飲水思源碑所在廣場之改善。</li> <li>2. 善用新店溪河川或碧潭堰流水聲，創造對視障者友善的「聽河」環境。</li> <li>3. 前往碧潭堰河岸之「具有四季感之植栽廊道營造」。</li> <li>4. 碧潭橋到碧潭堰自行車道旁之長幅高牆之牆面意象再造。</li> <li>5. 碧潭堰附近可利用土地之「河岸親子樂園」營造。</li> <li>6. 人工溪流與碧潭堰之環境串聯。</li> <li>7. 搭配之水漾學堂所需教學之環境改善。</li> </ol> <p>自行車樂行左右兩岸路線：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 陽光橋自行車友善環境與指標系統</li> <li>2. 新和國小水漾學堂六水價值示範計畫</li> <li>3. 安坑輕軌新和國小站新店溪總體水文化空間意象營造</li> <li>4. 新店溪水博館左岸串連動線無障礙環境與沿線水文化特色地景總體營造</li> </ol>			
預期效益	本計畫搭配新北藍圖「水漾學堂」之核心行動策略，讓水博覽場成為河廊周邊學校的學習空間，如此將善用「新北城市動力、重大交通建設、水利教育部門跨域合作、地方與社區良性基礎」等多重能量，創造一大台北都會圈六百五十萬市民便於、樂於親近的水環境，邀請更多市民親河樂水，深耕市民的家園與水環境意識，而收水環境改造一工多效的多元效益，而此一水博覽場的營造，亦可成為全國各河川流域之先導示範營造，極具公共計劃價值。			
<b>階段</b>	<b>檢核項目</b>	<b>評估內容</b>	<b>檢核事項</b>	<b>附表</b>
<b>工程計畫核定階段</b>	1. 提報核定期間：112年4月 日 至 112年5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、擬定生態保育原則？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____	P-01
	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、重要濕地、海岸保護區...等。)	P-01

		關注物種、重要棲地及高生態價值區域	<p>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？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是 _____</p> <p><input type="checkbox"/>否</p> <p>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？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是 <u>位於新店溪流域高灘地</u></p> <p><input type="checkbox"/>否</p>	P-01 P-02
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	附表
工程計畫核定階段	三、生態保育原則	方案評估	<p>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？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是</p> <p><input type="checkbox"/>否</p>	P-04
		採用策略	<p>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？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是：<u>迴避(避開自然溪濱段)、縮小(縮小不透水人工設施量體規模)、減輕(減少開挖及設置生態緩衝帶減少人為干擾棲地等)或補償(多樣性棲地營造或原生種綠美化植栽)等</u></p> <p><input type="checkbox"/>否</p>	P-04
		經費編列	<p>是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？</p> <p><input type="checkbox"/>是 _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p>	P-05
	四、民眾參與	現場勘查	<p>是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態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？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>	P-03
	五、資訊公開	計畫資訊公開	<p>是否主動將工程計畫內容之資訊公開？</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>後續待相關成果核定後，將納入前瞻基礎建設計畫-水環境建設行政透明專屬網站</p> <p><a href="https://flwe.wra.gov.tw/cl.aspx?n=34611">https://flwe.wra.gov.tw/cl.aspx?n=34611</a></p>	P-01~05
規劃設計階段	<p>規劃設計期間： _____ 年 _____ 月 _____ 日至 _____ 年 _____ 月 _____ 日</p>			
	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	<p>是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？</p> <p><input type="checkbox"/>是</p> <p><input type="checkbox"/>否： _____</p>	D-01

段	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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	D-01 D-02 D-03
	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? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	D-03
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	附表
規 劃 設 計 階 段	四、 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。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	D-05
	五、 民眾參與	規劃設計說明 會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關 心相關議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐整合 並溝通相關意見? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	D-04
	六、 資訊公開	規劃設計資訊 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? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	D-01~05
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? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否：_____	C-01

	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？ <input type="checkbox"/> 是 <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。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	C-01 C-02
		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。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	C-01
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	附表
施工階段	二、 生態保育 措施	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？ <input type="checkbox"/> 是 <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？ <input type="checkbox"/> 是 <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？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 4.施工生態保育執行狀況是否納入工程督導？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	C-01 C-04 C-05 C-06 C-07 C-08 C-09
	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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	C-03

	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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	C-01~09
維 護 管 理 階 段	維護管理期間： 年 月 日至 年 月 日			
	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？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	M-01
	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	M-01

工程提報核定階段填表者 智聯工程科技顧問有限公司

工程規劃設計階段填表者 \_\_\_\_\_

工程施工階段填表者 \_\_\_\_\_

工程維護管理階段填表者 \_\_\_\_\_