

「生態檢核自評表」

計畫名稱	桃園市老街溪水環境改善計畫			水系名稱	老街溪	填表人	張演祺
工程名稱	老街溪平鎮鐵騎歷史走讀計畫-伯公潭-兩岸人行道串聯計畫			設計單位	城拓工程顧問有限公司	紀錄日期	106.08.16
工程期程	本工程於106年8月第一次評估報告,已於106年9月辦理地方說明會,設計書圖預計107年同意核定。			監造廠商	城拓工程顧問有限公司	<input checked="" type="checkbox"/> 計畫提報階段 <input type="checkbox"/> 調查設計階段 <input type="checkbox"/> 施工階段 <input type="checkbox"/> 維護管理階段	
主辦機關	桃園市政府水務局			施工廠商		工程階段	
現況圖	<input type="checkbox"/> 定點連續周界照片 <input type="checkbox"/> 工程設施照片 <input type="checkbox"/> 水域棲地照片 <input checked="" type="checkbox"/> 水岸及護坡照片 <input type="checkbox"/> 水棲生物照片 <input type="checkbox"/> 相關工程計畫索引圖 <input type="checkbox"/> 其他: _____ (上開現況圖及相關照片等,請列附件)			工程預算/經費 (千元)	18,000		
基地位置	行政區: 桃園市(縣) 桃園區(鄉、鎮、市) 廣仁里(村) ; TW97座標 X: 270978.669 Y: 2758475.297						
工程目的	<p>新光吊橋應為新勢吊橋,位於老街溪上游平鎮地區,鄰近伯公潭親水園區,為少見的平地吊橋。其興建可追溯至約五十年前,新光織維廠用作電纜施工及維護的便橋,若干年後新勢吊橋成為當地居民休憩約會景點,朝又撤稱為情人橋。直至今日,橋體受天災日曬毀損,目前僅剩左岸一橋墩遺址,該橋位置位於平鎮鐵騎自行車道自行車道經路線之對岸,此一跨橋之再現除能喚起在地發展史,亦能串連老街溪上游段興建工程之左右岸遊憩深度。</p>						
工程概要	<p>本計畫目前將平鎮鐵騎之新富橋北段的新光吊橋遺址進行評估,右岸已規劃作為自行車道,未來將有更多的使用者騎乘自行車經過,左岸新光吊橋遺址鄰近車道,未來須進行規劃設計時,需注意行人安全。</p> <p>經實地勘查評估後,擬定規劃設計方向,除首重吊橋之結構安全設計外亦當注重景觀意象之配合,在考量其地形、地勢、植栽現況,現有設施及用路人之需求等影響因素下,進行吊橋及相關設施動線、形式與材質之選定。並應注重其耐久、實用及安全之特性,並考量未來施工與施工後之維護管理作一整體的綜合規劃。</p> <p>本工程規劃一景觀吊橋跨老街溪,期望藉由新闢之行人動線能達到促進商圈繁榮、擴充遊憩空間、提升行人安全與增進都市美學之功能,同時造型優美之景觀吊橋也可大幅提升本市之新意象。</p>						
預期效益							
檢核項目	評估內容	檢核事項					
一、專業參與	生態背景團隊	是否有生態背景領域工作團隊參與,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: _____					
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、國家自然公園、國家自然棲息環境、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。)					
階段	工程計畫提報核定階段						

工程基本資料

			<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？ <input type="checkbox"/> 是： <input checked="" 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及關注物種之生態系統？ <input type="checkbox"/> 是： <input checked="" type="checkbox"/> 否</p>
		<p>1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p> <p>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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否</p>	
		<p>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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p>	
	三、生態保育對象	<p>是否針對關注物種及重要生物棲地與水利工程快速棲地生態評估結果，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 type="checkbox"/> 是： <input checked="" type="checkbox"/> 否： 工址無特殊生物棲息亦非重要生物棲地</p>	
	四、民眾參與	<p>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地方說明會，蒐集、整合並溝通相關意見，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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p>	
	五、資訊公開	<p>是否主動將工程計畫內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是： 開公聽會及公告於局處網站 <input type="checkbox"/> 否</p>	
調查設計階段	一、專業參與	<p>是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否</p>	
	二、設計成果	<p>是否根據水利工程快速棲地生態評估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。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否</p>	
	三、資訊公開	<p>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 checked="" type="checkbox"/> 否</p>	
施工階段	一、專業參與	<p>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 checked="" type="checkbox"/> 否</p>	
	二、生態保育措施	<p>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 checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>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 checked="" type="checkbox"/> 否</p>	

		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	
	生態品質管理措施	1. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查? <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	
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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
四、生態覆核	完工後生態資料核對	工程完工後，是否辦理水利工程快速棲地生態評估，覆核比對施工前後差異性。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
五、資訊公開	施工公開	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	
一、生態資料建檔	核檢資料參考	是否將工程生命週期之生態棲地檢核成果資料建檔，以利後續維護管理參考，避免破壞生態? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
二、資訊公開	評估資訊公開	是否將工程生命週期之生態棲地檢核成果資料等資訊公開? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
維護管理階段			