## 公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及	碧潭堰上游至烏來沿線亮點營造		机扎铝石	27. 第二年44. 经经验证券	
	工程名稱	工程計畫		設計單位	弘澤工程技術顧問公司	
	工程期程	2018/02~20	18/10	監造廠商	志勤營造工程股份有限公司	
	主辦機關	新北市政府ス	K 利局	營造廠商	安笙工程股問有限公司	
	基地位置	地點:行政區:新店區; TWD97座標 工程預算/			76,425 千元	
		X:304676 , Y:2760593				
	工程目的	水岸步道、自行車道設置及環境綠美化				
	工程類型	□交通、□港灣、■水利、□環保、□水土保持、□景觀、□步道、□其他				
	工程概要	施作自行車道(含牽引道)約 1,834 公尺				
	預期效益	完善新店溪右岸自行車系統,提供市民美好的都市休憩空間。於防洪安全無虞下,對河川周邊景觀逕行綠化並營造河岸親水空間,期使河岸空間有效利用,並提供民眾更優質的休憩環境。				
階段	檢核項目	評估內容		檢核事	項	
	- \	生態背景人	是否有生態背景人員參	與,協助蒐集	<b>集調查生態資料、評估生態衝</b>	
	專業參與	員	擊、擬定生態保育原則'	?		
			■是 □否			
	二、	地理位置	區位:□法定自然保護	區、■一般區	2	
エ	生態資料		(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	
程	蒐集調查		重要棲息環境、國家公	園、國家自然	然公園、國有林自然保護區、	
計			國家重要濕地、海岸保	護區…等。)		
畫		關注物種及	1. 是否有關注物種,如	保育類動物	、特稀有植物、指標物種、老	
核		重要棲地	樹或民俗動植物等?			
定			□是		_	
階		■否: 於工程範圍外發現保育類: 魚鷹(II)、黑鳶(II)、鳳頭蒼				
段			鷹(II)、大冠鷲(II)、			
					《	
			<b>棲地分佈與依賴之生態</b>	糸統?		
			□是	_		
	三、	方案評估	■否 是否有評估生能、環境	、安全、社会	會、經濟等層面之影響,提出	
エ	生態保育	74 M 61 10	對生態環境衝擊較小的			
程	原則		■是 □否			
計畫		採用策略			否採取迴避、縮小、減輕或補	
越核			償策略,減少工程影響. ■是	範圍?		
定			■		_	

階段		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? ■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
	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
規	二、 基本資料 蒐集調查	生態環境及 議題	<ul><li>1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料?</li><li>■是□否</li><li>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?</li><li>■是□否</li></ul>
劃階段	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? ■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? ■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
	一、 專業參與	生態背景及 工程專業團	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊? ■是 □否
設計階段	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、 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	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
他工 階 段	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	1. 履約文件是否有將生態保育措施納入自主檢查?
		質管理措施	■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、	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
	民眾參與		間團體辦理施工說明會,蒐集、整合並溝通相關意見?
			■是 □否
	四、	施工資訊公	是否主動將施工相關計畫內容之資訊公開?
	資訊公開	開	■是 □否
	<b>-</b> \	生態效益評	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
	生態效益	生心 <u>双亚</u> 目   估	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
	生怨效血	10	成效?
維			
護			■尺 □口   目前已針對工程完工後,本計畫工區範圍棲地品質進行評估分析,並已
管			結合地方民眾,共同討論後續生態保育措施持續推動與相關維護管理方
理			而已起力以从,共同到 調後領土恐狀月相他行領推到共相關維設官 <u>生力</u> 向建議
階	二、	監測、評估	是否主動將監測追蹤結果、生態效益評估報告等資訊公開?
段	資訊公開	資訊公開	■是□否
	7 -14 -14	7	■
			瞻水環境專區

工程提報核定階段填表者 國立台灣大學 (107年新北市水環境改善輔導顧問團)

工程規劃設計階段填表者\_國立台灣大學 (107年新北市水環境改善輔導顧問團)

工程施工階段填表者 國立台灣大學 (107年新北市水環境改善輔導顧問團)

工程維護管理階段填表者中華民國水利技師公會全國聯合會(109年新北市水環境改善輔導顧問團)