

高速公路工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	國道 1 號北外環交流道工程 (第 I105S 標)		設計單位	台灣世曦工程顧問股份有限公司
	工程期程	112 年 9 月 16 日至 115 年 11 月 28 日		監造廠商	台灣世曦工程顧問股份有限公司
	主辦機關	交通部高速公路局		營造廠商	宸茂營造有限公司
	基地位置	地點:台南市新市區 TWD97 北外環工區 座標 X:173495, Y:2551332		工程預算/經費(千元)	新台幣 1,398,000(千元整)
	工程目的	提升台南核心地區高快速道路系統發展,使安平區、安南區、中西區、北區及永康區等地的運輸服務更加快速			
	工程類型	<input checked="" type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input 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	於北外環安南方向設置兩支匝道,包含北外環北入國道 1 號及國道 1 號南出之連接匝道工程,並於國道 1 號銜接國道 8 號台南系統交流道南方北上及南下車道進行車道調整及匝道拓寬			
	預期效益	建構完善之台南都會區高快速路網,提升安平區、安南區、中西區、北區及永康區等進出國道之便利性			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		備註
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? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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? <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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? <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		附表 5 附表 6
	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 checked="" 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 <input type="checkbox"/> 否		

附表 5

環境生態異常狀況處理(參考)

☐施工前 ☒施工中 ☐完工後

異常狀況類型	<input type="checkbox"/> 監造單位與生態人員發現生態異常 <input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道闢設過大 <input type="checkbox"/> 水質渾濁 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件		
填表人員 (單位/職稱)	陳奕江(生態評估專業人員)	填表日期	民國 113 年 4 月 10 日
狀況提報人 (單位/職稱)		異常狀況 發現日期	民國 年 月 日
異常狀況說明	無異常情形	解決對策	
複查者		複查日期	民國 年 月 日
複查結果及應 採行動			
複查者		複查日期	民國 年 月 日
複查結果及應 採行動			
複查者		複查日期	民國 年 月 日
複查結果及應 採行動			

說明：

- 1.環境生態異常狀況處理需依次填寫。
- 2.複查行動可自行增加欄列以至達複查完成。

附表 6

生態保育措施自主檢查表(參考)

☐ 施工前 ☒ 施工中 ☐ 完工後

填表人員 (單位/職稱)	陳奕江(生態評估專業人員)	填表日期	民國 113 年 4 月 10 日
狀況提報人 (單位/職稱)		日期	民國 年 月 日
自主檢查項目	陸域生態： 陸域植物調查 陸域動物調查： 哺乳類、鳥類、爬蟲類、兩生類、蝶類	狀況說明	無異常情形
改善對策	無		
複查結果及 應採行動			
複查者		複查日期	民國 年 月 日