公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	臺中市龍井區中部科學工業園區西南向聯外道路工程	設計單位	中泱工程顧問股份有限公司
	工程期程	867日曆天	監造廠商	中泱工程顧問股份有限公司
	主辦機關	內政部營建署	營造廠商	協誠營造股份有限公司
	基地位置	地點：臺中市西屯、龍井區 TWD97座標 X：____ Y：_____	工程預算/經費（千元）	499,500
	工程目的	道路闢建完成後可紓解西屯區交通運輸與鄰近臺灣大道區域交通網路之負荷，成為臺中市西屯區西側、龍井區、沙鹿區與清水區等區之重要道路。		
	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	本工程起點位於臺灣大道與中興路路口，終點銜接西屯路三段，總闢建長度為2,074公尺、寬度40公尺，基地全區均屬山坡地範圍，高差約48公尺。本工程主要內容為道路、交通、橋梁、排水、大地、景觀、照明及供給管道工程等，包含跨越臺灣大道採高架立體，橋長180公尺，橋寬17公尺。		
	預期效益	短期目標：可使周邊交通路網之聯繫更緊密，改善該計畫周邊壅塞路段，紓解次要道路及服務道路所造成之交通流量衝擊；中期目標：銜接附近幹線構成該區域交通網絡，提升區域交通路網之服務績效；長期目標：道路工程開闢完竣通車後，促使周邊重要產業經濟發展及農產品運輸之重要幹道，提供此區域與鄰近區域之轉向服務。		

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
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? □是　■否，本案原需辦理環境影響評估，後因法規修正而不必實施（道路開發規模未達認定標準），故有關施工中生態保育部分並未納入契約及無編列相關經費。
	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　■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、 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? □是　■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? □是　■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？ □是　□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? □是　□否