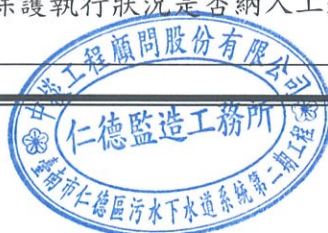


表 71 下水道工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	臺南市仁德區污水下水道系統第二期工程主、次幹管第三標		設計單位	中棧工程顧問股份有限公司
	工程期程	開工日:113年6月17日 預訂完工日:116年7月14日		監造廠商	中棧工程顧問股份有限公司
	主辦機關	內政部國土管理署下水道工程分署		施工廠商	高輝營造工程股份有限公司
	工程位置	地點:臺南市東區 如有詳細基地位置請填 TWD97 座標 X: <u>170790.6505</u> Y: <u>2540808.2105</u>		工程預算/經費(千元)	342,303
	工程目的	改善都市環境衛生,貫徹雨污水分流,提升居民生活品質,以解決水污染問題			
	工程類型	<input type="checkbox"/> 污水處理廠、 <input checked="" type="checkbox"/> 管線或用戶接管工程、 <input type="checkbox"/> 污水揚水站及截流站、 <input type="checkbox"/> 雨水抽水站、 <input type="checkbox"/> 雨水下水道(暗渠)、 <input type="checkbox"/> 雨水下水道(明渠)、 <input type="checkbox"/> 其他_____ (可複選)			
	工程概要	位於臺南市東區,包含管線推進工程及用戶接管明挖工程。管線推進工程主要位於崇明二十四街、崇明路、崇興路、巴克禮路、林森路一段、生產路及崇德路等;用戶接管明挖工程則以崇德路以西、崇明路以東、崇明十五街以南、崇明二十四街以北之範圍,並包含「臺南市南台南站副都心重劃區」。			
預期效益	「臺南市仁德區污水下水道系統第二期工程」約可完成 11,630 戶用戶接管,可提升臺南市用戶接管普及率約 1.69%。				
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
工程計畫核定及規劃階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態、環境或景觀背景及工程專業之跨領域工作團隊? 2. <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題、關注物種及重要棲地	1.是否調查自然及生態環境資料? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 2. 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、國家重要濕地、海岸保護區...等。); 若在保護區則進行下列檢核: 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 type="checkbox"/> 否 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? <input type="checkbox"/> 是 _____ <input type="checkbox"/> 否		



	三、生態保育對策	調查評析、生態保育方案、採用策略、經費編列	1.是否有評估生態、環境、安全、社會或經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 2.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並編列相關經費？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 非位於生態保護區，但有考量環境保護對策
	四、民眾參與	說明會	是否邀集生態、環境、景觀背景人員、相關單位、團體、地方政府或在地民眾辦理說明會並溝通相關意見？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	五、資訊公開	資訊公開	是否將計畫或規劃內容摘要之資訊公開(網站)？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
設計階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態、環境或景觀背景及工程專業之跨領域工作團隊？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	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，並透過意見的溝通確認可行性後，完成細部設計。 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 非位於生態保護區，但有考量環境保護對策
	三、資訊公開	設計資訊公開	是否主動將生態、環境保護措施或工程內容等設計成果之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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、環境或景觀背景及工程背景之跨領域工作團隊？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、生態、環境保護措施	施工廠商	1.是否辦理施工人員及生態、環境或景觀背景人員現場勘查？ <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，並將生態或環境保護措施納入宣導。 <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或環境保護措施，說明施工範圍，並以圖面呈現。 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否(非位於生態保護區，但有考量環境保護對策)
		生態、環境保護管理措施	1.履約文件是否有將生態或環境保護措施納入自主檢查？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 環境衛生措施納入自主檢查 2.施工是否採用綠色材料(預鑄人孔、預鑄管材、環保材料.....)或綠色工法(推進、潛盾.....)？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3.工地使用之發電機是否採用合格油品，以降低空氣污染？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 4.施工工具是否採用低震動、低噪音之機械，以降低生態環境之衝擊？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 5.施工生態或環境保護執行狀況是否納入工程督導？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否



	三、 民眾參與	說明會	是否邀集生態、環境、景觀背景人員、相關單位、團體、地方政府或在地民眾辦理說明會並溝通相關意見? ■是 □否
	四、 資訊公開	資訊公開	是否主動將施工相關內容於施工告示牌公開? ■是 □否
維護 管理 階段	一、 生態效益	生態效益評估	廠站是否符合環境影響評估規定，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 ■不適用
	二、 資訊公開	監測、評估資訊公開	廠站是否符合環境影響評估規定，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 ■不適用

