

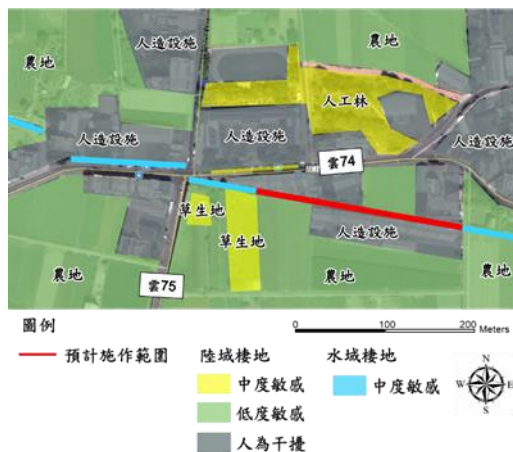
水利工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫名稱		水系名稱	新虎尾溪	填表人	逢甲大學	
	工程名稱	虎尾鎮埤內排水(中溪國小對面)護岸改善應急工程		設計單位	源隆技術顧問有限公司	紀錄日期	111.02.11
	工程期程		監造廠商		工程階段	<input type="checkbox"/> 計畫提報階段 <input checked="" 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	雲林縣政府		施工廠商			
	現況圖	<input checked="" 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"/> 水棲物照片 <input type="checkbox"/> 相關工程計畫索引圖 <input type="checkbox"/> 其他：_____		工程預算/經費(千元)			12,000
	基地位置	行政區： <u>雲林縣虎尾鎮</u> TWD97 座標 (X 座標, Y 座標) <u>195330, 2624769</u>					
	工程目的	改善淹水，並保護人民生命財產安全					
	工程概要	排水路整治(204.7 公尺)					
預期效益	預估改善淹水面積 <u>40</u> 公頃、保護人口 <u>400</u> 人						
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項				
工程計畫提報核定階段 <small>(設計階段補充)</small>	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、生態資料調查	地理位置	1. 區位： <input type="checkbox"/> 法定自然保護區、 <input checked="" type="checkbox"/> 一般區 2. (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。) 				
		關注物種及重要棲地	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 checked="" type="checkbox"/> 是：動物方面，周邊環境記錄有珍貴稀有保育類野生動物彩鶺、鳳頭蒼鷹及黑翅鳶等 <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 checked="" type="checkbox"/> 是： <u>新虎尾溪</u> <input 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？ □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、 生 態 覆 核	完 工 後 生 態 資 料 覆 核 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。 □是：_____ □否
五、 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 資 料 建 檔	生 態 檢 核 資 料 建 檔 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？ □是 □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？ □是：_____ □否

表 7-1 編號：4

主辦機關	雲林縣政府水利處
工程名稱	虎尾鎮埤內排水(中溪國小對面)護岸改善應急工程
設計/監造單位	源隆技術顧問有限公司
施工承攬廠商	
工程點位	雲林縣虎尾鎮 TWD97 座標 X: 195330 Y: 2624769
工地負責人	
填表人簽名	



編號	階段	項目	檢查項目/標準	檢查日期	備註
				/ /	
1	全階段	兩岸喬木保留並避免干擾	保留 避免干擾	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否: _____ <input type="checkbox"/> 異常狀態: _____ <input type="checkbox"/> 未處理 <input type="checkbox"/> 已通報處理	
2	施工中	設置圍籬	有無設置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否: _____ <input type="checkbox"/> 異常狀態: _____ <input type="checkbox"/> 未處理 <input type="checkbox"/> 已通報處理	
3	施工中	清濁分流以避免影響水質	有無分流	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否: _____ <input type="checkbox"/> 異常狀態: _____ <input type="checkbox"/> 未處理 <input type="checkbox"/> 已通報處理	
4	施工中	設置動物逃生廊道	有無設置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否: _____ <input type="checkbox"/> 異常狀態: _____ <input type="checkbox"/> 未處理 <input type="checkbox"/> 已通報處理	
5	施工中	設置生態孔	有無設置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否: _____ <input type="checkbox"/> 異常狀態: _____ <input type="checkbox"/> 未處理 <input type="checkbox"/> 已通報處理	
6	施工中	回填裸露地鋪灑草仔及稻草蓆	有無回填	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否: _____ <input type="checkbox"/> 異常狀態: _____ <input type="checkbox"/> 未處理 <input type="checkbox"/> 已通報處理	

編號 1 紀錄照片	編號 4 紀錄照片	編號 5 紀錄照片

備註：

1. 表格內標示底色的檢查項目請附上當日填表時照片，以記錄執行狀況及區域內生態環境變化。
2. 如有生態異常狀況請聯繫主辦機關及生態團隊評估狀況。
3. 自主檢查表填寫時間為施工期間每月一次，本表格完工後連同竣工資料一併提供主辦機關。
4. 生態團隊將不定時進行現場抽查檢核作業。