

公共工程施工中營造業生態專業人員檢查紀錄表

編號：01

一、工程名稱	曾文溪排水分洪箱涵上游 7K+820~8K+420 護岸新建工程併辦土石標售				
二、工程主辦機關	經濟部水利署第六河川局				
三、承攬廠商	岡山營造有限公司				
四、填表日期	2022/9/23				
五、工程進度概述	1. 右岸 8K+080~220 堤後側溝牆身，模板組立、	預定進度(%)	2. 84%		
	混凝土澆置。 2. 右岸 8K+295~500 堤後側溝基礎，鋼筋綁紮。	實際進度(%)	7. 26%		
六、檢查生態保育措施 執行情形	檢查項目	勘查結果		辦理情形	備註
		合格	不合格		
	(一)座標 X： 120.179982、 Y:23.066974 處，有一株 魚木為台南市政府列管 之受保護樹木，鄰近工 區起點，施工期間禁止 機具靠近，避免碰撞、 刮擦等意外毀傷植株。	V		魚木為另案 工程移植對 象，本案右 岸尚未開 挖。	若右岸整地 前尚未移 植，需加強 斷根後設立 支架及樹木 保護。
	(二)工區內有 3 棵樟樹→ 13 棵茄苳，移植至鄰近 適生位置栽植並進行澆 水及養護作業	—	—	3 棵樟樹斷 根中，預計 12 月進行移 運作業。	13 棵茄苳 為另案工程 移植對象， 已經辦理。
	(三)完工後於堤前撒播狗 牙根、假儉草等原生種 草籽。	—	—		
	(四)堤後栽植薜荔、苦檻 藍或七里香等原生灌叢	—	—		
	(五)左、右岸堤後側溝設 置動物逃生通道，通道 出口優先設置於灌叢、 荒草地或農田	V		左岸側溝可 見 1 座動物 通道預留位 置。	
	(六)河床原有之塊石建議 予以保留，施工後散佈 於渠底，增加水域多樣 性。	—	—		建議本檢查 項目依設計 圖標示渠底 拋塊石之里 程範圍。
七、發生施工中環境 生態異常之原因分 析、解決施工技術問 題概況	<p>未發生施工中環境生態異常情形。 提供常見解決環境異常狀況之施工技術如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 植被剷除：表土保存、小苗回植 2. 生物暴斃：施工控制濁度(土砂防止、沉砂池)及不斷流(導流、過水涵管) 3. 過度開挖：原生、在地、多樣、複層之植生復育 				
八、施工中發現有生 態保育實際需求或遇 環境生態異常需調整 生態保育措施之情形	<ol style="list-style-type: none"> 1. 進行斷根之樟樹需設置支架防止移運前因故傾倒。 2. 每日將工區、河道內之民生垃圾移除。 3. 若新設護岸實際程序可半半施作，則增加階段性保留濱溪植物之生態保育措施項目。 				
九、其他依法令及契	施工廠商填查 8、9 月份生態保育措施自主檢查表無問題。				

約約定生態專業人員 應辦事項辦理情形 (如檢查生態保育措 施自主檢查表等)	
十、生態專業人員簽章： 國立臺南大學流域生態環境保育研究中心專案經理陳佳郁	

註：

1. 本表格式僅供參考，各機關亦得依工程性質及約定事項自行增訂之。
2. 本表填報時機如下：(1) 生態專業人員依經濟部水利署工程廠商施工階段生態檢核作業補充說明 第四點第 9 項規定參與生態保育措施執行情形檢查時。(2) 各機關於契約中約定。
3. 有關上開填報時機及頻率，應明示於施工計畫書中。

影像拍攝日期：2022/9/23

<p>施工告示牌</p>	<p>生態保全對象：魚木</p>	<p>工程起點</p>
<p>曾文溪排水</p>	<p>右岸未開挖整地，階段性保留濱溪帶</p>	<p>左岸側溝施作中</p>
<p>動物通道預留位置位於農田旁</p>	<p>過水路埋設涵管未致溪水斷流</p>	<p>請釐清河道內水盆是否為農民暫置，若無作用建請協助移除</p>
<p>右岸第二期稻作結穗中</p>	<p>稻作吸引麻雀、白尾八哥覓食</p>	<p>待移植樟樹已斷根，請加強設置支架以防傾倒</p>