


公共工程施工中營造業生態專業人員檢查紀錄表

編號：04

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	2022/12/28				
五、工程進度概述	1. 左岸 7K+940~040 防洪牆牆身，灑水養護	預定進度	15.79%		
	2. 左岸 7K+840~940 防洪牆牆身，混凝土澆置 3. 右岸 8K+360~500 防洪牆基礎，鋼筋綁紮、模板組立 4. 右岸 7K+800~880 防洪牆基礎、堤前護坡挖掘	實際進度	42.95%		
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		魚木已拉設警示帶。	等待枯葉後再進行移植，提高樹木存活率。
	(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		V	施工廠商提報異常狀況處理。	11 月已移除。
	(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	—	—		
	(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。	—	—		
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	未發生施工中環境生態異常情形。				
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	施工中如遇蛇類請勿驚慌，應靜待動物自行離開工區，避免施工人員因驚擾動物反遭攻擊受傷。若有發現外來入侵種綠鬣蜥族群，建議先於施工範圍內搭設圍籬，採快速致死方式自行移除，或於夜間待綠鬣蜥休息時以網具捕捉，集中後送至台南市政府新營民治市政中心，由農業局森林及自然保育科代為人道銷毀。				

<p>九、其他依法令及契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)</p>	<p>施工廠商填查 12 月份生態保育措施自主檢查表無問題。</p>
<p>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</p> 	

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：2022/12/23

		
<p>生態保全對象：魚木</p>	<p>溪水導流至左岸，未受工程阻斷(施工終點)</p>	<p>施工便道位於河道中，土石未落入溪水致濁度上升</p>
		
<p>照片來源：施工廠商提供 魚木(臨陸側)已拉設警示帶</p>	<p>照片來源：施工廠商提供 工區出現外來種綠鬣蜥</p>	<p>照片來源：施工廠商提供 工區出現蛇類</p>