

經濟部水利署-生態保育措施抽查表

工程名稱：111年度樟平溪圓仔城左、右岸護岸整建工程

抽查日期：112/04/24 112/4/27

項目	項次	檢查項目	抽查結果		尚未執行	實際抽查情形
			合格	不合格		
生態 保育 措施	1	迴避河段下游左岸灘地，其植被演替狀況良好，已形成原生、在地、多樣之複層林，與沿岸草生地組成高生態價值區域。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	照圖施工，未擾動迴避區
	2	限制工區範圍，以施工圍籬或警示帶標示施工區域。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	有限制工區範圍
	3	河道整理後回填鋪排塊石，營造水域棲地，以提供水域生物棲息、躲藏之場所，盡量保留河川區域既有塊石，不輕易打除巨石枯木等，維護棲地環境多樣性，回填之鋪排塊石以現地材料為優先。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	正在鋪排塊石
	4	施工便道建議盡量使用既有道路，若未滿足運輸或堆置需求，則優先使用人為活動區、裸荒地、草生地等區域，屬於裸荒地、草生地之區域於完工後挖鬆其表土加速恢復原狀。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	利用既有道路
	5	民生及工程廢棄物應集中處理，避免野生動物誤食或造成環境汙染。期間禁止餵食廚餘，且應當日帶離現場，避免吸引流浪貓犬群聚，壓迫原生動物族群。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	未置留食物
	6	植筋工程應將鋼筋套上保護套，避免石虎或其他野生動物通行誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	合格
	7	設置一處生物廊道，以砌塊石方式營造粗糙緩坡，提供生物利用。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未執行
	8	施工期間要求施工區域限速每小時30公里以下，降低路殺情形發生。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	車速低於30公里
	9	施工時間避免於晨昏施工(上午8點前與下午6點後可依季節調整)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	合格
是否發生環境異常狀況?		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	異常狀況說明： 解決對策：			
備註：1.「實際抽查情形」應說明抽查結果。(例如「不合格」，應說明不合格事項。) 2.須檢附現場照片。						

工程生態查核檢查表

工程名稱：111 年度樟平溪圓仔城左、右岸護岸整建工程

查核日期：112/04/27

文書查核結果：

檢查項目		查核結果	查核意見
工 作 計 劃 書	生態背景人員	V	
	生態保育措施	V	
	生態保育措施平面圖	V	
	生態保育措施自主檢查表內容	V	
	工地環境生態異常情況處理計畫	V	
環境保護及生態保育教育訓練		X	請盡速辦理
生態保育措施自主檢查表填寫狀況		X	未提供自主檢查表
生態異常情況事件有無		無	

1. 施工階段生態檢核施工計畫書，P. 11 生態保育對策修正為生態保育措施。
2. 本工程 112/01 月開工，施工廠商之生態團隊於 112/03 月進場，請說明生態團隊未進場期間生態檢核執行狀況，並補充於生態保育措施自主檢查表。

現場查核結果：

1. 未落實施工階段生態檢核作業，請施工廠商儘快提供 112/01~112/03 期間之生態保育措施填寫內容。
2. 經現場生態保育措施抽查，項次 1 為「迴避河段下游左岸灘地…」，現況有左岸灘地有部分整地植被移除的區域，請施工廠商提出說明，並記錄於生態保育措施自主檢查表中。

	
現場工程生態查核	左岸灘地迴避區有進入整地行為

經濟部水利署-生態保育措施抽查表

工程名稱：111年度樟平溪圓仔城左、右岸護岸整建工程

抽查日期：112.7.4

項目	項次	檢查項目	抽查結果		尚未執行	實際抽查情形
			合格	不合格		
生態保育措施	1	迴避河段下游左岸灘地，其植被演替狀況良好，已形成原生、在地、多樣之複層林，與沿岸草地組合高生態價值區域。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已迴避
	2	限制工區範圍，以施工圍籬或警示帶標示施工區域。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	有限制範圍
	3	河道整理後回填鋪排塊石，營造水域棲地，以提供水域生物棲息、躲藏之場所，盡量保留河川區域既有塊石，不輕易打除巨石枯木等，維護棲地環境多樣性，回填之鋪排塊石以現地材料為優先。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	回填中
	4	施工便道建議盡量使用既有道路，若未滿足運輸或堆置需求，則優先使用人為活動區、裸荒地、草地等區域，屬於裸荒地、草地之區域於完工後挖鬆其表土加速恢復原狀。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	使用既有道路
	5	民生及工程廢棄物應集中處理，避免野生動物誤食或造成環境汙染。期間禁止餵食廚餘，且應當日帶離現場，避免吸引流浪貓犬群聚，壓迫原生動物族群。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	合格
	6	植筋工程應將鋼筋套上保護套，避免石虎或其他野生動物通行誤傷。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	合格
	7	設置一處生物廊道，以砌塊石方式營造粗糙緩坡，提供生物利用。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未執行
	8	施工期間要求施工區域限速每小時30公里以下，降低路殺情形發生。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已限速
	9	施工時間避免於晨昏施工(上午8點前與下午6點後可依季節調整)。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無夜間施工
是否發生環境異常狀況?		<input type="checkbox"/> 是	異常狀況說明： 解決對策：			
		<input checked="" type="checkbox"/> 否				
備註：1.「實際抽查情形」應說明抽查結果。(例如「不合格」，應說明不合格事項。) 2.須檢附現場照片。						

工程生態查核檢查表

工程名稱：111 年度樟平溪圓仔城左、右岸護岸整建工程

查核日期：112/07/04

文書查核結果：

檢查項目		查核結果	查核意見
工 作 計 劃 書	生態背景人員	V	
	生態保育措施	V	
	生態保育措施平面圖	V	
	生態保育措施自主檢查表內容	V	
	工地環境生態異常情況處理計畫	V	
環境保護及生態保育教育訓練		X	未檢附教育訓練紀錄
生態保育措施自主檢查表填寫狀況		X	已檢附 1~5 月份檢查表，尚缺 6 月份
生態異常情況事件有無		無	

1. 施工階段生態檢核施工計畫書，P. 11 生態保育對策修正為生態保育措施。
2. 已補附 1~5 月份檢查表，尚缺 6 月份生態保育措施自主檢查表，建議參考 112 年「經濟部水利署河川、區域排水及海岸工程生態檢核參考手冊」之施工階段生態保育措施自主檢查表格式填寫。
3. 自主檢查表生態保育措施部分檢附之照片與該項保育措施不符，建議重新檢視並更正，如第一項保育措施拍攝位置與實際迴避河段下游左岸灘地不符。

現場查核結果：

1. 未落實施工階段生態檢核作業，請施工廠商提供 6 月份期間之生態保育措施填寫內容以及教育訓練紀錄。
2. 已進入汛期，工區溪流水量增加，應適當導流並避免工程機具直接進入水域擾動溪水，破壞水域環境。

