

生態保育措施抽查紀錄表

EA13-006

工程名稱	荖濃溪(里嶺)伏流水統包工程		
分項工程名稱	施工階段生態保育措施抽查紀錄		
檢查位置	荖濃溪(里嶺)伏流水	檢查日期	113年6月9日
檢查結果	○檢查合格 <input checked="" type="checkbox"/> 有缺失需改正 <input type="checkbox"/> 無此檢查項目		
項次	檢查項目	實際抽查情形	抽查結果
1	(縮小)於天然濱溪林帶及林保署植生復育區周遭劃設施工界線(設置隔離帶),縮小施工影響。	未影響林保署植生復育區	✓
2	(減輕)河道中工程施作時應維持荖濃溪及旗山溪水量穩定並確保流路暢通,維持上下游水域棲地縱向連結性,保持未施工的河道行水通暢。施工過程中於水域環境進行河道挖填及堰體施作時,應管控工區逕流水避免影響下游水質。	本工程目前於荖濃溪靠近右岸施工,尚未於旗山溪處河道施工,故不影響	○
3	(減輕)施工便道及臨時置料區選用既有裸露地或受人為干擾之低敏感區域,避免過度移除既有植被,降低工程對陸域棲地的干擾。	施工便道選擇既有道路,臨時置料區則選擇於農耕區對原生陸域干擾較小	○
4	(減輕)施工期間產生之民生廢棄物(食物)應集中並帶離現場,避免吸引流浪犬貓聚集影響周遭棲息之野生動物。	未發現	○
5	(減輕)施工機具造成之震動及噪音將干擾當地野生動物活動,工程施作盡量避開動物覓食及活動高峰時段(早上8:00前;下午5:00後),減少干擾野生動物正常活動。	於上午8:00~下午5:00施工,避開野生動物覓食及活動高峰時段	○
6	(減輕)非施工時間除工區警示燈外,盡量降低夜間照明,避免干擾夜行性動物的活動及覓食。夜間施工時,夜間照明採用遮罩式燈具,將光源集中於施工區域,避免光源溢散到工區外區域。	無夜間施工	○
7	(減輕)計畫區內土方堆置區應覆蓋防塵網,以防土砂飛揚影響周圍棲地環境。	無土方堆置區之設置	○
8	(減輕)施工車輛運行易產生揚塵,定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量,避免林木葉表面遭揚塵覆蓋,並視施工項目及天候狀況增加灑水頻率。	有定期灑水抑制揚塵	○
9	工程入口處架設之生態事件通報告示牌內容是否清晰;資訊披露告示牌內容是否更新。	工程告示牌已有生態標誌執行情形,並可用QR code查詢	○
10	陸域監測紅外線自動相機/猛禽棲架自動相機是否持續架設。	陸域監測紅外線自動相機及猛禽棲架自動相機持續運作	○

缺失複查結果:

已完成改善(檢附改善前中後照片)

未完成改善,填至「不合格追蹤管制表第○項」進行追蹤改善

複查日期: 年 月 日

複查人員職稱:

簽名:

備註:

1.抽查結果合格者註明「○」,不合格者註明「×」,如無需檢查之項目則打「/」。

2.本表由監造現場人員實地檢查後覈實記載簽認。

監造現場人員:

工務所主任:

何世培
113.6.9

113.6.9



已於植生復育區周遭設置隔離帶



2組(陸域/棲架)相機皆正常運作中

說明：荖濃溪主流現今位於左岸，集水管理設位置因不受水流影響，暫不需設置圍堰。

經濟部水利署
施工階段生態保育措施自主檢查表

工程名稱：荖濃溪(里嶺)伏流水統包工程 檢查日期：113年6月9日

項目	項次	檢查項目	檢查結果		尚未執行	實際檢查情形
			合格	不合格		
生態 保育 措施	1	(縮小)於天然濱溪林帶及林保署植生復育區周遭劃設施工界線(設置隔離帶),縮小施工影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已於植生復育區周遭設置隔離帶。
	2	(減輕)河道中工程施作時應維持荖濃溪及旗山溪水量穩定並確保流路暢通,維持上下游水域棲地縱向連結性,保持未施工的河道行水通暢。施工過程中於水域環境進行河道挖填及堰體施作時,應管控工區逕流水避免影響下游水質。建議避免圍堰完全阻隔行水,導水設施也盡量避免大於30cm之落差。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	荖濃溪主流保持暢通,已設臨時次砂池,工區抽水皆經沉澱後排放。旗山溪主流保持暢通。目前河道中無進行施工。
	3	(減輕)施工便道及臨時置料區選用既有裸露地或受人為干擾之低敏感區域,避免過度移除既有植被,降低工程對陸域棲地的干擾。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工便道擇既有道路開設,井1工區,工作井,井2工區擇適合次生林/農耕地/裸露地開設
	4	(減輕)施工期間產生之民生廢棄物(食物)應集中並帶離現場,避免吸引流浪犬貓聚集影響周遭棲息之野生動物。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	現場未發現民生廢棄物
	5	(減輕)施工機具造成之震動及噪音將干擾當地野生動物活動,工程施作盡量避開動物覓食及活動高峰時段(早上8:00前;下午5:00後),減少干擾野生動物正常活動。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工於AM 0800 ~ PM 0500間進行,避開野生動物活動高峰
	6	(減輕)非施工時間除工區警示燈外,盡量降低夜間照明,避免干擾夜行性動物的活動及覓食。夜間施工時,夜間照明採用遮罩式燈具,將光源集中於施工區域,避免光源溢散到工區外區域。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	未有夜間施工情形

7	(減輕)計畫區內土方堆置區應覆蓋防塵網，以防土砂飛揚影響周圍棲地環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	#1#2工區棄土區堆置，工作井裸露土坡設帆布覆蓋
8	(減輕)施工車輛運行易產生揚塵，定時對施工道路及車輛進行灑水降低揚塵量，避免林木葉表面遭揚塵覆蓋，並視施工項目及天候狀況增加灑水頻率。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工車輛運行路徑定期灑水抑制揚塵
9	工程入口處架設之生態事件通報告示牌內容是否清晰；資訊披露告示牌內容是否更新。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	工程告示牌上有本工程生態檢核資訊公開，已架設生態事件通報告示牌。
10	陸域監測紅外線自動相機/猛禽棲架自動相機是否持續架設。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2組(陸域/棲架)相機皆正常運作中。
是否發生環境異常狀況？ (如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位)		<input type="checkbox"/> 是	異常狀況說明：		
		<input checked="" type="checkbox"/> 否	解決對策：		

施工廠商方 生態背景人員	史智綱 6/9 (簽章+日期)	工地主任 (工地負責人)	林國仁 6/9 (簽章+日期)
-----------------	-----------------------	-----------------	-----------------------

填表說明：

1. 「實際檢查情形」請說明檢查結果，並檢附現場照片。(例如「不合格」，請說明不合格事項。)
2. 檢查不合格事項，請納入附表C-08表單辦理追蹤。
3. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後，掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊，請自行遮蔽後再辦理資訊公開。