

生態保育措施抽查紀錄表

EA13-007

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7月11日
檢查結果	○檢查合格 <input checked="" type="checkbox"/> 有缺失需改正 /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。	已於植生復育區設置隔離帶	○
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。	荖濃溪、旗山溪主流皆保持暢通，荖濃溪側河床中集水管理設作業已完成，旗山溪側河床中集水管尚未施作	○
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及農耕地開闢，井工區-工作井-井2工區選擇銀合歡次生林/農耕地/裸露地開闢	○
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。	井1-2無土方堆置區，工作井裸露土坡及部分置料區已使用帆布覆蓋	○
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。	施工車輛運行定時定期灑水抑制揚塵	○
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。	是	○
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。	皆持續動作亦正常	○

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：

何佳玲
113.7.11

工務所主任：

張建良
113.7.11

現場照片



荖濃溪施工現場情況

說明：荖濃溪主流於左岸處保持暢通，井1集水管工程已完工回填。



井2旗山溪施工現場情況

說明：井2工程已開始進行，井1井2聯絡道、置料區優先規劃於農耕地、銀合歡為主之次生林、裸露地等處開設。



林保署植生復育區周遭概況

說明：林保署植生復育區植物生長狀況良好，未受本工程施工影響。唯復育區外有部分以銀合歡為主之次生林遭另案工程清除。



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



工程告示牌上有本工程生態檢核執行情形資訊公開、已設置生態事件通報告示牌