

生態保育措施抽查紀錄表

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9月27日
檢查結果	○檢查合格 ✕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竣，旗山溪側河床中集水管尚未動工	○
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。	施工便道選擇既有路及農耕地開設，井工區工作井、井工區置料區合設於生林、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。	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。	在AM8:00~PM5:00施工，避開野生動物活動	○
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。	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。	井1、井2無堆置區工作井裸露土坡及卸置料區使用帆布覆蓋防土砂飛揚	○
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。	施工車輛定期灑水	○
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。	2組相機皆正常運作	○
缺失複查結果： <input type="checkbox"/> 已完成改善 (檢附改善前中後照片) <input type="checkbox"/> 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：

何佳琪
113.9.27

工務所主任：

陳志光
113.9.27

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但未利用該處土地，地上植被逐漸消長回復。部分高灘地受凱米颱風影響沖刷出一較深之溝槽。



已於植生復育區周遭設置隔離帶

說明：植生復育區靠近井1工區處因停放施工機具，增設三角錐強化指示人員及車輛切勿跨入隔離帶內側。



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