

110-111 年雲林縣區排上游林班坑溝第二期整治工程

C01 生態友善機制自主檢查表

表號： 2 檢查日期： 111/03/30

施工進度： 75.23 % 預定完工日期： 111/04/25

項目	項次	檢查項目*	執行結果				執行狀況陳述
			已執行	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	坑溝左岸及上游右岸竹闊葉混合林生長良好，並有豐富野生動物棲息，應予以迴避。				V	
	2	坑溝內新設固床工，以無落差之設計，兩側翼牆表面以造型模板使表面粗糙化，利於陸域及水域生物通行。	V				
	3	新設固床工下游鋪排塊石，以減緩水蝕掏空造成構造物與溪床之高度落差。	V				
	4	新設漿砌石護岸以 1:0.5-1:1 緩度設置，且不滿漿不勾縫，形成多孔隙粗糙表面，利於動物通行及躲藏。	V				
	5	坑溝左岸 0K+100 處設置一動物通道連結左岸坡地及既有竹叢，其坡度為 1:2，可降低橫向棲地阻隔。	V				
	6	於坑溝右岸以 1:1 漿砌石緩坡圍設一生態滯洪池，以複式斷面及自然壤土形成其底質，並以明渠及暗管等方式銜接上游及中游護岸，維持其生態基流量及水體流動，利於水域生物生存及棲息。				V	
	7	於坑溝 0K+100 兩新設固床工間，以塊石鋪排為一淨水池，連結滯洪池西側明渠出口以及坑溝左岸新設動物通道，營造多孔隙底質環境。				V	
	8	工程施作沿既有溪床線型規劃施作護岸，避免溪流改道及截彎取直。	V				

9	坑溝卵、礫石底質應保留，並於施作完成後回拋、隨機擺放於溪床，避免底質均質化及平整化。				V	
10	兩工區新設護岸上堆放土包袋並鋪設稻草蓆於裸露處，以加速植被生長。				V	
11	施工便道與物料堆置區限制於既有農路、裸露地或草生地區域，清淤剩餘土砂限制堆放在預定之剩餘土方堆置區，禁止大面積移除植被。	V				
12	於工區內發現野生動物，須以柔性驅離，嚴禁捕捉或傷害野生動物，若發現保育類生物於工區內受傷甚至死亡情形應立即停止工程施作，並通報主辦機關及相關保育單位進行處理。	V				
13	工區內限速每小時 30 公里以下，以減少野生動物路殺情況。	V				
14	施工時間應於早上八點至晚間五點間進行施作，以迴避野生動物活動頻繁之晨昏時段。	V				
15	治理區為八色鳥活動熱區，施工期間應避免繁殖期，工期盡量於 4 月底前完工，降低對八色鳥之干擾。	V				
16	治理區所產生之工程廢棄物及一般垃圾，做好垃圾分類，並統一集中處理，待工程完工後應一併清理，並帶離現場。	V				

備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區生態環境變化

施工廠商

單位職稱：春吉營造有限公司

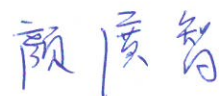
姓名(簽章)：



監造單位



單位職稱：森堡工程技術顧問有限公司

姓名(簽章)：





生態友善機制施工階段照片及說明

<p>6. 坑溝左岸 0K+100 處設置一動物通道連結左岸坡地及既有竹叢，其坡度為 1:2，可降低橫向棲地阻隔。</p>	
<p>[施工前]</p> 	<p>[施工階段]</p> 
<p>日期: 110/12/03 說明: 左岸 0K+100 竹叢及坡地</p>	<p>日期: 111/03/30 說明: 岸 0K+100 竹叢及坡地</p>

註：

1. 請依各項生態友善措施之說明及施工前照片提供施工階段照片，照片需完整呈現執行範圍及內容，儘可能由同一位置同一角度拍攝
2. 表格欄位不足可自行增加

