

111-112 年雲林縣斗六東區排上游林班坑溝整治工程

C01 生態友善機制自主檢查表

表號：___ 檢查日期：111 / 4 / 30

施工進度：___ % 預定完工日期：___ / ___ / ___

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	坑溝中、下游右岸為自然土坡，利於植被著生及野生動物通行，且本區為八色鳥潛在分布區域，應保留大面積自然土坡棲地，避免機具及人員進入造成大面積植被移除。	✓				
	2	上游右岸山壁段僅針對石籠護岸施作範圍之坡趾進行開挖，避免影響山壁及穩定崩積土坡，縮小擾動範圍。	✓				
	3	坑溝於動物通道段拋填現場塊石，以形成自然護墊，減輕主支流匯流水蝕，並形成多孔隙棲地。	✓				
	4	坑溝內粒徑大於 50 公分之大塊石，應於完工後隨機回拋溪床，以穩定溪床護甲層，不得作為護岸背填土或土石籠回填用途。	✓				
	5	右岸於支流匯入口設置雙側平行式動物通道，以 1:2 坡度設計緩坡並於表面鋪排現地塊石，使表面粗糙化，利於動物通行。	✓				
	6	右岸上游山壁段以石籠護岸取代全段水泥護岸施作，提高表面粗糙度，增加植被著生機會。	✓				
	7	新設固床工以開口無落差或低落差型式構築，減輕縱向棲地阻隔。	✓				

生態友善機制施工階段照片及說明

1. 坑溝中、下游右岸為自然土坡，利於植被著生及野生動物通行，且本區為八色鳥潛在分布區域，應保留大面積自然土坡棲地，避免機具及人員進入造成大面積植被移除。。

[施工前]



[施工階段]



日期: 110/12/10

說明: 中、下游右岸自然土坡及支流

日期: 111/4/30

說明:

2. 上游右岸山壁段僅針對石籠護岸施作範圍之坡趾進行開挖，避免影響山壁及穩定崩積土坡，縮小擾動範圍。

[施工前]



[施工階段]



日期: 110/12/10

說明: 右岸上游段山壁

日期: 111/4/30

說明:

5. 右岸於支流匯入口設置雙側平行式動物通道，以 1:2 坡度設計緩坡並於表面鋪排現地塊石，使表面粗糙化，利於動物通行。

[施工階段]



[施工階段]



日期:111/4/30

說明: 雙側平行式動物通道

日期:

說明:

6. 右岸上游山壁段以石籠護岸取代全段水泥護岸施作，提高表面粗糙度，增加植被著生機會。

[施工階段]

[施工階段]

日期:

說明: 石籠護岸

日期:

說明:

8. 坑溝內新設固床工下游端，拋填現地塊石作為自然護坦，減少混凝土用量。

[施工階段]

[施工階段]

日期:

說明: 固床工下游端拋填塊石

日期:

說明: