

石牛溪下涌仔及溪洲堤防改善工程 生態保育措施自主檢查表

 工程進度：68.48 %

 預定完工日期：民國 112 年 12 月 12 日

 填表人員：薛中裕 (姓名單位職稱)

 檢查日期：民國 112 年 7 月 16 日

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	
1	【迴避】：重型機具施工整地時，盡量迴避關注物種諸羅樹蛙繁殖期(4-8月)	✓			已避開關注物種繁殖期。
2	【迴避】：保留左岸重要大樹(山麻黃3棵及苦楝2棵)，並於現場以黃色警戒帶進行標示	✓			現地原生竹類已警戒保護
3	【縮小】：施工便道動線規劃以既有道路為主，並縮小施工整地範圍，減輕對溪濱綠帶影響	✓			施工便道動線以既有道路為主
4	【減輕】：施工期間工區施工便道請不定期灑水及出口處設置洗車設施，減輕揚塵對周圍生態環境影響	✓			出入口設置洗車台
5	【減輕】：水防道路與堤頂步道銜接處為垂直面，平均 50 公尺增設 1 處斜坡，以利生物橫向通行			✓	
6	【減輕】：河道開挖整理時，盡量減少對河道深槽區水域的擾動，並妥善設置排擋水設施或沉砂池等，降低水質濁度上升，減輕對河道水質影響。	✓			已完成河道整理
7	【減輕】：施工時應設置施工圍籬及相關臨時堆置區，以減輕對周遭環境影響。	✓			
8	【補償】：為避免水防道路路殺可能，規劃設置 1 處動物(爬蟲類)安全通道。	✓			
9	【補償】：植生綠化及喬木栽植盡量採原生植栽種類(如苦楝、珊瑚樹、山黃梔等)			✓	
10	【其他】：工區或工務所張貼生態關注物種照片及設置生態保育措施宣導告示牌。	✓			已張貼公示
改善對策建議					
複查人姓名		複查日期		民國 年 月 日	
備註					

 施工廠商：立勝營造有限公司

 現場檢查人員：薛中裕

 (簽名)負責人：薛中裕

112.7.16

7/16

2. 【迴避】：保留左岸重要大樹(山麻黃 3 棵及苦楝 2 棵)，並於現場以黃色警戒帶進行標示	
[施工前](照片) 	[施工階段](照片) 
日期：民國 112 年 2 月 15 日 說明：現地既有重要保留樹種	日期：民國 112 年 07 月 06 日 說明：現地既有重要保留樹種警示帶維護
3. 【縮小】：施工便道動線規劃以既有道路為主，並縮小施工整地範圍，減輕對溪濱綠帶影響	
[施工前](照片) 	[施工階段](照片) 
日期：民國 111 年 12 月 15 日 說明：施工區域便道以既有道路為主	日期：民國 112 年 07 月 16 日 說明：施工區域便道以既有道路為主
6. 【補償】：水防道路建議施作動物生態安全通道。	
[施工前](照片) 	[施工階段](照片) 
日期：民國 111 年 12 月 23 日 說明：基礎施作尚未施作水防道路	日期：民國 112 年 07 月 16 日 說明：已施作水防道路
7. 【減輕】：施工時應設置施工圍籬及相關臨時堆置區，以減輕對周遭環境影響。	

<p>[施工前](照片)</p> 	<p>[施工階段](照片)</p> 
<p>日期：民國 111 年 12 月 24 日 說明：施工區尚未設置施工圍籬</p>	<p>日期：民國 112 年 06 月 20 日 說明：施工圍籬已設置</p>
<p>8. 【補償】：為避免水防道路路殺可能，規劃設置 1 處動物(爬蟲類)安全通道。</p>	
<p>[施工前](照片)</p> 	<p>[施工階段](照片)</p> 
<p>日期：民國 111 年 12 月 23 日 說明：基礎施作尚未施作水防道路</p>	<p>日期：民國 112 年 07 月 12 日 說明：已施作</p>



工區或工務所張貼生態關注物種照片及設置生態保育措施宣導告示牌。