

C-04

經濟部水利署  
生態保育措施自主檢查表

工程名稱：石牛溪下滴仔及溪洲堤防改善工程

檢查日期：112-8-21

項目	項次	檢查項目	檢查結果		尚未執行	實際檢查情形
			合格	不合格		
生態保育措施	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)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	保留竹林，且整地避開繁殖期。
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	以黃色圍圍綠帶，保留山麻黃及苦楝。
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工便道以既有道路為主，於工區A右岸開設緩坡便道，亦可提供生物利用。
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工期間不定期灑水。
	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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	尚未施作。
	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。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	河道已開挖完成。

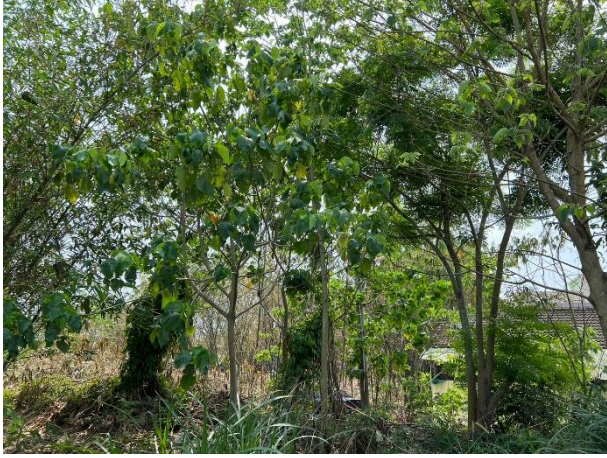
	7	【減輕】：施工時應設置施工圍籬及相關臨時堆置區，以減輕對周遭環境影響。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	施工圍籬因緊鄰工程施作範圍，可能造成危險，因此提前撤離。
	8	【補償】：為避免水防道路路殺可能，規劃設置1處動物(爬蟲類)安全通道。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	動物安全通道施作中。
	9	【補償】：植生綠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)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	喬木尚未栽植。
	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。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	已張貼告示。
是否發生環境異常狀況？ (如有環境生態異常狀況請通報工程主辦機關與監造單位)			<input type="checkbox"/> 是	異常狀況說明： 解決對策：		
			<input checked="" type="checkbox"/> 否			
備註： 1.「實際檢查情形」應說明檢查結果。(例如「不合格」，應說明不合格事項。) 2.須檢附現場照片。3.檢查不合格事項，應納入C-08表單追蹤辦理。						
工地主任 (工地負責人)		賴俊宏 1128.21 (簽章+日期)		施工廠商委託之生態背景人員		張誌嘉 (簽章+日期)



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

[施工前]

(照片)



[施工階段]

(照片)



日期：民國 112 年 2 月 15 日

日期：民國 112 年 8 月 21 日

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)



日期：民國 111 年 12 月 15 日

[施工階段]

(照片)



日期：民國 112 年 8 月 21 日

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。

[施工前]

(照片)



日期：民國 111 年 12 月 23 日

[施工階段]

(照片)



日期：民國 112 年 8 月 21 日

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。

[施工前]

(照片)

[施工階段]

(照片)





日期：民國 111 年 12 月 24 日



日期：民國 112 年 8 月 21 日

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。

[施工前]  
(照片)



日期：民國 111 年 12 月 23 日

[施工階段]  
(照片)



日期：民國 112 年 8 月 21 日

石牛溪下滿仔及淡洲埤改善工程



### 諸羅樹蛙

屬中小型樹蛙，成蛙背側色為草綠色，腹部白色沒有斑點，兩側各有一條白線從口角延伸到底部，白線下方緣有黑色不規則細線。鼓膜大而明顯，趾頭有蹼，喉盤發達。蝌蚪型態為身體扁平，尾巴較細，約13mm。繁殖期約為5月到9月，但高峰期出現在7月及8月。

如有發現諸羅樹蛙蹤跡，請撥打以下電話通知，我們將派員協助處理

山昇環境科技資訊有限公司：張鈺嘉 0917822671

經濟部水利署第五河川局：賴玉林 05-2550265

監造單位 經濟部水利署第五河川局

生態單位 山昇環境科技資訊有限公司

施工單位 土庫營造有限公司



～感謝您的協助，一同為生態環境盡一份心力～

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。