

經濟部水利署
 施工階段 現場勘查 / 會議紀錄表

工程主辦機關	第一河川分署	勘查/會議日期	民國 112 年 12 月 07 日	
		勘查/會議地點 (TWD97)	北成橋左岸柯仔林堤防 起點(北成橋): 325603.15,2730912.972 終點(歪仔歪橋): 326314.29,2733090.552	
工程名稱	112 年度羅東溪柯子林堤防(北成橋段)歲修工程			
生態檢核團隊 (工程主辦機關方)	觀察家生態顧問有限公司	施工廠商	旭磐營造有限公司	
監造單位	第一河川分署	生態檢核團隊 (施工廠商方)	李 ██████	
相關意見摘要		處理情形回覆		
<p>1. 設計階段第一項措施「避免於 12-7 月擾動水域棲地」改為兩項。 北成橋下游挖設基礎區域為涉及本河段主流路，難以迴避，生態保育措施調整為：(1)工程迴避右岸流路，並將(2)左岸流路導流，導流方式為於工區上游設置擋水土堤，並於等候 2-3 天讓原流路積水消失後再行擾動原左岸流路。</p>  <p style="text-align: center;">圖 1 施工區域流路位置</p>		<p>現場施工會配合生態保育措施自主檢查表進行，如有調整需求會立即通知。</p>		
<p>2. 設計階段第二項措施「工程擾動範圍限制於警示帶範圍不可超出。(施工前會勘確認範圍圍示警示帶)」： 確認擾動範圍：工程擾動範圍限於石籠開挖面 17 公尺寬(含 10m 開挖面、向左岸 2m 寬、向右岸 5m 寬之土方堆置及順接坡面)、假設工程範圍(含</p>		配合辦理。		

<p>施工便道及施作導流水區域), 施工期間機具擾動範圍須依生態保育措施平面圖不超出。</p>	
<p>3. <u>設計階段第三項措施「使用既有擾動區進入溪床, 限制施工便道數量與面積。」</u> 確認施工便道為越堤路下方 1 條, 3 公尺寬。施工期間不可超出或新增。</p>	<p>配合辦理。</p>
<p>4. <u>設計階段第四項措施「迴避北成橋上游 相思樹 1 棵 (325444.858, 2730942.048), 確保施工不造成不損傷。」</u> 施工前以警示帶圍繞標示, 確保施工不造成不損傷。</p>	<p>配合辦理。</p>

1. 本表請工程主辦機關委託之生態背景人員填寫; 涉生態議題請生態背景人員提供意見回覆之建議。
2. 請以機關或單位立場回覆相關意見之處理情形。
3. 現勘(/會議)意見建議檢附相關照片輔助說明; 表格欄位不足請自行增加, 辦理兩場以上請依次填寫紀錄表。
4. 本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後, 掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊, 請自行遮蔽後再辦理資訊公開。

C-02 附表一 施工前生態保育措施調整

項目	設計階段研擬保育措施		施工前依實際情形調整	
生態保育措施	1	(迴避)避免於 12-7 月擾動水域棲地。	1	(迴避)避免施工機具擾動右岸流路水域棲地。
			2	(減輕)左岸流路設置擋水土堤，擋水後等候 2-3 天，再行擾動原左岸流路。
	2	(減輕)工程擾動範圍限制於警示帶範圍不可超出。(施工前會勘確認範圍圍示警示帶)。	3	(減輕)工程擾動範圍限於石籠開挖面 17 公尺寬及假設工程範圍，依圖說範圍施作不可超出。
	3	(減輕)使用既有擾動區進入溪床，限制施工便道數量與面積。(依據施工前會勘確認數量及範圍)	4	(減輕)擾動高灘地的施工便道限制 1 條 3m 寬，不可超出或新增。
生態保全對象	4	(迴避)迴避北成橋上游相思樹 1 棵(325444.858,2730942.048)，確保施工不造成不損傷。	5	未調整： (迴避)迴避北成橋上游相思樹 1 棵(325444.858,2730942.048)，確保施工不造成不損傷。

C-02 附表二 生態保育措施抽查表

(請施工廠商以此表調整生態保育措施自主檢查表內容)

C-05

經濟部水利署 施工階段生態保育措施抽查表

工程名稱：羅東溪(北成橋至歪仔歪橋段)整體環境改善工程第一期 (A 標)

抽查日期：○年○月○日

項目	項次	檢查項目	抽查結果		尚未執行	實際抽查情形
			合格	不合格		
生態保育措施	1	(迴避)避免施工機具擾動右岸流路水域棲地。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳填表說明 2
	2	(減輕)左岸流路設置擋水土堤,擋水後等候 2-3 天,再行擾動原左岸流路。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳填表說明 2
	3	(減輕)工程擾動範圍限於石籠開挖面 17m寬及假設工程範圍,依圖說範圍施作不可超出。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳填表說明 2
	4	(減輕)擾動高灘地的施工便道限制 1 條 3m寬,不可超出或新增。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳填表說明 2
生態保全對象	5	(迴避)迴避北成橋上游相思樹 1 棵 (325444.858,2730942.048),確保施工不造成不損傷。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	詳填表說明 2
是否發生環境異常狀況?		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	異常狀況說明： 解決對策：			

監造單位 (現場監造人員)	(簽章+日期)	工程主辦機關方 生態背景人員	(簽章+日期)
監造單位 (監造主任)	(簽章+日期)	施工廠商方 生態背景人員	(簽章+日期)

填表說明：

- 1.本表請工程主辦機關委託之生態背景人員於辦理抽查作業時填寫。
- 2.「實際抽查情形」請說明抽查結果,並檢附現場照片。(例如「不合格」,請說明不合格事項);本表抽查不合格事項,請納入附表 C-08 表單辦理追蹤。
- 3.本表請依虛線反向對折將個人資訊遮蔽後,掃描表單內容並辦理資訊公開。資訊公開內容如有個人資訊,請自行遮蔽後再辦理資訊

生態保育措施平面圖（請施工廠商確認後納入施工計畫）

