

蘭陽溪員山堤防(L29-L28)基礎防護工程

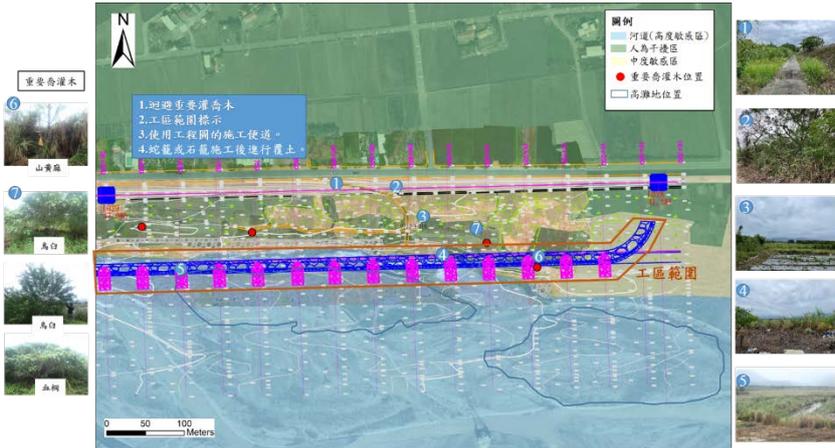
水利工程生態檢核表 主表(1/2)

工程基本資料	工程名稱 (編號)	蘭陽溪員山堤防(L29-L28)基礎防護工程	設計單位	經濟部水利署第一河川局
	工程期程		監造廠商	
	治理機關	經濟部水利署第一河川局	營造廠商	
	基地位置	地點：宜蘭縣員山鄉 水系：蘭陽溪 TWD97 座標 X：31 51 Y：27 78	工程預算/ 經費	千元
	工程緣由目的	基礎防護工程		
	工程類型	<input type="checkbox"/> 自然復育、 <input type="checkbox"/> 坡地整治、 <input type="checkbox"/> 溪流整治、 <input type="checkbox"/> 清淤疏通、 <input checked="" type="checkbox"/> 結構物改善、 <input type="checkbox"/> 其他：水防設施		
	工程內容	基礎防護工程		
預期效益	<input checked="" type="checkbox"/> 保全對象(複選)： <input type="checkbox"/> 民眾(<input type="checkbox"/> 社區 <input type="checkbox"/> 學校 <input type="checkbox"/> 部落 <input type="checkbox"/>) <input type="checkbox"/> 產業(<input type="checkbox"/> 農作物 <input type="checkbox"/> 果園 <input type="checkbox"/>) <input checked="" type="checkbox"/> 交通(<input checked="" type="checkbox"/> 橋梁 <input checked="" type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/>) <input checked="" type="checkbox"/> 工程設施 (<input type="checkbox"/> 水庫 <input type="checkbox"/> 攔砂壩 <input type="checkbox"/> 固床設施 <input checked="" type="checkbox"/> 護岸 <input type="checkbox"/> 水防設施) <input type="checkbox"/> 其他：			
核定階段	起訖時間	民國 110 年 10 月 日至民國 年 月 日		附表 P-01
	生態評估	進行之項目： <input checked="" type="checkbox"/> 現況概述、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態影響、 <input checked="" type="checkbox"/> 保育對策 未作項目補充說明：		
設計階段	起訖時間	民國 111 年 08 月 日至民國 年 月 日		附表 D-01
	團隊組成	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否有生態專業人員進行生態評析		
	生態評析	進行之項目： <input checked="" type="checkbox"/> 現場勘查、 <input type="checkbox"/> 生態調查、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態關注區域圖、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態影響預測、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態保育措施研擬		附表 D-02 D-03
		未作項目補充說明：		
	民眾參與	<input type="checkbox"/> 邀集關心當地生態環境之人士參與： <input type="checkbox"/> 環保團體 <input type="checkbox"/> 熟悉之當地民眾 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/> 否，說明：		附表 D-04
保育對策	進行之項目： <input checked="" type="checkbox"/> 由工程及生態人員共同確認方案(喬木保留，縮小施工範圍。)、 <input type="checkbox"/> 列入施工計畫書 未作項目補充說明： 保育對策摘要： 1. 迴避重要喬灌木 2. 使用工程圖面上的施工便道 3. 將工區範圍標示出來，減少對工區週遭環境棲地與生物之影響 4. 蛇籠或石籠施工後進行覆土		附表 D-05	

蘭陽溪員山堤防(L29-L28)基礎防護工程

水利工程生態檢核表 規劃設計階段附表

附表 D-05 生態保育策略及討論紀錄

填表人員 (單位/職稱)	林■軒 (台灣生檢環教協會)	填表日期	民國 111 年 08 月 19 日
解決對策項目	迴避喬木及縮小施工範圍	實施位置	蘭陽溪員山堤防(L29-L28)基礎防護工程
解決對策之詳細內容或方法(需納入施工計畫書中) 1.迴避重要喬灌木 2.使用工程圖面上的施工便道 3.將工區範圍標示出來，減少對工區週遭環境棲地與生物之影響 4.蛇籠或石籠施工後進行覆土			
圖說：  <p>圖例： 河道(高度擾亂區) 人為干擾區 中度擾亂區 重要喬灌木位置 高灘地位置</p> <p>1.迴避重要喬灌木 2.工區範圍標示 3.使用工程圖的施工便道 4.蛇籠或石籠施工後進行覆土</p> <p>重要喬灌木 山黃麻 馬口 馬口 山桐</p> <p>保育措施說明： 1.迴避重要喬灌木，外來種銀合歡可移除。 2.將工區範圍標示出來，減少對工區週遭環境棲地與生物之影響。 3.開設施工便道，請於圖面顯示及縮小施工便道，並將施工動線繪製於圖面，以減少對棲地環境破壞。 4.蛇籠或石籠施工後進行覆土。</p>			
現勘、討論及研擬生態保育措施的過程、紀錄			
日期	事項	摘要	
111.08.10	現地勘查	討論現地環境及初擬生態保育策略	
111.08.19	空拍	取得工區環境資料	
111.10.11	現地勘查	蒐集現場環境資料	
111.10.27	現地勘查	蒐集現場環境資料	

說明：

- 1.本表由生態專業人員填寫。
- 2.解決對策係針對衝擊內容所擬定之對策，或為考量生態環境所擬定之增益措施。
- 3.工程應包含計畫本身及施工便道等臨時性工程。

填寫人員： 林■軒 日期： 111.08.19

蘭陽溪員山堤防(L29-L28)基礎防護工程

生態保育措施自主檢查表

表號：____ 檢查日期：____ / ____ / ____ 施工進度：____ % 預定完工日期：____

項目	項次	檢查項目	執行結果		非執行期間	備註	
			已執行	未執行			
生態保全對象	1	保留工區內重要喬灌木叢(山黃麻、烏白、血桐)				請附照片	
生態保育措施	1	將工區範圍標示出來(現場用告示板告知)，減少對工區週遭環境棲地與生物之影響。				請附照片	
	2	使用工程圖面上的施工便道。				請附照片	
	3	蛇籠或石籠施工後進行覆土。				請附照片	
是否發生環境異常狀況? (如有環境異常狀況請通報工程主辦機關與生態團隊)			異常狀況說明：				
			解決對策：				
		是					
		否					

工地負責人(工地主任)：_____ 生態人員：_____