

經濟部水利署
提案階段生態保育原則研擬紀錄表

工程主辦機關	第二河川分署	提交日期	民國112年10月23日	
提案工程名稱	後龍溪石圍牆二號護岸構造物維修改善工程			
生態檢核團隊	台灣水資源與農業研究院			
生態議題	生態影響預測	生態保育原則	策略	參採情形
本工區全區屬於石虎重要棲地，可能為石虎或臺北樹蛙等野生動物所利用之廊道。	工程施作可能擾動河岸灘地地形或植被、影響野生動物活動。	迴避：避免於晨昏與夜間施工，避開野生動物活動時段。	迴避	<input checked="" type="checkbox"/> 納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：____
		縮小：限縮施工範圍以減少對野生動物棲地之影響。	縮小	<input checked="" type="checkbox"/> 納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：____
		縮小：縮短施工期程以減少對環境之影響時間。	縮小	<input checked="" type="checkbox"/> 納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：____
		減輕：針對關注物種石虎等陸域之保育類動物進行生態考量，確保水域與陸域間生態廊道之暢通。	減輕	<input checked="" type="checkbox"/> 納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：____
本工區鄰近或部分工區與後龍溪流域保育軸帶重疊，其關注棲地為溪流與森林，包括石虎、飯島氏銀鮎等關注物種。	更新改善道路鋪面之施工時，污染物可能隨降雨沖刷至河床污染水質。	減輕：針對關注物種飯島氏銀鮎等水域保育類動物進行生態考量，施工期間避免污染水質。	減輕	<input checked="" type="checkbox"/> 納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：____
本區有八哥(特有亞種)、彩鷓關注鳥類	道路兩旁之灌木可能有八哥(特有亞種)巢穴，施工時可能擾動兩側灌木叢	迴避：道路兩側之低矮喬灌木中，八哥可能會築巢，工程規劃時應先探查工區周遭植生帶，如發現巢穴，應盡可能迴避該範圍，在不影響物種生存的情況下進行工程施作	補償	<input checked="" type="checkbox"/> 納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：____
		補償：工程若移除既有植生綠帶，補植時應選	補償	<input checked="" type="checkbox"/> 納入工程計畫方案 <input type="checkbox"/> 未納入，原因：____

		用原生種，增加原生物種生存空間。		
--	--	------------------	--	--