

P-05

經濟部水利署
提案工程生態檢核作業事項確認表

工程主辦機關	經濟部水利署第十河川局	提交日期	112 年 5 月 10 日
提案工程名稱	大漢溪左岸樹林堤防(7K+400~10K+400)改善工程		
生態檢核團隊	科進栢誠工程顧問股份有限公司		
檢核項目		檢核結果	後續階段辦理作業
1. 依據工程計畫核定階段生態檢核作業成果，包括生態資料蒐集、現場勘查、民眾參與及生態保育原則研擬等成果，評估是否須辦理規劃設計與施工階段生態檢核。		☒ 是，請續填檢核項目 2~6。	辦理規劃設計與施工階段生態檢核
		☐ 否：	
2. 提案工程影響範圍內是否有保育類野生動物名錄物種、臺灣紅皮書名錄物種以及稀有、分布侷限或面臨危機之物種的重要棲地或生態廊道？ (a) 保育類野生動物或臺灣紅皮書名錄物種的重要棲地或生態廊道。 (b) IBA 所列之重要野鳥棲地。		☒ 是：所蒐集到的歷史文獻中，共記錄到赤腹鷹、松雀鷹、黑翅鳶等 12 種珍貴稀有保育類鳥類，及臺灣藍鵲、黑頭文鳥、紅尾伯勞等 3 種其他應予保育之保育類鳥類。	棲地調查、棲地評估、繪製生態關注區域圖
		☐ 否	
3. 提案工程影響範圍內是否有特殊自然地形地貌地區？ (a) 無法以人力再造或具有獨特性、稀有性、特殊地質意義、教學或科學研究價值、觀賞價值之自然地理地區。 (b) 符合聯合國教科文組織地質公園計畫之地質公園條件地區。 (c) 行政院農業委員會委託研究報告之地景保育景點評鑑及保育技術研究計畫中，臺灣地景保育景點自然地形地貌資源地區。		☐ 是：	
		☒ 否	
4. 提案工程影響範圍內是否有生物多樣性高或生態資源豐富之地區？ (a) 未被人為改變與破壞，尚保持自然		☒ 是：本工程案位置係為大漢溪溪濱區域。	棲地調查、棲地評估、繪製生態關注區域圖

狀態之地區。 (b)河川、濕地、潮間帶、河口、珊瑚礁、藻礁、潟湖等生態系中，生物多樣性高或生態資源豐富之地區。	☐ 否	
--	----------------------------	--

5. 提案工程影響範圍內是否有重要之生態系統？ (a)自然河川、自然海岸、泥灘生態系、岩礁生態系、紅樹林生態系。 (b)符合 IUCN Red List of Ecosystems 之易「近威脅的：Near Threatened」以上等級之生態系統。	☒ 是：本工程涉及大漢溪之主要河道及其溪濱區域	棲地調查、棲地評估、繪製生態關注區域圖
	☐ 否	
6. 關注物種在提案工程影響範圍內的分布資訊，是否足以提出生態保育策略？	☒ 是：【迴避】敲除坡面施工期迴避關注物種鳥類繁殖季節、【減輕】設置生態廊道，盡量維持棲地橫向連結、【補償】坡面噴植草種盡量採原生植栽種類等	
	☐ 否：	

填表人(說明 1)	連晴雯	計畫(/協同)主持人	江銘祥
-----------	-----	------------	-----

填表說明：

1. 本表請工程主辦機關委託之生態背景人員填寫，表單填寫完成後送達工程主辦 機關辦理內部審查。
2. 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。