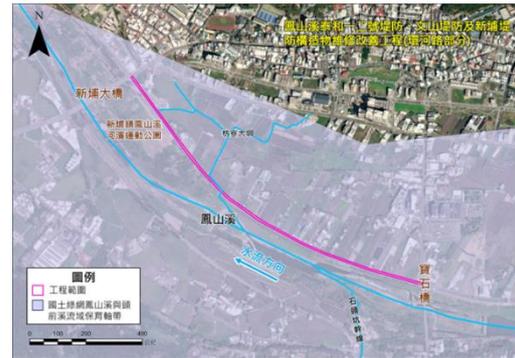


經濟部水利署  
提案階段現場勘查紀錄表

工程主辦機關	第二河川分署	勘查日期	民國 112 年 10 月 17 日
提案工程名稱	112 年度鳳山溪泰和一二號堤防、文山堤防及新埔堤防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	勘查地點 (座標 TWD97)	地點：新竹縣 新埔鎮 工區一褒忠路部分 (X: 253635, Y: 2747621) 工區二環河路部分 (X: 257834, Y: 2745847)
現場勘查概述		照片及說明	
<p>1.陸域生態環境現況描述：</p> <p>工區一褒忠路部分，主要為堤內、路緣以外部分的大型喬木，例如苦楝、臺灣欒樹、茄冬等，地被偶見大花咸豐草、野茼蒿、馬唐等植物，未見稀有植物物種；工區二環河路部分，多數野生喬木-例如苦楝、山黃麻等，皆生長於堤外，堤內部份則以水田環境及園藝植栽為主，例如原產於蘭嶼、後被廣植於全臺各地的卵葉鵝掌藤，未見當地原產之稀有植物。本案 2 個工區一側鄰近鳳山溪河道，另一側則為水田或林地，較可能出現陸域動物包括霜毛蝠、臭鼩、臺灣刺鼠等哺乳類，長腳赤蛙、黑眶蟾蜍、斑腿樹蛙等兩棲類，斑龜、龜殼花、草花蛇、臺灣黑眉錦蛇等爬行類，以及小水鴨、白尾八哥、麻雀、紅鳩、野鴿等鳥類。</p>		<p style="text-align: center;">陸域環境</p>  <p style="text-align: center;">山豬湖堤防水防道路</p>	
<p>2.水域生態環境現況描述：</p> <p>本案為水防道路改善工程，施工路徑亦在既有路面，因此工程影響範圍內未涉及水域環境，屬於道路類型。</p>		<p style="text-align: center;">水域生態</p> <p>(本工程屬於水防道路改善工程，工程施作範圍未涉及水域環境。)</p>	
<p>3.其他生態環境現況描述：</p> <p>記錄提案工程影響範圍內之其他生態(/棲地)環境現況。</p>		<p>照片 3：其他生態(/棲地)環境(說明)</p>	

4.分析工程計畫方案對生態環境之影響(潛在生態議題):

- (1)既有堤防坡度可能影響蛙類橫向通道之暢通。
- (2)工程施作可能擾動濱溪林。
- (3)工程施作可能擾動或水域及濱溪林。



5.現勘結果:

根據現地評估本案可能潛在影響，建議(1)迴避：以警示帶或設置界樁明確標示道路改善範圍，避免擾動及破壞。(2)迴避：應保留區排側綠籬植生，作為區隔民眾在區排與道路的天然綠牆，可降低揚塵及景觀上的美化。(3)迴避：保留工區周圍霜毛蝠所可能利用之棲地環境，應以警示帶標記或設置臨時性圍籬以保護大型喬灌木，並使用稻草蓆保護枝幹避免機具誤傷喬木。(4)減輕：保留一定高度的植被，施工時應避免過度移除植被，造成既有植被裸露。