

經濟部水利署
提案階段現場勘查紀錄表

工程主辦機關	第二河川局	勘查日期	民國 112 年 6 月 15 日
提案工程名稱	福興溪樁號 8K+889~9K+965 改善工程(二)		
生態檢核團隊	台灣水資源與農業研究院	勘查地點 (座標 TWD97)	福興溪樁號 8K+889~9K+965 (X: 236547.2745, Y: 2728964.0390)
現場勘查概述		照片及說明	
<p>1.陸域生態環境現況描述： 本工區兩岸坡面多有大型喬木生長(如苦楝、印度橡膠樹、榕、櫻花樹等)，建議工程應優先保留周圍喬木，如無法迴避，應持續與相關團體與地方民眾充分溝通，研議喬木移植之可行性，以降低周邊環境擾動。</p>		 <p>工區兩岸坡面有數棵櫻花樹、苦楝等喬木</p>  <p>建議保留右岸叢生大型印度橡膠樹及榕樹</p>	

2. 水域生態環境現況描述：

本工區部分河段現況為拋石緩坡，有利於蛇類、龜鱉類、彩鷓幼鳥等野生動物橫向通行，建議未來工程應避免使用混凝土等光滑面施作。水域環境以緩流為主，未來工程施作應維持既有流路與底質環境，以減輕工程對水域環境之衝擊。



兩岸現況為塊石緩坡形式



河道現況以緩流為主

3. 其他生態環境現況描述：

無

-

4. 分析工程計畫方案對生態環境之影響(潛在生態議題)：

本工區河道周圍喬木雖部分為外來種，但仍具有一定生態功能，如可提供許多留、冬候鳥或日、夜間猛禽停棲利用，故建議工程仍應以優先保留為原則。



工區右岸叢生的榕樹及印度橡膠樹，可提供鳥類等其他樹棲性動物利用

5. 現勘結果：

本工區位於福興溪五福橋至望間橋之河段，兩岸坡面多有大型喬木生長(如苦楝、印度橡膠樹、榕、櫻花樹等)，喬木雖部分為外來種，但仍具有一定生態功能，如可提供許多留、冬候鳥或日、夜間猛禽停棲利用，工區部分河段現況為塊石緩坡，有利於蛇類、龜鱉類、彩鷓幼鳥等野生動物橫向通行，建議未來工程應避免使用混凝土等光滑面施作。