

#### 4.7 豐坪溪大禹堤段設施維修改善工程

工程位置如圖4.7-1所示，工區上游端鄰近花東縱谷國家風景區，擬辦工程內容為增設防汛路(含側溝)約1.3km。此件工程現地勘查及資料蒐集採用108年工程生態檢核成果，其內容請參考生態檢核表及相關附件(附錄十四)。



圖片來源：第九河川局

圖 4.7-1 豐坪溪大禹堤段設施維修改善工程位置

##### 4.7.1 擬定施工環境注意事項

本工程生態影響預測及施工階段之保育對策如表4.7.1-1。

表 4.7.1-1 豐坪溪大禹堤段設施維修改善工程保育對策

生態議題及保全對象	生態影響預測	保育對策	保育原則
堤內植被與整體景觀	堤內植被是環頸雉重要的生活的棲地，其保留與自然資源的營造，將會對環頸雉的族群有所影響。此外，工區上游端鄰	堤防採用近自然工法施作。	減輕

生態議題及保全對象	生態影響預測	保育對策	保育原則
	近花東縱谷國家風景區，建議考量整體景觀。		
水質保護	機具過水將導致水質混濁，影響水中生物生存。	應妥善設置排擋水，使水流不經過正在施工的區域；如機具需過水，應設置涵管等設施，避免機具入水。	減輕
	凝結前的混凝土會汙染水質，影響水中生物生存。	不可於溪流中清洗剩餘的混凝土。	減輕
維護既有植生	土方或機具堆置與施工期間使用影響既有植被生長。	如需暫置土方、機具等，應避免使用有植物生長的區域，優先使用既有建成地區(例如堤防、道路、人為產生的空地等)或裸露地。	減輕
維護自然棲地	未經管理的廢棄物堆置危害自然棲地。	禁止混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等堆置於工區範圍外。	減輕
工區周圍活動之野生動物	工程相關人員捕捉或驚擾導致區域內野生動物活動減少。	工區周圍如出現野生生物，不捕捉、不驚擾。	減輕
施工管理	設計與施工方式變更，有機會牽涉到新的生態課題。	設計/施工方式變更通報： 若設計與施工方式變更，應於變更前通知生態團隊，以提供相應的環境友善建議與評估。	其他

#### 4.7.2 水利工程生態檢核自評表填寫

本工程生態檢核表及相關附件，見本報告書附錄十四。