

113年度後龍溪二張犁堤防構造物維修改善工程

生態背景資料蒐集情形

主辦機關: 經濟部水利署第二河川分署

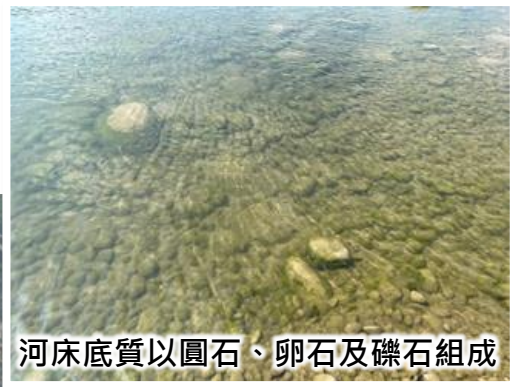
生態檢核團隊: 台灣水資源與農業研究院

工程位置及預計施作內容

本案位於苗栗縣後龍鎮及頭屋鄉(工程位置WGS84: 24.589340035199474, 120.84290123143047)；工程預計於既有堤防進行堤頂及堤後坡等設施維修改善之工程。

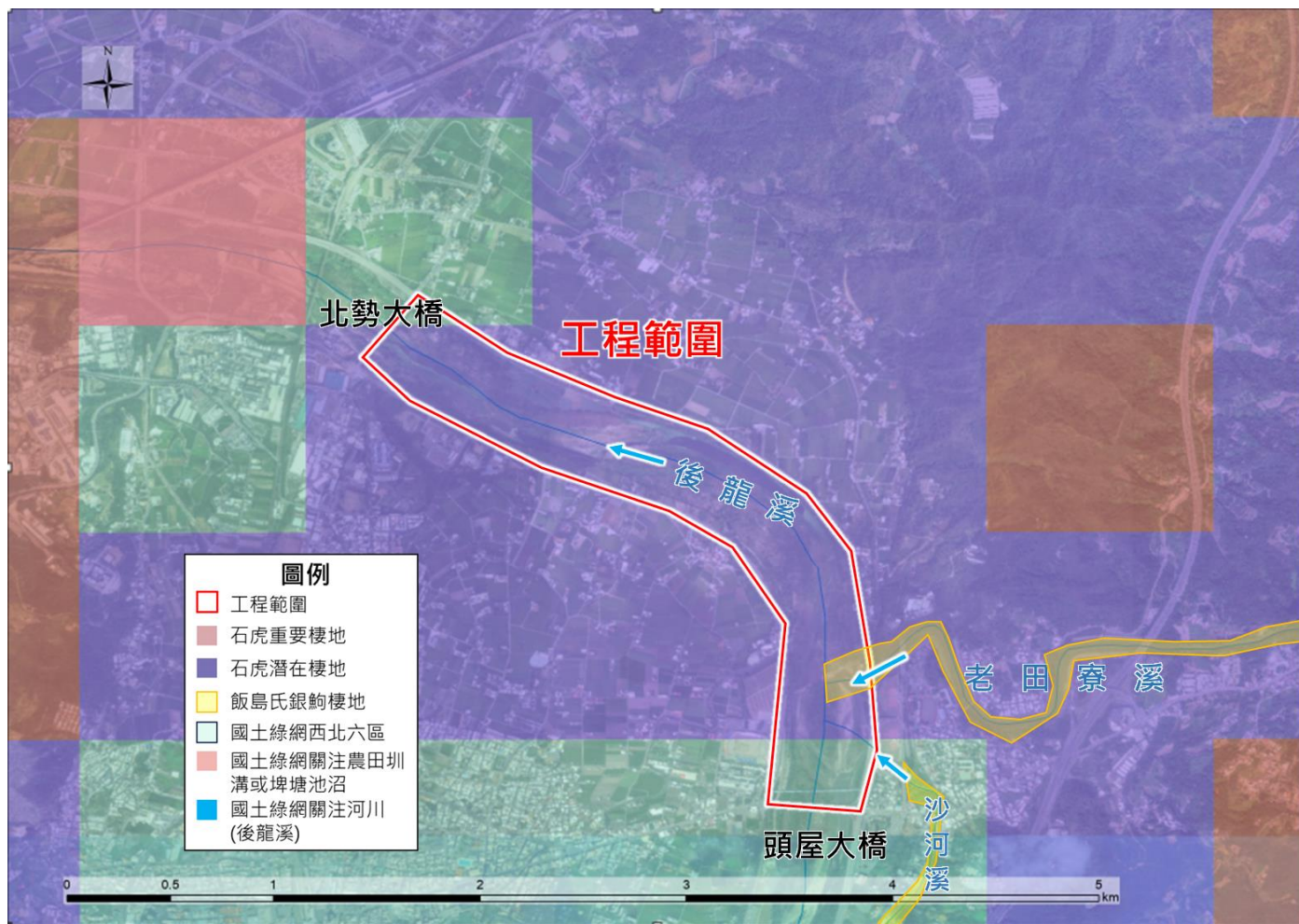


工程位置及預計施作內容



生態背景資料蒐集-生態敏感區套疊

本團隊盤點本工區涉及之生態敏感區，顯示本工區未屬於任何法定保護區範圍，但位於石虎潛在棲地、飯島氏銀鮐棲地、國土生態綠網關注區域-西北六及後龍溪保育軸帶。初判本工程須注意之生態議題為維持水陸域生態廊道的縱向及橫向之連結。



本團隊生態調查情形及關注物種盤點

本團隊於工區範圍內設置自動相機調查發現，本案河道兩側灘地有石虎、食蟹獾等保育類野生動物活動紀錄。另分別於112年8月、10月及113年3月本團隊進行水域調查發現，本河段記錄飯島氏銀魴族群近2000隻次，此為首筆後龍溪主流之飯島氏銀魴紀錄。另，經盤點物種資料庫及相關文獻，尚有第二級保育類穿山甲有出沒紀錄，本案將上述水陸域動物列入本案關注物種。



食蟹獾(三級保育類)



石虎(一級保育類)



首次後龍溪主流發現飯島氏銀魴

本案生態保育措施初擬

