

1.2 蒐集計畫施作區域既有生態環境資料

經蒐集與彙整本工程計畫範圍周圍鄰近 1 公里調查範圍之生態物種調查資料，鄰近水陸域生態物種相關成果整理詳表 1-1 所示。

表 1-1 本工程計畫鄰近範圍生態物種資源表

類別	統計	生態物種資源說明	保育等級
哺乳類	無紀錄	無紀錄	無紀錄
鳥類	41 科 100 種	小水鴨、綠頭鴨、花嘴鴨、赤膀鴨、小雨燕、大白鷺、蒼鷺、中白鷺、黃頭鷺、小白鷺、黑冠麻鷺、栗小鷺、黃小鷺、夜鷺、小環頸鴿、黃頭扇尾鷺、棕扇尾鷺、灰頭鷓鴣、褐頭鷓鴣、野鴿、珠頸斑鳩、金背鳩、紅鳩、樹鵲、喜鵲等	II：赤腹鷹、松雀鷹、黑翅鳶、黑鳶、東方蜂鷹、大冠鷲、鴛鴦、紅隼、黃鸝、魚鷹、彩鸝、八哥 III：臺灣藍鵲、黑頭文鳥、紅尾伯勞
兩棲類	3 科 5 種	黑眶蟾蜍、小雨蛙、斑腿樹蛙、橙腹樹蛙(特)、翡翠樹蛙(特)	I：橙腹樹蛙 III：翡翠樹蛙
爬蟲類	4 科 6 種	斯文豪氏攀蜥、紅斑蛇、赤背松柏根、赤腹遊蛇、唐水蛇、蓬萊草蜥(特)	II：赤腹遊蛇、唐水蛇
魚類	5 科 5 種	線鱧、尼羅口孵非鯽、黑體塘鱧、極樂吻鰕虎、食蚊魚	無紀錄
蝦蟹 螺貝類	1 科 1 種	日本沼蝦	無紀錄
植物	25 科 45 種	竹子飄拂草、血桐、變葉山、螞蝗、銀合歡、粉綠狐尾藻、含羞草、豌豆、向天盞、通泉草、大葉桃花心木、構樹、石斛、一葉羊耳蒜、珊瑚珠、毛車前草、圓錐花遠志、早苗蓼、皺葉酸模、蛇莓、月橘、小葉冷水麻	無紀錄

資料來源：1.臺灣生物多樣性網絡 <https://www.tbn.org.tw/>。

2.經濟部水利署第十河川局，民國 106 年「淡水河水系河川情勢調查」。

本計畫工區鄰近發現濱水帶植物 25 科 45 種。陸域生態資源以鳥類較豐富，大多數鳥類分佈於工區周圍之溪濱及溼地，共記錄到 41 科 100 種，包括 3 種特有種，分別為臺灣藍鵲、五色鳥及小彎嘴，而保育類有赤腹鷹、松雀鷹、黑翅鳶、黑鳶、東方蜂鷹、大冠鷲、鴛鴦、紅隼、黃鸝、魚鷹、彩鸝、八哥、臺灣藍鵲、黑頭文鳥、紅尾伯勞，其餘均為臺灣西部平原至低海拔山林普遍常見物種。

除此之外，調查發現 3 科 5 種兩棲類及 4 科 6 種爬蟲類。所記錄到的兩棲類物種包括包括 2 種保育類橙腹樹蛙及翡翠樹蛙，其餘如黑眶蟾蜍、小雨蛙、斑腿樹蛙等大部分為普遍常見之物種；爬蟲類物種包括 1 種特有種蓬萊草蜥，而保育類有赤腹遊蛇及唐水蛇，其餘如斯文豪氏攀蜥、紅斑蛇、赤背松柏根等大部分為普遍常見之物種。

工區範圍位於大漢溪主要河道，水域生態資源以溪流生態系統為主。共記錄發現 5 科 5 種魚類，所記錄到的魚類物種包括線鱧、尼羅口孵非鯽、黑體塘鱧、極樂吻鰕虎、食蚊魚等，均屬分布於臺灣西部溪流之普遍常見物種；調查發現 1 科 1 種蝦蟹螺貝類，僅有日本沼蝦，並無記錄到珍貴稀有及保育類物種。

1.3 環境情報圖資

經將本工程計畫範圍套疊政府相關法定保護區及環境敏感區等圖資，可知本工程計畫範圍雖無涉及政府法定保護區，有涉及 eBird 水鳥熱點，應注意工程對於水鳥棲息之影響，圖 1-2。



圖 1-2 工程計畫套疊生態敏感區域示意圖