

1.2 生態資料收集

本計畫利用公開資源(臺灣生物多樣性網路、ebird、iNaturalist 及林務局生態資料庫系統)蒐集彙整本工程計畫範圍鄰近 1 公里內生態調查資料。經搜索後只有臺灣生物多樣性網路擁有相關生態調查資料。水陸域物種記錄整理詳表 1-1 所示。

表 1-1 本計畫鄰近範圍文獻資料記錄生態物種資源表

類別	統計	生態物種資源說明	保育等級
哺乳類	4 科 9 種	赤背條鼠、巢鼠、田鼯鼠、小黃腹鼠、溝鼠、赤腹松鼠、荷氏小麝鼯、臭鼯	無
鳥類	57 科 292 種	東方環頸鴿、小環頸鴿、鐵嘴鴿、蒙古鴿、灰頭鷓鴣、褐頭鷓鴣、大卷尾、灰背隼、遊隼、家燕、洋燕、白耳畫眉、臺灣竹雞、彩鵲、日本樹鶯、長耳鶯、褐鷹鴉、黑領棕鳥、白琵鷺、黑面琵鷺	I：諾氏鶇、黑面琵鷺 II：紅燕鷗、蒼燕鷗、小燕鷗、臺灣畫眉、黃鸝、魚鷹、彩鵲、長耳鶯、領角鴉、八哥、白琵鷺、黑頭白鶇、燕鴿等 III：臺灣藍鶇、黑頭文鳥、燕鴿、紅尾伯勞、白耳畫眉、紅腹濱鶇、大濱鶇、半蹼鶇、大杓鶇、鵲鶇等
魚類	23 科 48 種	斷線雙邊魚、斑海鯰、浪人鯰、六帶鯰、鬍鯰、窩斑鰶、環球海鰶、唇鰶、短吻小鰾魮(特)、臺灣石鰾(特)、平頰鰾	無
兩棲類	5 科 12 種	盤古蟾蜍(特)、黑眶蟾蜍、澤蛙、虎皮蛙、小雨蛙、長腳赤蛙、貢德氏赤蛙、面天樹蛙(特)、布氏樹蛙、斑腿樹蛙等	無
爬蟲類	7 科 12 種	王錦蛇、赤背松柏根、南蛇、草花蛇、眼鏡蛇、紅耳泥龜、鉛山壁虎、無疣蜥虎、疣尾蜥虎、斑龜、蓬萊草蜥(特)	III：草花蛇
植物	71 科 175 種	稗、牛筋草、假儉草、千金子、何首烏、火炭母草、早苗蓼、鴨舌草、武靴藤、糊樗、鐵冬青、姑婆芋	無

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

工區鄰近區域共計發現植物 71 科 175 種，無特有種或保育物種，陸域動物以鳥類較為豐富，共記錄 57 科 292 種，包括 6 種外來種，分別為野鴿、鵲鴿、白尾八哥、家八哥、黑領棕鳥及埃及聖鶇；其中包括 11 種 III 級保育類（臺灣藍鶇、黑頭文鳥、燕鴿、紅尾伯勞、白耳畫眉、紅腹濱鶇、大濱鶇、半蹼鶇、大杓鶇、鵲鶇）；48 種 II 級保育類（紅燕鷗、蒼燕鷗、小燕鷗、臺灣畫眉、黃鸝、魚鷹、彩鵲、長耳鶯、領角鴉、八哥、白琵鷺、黑頭白鶇）及 2 種 I 級保育類（諾氏鶇、黑面琵鷺）。

除此之外，兩棲類記錄 5 科 12 種、爬蟲類記錄 7 科 12 種。兩棲物種包括盤古蟾蜍、黑眶蟾蜍、澤蛙、虎皮蛙、小雨蛙、長腳赤蛙、貢德氏赤蛙等；爬蟲類物種包括王錦蛇、赤背松柏根、南蛇、草花蛇、眼鏡蛇、紅耳泥龜、鉛山壁虎，其餘均為常見物種。

1.3 環境情報圖資

將本工程計畫範圍套疊政府法定保護區及環境敏感區等圖資，工程範圍涉及沿海一般保護區，工區東側鄰近區域則有沿海自然保護區及重要野鳥棲息地，經套疊環境敏感區後產製之生態情報圖詳圖 1-2。



圖 1-2 本計畫工程範圍敏感區資套疊圖