

第二章 生態資料盤點

為有效掌握環境與生態課題，本計畫彙整工程周邊之生態資源與潛在的關注物種，以作為分析預測治理工程生態影響之背景資訊，並持續更新資料。本計畫蒐集計畫範圍內相關生態文獻，包含「蘭陽溪河系河川情勢調查」、「羅東溪及其支流安農溪治理計畫」等生態調查資料，資料蒐集結果如表 1-1 所示。

表 1-1、文獻資料彙整表

類別		種類	保育類	特有(亞)種	外來種
植物	文獻資料 -歪仔歪橋	44 科 88 屬 101 種	-	毛蕨、臺灣肖楠及臺灣欒樹等 3 種	
	文獻資料 -北成橋	56 科 96 屬 105 種	-	臺灣肖楠、臺灣三角楓及水柳等 3 種	
	本計畫 調查成果	51 科 145 屬 175 種	-	水柳、桂竹	
鳥類	文獻資料 -歪仔歪橋	25 科 45 種	紅尾伯勞 1 種	大卷尾、白頭翁及褐頭鷦鶯等 3 種	野鴿、白尾八哥及家八哥
	文獻資料 -北成橋	9 科 10 種	燕鴿 1 種	大卷尾、白頭翁及褐頭鷦鶯等 3 種	-
	本計畫 調查成果	26 科 48 種	黑翅鳶、彩鵲、紅隼等 3 種	南亞夜鷹、小雨燕、大卷尾、樹鵲、白頭翁、黃頭扇尾鶯、褐頭鷦鶯及山紅頭等 8 種	家八哥、白尾八哥
哺乳類	文獻資料 -歪仔歪橋	2 科 2 種	-	臺灣鼯鼠 1 種	-
	文獻資料 -北成橋	2 科 2 種	-	臺灣鼯鼠 1 種	-
兩棲類	文獻資料 -歪仔歪橋	2 科 2 種	-	-	-
	文獻資料 -北成橋	2 科 2 種	-	-	-
	本計畫 調查成果	4 科 4 種	-	梭德氏赤蛙、褐樹蛙等 2 種	-
爬蟲類	文獻資料 -歪仔歪橋	2 科 2 種	草花蛇 1 種	-	-
	文獻資料 -北成橋	2 科 2 種	-	-	-
	本計畫 調查成果	2 科 2 種	-	-	紅耳龜

類別		種類	保育類	特有(亞)種	外來種
蝶類	文獻資料 -歪仔歪橋	4 科 5 種	-	-	-
	文獻資料 -北成橋	5 科 5 種	-	-	-
魚類	文獻資料 -歪仔歪橋	3 目 5 科 9 種	-	臺灣石鮒、粗首馬口鱲等 2 種	吳郭魚、線鱧、琵琶鼠及類小鮑等 4 種
	文獻資料 -北成橋	3 目 3 科 3 種	-	粗首馬口鱲及明潭吻鰕虎等 2 種	-
	本計畫 調查成果	4 目 8 科 20 種	-	臺灣石魚賓、高身白甲魚、粗首馬口鱲、何氏棘鰕、臺灣石鮒、大吻鰕虎等 6 種	高身鰕、橘尾窄口鮑、豹紋翼甲鯰、食蚊魚、雜交吳郭魚及線鱧 6 種
蝦蟹螺 貝類	文獻資料 -歪仔歪橋	1 目 1 科 5 種	-	-	-
	文獻資料 -北成橋	2 目 2 科 2 種	-	-	福壽螺
	本計畫 調查成果	4 目 6 科 8 種	-	-	福壽螺
水生昆 蟲	文獻資料 -歪仔歪橋	-	-	-	-
	文獻資料 -北成橋	3 目 6 科 6 種	-	-	-
	本計畫 調查成果	6 目 17 科	-	-	-
浮游藻 類	文獻資料 -歪仔歪橋	3 門 23 屬 46 種	-	-	-
	文獻資料 -北成橋	3 門 16 屬 32 種	-	-	-
附著性 藻類	文獻資料 -歪仔歪橋	4 門 23 屬 52 種	-	-	-
	文獻資料 -北成橋	3 門 15 屬 33 種	-	-	-