

南庄溪田美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

本案位於苗栗縣南庄鄉田美村南庄溪河段(工程位置WGS84:24.626306, 121.006463)。

本工程係對既有堤防水防道路進行改善約500公尺。



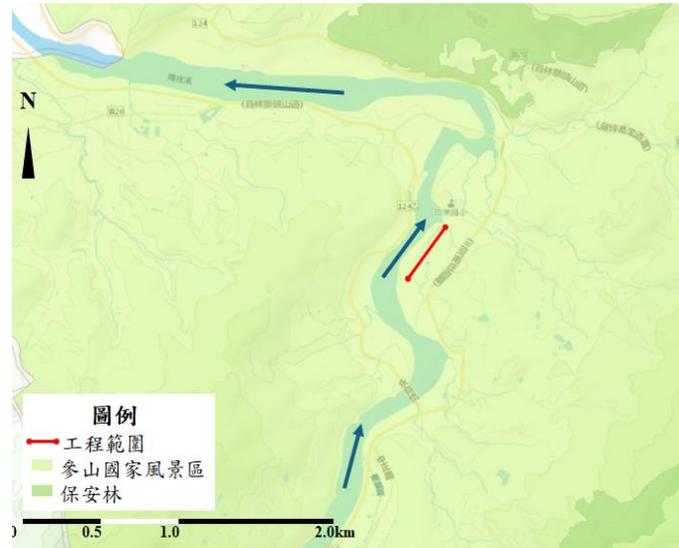
生態背景資料蒐集-生態敏感區套疊

本工區位於參山國家風景區、國土生態綠網關注區域西北六區、石虎潛在棲地等區域內，並鄰近保安林、國土生態綠網關注河川南庄溪。

法定自然保護區

國土生態綠網

其他敏感區



- ✓ 參山國家風景區
- ✓ 保安林
- ✓ 國土生態綠網關注河川南庄溪
- ✓ 國土生態綠網關注區域西北六區
- ✓ 石虎潛在棲地

生態背景資料蒐集-關注物種

本案關注物種:臺北樹蛙、臺灣黑眉錦蛇、臺灣大鍬形蟲

資料蒐集工程範圍1公里內，曾紀錄到385種動植物，包含18種保育類野生動物及國內紅皮書受脅及接近受脅物種14種。根據路殺社歷年路死統計，工區範圍1公里內僅8筆路死紀錄，無關注物種，包括兩棲類(2隻次)、爬行類(4隻次)、哺乳類(2隻次)。

類群	科名	中文名	學名	特有性	保育類等級	國內紅皮書等級	列為本案關注物種(原因)
兩棲類	樹蛙科	臺北樹蛙	<i>Zhangixalus taipeianus</i>	特有種	III	易危 (VU)	道路周遭環境為植被蓋度高及落葉層厚之農地，且有圳路及積水處，初判為為適宜兩棲類活動之棲地。
	黃頰蛇科	臺灣黑眉錦蛇	<i>Orthriophis taeniurus</i>	原生種	III	暫無危機 (LC)	黑眉錦蛇棲息地為樹林、農地及農舍周遭等，符合本工區之棲地環境。
昆蟲類	鍬形蟲科	臺灣大鍬形蟲	<i>Dorcus curvidens</i>	原生種	III		台灣大鍬形蟲棲息於200-2000公尺之森林，幼蟲以枯倒木為其生長環境，面臨棲地開發及捕捉壓力，數量持續減少。