

113年度南庄溪南庄鄉下員林堤防水防道路及南庄橋下游堤頂維修改善工程

(1)南庄溪下員林堤防

本工區周遭環境為喬木林及堤防草坡，部分區域為水田，可能為兩棲爬蟲類棲地，工程施作期間須降低車速，以降低水防道路路殺機率。



(2)南庄溪田美堤防

本工區周遭環境為喬木林、渠道及菜園，本案盤點到之關注物種為臺北樹蛙、臺灣黑眉錦蛇及臺灣大鍬形蟲，且堤防坡上有較具大喬木，須經指認後予以保留。



(3)南庄溪南庄堤防

本工區周遭環境為喬木林及溪流濱溪帶，步道可能為野生動物路經水陸域棲地必經路徑，須避免擾動周遭植被及避免阻礙水陸域橫向連結。



113年度南庄溪南庄鄉下員林堤防水防道路及南庄橋下游堤頂維修改善工程

(1)南庄溪下員林堤防(一工區)1.水防道路改善約350公尺 2.堤頂舊有損壞木製欄杆更換

(24.6450640,120.9599610)



本案一公里範圍內所涉及保育類及國內紅皮書受脅物種

類群	中文名	學名	保育等級	國內紅皮書等級	資料庫來源	關注原因
兩棲類	長腳赤蛙	<i>Rana longicrus</i>	-	NNT	TBIA	棲息於落葉林、池塘、沼澤以及水田，繁殖期主要是十一月至二月，施工避免擾動周遭樹林底層植被。

113年度南庄溪南庄鄉下員林堤防水防道路及南庄橋下游堤頂維修改善工程

(2) 南庄溪田美堤防(二工區):1.舊有階梯改善3座 2.新設堤後坡路緣石長度約350公尺

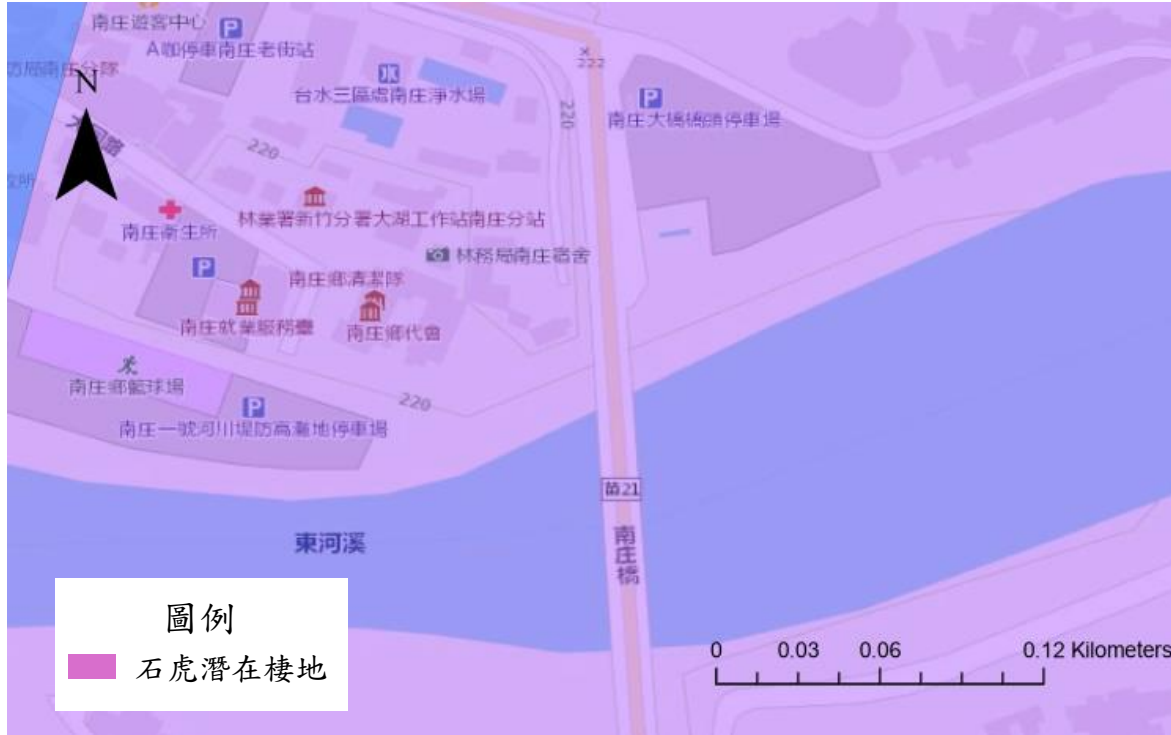


本案一公里範圍內所涉及保育類及國內紅皮書受脅物種

類群	科名	中文名	學名	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>	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。
	黃領蛇科	臺灣黑眉錦蛇	<i>Orthriophis taeniurus</i>	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>	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。

113年度南庄溪南庄鄉下員林堤防水防道路及南庄橋下游堤頂維修改善工程

(3)南庄溪南庄堤防(三工區):1.堤頂步道改善(壓花地坪)約150公尺 2.舊有階梯改善



本案一公里範圍內所涉及保育類及國內紅皮書受脅物種

類群	中文名	學名	保育等級	國內紅皮書等級	資料庫來源	關注原因
哺乳類	食蟹獾	<i>Herpestes urva</i>	III	NLC	路殺社	棲息地內多有溪谷，中低海拔的針葉林、闊葉林、人工林都有可能發現。
兩棲類	褐樹蛙	<i>Buergeria robusta</i>	-	NLC	路殺社	棲息於河邊的樹上或石縫中，河床溪流邊的闊葉林和農墾地也為其主要棲息地。