

# 113年度頭前溪六家及隘口二號堤防構造物 維修改善工程（核定階段） 生態情資蒐集情形

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

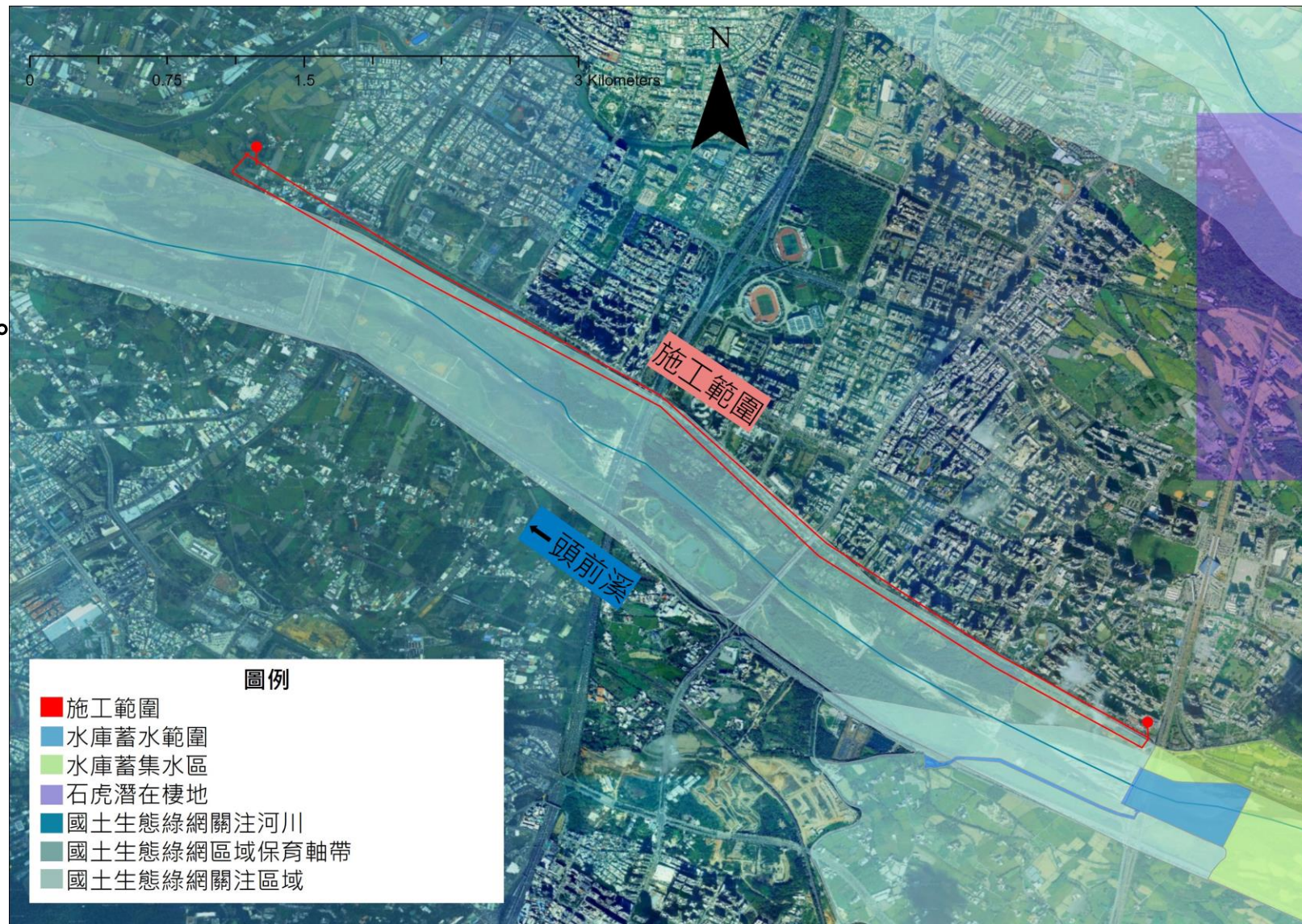
# 工程預計施作內容及範圍

本案位於頭前溪右岸自頭前溪橋至興隆大橋段(起24.828766, 120.994217 ; 迄24.801666,121.037308) , 進行水防道路路面及坡面改善約5公里、改善欄杆及座椅、新設自行車指標牌等施作。



# 工程範圍涉及之生態敏感區

本案工區主要涉及國土生態綠網-西北六及鳳山溪與頭前溪保育軸帶，鄰近石虎潛在棲地，工區內暫無石虎紀錄。



# 工區附近路殺紀錄

有鑑於本計畫為道路改善工程，涉及之生態議題為路殺議題，故蒐集路殺社統計資料，結果顯示，**爬蟲類為主要遭路殺動物**，其中包含第一級保育類柴棺龜及第三級保育類草花蛇，顯示工區環境可能為其棲地，宜迴避並研擬相關路殺改善措施。

物種名稱	學名	紀錄年分	筆數	國內紅皮書	保育等級
金背鳩	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	2018、2022、2023	3	NLC	
白臉鵪	<i>Charadrius dealbatus</i>	2015	1	NDD	
五色鳥	<i>Psilopogon nuchalis</i>	2010	1	NLC	
<b>柴棺龜</b>	<b><i>Mauremys mutica</i></b>	<b>2020</b>	<b>1</b>	<b>NNT</b>	<b>I</b>
<b>草花蛇</b>	<b><i>Xenochrophis flavipunctatus</i></b>	<b>2016</b>	<b>1</b>	<b>NLC</b>	<b>III</b>
眼鏡蛇	<i>Naja atra</i>	2014	1	NLC	
中華鱉	<i>Pelodiscus sinensis</i>	2020	1	NLC	
合浦絨螯蟹	<i>Eriocheir hepuensis</i>	2022	1		
白鼻心	<i>Paguma larvata taiwana</i>	2020、2021、2021	3	NLC	
鼬獾	<i>Melogale subaurantiaca</i>	2020、2021	2	NLC	
赤腹松鼠	<i>Callosciurus erythraeus taiwanensis</i>	2020	1	NLC	

# 現地環境照及關注物種

工區自行車道周遭環境包含菜園、次生林、堤防草坡及排水溝，現勘期間發現樹鵲於次生林內活動，本次現勘期間未發現兩棲爬蟲類，但周遭菜園及排水溝環境可能為兩棲爬蟲類出沒環境。另本案工區經查路殺社資料顯示，工區有**柴棺龜**及**草花蛇**路殺紀錄，本案工程施作期間須迴避周遭環境及避免路殺事件發生。



工區自行車道旁菜園



工區自行車道旁堤防草坡及次生林



工區自行車道旁次生林



工區內排水溝

關注物種名錄	學名	保育等級	國內紅皮書等級	資料來源	關注原因
柴棺龜	<i>Mauremys mutica</i>	I	NNT	路殺社	需保育之兩棲爬蟲動物，易遭受路殺。
草花蛇	<i>Xenochrophis flavipunctatus</i>	III	NLC	TBIA、路殺社	
南蛇	<i>Ptyas mucosa</i>	-	NLC	TBIA	
金線蛙	<i>Pelophylax fukienensis</i>	III	NNT	TBIA	