

景美溪左岸世新三水門堤外便道至一壽橋休憩廊道串連(第三批次)

(1)計畫緣起及目的

景美溪左岸高灘地休憩空間於 106 年已由大鵬橫移門延伸至世新三水門，本案將持續往上游辦理休憩廊道空間改善工程，將親水空間由世新三水門延伸至臺北市一壽橋。本工程全長 2,860 公尺，辦理沿線步道及既有越堤設施改善，打造親水休憩廊道，營造橫跨雙北市之運動休閒環境。

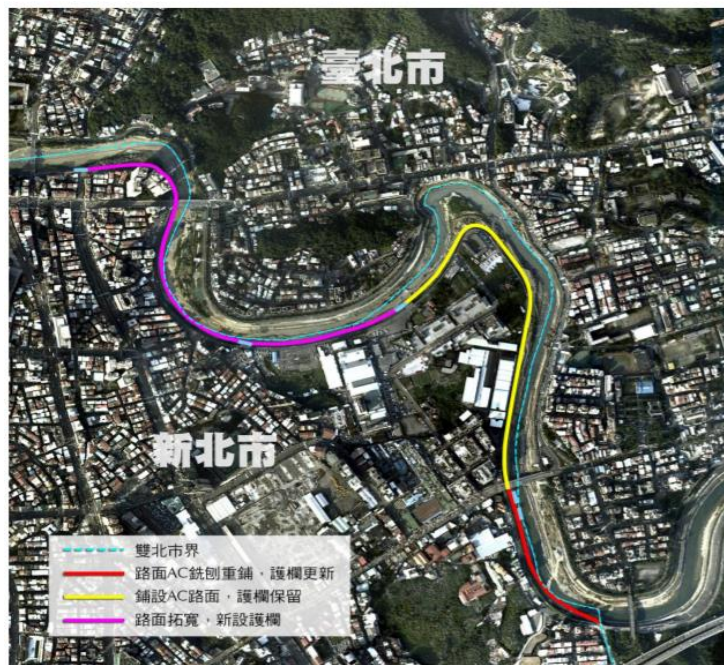


圖 3-1 景美溪左岸計畫位置圖

(2)生態檢核成果

「景美溪左岸世新三水門堤外便道至一壽橋休憩廊道串連」核定工程費用，本團隊已完成此案件之規劃設計階段之生態檢核作業，圖 3-61 為景美溪左岸計畫生態敏感區位圖，若有後續改善工程可作為施作依據，公共工程生態檢核自評表如表 3-29。

a.生態敏感區位圖

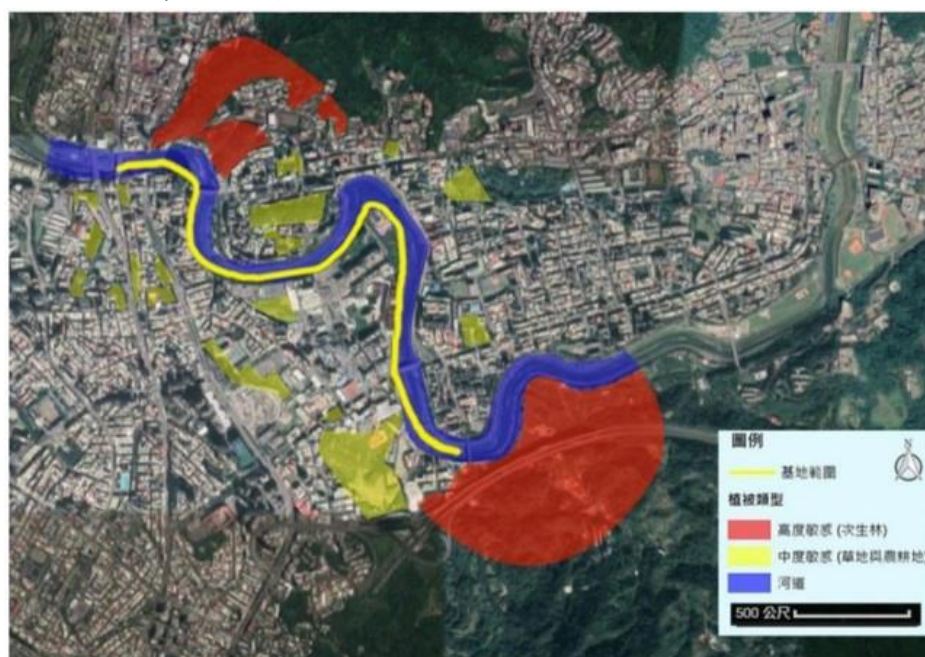


圖 3-2 景美溪左岸計畫生態敏感區位圖

b.生態保育措施

目標	降低工程對生態環境的衝擊	對策
迴避	● 不施作 ● 保留不可回復棲地環境	避免干擾工程範圍外濱溪植被帶、樹木與樹島。
縮小	● 減少施作量/規模 ● 限縮量體或臨時設施物	縮小工程量體規模，保留無災害或治理需求的植生區域。
減輕	● 減輕衝擊程度 ● 降低工區範圍環境影響	調整施工便道路線，避免設置於自然植被區域，或減少工程對植生區域之擾動。
補償	● 補償已受衝擊 ● 人工營造修復受損環境	增加植被，栽種當地既有喬木與草種。

圖 3-3 景美溪左岸計畫生態保育措施

c.公共工程生態檢核自評表

表 3-1 景美溪左岸計畫公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	景美溪左岸世新三水門堤外便道至一壽橋休憩廊道串連		設計單位	宜大國際景觀有限公司
	工程期程			監造廠商	宜大國際景觀有限公司
	主辦機關	新北市政府水利局		營造廠商	湧成營造
	基地位置	地點：新北市新店區 X：24.984014 Y：121.549984		工程預算/經費(千元)	40,000
	工程目的	景美溪左岸高灘地休憩空間於 106 年已由大鵬橫移門延伸至世新三水門，本案將持續往上游辦理休憩廊道空間改善工程，將親水空間由世新三水門延伸至臺北市一壽橋。			
	工程類型	☐ 交通、 ☐ 港灣、 ☒ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☒ 步道、 ☐ 其他			
	工程概要	本工程全長 2,860 公尺，辦理沿線步道及既有越堤設施改善，打造親水休憩廊道，營造橫跨雙北市之運動休閒環境。			
預期效益	本案將完善各河系既有休憩廊道，改善水岸環境，提供休憩空間，打造優質親水環境，提升民眾居住及休憩品質。另外可推廣水岸休閒運動，使新北市朝多元城市方向邁進。				
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
工程計畫核定階段	一、專業參與	生態背景人員	是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則？ ☒ 是 ☐ 否		
		地理位置	區位： ☐ 法定自然保護區 ☒ 一般區 (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區…等。)		
	二、生態資料蒐集調查	關注物種及重要棲地	1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？ ☐ 是 ☒ 否 2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？ ☒ 是 ☐ 否		

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
工程計畫核定階段	三、生態保育原則	方案評估	是否有評估生態、環境、安全、經濟及社會等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ ■是 □否
		採用策略	針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ ■是 □否
		經費編列	是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ ■是 □否
	四、民眾參與	現場勘查	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？ ■是 □否
	五、資訊公開	計畫資訊公開	是否主動將工程計畫內容之資訊公開？ ■是 □否
規劃階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ ■是 □否
	二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題	1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料？ ■是 □否 2. 是否確認工程範圍及週邊環境之生態議題與生態保全對象？ ■是 □否
	三、生態保育對策	調查評析、生態保育方案	是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕及補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？ ■是 □否
	四、民眾參與	規劃說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐集整合並溝通相關意見？ ■是 □否
	五、資訊公開	規劃資訊公開	是否主動將規劃內容之資訊公開？ ■是 □否
設計階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ ■是 □否
	二、設計成果	生態保育措施及工程方案	是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員之意見往復確認可行性後，完成細部設計。 ■是 □否
	三、資訊公開	設計資訊公開	是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開？ ■是 □否