

## 10.新鶯堤外水岸廊道串聯計周邊環境改善(第三批次)

### (1)計畫緣起及目的

本計畫主要因現況大漢溪河道逐年往左岸偏移，造成堤防遭受沖刷，故水利署近年規劃辦理大漢溪整治工程，欲挖除右岸逐年淤積之高灘地土方、並搬移至左岸回填，使河道能往中間偏移，減緩流速及沖刷，以提升河防安全。

此外，目前大漢溪左岸堤外便道目前開通至新莊 21 號越堤道以及山佳至鶯歌段，晨昏尖峰時段上、下班車潮湧入環河路及新莊市區車潮，經常嚴重塞車；由於環河路通過性交通流量相當大，雙向僅設各一混合車道，容量無法滿足需求。故配合前述之大漢溪整治工程，於堤外水利署所回填之灘地上新闢便道，串聯 21 號越堤道及山佳至鶯歌已完成之堤外便道，可有效改善此區域之交通壅塞現況，並作為防汛維修堤防之便道。



圖 3-54 新鶯堤外計畫位置圖

### (2)生態檢核成果

「新鶯堤外水岸廊道串聯計周邊環境改善」目前核定工程費

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 3-55 為新鶯堤外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 3-27。

a.生態敏感區位圖

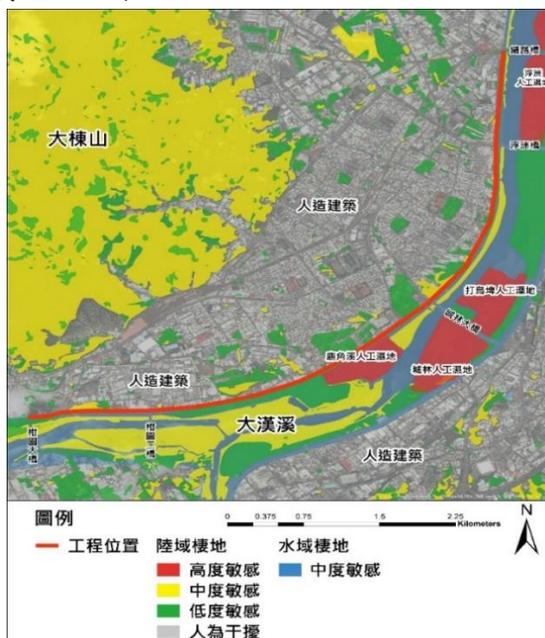


圖 3-55 新鶯堤外計畫生態敏感區位圖

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	施工範圍明確標示勿進入高、中度生態敏感區域，例如：鹿角溪濕地、計畫範圍內零星森林用地。
	● 減少施作量/規模 ● 限縮量體或臨時設施物	避免干擾工程範圍外濱溪植被帶、樹木與樹島。
縮小	● 減輕衝擊程度 ● 降低工區範圍環境影響	縮小工程量體規模，保留無災害或治理需求的植生區域。
	● 減輕衝擊程度 ● 降低工區範圍環境影響	施工階段不另開便道，減少對周邊植物的擾動。 建議限制開挖範圍並明顯標示，減少整地開挖與清坡面積。
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 3-56 新鶯堤外計畫生態保育措施