

2. 地方團體溝通

本計畫已於 109 年 7 月 28 日與在地 NGO 團體－荒野保護協會進行相關議題訪談與討論，蒐集整合並溝通相關意見，並給予獲致共識，也將納入民眾意見做為規劃設計之參考，並於 109 年 12 月完成細部設計工作，且確認無用地取得問題。



公民參與意見回饋及回覆說明如下：

項次	主要溝通議題	後續辦理說明
1	四斑細蟪已列國際自然保育組織的保育紅皮書中，屬近危物種，目前可知棲地位於五股溼地、觀音坑溪及社子島，應避免破壞棲地及周邊自然環境。	遵照辦理，獅子頭區域的設計皆以減少生態破壞為原則，更無動到河濱水域棲地的莖植物區。
2	觀音坑溪下游高灘地建議退縮低水護岸線，以擴大水域棲息地，並盡可能不擾動高莖植物區，設置深 10-30cm 水塘，利用漲退潮河水提供生物多樣環境，綠化可種植苦林盤。	遵照辦理，獅子頭區域於觀音坑溪下游設置水塘棲地觀察區，以不擾動高莖植物區的前提下設置水塘和觀察區。
3	建議規劃範圍內需標示 200 年洪水位線，並請避免設置會降低通水斷面的人工設施，以利洪泛過後維護作業。	遵照辦理。
4	近年來水筆仔廣泛的生長，已造成泥灘地陸化形成棲地單一化現象，讓原本水鳥、候鳥、招潮蟹、彈塗魚...等物種棲息空間逐漸消失，建議非紅樹林保護區的區域應適當疏伐水筆仔和高莖植物，恢復裸灘地環境或用跳島方式處理，讓生物們回家，	挖子尾及淡水河紅樹林自然保留區，主要保護對象為水筆仔，因本計畫皆不位在上述自然保留區範圍內，故建議挑選關渡大橋及蘆洲濕地示範區進行紅樹林疏伐的嘗試。

項次	主要溝通議題	後續辦理說明
	始能創造生物多樣性，並建議設置解說牌讓民眾瞭解政府對生態保育的用心。	
5	經調查目前八里區螃蟹物種約 20~30 種，最常見為紅螯螳臂蟹，米倉國小、竹圍國小、紅樹林生態教育館有進行宣導護蟹宣傳資料，建議本案規劃陸蟹生態廊道及橫向水路，可利用塊石疊砌，提供原生地螃蟹、斑龜等棲息空間。	獅子頭區域及關渡大橋周邊環境改善都保有生態廊道及橫向水路，尤其獅子頭區域的出水口設施皆以塊石塑造通路。
6	當地里長曾反映獅子頭山坡林相完好，希望可以保留，但生長較密樹木或影響景觀視野，建議可以適當修剪移除。	透過工程量縮小，減少對獅子頭山坡林相的影響，並透過喬木修整和地被整理的工程讓蚊蟲問題減少。
7	建議水岸護岸避免垂直峭壁形式，可用緩坡或階梯式或在自行車道下方設置涵管，提供友善生物通道環境。	遵照辦理，在獅子頭及關渡的自行車道下方都有設置生物可通過的涵管或通道，水岸也以多孔隙自然塊石處理。