

一、 整體計畫位置及範圍：

鴨母港分案：

鴨母港溝鴨母港溝屬淡水河系，為蘆洲地區主要排水管線之一，上游起自三重地區，沿五股更寮及蘆洲交界流向蘆洲永安里、延平里、長安里、永德里及永康里，經鴨母港溝抽水站水門，流至洲仔尾溝後接入二重疏洪道的五股溼地，最後流入淡水河中。

本計畫提報的「鴨母港溝水環境改善及生態綠廊整體營造計畫」，其中「鴨母港溝補注水處理工程」是在計畫源頭設置源頭水源處理設施，提供鴨母港溝中下游每日3000噸的補助水。提供鴨母港溝下游超過1000米長的河道綠廊澆灌及河道景觀水源，以進行整體濕地及水環境營造計畫。其整體計畫位置圖請參閱圖一。



計畫位置圖



鴨母港溝水環境改善及生態綠廊整體營造計畫空照圖

瓦礫溝分案：

瓦礫溝左岸，中和區南工路32巷底(南工段211、225、226 地號)，計畫使用面積約為1,516 m²。



1/25000經建版計畫位置圖



航照計畫位置圖

貴子坑溪分案(水環境大賞之獎勵案件):

貴子坑溪主要位於本市泰山區，屬於淡水河水系，為塏子川的支流。全溪流長度約5.2公里，因流經貴子坑地區（今名貴子村，位於明志科技大學一帶）而得名。

貴子坑溪過去曾是一條流經泰山的溪流，也曾是一座埤塘供應著周遭生物棲息，甚至是一條灌溉用水圳養育著周遭的人們，而貴子坑溪現階段因防洪需求、廢污水排入及地形缺陷等因素，致溪流整體呈顯環境不良之現況。

為有效改善貴子坑溪環境維護市民權益，本計畫擬以河道整治方式，提升貴子坑溪文程路以下至大窠溪全長3公里段水體溶氧或水質現況，以改善貴子坑溪較不良之區段環境，現已先行配合籌措經費約5,000萬元，尚須經費缺口約8,000萬元，故於本次提報前瞻爭取經費。

另有關泰山地區污水下水道系統已配合加速推動，後續將可有效減少生活污水，河岸環境改善部分將配合塭仔圳重劃案推動，納入綠化及棲地等自然元素。



新北市泰山區貴子坑溪河道改善工程經建版地圖



新北市泰山區貴子坑溪河道改善工程航空照片圖