

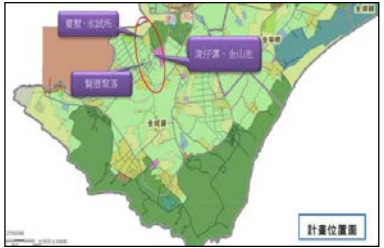
水環境改善效益評析表

| 計畫名稱 | 工程基本資料 | | 效益評析 | |
|-------------------|---|-------------------------|----------------------|---|
| 烈嶼清遠湖水環境改善計畫（第一期） | 工程期程（年） | 106-107 | 環境方面 | 改善清遠湖水岸周邊環境，提供民眾優質的水岸空間。 |
| | 主辦機關 | 烈嶼鄉公所 | | 結合烈嶼西南海岸濱海遊憩環境空間整體規劃，達到優質休憩環境營造。 |
| | 設計單位 | 鴻邁工程顧問公司 | | 配合縣府「美好金門·永續島嶼」、「觀光休閒樂活島」之縣政主軸，發展成國際島嶼觀光旅遊勝地。 |
| | 監造廠商 | 鴻邁工程顧問公司 | | 適宜土地使用規劃，維護整體人文及自然景觀環境。 |
| | 施工廠商 | 禾宏營造有限公司 | | 配合低碳島策略，達到鼓勵綠色運具使用之目的。 |
| | 工程經費（千元） | 35,000(千元) | 生態方面 | 清理原有垃圾、淤泥，達到環境美化之目的。 |
| | 基地位置 | 金門縣烈嶼鄉青岐村 | | 清除水體阻礙物外，改善原有水質。 |
| | TWD97座標 | X：171164 Y：2701333 | | 暢通水路，吸引生物回歸，讓周邊區域或生物個體進入此區域棲息居住。 |
| | 工程概要 | 清遠湖溼地生態區、海濱自行車道系統、野遊露營區 | | 達到生物友善環境營造，與生物多樣性的維持。 |
| 計畫範圍 |  | | 人文方面 | 藉由水岸的改造，營造民眾親水之空間，強化清遠湖水資源觀光發展實力，提昇地方競爭優勢。 |
| | | | | 保護完整車轍道特色以承續軍事風貌，並有效利用車轍道系統。 |
| | | | | 建立具當地特色之解說導覽服務、街道家具等系統，提升整體景觀意象。 |
| | | | 結合周邊景點，提供多樣性的遊憩序列體驗。 | |

水環境改善效益評析表

| 計畫名稱 | 工程基本資料 | | 效益評析 | |
|-------------------|----------|---|---|--|
| 金沙溪流域水環境改善計畫（第一期） | 工程期程（年） | 106-107 | 環境方面 | 提供水綠融合的優化環境，串聯上、下游自行車(步)道。 |
| | 主辦機關 | 金門縣政府 | | 發揮各景點連結力量，並提供當地居民遠離水患，及安全宜居的環境。 |
| | 設計單位 | 崇竣工程顧問公司 | | 提供開放空間、觀景、休憩及遊憩場所，達到水綠融合之優化環境。 |
| | 監造廠商 | 崇竣工程顧問公司 | 生態方面 | 透過保留大樹、降低護岸緩坡、使用砌石等友善動物與環境的生態工法導入，保護生態棲地與廊道，降低對於原先棲息生物之影響。 |
| | 施工廠商 | 岩輝營造有限公司 | | 保護生態棲地與廊道，維持營造生態友善環境與生物多樣性。 |
| | 工程經費（千元） | 40,000(千元) | | 透過淤泥清理、清除水體阻礙物等水量水質改善，可吸引生物回歸周邊區域或生物個體進入此區域棲息居住，復育水域生態。 |
| | 基地位置 | 金門縣金沙鎮汶沙、光前里 | | 透過加強保育，監測確保友善永續環境。 |
| | TWD97座標 | X：24.484926 Y：118.40604 | | 藉由促進水域生態復育、水質自然淨化等環境生態效益，提升民眾水資源保護觀念。 |
| | 工程概要 | 沿岸親水步道、護岸整治、休憩平台六處、治理工程改善、多層次綠籬 | | 提供地方一個開放空間、觀景、休憩及遊憩場所。 |
| | 計畫範圍 |  | | 提供農業灌溉穩定供水，確保產業發展。 |
| 人文方面 | | | 達成優化水岸觀光、促進生態旅遊，帶動金門地方觀光事業，增加地方稅收等效益。 | |
| | | | 本計畫以「柔性妝點水岸，再造戰地新綠廊」為發想定位，結合金沙溪排水系統的生態水域特色，營造自然綠帶，並結合周邊的農田景緻及其寬闊腹地，構成水岸旁的廊帶空間，再融入金沙鎮的閩南傳統聚落特色，提供作為休憩賞景、親水賞項及接觸自然之機會，可創造出一富有閩南風情的水岸環境。 | |

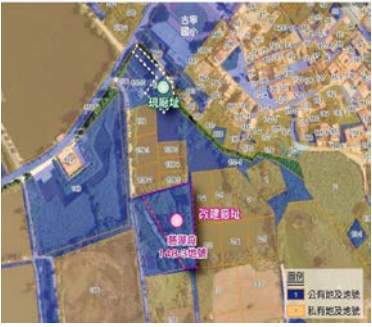
水環境改善效益評析表

| 計畫名稱 | 工程基本資料 | | 效益評析 | | |
|---------------|----------|---|------|-------------------------------------|---|
| 浚仔溝流域水岸環境營造計畫 | 工程期程(年) | 106-107 | 環境方面 | 透過改善老舊排水系統、湖岸景觀梳理與親水空間營造，重現金山池優美風光。 | |
| | 主辦機關 | 金城鎮公所 | | 提供當地居民兼顧觀景、休憩及遊憩之場所。 | |
| | 設計單位 | 晨揚工程顧問公司 | | 改善各區域損壞護岸，維護區排功能與岸邊道路安全。 | |
| | 監造廠商 | 晨揚工程顧問公司 | | 生態方面 | 建置獨立生態島，透過生態護岸與溼地打造，增添多孔隙空間，改善生物棲地環境。 |
| | 施工廠商 | 華成營造有限公司 | | | 人文方面 |
| | 工程經費(千元) | 55,000(千元) | | 計畫範圍 | |
| | 基地位置 | 金門縣金城鎮賢庵里 | 計畫範圍 | | 促進在地環境文化，提升觀光資源發展。 |
| | TWD97座標 | X：24.422126 Y：118.31357 | | 工程概要 | 改善水岸環境營造親水與休閒空間、以古官道路線為主軸改善並串聯各景點提供尋幽訪古的旅遊動線、改善各區域損壞護岸，維護區排功能與岸邊道路安全。 |
| | 計畫範圍 |  | | 計畫範圍 | 改善並串聯古官道沿途景點，提供遊客尋幽訪古的旅遊動線。 |
| | | | | | |


水環境改善效益評析表

| 計畫名稱 | 工程基本資料 | | 效益評析 | |
|----------------|----------|---|------|--|
| 金門縣新湖漁港水環境改善計畫 | 工程期程(年) | 108~109 | 環境方面 | 創造新湖鄰近海域約10公頃之親水活動空間(海天一線親水海岸及漁港小艇坑道)。 |
| | 主辦機關 | 金門縣政府 | | 配合陸上觀光休憩設施之整建，提供一般民眾親水或潛水活動之場所。 |
| | 設計單位 | 浩海工程顧問股份有限公司、禾曜建築師事務所 | | 提升漁業朝向觀光休憩發展。 |
| | 監造廠商 | 尚未發包 | | |
| | 施工廠商 | 尚未發包 | | |
| | 工程經費(千元) | 18.3(千萬元) | 生態方面 | 有助於吸引生物回歸周邊區域進入此區域棲息。 |
| | 基地位置 | 金門縣金湖鎮新湖里 | | 定期進行海岸清潔，進行淨灘。 |
| | TWD97座標 | X：190217 Y：2702942 | | 使陸域與水域生物有更友善的環境。 |
| | 工程概要 | 老舊閒置加工廠改造為漁業文化館工程、閒置大樓1F魚市場改造為水產直銷市場工程、親水海岸及步道整建工程、擴大景區及聯外道路周邊環境改善工程、水岸觀光休閒泊區工程 | | |
| | 計畫範圍 |  | | 人文方面 |
| | | 創造港區觀光休憩區域，帶動觀光產業，地方可永續經營。 | | |

水環境改善效益評析表

| 計畫名稱 | 工程基本資料 | | 效益評析 | |
|----------------|----------|---|------|---|
| 古寧頭水資源回收中心改善計畫 | 工程期程(年) | 108~109 | 環境方面 | 本案水資源回收中心完成後，將可提供 600 CMD 經處理至符合標準並可供回收再利用之放流水。 |
| | 主辦機關 | 金門國家公園管理處 | | 對於水源淨化及水源補注有明顯效益。 |
| | 設計單位 | 永力工程顧問股份有限公司 | | |
| | 監造廠商 | 尚未發包 | | |
| | 施工廠商 | 尚未發包 | 生態方面 | 建立水資源再生園區面積達 2,000 平方公尺以上。 |
| | 工程經費(千元) | 4.5(千萬元) | | 鄰近慈湖國家級重要濕地，可結合現有豐富生態資源，營造自然豐富親水空間、生態棲地及環境教育場所。 |
| | 基地位置 | 金門縣金寧鄉古寧村 | | 成為金門地區另一親水亮點，提供縣民及遊客造訪之優質水環境。 |
| | TWD97座標 | X：180298 Y：2707863 | | |
| | 工程概要 | 水資源回收中心及再生園區工程(含土建、機械設備、儀控、操作機房、輸水管、生態景觀等工程以及汙水處理設備改善、導覽介紹之電腦及軟體等相關設備) | | |
| | 計畫範圍 |  | | 人文方面 |
| | | 配合金門國家公園管理處，可每年定期舉辦金門地區國小學生環境教育活動，達到寓教於樂之目的。 | | |

水環境改善效益評析表

| 計畫名稱 | 工程基本資料 | | 效益評析 | | | |
|-----------------|----------|---|------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| 金門縣復國墩漁港水環境改善計畫 | 工程期程(年) | 108~109 | 環境方面 | 本案可創造復國墩鄰近海域約 20 公頃之親水活動空間。 | | |
| | 主辦機關 | 金門縣政府 | | 生態方面 | 配合人工煩礁復育成果，可提供一般民眾親水或潛水活動之場所。 | |
| | 設計單位 | 浩海工程顧問股份有限公司、禾曜建築師事務所 | | | 提升漁業朝向觀光休憩發展之新空間。 | |
| | 監造廠商 | 尚未發包 | | | 人文方面 | 本案對於生態環境上的預期效益以人工漁礁復育區為主，可增加海洋生物之豐富性。 |
| | 施工廠商 | 尚未發包 | | | | 配合北側復育養殖區生態觀光產業基地設置，發展水產教室及生態復育，將可完善綠色旅遊及生態教育體驗之場域。 |
| | 工程經費(千元) | 14.5(千萬元) | | | | 創造港區及海域觀光休憩區域，使用邊漁業產業，獲得再度發展之具體效益。 |
| | 基地位置 | 金門縣金沙鎮復國墩漁港 | 工程概要 | 創造港區觀光休憩區域，帶動觀光產業，地方可永續經營。 | | |
| | TWD97座標 | X：196489 Y：2704696 | | | | |
| | 計畫範圍 | <p>劃設海洋漁業資源復育工程、建構港區親水護岸工程、營造港區親水環境工程(含步道、休憩設施等劃設整建)。</p>  | | | | |