

高雄市 - 「全國水環境改善計畫(第二批次)」-愛河水環境改善計畫-中區 污水處理廠功能提升計畫-東沙環礁國家公園(旗津區中興里)水環境改善」

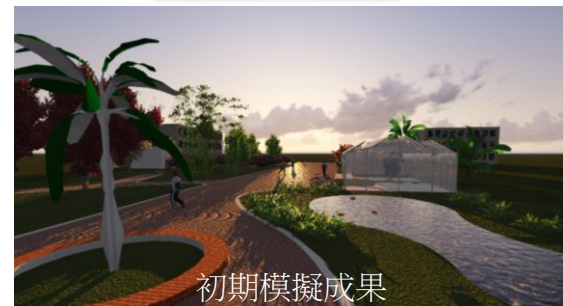
設計構想及概要

- 工程經費：156,478仟元
- 主要工項：600人污水處設備及廠房、回收水澆灌使用、太陽能版供電、景觀池、透水地坪、原生植物栽植、污水下水道管徑200~300mm管線建置、各建物用戶接管。
- 施工期程：108/3/1~109/8/31
- 工程效益及亮點：
 1. 處理東沙島上約35棟建物污廢水及餐廳廚餘，確保東沙島環境保育及永續環境
 2. 提昇國家公園放流水質用於回收水再利用澆灌及洗滌
 3. 回流景觀池及溢流保護
 4. 污泥栽植肥料再利用
 5. 太陽能供電系統及儲電
 6. 廚餘機堆肥栽植肥料
 7. 透水磚及地坪涵養地下水層
 8. 既有土方機拌MRC再利用
 9. 廠房外觀塑物造型美化。

施工前



完工圖



高雄市 - 「全國水環境改善計畫(第二批次)」-愛河水環境改善計畫-中區 污水處理廠功能提升計畫-東沙環礁國家公園(旗津區中興里)水環境改善」

執行現況說明

項次	執行項目	預計期程	實際期程	備註
1	啟動委託設計	107.03.31		
2	初步規劃成果協調會	107.04.25		
3	前置作業報告書	107.04.02		107.5.16核定
4	初步設計	107.06.15		107.8.31核定
5	召開用地取得及委託代辦協議書研商會議	107.06.22		
6	細部設計	107.09.30		107.11.8核定
7	工程招標	107.10.15	107.12.01	第3次招標
8	工程決標	107.12.31	108.01.15	
9	開工	108.03.01		
10	完工	109.08.31		