



高雄市政府水利局

阿公店溪流域水質改善與環境營造工程

緣起：阿公店溪流經岡山地區，受限於上游阿公店水庫蓄水限制致使基流量較為不足，岡山地區污水下水道現正辦理中，短期內民生污水及零星工業廢污水仍將持續匯入阿公店溪，致阿公店溪水質持續處於污染情況，且影響農業灌溉取水安全，為改善阿公店溪水質及提升水岸景觀，市政府遂擬定「阿公店溪流域水質改善與環境營造工程」計畫並選擇岡山人口密集區(阿公店橋至河華橋)作為優先改善河段。

內容：本計畫採分兩標辦理，第一標：水質改善工程、第二標：環境營造工程，詳細說明如下：

- (1)第一標：水質改善工程：工程範圍為聖森橋至河華橋，將聖森橋至阿公店橋間沿線10處之箱涵晴天污水截流導引至河堤公園礫間淨化場(處理水量8,000 CMD)，並將阿公店橋上游A2及A3排水導引至柳橋下游A12～A18箱涵改道段，併同導引至河華橋農田水利會取水口下游，工程經費1.23億。
- (2)第二標：環境營造工程：工程範圍為阿公店橋至河華橋，將河岸兩旁進行景觀綠美化、新設護欄、照明等工程，工程經費3,200萬。

效益：(1)加速改善阿公店溪流經岡山區人口密集段水質。
(2)保護農田水利會灌溉取水安全。
(3)營造優質水岸環境，提升居民生活品質。
(4)護岸美化並以沖孔鋁板裝飾、增設人行步道以維護行人安全。

