

# 現況



護岸工程

## 高雄縣河道整治工程

工程種類：河川護岸整治工程

1. 說明：鳳山溪是鳳山市境內唯一的天然河流，鳳山溪全長13公里，其中11公里在高雄縣境，其餘在高雄市境。本案兩側為既有之傳統混凝土擋土牆，為改善渠道景觀及增進排水功能，故以客土袋裝填，堆疊於混凝土擋土牆基座平台上，底部鋪設地工織布並回包固定，形成複式斷面，施工後於客土袋上方種植百慕達草，成功營造出親水綠化之環境。
2. 規模：地工織布 約37,000 m<sup>2</sup>，筏式客土袋 約412,000個。
3. 整治工法：地工織布回包客土袋。
4. 現況：植生茂密並且在雨季成功防止渠道被沖刷。