



現況

台南市半月池整建工程

背景說明

鹿陶洋江家古厝之半月池乃依據江家祖先依風水地理觀念興建，為了重現往年風華及活化在地文化，因此重新整建半月池及周邊景觀環境。

設計理念

本案採用加勁擋土牆式護岸，總高度約2m，表面採用雙層抗沖蝕網袋施作，防止表面遭沖刷破壞，並使用現地土料作為主要回填材料，表面再加以植生綠化。

工區現況

本案於2008年12月完工至今，整體環境綠化成果顯著，四周環境清幽頗具風水之美，並成為當地著名之觀光景點之一，助於融入鹿陶洋江家古厝優美環境中。

綠色內涵

綠色工法

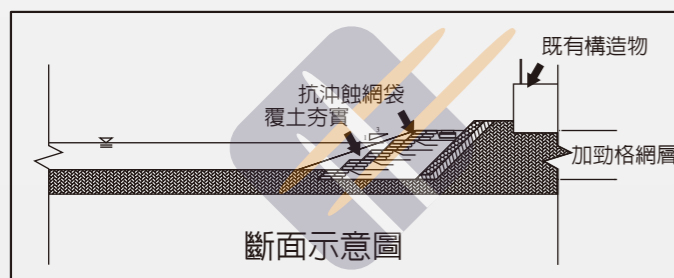
護岸以高強度、高韌性之加勁格網構築而成，取代傳統笨重、高耗能之混凝土結構物，同時兼顧耐震、經濟、施工迅速及環境綠化之多重效能。

綠色材料

施工材料採用低耗能、低碳排之加勁格網、抗沖蝕網袋及地工織布等構築而成，並利用現地天然土料作為構築加勁擋土牆主要回填材料、減少加工及外購之損耗，達到節能環保之效益。

綠色環境

配合鹿陶洋江家古厝既有之景觀生態環境，利用加勁護岸構築生態性之半月池，現已成為當地著名之生態、景觀之觀光景點。



▲ 施工中

▲ 施工後