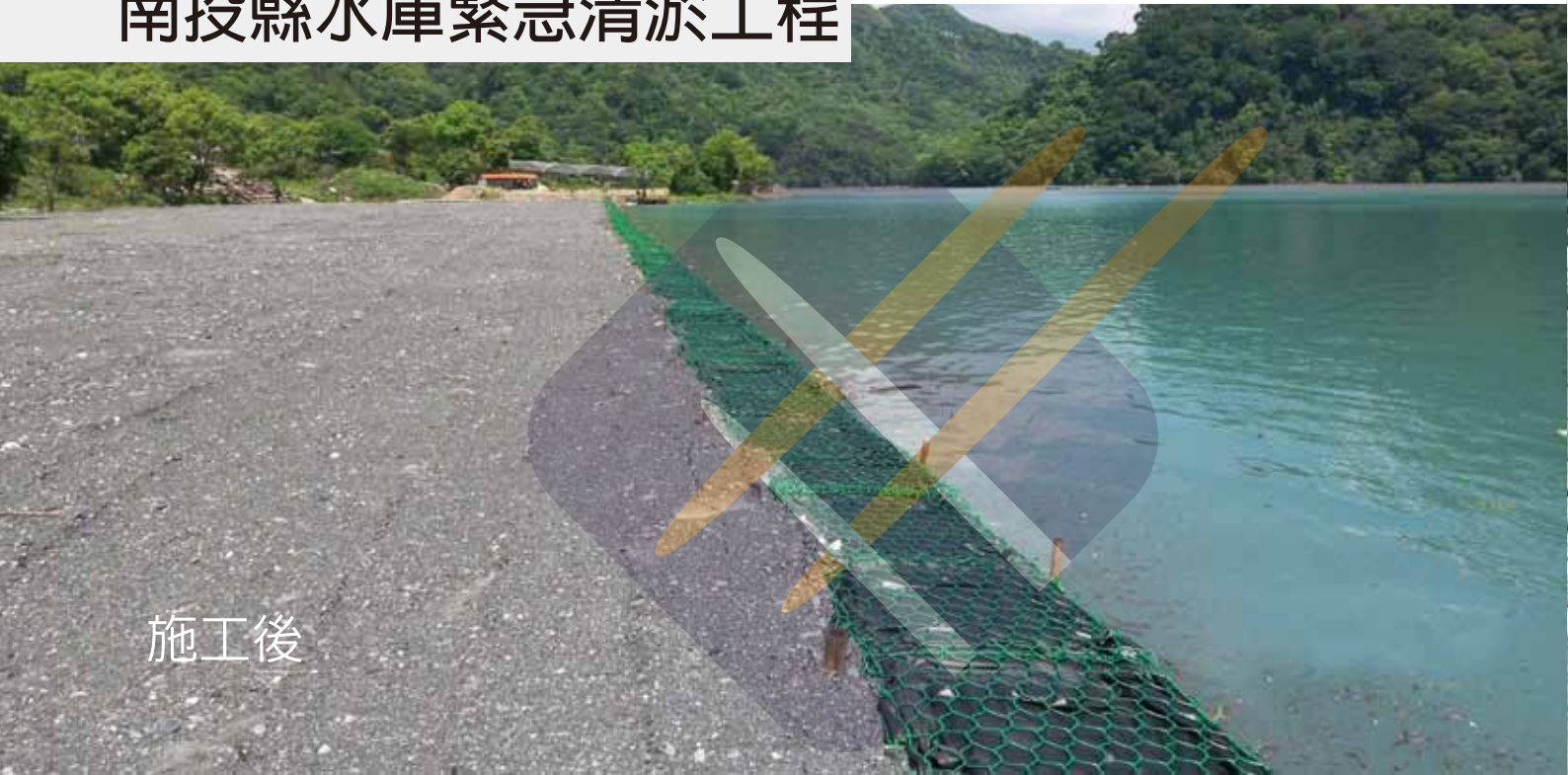


南投縣水庫緊急清淤工程



施工後

背景說明

由於塔羅灣溪下游霧社水庫淤積，導致河床墊高，大量土砂淤塞致使水庫蓄水量縮小。

設計理念

本工程利用石籠內裝土石籠織布袋回填淤積土壤，並作為土砂堆置區之臨時圍堰。

綠色內涵

綠色工法

本工程利用軟性土石籠織布袋工法，取代傳統混凝土工法，以減少混凝土使用量，並配合清淤浚挖作業之土方回填，使計畫區浚、填土方達到平衡，減少剩餘土方外運，以達到土方資源化及節能減碳之目的。

綠色材料

本工程位於水庫集水區，須以創造生態性之環境，俾利水中動植物之生長繁衍為目標，因此工法材料大多採用再生利用之土料及綠色環保產品、設備進行施工。



▲ 施工後



▲ 施工後