

## 背景說明

本工程位於苗栗縣，為實現閒居山林之理想，而於邊坡地形構築加勁擋土牆以達成挖填平衡並創造出平台以為建築利用。

## 設計理念

為兼顧坡地水土保持及活動應用上之安全，設計規範與施工技術皆盡成熟之加勁結構遂為最經濟及田園景觀營造性最佳之選擇。

## 工區現況

本工程自99年中完工後迄今已逾一年半，其間經多次豪大雨侵襲，加勁結構及其上平台仍穩健蔚然，可備各種應用。



# 苗栗縣邊坡整治工程

## 綠色內涵

### 綠色工法

在穩定前提下最大程度採用屬標準生態工程之加勁工法，施工過程最大程度減輕材料運送量並縮短工期，對山區環境之干擾最輕。

### 綠色材料

構築材料最大程度採用低耗能低碳排之加勁格網、土包袋及地工織物等，而搭配加勁結構回填之天然土料因可就地就近取材無須加工而更具環保效益。

### 綠色環境

結構於安全前提下以最少之人工材料比例構築而成，完工後牆體及牆面可栽植各類草花，具環境調和涵養及保持天然景觀等功能。

## 現況

