

嘉義縣邊坡植生復育工程

現況

背景說明

本案位於嘉義縣竹崎鄉，因莫拉克颱風帶來之豐沛雨量，使得野溪暴漲沖刷護岸，導致邊坡崩塌，既有護岸損毀。

設計理念

採用乾砌石護岸搭配掛網植生進行邊坡復育，坡面另設置縱洩溝及橫截溝加強坡面排水。

工區現況

本工程於100年1月底完工後迄今，邊坡未再出現明顯之沖刷現象，現況植生茂密，並融入現地自然環境中。

綠色內涵

綠色工法

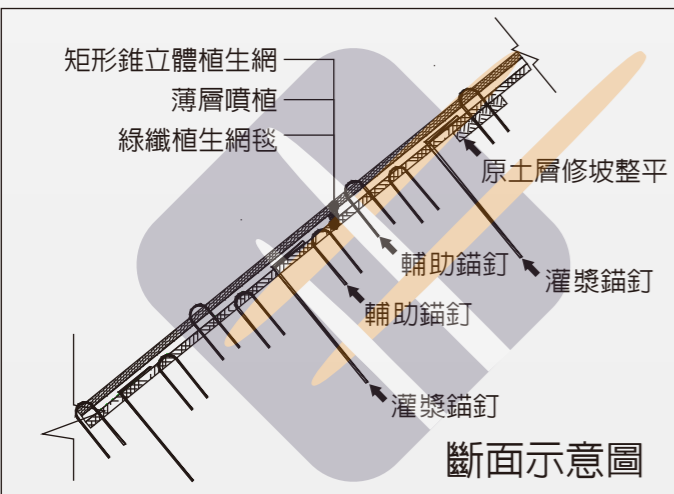
採用乾砌石護岸及掛網植生復育，不僅節能減碳還有綠化環境之成效。

綠色材料

採用植生網之綠色材料，搭配就地就近取材之天然石料構築乾砌石護岸達到生態工法之要求。

綠色環境

邊坡掛網植生復育之成果，讓原生動植物有良好棲息環境及在施工過程中也大幅減少車輛、機具等來回運送，工期也大幅減少，確實達到節能減碳綠色環境之功效。



施工前



施工中