

苗栗縣邊坡改善工程

現況

背景說明

本工址位於中區高速公路下邊坡，因坡面地質軟弱易受沖蝕而危及高速公路基礎進而影響行車安全，故設計護坡工程整治之。

設計理念

本工程因屬邊坡表層整治工程，為兼顧經濟性、長效性及施工便捷性，而採用擷取RC格框穩重及蜂巢格網經濟便捷等複合優勢之固土植草框工法。

工區現況

本工程於99年七月底完工後隨即遭遇萊羅克到凡那比、梅姬等五個颱風之侵襲，邊坡未再出現明顯之沖蝕切割現象，現況植生茂密，人工斧鑿痕跡再不復見。

綠色內涵

綠色工法

採用綠色固土植草框工法，本工法較一般掛網工法深入而持久，但施工程序幾與最簡單之掛網程序相同，無須大型挖填及繁瑣工序，對周遭環境與其上之公路行車干擾最低。

綠色材料

固土植草框採用更具環保精神之回收料製成，覆土亦完全採用現地土壤進行回填。

綠色環境

本工法可確保更穩定之土質邊坡以供草花灌木等植生，成果正如現況所見一片綠意盎然，對線形優雅之國道提供更恆久之綠化效果。

