

苗栗縣農路改善工程

現況

背景說明

本工程位於苗栗縣大湖鄉，為整治由辛樂克颱風所引致之道路崩塌，遂以加勁結構做為填方基礎並回復原道路之功能。

設計理念

窮究原崩塌肇因後，整治乃以基樁為根本，覆以強勁質輕之加勁結構作為路面之良久基業，除可抵抗基礎野溪之冲刷外，亦收節能減碳之實效。

工區現況

本工程自99年中完工後迄今已逾一年半，其間已經多次豪大雨侵襲，加勁結構下部基礎及其上路面穩健且人車絡繹不絕。

綠色內涵

綠色工法

本工程主體綠色工法(加勁結構)之使用比例達60%以上。

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。

