

攝影／曾文田 協助單位／龍雲休閒農場·愛琴雅築

生態工法守護下的高山村落



169號公路太和段，保留有50年歷史的駁坎與步道台階，以砂岩打鑿成石塊，採用生態工法堆砌



169號公路太和段旁的梯田，是採用砂岩石塊，以生態工法一層層堆砌而成，堅固耐用



太和樟樹湖山坡地茶園，以當地採掘的砂岩石塊，堆砌成一階一階的梯田景觀



太和村風格獨特的民宿，近年努力發展生態旅遊業



太和至豐山間149甲公路旁，利用生態工法將石塊堆砌成駁坎，安然通過「921」大地震及敏督利颱風「72水災」的考驗



敏督利颱風過後，沿阿里山溪沖刷下來的土石流，幾乎淹沒了仁和村的橋樑



清水溪豐山段溪岸，有生態工法堆放的蛇籠與巨石，鞏固通往豐山村落的道路



149甲公路來吉段山坡的山溝，有層層的攔沙壩設施保護，削弱大水與土石的破壞力，減輕災害發生



石棹著名的「珠露茶」產區，茶園以砂岩石塊為材料，採生態工法一層層堆砌而成，不但堅固牢靠，也營造出美麗的茶園景觀



豐山村鄰近清水溪畔的山坡，採生態工法整治崩塌地



阿里山（台18號）公路中寮段，92年間曾發生走山的情形，經改道重建，以生態工法堆放蛇籠來保固道路邊坡



石桌村最近拓寬完成的道路邊坡，以石材堆砌建造



阿里山（台18號）公路，經公路局以生態工法堆放蛇籠，防範土石再崩塌