



推薦基準	創意工夫
工事名称	梶原地区復旧治山工事
施工場所	長与町
施工業者	大栄開発(株)
現場技術者	山下 真哉
工事概要	地山補強土工A=1,465.9㎡ 転落防止柵工L=190.5m 水路工L=46.6m
表彰理由	地中に直径5cm、深さ3.5m程度の穴を削孔し、鋼棒を挿入したのちモルタルを充填することで地盤と一体化させて斜面を補強する工事において、従来は作業者のハンドルショック等により地中の状態の良し悪しを推測し施工していたが、本工事においては削孔後に孔内カメラ(ファイバースコープ)を挿入し地中の状態を可視化する新しい技術を開発され品質向上につながる取り組みを行われていることを評価した。