

## 〔優良賞〕 落石防護擁壁「ジオロックウォール」

前田工織株式会社

〒919-0422 福井県坂井郡春江町沖布目 38-3

TEL 0776(51)9202

繊維織物（ジオシンセティックス）を用いて落石エネルギーを減少吸収させる柔構造タイプの落石防護擁壁。

従来のコンクリート製や鋼製覆面工などの剛構造とは異なり、主な構成材料が土と繊維織物のため建設コストも抑えられ、大規模な衝撃エネルギーにも耐えられる。また、衝撃エネルギーは提体内部で吸収され、底面には大きな反力を発生しないため自重を支える程度の地耐力があればよく、杭基礎などの対策も不要。

