


受賞技術	既設落石防護擁壁のソイルセメント等による補強工法
技術開発者	株式会社構研エンジニアリング 鈴木健太郎
	
受賞にあたって	
<p>この度は国土技術開発賞 創意開発技術賞を賜り、誠にありがとうございます。本工法の開発・施工に際し多くの方々のご指導・ご鞭撻ならびにご協力をいただきました。ここに深く感謝申し上げます。</p> <p>本工法では落石による衝撃力の緩和・低減に加え、既設落石防護擁壁を取り壊さずに済むこと、現地発生土をソイルセメントに活用することができること等、ゼロエミッションも実現可能となります。また、特殊技能や特殊施工機材が不要であり、ほぼ全ての建設業者による施工が可能となり、環境負荷軽減および労働力不足解消に寄与します。</p> <p>本工法の施工現場では、施工方法の工夫とともに施工時の留意点を確認することができました。新たな現場に採用する際には、これらを生かすよう日々改善を加えていく所存であります。</p>	
受賞後の動き	
<p>表面保護を施すことで積雪寒冷地にも対応しますが、植生工以外の表面保護工の適用性も引き続き検討することで表層ソイルセメントのスリム化を目指していきたいと考えております。</p>	