

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 牛渡 裕二
	
受賞にあたって	
<p>この度は栄誉ある国土技術開発賞 創意開発技術賞を賜り、誠にありがとうございます。本緩衝システムの開発にあたり、ご指導、応援いただいた関係者の皆さまに心より御礼申し上げます。</p> <p>我が国の道路網には落石防護擁壁工が数多く建設されておりますが、落石によって損傷している擁壁も認められ、早期に安全性を向上させるための方策が望まれています。本工法を既設落石防護擁壁背面に設置することで、安価かつ容易に落石衝撃力を大きく緩和・低減させることが可能になり、既存落石防護擁壁の耐衝撃安全性の大幅な向上を実現しました。施設管理者および施設利用者の安全性確保に寄与できる工法と考えております。</p> <p>最後に、国土交通省 北海道開発局 函館開発建設部 江差道路事務所および帯広開発建設部 広尾道路事務所のご指導いただきました皆さまに感謝申し上げます。</p>	
受賞後の動き	
<p>今後、使用部材のプレキャスト化等施工方法の改善を進め、省力化を図ることで経済性の向上に加え、少子高齢化による労働力不足にも対応可能となるよう研究開発を続けていく所存です。</p>	