

入賞	カルシア改質土による大規模埋立技術
技術開発者	新日鐵住金(株) 赤司 有三
	
受賞にあたって	
<p>この度は、名誉ある国土技術開発賞を賜り、大変光栄に存じます。また、本技術の開発ならびに実適用に際して、ご指導・ご協力いただきましたカルシア改質土研究会の皆様をはじめ、多くの関係者の皆様に厚く御礼申し上げます。</p> <p>カルシア改質土は、鉄鋼副産物である製鋼スラグが含有するカルシウム成分を活用した技術であります。我々の先輩の土木技術者は、古くからそのスラグの特性を活かした技術開発による有効活用に挑戦し続け、その多くはダムや港湾等の様々な建設工事で活用されています。</p> <p>今回の技術によって、航路や泊地の浚渫に伴って大量に発生する浚渫土砂の港湾事業等への有効利用が促進されるように、今後も先輩技術者に負けぬよう精進してきたいと思っております。</p>	
受賞後の動き	
<p>開発したカルシア改質土を、更に活用していただけるように、技術のブラッシュアップに取り組んでいくと共に、国土強靱化へ向けた防災技術等の他分野での鉄鋼スラグの特徴を活かした利用技術開発に挑戦していきたいと考えています。</p>	