

入賞	カルシア改質土による大規模埋立技術
技術開発者	五洋建設(株) 中川 雅夫
 A portrait of Masahiko Nakagawa, a middle-aged man with grey hair, wearing a dark blue suit jacket over a light blue button-down shirt and dark trousers. He is standing next to a tall, leafy green plant against a plain white background.	
受賞にあたって	
<p>このたびは、国土技術開発賞入賞の栄誉をいただき、ありがとうございます。</p> <p>私の元所属先である鉄鋼会社は、原料を輸入して、国内で製品化する産業であるため、日本でものづくりを継続するためには、鉄鋼スラグという大量に発生する静脈資源を持続的に循環利用することが喫緊の課題です。また、貿易拠点である港湾を維持・拡張するためには、持続的に浚渫を行う必要があり、浚渫土の利活用先の拡大も課題です。本技術は、これらの2つの課題を同時に解決できる技術として開発を進めてきたものです。今回の受賞が、カルシア改質技術の今後の公共工事等への適用拡大の起爆剤となり、本技術のブラッシュアップのための励みになるものと、関係者一同、感謝しております。</p>	
受賞後の動き	
<p>現在、カルシア改質土は埋立材だけでなく、浅場造成等の海域環境再生用資材や、航路の埋没対策用の潜堤等への用途拡大のための事業も進行中です。これらの技術知見を蓄積し、本技術が真に社会に役立つ技術にスパイラルアップできるよう努力していく所存です。</p>	