

受賞技術	吸水性泥土改質材と改質土の活用技術
技術開発者	五洋建設株式会社 和栗 成樹



受賞にあたって

この度は、栄えある国土技術開発賞優秀賞を頂きましたこと、とても栄誉のあることと大変感謝しております。

本技術は建設工事等で取り扱いの困難な高含水泥土を効率的かつ経済的に高品質の良質土に変えることを目的として開発しました。再利用の低迷している建設汚泥や不良残土を本技術にて再利用することで、捨土を低減し、またバージン材である山砂等の採取を抑制し自然環境の保護に繋げることが可能となります。

開発に関わったメンバー共々、微力ながら本技術を普及促進させ良質なインフラ整備に貢献してまいります。

受賞後の動き

高含水泥土は日本全国で発生しその取扱いに苦慮しております。本技術の特徴は汎用の建設機械で実施可能であるため、技術を伝承し普及に努めたいと思っております。