

受賞技術	ダムコンクリート自動打設システム
技術開発者	清水建設株式会社 山下 哲一
	
受賞にあたって	
<p>このたびは、栄誉ある国土技術開発賞「優秀賞」を賜り、誠にありがとうございます。また、本技術の開発に当り、ご指導、ご鞭撻、ご支援をいただいた関係者の皆様に心より御礼申し上げます。</p> <p>建設業は、他産業に比較して生産性が低く、また、現場の高齢化が進み労働力の確保が以前に増して困難となってきております。特にダム工事では高齢化が顕著です。このような状況に鑑み、ダムのコンクリート打設における生産性の向上、労働力不足への対応を念頭に本技術を開発して参りました。</p> <p>最後に、ご指導、ご協力いただきました岩手県築川ダム建設事務所の皆様に感謝申し上げます。</p>	
受賞後の動き	
<p>本技術は、軌索式ケーブルクレーンを使用した材料の供給、製造（練混ぜ）、運搬、打設の一連の作業を全自動化するものですが、他形式のクレーンでも適用可能です。今後は、本システムの適用を進め、更なる改善を図り、ダム工事の生産性向上を図って参ります。</p>	