

受賞技術	ケーソン自動制御据付システム
技術開発者	東洋建設株式会社 加藤 直幸
	
受賞にあたって	
<p>このたびは名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。建設業では熟練技術者の高齢化や若手の新規入職者の減少および、作業の安全性に対する多くの課題があり、「ケーソン自動制御据付システム」は、これらを解決する手段として開発いたしました。これまで熟練技術者の経験と勘によって行っていた作業をシステムにより自動化することで作業の省人化・生産性向上を達成し、ケーソン上の作業を無人化することで安全性を飛躍的に向上いたしました。本システムのように従来技術のシステム化・自動化が建設業の魅力化に繋がるものと信じております。</p> <p>本技術の開発にご協力いただいたみなさまにこの場をお借りして御礼申し上げます。</p>	
受賞後の動き	
<p>海上施工技術に関する無人化・自動化技術はまだ開発途上であり、本システムを応用した技術開発に取り組んでまいります。</p>	