

優秀賞	ネットワーク対応型無人化施工システム
技術開発者	(株)熊谷組 飛鳥馬 翼
	
受賞にあたって	
<p>この度、優秀賞をいただき厚く御礼申し上げます。</p> <p>無人化施工は、個々の要素技術を高度に組み合わせた統合技術であり、ICTの発展やオペレータの技術力、技術開発における関連会社の協力等があって日々進化をして参りました。</p> <p>私は平成24年から本格的に無人化施工に関わり、諸先輩方と比べ浅い経験の中で、無人化施工では大型工事である赤松谷川11号床固工工事の経験を活かし、いかに無人化施工が精度よく実現できるか、多様な災害現場に対応できるかを熟考しながら技術開発を行っております。特に高機能遠隔操作室は開発後直ぐに垂水と阿蘇の現場で威力を発揮でき、開発がそのまま現場に活かせるタイムリーな技術開発でした。</p>	
受賞後の動き	
<p>本技術は無人化施工をベースとしておりますが、i-Constructionへの展開は一般工事にも応用可能であるため、この技術の普及を他部署との連携にて推進し、AI等の最新のICTを駆使した技術開発も行っていく所存です。</p> <p>また、これらの技術が国土強靱化につながり、全ての人のためになるという想いで日々技術開発に取り組んでいます。若輩者ではありますが、今後とも皆様のご指導、ご鞭撻のほど宜しくお願いします。</p>	