

受賞技術	既製杭を用いた地中熱利用技術
技術開発者	今 広人
	
受賞にあたって	
<p>この度は、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。本技術の開発にあたり、ご協力いただきました関係者の皆様には心よりお礼を申し上げます。本技術は地中熱利用技術を導入するうえでの課題であった採熱チューブ設置費用を削減するとともに、その設置作業を杭基礎施工工程に組み込むことで省力化・省人化にも寄与できるように工夫しました。また、構造物を支える杭基礎としての必要な性能ならびに、採熱チューブの健全性を確保させることにも注力しました。本技術が再生可能エネルギーである地中熱利用技術の普及につながることを願っております。</p>	
受賞後の動き	
<p>今後は本技術のさらなる普及を進めるとともに、適用範囲の拡大ならびに作業性の向上を目指して技術開発を行いたいと考えております。</p>	