

受賞技術	既製杭を用いた地中熱利用技術
技術開発者	小梅 慎平
	
受賞にあたって	
<p>この度は、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、本技術の開発にご協力いただいた皆様に感謝申し上げます。本技術は、採熱チューブを2重らせん状とし、杭と同時施工とすることで、従来工法の諸問題を解決できる技術です。多くの建物で使用されている杭基礎を用いた地中熱利用技術であるため、建設分野における脱炭素社会の実現に貢献できればと考えております。</p>	
受賞後の動き	
<p>地中熱利用技術は、建物のZEB化の一翼を担い、更なる発展が期待されている技術です。本技術におきましても、施工性の向上や適用範囲の拡大を目指し、実験を続けて参ります。</p>	