

入賞	超低空頭場所打ち杭工法
技術開発者	鉄建建設(株) 氏名：栗栖 基彰
	
<p style="text-align: center;">受賞にあたって</p>	
<p>このたびは、栄誉ある国土技術開発賞・入賞に選考いただき誠にありがとうございます。また、超低空頭場所打ち杭工法の開発・実用化に際し、多くの皆様にご指導・ご支援いただきましたことをこの場をお借りして厚く御礼申し上げます。</p> <p>工法の開発にあたっては、大口径杭掘削機械の小型・軽量化に加え、新たな施工管理システムの導入による、安全性の高い施工かつ高品質な基礎杭を目指しました。本工法が採用された「千葉駅改良・駅ビル建替工事他」では、ホーム上や既存の高架橋下、コンコースや階段などの非常に狭隘な作業空間で大口径杭 70 本を含む計 86 本の杭を安全に施工し、工法の実用性を実証することが出来ました。</p>	
<p style="text-align: center;">受賞後の動き</p>	
<p>本工法は、駅改良工事のみならず道路高架や老朽化ビル等の補強工事等でも、優位性があると考えております。</p> <p>今後も引き続き工法をブラッシュアップし、工法の普及を図っていきたいと考えておりますので、皆様のご指導・ご支援よろしく願いいたします。</p>	