

受賞技術	油圧ハンマの騒音防止装置
------	--------------

技術開発者	丸泰土木株式会社 梅田 巖
-------	---------------



受賞にあたって

この度は、国土技術開発賞の創意開発技術賞に選出していただき、大変光栄に存じます。本技術の開発にご尽力いただいた関係者の皆様に心から感謝申し上げます。

当社が開発したこの技術は、油圧ハンマの打撃音を低減させる装置です。近年、インフラの老朽化に伴い、市街地での施工需要が増加しています。騒音規制の厳しい状況下でも油圧ハンマの騒音を抑え、静音施工を実現することで、経済的かつ環境に配慮した施工を可能にしました。さらに、デジタルトランスフォーメーションに対応するため、装置内部を可視化することで、打ち止め作業中にはIT施工管理装置を効果的に活用できるようになりました。

今後は、より多くの皆様に当技術をご紹介します。現場での使用を促進し、様々な場面でお役に立てることを期待しています。

受賞後の動き

建設業界はDX化による改革の時期に差し掛かっております。私たちは豊富な経験と高度な技術力を活かし、今後も課題解決のための研究開発を継続し、土木技術の発展に些かでも貢献できるよう、努力を続けてまいります。