



令和8年度 知的財産権制度活用優良企業等表彰

知財功労賞 特許庁長官表彰

知財活用企業(特許)

日東建設株式会社

代表取締役社長 久保 毅剛

企業概要

<https://www.nittokensetsu.co.jp/>

所在地：北海道紋別郡雄武町字雄武1344番地の7

設立：1973年

資本金：20百万円

従業員：54人

事業概要：公共土木工事と構造物診断を基盤に、独自技術を活用した特許取得の非破壊検査装置の開発・製造・販売を行い、国内外の社会インフラの維持管理と安全確保に貢献



受賞のポイント

- ①構造物の強さの測定や健全性を診断できるハンマー型の「コンクリートテスター」及び「ボルトテスター」を開発。ハンマーに加速度計を内蔵し、構造物を打撃したときに得られる時間的波形を測定することで、デジタルデータで構造物の健全性を診断する特許を取得。従来の打音を聞く方法による検査に比べ、客観的かつ精緻な検査が可能となった。
- ②ボルト・ナットの健全性の検査に係るJIS規格の制定を主導し、2024年6月に規格化を実現。JIS規格化により国内外からボルトテスターの引き合いが増え、規格化後の売上げが2.5倍に増加。道路標識や橋の点検等、国や自治体で利用されており、今後は鉄道や高速道路などへの利用が期待されている。
- ③JIS規格は海外（特にアジア圏）でも採用されるほど影響力があるため、今後の海外展開を見据えて、海外でも商標「KUBO-Hammer」を取得し、ブランディングイメージの向上を図っている。



コンクリートテスター



ボルトテスター



測定状況(ボルトテスター)