



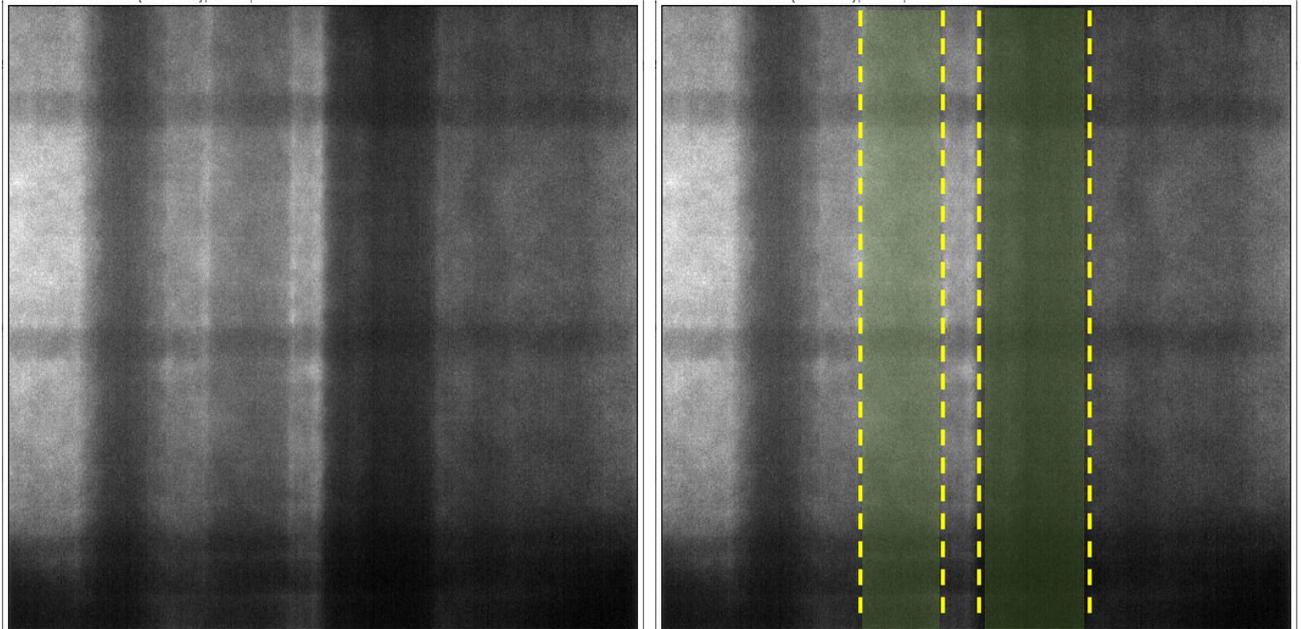
NIHON KESSHO KOGAKU CO., LTD

2025 年 1 月

2024 年 9 月に宮城県で開催された土木学会全国大会と 2024 年 10 月に新潟県で開催された第 33 回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウムにおいて、株式会社アトックス様の装置と当社の X 線検出器を用いた橋梁検査法に関する学会発表が行われました。

今まで検査が困難であった 1,000mm 厚のコンクリートを今回開発した装置によって透過し、内部の PC 鋼棒の状態を画像にて確認する事ができました。

下記は 1,000mm 厚コンクリート被検体をアトックス様の試験設備及び 3.95MeV LINAC と当社の X 線検出器で撮像した画像の一例です。



※中央付近の黄色点線部が PC 鋼棒、周囲にある十字の影は配筋

私たちはこれからも皆様の安全を支える製品で社会に貢献していきます。