

2023年11月21日

「建設技術展 2023 関東」に出展しました

当社は2023年11月15日（水）～16日（木）の2日間で開催された「建設技術展 2023 関東」（主催：日刊建設工業新聞社）に、オリエンタルコンサルタンツホールディングスのグループ企業4社で共同出展し、パネルや動画などを活用した技術説明を行いました。

「ハンディ 3D レーザースキャナ簡易計測」は、SLAM 技術の活用でターゲット不要ながら cm 単位の計測精度を実現しています。設置・撤収時間の大幅短縮、機材のコンパクト化による可搬性の向上、これに伴う車両・人員数の抑制などのメリットに加え、計測場所で結果を確認できる点についても高い関心が寄せられました。

また、「MR 技術を活用した点検技術のスマート化」では、透過型のレンズ越しに点検現場を確認できる特性を活用することで、レンズへの管理箇所表示による見落としリスクの低減に加え、現地にいながらデータを確認・更新できることを、デバイスの紹介や動画とともに説明しました。来場者からは、経験が浅い実務者であっても高品質かつ効率的な点検が可能になる、といったご意見をいただきました。

ご来場いただいた皆様に、心よりお礼申し上げます。

また、今後も当社は、新たな技術開発に努め、建設業界の技術発展に貢献してまいります。

以上



省力化、効率化に加え、品質向上に寄与する DX 技術を紹介させていただきました

<本資料に関するお問い合わせ先>
株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング
TEL:03-5246-4150
[URL:https://www.atk-eng.jp/](https://www.atk-eng.jp/)
経営管理本部 高田