



2026年5月11日

AI活用による建設現場業務の省力化プロジェクトの成果として
建設業向け生成AIシステムの運用を開始
～人手不足・技能継承の課題解決に向け、建設現場の生産性向上を支える取り組み～

北野建設株式会社（以下「当社」）は、株式会社日立ソリューションズとの協創で進めてきた「AI活用による建設現場業務の省力化プロジェクト」の成果をもとに生成AIシステムを構築し、建設現場での運用を開始しました。

本取り組みは、人手不足や技能継承といった業界課題を背景に生成AIで現場業務の省力化・効率化を図ることを目的として2024年度から推進してきました。当社が保有する社内技術資料や各種報告書、国土交通省の公開資料などを対象に、情報検索、技術調査支援、書類作成補助といった用途における有効性検証を行ってきました。本システム導入により、現場担当者はPCやタブレットから対話形式で社内外の必要情報を迅速に取得でき、技術情報の検索に要する時間の大幅な削減が期待されます。また、利用者の質問内容を分析することで、教育・研修内容の充実など、社員育成への活用も図っていきます。

運用開始後も、現場からのフィードバックをもとに回答精度の向上ならびに適用範囲の拡大に取り組んでいきます。

当社は今後も、建設テックおよびDXの活用を通じて、生産性向上と技能継承の両立を図り、持続可能な建設現場づくりに取り組んでまいります。



システム概要（株式会社日立ソリューションズ社製品HPより）

以上

【本件に関する問合せ先】

北野建設株式会社 経営管理本部 TEL:026-233-5111