

2026 年 7 月 7 日

株式会社コアコンセプト・テクノロジー

証券コード：4371（東証グロース市場）

八千代エンジニアリングの設計者専用 AI アシスタント「TERNO」

7 月 1 日より一般販売を開始

CCT は AI 差分抽出・検索機能の開発に協力

～AI によるアシストで、図面管理から照査まで約 30%の業務効率化を実現～

株式会社コアコンセプト・テクノロジー（本社：東京都豊島区、代表取締役社長 CEO：金子 武史、以下「当社」）は、八千代エンジニアリング株式会社（本店：東京都台東区、代表取締役社長執行役員：高橋 努、以下「八千代エンジニアリング」）が開発を進めてきた設計者専用 AI アシスタント「TERNO（テルノ）」の開発に協力してまいりました。八千代エンジニアリングは 2025 年 6 月に無料体験版の提供を開始し、このたび 2026 年 7 月 1 日より「TERNO」の一般販売を開始しましたので、お知らせいたします。

当社は「TERNO」の保守および販売代理店を担うとともに、今後の機能拡充においても協力を継続し、設計技術者の業務負担軽減に貢献してまいります。

▼TERNO の詳細はこちら（八千代エンジニアリング）

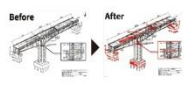
<https://www.yachiyo-eng.co.jp/terno/>

■開発の背景

インフラ設計の現場では、設計内容の誤りや矛盾を第三者がチェックする「照査」の過程で、紙への赤入れや人力での照合作業に多くの時間を要し、設計者の業務負荷や修正の抜け漏れリスクの一因となっています。また、修正過程で図面ファイルが乱立し、最新版の管理コストが増加することも課題となっていました。八千代エンジニアリングは、これらの課題を解決すべく「TERNO」の開発に着手し、製造業に加え建設業への DX 支援で培ったノウハウを持つ当社が、開発基盤「Orizuru」を活用してこれに協力しました。

■「TERNO」とは

「TERNO」は、Box と連携し、AI を活用して設計・照査業務を支援するクラウドアプリケーションです。図面の版管理、AI による修正差分の自動抽出、類似図面の検索、照査履歴の自動出力、大容量 3D データの閲覧機能等を備えています。

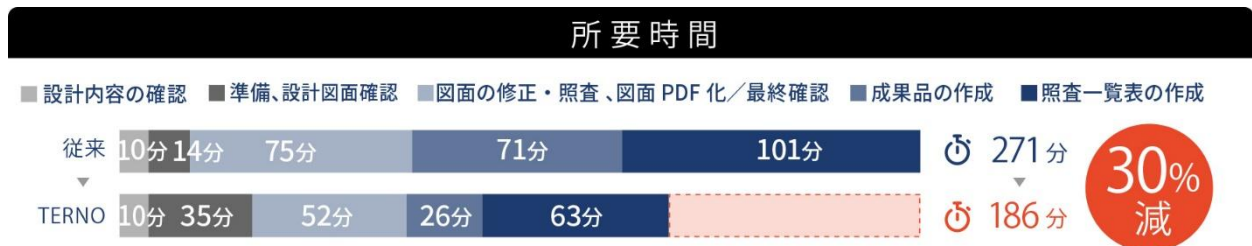
受領図面の 自動仕分け	軽量 3D Viewer	版管理 ダッシュボード	AI 差分抽出	AI 図面サーチ
				
構造物ごとの適切な BOX フォルダへ 自動で集約・一元管理	大容量の点群データ や 3D モデルも、ブラウ ザ上で軽快に閲覧 可能	図面のステータスを一 目で把握。常に最新版 の図面へアクセス可能	複雑な図面でも修正箇 所や修正漏れを AI が高 精度に検出	図面の指定範囲に対し て、AI が過去図面から 類似検索

■ 当社の役割

当社は、設計技術者が手作業で行っていた図面管理の自動化、AI による差分抽出・検索機能の開発、ならびに当社の開発基盤「Orizuru」を活用した軽量 3D ビューワーの提供を担当しました。また、「TERNO」の保守および販売代理店として、継続的な支援を行っています。

■ 導入効果

「TERNO」の活用により、従来の作業時間と比較して約 30%の業務効率化が確認されています（20 枚の図面における作業時間をもとに八千代エンジニアリング調べ）。



■ 今後の展開

当社は、今後も開発パートナーとして「TERNO」の機能拡充に協力し、設計者の業務負担軽減に貢献するとともに、建設業向け DX 支援の強化に取り組んでまいります。

■ 八千代エンジニアリング株式会社について



国内トップクラスの総合建設コンサルタントとして、国土交通省を始め官公庁から公共事業を受託し、社会インフラや環境保全に関する技術コンサルティングサービスを、設立より 60 年以上にわたって提供しています。近年は、これまで培った技術ノウハウを民間企業へも提供しビジネスの領域を広げています。

所在地：東京都台東区浅草橋 5-20-8 CS タワー

代表者：代表取締役社長執行役員 高橋 努（たかはし つとむ）

設立：1963 年 1 月 29 日

URL：<https://www.yachiyo-eng.co.jp/>

■ 株式会社コアコンセプト・テクノロジー（CCT）について

製造業・建設業・物流業を強みとする DX 支援と、あらゆる産業に対応可能な IT 人材調達支援を行っています。DX 開発基盤「Orizuru」と広範なビジネスパートナーネットワーク「Ohgi」を活用することで、お客様の目指す姿の策定から技術検証、システム構築、運用・保守、内製化まで一気通貫で伴走支援します。

所在地：東京都豊島区南池袋 1-16-15 ダイアゲート池袋 11 階

代表者：代表取締役社長 CEO 金子 武史（かねこ たけし）

設立：2009 年 9 月 17 日

URL：<https://www.cct-inc.co.jp/>

本リリースに関するお問い合わせ先
株式会社コアコンセプト・テクノロジー
広報・IR 担当 E-mail: ir@cct-inc.co.jp