

報道関係者各位

株式会社システムズナカシマ

設備工事業向け CAD システムの新製品『電匠 NX 消防』『水匠 NX 本管』を発売**～AI を搭載し作図業務の時間短縮、効率化を実現！～**

株式会社システムズナカシマ（本社：岡山県岡山市、代表取締役社長：中島義雄）は、創業当初(1983 年)から開発・販売している ANDES CAD シリーズの新製品として、消防設備業向け CAD システム『電匠 NX 消防』と上水道本管工事用 CAD システム『水匠 NX 本管』を 4 月 1 日に発売します。

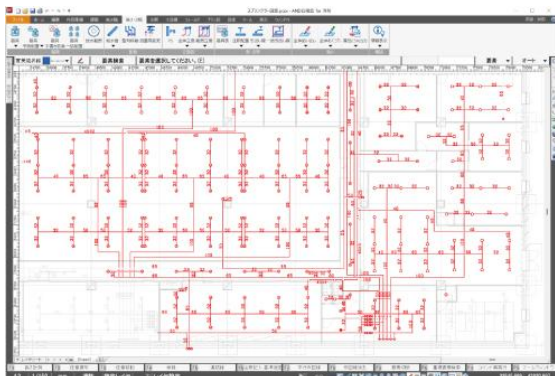
設備業では、担い手不足による労働人口が減少の一途をたどる中、工事現場での作業と同時に報告書類や図面作成に関する業務負担が増加しています。こうした背景から、業務を改善するデジタルトランスフォーメーションの必要性が一層高まっており、この課題を解決するために「誰でも図面が描ける」をコンセプトにした CAD システム『電匠 NX 消防』と『水匠 NX 本管』を開発しました。

消防設備業向け CAD システム『電匠 NX 消防』は、AI を用いた図面内の部屋認識機能と、建築設備設計基準に準拠した設計支援機能により、CAD 操作に不慣れな方でも簡単に火災報知設備の作図ができます。また、放水範囲を確認しながらのスプリンクラーヘッドの配置や、自動アイソメ図作成機能など消火設備図の作図機能も搭載しており、消防設備図の作図業務を効率化します。

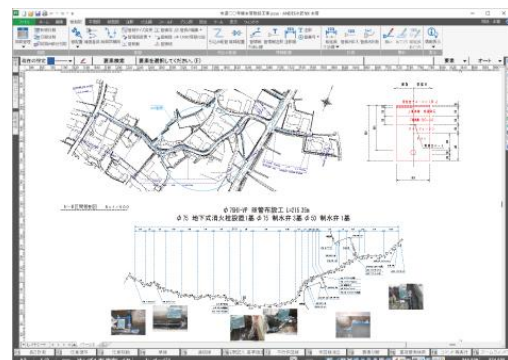
上水道本管工事用 CAD システム『水匠 NX 本管』は、工事日報を日々作成することで管割図を自動で生成する機能と、管割図を書き上げることで日々の工事日報を自動で生成する機能を搭載しており、工事期間や工事規模に合わせて使い分けていただくことが可能です。他にも使用資材集計表、切管管理表、継手チェックシート、土工図、ヘロン求積図など上水道本管工事に関わる様々な図面の作図を効率化します。

両システムは、工事を支援するクラウドサービス『ANDES クラウド』と連携でき図面データや CAD 環境のバックアップが可能です。更に『ANDES クラウド』は見積オプション、請求オプション、工事写真オプションなど様々なオプション機能を提供しており、社内業務を総合的に改善する事ができます。

『電匠 NX 消防』、『水匠 NX 本管』の販売開始に合わせて、全国でのイベント出展を企画しています。販売は、システムズナカシマの販売店である全国の OA 機器商社や建材卸商社を通じて行い、初年度の販売目標は 100 社、150 ライセンスとしています。



消防設備業向け CAD『電匠 NX 消防』



上水道本管工事用 CAD『水匠 NX 本管』

■消防設備業向け CAD システム『電匠 NX 消防』の特長

URL : <https://www.systems.nakashima.co.jp/setsubi/takumi/densyou/>

- 消防設備に必要な火災報知関連の機能で図面業務の効率が大幅に向上
- 建築設備設計基準を搭載し、正確な機器の自動配置が可能
- AI を搭載し、建築平面図の間取りの自動認識や機器自動配置で、作図時間を大幅削減

■上水道本管工事用 CAD システム『水匠 NX 本管』の特長

URL: <https://www.systems.nakashima.co.jp/setsubi/takumi/honkan/>

- 工事日報から管割図を、管割図から工事日報を自動生成する機能を搭載
- ダクタイル鋳鉄管やポリエチレン管など主要部材の形状、接合部品、寸法をマスタ化
- DB 方式や簡易設計に求められる地図へ工事個所の書き込みから管割図の作成

■株式会社システムズナカシマについて

URL : <https://www.systems.nakashima.co.jp/>

代表取締役社長：中島 義雄

設立：1985 年 4 月 1 日

従業員：158 名（2024 年 11 月現在）

本社：岡山市北区中島田町 2 丁目 3-19 NX ビル

船舶用推進器メーカーであるナカシマプロペラ株式会社のシステム部門が 100%出資子会社として分社化。汎用 CAD の開発を中心にスタートし、建設設備業向け専用 CAD システムや WEB 対応営業情報管理システムの開発を行っています。また、設備工事業での IT 利活用を推進する目的で平成 17 年に全国設備業 IT 推進会を立ち上げ、その後、一般社団法人全国設備業 DX 推進会に改名、81 社の協賛パートナーと共に約 6 万社の会員に向けて IT セミナーやフェアの実施、メールマガジンによる IT 活用の促進を行っています。

■サービスについてのお問い合わせ先

株式会社システムズナカシマ

営業本部 営業企画部

TEL : (03)6262-0102 FAX : (03)6262-0103

mail : info-snc@nakashima.co.jp