

2026年1月6日

報道関係者各位

福井コンピュータ株式会社

エクストレンド

土木施工管理システム「EX-TREND武蔵」の最新版、 ICT 施工を支援する機能を強化し、2026年1月20日（火）リリース！ ～3次元設計データ作成・法面展開図を機能強化！業務効率化で生産性向上を実現～

建設業向け CAD メーカーの福井コンピュータ株式会社（本社：福井県坂井市、代表者：代表取締役 COO 杉田 直）は、ICT 施工を支援する機能を強化した最新版の土木施工管理システム「EX-TREND 武蔵 Ver.25」を、2026年1月20日（火）にリリースいたします。

国土交通省は、直轄工事において2025年度からICT施工（土工・浚渫工（河川））を原則化し、今後も対象工種の拡大を検討しており、さらに地方自治体や地域建設業者を対象に講習会を開催するなど、全国的なICT施工の普及を推進しています。

こうした状況を受けて、今回リリースする「EX-TREND 武蔵 Ver.25」では、3次元設計データ作成機能や法面展開図機能を中心に機能強化を行うことで、ICT施工における業務を効率化し、生産性向上を実現いたします。また、最新の電子納品各基準・要領にも対応し、安心してご利用いただける環境を提供してまいります。

【EX-TREND 武蔵 Ver.25 の概要】

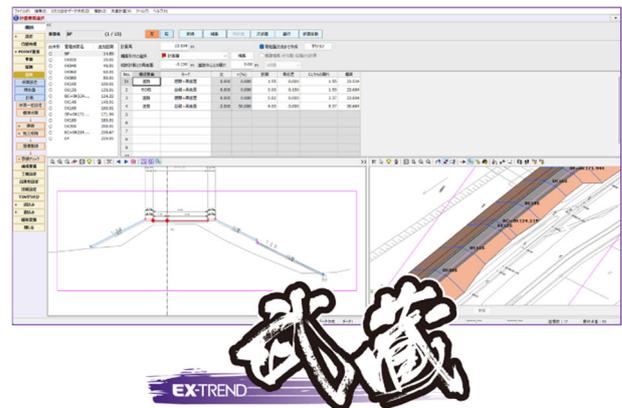
- 3次元設計データ作成の機能強化
- 法面展開図の機能強化
- 電子納品各基準、要領改定への対応
- J-LandXML Ver.1.7 への対応

【リリース日】

2026年1月20日（火）

【価格】（税別）

- ・ 建設 CAD+3次元設計データ作成オプション：708,000円
- ・ 建設 CAD+展開図オプション：528,000円

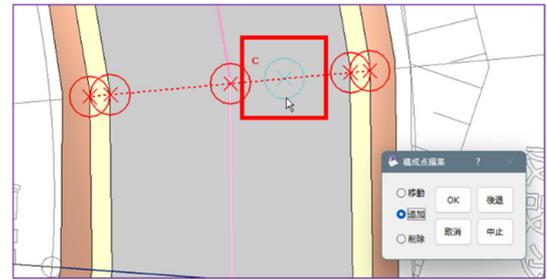


【本件に関するお問合せ】 福井コンピュータ株式会社 事業本部 営業部 営業推進課
福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6 HP : <https://const.fukuicompu.co.jp/>
Tel : 0776-67-8860 問い合わせフォーム : <https://hd.fukuicompu.co.jp/contact/general.php>

3次元設計データ作成の機能強化

「横断変化断面の追加」コマンドの改良

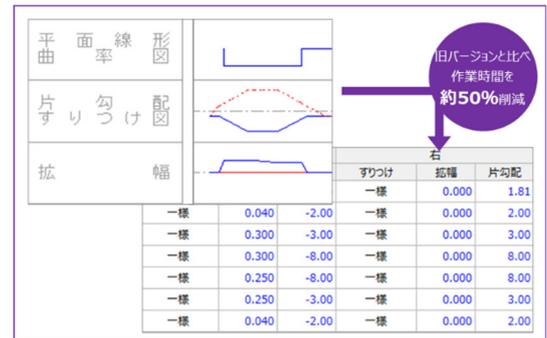
- 横断変化断面を追加する際に、構成点の外側だけでなく、内側にも構成点を追加できるよう対応いたします。
- 操作画面において、ラバーバンド表示及び UI を見直し、横断変化断面の構成点の追加、編集、操作の取り消し等のコマンドを見直します。これにより、操作性を向上し、作業時間の短縮を実現します。



構成点間に新規構成点の追加が可能

「CAD から数値を取得する」コマンドの改良

- 縦断図から測点名・追加距離等を取得する際の動作を改良いたします。ワンクリックで、対象となる縦断表の項目欄を指定することが可能です。また、縦断表内の片勾配や拡幅の数値を、自動で取得できるよう改良いたします。



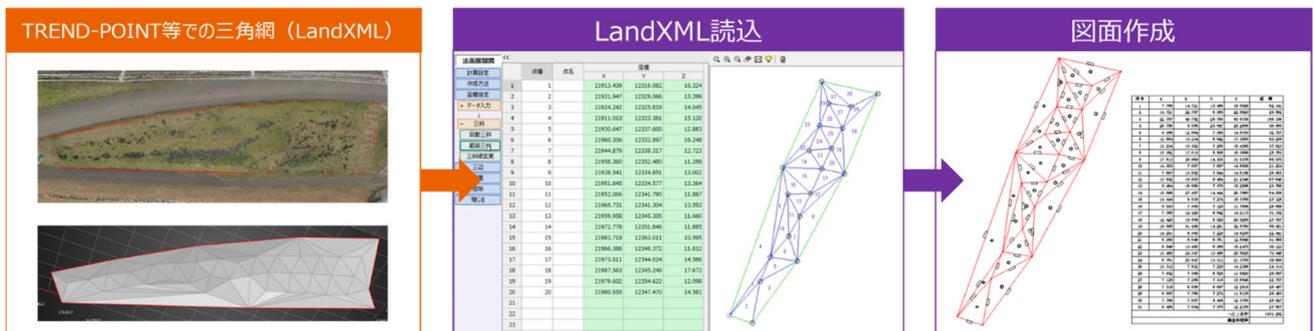
片勾配や拡幅の数値を自動で取得

これらの機能強化により、盛土から切土の変化点に管理断面がない場合等、管理断面だけでは表現しきれない 3D 形状変化に、柔軟に対応した 3 次元設計データの作成を実現いたします。3 次元設計データ作成業務における、詳細な編集作業を直感的に操作できるよう改良することで、お客様の内業時間を短縮し、生産性向上に貢献いたします。

法面展開図の強化

- 建設 CAD の法面展開図において、LandXML 読み込みに対応いたします。取込みした LandXML (TIN データ) をもとに、自動で三斜データを取得することができ、図面作成における作業時間を大幅に短縮します。従来の手法と比較し、作業時間が約 90%※削減され、業務効率化を強力に支援します。

※旧バージョン比 (当社内検証環境での測定結果であり、実際の利用環境や作業内容により効果は異なります。)



電子納品各基準、要領改定への対応

■国・中央機関

対応時期	No.	国の機関	要領名・基準名	一般土木			農林			港湾空港			営繕	その他
				土木	電気	機械	土木	電気	機械	土木	電気	機械		
Ver.25 (01月版)	1	国土交通省	3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）R7	○	○	○				○	○	○		
	2	農林水産省	情報化施工技術の活用ガイドライン R7				○	○	○					
	3	農林水産省	コード（事業所コード表、発注者機関コード及び発注者コード表）				○	○	○					
	4	水資源機構	技術情報インデックスv7											○
	5	NEXCO	調査等業務/工事記録写真等撮影要領 R7.7	○										

■ローカル対応

対応時期	No.	都道府県名	自治体要領年月	一般土木			農林			港湾空港			営繕	その他
				土木	電気	機械	土木	電気	機械	土木	電気	機械		
Ver.25 (01月版)	1	長野県	長野県 R7.4	○			○							
	2	和歌山県	和歌山県 R7.4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	3	香川県	香川県 R7.4	工事										
	4	愛媛県	愛媛県 R7.3	○	○	○								
	5	神奈川県	神奈川県 R7.7	○	○	○							○	
	6	青森県	青森県 R7.10	○	○	○								
	7	北海道	北海道 R7.4	○	○	○				○	○	○		

※国土交通省 コード、港湾局 R7.3 は、2025 年 9月リリースの Ver.24.1 で対応しています。また、Ver.25 リリース以降も、各規準・要領への対応を順次予定しています。

J-LandXML Ver.1.7 への対応

- 建設 CAD の 3 次元設計データ作成オプションにおいて、LandXML1.2 に準じた 3 次元設計データ交換標準（案）Ver.1.7 に対応します。（日本測地系 2024 対応含む）

以上