

F8-AI UCサポート UC-1サポートAI／設計サポートAI

AIを用いた対話型設計に対応。会話を通じてアプリケーションの各種機能を自律的に操作

当社では「全ソリューションのAI搭載プロジェクト」を掲げ、あらゆる製品へのAI技術の組み込みを進めています。こうした取り組みを支える基盤として、クラウドやAIの高度な処理に対応する新たな開発・運用拠点の整備を進めており、既存ソリューションへのAI機能の段階的な導入も開始しています。

操作や入力の疑問をAIが即座に解消 スムーズな操作をサポートし、使いやすさを高める



初めて使う方はもちろん、他ソフトからの移行者も、AIに質問しながらスムーズに操作を覚えられます。

設計の疑問にAIが回答 設計者の判断を支え、業務効率化をサポート



入力や計算をAIが支援し、疑問には解決策を提案。設計者の作業効率を高め、品質の向上に貢献します。

【UC-1サポートAI】

>>UC-1 Cloud RC断面計算 Complete (p.23) ほか、順次対応予定

AIヘルプサポート

- 以下の質問にAIが回答
 - ・入力方法等のプログラムに関する質問
 - ・設計に関する疑問

多言語・音声入力対応

- 日本語、英語ほか多言語に対応
- 計算結果も各言語で分かりやすく説明



UC-1サポートAI

【設計サポートAI】

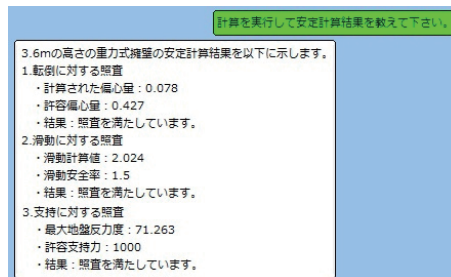
>>UC-1 Cloud 擁壁の設計・3D配筋 Complete (p.65)、その他製品も順次対応予定

- 入力データの更新・計算実行を設計者の代わりにAIが実施



- 結果についての疑問等がある場合AIが解決方法を提案

※AIの回答は必ずしも正しいとは限りません。回答を確認するようにしてください



【搭載製品】＊ F8-AI UCサポートのみの対応

構造解析／断面	UC-1 Cloud RC断面計算 (旧基準) Complete* (p.23)	道路土工	擁壁の設計・3D配筋 (H29道示) Ver.25 (p.65)
橋梁上部工	UC-BRIDGE・3DCAD (H29道示) Ver.3* (p.28)	道路土工	UC-1 Cloud 擁壁の設計・3D配筋 Complete (p.67)
橋梁下部工	橋台の設計・3D配筋 (H29道示) Ver.9* (p.35)	水工 (河川)	浸水氾濫解析システム* (p.94)
橋梁下部工	橋脚の設計・3D配筋 (H29道示) Ver.9* (p.40)	地盤解析・地盤改良	地盤改良の設計・3DCAD* (p.96)
基礎工	基礎の設計・3D配筋 (H29道示) Ver.9* (p.48)	維持管理・地震リスク	橋梁点検支援システム* Ver.4 (p.106)
仮設工	UC-1・UC-1 Cloud 統合版 土留め工 土留め工の設計・3DCAD Ver.19* (p.53)		

その他製品も順次対応予定！