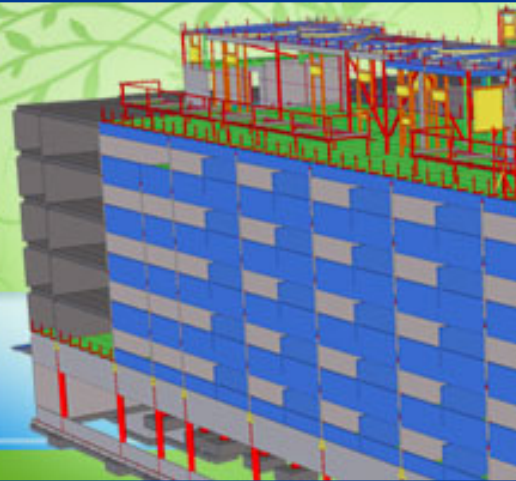


Tekla Structures News Spring 2008

 **TEKLA** Structures



目次

- [Tekla Structures 14、まもなくリリースします!](#)
- [ロシア語環境への完全対応とロシア市場への参入](#)
- [構造設計者と設備設計者とのコラボレーション](#)
- [プレキャストで、ElematicおよびPeikkoがTeklaとパートナーシップを締結](#)
- [Tekla Structures でモデリングされたスパーボウルスタジアム](#)
- [お客様のご意見を反映した改善:お客様満足度調査の御報告](#)
- [仕事仲間のキャド\(Cad\)とビム\(Bim\)](#)

◀ Tekla Structures 14、まもなくリリースします!



お客様の持つ能力をもっと仕事に活かすには?

Tekla Structures Version 14は、2008年春のリリース予定です。業務効率向上のため、さらに使いやすくなった新しいバージョンをご活用ください。

Tekla は、効果的なBIM (Building Information Modeling) ソリューションを提供する、ソフトウェア企業のリーダーとなることを目指しています。お客様に継続的な導入効果を上げていただくために、年に1回メインバージョンをリリースしています。

2008年春リリース予定のTekla Structures 14は、さらに使いやすく業務に即したユーザーインターフェイス、フレキシブルなライセンス管理システム、向上したマルチユーザー管理ツール、他のソフトウェアや工作機械との高い互換性等、さまざまな改良が行われております。お客様の業務効率を最大限に高めるため、新しいTekla Structures 14をご活用ください。

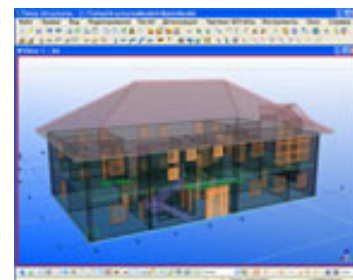
米国High Concrete Groupの設計者であり、Tekla Structures 14ベータテスターを務めたDavid Foleyは、「新しいメニュー構成は、非常に直感的で使いやすく、従来より簡単にすばやくメニューコマンドを見つけることができます」と新しいバージョンを高く評価しています。この改良点は既存ユーザーと新規ユーザーの両方にとって、メリットとなるはずです。

> [最新情報パンフレット\(pdf\)を見る](#)

> [新しいメニュー構成チュートリアル\(html\)](#)

> ロシア語環境への完全対応とロシア市場への参入

本年の初めにTeklaはロシアでの販売を開始しました。広大な国土および多民族文化からなるロシアは、参入が容易にできる市場とはいえません。しかし、現在ロシアは、IT産業が最も成長を遂げている国でもあります。まもなくリリースするTekla Structures 14は、完全にローカライズされたロシア語環境が搭載されています。



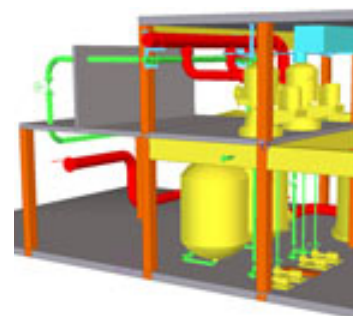
Global Insightの市場調査によると、ロシアは最新のインフラに対する需要や、オフィス・商業用スペースの膨大な需要拡大による建設ラッシュによる高度経済成長を続けています。政府の観光産業促進計画とともに、近代化や発展途上のインフラ開発によって、商業施設向けの建設が大きく成長すると推測されています。

今日までロシア国内では建設向けソフトウェア製品の品揃えは充実していませんでした。Teklaはロシア語環境に完全対応したTekla Structures 14を投入することにより、自信を持って、このチャンスに満ちた新しい世界に参入します。2008年1月1日から、モスクワに本拠を置くOOO VentSoftとTeklaは販売代理店契約を締結しました。同社は、Tekla Structuresと統合するMagiCADソフトウェアの販売も手がけています。

ロシアでの初のTekla Structuresセミナーは2月19日にモスクワにおいて、鉄骨CNC機械メーカーであるFicep、およびVentSoftとの共同で開催し、同地域の大手ファブrikエーターの代表者約80名に参加いただきました。

< 構造設計者と設備設計者とのコラボレーション

他業種のプロジェク参加者と構造設計者とのワークフローの合理化を図ることを目的として、弊社は他業種のソフトウェアとのコラボレーションの開発が進められています。その一例として、建築設備設計3次元ソフトウェアのリーダーである、MagiCADとのコラボレーションが挙げられます。



新しいTekla Structures 14の特徴は、構造設計者と設備設計者間のコラボレーションを促進します。以下はその例です。

- ・ 参照オブジェクトの管理(参照モデル形式:IFC、DGN、DWG、XML、3dd)
- ・ 参照オブジェクトIFC情報の表示
- ・ Tekla Structuresと参照オブジェクト間の干渉のチェック
- ・ 参照オブジェクトに色、ステータス情報を追加
- ・ ステータスおよびGUID (Global Unique Identification)情報を付加したレポートを作成

これらの機能を活用することによって、建築設備設計とデータの共有を行うことができます。これに関する良い例として、建築設備設計3次元ソフトウェア開発のリーダーである、MagiCADとのコラボレーションが挙げられます。

> [コラボレーション白書を読む\(pdf\)\(英語\)](#)

> [MagiCADを事前にチェック\(pdf\)\(英語\)](#)

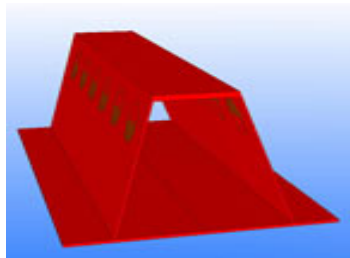
▶ プレキャストで、ElematicおよびPeikkoがTeklaとパートナーシップを締結

TeklaとElematicのソフトウェア統合の成功により、過去数年に渡ってプレキャストプロジェクトにおける大幅な時間短縮およびコスト削減に効果を上げてきました。今回、コンクリートの接合金物のメーカーであるPeikko Groupが加わったことにより、さらに強力なパートナーシップが構築されました。



フィンランドに本拠を置くElematicはプレキャストコンクリートの製作機械および設備の世界的な大手供給業者であり、付属品や機械のみならず製品ライン全般または完全な工場まで、幅広く製品とサービスを業界に提供する総合供給業者です。Tekla Structuresはすでに効率的にElematicのELIPLAN ERPシステムとの統合を実現しており、現在同社のソフトウェア製品とのさらに高度な統合を進めています。基本設計から構造設計、詳細設計、架設計画、製作、材質管理、保管、輸送、架設などプロセス全般の合理化を進めるツールの提供など、トータルソリューションの作成を最終目標としています。製作プロセスでの手動でのデータ入力を最小限に抑えることにより、人員による作業時間の削減と人的エラーの発生を回避することが可能となります。

フィンランドに本拠を置くPeikko Groupは、プレキャストの柱継手金物、吊金物およびその他の接合金物を提供する供給業者です。同グループは、三角形の空洞コンクリートの製作や代理店による販売を行なっています。TeklaとPeikkoはすでに技術インフラの構築だけでなく、共同マーケティングによる両社製品の販売促進活動も展開しています。Peikko製アイテムは、Tekla Structuresソフトウェアですでに提供され、使用することができます。両社のお客様に対して共同でソフトウェア、プレキャスト部材の提案をするなど、2007年秋からTeklaとPeikkoは協業活動を行っています。



▶ Tekla Structuresでモデリングされたスパーボウルスタジアム

フェニックス大学のスタジアムの設計にTekla Structuresが使用されています。米国アリゾナ州グレンデールにある同スタジアムは、2月2日に開催された全米プロフットボールリーグ(NFL)の決勝戦である第47回スパーボウルの会場となりました。Tekla Structuresは、多目的型スタジアムなど特に困難な構造のモデリングに適しています。



Tekla Structuresは、格納式の屋根および天然芝の競技フィールドを備えた、多目的型のフェニックス大学スタジアムの詳細設計に活用されました。63,400席(73,000席まで拡張可能)を収容する建物が、170万平方フィートに広がっています。その設計、エンジニアリング、技術上の見事さにより、北米に他に類を見ないスタジアムと絶賛されています。3年間の建設期間を経て2006年8月1日にオープンしました。

製作と架設を請け負ったSchuff Steel Companyにより受注したBDS Steel Detailersが、Tekla Structuresを駆使して同スタジアムの詳細設計が作成されました。この受賞歴のある素晴らしい建築プロジェクトに参加できたことはTeklaの誇りです。Tekla Structuresのマルチユーザー機能により、多くの詳細設計者が同じ構造モデルを同時に使用してプロジェクト作業を進めることが出来ました。また、高機能な3次元レンダリング機能、視覚化およびレポート作成の機能により、すべ

このプロジェクト関係者間のコミュニケーションを効率的に行なうことでも効果を上げました。BDS Steel Detailersにより出品された同スタジアムは、2005年のTeklaモデルコンペティションで優勝しました。

スーパーボウルは、NFLの決勝戦であり、毎年行われるスポーツイベントで最も重要なイベントのひとつです。新しいフェニックス大学スタジアムは、以前はカージナルススタジアムとして知られていました。同スタジアムは、主にNFLのアリゾナカージナルスのホームスタジアムとして利用され、トスティートス・フィエスタ・ボウルの開催スタジアムでもあります。

[トップページに戻る](#)

お客様の意見を反映した改善:お客様満足度調査のご報告



2007年11月にTekla Corporationは電子メールによるお客様満足度調査を実施いたしました。同調査はTekla Building & Construction部門に関してまとめられ、今までで最高の1,121通の回答が寄せられました。ここに調査結果を公表して、皆様からいただいたご協力に心より感謝致します。

調査の目的は、お客様からの自由なご希望・ご意見をお送りいただくことと、お客様のご要望を我々が正確に理解することでした。合わせて8000人のTeklaのお客様にアンケートが送付され、これまでで最も多くの回答をいただくことができました。

総括しますと、TeklaのBuilding & Construction部門はお客様の御期待に添うことができたと考えております。しかしながら、より高い次元においてお客様の満足をいただくように今後とも努力して参りたいと存じます。

お客様からいただいた貴重なご意見により、Teklaはお客様からのご要望をより詳しく把握することができました。今後、最も重要であると挙げられた分野を向上させるため最善の努力を尽くしてゆく所存です。継続的な努力と投資がお客様の信頼をいただき、パートナーシップを堅固なものにする方法であると考えております。

[トップページに戻る](#)

仕事仲間のキャド(Cad)とビム(Bim)



BUT WAIT A MINUTE, HOW MANY DRAWINGS DID THEY NEED FOR THAT??



(C) 2008 TEKLA CORPORATION

More information at: www.tekla.com

Tekla is either a registered trademark or a trademark of Tekla Corporation in the USA and other countries.
Copyright Tekla Corporation 2008