
Press Release

2004年10月26日

Contact: 近藤 伸一(オートデスク)

Email: shinichi.kondo@autodesk.com, phone: 03-6221-1671

Contact: 服藤 善郎(横河技術情報)

Email: y.harafuji@yti.co.jp, phone: 047-435-6120

Contact: 角田 宏一(構造計画研究所)

Email: kakuta@kke.co.jp, phone: 03-5342-1123

横河技術情報と構造計画研究所 オートデスクの最新3次元土木設計ソリューション用アプリケーションを開発

オートデスク株式会社(本社:東京都中央区、社長:志賀徹也)は、株式会社横河技術情報(本社:千葉県船橋市、社長:飯田勝)と株式会社構造計画研究所(本社:東京都中野区、社長:服部正太)の両社が、オートデスクの最新3次元土木設計ソリューション「Autodesk® Civil 3D™」上で稼動する統合アプリケーション ソフトウェアの開発を進めることを発表しました。開発されるアプリケーションには、Autodesk Civil 3D 上で詳細設計を行う際の作業効率を高める機能が盛り込まれ、オートデスクは両社に対して開発レベルの技術サポートを積極的に行うこととなります。

Autodesk Civil 3D は、道路設計、造成設計や区画割りなどのための3次元設計ツールです。2次元の設計環境で行った編集作業でも、ソフトウェア自体が動的に3次元オブジェクト化するため、全データを3次元オブジェクトとして管理できます。道路や宅地造成面、地形形状などは相互に関連づけられ、設計者が1つのオブジェクトを変更すると、関連する全オブジェクトが同時に変更されることも特長です。容易な操作性と直感的な3次元モデルベースの設計機能を提供するため、土木プロジェクトのあらゆる段階で業務効率が向上します。

横河技術情報は、道路設計 CAD 製品市場で高いシェアを誇る「HICAP/HICAD/RDCAD/」などの20年におよぶ開発販売をはじめ、道路詳細設計分野における高い技術力が評価されています。横河技術情報は、これらの技術を Autodesk Civil 3D 向けの統合アプリケーション※¹として提供することで、3次元道路詳細設計分野におけるシェアの拡大を図ります。また、横河技術情報は、これらに先行して、モデルベースでのCADデータ交換仕様である、LandXMLの読み込み書き出し機能を「HICAP/HICAD」などに実装し、Autodesk Civil 3Dとの3次元モデルデータでのデータ交換を実現させます。

構造計画研究所は、一般造成や宅地設計機能を3次元で実現する「CIVIL-EX」の開発をはじめ、500本以上のAutoCAD®関連アプリケーション開発実績を持つ総合エンジニアリング企業です。構造計画研究所は、これらの技術を Autodesk Civil 3D 向けの統合アプリケーション※²として提供することで、3次元造成詳細設計分野等におけるシェアの拡大を図ります。

オートデスクは、横河技術情報と構造計画研究所が Autodesk Civil 3D 向け統合アプリケーションを開発販売することで、3次元モデルでの設計から2次元図面の作成まで、より実務者レベルで活用しやすい製品ラインナップが完成することを期待しています。

以上

※1) 横河技術情報の開発予定アプリケーション概要は下記のとおりです

開発予定時期:2005 年春

開発アプリケーション内容:

- ・ 道路設計システムと「Autodesk Civil 3D」とのデータ インタフェース プログラム
- ・ Autodesk Civil 3D への道路設計システムの2次元設計機能の搭載
- ・ Autodesk Civil 3D の図面作成機能の強化アプリケーション

※2) 構造計画研究所の開発予定アプリケーション概要は下記のとおりです。

開発予定時期:2005 年春

開発アプリケーション内容:

- ・ 造成システム(一般造成、宅地造成など)
- ・ 河川システム
- ・ 解析データ作成システム(構造解析などの解析モデル作成用のシステム)

詳細情報掲載先

Autodesk Civil 3D の詳細: www.autodesk.co.jp/civil3d

会社概要

株式会社横河技術情報 概要

本 社 : 千葉県船橋市山野町 47-1

代表取締役社長兼 CEO: 飯田 勝

設 立: 1984 年 7 月 16 日

資 本 金: 2 億円

従業員数: 139 人(平成 16 年 10 月現在)

ホームページ: <http://www.yti.co.jp/>

株式会社構造計画研究所 概要

本 社 : 東京都中野区本町 4-38-13

代表取締役社長兼: 服部 正太

設 立: 1959 年 5 月 6 日

資 本 金: 10 億 1020 万円

従業員数: 503 人(平成 16 年 6 月現在)

ホームページ: <http://www.kke.co.jp>

オートデスク株式会社 概要

本 社 : 東京都中央区晴海 1-8-10 晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワーX 24F

代表取締役: 志賀 徹也

設 立: 1985 年 4 月 1 日

資 本 金: 1 億円

オートデスクホームページ: <http://www.autodesk.co.jp>

Autodesk, Inc. 会社概要

Autodesk(NASDAQ: ADSK)は、設計(デザイン)及びデジタル コンテンツの制作、管理、配信に関わるソフトウェア分野での世界規模のリーディングカンパニーとしてパワフルなテクノロジー製品とサービスを提供しています。建築、製造、社会基盤(土木・GIS)、デジタル メディア、ワイヤレス データ サービス各業界におけるデジタル デザイン データの活用とプロジェクト ライフサイクル マネジメント プロセス全体にわたる効率の改善に寄与しています。詳細については、<http://www.autodesk.com> をご覧ください。

当リリースに関するお問い合わせは、下記にお願いいたします。

◆報道関係者問い合わせ窓口

株式会社横河技術情報：ソリューションサービス部 建設グループ：服藤 善郎

TEL:047-435-6120

電子メール： y.harafuji@yti.co.jp

株式会社構造計画研究所 建設ソリューション営業部：角田 宏一

TEL:03-5342-1123

電子メール： kakuta@kke.co.jp

オートデスク株式会社 マーケティング本部：近藤 伸一

TEL: 03-6221-1671

電子メール： shinichi.kondo@autodesk.com

◆お客様問い合わせ窓口

オートデスクインフォメーションセンター TEL: 03-5992-7878

Autodesk、Civil 3D、AutoCAD は、米国 Autodesk, Inc.の米国およびその他の国に置ける商標または登録商標です。その他記載のブランド名、会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

© Copyright 2003 Autodesk, Inc. All rights reserved.