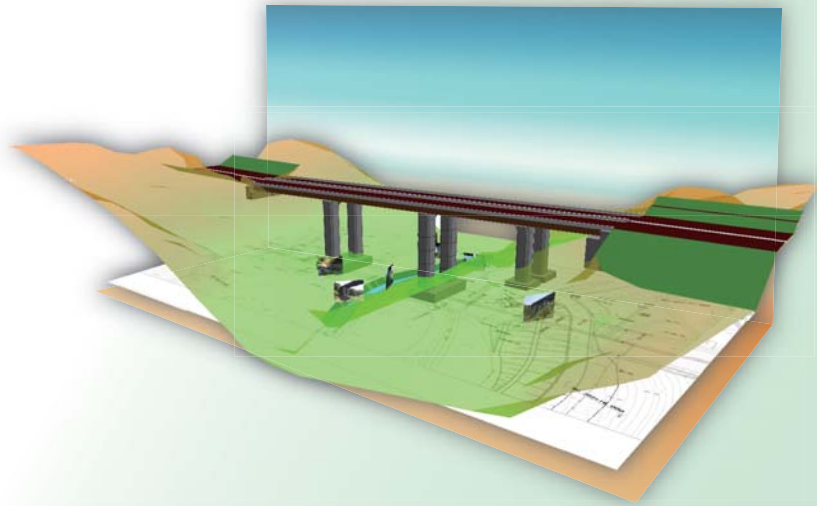


DEKISPART

# 施工Revo®

建設土木業に革命を起こす  
施工CIMに向けた次世代システム

特許出願中



施工CIM  
への対応

4次元データ  
を作成

完成イメージの  
見える化

工事の進捗状況を  
視覚的に把握

ワンランク上  
の提案資料を作成

## 施工 Revo とは？

日々蓄積されるデキスパートデータを集約し、施工する工事内容の設計書情報や測点、座標データをもとに現場を4次元（3次元＋時間軸）表示する次世代システムです。（愛称「レボ」）

※「写管屋」「工程管理システム」「A納図[A-NOTE]」「A納図[A-NOTE][2.5次元]」「現場大将」「情報化施工(TS出来形)サポートツール」のいずれかが必要です。

設計書の情報を一括管理（工種・測点・座標など）

デキスパート基本部 設計書管理

構造物の作成や、図面を配置する場合に必要な

A納図® CAD 図面

現況の地形を表現する場合に必要な

A納図 2.5次元 現況データ

路線データを表現する場合に必要な（複数路線も対応）

現場大将® 設計データ

路線データの構成点接続を表現する場合に必要な

情報化施工 (TS出来形) サポートツール 構成点接続

写真を配置する場合に必要な

写管屋® 工事写真

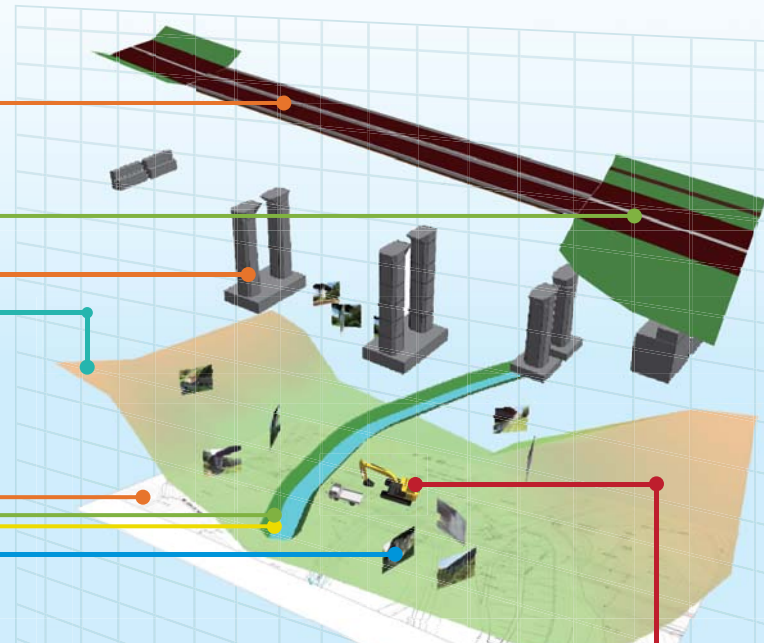
※GPS情報がある写真なら、撮影位置に配置できます。  
(SiteBox 出来形・写真など)

SiteBox 出来形・写真

時間軸（4D）を持たせる場合に必要な（計画と実施）

工程管理システム 計画工程

工期



重機などのイラスト

SketchUPデータの取り込みが可能



ファイルの関連付け

様々なファイルを工種に関連付けることができます。

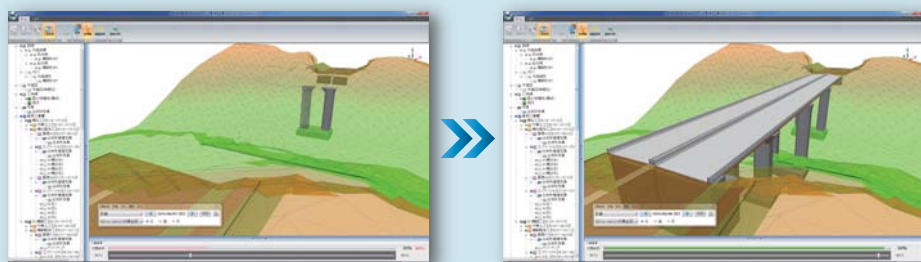


Word Excel Pdf

※どのようなファイル形式でも可能

## 日・週・月ごとの工程が見える化(4D)

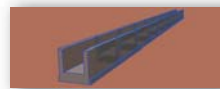
工程管理システムで作成した工程データ(計画・実施)をもとに、工事の進捗に合わせて4次元データが切り替わるので、視覚的にわかりやすく工事の進捗状況を把握できます。



※「工程管理システム」が必要です。

計画に対する実施の進捗状況もわかりやすく表示!

●計画期間内



●計画期間外



## より“伝わる”提案資料を作成

重機などのイラストや撮影写真を配置できます。GPS情報が付加された写真であれば、撮影位置に自動配置できます。さらに、見た目を調整した3Dビューの状況を保存できるので、工程会議などにも活用できます。

●撮影写真



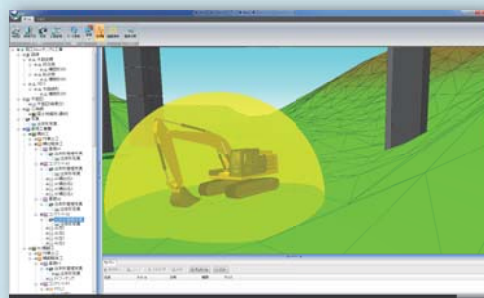
●SketchUPデータ



※写真の配置には「写管屋」が必要です。

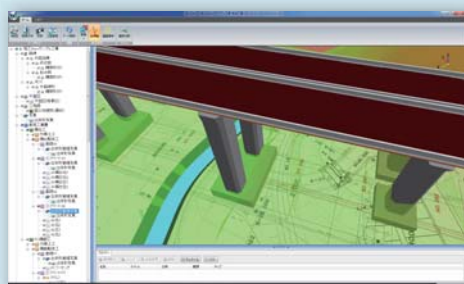
## 重機などの旋回範囲が見える化

重機の旋回範囲や指定した形状の範囲を確認できるので、配置計画に役立ちます。危険箇所の把握もできるので、施工計画・安全対策にも有効です。



## 完成イメージが見える複数路線配置

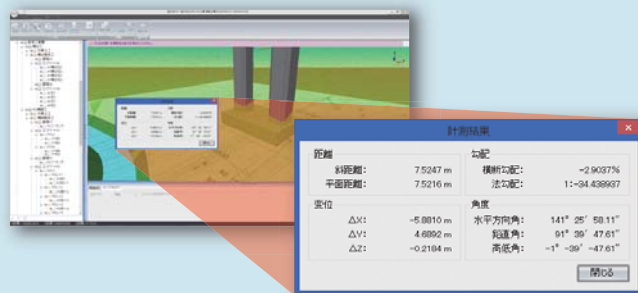
入力済みの路線データを、複数配置できます。複雑な路線の現場でも、データを集約するだけで完成イメージが見える化できます。



※「現場大将」が必要です。

## 距離・座標を計測

3Dビュー上でクリックするだけで、2点間の距離や指定した座標を、かんたんに計測できます。



※SketchUpは、Trimble Navigation Limitedの商標です。  
 ※動作環境等の詳細は、建設システムホームページよりご確認ください。

■問い合わせ先

■開発元

時をきずき、未来をひらく。  株式会社建設システム

本社 TEL.0545-23-2600 FAX.0545-23-2601  
 〒417-0862 静岡県富士市石坂312-1

西日本支社 TEL.06-6306-2959 FAX.06-6306-2979  
 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4丁目6-24 大拓ビル9 7階7B号室

営業所一覧 詳細(住所・FAX等)は弊社ホームページをご確認ください。

札幌 TEL.011-221-6080	北陸 TEL.076-210-7067	広島 TEL.082-568-7228
盛岡 TEL.019-629-2733	本社 TEL.0545-23-2600	九州 TEL.092-483-2155
仙台 TEL.022-298-8081	名古屋 TEL.052-308-8090	南九州 TEL.099-214-3150
新潟 TEL.025-240-5399	関西 TEL.06-6306-2959	沖縄 TEL.098-941-1514
関東 TEL.048-662-5192	兵庫 TEL.078-291-5577	宮崎出張所
首都圏 TEL.048-662-5192	四国 TEL.087-864-6126	

2016.10