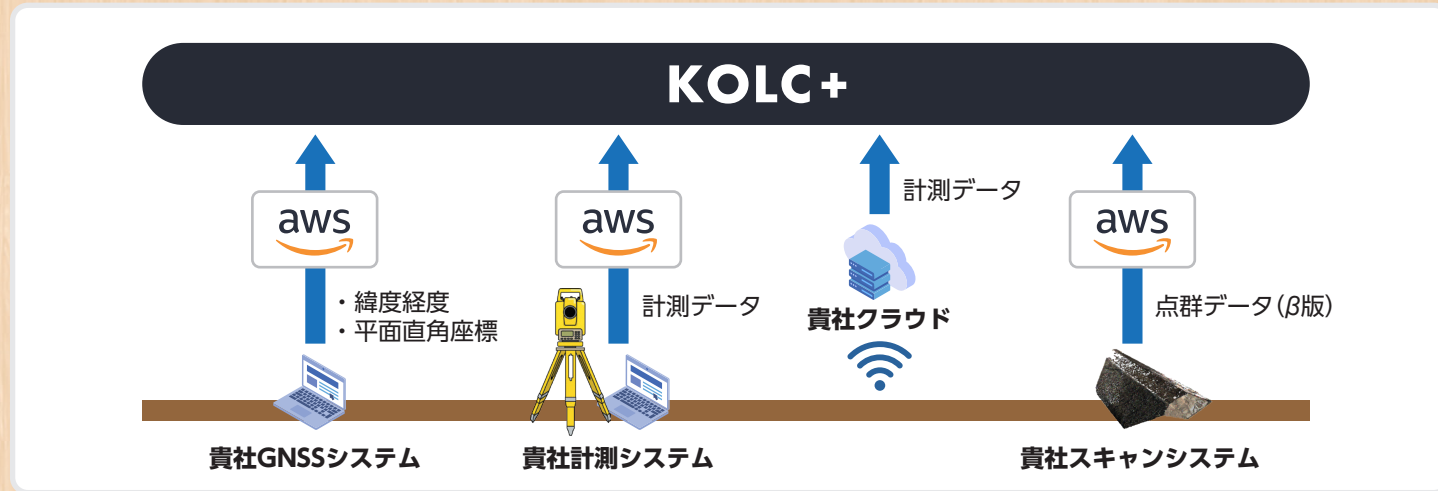


- ・ 2026年6月：3DGSビューアがLoD対応、大規模シーンをWeb共有可能に
- ・ 2026年5月：図形描画を強化。三角コーン、枠組足場、仮囲い、杭、土嚢、プラフェンスなどを追加可能に
- ・ 2026年5月：点群図化を強化。編集履歴、矩形、90度スナップ、寸法入力、統合に対応
- ・ 2026年5月：デジタルツイン朱書きに対応。点群データ上にも指摘事項をペンで記入可能に
- ・ 2026年3月：広域地形、GeoTIFFの高解像度化に対応。Google航空写真も利用可能に
- ・ 2026年3月：坂田電機株式会社が提供する「DABROS」の計測データとAPI連携開始
- ・ 2026年1月：株式会社GRIFFY が提供する「現場ロイドクラウド」と連携開始
- ・ 2026年1月：E57形式の点群に対応（Matterportなど）

## API連携・カスタマイズに対応

位置情報、計測データについては、貴社環境から「AWS」などを経由して自動連携できます。



## セキュリティの取り組み



IS 716226 / ISO 27001

- ・ 国土交通省のセキュリティ要件に対応
- ・ 国際的なセキュリティ基準に則った運用体制（ISMS認証取得）
- ・ 高い信頼性を持つデータセンターで稼働（ISMAP対応）
- ・ 2段階認証によるログインを標準化
- ・ ユーザーの重要な操作を監査ログに記録

## シンプルな料金体系

- ・ 100ユーザー単位での契約（アクセス権限に制限なし）
- ・ API連携に追加費用なし
- ・ 機能追加リクエストに開発費用はかかりません
- ・ ストレージ容量を気にせず使える「DXプラン」をご用意

| ユーザー数          | 点群ファイル          | DXプラン        |
|----------------|-----------------|--------------|
| 100 名<br>単位で契約 | 50 GB<br>まで対応可能 | 5 TB<br>無償提供 |

掲載内容は、2026年6月時点のものです

株式会社 神戸清光

■ 測量機器/3Dシステム/CAD/GIS/UAV/修理/レンタル  
web サイト：http://www.kobeseiko.co.jp/  
E-mail：ksi-info@kobeseiko.co.jp

【大阪支店】

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 4-4-63  
新大阪千代田ビル別館 9 階  
TEL:06-6391-4750 FAX:06-6391-4751

# KOLC+

## デジタルツイン施工計画クラウド



BIM/CIM、点群、図面、GNSS、計測データを  
デジタルツインで一元管理・履歴共有

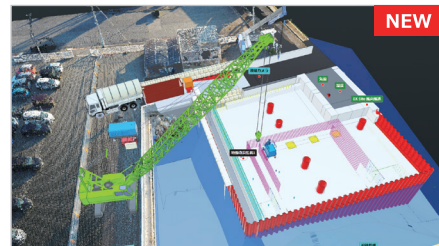
## コルクプラスとは

BIM/CIMモデルや点群をクラウド上で統合・共有・活用できる国産クラウドサービスです。利用社数は 500社以上で、大手施工会社での施工管理（土木・建築）、国土交通省やインフラ会社などでの事業監理、情報共有システム（ASP）として活用されています。

NETIS  
登録技術

登録番号:  
KT-220179-VE

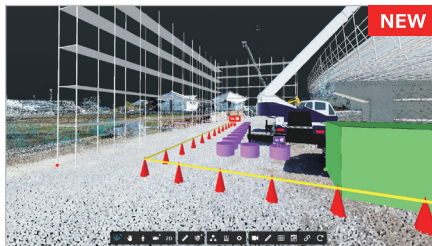
## モデル配置検討



重機や設備モデルを移動・回転して配置検討  
モデル複製、点群へのスナップ配置に対応

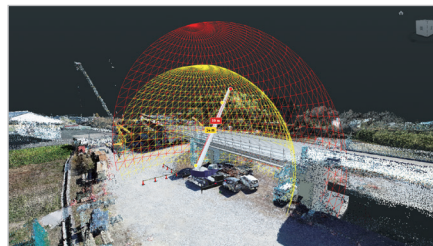
画像：東亜建設工業(株)

## 三角コーン・枠組足場



連続したモデルをパラメトリックに生成  
仮囲い、フェンス、土嚢、杭も追加可能に

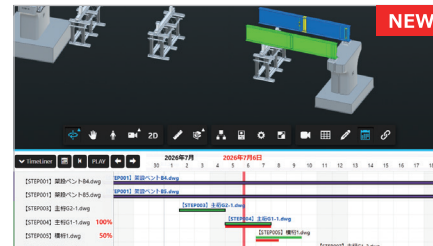
## クレーン可動域



ブームの可動範囲を球体で可視化  
範囲角も指定できます

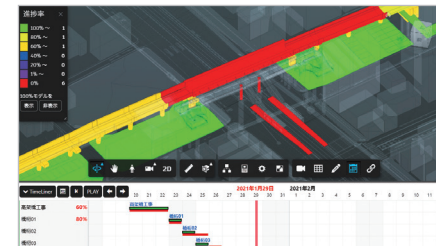
モデル提供：(株)富士ピーエス

## 4D工程管理 (NETIS-VE)



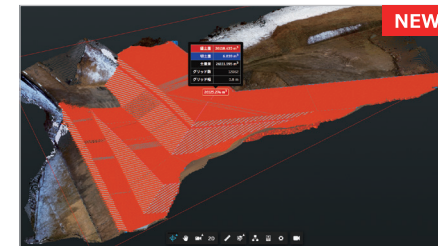
BIM/CIMと工程表を連動して工程管理  
クリティカルパス、インスマ線、印刷にも対応

## 遅延タスク抽出



実績(進捗率)を登録すれば、遅延箇所を  
色分けで可視化できます

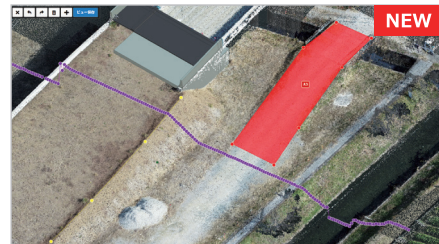
## 土量計算



BIMと点群で切盛土量を算出可能  
2時期の点群の差分土量にも対応

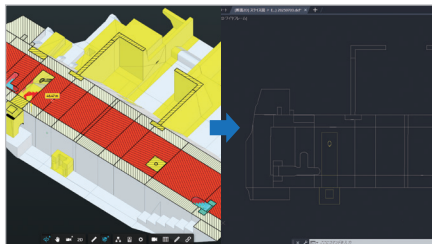
画像：西松建設(株)

## 点群図化・断面抽出



編集履歴、矩形、90度入力に対応し操作性UP  
断面を自動抽出してDXF形式で出力可能

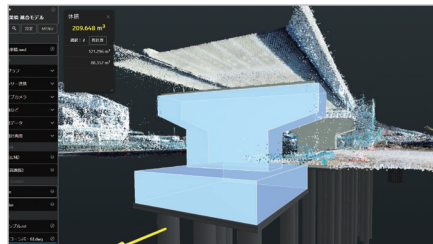
## 断面DXF出力



BIM/CIMモデルの断面図を瞬時に3DCAD  
(DXF形式)として出力可能に

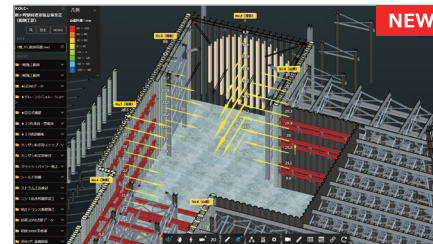
画像：西松建設(株)

## BIM体積・面積計測



水平断面で分割したモデル体積を算出可能  
面積計測は法面・壁面にも対応

## 3Dグラフ (計測データ連携)



計測データをAPIでデジタルツインに連携  
リアルタイムな変位量・進捗を可視化

画像：清水建設(株)／坂田電機(株)

## GNSSモデル連携



GNSS座標と3Dモデルをノーコードで連携  
AWS経由で平面直角座標とも連携可能

画像：(株)本間組

## 写真管理・360° 画像



GPS写真(Exif)を地形上に自動プロット  
360度写真・動画のプレビューにも対応

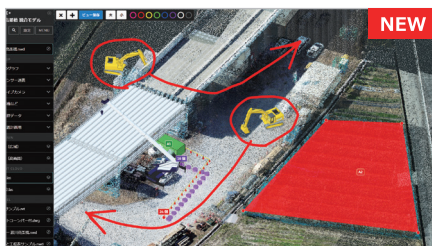
画像：(株)大林組

## 3DGSビューア



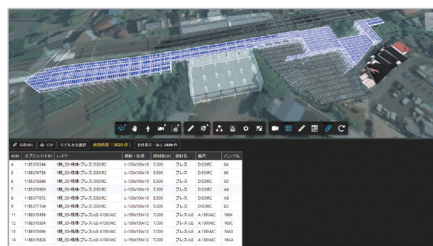
LoD対応で大規模シーンをWeb共有可能に  
ウォークスルーに対応

## 3Dメモ・朱書き



3Dで空間内に指摘事項を記入して共有  
2Dマークアップ(朱書き)にも対応

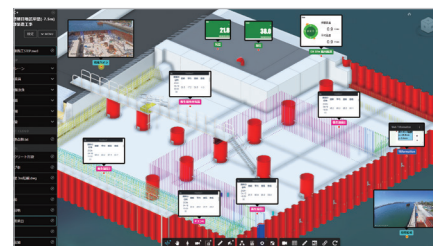
## BIM属性集計



BIM/CIMの属性情報を条件指定で集計  
部材数などを数量計算してCSV出力

画像：清水建設(株)／国土地理院

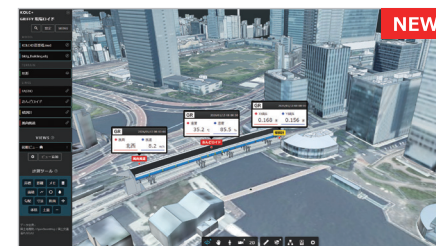
## セーフィー連携



現場映像をAPI経由でリアルタイム連携  
連携済みカメラは認証なしで確認可能

画像：東亜建設工業(株)

## IoTクラウド連携

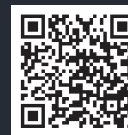


気象計、傾斜計などの計測クラウドを  
デジタルツイン上に連携可能

画像：(株)GRIFFY/PLATEAU

## API連携サービス NEW

- ・坂田電機
- ・SONAS傾斜計
- ・現場ロイドクラウド
- ・SOOKI
- ・みまわり伝書鳩
- ・養生ヘルパー
- ・ichimill
- ・GeoPita
- ・Safie
- ・Sim-BRANE



詳細はこちら

## デジタルツイン現場

## (平面直角座標系による共通座標空間)

↑ モデル統合／位置合わせ／断面／計測／ビュー保存

BIM/CIM

点群

2D図面

地形・オルソ

LandXML

座標

重機モデル

都市モデル

↑ 最新データを活用



発注者



受注者



協力会社

↑ 緯度経度



GNSS受信機

↑ 計測データ



IoT機器

↑ 映像・GPS写真



映像・GPS写真

↓ 出力(絶対座標)

DXF

計測値

SIMA

座標CSV