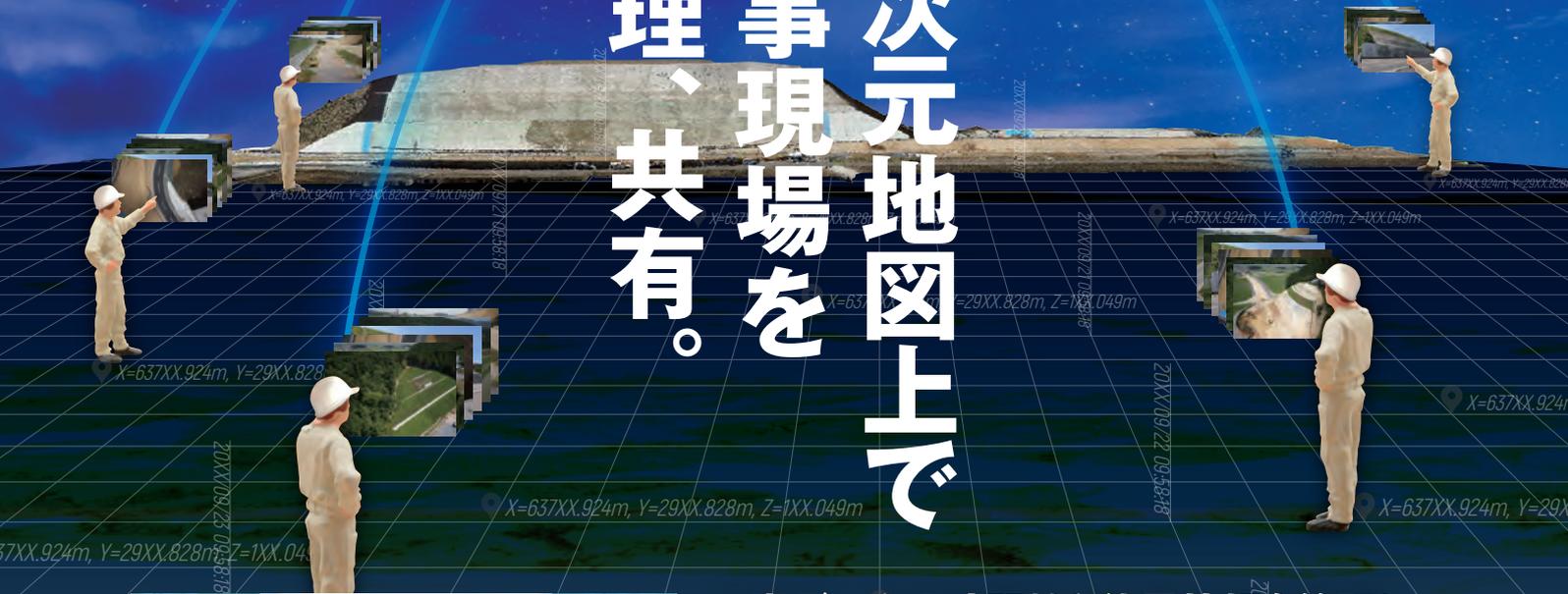




データ共有クラウドサービス

CIMPHONY Plus

3次元地図上で
工事現場を
管理、共有。



工事データの時間軸と位置情報を管理し、
持続的なインフラマネジメントを支援。

CIMPHONY Plus (シムフォニープラス) では、「時間軸」と「位置情報」の概念を取り入れ、工事に関わるデータを管理・運用し、関係者全員で共有。「時間軸」で工事の進捗、「位置情報」で場所と地形を把握でき、3次元地図上でリアル現場空間を再現。直感的で操作性に優れたインターフェースを備えた、データ共有クラウドサービス。

+ 現場共有



クラウド上に3次元地図を表現し、地図上で工事現場データを管理・共有。「見える化」を実現。

+ 写真共有



タイムラインと位置情報による写真共有・管理ができ、電子小黑板アプリとも連携可。

+ 3次元データ共有



3次元データ(設計・点群データ)取扱いに対応し、クラウド上で3次元データの共有が可能。

2020年
1月頃
対応予定

3次元地図上での現場共有



国土院が提供する「地理院地図」や「標高タイル」、またはOSM財団が運営する「OpenStreetMap」を利用し、クラウド上で3次元地図を表示し、地図上で工事現場データを共有。データを時間軸と位置情報で管理することで、受発注者間や関連業者間において、一連の工事状況の「見える化」を実現します。



地理院地図



作業ポイントの情報共有

計測や注釈機能を用いて、3次元地図上に指示や連絡事項を、日付・位置を指定して配置。関係者間で確認箇所や連絡内容等の情報共有が可能です。

撮影日時と位置情報で写真共有



関連データをクラウドで一元管理!

タイムラインで時系列表示!

電子小黒板の情報表示!



撮影日時や撮影位置情報を含んだ現場写真データを、3次元地図上に配置・保管でき、工事の進捗に応じた現場写真の管理が行えます。写真データ以外にも、様々なドキュメントを3次元地図上に配置・保管が可能です。

連携機能による、効率的な写真管理

電子小黒板対応スマホアプリ「どこでも写真管理Plus」と土木施工管理システム「EX-TREND武蔵 写真管理」と連携。クラウドを利用した効率的な写真管理が可能となっており、業務の生産性向上を実現します。



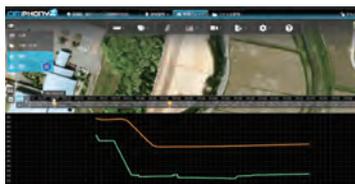
クラウド上で活用できる3次元データ共有

UAVやレーザースキャナーなどで取得した3次元点群データや、ICT施工で用いる3次元設計データなどを、3次元地図上に配置・保管することで、工事の進捗に応じた計測や設計、出来形状況などを立体的にシミュレーション。WEBブラウザのみで、点群や設計データを3次元地図上に重ねて表示できます。

2020年1月頃対応予定



3次元点群ビュー



任意断面



現況比較



土量進捗

工事データ協力：株式会社道端組

料金プラン

プラン	Standard			
	20	50	100	
価格(税抜)	年間	¥36,000	¥72,000	¥120,000
ストレージ	サイズ	20GB	50GB	100GB
登録機能	写真		○	
	書類等		○	

動作環境

ブラウザ	Google Chrome 9 以降 / Microsoft Edge / Safari 8 以降 / Mozilla Firefox 4 以降
必要解像度	1280×1024ピクセル以上
グラフィックス機能	OpenGL3.2 もしくは OpenGL ES 2.0 以上 ※WebGLが実行可能であること
グラフィックスメモリ	512MB以上 ※1GB以上推奨

※上記動作環境は、2019年9月時点のものです。

福井コンピュータ株式会社

本社 / 福井県坂井市丸岡町磯部福庄5-6

CIMPHONY Plus

検索

https://const.fukuicompu.co.jp

☎お電話でのお問い合わせ・ご相談

【福井コンピュータグループ総合案内】
ナビダイヤル 0570-039-291

📄操作に関するお問い合わせ

【電話サポートセンター】
ナビダイヤル 0570-550-291

記載のナビダイヤルはそれぞれ福井県坂井市に着信し、着信地までの通話料はお客様のご負担となります。また、通話料金につきましてはマイラインの登録に関わらず、NTTコミュニケーションズからの請求となります。携帯電話からのご利用の場合は20秒ごとに10円の通話料がお客様の負担となります。

※記載されている社名、商品名は各社の商標または登録商標です。