



新機能

(2021年3月23日)

**CIMPHONY Plus (2021年3月23日) の
新機能をご紹介します。**

目次

新機能

CIMPHONY Plus

(2021年3月23日)

Standardプラン版

1 共通 P.2

1- 1 お客様の承諾のもとでの現場内データ調査	2
--------------------------	---

2 専用ビューア P.3

2- 1 画像ビューア強化	3
2- 2 PDFビューア対応	4
2- 3 360°データ（全天球動画）をパノラマビューアに対応	5

Professionalプラン版

3 共通 P.7

3- 1 お客様の承諾のもとでの現場内データ調査	7
3- 2 SKP形式ファイルの3Dモデル表示に対応	7

4 専用ビューア P.8

4- 1 画像ビューア強化	8
4- 2 PDFビューア対応	9
4- 3 360°データ（全天球動画）をパノラマビューアに対応	10

5 遠隔検査 P.11

5- 1 座標・写真・図面の表示に対応	11
---------------------	----

連携ツール

6 EX-TREND 武蔵連携 P.13

6- 1 SVG形式画像のダウンロードとサムネイル表示に対応 _____ 13

7 どこでも写真管理 Plus 連携 P.14

7- 1 写真ファイル名重複対応 _____ 14

8 TREND-POINT 連携/TREND-CORE 連携 P.15

8- 1 既存ファイルの差し替え機能強化 _____ 15

Standard プラン版

新機能

1 共通

共通の新機能をご紹介します。

1-1 お客様の承諾のもとでの現場内データ調査

お客様の承諾のもと、弊社が現場内のデータの調査を行えるように、サポートアクセス許可の機能を設けました。

なお、[サポート許可] コマンドの使用につきましては、弊社サポートセンターからご案内させていただきます。

※サポートアクセス許可/解除の詳細は、マニュアル「サポートアクセスを許可する/解除する」(P.5章_8)を確認してください。

(所有者権限を持つユーザーのみサポートアクセス許可/解除を行えます。)



2 専用ビューア

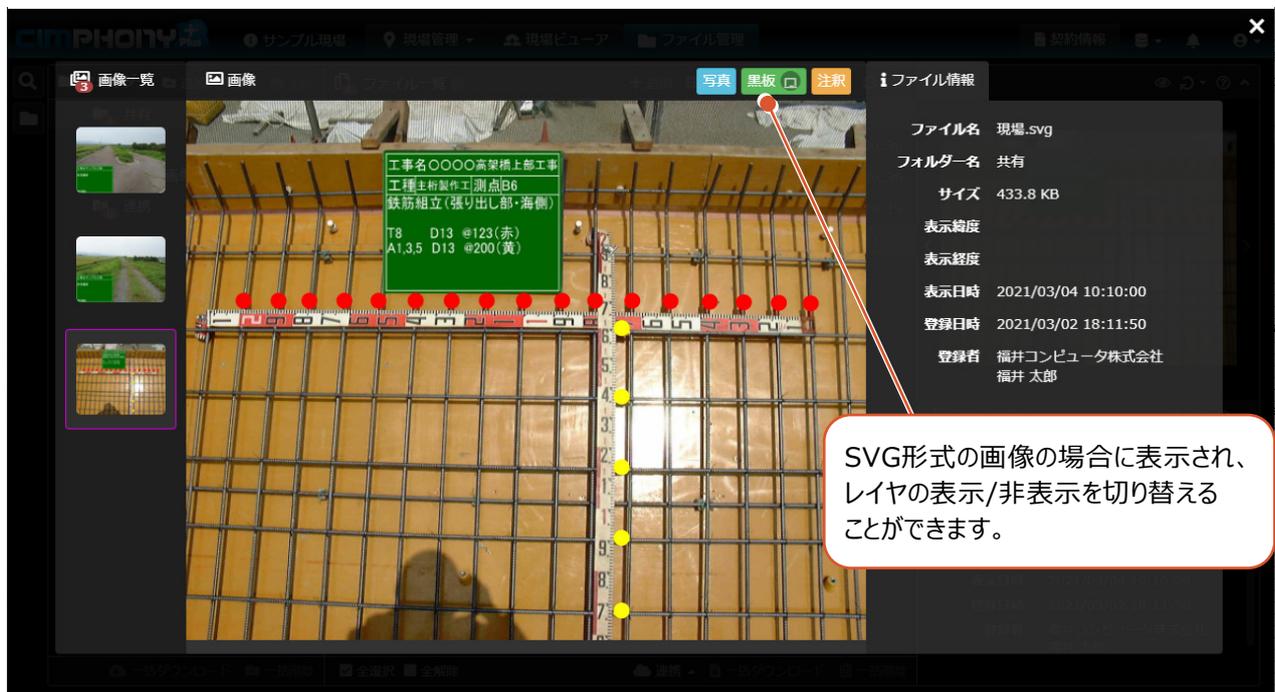
専用ビューアの新機能をご紹介します。

2-1 画像ビューア強化

現場ビューアのファイル一覧やファイル管理の指定フォルダーの「画像一覧」と「写真情報」を画像ビューアで確認できるようにしました。

また、SVG形式の画像（工事写真レイヤ化）の場合、レイヤ切り替えができるようにしました。

※画像ビューアの詳細は、マニュアル「画像ビューア」(P.19章_1)を確認してください。



2-2 PDFビューア対応

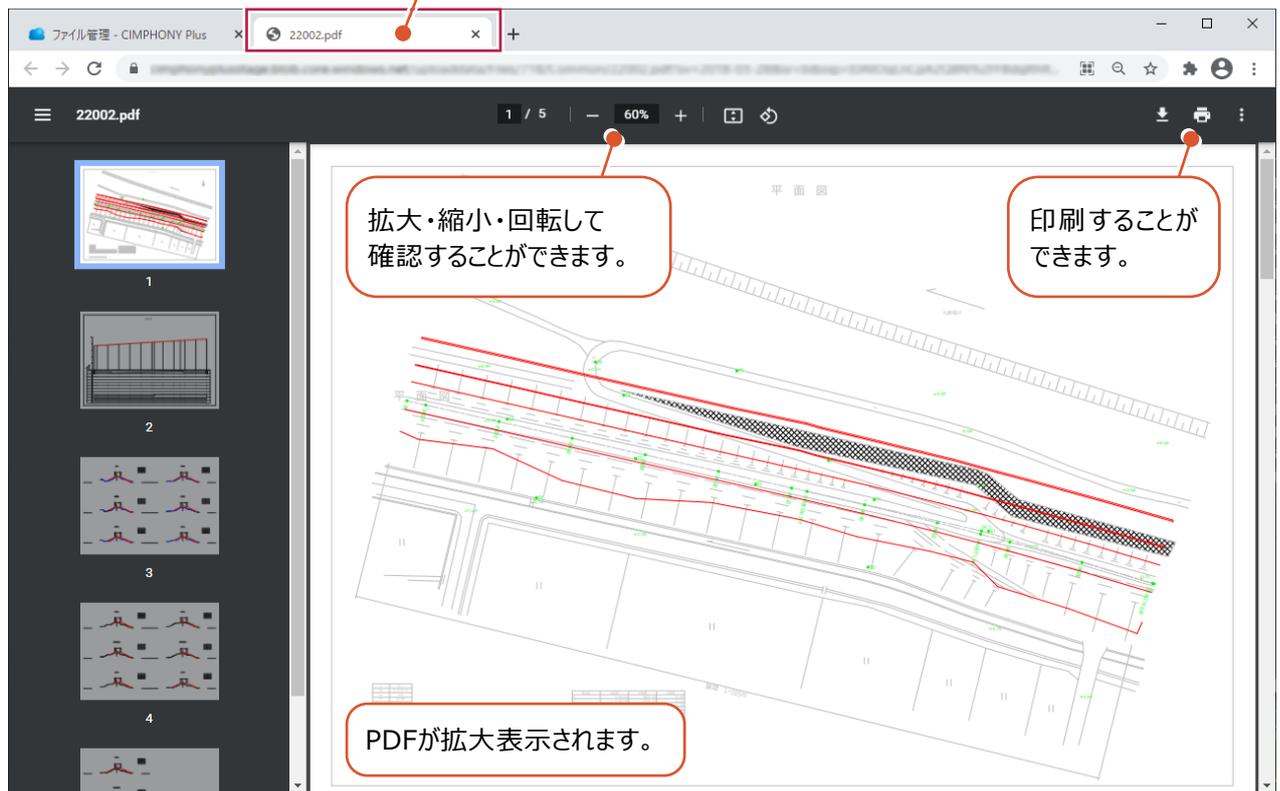
PDFファイルをダウンロードすることなく、PDFビューアで確認できるようにしました。

PDFビューアの操作メニューは、使用しているブラウザによって異なります。

ここでは、Google Chromeの画面で説明します。

■ Google Chrome の場合

現場ビューアやファイル管理のPDFファイルをダブルクリックすると、タブが新たに作成されます。

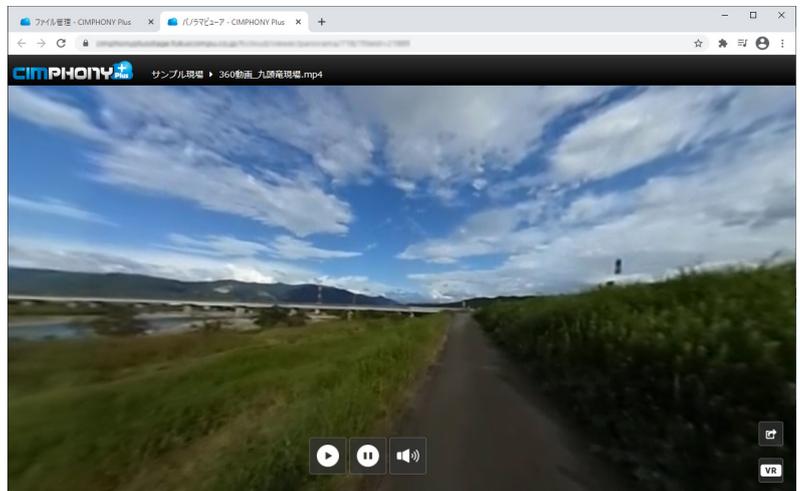


2-3 360°データ（全天球動画）をパノラマビューアに対応

360°データ（全天球動画）をダウンロードすることなく、パノラマビューアで確認できるようにしました。

ファイル管理のファイル情報で [360°データ] が [はい] になっている動画データが対象です。

※パノラマビューアの詳細は、マニュアル「パノラマビューア」(P.16章_1)を確認してください。



Professional プラン版

新機能

3 共通

共通の新機能をご紹介します。

3-1 お客様の承諾のもとでの現場内データ調査

お客様の承諾のもと、弊社が現場内のデータの調査を行えるように、サポートアクセス許可の機能を設けました。

なお、[サポート許可] コマンドの使用につきましては、弊社サポートセンターからご案内させていただきます。

※サポートアクセス許可/解除の詳細は、マニュアル「サポートアクセスを許可する/解除する」(P.5章_8)を確認してください。

(所有者権限を持つユーザーのみサポートアクセス許可/解除を行えます。)



3-2 SKP 形式ファイルの 3D モデル表示に対応

SketchUpファイル (SKP) をファイル管理の [3Dモデル] フォルダに登録することで、現場ビューア・3Dモデルビューアに表示できるようにしました。

4 専用ビューア

専用ビューアの新機能をご紹介します。

4-1 画像ビューア強化

現場ビューアのファイル一覧やファイル管理の指定フォルダーの「画像一覧」と「写真情報」を画像ビューアで確認できるようにしました。

また、SVG形式の画像（工事写真レイヤ化）の場合、レイヤ切り替えができるようにしました。

※画像ビューアの詳細は、マニュアル「画像ビューア」（P.19章_1）を確認してください。



4-2 PDFビューア対応

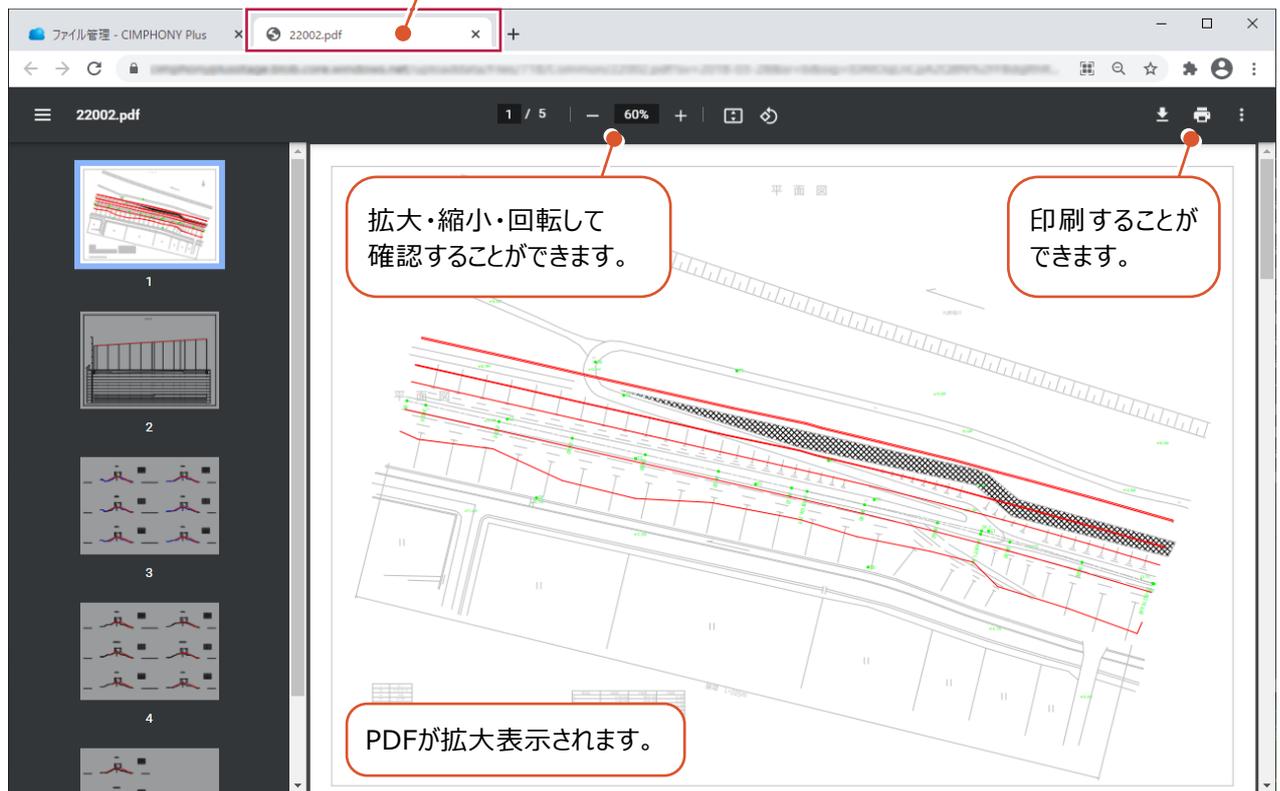
PDFファイルをダウンロードすることなく、PDFビューアで確認できるようにしました。

PDFビューアの操作メニューは、使用しているブラウザによって異なります。

ここでは、Google Chromeの画面で説明します。

■ Google Chrome の場合

現場ビューアやファイル管理のPDFファイルをダブルクリックすると、タブが新たに作成されます。

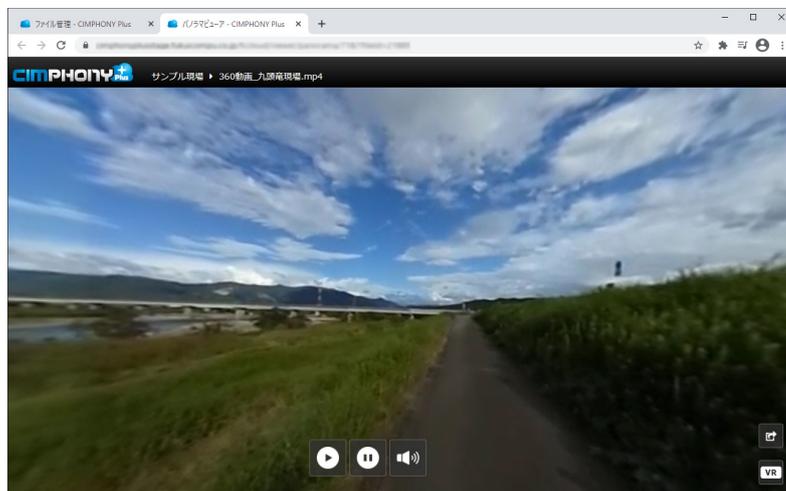


4-3 360°データ（全天球動画）をパノラマビューアに対応

360°データ（全天球動画）をダウンロードすることなく、パノラマビューアで確認できるようにしました。

ファイル管理のファイル情報で [360°データ] が [はい] になっている動画データが対象です。

※パノラマビューアの詳細は、マニュアル「パノラマビューア」(P.16章_1)を確認してください。



5 遠隔検査

遠隔検査の新機能をご紹介します。

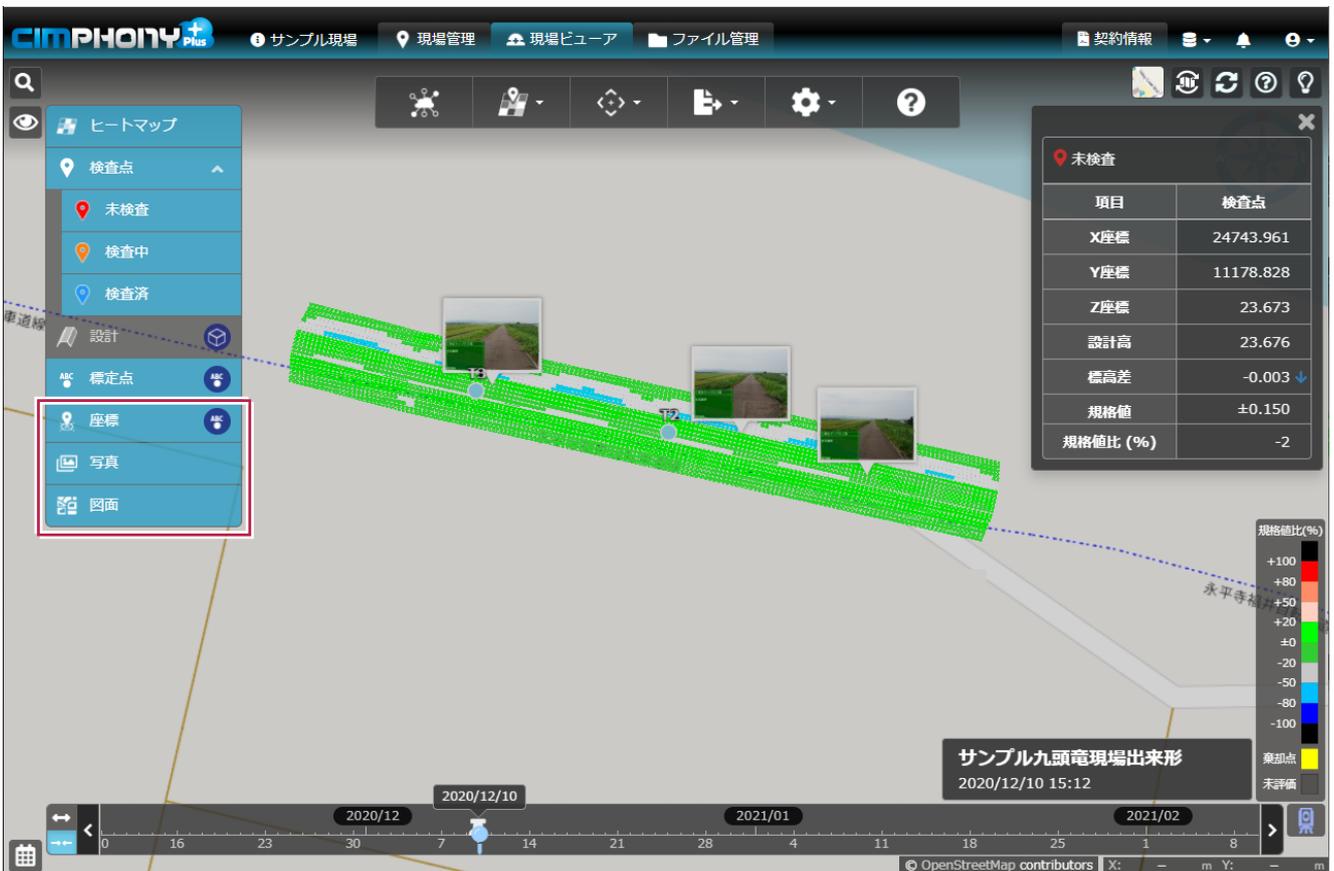
5-1 座標・写真・図面の表示に対応

検査データの画面で、座標・写真・図面の表示/非表示を設定できるようにしました。

また、[表示設定] - [図面表示] で図面の表示設定を行えるようにしました。

座標・写真は、現場ビューアの画面と同じ状態で表示されます。

※表示切替の詳細は、「地図に表示するデータの表示/非表示を切り替える」(P.17章_5)を確認してください。



連携ツール 新機能

連携ツール：2021/3/23 版で解説しています。

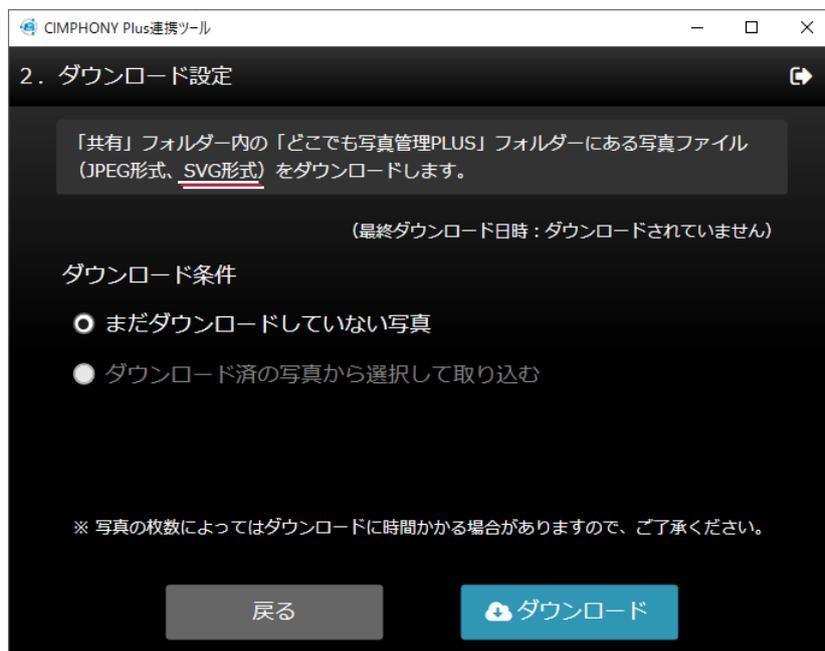
インストールするには、FC コンシェルジュの個別ダウンロードを行ってください。

6 EX-TREND 武蔵連携

EX-TREND武蔵連携の新機能をご紹介します。

6-1 SVG形式画像のダウンロードとサムネイル表示に対応

EX-TREND武蔵の写真管理でCIMPHONY Plusから写真を取り込む際、SVG形式の画像（工事写真レイヤ化）のダウンロードとサムネイル表示に対応しました。



7 どこでも写真管理 Plus 連携

どこでも写真管理Plus連携の新機能をご紹介します。

7-1 写真ファイル名重複対応

どこでも写真管理Plusから写真アップロード時に同名のファイルが存在する場合、ファイル名末尾に連番を付与して登録するようにしました。

例) 「ファイル名-(1).jpg」

8 TREND-POINT 連携/ TREND-CORE 連携

TREND-POINT連携/TREND-CORE連携の新機能をご紹介します。

8-1 既存ファイルの差し替え機能強化

TREND-POINTからCIMPHONY Plus、TREND-COREからCIMPHONY Plusへ既存ファイルを差し替えてアップロードする際、既存ファイルの設定を自動入力するようにしました。

選択した既存ファイルの設定が自動で
入力されます。

変更したい場合に入力し直してください。

点群：ファイル名、測量日時

3Dモデル：ファイル名、現場ビューア表示、
表示期間

The screenshot shows a software window titled "CIMPHONY Plus連携ツール" (CIMPHONY Plus Migration Tool) with a sub-header "2. ファイルアップロード" (2. File Upload). A radio button labeled "既存ファイルを差し替える" (Replace existing file) is selected. Below it, the "ファイル名" (File Name) field is pre-filled with "190704_数学_九頭竜UAV[90].laz" and the "測量日時" (Measurement Date/Time) field is pre-filled with "2019/07/04 09:00". At the bottom, there are two buttons: "戻る" (Back) and "アップロード" (Upload). The coordinate system is set to "数学座標系" (Mathematical Coordinate System).