



新機能

(2020 年 6 月 30 日)

**CIMPHONY Plus (2020 年 6 月 30 日) の
新機能をご紹介します。**

目次

新機能

CIMPHONY Plus

(2020年6月30日)

Standardプラン版

1 共通 P.2

- 1- 1 図面表示に対応 _____ 2
- 1- 2 オルソ画像表示に対応 _____ 3

2 現場ビューア P.4

- 2- 1 [視点切替] アイコン変更 _____ 4
- 2- 2 動画アイコン配置コマンドの追加 _____ 4
- 2- 3 注釈（マーカー）配置コマンドでZ座標値入力に対応 _____ 5

3 専用ビューア P.6

- 3- 1 写真ビューア表示に対応 _____ 6
- 3- 2 動画ビューア表示に対応 _____ 7

Professionalプラン版

4 共通 P.9

- 4- 1 オルソ画像表示に対応 _____ 9
- 4- 2 3Dモデルデータの描画改善 _____ 10
- 4- 3 格子サイズ変更に対応 _____ 10

5 現場ビューア P.11

- 5- 1 [視点切替] アイコン変更 _____ 11
- 5- 2 動画アイコン配置コマンドの追加 _____ 11
- 5- 3 注釈（マーカー）プロパティの座標値表示に対応 _____ 12

6 ファイル管理 P.13

- 6- 1 設計データを削除可能 _____ 13
- 6- 2 起工測量点群データを削除可能 _____ 13
- 6- 3 点群データの[測量日時] 変更に対応 _____ 14

7 専用ビューア P.15

- 7- 1 写真ビューア表示に対応 _____ 15
- 7- 2 動画ビューア表示に対応 _____ 16

連携ツール

8 どこでも写真管理 Plus 連携 P.18

- 8- 1 写真の再取り込みに対応 _____ 18

Standard プラン版

新機能

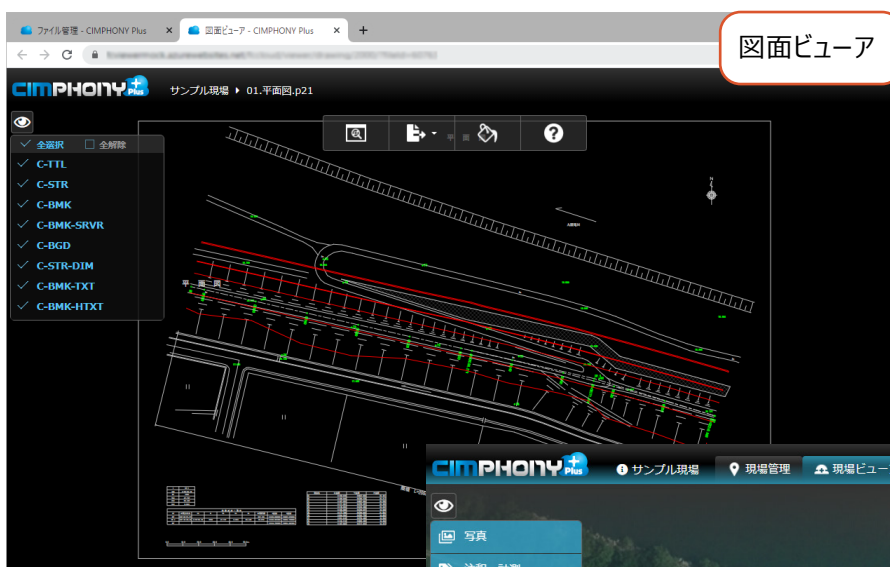
1 共通

共通の新機能をご紹介します。

1-1 図面表示に対応

Standardプランでも、ファイル管理の「図面」フォルダーに登録した図面（P21/SFC、DXF/DWG）を専用ビューアで確認できるようにしました。

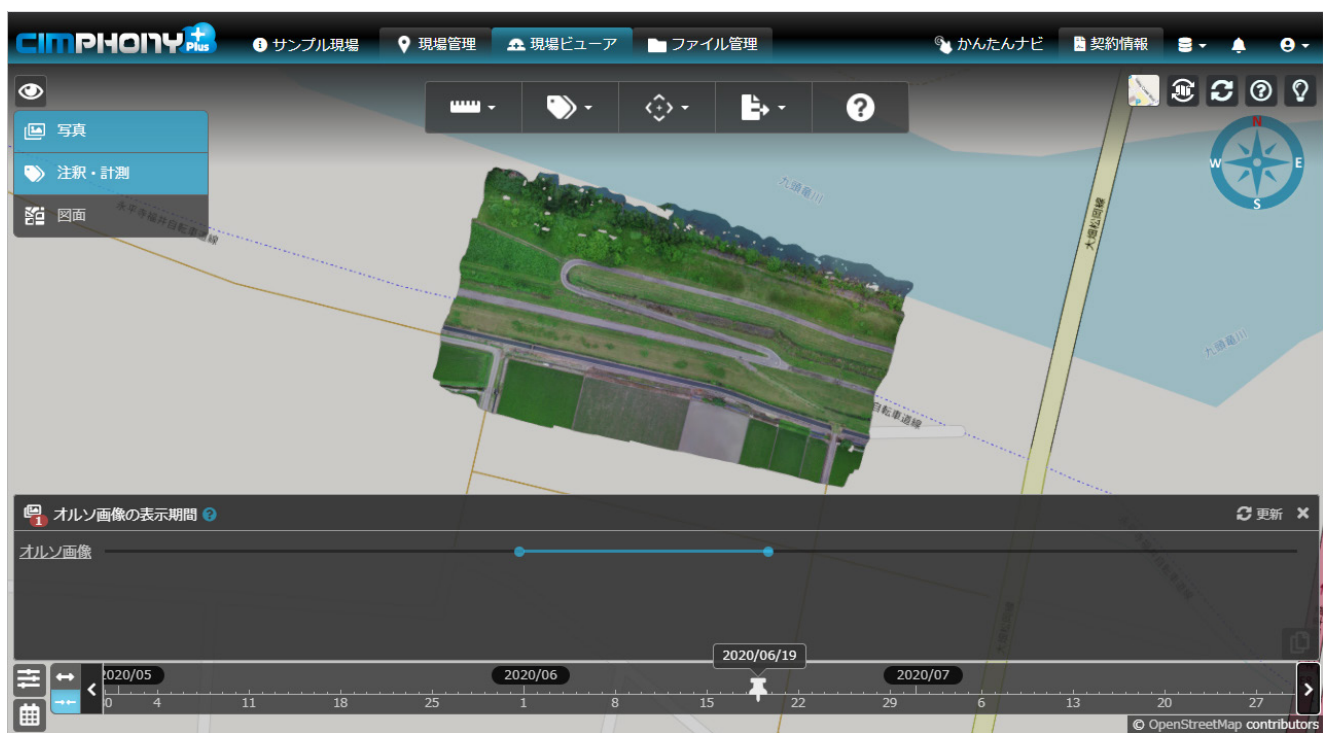
また、現場ビューアで下図として表示できるようにしました。



1-2 オルソ画像表示に対応

ファイル管理の［オルソ画像］フォルダーに登録したオルソ画像データ（GeoTIFFファイル）を、現場ビューアに背景として表示できるようにしました。

オルソ画像は表示期間を設定することができます。



2 現場ビューア

現場ビューアの新機能をご紹介します。

2-1 「視点切替」アイコン変更

「視点切替」のアイコンを変更しました。
動作に変更はありません。



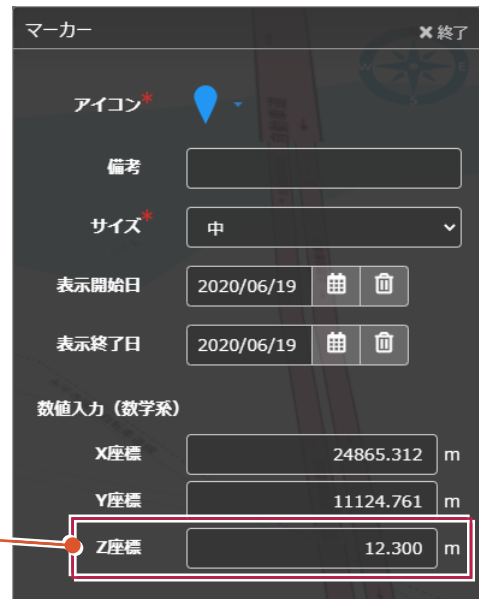
2-2 動画アイコン配置コマンドの追加

「注釈」 - 「動画」コマンドを追加し、現場ビューアに動画アイコンを配置できるようにしました。
配置した動画アイコンをダブルクリックすると、専用ビューアが起動します。



2-3 注釈（マーカー）配置コマンドでZ座標値入力に対応

〔注釈〕－〔マーカー〕コマンドで、「Z座標」を入力できるようにしました。
配置したマーカーのプロパティ画面で座標値を確認することができます。



マーカー配置時に、「Z座標」を入力することができます。



配置したマーカーのプロパティ画面で、座標値を確認することができます。

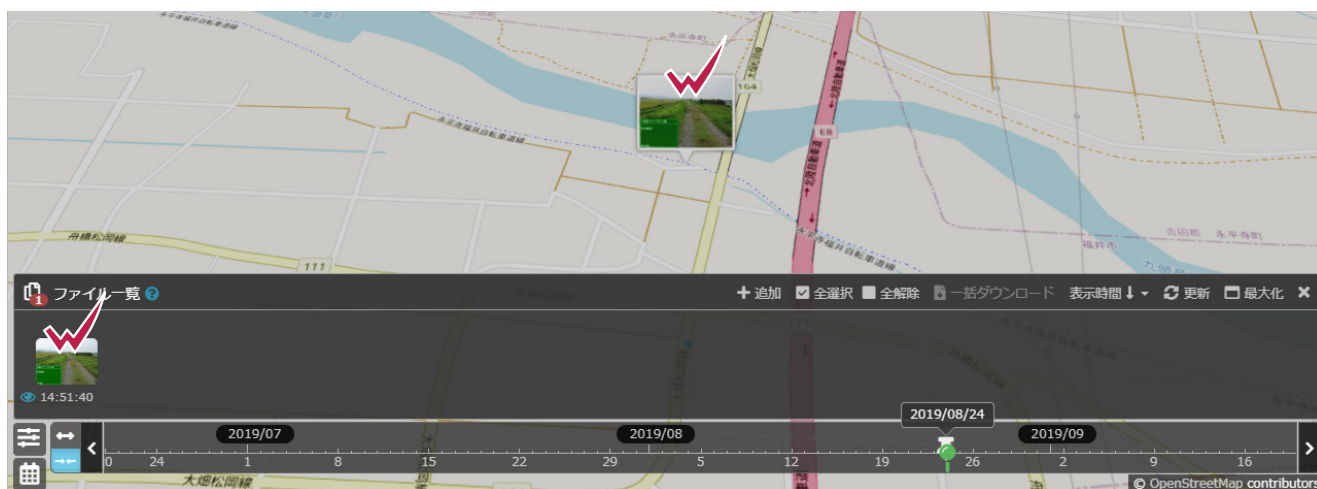
3 専用ビューア

専用ビューアの新機能をご紹介します。

3-1 写真ビューア表示に対応

地図上の写真やファイル一覧の写真ファイルなどをダブルクリックすることで、専用ビューアが起動し、写真を確認できるようにしました。

写真の拡大・移動や、右クリックで画像コピーなどができます。

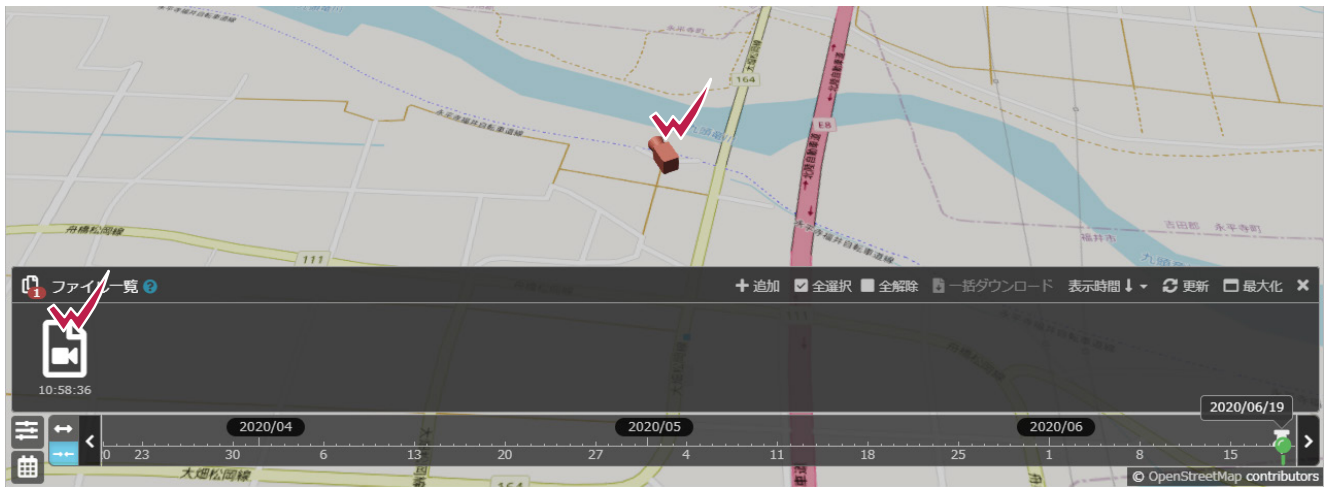


※Google Chromeの場合

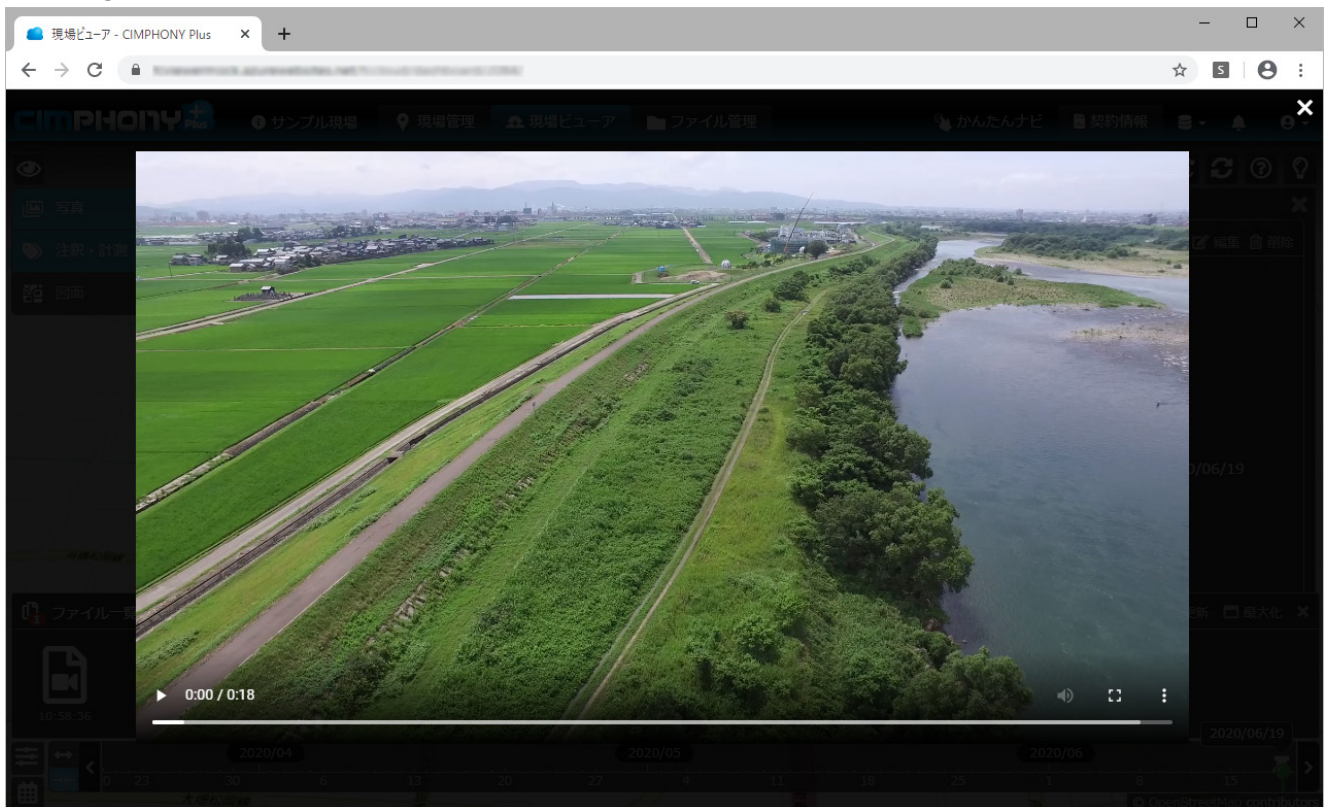


3-2 動画ビューア表示に対応

地図上の動画アイコンやファイル一覧の動画ファイル（拡張子「mp4」「webm」）などをダブルクリックすることで、専用ビューアが起動し、動画を確認できるようにしました。



※Google Chromeの場合



Professional プラン版

新機能

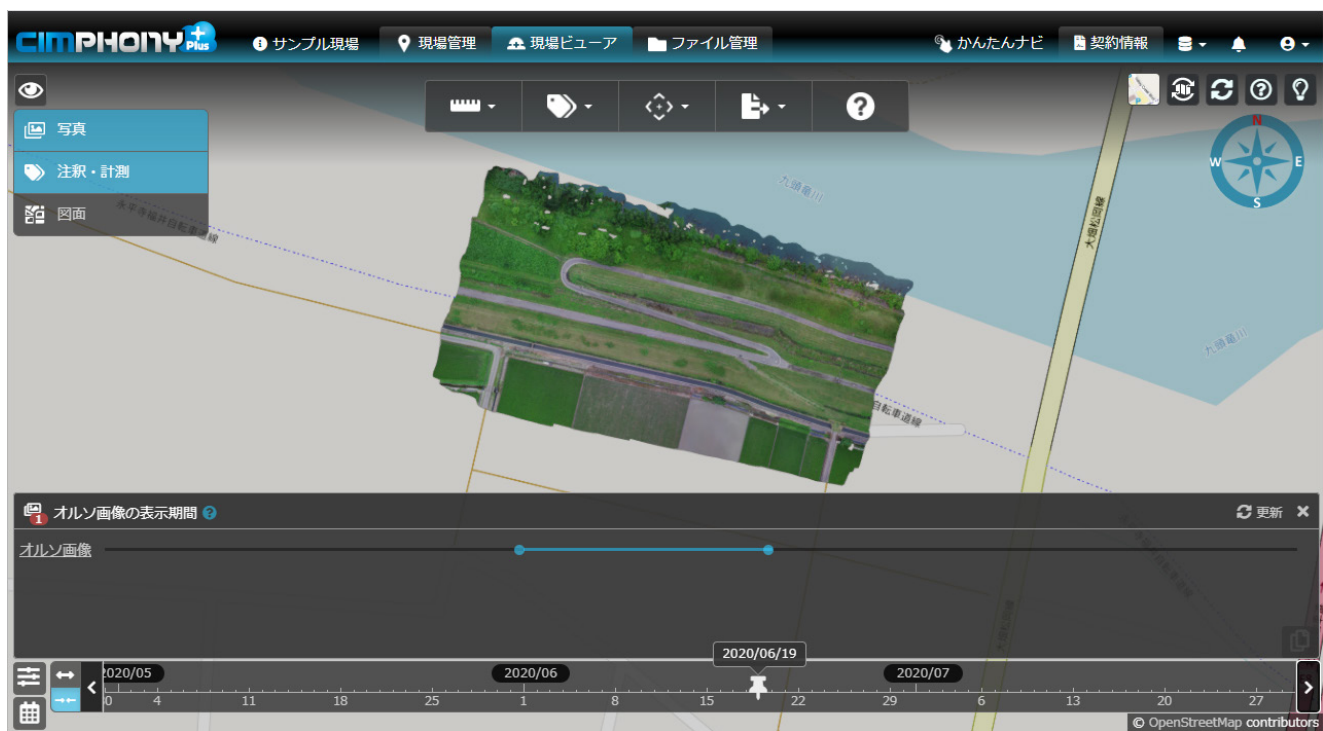
4 共通

共通の新機能をご紹介します。

4-1 オルソ画像表示に対応

ファイル管理の「オルソ画像」フォルダーに登録したオルソ画像データ（GeoTIFFファイル）を、現場ビューアに背景として表示できるようにしました。

オルソ画像は表示期間を設定することができます。



4-2 3D モデルデータの描画改善

〔現場情報〕の〔3D を利用する〕がオンの場合、3Dモデルデータの描画を描画準備ができたものから順次表示するように変更しました。

また、光源の位置を固定し、常に明るく表示するようにしました。

4-3 格子サイズ変更に対応

現場作成・編集時に〔3Dを利用する〕がオンの場合、土量計算（メッシュ法）に利用するメッシュの格子サイズをリストの中から選択できるようにしました。

The screenshot shows the '現場情報' (Site Information) form. The '3Dを利用する' (Use 3D) checkbox is checked. The '格子サイズ' (Grid Size) dropdown menu is open, showing a list of options: 0.5, 0.5, 1.0, 2.5, and 5.0. The unit 'm' is displayed next to the selected value. The form also includes fields for '現場名' (Site Name), '住所' (Address), '現場位置' (Site Location), '平面直角座標系' (Plane Rectangular Coordinate System), '工期' (Construction Period), and '写真' (Photo).

5 現場ビューア

現場ビューアの新機能をご紹介します。

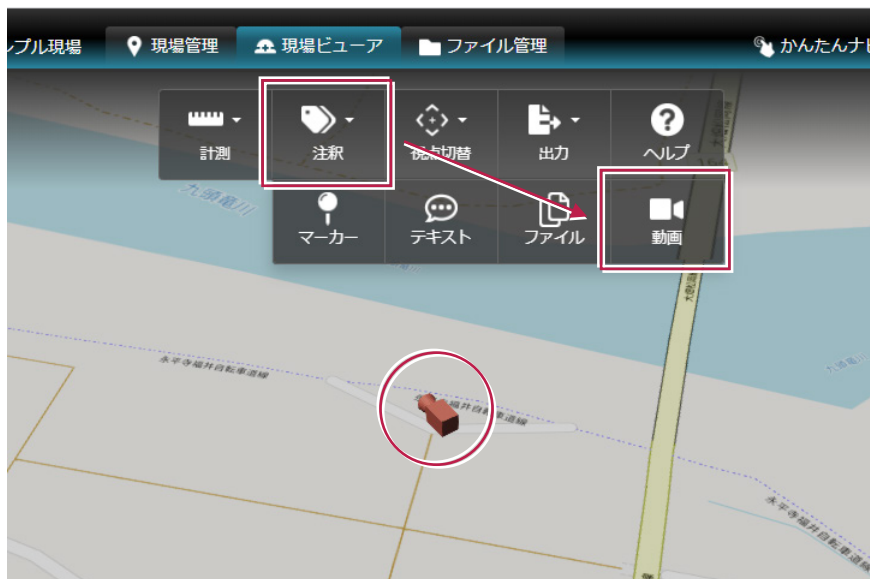
5-1 「視点切替」アイコン変更

「視点切替」のアイコンを変更しました。
動作に変更はありません。



5-2 動画アイコン配置コマンドの追加

「注釈」－「動画」コマンドを追加し、現場ビューアに動画アイコンを配置できるようにしました。
配置した動画アイコンをダブルクリックすると、専用ビューアが起動します。



5-3 注釈（マーカー）プロパティの座標値表示に対応

配置した注釈（マーカー）のプロパティ画面で座標値を確認できるようにしました。



6 ファイル管理

ファイル管理の新機能をご紹介します。

6-1 設計データを削除可能

〔現場情報〕の〔3D を利用する〕がオンの場合、登録した設計データを削除できるようにしました。



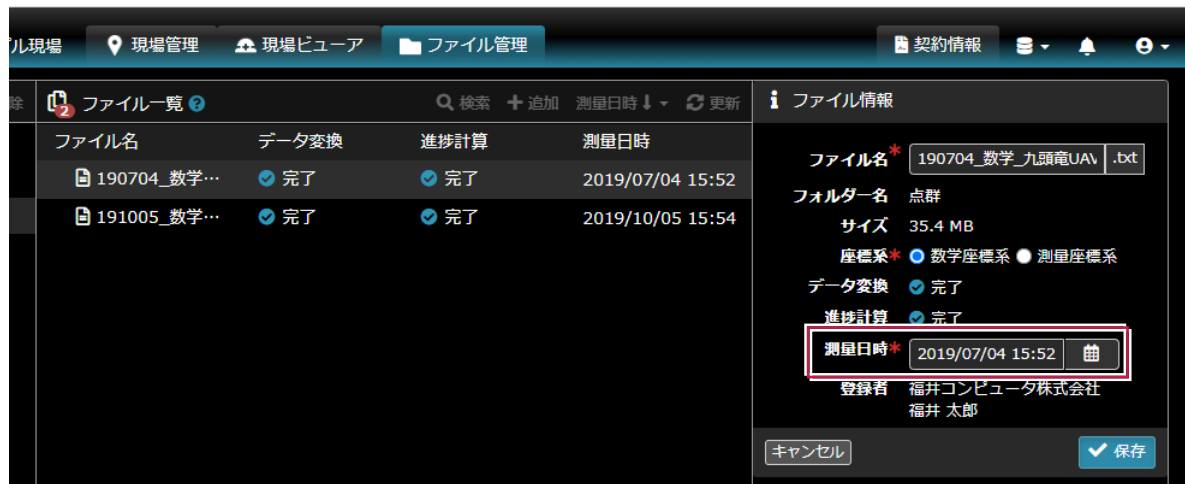
6-2 起工測量点群データを削除可能

〔現場情報〕の〔3D を利用する〕がオンの場合、一番古い測量日のデータを削除できるようにしました。



6-3 点群データの「測量日時」変更に対応

【現場情報】の【3D を利用する】がオンの場合、点群データの【測量日時】を変更できるようにしました。



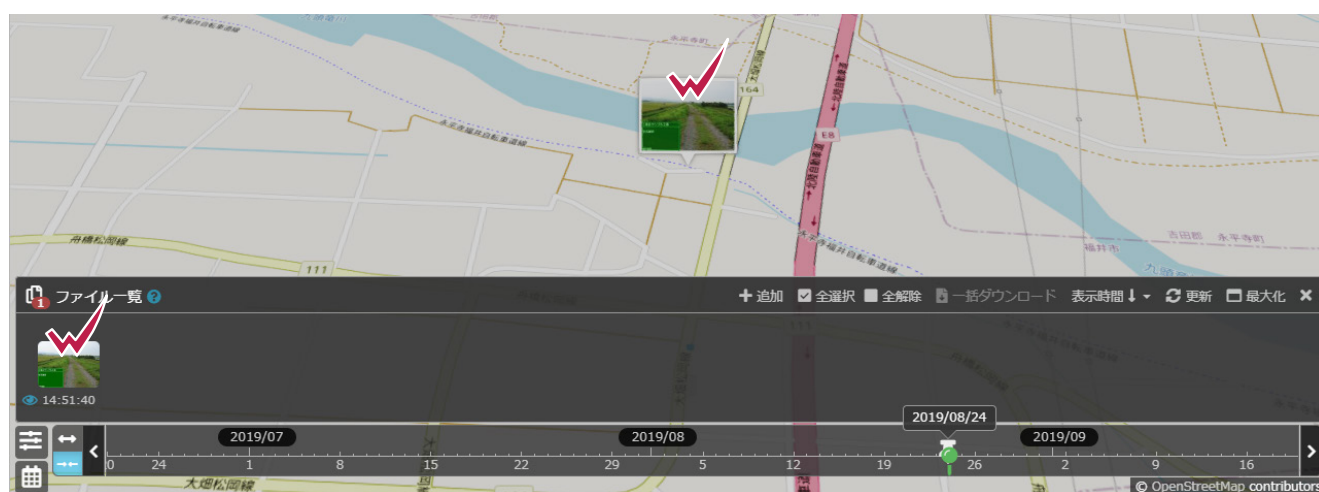
7 専用ビューア

専用ビューアの新機能をご紹介します。

7-1 写真ビューア表示に対応

地図上の写真やファイル一覧の写真ファイルなどをダブルクリックすることで、専用ビューアが起動し、写真を確認できるようにしました。

写真の拡大・移動や、右クリックで画像コピーなどができます。

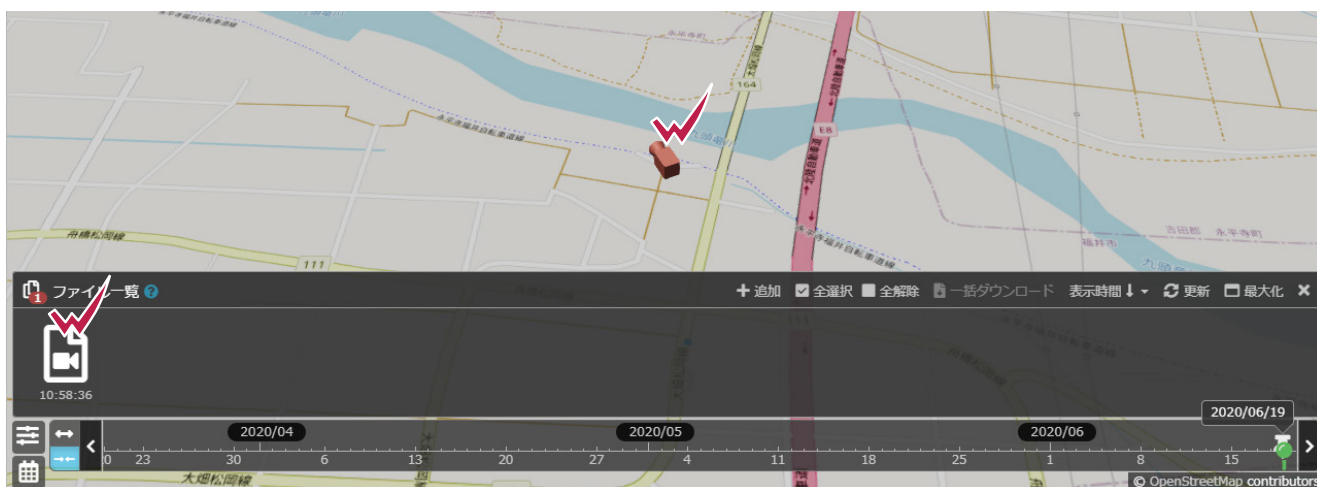


※Google Chromeの場合

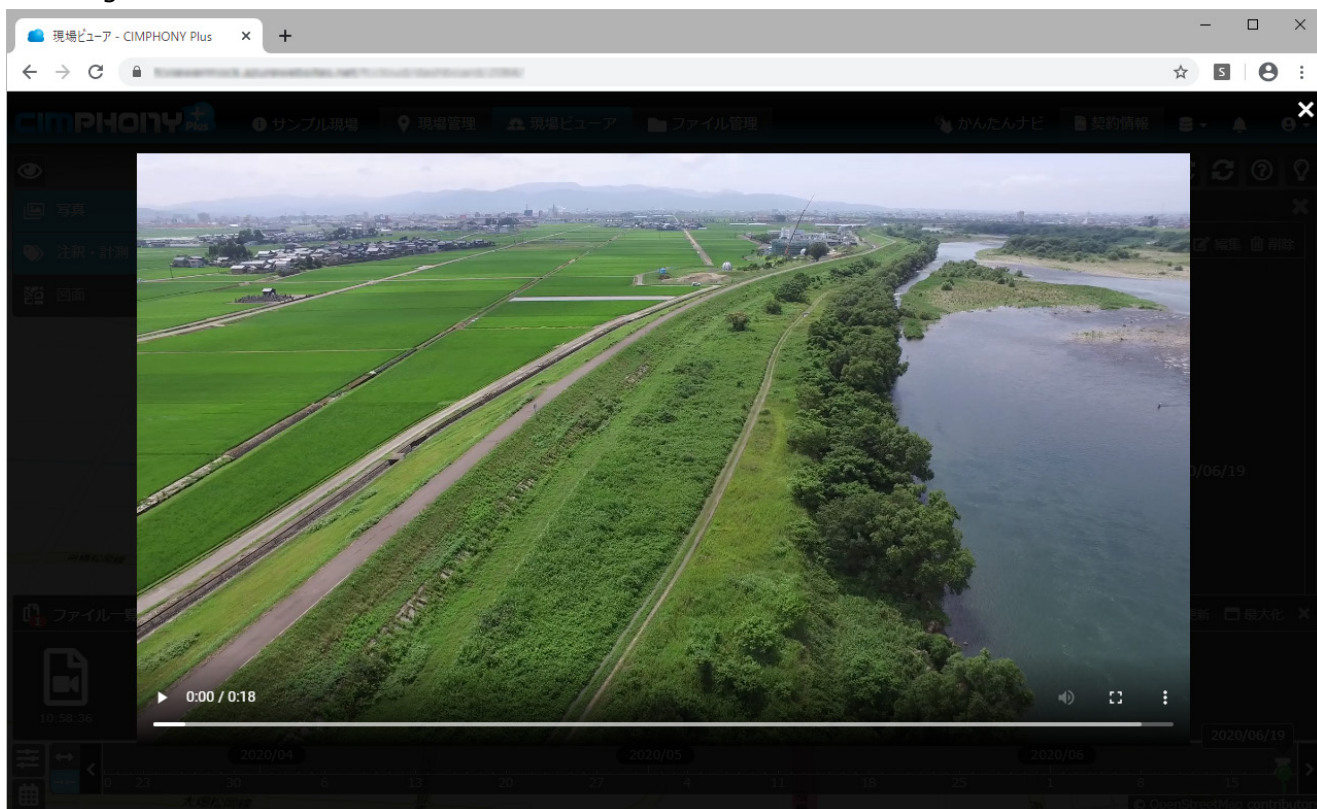


7-2 動画ビューア表示に対応

地図上の動画アイコンやファイル一覧の動画ファイル（拡張子「mp4」「webm」）などをダブルクリックすることで、専用ビューアが起動し、動画を確認できるようにしました。



※Google Chromeの場合



連携ツール 新機能

連携ツールの新機能を使用するには、連携ツール Ver.2 をインストールする必要があります。

連携ツール Ver.2 を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（6/30 版）を行ってください。

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。

8-1 写真の再取り込みに対応

どこでも写真管理PlusからCIMPHONY Plusを利用してEX-TREND武蔵の写真管理に写真を取り込む際、取り込み済みの写真を再度取り込めるようにしました。

誤って削除した写真を再度取り込みたい場合や、他のユーザーがダウンロード済みの写真を取り込みたい場合などに使用してください。

撮影期間を指定して、過去にダウンロードした写真の中から選択して取り込むことができます。

ダウンロード済の写真から選択して取り込む

2020/06/01 00:00 ~

2020/06/04 3

全選択

ファイル名	撮影日時	登録者
007_20200604153059.jpg	2020/06/04 09:39:21	福井 太郎