



新機能

(2020年12月15日)

**CIMPHONY Plus (2020年12月15日) の
新機能をご紹介します。**

目次

新機能

CIMPHONY Plus

(2020年12月15日)

Standardプラン版

1 現場ビューア P.2

1- 1 図面の表示設定を追加 _____ 2

2 専用ビューア P.3

2- 1 360°データ（全天球画像）の専用ビューアを追加 _____ 3

Professionalプラン版

3 共通 P.5

- 3- 1 3Dモデルの表示期間設定を追加 _____ 5

4 現場ビューア P.6

- 4- 1 断面・施工状況コマンドを施工コマンドに統合 _____ 6
- 4- 2 施工状況－現況比較コマンドの計算変更 _____ 6
- 4- 3 図面の表示設定を追加 _____ 7
- 4- 4 現況メッシュの表示速度改善 _____ 7
- 4- 5 TREND-CORE連携データの表示 _____ 8

5 ファイル管理 P.9

- 5- 1 TREND-CORE VR インターネットコラボレーション設定の追加 ____ 9

6 専用ビューア P.15

- 6- 1 360°データ（全天球画像）の専用ビューアを追加 _____ 10

Standard プラン版

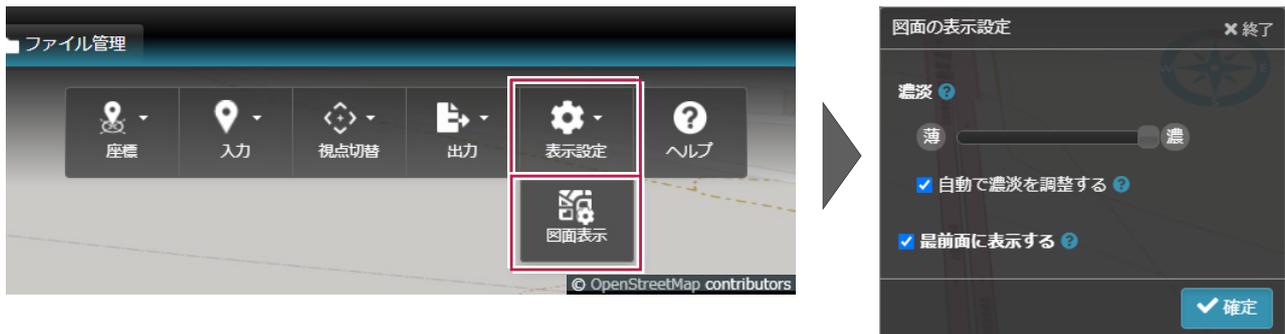
新機能

1 現場ビューア

現場ビューアの新機能をご紹介します。

1-1 図面の表示設定を追加

現場ビューアに表示する図面に対して、濃淡、最前面を設定できるようにしました。

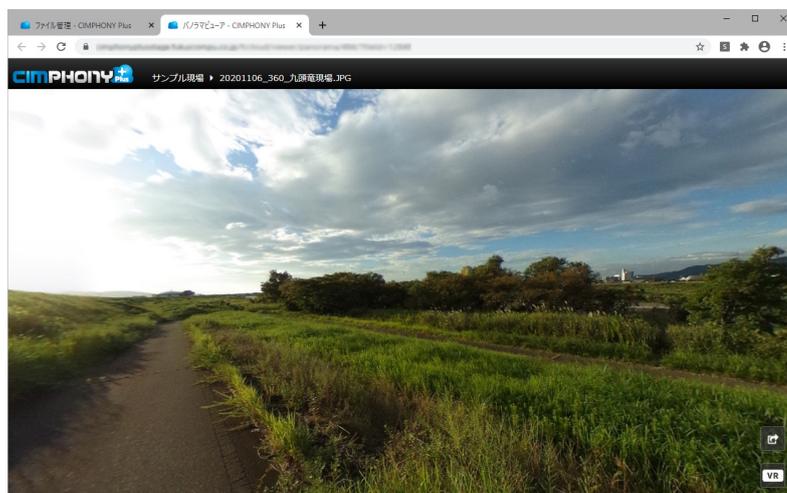


2 専用ビューア

専用ビューアの新機能をご紹介します。

2-1 360°データ（全天球画像）の専用ビューアを追加

360°データ（全天球画像）をダウンロードすることなく、専用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] になっている画像データが対象です。



Professional プラン版

新機能

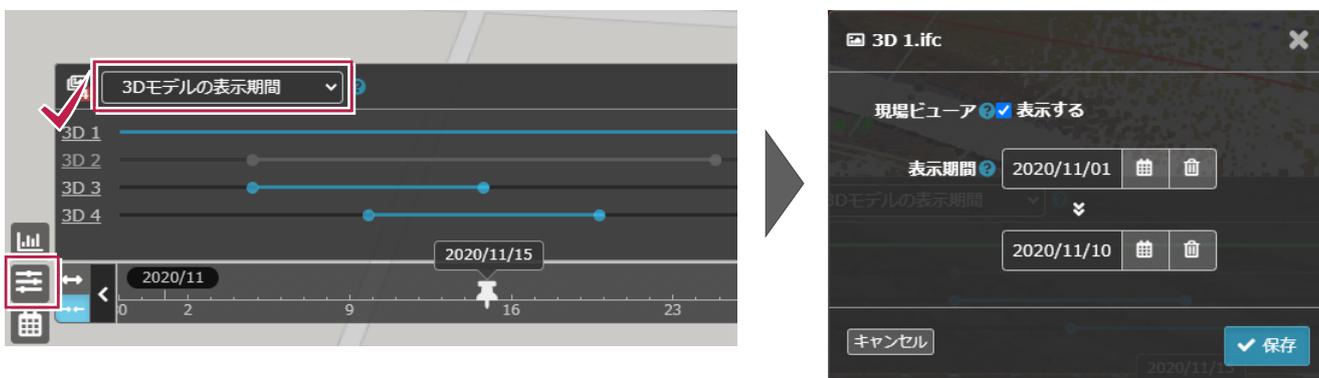
3 共通

共通の新機能をご紹介します。

3-1 3Dモデルの表示期間設定を追加

現場ビューア上の3Dモデルの表示期間を設定できるようにしました。

■ 現場ビューア



■ ファイル管理



4 現場ビューア

現場ビューアの新機能をご紹介します。

4-1 断面・施工状況コマンドを施工コマンドに統合

断面・施工状況コマンドを施工コマンドに統合しました。



4-2 施工状況－現況比較コマンドの計算変更

基準日と比較日のデータで比較計算する方法に変更しました。

起工測量データを用いた計算方法から変更になります。

また、土量進捗の前回差分の表示はしません。

4-3 図面の表示設定を追加

現場ビューアと3Dモデルの専用ビューアに表示する図面・3DA（三面図）に対して、濃淡、最前面を設定できるようにしました。



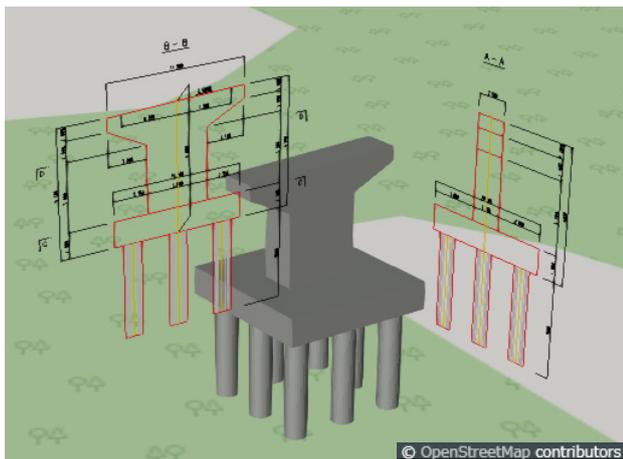
4-4 現況メッシュの表示速度改善

現況メッシュを部分毎に順次表示して、表示速度の改善や処理メモリの使用量を削減しました。

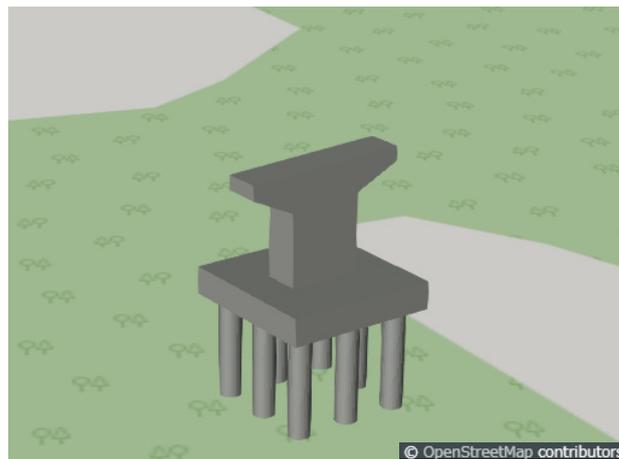
4-5 TREND-CORE 連携データの表示

TREND-CORE連携データを登録することで、現場ビューアに3Dモデル+3DA（三面図）を表示できるようになりました。現場ビューア左上の「表示切替」で「3Dモデル+3DA」「3Dモデルのみ」を切り替えることができます。3Dモデル専用ビューアも同様です。

[3Dモデル+3DA]



[3Dモデルのみ]



5 ファイル管理

ファイル管理の新機能をご紹介します。

5-1 TREND-CORE VR インターネットコラボレーション設定の追加

TREND-CORE VR インターネットコラボレーションを行うためのVRデータ、VR参加者を管理する設定を追加しました。



6 専用ビューア

専用ビューアの新機能をご紹介します。

6-1 360°データ（全天球画像）の専用ビューアを追加

360°データ（全天球画像）をダウンロードすることなく、専用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] になっている画像データが対象です。

