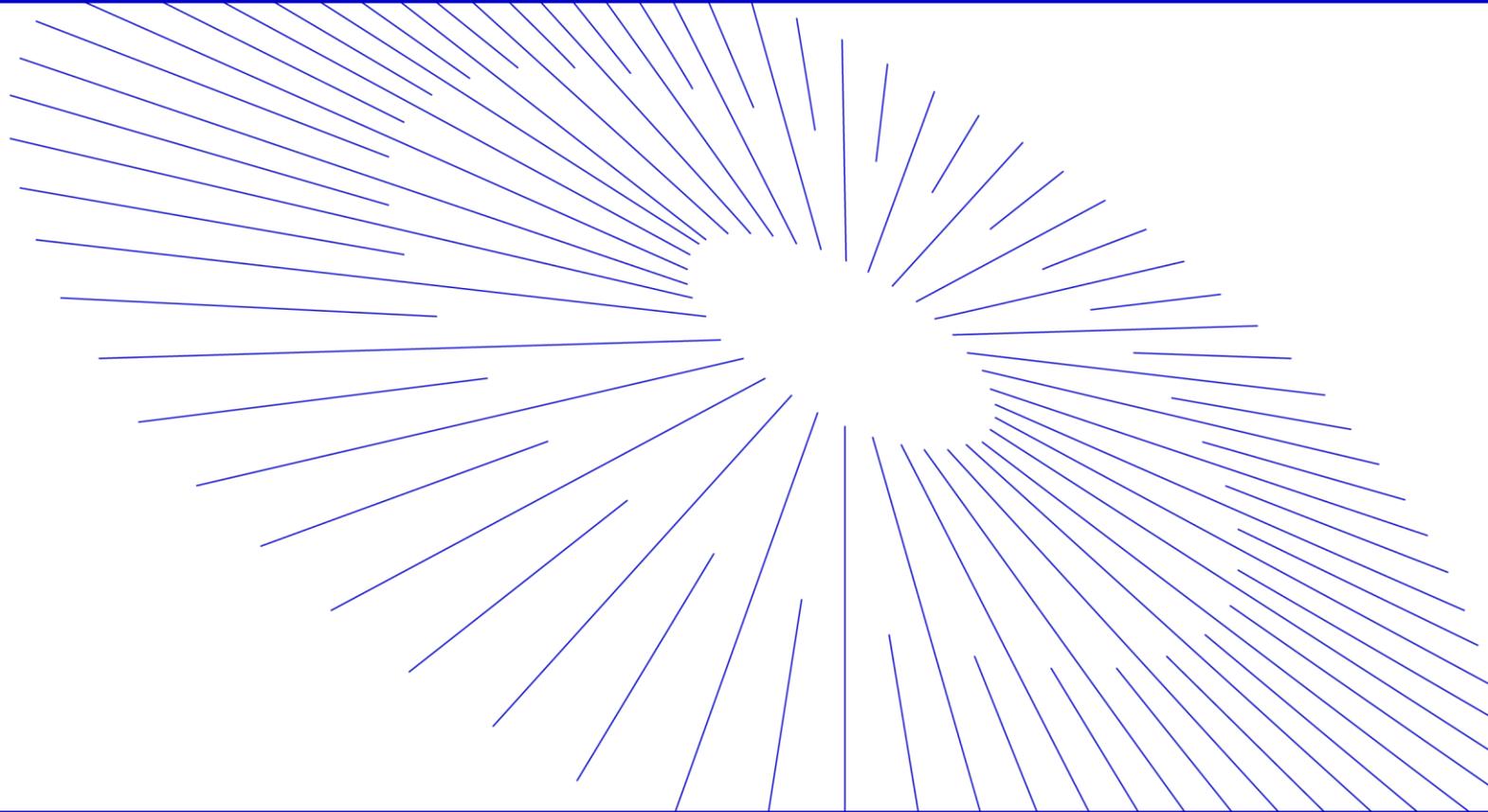


Smart Construction Pointworks

2023.11.30(予定)リリース版について



- Smart Construction Pointworksのアップデートについて、以下の日程・内容にてリリースを致します。

日程：日本時間 11月30日(木)(予定) 19:00~21:00
(リリース作業中は、一時的にアプリが使えなくなります。)

NO.	機能	概要	詳細
1	点群作成	不具合修正です。 点群作成時に表示されるメッセージで「点群変換」と誤表記していたところを「点群作成」に正しく修正しました。	左記の通り。
2	線形編集	機能追加です。 座標値(数値)を変更することで線形を編集できるよう修正しました。	これまでも地図上の操作による編集は可能でしたが、各点の座標値を直接変更する方法での編集ができるようになりました。 後続ページの説明をご参照ください。
3	断面表示	機能改善です。 線形データを2Dと3Dに分けてデータベースに保存するよう修正しました。データ作成や保存時の手順には変更がなく、主に断面表示の際、処理速度が向上するようになりました。	左記の通り。
4	外周線	機能改善です。 外周線を複数表示すると画面上で誤認しやすかった点の改善として、同時に外周線を表示できるのは1つに制限しました。	後続ページの説明をご参照ください。
5	不要物除去	不具合修正です。 ①クリッピング後に不要物除去を行うと、クリッピングで選択した範囲が無視されてしまう不具合を修正しました。 ②一部の点群データで不要物除去の編集処理が終わらない不具合を修正しました。	①については後続ページの説明をご参照ください。
6	サーバー環境	不具合修正です。 同時セッション最大数到達による接続障害が発生していましたので、セッション数の増大とプログラムの見直しをしました。	左記の通り。

- Smart Construction Pointworksのアップデートについて、以下の日程・内容にてリリースを致します。

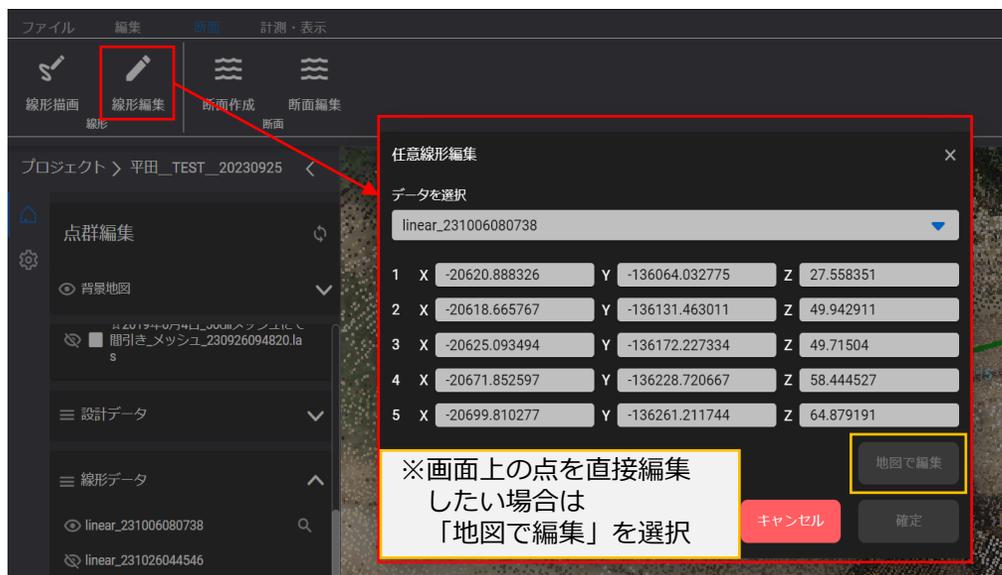
日程：日本時間 11月30日(木)(予定) 19:00~21:00
(リリース作業中は、一時的にアプリが使えなくなります。)

NO.	機能	概要	詳細
7	座標系	機能追加です。 Dashboardが対応している座標系について、Pointworksでも対応するよう座標系を追加しました。	左記の通り。
8	設定値の範囲変更	機能改善です。 点群の編集機能などで入力する各設定値(数値)の入力範囲を変更し、運用に合わない数値が入力されないように修正しました。	左記の通り。

No.2

[編集タブ > 線形編集]をクリックすると、
 選択した線形の座標値が編集できるよう
 になりました。

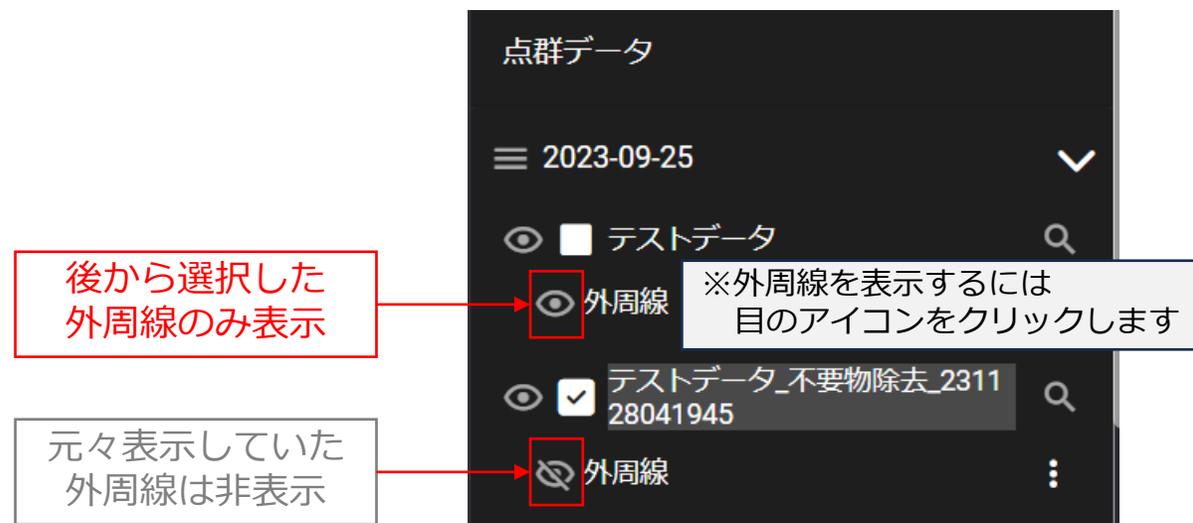
表示されているX,Y,Zの値を直接入力すると
 線形の各座標点が変更されます。



No.4

外周線を複数表示しようとした際には、後から
 表示した外周線のみが表示されるように修正
 しました。

下の例では、1つ目の外周線が表示された状態の時に
 2つ目の外周線を表示したケースを示しています



No.6

点群に対してクリッピングを行った後に不要物除去を行った場合に、表示されている範囲以外も不要物除去がされる状態でした。

クリッピング後に表示されていない範囲に対しては、不要物除去が行われないように修正しております。

