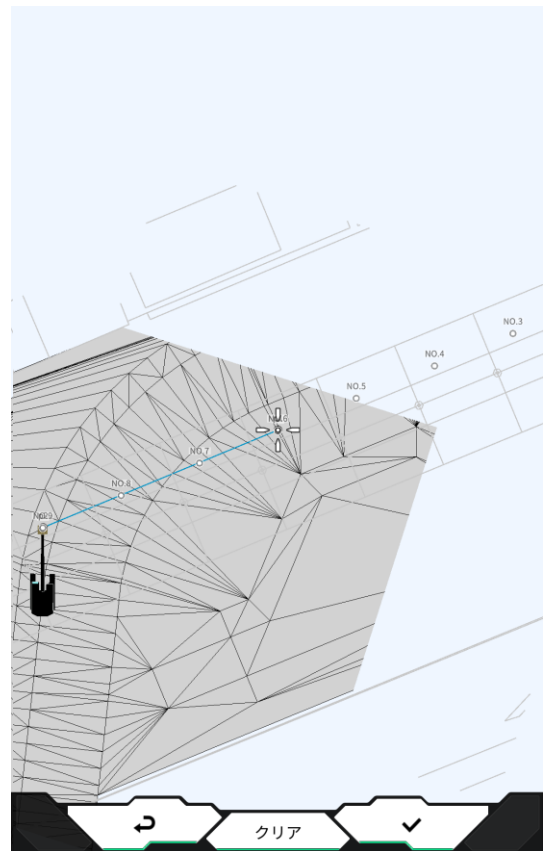


ポリライン作成機能



はじめに

本機能はバケット刃先で計測したポイントや入力した座標値からポリラインを作成することができます。
作成したポリラインは、ラインワークから設計面を作成する機能やステアインジケータの機能で利用することができます。



【注意】

本機能はタブレットアプリのバージョン1.0.12以降で利用できます。以前のバージョンを使用している場合は、アプリを更新して下さい。

01

Chapter

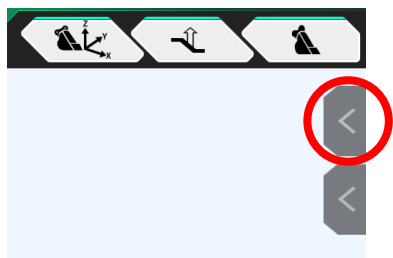
使い方

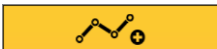
1.1 ポリライン作成

新規ポリラインを作成するには、標準メニューまたはショートカットメニューのいずれからでも機能にアクセスできます。

ショートカットメニューから:

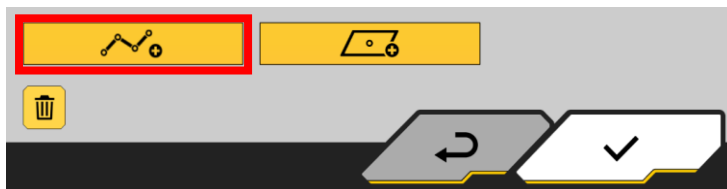
1. マシンガイダンスを起動
2. サイドパネルをタップ



3.  をタップして新規ポリラインを作成

プロジェクトファイルから:

1. マシンガイダンスを起動
2. メニュー > プロジェクトファイル
3. ポリラインを追加するプロジェクトの  をタップ
4.  をタップして新規ポリラインを作成



1.1 ポリライン作成

レイヤ名を入力し、起点とポリラインを構成するポイントを追加します。
全ての入力が完了すると画面下部のチェックボタンが有効化されます。

プロジェクトの既存レイヤへのラインワーク追加はできません。
プロジェクトの既存のラインワークは編集できません。
アプリで作成したポリラインは、作成したタブレットでのみ利用可能です。

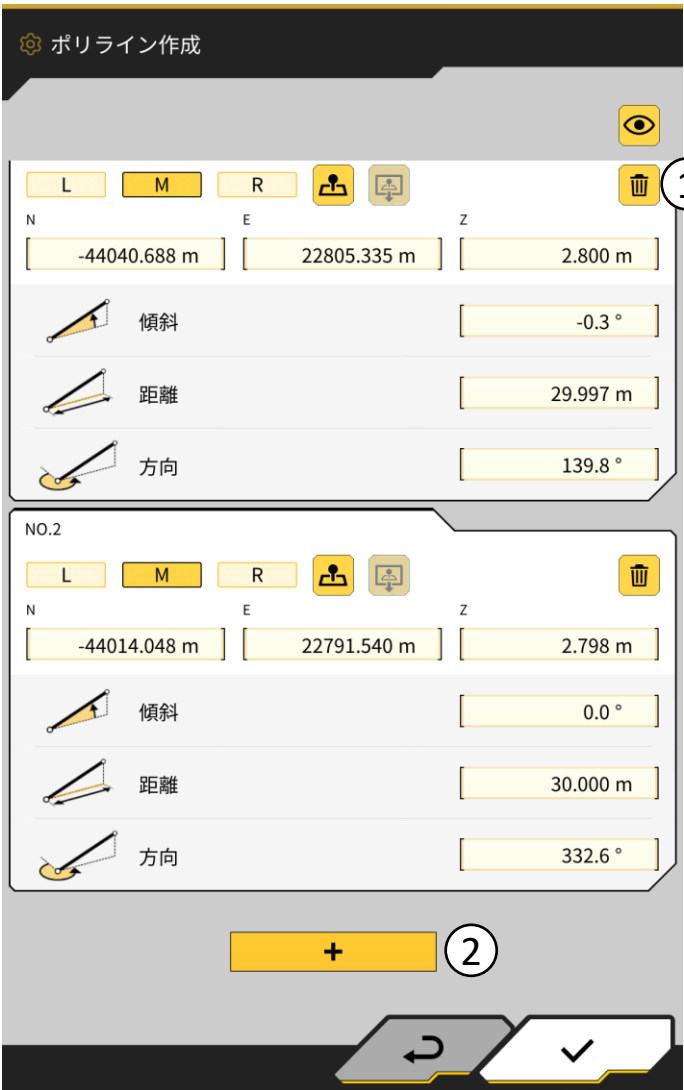


- ① プレビュー
ポリライン作成前に確認をできます。
上面表示のみ確認可能です。
- ② 距離タイプ
水平距離／斜距離から選択できます。
- ③ 起点 (Startポイント)
座標は、バケット刃先 (L/M/R) の計測、計測点の選択、または手入力
が使用できます。
次に、勾配の種類を「%」「比」「度」から選択して下さい。
- ④ ポイント
ポリラインの頂点は、開始点と同じ
方法で作成するか、勾配・距離・方
向を入力して作成できます。
いずれかの値を変更すると、入力値
に応じて他の値が設定されます。

1.1 ポリライン作成

2点以上の構成点を利用してポリラインを作成する場合は、画面下部の **+** をタップしてポイントを追加して下さい。

ポリラインを作成する前にリターンボタンで戻ると、作成中の情報は失われてしまうので注意して下さい。



ポリライン作成

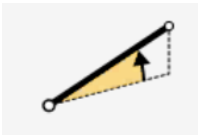
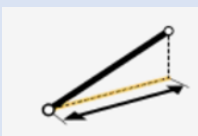
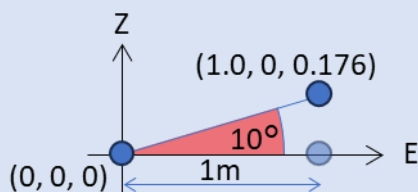
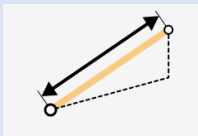
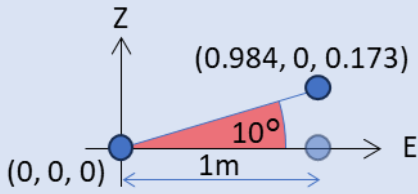
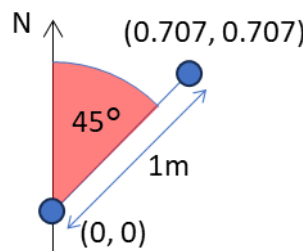
① ①ポイント削除

3点以上の構成点がある場合に削除ボタンが有効化されます。
ポイントを削除すると、削除したポイントを除いたポリラインとなります。

② ②ポイント追加

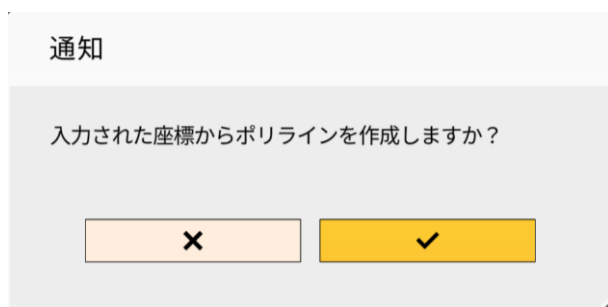
プラスボタンでポイントを追加すると、タブのNoが順に増えたポイントの入力フィールドが追加されます。

1.1 ポリライン作成

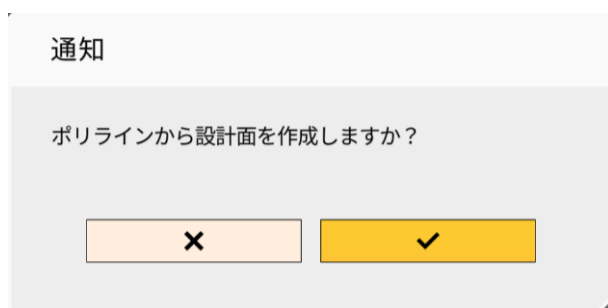
パラメタ		説明
傾斜		前の点からの『傾斜』 選択した%、比、度に応じて表示される 値が切り替わります。
距離	水平距離 	前の点からの『水平距離』 「傾斜」の値を変更すると、入力値に応 じてZの値のみが変わります。 
	斜距離 	前の点からの『斜距離』 「傾斜」の値を変更すると、入力値に応 じてNEZの値が変わります。 
方向		前の点からの『方向』 北から時計回りに0～360° の方向角です。 

1.1 ポリライン作成

チェックボタンをタップ後、ポリラインを作成するか確認するダイアログが表示されます。



続けてポリラインから設計面を作成するか確認するダイアログが表示されます。設計面を作成する場合には  をタップして下さい。

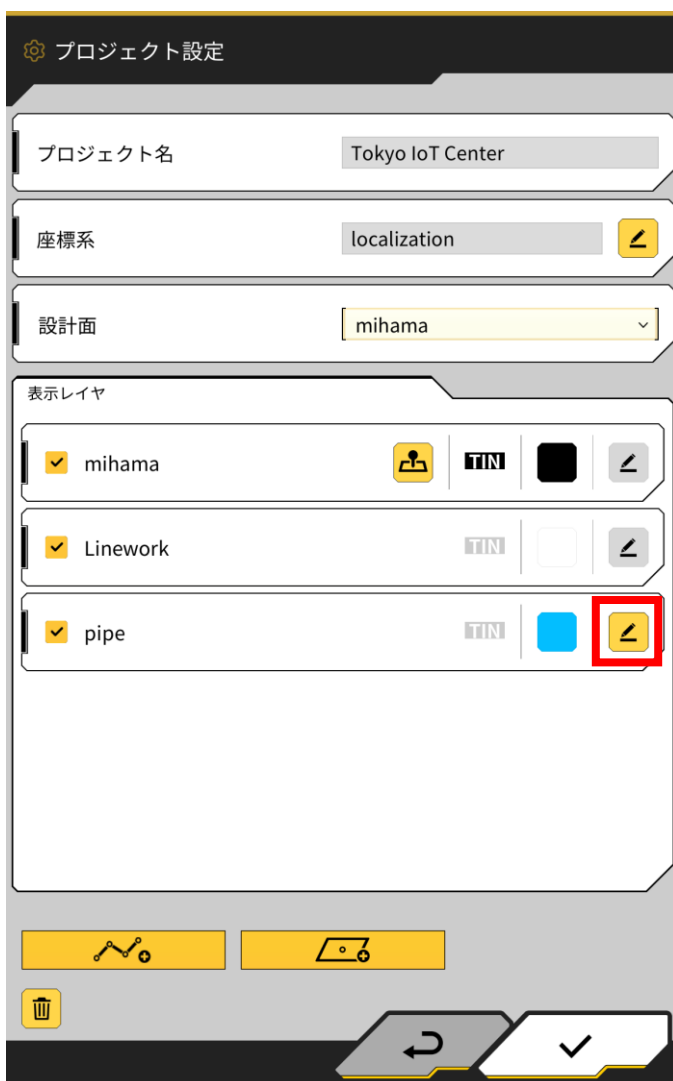


設計面作成画面に遷移後は、作成したポリラインが選択された状態となります。

1.2 ポリライン編集

作成したポリラインを編集するには、以下の手順でポリライン作成画面を開いて下さい。

1. メニュー > プロジェクトファイル
2. 編集したいポリラインのあるプロジェクトの  をタップ
3. 編集したいポリラインのレイヤの  をタップ



商品に関するお問い合わせ

株式会社EARTHBRAIN

サポートサイト問い合わせ：

<https://support.smartconstruction.com/hc/ja/requests/new>

リンクより問い合わせフォームに遷移します。