
A large sunburst graphic composed of numerous thin blue lines radiating from a central point, positioned behind the main text.

Smart Construction Pilot Flex v1.4.3 更新内容



EARTHBRAIN

変更・追加機能

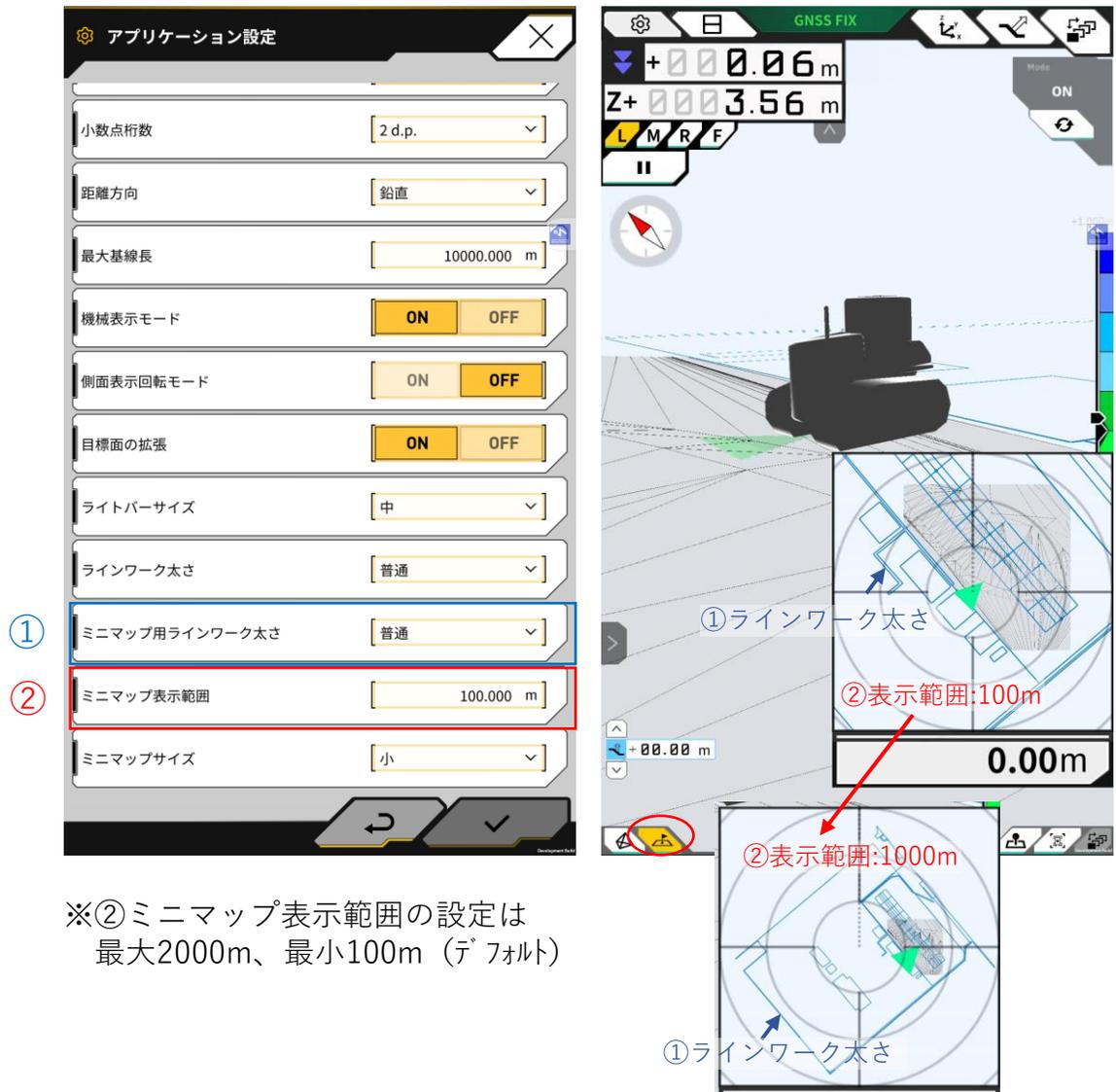
主な項目

1. ミニマップ表示範囲とラインワーク太さ表示の設定
2. Asbuilt取得位置の変更
3. ライセンス未設定時のダイアログ表示
4. TopographicSurveyのサーバアップロード機能の強化
5. アプリ再起動後の測定位置保存
6. 共通設定の地域追加

その他

- ・簡易設計面選択時のヒートマップ描画処理の改善
- ・インターネット未接続時のライセンス反映
- ・その他不具合改修、仕様変更

1. ミニマップ表示範囲とラインワーク太さ表示の設定



The image shows the 'アプリケーション設定' (Application Settings) menu on the left and the main interface on the right. In the settings menu, two items are highlighted with numbered circles:

- ① ミニマップ用ラインワーク太さ (Mini-map line work thickness): Set to '普通' (Normal).
- ② ミニマップ表示範囲 (Mini-map display range): Set to '100.000 m'.

The main interface shows a 3D view of a vehicle and a 2D map. The map displays line work data. Two callouts illustrate the effect of the settings:

- ① ラインワーク太さ (Line work thickness): Points to the line work on the map.
- ② 表示範囲:100m (Display range: 100m): Points to a small circular area on the map, indicating the limited view range.

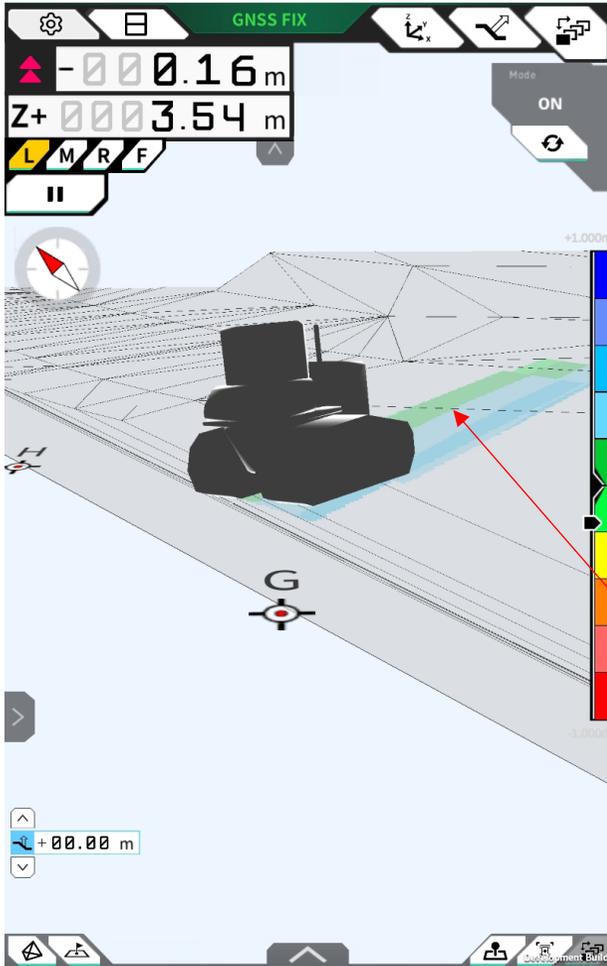
A second callout shows a larger circular area on the map, labeled ② 表示範囲:1000m (Display range: 1000m), indicating the expanded view range.

ミニマップ内のラインワーク表示範囲を任意の値※で設定できるようになりました。

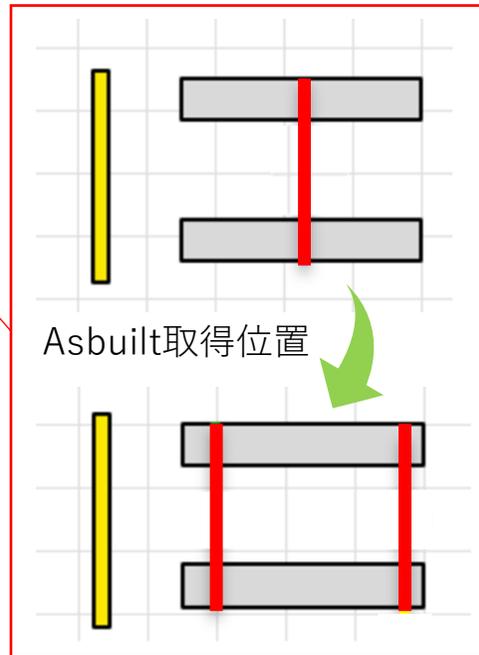
これにより施工領域の広い現場において、ラインワークデータを登録することによって現場全体のどこに車両が位置しているのかわかりやすくなりました。

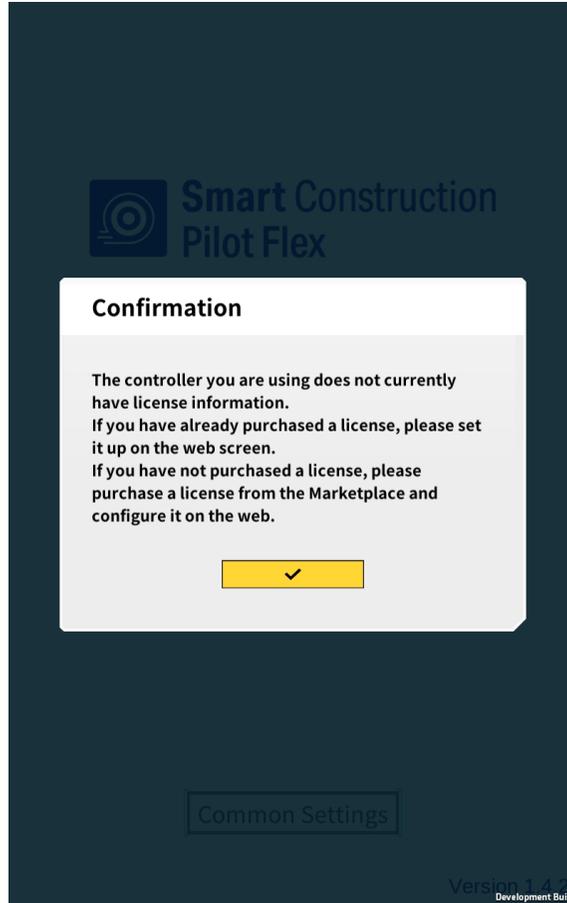
※②ミニマップ表示範囲の設定は最大2000m、最小100m (デフォルト)

2. Asbuilt取得位置の変更



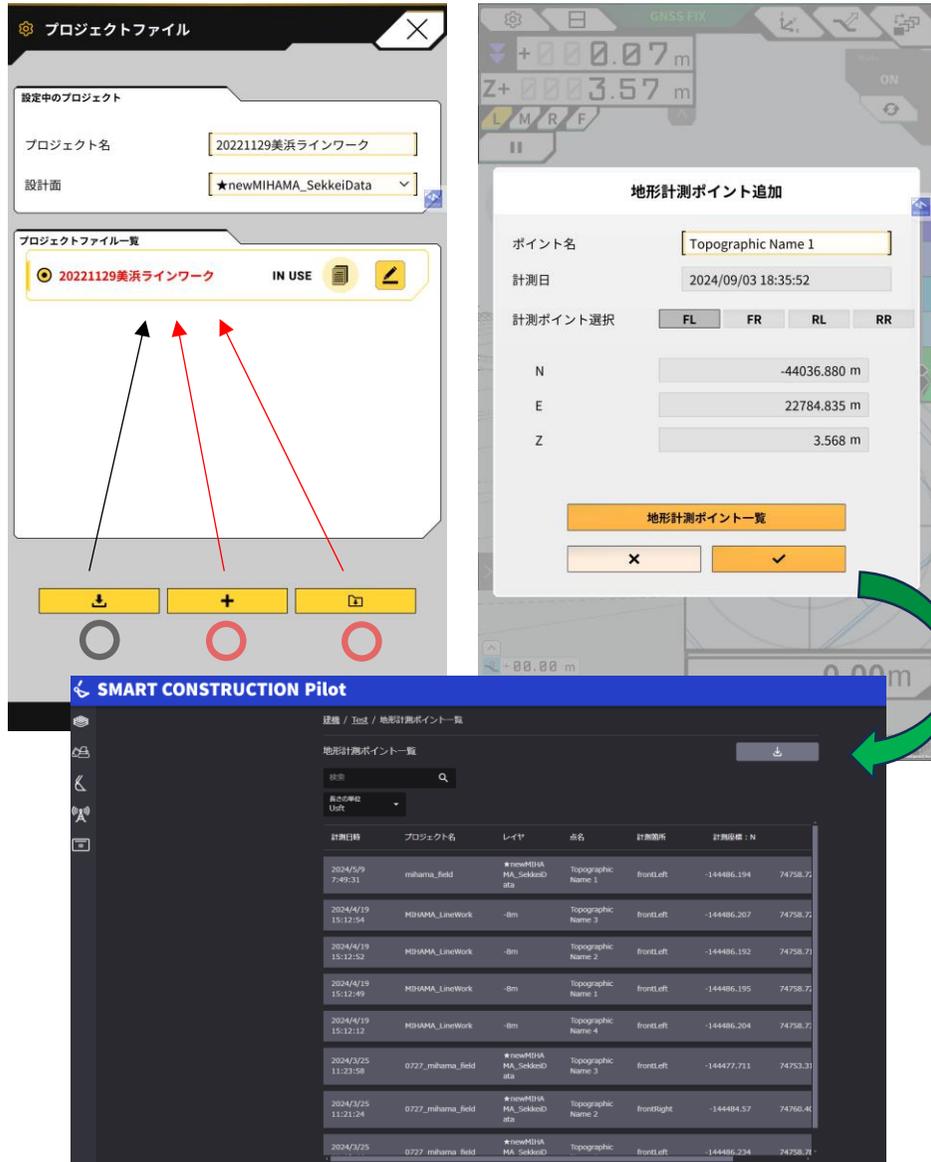
AsBuiltデータ取得位置を車体中心（車体幅で1点）から車体前方と後方（車体幅で2点）に変更しました。





アプリ起動時にライセンスがない場合、ライセンス購入が必要な旨のダイアログが表示されます。

4. TopographicSurvey (地形計測) のサーバアップロード機能の強化

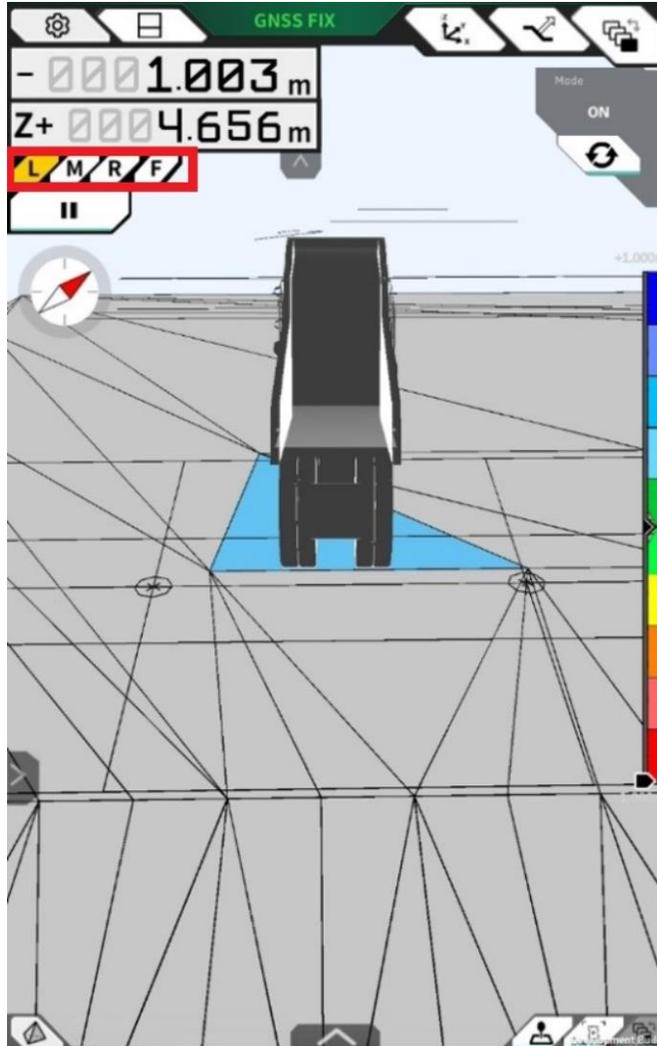


The image shows two screenshots from the SMART CONSTRUCTION Pilot app. The left screenshot displays the 'プロジェクトファイル' (Project Files) screen, where a project named '20221129美浜ラインワーク' is selected. Below the project list, there are three buttons: a download icon, a plus sign, and a trash icon. Red arrows point from these buttons to the right screenshot. The right screenshot shows the '地形計測ポイント追加' (Add Topographic Survey Point) dialog box. It contains fields for 'ポイント名' (Point Name), '計測日' (Survey Date), and '計測ポイント選択' (Survey Point Selection) with options for FL, FR, RL, and RR. Below these are input fields for coordinates N, E, and Z. At the bottom, there are buttons for '地形計測ポイント一覧' (List Topographic Survey Points), a cancel button (X), and a confirm button (checkmark). A green arrow points from the '地形計測ポイント一覧' button to the bottom screenshot.

The bottom screenshot shows the '地形計測ポイント一覧' (List Topographic Survey Points) screen. It features a search bar and a table with the following columns: '計測日時' (Survey Date/Time), 'プロジェクト名' (Project Name), 'レイヤー' (Layer), '点名' (Point Name), '計測箇所' (Survey Location), and '計測座標: N' (Survey Coordinates: N).

計測日時	プロジェクト名	レイヤー	点名	計測箇所	計測座標: N
2024/5/9 7:49:31	mahama_field	*newMIHAMA_MI_SekkeiD_ata	Topographic Name 1	frontLeft	-144486.194 74758.7
2024/4/19 15:12:54	MIHAMA_LineWork	-0m	Topographic Name 3	frontLeft	-144486.207 74758.7
2024/4/19 15:12:52	MIHAMA_LineWork	-0m	Topographic Name 2	frontLeft	-144486.192 74758.7
2024/4/19 15:12:49	MIHAMA_LineWork	-0m	Topographic Name 1	frontLeft	-144486.195 74758.7
2024/4/19 15:12:12	MIHAMA_LineWork	-0m	Topographic Name 4	frontLeft	-144486.204 74758.7
2024/3/25 11:23:58	0727_mihama_field	*newMIHAMA_MI_SekkeiD_ata	Topographic Name 3	frontLeft	-144477.711 74753.3
2024/3/25 11:23:24	0727_mihama_field	*newMIHAMA_MI_SekkeiD_ata	Topographic Name 2	frontRight	-144484.57 74760.4
2024/3/25	0727_mihama field	*newMIHAMA_MI_SekkeiD	Topographic	frontLeft	-144486.234 74758.7

TopographicSurvey (地形計測) のサーバアップロードは、従来Pilot Webからダウンロードしたプロジェクトを設定している必要がありましたが、Pilot Webでプロジェクト作成していない場合や簡易設計面の場合でも、サーバにTopographicSurveyがアップできるようになりました。



ガイダンス測定位置切り替え（L・M・R / F・R）の設定がアプリの再起動でリセットされず保存されるようになりました。



共通設定

言語: 日本語

地域: Japan (dropdown menu open showing: Europe, Asia, Japan, Middle East, Latin America)

長さの単位: Japan

座標: Middle East, Latin America

空き容量閾値: 10%

コピーライト

ライセンス

Development Build

共通設定の地域に「Middle East」と「Latin America」を追加しました。