

Smart Construction®



Smart Construction
Fleet

Smart Construction Fleet Lite 取扱説明書



● 本製品をご使用になる前に必ず本書をお読みください。

2024年10月
Ver5.0-0003

本書をお読みいただく前に

■ はじめにお読みください

- ・ 本書はSmart Construction Fleet Liteの初期設定方法及び日常的な利用方法について説明するものです。
- ・ 本書では、表示単位に国際単位系(SI) を使用しています。本書の説明、数値およびイラストなどは、本書を作成した時点での情報に基づいております。
- ・ ご不明な点やお気づきの点がありましたら、SMART CONSTRUCTION サポートセンターにお問い合わせください。
- ・ 契約条件、保証、責任の内容について、アプリケーションソフトウェア利用規約を理解のうえアプリをご使用ください。
- ・ アプリの画面や表示の内容は、アップデートにより変化する場合があります。本書に記載されている内容と、アプリの画面に表示される内容に差異がある場合は、アプリの表示に従って操作してください。

そのほか、本書に記載されている会社名、製品名などは、一般に各社の商号、登録商標または商標です。

本書をお読みいただく前に	
1 システム概要	1
2 準備するもの・推奨動作環境	2
3 事前準備	3
3.1 現場登録	3
3.1.1 事前にCustomer Portalにて現場作成済みの場合	5
3.2 車両登録	5
3.2.1 オンロードダンプの場合(例).....	7
3.2.2 重機の場合(例)	8
3.2.3 車両の登録後に情報を編集する方法	9
3.3 【任意】ペイロード建機設定	10
3.3.1 ペイロード建機情報編集	12
3.4 【任意】走行ルート設定	13
3.4.1 ルートを他現場からコピーする場合	13
3.4.2 ルートを他現場からコピーしない場合	14
3.5 【任意】作業地点作成	16
3.5.1 作業地点を他現場からコピーする場合	16
3.5.2 作業地点を他現場からコピーしない場合	17
3.6 【任意】アラート地点作成	18
3.6.1 アラート地点を他現場からコピーする場合	18
3.6.2 アラート地点を他現場からコピーしない場合	20
3.7 【任意】接近通知設定	22
3.7.1 接近通知地点を他現場からコピーする場合	23
3.7.2 接近通知地点を他現場からコピーしない場合	24
3.8 グループ設定	26
3.9 【任意】地図に画像を貼付	28
3.10 【任意】Smart Construction Dashboardからのオルソ画像・設計平面図連携.....	29
4 日々のご利用	31
4.1 ペイロード積込結果を確認する	31
5 問い合わせ先	33
6 改訂履歴.....	36

1 システム概要

■ Smart Construction Fleetの使用を開始するために

「Smart Construction Fleet」は、ダンプトラックや油圧ショベルやブルドーザの位置を、共有・管理することが可能なアプリケーションです。

「Smart Construction Fleet」を使用することにより、建機のオペレーターはどのダンプトラックがどの位置にいるのか、ダンプトラックのドライバーは建機が現場内のどの位置にあり、積込荷降をどの位置ですれば良いのか、地図上で分かりやすく把握できます。

リアルタイムビューア、建機オペレーター向けの車両接近通知機能やダンプドライバー向けのアラート機能、積込・荷降回数のカウント、ペイロードシステムの積込結果表示機能、作業履歴表示、走行履歴の表示、iOSアプリやAndroidアプリとの連携といった機能を備えています。

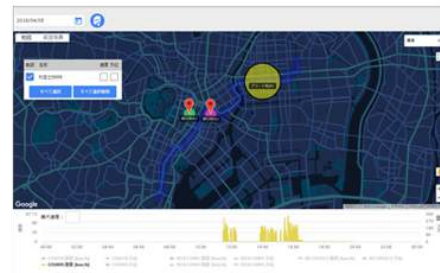
1 建機・ダンプ・誘導員の位置情報をパソコンでリアルタイムに確認できます。



2 接近通知機能によって、建機オペレータや誘導員はダンプが接近している事がわかります。



3 走行履歴の表示 日々のダンプの走行履歴を管理できます。



4 作業履歴の表示 日々の積込荷降作業の履歴を管理できます。



5 ダンプ情報登録 ⇒ペイロードシステム連携 外部のペイロードシステムを利用し記録した積込履歴をWeb管理画面に残す事ができます。

ダンプID	ダンプ名	登録日時	登録場所	登録者	登録内容
00000001	ダンプ001	2023/01/01 10:00	現場A	ユーザーA	積込履歴
00000002	ダンプ002	2023/01/01 11:00	現場B	ユーザーB	積込履歴
00000003	ダンプ003	2023/01/01 12:00	現場C	ユーザーC	積込履歴

注 記

Smart Construction Fleet Liteの基本的仕様に関するご説明

「Smart Construction Fleet Lite」は

- ・「Smart Construction Fleet」の利用のために、事前準備を行う
- ・ショベル等によるペイロード積込結果をWebで管理する

これらの目的のために活用いただくことができます。

- ・スマートフォンやSmart Construction Fleet Deviceでのログイン
 - ・ペイロード積込結果を除く、「Smart Construction Fleet」ご利用時の各種履歴の確認
- これらを行う事はできませんので、ご了承ください。

2 準備するもの・推奨動作環境

■ 準備するもの



Smart Construction Fleetが動作可能なパソコン



■ Web管理画面の推奨動作環境



←よりGoogle Chromeをインストールし、アクセスして下さい

モバイルアプリの推奨動作環境(動作確認済端末)

【iOS】
OS16.4,17.2
・スマートフォン
iPhoneSE(第3世代)
・タブレット
Smart Construction Fleet Liteでは使用できません
iPad：対象外
【Android】
OS12,13
・スマートフォン
moto g64 5G
・タブレット
Lenovo Tab M10 Plus (3rd Gen) ZAAM0094JP

注 記

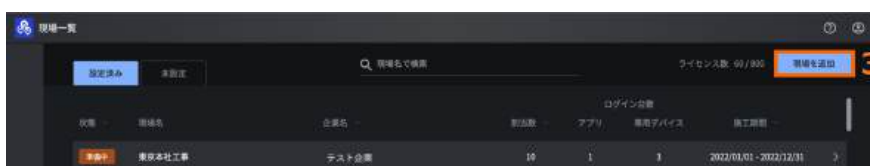
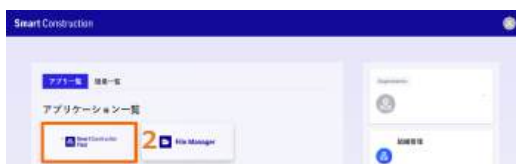
推奨動作環境外での安定動作は保証できかねますので、ご了承ください。

3 事前準備

3.1 現場登録

Smart Construction Fleetを利用する施工現場を設定します。

1. <https://portal.smartconstruction.com/> を開く
2. Smart Construction Fleet Liteを起動
3. 「現場を追加」をクリック

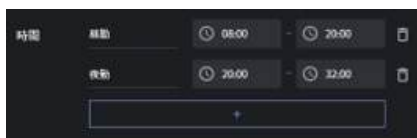


4. 現場の住所を入力し「検索」をクリック
5. 表示位置：管理したい施工現場の位置に地図の中心を移動
※地図の中心位置のタイムゾーンを適用
6. 現場名を入力
7. 施工期間と時間を入力

設定した時間外は位置情報が送信されません

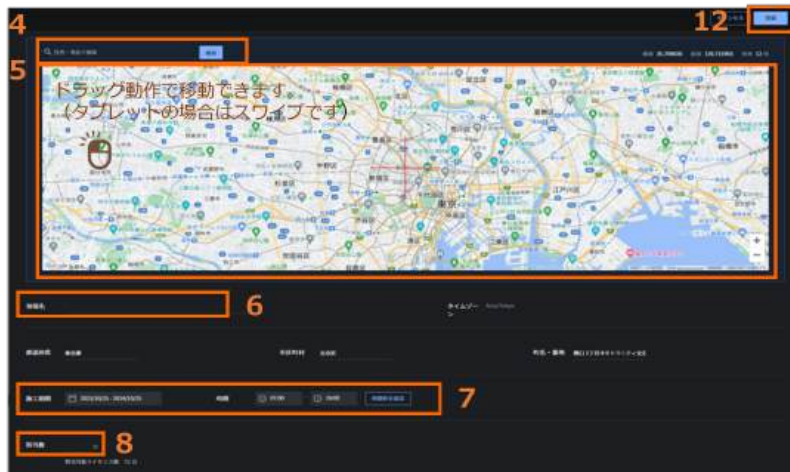
00:00～24:00と設定すると24時間扱いとなります

時間枠は00:00～36:00内で、最初の時間枠の利用開始時間から24時間を超える設定はできません



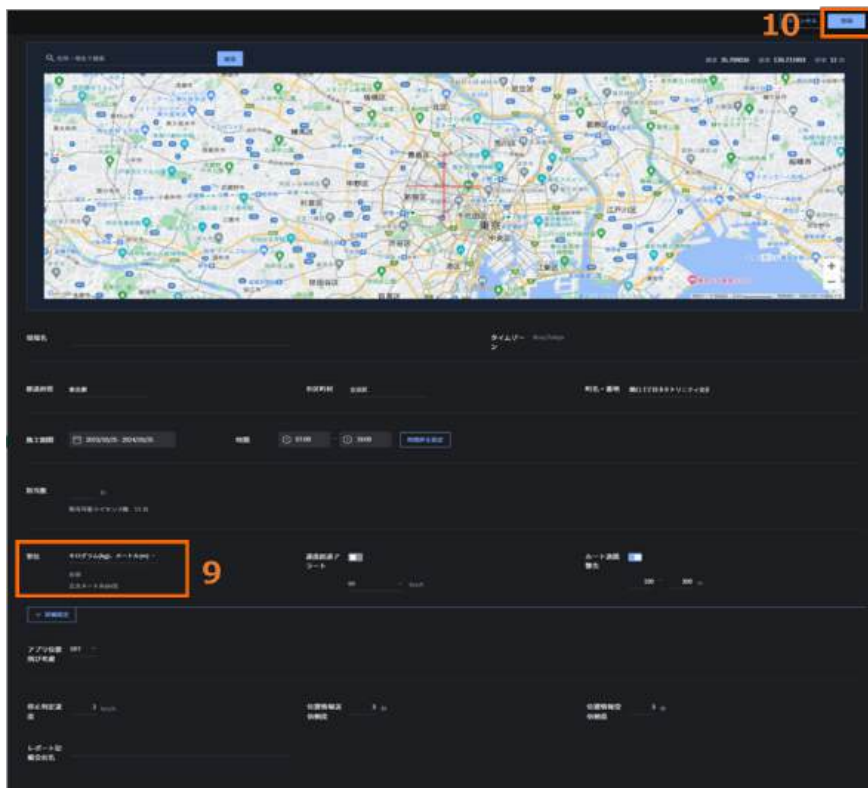
8. ライセンスの割当台数を入力

スマートフォンもしくはSmart Construction Fleet Deviceでログインするために必要な設定ですがSmart Construction Fleet Liteをご利用の場合、ログインができませんので、0台と入力ください。



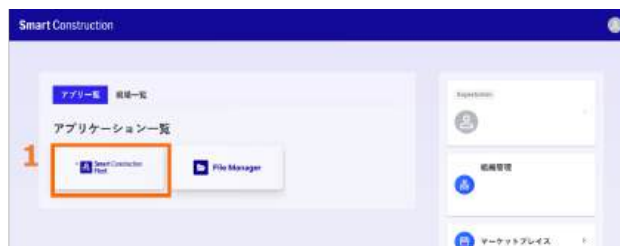
9. 単位を選択

10. 「登録」を押す

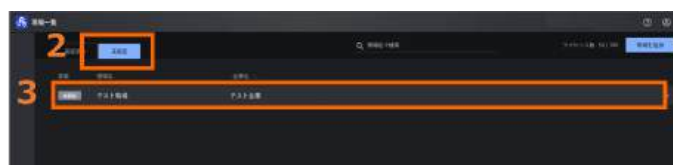


3.1.1 事前にCustomer Portalにて現場作成済みの場合

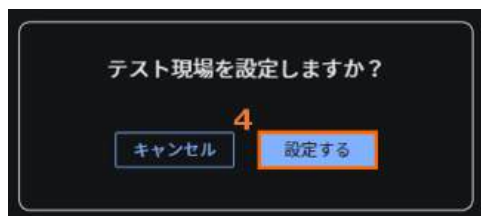
1. SMART CONSTRUCTION Fleet Liteを起動



2. 「未設定」を選択
3. SMART CONSTRUCTION Fleet Liteで初期設定がされていない現場が「未設定」として表示されるため、現場名をクリック



4. 「設定する」をクリック



5. 設定完了した現場は施工現場一覧の「設定済み」に表示される



「施工現場一覧」画面の凡例一覧です。



→施工期間終了



→施工期間内

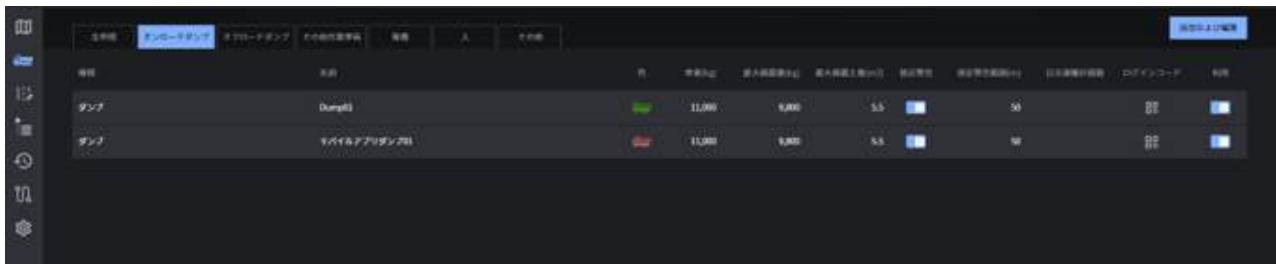


→施工期間前

3.2 車両登録

Smart Construction Fleetにログインするための、車両(建機やダンプ等)や誘導員を登録します。

ログインの際には、ここで登録した車両や誘導員の中から1つ選択しログインを行います。



注 記

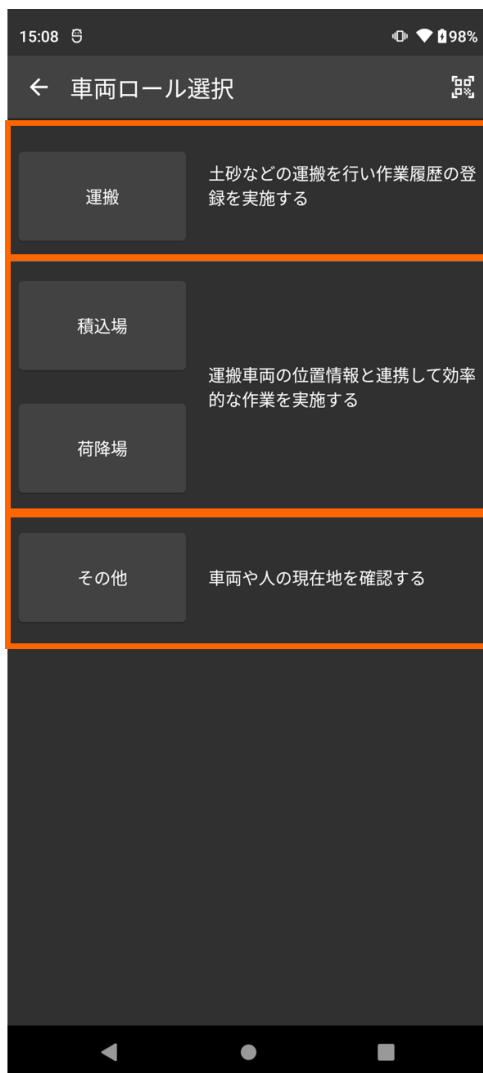
車両登録の際には、環境依存文字を名前に使用しないでください(例：①、i、❶)。
正しく表示されない場合があります。

Smart Construction Fleetにログインする際に、役割を選択します。

※役割は、「運搬」、「積込場」、「荷降場」、「その他」の4種類で、それぞれ利用できる機能が異なります。



役割の詳細に関しては、別紙「SCFleet_新Ver_役割について.xlsx」をご確認ください。



■ 運搬

業務の中で運搬業務に関わる車両のための役割。

(主にダンプなど)

この役割でのみ、作業履歴(積込荷降履歴)登録ができます。

■ 積込場、荷降場

作業(積込・荷降)地点周辺で作業する車両のための役割。(主にショベルなど)

作業地点への所属ができ、自車を作業地点として扱うことができます。(分配作業地点)

■ その他

他の車両や人の現在地を確認するための役割。

(主に誘導員など)

この役割固有の機能はありません。

登録可能な車両種類一覧

オンロードダンプ	オフロードダンプ	その他作業車両
----------	----------	---------

登録可能な車両種類一覧					
	車両種類		車両種類		車両種類
	ダンプ		アーティキュレートダンプ		タンクローリ
			クローラーダンプ		ミキサー
			リジッドダンプ		ごみ収集車
			モータースクレーパ		低床トレーラー
			トラクター		商用バン
					ワンボックス
					バス
					道路パトロール車
重機		人		その他	
	車両種類		車両種類		車両種類
	ショベル		誘導員		カメラ
	ブルドーザ				
	ホイールローダ				
	モーターグレーダ				
	ロードローラ				
	フォークリフト				
	ロータリー車				
	除雪トラック				

3.2.1 オンロードダンプの場合(例)

■ オンロードダンプの場合

1. 「車両設定」を選択
2. 「オンロードダンプ」を選択

3. 「追加および編集」をクリック

4. 画面下部から、追加する車両のアイコンをクリック
「オンロードダンプ」

車両種類が「オンロードダンプ」の場合のみ、アイコンの色を選択できます。

5. 名前を入力

車重等の情報が自動で入りますので、必要に応じ変更ください。



ここに入力された最大積載土量が一回当たりの積込荷降土量に換算されます。

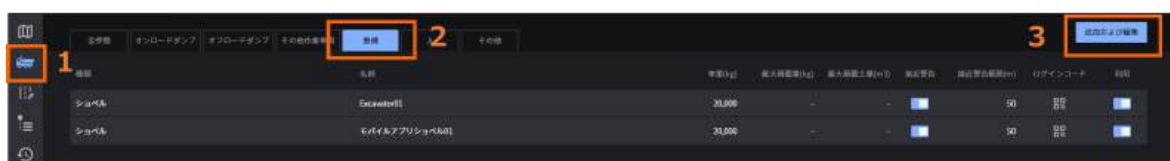
6. 「保存」をクリック



3.2.2 重機の場合(例)

■ 重機の場合

1. 「車両設定」を選択
2. 「重機」を選択
3. 「追加および編集」をクリック



3 事前準備

- 画面下部から、追加する車両のアイコンをクリック



- プリセットを参考値として選択し、各種車両情報を入力
プリセットを選択すると車重等の情報が自動で入りますので、必要に応じ変更ください。
- 「保存」をクリック



3.2.3 車両の登録後に情報を編集する方法

■ 車両情報編集

- 「車両設定」を選択
- 「追加および編集」をクリック

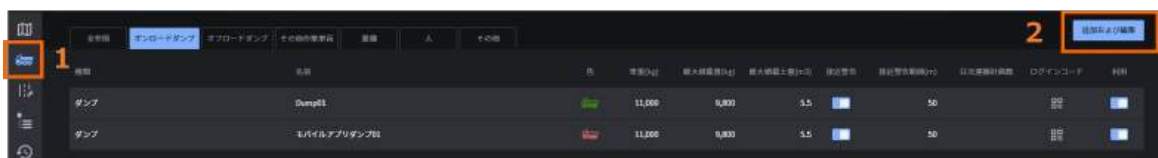


- 一覧の各車両の項目から設定情報を編集
- 「保存」をクリック



■ 車両削除

- 「車両設定」を選択
- 「追加および編集」をクリック



- 一覧の各車両の削除アイコンから削除

4. 「保存」をクリック



3.3 【任意】ペイロード建機設定

ペイロード建機を登録しておくことで、登録したペイロード建機の積込結果が「ペイロード結果」へ表示されます。



ご利用いただくペイロードシステムのマニュアルも併せてご確認ください。

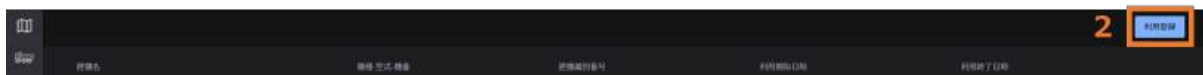
外部リンク：Smart Construction 3D Machine Guidance におけるペイロード設定方法

(<https://sc-retrofit.zendesk.com/hc/ja/articles/25198763653785-ペイロードを利用する為の準備設定をしたい>)

1. 建機を保有する企業のユーザIDでログインし「ペイロード連携」をクリック



2. ペイロード連携画面の「利用登録」をクリック



3. 建機の種類を選択

4. 追加したい建機を選択



5. 「利用開始日時」「利用終了日時」を入力

3 事前準備

6. 登録する情報に間違いがないか確認し、「登録」をクリック

5

名前
スカイライン

機種・型式・機番
NISSAN-S15-8008

建機識別番号
N0001

利用開始日時

利用開始日を入力してください。

利用終了日時

利用終了日は利用開始日以降を設定してください。

6 保存

7. 登録したパイロード建機が表示される

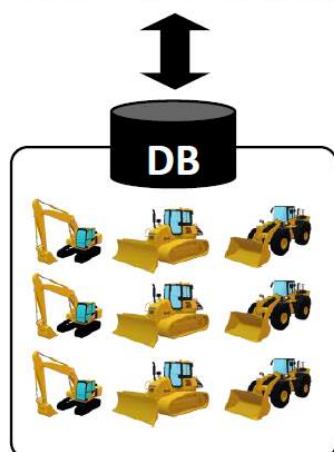
登録名	機種・型式・機番	建機識別番号	利用開始日時	利用終了日時
スカイライン	NISSAN-S15-8008	N0001	2023/11/08 00:00	2023/11/08 23:59
フォアローダー	NISSAN-S15-8008	N0002	2023/11/07 00:00	2023/11/07 23:59

■ 保有建機の登録がない場合

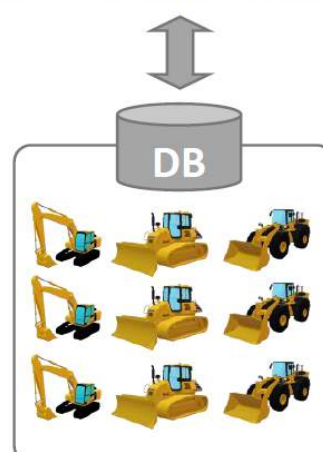
注 記

- ・保有建機の登録がお済でない場合、検索時にヒットしません。
建機保有ユーザのIDでログインし、以下の手順で登録してください。
- ・Smart Construction Fleetで利用する建機データベースは、Smart Construction Pilot (Webアプリ)とは別の建機データベースですので、それらにおいて保有建機が登録されていても新規登録が必要になる場合があります。
- ・ここで登録した建機は、Smart Construction Dashboardにおいても共通で利用できる建機のデータベースに登録されます。

Smart Construction Pilot



SMART CONSTRUCTION Dashboard SMART CONSTRUCTION Fleet



1. 「建機追加」をクリック

2. 登録する情報に間違いがないか確認し、「登録」をクリック

3.3.1 ペイロード建機情報編集

1. 「:」をクリック

建機名	機種-型式-機番	建機識別番号	利用開始日時	利用終了日時	
S15_01	SILVIA-S15-1234	5678	2023/11/08 00:00	2023/11/08 23:45	
S15_02	FAIRLADY-Z33-1813	2254	2023/11/07 00:00	2023/11/07 23:45	
S15_03	INOSKA-TIPPER-5042	4863	2023/11/07 00:00	2023/11/07 23:45	

- ・「編集」は、開始日時・終了日時の編集ができます。

- ・「クリップボードにコピー」は、ペイロード建機の情報をコピーします。
- ・「削除」は、ペイロード建機の登録解除ができます。

注 記

- ・ペイロード建機の登録がない場合や利用期間外の場合、ペイロード連携ができませんのでご注意ください。
- ・ペイロードの利用が終了した際には、次に利用する現場のためにペイロード建機の登録を解除しておくことを推奨します。

3.4 【任意】走行ルート設定

リアルタイムビューア等の地図画面やモバイルアプリに走行ルートを表示したい場合には設定してください。

現場管理者の場合、ドライバーが正しいルートを運行しているかどうかドライバーの場合、日々走行するルートが正しいかどうかリアルタイムに確認することができます。

3.4.1 ルートを他現場からコピーする場合

既にSmart Construction Fleetを利用したことがありルート設定されている現場がある場合には、ルートをコピーすることができます。

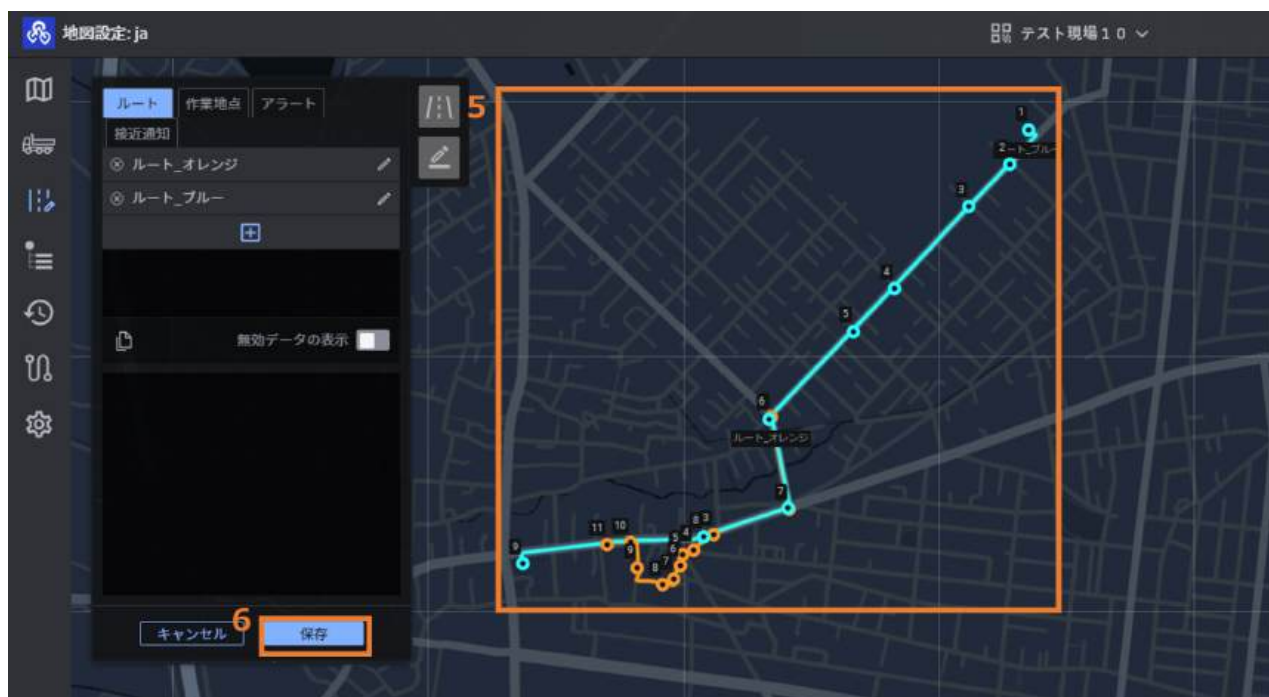
1. 地図設定画面を表示する
2. 「ルート」をクリック
3. 「他現場から追加」をクリック



4. コピーしたい現場を選択
お使いのアカウントが「現場監督」として登録されている現場が一覧表示されます。



5. 選択した現場のルートがコピーされる
元々作成されているルートには上書きされません。
6. ルートの確認が完了したら「保存」をクリック



3.4.2 ルートを他現場からコピーしない場合

■ 道路に沿ったルートを作成する場合

1. 地図設定画面を表示する
2. 「ルート」をクリック
3. 「+」をクリックし、新規ルートを追加
4. 「道路に沿ったルート」をONに設定



3 事前準備

5. ルートの始点終点をクリック
地図をクリックするたびにピンとの間のルートが自動検索されます。
必要に応じ交差点等でクリックしていただくことで、計画運搬路をスムーズに描くことができます。
6. ルートの入力完了したら「保存」をクリックする



■ 手書きルートを作成する場合

1. 地図設定画面を表示する
2. 「ルート」をクリック
3. 「+」をクリックし、新規ルートを追加
4. 「手書きルート」をONに設定
5. ルートを始点から順にクリック
ピンとピンの間が直線で結ばれます。
必要に応じ交差点等でクリックしていただくことで、計画運搬路をスムーズに描くことができます。
6. ルートの入力完了したら「保存」をクリックする



「道路に沿ったルート」「手書きルート」のどちらで入力するかはピンをクリックすることで変更できます。



3.5 【任意】作業地点作成

ダンプの役割(役割：運搬)でログインしている車両は作業履歴(積込荷降履歴)を登録することができます。

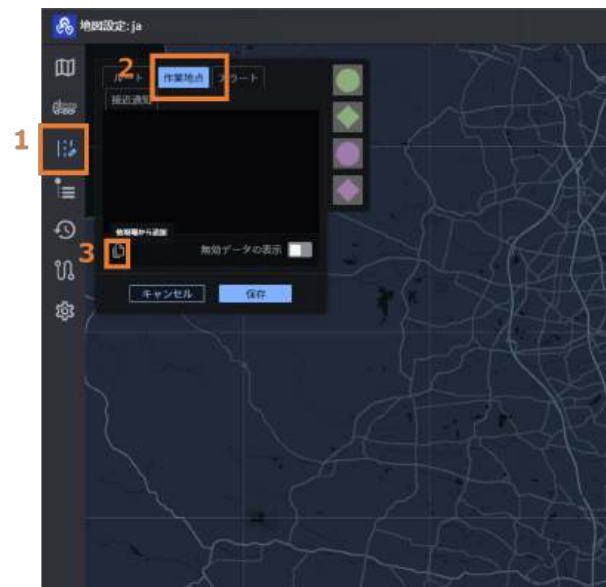


役割の詳細については、別紙「SCFleet_新Ver_役割について.xlsx」をご確認ください。

3.5.1 作業地点を他現場からコピーする場合

既にSmart Construction Fleetを利用したことがあり作業地点設定されている現場がある場合には、作業地点をコピーすることができます。

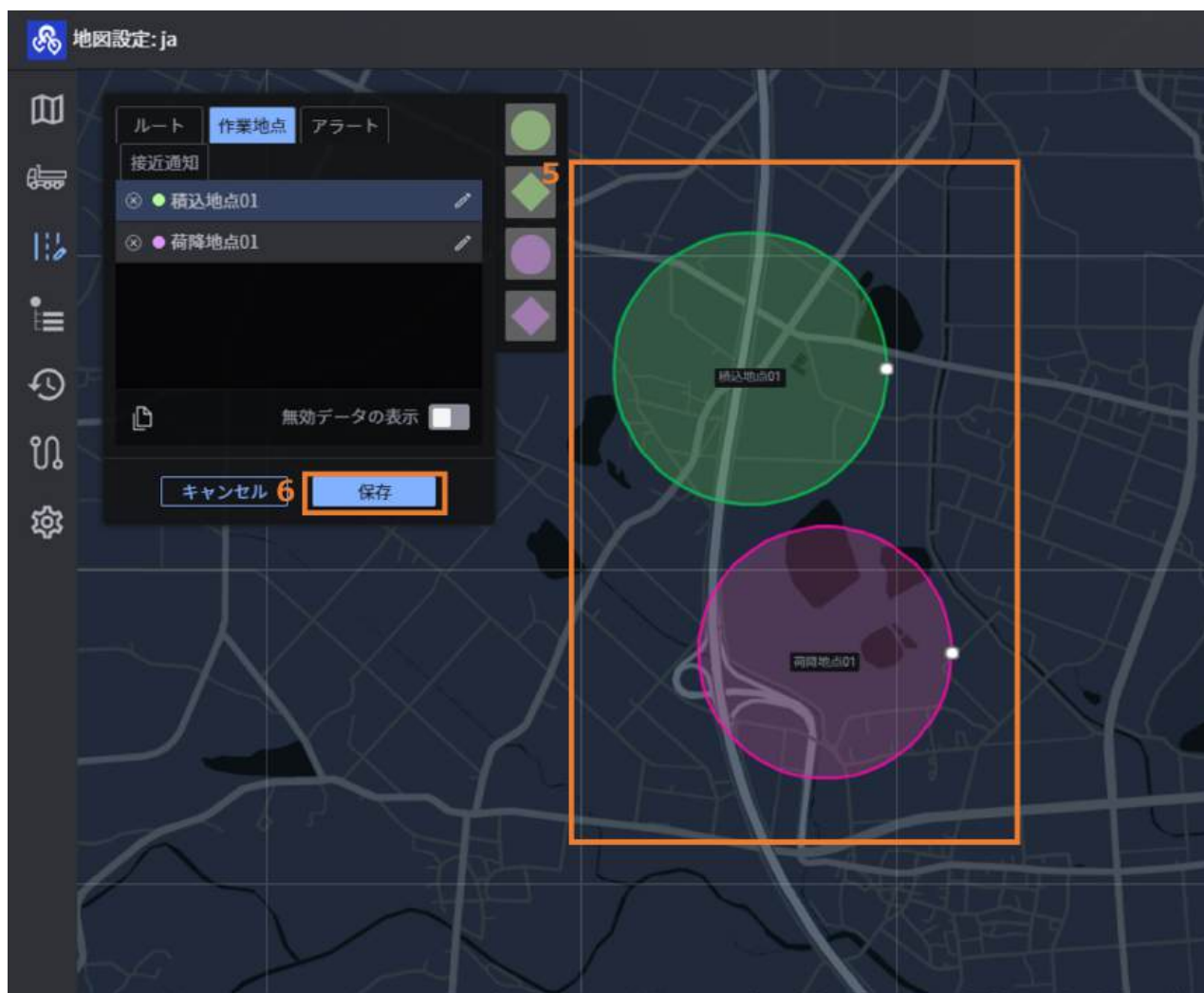
1. 地図設定画面を表示する
2. 「作業地点」をクリック
3. 「他現場から追加」をクリック



4. コピーしたい現場を選択
お使いのアカウントが「現場監督」として登録されている現場が一覧表示されます。



5. 選択した現場の作業地点がコピーされる
元々作成されている作業地点には上書きされません。
6. 作業地点の確認が完了したら「保存」をクリック



3.5.2 作業地点を他現場からコピーしない場合

■ 道路に沿ったルートを作成する場合

1. 地図設定画面を表示する
2. 「作業地点」をクリック
3. 作成したい作業地点の種類（サークル積込 | フリーフォーム積込 | サークル荷降 | フリーフォーム荷降）を選択



-  サークル積込を作成する際に選択
-  フリーフォーム積込を作成する際に選択
-  サークル荷降を作成する際に選択
-  フリーフォーム荷降を作成する際に選択

4. 地図上をクリック

5. 作業地点の入力が完了したら「保存」をクリックする



「地点名」を入力すると地図画面の作業地点に表示されます



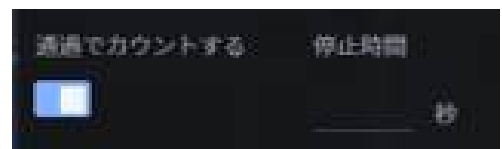
「通過でカウントする」「停止時間」は、作業履歴登録自動カウントの設定値となります

※作業履歴登録自動カウントは、地点に進入し退出することで作業履歴を記録します

- ・「通過でカウントする」がONの場合

※停止時間は入力不可となります

車両が停止しなくても、地点に進入し退出することで作業履歴を記録します

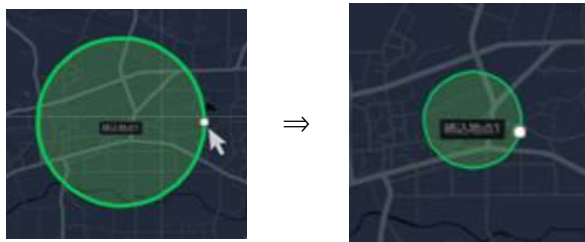


- ・「通過でカウントする」がOFF、停止時間が設定されている場合

地点に進入→停車し、設定した停止時間経過後、地点を退出することで作業履歴を記録します

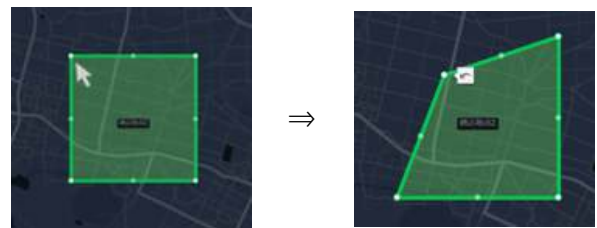


サークルイメージ



大きさの変更が可能

フリーフォームイメージ



形の変更が可能

3.6 【任意】アラート地点作成

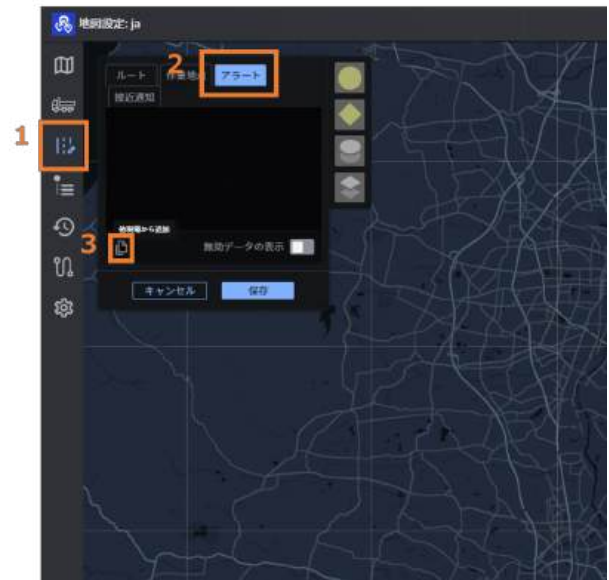
モバイルアプリでログインしている作業員が特定の地点を通過した際に注意喚起のメッセージを通知します。

3.6.1 アラート地点を他現場からコピーする場合

既にSmart Construction Fleetを利用したことがありアラート地点設定されている現場がある場合には、アラート地点をコピーすることができます。

3 事前準備

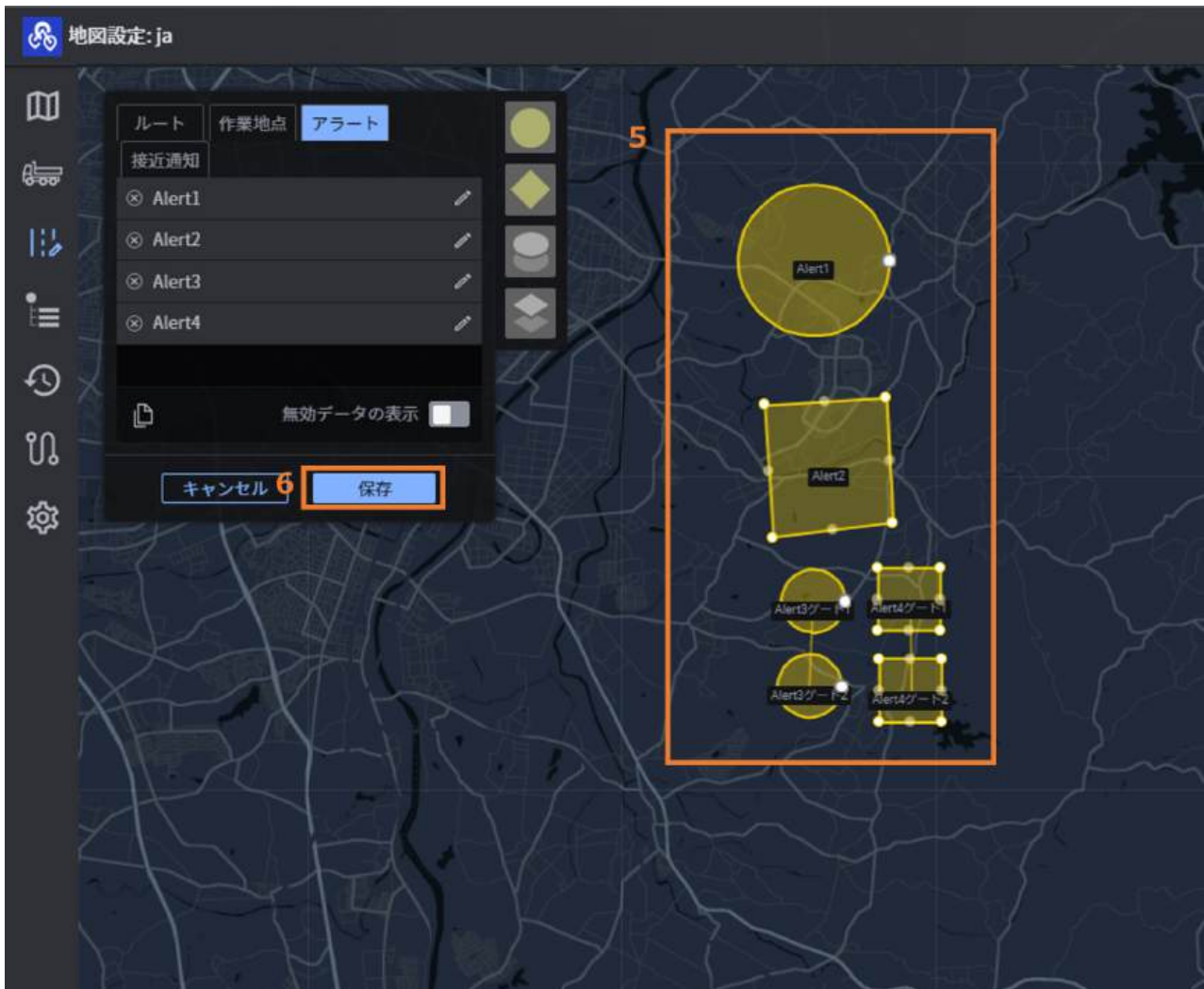
1. 地図設定画面を表示する
2. 「アラート」をクリック
3. 「他現場から追加」をクリック



4. コピーしたい現場を選択
お使いのアカウントが「現場監督」として登録されている
現場が一覧表示されます。



5. 選択した現場のアラート地点がコピーされる
元々作成されているアラート地点には上書きされません。
6. アラート地点の確認が完了したら「保存」をクリック



3.6.2 アラート地点を他現場からコピーしない場合

■ 道路に沿ったルートを作成する場合

1. 地図設定画面を表示する
2. 「アラート」をクリック
3. 作成したいアラート地点の種類（サークル | フリーフォーム | ゲートサークル | ゲートフリーフォーム）を選択



サークルを作成する際に選択

フリーフォームを作成する際に選択

ゲートサークルを作成する際に選択

ゲートフリーフォームを作成する際に選択

4. 地図上をクリック

3 事前準備

5. 「」マークをクリック

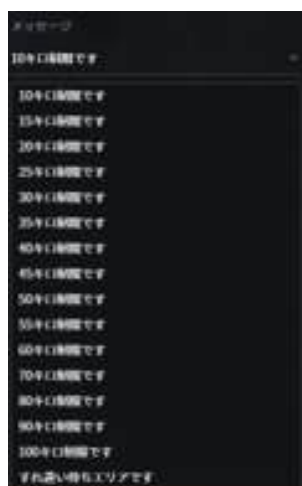
6. アラート地点の入力が完了したら「保存」をクリックする



「名前」を入力すると地図画面のアラート地点に表示されます



「メッセージ」を定型文から選択すると使用言語の欄に読上げ文言が自動入力されます
読上文言は自由に編集可能です



サークルイメージ



大きさの変更が可能

フリーフォームイメージ



形の変更が可能

ゲートサークルイメージ



⇒



大きさの変更が可能



⇒



配置場所の変更が可能

ゲートフリーフォームイメージ



⇒



形の変更が可能

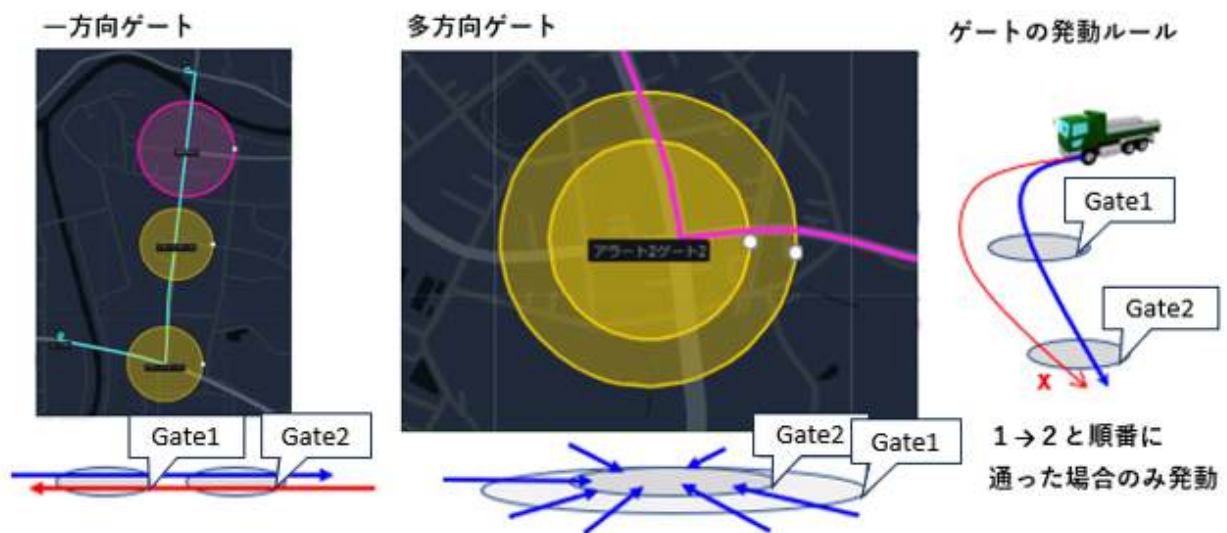


⇒



配置場所の変更が可能

ゲート設定（例）



3.7 【任意】接近通知設定

役割：運搬でログインしている車両が積降地点へ接近した際に、管理画面で設定したメッセージを役割：積込場または荷降場でログインしている車両に画面表示と音声読上げで通知します。

注 記

- ・積込接近通知地点は、役割「積込場」でログインしている車両が通知対象となります。
- ・荷降接近通知地点は、役割「荷降場」でログインしている車両が通知対象となります。

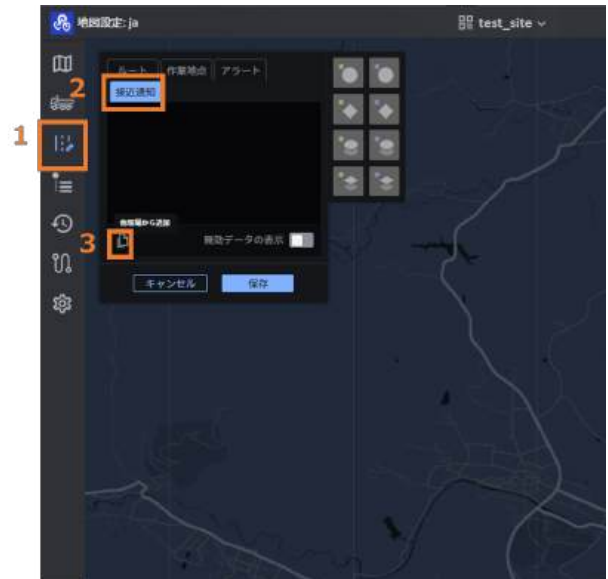


役割の詳細については、別紙「SCFleet_新Ver_役割について.xlsx」をご確認ください。

3.7.1 接近通知地点を他現場からコピーする場合

既にSmart Construction Fleetを利用したことがあり接近通知地点設定されている現場がある場合には、接近通知地点をコピーすることができます。

1. 地図設定画面を表示する
2. 「接近通知」をクリック
3. 「他現場から追加」をクリック



4. コピーしたい現場を選択
お使いのアカウントが「現場監督」として登録されている現場が一覧表示されます。



5. 選択した現場の接近通知地点がコピーされる
元々作成されている接近通知地点には上書きされません。
6. 接近通知地点の確認が完了したら「保存」をクリック



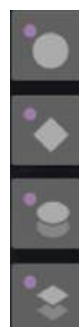
3.7.2 接近通知地点を他現場からコピーしない場合

1. 地図設定画面を表示する
2. 「接近通知」をクリック
3. 作成したい接近通知地点の種類（サークル積込 | サークル荷降 | フリーフォーム積込 | フリーフォーム荷降 | ゲートサークル積込 | ゲートサークル荷降 | ゲートフリーフォーム積込 | ゲートフリーフォーム荷降）を選択





- サークル積込を作成する際に選択
- フリーフォーム積込を作成する際に選択
- ゲートサークル積込を作成する際に選択
- ゲートフリーフォーム積込を作成する際に選択



- サークル荷降を作成する際に選択
- フリーフォーム荷降を作成する際に選択
- ゲートサークル荷降を作成する際に選択
- ゲートフリーフォーム荷降を作成する際に選択

4. 地図上をクリック

5. 「」マークをクリック

6. 接近通知地点の入力が完了したら「保存」をクリック

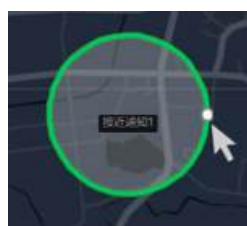


「名前」を入力すると地図画面の接近通知地点に表示されます。



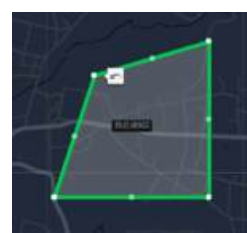
「カスタム」を選択すると、任意に接近通知の文言を設定できます。

サークルイメージ



大きさの変更が可能

フリーフォームイメージ



形の変更が可能



大きさの変更が可能



配置場所の変更が可能

ゲートフリーフォームイメージ



形の変更が可能

配置場所の変更が可能

ゲート設定（例）



3.8 グループ設定

各地図オブジェクト（ルート、作業地点、アラート地点、接近通知地点）をグループ化する設定が可能で、モバイルアプリにログインした車両は指定したグループの地図オブジェクトのみを表示します。

これにより、自車が所属しないグループの作業履歴の登録や通知が行われることはありません。

Web画面では作業実績をグループ別に絞り込んで表示することも可能です。

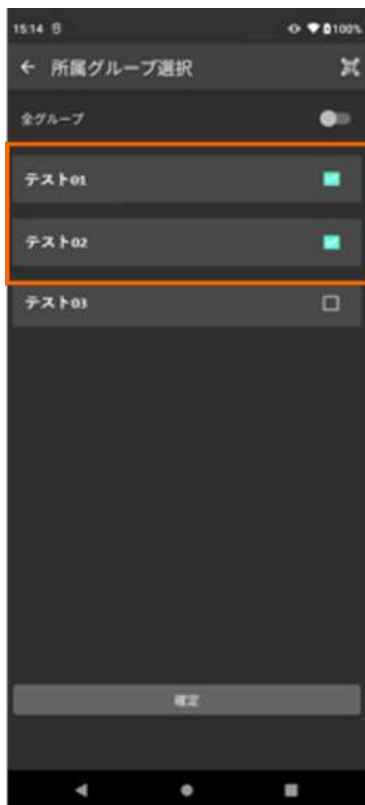


グループ化の詳細については、別紙「SCFleet_新Ver_グループ化について.xlsx」をご確認ください。

作業履歴一覧画面



所属グループ選択画面



モバイルアプリログイン時に所属したいグループを選択します。
※全てのグループに所属することも可能です。

グループ情報が設定されていない場合、ログイン時にグループを選択する画面をスキップします。

■ グループ新規作成

1. グループ設定画面を表示
2. 「新規グループ」をクリック
3. グループ名を入力
4. グループ色を設定
5. 各地図オブジェクト（ルート、作業地点、アラート地点、接近通知地点）をグループに設定
6. 「保存」をクリック



※モバイルアプリの車両アイコンのラベルでグループアイコンの色にグループ色が反映される



■ グループ編集

1. グループ設定画面を表示
2. 編集したいグループの編集アイコンをクリック
3. 各グループの項目から設定情報を編集
4. 「保存」をクリック



3.9 【任意】地図に画像を貼付

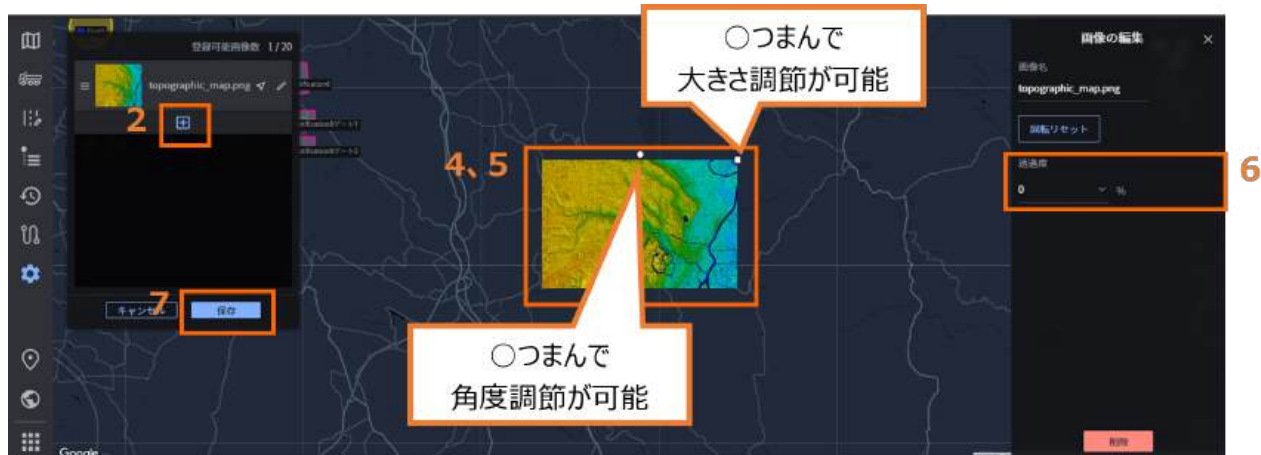
施工中に撮影したオルソ画像や設計図面等を地図上に貼付できます。

登録した画像は、「リアルタイムビューア」「地図設定」「グループ設定」の地図画面に反映されます。

1. 各種設定画面を表示
2. 地図画像をクリック



3. 「+」をクリック
※画像アップロードウィンドウ(エクスプローラー)が表示されるので、貼付したい画像をアップロード
4. アップロードした画像が地図に追加される
5. ドラッグして好きな位置へ移動させる
※各ハンドルを使い、図の大きさと角度調節も可能です
6. 画像の透明度を選択
7. 「保存」をクリック



※透明度はプルダウンメニューから選択となります

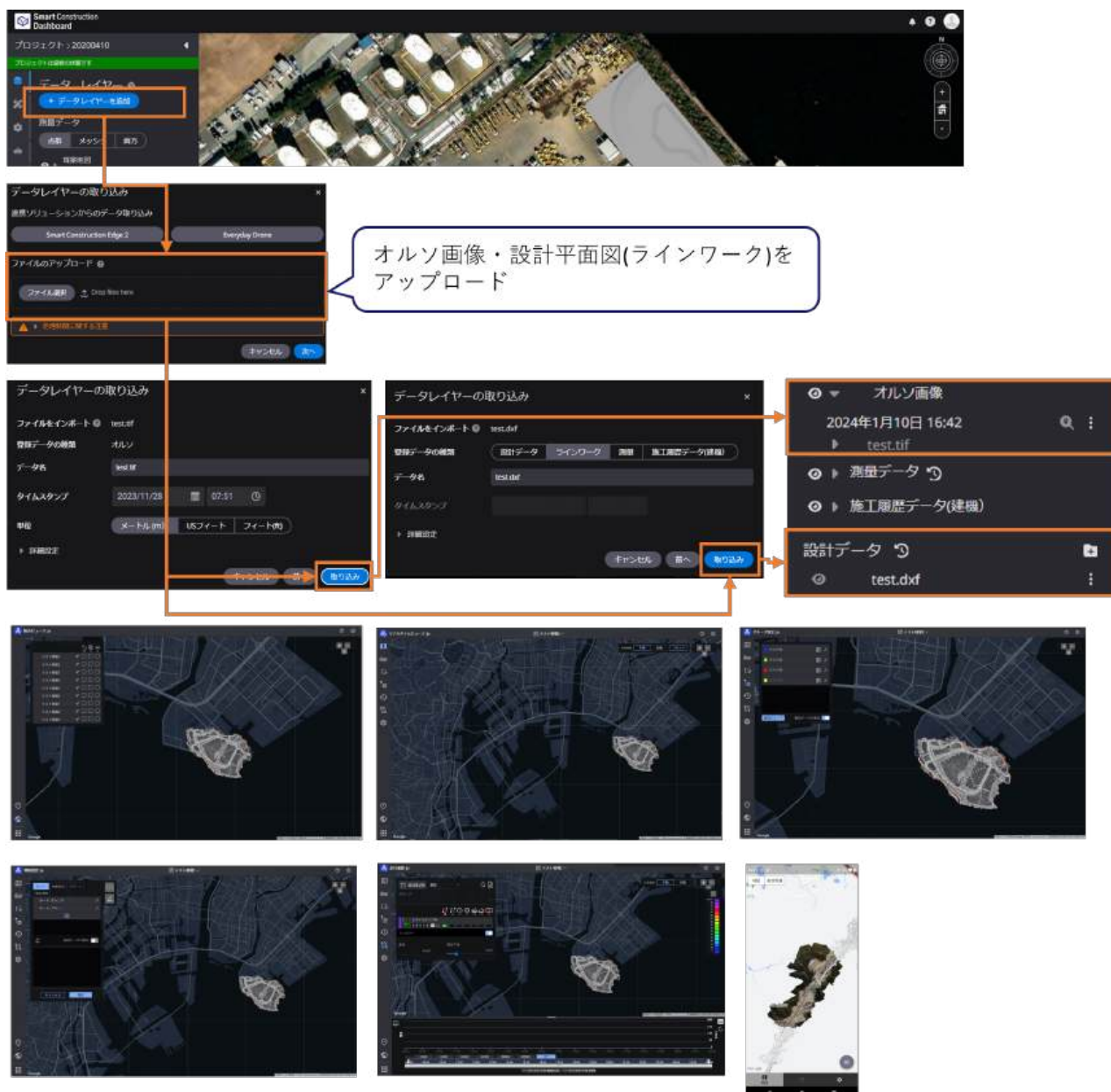


3.10 【任意】Smart Construction Dashboardからのオルソ画像・設計平面図連携

1. Smart Construction Dashboardにてオルソ画像・設計平面図をアップロード
2. Smart Construction Fleetの各種地図画面にて連携される



ポータルサイトにて作成した同一の現場でない場合連携されないため、ご注意ください。



4 日々のご利用

4.1 ペイロード積込結果を確認する

■ ペイロード積込結果を表示

1. 実績画面を表示
2. ペイロード結果をクリック



3. 「日付」を選択
「時間」「車両」「機種—型式—機番」を選択することで表示結果を絞り込むこともできます。
4. 対象の積込結果が表示される



■ ペイロード積込結果を保存

1. CSVを保存するには、「CSVダウンロード」をクリック



2. CSVダウンロードモーダルを表示
3. 出力期間を選択する
日次：日付入力あり
全件：日付入力なし
4. 「ダウンロード」をクリック



CSVファイルには、積込日、積込時刻、積込時刻(ミリ秒)、タイムゾーン、機種-型式-機番、車両名、車重(kg)、最大積載量(kg)、積込重量(kg)、積載率(%)が出力されます。

日次の場合の出力ファイル名：「payload-{施工現場ID}-年月日.csv」

全件の場合の出力ファイル名：「payload-{施工現場ID}.csv」

積込日	積込時刻	積込時刻(ミリ秒)	タイムゾーン	機種-型式-機番	車両名	車重(kg)	最大積載量(kg)	積込重量(kg)	積込率(%)
2023/11/8	11:17:34	536	+09:00	SILVIA-S15-1234	ダンプ01	11000	9800	5250	54
2023/11/8	10:15:39	256	+09:00	SILVIA-S15-1234	ダンプ01	11000	9800	9700	99

5 問い合わせ先

- ・ 商品に関するお問い合わせ先

株式会社EARTHBRAIN

以下URLから問い合わせサイトへ遷移します。

<https://www.earthbrain.com/contact/form/>

- ・ 不具合発生時のお問合せ先

SMART CONSTRUCTION サポートセンターまでお問合せください。

現場でのトラブルやお困りごとを安心サポート

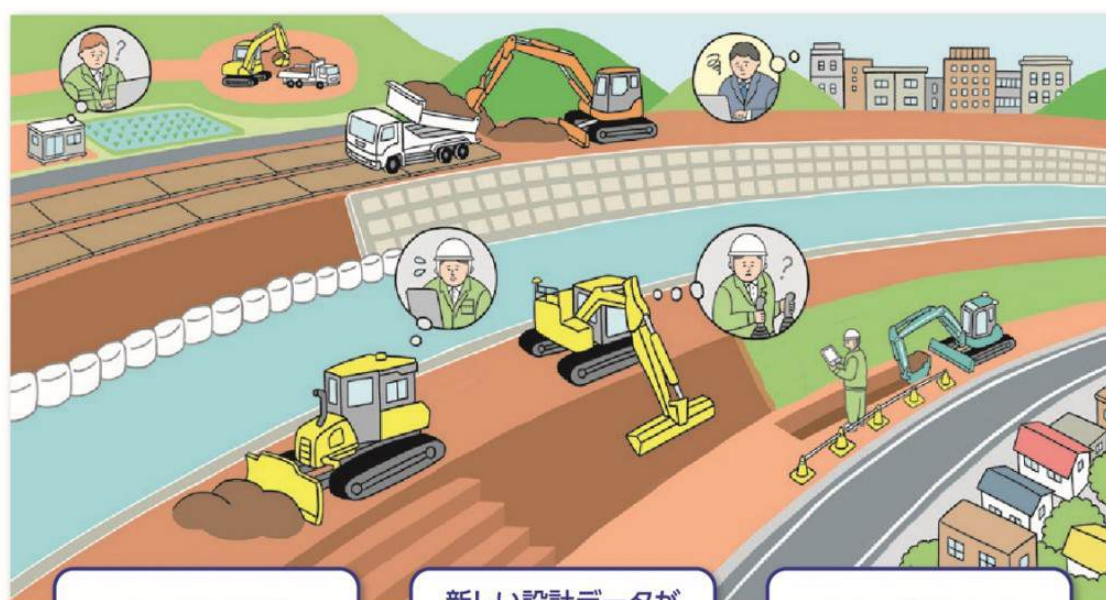
Smart Construction Support Center

調査・測量

施工計画

施工・施工管理

検査



土量の算出が
できない

新しい設計データが
建機のモニタに
表示されない

エラーが表示され、
うまく通信ができない

困ったときは、お気軽にご連絡ください。

 お客様	 お電話	① 0120-445-538 受付時間 平日8:00～18:00	 サポートセンター	
	 LINE	② 画像・動画、アドレスを添付してください。 受付時間 平日8:00～18:00		
	 サポートサイト	③ FAQで確認 24時間パソコンやスマホからいつでも検索 (パソコンの方) https://support.smartconstruction.com/hc/ja		

現場でのトラブルやお困りごとを安心サポート

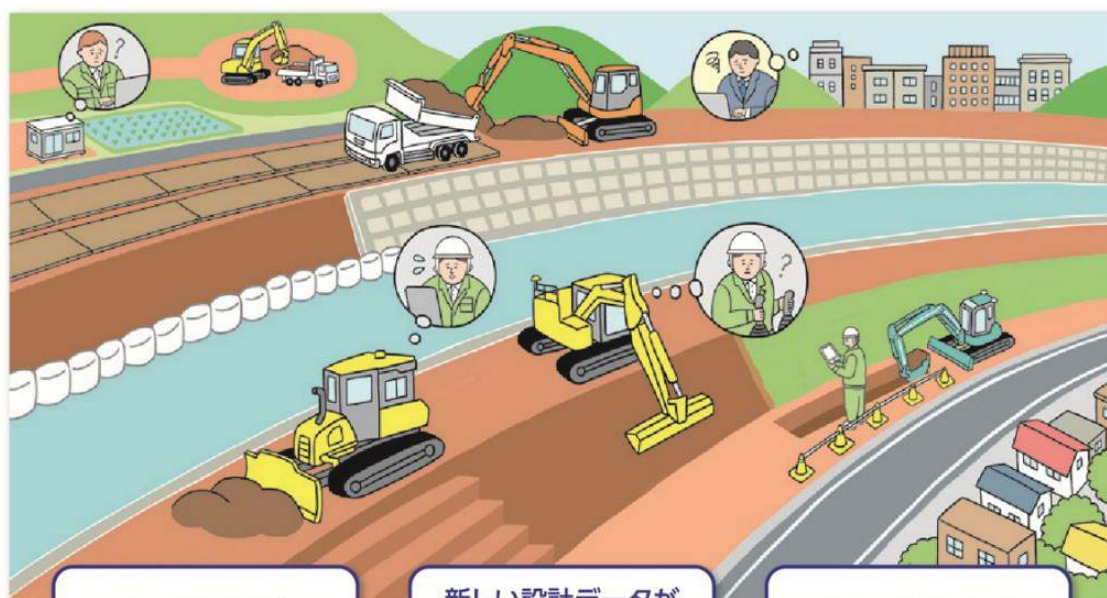
Smart Construction Support Center

調査・測量

施工計画

施工・施工管理

検査



土量の算出が
できない

新しい設計データが
建機のモニタに
表示されない

エラーが表示され、
うまく通信ができない

困ったときは、お気軽にご連絡ください。



お客様

お電話

① 0120-445-538

受付時間 平日8:00～18:00



サポート
センター

LINE

② 画像・動画、アドレスを添付してください。

受付時間 平日8:00～18:00



**サポート
サイト**

③ FAQで確認

24時間パソコンやスマホからいつでも検索
(パソコンの方)
<https://support.smartconstruction.com/hc/ja>



6 改訂履歴

作成・改訂日	改訂内容
2024/05/28	初版作成(Ver5.0)
2024/07/30	Smart Construction 3D Machine Guidance におけるペイロード設定方法解説記事へのリンクを掲載
2024/10/01	ロール→役割 に文言変更