

SMART CONSTRUCTION Fleet New Functions

App Ver: 4.14.0

Due to be released: January 11, 2023 (Wed) 19:00 - 22:00

Smart Construction Fleet Release Notes

Updated January 11th

Smart Construction Fleet New features to be released

<<Additional functions>>

- Report Automatic email transmission
 - ✕ Email report PDF to any field participant(s)
It is essential that the support account is tied to the site
- Totalization of real-time viewers to day and night duty in snow removal mode is supported
Aggregate Correspondence to Reporting Module
- Support horizontal app placement

<Changes>

- Changed the initial check state of the running history to OFF
- Replace Header Logo

This time, the old version is available even after maintenance

If you want to use the new app features, please update

Please note that some restrictions may be imposed on the site during operation

Admin screen or mobile app	influence
management screen	No Login
management screen	While logged in, error occurs at next server access timing
management screen	If it is a periodic communication of the dashboard, an error is displayed as it is on the screen
Mobile apps	No Login
Mobile apps	If the user is logged in, information about other vehicles cannot be obtained on the map screen and an error is displayed
Mobile apps	If you are logged in, switching tabs will result in an error
Mobile apps	Location information is stored in the terminal while the server is stopped. Send sequentially after unstop.
Mobile apps	Intrusion detection works normally
Mobile apps	The loading unloading point and entry detection to the gate do not operate normally ⇒ No notification of approach will be given (because other vehicle information is not updated)

Release Work Scheduled for JST January 11 (Wed) 19:00 ~22:00

Additional functions and changes

Report Automatic email transmission

•Report List

<https://fleet-stg.smartconstruction.com/constructions/245/reports/120>

- report editing screen

Smart Construction Fleet
現場一覧 > 200台同時テスト > レポート

除雪運転車両日帳 1 ~ 10

日付 2022/12/21 📅
☒ 全日 ☐ 昼勤 ☐ 夜勤

作業履歴 ☒ 手動 ☐ 自動
結果再集計実行

印刷
保存
削除
一覧に戻る

レポート自動送信設定

≡ 除雪運転車両日帳
>

日時	2022/12/21 05:00 - 19:00
延べ台数	197台
降雪量	0m3

車名	衣笠
車種	ショベル

地図 航空写真 山崎公園 牛久保西公園 神無公園 サレンジオ学院中高 ニューエフロン 伊グル すき家 都筑東山田店 やまた幼稚園 東山田町 ジョナサン マクドナルド タイヤフィッター 橋浜都筑店 正福寺 早瀬 イエローハット 港北店 ジャーマン・マシジ 橋浜 セブン 新

Reports can be automatically sent to specified addresses

•setting screen

送信レポート 除雪運転車両日報 1 ~ 10

送信先 追加

送信期間 ~

送信時間

送信日指定 毎月月末 ☐

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

"Sent" "Sent"
Either setting is required

送信曜日指定 ☐ 日 ☐ 月 ☐ 火 ☐ 水 ☐ 木 ☐ 金 ☐ 土

送信レポート対象日 ☐ 処理日前日 ☐ 処理日当日

メールタイトル

メール本文

言語 日本語

テスト送信

+ Click to add send settings

保存 削除 キャンセル

こまつさぽーと

LLV テスト

小松田 須磨子

destination candidate
Show people who are registered
with the field
Click to send test

メールアドレス

送信 キャンセル

fleet-stg.smartconstruction.com の内容
送信しました

OK

[EXTERNAL]テスト

komatsu@flect.co.jp(komatsu@flect.co.jp: sendgrid.net を経由)
宛先: Noguchi, Takamasa / 野口 剛正

① 送信者の ID を確認できませんでした。詳細については、ここをクリックしてください。
このメッセージの実際の送信者は、通常の送信者とは異なります。詳細についてはここをクリックしてください。

report_87_0_2022-12-13_20221214074902.pdf
67 KB

全員に送信の開始: ① フィードバック

あああああ

•configuration example

送信レポート 除雪運転車両日報 1 ~ 10

送信先 野口 剛正 追加

送信期間 2022/12/21 ~ 2023/03/31

送信時間 18:30

送信日指定 毎月月末 ☐

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

From 12/21 to 3/31
Every Monday to Friday at 18:30.
Settings to receive reports for the process date

送信曜日指定 ☐ 日 ☒ 月 ☒ 火 ☒ 水 ☒ 木 ☒ 金 ☐ 土

送信レポート対象日 ☐ 処理日前日 ☒ 処理日当日

メールタイトル 除雪運転車両日報

メール本文 任意に設定してください

言語 日本語

テスト送信

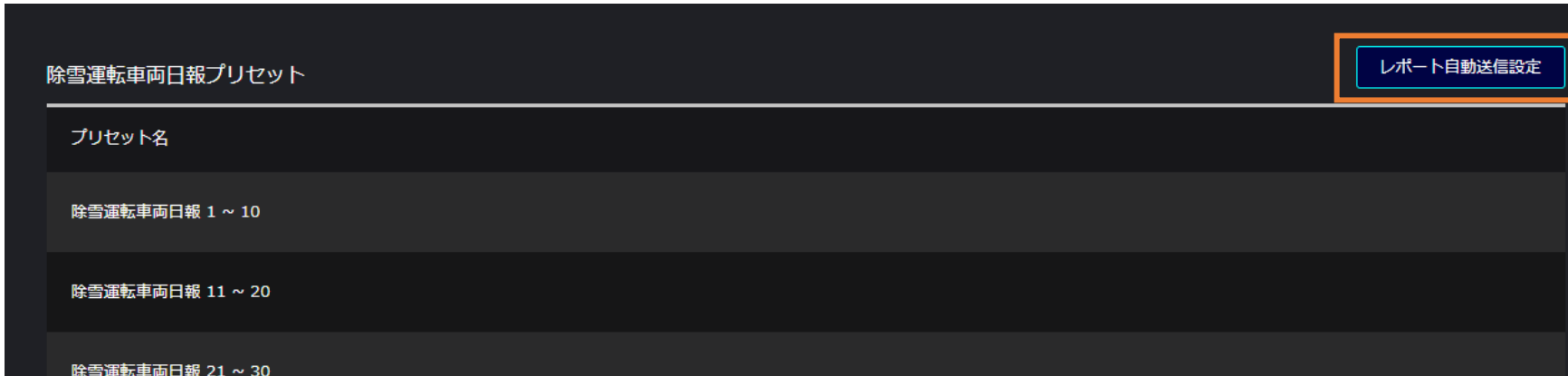
+

保存 削除 キャンセル

Snow Removal Mode Only Driving Vehicle Daily Report

New Report for Daily Report of Snow Plow Vehicle

Preset frame is automatically created by the number of registered vehicles



除雪運転車両日報プリセット

レポート自動送信設定

プリセット名

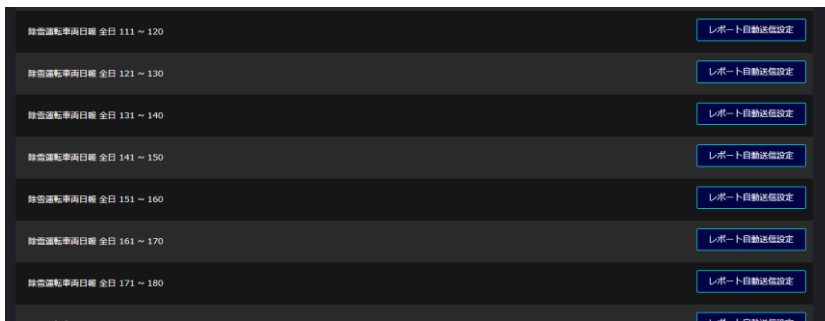
除雪運転車両日報 1 ~ 10

除雪運転車両日報 11 ~ 20

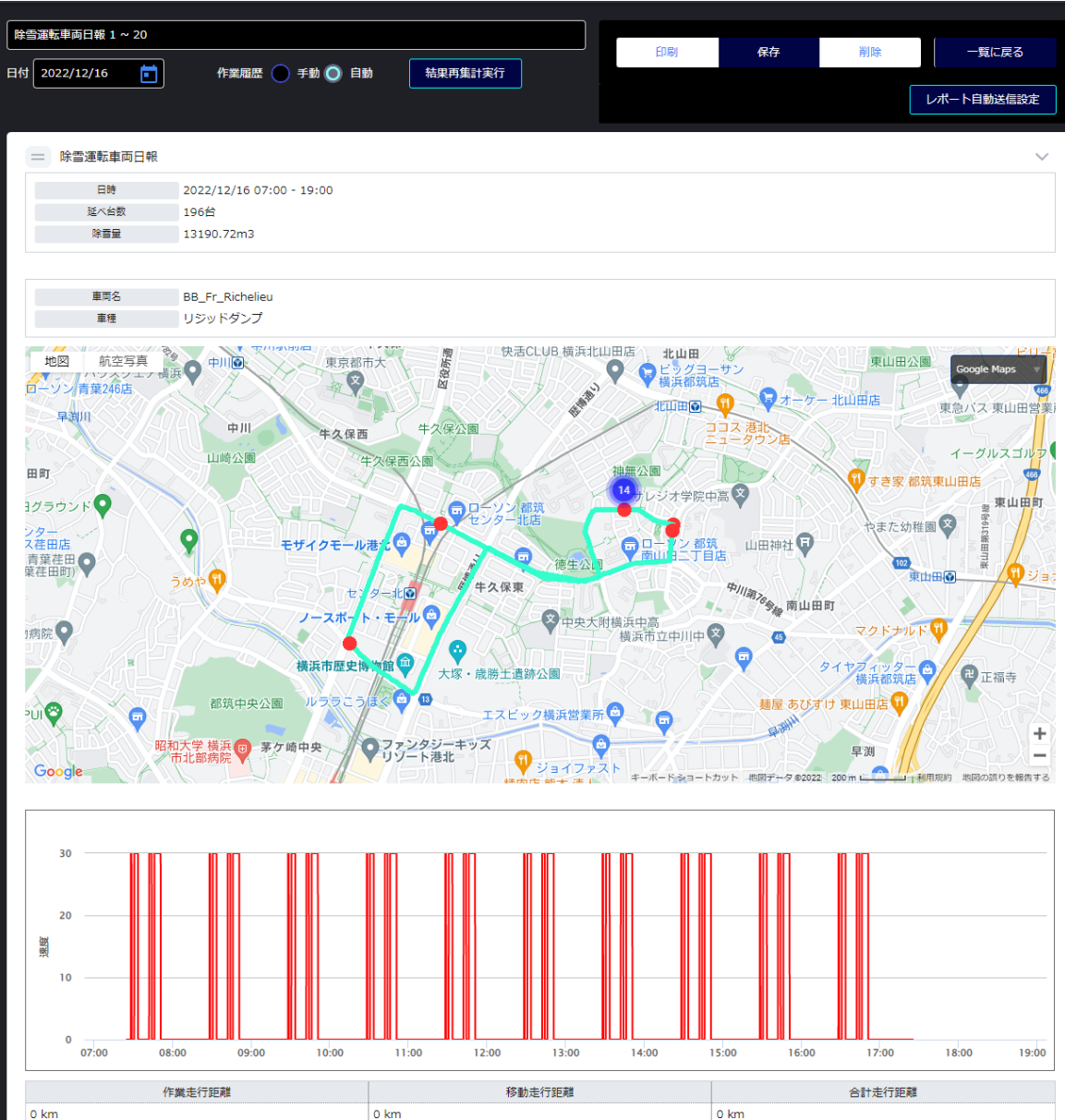
除雪運転車両日報 21 ~ 30



After auto-submission is set up, it will be registered in the report list.
It is automatically given the identification language of full-day, day and night duty.



除雪運転車両日報 全日 111 ~ 120	レポート自動送信設定
除雪運転車両日報 全日 121 ~ 130	レポート自動送信設定
除雪運転車両日報 全日 131 ~ 140	レポート自動送信設定
除雪運転車両日報 全日 141 ~ 150	レポート自動送信設定
除雪運転車両日報 全日 151 ~ 160	レポート自動送信設定
除雪運転車両日報 全日 161 ~ 170	レポート自動送信設定
除雪運転車両日報 全日 171 ~ 180	レポート自動送信設定
除雪運転車両日報 全日 181 ~ 190	レポート自動送信設定



The Driving Vehicle Daily

It is a summary of the running history (map, graph) of each vehicle

- Generate the number of units registered as a report

⇒ Log in count report generated and sent

The value of the XCIL is the value of the XCIL.

Example

If 35 vehicles were registered,

⇒ Daily reports are 1-10, 11-20, 21-30, 31-40

Four of the following are generated

If 15 units are logged in

⇒ Report 1-10, 11-20 sent

※ Skip drawing when logged in and not running

Real-time viewer Report Snow Removal Mode Daytime/Night Shift Totalization Available



The real-time viewer in snow removal mode

- The timing of opening the page determines the hours of day and night
View daily summary for that class

Reports in snow removal mode

- The setting for which category of day and night duty is to be totaled
Can be set per report

		2022/12/20	
		回数	土量 [m3]
積込地点1		305	1698.89
計		305	1698.89
荷降地点1		305	1698.89
計		305	1698.89

車両名	積込(累積/計画)	荷降(累積/計画)	出発時刻	到着時刻
松風	5/-	5/-	00:14:33	-
飯風	5/-	5/-	00:14:33	-
短月	5/-	5/-	00:14:33	-
保月	5/-	5/-	00:14:33	-
春月	5/-	5/-	00:14:33	-
水響月	5/-	5/-	00:14:33	-
新月	5/-	5/-	00:14:33	-

Report 2

日付: 2022/12/21 作業履歴: ☐ 手動 ☒ 自動

☐ 全日 ☒ 昼勤 ☐ 夜勤

印刷 保存 削除 一覧に戻る レポート自動送信設定

地点・車両種類別集計表 日次						
積込地点	荷降地点	土質	車両種類	運土回数	運土量 (m3)	台数
積込地点1	荷降地点1	土	クローラダンプ	5	30.56	1
積込地点1	荷降地点1	土	ダンプ	295	1,606.11	59
積込地点1	荷降地点1	土	モータースクレーバ	5	62.22	1

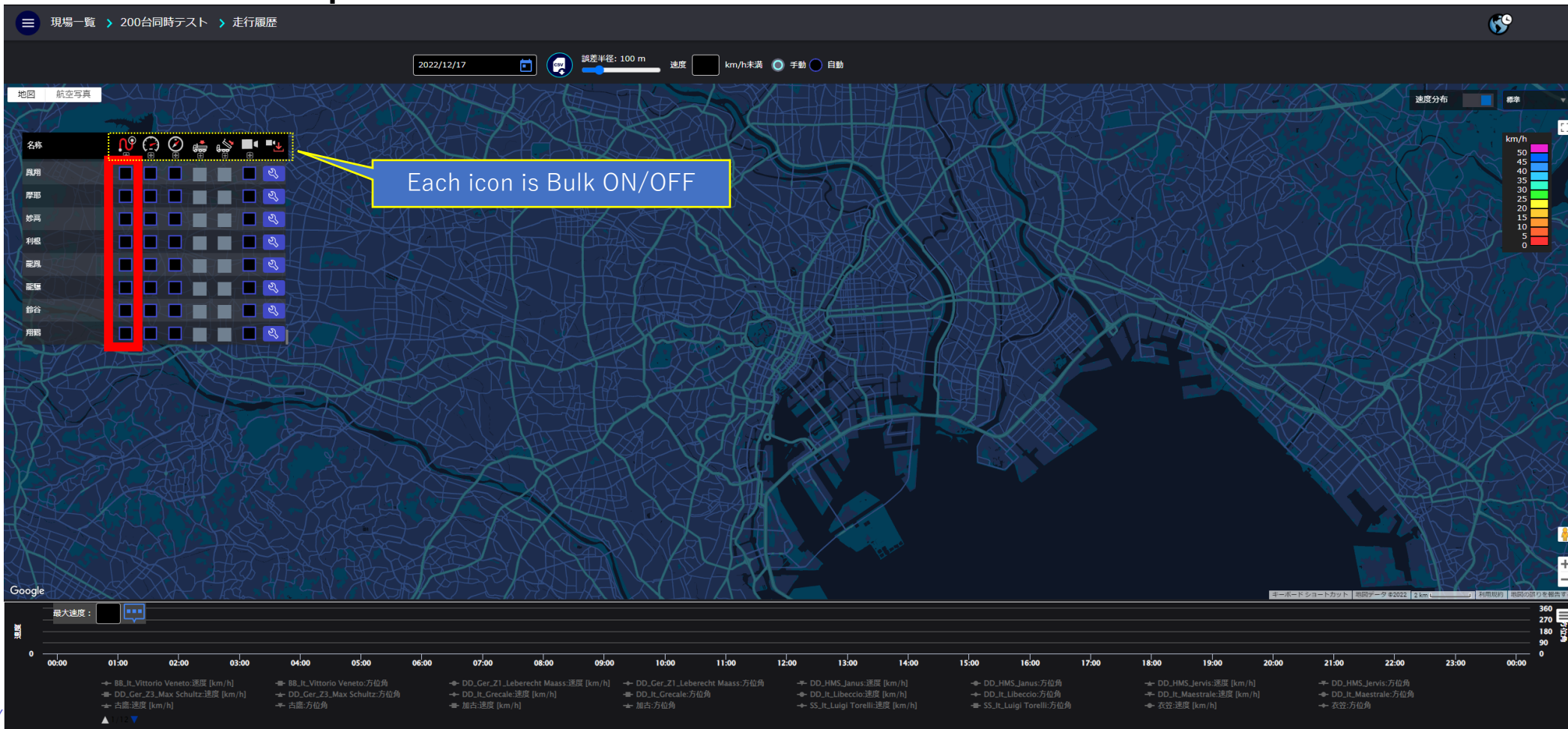
土質別搬送図 日次			

DRIVING HISTORY DATA DISPLAY CHANGE

**(Measures associated with Increase in
Simultaneous Operation)**

Only if there is a driving history of 30 or more vehicles,
Initial Driving History Check All Turned Off.
Instead, 100 units x 8H scale can be read

The icon at the top of the list is the Bulk ON OFF button. Please use this as well.



Mobile apps

**Horizontal support (map orientation only
supported in July release)**

In the July release, only the map orientation was supported, but now the map screen features are supported horizontally

(Work history, mass transmission, setting screen is not horizontal) Below, some functions are introduced.

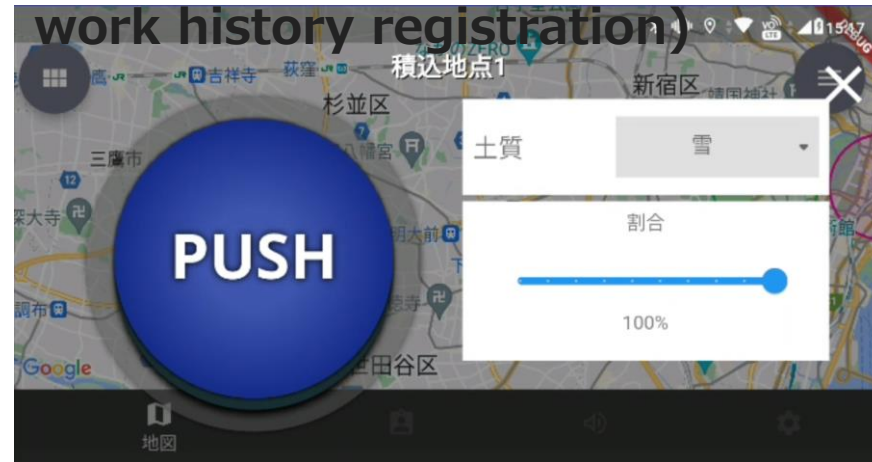
•Alert Point



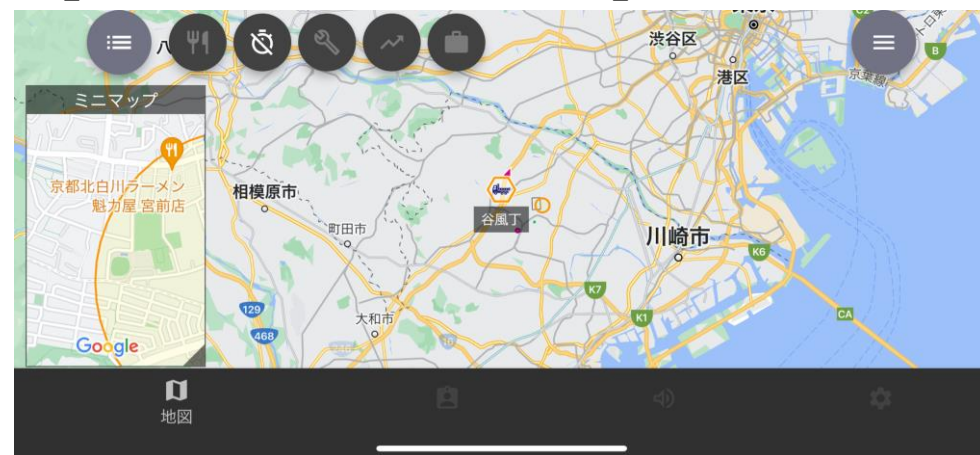
•Send Message



•PUSH button (used for manual work history registration)



•[Snow Removal Mode] Work Status



Above