

SMART CONSTRUCTION Fleet

新機能リリース予定のご連絡

アプリVer : 4.14.0
リリース予定 : 2022年1月11日(水) 19:00~22:00

Smart Construction Fleet リリースノート

1月11日アップデート分

Smart Construction Fleet 新機能をリリース予定です

<<追加機能>>

- ・レポートの自動メール送信機能
 - ※任意の現場参加者に対し、レポートPDFをメール送信します
 - サポートアカウントが現場に紐づいていることが必須となります
 - ※今回実験的に実装する機能です。リリース後、必要に応じ調整を行う可能性がある点にご留意ください。
- ・除雪モードにおけるリアルタイムビューワの昼勤/夜勤 への集計対応
レポートモジュールへの集計対応

- ・アプリの横置き対応

<<変更点>>

- ・走行履歴の初期チェック状態をOFFに変更
- ・ヘッダーロゴ差し替え
Web管理画面左上のロゴが差し替えになります。



今回はメンテナンス以降も旧バージョンは利用可能です

アプリ新機能をご利用される場合はアップデートをお願いいたします

稼働中現場においては、以下の通り 一部制限がかかるため注意してください

管理画面orモバイルアプリ	影響
管理画面	ログイン不可
管理画面	ログイン中であれば、次のサーバアクセスのタイミングでエラーになる
管理画面	ダッシュボードの定期通信であれば、その画面のままエラーが表示される
モバイルアプリ	ログイン不可
モバイルアプリ	ログイン中であれば、地図画面で他車情報が取得できずエラーが表示される
モバイルアプリ	ログイン中であれば、タブ切り替えをするとエラーになる
モバイルアプリ	位置情報はサーバー停止中は端末内に蓄積。停止解除後に順次送信。
モバイルアプリ	アラートへの進入検知は正常動作する
モバイルアプリ	積込荷降地点及びゲートへの進入検知が正常に動作しない ⇒接近通知が発報しない（他車情報が更新されないため）

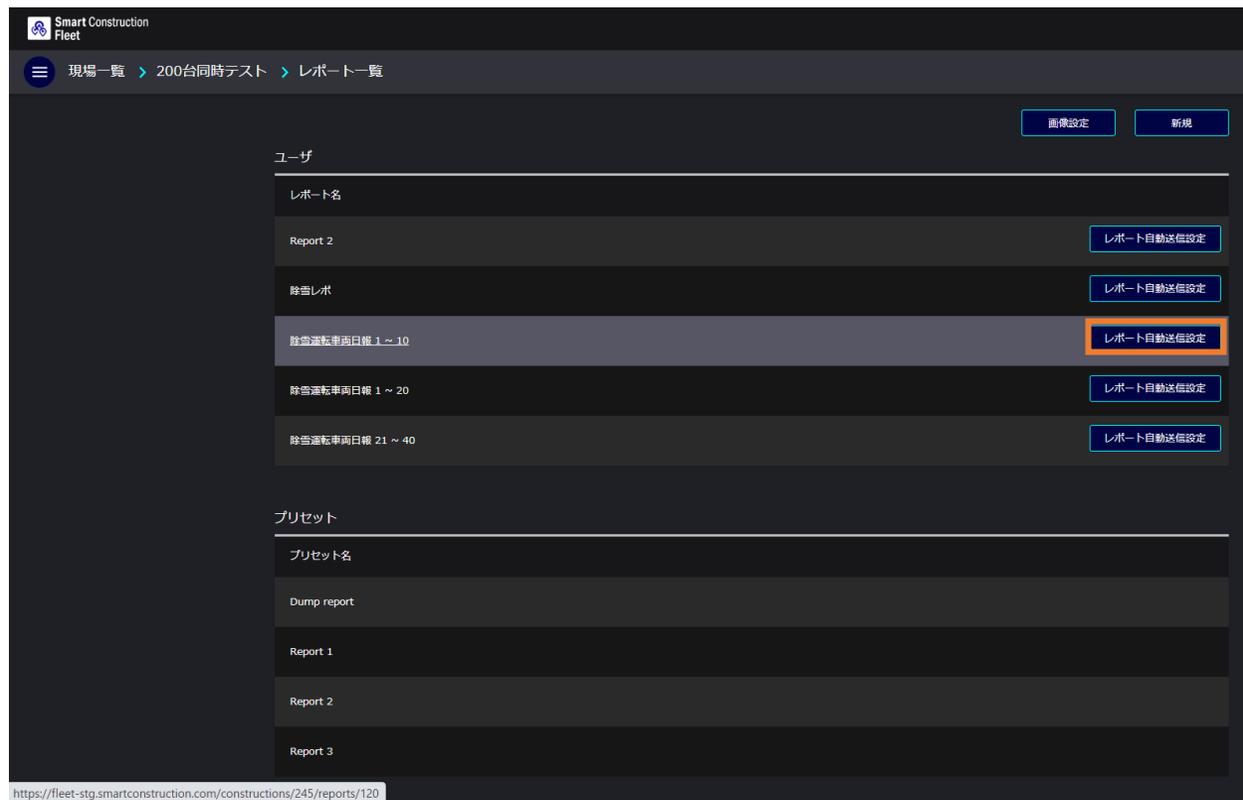
リリース作業実施予定 日本時間 1月11日(水) 19:00~22:00

追加機能・変更点

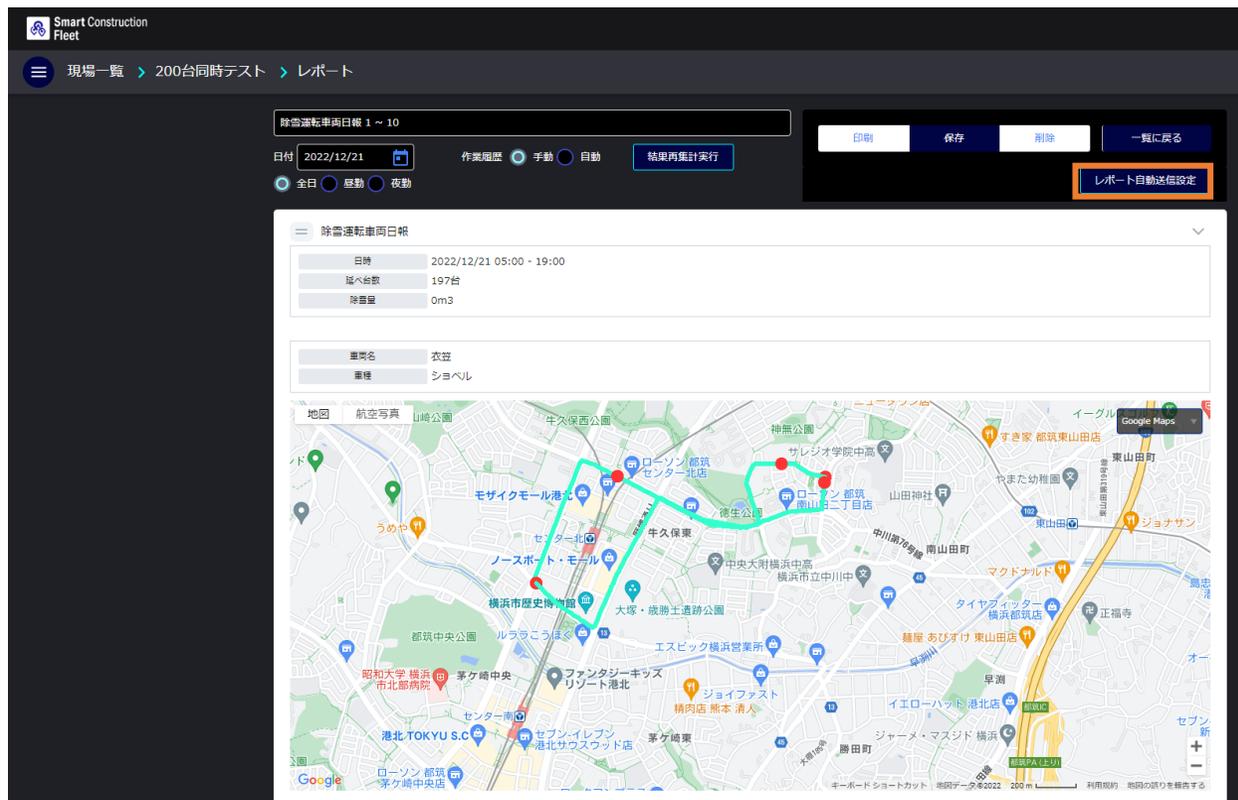
レポート 自動メール送信

レポートを指定のアドレスに自動送信することが可能
以下の2画面のいずれかから「レポート自動送信設定」を押し、設定画面に遷移

・レポート一覧



・レポート編集画面



レポートを指定のアドレスに自動送信することが可能

・設定画面

送信レポート 除雪運転車両日報 1 ~ 10

送信先

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				

「送信日」「送信曜日」のいずれかの設定は必須

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

クリックで送信設定を追加

こまつさぽーと

LLVテスト

小松田 須磨子

送信先候補
現場関係者に登録されている方を表示

クリックでテスト送信可能

メールアドレス

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

[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_B7_0_2022-12-13_20221214074902.pdf
67 KB

全員に送信の開始:

あああああ

・設定例

送信レポート 除雪運転車両日報 1 ~ 10

送信先 野口 剛正

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				

12/21~3/31までの間
毎週月~金曜日の18:30に
処理日当日のレポートが届く設定

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

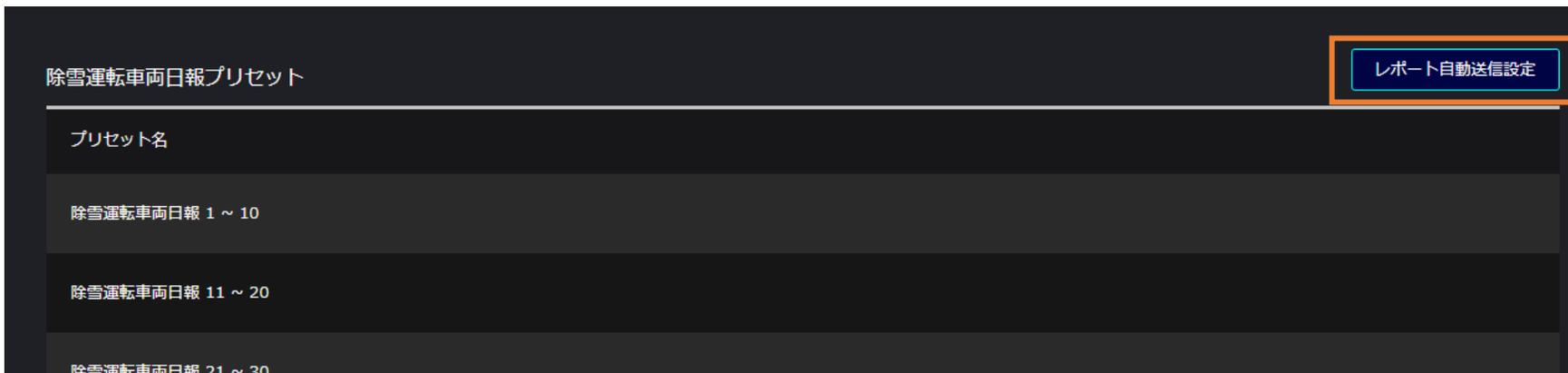
メール本文 任意に設定してください

言語 日本語

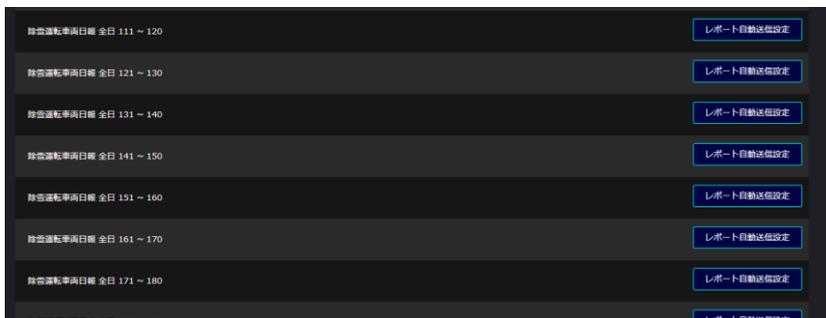
除雪モード専用 運転車両日報レポート

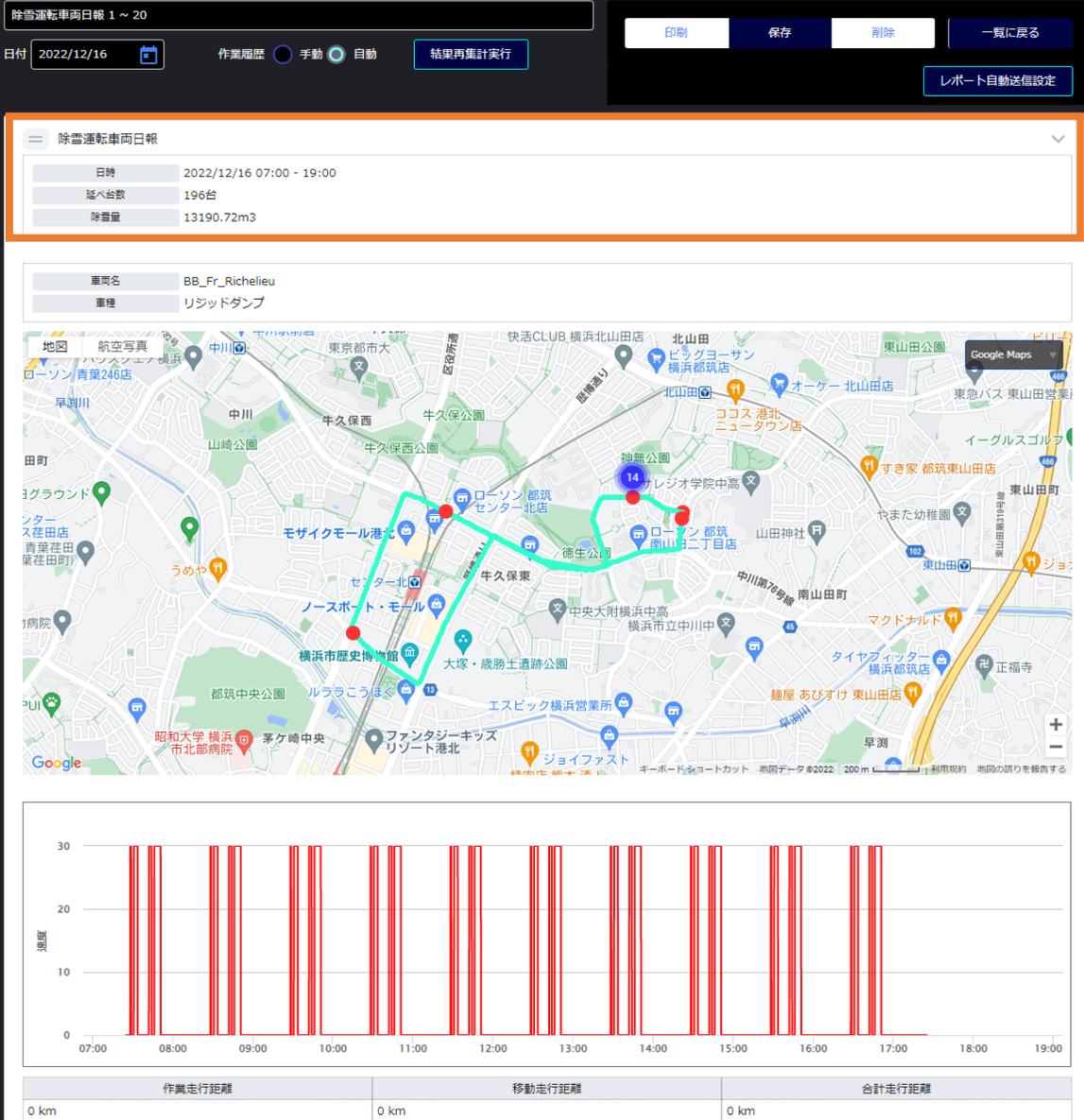
除雪運転車両日報 専用レポートを新設

- ・登録された車両の数だけ、自動でプリセット枠が作成



自動送信設定後、レポート一覧に全登録されます。
全日、昼勤、夜勤の識別文言が自動付与されます。





運転車両日報は
各車両の走行履歴（地図、グラフ）を集約したもので
・レポートとしては登録台数分生成
⇒ログイン台数分レポートが生成され送信
となります。

例
35台の車両を登録した場合
⇒日報のレポートは1~10、11~20、21~30、31~40
の4つが生成される

15台がログインしている場合
⇒レポートの1~10、11~20が送信される
※ログインしたまま稼働なしの場合、描画スキップ

※選択した日付に走行履歴がない場合
枠で囲んだ部分のみの送信となります。

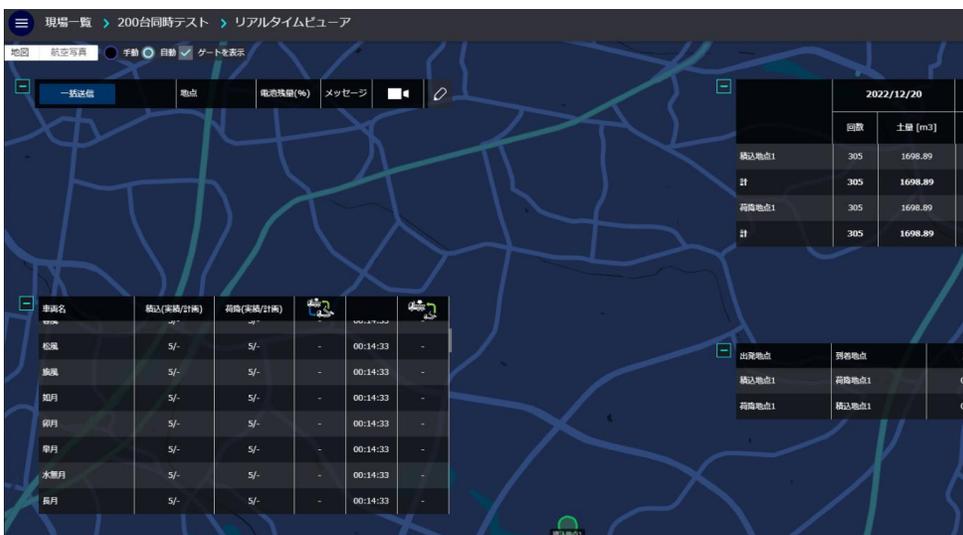
リアルタイムビューワ
レポート
除雪モード 昼勤/夜勤 集計対応

リアルタイムビューワは 除雪モードにおいて

- ・ ページを開いたタイミングが昼勤/夜勤 の時間帯を判別し
その区分に応じた日次集計を表示します

レポートは 除雪モードにおいて

- ・ 全日 昼勤 夜勤 のどの区分の集計を行うかの設定が
レポート単位で設定可能です



現場一覧 > 200台同時テスト > リアルタイムビューワ

地図 航空写真 手動 自動 ゲートを表示

一括送信 地点 電圧残量(%) メッセージ

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(実積/計積)	荷降(実積/計積)	時刻	状態
松風	S/-	S/-	00:14:33	-
旗風	S/-	S/-	00:14:33	-
短月	S/-	S/-	00:14:33	-
仰月	S/-	S/-	00:14:33	-
寿月	S/-	S/-	00:14:33	-
水琴月	S/-	S/-	00:14:33	-
長月	S/-	S/-	00:14:33	-



Report 2

日付 2022/12/21 作業履歴 手動 自動

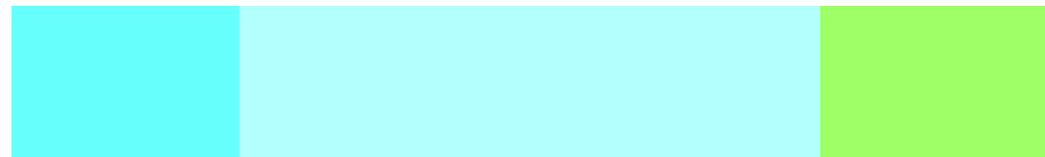
全日 昼勤 夜勤

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	モータースクレーパ	5	62.22	1

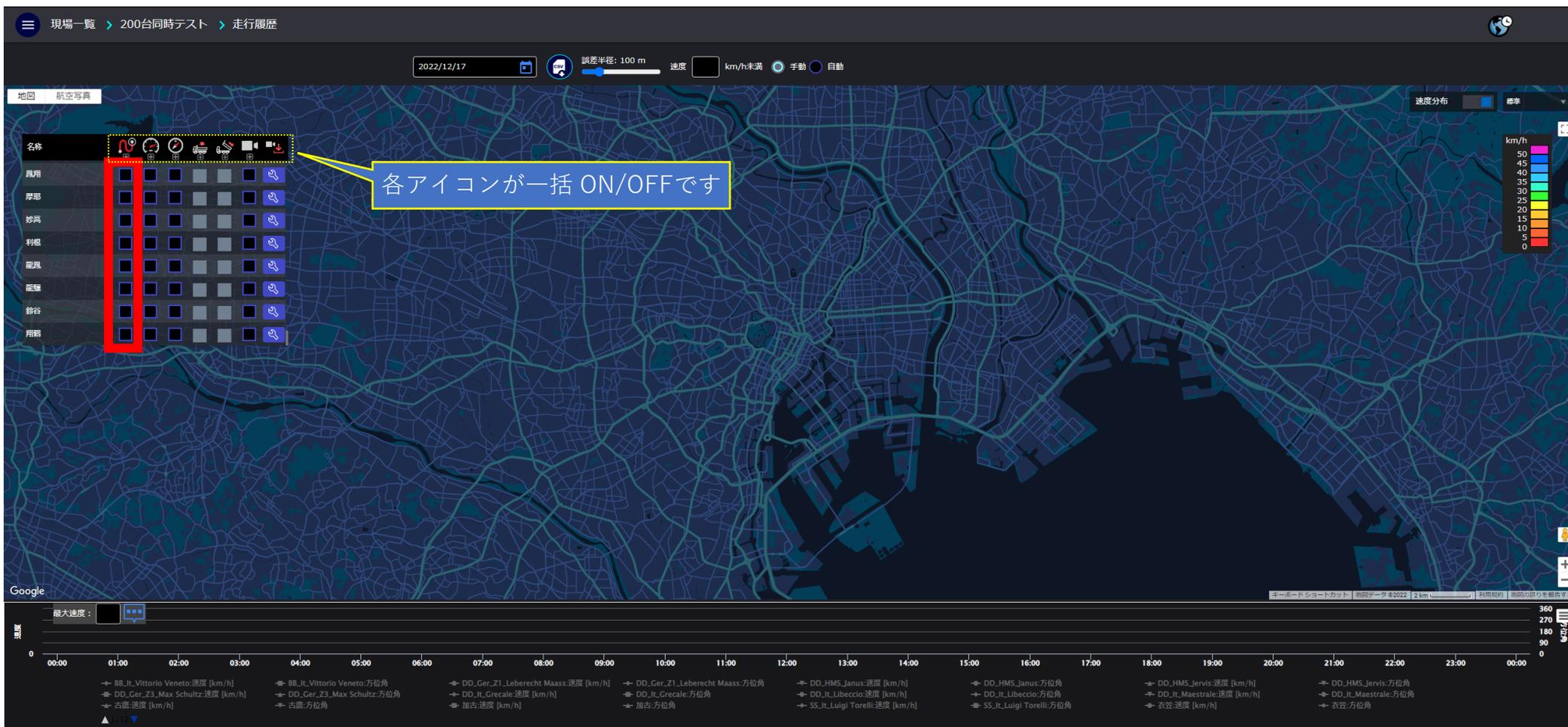
土質別搬送図 日次



走行履歴 データ表示変更 (同時稼働台数増加に伴う対応)

30台以上の履歴がある場合、走行履歴の初期チェックをすべてOFFに変更
その代わりに、100台 x 8H 規模の読み込みに対応

一覧トップのアイコンが、一括ON OFFボタンとなっています。こちらも併用ください。



現場一覧 > 200台同時テスト > 走行履歴

2022/12/17 誤差半径: 100 m 速度 km/h未満 自動

地図 航空写真

速度分布 標準

km/h

50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

各アイコンが一括 ON/OFFです

名称	速度	方位角	加速度	傾斜	振動	温度	湿度	気圧	高度	位置
BB_It_Vittorio Veneto	速度 [km/h]	方位角								
DD_Ger_Z3_Max Schultz	速度 [km/h]	方位角								
古園	速度 [km/h]	方位角								
加古	速度 [km/h]	方位角								
SS_It_Luigi Torelli	速度 [km/h]	方位角								
DD_HMS_Janus	速度 [km/h]	方位角								
DD_HMS_Jervis	速度 [km/h]	方位角								
DD_It_Maestrale	速度 [km/h]	方位角								
衣装	速度 [km/h]	方位角								

最大速度: []

0 00:00 01:00 02:00 03:00 04:00 05:00 06:00 07:00 08:00 09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00 00:00

360
270
180
90
0

モバイルアプリ

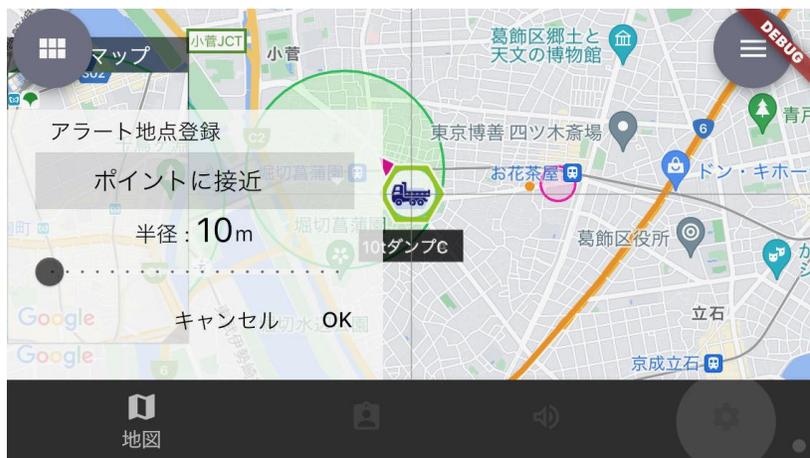
横置き対応
(7月リリースでは地図の向きのみ対応)

7月リリースでは地図の向きのみ対応であったが、今回地図画面の各機能も横置きに対応

(作業履歴、一括送信、設定画面は横置き非対応)

以下、一部機能を紹介

•アラート地点登録



•メッセージ送信



•PUSHボタン(作業履歴手動登録に使用)



•【除雪モード】作業ステータス登録



以上