

# 除雪作業のDX!

オペレーターの“働き方”・“安全”・“経験不足”を、“RV（ロードビューアー）”で培った技術でサポート!

# 除雪ビューアー

## SNOW REMOVAL VIEWER



ドラレコで撮影、動画データを  
タブレットに取り込むだけ!  
簡単スタート・お手頃価格な  
除雪作業支援システム



※対象機種:  
ハイオニア / カロツエア  
VREC-DH3000



誰でも  
カンタン操作!



※対象機種:  
GPS機能付き  
Android タブレット

## 除雪ビューアー 主な特長

### 除雪車両の逸脱防止

車載タブレットに現在地（進行方向）の積雪前の路面画像を自動で表示し道路端等をタブレット画面で確認しながら除雪作業ができます。



▲除雪時・運転席からの様子。路面注意エリアを音声で案内します。

### 危険箇所での接触防止



マンホール、消火栓等の支障物、危険箇所を音声警告します。シミュレーションモードで事前訓練も可能です。



▲運転席横に設置したタブレット



▲タブレット上の除雪ビューアーの画面。積雪前に撮影した路面を確認しながら除雪が可能に。

### 障害物登録ツールで簡単登録



積雪前の動画を確認しながら、専用ツールで障害物を任意の位置に登録できます。

## 除雪日報作成支援システムとセットで除雪作業をDX

— SNOW REMOVAL VIEWER（除雪ビューアー）に関するお問い合わせは —



## 宮川興業株式会社



〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 1-20-28  
TEL : 03-3407-1002 FAX : 03-3409-7560  
MAIL : info@miyagawa-co.com

〒731-0125 広島市安佐南区大町西 3-11-42  
TEL : 082-879-6000 FAX : 082-877-4626  
MAIL : mgssoft@miyagawa-a2.co.jp

# スマホを設置するだけ！一歩先の除雪作業のDXが実現 除雪日報作成支援システム

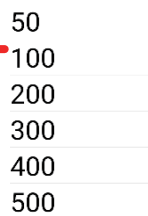
除雪ログ(日報出力・稼働記録・リアルタイムWEB閲覧)

## 作業記録の自動化

▼スマートフォンで作業状況を自動で記録。

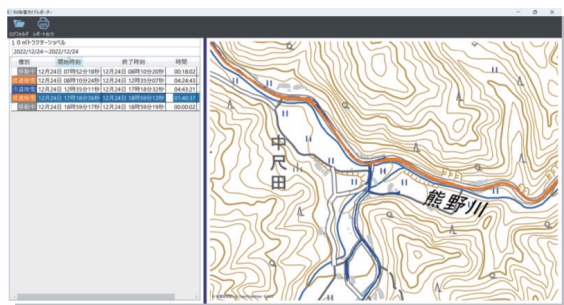


◀作業路線、作業内容をボタン一つで設定。



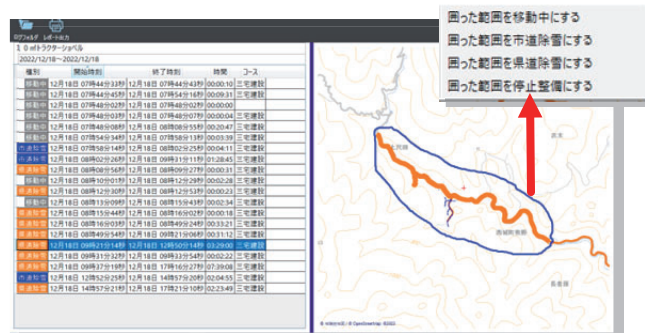
◀任意に設定した距離で自動撮影。作業途中に屋外にわざわざ出て撮影する必要はありません。

## 作業記録の簡素化・省力化



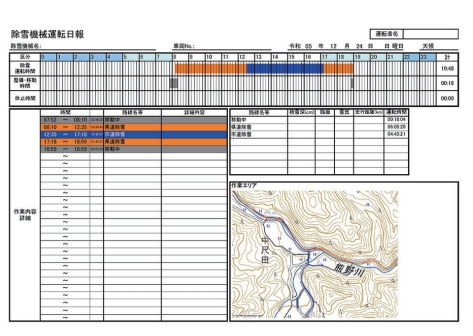
▲パソコン上で作業時間、作業エリアを簡単に表示・確認が可能。自動で撮影した写真も表示できます。

## 簡単・自由な操作性



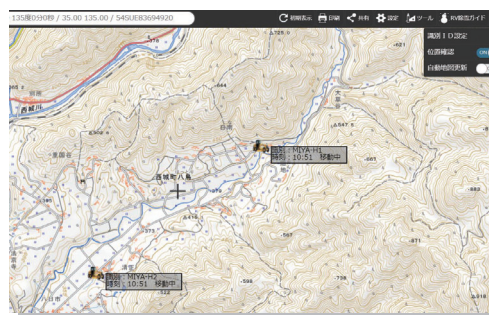
▲現場で路線や作業内容を間違えても簡単にあとから修正もできます。

## 日報作成があっという間に



▲作業日報 (Excel 形式) をボタン一つで出力できます。作業状況の写真を出力も可能。

## 作業状況の見える化



▲WEB でリアルタイムの作業位置の確認をすることができ、情報を共有。住民サービス、作業者の安全確認の向上に。

# 除雪作業のDX!

オペレーターの“働き方”・“安全”・“経験不足”を、  
「RV（ロードビューアー）」で培った技術でサポート!

# 除雪ビューア

## SNOW REMOVAL VIEWER

## 3つの機能をご紹介します



### ①除雪作業の安全確保

路線作業の効率化!

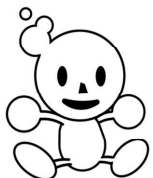
除雪路線を雪が降る前に  
ドラレコで撮影!  
障害物を登録するだけ!



除雪中に雪のない道が確認できて  
安全に除雪作業が可能!



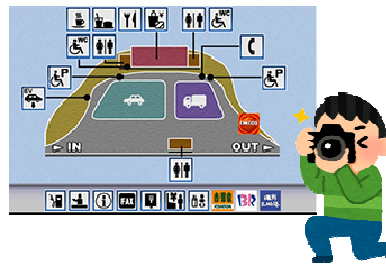
危険箇所を音声で警告!



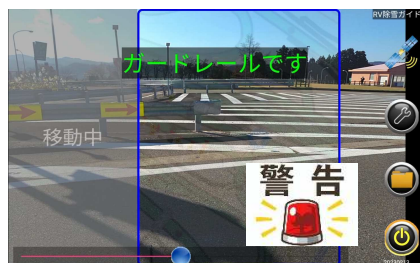
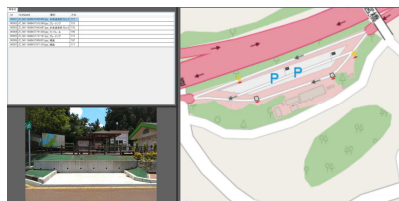
### ②SA/PAバージョン

広場の除雪作業に最適!

スマホで危険箇所を撮影!  
障害物を登録するだけ!



危険箇所を【点】で管理!  
近づく度に警告!



Aセット (基本セット)

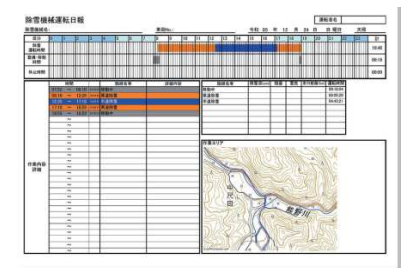
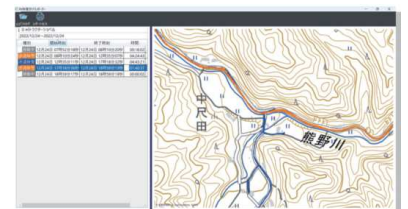
### ③作業レポート

スマホを車両に乗せるだけ!

融雪剤の散布記録や  
排雪トラックの記録に!  
紙タコグラフの代わりに!



帰ってきてPCにデータを  
移せば日報の出来上がり!



※日報の書式は変更可

Bセット (作業レポート版)