

# 災害時にも活躍する道路維持用機械

近畿地方整備局では、路面清掃車などの道路維持用機械を保有しており、道路の維持管理を行っています。

災害時には、道路散乱物の清掃や給水活動などの災害復旧支援も行っています。

## 路面清掃を支援



路面清掃車

## 路面清掃・給水を支援



散水車

# 路面清掃車

路面清掃車は、サイドブラシで車道の端部の土砂やゴミを車体の下部へ掻き出しメインブラシにより土砂やゴミをかき上げて清掃する機能を備えた車両です。



平成30年 関西国際空港における滑走路の清掃活動



メインブラシ

サイドブラシ

## 主要機能

最大積載量	3,900kg
塵埃ホッパ有効容量	2.0m <sup>3</sup>
塵埃回収質量	2,000kg
清掃時の走行速度	3.0~30km/h
清掃の作業幅	片側作業時2.7m 作業最大時3.0m
水タンク容量	1.9L
ブラシ	側面左右ブラシ各2個 後方メインブラシ1個
散水ノズル	前部左右各1個 側面左1個 後方左右各1個

## 機械の諸元

### 主要諸元

乗車定員	2名
車両寸法	全長8,060mm×全幅2,350mm×全高2,950m
車両質量	12,820kg
駆動方式	後輪駆動式
燃料	軽油

※諸元については建設機械番号 R03-1604を参照

# 散水車

散水車は、粉塵が舞い上がらないように水を撒き、車両によっては他の車に水を補給する機能を備えた車両です。



## 主要諸元

乗車定員	2名
車両寸法	全長7,850mm×全幅2,320mm×全高2,740mm
車両質量	12,370kg
駆動方式	後輪駆動式
燃料	軽油
水タンク容量	6,300L (SUS製)
散水ノズル	前部左右各1個、側面左1個、後方左右各1個