



令和元年10月16日

東北地方の被災地で道路の清掃を支援

～令和元年台風第19号の被災地へ道路清掃車両を派遣します～

小樽開発建設部では、台風第19号に伴う東北地方の被災地で道路の路面清掃等を支援するため、10月16日10時30分にTEC-FORCE（応急対策班）の隊員1名を派遣し、路面清掃車1台及び側溝清掃車1台を派遣します。

1 TEC-FORCE（緊急災害対策派遣隊）の派遣概要について

派遣日	内 訳		派遣先
10月16日（水）	応急対策班	隊 員 1名 路面清掃車 1台 側溝清掃車 1台	東北地方整備局管内

2 出発式について（TEC-FORCE隊員のみ）

- 日 時 令和元年10月16日（水） 11時30分
- 場 所 小樽開発建設部 1階玄関ホール
（小樽市潮見台1丁目15番5号）

- その他 路面清掃車及び側溝清掃車は出発の準備が整い次第、出発します（時間未定）
路面清掃車及び側溝清掃車については、別紙のとおり



【問合せ先】国土交通省 北海道開発局 小樽開発建設部

防災対策官 水野 英二（電話 0134-23-5119）

広報官 田中 邦彦（電話 0134-23-9910）

小樽開発建設部ホームページ <https://www.hkd.mlit.go.jp/ot/>



派遣車両の概要

路面清掃車

道路の土や土砂などを清掃する機械



主要諸元

全長	8.1 m
全幅	2.5 m
全高	3.5 m
乗員	2人
エンジン出力	191 kW
塵芥収納容量	3.5 m ³
水タンク容量	1,500 L
回収可能寸法	55 × 105 mm
回収可能重量	250 g

ゴミを吸い込む力

掃除機の**50倍**

※真空式の吸引仕事率24,490W、家庭用掃除機の50%として計算
真空式吸引仕事率(W)=0.01666×真空度(4.9kPa)×風量(300m³/min)

掃除の速度

大人が歩く**1.5倍**

※清掃速度を6.0m/分、大人の歩く速度を4.0m/分として計算

背中に積めるゴミの量

掃除機**1,750台分**

※真空式の収納容量3.5m³、家庭用掃除機の紙パックを2.0として計算

側溝清掃車

道路の側溝、排水管や雨水枡に溜まったゴミや泥を吸い取って掃除する機械



主要諸元

全長	11 m
全幅	2.5 m
全高	3.8 m
乗員	2人
エンジン出力	257 kW
塵芥収納容量	7.6 m ³

側溝・排水管ってなに？

雨水を流すために、道路のわきに掘った溝のことを「側溝」といいます。また、溝ではなく管になっている物を「排水管」といいます

雨水枡ってなに？

雨水の飲み込み口のことを「雨水枡」といいます。飲み込まれた雨水は、排水管などを通って流れていきます。

吸い込む力

掃除機の**120倍**

※吸引仕事率62,175W、家庭用掃除機を50Wとして計算しています。
吸引仕事率(W)=0.01666×真空度(93.3kPa)×風量(40m³/min)

背中に積める量

掃除機の**3,800台分**

※真空式の収納容量7.6m³、家庭用掃除機の紙パックを2.0リットルとして計算しています。