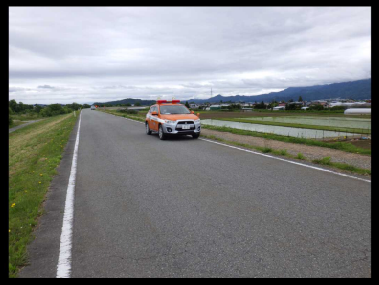
国土交通省のはたらく車

こくどこうつうしょう
くるま

河川ではたらく車





河川パトロールカ

河川の安全を確認するためにパトロールを行う車です。堤防の点検や不法投棄の確認、施設などの異常発見を行います。





草刈機

堤防などの草刈り作業を行う機械です。
リモコン式で機械から離れて運転できるので、安全に作業ができます





刈草梱包機

堤防などで刈った草をロール状にして、運びやすくするための機械です。１時間に80個以上のロールを作ることができます。

道路ではたらく車





道路パトロールカ

道路の安全を確認するためにパトロールを行う車です。道路の異常発見や交通状況の把握、落下物の処理を行います。





トンネル点検車

バケットに乗って、トンネル内の設備や壁面の点検、維持補修などを行う車です。





標識車

道路上での工事や規制、事故処理などの作業が安全で交通の妨げにならないよう、標識装置で後方の車両に注意を知らせる車です。

国土交通省　東北地方整備局　山形河川国道事務所

道路ではたらく車





散水車

道路を清掃する時に砂埃が立たないように、水をまいたり、清掃後の道路を洗い流すための車です。





側溝清掃車

道路の側溝や集水升にたまった泥土や泥水を強力な装置で吸引する車です。
通常の作業では、排水管清掃車が水の力で泥土や泥水を押し流し、それを側溝清掃車が吸い取ります。





路面清掃車

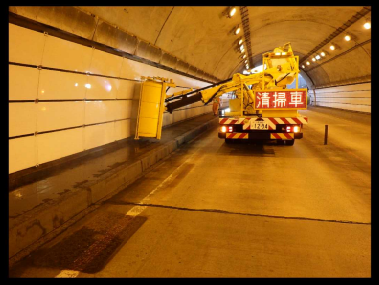
道路のゴミや塵芥を掃除機のように吸い込んで道路をきれいにする車です。





排水管清掃車







トンネル清掃車

車の排気ガスや泥で汚れたトンネルの壁面や照明を清掃する車です。
専用の回転ブラシをトンネルの壁面や照明に押し当てて走行しながら洗います。



国土交通省 東北地方整備局 山形河川国道事務所

冬の道路ではたらく車





除雪トラック

降り積もった雪を、車の前に付いているブラウで道路の脇に飛ばしてよせる車です。
雪をよせる車の中では一番スピードがでます。





除雪ドーザ

降り積もった雪を、車の前に付いているブラウで道路の脇によせたりする車です。
小回りがきいて広範囲の除雪ができます。





除雪グレーダ

おなかに付いているブレードで、道路の雪を脇によせたり、でこぼこに積もった雪を削って、平らにしたりする車です。





凍結抑制剤散布車

道路が凍って車などがスリップしないように、道路を凍りにくくする「凍結抑制剤」をまく車です。





ロータリ除雪車

道路の脇にたまった雪を飛ばして、道幅を広くする車です。歩道を除雪する歩道除雪車という車もあります。





雪庇処理車

ひさしのように伸びてくる雪庇を処理する車です。専用の長いアームとバケットを使って雪庇を取り除きます。

国土交通省　東北地方整備局　山形河川国道事務所

災害などではたらく車

排水ポンプ車（30㎥/min）

排水ポンプ車は、豪雨による河川の氾濫や道路冠水の場所に速やかに駆けつけ排水作業を行います。



排水ポンプ
（7.5㎥/min×4台）



■特徴

毎分30㎥の排水が可能です。
排水は約10mの高さまで可能です。

照明車（屈折ブーム式）

照明車は、被災現場における夜間作業や夜間監視のため、照明を照らす車です。



照明装置



■特徴

最大20mの高さから照らすことができます。
車より下側も照らすことができます。

排水ポンプ車（60㎥/min，高揚程型）

排水ポンプ
（5㎥/min×12台）





■特徴

毎分60㎥の排水が可能です。
最大約20mの高さまで排水可能です。
（その時の排水能力は毎分30㎥になります。）

照明車（伸縮ポール式）

照明装置





■特徴

最大10mの高さから照らすことができます。
ブーム式よりも小型なので、狭いことろでも設置ができます。

国土交通省 東北地方整備局 山形河川国道事務所