



舗装工事

「自分たちの街を自分たちで創る」 道路舗装でみなさんの安全に貢献します



もっと、くわしく
みてみよう!

有限会社 杉本舗装

出張授業可能です 職場見学可能です

所在地/静岡県清水区庵原町574-4 TEL.054-364-3019 <https://www.sugimoto-hoso.com>

創業/1994年(平成6年) 従業員数/9名(2025年12月現在)

私たちの仕事

インフラ整備とよばれるみなさんの生活を支える仕事の中で、「舗装工事」と「土木工事」をしています。みなさんが安心安全に暮らすために必要不可欠な仕事で、一般道路や歩道の道路舗装から民間の駐車場、駐輪場などの工事までさまざまな場所を請け負っています。みなさんが今日歩いてきた道路にも私たちの仕事がかかっているかもしれません。環境にやさしい素材を使ったり、これから先の未来に向けた取り組みも行っています。



▲色々なパーツが装着可能!

? どうして舗装は必要なの?

道路や歩道は、私たちが歩いたり、自転車や車が走ったりする大事な場所です。でも、もしその道がぼこぼこしていたり、ひび割れていたりしたらどうなるでしょう? 歩くときに転んでしまったり、自転車のタイヤが穴にはまったり、車がうまく走れなくなったりして、とても危険です。そこで必要になるのが「舗装工事」です。舗装工事では、アスファルトやコンクリートという材料を使って、道路を平らにきれいにします。これをする事で、快適に走行・歩行ができたり、雨でも水たまりになりにくく、きれいな状態になったり、道路が壊れにくくなり長く使えるようになります。



1 取壊し工事



既存の道路のアスファルトを取壊し、ダンプに積み込んで運びます。

2 路盤工事



道路に砂利を入れて敷均してから、機械で締め固めて密着させます。

3 表層工事



アスファルトの材料を機械で平らに敷いていき、凹凸がないようにならします。

4 区画線工事



材料を溶かして、機械で線を書いていきます。白や黄色の線や文字も書きます。

5 完成



しっかり養生をして完成です。車や人が通る道路ができました。

舗装工事に欠かせない車両を見てみよう!



モーターグレーダー



大きな刃がついて、地面の土や砂利を削ってでこぼこにならないよう表面を整えます。

アスファルトフィニッシャー



アスファルトを道路に均一に敷きならす車両です。表面を一定の傾斜や高さに揃えることもできます。

マカダムローラー



アスファルトなどの材料を重いローラーで圧力をかけて締め固め、ひび割れや沈み込みを防ぎます。

ローダーダンプ



機械や材料を運ぶことができるのがローダーダンプです。

バックホー

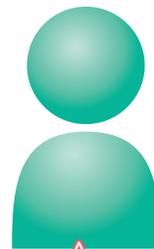


道路のアスファルトをはがしたり、整地・材料の積み込みなど、多くの役割を担うことができます。

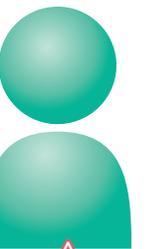
いろいろな車両が舗装工事に役立っているんだね!
これ以外にも、杉本舗装にはたくさんの車両があるんだって!



はたらく人の声



舗装担当
Mさん



マンホール鉄蓋担当
Mさん

道路や駐車場などのアスファルトを使う仕事で、機械に乗ったりアスファルトを平らに整える仕事をしています。工事をした近所の人や依頼してくれたお客さまから「キレイになったね」と言われるとやりがいを感じます。

道路の下の水道管・ガス管などの埋まっているいろいろなものを管理・点検するための入り口がマンホールです。車の重さに耐えながらがんばったマンホールを新しいものにかえてあげる仕事をしています。