

働く×クルマ

地中熱を利用した融雪装置! ～道路の下にホットカーペット～



★路面温度が5℃以下になると、**地中熱**で温められた液体が、**放熱管**を循環して、道路に積もった雪を融かし始めます。積雪・交通量が多い国道261号(830m区間)で、とても活躍しています!



どぼクイズ

重いものを高い所に吊り上げて運ぶ「クレーン」。ある鳥が語源となっていますが、次のうちどれでしょう?

- ① フラミンゴ ② ダチョウ ③ ツル



正解は... ツル

「クレーン」の語源は、古語で「鶴」を意味する「クレーン」から来ています。鶴は、長い首を持ち、重いものを高く持ち上げる姿が、クレーンの作業に似ているためです。

ミライ★ビルダース



by 県央県土整備事務所

新聞

令和6年1月発行
島根県県央県土整備事務所

〒696-8510 邑智郡川本町大字川本265-3
Tel 0855-72-9603
Fax 0855-72-9644

2号



建設業の仕事紹介

～舗装編～



- 舗装工**
- ① 砕いた硬い石を平らに敷いて、石の層を作る
 - ② アスファルトと呼ばれる黒い物質をフィニッシャーで道路に敷く(最低でも110℃の温度!)
 - ③ ローラで固める(この時もまだ熱々!)

- 区画線工**
- ④ 線や文字を書いて完成! どんな線でも自由自在、道路に色々書けちゃう!

お知らせ&耳より情報

道と川の相談ダイヤル

パトレポしまね

島根県の道・川の異常をスマートフォンアプリで通報!



除雪のいろいろ

車道の場合、新雪が15cm積もった時に除雪車が出動します（歩道の場合は20cm）。大きな車体でどんどん雪をかきわけます！雪の積もり具合は道路カメラ等で確認しているんですよ。



ほかにこんなこともやってます！

凍結防止剤の散布

早朝0℃を下回ることが予想されると、路面が凍らないよう道路に凍結防止剤を散布します。

凍結防止剤散布車



緊急時に通行者の方が使えるよう、道路脇への袋設置もしています。

倒木・倒竹の撤去

道路に雪の重みで木や竹が倒れた時速やかに撤去を行います。



除雪以外にも色々仕事があるんだね、知らなかった…。

建設業者さんに聞いてみた！

～除雪について(株)江ノ川開発～



ふなき せいじ
船木誠治さん
41歳
除雪歴約10年！

Q 何時から除雪をしているんですか？

A 大雪の時は朝早くからです。朝5時頃に起きて夕方まで作業することもあります。

Q 除雪で大変なのはどんな時ですか？

A 雪がふぶいて前が見えない時や、せまい道を除雪する時などです。

Q 除雪をやっていてよかったと思うことはありますか？

A 地元の人が頭を下げてください、「ありがとう」と声をかけてくれる時はうれしいですね。また、雪で動けなくなった車を動かしたことも何回もあり、人のために役に立つ仕事だと実感しています。



除雪でも大活躍！

道路カメラ情報

島根県で管理する県道や国道沿いに設置されたカメラ映像で、道路の現在のようすがすぐわかるシステム！お出かけの時とても役立つのでぜひ使ってみてください！



道路・気象情報



地点名	王貫(仁多郡奥出雲町上阿井)県境付近
観測日時	2022/12/17 15:00
気温(°C)	0
積雪深さ(cm)	2
路面状況	湿潤
路面温度(°C)	0.6

こんなに細かい情報が5分・10分おきに更新されています！

※情報更新間隔 カメラ画像:5分 気象情報:10分

