

まちなかで アレ!! 見かける

今回は... **電柱**



電線
大量の電気を送るための線だよ。

通信線
電話、インターネット、ケーブルテレビなどの回線をつなぐための線だよ。



その1
電力会社が建てた柱を「電柱」、通信会社が建てた柱を「電信柱」というんだゾ。

その2
電柱を輪切りにすると... 実は、こーんなふうになっ → 空洞になっているんじゃ!

どぼクイズ

今回紹介したはたらく機械の中には、「パワーショベル」「油圧ショベル」「ユンボ」など、色々な別名をもつものがあります。それは次のうちどれでしょう？

- ①バックホウ ②ロードローラー ③ダンプトラック



←正解は雲南県土のホームページで公開中!

ミライ★ビルダーズ 新聞

by 雲南県土整備事務所

令和5年12月発行(第4号)
島根県雲南県土整備事務所
〒699-1396 雲南市木次町里方531-1
Tel 0854-47-7810
Fax 0854-42-2708



工事現場で働く重機たち

ドドドドドド
ブーン
ブーン
あ、工事をやってたんだ
わ! 何の音だ!?
それにしてもいろんな車があるんだな
そうなんだよ!

建設業の仕事紹介

～コンクリートブロック積工編～

- まず、小石やコンクリートで土台を作ります。
- コンクリートのブロックを1つ1つ職さんの手で積み上げていきます。まさに職人ワザ!
- ブロックの裏にコンクリートを流していきます。目に見えないところですが、非常に大事な作業です。
- てっぺんにコンクリートをかぶせて完成です!

お知らせ&耳より情報

冬のおでかけに大活躍! 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、道路の現在の様子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!

こちらからご覧いただけます →

路面が気になる地点のマークをクリック!

気温や路面状況、積雪の様子など盛り沢山!

バックホウ
ダンプトラック
クレーン車
ブルドーザー
などなど

土を掘ったり道路をならしたり、工事の目的によっていろいろな種類があるんだ!

かっこいい〜!

と、いうことで街中で見かける働く車(重機)を見てみよう!

お、おー!?

どんな車があるのかな??



バックホウ backhoe

アームの先 (バケット) を動かして土を掘るよ

POINT

- 土を掘ったり、災害で発生した土砂や倒れた立木を取り除くよ。
工事現場には欠かせない存在!
- バックホウのバケットには、**スコップ100杯分**の砂が入るんだ!
- 海をまたぐ橋などの工事では、**水の中で動くバックホウ**が活躍!
運転のためには**潜水士の資格**も必要なんだよ。

アームの先
いろんなパーツに付け替えができる! 写真はスコップ型の「バケット」だ。

運転席
360度回転するからせまい場所でも作業できる!

ダンプトラック dump truck

POINT

- 荷台を傾けて、積み荷を一気におろせるようにした車だよ! 砂などを運ぶときに大活躍!
小学6年生**約250人分**の重さの積み荷を乗せられるよ!
- 世界最大のダンプカーはなんと**450トン**(シロナガスクジラ**約5頭分**)の積み荷を乗せられるんだ!

タイヤ
重い物をたくさん運ぶから、大きい&数がいっぱい!

荷台部分
ここに積み荷が入るよ

ロードローラー road roller

POINT

- 道路や建物の土台を作るとき、地面を締め固める機械だよ。機械がすごく重いから、地面がよく締め固まるんだ!
- なんと機械の重さは**8トン~12トン!**
オスのアフリカゾウ2頭分、小学6年生だと**約300人分**と同じ重さになるよ!

タイヤ
地面をカチカチに締め固めるために、大きい&重たい!

運転席
日よけがついているよ!

ドローン drone

中学校の職場体験で操縦体験をしたよ!

POINT

- 無線で遠隔操作できる小型の無人航空機。空からの写真・動画撮影や、危険な場所の調査などでも活躍しているよ!
- ドローンは手早く準備できて、**小回りが良いから、災害状況をすぐに確認することができる!**
- 雲南県土・仁多土木にはあわせて4機のドローンがあるんだよ。

ライト
遠くに行ったときに見失わないようにするためのものだよ!

カメラ
写真や動画を撮影するよ!