

ミライ★ビルダース 新聞

by 松江県土整備事務所

3号

働く×クルマ

生コン車

島根県内の工事現場で大活躍

生コン工場(生コンプラント)で生コンを作る!

建設現場にかかせない生コン(固まる前のコンクリート)を運ぶよ!

この部分は「ドラム」という名前で、生コンを運んでいる間に固まってしまうないように、1分間に約1回転するようにしているんだ。

この生コン車は約4立方メートルの生コンを運ぶよ。ドラムの大きさは約8立方メートルあるので、生コンがパンパンにつまっているわけではないんだ。生コンは1立方メートルの重さが、約2.3トンもあるよ!!

どぼくイズ

空からの映像を撮影できるドローンですが、ある生き物が由来となっています。その生き物とは次のうちどれでしょう?

①カナブン ②ミツバチ ③トンボ

正解は...
 空から見た風景を撮るドローン
 は、トンボの羽の構造を模倣して作られています。
 空から見た風景を撮るドローンは、トンボの羽の構造を模倣して作られています。

大手前通り 境水道大橋 千本貯水池堰堤

行ってみよう!インフラツーリズム!!

~見つけよう my 推しスポット~

布部ダム 島根県立美術館 七類港フェリーターミナル

建設業の仕事紹介

法面工編

- 山の斜面をならして整える
- 斜面に法枠(のりわく)という金属の枠を組み立てていく
- 組み立てた枠の中に、モルタルと呼ばれるセメントと砂を水で混ぜ合わせたものを吹き付けていく
- モルタルで作った枠が固まったら、枠内にモルタルや草の生える土を吹き付けて完成!

とっても勢いが強い!

完成!

お知らせ&耳より情報

公式SNSやってます!

島根県では令和5年度から公式SNS「建設業魅力発信しまね」を開設し、建設業に関する情報発信を行っています。

各SNSアカウントはこちら

- Instagram: @kensetsu.shimane
- Facebook: 建設業魅力発信しまね
- X (旧Twitter): @kensetu_shimane

各SNSアカウントにはQRコードも掲載されています。

Infra + Tourism でインフラツーリズムなのです!

たくさんのフォローお待ちしております!

今日はどこに行くの~

大きな橋を見に行くよ! そうだ! インフラツーリズムって知っているかい?

それは何ぞや?

それはね。大きな橋や変わった建物等、公共施設を観光することなんだ。

なんだかバツとしないような... それっておもしろいのかなあ

一緒に推しスポットを探して友だちに紹介してみないかい?

それいいね! 早速レッツゴー

ちなみに... インフラとは... 「生活や産業の基盤」を意味する「インフラストラクチャー」の略です。 ツーリズムとは... 何かテーマを持った観光のことです。 Infra + Tourism でインフラツーリズムなのです!

発見！インフラツーリズム スポット！！

宍道湖大橋 (松江市)



昭和47年に完成した当時は、2車線の有料道路でした。その後、昭和57年に無料化され、平成14年には新しい橋梁を隣に建設し、4車線の橋となりました。広い歩道に2か所あるバルコニーから宍道湖の夕日や街並みを眺めることができます。

後から建設した橋は、柱の形が違っただね



布部ダム (安来市)



ダムから放流しているよ



管理所ではダムカードがもらえるよ



布部ダムは、洪水から町を守る役割のほか、ダムの水は、上水道や発電にも利用されているよ。上水道は安来市だけでなく、松江市にも送られているんだって。

出雲地域のすてきなインフラを紹介するガイドブックができました！

←QRコードから、ガイドブックを読んでみてね。

島根県のインフラ施設を空から見る事ができる動画があるらしいんだ。YouTubeで調べてみるとおもしろそう！

Q しまね インフラツーリズム

オススメ！インフラ周辺スポット

島根県立美術館 (松江市)

日本の夕陽百選にも選ばれた絶景スポット！



美術館周辺のおすすめ夕日スポットはこちら！



白樺大橋 [布部ダム公園] (安来市)

迫力満点！128mもある吊り橋だよ！



橋を歩いて公園に渡れるよ。春にはツバキの花がたくさん咲くんだ。



図解！インフラもいろいろ分類してみた！

交通インフラ

- 道路
- 橋
- トンネル

産業インフラ

- ダム
- 上下水道
- エレベーター

通信インフラ

- 携帯電話基地局
- 電話回線

エネルギーインフラ

- 風力発電
- ソーラーパネル
- ガソリンスタンド



社会インフラ

- 鉄道
- 港湾
- 空港

生活インフラ

- 学校
- 公園
- 病院