

まちなかで 見かける アレ!! 今回は…橋名板

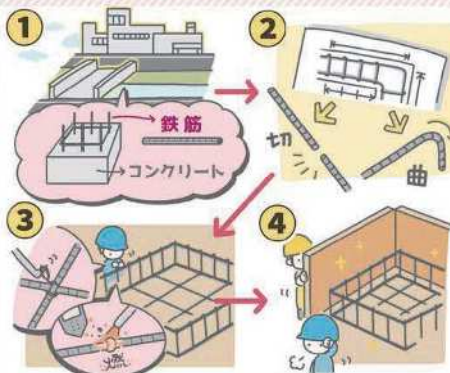


橋の入口・出口には4種類の橋名板が付いているよ。
橋の名前が漢字で書いてある方が入口、ひらがなで
書いてある方が出口なんだ。



建設業の仕事紹介

～鉄筋工編～

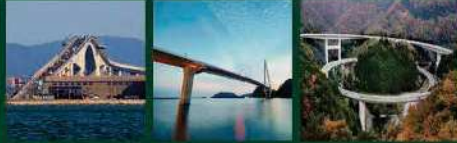


- ① コンクリートの建物や橋には、コンクリートを強くするため、たくさん鉄の棒（鉄筋）が埋めこまれています。
- ② まず、まっすぐな鉄筋を、設計図面どおりに切ったり折り曲げたりして、形を加工します。
- ③ 鉄筋同士を針金でしばったり、溶かしてくっつけたりしながら骨組みを作りあげたら、完成です！
- ④ この後、型枠工などの作業にバトンタッチします。

どぼクイズ

橋には特徴的な形をしているものが多いですが、その見た目から「ベタ踏み坂」と呼ばれている橋は次のうちどれでしょう？

- ①江島大橋 (松江市・堀江町) ②浜田マリン大橋 (浜田市) ③奥出雲おろちループ (奥出雲町)



正解と解説は
こちらです→

「ベタ踏み坂」とは、橋の構造が、まるでベタ踏み坂のようになっていることから、このように呼ばれている。正解は②浜田マリン大橋。この橋は、浜田市の海岸にあり、その構造が、まるでベタ踏み坂のようになっている。解説は、この橋の構造が、まるでベタ踏み坂のようになっていることから、このように呼ばれている。

お知らせ&耳より情報

道路や川をきれいにしよう！

ハートフルしまねの紹介

ハートフルしまねはボランティア活動を支援する制度です。保険代・活動費の一部を補助したり、貢献者への表彰をしたりしています。

対象になる施設やボランティアは？

島根県が管理する道路・河川・海岸・公園・砂防・港湾・空港・漁港の各施設で行う、草刈・美化（植栽・清掃など）が対象です。

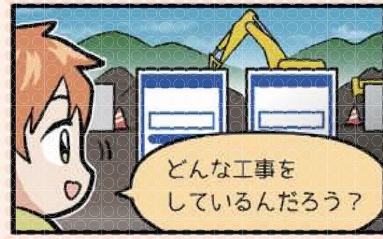


ミライ★ビルダーズ by 島根県 土木部 新聞

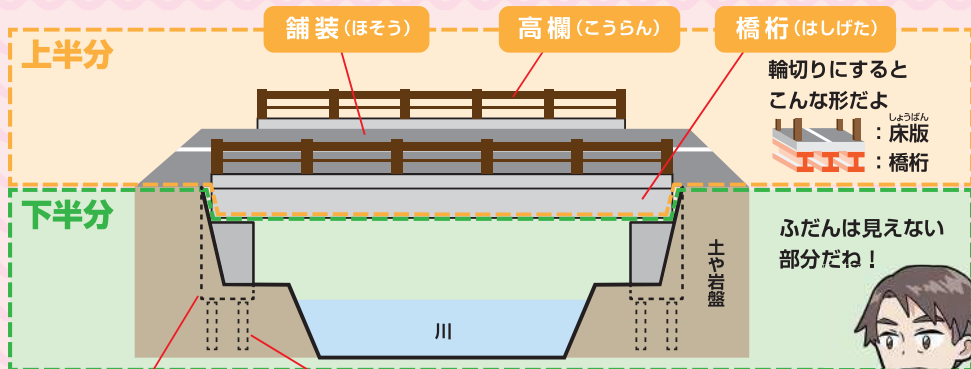
令和7年9月発行 島根県土木部

〒690-8501 松江市殿町8
Tel 0852-22-5835
Fax 0852-22-5782

5号



橋を部品ごとに見てみよう！



輪切りにすると
こんな形だよ
しょうばん
：床版
I I I
：橋桁

ふだんは見えない
部分だね！

橋台 (きょうだい)

コンクリートでできた
橋の土台。両側で橋の
重さを支えているよ！

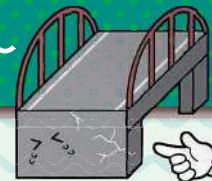
基礎 (きそ)

地面がやわらかい時は、
地中深くまで杭の形の
基礎を作るよ！

ほかにも橋脚や
ケーブルなど、橋
によっていろんな
部品があるんだ。



橋の点検～長持ちさせるための工夫～



橋は古くなるとヒビが入ったり、さびてきたりするんだ。
異常が無いかどうか点検をして、橋を長持ちさせているよ。



ここで点検
しているよ！

橋梁点検車

車から伸びたリフトに
乗って点検をしているよ。
人が歩いてはいけな
い橋のウラ側まで見る
ことができるぞ！



目視

作業員が橋を
直接見て
確認するんだ。

ロープ
アクセス

高い所にある橋は
ロープをのぼりお
りしながら点検す
るよ。



落ちないように
体をロープで
ついているよ。

ドローン

高い場所を
危険なく点検
できるんだ！



こんなにある！ いろいろな形の橋

橋の長さやかかる場所
によって、色々な形の橋が
作られています。



赤崎橋 (隠岐郡隠岐の島町)

ばし
桁 橋



- ・横にかけた橋桁で床版を支えている
- ・桁の素材はコンクリートや鉄などが多い

吾郷大橋 (邑智郡美郷町)

きょう
トラス橋



- ・三角形を組み合わせた骨組み (トラス) が
使われている
- ・軽くて変形しにくいのが特徴

古志大橋 (出雲市古志町)

きょう
アーチ橋



- ・主構造にアーチ (円弧) が使われている
- ・アーチの位置は橋によってさまざま

高見橋 (鹿足郡津和野町)

きょう
ラーメン橋



- ・橋の主桁と橋脚 (橋台) を一体とした構造
- ・コンクリート製で、地震に強い

木次大橋 (雲南市木次町)

しゃちょうきょう
斜張橋



- ・ケーブルが引っ張る力を利用した橋
- ・塔から斜めに張っているたくさんのケーブル
で橋桁を吊っている

おもしろい見た目の橋もあるよ！

はっしータワー
(浜田市久代町)



- ・波をイメージした特徴的な形
- ・「片持式」の斜張橋

境水道大橋
(松江市美保関町)



- ・橋の上⇄下へトラスが変化
- ・島根・鳥取にまたがった橋