



ふれあい 放水路

2006
(平成18年)
第146号
5月



春の朝

神戸川の河原には、色とりどりの花が咲き、その甘い香りに誘われて蜜蜂たちが集まっていました。古志大橋のたもとには、淡紅紫色のハマダイコンの花が朝露にぬれて群をなして咲いています。

ハマダイコンはダイコンが野生化したものとも言われ、肥料を与えて栽培すると普通のダイコンになるそうです。ツクシ、ヨモギなどは食べられる野草です。河原の野草を、容姿、香りとともに味も楽しんでみてはいかがでしょうか。

近世山陰の交通の大動脈であった「山陰道」。その街道は、現在の古志大橋上流付近で神戸川を渡っていたそうです。ある春の日の朝、人と車が往来する現在の古志大橋を眺めていると、山陰の大動脈として人が往来した当時の様子が偲ばれるようです。

放水路にかかる橋の形

桁橋



構造によってさらに種類が分けられます。

PCとは、たわみ性のあるコンクリートのことで、普通の鉄筋コンクリートよりも高い強度を持っています。

●PC箱桁橋

くにびき海岸大橋、新崎屋橋、妙見橋、境橋、半分大橋

●PC床版橋

神門塚橋、新宮橋

●PCコンポ橋

大井谷橋

●鋼桁橋

神戸橋、馬木新大橋、馬木大橋、大年橋、木の村橋、寺田橋、清水前橋

コンクリート製



PC箱桁橋

橋の下をのぞくと、違いがよくわかります。



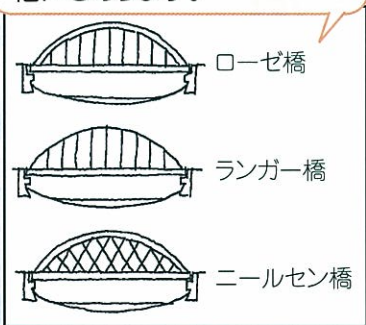
鋼製

鋼桁橋

アーチ橋 古志大橋(ローゼ橋)



アーチ橋は形によって考案者の名前で呼ばれています。主な種類は下のとおりですが、他にもあります。



ローゼ橋

ランガー橋

ニールセン橋

吊橋 馬木吊橋(自碇式吊橋)



馬木吊橋は市民に親しまれていた旧吊橋を継承してつくられています。

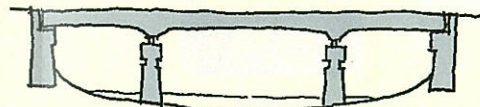


旧吊橋と新吊橋の橋台

橋の形のいろいろ

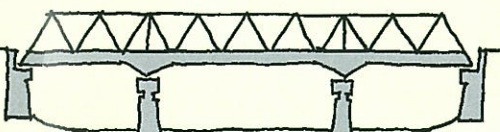
桁橋

最もよくつかわれる形です。斐伊川放水路に架けられた橋もほとんどがこの形です。



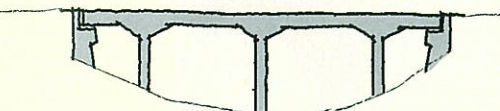
トラス橋

トラス(三角形に組んだ構造)を利用した橋。JR線神戸川橋梁がこの形で計画されています。



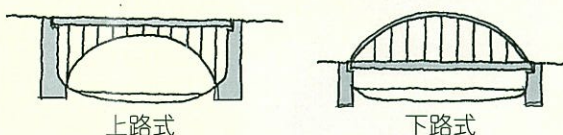
ラーメン橋

橋桁と橋脚がつながっている橋のことをラーメン橋といいます。渓谷をまたぐ場合によくつかわれます。



アーチ橋

古くからつかわれてきた形です。石、鋼、コンクリートなどの材料で作られたアーチ橋があります。古志大橋がこの形です。

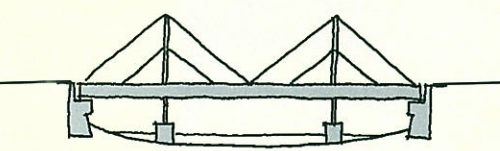


上路式

下路式

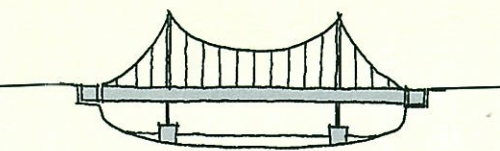
斜張橋

主塔からななめに張ったケーブルで桁をつた橋。ケーブルは主塔からまっすぐ張って橋桁を支えます。



吊橋

張り渡したケーブルからロープをおろして床を吊った橋。ケーブル自体の重さにて、たわんだ形をしています。馬木吊橋がこの形です。



島根県景観賞を受賞した橋



島根県美郷町江の川にかかる大浦橋

飛び石も橋のひとつ



静岡県三島市源兵衛川

全国のいろいろな橋

古都の郷愁 木造の桁橋



京都市嵐山の渡月橋

日本一!のトラス橋



阪神高速の港大橋

水を送る水路橋 石造アーチ橋



熊本県の通潤橋

径間長日本一!のラーメン橋



中海にかかる江島大橋

日本三名橋 木造アーチ橋



山口県岩国市錦川にかかる錦帯橋

ドラマのロケで有名な 鋼製アーチ橋



東京都隅田川にかかる永代橋

世界一長い 斜張橋



広島県と愛媛県を結ぶ多々羅大橋

世界一長い 吊橋



本州四国連絡橋の明石海峡大橋

船の通行のために動く橋



福岡県門司港のブルーウィングもじ

商店街が並ぶ橋(海外)



イタリアのリアルト橋

ふれあい放水路

通信

「花と緑」 総合フェスティバル 2006開催

四月二十二、二十三日の両日、出雲ドームにおいて「花と緑」総合フェスティバル2006が盛大に開催されました。

八回目となる今回は、四十二の団体が参加し、花や庭木の展示販売やおもしろ体験教室などの多彩なイベントが催され二日間で延べ二万人の来場者数があり、会場では多くの親子連れなどで賑わいました。

国土交通省ブースでも、斐伊川放水路のパネル展示や毎年6月に開催される「斐伊川放水路1000年の森づくり植樹祭」の紹介・募集などを行い、たくさんの方々にお越しいただきました。

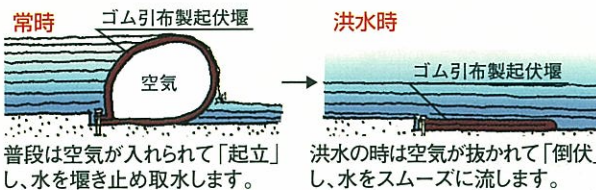


出雲市朝山町清水前橋下流に 稗原川三番堰が 完成しました

四月二十三

日(日)に地元
の皆さんの立会いのもと堰
の立ち上げを行いました。

この堰は「ゴム引布製起
伏堰」と呼ばれる構造で、筒
状のゴム袋に空気を入れる
ことで川の水を堰止めるし
くみになっています。なお、左
岸側には魚道が整備されて
おり、環境にも配慮していま
す。



お知らせ 斐伊川水防演習を 実施します！

毎年恒例、地域の「水防団」をはじめ、関係機関による実践的な水防工法の講習会が行われます。自由に見学できますので、ぜひ足をお運びください。

とき／6月3日(土) 9時～
ところ／雲南市三万屋町下熊谷

お問い合わせ／国土交通省出雲河川事務所河川管理課

5月1日▶31日 水防月間
洪水から守ろうみんなの地域

斐伊川放水路の工事实施状況

(平成18年4月以降の発注工事)



工事名	業者名	工期
斐伊川放水路用地管理工事	大和建设(株)	H18.4.1～ H19.3.31
斐伊川放水路開削部 用地管理工事	浜村建設(株)	H18.4.22～ H19.3.31
斐伊川放水上流部 用地管理工事	岩成工業(株)	H18.4.25～ H19.3.31
斐伊川放水路管理作業	出雲グリーン工業(株)	H18.5.2～ H18.12.27



国土交通省中国地方整備局 出雲河川事務所

〒693-0023 出雲市塩冶有原町5丁目1番地
☎(0853)21-1850

メールアドレス E-mail: izumo@info.cgr.mlit.go.jp
ホームページ http://www.izumokasen-mlit.go.jp/

本誌に関するご意見やご要望などが
ございましたらお寄せください。

問い合わせ先：ふれあい放水路担当
放水路推進室 事業対策官