

2007 平成19年

いづみ 放水 routes

11

月号 vol.164

Izumo Office of River Chugoku Regional Development Bureau



特集

JR神戸川橋梁の架替え工事状況

長浜国引きレガッタ
10月14日、掘削工事が終わった神戸川河口でレガッタが行われました。広くなった水面をチーム一丸となって滑走していました。

JR神戸川橋梁の架替え工事状況

平成17年3月から、JR神戸川橋梁の架替え工事が進められています。昨年末に橋梁本体工事（トラス橋）が完成し、現在両岸で線路の取付工事が行なわれています。工事中はご迷惑をおかけしますが、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

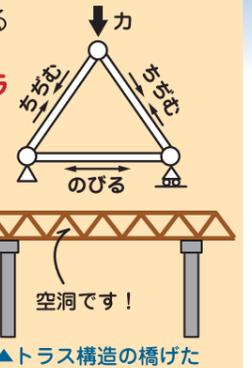
これまでの工事状況【橋梁本体工事】



平成17年3月 工事着手前の様子 平成18年3月 下部工(橋脚)完成 平成18年4月 トラス橋架設開始 平成18年12月トラス橋完成！

軽くて丈夫なトラス橋

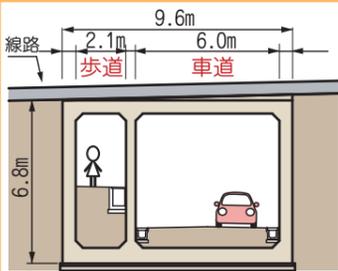
トラス橋とは、橋げたの部分に三角形を並べてつくる橋のことです。棒状の部材を三角形に組み合わせた構造のことをトラス構造といい、力に対して安定した形を保ちます。大きな橋げたと同じ強さをもちますが、骨組みだけなので軽く、橋げたを支える橋脚を少なくできます。車が通る橋とは異なり、列車の荷重がかかる鉄道橋には有効な構造です。



【徳連ボックス改築工事】



これまで、普通車一台しか通行できなかったボックス部の幅、高さが広くなり、車両のすれ違いが可能となります。



現在の工事状況【線路取付工事】



線路取付工事により、移設が必要となる横断ボックス工事が行なわれているよ。

川の幅も狭いし、洪水時に橋げたが水面に当たってしまうわね。

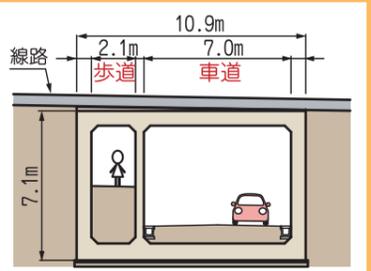
新しい橋は川幅の拡幅により、およそ2倍も長くなったよ。橋げたの位置も高くなったから、洪水の時も安全だね。

トラス橋にすることで随分と径間長（橋脚間の距離）が広がったことがわかるね。杭も長くなり、地震にも強くなったよ！

【古志ボックス改築工事】

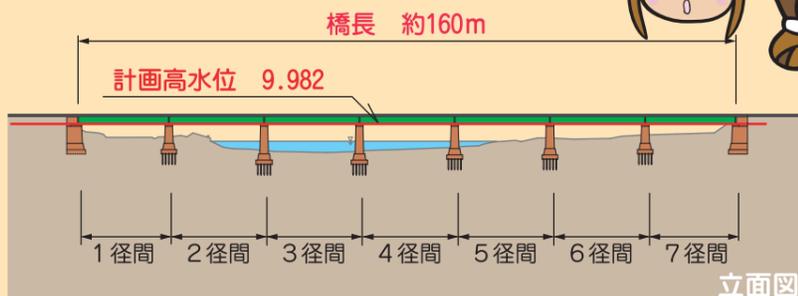


新しく設置されるボックスには、歩道が設置されより安全に通行できるようになります。

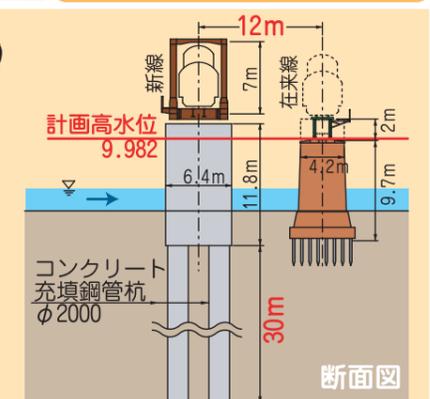
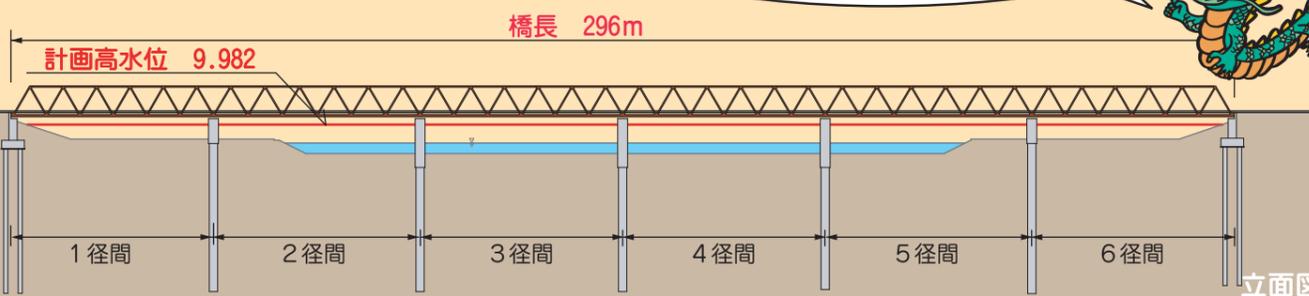


新しい橋の概要

●現在の橋（鋼製桁橋）



●新しい橋（6径間連続トラス橋）



長浜国引きレガッタが開催されました

十月十四日（日）、神戸川河口で長浜コミュニティセンター主催のレガッタが行われました。

このレガッタは、斐伊川放水路事業により広くなった神戸川水面利用し、両岸の住民が交流を深めることを目的として行われました。今年で2回目となる大会には、地域住民で結成されたチーム、出雲農林高校チームに加え、斐伊川放水路事業で神戸川河口部の掘削工事を請け負っている建設会社のチームも参加し、計八チームが晴天のもと、太鼓を鳴らしながらヤマタノオロチを模ったペーロン艇を滑走させました。

競技終了後には、神戸川河口敷で選手、地域住民による親睦会も行われました。大会の様子は、十月二十七～八日に長浜コミュニティセンターで行われたくにびき産業文化祭において展示され、広く地域住民に伝えられました。



放水路工事で活躍する大型重機も展示されました。



河床の掘削工事が完了し、川幅の広がったくにびき海岸大橋上流の水面が利用されました。



1レース3艇で競い、6レースを行なった結果で順位を決定しました。ボートは「江の川大蛇艇競漕」で使用されているものを、江津市から借りたそうです。

コスモス祭が開催されました

十月十四日（日）、第十七回コスモス祭が飯南町志津見東三瓶フラワーバレーにて開催されました。

国土交通省では、恒例の「志津見ダム現場体験バスツアー」を、今回はバスを2便増便し、計六便で約百五十人の参加がありました。参加された方達からは、普段は見ることのできない建設中のダム本体の工事現場に興味津々で、いろいろな質問の声がありました。



志津見ダム本体のコンクリート打設現場を案内しました。



志津見ダムインフォメーションブースで、斐伊川神戸川の治水計画を説明しました。

工事発注情報

- 斐伊川放水路神戸川上流部用地管理工事
H19.10.4～H20.3.31（有）谷本建設工業
- 斐伊川放水路菅沢外用地管理工事
H19.10.13～H20.3.31（株）浜村建設



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5-1 TEL(0853)21-1850 FAX(0853)22-7829

E-mail: izumo@cgr.mlit.go.jp ホームページ <http://www.izumokasen-mlit.go.jp/>