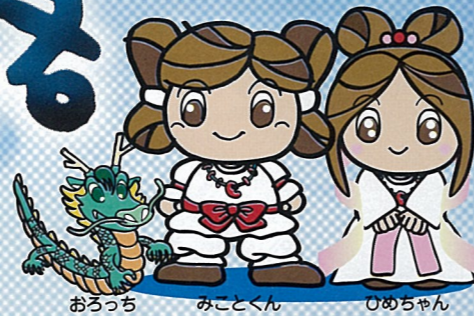


ふれあい 放水路

vol.185

Izumo Office of River Chugoku Regional Development Bureau



おろちん みことくん ひめちゃん

特集 宇那手川樋門建設外工事

新年明けましておめでとうございます。皆様方には幸多き新春をお迎えのこととお慶び申し上げます。また、平素は斐伊川放水路事業の進捗にあたり、格別のご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

おかげ様で昨年も放水路事業を着実に進めることができました。三月に神戸堰管理橋が無事開通致しました。また五月には、最後の大型構造物となる分流堰の建設工事に着手し、現在では基礎掘削が五割程度進んでいます。堰本体のコンクリート打設もこの二月に開始致しました。

本年は、分流堰の基礎掘削、本体打設を進めるとともに、開削部及び拡幅部で残された河道の整備や橋梁工事を進捗させる予定です。

今後も平成二十年代前半の事業完成を目指し、尽力致して参ります。

引き続き皆様のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

国土交通省出雲河川事務所長 林 正道

新年明けましておめでとーございませう

Information

旧神戸堰の撤去を行っています。

現在、昭和二年より農業用の取水堰としての役割を果たしてきた旧神戸堰の撤去作業を行っています。

新神戸堰の建設工事が平成二十年度に竣工し、周辺の整備を進める中で、この度旧神戸堰の撤去を行う運びとなりました。現在は、撤去工事を行うため河川の中央部を締め切り、旧神戸堰部に水が無い状態として、撤去を開始しています。



平成6年9月撮影

旧神戸堰

旧神戸堰は灌漑目的に昭和三年完成しました。左岸側の神門樋、右岸側の高松樋の二つの樋門を通して約七百ヘクタールの灌漑を行い付近の水田を潤してきました。

特徴ある七つの多連アーチは非常に珍しく、そこから流れ落ちる美しい川の流流は多くの人々の心をつかみました。



美しい多連アーチの流水



現在水が無い状態で工事を行っているため、旧神戸堰の構造を見ることが出来ます。



平成21年4月撮影

新神戸堰

新神戸堰は転倒式のゲートが設置され、洪水時にスムーズに水を流すことができます。また旧神戸堰の多連アーチ形状を継承するために、下流側の落差を利用してアーチ形状を復元しました。



工事発注情報

- 斐伊川放水路神門地区水路整備外工事 H21.12.29~H22.3.31 (株)別所組
- 斐伊川放水路工事用道路整備その2工事 H21.12.25~H22.3.31 (株)土井豆組
- 斐伊川放水路稗原川外整備工事 H22.1.5~H22.3.31 山陰建設工業(株)



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/>

「ふれあい放水路」のバックナンバーはホームページでご覧頂けます。

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

宇那手川樋門建設外工事

現在、斐伊川放水路分流堰付近を流れる宇那手川において、宇那手川樋門建設外工事が行われています。樋門は生活を守る大切な設備です。その樋門工事と、それに伴う道路の切り替えについてご紹介します。

宇那手川樋門建設外工事の概要



分流堰建設工事現場の斐伊川上流で宇那手川樋門建設外工事が進んでいます。

この工事では、分流堰付近から斐伊川左岸を平行して流れている宇那手川の水を斐伊川本川及び放水路へ流すための「樋門」と呼ばれる施設を建設しています。

分流堰が完成すると、通常時は斐伊川本川側へ水を流し、洪水時には放水路側へ水を流します。

なお、本工事では県道出雲三刀屋線及び市道大津181号線の迂回路の整備も行っています。

■斐伊川放水路宇那手川樋門建設外工事
 施工延長:L=310m
 工事内容:樋門(本川排水樋門 1基・放水路樋門 1基)
 仮設工(県道・市道迂回路 1式・付替水路 1式)
 予定工期:平成21年9月9日～平成23年3月31日



今後の工事予定



これから工事はおおよそ下記の予定で進めます。工期中は道路の切り替え工事などを数回予定しています。大変ご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

※下記の情報は予定のため、現場状況などにより変更する場合があります。

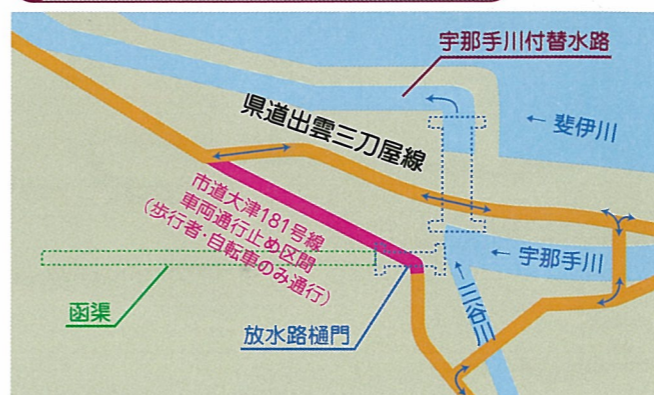
1 現在～平成22年4月上旬



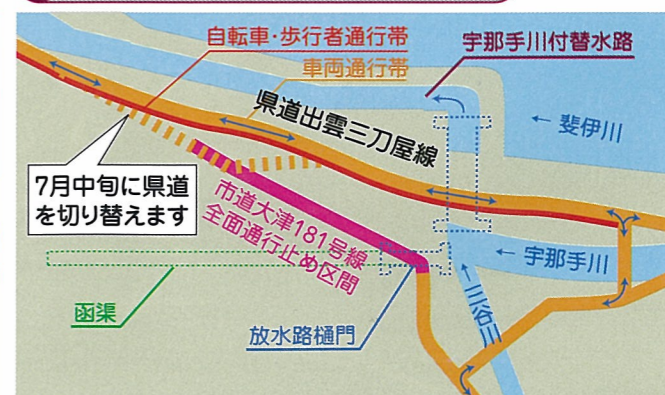
2 平成22年4月上旬～5月中旬



3 5月中旬～6月中旬



4 6月中旬～12月下旬

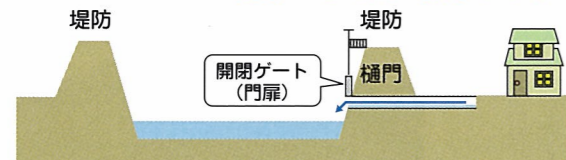


樋門とは?

内水(雨水・汚水など)の排水や、用水の取り入れのために、堤防を横断して設置される水路のことです。ゲート(門扉)が設置されており、これを開閉することで、水の流れを調整します。

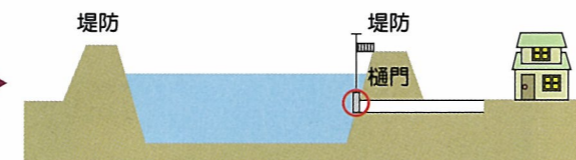
■平常時

ゲートは開き、雨水などを川へ排水します



■増水時

ゲートが閉まり、堤防と一体となって洪水の進入を防ぎます



※本工事では、本川樋門がこの役割を果たす樋門となります。

現場のこと、聞いてきました

■斐伊川放水路宇那手川樋門建設外工事<今岡工業株式会社 石橋満廣さん>

●現在どのような工事を行っているんですか?

出水期が終わってから施工を始めて、県道出雲三刀屋線の斐伊川側への迂回、本川排水樋門部の掘削を行いました。新年から本体の施工を始めます。



●現場ではどのような点に気をつけていますか?

施工している箇所は、県道出雲三刀屋線で交通量が非常に多く、交通管理に配慮しています。迂回路の起点には夜でもわかりやすいようにLED点灯矢印板を設置し、交通事故がないよう対策しています。また、放水路樋門の工事にあたっては周辺への騒音対策として防音シートを設置して騒音の拡散防止に努めます。

今後、平成23年3月の完成に向けてスタッフ一丸となって工事を進めていきます。



本川排水樋門の掘削が完了した現場(H21.12末)