



ふれあい 放水路

1997
(平成9年)
第43号
10月



新内藤川水門

本体完成!

平成七年度から実施していた新内藤川水門の本体工事が終わり、水門がその姿を現しました。上の写真では模型のように見えますが、幅が約七十四メートルもある大きな構造物です。

上空から見ると、新しい水門が現在の水門（一文橋）と比べてどれほど大きいのか、新内藤川と午頭川を切り回した様子、また、新内藤川や午頭川の川幅がどのくらい広がるかなど、工事やその周辺の様子が一目でわかります。めったに見ることのない空からの様子は、地元の方にとって馴染みのある風景も、また違ったように見えるのではないのでしょうか。

引き続きこの現場では、洪水時に神戸川からの逆流を防ぐゲートの設置工事や、一文橋の代りとなる管理橋の工事を行っていきます。

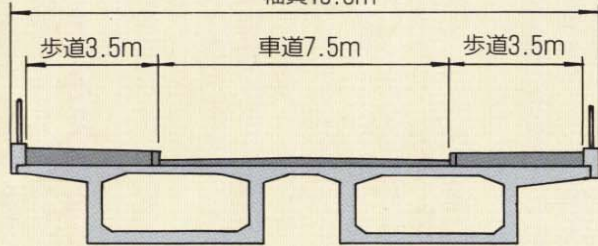
放水路開削部の橋梁一番手 はんぷ 半分大橋(仮称)の概要

断面図

馬木町側交差点に右折レーンを設けるため、馬木町側に向かって広がっていきます。

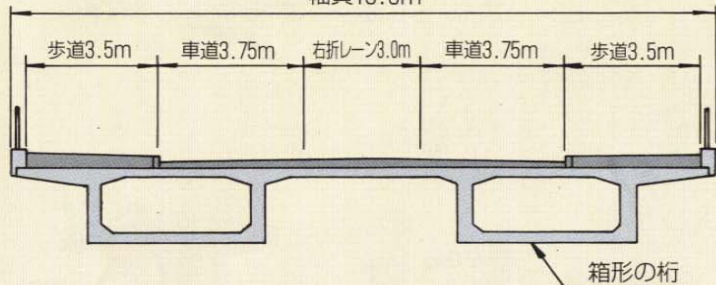
上塩冶町側

幅員15.3m



馬木町交差点部

幅員18.3m



箱形の桁

箱形のコンクリート桁橋です。ちょうど「はし箱」を縦に並べたような形をしています。

半分大橋のイメージ図



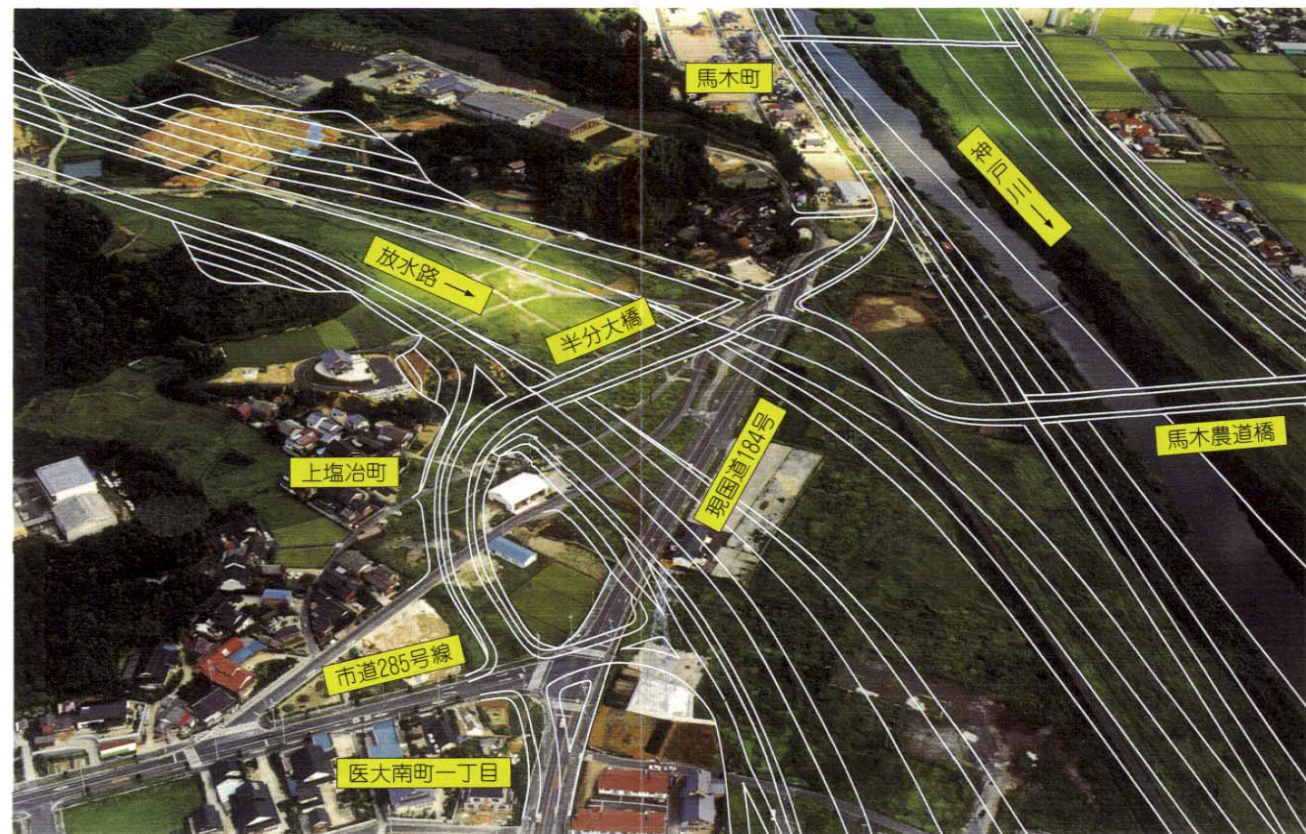
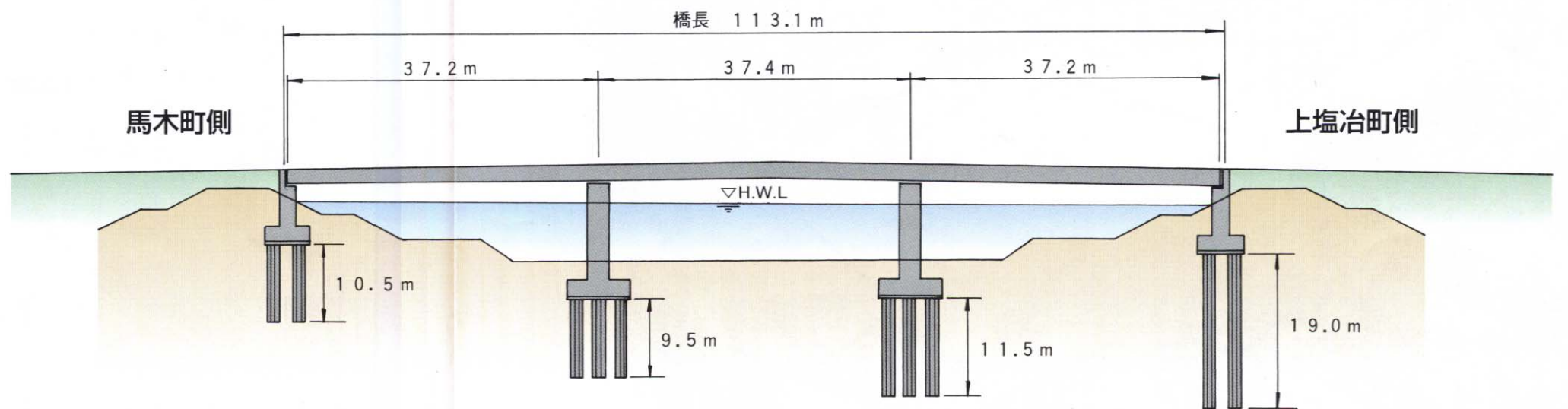
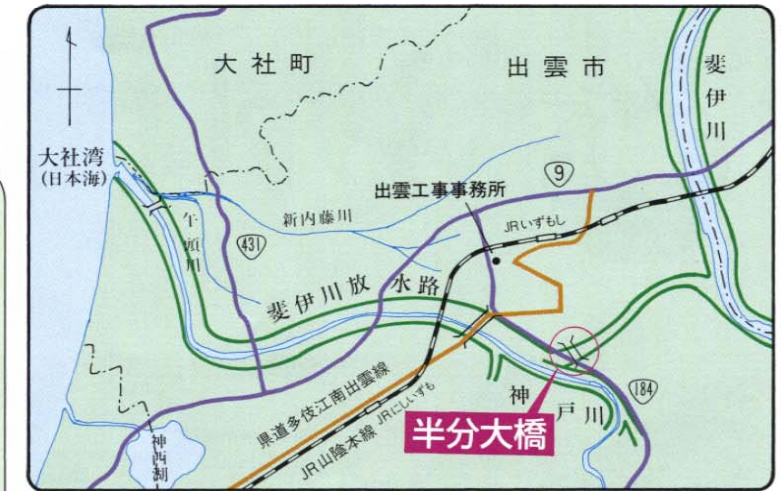
※高欄は検討中ですので実際の橋は変更になることがあります。

半分大橋(上塩冶町～馬木町)は、斐伊川放水路事業に伴い付け替えが必要となった国道184号の放水路開削部に架けられる新設の橋梁です。

開削部には7橋の新設が予定されていますが、その一番手として半分大橋に着手します。現時点では、まだ放水路の掘削が行われていないので、平地に橋が造られる格好になりますが、放水路工事が進むにつれて本来の橋梁の姿へと変わっていくでしょう。

工事は今年度中に着手し、平成12年春の完成を目標に進めていきます。

※「半分大橋」は工事用の仮名称であり、変更になることもあります。



け・ん・せ・つ 豆知識

Q. 橋脚の数は決まっているの？

A. 河川では、洪水時に水がスムーズに流れるように、川の大きさ(水を流せる最大量)によって橋脚と橋脚の間の長さが決められています。橋脚の数は川幅とその橋脚間の長さによって決まってきます。



開削部では橋脚間が30m以上、合流点より下流部では橋脚間が41m以上必要となります。このような決まり事は「河川管理施設等構造令」という規則で定められています。

ふれあい放水路 通信

新内藤川水門 地元の方々へ完成披露

新内藤川水門の本体が完成し、九月二十三日、工事の進捗にご理解とご協力をいただいた地元の皆さんに完成披露をしました。

当日はあいにくの小雨混じりの天候にもかかわらず、大社町中荒木地区の皆さんを中心に約五〇名の方にお集まり頂き、建設省や施工業者から皆さんへのご協力に対するお礼の言葉と工事経過報告のあと、完成した水門工事の現場見学会を行いました。

現在の一文橋水門より幅が約二倍もある新しい水門を間近に見たり、高さ一三メートルの操作室となる場所上がったりしていただくと、みなさん一様に「すごい!」「遠くまでよく見えるね」とその大きさに驚いていらっしゃいました。



▲どのくらい大きいかわかりますか?

位置図



現地見学会参加者募集

十一月十八日の土木の日にちなみ、「土木」の必要性を広く一般の方々に理解していただくために、斐伊川放水路事業と神戸川上流の志津見ダム建設事業の見学会を行います。

- と き 十一月十六日(日)九時～十六時(雨天決行)
- 集合場所/建設省 出雲工事事務所 九時〇〇分
- 募集定員/三〇名
- 参加費/五〇〇円(并当代ほか)
- 申し込み・問い合わせ/十一月七日までに

建設省 出雲工事事務所 調査設計課まで

(0853)21-1850



建設省中国地方建設局
出雲工事事務所

〒693 出雲市塩冶有原町5丁目1番地
☎(0853)21-1850

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

斐伊川放水路の工事実施状況

(平成9年9月以降の発注工事)

工事名	業者名	工期
古志橋右岸下部工事	(株)トガノ建設	自至 H9年9月19日 H10年3月31日
崎屋橋下部工事	(株)吉田組	自至 H9年9月27日 H10年7月31日
山崎上橋上部工事	出雲土建(株)	自至 H9年10月1日 H10年3月31日
新内藤川DW管理工事	東洋建設(株)	自至 H9年10月1日 H10年3月31日
新内藤川護床工事	(株)増岡組	自至 H9年10月8日 H10年3月31日
新内藤川管理橋工事	オリエンタル建設(株)	自至 H9年10月14日 H10年3月31日

