

お知らせ

高梁川水系小田川

八高堰の完成式について

平成12年6月28日(水)午前10時半～11時半

場所 吉備郡真備町尾崎地先(新八高橋付近河川敷)

八高堰・八高橋



真備町の高梁川水系小田川にある八高堰はコンクリートの固定堰であり、八高橋は洪水時には水没する潜伏橋であるため、増水の時に交通止めとなるほか、流水を堰上げ、氾濫する危険性がありました。

このことから、八高堰を可動堰にするとともに堰と橋を統合する工事を河川の附帯工事として建設省において実施してきました。3月に完成した橋梁部分に引き続きこのたび堰本体部が完成しましたので、真備町と建設省の共催で完成式を行い、管理者である真備町に引き渡しを行います。

建設省岡山河川工事事務所

問い合わせ先

建設省 中国地方建設局 岡山河川工事事務所

TEL (086) 223-5101

副所長 真山悟 内線(204)

真備町 建設産業部

TEL (0866) 98-1111

建設産業部長 赤木忠

八高堰・八高橋の改修の概要

高梁川水系の支川小田川は、水源を広島市神石郡に発し、吉備郡真備町において高梁川（河口より13.4km上流地点）に合流しています。

真備町にある現在の八高堰は、固定堰で河川改修計画で定められた計画河床より約1mも高く、洪水の時に流水を堰上げ氾濫する危険性がありました。

そして、八高堰の下流にある八高橋（真備町道井野八高下線）は、洪水時には水没する潜水橋（橋長 58.5m、幅員 3.0m）で増水の都度交通止めとなり地域の生活に影響を与えました。

また、この八高橋は建設されて以来約半世紀が経過し、度重なる洪水により老朽化が進んでおり、現在では車両の交通に支障をきたしていました。

このようなことから八高堰を、河川改修計画に合わせて可動堰として整備し、堰の柱と橋の橋脚を兼ねる構造とし、道路の幅も7mに拡幅することにより八高橋も統合して、一体型の施設を直下流に設置する改築工事を、平成8年度から行いました。

この工事は、橋梁部分が今年の3月に完成し、供用を開始されていましたが、このたび堰の部分も完成しましたので、この完成式を真備町と建設省の共催で行い管理者である真備町に引き渡しを行うことになりました。

八高堰・八高橋が完成したことにより、洪水による氾濫被害の軽減とともに交通の安全性も確保され、地域振興にも寄与できるものと期待されています。

なお、旧堰及び旧橋は、今年度から撤去する予定です。

● 事業費	約37億円
堰本体部	約29億円
橋梁及び取付道路	約8億円

● 堰の構造等

新しい堰の特徴としてはゴム製起伏堰といって、筒状のゴムを空気で膨らませて起立させ、洪水の時は空気を抜いてしほませ、洪水を安全に流下させることが出来るものです。

また、魚道を新たに堰の両岸に設置し、魚が上流へ登りやすいようプールタイプの階段式魚道を採用しました。

・位置	小田川 6.2km + 80m	・形式	ゴム引布製起伏堰
・純径間長	33.2m × 3門	・堰高	3.33m
・魚道	階段式魚道（両岸）	※	詳細は、別添図面のとおり

八高堰完成式

主 催 建設省岡山河川工事事務所・吉備郡真備町
場 所 吉備郡真備町大字尾崎 地先
日 時 平成12年6月28日(水) 10:30~11:30

式次第(案)

- (1) 開式のことば 司会
(10:30)
- (2) 式辭 岡山河川工事事務所長
(10:31)
- (3) 握手 中国地方建設局河川部長
真備町長
(10:35)
- (4) 工事報告 岡山河川工事事務所副所長
(10:43)
- (5) 来賓祝辞 岡山県倉敷地方振興局長
真備町議會議長
(10:47)
- (6) 来賓紹介
(10:59)
- (7) 堰起動 中国地方建設局河川部長 棚橋 通雄
真備町長 鎌田 賴靖
八高堰組合議長 丸川 和巳
岡山河川工事事務所長 古川 博一
(11:01)
- (8) 地元謝辞 八高堰組合議長 丸川 和巳
(11:10)
- (9) 閉式のことば 司会
(11:13)

[祝賀行事]

- (1) 記念植樹 中国地方建設局河川部長 棚橋 通雄
真備町長 鎌田 賴靖
岡山県倉敷地方振興局長 龍門 功
真備町議會議長 福島 重吉
岡山河川工事事務所長 古川 博一
(11:18)
- (2) 記念碑除幕 真備町長 鎌田 賴靖
真備町議會議長 福島 重吉
八高堰組合議長 丸川 和巳
八高堰組合副議長 德田 律夫
施工業者代表 大本組 広島支店長 佐々木英二
(11:23)

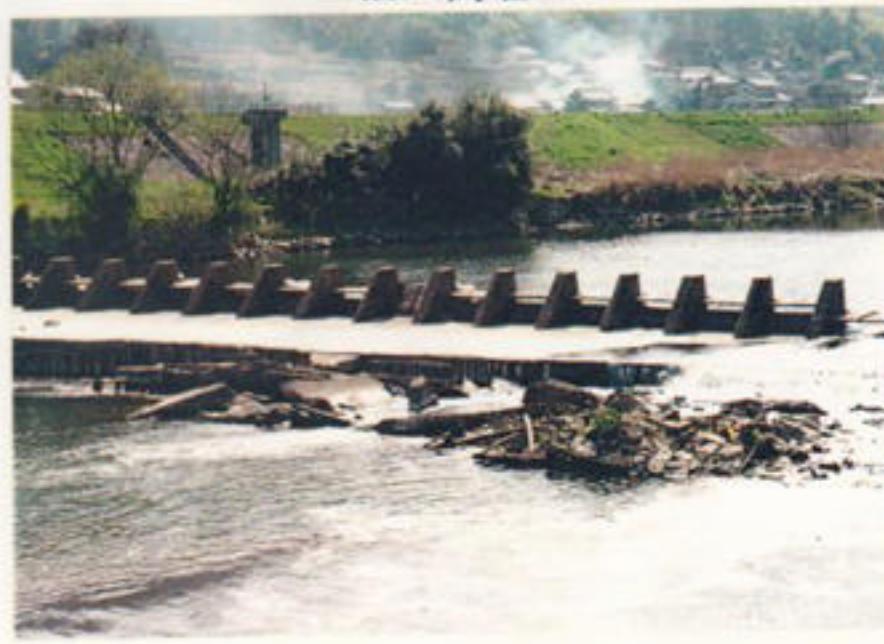
昭和60年6月出水



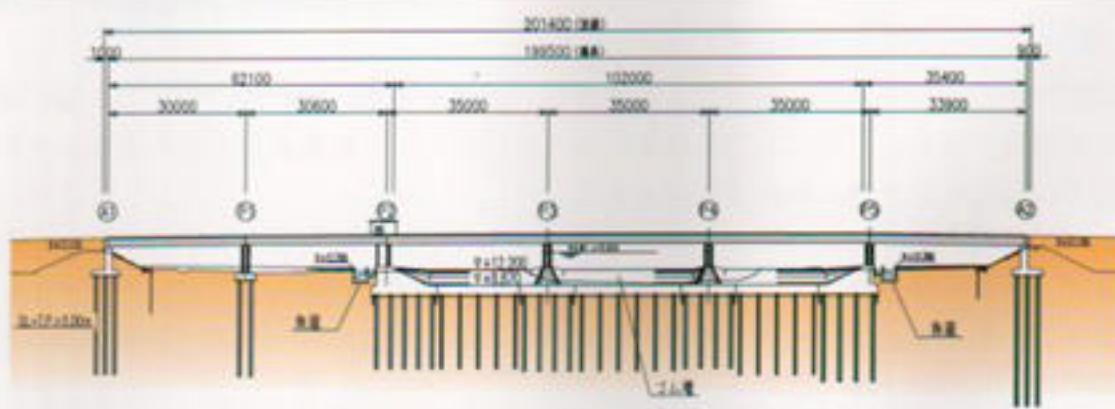
旧八高橋



旧八高堰

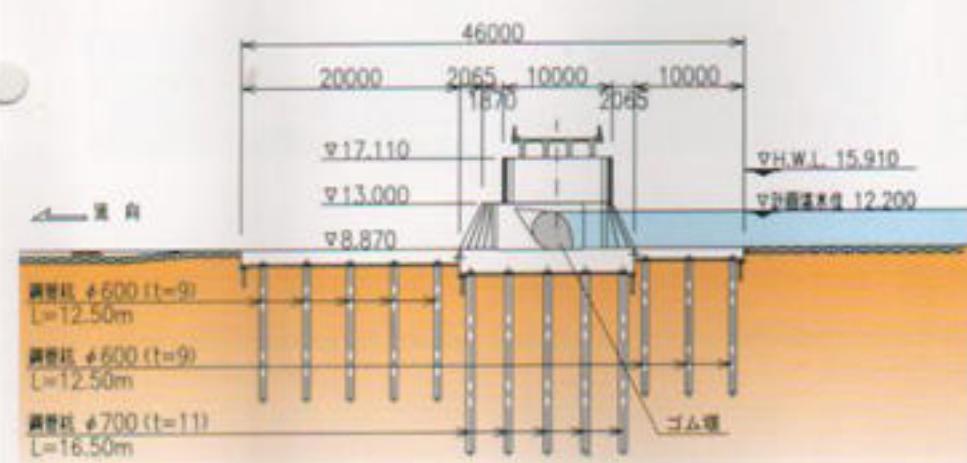


■正面図

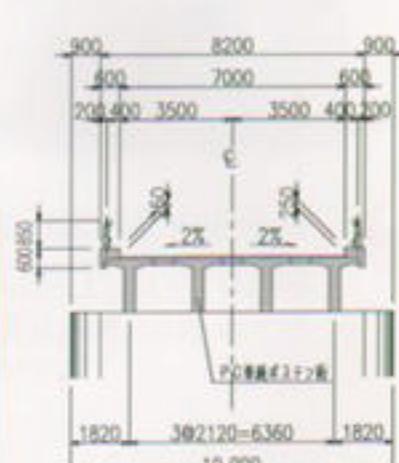


■断面図

縦断図 (P 3)



道路標準断面図



■流域図



■位置図



■平面図

