

平成12年4月13日

お知らせ

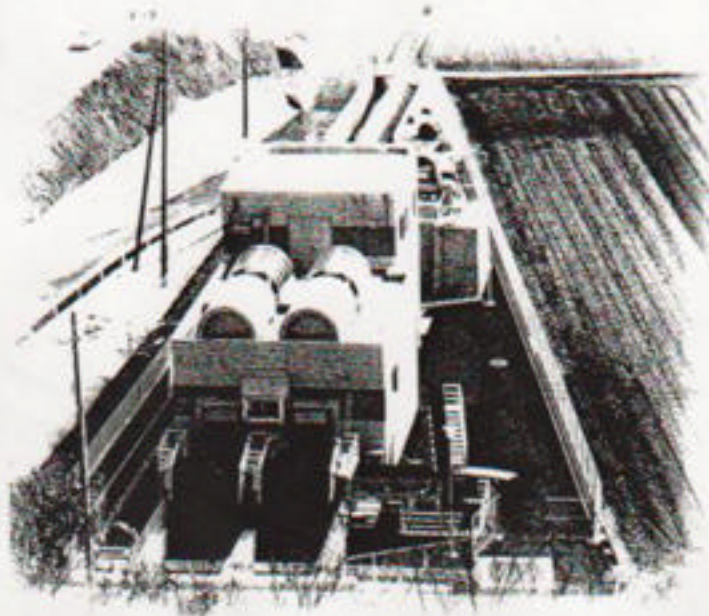
旭川水系一級河川倉安川

倉安川排水機場の通水式について

平成12年4月25日(火) 午前10時~11時

場所 岡山市中川地先(倉安川河口)

倉安川排水機場



旭川の放水路である百間川が増水すると、その支川である倉安川がたびたび内水氾濫を起こし、周辺道路、民家が冠水の被害にあいます。このたび完成しました倉安川排水機場は、この被害の軽減を図るものであり、運転管理方法の機能的特徴として、中国地方で初めて、ポンプ、除塵機、樋門ゲートの運転操作や状態監視等がタッチパネル式の液晶モニター1台に集約されて行われます。

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
工務課長	小坂田 堅	内線311

倉安川排水機場の概要

一級河川倉安川は、吉井川と旭川を結ぶ運河兼灌漑用水路として江戸時代に開削され、岡山の商業（水運）、農業に貢献してきた河川です。

倉安川の北側は、操山をはじめとする標高100m～130mの台地が広がっていますが、近年の住宅化に伴い雨水流が増大しています。また南側は標高1.5m程度の旧干拓地で低平地をなしており、東西を百間川、旭川に挟まれているため平時でも排水不良の地域となっています。

倉安川排水機場は、ポンプ2.5m³/s（1.25m³/s×2台）を新設し、百間川増水時における倉安川の頻発する内水氾濫の縮減、それに伴う被害の軽減を図るものです。

また、将来的には、2倍のポンプ容量5.0m³/sまで増設する予定です。

事業費等

事業は平成7年度に着手し、平成12年3月に総事業費約10億円で完成しました。

排水機場の能力・機能等

倉安川排水機場のポンプ2台により、1時間で9,000m³の水を排出できます。

これを25mプール（25m×15m×1m=375m³）で換算すると、24杯分の水を排出できることとなります。

また機能的特徴として、ポンプ、除塵機、樋門ゲートの運転操作や状態監視等は、運転管理装置としてのタッチパネル式の液晶モニター1台に集約されています。

排水機場の諸元

主ポンプ	立軸斜流式 口径800mm（吐出量1.25m ³ /s）	2台
主エンジン	100psディーゼル機関	2台
自家発電設備	50kVA・65psディーゼル機関	1台
除塵機設備	ロータリーレーキ式自動除塵機	2機
ゲート設備	吐出樋門ゲート2.0m×2.0m	1門
TVカメラ		4台

通水式の内容

日 時	平成12年4月25日(火) 午前10時~11時	
場 所	岡山市中川地先(倉安川河口)	
式参加人数	富山学区連合町内会長、副会長 平井学区連合町内会長 旭操学区連合町内会長 湊東町町内会長 福吉町内会長 可知地区連合町内会長 中川上町内会長 出村町内会長 今谷町内会長 海吉中村町内会長 以上、地元自治会関係者 他約50名	
式次第	<ol style="list-style-type: none">1. 開式のことば2. 式辞3. 挨拶4. 工事報告5. 祝辞6. 来賓紹介7. 閉会のことば	司会 岡山河川工事事務所長 中国地方建設局河川部長 岡山河川工事事務所副所長 岡山県知事、 岡山市長 司会
祝賀行事	<ol style="list-style-type: none">1. 記念碑除幕2. ポンプ始動	中国地方建設局河川部長、 岡山県知事、 岡山市長、 岡山河川工事事務所長 岡山県知事、 岡山市長、 地元選出県議会議員、 岡山市議会議員、 岡山河川工事事務所長