



国土交通省
中国地方整備局

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Chugoku Regional Development Bureau

お知らせ

記者発表資料	平成27年3月26日
配布日	

資料提供先：岡山県政記者クラブ
岡山市記者クラブ

百間川河口水門のカードを発行します ～全国初の「水門カード」が2枚同時に登場！～

百間川河口水門増設事業完成を記念し、**全国で初**となる「**水門カード**」を作成しました。3月30日(月)からカードの配布を開始しますので、ぜひ、百間川河口水門を訪れカードを入手して下さい。

岡山河川事務所では、百間川河口水門の平成水門（日本最大級のライジングセクターゲートを採用）増築事業が完了した記念に「水門カード」（ダムカード）を作成しました。

本水門の重要な役割である洪水被害の解消等について、より深く理解してもらい、百間川沿川地域の安全に寄与している事を再認識してもらうために、既設水門（昭和水門）のカードをあわせて作成し、新旧水門カードを2枚同時に配布することにしました。

配布場所：岡山河川事務所百間川出張所（別紙位置図参照）

配布日時：3月30日(月)から配布開始

9：00～17：00（土、日、祝日を含む）

※配布は一人様各1枚とさせていただきます（郵送等はありません）。

ゲート操作等の業務により対応に時間がかかる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

問い合わせ先

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所

電話 086-223-5101（代表・総務課）

電話（携帯） 090-7970-7894（調査設計課）

【担当】

副所長(技) 川島 明昌（内線205）

調査設計課長 にこ 兒子 真也（内線351）

百間川出張所 位置

土、日、祝日は管理員が常駐しており対応します。
玄関ヨコのインターホンで声をかけて下さい。
合い言葉は「水門カードを下さい」です。

インターホン設置場所



百間川出張所
(岡山市中区沖元地先)



百間川出張所



旧水門(昭和水門)

新水門(平成水門)

「水門カード」概要

百間川河口水門（平成水門） 水門カード（ダムカード）



水門カード(ダムカード) オモテ面

DAM (FLOODGATE) - DATA

所在地: 左岸/岡山市中区百間川地先
右岸/岡山市中区百間川地先

河川名: 旭川水系百間川

型式・規模: 型式 可動堰
総延長 114m
可動部分 100m

ゲート: ライジングセクターゲート×3門
扉高 6.9m

管理者: 国土交通省
本体着工/完成年度: 2003/2014年

詳しいデータはこちら→<http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/>

ランダム情報

洪水時に河口部からの排水能力向上を目的として水門が増設されました。軟弱地盤上に設置することから、従来型に比べ耐震性能、景観、経済性に優れた開閉装置がコンパクトなライジングセクターゲートが採用されています。

こだわり技術

ゲートはシェル構造の扉体の両端部が円盤となっており、円盤を回転させることで扉体を開閉する型式です。同じゲート型式では扉体の長さ、施工規模(門数)で**日本最大です**。

ゲート開時
百間川 児島湾

ゲート閉時
百間川 児島湾

水門カード(ダムカード) ウラ面

百間川河口水門（昭和水門） 水門カード（ダムカード）



水門カード(ダムカード) オモテ面

DAM (FLOODGATE) - DATA

所在地: 左岸/岡山市中区百間川地先
右岸/岡山市中区百間川地先

河川名: 旭川水系百間川

型式・規模: 型式 可動堰
総延長 138m
可動部分 120m

ゲート: シェル構造ローラーゲート×6門
扉高 6.0m

管理者: 国土交通省
本体着工/完成年度: 1963/1967年

詳しいデータはこちら→<http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/>

ランダム情報

百間川は、江戸時代に岡山藩の津田永忠により、岡山下の洪水被害軽減と新田開発を両立させるため、荒手と堤を備えた放水路として整備されました。河口部では、農集排水と防溺のため石樋(当時の河口排水樋門)が設置され、改修を重ね現在に至ります。

こだわり技術

2つある河口水門のうち西側水門は、明治時代までに設置された6種門に代わる水門として設置されました。1700年頃設置された樋門は石を組み上げた構造でしたが、昭和43年に完成した水門は、鋼製の引上げ式ローラーゲートを扉体型式として採用しています。河口に位置する本箇所は超軟弱地盤で、長さ27mの鋼管杭534本、コンクリート杭841本により基礎を施工しています。

《旧百間川河口水門平面図》
《復元された江戸時代の遺構》

水門カード(ダムカード) ウラ面

【ダムカードとは】

ダムに関する広報ツールとして、基礎的な諸元から技術秘話に至るまで、様々な情報を提供する無料の簡易型パンフレットです。ダムカードの配布は、平成19年度から国土交通省と独立行政法人水資源機構が管理するダム等で始まりました。現在では、全国で365施設(平成26年10月1日時点)でダムカードが配布されており、中国地方管内では57施設(岡山県内では16施設)で入手できます。

詳しくは、国土交通省HP (URL: www.mlit.go.jp/river/kankyo/campaign/shunnkan/damcard.html) 参照