

ダムカード紹介 【坂根堰】



おもて

DAM (BARRAGE) - DATA

所在地：左岸／岡山県備前市坂根地先
右岸／岡山市東区瀬戸町大内地先
河口から 17km360m 地点

河川名：吉井川水系吉井川

型式：可動堰

ゲート：鋼製ローラーゲート×5門
起伏ゲート付2段ローラーゲート×2門
放流孔×1門
魚道 ゲート3連(左岸)/ゲート7連(右岸)

堤高・堤頂長：4.9m・279.2m

総貯水容量：220万 m^3

管理者：国土交通省

本体着工/完成年：1973/1974

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



吉井川のシンボルマーク

ランダム情報

岡山平野の重要な水源である吉井川には、古くから幾つもの堰があり、坂根堰は3つの堰を統廃合してきたという歴史的背景があります。江戸時代、岡山藩士・津田永忠は新田開発のため、百枝月堰を築いて、吉井堰を石造りの斜め堰に改築し、旧坂根堰を築造しました。そして戦後、治水、利水、環境の観点から、老朽化した両堰を統廃合する計画に基づき、現在の坂根堰が建設されました。

こだわり技術

坂根堰には、両岸に階段式魚道があります。春には鮎やオオヨシノボリ、夏にはハヤ(オイカワ)、時にはナマズまで魚道を利用して、堰の上下流を行き来しています。



魚道を遡上するナマズ

うら

※バージョン更新等により、
現在配布しているカードと内容が異なる場合があります。