

しんぐう
新宮ダム

FAIP



Ver.1.0 (2007.07)

DAM-DATA

所在地：愛媛県四国中央市
河川名：吉野川水系鍋山川
型式：重力式コンクリートダム
ゲート：ラジアルゲート×4門
堤高・堤頂長：42m・138m
総貯水容量：1,300万㎡
管理者：水資源機構
本體竣工完成年：1972/1974年

問い合わせ先 <http://www.water.go.jp/yoshino/ikedai/>

ランダム情報

新宮町はお茶の栽培が盛んで、新宮茶として特産品となっている。また、ダムにより開発した工業用水の供給先である四国中央市は全国有数の紙生産地であり、市町村別出荷額では全国1位。

こだわり技術

ダムコンクリート運搬に用いるケーブルクレーンの速度制御に、当時最新のサイリスターレオナード方式を採用した。また、ダム用骨材プラントから排出される汚濁水の処理に日本で初めてベルト加圧式脱水機を採用した。