

# ダムカード紹介 【菅沢ダム】



おもて

## DAM-DATA

所在地：鳥取県日野郡日南町菅沢  
河川名：日野川水系印賀川  
形式：重力式コンクリートダム  
ゲート：高圧ラジアルゲート × 1門  
          キャタピラーゲート × 1門  
          ラジアルゲート × 1門  
          ハウエルバンガーバルブ × 1台  
堤高・堤頂長：73.5m・210m  
総貯水容量：1,980万m<sup>3</sup>  
管理者：国土交通省  
本体着工/完成年：1959/1968年

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

### こだわり技術

放流設備である常用洪水吐き（高圧ラジアルゲート）について、出水時にきめ細かな対応を行うべく平成16年2月から平成17年7月にかけてゲートの改造を行った。高圧ラジアルゲートの水密形式を圧着式から摺動式へ改造及び現地で機械加工の工法を国内で初めて採用したダムである。現地で水密部を細工し、機械加工を行うことで精度の向上、ダムの安全性の確保及びコスト縮減に大きく寄与した。

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。