

とく やま
徳山ダム

FNWIP



Ver.3.0 (2024.7)

DAM-DATA

所在地：岐阜県揖斐郡揖斐川町
河川名：木曽川水系揖斐川
型式：ロックフィルダム
ゲート：ラジアルゲート×4門
オリフィスラジアルゲート×2門
堤高・堤頂長：161m・427.1m
総貯水容量：6億6,000万 m^3
管理者：水資源機構
本体着工/完成年：2000/2008年

sample



詳しいデータはこちら

徳山ダムの堤体積(1,370万 m^3)は日本第一位。総貯水容量(6億6千万 m^3)は日本第一位で浜名湖の約2倍の容量。湛水面積(13 km^2)は、諏訪湖とほぼ同じ面積。貯水池横断橋(徳之山八徳橋)は、PCエクストラードスド箱桁橋としての中央径間長(220m)で世界一。

こだわり技術

下流の既設横山ダムの堆積土砂を再資源化し、盛立材料やコンクリート骨材の原材料として利用した。ダム堤体の盛立には、90tダンプトラック11台をはじめとする大型建設機械の導入や品質管理・施工方法の工夫により、盛立の急速施工を成し遂げた(H16年度盛立量621万 m^3 ・年間盛立量日本一)。