

عنوان مقاله:

بررسی تکنولوژی ساخت سد های سنگریزه ای با روبه ی بتنی

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فرزاد مقبل - دانشجوی مهندسی عمران - عضو دانشجویی ICOLD- دانشگاه بوعلی سینا

امیر نوری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران- دانشگاه بوعلی سینا

هدی شکریمان - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران- دانشگاه بوعلی سینا

خلاصه مقاله:

ساخت سدهای سنگریزه ای به دلیل دارا بودن مزایای زیاد و تکنولوژی ساخت ساده تر در سالهای اخیر بیش از انواع دیگر سدها مورد توجه قرار گرفته است. در این راستا به جهت پایداری بیشتر بدنه و نیز در دسترس بودن مصالح سنگی به جای مصالح خاکی در بعضی سایت ها به عنوان جایگزینی مناسب برای سدهای خاکی محسوب می شوند. از سوی دیگر به دلیل نفوذ پذیری بالای مصالح سنگی به سایر مصالح روشهای مختلفی برای آب بندی این سدها بکار می رود. یکی از این روش ها استفاده از پوشش نفوذ ناپذیر بتن آرمه در بالا دست این سدهاست که نوع خاصی از سدهای سنگریز را تشکیل می دهد. بررسی نکات اجرایی و طراحی قسمت های مختلف حائز اهمیت است. در این مقاله تکنولوژی عمومی ساخت این نوع از سدها، اجزا و اتصالات آنها بهم تشریح شده است.

کلمات کلیدی:

دال روبه- دال پنجه- قالب لغزان- آب بند- درز- کمپرس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63912>

