

عنوان مقاله:

امکان پذیری مهندسی ارزش و روند ساخت سدهای سنگریزه ای با رویه بتنی CFRD درایران مطالعه موردی: سد مخزنی درحال اجرای شهربیجار

محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سحر احمدی - دانشگاه گیلان رشت

میراحمد لشته نشایی - دانشگاه گیلان رشت

حامد احمدی مقدم - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لشت نشا زیباکنار

علیرضا حقگوی مژدهی - سرپرست دفتر فنی سد مخزنی شهربیجار

خلاصه مقاله:

سدهای سنگریزه ای بارویه بتنی علیرغم مزایای عمده و قابل توجه معایبی دارند عمر کم رویه بتنی گرانی اجرایی عملیات بتنی در برخی شرایط و فقدان تجربه در طراحی و اجرای سدهای بزرگ که خطر بروز ترک در رویه را افزایش میدهند از طرفی مزایای اینگونه سدها با افزایش روزافزون تکنولوژی سبب شده که استفاده از آنها در برخی از موارد ارجحیت بیشتری نسبت به سایر انواع سدها داشته باشد در این پژوهش ضمن بررسی مزایا و معایب این نوع سدها روند ساخت سد مخزنی شهربیجار در استان گیلان و بررسی و دلایل انتخاب نوع CFRD برای این سد با توجه به موقعیت جغرافیایی ضرورت مورد نیاز و مطالعات مهندسی ارزش ارایه شده است

کلمات کلیدی:

سد سنگریزه بارویه بتنی، شهربیجار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/216817>

