

عنوان مقاله:

مقایسه هزینه های اجرایی سدهای لاستیکی و سدهای خاکی کوتاه

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، سازه و زلزله (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدحسن بومی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شوشتر، گروه مهندسی عمران، شوشتر، ایران

سیدمحمود جزایری مقدس - عضو هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شوشتر، گروه مهندسی عمران، شوشتر، ایران

خلاصه مقاله:

بکارگی ریسد لاستیکی به عنوان جایگزین سد خاکی کوتاه، با توجه به قابلیت های پر و تخلیه شدن مکرر، در مناطقی از کشور که در معرض سیلاب بوده و امکان غوطه‌ور شدن کشتزارهای اطراف در اثر سیل می‌باشد، و به همین علت در مناطقی که وضعیت رودخانه ایجاد حجم زیاد رسوب در پشت سد می‌کند، و همچنین در مناطقی که نیاز به جداسازی آب های شور و شیرین، تغذیه آب های زیرزمینی، ایجاد محیط های گردشگری می‌باشد و با توجه به قابلیت انعطاف پذیری نسبت به سدهای نوع دیگر در مناطقی که زمین ساختگاه سست می‌باشد میتواند گزینه انتخابی از لحاظ فنی باشد [1]. در این مقاله به مقایسه هزینه اجرایی سد خاکی کوتاه و سد لاستیکی در کشور ایران پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

سد لاستیکی، سد خاکی کوتاه، هزینه های اجرایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1022022>

