

عنوان مقاله:

ارزیابی کاربرد و عملکرد سدهای لاستیکی

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فریدین علی زاده صنمی - کارشناس ارشد شرکت گاز استان مازندران

حبیب اله رنجبر - کارشناس ارشد شرکت گاز استان مازندران

محمدحسین یحیی نژاد - کارشناس ارشد شرکت گاز استان مازندران

خلاصه مقاله:

سد یکی از بارزترین سازه های آبی به منظور مهار سیلاب ها و آبهای جاری است مدیریت برای جلوگیری از هدرزروی ذخیره سازی و تنظیم ابهای سطحی و استفاده از آن محسوب میشود از بین انواع متنوع سدها سدلاستیکی با کاربرد ویژه خود یکی از جدیدترین تکنولوژیهای بکاررفته در صنعت سدسازی می باشد عملکرد مناسب سدهای لاستیکی در مواقع سیلابی پایین بودن هزینه های اجرایی کوتاه بودن زمان اجرا کمی تعداد پارامترهای طراحی و انعطاف پذیری در برابر زلزله انحراف آب رودخانه جلوگیری از تداخل آب شور و شیرین کنترل جزرومد در سواحل افزایش حجم سدهای ساخته شده و در طرح هایی مانند تغذیه مصنوعی بهبود محیط زیست تولید انرژی برق آبی افزایش ارتفاع سطح آب در رودخانه ها جهت کشتیرانی صرفه جویی در انرژی برای پمپاژ آب و سامان بخشی سواحل رودخانه سبب گسترش هرچه بیشتر سدلاستیکی شده است

کلمات کلیدی:

سدلاستیکی ، ذخیره سازی ، تغذیه مصنوعی ، تداخل آب شور شیرین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/470525>

