

عنوان مقاله:

بررسی فشار تزریق در سد سلمان فارسی

محل انتشار:

ششمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدحسن نظری - گروه زمین شناسی مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس

ماشاءالله خامه چیان - گروه زمین شناسی مهندسی، دانشگاه تربیت مدرس

منوچهر شفی خانی - سازه های هیدرولیکی، مدیر طرح سد سلمان فارسی، وزارت نیرو

خلاصه مقاله:

سد سلمان فارسی در 200 کیلومتری جنوب شرق شیراز بر روی رودخانه قیر در تنگه قیر - کارزین در حال ساخته شدن است. ارتفاع آب در پشت سد 125 متر و حجم مخزن 1/4 میلیارد متر مکعب است. پی و تکیه گاه های سد اساس از آهک های آسماری تشکیل شده است و در آن گسترش بالایی دارد. از بررسی نتایج آزمون های لوژان، بازدیدهای صحرایی و نیز تزریق های آزمایشی و با تکیه بر سایر کارهای انجام شده در شرایط مشابه فشار بالا در حد 40 بار بعنوان فشار اشباع در نظر گرفته شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13628>

