

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات ژئومکانیکی و نفوذپذیری محور اول سد سرگچینه

محل انتشار:

سی امین گردهمایی علوم زمین (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیدسجاد کراری - کارشناس ارشد زمین شناسی مهندسی

اکبر قاضی فرد - دکتری زمین شناسی مهندسی

مرتضی جعفرخالی - کارشناس ارشد زمین شناسی مهندسی

خلاصه مقاله:

محور اول ساختگاه سد سرگچینه در جنوب شهر یاسوج در استان کهگیلویه و بویراحمد واقع شده است قدیمی ترین واحدهای رخنمون یافته مربوط به نهشته های سازند سروک با سن کرتاسه فوقانی می باشند و روی این نهشته ها را طبقات اهکی و مارنی سازندهای اسماری گچساران و رازک پوشانده است امتداد لایه بندی درجناح راست و چپ این گزینه به ترتیب 47/245 و 44/060 و به موازات مسیر رودخانه قرار گرفته است میزان نفوذپذیری درجناح راست بیش از 60 لوژان بوده است که در دره سنگهای با نفوذپذیری خیلی زیاد قرار داد اثار انحلالی و چشمه های کارستی درجناح راست قابل مشاهده می باشد در این مقاله ضمن بررسی خصوصیات مهندسی ساختگاه و تکیه گاه های سد پارامترهای موثر در ابیگذاری و روشهای مناسب جهت ابندکردن آن مورد بحث قرار میگیرد.

کلمات کلیدی:

سد سرگچینه، شاخص کیفیت سنگ، نفوذپذیری تزریق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182297>

