

عنوان مقاله:

بررسی میزان پایدار خاکهای موجود بین چاه نیمه ها سیستم برآ احداث کانال انتقال آب

محل انتشار:

هشتمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهناز اربابی - کارشناسی ارشد زمین شناسی مهندسی

جعفر رهنماد - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

محمدالیاس مسلم پور - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

خلاصه مقاله:

مخازن چاه نیمه از چهار فرو رفتگی بزرگ در شرق سیستم تشکیل شده است. جهت بررسی رفتار سنجی خاک بین چاه نیمه ها باید شرایط حکمفرما بر ناپایدار، خصوصیات و رفتار خاک در احتمال وقوع گسیختگی و نشست مشخص شود هدف از انجام این پژوهش بررسی میزان پایدار خاکها موجود بین چاه نیمه های سیستم برای احداث کانال انتقال آب می باشد بانمونه برداری از خاک بینچاه نیمه ها و انجام آزمایش ها ژئوتکنیکی، وضعیت پایداری خاکهای موجود بررسی گردید خاک منطقه فاقد حذمیری و روانی می باشند و رفتار غیرپلاستیک، چسبندگی کم و مقاومت برشی پایین دارند باتوجه به اهمیت مخازن چاه نیمه به عنوان مهمترین منبع تأمین کننده آب شرب و کشاورز منطقه، ضروری است، با اجرای طرح های مهندسی برای احداث کانال انتقال آب راهکارها اساسی ارائه گردد.

کلمات کلیدی:

چاه نیمه، سیستم، فرسایش، گسیختگی، مقاومت برشی، رفتار خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/233105>

