

عنوان مقاله:

بررسی علل وقوع لغزش در محور راه روستای توکل آباد ممسنی

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدکاظم کوشکی - دانشجوی کارشناسی ارشد بخش مهندسی راه و ساختمان دانشگاه شیراز

قاسم حبیب آگهی - دانشیار مهندسی راه و ساختمان دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

در این مقاله خلاصه ای از مطالعات مربوط به لغزش ایجاد شده در یکی از شیبهای محور راه روستای توکل آباد ممسنی واقع در 85 کیلومتری شمال غرب شیراز در استان فارس ارائه می شود. این شیب پس از بارندگی های سنگین زمستان 1376 شاهد زمین لغزشی به وسعت هشتاد هزار متر مربع بود که در نتیجه آن حدود 300 متر از طول را تخریب شد. هدف از این مطالعه شناخت عوامل موثر و اهمیت و میزان تاثیر هر کدام از این عوامل در ایجاد زمین لغزش مزبور می باشد. برای دستیابی به هدف فوق تعدادی گماه و چاه دستی در نقاط مختلف شیب جهت نمونه گیری از اعماق مختلف حفر شد. از نتایج حاصل از آزمایشهای صحرایی و آزمایشگاهی و همچنین هندسه تقریبی قبل از لغزش که از عکس های هوایی موجود منطقه بدست آمده اند به عنوان اطلاعات اولیه برای آنالیز پایداری شیب استفاده شده نتایج حاصل از آنالیز نشان داد که اشباع شدن توده خاک عامل اصلی در وقوع این زمین لغزش بوده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2919>

