سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بررسی تاثیر سیکل ترسازی و خشک اندازی بررفتار مقاومت برشی خاکهای آماسی غیراشباع

محل انتشار:
سومین همایش ملی عمران شهری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:
هومن گرمه - *دانشجوی کارشناسی ارشد خاک و پی*

سیدمحمد زمردیان - *دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان*

محسن اژدری - *دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان*

خلاصه مقاله:
دراین مقاله به بررسی رفتارمقاومت برشی خاکهای غیراشباع و تاثیر سیکل تر - خشک شدن برروی آن پرداخته شدها ست در ادامه رفتار مقاومت برشی مخلوط ماسه - بنتونیت در یک سیکل تر خشک اندازی مورد بررسی قرارگرفته است نتایج نشان دادندکه با افزایش مکش درخاک مقاومت برشی بصورت غیرخطی افزایش می یابد ودر بازه مکشهای بالا کرنش گسیختگی کاهش یافته و خاک رفتاری مشابهخاکهای بیش تحکیمی که اصطلاحا سخت شوندگی مکشی نامیده میشود از خودنشان میدهد.

کلمات کلیدی:
مقاومت برشی غیراشباع، ترسازی - خشک اندازی، مکش خاک، خاک آماسی، کاغذ فیلتر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/129886