

عنوان مقاله:

بررسی نتایج آزمایش نفوذ پذیری یک بعدی با چند جهت

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

محمدصادق طاهر طلوع دل - مربی دانشگاه شهید رجایی- دانشگاه فنی مهندسی گروه عمران

خلاصه مقاله:

هدف اصلی تحقیق حاضر تعیین میزان نسبت افزایش نفوذپذیری خاکها در شرایط نفوذ همه جهت مشابه شرایط واقعی در مقایسه با ضریب نفوذپذیری یک جهت طبق روشهای آزمایشگاهی متداول آئین نامه ای می باشد به این منظور با ساخت دستگاه نفوذپذیری دو کاره مطابق هدف فوق و تامین شرایط دوگانه در حالت اشباع و نیز حالت بدون فشار جانبی طبق شرایط طبیعی اقدام شده است. نتایج نهایی بدست آمده از تحقیق حاضر نشان دهنده افزایش ضریب نفوذپذیری همه جهت به میزان حداقل 12 برابر ضریب نفوذپذیری یک جهت است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2809>

