

عنوان مقاله:

تعیین ضریب تحکیم قائم خاک های چسبنده با استفاده از نتایج آزمون پیژوکنمطالعه موردی بندر شهید رجایی

محل انتشار:

هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سید مجدالدین میر حسینی - استاد، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

فرزانه دوزالی جوشین - کارشناس ارشد خاک و پی

خلاصه مقاله:

تعیین رابطه بین پارامترهای تحکیم مدول ادئومتری نسبت بیش تحکیم یافتگی ضریب تحکیم قائم بدست آمده در آزمایشگاه و پارامترهای پیژوکن در صحرای خاکهای چسبنده موضوع تحقیق اکثر محققین بوده است اولین بررسی در این زمینه با استفاده از مخروط داچ در سال 1940 برای تعیین مدول ادئومتری با پارامتر مقاومت نوک مخروط در آزمایشگاه دلفت هلند انجام شد در سالهای اخیر بررسی های زیادی در این زمینه در ساختگاه های گوناگون صورت گرفته است هدف این تحقیق بررسی رابطه بین مدول ادئومتری آزمایشگاهی و پارامترهای پیژوکن مقاومت نوک مخروط مقاومت جدار فشار آب حفره ای اضافی در منطقه جنوب ایران بندر شهید رجایی است از مونهای آزمایشگاهی تحکیم و صحرایی پیژوکن در 3 بخش شرقی غربی و شمالی شهید رجایی انجام شده است خلاصه روابط بدست آمده و نحوه تعیین روابط در ادامه ارائه و بررسی خواهد شد

کلمات کلیدی:

آزمون پیژوکن / آزمایش تحکیم / خاکهای چسبنده / مدول ادئومتری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/216006>

