

عنوان مقاله:

ارزیابی روشهای تخمین ظرفیت باربری جداری شمعهای درجاریز در خاکهای درشت دانه مطالعه موردی

محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

داریوش صیامی - کارشناسی ارشد گروه عمران دانشگاه تربیت معلم تهران

علی فراهادی - استادیار گروه عمران دانشگاه تربیت معلم تهران

ذوالفقار صفرزاده - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

خلاصه مقاله:

دراین تحقیق با تجزیه تحلیل اطلاعات ژئوتکنیکی اخذش ده در صحرا و آزمایشگاه برروی خاک درشت دانه تهران روشهای مختلف تعیین ظرفیت باربری شمعهای درجاریز در خاکهای درشت دانه مورد مقایسه و بررسی قرارگرفته است دراین راستا با بهره گیری از نتایج آزمایشهای صحرایی و آزمایشگاهی برروی نمونه های خاک درشت دانه اخذ شده از عمقهای مختلف هشت گمانه و نیز از روابط مختلف تحلیل استاتیکی شمعهای درجاریز ظرفیت باربری جداریمحاسبه شد سپس با مقایسه نتایج و روابط ظرفیت باربری جداری از روشهای مختلف روش FHWA مناسب ترین روش برای محاسبه مقاومت جداری دراین نوع خاک ها انتخاب گردیده است.

کلمات کلیدی:

شمعهای درجاریز، ظرفیت باربری جداری، خاک درشت دانه، گمانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118579>

