

عنوان مقاله:

بررسی اثر طول ریزشمع برنتایج حاصل از تحلیل خاکریز مسلح شده توسط سیستم ریزشمع و ژئوسنتتیک

محل انتشار:

همایش ملی سازه، راه، معماری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مجتبی رئیس زاده جهرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد

غلامرضا کمالی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان

خلاصه مقاله:

درمواجهه با خاکهای مساله دار دو راه پی شروی مهندسين ژئوتکنیک قرار دارد استفاده از المانهای باربر درخاک و بهسازی و اصلاح خواص فیزیکی - مکانیکی توده خاک با توجه به وضعیت لایه بندی خاک و میزان بار وارده درزیرپی با توجه به تعداد طبقات ساختمان ها حاضر مناسب ترین روشها استفاده از روشهای بهسازی خاک است بنابراین یکی از روشهای بهسازی خاکریز قرارگرفته برروی ریزشمع است خاکریز قرارگرفته برروی ریز شمع خاکریزی است که توسط ریزشمعهای مدفون شده درخاک نرم به منظور کنترل پایداری اولیه و نشست و همچنین نشست تفاضلی خاکریز به ژئوسنتتیک مسلح می گردد دراین تحقیق ابتدا آشنایی مختصری با ریزشمع و سیستم خاکریزهای مسلح شده توسط ژئوسنتتیک قرارگرفته برروی شمع صورت گرفته است.

کلمات کلیدی:

خاکهای سست - خاکریز - ریزشمع - ژئوسنتتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149593>

