

عنوان مقاله:

ستون سنگی مسلح با ژئوتکستایل: آزمایش سه محوری

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد شمس - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

سیدناصر مقدس تفرشی - استاد دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

در این مقاله، اثر ستون سنگی (غیر مسلح و مسلح با لایه های ژئوتکستایل) بر بهبود مقاومت خاک دانه ای نرم با انجام آزمایش سه محوری روی نمونه هایی با قطر 100 و ارتفاع 200 میلیمتر بررسی شده است. در مجموع تعداد 6 آزمایش مستقل به منظور بررسی اثر ستون سنگی و تعداد لایه های تسلیح بر بهبود مقاومت بستر نرم و 3 آزمایش تکراری جهت کنترل تکرارپذیری و صحت آزمایش ها انجام شده است.

کلمات کلیدی:

ستون سنگی، ستون شنی، بستر نرم دانه ای، بهسازی خاک، مطالعات آزمایشگاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/431298>

