

عنوان مقاله:

تحلیل عددی پایداری شیروانی مسلح شده با میخ کوبی با استفاده از روش کاهش مقاومت برشی

محل انتشار:

کنفرانس ملی مهندسی عمران و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدمجتبی قدمگاهی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

محمود نیکخواه شه میرزادی - استادیار گروه مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

خلاصه مقاله:

میخکوبی خاک یکی از روشهای مسلح کردن خاک است که در پایداری سازی شیب ها و گودبرداریهها رایج شده است یکی از نکات قابل توجه در این روش ملاحظات فنی و اقتصادی طرح ارایه شده تحت شرایط مختلف خاک موجود در محل است جهت طرح پایداری گود به روش میخکوبی در مطالعه حاضر از نرم افزار FLAC بر پایه روش کاهش مقاومت برشی استفاده شده است بدین منظور طرح گود با خاک ماسه ای بامقادیر () زاویه نصب میخ و سربارهای مختلف با تسلیح به روش میخکوبی ارایه شده و ضریب اطمینان هر طرح جهت مقایسه و بررسی تاثیر هر متغیر بدست می آید

کلمات کلیدی:

میخکوبی ، شیروانی خاکی ، خاک مسلح ، ضریب اطمینان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/410827>

