

عنوان مقاله:

ارزیابی پارامترهای ژئوتکنیکی خاکریزهای غیرمهندسی

محل انتشار:

پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آمنه اسلامی کنارسری - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک خاک و پی دانشکده فنی دانشگاه گیلان

ابوالفضل اسلامی - دانشیار گروه عمران دانشکده عمران و محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر

میرعبدالحمید مهرداد - استادیار گروه عمران دانشکده فنی دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

خاکریزهای غیرمهندسی توسط عوامل طبیعی و یا عوامل انسانی معمولا از خاکهای دورریز بدون اینکه روی آنها عملیات متراکم سازی صورت گیرد شکل گرفته اند. به هنگام ساخت و ساز روی آنها در نظر داشتن عوامل تاثیرگذار و نحوه تاثیر آن از اهمیت ویژه ای برخوردار است اگرچه در رفتار خاکریزها مقاومت برشی عامل مهمی است اما در بیشتر موارد مسئله نشست، حتی تحت وزن خود خاکریز عامل تعیین کننده است بررسی موردهای عملی نشان میدهد که در خاکریزهای با بافت ریزدانه که عملیات مهندسی روی آنها صورت نگرفته نخستین اشباع شدن و حرکت آب د خاک از عوامل تعیین کننده می باشد.

کلمات کلیدی:

خاکریز غیرمهندسی، پارامتر ژئوتکنیکی، فشردگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/80591>

