

عنوان مقاله:

استفاده از روش میخکوبی خاک در پایدارسازی دیواره های گودبرداری های عمیق - مطالعه موردی

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عماد ذوالقدر - دانشجوی رشته خاک و پی دانشگاه تربیت مدرس

سیدشهاب الدین یثربی - دانشیار گروه خاک و پی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

برای تامین پایداری بخشی از دیوارهای گودبرداری پروژه یاس واقع در شرق شهر تهران از میخکوبی خاک با ارتفاع حداکثر 29/3 متر استفاده شده است به منظور بررسی رفتار سیستم نتایج ح اصل از مدلسازی های عددی انجام شده براساس مشخصات طرح و خاک منطقه با مقادیر قرائت شده از رفلکتورها مقایسه گردید بررسی ها نشان داد که تغییر شکلهای پیش بینی شده توسط مدل های عددی مقادیری بیش از واقعیت را نشان میدهد ازاین رو راهکارهایی برای بهبود روند مدلسازی و نزدیک شدن نتایج حاصل از مدل به مقادیر واقعی براساس تحلیل های برگشتی ارائه و بررسی گردیده است.

کلمات کلیدی:

میخکوبی خاک، پایدارسازی خاک، گودبرداری های عمیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/120283>

