

عنوان مقاله:

بررسی مشکلات روش های نوین مهار و پایدار سازی گود و ارائه راهکارها

محل انتشار:

اولین همایش ملی عمران، معماری و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

محمد مهدی فرقانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

خلاصه مقاله:

در محیطهای شهری به دلیل کمبود زمین جهت ساخت و سازونیز قیمت گران آن و باتوجه به بومی شدن روشهای تثبیت گودتمایل مالکان و طراحان سازه درافزایش طبقات زیرزمین گسترش یافته است این امر عملیات گودبرداری در محیطهای شهری و درمجاورساختمانها و تاسیسات را اجتناب ناپذیر مینماید باافزایش گودبرداری و آسیب رسانیدن به ساختمانهای مجاور به خاطر تغییرشکلهای دیواره گود و نیز خطرریزش رو به افزایش می رود خسارتهای مالی و جانی ناشی ازگودبرداری ناایمن بسیارفاجعه بار است بانجام مطالعات درست انتخاب مشاوروپیمانکارباتجربه و کنترل مداوم عملیات میتوان ضمن اجرای مناسب گودازبروز خسارت جانی ومالی جلوگیری نموده و اجرای گود را ازفعالیتی پرازنگرانی و فشارروچی به عملیات جذاب و دارای جلوه های ویژه مهندسی تبدیل کرد بنابراین دراین مقاله مشکلات روشهای نوین مهاروپایدارسازی گود و ارائه راهکارها مورد بررسی قرارخواهد گرفت

کلمات کلیدی:

گودبرداری ، مهارگود ، پایداری شیب ، میخ کوبی ، مهاربندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/332046>

