

عنوان مقاله:

بررسی انواع روش های پایدارسازی گودها در مناطق شهری و میزان آسیب گذاری آنها بر روی سازه های مجاور

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

عبدالله تبرئی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک خاک و پی

خلاصه مقاله:

درسالهای اخیر ساخت وسازه های شهری یکی از فعالیت های مهم عمرانی است که بطور وسیعی در شهرها اجرا می شود در بسیاری از پروژه های ساختمانی لازم است که زمین به صورت خاکبرداری شود که جداره های آن قائم یا نزدیک به قائم باشند به علت محدودیت ابعاد زمینهای شهری اکثر گودبرداریه ها به شکل قائم اجرا می شود و غالبا امکان رعایت شیب دیواره های گود وجود ندارد براین اساس این گودبرداریه ها با مشکل پایداری دیواره ها مواجه هستند خرابی های گودبرداری درسالهای اخیر نشان میدهد که نیاز به مطالعه بیشتر در زمینه طراحی و ساخت سیستمهای نگهدارنده جانبی انعطاف پذیر موقت می باشد لذا در این مقاله به بررسی روشهای گودبرداری های شهری و تاثیر آنها بر روی سازه های مجاور پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

پایدارسازی جداره های گود، گودبرداری، سازه نگهدارنده، تیرکهای افقی و مایل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/166796>

