

عنوان مقاله:

بررسی سیستم های گوناگون برای غلبه بر فشار برکنش 1 در سازه های ساحلی نیمه مدفون

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بهسازی زمین (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نازیلا مکرم - دانشجوی کارشناسی ارشد زلزله دانشکده فنی دانشگاه تهران

کاوه دهقان - دانشجوی کارشناسی ارشد پژوهشگاه بین المللی لرزه شناسی و مهندسی زلزله

خلاصه مقاله:

انتخاب روش مقابله با نیروی برکنش که در بسیاری از موارد حتی بیش از نیروهای ثقلی خواهد بود ، اثری شگرف در طراحی سایر قسمت های سازه خواهد داشت ؛ به عبارت دیگر انتخاب روش مناسب مقابله با این نیرو نه تنها بر چگونگی انتقال بار از سازه به خاک موثر می باشد ، بلکه بسیاری از اجزای سازه ای طرح را نیز تحت تاثیر قرار خواهد داد . در این مقاله تلاش خواهد شد تا با بیان مصادیق اجرایی هر یک از روش های غلبه بر فشار برکنش به شرح مزایا و معایب آن ها پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

برکنش ، سازه های ساحلی ، سازه های نیمه مدفون ، حوض خشک ، زهکشی ، شمع کوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3712>

