

عنوان مقاله:

پیش بارگذاری در مجاورت سازه های موجود

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بهسازی زمین (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدتقی ایزدی - دکترای خاک و پی - شرکت جهان پی سامان

مسعود پردازی - کارشناس ارشد مهندسی زمین شناسی - شرکت جهان پی سامان

خلاصه مقاله:

عملیات پی ش بارگذاری در محل احداث 6 مخزن محصولات شیمیایی و آب در مجتمع پتروشیمی بندرامام خمینی(ره) انجام گرفت. کلیه این مخازن در مجاورت سازه های موجود احداث میشوند. انجام عملیات پی ش بارگذاری در مجاورت سازه های موجود باعث افزایش تنش در لایه های خاک زیر این سازه ها شده و امکان نشست و حرک تهای جانبی آنها را افزایش می دهد. در این مقاله مسائل مربوط به پی ش بارگذاری در مجاورت سازه های موجود و نتایج حاصل از اجرای این عملیات در مورد 6 مخزن ذخیره مورد بررسی قرار می گیرند.

کلمات کلیدی:

پی شبارگذاری، زهکش عمودی، بهسازی زمین، اصطکاک منفی، نیروهای جانبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3687>

