

عنوان مقاله:

اندرکنش شمع - خاک - شمع تحت بار قائم استاتیکی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

محسن یگانه - کارشناسی ارشد عمران خاک و پی، دانشگاه آزاد واحد تهران مرکزی

خلاصه مقاله:

در صورت کافی نبودن ظرفیت باربری خاک سطحی، می توان به عنوان یک گزینه برای انتقال بار به خاک مناسب در اعماق پایین تر، از شالوده های عمیق (شمع ها) استفاده کرد، که اغلب به صورت گروه به کار می روند. استفاده قابل توجه از گروه شمع در عصر حاضر، با وجود هزینه و زمان اجرای بیشتر در مقایسه با شالوده های سطحی، تحقیقات بیشتری را در این زمینه طلب می کند. در این مقاله به مرور پژوهش های انجام شده در این زمینه پرداخته می شود که این بررسی در حالت استاتیکی صورت گرفته است. پس از بیان پژوهش های مرتبط با موضوع و یا بکار رفته در پیشبرد تحقیق حاضر، به بحث پیرامون آن پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

تحلیل عددی. شمع تحت بار محوری قائم. اندرکنش شمع - خاک - شمع تحت بار استاتیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/457201>

