

عنوان مقاله:

موقعیت بهینه قرار گیری شمع در شیروانی های خاکی مسلح

محل انتشار:

اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مسعود نصیری - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

تحلیل شیروانی های خاکی از دیرباز مورد توجه پژوهشگران و محققین سراسر دنیا بوده و راه کار های متعددی برای تسلیح آن ها (چه شیروانی های طبیعی و چه مصنوعی) ارائه شده است. یکی از شیوه های موثر در این مورد، استفاده از ردیف شمع هایی برای تسلیح شیروانی ها و افزایش پایداری آن ها می باشد. در این پژوهش به بررسی موقعیت بهینه و مناسب قرار گیری شمع به عنوان مسلحکننده در شیب های خاکی و مقایسه نتایج روش های تحلیلی (حدی، عددی و آزمایشگاهی) و نیز کنکاش در علل اختلاف های به وجود آمده در نتایج هر یک از روش های مذکور پرداخته می شود

کلمات کلیدی:

شیروانی های خاکی، تسلیح، شمع، تحلیل پایداری، موقعیت بهینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/325974>

