

عنوان مقاله:

ارزیابی رفتار مصالح سنگریزه ای در آزمایش سه محوری بزرگ مقیاس

محل انتشار:

اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی (سال: ۱۳۹۳)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۸

نویسندگان:

میراحمد لشته نشائی - دانشیار دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه گیلان

مجتبی آتش بهار - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئوتکنیک، دانشگاه گیلان

محسن نعمتی - کارشناس ارشد ژئوتکنیک، دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

استفاده از مصالح سنگریز در سازه های عظیمی هم چون سد ها و موج شکن های سنگریز کاربرد زیادی داشته و از طرفی تعیین دقیق پارامترهای طراحی سازه و به علت ابعاد بزرگ نمونه های واقعی، استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی بزرگ مقیاس اجتناب ناپذیر است. آزمایش سه محوری قطر بزرگ یک آزمایش اصلی برای تعیین پارامترهای مقاومتی مصالح می باشد. در این تحقیق پارامترهای مقاومتی سه نمونه از مصالح موجود در استان گیلان با استفاده از نتایج آزمایشهای سه محوری قطر بزرگ بررسی شده است

کلمات کلیدی:

مصالح سنگریز، آزمایش سه محوری بزرگ مقیاس، شکست ذرات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۲۵۶۵۵۸>