

عنوان مقاله:

بررسی مقاومت دوغاب گمانه های نشست سنجی در سدهای خاکی

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقاوم سازی و مدیریت شهری (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهرداد صالحی دوبخشری - مهندسین مشاور ایران خاک

حامد احمدی مقدم - گروه عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فومن

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی و اندازه گیری عملکرد واقعی ساز ههای ژئوتکنیکی از لوازم اندازه گیری جابجائی قائم، به خصوص اندازه گیری نشست سدهای خاکی استفاده می شود. کشیدگی سنج مغناطیسی نوعی از این ابزار می باشد. این مجموعه داخل گمانه گذاشته شده و فضای بین لوله و دیواره گمانه با دوغاب بنتونیت-سیمان پر می گردد. در بسیاری موارد، انداز هگیری ها تحت تاثیر خطاهای ناشی از سختی نسبی، نبود اتصال مناسب با خاک اطراف می باشد. در این تحقیق آزمایشهای آزمایشگاهی مقاومت فشاری تک محوری دوغاب مورد بررسی قرار گرفته تا بتوان طرح اختلاط مناسبی پیشنهاد داد.

کلمات کلیدی:

کشیدگی سنج مغناطیسی، دوغاب، پارامترهای مقاومتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/84183>

