

عنوان مقاله:

ارزیابی خصوصیات زمین شناسی مهندسی مصالح خرد سنگی در حاشیه آزادراه همدان- ساوه

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدحسین قبادی - استاد گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

بشیر ترکاشوند - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه بوعلی سینا همدان

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی خصوصیات زمین شناسی مهندسی مصالح خرده سنگی 6 ایستگاه در حاشیه آزاد راه همدان-ساوه و میزان مطلوبیت این منابعرزه جهت استفاده در پروژه های عمرانی مورد ارزیابی قرار گرفت است. در این خصوص به انجام آزمایشهای آزمایشگاهی با توجه بهدستورالعمل (2004) ASTM پرداخته شده است. این آزمایشها شامل: تعیین درصد رطوبت طبیعی، وزن مخصوص قسمت جامد، رطوبت بهینه، حداکثر دانسیته خشک (تراکم استاندارد)، دانه بندی، حدود آتربرگ، ارزش ماسه، نفوذ پذیری، نسبت باربری کالیفرنیا (اشباع و غیر اشباع) می باشد.

کلمات کلیدی:

خصوصیات زمین شناسی مهندسی، مصالح خرده سنگی، آزاد راه همدان-ساوه، ASTM

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/431085>

