

عنوان مقاله:

تخمین تراکم مصالح زیراساس و اساس با استفاده از سختی دینامیکی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی زلزله و سازه (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بابک کاظمی - کارشناس ارشد راه و ترابری

فیروز شاهی - کارشناس عمران

احد اوریا - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق تخمین میزان ترکم خاکهای دانه ای زیراساس و اساس راه با استفاده از سختی اندازه گیری شده از پاسخ دینامیکی می باشد با آگاهی از این موضوع که میزان تراکم خاک میتواند بر سختی آن تاثیر گذار باشد در این تحقیق سعی گردید با استفاده از داده های بدست آمده از اندازه گیری سختی با استفاده از دستگاه ژئوگیج در میزان تراکم های مشخص یک رابطه همبستگی بین سختی و میزان تراکم ایجاد گردد نتایج بدست آمده نشان داد که برای مصالح مورد آزمایش رابطه خوبی بین سختی و میزان تراکم وجود دارد و رابطه پیشنهاد شده میزان تراکم این نوع خاک را از روی سختی با قوت مناسبی برآورد می کند

کلمات کلیدی:

تراکم خاک، سختی، ژئوگیج، مصالح زیراساس، مصالح اساس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/230271>

