

عنوان مقاله:

رابطه پارامترهای حدود اتربرگ با نسبت تخلخل اولیه و وزن مخصوص طبیعی خاک (مطالعه موردی بندر شهید رجایی)

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مجدالدین میرحسینی - استاد دانشکده عمران و محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر

فرزانه دوزالی جوشین - دانشجوی دکتری خاک و پی دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

این تحقیق، مطالعه کلی از رسوبات خاک رس بندر شهید رجایی در جنوب ایران است که در آن به بررسی نتایج کار آزمایشگاهی پرداخته شده و روی پارامترهای خمیری این خاکها و روابط بین این پارامترها با نسبت تخلخل اولیه و وزن مخصوص طبیعی خاک رسی بحث شده است. برای رسیدن به اهداف موردنظر، نمونه‌های خاک از نقاط مختلف بندر شهید رجایی، از ساختگاه‌های شمالی و جنوبی و شرقی و غربی به صورت دستخورده و دستنخورده (توسط نمونه گیر جدار نازک) نمونه گیری شده است. با افزودن آب به نمونه های دستخورده، درصد رطوبت بیش از حدروانی افزایش یافته است. سپس نمونه ها پس از آماده سازی در ابعاد مشخص، مورد آزمایش قرار گرفتند. در انتها رابطه بین حدود اتربرگ با تخلخل اولیه و وزنمخصوص طبیعی خاک رس بندر شهید رجایی بدست آمده است.

کلمات کلیدی:

خاک رس، حدود اتربرگ، خصوصیات فیزیکی خاک، رسوبات بندر شهید رجایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/430887>

