

عنوان مقاله:

تعیین و برنامه ریزی اساسی جهت ارزیابی محل مصالح ساختمانی جهت استفاده در اهداف طراحی مهندسی و ساخت

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری، شهرسازی با رویکرد توسعه زیرساخت های شهری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

میثم پورآقائی کیسمی - شهرداری رشت

خلاصه مقاله:

اکتشاف و تعیین مشخصات مصالح زیرسطحی شامل تکنیک های ساده و پیچیده است که ممکن است توسط فرایندهای مختلفی انجام شده و به طور متنوعی تفسیر گردد. این مطالعات اغلب مختص محل بوده و تحت تاثیر تنظیمات جغرافیایی و زمین شناسی، اهداف اکتشاف، الزامات طراحی برای اهداف پروژه و تجربه و آموزش و مهارت فرد بررسی کننده است. این راهنما از زمان ارائه نسخه ۱۹۸۷ به طور گسترده بازنویسی شده و توسعه داده شده است. مواد برای مشخص سازی و تفسیر مفاهیم ارائه شده است. چندین استاندارد ASTM مرجع داده شده و فهرستی از مراجع غیر ASTM ضمیمه شده است. این مدرک راهنمایی برای انتخاب استانداردهای متعدد ASTM است که برای بررسی خاک، سنگ و آب زیرزمینی برای پروژه هایی که درگیر ساخت و ساز سطحی و زیرسطحی هستند، آورده شده است. تلاش شده تا پیوستگی مساله بهبود یابد و برنامه ریزی اساسی برنامه تعیین مشخصات محل پیش برده شود. از آنجایی که شرایط زیرسطحی در محل مشخص نتیجه ترکیبی از عوامل طبیعی، زمین شناسی، توپوگرافی و آب و هوایی و تغییرات تاریخی طبیعی و بشر است، برنامه اکتشاف پیوسته داخلی و کافی بررسی نتایج این تاثیرات را ممکن می سازد.

کلمات کلیدی:

مهندسی، ساخت، شهرسازی، عمران، مصالح

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1643931>

