

عنوان مقاله:

انواع تکنیک های ارزیابی ساختمان، اهمیت و مزایای آن

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و محیط زیست (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

حمزه فلاح - دانشجوی دکترای مهندسی عمران گرایش ژئوتکنیک

خلاصه مقاله:

در معماری، مهندسی و ساخت و ساز، ارزیابی ساختمان (Building Survey) یک بررسی کمی از وضعیت، ساختار یا یکپارچگی کلی ساختمان است. ارزیابی ساختمان، توسط متخصصان واجد شرایط و باتجربه، مانند نقشه بردار مجاز یا مهندس سازه انجام می شود. هدف از ارزیابی ساختمان، ارزیابی کیفی وضعیت یک ملک است که شامل موارد زیر می شود: • عناصر ساختاری • پایه ها • دیوارها • سقف ها • کف • لوله کشی • سیستم های الکتریکی نقشه بردار، ملک را به صورت کامل بررسی می کند تا وجود هرگونه نقص، آسیب یا مناطقی که نیاز به تعمیر و نگهداری دارد را شناسایی کند. نتیجه ارزیابی ساختمان یک گزارش کامل برای مالک، املاک و مستغلات یا خریدار است.

کلمات کلیدی:

ژئوتکنیک، زمین شناسی مهندسی، مکانیک خاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2107013>

