

عنوان مقاله:

کیفیت اجرای ساختمان در شیب زیاد با دیوار حائل با طبقات کم یا زیاد

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

امیر ستاره - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته معماری، دانشکده معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

ساخت سازه در زمین های شیب دار مخصوص در مناطق کوهستانی کشور یا شمال شهر تهران یکی از مباحث مهم در مهندسی است که همیشه میحث کیفیت اجرای ساختمان در سطوح شیب دار را مطرح کرده است. هدف از انجام این پژوهش ارزیابی کیفیت اجرای ساختمانها در سطوح شیب دار است که با استفاده از چه روشهای گودبرداری و زهکشی صورت می پذیرد. در این پژوهش از روش توصیفی برای جمع آوری اطلاعات و بررسی دادههای و از ابزار پرسشنامه استفاده شده است که نتایج حاصل از پژوهش به وسیله نرم افزار اکسل مورد تحلیل قرار می گیرد. نتایج این تحقیق برای پژوهشگران در حوزه ساختمان و مهندسانی که در زمینه طراحی و ساخت ساختمان فعالیت دارند. با توجه به نتایج به دست آمده از این پژوهش هزینه ساخت ساختمان در مناطق شیب دار بیشتر از سطوح صاف است که در جهت کاهش هزینه ها استفاده از مصالح بوم آور توصیه شده است. همچنین در ساخت و ساز در زمین شیب دار در مناطق باز یا بسته به دیوار حائل جهت جلوگیری از عواقب گودبرداری احتیاج است.

کلمات کلیدی:

کیفیت، اجرای ساختمان، شیب زیاد، دیوار حائل، طبقات کم، طبقات زیاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1959167>

