

عنوان مقاله:

مقاوم سازی بناها در برابر زلزله

محل انتشار:

سومین همایش ملی عمران شهری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمد باورسای - دانشگاه آزاد اسلامی واحد میمه

خلاصه مقاله:

مقاوم سازی در علم نوین مهندسی عمران به معنای بالا بردن مقاومت یک سازه (ساختمان) در برابر نیروهای وارده است. امروزه از این اصطلاح بیشتر در مورد نیروی جانبی استفاده می شود. مقاوم سازی در مورد ساختمان های از پیش ساخته شده کاربرد دارد. اساسا برای ساختمان های در حال احداث رعایت اصول و مقررات فنی لازم می باشد و مقاوم سازی معنای خاصی در بر ندارد. لذا لازم است مخاطبین به این امر مهم توجه داشته باشند تا وقتی صحبت از مقاوم سازی می شود، در مورد ساختمان های قدیمی و جدید ساخته شده صحبت می شود و ساختمان هایی که هنوز ساخته نشده اند در این مقوله مورد بررسی قرار میگیرند. در این مقاله ابتدا به بررسی وجوه مختلف بهسازی پرداخته می شود، سپس ضرورت انجام عملیات مقاوم سازی و به طور عام تر بهسازی مورد بحث قرار میگیرد و در پایان به بررسی روش ها و هزینه های مربوط به انجام عملیات بهسازی پرداخته می شود

کلمات کلیدی:

مقاوم سازی، بهسازی، نیروی زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129861>

