

عنوان مقاله:

ساختمانهای سنتی کویر (اجرایی بناهای پایدار در سایه مصالح استاندارد)

محل انتشار:

همایش منطقه ای معماری کویر (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

افشین سالاری - کارشناس ارشد سازه و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

علیرضا گنجی زاده زواره - دانشجوی کارشناسی عمران-عمران، عضو هیات رئیسه انجمن علمی گروه مهندس

حامد محمودی جیر کل - دانشجوی کارشناسی عمران-عمران، عضو باشگاه پژوهشگران جوان و رئیس انجمن

خلاصه مقاله:

گزارش سوئیس ری از فاجعه‌ی بم: «بم بزرگترین حادثه طبیعی سال با 41 هزار کشته» همانطوریکه می دانیم کشور ایران بر روی پهنه لرزه خیز وسیعی قرار دارد و سالیان درازی است که زمین لرزه های متعددی را با آثار گوناگون و خسارتهای مالی و جانی فراوان تجربه کرده است. رودبار، قزوین، بم، زرنند، قشم و ... نمونه های بی شماری از نمایش چهره ای خشن و غیر قابل تسلیم و خسارت بار است. نگاهی گذرا به این مجموعه موضوع مهمی را برای ما روشن خواهد کرد و آن اینکه بیشترین خسارتهای ناشی از زلزله مربوط به ساختمانهای سنتی است؛ ساختمان هایی که با نگاهی غیر اصولی ساخته شده و به ضم اینکه سرپناهی احداث گردیده مورد استفاده قرار می گیرد غافل از اینکه اینگونه بناها کوچکترین ایمنی در مقابل حوادث طبیعی نخواهند داشت و با کوچکترین اتفاقی ...! با توجه به توضیحات فوق اهمیت اجرا و ساخت بناهای پایدار که حافظ جان انسانها باشند روشن می گردد. بدین منظور در این مقاله سعی شده که نکات لازم در ارتباط با اجرایی بناهای خشتی و آجری (که انواع شایع مورد استفاده در معماری کویر می باشند)، بیان مشکلات و خطرات احتمالی اجرایی نامناسب در بخشهای مختلف این بناها و ارائه راهکارهای مناسب در جهت بهبود آن ارائه گردد؛ مضافا اینکه نوع مصالح مورد استفاده در این بناها مورد بررسی قرار گرفته و معایب و محاسن هرکدام مختصرا و در حد لازم آورده شده است. در پایان نیز به نتایج استفاده از مصالح سنتی در معماری نوین امروزی و نوع این استفاده پرداخته شده است. لازم به ذکر است که به دلیل کثرت ساختمانهای سنتی استان یزد و بخصوص شهرستان ابرکوه، این مناطق به عنوان جامعه آماری مورد مطالعه و استفاده قرار گرفته اند.

کلمات کلیدی:

معماری کویر، بناهای سنتی، بناهای خشتی، آسیب پذیری، مصالح

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/57372>

