

عنوان مقاله:

بررسی تضمین کیفیت در فرآیند احداث سازه های اسکلت فلزی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و زیرساخت های شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محسن گرامی - دانشیار دانشگاه سمنان، سمنان، دانشگاه سمنان

سیدمحمدعلی حسینی - دانشجو کارشناسی ارشد مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، دانشکده مهندسی، گروه مدیریت ساخت، یزد،

خلاصه مقاله:

مقوله مدیریت کیفیت جامع (TQM) از دهه 60 میلادی در کشورهای صنعتی مطرح شده است . اما توجه جدی به آن در ایران به سال های اخیر برمی گردد . متأسفانه هنوز به مقوله کیفیت و تضمین کیفیت در ساختمان های فلزی توجه جدی نمی شود . پیامد این امر احداث ساختمان ها با آسیب پذیری زیاد در برابر زلزله و عمر مفید پایین ساختمان های احداث شده می باشد . تخریب گسترده ساختمان های مسکونی در زلزله های اخیر شاهدهی بر این مدعاست . در این مطالعه سعی می شود ضمن بررسی رابطه کیفیت و هزینه های ساخت، بررسی عملکرد بازرسی در حین فرآیند ساخت و اجرا سازه های فلزی و مشکلات اجرایی آن و بررسی تضمین کیفیت سازه های فلزی پرداخته شود . از این مطالعه نتیجه گردید که ، مزایایی رویکرد به گواهینامه فنی در ساخت سازه های فلزی، رضایت و استقبال مصرف کننده از محصولات ساختمانی دارای گواهینامه فنی است . این موضوع سبب ایجاد یک رقابت عادلانه و مفید برای ارتقاء سطح استانداردها، بهینه سازی روش های تولید، تشویق آنها در یافتن راه حل های بهتر و از همه مهم تر دستیابی به یک ابزار فنی مطمئن جهت سرمایه گذاری ایمن می شود

کلمات کلیدی:

اسکلت فلزی، تضمین کیفیت ، مدیریت کیفیت جامع ، هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/447329>

