

عنوان مقاله:

تکنیکها و راهکارهای مدیریت ریسک در سازه های بتنی پیش ساخته

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

عبدالرحمان کشوری - استادیار دانشگاه جامع امام حسین (ع)

شهرز وکیلی حاجی آقا - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه ایوانکی عضو انجمن مخترعین کشور

علیرضا زارع زردینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه ایوانکی

خلاصه مقاله:

به دلیل مزایای متعدد سازه های بتنی پیش ساخته در مقایسه با انواع متداول سازه ها، استفاده از این تکنولوژی در جهان، با پیشرفت روز افزونی همراه می باشد. با توجه به اینکه در اجرای سازه های بتنی پیش ساخته اعم از ساختمانها، پلها و... مراحل مختلفی همچون ساخت بتن، عمل آوری، دپوی قطعات، حمل و نقل و نصب مدنظر می باشد لذا اهمیت توجه به تامین ایمنی کافی و مدیریت ریسک پروژه به شکل مطلوب، از اهمیت ویژه ای برخوردار خواهد بود. هدف از اینتحقیق، شناسایی و معرفی عوامل ریسک و کاهش احتمال وقوع آنها در مراحل مختلف اجرای سازه های بتنی پیش ساخته می باشد. لذا با استفاده از روشهای مدیریتی سعی بر آن شده است تا به راهکارهای مفید و موثری در جهت مدیریت ریسک در سازه های بتنی پیش ساخته دست یابیم. در این تحقیق در هر مرحله از اجرا، نکات مهم و کلیدی موثر بر کاهش بروز خطرات احتمالی و مدیریت صحیح و اصولی ریسک صورت پذیرفته است. لذا یافته های حاصل در این تحقیق شامل شناسایی عوامل مخاطره آمیز و ارائه راهکارهای موثر در جهت حذف و کاهش احتمال بروز آنها بوده است

کلمات کلیدی:

مدیریت ریسک، بتن، پیش ساختگی، سازه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/499499>

