

عنوان مقاله:

مطالعات تلفیق مهندسی ارزش و مدیریت ریسک پروژه احداث و سامان دهی منطقه خورغربی مجتمع بندری شهید رجایی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

میثم صادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، موسسه آموزش عالی علوم و فناوری آریان
بابلی

علیرضا چاله کایی - دانشجوی دکترای رشته عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه علم و صنعت ایران

مصطفی خاندادی - عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

مطالعه مهندسی ارزش پروژه احداث و سامان دهی منطقه خورغربی مجتمع بندری شهید رجایی هرمزگان از پروژههای مهندسی ارزش ایران محسوب میگردد و علیرغم اینکه مطالعه ارزش در فاز اجرایی پروژه به انجام رسیده است، منافع و صرفه جویی های حاصل، بسیار قابل ملاحظه است. پیشنهادهای خلاقانه در حین این مطالعه سبب حل تضاد میان ایمنی و اقتصاد گردید. این بندر از سوی دو آبراه تهدید می شود و لذا خورغربی کارکرد کنترل و انتقال سیلاب را بر عهده دارد و با توجه به وضعیت نامناسب و غیر همسنگی منطقه، این مورد وضعیت بندر را پر مخاطره نموده بود. با اجرای مطالعه مهندسی ارزش و البته به هنگام طبق برنامه زمانبندی بدون هیچگونه تاخیر و تغییر در برنامه از نکات برجسته این مطالعات بود که سبب کاهش هزینه های ساخت پروژه به همراه ارتقا همزمان کیفیت و عملکرد و کاهش ریسک پروژه از دستاوردهای مطالعات ارزش این پروژه بود که مورد پذیرش کلیه عوامل ذینفع قرار گرفت. در همین راستا با استفاده از تلفیق مدیریت ریسک در فاز ارزیابی و توسعه مهندسی ارزش طرح فوق نتایج جدیدی در راستای پذیرش ایده های کارگاه ارزش صورت پذیرفت

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، مدیریت ریسک، تحلیل کارکرد، هزینه، سیلاب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/449715>

