

عنوان مقاله:

بررسی اثرات مثبت استفاده از پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش در پروژه های عمرانی

محل انتشار:

اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

یحیی لجم اورک - کارشناس ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، مدرس گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایذه

خلاصه مقاله:

با توجه به این واقعیت که در وضعیت کنونی که برای انجام پروژه های عمرانی با چالش های بسیاری برای تامین منابع مالی روبرو هستیم، استفاده ی هر چه بیشتر از تکنیک های مدیریتی ای که قابلیت کاهش هزینه های غیرضروری در مرحله ساخت را دارند، اجتناب ناپذیر است. یکی از این تکنیک ها، پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش (V.E.C.P) است که علاوه بر پتانسیل کاهش هزینه ها، قابلیت کاهش زمان اجرا و بهبود روشهای انجام کار را دارا است. هدف از انجام این مقاله ترویج هرچه بیشتر فرهنگ بکارگیری مهندسی ارزش در بخش پیمانکاری کشورمان است که ضمن بیان تاریخچه و فرآیند انجام پیشنهاد تغییر به روش مهندسی ارزش، اثرات مثبت ناشی از استفاده از V.E.C.P در پروژه پرده آب بند سد کارون 4 توسط پیمانکار آن پروژه به روش مطالعه کتابخانه ای و بازدید میدانی بررسی خواهد شد. شایان ذکر است مطالعات انجام شده نشان می دهد به دلیل استفاده از V.E.C.P در پروژه پرده آب بند سد کارون 4، به میزان 23 میلیارد ریال صرفه جویی ایجاد شده و زمان پروژه به میزان 81 ماه کاهش یافته است

کلمات کلیدی:

کاهش هزینه ها، پیشنهاد تغییر، مهندسی ارزش، پرده آب بند، سد کارون 4

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/256445>

