

## عنوان مقاله:

مهندسی ارزش در اجرای طرح ملی گاوشان

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس سد سازی ایران (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

بهروز جباری - لیسانس مهندسی معدن - مدیر طرح ملی گاوشان - شرکت مهندسی مشاورمهاب ق

## خلاصه مقاله:

مهندسی ارزش را بازنگری خلاق سازمان یافته ارزشها (Value) و هزینه ها (Cost) به منظور بیشینه کردن شاخص ارزش (Value/Cost) تعریف نموده اند که این فن آوری را می توان در تمام فعالیت ها به کار بست. اهمیت استفاده از فن آوری مهندسی ارزش بعنوان یکی از عناوین مهم کاهش هزینه اجرای طرحهای سد سازی، مورد نظر کمیته جهانی سدهای بزرگ (ICOLD) بوده که در نشریه شماره ۱۱۰ (سال ۱۹۹۷) نیز مورد تأکید قرار گرفته است. برخی عناوین مهم ترین مهندسی ارزش های انجام شده در اجرای طرح ملی گاوشان عبارتند از: - تغییر در روش اجرای ناحیه تحت فشار تونل انتقال با توجه به شرایط حین اجرا. - بازنگری در عمق پی سنگی سد گاوشان. - بازنگری و بهینه سازی سیستم تحکیم موقت تونل ها. - بازنگری در فرازبند سد گاوشان. - بازنگری و تغییر مسیر تونل انتقال آب. هدف از ارائه این مقاله اشاعه فرهنگ استفاده از این فن آوری در اجرای طرحهای سد سازی و انتقال آب است که می تواند موجب افزایش کیفیت، کاهش هزینه و زمان اجرای پروژه ها شده و با توجه به نیاز روز افزون کشور به اجرای پروژه های ذخیره و انتقال آب بتوان با استفاده از این فن آوری کیفیت و کمیت این پروژه ها را افزایش داد

## کلمات کلیدی:

طرح ملی گاوشان - مهندسی ارزش - صرفه جویی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3749>

