

کاربرد روش مهندسی ارزش در طراحی سد وتونل انتقال آب گاوشان

امیر فرجی آزاد^۱

چکیده:

طرح های استحصال وانتقال آب نیاز به دادهای اطلاعاتی متعددی دارند که اساس طراحی هابرمبنای این اطلاعات برنامه ریزی می شود. لذا در طراحی ها همیشه ناشناخته های متعددی وجود خواهد داشت که در حین اجرا این ناشناخته ها نمایان می گردند با ظاهر و آشکار شدن اطلاعاتی که در زمان طراحی ها مخفی بوده اند. روش مهندسی ارزش رشد ونمو پیدا می کند دراین رابطه طرح ملی گاوشان تجربه مفیدی در نیاز به کاربرد مهندسی ارزش رانشان داده است. بکارگیری روش مهندسی ارزش دراجزای مختلف طرح ملی گاوشان شامل: تغییر طرح فرازبند، بازنگری سیلاب ها وتدقیق طرح سرریز، بازنگری وتدقیق طرح پوشش جداره داخلی تونل انتقال باعث گردید تا حدود ۳۸۴۰۰ میلیون ریال در طرح صرفه جویی گردد.

کلمات اصلی و مهم:

مهندسی ارزش، طرح ملی گاوشان، فرازبند، سرریز، تونل انتقال

^۱ کارشناس طرح ملی گاوشان، امورسد ونیروگاه - شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس