

عنوان مقاله:

مهندسی ارزش حمل مصالح سد مخزنی البرز

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی ارزش (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

رمضانعلی قربانیان - شرکت سهامی ساختمان سد و تاسیسات آبیاری سابیر

خلاصه مقاله:

اصولا سنگ به جهت سختی و مقاومت بالا، مشکلات عدیده ای را در خصوص حمل فراهم میسازد که پیمانکاران عموماً از آن گریزانند. در کارگاه سد البرز نیز به جهت حجم زیاد (در حدود 42000000 مترمکعب) شرایط اقلیم منطقه، صعب العبور بودن معدن سنگ و هزینه احداث جاده، زمینه ای فراهم آورده است تا طرح انتقال مصالح سنگی در قالب گزینه های دیگر نیز مورد مطالعه قرار گیرد. از آنجا که در کشور ما طرح های مختلف و متنوعی در حال اجراست که اعتبارات زیادی را به خود تخصیص میدهند، لزوم بکارگیری مهندسی ارزش از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در مهندسی ارزش فرض بر این است که هزینه هر طرح را میتوان با مقایسه گزینه های محتمل در هر فعالیت و انتخاب گزینه بهینه، با حفظ کیفیت و کارائی به حداقل رساند. طرح حمل و انتقال مصالح سنگریزی از معدن قرضه به بدنه سد نیز از جمله طرحهایی است که میبایست از نظر مهندسی ارزش مورد بررسی قرار گیرد. لذا ذیلاً تجزیه و تحلیل این موضوع مورد بررسی قرار میگیرد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3130>

