

عنوان مقاله:

مهندسی ارزش در جا به جایی قرضه و تغییر مقطع در طرح ساماندهی هورالعظیم

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی تجربه های ساخت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

ماشاء... حلاجی دزفولی - کارشناس ارشد شرکت مهندسی مشاور سازآب پردازان

امیر دانش آذری - کارشناس شرکت مهندسی مشاور سازآب پردازان

خلاصه مقاله:

نبود منابع قرضه مناسب در جنوب خوزستان و بعد فاصله منابع موجود تا محل اجرای طرح ها ، هزینه ه های گزافی بابت حمل خاک به پروژه ها تحمیل می کند، که باعث افزایش هزینه تمام شده طرح ها می گردد . بنابراین هرگونه تغییر در پروژه های این منطقه که بدون آسیب رساندن به اصل پروژه از میزان عملیات خاکی بکاهد، می تواند درصد قابل توجهی از هزینه های طرح را کاهش دهد. در این راستا اجرای مهندسی ارزش در طرح ساماندهی هورالعظیم حداقل ۴۰٪ هزینه های طرح را کاهش داده است. عمده فعالیتهای انجام شده در این مهندسی ارزش بدین شرح است. ۱- کاهش ارتفاع با توجه به کم شدن ریسک پروژه با زدن سد در بالادست (سد کرخه) ۲- تغییر مشخصات فنی مانند: افزایش ضخامت لای های خاکریزی، تغییر مقطع و حذف دکوپاژ ۳- جابه جایی و مدیریت منابع قرضه

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، منابع قرضه، هورالعظیم، ریسک پروژه، جنوب خوزستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/26201>

