

عنوان مقاله:

عملیات و مشکلات اجرایی خاکریزی در پروژه های آبیاری و زهکشی

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی تجربه های ساخت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

امید صالحی - مسئول کنترل پروژه های شرکت نام اوران نصر سمنان

خلاصه مقاله:

به دلیل نیاز به هدایت آب با استفاده از شیب کانالها و ناهمواریهای طبیعی زمین عملیات خاکریزی و کمپکشن یکی از اصلی ترین فعالیت ها در پروژه های آبیاری و زهکشی می باشد از طرفی با توجه به ناهمگن و غیرقابل پیش بینی بودن جنس خاک امکان محاسبه و برنامه ریزی برای آن وجود ندارد. به همین دلیل همواره در این گونه پروژه ها مجریان و پیمانکاران با مشکلات متنوع و متعددی برای این ایتم مواجه هستند پروژه ملی کانال اصلی دشت عباس نیز با بیش از 900 هزار متر مکعب خاکریزی از این امر مستثنی نیست. ضمن اینکه گرمای شدید هوا بارندگی های شدید و سیل اسا و مشکلات معادن قرضه این مشکلات را تشدید می نمود. از سوی دیگر عملیات خاکریزی پیش نیاز بسیاری از دیگر فعالیتها مانند تریم لاینینگ، اجرای سازه ها و سایر فعالیت ها بود و این موضوع می توانست پروژه را از برنامه زمان بندی دچار انحراف نماید. در این مقاله سعی گردید با بیان این مشکلات و شرح راهکارهای اجرا شده که منجر به تحویل پیش از موعد پروژه مذکور گردید تجربه های همکاران پروژه مذکور در اختیار خوانندگان مقاله قرارگیرد.

کلمات کلیدی:

ازمایشگاه مکانیک خاک، عمل اوری خاک، کمپکت، شرکت نام اوران نصر سمنان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109532>

