

عنوان مقاله:

اجرای پروژه به روش EPC، مشکلات و تأثیر آن ها بر روند اجرا

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی اجرای پروژه به روش EPC (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهندس حمید محمدنژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه تهران

مهندس عبدالله نوروزی - رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل مهندسین مشاوره راهبرد

مهندس فواد مهاجری ناو - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه، دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

برای انجام یک پروژه اجرایی روش های زیادی وجود دارد و محققین، کارفرمایان، پیمانکاران و مشاوران همواره در تلاش برای استفاده از بهترین و بهینه ترین روش برای انجام پروژه می باشند. به طور یقین بهترین روش برای انجام هر پروژه به عوامل متعددی بستگی دارد. یکی از روش های نوین اجرای پروژه که به منظور کاهش زمان اجرا و نزدیک کردن کارفرما به پیمانکار شناخته شده است، روش طرح و ساخت (EPC) می باشد. پروژه های انجام شده به این روش دارای سرعت بیشتر به علت اجرای همزمان بخش های مهندسی، تدارک و اجرا می باشند. به علت آن که اجرای پروژه ها به این روش در مراحل آغازین خود می باشد، وجود مشکلات در این زمینه طبیعی خواهد بود. لذا شناخت این مشکلات و اقدام به حل آن ها به روان تر شدن سیستم اجرای پروژه ها منجر خواهد شد. تحقیق در زمینه پروژه های بزرگ انجام شده به این روش در کشور نیز یکی از روش های آشنایی بیشتر پیمانکاران و کارفرمایان به مراحل و مشکلات موجود پروژه های EPC می باشد.

کلمات کلیدی:

طرح و ساخت، EPC، مناقصه، اجرای پروژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/68204>

