

تفاوت میان مهندس سرپرست کارگاه و مهندس ناظر



کارهای مختلف مهندس سرپرست کارگاه و مهندس ناظر در زیر شرح داده شده است:

مهندس ناظر پروژه:

۱. نظارت بر کارهای روزانه
۲. مطالعه نقشه ها و اجرای کار به همراه مدیریت کارگران، مصالح و ماشین آلات طبق برنامه روزانه
۳. اطمینان از نحوه انجام کار به صورت ایمن، طبق برنامه زمان بندی، بودجه و کیفیت استاندارد
۴. نظارت و سرپرستی کل پروژه
۵. قبل از شروع کار، مدیر سایت باید به کمک سایر افراد مقدمات لازم را فراهم کند، کارهای با دقت برنامه ریزی کند و دفاتر موقت کارکنان را احداث کند.
۶. نظارت بر پیشرفت کار و تحویل مصالح، کنترل ایمنی و رفع هرگونه مشکلی که منجر به توقف کار می شود.
۷. نظارت بر کارگران در هر مرحله از ساخت و ساز
۸. نظارت بر کار و ارائه وضعیت موجود به سرپرست کارگاه
۹. تماس و تعامل دائمی با تمام اعضای پروژه حاضر در کارگاه و داشتن ارتباط با معماران، مهندسين، نقشه برداران و برنامه ریزان

مهندس سرپرست کارگاه:

نقش مهندس سرپرست کارگاه به نوع کاری که با آن درگیر است و تجربه فردی وی بستگی دارد. وظایف و مسئولیت های مهندس سرپرست کارگاه در زیر آورده شده و بسیاری از این موارد با توجه به تجربه و توانایی سایر مهندسين قابل تفویض به آنها خواهد بود.

۱. برنامه ریزی کارها طبق نقشه ها و مشخصات پروژه
۲. ارتباط و هماهنگی با مهندس برنامه ریز پروژه در رابطه با برنامه ریزی ساخت
۳. برآورد مقدار مصالح
۴. بررسی مصالح و کار همگام با پیشرفت به لحاظ مطابقت با الزامات مشخص شده
۵. رعایت الزامات ایمنی
۶. حل و فصل مسائل فنی با نماینده کارفرما، تامین کنندگان، پیمانکاران جزء و مقامات قانونی مسئول
۷. کنترل کیفیت طبق دستورالعمل ها و به واسطه برنامه های بازرسی و آزمایش که توسط تیم مدیریت پروژه و پیمانکاران جزء تهیه شده است.
۸. تعامل با بخش پشتیبانی پروژه برای اطمینان از تهیه مصالح طبق ضوابط و استانداردهای فنی
۹. اندازه گیری و ارزیابی (در صورت لزوم با همکاری کمیته بازرسی کیفیت پروژه)
۱۰. فراهم نمودن داده ها و متناسب با تغییر در دستورکارها و دستورالعمل ها
۱۱. ثبت نقشه ها، گزارشات تکنیکی و روزانه پروژه، گزارش پیشرفت روزانه و ماهانه و تهیه صورت وضعیت پیمانکاران جزء
۱۲. پیگیری ضایعات مصالح
۱۳. نظارت بر کار آموزان و دادن مشاوره به آنها
۱۴. بررسی کار کارمندان زیرمجموعه

مترجم: مسعود غیاث الدین

منبع

<http://www.dailycivil.com/difference-civil-site-engineer-site-supervisor/>