

## 监理大纲补充内容

道桥专业监理工程师主要职责：

受总监理工程师领导，负责相应专业工程的质量、安全、环保、计量、进度监理工作，其主要职责为：

- (1) 熟悉合同文件，调查施工环境条件，编制相应专业工程监理细则。
- (2) 参加设计交底，审查承包人施工组织设计、专项施工方案中相应专业及有关部分，按交质监发(2011)217号文要求审批相应专业及有关部分的承包人施工安全风险评估报告。提出书面审查意见。
- (3) 参加对承包人质量、安全、环保等保证体系履约情况的检查，审核承包人相应分项、分部、单位工程的划分，核算相应工程的工程量清单。
- (4) 绘制相应工程施工管理图表。
- (5) 审查承包人相应分项(分部)工程开工申请中的施工组织、人员配备、机械设备配置、施工方案和主要工艺，重点审查其质量、安全、环保、进度等措施，提出书面审查意见。
- (6) 会同试验检测专业监理工程师，验收构、配件或设备。
- (7) 按规定进行巡视，检查承包人质量、安全、环保等措施的落实情况，是否按经批准的开工报告执行，并做好巡视记录。
- (8) 派出旁站人员，检查其旁站工作，掌握旁站情况。
- (9) 起草监理指令，报总监理工程师或副总监理工程师签发，并对承包人就监理指令有关事项的整改落实情况作现场检查，在承包人的反馈回复单上签字。
- (10) 签认关键工序，组织相应工程的中间交工验收，参加质量评定。
- (11) 进行相应工程的计量，对相应专业合格工程数量的准确性负责。
- (12) 检查承包人相应专业工程当月施工进度，审查承包入下月进度计划。
- (13) 建立相应专业工程质量监理、安全监理、环保监理台帐，做好监理文件与资料的整理、保管、归档工作。
- (14) 负责检查、指导相应专业监理员的工作，承担对监理员的监管责任。
- (15) 协助合同工程师做好设计变更、索赔、延期等合同管理事项，配合试验检测工程师、测量工程师做好有关工作。
- (16) 做好本专业工程监理工作总结及总监理工程师交办的其它工作。