

一级建造师(市政公用工程管理与实务)案例分析题十九 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/466/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_A7\\_E5\\_BB\\_BA\\_E9\\_c67\\_466544.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/466/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c67_466544.htm) (案例19) 背景材料

：某项目经理部中标一项桥梁工程，项目经理组织项目经理部有关人员编制该桥梁工程的施工组织设计。在施工组织设计中包括工程概况和特点、施工方案、施工进度计划、施工平面图设计、质量计划等多项内容。问题：1、作为施工组织设计核心部分的施工方案，包括哪三方面的内容？2、施工方法是施工方案中的关键问题，确定施工方法时，在哪能四种情况下，应详细而具体，不仅要拟定操作过程和方法，还应提出质量要求和技术措施，必要时应单独编制施工作业计划？3、在编制施工进度计划时一般按哪六个步骤进行？

答案：1、施工方案主要包括： 施工方法的确定； 施工机具的选择； 施工顺序的确定等。2、遇到以下四种情况时，施工方法应详细而具体： 工程量大，在整个工程中占重要地位的分部分项工程； 施工技术复杂的项目； 采用新技术、新工艺及对工程质量起关键作用的项目； 不熟悉的特殊结构或工人在操作上不够熟练的工序。3、在编制施工进度计划时一般步骤为： 确定施工过程； 计算工程量； 确定机械台班数和劳动量； 确定各施工过程的作业天数； 编制施工进度计划； 编制主要工种劳动力需用量计划及施工机械、辅材、主材、构件、加工品等需用计划。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)