

2011年二级建造师市政工程案例分析(5) _ 二级建造师考试 _
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_BA_8C_c55_646271.htm 百考试题特整理了"2011年二级

建造师市政工程案例分析"供大家复习。 [背景材料] 1.某桥梁工程，主梁浇筑完成后，在拆除满堂支架的过程中，发生支架局部倒塌伤人事故。 [问题] 事故发生后应如何进行处理？

[分析] 根据安全事故处理程序的有关规定，事故发生后，为了最大限度减少事故造成的伤亡和损失、分析事故原因、最有效地杜绝今后事故隐患，应快速报告政府主管部门、快速抢救排险并保护现场，组织专门人员调查事故原因和提出调查报告，进行分析。 [背景材料] 2.某承包商通过了某道路工程的资格预审，并从业主那里购买了招标文件，工程的计划工期为六个月。根据踏勘现场和业主答疑，开始编制投标文件的施工组织设计。初步确定以下几项工作：施工方案的确定、施工进度计划、施工现场平面布置、各种资源需要量及其供应。由于现场场地狭小，无法合理地安排临时设施，经调查周边只有很少可以租用的临时房屋，但在施工范围内有几间需要拆除的房屋，房屋位于施工现场的一端。 [问题] (1)

招标文件规定临时设施需要单独报价，单位为元，数量为1.根据现场情况，如何布置和安排才能最大限度地降低此部分费用？ (2) 临时设施中哪些内容在报价时需要考虑？ [分析] (1) 由于无法统一安排临时房屋，可以考虑在施工的前期利用未拆除的房屋作为临时用房，外租部分房屋。拆迁房屋在施工现场一端，不影响总的进度安排，安排施工计划时可考虑最后施工，也可以根据计算需要的临时建筑的面积

为1.根据现场情况，如何布置和安排才能最大限度地降低此部分费用？ (2) 临时设施中哪些内容在报价时需要考虑？ [分析] (1) 由于无法统一安排临时房屋，可以考虑在施工的前期利用未拆除的房屋作为临时用房，外租部分房屋。拆迁房屋在施工现场一端，不影响总的进度安排，安排施工计划时可考虑最后施工，也可以根据计算需要的临时建筑的面积

，前期外租和使用拆迁房屋，在施工后期，将临时建筑搭建在已完成的路面上，退掉租用的房屋，拆除占用场地的房屋。发生的费用可以通过计算确定，并作为报价的依据之一。

(2) 临时设施主要有临时搅拌站、加工厂、材料与构件堆放场，临时路、水、电，管理及施工用房等。在报价中需要考虑的有临时用房，临时路、水、电以及需要另外增加的占地费。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