

注册监理工程师考试案例分析复习题集23监理工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_86\\_8C\\_E7\\_9B\\_91\\_E7\\_c59\\_645636.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E7_9B_91_E7_c59_645636.htm) "bekehanm">

某项工程，钢筋混凝土大板结构，地下2层，地上18层，基础为整体底板，混凝土工程量为840m<sup>3</sup>，底板底标高-6m，钢门窗框，木门，采用集中空调设备。施工组织设计确定，土方采用大开挖放坡施工方案，开挖土方工期20天，浇筑底板混凝土24小时连续施工需4天。「问题」1.施工单位在合同协议条款约定的开工日期前8天提交了一份请求报告，报告请求延期10天开工，其理由为：（1）电力部门通知，施工用电变压器在开工4天后才能安装完毕；（2）由铁路部门运输的5台施工单位自有施工主要机械在开工后8天才能运输到施工现场；来源：www.examda.com（3）为工程开工所必需的辅助施工设施在开工后10天才能投入使用。监理工程师接到报告后应如何处理，为什么？2.基坑开挖进行18天时，发现-6m地基仍为软土地基，与地质报告不符。监理工程师及时进行了以下工作：（1）通知施工单位配合勘察单位利用2天时间查明地基情况。本文来源:百考试题网（2）通知业主与设计单位洽商修改基础设计，设计时间为5天交图。确定局部基础深度加深到-7.5m，混凝土工程量增加70m<sup>3</sup>（3）通知施工单位修改土方施工方案，加深开挖，增大放坡，开挖土方需要4天。1) 监理工程师应核准哪些项目的工期顺延？应同意延期几天？2) 对哪些项目（列出项目名称内容）应该准经济补偿？3.工程所需的200个钢门窗框是由业主负责供货，钢门窗框运达施工单位工地仓库，并经入库验收。施工过程中监理

工程师进行质量检验时，发现有10个钢窗框有较大变形，即下令施工单位拆除，经检查原因属于钢窗框使用材料不符合要求。百考试题 对此事故监理工程师应如何处理？4.业主供货，由施工单位选择的分包商将集中空调安装完毕，进行联动无负荷试车时需电力部门和施工单位及有关外部单位进行某些配合工作。试车检验结果表明，该集中空调设备的某些主要部件存在严重质量问题，需要更换。考试大网（1）按照合同规定的责任，试车应由谁组织？（2）监理工程师应如何处理？

参考答案：1.监理工程师接到报告后应该：（1）予以认可，因外网电力供应由业主负责。（2）不予认可，因属施工单位自有机械延误，应由施工单位负责。（3）不予认可，因准备辅助施工设施属施工准备工作的一部分，应由施工单位负责。监理工程师应同意延期4天开工。来源：考试大

2.（1）应核准延长工期的项目天数为：地质勘探时间：2天修改设计时间：5天增加浇筑混凝土工作量时间：1天，即  $(7.5-6) \times 4/6=1$  加深土方开挖的时间：4天（2）应核准经济补偿项目：增加土方工程量费用；增加混凝土工程量费用；监理工程师对核实的人工窝工和机械停工费用应批准经济补偿。3.监理工程师应报告业主，督促施工单位重新安装合格的钢窗框，并检查验收，造成的工期延长给予顺延，造成的经济损失给予补偿。4.（1）试车应由业主组织；考试大（2）监理工程师应督促施工单位更换部件，经检验认可后报告业主重新组织试车，造成的工期延长给予顺延，造成的经济损失给予补偿。编辑推荐：注册监理工程师考试案例分析复习题集22 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)