

监理工程师考试案例分析试题及答案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/91/2021_2022__E7_9B_91_E7_90_86_E5_B7_A5_E7_c59_91335.htm 案例分析 一、某工程施工过程中，施工单位未经过监理工程师事先同意，订购了一批钢管，钢管运到现场后监理工程师进行了检验，检验中

监理人员发现钢管质量存在以下问题：1.施工单位未能提交产品合格证，质量保证书和检测证明材料；2.实物外观粗糙，标识不清，且有锈斑。问题：监理工程师应如何处理上述问题？ 答案：略 二、「背景」 业主与施工单位对某工程建设项目签订了施工合同，合同中规定，在施工过程中，如因业主原因造成窝工，则人工窝工费和机械的停工费可按工日费和台班费的50%结算支付。业主还与监理单位签订了施工阶段的监理合同，合同中规定监理工程师可直接签证、批准5天以内的工期延期和5000元人民币以内的单项费用索赔。工程按下列网络计划进行。其关键线路为A-EH IJ.在计划招待过程中，出现了下列一些情况，影响一些工作暂时停工。（同一工作由不同原因引起的停工时间都不在同一时间）1.因业主不能及时供应材料，使E延误3天，G延误2天，H延误3天。2.因机械发生故障检修，使E延误2天，G延误2天。3.因业主要求设计变更，使F延误3天。4.因公网停电，使F延误1天，I延误1天。G J

┐—————→ | 38 33
A E | H I [124] > > > >
1817 ↑ 29 | 27 ↑ B D F | | K | —→ —→
———┘ L ————┘ | 513 ↑ 1125 | C | L ———
———┘ 14

施工单位及时向监理工程师提交了一份索赔申请

报告，并附有有关资料、证据和下列要求：1. 工期顺延 E停工5天，F停工4天，G停工4天，H停工3天，I停工1天，总计要求工期顺延17天。2. 经济损失索赔（1）机械设备窝工费 E工序吊车（32）台班×240元/台班=1200元 F工序搅拌机（31）台班×70元/台班=280元 G工序小型机械（22）台班×55元/台班=220元 H工序搅拌机 3台班×70元/台班=210元 合计机械设备窝工费 1910元（2）人工窝工费 E工序 5天×30人×28元/工日=4200元 F工序 4天×35人×28元/工日=3920元 G工序 4天×15人×28元/工日=1680元 H工序 3天×35人×28元/工日=2940元 I工序 1天×20人×28元/工日=560元 合计人工窝工费 13300元（3）间接费增加（1910+13300）×16%=2433.6元（4）利润损失（1910+13300+2433.6）×5%=882.18元 总计经济索赔额 1910+13300+2433.6+882.18=18525.78元

「问题」1. 施工单位索赔申请书提出的工序顺延时间、停工人数、机械台班数和单价的数据等，经审查后均真实。监理工程师对所附各项工期顺延、经济索赔要求，如何确定认可？为什么？2. 监理工程师对认可的工期顺延和经济索赔金如何处理？为什么？

「答案」1. 关于工期顺延和经济索赔（1）工期顺延 由于非施工单位原因造成的工期延误，应给予补偿； 因业主原因：E工作补偿3天，H工作补偿3天，G工作补偿2天； 因业主要求变更设计：F工作补偿3天； 因公网停电：F工作补偿1天，I工作补偿1天。应补偿的工期：131-124=7天

G(98)		J		— — — — —	
— — →	40 33	A(18)	E	(38)	H(70) I
[131]	>	>	>	>	
1820(38)	↑ 32	28 ↑	B(5)	D (18)	F K b=0

— → — — → — — — ┘ ┐ — — — — — — ┘ | 513 ↑ 1525
| C | ┐ — — — — — — ┘ 14 监理工程师认可顺延工期7天。

(2) 经济索赔 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