

监理工程师：监理案例 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_91602.htm](#) 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-EHIJ。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 | → → →

└─┘ └─┘ | 513 ↑ 1125 | C | └─┘

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 (3 2)台班 $\times$ 240元/台班 = 1200元 F工序搅拌机 (3 1)台班 $\times$ 70元/台班 = 280元 G工序小型机械 (2 2)台班 $\times$ 55元/台班 = 220元 H工序搅拌机 3台班 $\times$ 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 $\times$ 30人 $\times$ 28元/工日 = 4200元 F工序 4天 $\times$ 35人 $\times$ 28元/工日 = 3920元 G工序 4天 $\times$ 15人 $\times$ 28元/工日 = 1680元 H工序 3天 $\times$ 35人 $\times$ 28元/工日 = 2940元 I工序 1天 $\times$ 20人 $\times$ 28元/工日 = 560元 合计人工窝工费 13300元 (3) 间接费增加 $(1910 + 13300) \times 16\% = 2433.6$ 元 (4) 利润损失 $(1910 + 13300 + 2433.6) \times 5\% = 882.18$ 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？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