

2024 年二建备考交流群
进群一起学习>>



下载 233 网校 APP
备考点刷题>>



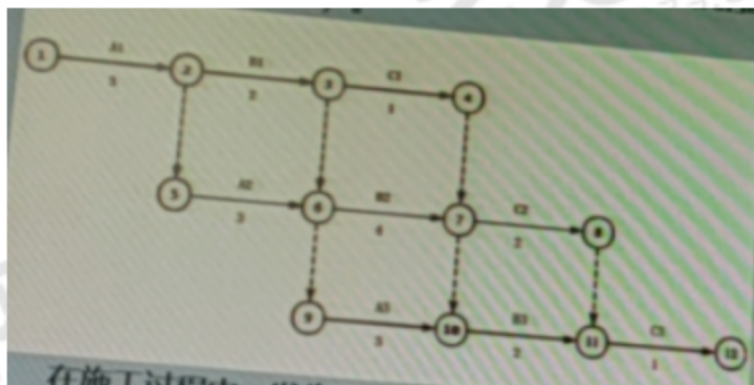
二建考试真题估分入口
考后扫码估成绩>>



2023 年贵州二建《水利水电》真题及答案解析

一、背景资料

钢筋安装等工作, 施工单位按照施工内容分成三个专门的施工队负责其中一个项目的施工, 承包人编制了经监理人审核的施工进度计划, 见下图(单位为 D)。



在施工过程中, 发生了以下事件:

事件 1: 在第 5 天, 发生了政府疫情管控事件, 工地当天停工, 施工单位按发包人要求及时赶工完成。

事件 2: A2 施工结束后, 因发包人提出的设计变更造成 A3 工作拖延 3 天。

事件 3: 在进行 B2 施工时, 由于工人请假, 导致 B2 拖延 1 天完

事件 4: 在混凝土浇筑过程中, 为保证混凝土质量, 施工单位采取了一系列措施。

1、A、B、C 分别代表(), 批准的总工期为 () 天

A.模板安装、钢筋安装、混凝土浇筑

B.12

C.混凝土浇筑, 模板安装、钢筋安装

D.13



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

E. 钢筋安装、模板安装、混凝土浇筑

【参考答案】ED

【233 网校独家解析, 禁止转载】A、B、C 分别代表钢筋安装、模板安装、混凝土浇筑; 工期: $3+3+4+3=13$ 天。

2. 事件①中, 施工单位是否可以对赶工费用进行索赔 (), 发包人要求的赶工措施费用由 () 承担。

- A. 不可以对赶工费用索赔
- B. 监理人
- C. 发包人
- D. 承包人
- E. 可以进行赶工费用索赔

【参考答案】EC

【233 网校独家解析, 禁止转载】施工单位可以对赶工费用进行索赔, 发包人要求的赶工措施费用由发包人承担。

3. 事件②中, 此次设计变更为 (), 下列哪些为重大设计变更 ()。

- A. 次要水工建筑物级别
- B. 水库库容、特征水位变化
- C. 重大设计变更
- D. 工程等别、主要水工建筑物级别
- E. 一般设计变更

【参考答案】EBD

【233 网校独家解析, 禁止转载】因发包人提出的设计变更为一设计变更; 水库库容、特征水位变化、工程等别、主要水工建筑物级别属于重大设计变更。

4. 综合事件②、③, 此次造成工程延期完成, 施工单位可依据事件②、③向发包人提出索赔, 可进行 ()。

- A. 事件②费用索赔
- B. 事件②、③工期共索赔 2 天
- C. 事件②工期索赔
- D. 事件②、③工期共索赔 3 天



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

E.事件②工期不能索赔

【参考答案】ABC

【233网校独家解析, 禁止转载】因发包人提出的设计变更拖延3天及承包人的按期完工的赶工费由发包人自己承担, 事件3因承包人工人请假1天由承包人承担。共计索赔工期天数为 $3-1=2$ 天。

5、事件④中, 施工单位提高混凝土浇筑质量的措施有 ()。

- A.为提高振捣质量, 可随意排列振捣
- B.为使不出现冷缝, 可采取措施增大运输浇筑能力
- C.振捣器应插入下层混凝土约5cm
- D.层间间歇不超过混凝土终凝时间
- E.不合格料不得入仓浇筑

【参考答案】BCE

【233网校独家解析, 禁止转载】A错误, 为了避免漏振, 应使振点均匀排列, 有序进行振捣并使振捣器插入下层混凝土约5cm, 以利上下层结合。D错误, 层间间歇超过混凝土初凝时间, 会出现冷缝, 使层间的抗渗、抗剪和抗拉能力明显降低。

二、背景资料

某水电站工程在建设中, 项目开发管理A公司为项目法人, 项目分为大坝施工、引水及厂房系统施工两个标段, B单位中标大坝工程施工后, 组建了大坝工程施工项目经理部, C单位中标引水及厂房系统工程施工后, 组建了引水及厂房系统工程项目经理部, 在过程中发生以下事件①:

事件① 在工程开工前, A公司按规定组织编制了保证项目安全生产的措施方案。

事件② A公司按规定委托的监理单位, 针对该工程项目实际情况, 组织制定了相应的安全生产管理制度。

事件③ B单位项目经理部分别针对基坑支护与降水工程, 模板工程、围堰工程, 高边坡工程、地下洞室爆破工程等超过一定规模的危险性较大的工程编制了专项施工方案。

事件④ 监理工程师在现场检查发现, C单位的机电安装分包单位使用的起重设备是外租设备。

事件⑤ C单位进场后, 将首先开展引水隧洞开挖钻爆施工作业。

1、事件①中, A公司组织编制保证项目安全生产的措施方案时, 应当根据以下哪些要求并结合工程的具体情况进行编制 ()。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- A.有关招标文件
- B.有关强制性标准
- C.有关投标文件
- D.有关法律法规
- E.有关技术规范

【参考答案】BDE

【233 网校独家解析, 禁止转载】保证安全生产的措施方案应当根据有关法律法规、强制性标准和技术规范的要求并结合工程的具体情况编制。

2、事件②中, 根据《水利水电工程施工安全管理导则》SL721-2015, 监理单位应组织制订哪些安全生产管理制度 ()。

- A.危险源监控管理制度
- B.安全生产责任制度
- C.安全档案管理制度
- D.安全生产费用、技术、措施、方案审查制度
- E.三级教育制度

【参考答案】BC

【233 网校独家解析, 禁止转载】项目法人应组织制定以下安全生产管理制度:

- (1) 安全目标管理制度。(2) 安全生产责任制度。(3) 安全生产费用管理制度。(4) 安全技术措施审查制度。(5) 安全设施“三同时”管理制度。(6) 安全生产教育培训制度。
- (7) 生产安全事故隐患排查治理制度。(8) 重大危险源和危险物品管理制度。
- (9) 安全防护设施、生产设施及设备、危险性较大的专项工程、重大安全隐患治理验收制度。
- (10) 安全例会制度。(11) 安全档案管理制度。(12) 应急管理制度。(13) 事故管理制度等。

3、事件①中, B 单位对超过一定规模的危险性较大的工程中, 以下哪些工程的专项施工方案应当组织专家进行论证、审查()。

- A.高边坡工程
- B.地下暗挖工程
- C.高大模版工程
- D.施工现场临时用电工程
- E.深基坑工程

【参考答案】BCE



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

【233 网校独家解析, 禁止转载】地下暗挖工程、高大模版工程、深基坑工程专项施工方案应当组织专家进行论证、审查。

4、事件④中, 机电安装分包单位使用外租的起重设备, 应由哪些单位共同进行验收合格后方可使用()。

- AC 单位
- B.A.单位
- C.设计单位
- D.设备出租和安装单位
- E.机电安装分包单位

【参考答案】AE

【233 网校独家解析, 禁止转载】机电安装分包单位使用外租的起重设备, 应由 C 单位、机电安装分包单位、监理单位等共同进行验收合格后方可使用。

5、事件⑤中, A 公司应当在 C 单位爆破工程施工 15 日前, 将下列哪些资料报送水行政主管部门流域管理机构或者其委托的安全生产监督机构备案()。

- A.拟爆破的工程及可能危及毗邻建筑物的说明
- B.生产安全事故的应急救援预案
- C.作业分包队伍安全生产许可证复印件
- D.堆放、清除废弃物的措施
- E.施工组织方案

【参考答案】ABDE

【233 网校独家解析, 禁止转载】项目法人应当在拆除工程或者爆破工程施工 15 日前, 将下列资料报送水行政主管部门、流域管理机构或者其委托的安全生产监督机构备案:

①拟拆除或拟爆破的工程及可能危及毗邻建筑物的说明;②施工组织方案;③堆放、清除废弃物的措施;④生产安全事故的应急救援预案。

三、背景资料

某水库工程, 主要工程任务为灌溉、人畜饮水, 最大坝高 33m, 工程总投资 6800 万元, 项目采用施工总承包建设模式。项目建设过程中发生如下事件:

事件①:该项目通过公开招标方式进行工程施工总承包招标, 第一次招标由于其它原因导致招标失败, 拟进行重新招标,



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

事件②:监理单位在审核承包人报这的安全生产费用时,发现费用组成有识

事件③:该项目在施工过程中,发生了工期延误,承包人向发包人提出了延长工期和增加费用的报告

事件④:该项目在施工过程中,承包人向监理人提交了工程进度付款申请单。

问题缺。大家可加微信补充完整。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

233网校 二级建造师
www.233.com

1w+考生已免费领课

赵春晓、凌平平、江凌俊等老师好课

赵春晓

凌平平

- 第一步: 微信扫描下方二维码, 进入小程序
- 第二步: 点击“0元免费领取”选择领取的科目 (限领1科)
- 第三步: 领取成功! (下载233网校APP开始听课)



扫码免费领0元课>>



扫码邀请进二建群>>



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握