

## 2019 年一建水利水电工程《案例“52”问》

**233 网校一级建造师资料包更新内容:** 考前 10 页纸+高频易错题+考前密训题+考前 3 页纸(精华), 资料包下载路径: 233 网校 APP-题库-资料下载, 均提供免费下载, 建议大家下载 233 网校 APP, 自行下载打印资料!

资料包地址: <https://v.233.com/webApp/Datum/datuminfolist?classId=192>



加一级建造师学霸君微信: **KS233-WX5**, 拉一建备考微信群, 及时分享备考资料。

整理历年案例高频考点, 每个问题都需要认真对照教材进行记忆。

1. 开挖工程测量、立模和填筑放样的内容、施工期间外部变形监测的内容各是什么?
2. 影响边坡稳定的因素有哪些? 防止边坡失稳的措施是什么? 基坑降排水的目的是什么? 排水的方法如何确定?
3. 学会根据 14 页判断工程的等别, 主要建筑物、次要建筑物级别、临时建筑物的级别、学会判断大坝洪水期标准、临时性水工建筑物洪水标准。
4. 水泥的进厂质量证明书中包括哪些内容, 什么情况下水泥需要复试。
5. 钢筋? 标牌上应有什么内容, 到货钢筋的检验技术要求是什么?
6. 土石坝和非土石坝的渗流分析的内容分别是什么(以 p43 的为准)?
7. 反滤层的要求是什么?
8. p50-51 导流方式的区分和适用范围。
9. 截流方式的选择应考虑哪些因素? 减少截流难度的技术措施是什么?
10. 过水围堰的类型根据哪些因素确定? 具体的防护措施有哪些?
11. 基坑排水初期排水和经常性排水计算时分别考虑哪些内容? 降水速度有哪些规定?
12. 灌浆的一般顺序是什么? 槽孔型防渗墙施工顺序是什么?
13. 土石坝碾压机械的分类有哪几种? 土料填筑标准是什么? 土料压实标准是什么? 土料的碾压参数是什么? 做关系曲线时粘性土和非粘性土的区别是什么?



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

- 14.土石坝的坝面施工顺序是什么?土石坝铺料与整平的技术要求是什么?土石坝接头处理的技术要求是什么?
- 15.土石坝在料场的质量检查与控制有哪些技术要求?土石坝在坝面的质量检查与控制有哪些技术要求?对反滤料的检查哪些内容。
- 16.对混凝土面板堆石坝的识图进行掌握 (p89) , 堆石坝填筑施工质量的控制的关键是对什么的控制?  
如压实过程中遇表面失稳的现象如何处理, 这种处理方法优点是什么? 堆石坝的压实参数都是什么?  
堆石坝坝料压实检查以那些参数控制? 坝料压实检查的技术要求有哪些?
- 17.面板施工是顺序是什么? 垂直砂浆条铺设的顺序是什么?
- 18.混凝土运输过程中应按不合格料处理的情况 (选择居多)
- 19.注意 p109-111 混凝土坝分缝分块零星知识点 (选择)
- 20.碾压混凝土的工艺顺序是什么? 碾压混凝土的施工特点是什么? 掺入粉煤灰的优点是什么?
- 21.大体积混凝土控制成品料仓内集料温度和含水率的措施是什么?
- 22.水闸首先学会识图 (p125) , 水闸的施工原则是什么? (学会应用, 书中例如字样) 水闸闸底板施工的顺序是什么? 止水缝如何处理?
- 23.p139-146 仔细学习, 考细节, 案例改错和选择。
- 24.项目后评价的成果是什么的重要依据? 项目具备哪些条件后可以进行准备工作? 项目主体工程开工情况如何汇报?
- 25.水利工程设计变更分为几种, 设计变更的流程是什么? 三项制度指的是什么? 代建制单位管理的阶段是什么?  
在什么文件中提出代建管理方案? 在什么时候选定代建单位? 仔细阅读 ppp 内容 (选择为主) 。
- 26.水工建筑物安全鉴定程序是什么? 蓄水验收谁组织? 蓄水验收鉴定工作程序是什么?
- 27.竣工财务决算是什么的最终依据, 由谁组织编制? 竣工决算审计是哪些内容的依据?
- 28.承包人哪些现场人员必须是本单位人员, 如何证明?
- 29.什么情况下可以推荐分包, 什么情况下可以指定分包?
- 30.p179-189 招投标仔细学习, 考试考细节。



- 31.发包人在提供材料时需要注意哪些事项?
- 32.不利物质条件是什么? 施工单位出现了该怎么办?
- 33.承包人提供的材料和工程设备时验收要注意哪些问题? 对于材料专用于合同的要注意哪些问题?
- 34.补充地质勘探的费用如何承担
- 35.工程开工通知的顺序是什么? 承包人提交的开工报审表的内容包含什么? 如果在施工中突发由于发包人原因出现暂停施工的情况承包人该如何处理?
- 36.变更估价的原则是什么? 什么是暂估价? 必须招投标的暂估价项目如何组织招投标?
- 37.价格调整公式是什么? 公式中字母的含义是什么?  $P_0$  不包括哪些内容?
- 38.进度付款申请单的内容是什么? 完工申请单的内容是什么? 预付款的公式是什么, 各字母含义是什么 (p206)?
- 39.水利工程质量事故分哪几类? 熟记质量事故的表格, 事故的调查权限分别是什么? 质量事故的处理职责如何划分? 质量缺陷备案的内容是什么? 谁组织质量缺陷备案的填写?
- 40.项目法人组织生产安全事故隐患排查的五落实是什么?
- 41.应急管理工作原则是什么? 安全事故分为几类?
- 42.文明工地创建的标准是什么? 文明工地申报中自愿申报的条件是什么?
- 43.工序工程, 单元工程, 分部工程, 单位工程合优良合格的标准是什么? 在评定表中没有的表如何制定? 施工质量评定工作的组织要求是什么?
- 44.法人验收的备案手续是什么? 单位工程验收的条件是什么? 单位工程验收工作的具体工作内容是什么? 单位工程验收的程序是什么?
- 45.交接的手续是什么? 移交的是手续是什么? 保修书的内容是什么?
- 46.竣工证书由谁在什么时间申请? 竣工证书申请报告包括什么?
- 47.项目法人负责编制什么竣工图? 施工单位编制竣工图时要注意哪些事项?
- 48.施工总工期是哪些阶段? 横道图的缺点是什么? 工程进度曲线可以获得那些信息?



49.专项施工方案的内容是什么? 谁组织专项施工方案的专家论证? 专项施工方案由哪些人签字? 需要注意下

p302 的超过一定规模的危险性较大的单项工程。

50.其他材料费、零星材料费、其他机械费。其计算基数分别是什么? 计算土方压实, 需要自然方量的公式是什么?

注意 p304-307 的《水利建筑工程预算定额》考试考细节的记忆题

51.计算工程单价分析, 工程量清单由什么清单组成? 措施项目清单包含哪些内容? 零星工作清单中要列出哪些计量单位? 不平衡报价策略有哪些?

52.p316-332 页的不另行支付的项目。

**233 网校一级建造师资料包更新内容:** 考前 10 页纸+高频易错题+考前密训题+考前 3 页纸 (精华), 资料包下载路径: 233 网校 APP-题库-资料下载, 均提供免费下载, 建议大家下载 233 网校 APP, 自行下载打印资料!

资料包地址: <https://v.233.com/webApp/Datum/datuminfolist?classId=192>



加一级建造师学霸君微信: **KS233-WX5**, 拉一建备考微信群, 及时分享备考资料。



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握