

2019 年一建建筑工程《案例“90”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。

一、施工测量的内容:

1) 施工控制网的建立; 2) 建筑物定位、基础放线及细部测设; 3) 竣工图的绘制。

二、平面控制测量的程序(由整体到局部)

建立场区控制网→建立建筑物施工控制网→测设建筑物的主轴线→细部放样

三、在施工期间应进行变形测量的有(7 点)

四、建筑在施工期间的变形测量要求(5 点)

五、基坑监测

六、灌注桩排桩支护施工要求(会判断改错即可)

七、地下连续墙支护(会判断改错即可)

八、土钉墙的构造要求(会判断改错即可)

九、排桩、地下连续墙:(会判断改错即可)

十、基坑施工的安全应急措施

十一、验槽时必须具备的资料和条件(6 点)

十二、天然地基验槽的内容(5 点)

十三、遇到下列情况之一时, 可不进行轻型动力触探(3 点)



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

十四、轻型动力触探应检查内容 (3 点)

十五、锤击沉桩法施工要求

十六、验收检测的受检桩选择条件及桩身完整性分类

十七、工程桩应进行承载力检验

十八、工程桩应进行完整性检验:

抽检数量不应少于总桩数的 20%, 且不应少于 10 根。每根柱子承台下的桩抽检数量不应少于 1 根。

十九、大体积混凝土温控指标符合规定 (4 点)

二十、大体积混凝土防止出现裂缝的措施有: (注意多选)

二十一、钢筋代换与钢筋下料长度

二十二、施工缝留置的位置: (注意选择)

二十三、后浇带的设置和处理和混凝土的养护

二十四、装配式混凝土结构工程施工

二十五、施工总平面图的设计内容 (5 点)

二十六、施工总平面图设计要点

二十七、防水混凝土施工缝渗漏水 (原因及治理措施)

二十八、施工平面图现场管理要点

二十九、施工临时用电

三十、施工临时用水量包括:

现场施工用水量、施工机械用水量、施工现场生活用水量、生活区生活用水量、消防用水量。同时应考虑使用过程中水量的损失。在分别计算了以上各项用水量之后, 才能确定总用水量。

三十一、绿色建筑与绿色施工

三十二、施工现场动火等级的划分及施工现场动火审批程序

三十三、消防器材的配备 (6 点)



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

三十四、施工试验与检验管理

三十五、建筑业十项新技术的内容

三十六、项目质量计划编制依据

- (1) 工程承包合同、设计图纸及相关文件
- (2) 企业的质量管理体系文件
- (3) 国家和地方相关的法律、法规、技术标准、规范及有关施工操作规程
- (4) 项目管理实施规划或施工组织设计、专项施工方案

三十七、项目质量计划编制要求

项目质量计划应由项目经理组织编写,须报企业相关管理部门批准并得到发包方和监理方认可后实施

三十八、项目质量管理应遵循的程序

- (1) 明确项目质量目标;
- (2) 编制项目质量计划;
- (3) 实施项目质量计划;
- (4) 监督检查项目质量计划的执行情况;
- (5) 收集、分析、**反馈质量信息**并制定预防和改进措施。

三十九、建筑材料复试的取样原则 (能判断改错即可)

四十、主要材料复试内容及要求

四十一、备案证明管理:

对钢材、水泥、预拌混凝土、砂石、砌体材料、石材、胶合板实行备案证明管理。

四十二、防水工程施工完成后的检查与检验

四十三、防水卷材的主要性能

四十四、结构实体检验组织

四十五、施工质量验收的组织人员



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

四十六、检验批质量验收合格的规定

四十七、分项工程质量验收合格的规定

四十八、分部工程质量验收合格规定

四十九、地基与基础工程验收组织及验收人员

五十、危险源的辨识

危险源辨识的方法: 危险源辨识的方法很多, 常用的方法有专家调查法、头脑风暴法、德尔菲法、现场调查法、工作任务分析法、安全检查表法、危险与可操作性研究法、事件树分析法和故障树分析法等。

五十一、重大危险源的风险分析评价包括几个方面 (5 点)

五十二、施工资料组卷要求 (5 点)

五十三、工程资料移交与归档 (会判断改错即可)

五十四、工程质量事故的分类 (给出相关条件能判断属于那个等级即可; 安全事故一样)

五十五、事故调查报告应当包括内容 (7 点)

五十六、对于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程, 还应组织专家对单独编制的专项施工方案进行论证 (给出相关背景资料能够自行选择出那些需要进行专家论证,) P364

五十七、建筑工程施工安全检查主要内容

以查安全思想、查安全责任、查安全制度、查安全措施、查安全防护、查设备设施、查教育培训、查操作行为、查劳动防护用品使用和查伤亡事故处理。

五十八、建筑工程施工安全检查的主要形式

五十九、《建筑施工安全检查标准》JGJ 59—2011 中各检查表检查项目的构成

施工安全检查的评定结论分为**优良、合格、不合格**三个等级, 依据是汇总表的总得分和保证项目的达标情况。

六十、脚手架在下列阶段应进行检查与验收 (5 点)

六十一、脚手架定期检查的主要内容 (5 点)

六十二、洞口作业



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

六十三、交叉作业安全防范措施

六十四、竣工调值公式法 (要会计算)

六十五、对于任一招标工程量清单项目中, 工程量偏差超过 15%, 应调整合同单价, 调整的原则为: (要会计算)

- 1) 当工程量增加 15%以上时, 其增加部分工程量的综合单价应予调低,
- 2) 当工程量减少 15%以上时, 减少后剩余部分的工程量的综合单价应予调高

六十六、劳务用工基本规定

六十七、城市建设档案报送期限及相关规定 (6 点)

六十八、民用建筑工程及室内装修工程的室内环境质量验收 (4 点)

六十九、安全检查方法

建筑工程安全检查在正确使用安全检查表的基础上, 可以采用“听”、“问”、“看”、“量”、“测”、“运转试验”等方法进行。

七十、专项施工方案的编制、审批及相关要点

《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》已经 2018 年 2 月 12 日第 37 次部常务会议审议通过

七十一、违法分包的主要行为 (6 点)

七十二、建筑工程施工现场环境保护 (6 点)

七十三、工程造价的构成与计算

- (1) 建筑安装工程费按照费用构成要素划分;
- (2) 建筑安装工程费;
- (3) 其他项目费;
- (4) 通用措施费项目;
- (5) 措施项目费。

七十四、建筑施工组织设计的有关规定 (6 点)

七十五、取样与试件留置应符合的规定 (5 点)

七十六、不可抗力: 因不可抗力事件导致的费用, 发、承包双方应按以下原则分别承担并调整工程价款: (注意结合网络图考索赔是否成立的判断改错)

七十八、保修期限和保修金比例



考证就上233网校APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

七十九、施工机械需用量的计算 (会计算即可)

七十九、施工机械需用量的计算 (会计算即可)

施工机械需用量根据工程量、计划期内台班数量、机械生产率和利用率计算如下:

$$N=P/(W \times Q \times K_1 \times K_2)$$

八十、安全事故的“四不放过”原则

八十一、施工进度计划的分类

八十二、特别场所装修材料的应用 (注意材料燃烧等级的选择)

八十三、检验批、分项、分部工程的划分依据

八十四、成本管理的内容

八十五、成本管理程序的控制过程

八十六、冬期施工混凝土搅拌前, 原材料的预热应符合的规定

八十七、饰面板(砖)工程

八十八、合同管理

八十九、进度管理

九十、绿色建造与环境管理

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