

2019 年二建**建筑工程**考点突破:建筑工程施工质量管理(一)

【25 天全书预习考点，点击下载】

土方工程施工质量管理

工程轴线控制桩设置离建造物的距离一般应大于 2S(S 为挖土深度)。

开挖深度超过 5m(含 5m)的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程,开挖深度虽未超过 5m , 但地质条件周图环境和地下管线复杂或影响毗邻建筑(构筑)物安全的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程施工方案需要组织专家论证。

机械挖土时,如深度在 5m 以内,能够保证基坑安全的前提下,可一次开挖,在接近设计坑底商程或边坡边界时应预留 20-30cm 厚的土层,用人工开挖和修坡,边挖边修坡。超挖时,不准用松土回填到设计高程,应用砂、碎石或低强度混凝土填实至设计高程。

地基基础工程施工质量管理

采用换填垫层法加固地基时,垫层的施工方法、分层铺填厚度、每层压实遍数等宜通过试验确定。

摩擦桩应以设计桩长控制成孔深度;端承摩擦桩必须保证设计桩长及桩端进入持力层深度。采用锤击沉管法成孔时,桩管入土深度控制应以高程为主,以贯入度控制为辅。



扫码下载 233 网校题库

一刷就过，千万人掌上题库！

采用锤击沉管法成孔时，桩管入土深度控制应以贯入度为主，以高程控制为辅。

加箍宜设在主筋外侧，主筋一般不设弯钩。

混凝土结构工程施工质量管理

在同一工程项目中，同一厂家、同一牌号、同一规格的钢筋（同一钢筋来源的成型钢筋），连续三批进场检验均一次检验合格时，其后的检验批量可扩大一倍。

同一工程，同一原材料来源、同一组生产设备生产的成型钢筋，检验批量不宜大于 30t。

同一生产厂家同一品种同一等级且连续进场的水泥袋装不超过 20 为检验批，散装不超过 500t 为一检验批。

预制构件安装就位后应及时采取临时固定措施，每个预制构件的临时支撑不宜少于 2 道。

砌体结构工程施工质量管理

砌筑砂浆应按要求随机取样，留置试块送试验室做抗压强度试验。



扫码下载 233 网校题库

一刷就过，千万人掌上题库！

每一检验批且不超过 250m³ 砌体的各类、各强度等级的普通砌筑砂浆,每台搅拌机应至少抽检一次。由边长为 7.07cm 的正方体试件,经过 28d 标准养护,测得一组三块试件的抗压强度值来评定。

填充墙与承重主体结构间的空(缝)隙部位施工,应在填充墙砌筑 14d 后进行。

在厨房、卫生间浴室等处,当采用轻骨料混凝土小型空心块或蒸压加气混凝土砌块砌筑墙时,墙底部宜现浇混凝土坎台,其高度宜为 150mm。

考点习题测试：

一、单项选择题

1. 进场材料见证取样和送检次数不得少于试验总次数的()。

- A . 5%
- B . 10%
- C . 20%
- D . 30%

参考答案：D

2. 材料进场应提供材质证明，并根据有关规定进行现场质量抽检和记录，试验结果报()审批备案。



扫码下载 233 网校题库

一刷就过，千万人掌上题库！

- A . 项目物资主管
- B . 项目质量主管
- C . 项目**监理工程师**
- D . 建设单位项目负责人

参考答案：C

二、多项选择题

1 . 工程所用的原材料、半成品或成品构件在进场复试检验时应有()。

- A . 出厂合格证
- B . 材质报告单
- C . 出库单
- D . 数量确认单
- E . 原材确认单

参考答案：A、B、D

2 . 关于见证取样和送检次数的说法，正确的有()。

- A . 不得少于试验总次数的 30%



扫码下载 233 网校题库

一刷就过，千万人掌上题库！

B . 试验总次数在 10 次以下的不得少于 2 次

C . 不得少于试验总次数的 20%

D . 不得少于试验总次数的 40%

E . 试验总次数在 10 次以下的不得少于 1 次

参考答案：A、B

刷题推荐：[二级建造师考试历年真题](#)|[二建考试在线题库免费测试](#)



扫码下载 233 网校题库

一刷就过，千万人掌上题库！