

监理工程师谈现场质量管理(四) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/65/2021\\_2022\\_\\_E7\\_9B\\_91\\_E7\\_90\\_86\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c41\\_65883.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/65/2021_2022__E7_9B_91_E7_90_86_E5_B7_A5_E7_c41_65883.htm) 【标准得分 8】 15 【评分标准 8】

检查内容均符合要求的得15分。有一项不符合要求的得0分。验收记录内容不够完整、签字手续不够完备，人员资格有差距，验收依据基本准确的该项得5分。【检查项目9】施工记录【检查内容与方法9】抽查工程定位、基槽验线、楼层标高、轴线、结构尺寸、垂直度、沉降观测等测量复核记录。构件制作安装检查记录资料、混凝土工程施工记录、预应力构件的锚具、夹具检验记录，隐蔽工程检查记录、工程预检记录，中间交接检查记录，地基处理记录。桩基施工记录，混凝土搅拌、养护和测温记录，预应力张拉、灌浆记录。【标准得分9】 15 【评分标准9】抽查到的项目均有记录，内容充实，结论明确的该项得15分。隐蔽工程检查记录，地基处理记录，桩基施工记录，大体积混凝土测温记录，预应力构件的锚具、夹具检验记录符合要求，其它项基本符合要求该项得10分。隐蔽工程检查记录，地基处理记录，桩基施工记录，大体积混凝土测温记录，预应力构件的锚具、夹具检验记录、工程定位、基槽验线、楼层标高、轴线、结构尺寸、垂直度、沉降观测等测量复核记录有一项不符合要求得0分。【检查项目10】施工图设计文件修改、变更、洽商、交底记录【检查内容与方法10】抽查相关的施工图设计文件修改、变更、洽商、交底资料和施工图审查报告。

【标准得分10】 10 【评分标准10】抽查到的修改、变更、商洽、交底记录程序符合《质量条例》和《设计条例》要求，

有施工图审查报告的该项得10分。抽查到的内容有一项不符合要求的得0分。【检查项目11】施工组织设计（方案）、施工日志【检查内容与方法11】抽查施工组织设计（方案）、施工日志等资料的相关内容【标准得分11】10【评分标准11】施工组织设计方案经过审批，操作性、针对性比较强的，落实情况到位的该项得10分。经过审批、依据标准基本准确的，针对性和操作性较强，落实情况基本到位得5分，未经过审批，依据标准不够准确，不针对工程项目，落实情况不到位的该项得0分。【检查项目12】质量技术问题（事故）论证、处理记录【检查内容与方法12】当工程发生技术质量问题（事故）时检查此项内容。【标准得分12】10【评分标准12】工程发生违反强制性标准问题后所进行的调查、有权威的论证、处理措施（方案）、处理结果均有详细资料记录，且符合规定程序的该项得10分。调查、论证、处理程序简单，记录不详，资料不够全面的该项得5分。反之得0分。

### 6.3 主体结构实物质量（100分，加权值40%）

主体结构实物质量检查的主要内容包括混凝土结构工程中的混凝土工程、钢筋工程；砌体工程中的砌筑砂浆、砌筑质量、预制构件安装等。实物质量主要检查在建工程的作业层和一个已完成结构的楼层。【检查项目13钢筋1】主要受力钢筋的级别、种类、直径、根数和间距【检查内容与方法13】对照施工图检查【标准得分13】10【评分标准13】作业面的主要受力钢筋的级别、种类、直径、根数、间距和形状、尺寸均符合设计要求、强制性标准的，该项得10分。作业面主要受力钢筋级别、种类、直径、根数和间距符合要求间距基本均匀，形状和尺寸基本正确的该项得5分。反之得0分。【检查项目14钢

**筋2】钢筋连接、锚固、接头位置及数量【检查内容与方法14】** 抽查作业面钢筋连接的种类、锚固及接头位置，同一截面的接头数量。【标准得分14】 10【评分标准14】 检查内容均符合设计和强制性标准要求的得10分。钢筋连接的种类和接头的位置符合要求，其锚固、同一截面接头数量基本=符合要求的得5分。反之得0分。【检查项目15钢筋3】 受力钢筋的位置和混凝土保护层厚度【检查内容与方法15】 抽查作业面上的受力钢筋的间距、排距及固定措施，悬臂构件固定措施的可靠有效性，观察节点部位的箍筋间距，保证受力钢筋混凝土保护层的措施，【标准得分15】 10【评分标准15】 所查项目均符合要求的得10分。受力筋的间距、排距基本正确，固定措施基本到位，悬臂构件的受力钢筋位置正确，固定措施有效可靠，节点部位箍筋间距基本正确，保证钢筋保护层厚度的措施基本到位，非破损检测构件受力钢筋位置基本正确的该项得5分。悬臂构件受力钢筋位置不正确，固定措施不可靠，有效性差，受力钢筋的间距、排距固定措施、节点位置箍筋间距无保证的该项得0分。【检查项目16混凝土1】 混凝土配合比，原材料称量、拌制工艺控制【检查内容与方法16】 观察检查现场混凝土配比单实际应用情况，计量器具设置位置的合理性，运行灵活、准确性以及混凝土的投料顺序、搅拌时间控制情况，抽查预拌混凝土的坍落度。【标准得分16】 8【评分标准16】 现场悬挂了混凝土配比的标识牌并有效实施，计量器具设置位置便于称量、运行灵活准确，现场拌制的混凝土投料顺序、搅拌时间准确控制，预拌混凝土的坍落度符合要求的该项得8分。现场悬挂配比标识，计量器具设置基本合理，称量频率基本能满足要求，混凝

土的投料顺序、搅拌时间基本正确的，预拌混凝土的坍落度符合要求的该项得4分，混凝土投料顺序、搅拌时间、预拌混凝土坍落度不符合要求该项得0分。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](http://www.100test.com)