

目 次

1	总 则	1
2	术 语	2
3	基本规定	4
4	验收具备条件及结论	8
4.1	一般要求	8
4.2	验收具备条件	8
4.3	验收结论	10
5	验收组织与资料形成	12
5.1	检验批	12
5.2	分项工程	12
5.3	分部（子分部）工程	13
5.4	单位（子单位）工程	15
5.5	项目工程验收	21
5.6	试运行	23
5.7	竣工验收	24
6	验收资料填报要求	27
6.1	一般要求	27
6.2	验收资料填报	27
7	验收资料归档	29
附录 A	质量验收记录样表	32
附录 B	检验批质量验收记录清单	53
附录 C	工程质量验收记录清单	92
附录 D	工程质量验收重点检查内容	104

附录 E 试运行考核指标 124

本规程用词说明 126

引用标准名录 127

附：条文说明 130

Contents

1	General Provisions	1
2	Terms	2
3	Basic Regulations	4
4	Acceptance With The Conditions and Conclusion	8
4.1	General Requirement	8
4.2	Conditions for Acceptance	8
4.3	Acceptance Conclusion	10
5	Acceptance Organization and Data Formation	12
5.1	Inspection Lot	12
5.2	Sub-item Project	12
5.3	Division (sub-Division) Project	13
5.4	Unit (sub-Unit) Project	15
5.5	Project Engineering Acceptance	21
5.6	Commissioning	23
5.7	Completion and Acceptance	24
6	Requirements for Acceptance Data Filling	27
6.1	General Requirements	27
6.2	Fill in The Acceptance Data	27
7	Acceptance Data Archiving	29
Appendix A	Sample Forms of Quality Acceptance Records	32
Appendix B	List of Quality Acceptance Records of Inspection Lots	53
Appendix C	List of Engineering Quality Acceptance Records	92

Appendix D	Key Inspection Contents of Engineering Quality	
	Acceptance	104
Appendix E	Assessment Indicators for Trial Operation	124
	Explanation of Wording in This Code	126
	List of Quoted Standards	127
	Addition: Explanation of Provisions	130

1 总 则

1.0.1 为加强广西壮族自治区城市轨道交通工程质量验收资料管理，指导城市轨道交通工程质量验收资料规范化、制度化、标准化、程序化管理，制定本规程。

1.0.2 本规程适用于广西壮族自治区行政区域内的新建、改建、扩建城市轨道交通工程质量验收资料管理。

1.0.3 本规程应与现行地方标准《城市轨道交通工程资料管理规程（土建工程）》DBJ/T45-119 和《城市轨道交通机电工程资料管理规程》DBJ/T45-155 配套使用。

1.0.4 城市轨道交通工程质量验收资料管理除应符合本规程之外，还应满足国家、行业及广西壮族自治区现行有关标准的规定。

2 术 语

2.0.1 检验 inspection

对被检验项目的特征、性能进行量测、检查、试验等，并将结果与标准规定的要求进行比较，以确定项目每项性能是否合格的活动。

2.0.2 进场检验 site inspection

对进入施工现场的建筑材料、构配件、设备及器具，按相关标准的要求进行检验，并对其质量、规格及型号等是否符合要求作出确认的活动。

2.0.3 见证检验 witness inspection

施工单位在监理单位或建设单位的见证下，按照有关规定从施工现场随机抽取试样，送至具备相应资质的检测单位所进行的检验活动。

2.0.4 验收 acceptance

城市轨道交通工程在施工单位自行检查合格的基础上，由工程质量验收责任方组织，工程建设相关单位参加，对工程或项目合格与否进行共同确认并以书面形式形成结论的过程，包含对检验批、分项、分部（子分部）、单位（子单位）工程及其隐蔽工程实体质量的抽样检验及其技术文件的审核，对项目是否具备试运行条件进行确认，对项目是否满足交付运营条件进行确认等。

2.0.5 项目工程验收 project engineering acceptance

项目工程验收是指单位（子单位）工程验收之后、试运行之前，确认建设项目工程是否达到设计文件及标准要求，是否满足城市轨道交通试运行要求的验收。

2.0.6 专项验收 special items acceptance

专项验收是指为保证城市轨道交通工程质量和运行安全，依据相关法律法规，由政府有关部门负责验收，一般包括规划、消防、安全、人防、特种设备、卫生、防雷、环境保护、水土保持、档案及其他行业主管部门规定投入运营前必须完成的或对城市轨道交通运营安全有影响的验收。

2.0.7 竣工验收 completion acceptance

竣工验收是指项目工程验收合格之后、交付运营之前，结合试运行效果，确认建设项目是否达到设计目标及标准要求的验收。

2.0.8 验收资料 acceptance data

工程质量验收过程中形成的文件、图纸、图表、声像材料等各种形式信息记录的统称，包括纸质载体和电子载体。

2.0.9 缓建工程 deferred construction project (DCP)

单位（子单位）工程验收时，未开工的工程。

2.0.10 缓验工程 deferred acceptance components (DAC)

单位（子单位）工程、项目工程验收时，不具备验收条件的工程。

2.0.11 甩项工程 reserved-construction items (RCI)

城市轨道交通工程竣工验收时，某个单位（子单位）工程为满足交付使用，对这个单位（子单位）工程先行验收，把按照施工图设计要求未完成的某些工程细目甩下，其甩下的工程细目，称为甩项工程。

2.0.12 核验 verification

通过一定的检查、检验、测试，对上一阶段验收质量进行再次确认的过程。

3 基本规定

3.0.1 验收资料应真实、有效、完整、齐全，不得伪造、抽撤和损毁。

3.0.2 验收资料应符合现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300、《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299 的规定。

3.0.3 验收资料应采用本规程所附统一用表，需增加的表格应依据本规程统一归类。

3.0.4 验收资料分类与编号、编制立卷、移交及信息化管理参照《城市轨道交通工程资料管理规程（土建工程）》DBJ/T 45-119 和《城市轨道交通机电工程资料管理规程》DBJ/T 45-155 执行。

3.0.5 工程竣工验收合格后，参建单位应向工程属地城建档案馆报送一套符合本规程规定的工程档案，并按照国家及地方城建档案管理的相关规定，办理工程档案的验收手续。

3.0.6 检验批、分项、分部（子分部）、单位（子单位）、项目工程以及竣工验收应按本规程附录 B、附录 C 的表格记录，验收结论明确，签字齐全。

3.0.7 验收包括对工程实体和原材料、构配件和设备的实物检验及资料检查。

3.0.8 城市轨道交通工程的施工质量控制应符合下列规定：

1 工程采用的主要材料、半成品、成品、建筑构配件、器具和设备应进行进场检验并形成记录，涉及安全、节能、环境保护和主要使用功能的重要材料、产品，应按各专业工程施工规范、验收规范和设计文件等规定进行复验，并应经监理工程师检查认可；

2 各施工工序应按施工技术标准进行质量控制,每道施工工序完成后,经施工单位自检符合规定后,才能进行下道工序施工。各专业工种之间的相关工序应进行交接检验,并形成记录。

3.0.9 符合下列条件之一时,可按相关专业验收规范的规定适当调整抽样复验、试验数量,调整后的抽样复验、试验方案应由施工单位编制,并报监理单位审核确认:

1 同一项目中由相同施工单位施工的多个单位(子单位)工程,使用同一生产厂家的同品种、同规格、同批次的材料、构配件、设备;

2 同一施工单位在现场加工的成品、半成品、构配件用于同一项目中的多个单位(子单位)工程;

3 在同一项目中,可重复利用同一抽样对象已有的检验成果。

3.0.10 当专业验收规范对工程中的验收项目未做出相应规定时,应由建设单位组织监理、设计、施工等相关单位制定专项验收要求,涉及安全、节能、环境保护等项目的专项验收要求,应由建设单位组织专家论证。

3.0.11 城市轨道交通工程质量验收应符合下列规定:

1 工程质量验收均应在施工单位自检合格的基础上进行;

2 参加工程质量验收的各方人员应具备相应的资格;

3 检验批的质量应按主控项目和一般项目验收;

4 对涉及结构安全、节能、环境保护和主要使用功能的试块、试件及材料,应在进场时或施工中按规定进行见证检验;

5 隐蔽工程在隐蔽前应由施工单位通知监理单位进行验收,并形成验收文件,验收合格后方可继续施工;

6 对涉及结构安全、节能、环境保护和使用功能的重要分部(子分部)工程应在验收前按规定进行抽样检验;

7 工程的观感质量应由验收人员现场检查并共同确认。

3.0.12 城市轨道交通工程施工质量验收合格应符合下列规定:

1 符合工程勘察、设计文件的要求;

2 符合本规程和相关专业验收规范的规定;

3 检验批的质量检验,可根据检验项目的特点在下列抽样方案中选取:

- 1) 计量、计数或计量-计数的抽样方案;
- 2) 一次、二次或多次抽样方案;
- 3) 对重要的检验项目,当有简易快速的检验方法时,选用全数检验方案;
- 4) 根据生产连续性和生产控制稳定性情况,采用调整型抽样方案;
- 5) 经实践证明有效的抽样方案。

3.0.13 检验批抽样样本应随机抽取,满足分布均匀、具有代表性的要求,抽样数量应符合有关专业验收规范的规定。当采用计数抽样时,最小抽样数量应符合表 3.0.13 的要求。

明显不合格的个体可不纳入检验批,但应进行处理,使其满足有关专业验收规范的规定,对处理的情况应予以记录并重新验收。

表 3.0.13 检验批最小抽样数量

检验批的容量	最小抽样数量	检验批的容量	最小抽样数量
2~15	2	151~280	13
16~25	3	281~500	20
26~90	5	501~1200	32
91~150	8	1201~3200	50

3.0.14 计量抽样的错判概率 α 和漏判概率 β 可按下列规定采取:

- 1 主控项目:对应于合格质量水平的 α 和 β 均不宜超过 5%;
- 2 一般项目:对应于合格质量水平的 α 不宜超过 5%, β 不宜超过 10%。

3.0.15 分项工程抽样检验时,应覆盖分项工程包含所有的检验批项,对每项检验批其最小抽样数量不应小于 5%,且不少于 2 处。

3.0.16 分部(子分部)工程抽样检验时,应覆盖分部(子分部)

工程包含所有的分项工程内容，每个分项工程其最小抽样数量不应小于 5%，且不少于 2 处。

3.0.17 单位（子单位）工程抽样检验时，应覆盖单位（子单位）工程包含的所有分部（子分部）工程内容，每个分部（子分部）工程其最小抽样数量不应小于 5%，且不少于 2 处。

3.0.18 项目工程及竣工验收抽样检验时，验收组根据现场实际情况随机抽样，最小抽样数量不应小于 5%，且不少于 2 处。

4 验收具备条件及结论

4.1 一般要求

4.1.1 验收单元划分为检验批、分项工程、分部（子分部）工程、单位（子单位）工程、项目工程以及竣工验收。缓建、缓验和甩项工程根据实际情况可分段验收。

4.1.2 参加验收的人员应具备规定的资格，按设计、施工质量标准及施工合同要求，对工程进行实物检验及资料检查，并提出明确的验收意见。

4.1.3 当工程项目有分包单位时，分包单位应对所承建的工程项目质量负责，并按规定的要求进行自我检查评定。总承包单位应派人参加检查评定。分包工程完成后，分包单位应将工程的有关质量控制资料移交总承包单位。建设、监理等单位组织工程质量验收时，总承包单位、分包单位的项目负责人及主要人员均应参加验收。

4.2 验收具备条件

4.2.1 检验批验收应具备下列条件：

- 1 主控项目的质量经抽样检验全部合格；
- 2 一般项目的质量经抽样检验 80%以上检测点合格，其余不得有影响使用功能的缺陷，对有允许偏差的检验项目，其最大偏差不得超过专业规范规定允许偏差的 1.5 倍；
- 3 有完整的施工操作依据和质量记录；
- 4 一般项目采用计数抽样时，抽测点合格率应符合有关专业验收规范的规定，且不得存在严重缺陷；

5 盾构法隧道一般项目的合格率为 95%以上。

4.2.2 分项工程验收应具备下列条件：

- 1 所含检验批的质量均验收合格；
- 2 所含检验批的质量验收资料应完整；
- 3 检验批的部位和区段已全部覆盖分项工程的范围。

4.2.3 分部（子分部）工程验收应具备下列条件：

- 1 所含分项工程的质量均验收合格；
- 2 所含分项工程质量控制资料应完整；
- 3 有关安全、节能、环境保护和主要使用功能的抽样检验和检测资料应完整；

4 观感质量验收应符合要求，对观感质量差的部位应采取返修处理等补救措施。

4.2.4 单位（子单位）工程验收应具备下列条件：

1 完成工程设计和合同约定的各项内容，对不影响运营安全及使用功能的缓建项目已经相关部门同意；

- 2 所含分部（子分部）工程的质量控制资料应完整；
- 3 所含分部（子分部）工程的质量均验收合格；

4 有关安全和功能的检测、测试和必要的认证资料应完整；主要功能项目的检验、检测结果应符合相关专业质量验收规范的规定；设备、系统安装工程需通过各专业要求的检测、测试或认证；

5 有勘察、设计、施工、监理等单位签署的质量合格文件或质量评价意见；

6 观感质量验收应符合要求；

7 建设行政主管部门及其委托的工程质量监督机构等有关部门责令整改的问题已经整改完毕。

4.2.5 项目工程验收应具备下列条件：

1 所含与行车系统相关的单位（子单位）工程、分部（子分部）工程均已完成设计及合同约定的内容，并通过验收，对不影响运营安全及使用功能的缓验项目有工程清单和验收计划；

2 前序验收提出的遗留问题、建设行政主管部门及其委托的工程质量监督机构责令整改的问题已全部整改完毕；

3 行车设备系统经联合调试符合试运行整体功能要求，并已由相关单位出具认可文件；

4 已通过对试运行有影响的相关专项验收。

4.2.6 竣工验收应具备下列条件：

1 所有的单位（子单位）工程均已验收，遗留问题已整改完毕；

2 项目工程验收的遗留问题全部整改完毕；

3 有完整的技术档案和施工管理资料；

4 试运行过程中发现的问题已整改完毕，并编制试运行总结报告；

5 已通过全部专项验收，并取得相关验收或认可文件；缓建、缓验和甩项的项目，已取得相关主管部门同意。

4.3 验收结论

4.3.1 验收结论应符合下列规定：

1 检验批、分项工程验收结论可分为：合格、不合格；

2 分部（子分部）工程、单位（子单位）工程、项目工程、竣工验收结论可分为：通过、整改后通过、不通过；

3 当验收结论为整改后通过时，验收组织单位应组织参建单位项目负责人对施工单位提交的整改报告进行现场复查确认；验收结论为不通过时，应重新组织验收。

4.3.2 验收结论应结合本规程附录 D 的规定进行判定，并符合下列规定：

1 检验批、分项工程、分部（子分部）工程、单位（子单位）工程验收时，存在违反相关专业施工质量验收规范强制性条文或违反设计文件要求且设计不认同的，验收不得通过；

2 项目工程验收时，存在重大行车安全质量隐患或其他不具

备试运行条件的，验收不得通过；

3 竣工验收时，存在专项验收不合格、试运行指标不达标的，验收不得通过；

4 验收分组进行时，应按各组最低等级结论作为最终验收结论。

4.3.3 当工程质量不符合要求时，应按下列规定方式进行验收：

1 经返工重做、返修或更换器具、设备的检验批，应重新进行验收；

2 经有资质的第三方检测机构检测鉴定能够达到设计要求的检验批，应予以验收；

3 经有资质的第三方检测机构检测鉴定达不到设计要求、但经原设计单位核算认可能够满足安全和使用功能的检验批，可予以验收；

4 经返修或加固处理的分项、分部（子分部）工程，虽然改变外形尺寸但仍能满足安全及使用功能要求时，可按技术处理方案和协商文件的要求予以验收。

4.3.4 经过返修或加固处理仍不能满足安全或重要使用要求的分部（子分部）工程及单位（子单位）工程，严禁验收。

4.3.5 工程的返修或加固处理必须严格按照经审批的处理方案进行，施工过程及质量控制资料应完整，原始数据应真实齐全。验收合格后，处理方案及验收结论资料经监理单位的总监理工程师签字确认后，归入竣工档案中保存。

4.3.6 当部分工程质量控制资料缺失时，施工单位应委托有资质的第三方检测机构按有关标准对工程实体进行相应的检验或抽样试验，经评定合格后方可进行验收。

5 验收组织与资料形成

5.1 检验批

5.1.1 检验批应由监理单位专业监理工程师组织施工单位项目专业质量检查员、专业工长等进行验收。

5.1.2 施工单位对检验批自检自评合格后,向专业监理工程师申请组织验收。验收合格后参加验收的单位人员应共同签署验收资料。

5.1.3 检验批是工程验收的最小单位,是分项工程、分部(子分部)工程、单位(子单位)工程质量验收的基础。检验批验收包括施工操作依据和质量验收资料、主控项目和一般项目的检查。检验批质量验收记录样表和清单分别见本规程附录 A 和附录 B。

5.1.4 检验批验收包括工程实体验收与资料检查。工程实体验收按相关专业验收规范要求执行,资料检查应包括原材料、构配件和设备等的质量证明文件(质量合格证、规格、型号及性能检测报告等)、型式检验报告、施工过程中重要工序的自检和交接检验记录、平行检验报告、见证取样检测报告等。

5.1.5 检验批应按 7.0.1 相关规定收集文件和记录。

5.2 分项工程

5.2.1 分项工程是其所含检验批的统计汇总,分项工程验收应核验所含检验批质量是否符合验收规范要求,检验批质量验收记录内容及签字是否符合要求。

5.2.2 分项工程应由施工单位项目技术负责人组织有关人员自行自检自评,专职质量检查员进行核定。监理单位对施工单位评

定的分项工程质量等级进行审查确认。

5.2.3 分项工程应由监理单位专业监理工程师组织施工单位项目专业技术负责人等进行验收。验收合格后参加验收的单位人员应共同签署验收资料。

5.2.4 需要进行验收移交的分项工程，应按分部（子分部）工程验收的程序进行，并提前通知工程质量监督机构到场实施验收监督，分项工程经验收合格后方可进行下一道工序施工。

5.2.5 分项工程应按 7.0.2 相关规定收集文件和记录。

5.3 分部（子分部）工程

5.3.1 分部（子分部）工程完工后，施工单位应全面检查评定工程质量，收集整理工程质量控制资料，并参照本规程附录 C 中相关用表填写下列文件提交监理单位申请验收：

- 1 分部（子分部）工程质量验收申请；
- 2 分部（子分部）工程质量控制资料核查记录；
- 3 分部（子分部）工程安全和功能检验及抽查记录；
- 4 分部（子分部）工程观感质量检查记录。

5.3.2 监理单位收到验收申请后，应进行资料审核及现场检查，确认合格并由总监理工程师对资料签署意见后，方可组织验收。

5.3.3 组织验收前，施工单位应编制分部（子分部）工程质量自评报告。

5.3.4 组织验收前，监理单位应编制分部（子分部）工程质量评估报告。

5.3.5 验收应由监理单位组织，总监理工程师主持。

5.3.6 参与验收的各单位人员应符合下列规定：

1 施工单位的项目负责人和项目技术负责人，总承包单位的项目负责人或项目技术负责人，重点分部（子分部）工程验收时施工单位的技术、质量部门负责人应同时参加；

2 监理单位的总监理工程师和专业监理工程师；

- 3 设计单位的项目负责人或专业负责人；
- 4 勘察单位的项目负责人或专业负责人参加土建工程重点分部（子分部）工程；
- 5 建设单位的项目负责人和相关专业人员；
- 6 接收单位宜派相关专业人员。

5.3.7 重点分部（子分部）工程验收应邀请工程质量监督机构参加。

5.3.8 重点分部（子分部）工程包括：车站的围护结构、主体结构，区间暗挖隧道、盾构隧道工程的衬砌，路基工程的地基处理、路堑开挖及支挡结构基坑开挖，桥梁、涵洞工程的结构、地基和基础，节能。

5.3.9 验收应按汇报、检查、总结的顺序依次进行。验收开始前，会议主持人应介绍参会单位和验收方案，并对参建单位及验收组主要成员资格进行核查。

5.3.10 验收汇报应符合下列规定：

- 1 施工单位汇报工程质量自评情况，内容应包括工程概况、工程实体及资料整理的完成情况、工程质量的自检自评情况、遗留工程的情况等；

- 2 监理单位汇报工程质量评估情况，内容应包括工程监理情况、质量控制情况、质量核定情况、遗留工程情况等；

- 3 设计单位汇报设计执行情况，内容应包括施工质量是否满足设计要求、存在问题、设计变更的情况等；

- 4 勘察单位汇报勘察执行情况，内容应包括工程施工中地质变化情况、实际地质情况与原地质勘察报告的差异、地基基础持力层是否满足要求等。

5.3.11 验收应分组进行，分组及检查内容应符合下列规定：

- 1 参建单位按专业组成观感质量验收组，对工程实体的外观质量进行检查，并形成观感质量检查验收记录；

- 2 参建单位按专业组成实测实量验收组，对工程实体、使用功能进行现场抽样测量（测试），抽查频率原则上不少于全数的

10%，且不少于 3 项（点），并形成实测实量检查验收记录；

3 参建单位组成文件资料验收组，对工程资料进行检查，并形成文件资料检查记录；

4 各验收组应如实记录工程实体观感质量、实测实量及文件资料等的检查情况，并整理形成验收意见。

5.3.12 验收总结应按以下顺序逐项进行：

- 1 各验收组反馈验收情况，并发表验收意见；
- 2 勘察、设计、施工、监理、建设单位发表验收意见；
- 3 综合各验收组及相关单位意见，明确最终验收结论；
- 4 工程质量监督机构发表监督意见。

5.3.13 监理单位应形成分部（子分部）工程验收会议纪要，并附工程验收检查记录、实测实量检查记录，对存在的问题下发整改通知书，并督促问题整改闭合。

5.3.14 验收通过后，勘察、设计、施工、监理、建设单位应共同签署分部（子分部）工程质量验收记录和分部（子分部）工程质量验收报告。

5.3.15 分部（子分部）工程验收应按 7.0.3 相关规定收集文件和记录。

5.4 单位（子单位）工程

5.4.1 单位（子单位）工程验收由预验收和正式验收组成。

5.4.2 单位（子单位）工程验收应参考本规程附录 D 验收重点检查内容进行验收。

I 预验收

5.4.3 单位（子单位）工程预验收应对所含各分部（子分部）工程验收时所发现问题的整改完成情况、工程实体的质量和质量控制资料整理情况进行检查。

5.4.4 单位（子单位）工程完工后，施工单位应按照国家有关验收标准全面检查评定工程质量，整理质量控制资料，核实前序验

收问题整改情况，并提交下列文件向监理单位申请预验收：

- 1 单位（子单位）工程质量预验收申请表；
- 2 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录；
- 3 单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录；
- 4 单位（子单位）工程观感质量检查记录；
- 5 施工技术资料审查表；
- 6 分部（子分部）工程质量验收问题整改材料。

5.4.5 监理单位收到预验收申请后，应进行资料审核及现场检查，确认合格并由总监理工程师对资料签署意见后，方可组织预验收。

5.4.6 施工单位应在单位（子单位）工程预验收前，将经审查合格的施工技术资料审查表提交工程质量监督机构。

5.4.7 监理单位应提前制定预验收工作方案，并将工作方案、监督通知书报送工程质量监督机构。

5.4.8 预验收应由监理单位组织，总监理工程师主持。

5.4.9 参与验收的各单位人员应符合下列规定：

- 1 施工单位的项目负责人和项目技术负责人，施工总承包单位的项目负责人或项目技术负责人；
- 2 监理单位的总监理工程师和专业监理工程师；
- 3 设计单位的项目负责人或专业负责人；
- 4 勘察单位的项目负责人或专业负责人；
- 5 建设单位的项目负责人和相关专业人员；
- 6 接收单位宜派相关专业人员。

5.4.10 预验收宜邀请城建档案管理机构参加。

5.4.11 预验收应按汇报、检查、总结的顺序依次进行。验收开始前，会议主持人应介绍参会单位和验收方案，并对参建单位及验收组主要成员资格进行核查。

5.4.12 预验收汇报应参照 5.3.10 相关规定执行。

5.4.13 预验收分组及检查内容应参照 5.3.11 相关规定执行。

5.4.14 预验收总结应参照 5.3.12 相关规定执行。

5.4.15 监理单位应形成单位（子单位）工程质量预验收会议纪要，并附工程验收检查记录及实测实量检查记录，对存在的问题下发整改通知书，并督促问题整改闭合。

5.4.16 预验收通过后，勘察、设计、施工、监理、建设等参建单位应共同签署单位（子单位）工程质量预验收记录 and 单位（子单位）工程质量预验收报告。

5.4.17 预验收应按 7.0.4 相关规定收集文件和记录。

II 正式验收

5.4.18 单位（子单位）工程预验收通过后，施工单位应按照国家有关验收标准全面检查评定工程质量，核查有关问题整改情况，并提交下列文件向建设单位申请验收：

- 1 单位（子单位）工程质量验收申请；
- 2 单位（子单位）工程竣工报告；
- 3 单位（子单位）工程质量预验收问题整改材料；
- 4 有关单位及部门在检查中提出的问题整改材料。

5.4.19 施工单位应全面评定单位（子单位）工程的质量后，对单位（子单位）工程竣工报告作出评定结论，施工单位项目负责人和单位技术负责人应签字确认并加盖项目负责人执业印章、单位公章后报监理单位批准。

5.4.20 监理单位收到验收申请后，应对单位（子单位）工程质量进行评估，并形成单位（子单位）工程质量评估报告，监理单位项目总监理工程师和单位技术负责人应审批签名并加盖项目总监理工程师执业印章、单位公章后提交建设单位。

5.4.21 设计单位应对单位（子单位）工程设计文件及施工过程技术资料（包括设计变更通知单）进行检查，并出具设计文件及实施情况质量检查报告，设计单位项目负责人和单位技术负责人应审核签名并加盖单位公章后提交建设单位。

5.4.22 勘察单位应对单位（子单位）工程勘察文件及施工过程技术资料（包括勘察变更通知单）进行检查，并出具勘察文件及

实施情况质量检查报告，勘察单位项目负责人和单位技术负责人应审核签名并加盖单位公章后提交建设单位。

5.4.23 监理单位对单位（子单位）工程预验收整改情况进行检查，检查合格后由总监理工程师签署意见，提交下列文件和记录供工程质量监督机构备查：

- 1 单位（子单位）工程质量验收申请；
- 2 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录；
- 3 单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录；

- 4 单位（子单位）工程观感质量核查记录；

- 5 单位（子单位）工程竣工报告；

- 6 单位（子单位）工程质量评估报告；

- 7 勘察文件及实施情况质量检查报告；

- 8 设计文件及实施情况质量检查报告；

- 9 工程质量保修书；

- 10 工程预验收存在问题整改通知书；

- 11 工程预验收存在问题整改回复书。

5.4.24 建设单位应在验收前制定单位（子单位）工程质量验收工作方案、单位（子单位）工程验收告知书，送达工程质量监督机构及城建档案管理机构，并登录地方建筑管理信息网申报单位（子单位）工程验收。

5.4.25 工程质量监督机构根据相关规定对工程资料及工程实体现场进行抽查，对未达到质量验收条件或者违反工程建设强制性标准的工程发出质量整改通知书，整改完成经复查合格后，及时出具同意单位（子单位）工程验收意见。

5.4.26 验收应由建设单位组织，建设单位负责人或项目负责人主持。

5.4.27 参与验收的各单位人员应符合下列规定：

- 1 施工单位的项目负责人和项目技术负责人，施工单位技术、质量部门负责人，施工总承包单位的项目负责人或项目技术

负责人；

2 监理单位的总监理工程师和专业监理工程师；

3 设计单位的项目负责人；

4 勘察单位的项目负责人；

5 建设单位的项目负责人和相关专业人员；

6 接收单位的相关专业人员；

7 设备厂商、第三方测量、监测、检测单位的相关人员。

5.4.28 验收应邀请工程质量监督机构、城建档案管理机构参加。

5.4.29 验收应按汇报、检查、总结的顺序依次进行。验收开始前，会议主持人应介绍参会单位和验收方案，并对参建单位及验收组主要成员资格进行核查。

5.4.30 验收汇报应符合下列规定：

1 施工单位汇报工程质量自评报告，内容应包括工程概况、工程预验收检查发现问题的整改情况、质量自检自评情况、目前遗留问题，本次验收工程实体范围、设备清单，施工合同履行情况等；

2 监理单位汇报工程质量评估报告，内容应包括工程监理情况、整改问题复查情况、质量等级核定情况、目前遗留问题、监理合同履行情况等；

3 设计单位汇报设计工作报告，内容应包括施工质量是否满足设计要求、存在问题、设计变更手续是否完善、设计合同履行情况等；

4 土建类单位（子单位）工程验收时，勘察单位汇报勘察工作报告，内容应包括工程施工中地质变化情况，实际地质情况与原地质勘察报告的差异，地基基础持力层是否满足要求，勘察合同履行情况等；

5 建设单位汇报建设管理情况报告，内容应包括工程建设管理、执行工程建设强制性标准、承包合同履行情况等。

5.4.31 验收应对工程的外观质量、结构与功能、文件资料等分别进行检查，检查应分组进行，分组及检查内容应符合下列规定：

1 参建单位应按专业组成观感质量检查组,对工程实体的外观质量进行检查,重点检查工程验收过程中发现问题的整改情况,并形成观感质量检查验收记录;

2 参建单位应按专业组成实测实量检查组,对工程实体、使用功能进行现场抽样测量(测试),并形成实测实量检查验收记录;

3 参建单位组成文件资料检查组,对参建单位提交的工程资料进行检查,重点检查工程验收过程中发现问题的整改情况,并形成文件资料检查记录;

4 各验收组应记录工程实体观感质量、实测实量、文件资料等的检查情况,并形成明确的分组验收结论。

5.4.32 验收总结应按以下顺序逐项进行:

1 各验收组分别就验收检查情况进行汇报;

2 接收单位、城建档案管理机构、第三方相关单位反馈问题情况;

3 勘察、设计、施工、监理、建设单位就验收情况发表意见;

4 综合验收各组及参建各方验收意见,会议主持人明确最终验收结论;

5 工程质量监督机构就验收发表监督意见。

5.4.33 验收结束后,建设单位应形成单位(子单位)工程质量验收会议纪要和建设工程验收报告,对验收存在的问题下发整改通知书。

5.4.34 验收通过或整改完成后,施工、监理、设计、勘察、建设单位项目负责人应共同签署单位(子单位)工程质量竣工验收记录、建设工程质量验收意见,加盖单位法人公章。施工单位应收集下列文件和记录,提交工程质量监督机构出具建设工程质量监督报告:

1 施工单位(子单位)工程竣工报告;

2 监理单位(子单位)工程竣工质量评价报告;

3 勘察、设计文件及实施情况质量检查报告;

4 建设工程竣工验收意见书;

- 5 建设工程竣工验收报告；
 - 6 单位（子单位）工程质量验收纪要；
 - 7 单位（子单位）工程验收存在问题整改通知书；
 - 8 单位（子单位）工程验收存在问题整改回复书；
 - 9 施工单位签署的工程质量保修书。
- 5.4.35** 多个建设单位参与同一单位（子单位）的工程建设时，单位（子单位）工程验收由负责最后一道工序的建设单位组织，相关建设单位项目负责人应共同参加。
- 5.4.36** 正式验收应按 7.0.5 相关规定收集文件和记录。

5.5 项目工程验收

5.5.1 城市轨道交通工程具备下列条件时，可申请项目工程验收：

- 1 项目所含影响运营安全及使用功能的土建、轨道、供电、信号、站台门、专用通信、人防工程等单位（子单位）工程均已完成设计及合同约定的内容，并通过验收；

- 2 单位（子单位）工程质量验收提出的遗留问题，有关单位及部门检查提出的问题已全部整改完毕；

- 3 设备系统经联合调试符合试运行整体功能要求，并已由相关单位出具认可文件。

5.5.2 项目工程验收前建设单位编制验收工作方案，并报送工程质量监督机构。

5.5.3 参与验收的各单位人员应符合下列规定：

- 1 施工单位的项目负责人，施工总承包单位的项目负责人；
- 2 监理单位的总监理工程师；
- 3 设计单位的项目负责人；
- 4 勘察单位的项目负责人；
- 5 建设单位的项目负责人和相关专业人员；
- 6 接收单位的相关专业人员；

7 联调联试单位、机电设备主要供货商的相关人员。

5.5.4 项目工程验收应邀请工程质量监督机构参加。

5.5.5 验收应按汇报、检查、总结的顺序依次进行。验收开始前，会议主持人应介绍参会单位和验收方案，并对参建单位及验收组主要成员资格进行核查。

5.5.6 验收汇报应符合下列规定：

1 勘察、设计、施工、监理、建设等单位汇报工程概况，合同履行情况，工程建设各环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况的工作总结；

2 建设单位汇报单位工程验收及专项验收情况；

3 综合联调单位汇报项目行车系统调试情况。

5.5.7 参验人员根据验收工作方案，分组查验工程实体外观质量、问题整改情况等，并对与试运行相关工程的质量安全进行检查。

5.5.8 项目工程验收主要包括以下内容：

1 核查建设手续文件、单位（子单位）工程验收文件及缓验、缓建、甩项工程情况；

2 核查单位（子单位）工程验收遗留问题整改情况；

3 核查相关设备系统综合联调报告，必要时组织现场抽检；

4 核查与行车安全相关系统功能测试记录，必要时组织现场抽检；

5 对验收范围内工程实体质量、主要使用功能进行现场抽检；

6 实地核查试运行基本条件及准备情况。

5.5.9 验收组宜按下列专业进行分组核查，并形成项目工程验收小组意见：

1 问题整改验收组；

2 试运行条件专业验收组（土建、轨道、人防、装饰装修）；

3 试运行条件专业验收组（通信、信号、FAS、BAS）；

4 试运行条件专业验收组（供电、疏散平台）；

- 5 试运行条件专业验收组（常规机电、站台门）；
- 6 试运行条件专业验收组（车辆、车辆基地）。
- 5.5.10 验收总结应按以下顺序逐项进行：
 - 1 各验收组组长反馈核查情况、意见及结论；
 - 2 会议主持人综合各组验收意见发表最终验收结论；
 - 3 工程质量监督机构发表验收监督意见。
- 5.5.11 项目工程验收通过后，由验收组签发项目工程验收意见书，建设单位签发项目工程验收综合意见，并收集汇总相关验收资料，跟踪检查存在问题的整改闭合。
- 5.5.12 项目工程验收通过且影响行车安全的问题整改完成后，由建设单位组织开展试运行。
- 5.5.13 项目工程验收应按 7.0.6 相关规定收集文件和记录。

5.6 试运行

- 5.6.1 试运行实施单位应结合线路情况编制试运行方案，分阶段开展试运行。
- 5.6.2 试运行应符合下列规定：
 - 1 对各系统运转可用性、稳定性、安全性和可靠性等进行测试及核查；
 - 2 有关系统功能测试的测试项目及要求应符合本规程附录 E 的规定；
 - 3 完成有关主管部门要求的工作。
- 5.6.3 试运行考核关键指标包括列车运行图兑现率、列车正点率、列车服务可靠度、列车退出正线运行故障率、车辆系统故障率、信号系统故障率、供电系统故障率、站台门故障率。
- 5.6.4 列车运行图连续组织行车期间，连续不载客 20 日的考核关键指标应符合本规程附录 E 规定。
- 5.6.5 延伸线工程的考核指标除供电系统故障率、站台门故障率按延伸区段统计外，其余考核关键指标应按全线统计。

5.6.6 试运行期间应记录设备、设施发生的故障和问题，建设单位应及时组织处理并留存记录。

5.6.7 试运行完成后，应编制试运行总结报告。试运行总结报告应包括试运行基本情况、运行指标完成情况、系统设备设计功能实现情况、车辆和设备系统故障统计情况、影响运行事件描述、问题整改情况等内容。

5.7 竣工验收

5.7.1 城市轨道交通工程具备以下条件时，可组织竣工验收：

- 1 项目工程验收的遗留问题全部整改完毕；
- 2 有完整的技术档案和施工管理资料；
- 3 试运行过程中发现的问题已整改完毕，已编制试运行总结报告；

- 4 已通过全部专项验收，并取得相关验收或认可文件；
- 5 缓建、缓验、甩项工程已取得相关主管部门同意。

5.7.2 竣工验收前，建设单位应编制项目竣工验收方案，将验收方案及前阶段验收存在问题的整改完成情况等报送地方建设行政主管部门和工程质量监督机构，并邀请负责相关专项验收的政府主管部门参加竣工验收。

5.7.3 竣工验收应由建设单位组织，建设单位项目负责人主持。

5.7.4 参与验收的各单位人员应符合下列规定：

- 1 施工单位的项目负责人，施工总承包单位的项目负责人；
- 2 监理单位的总监理工程师；
- 3 设计单位的项目负责人；
- 4 勘察单位的项目负责人；
- 5 建设单位的项目负责人和相关专业人员；
- 6 接收单位的相关专业人员；
- 7 综合联调单位、机电设备主要供货商的相关人员。

5.7.5 竣工验收应按汇报、检查、总结的顺序依次进行。验收开

始前，会议主持人应介绍参会单位和验收方案，并对参建单位及验收组主要成员资格进行核查。

5.7.6 竣工验收汇报应符合下列规定：

1 勘察、设计、施工、监理、建设等单位汇报工程概况，合同履行情况，工程建设各环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况的工作总结；

2 建设单位汇报工程验收情况，规划、消防、人防、工程质量、安全、环境保护、防雷、特种设备、卫生、档案、节能等专项验收情况；

3 试运行单位汇报试运行情况。

5.7.7 参验人员根据验收工作方案，分组查验工程实体外观质量、试运行、专项验收、问题整改情况等。

5.7.8 竣工验收主要包括以下内容：

1 核查基建文件、项目工程验收文件、安全评价文件、节能验收文件和专项验收或备案文件等；

2 核查项目工程验收时缓验项目的验收记录；

3 核查缓建、甩项工程审批情况；

4 核查试运行总结报告及试运行发现问题整改台账；

5 核查现场抽检记录；

6 核查系统功能测试记录；

7 实地核查项目工程实体及外观质量情况；

8 实地核查初期运营基本条件及准备情况。

5.7.9 验收组宜按下列专业进行分组核查，并形成竣工验收小组意见：

1 现场观感质量验收组；

2 试运行资料验收组；

3 专项验收资料验收组；

4 问题整改验收组。

5.7.10 验收总结应按以下顺序逐项进行：

1 各验收组组长反馈核查情况、意见及结论；

- 2 各专项验收主管部门反馈验收意见；
 - 3 会议主持人综合各组验收意见发表最终验收结论；
 - 4 工程质量监督机构发表验收监督意见；
 - 5 建设行政主管部门发表意见。
- 5.7.11** 竣工验收通过后，由验收组签发竣工验收委员会验收意见书，建设单位签发工程竣工验收文件，并收集汇总相关验收资料，跟踪检查存在问题的整改闭合。
- 5.7.12** 竣工验收问题整改完成后，建设单位按流程报交通运输主管部门申请组织初期运营前安全评估。
- 5.7.13** 竣工验收应按 7.0.7 相关规定收集文件和记录。

6 验收资料填报要求

6.1 一般要求

6.1.1 工程质量验收资料应按检验批→分项工程→分部（子分部）工程→单位（子单位）工程→项目工程→竣工验收顺序整理。

6.1.2 检验批质量验收记录应选用本规程附录 B 中相应表格，并参照本规程附录 A 的格式填写。当附录 B 中对应专业检验批质量验收记录表缺项时，可参照其他专业相同或类似工程表格填写。

6.1.3 分项工程、分部（子分部）工程、单位（子单位）工程、项目工程、竣工验收过程中的记录、申请报告、工程质量控制资料核查记录、安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、观感质量检查记录用表应选用本规程附录 C 中相应表格。

6.2 验收资料填报

6.2.1 验收资料应按验收规范规定相关要求填报，验收结果和结论均应如实记录。

6.2.2 检验批质量验收的检验项目应按验收规范规定罗列，验收标准中规定的质量指标和质量控制要求应反映在检验批质量验收记录上。所填检验项目和质量数据，应经各方签字认可。检验批质量验收记录按规定填报。

6.2.3 分项工程质量验收记录按规定填报。

6.2.4 分部（子分部）工程质量验收记录按规定填报。

6.2.5 单位（子单位）工程质量验收记录按规定填报。

6.2.6 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录按规定填报。

6.2.7 单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及

主要功能抽查记录按规定填报。

6.2.8 单位（子单位）工程观感质量检查记录按规定填报。

6.2.9 工程资料签字应符合下列规定：

- 1 施工单位应列出工程用表签字人清单，报监理单位审核；
- 2 表中的执行主体单位和责任人应填报自己单位所完成工作内容对应的栏目，所有签署栏必须由责任人本人手写签名，不允许代签名，签名前应对表中反映的工程信息仔细审阅、核对检查；

- 3 验收资料签名应字迹清晰、工整，不得使用个性签名。

6.2.10 验收资料存档应符合下列规定：

- 1 建设单位和施工单位应归档、保存检验批、分项工程、分部（子分部）工程、单位（子单位）工程、项目工程验收、竣工验收记录；监理单位应归档、保存分项工程、分部（子分部）工程、单位（子单位）工程验收记录；其他资料应按相关规定保存；

- 2 城建档案管理机构应归档、保存分项工程、分部（子分部）工程、单位（子单位）工程、项目工程验收、竣工验收记录。

6.2.11 验收资料制表应符合下列规定：

- 1 为规范填报内容，各单位应参照本规程附录 A.0.1 检验批样表填报；

- 2 检验批质量验收记录中的验收标准条款，应与验收规范及设计要求对照，当设计要求严于验收规范时，按设计要求执行；

- 3 通用表格中不涉及的项目，应用“/”表示，不留空白；

- 4 个别施工环节缺少施工记录、检验批质量验收记录用表的，应由监理单位按照验收规范要求，参照同类表格进行设计，报建设单位同意后使用。

7 验收资料归档

7.0.1 检验批质量验收资料应归档下列记录和文件:

- 1 检验批记录;
- 2 检验批现场验收检查原始记录;
- 3 隐蔽工程检查记录。

7.0.2 分项工程质量验收资料应归档分项工程验收记录。

7.0.3 分部(子分部)工程质量验收资料应归档下列记录和文件:

- 1 分部(子分部)工程验收方案;
- 2 分部(子分部)工程质量验收记录;
- 3 分部(子分部)工程质量验收报告;
- 4 分部(子分部)工程质量验收申请表;
- 5 分部(子分部)工程质量控制资料核查记录;
- 6 分部(子分部)工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录;
- 7 分部(子分部)工程观感质量核查记录;
- 8 施工单位分部(子分部)工程自评报告;
- 9 监理单位分部(子分部)工程质量评估报告;
- 10 分部(子分部)工程验收会议纪要(含附件:会议签到表、外观检查记录、实测实量记录、工程资料检查记录);

11 分部(子分部)工程验收整改通知单;

12 分部(子分部)工程验收整改回复。

7.0.4 单位(子单位)工程质量预验收资料应归档下列记录和文件:

- 1 单位(子单位)工程质量预验收方案;
- 2 单位(子单位)工程质量预验收申请表;

- 3 单位（子单位）工程质量竣工验收记录；
- 4 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录；
- 5 单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录；

- 6 单位（子单位）工程观感质量核查记录；
- 7 现浇结构实测实量验收记录（土建工程）；
- 8 钢筋保护厚度实测实量验收记录（土建工程）；
- 9 施工单位（子单位）工程自评报告；
- 10 监理单位（子单位）工程质量评估报告；
- 11 施工技术资料审查表；
- 12 单位（子单位）工程质量预验收纪要（含附件：会议签到表、外观检查记录、实测实量记录、工程资料检查记录）；
- 13 单位（子单位）预验收存在问题整改通知书；
- 14 单位（子单位）预验收存在问题整改回复。

7.0.5 单位（子单位）工程质量验收资料应归档下列记录和文件：

- 1 单位（子单位）工程质量验收方案；
- 2 单位（子单位）工程质量验收申请表；
- 3 单位（子单位）工程竣工报告；
- 4 单位（子单位）工程质量竣工验收记录；
- 5 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录；
- 6 单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录；
- 7 单位（子单位）工程观感质量核查记录；
- 8 现浇结构实测实量验收记录（土建工程）；
- 9 钢筋保护厚度实测实量验收记录（土建工程）；
- 10 施工单位（子单位）工程自评报告；
- 11 监理单位（子单位）工程质量评估报告；
- 12 勘察文件及实施情况质量检查报告；
- 13 设计文件及实施情况质量检查报告；
- 14 施工技术资料审查表；

- 15 工程验收证书;
 - 16 建设工程验收意见书;
 - 17 建设工程验收报告;
 - 18 单位(子单位)工程质量验收纪要(含附件:会议签到表、外观检查记录、实测实量记录、工程资料检查记录);
 - 19 单位(子单位)工程竣工验收存在问题整改通知书;
 - 20 单位(子单位)工程竣工验收存在问题整改回复;
 - 21 施工单位签署的工程质量保修书。
- 7.0.6 项目工程验收资料应归档下列记录 and 文件:
- 1 项目工程验收方案;
 - 2 项目工程验收小组意见;
 - 3 项目工程验收综合意见书;
 - 4 项目工程验收存在问题整改通知书;
 - 5 项目工程验收存在问题整改回复。
- 7.0.7 竣工验收资料应归档下列记录 and 文件:
- 1 竣工验收方案;
 - 2 工程建设执行情况报告;
 - 3 试运行总结报告;
 - 4 综合联调报告;
 - 5 专项验收执行情况报告;
 - 6 竣工验收小组意见;
 - 7 竣工验收会议纪要;
 - 8 竣工验收存在问题整改通知书;
 - 9 竣工验收存在问题整改回复。

附录 A 质量验收记录样表

A. 0.1 检验批质量验收记录样表

钢筋加工检验批质量验收记录 表 C7-4.**				编号		0001													
单位（子单位） 工程名称		南宁市轨道交通*号线*期工程施 工总承包*标土建/机电*工区 XX 站				分部（子分部） 工程名称		竖井及井通道											
分项工程名称		锁口圈梁				验收部位		2 号临时施工竖井 749.330m~747.730m											
施工单位		****集团有限公司南宁市轨道交 通*号线施工总承包**标土建/机 电**工区项目经理部				项目经理		机打姓名											
分包单位		/		分包项目 经理				检验批容量				2 类							
施工依据				《XXX 施工规范》、 施图-XX															
施工执行标准名称及编号				混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204															
施工质量验收标准的规定				最小实 际抽样 数量		施工单位检查记录										监理单位 验收记录			
主 控 项 目	1	力学性能检验重量偏差	/		(试验检测报告及编号)												合格 (手写)		
	2	抗震结构钢筋强度实测值	/		检验合格，报告编号：XXXX														
	3	钢筋弯折的弯弧内直径	符合 规范	/	抽查 6 处，合格 6 处														
	4	纵向受力钢筋平直段长度	6/6		抽查 6 处，合格 6 处														
	5	箍筋、拉筋的末端弯钩	6/6		抽查 6 处，合格 6 处														
	6	钢筋调直后力学性能和重量偏差检验	符合 要求	/	(试验检测报告及编号)														
一 般 项 目	1	钢筋加工形状、尺寸外观质量	6/6		抽查 6 处，合格 6 处												符合要求 (手签)		
	2	钢筋加工 允许偏差 (mm)	受力钢筋顺 长度方向 的净尺寸	±10	6/6	+8	+6	-2	+6	-3	-5								
			弯起钢筋的 弯折位置	±20	6/6	-11	-6	+5	+8	-3	+8								
			箍筋外廓尺寸	±5	6/6	-1	+2	-2	+1	+4	0								
施工单位 检查结果		专业工长（施工员）		(手签)										施工班组长		(手签)			
		主控项目全部合格，一般项目符合设计及规范要求，评定合格（机打）																	
		项目专业质量检查员： 年 月 日																	
监理单位 验收结论		验收合格（手写） 专业监理工程师： 年 月 日																	

模板安装检验批质量验收记录 表 C7.4-1					编号		0001							
单位（子单位） 工程名称		南宁市轨道交通*号线*期工程施工 总承包*标土建/机电*工区 XX 站			分部（子分部） 工程名称		竖井及连通道							
分项工程名称		锁口圈梁			验收部位		2 号临时施工竖井 ▽49.330m~▽47.730m							
施工单位		****集团有限公司南宁市轨道交通* 号线施工总承包**标土建/机电** 工区项目经理部			项目经理		机打姓名							
分包单位		/			分包项目经理		/							
检验批容量		50 件												
施工依据														
施工执行标准名称及编号					①《地下铁道工程施工质量验收标准》GB 50299 ②《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204									
施工质量验收标准的规定					最小/实际 抽样数量	施工单值检查记录				监理单位 验收记录				
主控 项目	1	模板及支架材料	符合 规范 或设 计要 求	/	试验检测报告及编号				合格 (手签)					
	2	模板及支架安装质量	全/50	共 50 处, 全部检查, 合格 50 处										
	3	后浇带处的模板及支架设置	全/50	共 50 处, 全部检查, 合格 50 处										
	4	支架竖杆或竖向模板安装在 土层上	全/50	共 50 处, 全部检查, 合格 50 处										
一般 项目	1	模板安装的一般要求	符合 规范 或设 计要 求	全/50	共 50 处, 全部检查, 合格 50 处				符合 要求 (手签)					
	2	隔离剂	全/50	共 50 处, 全部检查, 合格 50 处										
	3	模板起拱	5/5	抽查 5 处, 合格 5 处										
	4	支架竖杆、垫板设置	全/50	共 50 处, 全部检查, 合格 50 处										
	5	预埋件 及预留 孔、洞允 许偏差 (mm)	预埋钢板中心线位置	3										
			预埋管、预留孔中心 线位置	3										
			插筋 中心线位置	5										
			外露长度	±10.0										
			预埋 螺栓 中心线位置	5										
			外露长度	±10.0										
	6	模板安 装允许 偏差 (mm)	预留 洞 中心线位置	10	5/5	4	3	5		1	4			
			尺寸	+10.0	5/5	+1	+2	+4		+1	0			
			轴线位置	5	5/5	2	1	3		4	0			
			底模上表面标高	±5	/									
			模板 内部 尺寸	基础	±10	/								
				柱、墙、梁	±5	5/5	-2	+1		+2	-1	-2		
楼梯相邻踏 步高差				5	/									
柱、垂 直度			层高≤6m	8	5/5	1	4	3	5	1				
	层高>6m	10	/											
	相邻两板表面高低差	2	5/5	1	0	0	1	0						
	表面平整度	5	5/5	3	2	2	1	4						
施工单位检查结果		专业工长（施工员）			（手签）			施工班组长			（手签）			
		主控项目全部合格，一般项目符合设计及规范要求，评定合格（机打）												
		项目专业质量检查员： 年 月 日												
监理单位验收结论		验收合格（手签）												
		专业监理工程师： 年 月 日												

检验批现场验收检查原始记录 表 C7-4-1				编号	
单位（子单位） 工程名称					
检查工具					
检验批名称			检验批编号		
编号	验收项目	验收部位	验收情况记录		备注
检查人员 （签名）	专业监理工程师：		专业质量检查人员：		
	专业工长：		记录人员：		

A.0.2 分项工程质量验收记录样表

分项工程质量验收记录 表 C7-5					编号	
单位（子单位） 工程名称				分部（子分部） 工程名称		
分项工程数量				检验批数量		
施工单位				项目负责人		项目技术 负责人
分包单位				分包单位 项目负责人		分包内容
序号	检验批 名称	检验批 容量	部位/区段	施工单位检查结果	监理单位验收结论	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
说明：						
施工单位 检查结果		项目专业技术负责人： 年 月 日				
监理单位 验收结论		专业监理工程师： 年 月 日				

A.0.3 分部（子分部）工程质量验收记录样表

分部（子分部）工程质量验收申请表 表 C7-6			编号
工程名称		结构类型	
工程地址		工程里程 或面积	
开工日期		完工日期	
项目负责人		项目总监	
验收 条件 具备 情况	项目内容	施 工 单 位 自 检 情 况	
	完成工程设计和合同 约定的情况		
	质量控制资料检查情况		
	实体实测实量情况		
	结构安全和使用功能 检验（检测）报告		
	观感质量情况		
	监督等上级部门责令 整改问题的执行情况		
完成设计和合同约定的各项内容，工程质量符合法律、法规和工程建设强制性标准的有关规定，自评合格，现申请进行分部（子分部）质量验收。 项目技术负责人（工区）： 项目负责人：（注册章）（公章） 年 月 日 监理单位意见： 总监理工程师：（注册章）（公章） 年 月 日			

分部（子分部）工程质量验收记录 表 C7-6-1					编号	
单位（子单位） 工程名称				子分部 工程数量		分部工程数量
施工单位		工区		项目负责人		技术（质量） 负责人
分包单位				分包单位 负责人		分包内容
序号	子分部 工程名称	分项工程 名称	检验批数	施工单位检查结果	监理单位验收结论	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
质量控制资料						
结构安全和使用功能检验（检测）报告						
观感质量检验结果						
验收单位	施工单位		项目负责人： 年 月 日			
	勘察单位		项目负责人： 年 月 日			
	设计单位		项目负责人： 年 月 日			
	监理单位		总监理工程师： 年 月 日			
	建设单位		项目负责人： 年 月 日			

分部（子分部）工程质量验收报告（通用） 表 C7-6-2				编号	
单位（子单位） 工程名称			分部（子分部） 工程名称	分项工程数量	
施工单位			项目负责人	项目技术（质量） 负责人	
分包单位			分包单位负责人	分包内容	
序号	分项工程名称	检验批数	施工单位检查结果	监理单位验收结论	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
质量控制资料					
结构安全和使用功能检验 （检测）报告					
实测实量					
观感质量					
验收结论					
施工单位（公章） 项目技术负责人： 项目负责人： 年 月 日		监理单位（公章） 项目总监理工程师： 年 月 日		设计单位 项目负责人： 年 月 日	
勘察单位（公章） 项目负责人： 年 月 日			建设单位（公章） 项目负责人： 年 月 日		

注：1. 本表一式十份，监督机构、建设、施工、监理各一份，竣工档案六份。

A.0.4 单位（子单位）工程质量验收记录样表

单位（子单位）工程质量验收申请表 表 C8-10			编号	
工程名称			结构类型	
工程地址			工程里程或面积	
开工日期			完工日期	
项目负责人			项目总监	
验收条件具备情况	项目内容		施 工 单 位 自 检 情 况	
	完成工程设计和合同约定的情况			
	质量控制资料检查情况			
	实体实测实量情况			
	结构安全和使用功能检验（检测）报告			
	观感质量情况			
	监督等上级部门责令整改问题的执行情况			
完成设计和合同约定的各项内容，工程质量符合法律、法规和工程建设强制性标准的有关规定，自评合格，现申请进行单位（子单位）质量验收。				
项目技术负责人（工区）：				
项目负责人：（注册章）（公章） 年 月 日				
监理单位意见：				
总监理工程师：（注册章）（公章） 年 月 日				

单位（子单位）工程质量竣工验收记录表 C8-1					编号	
工程名称			结构类型		层数/建筑面积/长度	
施工单位			技术负责人		开工日期	
项目经理			项目技术负责人		完工日期	
序号	项 目		验 收 记 录		验 收 结 论	
1	分部工程		共 分部，经查 分部符合标准及设计要求。 分部			
2	质量控制资料核查		共 项，经核查符合规定。 项			
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果		共核查 项，符合要求。 项，共抽查 项，符合要求。 项，经返工处理符合要求。 项			
4	观感质量验收		共抽查 项，达到“好”和“一般”的 项，经返修处理符合要求的 项			
5	综合验收结论					
参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。

单位（子单位）工程质量控制资料核查记录（通用）						编号	
表 C8-2							
工程名称				土建施工单位			
				建筑设备施工单位			
项目	序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
				核查意见	检查人	核查意见	检查人
建筑与结构	1	图纸会审、设计变更、洽商记录					
	2	工程定位测量、放线记录					
	3	原材料出厂合格证及进场检（试）验报告					
	4	施工试验报告及见证检测报告					
	5	隐蔽工程验收检查记录表					
	6	施工记录					
	7	预制构件合格证、预拌混凝土合格证明文件					
	8	地基、基础、主体结构检验及抽样检测资料					
	9	分项、分部工程质量验收记录					
	10	工程质量事故及事故调查处理资料					
	11	新材料、新工艺施工记录					
给排水与采暖	1	图纸会审、设计变更、洽商记录					
	2	材料、配件出厂合格证书及进场检（试）验报告					
	3	管道、设备的强度试验、严密性试验记录及第三方检测报告					
	4	隐蔽工程验收表					
	5	系统清洗、灌水、通水、通球试验记录					
	6	施工记录					
	7	分项、分部工程质量验收记录					
建筑电气	1	图纸会审、设计变更、洽商记录					
	2	材料、配件出厂合格证书及进场检（试）验报告					
	3	设备安装记录					
	4	接地、绝缘电阻测试记录					
	5	隐蔽工程验收表					
	6	施工记录					
	7	分项、分部工程质量验收记录					
	8	第三方检测报告					
通风与空调	1	图纸会审、设计变更、洽商记录					
	2	材料、配件出厂合格证书及进场检（试）验报告					
	3	制冷、空调、水管道强度试验、严密性试验记录					
	4	隐蔽工程验收记录表					

续表 C8-2

通风与空调	5	制冷设备运行调试记录				
	6	通风、空调系统调试记录				
	7	施工记录				
	8	分部工程质量验收记录				
	9	第三方检测报告				
电梯(扶梯)	1	土建布置图纸会审、设计变更、洽商记录				
	2	设备出厂合格证及开箱检验记录				
	3	隐蔽工程验收表				
	4	施工记录				
	5	接地、绝缘电阻测试记录				
	6	负荷试验、安全装置检查记录				
	7	电梯检验报告及准用证				
智能建筑	1	图纸会审、设计变更、洽商记录、竣工图及设计说明				
	2	材料、配件出厂合格证、技术文件及进场检(试)验报告				
	3	隐蔽工程验收表				
	4	系统功能测定及设备调试记录				
	5	系统技术、操作和维护手册				
	6	系统管理、操作人员培训记录				
	7	系统检测报告				
	8	分项、分部工程质量验收记录				
轨道	1	图纸会审、设计变更、洽商记录				
	2	工程定位测量、放线记录				
	3	原材料出厂合格证及进场检(试)验报告				
	4	施工试验报告及见证检测报告				
	5	隐蔽工程验收表				
	6	分项、分部工程质量验收记录				
	7	工程质量事故及事故调查处理资料				
	8	新材料、新工艺施工记录				
机电系统	1	图纸会审、设计变更、洽商记录				
	2	材料、配件出厂合格证书及进场检(试)验报告				
	3	设备安装记录				
	4	设备器材测试、调试记录				
	5	设备系统调试报告				
	6	分项、分部工程质量验收记录				
结论: 施工单位项目负责人: _____ 总监理工程师: _____ 年 月 日 年 月 日						

注: 站台门、防淹门等表中未列的工程项目可参照内容使用。

单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及 主要功能抽查记录 表 C8-3				编号		
工程名称		土建施工单位				
		建筑设备施工单位				
项目	序号	结构安全和使用功能检查项目	份数	核查意见	抽查 结果	核查（抽 查）人
建筑 与结 构	1	屋面淋水试验记录				
	2	地下室防水效果检查记录				
	3	有防水要求的地面蓄水试验记录				
	4	建筑物垂直度、标高、全高测量记录、断面 测量记录				
	5	净空测量、贯通测量				
	6	混凝土厚度检查、钢筋保护层检测记录				
	7	幕墙及外窗气密性、水密性、耐风压检测报告				
	8	建筑物沉降观测测量记录				
	9	节能、保温测试记录				
	10	室内环境检测报告				
给排 水与 采暖	1	给水管道通水试验记录				
	2	暖气管道、散热器压力试验记录				
	3	卫生器具满水试验记录				
	4	消防管道、燃气管道压力试验记录				
	5	排水干管通球试验记录				
建筑 电气	1	照明全负荷试验记录				
	2	大型灯具牢固性试验记录				
	3	避雷接地电阻测试记录				
	4	线路、插座、开关接地检验记录				
通风 与空 调	1	通风、空调系统试运行记录				
	2	风量、温度测试记录				
	3	洁净室内洁净度测试记录				
	4	制冷机组试运行调试记录				
电梯	1	电梯运行记录				
	2	电梯安全装置检测报告				

续表 C8-3

智能建筑	1	系统运行记录				
	2	系统电源及接地检测报告				
轨道	1	轨道状态检测记录				
	2	焊接接头探伤检测记录				
系统安装工程	1	系统运行记录				
	2	系统电源及接地检测报告				
车辆段	1	场站设备试运转记录				
	2	工程预验收管道压力试验记录				
	3	设备标定及检验记录				
	4	燃气监控系统调试记录				
	5	燃气管道吹扫记录				
结论：						
施工单位项目负责人： 总监理工程师： 年 月 日 年 月 日						

单位（子单位）工程观感质量检查记录 表 C8-4					编号	
工程名称			施工单位			
序号	项 目		抽 查 质 量 状 况			质量 评价
1	建筑与 结构	室外墙面	共检查	点，好	点，一般	点，差
2		变形缝	共检查	点，好	点，一般	点，差
3		水落管、屋面	共检查	点，好	点，一般	点，差
4		室内墙面	共检查	点，好	点，一般	点，差
5		室内顶棚面	共检查	点，好	点，一般	点，差
6		室内地面	共检查	点，好	点，一般	点，差
7		楼梯、踏步、护栏	共检查	点，好	点，一般	点，差
8		门窗	共检查	点，好	点，一般	点，差
1	给排水 通风空 调采暖	管道接口、坡度、支架	共检查	点，好	点，一般	点，差
2		卫生器具、支架、阀门	共检查	点，好	点，一般	点，差
3		检查口、扫除扣、地漏	共检查	点，好	点，一般	点，差
4		散热器、支架	共检查	点，好	点，一般	点，差
5		风管、支架	共检查	点，好	点，一般	点，差
6		风扣、风阀	共检查	点，好	点，一般	点，差
7		风机、空调设备	共检查	点，好	点，一般	点，差
8		阀门、支架	共检查	点，好	点，一般	点，差
9		水泵、冷却塔	共检查	点，好	点，一般	点，差
10		绝热	共检查	点，好	点，一般	点，差

续表 C8-4

1	建筑电气	配电箱、盘、板、接线盒	共检查	点, 好	点, 一般	点, 差	点
2		设备器具、开关、插座	共检查	点, 好	点, 一般	点, 差	点
3		防雷、接地	共检查	点, 好	点, 一般	点, 差	点
1	电梯	运行、平层、开关门	共检查	点, 好	点, 一般	点, 差	点
2		层门、信号系统	共检查	点, 好	点, 一般	点, 差	点
3		机房	共检查	点, 好	点, 一般	点, 差	点
1	智能建筑	机房设备安装机布局	共检查	点, 好	点, 一般	点, 差	点
2		现场设备安装	共检查	点, 好	点, 一般	点, 差	点
1	其他		共检查	点, 好	点, 一般	点, 差	点
观感质量综合评价							
结论:							
施工单位项目负责人:			总监理工程师:				
年 月 日			年 月 日				

注：观感质量评定为“差”的项目，应进行返修。

本表由施工单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。

A.0.5 项目工程、竣工验收记录表

项目工程验收小组（组）意见 表 C8-5		编 号		
工程名称			验收日期	
验收内容				
复查、审查、核查内容：				
经检查，本次检查存在问题__项，具体如下：				
验收小组意见：				
验收组 组长签字		验收组 成员签字		

注：本表由施工单位、建设单位各保存一份。

项目工程验收综合意见 表 C8-6		编 号		
工程名称				开工日期
建设单位				验收类型
工程规模	线路总长__ km, 车站 __座, 区间 __个, 车辆段__座, 主变电站__座。			
序号	验收内容		验收记录	验收结论
1	问题整改复查组		共__个单位工程, 经查 __个单位工程符合规范及设计要求	
2	试运行条件检查组 (土建含轨道、疏散平台)		共核查 __项, 符合要求 __项	
3	试运行条件检查组 (通信信号组)		共核查 __项, 符合要求 __项	
4	试运行条件检查组 (供电组)		共核查 __项, 符合要求 __项	
5	试运行条件检查组 (机电含站台门组)		共核查 __项, 符合要求 __项	
6	试运行条件检查组 (车辆及车辆基地组)		共核查 __项, 符合要求 __项	
7	验收结论			
验收组 签字	组长			
	副组长			
	成员			

注：1. 后附“验收小组人员名单及签到表”、“单位工程名称清单”。
2. 本表由施工单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。

竣工验收（ 组）意见 表 C8-8				编 号		
工程名称						
建设单位						
开工日期		竣工日期		验收日期		
验收内容						
总体评价						
单位（子单位）工程、项目工程验收问题整改情况						

续表 C8-8

验收情况	验收发现问题情况： 本次验收共发现问题_____项，具体情况如下：	
小组验收 结论		
验收组组 长签字	组长	
	副组长	
	成员	
受检单位 签字		

注：1. 后附“验收小组人员名单及签到表”。
2. 本表由施工单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。

竣工验收委员会验收意见书 表 C8-9				编 号				
工程名称					验收类型			
建设单位								
开工日期			竣工日期			验收日期		
工程概况								
验收纪要								
验收结论		本次验收共发现问题_____项，各项功能要求，验收结论为_____，相关问题在设计文件和验收规范_____日内完成整改。同意签发验收意见书。						
验收委员会 签字		主任						
		副主任						
		成员						

注：1. 后附“验收小组人员名单及签到表”。
2. 本表由施工单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。

附录 B 检验批质量验收记录清单

B.0.1 土建工程检验批质量验收记录清单

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
1	明（盖） 挖车站及 区间	钻孔灌注桩钢筋笼检验批质量验收记录	表 C7-4-1
2		钻孔灌注桩检验批质量验收记录	表 C7-4-2
3		地下连续墙钢筋笼制作与安装检验批质量验收记录	表 C7-4-3
4		地下连续墙成槽与墙体检验批质量验收记录	表 C7-4-4
5		锚杆及土钉墙支护检验批质量验收记录	表 C7-4-5
6		旋喷桩检验批质量验收记录	表 C7-4-6
7		人工挖孔桩检验批质量验收记录	表 C7-4-7
8		SMW 桩墙检验批质量验收记录	表 C7-4-8
9		内支撑系统检验批质量验收记录	表 C7-4-9
10		锚杆（索）检验批质量验收记录	表 C7-4-10
11		桩间网喷混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-11
12		混凝土垫层检验批质量验收记录	表 C7-4-12
13		砂与砂石地基检验批质量验收记录	表 C7-4-13
14		CFG 桩地基检验批质量验收记录	表 C7-4-14
15		基坑开挖检验批质量验收记录	表 C7-4-15
16		基坑回填检验批质量验收记录	表 C7-4-16
17		钢筋混凝土柱模板安装检验批质量验收记录	表 C7-4-17
18		模板拆除检验批质量验收记录	表 C7-4-18
19		钢筋（原材料、加工）检验批质量验收记录（I）	表 C7-4-19
20		钢筋（连接及安装）检验批质量验收记录（II）	表 C7-4-20

续表 B.0.1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
21	明（盖） 挖车站及 区间	混凝土（原材料及配合比设计）检验批质量验收记录（I）	表 C7-4-21
22		混凝土（养护、质量检测）施工工程检验批质量验收记录（II）	表 C7-4-22
23		现浇结构外观和位置及尺寸偏差检验批质量验收记录	表 C7-4-23
24		混凝土设备基础外观及位置和尺寸偏差检验批质量验收记录	表 C7-4-24
25		施工缝、变形缝检验批质量验收记录	表 C7-4-25
26		施工测量检验批质量验收记录	表 C7-4-26
27		顶、中板模板（土模）检验批质量验收记录	表 C7-4-27
28	暗挖车站 及区间	地表注浆加固检验批质量验收记录	表 C7-4-28
29		冷冻法地基加固工程检验批质量验收记录	表 C7-4-29
30		高压喷射注浆地基工程检验批质量验收记录	表 C7-4-30
31		隧底加固桩检验批质量验收记录	表 C7-4-31
32		管棚检验批质量验收记录	表 C7-4-32
33		超前小导管和超前锚杆检验批质量验收记录	表 C7-4-33
34		洞口开挖检验批质量验收记录	表 C7-4-34
35		洞身开挖检验批质量验收记录	表 C7-4-35
36		钻爆开挖检验批质量验收记录	表 C7-4-36
37		钢筋网检验批质量验收记录	表 C7-4-37
38		格栅（型钢）钢架检验批质量验收记录	表 C7-4-38
39		喷射混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-39
40		锁脚锚杆（管）检验批质量验收记录	表 C7-4-40
41		初支（二衬）背后充填注浆检验批质量验收记录	表 C7-4-41
42		二衬模板及支架安装检验批质量验收记录	表 C7-4-42
43		钢管柱加工制作检验批质量验收记录	表 C7-4-43
44		钢管柱安装检验批质量验收记录	表 C7-4-44
45		暗挖隧道二衬混凝土结构工程检验批质量验收记录	表 C7-4-45

续表 B. 0. 1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
46	暗挖车站 及区间	监控量测检验批质量验收记录	表 C7-4-46
47		初期支护监控量测检验批质量验收记录	表 C7-4-47
48		隧道净空量测检验批质量验收记录	表 C7-4-48
49		钢筋混凝土（洞门）模板安装检验批质量验收记录	表 C7-4-49
50		明洞（棚洞）结构检验批质量验收记录	表 C7-4-50
51		明洞端翼墙及挡土墙检验批质量验收记录	表 C7-4-51
52		明洞回填检验批质量验收记录	表 C7-4-52
53		洞口及明洞边仰坡防护检验批质量验收记录	表 C7-4-53
54		洞门检查设施检验批质量验收记录	表 C7-4-54
55		钻爆开挖检验批质量验收记录	表 C7-4-55
56		隧底开挖工程检验批质量验收记录	表 C7-4-56
57		水平旋喷桩检验批质量验收记录	表 C7-4-57
58		超前预注浆检验批质量验收记录	表 C7-4-58
59		锚杆工程检验批质量验收记录	表 C7-4-59
60		二衬模板及支架安装检验批质量验收记录	表 C7-4-60
61		暗挖隧道二衬混凝土结构工程检验批质量验收记录	表 C7-4-61
62		拱墙衬砌混凝土工程检验批质量验收记录	表 C7-4-62
63		仰拱（底板）和填充混凝土工程检验批质量验收记录	表 C7-4-63
64		回填注浆工程检验批质量验收记录	表 C7-4-64
65		排水盲管工程检验批质量验收记录	表 C7-4-65
66		洞内排水沟（管）工程检验批质量验收记录	表 C7-4-66
67		检查井工程检验批质量验收记录	表 C7-4-67
68		泄水洞工程检验批质量验收记录	表 C7-4-68
69		隧底深埋排水沟工程检验批质量验收记录	表 C7-4-69
70		辅助坑道开挖检验批质量验收记录	表 C7-4-70

续表 B.0.1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
71	暗挖车站及区间	辅助坑道口及其封闭检验批质量验收记录	表 C7-4-71
72		附属设施（通风土建工程）检验批质量验收记录	表 C7-4-72
73		附属设施（疏散救援设施）检验批质量验收记录	表 C7-4-73
74		附属设施（电缆槽）检验批质量验收记录	表 C7-4-74
75		附属设施（附属洞室）检验批质量验收记录	表 C7-4-75
76		附属设施（综合接地）检验批质量验收记录	表 C7-4-76
77		附属设施（弃渣场）检验批质量验收记录	表 C7-4-77
78	盾构（顶管）区间	管片混凝土原材料及配合比设计检验批质量验收记录	表 C7-4-78
79		混凝土管片外观尺寸偏差检验批质量验收记录	表 C7-4-79
80		盾构掘进施工检验批质量验收记录	表 C7-4-80
81		管片钢筋安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-81
82		管片钢筋加工检验批质量验收记录	表 C7-4-82
83		管片钢模安装及拆除工程检验批质量验收记录	表 C7-4-83
84		管片混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-84
85		洞门模板安装检验批质量验收记录	表 C7-4-85
86		洞门模板拆除工程检验批质量验收记录	表 C7-4-86
87		洞门钢筋加工检验批质量验收记录	表 C7-4-87
88		洞门钢筋安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-88
89		洞门混凝土原材料及配合比设计检验批质量验收记录	表 C7-4-89
90		洞门混凝土施工检验批质量验收记录	表 C7-4-90
91		现浇洞门外观及尺寸偏差检验批质量验收记录	表 C7-4-91
92		洞门防水工程检验批质量验收记录	表 C7-4-92
93		管片进场验收检验批质量验收记录	表 C7-4-93
94		管片拼装工程检验批施工质量验收记录	表 C7-4-94
95		管片拼装工程检验批施工质量验收记录附表	表 C7-4-95

续表 B.0.1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
96	盾构 (顶管) 区间	盾构成型隧道工程检验批施工质量验收记录	表 C7-4-96
97		格栅钢架、钢筋网制安工程检验批质量验收记录	表 C7-4-97
98		涂料防腐层工程检验批质量验收记录	表 C7-4-98
99		顶管顶进施工检验批质量验收记录	表 C7-4-99
100		管节吊装工程检验批施工质量验收记录	表 C7-4-100
101		管节进场验收检验批质量验收记录	表 C7-4-101
102		管节注浆检验批质量验收记录	表 C7-4-102
103		顶管成型通道工程检验批施工质量验收记录	表 C7-4-103
104	高架桥 及区间	地基处理检验批质量验收记录	表 C7-4-104
105		灰土地基检验批质量验收记录	表 C7-4-105
106		砂与砂石地基检验批质量验收记录	表 C7-4-106
107		模板与支架工程检验批质量验收记录	表 C7-4-107
108		预应力原材料检验批质量验收记录	表 C7-4-108
109		预应力制作与安装检验批质量验收记录	表 C7-4-109
110		明挖基坑开挖检验批质量验收记录	表 C7-4-110
111		基坑回填检验批质量验收记录	表 C7-4-111
112		沉入桩检验批质量验收记录	表 C7-4-112
113		钻孔桩混凝土施工工程检验批质量验收记录	表 C7-4-113
114		承台混凝土施工工程检验批质量验收记录	表 C7-4-114
115		桥台混凝土施工工程检验批质量验收记录	表 C7-4-115
116		墩台支座垫石混凝土施工工程检验批质量验收记录	表 C7-4-116
117		墩台锥体工程检验批质量验收记录	表 C7-4-117
118		墩台排水设施检验批质量验收记录	表 C7-4-118
119		后(先)张法预应力简支 T 梁预制混凝土施工检验批质量验收记录	表 C7-4-119

续表 B.0.1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
120	高架车站及区间	预应力张拉和放张、灌浆及封锚检验批质量验收记录	表 C7-4-120
121		预应力混凝土简支 T 梁架梁检验批质量验收记录	表 C7-4-121
122		支座砂浆检验批质量验收记录	表 C7-4-122
123		支座安装检验批质量验收记录	表 C7-4-123
124		后（先）张法预应力简支箱梁预制混凝土施工检验批质量验收记录	表 C7-4-124
125		架桥机架设预应力混凝土简支箱梁检验批质量验收记录	表 C7-4-125
126		支架法现浇预应力混凝土简支箱梁模板及支架安装检验批质量验收记录	表 C7-4-126
127		移动模架现浇预应力混凝土简支箱梁模板及支架安装检验批质量验收记录	表 C7-4-127
128		移动支架拼装预应力混凝土简支箱梁梁段预制检验批质量验收记录	表 C7-4-128
129		移动支架拼装预应力混凝土简支箱梁梁段拼装检验批质量验收记录	表 C7-4-129
130		悬臂浇筑预应力混凝土连续梁、连续刚构模板及支架检验批质量验收记录	表 C7-4-130
131		悬臂浇筑预应力混凝土连续梁、连续刚构钢筋检验批质量验收记录	表 C7-4-131
132		悬臂浇筑预应力混凝土连续梁、连续刚构混凝土施工检验批质量验收记录	表 C7-4-132
133		悬臂拼装预应力混凝土连续梁、连续刚构梁段拼装检验批质量验收记录	表 C7-4-133
134		转体法施工预应力混凝土连续梁、连续刚构转体系统检验批质量验收记录	表 C7-4-134
135		转体法施工预应力混凝土连续梁、连续刚构转体施工检验批质量验收记录	表 C7-4-135
136		顶推法施工预应力混凝土连续梁检验批质量验收记录	表 C7-4-136
137		结合梁钢梁拼装架设安装检验批质量验收记录	表 C7-4-137

续表 B.0.1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
138	高架车站及区间	结合梁钢桁梁检验批质量验收记录	表 C7-4-138
139		结合梁涂装检验批质量验收记录	表 C7-4-139
140		结合梁桥面板混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-140
141		结合梁桥面板安装检验批质量验收记录	表 C7-4-141
142		钢桁梁杆件预拼检验批质量验收记录	表 C7-4-142
143		钢桁梁拼装架设检验批质量验收记录	表 C7-4-143
144		钢桁梁桥面板钢桥面板检验批质量验收记录	表 C7-4-144
145		拱桥钢管混凝土拱钢管拱肋制作检验批质量验收记录	表 C7-4-145
146		拱桥钢管混凝土拱钢管拱肋拼装架设检验批质量验收记录	表 C7-4-146
147		拱桥钢管混凝土拱钢管拱肋钢管内混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-147
148		拱桥劲性骨架拱肋劲性骨架制作检验批质量验收记录	表 C7-4-148
149		拱桥钢筋混凝土拱模板及支架检验批质量验收记录	表 C7-4-149
150		拱桥钢筋混凝土拱混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-150
151		斜拉桥索塔模板及支架检验批质量验收记录	表 C7-4-151
152		斜拉桥索塔混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-152
153		斜拉桥索塔锚固区检验批质量验收记录	表 C7-4-153
154		斜拉桥主梁混凝土主梁模板及支架检验批质量验收记录	表 C7-4-154
155		斜拉桥主梁混凝土主梁混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-155
156		斜拉桥斜拉索检验批质量验收记录	表 C7-4-156
157		钢筋混凝土刚构（架）桥刚架结构混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-157
158		桥梁附属设施挡砟墙（防护墙）、遮板、电缆槽竖墙、接触网支柱基础混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-158
159		桥梁附属设施声（风）屏障基础、栏杆（挡板）、电缆槽（盖板）、人行步板检验批质量验收记录	表 C7-4-159
160		桥梁附属设施桥梁梁端防水装置、防落梁挡块检验批质量验收记录	表 C7-4-160

续表 B.0.1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
161	高架车站 及区间	桥梁附属设施防水层及保护层检验批质量验收记录	表 C7-4-161
162		桥梁附属设施桥梁排水设施检验批质量验收记录	表 C7-4-162
163		桥梁附属人行道、避车台、吊篮、围栏检验批质量验收记录	表 C7-4-163
164		桥梁附属桥上救援疏散设施检验批质量验收记录	表 C7-4-164
165		桥梁附属综合接地检验批质量验收记录	表 C7-4-165
166		钢结构焊接检验批质量验收记录（一）	表 C7-4-166
167		钢结构焊接检验批质量验收记录（二）	表 C7-4-167
168		钢结构高强度螺栓连接检验批质量验收记录	表 C7-4-168
169		钢结构（钢构件焊接）检验批质量验收记录	表 C7-4-169
170		钢结构（焊钉焊接）检验批质量验收记录	表 C7-4-170
171		钢结构（普通紧固性连接）检验批质量验收记录	表 C7-4-171
172		钢结构（高强度螺栓连接）检验批质量验收记录	表 C7-4-172
173		钢结构（零件及部件加工）检验批质量验收记录	表 C7-4-173
174		钢结构（构件组装）检验批质量验收记录	表 C7-4-174
175		钢结构（预拼装）检验批质量验收记录	表 C7-4-175
176		钢结构（单层结构安装）检验批质量验收记录	表 C7-4-176
177		钢结构（多层及高层结构安装）检验批质量验收记录	表 C7-4-177
178		钢结构（网架结构安装）检验批质量验收记录	表 C7-4-178
179		钢结构（钢管桁架结构安装）检验批质量验收记录	表 C7-4-179
180		钢结构（预应力索杆及膜结构）检验批质量验收记录	表 C7-4-180
181		钢结构（压型金属板）检验批质量验收记录	表 C7-4-181
182		钢结构（防腐涂料涂装）检验批质量验收记录	表 C7-4-182
183		钢结构（防火涂料涂装）检验批质量验收记录	表 C7-4-183
184		接地网安装（隐蔽）检验批质量验收记录	表 C7-4-184

续表 B.0.1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
185	路基区间	原地面平整、碾压检验批质量验收记录	表 C7-4-185
186		换填地基检验批质量验收记录	表 C7-4-186
187		砂（碎石）垫层检验批质量验收记录	表 C7-4-187
188		灰土（水泥）垫层检验批质量验收记录	表 C7-4-188
189		土工合成材料加筋垫层检验批质量验收记录	表 C7-4-189
190		强夯（重锤夯实）地基工程检验批质量验收记录	表 C7-4-190
191		强夯置换检验批质量验收记录	表 C7-4-191
192		砂（碎石）桩检验批质量验收记录	表 C7-4-192
193		挤密桩检验批质量验收记录	表 C7-4-193
194		搅拌桩检验批质量验收记录	表 C7-4-194
195		旋喷桩检验批质量验收记录	表 C7-4-195
196		素混凝土桩检验批质量验收记录	表 C7-4-196
197		混凝土预制桩检验批质量验收记录	表 C7-4-197
198		复合土工膜隔断层检验批质量验收记录	表 C7-4-198
199		一般路堤填筑检验批质量验收记录	表 C7-4-199
200		普通填料、物理改良土填筑检验批质量验收记录	表 C7-4-200
201		化学改良土填筑检验批质量验收记录	表 C7-4-201
202		加筋土路堤填筑检验批质量验收记录	表 C7-4-202
203		软土地基上路堤填筑检验批质量验收记录	表 C7-4-203
204		膨胀土地基上路堤填筑检验批质量验收记录	表 C7-4-204
205		路堤边坡成型检验批质量验收记录	表 C7-4-205
206		基坑回填检验批质量验收记录	表 C7-4-206
207		过渡段填层及锥体填土检验批质量验收记录	表 C7-4-207
208		过渡段混凝土填层检验批质量验收记录	表 C7-4-208
209		路堤与路堑过渡段填层检验批质量验收记录	表 C7-4-209

续表 B.0.1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
210	路基区间	路堑开挖检验批质量验收记录	表 C7-4-210
211		路堑基床底层检验批质量验收记录	表 C7-4-211
212		路堑基床表层检验批质量验收记录	表 C7-4-212
213		基床底层检验批质量验收记录	表 C7-4-213
214		基床表层检验批质量验收记录	表 C7-4-214
215		重力式挡土墙明挖基坑检验批质量验收记录	表 C7-4-215
216		重力式挡土墙基础检验批质量验收记录	表 C7-4-216
217		挡土墙墙身检验批质量验收记录（钢筋）	表 C7-4-217
218		挡土墙墙身检验批质量验收记录（混凝土）	表 C7-4-218
219		重力式挡土墙墙背填筑及反滤层检验批质量验收记录	表 C7-4-219
220		重力式挡土墙沉降缝（伸缩缝）、泄水孔检验批质量验收记录	表 C7-4-220
221		加筋土挡土墙面板预制检验批质量验收记录	表 C7-4-221
222		加筋土拉筋、面板安装检验批质量验收记录	表 C7-4-222
223		加筋土挡土墙帽石检验批质量验收记录	表 C7-4-223
224		锚杆挡土墙锚杆检验批质量验收记录	表 C7-4-224
225		锚杆挡土墙肋柱、墙面板检验批质量验收记录	表 C7-4-225
226		锚杆挡土墙分级平台检验批质量验收记录	表 C7-4-226
227		土钉墙坡脚墙检验批质量验收记录	表 C7-4-227
228		土钉墙土钉检验批质量验收记录	表 C7-4-228
229		土钉墙钢筋网检验批质量验收记录	表 C7-4-229
230		土钉墙喷射混凝土面层检验批质量验收记录	表 C7-4-230
231		抗滑桩成孔检验批质量验收记录	表 C7-4-231
232		抗滑桩混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-232
233		预应力锚索孔检验批质量验收记录	表 C7-4-233
234		预应力锚索制作检验批质量验收记录	表 C7-4-234

续表 B.0.1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
235	路基区间	预应力锚索注浆锚固检验批质量验收记录	表 C7-4-235
236		预应力锚索张拉检验批质量验收记录	表 C7-4-236
237		预应力锚索垫块及混凝土封闭检验批质量验收记录	表 C7-4-237
238		桩板式挡土墙成孔检验批质量验收记录	表 C7-4-238
239		桩板式挡土墙混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-239
240		桩板式挡土墙挡土板安装检验批质量验收记录	表 C7-4-240
241		桩板式挡土墙路堑挡土墙顶面及周围封闭检验批质量验收记录	表 C7-4-241
242		槽型挡土墙墙背防水层检验批质量验收记录	表 C7-4-242
243		槽型挡土墙沉降缝（伸缩缝）、止水带、泄水孔检验批质量验收记录	表 C7-4-243
244		绿色防护植物护坡检验批质量验收记录	表 C7-4-244
245		绿色防护客土植生护坡检验批质量验收记录	表 C7-4-245
246		绿色防护喷混植生护坡检验批质量验收记录	表 C7-4-246
247		绿色防护土工合成材料植被护坡检验批质量验收记录	表 C7-4-247
248		骨架护坡浆（干）砌片石骨架护坡检验批质量验收记录	表 C7-4-248
249		骨架护坡预制件骨架护坡检验批质量验收记录	表 C7-4-249
250		骨架护坡现浇混凝土骨架护坡检验批质量验收记录	表 C7-4-250
251		骨架护坡植草检验批质量验收记录	表 C7-4-251
252		实体护坡现浇混凝土骨架护坡检验批质量验收记录	表 C7-4-252
253		实体护坡浆（干）砌片石骨架护坡检验批质量验收记录	表 C7-4-253
254		实体护坡浆砌预制块（件）护坡检验批质量验收记录	表 C7-4-254
255		喷射混凝土（砂浆）护坡锚杆检验批质量验收记录	表 C7-4-255
256		喷射混凝土（砂浆）护坡挂网检验批质量验收记录	表 C7-4-256
257		喷射混凝土（砂浆）护坡喷射混凝土（砂浆）检验批质量验收记录	表 C7-4-257
258		锚杆（锚索）框架梁护坡框架梁检验批质量验收记录	表 C7-4-258

续表 B.0.1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
259	路基区间	锚杆（锚索）框架梁护坡锚杆（锚索）检验批质量验收记录	表 C7-4-259
260		锚杆（锚索）框架梁护坡植草检验批质量验收记录	表 C7-4-260
261		柔性防护网防护主动防护网防护检验批质量验收记录	表 C7-4-261
262		柔性防护网防护被动防护网防护检验批质量验收记录	表 C7-4-262
263		柔性防护网防护引导式防护网防护检验批质量验收记录	表 C7-4-263
264		孔窗式护坡（墙）浆（干）砌片石孔窗式护墙检验批质量验收记录	表 C7-4-264
265		孔窗式护坡（墙）砌预制块（件）孔窗式护墙检验批质量验收记录	表 C7-4-265
266		孔窗式护坡（墙）现浇混凝土孔窗式护墙检验批质量验收记录	表 C7-4-266
267		孔窗式护坡（墙）锤面护坡检验批质量验收记录	表 C7-4-267
268		孔窗式护坡（墙）植物检验批质量验收记录	表 C7-4-268
269		包坡防护黏土、卵（砾、碎）石检验批质量验收记录	表 C7-4-269
270		包坡防护骨架沟槽检验批质量验收记录	表 C7-4-270
271		石笼防护土工合成材料石笼防护检验批质量验收记录	表 C7-4-271
272		石笼防护金属石笼防护检验批质量验收记录	表 C7-4-272
273		边坡支顶支顶构筑物地基检验批质量验收记录	表 C7-4-273
274		边坡支顶支顶结构物检验批质量验收记录	表 C7-4-274
275		边坡支顶锚杆检验批质量验收记录	表 C7-4-275
276		浆砌片石拦石墙、拦石堤检验批质量验收记录	表 C7-4-276
277		现浇混凝土挡石强、挡石堤、缓冲土堤检验批质量验收记录	表 C7-4-277
278		缓冲土堤检验批质量验收记录	表 C7-4-278
279		砌石护岸检验批质量验收记录	表 C7-4-279
280		现浇混凝土护岸检验批质量验收记录	表 C7-4-280
281		抛掷物、石笼检验批质量验收记录	表 C7-4-281
282		导流堤检验批质量验收记录	表 C7-4-282

续表 B. 0. 1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
283	路基区间	消能堤检验批质量验收记录	表 C7-4-283
284		河床开挖检验批质量验收记录	表 C7-4-284
285		冲刷防护检验批质量验收记录	表 C7-4-285
286		地表排水基坑检验批质量验收记录	表 C7-4-286
287		地表排水现浇混凝土水沟（吊沟、挡水墙）检验批质量验收记录	表 C7-4-287
288		地表排水预制水沟检验批质量验收记录	表 C7-4-288
289		地表排水砌筑水沟检验批质量验收记录	表 C7-4-289
290		地表排水站场排水检验批质量验收记录	表 C7-4-290
291		地下排水排水沟检验批质量验收记录	表 C7-4-291
292		地下排水检查井检验批质量验收记录	表 C7-4-292
293		地下排水渗井施工检验批质量验收记录	表 C7-4-293
294		地下排水渗水、泄水隧洞检验批质量验收记录	表 C7-4-294
295		坡体排水排水沟（支撑渗沟）检验批质量验收记录	表 C7-4-295
296		坡体排水倾斜排水孔检验批质量验收记录	表 C7-4-296
297		过渡段排水无砂透水混凝土块（渗水板）检验批质量验收记录	表 C7-4-297
298		过渡段排水渗水管检验批质量验收记录	表 C7-4-298
299		过渡段排水渗水盲沟检验批质量验收记录	表 C7-4-299
300		电缆槽基底检验批质量验收记录	表 C7-4-300
301		电缆槽检验批质量验收记录	表 C7-4-301
302		电缆井检验批质量验收记录	表 C7-4-302
303		接触网支柱基础检验批质量验收记录	表 C7-4-303
304		声屏障基础检验批质量验收记录	表 C7-4-304
305		预埋管检验批质量验收记录	表 C7-4-305
306		综合接地检验批质量验收记录	表 C7-4-306

续表 B.0.1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
307	路基区间	检查设备检查井检验批质量验收记录	表 C7-4-307
308		检查设备检查栏杆检验批质量验收记录	表 C7-4-308
309		检查设备检查台阶（检查梯）检验批质量验收记录	表 C7-4-309
310		防护栏杆检验批质量验收记录	表 C7-4-310
311		取土场检验批质量验收记录	表 C7-4-311
312		弃土场检验批质量验收记录	表 C7-4-312
313		变形观测检验批质量验收记录	表 C7-4-313
314		路堤与桥台、涵洞间过渡段填筑检验批质量验收记录	表 C7-4-314
315		挡土墙换填基础检验批质量验收记录	表 C7-4-315
316		壁式挡土墙墙趾板、墙踵板检验批质量验收记录	表 C7-4-316
317		扶壁式挡土墙墙面板、扶壁检验批质量验收记录	表 C7-4-317
318		混凝土、浆（干）砌护坡（墙）检验批质量验收记录	表 C7-4-318
319		边坡挂网锚喷防护检验批质量验收记录	表 C7-4-319
320		涵洞框架涵混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-320
321		涵洞盖板涵混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-321
322		涵洞圆涵混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-322
323		涵洞圆涵管节拼装检验批质量验收记录	表 C7-4-323
324		顶进涵顶进检验批质量验收记录	表 C7-4-324
325		渡槽混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-325
326		端翼墙及附属工程混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-326
327		端翼墙及附属工程砌体检验批质量验收记录	表 C7-4-327
328	防水工程	防水混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-328
329		卷材防水层检验批质量验收记录	表 C7-4-329
330		塑料板防水层检验批质量验收记录	表 C7-4-330
331		无机涂膜防水层检验批质量验收记录	表 C7-4-331

续表 B.0.1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
332	防水工程	涂料防水层检验批质量验收记录	表 C7-4-332
333		水泥砂浆防水层检验批质量验收记录	表 C7-4-333
334		膨润土防水毯防水层检验批质量验收记录	表 C7-4-334
335		细部构造防水检验批质量验收记录	表 C7-4-335
336		金属板防水层检验批质量验收记录	表 C7-4-336
337		地下连续墙防水检验批质量验收记录	表 C7-4-337
338		盾构管片衬砌环防水、检验批质量验收记录	表 C7-4-338
339		管节衬砌防水工程检验批质量验收记录	表 C7-4-339
340		墩台防水层检验批质量验收记录	表 C7-4-340
341		高架区间桥面防水检验批质量验收记录	表 C7-4-341
342		屋面卷材防水层检验批质量验收记录	表 C7-4-342
343		屋面涂膜防水层检验批质量验收记录	表 C7-4-343
344		屋面细石混凝土防水层检验批质量验收记录	表 C7-4-344
345		预注浆、后注浆检验批质量验收记录	表 C7-4-345
346		结构裂缝注浆检验批质量验收记录	表 C7-4-346
347		注浆防水工程检验批质量验收记录	表 C7-4-347
348		洞口防、排水工程检验批质量验收记录	表 C7-4-348
349		防（排）水层工程检验批质量验收记录	表 C7-4-349
350		涂料、喷涂防水层工程检验批质量验收记录	表 C7-4-350
351		屋面找坡层和找平层检验批质量验收记录	表 C7-4-351
352		屋面保温层（板状材料）检验批质量验收记录	表 C7-4-352
353		屋面接缝密封防水检验批质量验收记录	表 C7-4-353
354		金属板材屋面检验批质量验收记录	表 C7-4-354
355		屋面细部构造检验批质量验收记录	表 C7-4-355

续表 B.0.1

序号	施工工法	常用检验批名称	用表编号
356	降水工程	轻型井点、喷射井点检验批质量验收记录	表 C7-4-356
357		管井、引渗井检验批质量验收记录	表 C7-4-357
358		辐射井竖井检验批质量验收记录	表 C7-4-358
359		辐射井水平井检验批质量验收记录	表 C7-4-359
360		回灌井检验批质量验收记录	表 C7-4-360
361		集水明排检验批质量验收记录	表 C7-4-361
362		排水管线及检查井检验批质量验收记录	表 C7-4-362
363		降水监测检验批质量验收记录	表 C7-4-363

B.0.2 机电工程检验批质量验收记录清单

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
1	车站内 设备 (通风与 空调)	风管系统安装检验批质量验收记录 (送风系统)	表 C7-4-401
2		风管系统安装检验批质量验收记录 (排风系统)	表 C7-4-402
3		风管系统安装检验批质量验收记录 (防、排烟系统)	表 C7-4-403
4		风管系统安装检验批质量验收记录 (地下人防系统)	表 C7-4-404
5		风管与配件制作检验批质量验收记录 (金属风管)	表 C7-4-405
6		风管与配件制作检验批质量验收记录 (非金属风管)	表 C7-4-406
7		风管与配件制作检验批质量验收记录 (复合风管)	表 C7-4-407
8		工程系统调试检验批验收质量验收记录 (单机试运行及调试)	表 C7-4-408
9		工程系统调试检验批验收质量验收记录 (非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试)	表 C7-4-409
10		空调冷热 (冷却) 水系统安装检验批质量验收记录 (金属管道) (I)	表 C7-4-410
11		空调换热器 (凝结) 水系统安装检验批质量验收记录 (塑料管道) (I)	表 C7-4-411
12		空调水系统安装检验批质量验收记录 (水泵及附属设备)	表 C7-4-412
13		空调水系统安装检验批质量验收记录 (设备) (II)	表 C7-4-413
14		风机与空气处理设备安装检验批质量验收记录 (通风系统)	表 C7-4-414
15		通风与空调设备安装检验批质量验收记录 (通风系统) (I)	表 C7-4-415
16		通风与空调设备安装检验批质量验收记录 (空调系统) (II)	表 C7-4-416
17		风水联动控制系统安装检验批质量验收记录 (通风系统) (I)	表 C7-4-417
18		风管部件检验批质量验收记录	表 C7-4-418
19		空调制冷机组及系统安装检验批质量验收记录 (制冷机组及辅助设备)	表 C7-4-419
20		防腐与绝热施工检验批质量验收记录 (风管系统与设备)	表 C7-4-420
21		防腐与绝热施工检验批质量验收记录 (管道系统与设备)	表 C7-4-421

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
22	车站内设 备（给水、 排水）	室内给水管道及配件安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-422
23		室内消火栓系统安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-423
24		给水设备安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-424
25		雨水管道及配件安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-425
26		卫生器具及给水配件安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-426
27		卫生器具排水管道安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-427
28		室内采暖管道及配件安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-428
29		室内采暖系统水压试验及调试检验批质量验收记录	表 C7-4-429
30		室外给水管道安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-430
31		消防水泵接合器及消火栓安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-431
32		室外排水管道安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-432
33		室外排水管道及井池工程检验批质量验收记录	表 C7-4-433
34		室外供热管道及配件安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-434
35		室外供热系统管网水压试验及调试检验批质量验收记录	表 C7-4-435
36		建筑中水系统安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-436
37		沟槽（基坑）土方开挖检验批质量验收记录	表 C7-4-437
38		沟槽（基坑）支护检验批质量验收记录	表 C7-4-438
39		沟槽（基坑）回填检验批质量验收记录	表 C7-4-439
40		开槽施工检验批质量验收记录	表 C7-4-440
41		钢筋混凝土管接口连接检验批质量验收记录	表 C7-4-441
42		钢筋混凝土类管道铺设检验批质量验收记录	表 C7-4-442
43		砖砌井室检验批质量验收记录	表 C7-4-443
44		钢管接口连接检验批质量验收记录	表 C7-4-444
45		金属类管道铺设检验批质量验收记录	表 C7-4-445
46		球墨铸铁管接口连接检验批质量验收记录	表 C7-4-446

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
47	车站内设备（给水、排水）	化学建材管接口连接检验批质量验收记录	表 C7-4-447
48		柔性管道铺设检验批质量验收记录	表 C7-4-448
49		直线顶管管道检验批质量验收记录	表 C7-4-449
50		线顶管管道检验批质量验收记录	表 C7-4-450
51		桥管管道安装检验批质量验收记录	表 C7-4-451
52		桥管管道支架安装检验批质量验收记录	表 C7-4-452
53		混凝土井室检验批质量验收记录	表 C7-4-453
54		雨水口及支管、连管安装检验批质量验收记录	表 C7-4-454
55		管道支墩安装检验批质量验收记录	表 C7-4-455
56	车站内设备（建筑电气）	电线导管、电缆导管和线槽敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-456
57		电缆头制作、接线和线路绝缘测试检验批质量验收记录	表 C7-4-457
58		建筑物等电位联结检验批质量验收记录	表 C7-4-458
59		普通灯具安装检验批质量验收记录	表 C7-4-459
60		开关、插座、风扇安装检验批质量验收记录	表 C7-4-460
61		建筑物景观照明灯、航空障碍标志灯和庭院灯检验批质量验收记录	表 C7-4-461
62		建筑物照明通电试运行检验批质量验收记录	表 C7-4-462
63		成套配电柜、控制柜（屏、台）和动力、照明配电箱（盘）安装检验批质量验收记录	表 C7-4-463
64		电气设备试验和试运行检验批质量验收记录	表 C7-4-464
65		母线槽安装检验批质量验收记录	表 C7-4-465
66		梯架、托盘和槽盒安装检验批质量验收记录	表 C7-4-466
67		导管敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-467
68		电缆敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-468
69		管内穿线和槽内敷线检验批质量验收记录	表 C7-4-469
70		接地装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-470

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
71	车站内 设备（建筑 电气）	电动机、电加热器及电动执行机构检查接线检验批质量验收记录	表 C7-4-471
72		变配电室及电气竖井内接地干线敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-472
73		防雷引下线及接闪器安装检验批质量验收记录	表 C7-4-473
74		配电与照明节能检验批质量验收记录	表 C7-4-474
75	车站（装饰 装修）	模板安装检验批质量验收记录	表 C7-4-475
76		模板拆除检验批质量验收记录	表 C7-4-476
77		混凝土原材料及配合比设计检验批质量验收记录	表 C7-4-477
78		现浇结构外观和位置及尺寸偏差检验批质量验收记录	表 C7-4-478
79		钢筋加工检验批质量验收记录	表 C7-4-479
80		钢筋安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-480
81		混凝土施工工程检验批质量验收记录	表 C7-4-481
82		砖砌体工程检验批质量验收记录	表 C7-4-482
83		填充墙砌体工程检验批质量验收记录	表 C7-4-483
84		配筋砌体工程检验批质量验收记录	表 C7-4-484
85		屋面保温层检验批质量验收记录	表 C7-4-485
86		屋面找平层检验批质量验收记录	表 C7-4-486
87		涂膜防水层检验批质量验收记录	表 C7-4-487
88		屋面细部构造检验批质量验收记录	表 C7-4-488
89		活动地板面层检验批质量验收记录	表 C7-4-489
90		大理石和花岗石面层检验批质量验收记录	表 C7-4-490
91		砖面层检验批质量验收记录	表 C7-4-491
92		自流平面层检验批质量验收记录	表 C7-4-492
93		水泥砂浆面层检验批质量记录	表 C7-4-493
94		水泥混凝土面层检验批质量验收记录	表 C7-4-494
95		找平层检验批质量验收记录	表 C7-4-495

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
96	车站（装饰装修）	水泥混凝土垫层检验批质量验收记录	表 C7-4-496
97		土垫层检验批质量验收记录	表 C7-4-497
98		一般抹灰工程检验批质量验收记录	表 C7-4-498
99		金属门窗安装工程检验批质量验收记录（铝合金门窗）	表 C7-4-499
100		特种门安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-500
101		门窗玻璃安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-501
102		板块面层吊顶工程检验批质量验收记录	表 C7-4-502
103		格栅吊顶工程检验批质量验收记录	表 C7-4-503
104		玻璃隔墙工程检验批质量验收记录	表 C7-4-504
105		活动隔墙工程检验批质量验收记录	表 C7-4-505
106		板材隔墙工程检验批质量验收记录	表 C7-4-506
107		骨架隔墙工程检验批质量验收记录	表 C7-4-507
108		内墙饰面砖粘贴工程检验批质量验收记录	表 C7-4-508
109		外墙饰面砖粘贴工程检验批质量验收记录	表 C7-4-509
110		石质安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-510
111		陶瓷板安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-511
112		木板安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-512
113		金属板安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-513
114		塑料板安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-514
115		水性涂料涂饰工程检验批质量验收记录	表 C7-4-515
116		门窗套制作与安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-516
117		护栏和扶手制作与安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-517
118		涂装材料工程检验批质量验收记录	表 C7-4-518
119		钢结构制作（安装）焊接工程检验批质量验收记录	表 C7-4-519
120		钢结构零、部件加工工程检验批质量验收记录	表 C7-4-520

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
121	车站（装饰 装修）	紧固件连接检验批质量验收记录（高强度螺栓连接）	表 C7-4-521
122		防火涂料涂装检验批质量验收记录	表 C7-4-522
123		防腐涂料涂装检验批质量验收记录	表 C7-4-523
124		窗帘盒、窗台板制作与安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-524
125		装饰抹灰工程检验批质量验收记录	表 C7-4-525
126		门窗玻璃安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-526
127		溶剂型涂料涂饰工程检验批质量验收记录	表 C7-4-527
128		地毯面层检验批质量验收记录	表 C7-4-528
129		橱柜制作与安装工程工程检验批质量验收记录	表 C7-4-529
130		玻璃幕墙安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-530
131		石材幕墙安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-531
132		轻型金属卷帘门窗安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-532
133		路缘石检验批质量验收记录	表 C7-4-533
134		广告灯箱安装检验批质量验收记录	表 C7-4-534
135		盲道砖面层检验批验收记录	表 C7-4-535
136		栽植土施肥和表层整理检验批质量验收记录	表 C7-4-536
137		树木栽植检验批质量验收记录	表 C7-4-537
138		铺设草块及草卷检验批质量验收记录	表 C7-4-538
139		草坪及草本地被栽植检验批质量验收记录	表 C7-4-539
140		导向标识安装检验批质量验收记录	表 C7-4-540
141	车站内 设备（电 扶）梯）	电力（液压）电梯门系统安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-541
142		电梯安全部件安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-542
143		电梯安装工程设备进场检验批质量验收记录	表 C7-4-543
144		电梯安装土建交接工程检验批质量验收记录	表 C7-4-544
145		电梯导轨安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-545

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
146	车站内 设备（电 扶）梯	电梯电气装置安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-546
147		电梯轿厢及对重安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-547
148		电梯驱动主机安装工程检验批质量验收记录（曳引式或强制式）	表 C7-4-548
149		电梯悬挂装置、随行电缆、补偿装置安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-549
150		电梯整机安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-550
151		自动扶梯设备进场检验批质量验收记录	表 C7-4-551
152		自动扶梯、自动人行道土建工程检验批质量验收记录	表 C7-4-552
153		自动扶梯、自动人行道整机安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-553
154	车站内 设备 （站台门）	测量放线检验批质量验收记录	表 C7-4-554
155		门槛底座安装检验批质量验收记录	表 C7-4-555
156		门槛安装检验批质量验收记录	表 C7-4-556
157		立柱安装检验批质量验收记录	表 C7-4-557
158		盖板安装检验批质量验收记录	表 C7-4-558
159		门机安装检验批质量验收记录	表 C7-4-559
160		固定门安装检验批质量验收记录	表 C7-4-560
161		应急门、端门安装检验批质量验收记录	表 C7-4-561
162		滑动门安装检验批质量验收记录	表 C7-4-562
163		绝缘地板安装检验批质量验收记录	表 C7-4-563
164		PSC 中央接口盘检验批质量验收记录	表 C7-4-564
165		门机控制系统（DCU）检验批质量验收记录	表 C7-4-565
166		控制系统（就地控制盘 PSL、就地控制盒 LCB、IBP 盘）检验批质量验收记录	表 C7-4-566
167		电源系统检验批质量验收记录	表 C7-4-567
168		等电位联结检验批质量验收记录	表 C7-4-568
169		系统调试检验批质量验收记录	表 C7-4-569

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
170	车站内 设备 (站台门)	噪音与振动测试检验批质量验收记录	表 C7-4-570
171		火灾安全检测检验批质量验收记录	表 C7-4-571
172		系统绝缘测试检验批质量验收记录	表 C7-4-572
173		设备柜安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-573
174		门体结构安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-574
175		滑动门、应急门、端门和固定门安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-575
176		盖板安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-576
177		槽和线缆安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-577
178		电源及监控系统检验批质量验收记录	表 C7-4-578
179		5000 次循环测试工程检验批质量验收记录	表 C7-4-579
180		单体调试工程检验批质量验收记录	表 C7-4-580
181	轨道工程	基桩测设工程检验批验收记录	表 C7-4-581
182		铺底碴工程检验批验收记录	表 C7-4-582
183		预铺道碴工程检验批验收记录	表 C7-4-583
184		有缝线路轨排组装检验批验收记录	表 C7-4-584
185		道床钢筋检验批质量验收记录	表 C7-4-585
186		道床模板检验批质量验收记录	表 C7-4-586
187		道床混凝土检验批质量验收记录	表 C7-4-587
188		隔离层铺设检验批质量验收记录	表 C7-4-588
189		隔振器安装及顶升检验批质量验收记录	表 C7-4-589
190		有缝线路铺轨检验批验收记录	表 C7-4-590
191		基地钢轨焊接检验批验收记录	表 C7-4-591
192		长钢轨铺设检验批验收记录	表 C7-4-592
193		工地钢轨焊接检验批验收记录	表 C7-4-593
194		铺碴整道检验批验收记录	表 C7-4-594

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
195	轨道工程	线路锁定检验批质量验收记录	表 C7-4-595
196		无缝线路轨道整理检验批质量验收记录	表 C7-4-596
197		钢轨伸缩调节器铺设检验批验收记录	表 C7-4-597
198		无缝道岔铺设检验批验收记录	表 C7-4-598
199		有缝道岔铺设检验批验收记录	表 C7-4-599
200		道岔铺碴整道检验批验收记录	表 C7-4-600
201		道岔铺设检验批质量验收记录	表 C7-4-601
202		钢轨预打磨检验批验收记录	表 C7-4-602
203		护轨铺设检验批验收记录	表 C7-4-603
204		线路、信号标志检验批验收记录	表 C7-4-604
205	供电工程	埋入杆件及底座填充检验批质量验收记录	表 C7-4-605
206		底座及支持装置检验批质量验收记录	表 C7-4-606
207		汇流排安装检验批质量验收记录	表 C7-4-607
208		接触网架设检验批质量验收记录	表 C7-4-608
209		中心锚结安装检验批质量验收记录	表 C7-4-609
210		锚段关节检验批质量验收记录	表 C7-4-610
211		刚柔过渡检验批质量验收记录	表 C7-4-611
212		线岔安装检验批质量验收记录	表 C7-4-612
213		电连接安装检验批质量验收记录	表 C7-4-613
214		架空地线检验批质量验收记录	表 C7-4-614
215		隔离开关检验批质量验收记录	表 C7-4-615
216		分段绝缘器检验批质量验收记录	表 C7-4-616
217		避雷器检验批质量验收记录	表 C7-4-617
218		接地挂环安装检验批质量验收记录	表 C7-4-618
219		号码、标志检验批质量验收记录	表 C7-4-619

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
220	供电工程	均回流箱安装检验批质量验收记录	表 C7-4-620
221		电缆与钢轨连接检验批质量验收记录	表 C7-4-621
222		冷滑试验及送电开通检验批质量验收记录	表 C7-4-622
223		基础检验批质量验收记录	表 C7-4-623
224		钢柱、拉线锚栓及隧道埋入杆检验批质量验收记录	表 C7-4-624
225		基础帽检验批质量验收记录	表 C7-4-625
226		地线、接地极检验批质量验收记录	表 C7-4-626
227		拉线检验批质量验收记录	表 C7-4-627
228		软横跨检验批质量验收记录	表 C7-4-628
229		硬横梁检验批质量验收记录	表 C7-4-629
230		支柱装配检验批质量验收记录	表 C7-4-630
231		定位器及定位装置检验批质量验收记录	表 C7-4-631
232		承力索架设检验批质量验收记录	表 C7-4-632
233		接触网架设检验批质量验收记录	表 C7-4-633
234		中心锚结检验批质量验收记录	表 C7-4-634
235		吊弦及吊索检验批质量验收记录	表 C7-4-635
236		接触悬挂检验批质量验收记录	表 C7-4-636
237		补偿装置检验批质量验收记录	表 C7-4-637
238		电连接检验批质量验收记录	表 C7-4-638
239		线岔检验批质量验收记录	表 C7-4-639
240		隔离开关检验批质量验收记录	表 C7-4-640
241		避雷器检验批质量验收记录	表 C7-4-641
242		分段绝缘器检验批质量验收记录	表 C7-4-642
243		附加导线检验批质量验收记录	表 C7-4-643
244		号码、标志检验批质量验收记录	表 C7-4-644

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
245	供电工程	均回流箱安装检验批质量验收记录	表 C7-4-645
246		电缆与钢轨连接检验批质量验收记录	表 C7-4-646
247		支柱防护、限界门检验批质量验收记录	表 C7-4-647
248		冷滑试验及送电开通检验批质量验收记录	表 C7-4-648
249		设备基础预埋件检验批质量验收记录	表 C7-4-649
250		遮栏及栅栏检验批质量验收记录	表 C7-4-650
251		接地检验批质量验收记录	表 C7-4-651
252		变压器检验批质量验收记录	表 C7-4-652
253		35kV 开关柜检验批质量验收记录	表 C7-4-653
254		400V 开关柜安装检验批质量验收记录	表 C7-4-654
255		1500V 直流开关柜、负极柜检验批质量验收记录	表 C7-4-655
256		轨电位限位装置检验批质量验收记录	表 C7-4-656
257		回馈控制柜检验批质量验收记录	表 C7-4-657
258		整流器检验批质量验收记录	表 C7-4-658
259		电力电缆及控制电缆检验批质量验收记录	表 C7-4-659
260		交流、直流电源盘柜检验批质量验收记录	表 C7-4-660
261		二次回路接线检验批质量验收记录	表 C7-4-661
262		附属设施检验批质量验收记录	表 C7-4-662
263		变电所启动及送电开通检验批质量验收记录	表 C7-4-663
264		控制信号屏检验批质量验收记录	表 C7-4-664
265		线缆敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-665
266		所内通信网络安装检验批质量验收记录表	表 C7-4-666
267		软件安装设检验批质量验收记录	表 C7-4-667
268		变电所电力监控系统测试试验检验批质量验收记录	表 C7-4-668
269		通信屏检验批质量验收记录	表 C7-4-669

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
270	供电工程	线缆敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-670
271		通信网络安装检验批质量验收记录表	表 C7-4-671
272		可视化接地柜检验批质量验收记录	表 C7-4-672
273		软件安装设检验批质量验收记录	表 C7-4-673
274		可视化接地单机调试检验批质量验收记录	表 C7-4-674
275		系统性能测试检验批质量验收记录表检验批质量验收记录	表 C7-4-675
276		排流柜安装检验批质量验收记录	表 C7-4-676
277		单向导通装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-677
278		传感器安装检验批质量验收记录	表 C7-4-678
279		参比电极装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-679
280		电缆敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-680
281		杂散电流监测装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-681
282		杂散电流监测系统测试检验批质量验收记录	表 C7-4-682
283		环网电缆支架安装检验批质量验收记录	表 C7-4-683
284		电缆支架接地制作检验批质量验收记录	表 C7-4-684
285		环网电缆敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-685
286		电缆头制作与安装检验批质量验收记录	表 C7-4-686
287		电缆接地检验批质量验收记录	表 C7-4-687
288		钢梁安装检验批质量验收记录	表 C7-4-688
289		平台面板安装检验批质量验收记录	表 C7-4-689
290		扶手安装检验批质量验收记录	表 C7-4-690
291		高架段平台扶手安装检验批质量验收记录	表 C7-4-691
292		步梯安装检验批质量验收记录	表 C7-4-692
293	信号工程	支架、线槽安装检验批质量验收记录	表 C7-4-693
294		光电缆敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-694

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
295	信号工程	电（光）缆防护检验批质量验收记录	表 C7-4-695
296		电（光）缆接续检验批质量验收记录	表 C7-4-696
297		箱、盒安装检验批质量验收记录	表 C7-4-697
298		高柱信号机安装检验批质量验收记录	表 C7-4-698
299		矮型信号机安装检验批质量验收记录	表 C7-4-699
300		非标信号机安装检验批质量验收记录	表 C7-4-700
301		发车指示器安装检验批质量验收记录	表 C7-4-701
302		按钮装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-702
303		安装装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-703
304		外锁闭装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-704
305		转辙机安装检验批质量验收记录	表 C7-4-705
306		机械绝缘轨道电路安装检验批质量验收记录	表 C7-4-706
307		漏泄同轴电缆敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-707
308		应答器安装检验批质量验收记录	表 C7-4-708
309		AP 天线安装检验批质量验收记录	表 C7-4-709
310		无线接入单元安装检验批质量验收记录	表 C7-4-710
311		计轴装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-711
312		LTE-M 室外设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-712
313		机柜及设备、人机界面安装检验批质量验收记录	表 C7-4-713
314		天线及测速装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-714
315		车载设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-715
316		机柜（架）安装检验批质量验收记录	表 C7-4-716
317		走线架（槽）安装检验批质量验收记录	表 C7-4-717
318		电（光）引入及安装检验批质量验收记录	表 C7-4-718
319		操作显示设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-719

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
320	信号工程	大屏设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-720
321		电源设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-721
322		室内设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-722
323		防雷设施安装检验批质量验收记录	表 C7-4-723
324		接地装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-724
325		设备标识检验批质量验收记录	表 C7-4-725
326		硬化面检验批质量验收记录	表 C7-4-726
327		室内单项试验检验批质量验收记录	表 C7-4-727
328		室外单项试验检验批质量验收记录	表 C7-4-728
329		综合试验检验批质量验收记录	表 C7-4-729
330		数据通信系统检验批质量验收记录	表 C7-4-730
331		列车自动防护系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-731
332		列车自动监控系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-732
333		列车自动运行系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-733
334		列车自动控制系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-734
335		列车自动控制系统外部接口检验批质量验收记录	表 C7-4-735
336		全自动无人驾驶系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-736
337		微机监测系统检验批质量验收记录	表 C7-4-737
338		维护支持系统检验批质量验收记录	表 C7-4-738
339		培训系统设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-739
340		培训系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-740
341		信息安全等级保护检验批质量验收记录	表 C7-4-741
342	通信工程	支架、吊架安装检验批质量验收记录	表 C7-4-742
343		桥架安装检验批质量验收记录	表 C7-4-743
344		保护管安装检验批质量验收记录	表 C7-4-744

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
345	通信工程	通信管道安装检验批质量验收记录	表 C7-4-745
346		缆线布放检验批质量验收记录	表 C7-4-746
347		区间电缆支架安装检验批质量验收记录	表 C7-4-747
348		光缆敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-748
349		电缆敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-749
350		光缆接续及引入检验批质量验收记录	表 C7-4-750
351		电缆接续及引入检验批质量验收记录	表 C7-4-751
352		光缆线路检测检验批质量验收记录	表 C7-4-752
353		漏缆敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-753
354		漏缆连接及引入检验批质量验收记录	表 C7-4-754
355		漏缆线路检测检验批质量验收记录	表 C7-4-755
356		电源设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-756
357		电源设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-757
358		接地安装检验批质量验收记录	表 C7-4-758
359		电源系统性能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-759
360		电源系统功能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-760
361		电源集中监控系统检验批质量验收记录	表 C7-4-761
362		传输设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-762
363		传输设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-763
364		传输系统性能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-764
365		传输系统功能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-765
366		传输系统网管检验批质量验收记录	表 C7-4-766
367		公务电话设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-767
368		公务电话设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-768
369		公务电话系统性能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-769

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
370	通信工程	公务电话系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-770
371		公务电话系统网管检验批质量验收记录	表 C7-4-771
372		专用电话设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-772
373		专用电话设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-773
374		专用电话系统性能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-774
375		专用电话系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-775
376		专用电话系统网管检验批质量验收记录	表 C7-4-776
377		天线杆（塔）安装检验批质量验收记录	表 C7-4-777
378		天馈安装检验批质量验收记录	表 C7-4-778
379		无线通信设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-779
380		无线通信设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-780
381		无线通信区间设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-781
382		无线通信区间设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-782
383		无线通信系统性能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-783
384		无线通信系统性能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-784
385		无线通信系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-785
386		无线通信系统网管检验批质量验收记录	表 C7-4-786
387		安全技术防范系统设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-787
388		安全技术防范系统配线检验批质量验收记录	表 C7-4-788
389		安全技术防范系统性能检验批质量验收记录	表 C7-4-789
390		安全技术防范系统网管功能检验批质量验收记录	表 C7-4-790
391		视频监控设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-791
392		视频监控设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-792
393		视频监控系統性能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-793
394		视频监控系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-794

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
395	通信工程	视频监控系统网管检验批质量验收记录	表 C7-4-795
396		广播设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-796
397		广播设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-797
398		广播系统性能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-798
399		广播系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-799
400		广播系统网管检验批质量验收记录	表 C7-4-800
401		乘客信息系统设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-801
402		乘客信息系统设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-802
403		乘客信息显示设备安装和配线检验批质量验收记录	表 C7-4-803
404		乘客信息显示设备安装和配线检验批质量验收记录	表 C7-4-804
405		乘客信息系统性能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-805
406		乘客信息系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-806
407		乘客信息系统网管检验批质量验收记录	表 C7-4-807
408		时钟设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-808
409		时钟设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-809
410		时钟系统性能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-810
411		时钟系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-811
412		时钟系统网管检验批质量验收记录	表 C7-4-812
413		云计算资源池系统设备安装及配线检验批质量验收记录	表 C7-4-813
414		云计算资源池系统性能及功能测试检验批质量验收记录	表 C7-4-814
415		数据网络设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-815
416		数据网络设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-816
417		综合布线检验批质量验收记录	表 C7-4-817
418		网络安全等级保护功能测试检验批质量验收记录	表 C7-4-818
419		数据网络性能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-819

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
420	通信工程	数据网络功能检验批质量验收记录	表 C7-4-820
421		数据网网管检验批质量验收记录	表 C7-4-821
422		集中告警设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-822
423		集中告警设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-823
424		集中告警系统性能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-824
425		集中告警系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-825
426		集中告警系统网管检验批质量验收记录	表 C7-4-826
427		线路安装检验批质量验收记录	表 C7-4-827
428		系统性能及功能验收检验批质量验收记录	表 C7-4-828
429		无线通信引入系统性能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-829
430		公安无线通信引入系统功能检验批质量验收记录	表 C7-4-830
431	综合监控工程	管线敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-831
432		设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-832
433		电源与接地检验批质量验收记录	表 C7-4-833
434		系统调试检验批质量验收记录	表 C7-4-834
435		综合监控系统中央级功能检验批质量验收记录	表 C7-4-835
436		综合监控系统车站级功能检验批质量验收记录	表 C7-4-836
437		系统性能检验批质量验收记录	表 C7-4-837
438		系统不间断运行测试检验批质量验收记录	表 C7-4-838
439	消防工程	火灾自动报警系统设备、材料进场检查记录	表 C7-4-839
440		火灾报警系统（电线导管、电缆导管和线槽敷设）检验批质量验收记录	表 C7-4-840
441		电缆敷设工程检验批质量验收记录	表 C7-4-841
442		火灾报警控制器安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-842
443		点型感烟、感温、一氧化碳探测器安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-843

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
444	消防工程	线型光束感烟火灾探测器安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-844
445		线型感温火灾探测器安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-845
446		管路采样式吸气感烟火灾探测器安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-846
447		点型火焰、图像型火灾探测器安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-847
448		可燃气体探测器安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-848
449		电气火灾监控探测器安装工程检验批质量验收记录	表 C7-4-849
450		探测器底座、报警确认灯安装检验批质量验收记录	表 C7-4-850
451		手动火灾报警按钮、消火栓按钮、防火卷帘手动控制装置、气体灭火系统手动与自动控制转换装置、气体灭火系统现场启动和停止按钮安装检验批质量验收记录	表 C7-4-851
452		模块及模块箱安装检验批质量验收记录	表 C7-4-852
453		消防电话和电话插孔安装检验批质量验收记录	表 C7-4-853
454		消防应急广播扬声器、火灾报警器、喷洒光警报器、气体灭火系统手动与自动控制状态显示装置工程检验批质量验收记录	表 C7-4-854
455		消防设备应急电源和备用电源蓄电池安装检验批质量验收记录	表 C7-4-855
456		消防设备电源监控系统传感器安装检验批质量验收记录	表 C7-4-856
457		防火门监控安装检验批质量验收记录	表 C7-4-857
458		消防电气控制装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-858
459		系统接地安装检验批质量验收记录	表 C7-4-859
460		火灾自动报警控制器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-860
461		点型感烟、感温、一氧化碳火灾探测器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-861
462		线型光束感烟火灾探测器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-862
463		线型感温火灾探测器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-863
464		管路采样式吸气感烟火灾探测器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-864

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
465	消防工程	点型火焰探测器和图像型火灾探测器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-865
466		手动火灾报警按钮调试检验批质量验收记录	表 C7-4-866
467		火灾显示盘调试检验批质量验收记录	表 C7-4-867
468		消防联动控制器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-868
469		模块调试检验批质量验收记录	表 C7-4-869
470		消防专用电话调试检验批质量验收记录	表 C7-4-870
471		可燃气体控制器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-871
472		可燃气体探测器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-872
473		电气火灾监控设备调试检验批质量验收记录	表 C7-4-873
474		电气火灾监控探测器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-874
475		消防设备电源监控系统调试检验批质量验收记录	表 C7-4-875
476		消防设备电源监控系统传感器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-876
477		消防设备应急电源调试检验批质量验收记录	表 C7-4-877
478		消防控制室图形显示装置调试检验批质量验收记录	表 C7-4-878
479		传输设备调试检验批质量验收记录	表 C7-4-879
480		火灾警报器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-880
481		消防应急广播控制设备调试检验批质量验收记录	表 C7-4-881
482		扬声器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-882
483		火灾警报、消防应急广播调试检验批质量验收记录	表 C7-4-883
484		防火卷帘控制器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-884
485		防火卷帘控制器现场部件调试检验批质量验收记录	表 C7-4-885
486		疏散通道上设置的防火卷帘系统联动控制调试检验批质量验收记录	表 C7-4-886
487		非疏散通道上设置的防火卷帘系统控制调试检验批质量验收记录	表 C7-4-887

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
488	消防工程	防火门监控器调试检验批质量验收记录	表 C7-4-888
489		防火门监控器现场部件检验批质量验收记录	表 C7-4-889
490		气体、干粉灭火系统调试检验批质量验收记录	表 C7-4-890
491		启动和停止按钮调试检验批质量验收记录	表 C7-4-891
492		手动与自动控制转换装置及其显示装置调试检验批质量验收记录	表 C7-4-892
493		自动喷水系统调试检验批质量验收记录	表 C7-4-893
494		消火栓系统调试检验批质量验收记录	表 C7-4-894
495		消火栓按钮调试检验批质量验收记录	表 C7-4-895
496		防排烟系统系统调试检验批质量验收记录	表 C7-4-896
497		消防应急照明和疏散指示系统调试检验批质量验收记录	表 C7-4-897
498		电梯、非消防电源等相关系统联动控制调试检验批质量验收记录	表 C7-4-898
499		系统整体联动控制功能调试检验批质量验收记录	表 C7-4-899
500		气体灭火系统工程材料进场检验批质量验收记录	表 C7-4-900
501		气体灭火系统工程系统组件进场检验批质量验收记录	表 C7-4-901
502		气体灭火系统工程灭火剂储存装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-902
503		气体灭火系统工程选择阀及信号反馈装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-903
504		气体灭火系统工程阀驱动装置安装检验批质量验收记录	表 C7-4-904
505		气体灭火系统工程灭火剂输送管道安装检验批质量验收记录	表 C7-4-905
506		气体灭火系统工程喷嘴安装质量检验批质量验收记录	表 C7-4-906
507		气体灭火系统工程预制灭火系统安装检验批质量验收记录	表 C7-4-907
508		气体灭火系统工程控制组件安装检验批质量验收记录	表 C7-4-908
509		气体灭火系统工程防护区或保护对象与储存装置间验收检验批质量验收记录	表 C7-4-909
510		管道强度试验和气密性试验检验批质量验收记录	表 C7-4-910

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
511	消防工程	气体灭火系统工程模拟启动试验检验批质量验收记录	表 C7-4-911
512		气体灭火系统工程模拟喷气试验检验批质量验收记录	表 C7-4-912
513		气体灭火系统工程模拟切换操作试验检验批质量验收记录	表 C7-4-913
514		气体灭火系统工程系统功能验收检验批质量验收记录	表 C7-4-914
515		压力监控设备进场检验批质量验收记录	表 C7-4-915
516		气瓶压力监控设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-916
517		气瓶压力监控设备调试检验批质量验收记录	表 C7-4-917
518	自动售票工程	线缆管槽敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-918
519		线缆管槽接头和端口检验批质量验收记录	表 C7-4-919
520		电缆桥架的安装检验批质量验收记录	表 C7-4-920
521		线缆敷设检验批质量验收记录	表 C7-4-921
522		线缆引入检验批质量验收记录	表 C7-4-922
523		线缆接续检验批质量验收记录	表 C7-4-923
524		线缆标识检测检验批质量验收记录	表 C7-4-924
525		车票与车票读写机具检测检验批质量验收记录	表 C7-4-925
526		车站终端设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-926
527		设备配线检验批质量验收记录	表 C7-4-927
528		自动售票机检验批质量验收记录	表 C7-4-928
529		半自动售票机检验批质量验收记录	表 C7-4-929
530		自动检票机检验批质量验收记录	表 C7-4-930
531		智慧票亭检验批质量验收记录	表 C7-4-931
532		自动充值机、自动验票机、便携式验票机检验批质量验收记录	表 C7-4-932
533		机房设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-933
534		车站计算机局域网检验批质量验收记录	表 C7-4-934
535		车站计算机系统基本功能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-935

续表 B.0.2

序号	专业系统	常用检验批名称	用表编号
536	自动售检票工程	紧急按钮检测检验批质量验收记录	表 C7-4-936
537		中央计算机局域网检测检验批质量验收记录	表 C7-4-937
538		中央计算机系统基本功能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-938
539		票务清分系统计算机局域网检验批质量验收记录	表 C7-4-939
540		票务清分系统基本功能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-940
541		容灾备份系统基本功能检测检验批质量验收记录	表 C7-4-941
542		网络化互联互通检测检验批质量验收记录	表 C7-4-942
543		电源设备安装检验批质量验收记录	表 C7-4-943
544		接地与防雷检验批质量验收记录	表 C7-4-944
545		电源设备检测检验批质量验收记录	表 C7-4-945
546		联调联试验收检测检验批质量验收记录	表 C7-4-946
547		线缆管槽观感质量检验批质量验收记录	表 C7-4-947
548		设备和配线观感质量检验批质量验收记录	表 C7-4-948

附录 C 工程质量验收记录清单

序号	验收（阶段、部位、专业）	验收记录名称	用表编号
1	检验批	检验批现场验收检查原始记录	表 C7-4
2		检验批质量验收记录	表 C7-4-1
3	分项工程	分项工程质量验收记录	表 C7-5
4	分部工程	分部（子分部）工程质量验收申请表	表 C7-6
5		分部（子分部）工程质量验收记录	表 C7-6-1
6		分部（子分部）工程质量验收报告（通用）	表 C7-6-2
7	专用报告	地基与基础分部工程质量验收报告（专用）	表 C7-6-3
8		桩基工程质量验收报告（专用）	表 C7-6-4
9		地基处理工程质量验收报告（专用）	表 C7-6-5
10		暗挖隧道开挖初支分部工程质量验收报告（专用）	表 C7-6-6
11		暗挖隧道二次衬砌分部工程质量验收报告（专用）	表 C7-6-7
12		主体结构分部工程质量验收报告（专用）	表 C7-6-8
13		特殊部分工程质量验收报告	表 C7-6-9
14	通用	线路敷设验收报告（专用）	表 C7-6-10
15		分部（子分部）工程质量控制资料核查记录（通用）	表 C7-7
16		分部（子分部）工程安全和功能检验及抽查记录（通用）	表 C7-8-1
17	车站土建	地基基础及支护结构分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-2
18		防水分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-3
19		主体结构分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-4
20		建筑屋面分部工程安全和功能检验及抽查记录表	表 C7-8-5
21		接地网分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-6

续表

序号	验收（阶段、部位、专业）	验收记录名称	用表编号
22	暗挖区间	暗挖区间洞口分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-7
23		暗挖区间明洞分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-8
24		暗挖区间竖井及横通道分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-9
25		暗挖区间洞身开挖分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-10
26		暗挖区间主体结构分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-11
27		暗挖区间防水分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-12
28		暗挖区间附属分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-13
29	盾构区间	盾构区间竖井或风井分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-14
30		盾构区间洞门分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-15
31		盾构区间管片制作分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-16
32		盾构掘进与管片拼装分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-17
33		盾构区间联络通道或泵房分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-18
34		盾构区间内部结构分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-19
35	路基区间	路基工程地基及基础分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-20
36		路基工程基床以下路堤分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-21
37		路基工程基床分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-22
38		路基工程路堑分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-23
39		路基工程路基支挡分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-24
40		路基工程路基排水分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-25
41		路基工程声屏障分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-26
42	高架区间	高架区间地基及基础分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-27
43		高架区间下部结构分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-28

续表

序号	验收（阶段、部位、专业）	验收记录名称	用表编号
44	高架区间	高架区间上部结构分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-29
45		高架区间桥面系分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-30
46		高架区间声屏障分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-31
47		高架区间附属分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-32
48		高架区间接地网分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-33
49	车站设备	车站通风与空调分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-34
50		车站给排水与采暖分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-35
51		车站建筑电气分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-36
52		车站装饰装修分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-37
53		车站外立面幕墙分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-38
54		车站导向标识分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-39
55		车站广告灯箱分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-40
56	车辆段	轨道路基分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-41
57		道路基层分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-42
58		道路路面分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-43
59		道路附属分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-44
60		桥梁分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-45
61		涵洞分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-46
62		室外建筑分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-47
63		室外环境分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-48
64		室外电气分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-49
65		管沟（井室）分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-50
66		室外给水管道安装 分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-51
67		室外排水管道安装分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-52

续表

序号	验收（阶段、部位、专业）	验收记录名称	用表编号
68	车辆段	燃气管道安装分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-53
69		热力管道安装分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-54
70		轨道及设备基础分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-55
71		房屋建筑地基与基础分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-56
72		房屋建筑主体结构分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-57
73		房屋建筑屋面分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-58
74		建筑装饰装修分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-59
75		房屋建筑给排水及采暖分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-60
76		房屋建筑建筑电气分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-61
77		房屋建筑智能建筑分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-62
78		房屋建筑通风与空调分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-63
79		电梯分部工程安全和功能检验及抽查记录	表 C7-8-64
80	车站土建	分部（子分部）工程观感质量检查记录（通用）	表 C7-9-1
81		车站地基基础及支护结构分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-2
82		车站防水分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-3
83		车站主体结构分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-4
84		车站建筑屋面分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-5
85	暗挖区间	暗挖区间洞口分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-6
86		暗挖区间明洞分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-7
87		暗挖区间竖井及横通道分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-8
88		暗挖洞身开挖分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-9
89		暗挖区间主体结构分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-10
90		暗挖区间防水分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-11

续表

序号	验收（阶段、部位、专业）	验收记录名称	用表编号
91	暗挖区间	暗挖区间附属分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-12
92	盾构区间	盾构区间竖井或风井分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-13
93		盾构区间洞门分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-14
94		盾构区间管片制作分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-15
95		盾构掘进与管片拼装分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-16
96		盾构区间联络通道或泵房分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-17
97		盾构区间内部结构分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-18
98	路基区间	路基工程地基及基础工程观感质量检查记录	表 C7-9-19
99		路基工程基床以下路堤分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-20
100		路基工程基床分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-21
101		路基工程路堑分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-22
102		路基工程路基支挡分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-23
103		路基工程路基防护分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-24
104		路基工程路基排水分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-25
105		路基工程路基附属分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-26
106		路基工程声屏障分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-27
107	高架区间	高架区间地基及基础分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-28
108		高架区间下部结构分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-29
109		高架区间上部结构分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-30
110		高架区间桥面系分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-31
111		高架区间声屏障分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-32
112		高架区间附属分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-33
113		高架区间接地网分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-34

续表

序号	验收（阶段、部位、专业）	验收记录名称	用表编号
114	车辆段	轨道路基分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-35
115		道路基层分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-36
116		道路路面分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-37
117		道路附属分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-38
118		桥梁分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-39
119		涵洞分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-40
120		轨道及设备基础分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-41
121		车站通风与空调分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-42
122		车站给排水与采暖分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-43
123		车站建筑电气分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-44
124		车站装饰装修分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-45
125		车站外立面幕墙及四水排分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-46
126		车站装饰装修导向标识分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-47
127		车站广告灯箱分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-48
128		室外建筑分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-49
129		室外环境分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-50
130		室外电气分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-51
131		室外管沟（井室）工程分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-52
132		室外给水管道安装分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-53
133		室外排水管道安装分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-54
134		燃气管道安装分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-55
135		热力管道安装分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-56
136		房屋建筑地基与基础分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-57
137		房屋建筑主体结构分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-58

续表

序号	验收（阶段、部位、专业）	验收记录名称	用表编号
138	车辆段	房屋建筑屋面分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-59
139		房屋建筑装饰装分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-60
140		建筑给排水及采暖分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-61
141		房屋建筑建筑电气分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-62
142		房屋建筑智能建筑分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-63
143		房屋建筑通风与空调分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-64
144		电梯分部工程观感质量检查记录	表 C7-9-65
145		轨道工程观感质量检查记录	表 C7-9-66
146		供电工程电力牵引供电工程观感质量检查记录	表 C7-9-67
147		供电工程接触网工程观感质量检查记录	表 C7-9-68
148		供电工程供电段工程观感质量检查记录	表 C7-9-69
149		供电工程远动系统工程观感质量检查记录	表 C7-9-70
150		信号系统电（光）缆线路观感质量检查记录	表 C7-9-71
151		信号系统室外设备观感质量检查记录	表 C7-9-72
152		信号系统车载设备观感质量检查记录	表 C7-9-73
153		信号系统室内设备观感质量检查记录	表 C7-9-74
154		通信系统通信管线安装观感质量检查记录	表 C7-9-75
155		通信系统通信光、电缆线路及终端安装观感质量检查记录	表 C7-9-76
156		通信系统传输系统观感质量检查记录	表 C7-9-77
157		通信系统公务电话系统观感质量检查记录	表 C7-9-78
158		通信系统专用电话系统观感质量检查记录	表 C7-9-79
159		通信系统无线通信系统观感质量检查记录	表 C7-9-80
160		通信系统闭路电视监视系统观感质量检查记录	表 C7-9-81
161		通信系统广播系统观感质量检查记录	表 C7-9-82

续表

序号	验收（阶段、部位、专业）	验收记录名称	用表编号
162	车辆段	通信系统乘客信息显示系统观感质量检查记录	表 C7-9-83
163		通信系统时钟系统观感质量检查记录	表 C7-9-84
164		通信系统电源及接地系统观感质量检查记录	表 C7-9-85
165		综合监控系统观感质量检查记录	表 C7-9-86
166		自动售检票系统观感质量检查记录	表 C7-9-87
167		人防工程（建筑结构与防护）观感质量检查记录	表 C7-9-88
168	单位（子单位）工程验收	单位（子单位）工程质量验收申请表	表 C8-10
169		单位（子单位）工程竣工报告	表 C8-11
170		单位（子单位）工程质量竣工验收记录	表 C8-1
171		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录	表 C8-1-1
172		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录（通用）	表 C8-2
173	车站机电设备及装修	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录通风空调工程	表 C8-2-1
174		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录给排水及消防工程（含区间）	表 C8-2-2
175		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录动力及照明系统（含区间）	表 C8-2-3
176		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录车站设备区、公共区装修工程	表 C8-2-4
177	轨道	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录轨道工程	表 C8-2-5
178	供电	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录供电工程	表 C8-2-6
179	通信	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录通信工程	表 C8-2-7
180	信号	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录信号系统工程	表 C8-2-8
181	疏散平台	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录疏散平台工程	表 C8-2-9
182	消防	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录气体灭火系统安装工程（消防工程）	表 C8-2-10

续表

序号	验收（阶段、部位、专业）	验收记录名称	用表编号
183	综合监控	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录综合监控系统工程	表 C8-2-11
184	自动售检票	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录自动售检票（AFC）工程	表 C8-2-12
185	电（扶）梯	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录电（扶）梯安装工程	表 C8-2-13
186	站台门	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录站台门、安全门工程	表 C8-2-14
187	人防	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录人防工程	表 C8-2-15
188	综合信息管理	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录综合信息管理（IMS）系统	表 C8-2-16
189	供冷站	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录供冷站	表 C8-2-17
190	通用记录	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录通用	表 C8-3
191	高架车站	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录车辆段及综合基地工程	表 C8-3-1
192	明挖车站	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录明（盖、含铺盖）挖车站（区间）工程	表 C8-3-2
193	暗挖车站	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录暗挖车站（区间）工程	表 C8-3-3
194	盾构区间	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录盾构区间隧道工程	表 C8-3-4
195	路基及小桥	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录路基及小桥涵工程	表 C8-3-5
196	高架区间	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录高架车站（区间）工程	表 C8-3-6
197	道路及广场	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录站场道路及广场工程	表 C8-3-7

续表

序号	验收（阶段、部位、专业）	验收记录名称	用表编号
198	轨道	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录轨道工程	表 C8-3-8
199	供电	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录供电工程	表 C8-3-9
200	设备及装修	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录车站设备安装及装修工程	表 C8-3-10
201	通信	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录通信系统工程	表 C8-3-11
202	信号	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录信号系统工程	表 C8-3-12
203	疏散平台	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录疏散平台工程	表 C8-3-13
204	消防	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录气体、自动灭火系统安装工程	表 C8-3-14
205	综合监控	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录综合监控系统工程	表 C8-3-15
206	自动售检票	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录自动售检票（AFC）工程	表 C8-3-16
207	电（扶）梯	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录电（扶）梯安装工程	表 C8-3-17
208	站台门	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录站台门、安全门工程	表 C8-3-18
209	人防	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录人防工程	表 C8-3-19
210	综合信息	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录综合信息管理（IMS）系统	表 C8-3-20
211	供冷站	单位（子单位）工程结构安全和使用功能检验资料核查及主要功能抽查记录制冷站	表 C8-3-21
212	高架车站	单位（子单位）工程观感质量检查记录车辆段及综合基地工程	表 C8-4-1

续表

序号	验收（阶段、部位、专业）	验收记录名称	用表编号
213	明暗挖车站	单位（子单位）工程观感质量检查记录明（盖、含铺盖）挖、暗挖车站工程	表 C8-4-2
214	明暗挖区间	单位（子单位）工程观感质量检查记录明挖（暗挖）区间隧道工程	表 C8-4-3
215	盾构区间	单位（子单位）工程观感质量检查记录盾构区间隧道工程	表 C8-4-4
216	路基及小桥	单位（子单位）工程观感质量检查记录路基及小桥涵工程	表 C8-4-5
217	高架	单位（子单位）工程观感质量检查记录高架及高架车站（区间）工程	表 C8-4-6
218	道路及广场	单位（子单位）工程观感质量检查记录站场道路及广场工程	表 C8-4-7
219	设备及装修	单位（子单位）工程观感质量检查记录通用车站设备安装及设备区装修工程	表 C8-4-8
220	轨道	单位（子单位）工程观感质量检查记录轨道工程	表 C8-4-9
221	供电	单位（子单位）工程观感质量检查记录供电系统工程	表 C8-4-10
222	消防	单位（子单位）工程观感质量检查记录消防工程	表 C8-4-11
223	通信	单位（子单位）工程观感质量检查记录通信系统工程	表 C8-4-12
224	信号	单位（子单位）工程观感质量检查记录信号系统工程	表 C8-4-13
225	综合监控	单位（子单位）工程观感质量检查记录综合监控系统工程	表 C8-4-14
226	自动售检票	单位（子单位）工程观感质量检查记录自动售检票（AFC）系统工程	表 C8-4-15
227	电（扶）梯	单位（子单位）工程观感质量检查记录电（扶）梯工程	表 C8-4-16
228	站台门	单位（子单位）工程观感质量检查记录站台门工程	表 C8-4-17
229	人防	单位（子单位）工程观感质量检查记录人防工程	表 C8-4-18
230	综合信息管理	单位（子单位）工程观感质量检查记录综合信息管理（IMS）系统	表 C8-4-19

续表

序号	验收（阶段、 部位、专业）	验收记录名称	用表编号
231	供冷站	单位（子单位）工程观感质量检查记录供冷站	表 C8-4-20
232	项目工程、 竣工验收	项目工程验收小组（ 组）意见	表 C8-5
233		项目工程验收综合意见	表 C8-6
234		验收小组人员名单及签到表	表 C8-7
235		竣工验收（ 组）意见	表 C8-8
236		竣工验收委员会验收意见书	表 C8-9

附录 D 城市轨道交通工程质量验收重点检查内容

D.0.1 观感质量重点检查内容

专业	类型	检查内容	检查项目	检查方法及抽查数量	验收标准	备注
土建类 (含 结构、 建筑、 装修、 人防、 轨道)	A1	车站、区间结构	渗漏水治理	目测检查，所有外露区域全数检查，隐蔽部位打开 1-2 处抽查（提前准备平面图）	区间顶部不得有渗水，车站侧墙及顶板按设计防水等级验收。	土建
	A2	防火封堵	防火孔洞封堵	目测检查，防水分区域、板孔洞全数检查	按要求进行了全面封堵。	土建、装修
	A3	混凝土地面	地面起砂	目测检查，有通风湿润的场所间及风道全数检查	不存在起砂现象。	土建、装修
	A4	金属屋面及幕墙	渗漏水治理	目测检查，所有外露区域全数检查	一级防水验收标准。	装修
	A5	吊顶	与结构连接预埋件固定及螺栓连接	外观检查，抽检不少于 5 处	与钢结构连接处螺栓安装牢固、弹垫、平垫齐全。	装修
	A6	吊装孔盖板	连接固定措施	现场全数检查	盖板是否按设计要求连接固定稳固，不存在影响安全的固定不牢及松动。	装修
	A7	轨枕	成品保护	现场全数检查	梯形轨枕结构上不得有凿孔。	轨道
	A8	车档	轨道施工	现场全数检查	轨道末端是否按要求设置车档。	轨道

续表 D.0.1

专业	类型	检查内容	检查项目	检查方法及抽查数量	验收标准	备注
土建类 (含 结构、 建筑、 装修、 人防、 轨道)	A9	吊顶龙骨	龙骨施工	目测检查,所有外露全数检查,隐蔽区域抽查两处	严禁重量超过 3KG 的设备带震动设备通过吊顶龙骨转换吊装。	装修
	B1	特种门	防火门、金属卷帘门	现场抽查,抽查 10 樘门	性能、品种、类型、规格、尺寸、开启方向、安装位置、防腐处理应符合设计要求;预埋件的数量、位置、埋设方式、与框的连接方式必须符合设计要求。	装修
	B2	不锈钢扶手及栏杆	栏杆施工质量	现场观察检查	栏杆扶手平滑无毛刺,起止端的水平段大于 300mm,栏杆高度符合规范要求,并按规范设置盲文。	装修
	B3	变形缝	变形缝部位断开	全数检查	变形缝本身的施工、安装应符合设计要求;变形缝部位的地面基层、二次结构、龙骨应断开,管线软连接;变形缝排水槽宽度应符合设计要求,周边打胶均匀,环向贯通且排水顺畅。	土建、装修
	B4	墙面、柱面石材干挂	公共区龙骨安装固定焊接质量;板材干挂质量	外观检查,出入口、站厅、站台、楼梯间等部位各抽查一处	干挂件规格型号应符合设计要求,检测项目符合规范要求,外表质量无制,防腐质量。	装修
	B5	铝板、吊顶	龙骨体系	外观检查,公区域、跨风管部位转换桥梁各至少抽查 2 处	龙骨悬挑严禁大于 300mm;吊钩长度大于 1500mm 时,按规定设置反时支撑;吊杆同时应符合设计要求;吊顶安装不能影响空调送排风口出风面积,检修口的尺寸、位置应符合设计要求。	装修

续表 D.0.1

专业	类型	检查内容	检查项目	检查方法及抽查数量	验收标准	备注
土建类 (含 结构、 建筑、 装修、 人防、 轨道)	B6	检修口	检修口施工质量， 站厅、站台层上抽 查 2 处	打开检查	检修口、爬梯施工符合设计要求；检修口、夹层内 无积水和杂物；电缆等设施不得遮挡检修口。	土建、装修
	B7	离壁沟	离壁沟结构及防水	目测全数检查	离壁沟连续，不存在破损、反坡、防水破损、渗漏 水等现象。	土建、装修
	B8	地面	自流平地面	目测全数检查	1.自流平面层与基层应粘结牢固，不应空鼓。表面 应坚实压光，不允许有裂缝、脱皮、起沙、连接不 平等缺陷； 2.表面不得有泛水现象，应按设计要求做好泛水保 护措施，同时使用 2m 靠尺检查表面平整度，允许 偏差 4mm。	装修
	B9	墙面	涂饰墙面	目测全数检查	不存在漏涂、裂纹等现象。	
	B10	道床	道床施工	目测全数检查	道床是否积水。	轨道

续表 D.0.1

专业	类型	检查内容	检查项目	检查方法及抽查数量	验收标准	备注
电气类 (含供 电、建 筑电 气、通 信、信 号、站 台门、 综合监 控、 FAS、 BAS、 ACS、 电梯 AFC)	A1	电气设备交接试验	试验资料	交接试验记录	高压的电气设备、布线系统以及继电保护系统必须交接试验。	供电、动照
	A2	箱、柜、盘	接地检查	目测全数检查	电气设备的外露可导电部分应单独与保护导体相连接，不得串联连接，连接导体的材质、截面应符合设计要求。	全部专业
	A3	电动机及电动机执行机构	接地检查	目测全数检查	电动机、电加热器及电动机执行机构的外露可导电部分必须与保护导体可靠连接。	供电、动照
	A4	母线槽	母线槽安装	目测全数检查	母线槽的金属外壳不可与可导电部分应与保护导体可靠连接，且应符合以下规定： 1.每段母线槽的金属外壳之间应连接可靠，且母线槽全长与保护导体可靠连接不应少于2处； 2.分支母线槽的金属外壳末端应与保护导体可靠连接； 3.连接导体的材质、截面应符合设计要求。	供电、动照

续表 D.0.1

专业	类型	检查内容	检查项目	检查方法及抽查数量	验收标准	备注
电气类 (含供 电、建 筑电 气、通 信、信 号、站 台门、 综合监 控、 FAS、 BAS、 ACS、 电梯 AFC)	A5	金属梯架、托盘、 槽盒	金属梯架、托盘、 槽盒安装	目测检查,站厅及站台各设 备房、走廊、公共区、出入 口、风道,以上每个区域抽 检不少于1处	金属梯架、托盘或槽盒本体之间的连接应牢固可靠,与保护导体的连接应符合以下规定: 1.梯架、托盘和槽盒全长不大于30m时,每隔2处与保护导体可靠连接;全长大于30m时,每隔20m~30m应增加一个连接点,起始端和终点端军营可靠接地; 2.非镀锌梯架、托盘和槽盒本体之间连接板的两端应跨接保护联结导体,保护联结导体的截面积应符合设计要求; 3.镀锌梯架、托盘和槽盒本体之间不跨接保护联结导体时,连接板每段不应少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定螺栓。	全部专业
	A6	金属保护导管	导管敷设	目测检查,站厅及站台各设 备房、走廊、公共区、出入 口、风道,以上每个区域抽 检不少于1处	1.钢管不得采用对口熔焊连接;镀锌钢管或壁厚小于或等于2mm的钢管,不得采用套管熔焊连接; 2.金属保护管应可靠接地,金属保护管连接后应保证整个系统的电气连通性。	全部专业
	A7	金属电缆支架	金属电缆支架	目测检查,区间、弱电井、 弱电井电缆敷设全数检查, 电缆夹层抽检两处	金属电缆支架必须与保护导体可靠连接	全部专业

续表 D.0.1

专业	类型	检查内容	检查项目	检查方法及抽查数量	验收标准	备注
电气类 (含供电、建筑电气、通信、信号、站台门、综合监控、FAS、BAS、ACS、电梯、AFC)	A8	电线、电缆	电线、电缆敷设	目测检查, 站厅及站台各设备房、走廊、公共区, 出入口、风道, 以上每个区域抽检不少于 1 处	1. 交流单芯电缆或分相后的每相电缆不得单独穿于钢管内, 固定用的夹具和支架不应形成闭合磁路; 2. 同一交流回路的绝缘导线不应敷设于不同的金属槽盒内或穿于不同金属导管内。	全部专业
	A9	塑料护套线	塑料护套线使用	目测检查, 站厅、站台各设备房、走廊、公共区、出入口、风道, 以上每个区域抽检不少于 1 处	塑料护套线严禁直接敷设在建筑物顶棚内、墙体内部、抹灰层内、保温层内或装饰面内。	全部专业
	A10	灯具	灯具安装	目测检查, 大于 10kg 灯具全数检查, 普通灯具站厅、站台公共区、设备区抽查抽检不少于 2 处	灯具固定应符合下列规定: 1. 灯具固定应牢固可靠, 在砌体和混凝土结构上严禁使用木楔、尼龙塞或塑料塞固定; 2. 质量大于 10kg 的灯具, 固定装置及悬吊装置应按灯具重量的 5 倍做强度试验, 且持续时间不得少于 15min。	动照
	A11	普通灯具、专用灯具	灯具安装	目测检查, 站厅及站台公共区、设备区普通灯具及专用灯具各抽查抽检不少于 2 处	低于 2.4m 灯具外露可导电部分必须采用铜芯软导线与保护导体可靠连接, 连接处应设置接地标识, 铜芯软导线的截面面积应与进入灯具的电源线截面相同。	动照

续表 D.0.1

专业	类型	检查内容	检查项目	检查方法及抽查数量	验收标准	备注
电气类 (含供 电、建 筑电 气、通 信、信 号、站 台门、 综合监 控、 FAS、 BAS、 ACS、 电梯 AFC)	A12	景观灯具	灯具安装	目测全数检查	景观照明灯具安装应符合下列规定： 1.在人行道等人员来往密集场所安装的落地式灯具，当无围栏防护时，灯具距地面高度应大于 2.5 米； 2.金属构架与金属保护管应分别与保护导体采用焊接或螺栓连接，连接处应设置接地标识。	动照
	A13	插座	插座安装	目测检查，站厅及站台设备区、公共区各抽查插座不少于 2 处	插座接线应符合下列固定： 1.单项两孔插座，面对插座的右孔或上孔与相线连接，左孔或下孔与零线连接； 2.单项三孔插座，面对插座的右孔与相线连接，左孔与零线连接；单相三孔、三相四孔及三项五孔插座均接 PE 或接零 (PEN) 线接在上孔；插座插座的接地端子不与零线端子连接。同一场所的三相插座，接线的顺序一致； 3.接地 (PE) 或接零 (PEN) 线在插座间不串联连接； 4.相线及中性导体不应利用插座本体的连接端子转接供电。	动照
	A14	接地干线	接地干线安装	目测检查，站厅、站台各抽检一处	接地干线应与接地装置可靠连接	供电、动照
	A15	防雷引下线及接闪器	防雷引下线及接闪器安装	目测全数检查	接闪器与防雷引下线必须采用焊接或卡接器连接，防雷引下线与接地装置必须采用焊接或螺栓连接	全部专业

续表 D.0.1

专业	类型	检查内容	检查项目	检查方法及抽查数量	验收标准	备注
电气类 (含供 电、建 筑电 气、通 信、信 号、站 台门、 综合监 控、 FAS、 BAS、 ACS、 电梯 AFC)	A16	UPS、EPS、	不间断电源安装	目测全数检查	不间断电源输出端的中性线(N极), 是否与由接 地装置直接引来的接地干线相连接, 做重复接地。	全部专业
	A17	光缆	光缆敷设	目测全数检查	光缆应固定牢固, 且与其他管线、设备的间隔符合 设计要求。	弱电专业
	A18	漏缆敷设、连接 与引入	漏缆敷设、连接与 引入	目测全数检查	单根馈线不得有中间接头。	通信专业
	A19	金属基础	接地检查	目测检查, 明装全数检查, 暗装每个设备用房抽查 1处	金属基础应与接地干线可靠连接。	全部专业
	A20	电梯	对重	目测全数检查	1. 限速器动作速度整定封记必须完好, 且无拆动痕 迹; 2. 当安全钳可调节时, 整定封记应完好, 且无拆动 痕迹。	电梯
	A21	电梯	悬挂装置、随行电 缆、补偿装置	目测全数检查	绳头组合必须安全可靠, 且每个绳头组合必须安装 防断绳松动和脱落的装置。	电梯
	A22	电梯	电气装置	目测全数检查	所有电气设备、导管、线槽外壁可导电部分均应可 靠接地, 且不得串联。	电梯
	B1	专用灯具	专用灯具安装	目测抽检 3 处	照明线路及灯具内配线应按设计要求采用低烟无 卤导线; 灯具安装是否牢固。导向专业安装的疏散 及出口指示灯是否按规范要求完成。	动照

续表 D.0.1

专业	类型	检查内容	检查项目	检查方法及抽查数量	验收标准	备注
电气类 (含供电、建筑电气、通信、信号、站台门、综合监控、FAS、BAS、ACS、电梯、AFC)	B2	伸缩缝、变形缝	电线、电缆、线槽敷设	目测检查, 抽检 3 处	各类管线过伸缩缝、变形缝应预留补偿余量。	动照
	B3	防火分区隔墙	孔洞封堵	目测检查, 公共区与设备区隔墙全数检查, 其他防火分区抽检 5 处	电缆桥架和金属线槽在穿过防火墙及防火楼板是采取防火封堵措施。	所有专业
	B4	配电房	线缆敷设	目测检查, 吊顶房间抽检 3 处, 架空地槽抽检 2 处	所有吊顶及设备机房架空地板内严禁各种导线明露。	所有专业
	B5	残疾人卫生间	专用设施检查	目测全数检查	残疾人卫生间照明灯具开关和紧急呼叫按钮的安装位置应满足设计及使用要求。	
	B6	工作站	各工作站画面和显示	目测全数检查	各系统工作站画面显示是否正常。	系统专业
	B7	埋地线槽	埋地线槽安装	目测抽查三处	打开埋地敷设线槽检修口, 检查线槽内线缆排列情况, 线槽内是否有积水和垃圾。	AFC
	B8	转辙机	排水检查	目测检查, 全数检查	转辙机坑无积水, 并有排水措施。	信号
	C1	导管敷设	导管敷设	目测检查, 明装全数检查, 隐蔽部位抽查三处	柔性导管在动力工程中不大于 0.8 米, 在照明工程中不大于 1.2 米。	

续表 D.0.1

专业	类型	检查内容	检查项目	检查方法及抽查数量	验收标准	备注
水暖类 (含给排水、消防、通风、空调、气灭)	A1	泵房、水池	预留预埋	目测全数检查	管道穿越 围护结构、水池等部位按设计要求设置柔性防水套管。	消防水
	A2	结构孔洞	防水封堵	目测检查,抽查不少于2处	有管道穿越的建筑物外墙孔洞应进行防水封堵。	给排水、消防水
	A3	管道安装坡度	冷凝水管道	目测检查,抽查不少于2处	不得有倒流现象。	通风空调
	A4	风管安装	防排烟系统安装	目测检查,抽查不少于2处	排烟风管法兰填料和软连接应为不燃材料,风管穿越其他房间应做好防火处理。	通风空调
	A5	风管安装	套管及封堵	目测检查,抽查不少于2处	管道穿越车站防火分区及楼板必须采用厚度不小于100mm的钢制防护套管,且按规范进行封堵。	通风空调
	A6	风管安装	风管安装	目测检查,抽查不少于2处	风管穿越其他管径时,风管应加设其他管径穿越。	通风空调
	A7	风管进出风口	安全防护	目测全数检查	风管系统的进出风口必须设置防护罩、防护网或其他安全措施。	通风空调
	A8	机组、水泵等设备	接地检查	目测全数检查	设备金属外壳裸露部分必须与接地干线可靠连接。	全部专业
	A9	有水管道	管道安装位置	目测全数检查	有水管道不得安装在电气设备控制柜上方。	给排水、消防水、通风空调
	A10	灭火剂储装置	泄压装置	目测全数检查	泄压装置不得朝向操作面。	气灭

续表 D.0.1

专业	类型	检查内容	检查项目	检查方法及抽查数量	验收标准	备注
采暖类 (含给 排水、 消防 水、通 风、空 调、气 灭)	A11	集流管	泄压装置	目测全数检查	泄压装置不得朝向操作面。	气灭
	A12	支吊架	支吊架间距	目测全数检查	支吊架间最大间距满足规范要求。	气灭
	A13	消防管道	管道安装	目测检查(每个区域>1处)	消防管道系统不应有接出其他用水管道和设备。	消防水
	B1	泵房	管道安装	目测全数检查	给排水管道不得安装在电气设备控制柜上方。	给排水、消 防水、通风 空调
	B2	卫生间	管道安装	目测检查,抽查不少于2处	卫生间排水管道设置透气管道,透气管道应单独排放至安全地点或设置独立排风系统。	给排水
	B3	设备区域	防火阀安装	目测检查,抽查不少于2处	防火阀设置符合规范要求,应在距墙不大于200mm和小于100mm的位置。如大于200mm此段风管应做防火处理。	通风空调
	B4	卫生间	洁具安装	目测全数检查	卫生洁具安装设置固定支架,且固定牢固;洁具排水管连接口是金属管,密封高度符合设计要求,洁具本体不得随意弯制。	给排水
	B5	阀门安装	阀门安装	目测全数检查	管道穿越人防结构时,应在人防结构内侧设置防护阀门。	给排水、消 防水

D.0.2 实测实量重点检查内容

专业	抽查（测）项目	抽查部位	抽查（测）方法及最小抽样数量	验收标准
土建类	B1	变形缝功能	变形缝 打开装修变形缝抽查，抽查1道	变形缝本身的施工、安装符合设计要求； 变形缝部位的地面基层、二次结构、龙骨应断开，管线应软连接。
	B2	泼水试验	卫生间、排水沟、盥洗沟 泼水之后检查排水是否通畅流向出水口，是否有积水；抽查2处	无积水，不影响正常使用。
	B3	栏杆扶手牢固性	公共区栏杆扶手 委托有资质的第三方检测单位进行检测；抽查1处	在验收人员见证下进行的推力试验，依据GB/T 50344-2004 附录H。
	B4	栏杆间距及扶手高度	公共区栏杆及扶手临空段 全数检查	栏杆扶手平滑无毛刺；起止端的水平段符合设计要求。
	B5	饰面砖牢固性	粘贴饰面砖 观察、小锤敲击检查，公共区（如涉及）、设备区墙面各抽查1处，每处抽查3m ²	无空鼓、表面应平整。
	B6	涂饰墙面	涂饰墙面 观察、小锤敲击检查，公共区（如涉及）、设备区墙面各抽查3处，每处抽查10m ²	无空鼓、表面应平整。
	B6	公共区楼梯净空	公共区楼梯宽度和高度 最小断面处抽查，每个楼梯1处	符合规范和设计要求。
	B7	站厅层分区栏杆疏散口宽度	全数检测	符合规范和设计要求。
	B8	防爆地漏	排水情况 泼水之后检查排水是否通畅流向出水口，是否有积水，抽查2处	排水应顺畅无堵塞，安装标高符合设计要求。

续表 D.0.2

专业	类型	抽查（测）项目	抽查部位	抽查（测）方法及最小抽样数量	验收标准
电气类	A1	照明电流值测试	配电室	仪器检查，抽查 4 处	电流值是否符合规范要求。
	A2	应急电源柜应急电源自动投入功能试验	配电室	手动检查 2 处	是否正常切换。
	A3	双电源自动/手动切换功能试验	配电室	手动检查 4 处	是否正常切换。
	A4	插座漏电保护功能和插座接线情况检查	所有区域	仪器检查 4 处	漏电流小于 30mA，动作时间小于 100mS。
	A5	接地、接零导通试验	配电室、机房	仪器检查 4 处	检测符合设计标准。
	A6	应急照明投入情况试验	配电室	手动检查 2 处	是否正常切换。
	A7	不间断是否正常运行	配电室、机房	手动检查 2 处	是否正常切换。
	A8	消防模拟报警	全部区域	手动模拟启动探头，检查 2 处	是否触发报警。
	A9	切非功能	配电室	模拟火灾模式是否实现切非功能，抽查 1 处	是否正常切非。
	A10	专用手台通信功能	全部区域	车站内不同区域手台呼叫是，站与中间呼叫；抽查 5 处	是否正常通信。
	A11	专用电话通信功能	全部区域	车站与车站、车站与控制中心、车站与车辆间呼叫；抽查 5 处	是否正常通信。

续表 D.0.2

专业	抽查（测）项目	抽查部位	抽查（测）方法及最小抽样数量	验收标准
电气类	A12 车站广播	全部区域	车站各覆盖广播区域能够正常收到广播信号，抽查 2 处	是否正常广播。
	A13 列车到站广播	站台、车控室	列车到站广播是否正常、PIS 画面显示是否正常，抽查 1 处	列车到站广播功能。
	A14 道岔操作	道岔	车控室内执行道岔操作命令后，继电器工作正常，道岔动作，抽查 3 处	道岔动作是否正常。
	A15 联锁表	信号工作台	车控室或控制中心排列进路，抽查 3 处	排列结果与联锁表一致。
	A16 计轴机柜	计轴模拟出清	计轴机柜模拟出清，抽查 3 处	模拟出清是否实现。
	A17 站台门压力测试	站台门	站台门关门压力测试，抽查 4 处	压力值是否符合要求。
	A18 站台门防夹测试	站台门	有障碍物情况下，站台门不开门，抽查 2 处	站台门是否动作正常。
	A19 站台门绝缘测试	站台门	测试绝缘电阻值，抽查 2 处	电阻值是否满足要求。
	A20 IBP 盘功能	IBP	操作 IBP 盘按钮，设备启动，抽查 2 处	设备是否按命令动作。
	A21 综合监控工作站	控制及反馈	在工作站单启设备，抽查 2 处	设备是否动作、反馈是否正常。
	A22 电梯	手动开门	是否能用钥匙打开，抽查 2 处	设备动作是否正常。
	A23 电扶梯	急停按钮	是否能够实现急停，抽查 2 处	设备动作是否正常。
	A24 闸机	紧急释放	车控室紧急释放，闸机动作，抽查 2 处	设备动作是否正常。

续表 D.0.2

专业	类型	抽查(测)项目	抽查部位	抽查(测)方法及最小抽样数量	验收标准
电气类	A25	闸机	闸机闸功能	测试卡刷卡后, 闸机动作, 抽查 2 处	设备动作是否正常。
	B1	照明开关	所有区域	现场实地检查, 抽查 3 处	抽查功能是否符合标准。
	B2	时钟功能	各专业服务器	各专业服务器显示实际是否与主时钟显示时间一致, 抽查 1 处	时间是否一致。
	B3	民用通信功能	全部区域	车站内移动、联通、电信通话功能, 抽查 5 处	是否正常通信。
	B4	换乘站通信功能	换乘站换乘区域	换乘区域 CCTV 图像显示、换乘站广播指令互发、换乘站乘客信息发布、换乘站车控室值班员公务电话开通, 抽查 2 处	换乘站通信功能是否正常。
水暖类	B5	CCTV	全部区域	抽查出入口公共区、设备区相关 CCTV 画面是否清晰, 抽查 2 处	CCTV 画面是否清晰。
	A1	风口	设备区、公共区	抽测风管风口的风量、风压, 抽测 2 处	符合设计要求。
	A2	VRV	设备区	手动开关设备, 抽查 2 台	设备是否正常。
	A3	水泵	水泵房	手动开关设备, 抽查 2 台	设备是否正常。
	A4	消火栓	出入口消火栓	消火栓试射, 抽查 2 处	喷射距离是否满足要求。
	A5	风机	风机房	手动开关设备, 抽查 2 台	设备是否正常。

注: 使用功能抽查时, 随机抽查数量不应少于样本总数的 20%, 且不少于表中规定的最少抽检数量。

D.0.3 文件资料重点检查内容

专业	类型	检查内容	检查项目	验收标准
共有	A1	单位(子单位)工程、分部(分项)工程验收资料、工程安全和功能检验资料、验收槽资料	单位(子单位)工程、分部(分项)工程验收资料及涉及主体结构和功能安全的资料	单位(子单位)工程质量控制资料检查记录,单位(子单位)工程安全 and 功能检验资料核查及主要功能抽查记录,单位(子单位)工程观感质量检查记录,分部工程工程质量验收记录。混凝土实体强度检测报告。梁、板、等钢筋保护层厚度无损检测记录,屋面淋水检查记录等。
	A2	资料归档、组卷	资料归档、组卷	是否按要求进行组卷、有卷内目录。
	A3	不合格试验	监理单位提供审查结论清单	系统上不合格试验全部处理完毕。
	A4	不合格试验	建设单位及监督部门委托的检测项目结果不合格的处理资料	不合格项目全部处理完毕,并符合要求。
	A1	吊顶预埋件固定及螺栓连接	膨胀螺栓拉拔力检测	复验报告检测项目符合规范要求。
	A2	装修材料防腐、防火性能	防火检测、防腐检测	厂家提供检测报告项目符合规范要求。
土建类	A3	钢筋	物资送检	是否按规定取样送检,有检验合格报告,纵向受力钢筋抗拉强度和屈服强度满足规范要求。
	A4	预应力钢筋	物资送检	是否按规定取样送检,抗拉强度和伸长率检验符合标准。
	A5	水泥	物资送检	是否按规定取样送检,有检验合格报告,且满足规范要求。
	A6	混凝土	试验材料	是否按规定取样送检,有试块强度检验报告,高性能混凝土是否有评价报告(子单位工程验收时提供)。

续表 D.0.3

专业	类型	检查内容	检查项目	验收标准
土建类	B1	结构验收整改情况核查	主体结构验收资料复查	结构验收资料齐全，所提出问题已全部整改。
	B2	侧墙及顶板可见部位	混凝土裂缝、油渍、起砂	裂缝台账，处理方案，有害裂缝需要提供检测报告。
	B3	公共区墙面、柱面石材、铝板干挂	石材放射性检测；铝板材质及镀锌层检测；施工记录	石材放射性进场复试报告符合规范要求；铝板材质及镀锌层厂家提供检测报告项目符合规范要求。施工隐检记录提供照片。
	B4	墙面、柱面石材、铝板预埋件的固定	膨胀螺栓拉拔力检测	复试报告检测项目符合规范要求。
	B5	吊顶预埋件固定及螺栓连接	膨胀螺栓拉拔力检测	复试报告检测项目符合规范要求。
	B6	公共区、设备区吊顶施工	铝板材质及镀锌层检测；施工记录	厂家提供检测报告项目符合规范要求。施工隐检记录提供照片。
	B7	不锈钢扶手及栏杆牢固及预埋件的固定	推力检测合格；后置埋件的检测报告。	施工单位检测、监理单位见证的推力检测记录符合设计及规范要求；后置埋件复试报告检测项目符合规范要求。
	B8	挡烟垂壁（帘）	膨胀螺栓拉拔力检测	复试报告检测项目符合规范要求。
	B9	防火门	检测报告	厂家提供检测报告项目符合规范要求。
	B10	有水房间	有水房间的泛水高度	检查隐检记录，施工记录。
	B11	隔壁沟、卫生间等有水房间	结构蓄水试验	检查试验记录，隐检记录。

续表 D.0.3

专业	类型	检查内容	检查项目	验收标准
土建类	B12	隐蔽记录	施工资料	是否按规定进行隐蔽,填写是否规范。
	B13	检验批记录	施工资料	是否按规定检验批验收,填写是否规范。
	A1	电线	物资送检	按规定送检,是否有检验报告。
	A2	电缆	物资送检	按规定送检,是否有检验报告。
电气类	A3	光缆	单盘检测	是否有单盘检测记录。
	A4	漏缆	单盘检测	是否有单盘检测记录。
	B1	设备	物资材料	各设备是否有物资进场检验,有产品质量证明文件。
	B2	调试记录	技术资料	各系统调试记录(是否符合设计要求)。
	B3	调试记录	技术资料	电气绝缘电阻测试(是否符合规范要求完成)。
	B4	调试记录	技术资料	电气器具通电安全检测(是否符合规范要求完成)。
	B5	调试记录	技术资料	电气设备空载试运行(是否符合规范要求完成)。
	B6	调试记录	技术资料	建筑物照明通电试运行(是否符合规范要求完成)。
	B7	调试记录	技术资料	漏电开关模拟试验(是否符合规范要求完成)。
	B8	调试记录	技术资料	电气接地电阻测试(是否符合规范要求完成)。

续表 D.0.3

专业	类型	检查内容	检查项目	验收标准
电气类	B9	变电所	技术资料	大容量电气线路结点测温（是否按规范要求完成）。
	B10	隐蔽记录	施工资料	是否按规定进行隐蔽，填写是否规范。
	B11	检验批记录	施工资料	是否按规定检验批验收，填写是否规范。
	A1	调试记录	技术资料	通风空调系统、消防及给排水系统的所有设备，其型号、规格及技术参数符合设计要求。
水暖类	A2	调试记录	技术资料	管道系统试压、主干管上起截断作用的阀门打压试验记录。
	A3	调试记录	技术资料	排烟风管漏风量试验记录。
	A4	调试记录	技术资料	防排烟、通风空调系统调试符合要求。
	A3	非承压管道	灌水试验	是否有试验报告，内容是否合格。
	A4	压力管道	水压试验	是否有试验报告，内容是否合格。
	A5	生活水管	物资送检	材料达到饮用水标准，提供质量证明文件。
	A6	生产给水	冲洗和消毒试验	是否有试验报告。
	A7	排水管道	隐蔽前灌满水试验	是否有试验报告。
	A8	防排烟风管材料	物资送检	排烟风管及附件必须为不燃材料，且耐火极限满足系统防火要求。有质量证明文件 and 检测报告。

续表 D.0.3

专业	类型	检查内容	检查项目	验收标准
水暖类	A9	复合风管材料	物资送检	复合风管外层必须为不燃材料，内层绝热材料应采用不燃难燃材料。有质量证明文件 and 检测报告。
	A10	排烟系统柔性短管	物资送检	必须采用不燃材料。有质量证明文件和检测报告。
	A11	喷头	气密性试验	是否有试验报告。
	A12	气灭组件、灭火剂	按设计要求进行复检	产品有质量证明文件，有复检要求的提供复检报告。
	A13	气灭管道	压力试验、严密性试验	是否有试验报告。
	A14	气灭调试	模拟启动试验、模拟切换试验和模拟切换操作试验	有测试记录 and 报告。
	B1	设备调试	试验资料	设备单机试运行符合要求，运行模式符合设计要求。
	B2	隐蔽记录	施工资料	是否按规定进行隐蔽，填写是否规范。
	B3	检验批记录	施工资料	是否按规定检验批验收，填写是否规范。

附录 E 城市轨道交通工程试运行考核指标计算

E.0.1 试运行考核指标计算

序号	指标	定义	计算方法	要求
1	列车运行图兑现率	统计期内,实际开行列车次数与列车运行图图定开行列车次数之比,实际开行的列车次数中不包括临时加开的列车次数。	$A = \frac{N_1}{N_4} \times 100\%$ 式中: A——列车运行图兑现率; N ₁ ——实际开行列车次数,即实际完成列车运行图中规定的列车开行计划的列车数量,单位为列; N ₄ ——图定开行列车次数,即列车运行图中规定的列车数量,单位为列。	不低于 98.5%
2	列车正点率	统计期内,正点列车次数与实际开行列车次数之比。	$B = \frac{N_3}{N_1} \times 100\%$ 式中: B——列车正点率; N ₃ ——正点列车次数,即统计期内,在执行列车运行图过程中,列车终点到站时刻与列车运行图计划到站时刻相比误差小于 2min 的列车次数,单位为列。	不低于 98%
3	列车服务可靠度	统计期内,全部列车总行车里程与 5min 及以上延误次数之比,单位为万公里/次。	$C = \frac{L}{N_5}$ 式中: C——列车服务可靠度; L——全部列车总行车里程,单位为万公里; N ₅ ——5min 以上延误次数,单位为次。	不低于 2.5 万公里/次
4	列车退出正线运行故障率	统计期内,列车因发生车辆故障而必须退出正线运营的故障次数与全部列车总行车里程比值,单位为次/万公里。	$D = \frac{N_6}{L}$ 式中: D——列车退出正线运营故障率; N ₆ ——导致列车退出正线运营的车辆故障次数,即因发生车辆故障而导致列车必须退出正线运营的故障次数,单位为次。	不高于 0.5 次/万公里

续表 E. 0. 1

序号	指标	定义	计算方法	要求
5	车辆系统故障率	统计期内, 导致列车运行晚点 2min 及以上的车辆故障次数与全部列车总行车里程(万列公里)的比值, 单位为次/万列公里。	$E = \frac{N2}{L}$ E——车辆系统故障率; N2——导致 2min 及以上晚点的车辆故障次数, 单位为次。	应低于 5 次/万列公里
6	信号系统故障率	统计期内, 信号系统故障次数与全部列车总行车里程的比值, 单位为次/万列公里。	$F = \frac{N7}{L}$ F——信号系统故障率; N7——信号系统故障次数, 信号系统故障是指列车无法以自动防护模式运行, 部分区段无速度码或发生道岔失去表示的情况, 单位为次。	不高于 1 次/万列公里
7	供电系统故障率	统计期内, 供电系统故障次数与全部列车总行车里程的比值, 单位为次/万列公里。	$G = \frac{N8}{L}$ G——供电系统故障率; N8——供电系统故障次数, 供电系统故障是指造成部分区段失电或单边供电的故障, 单位为次。	不高于 0.2 次/万列公里
8	站台门故障率	统计期内, 站台门故障次数与站台门动作次数的比值。	$H = \frac{N9}{N10} \times 100\%$ 式中: H——站台门故障率; N9——站台门故障次数, 即单个站台门无法打开或关闭记为站台门故障一次, 多个站台门同时无法打开或关闭, 故障次数按发生故障的站台门数量累计, 单位为次; N10——站台门动作次数, 即单个站台门开启并关闭一次记为站台门动作一次, 单位为万次。	不高于 1 次/万次

本规程用词说明

1 为便于在执行本规程条文时区别对待,对要求严格程度不同的用词,说明如下:

(1) 表示很严格,非这样做不可的用词:

正面词采用“必须”;反面词采用“严禁”;

(2) 表示严格,在正常情况下均应这样做的用词:

正面词采用“应”;反面词采用“不应”或“不得”;

(3) 表示允许稍有选择,在条件许可时首先应这样做的用词:

正面词采用“宜”;反面词采用“不宜”;

表示有选择,在一定条件下可以这样做的用词,采用“可”。

2 本规程中指明按其他有关标准执行的写法为:“应符合……的规定”或“应按……执行”。

引用标准名录

- 《建筑设计防火规范》GB50016
《锚杆喷射混凝土支护技术规范》GB50086
《火灾报警系统设计规范》GB50116
《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB50150
《地铁设计规范》GB50157
《民用建筑热工设计规范》GB50176
《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202
《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204
《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205
《木结构工程施工质量验收规范》GB50206
《屋面工程施工质量验收规范》GB50207
《地下防水工程施工质量验收规范》GB50208
《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209
《建筑装饰装修工程施工质量验收标准》GB50210
《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242
《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243
《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300
《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303
《建设工程监理规范》GB50319
《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325
《智能建筑工程质量验收规范》GB50339
《城市轨道交通通信工程施工质量验收规范》GB50382
《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411

《盾构法隧道施工与验收规范》GB50466
《钢管混凝土工程施工质量验收规范》GB50628
《混凝土结构工程施工规范》GB50666
《钢结构工程施工规范》GB50755
《建筑与市政工程质量控制通用规范》GB55032
《建设工程文件归档规范》GB/T50328
《普通混凝土长期性和耐久性能试验方法》GB/T50082
《混凝土强度检验评定标准》GB/T50107
《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T50299
《城市轨道交通工程测量规范》GB/T50308
《城市轨道交通给水排水系统技术标准》GB/T51293
《城市轨道交通综合监控系统工程技术标准》GB/T50636
《组合式空调机组》GB/T14294
《轨道交通机车车辆受电弓特性和试验 第2部分：地铁和轻轨车辆受电弓》GB/T 21561.2
《城市轨道交通站台屏蔽门》CJT236
《城市轨道交通设备房标识》CJ/T237
《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1
《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJ 2
《城市轨道交通工程档案整理标准》CJJT180
《城市轨道交通桥梁工程施工及验收标准》CJJT290
《城市轨道交通预应力混凝土节段预制桥梁技术标准》CJJT293
《地铁杂散电流腐蚀防护技术标准》CJJT49
《建筑与市政降水工程技术规范》JGJT111
《建筑桩基技术规范》JGJ94
《建筑基坑支护技术规程》JGJ120
《建筑工程资料管理规程》JGJ/T185
《铁路隧道监控量测技术规程》TB10121
《铁路电力牵引供电工程施工质量验收标准》TB10421

《铁路轨道工程施工质量验收标准》TB10413

《铁路混凝土工程施工质量验收标准》TB10424

《铁路路基工程施工质量验收标准》TB10414

《铁路桥涵工程施工质量验收标准》TB10415

《铁路隧道工程施工质量验收标准》TB10417

广西壮族自治区住房和城乡建设厅
公开信息浏览专用

广西壮族自治区工程建设地方标准

城市轨道交通工程质量验收资料管理规程

DBJ/T 45-XXX-202X

条文说明