

DB11/T 2291-2024

# 北京市地方标准 DB

编号：DB11/T 2291-2024

## 建设工程电子文件与电子档案 管理规程

Management specification for construction  
engineering electronic documents and electronic  
archives

2024-07-01 发布

2024-10-01 实施

北京市住房和城乡建设委员会  
北京市市场监督管理局 联合发布

北京市地方标准

建设工程电子文件与电子档案管理规范  
**Management specification for construction  
engineering electronic documents and electronic  
archives**

编 号：DB11/T 2291-2024

主编单位：北京企业联合会  
北京市建筑业联合会  
北京市城市建设档案馆  
批准部门：北京市市场监督管理局  
施行日期：2024 年 10 月 1 日

2024 北 京

## 前 言

根据北京市市场监督管理局《2023 年北京市地方标准制定项目计划》（京市监发〔2023〕4 号），规程编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国内外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，制定本规程。

本规程的主要技术内容是：1 总则；2 术语；3 基本规定；4 工程电子文件与电子档案管理系统；5 工程电子文件形成与管理；6 工程电子文件归档移交；7 工程电子档案管理。

本规程由北京市住房和城乡建设委员会、北京市市场监督管理局负责管理，由北京市住房和城乡建设委员会归口、组织实施，并组织编制单位对具体技术内容进行解释。执行过程中如有意见和建议，请寄送北京企业联合会（地址：北京市朝阳区北辰东路8号北京国际会议中心5019；电子邮箱：[eddb@iccloudy.com](mailto:eddb@iccloudy.com)；电话：010-84980293）。

本规程主编单位：北京企业联合会  
北京市建筑业联合会  
北京市城市建设档案馆

本规程参编单位：北京市建设工程安全质量监督总站  
中共中央直属机关工程建设服务中心  
国家机关事务管理局中央国家机关公务员住宅建设服务中心  
北京天辰信科技有限公司  
北京市基础设施投资有限公司  
北京市首都公路发展集团有限公司  
北京城市副中心投资建设集团有限公司  
北京市轨道交通建设管理有限公司

北京工程勘察设计协会  
北京建设工程质量检测 and 房屋建筑安全鉴定行业协会  
中国电子技术标准化研究院  
北京博大新元房地产开发有限公司  
北京市工业设计研究院有限公司  
北京建工集团有限责任公司  
北京城建集团有限责任公司  
中国建筑一局（集团）有限公司  
中国建筑第二工程局有限公司  
中国建筑第三工程局有限公司  
中国建筑第五工程局有限公司  
中国建筑第六工程局有限公司  
中国建筑第七工程局有限公司  
中建一局集团第三建筑有限公司  
中建二局第三建筑工程有限公司  
中建八局第三建筑工程有限公司  
中建-大成建筑有限责任公司  
中建安装集团有限公司  
中铁建设集团北京工程有限公司  
北京市第三建筑工程有限公司  
北京六建集团有限责任公司  
北京市设备安装工程集团有限公司  
北京城建建设工程有限公司  
北京城建一建设发展有限公司  
北京城建八建设发展有限责任公司  
北京市城建十六建筑工程有限公司  
北京城建北方集团有限公司  
北京市政建设集团有限责任公司

北京市市政四建设工程有限责任公司  
北京住总集团有限责任公司  
北京博大经开建设有限公司  
上海宝冶集团有限公司  
中航建设集团有限公司  
北京同州建设有限公司  
北京韩建集团有限公司  
北京创高建设工程有限公司  
北京市大兴区建设集团有限公司  
北京双盈达建设集团有限公司  
北京成国邦建设投资发展有限公司  
北京兴电国际工程管理有限公司  
北京中建源建筑工程有限公司  
中冶检测认证有限公司

本规程主要起草人：张建利 贾正芒 赵 通 菅 华 冯 义  
张奎波 黎维军 何孝莹 李久林 陈硕晖  
周栋梁 韩 喆 张 强 滕健健 肖宝琦  
栗光华 姜婉婷 翟启涛 安婧婧 刘魁刚  
谢平华 欣立庆 李春霞 王晓光 王小强  
李 琳 王凤琴 杨翊楠 吴双九 陈亚军  
吕艳静 麻永刚 张 皎 王 祺 石慧岗  
刘 佳 郝学峰 颜钢文 张 骁 王宏哲  
赵文科 党金忠 吴晓刚 宋友民 王崇波  
司小超 付海全 胡 鹏 袁小林 陈 欣  
韩友强 陈 浩 付效铎 丁孝朋 许 涛  
栗 猛 左 巍 杨春利 徐 斌 黄孝玲  
王丹丹 孟 瑶 王 蕊 王 毅 刘晓娟  
张胜利 齐 航 郝 雪 李晨雨 周 宏

## DB11/T 2291-2024

庞雪梅 沈柏昆 王振兴 王文礼 刘拥军  
夏宝坤 曹雅静 倪思伟 葛青立 李贵江  
殷小伟 鲁自力 于 涛 陈 劲 高 阳  
胡来胜 田广良 侯 俊 段晓辉 田京辉  
侯英龙 刘丽丽 胡传亮 胡江涛 张 伟  
韩晓东 张铁明 刘宝权 米 嘉 李向珍  
蒋 强 曹福强 郑寿光 张 杰 张 静  
本规程主要审查人：尤 完 章建方 王兴龙 杨中营 水伟厚  
慎旭双 严心军

目 次

<b>1</b>	<b>总 则</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>术 语</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>基本规定</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>工程电子文件与电子档案管理系统</b>	<b>5</b>
4.1	工程电子文件管理系统	5
4.2	工程电子档案管理系统	6
4.3	信息系统安全与质量要求	6
<b>5</b>	<b>工程电子文件形成与管理</b>	<b>8</b>
5.1	分类	8
5.2	形成	8
5.3	命名	12
5.4	积累	12
5.5	保存	13
5.6	更改	13
<b>6</b>	<b>工程电子文件归档移交</b>	<b>14</b>
6.1	整理	14
6.2	检测	16
6.3	归档	29
6.4	移交	30
<b>7</b>	<b>工程电子档案管理</b>	<b>31</b>
7.1	一般规定	31
7.2	存储备份	31
7.3	迁移	32
7.4	利用	32
7.5	鉴定销毁	33

## **DB11/T 2291-2024**

附录A 工程电子文件归档内容 .....	34
附录B 工程电子档案转存登记表 .....	137
附录C 工程电子档案迁移登记表 .....	138
附录D 工程电子档案销毁登记表 .....	139
附录E 工程电子档案保管期满续存登记表 .....	140
本规程用词说明 .....	141
引用标准名录 .....	142
条文说明 .....	145



## Contents

<b>1</b>	<b>General provisions</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Terms</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Basic requirements</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Engineering electronic document and electronic archives management system</b>	<b>5</b>
4.1	Engineering electronic document management system	5
4.2	Engineering electronic archives management system	6
4.3	Information systems security and quality requirements	6
<b>5</b>	<b>Formation and management of engineering electronic documents</b>	<b>8</b>
5.1	Classification	8
5.2	Formation	8
5.3	Naming	12
5.4	Accumulation	12
5.5	Save	13
5.6	Changes	13
<b>6</b>	<b>Filing and transfer of engineering electronic documents</b>	<b>14</b>
6.1	Arrangement	14
6.2	Examination	16
6.3	Filing	29
6.4	Transferring	30
<b>7</b>	<b>Management of Engineering electronic archives</b>	<b>31</b>
7.1	General provisions	31
7.2	Storage and backup	31
7.3	Migration	32
7.4	Utilization	32
7.5	Appraisal and destruction	33
<b>Appendix A</b>	<b>List of archive content for engineering electronic documents</b>	<b>34</b>

**DB11/T 2291-2024**

**Appendix B    Registration form for engineering electronic archives  
conversion ..... 137**

**Appendix C    Registration form for engineering electronic archives  
migration ..... 138**

**Appendix D    Registration form for engineering electronic archives  
destruction..... 139**

**Appendix E    Registration form for renew of engineering electronic  
archives custody expiration ..... 140**

**Explanation of wording in this standard ..... 141**

**List of quoted standard ..... 142**

**Explanation of the provisions ..... 145**

# 1 总 则

**1.0.1** 为促进工程建设领域高质量发展，提高工程管理的标准化和工序流程的规范化，加强数字技术在工程管理过程中全方位、全流程、全岗位应用，推动工程电子文件与电子档案实施落地，结合本市实际情况，制定本规程。

**1.0.2** 本规程适用于北京市行政区域内新建、改建、扩建和修缮工程的电子文件与电子档案的全过程管理。本规程不适用于涉密工程。

**1.0.3** 建设工程电子文件与电子档案的管理除应符合本规程的规定外，尚应符合国家和北京市现行有关标准的规定。

## 2 术 语

### 2.0.1 建设工程电子文件 electronic documents of construction engineering

在工程建设活动中，通过计算机等电子设备形成、传输、办理、存储，并依靠其阅读、处理，可在通信网络上传输的数字格式的信息记录。简称工程电子文件。

### 2.0.2 建设工程电子档案 electronic archives of construction engineering

在工程建设活动中形成的，具有查考和利用价值并作为档案保存的工程电子文件及其元数据。简称工程电子档案。

### 2.0.3 工程电子文件管理系统 engineering electronic document management system

用来对工程电子文件进行在线编制、推送、流转、审批，并能对工程电子文件进行捕获、登记、分类、存储、利用、处置和维护等管理和控制的信息系统。

### 2.0.4 电子签名 electronic signature

数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明电子签名人认可其内容的数据。

### 2.0.5 电子签章 electronic stamping

加盖电子印章的行为。电子印章是一种包括持有者信息和图形化内容，可用于签署电子文件的图形化数据。

### 3 基本规定

**3.0.1** 工程电子文件应当来源可靠、程序规范、要素合规、安全可靠。符合规定的电子文件，可以以电子形式归档并向档案部门移交。

**3.0.2** 工程电子文件应满足真实性、完整性、可用性和安全性的要求，并具有可追溯性。

**3.0.3** 工程电子文件应真实反映工程建设过程和工程实际情况，并实行全过程管理，确保始终处于受控状态，与工程进度同步形成、收集和整理。

**3.0.4** 工程电子文件应有相关人员的电子签名；需要加盖印章的应使用电子签章。电子签名和电子签章应符合国家有关部门的规定。

**3.0.5** 工程各参建单位应对各自形成的工程电子文件负责；多方共同形成的工程电子文件，各单位应对各自形成的部分负责。

**3.0.6** 工程各参建单位共同形成的工程电子文件应按照各自的职责和 workflows，通过工程电子文件管理系统形成。

**3.0.7** 工程各参建单位按照本规程及其他相关规定形成的合法有效的工程电子文件与电子档案且按照本规程第6.2节规定检测合格的，接收单位应予接收。

**3.0.8** 专业分包工程形成的工程电子文件，应按规定整理后移交总承包单位；专业承包工程形成的工程电子文件，应按规定整理后移交建设单位。

**3.0.9** 整体工程竣工验收完成后，总承包单位和监理单位应将所形成、收集的工程电子文件按规定整理组卷形成工程电子档案后移交建设单位。

## **DB11/T 2291-2024**

**3.0.10** 建设单位应按本规程附录A所列范围收集、汇总各单位提交的工程电子文件与电子档案，按规定整理组卷封装，经验收合格后，以电子形式单套移交至城建档案管理机构。

**3.0.11** 工程电子文件管理系统应由建设单位组织或委托其他单位研发建立实施，工程各参建单位应支持配合。

**3.0.12** 改建、扩建和修缮工程，建设单位应对有变动的部分形成新的工程电子文件与电子档案。

**3.0.13** 停建、缓建工程的电子文件与电子档案应做好保管，工程各参建单位应根据约定承担保管职责。

**3.0.14** 工程电子文件与电子档案应以通用的格式形成、收集并归档。

**3.0.15** 工程电子文件与电子档案的管理应符合国家安全保密规定，保管和利用单位应采取有效的技术手段和管理措施，确保满足信息安全和保密要求。

## 4 工程电子文件与电子档案管理系统

### 4.1 工程电子文件管理系统

**4.1.1** 工程电子文件管理系统应对电子文件形成、传输交换、使用办理、存储、利用、归档、处置等实行全过程管理，确保电子文件始终处于受控状态。

**4.1.2** 工程电子文件管理系统应满足电子文件形成主体在依法合规履行职责或者处理业务活动中，通过符合规定的程序形成。

**4.1.3** 工程电子文件管理系统形成电子文件应具有符合规范的内容、结构和背景信息，存储和交换格式符合本规程及国家相关标准的要求，并可以独立保存。

**4.1.4** 工程电子文件管理系统形成电子文件应采用密码等有效技术手段和管理措施，保障电子文件的真实性和完整性。密码的使用应符合国家政策法规和标准规范的规定。

**4.1.5** 工程电子文件管理系统应采取有效措施核验使用人身份的真实性，并按照业务规定和作业规范的要求，记录电子文件的审批过程。

**4.1.6** 工程电子文件管理系统应满足电子文件传输交换的要求，实现基于文件的信息传输、共享。

**4.1.7** 工程电子文件管理系统应具有通用性、兼容性，支持电脑端和移动端的应用。

**4.1.8** 工程电子文件管理系统宜采用互联网技术，通过网络化部署满足多单位多项目协同工作的需要。

**4.1.9** 工程电子文件管理系统应满足工程电子文件的形成与实际工作同步的要求。

**4.1.10** 工程电子文件管理系统应具备自动整理、组卷、著录等功能。

## **DB11/T 2291-2024**

**4.1.11** 工程电子文件管理系统应统一管理工程项目各类电子文件，纸质文件数字化形成的电子文件应设置标识。

**4.1.12** 工程电子文件管理系统应具有对电子文件的真实性、完整性、可用性和安全性检测的功能，能够对所有接收和发送的电子文件进行检测，检测指标应符合本规程第6.2.2条的相关规定。

### **4.2 工程电子档案管理系统**

**4.2.1** 工程电子档案管理系统应符合有关电子档案管理的相关要求，具备收集、整理、保存、利用、鉴定与处置、统计、格式转换、审计、备份、销毁、系统管理等基本功能，并满足工程电子档案在保管期限内的安全保管需要。

**4.2.2** 工程电子档案管理系统应具备与其他信息系统相互衔接的条件，并做到规范运行、定期维护，健全相关的规章制度确保系统管理科学、安全、权责清晰。

**4.2.3** 工程电子档案管理系统应具有对工程电子档案的真实性、完整性、可用性和安全性检测的功能，对所有接收和发送的电子档案进行检测，检测指标应符合本规程第6.2.2条的相关规定。

### **4.3 信息系统安全与质量要求**

**4.3.1** 工程电子文件管理系统与电子档案管理系统均应安全可控，并按照国家网络安全等级保护制度的相关规定开展等保工作，符合现行国家标准《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》GB/T 22239、《信息安全技术 网络安全等级保护定级指南》GB/T 22240、《信息安全技术 网络安全等级保护实施指南》GB/T 25058的规定。

**4.3.2** 工程电子文件管理系统与电子档案管理系统的质量要求宜按照国家标准《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第51部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和



测试细则》GB/T 25000.51及相关规定，并获得具备相关资质的第三方测试机构评测通过的标准符合性测试报告。

**4.3.3** 工程电子文件管理系统与电子档案管理系统应随着相关技术标准、规范的更新及时更新完善。

## 5 工程电子文件形成与管理

### 5.1 分类

- 5.1.1** 工程电子文件的分类与纸质资料的分类应保持原则一致。
- 5.1.2** 工程电子文件应按照形成单位，并结合内容和性质等，分为基建电子文件、监理电子文件、施工电子文件和竣工图电子文件。
- 5.1.3** 工程电子文件应按照初始形成、过程管理、归档移交和长期保存的需要，设置多级类目管理体系，并保持稳定、连续。工程电子文件的分类层级示例宜按照图5.1.3所示建立。

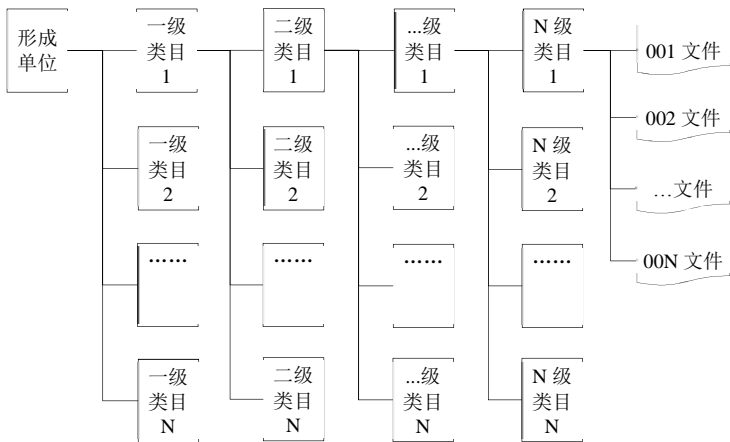


图5.1.3 工程电子文件分类层级结构示意图

### 5.2 形成

- 5.2.1** 基建电子文件的形成应符合下列规定：

- 1** 基建电子文件的形成和收集由建设单位负责。原文件是电子文件的可直接收集保存，原文件是纸质文件的应按本规程第5.2.5条转化为电子文件后收集保存；
- 2** 工程地质勘察报告电子文件的形成应按有关规定加盖相关电子印章；
- 3** 设计图纸电子文件的形成应按有关规定加盖相关电子印章；设计单位独立出具的设计变更通知等电子文件，按照与设计图纸电子文件相同的标准执行。人防、消防等特殊审查要求的应符合相关审查要求。

**5.2.2** 监理电子文件的形成应符合下列规定：

- 1** 监理电子文件由监理单位形成，应符合现行国家标准《建设工程监理规范》GB/T 50319和现行北京市地方标准《建设工程监理规程》DB11/T 382、《建筑工程资料管理规程》DB11/T 695等相关标准规范的规定；
- 2** 监理电子文件需要经多个单位和人员共同形成的，应按照工作流程和文件形成顺序，使用工程电子文件管理系统依次推送、接收并按规定签署完成，所有的签署应采用电子签名；
- 3** 监理电子文件需要使用执业印章或单位印章的，应使用电子印章，电子印章使用流程应符合相关规定。

**5.2.3** 施工电子文件的形成应符合下列规定：

- 1** 施工电子文件由施工单位形成，应符合国家现行标准《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300和现行北京市地方标准《建筑工程资料管理规程》DB11/T 695、《园林绿化工程资料管理规程》DB11/T 712、《市政基础设施工程资料管理规程》DB11/T 808、《水利工程施工资料管理规程》DB11/T 950、《城市轨道交通工程资料管理规程》DB11/T 1448、《城市综合管廊工程资料管理规程》DB11/T 1713、《文物保护工程资料管理规程》DB11/T 1828、《建筑工程消防施工质量

## DB11/T 2291-2024

量验收规范》DB11/T 2000以及《建筑工程施工现场安全资料管理规程》DB11/T 383等相关标准规范的规定；

- 2 施工电子文件需要多个单位和人员协同审批的，应按照工作流程和文件报批顺序，使用工程电子文件管理系统依次推送、接收、审核、审批并按规定签署完成，所有签署应采用电子签名；
- 3 施工电子文件需要使用执业印章和单位印章的，应使用电子印章，电子印章使用流程应符合相关规定。
- 4 检测报告电子文件应由检测人员、审核人员、检测机构法定代表人或者其授权人电子签名，并加盖检测专用电子印章。

### 5.2.4 竣工图电子文件的形成应符合下列规定：

- 1 竣工图电子文件由建设单位或委托相关单位形成，在施工图文件的基础上编制完成，并符合现行北京市地方标准《建筑工程资料管理规程》DB11/T 695、《园林绿化工程资料管理规程》DB11/T 712、《市政基础设施工程资料管理规程》DB11/T 808、《水利工程施工资料管理规程》DB11/T 950、《城市轨道交通工程资料管理规程》DB11/T 1448、《城市综合管廊工程资料管理规程》DB11/T 1713、《文物保护工程资料管理规程》DB11/T 1828中关于竣工图的规定；
- 2 有施工图电子文件，没有工程变更，按原图施工的，在施工图电子文件上直接加盖编制单位竣工图电子印章，经制图人、审核人以及技术负责人电子签名，形成竣工图电子文件；
- 3 有施工图电子文件，工程变更不大的，可按规定直接在原施工图电子文件上改绘；工程变更较大、不宜在原图上直接修改的，可按规定另外绘制；在改绘或另外绘制后的竣工图电子文件上加盖编制单位竣工图电子印章，经制图人、审核人以及技术负责人电子签名，形成竣工图电子文件；

- 4 没有施工图电子文件的，竣工图应在原施工图文件上按相关规定改绘完成，加盖编制单位竣工图章，经制图人、审核人以及技术负责人签名，经监理单位签字盖章（需要时）后，按照本规程第5.2.5条进行数字化转化，形成竣工图电子文件；
- 5 竣工图编制单位已经形成竣工图电子文件，按照相关资料管理规程规定需要监理单位签字盖章的，监理单位应采用电子签名和电子签章。

**5.2.5 纸质文件数字化形成的电子文件应符合下列规定：**

- 1 由纸质文件数字化形成的电子文件应符合现行行业标准《纸质档案数字化规范》DA/T 31中的技术要求；
- 2 纸质文件数字化形成的电子文件作为独立文件使用的，应同时采集元数据，所采集的元数据应符合相关规定并按照以下规定进行：
  - 1) 纸质原件形成单位将纸质文件数字化形成电子文件，由转化操作人进行电子签名，需要加盖印章的应加盖原件形成单位的电子印章；
  - 2) 纸质原件接收单位将纸质文件数字化形成电子文件，由转化操作人进行电子签名，需要加盖印章的应加盖原件接收单位的电子印章。
- 3 纸质文件数字化形成的电子文件与其他电子文件合并使用时，应对合并后的电子文件按要求进行整体电子签名或电子签章。
- 4 纸质文件转化成电子文件后，负责转化的单位应将纸质文件保管至该电子文件归档移交完成。

**5.2.6 通过智能化设备形成的原始记录，在形成合法有效的工程电子文件时应按规定经相关人员电子签名后完成，需要加盖印章的应使用电子印章。**

### 5.3 命名

**5.3.1** 工程电子文件与电子档案的命名应保持电子文件及其组件的内在有机联系与排列顺序，能通过计算机文件名元数据建立电子文件与相应元数据的关联，并符合现行国家标准《电子文件归档与电子档案管理规范》GB/T 18894的相关规定。

**5.3.2** 基建、监理、施工电子文件应按照“顺序号或文件编号”+“文件题名”组成。

**5.3.3** 施工图电子文件命名应按照“单体名称（需要时）”+“图纸名称”组成。

**5.3.4** 竣工图电子文件的命名按照以下规定进行：

- 1 施工过程中没有发生变更的，在原施工图电子文件上加盖竣工图电子章直接形成的竣工图电子文件，命名时在原施工图文件名后加“（竣）”字样；
- 2 施工过程中发生变更，经过改绘和另外绘制后形成的竣工图电子文件，命名时将该施工图电子文件名后加“（竣）”字样；同时将原施工图电子文件名后加“（原）”字样后归档。

**5.3.5** 其他工程电子文件命名原则上采用“顺序号或文件编号（需要时）”+“文件名称”组成，也可根据具体情况，在满足相关管理要求的情况下自行确定。

### 5.4 积累

**5.4.1** 工程电子文件的积累应与工程建设同步进行，真实反映工程建设管理和运行情况。

**5.4.2** 工程各参建单位应安排专人负责工程电子文件的积累，并按以下分工进行：

- 1 工程各参建单位负责积累本单位在工程建设活动中形成的工程电子文件；

- 2 建设单位负责收集和汇总勘察、设计、施工、监理等单位按规定整理后交付的工程电子文件与电子档案。

**5.4.3** 工程电子文件的元数据应同电子文件一同收集，元数据应符合现行国家标准《城市建设档案著录规范》GB/T 50323的规定。

## **5.5 保存**

**5.5.1** 工程电子文件在形成、积累过程中，应根据文件内容和性质对电子文件进行分类保存。

**5.5.2** 工程电子文件的保存应保持真实、完整、未被篡改，能够有效表现所载内容并可随时调取查用。

**5.5.3** 工程电子文件归档前，形成单位应随时保存电子文件，并根据文件重要程度定期备份。

**5.5.4** 工程电子文件的离线备份应存储于移动硬盘、光盘、磁带等能够脱机保存的存储介质上。

## **5.6 更改**

**5.6.1** 工程电子文件经电子签名或电子签章后不应在原文件上直接改动，确需对相关内容调整的应按照本规程规定进行。

**5.6.2** 工程电子文件的更改应在工程电子文件管理系统中进行，按照规定的流程和权限，经逐级审批通过后实施。

**5.6.3** 工程电子文件发生更改的，应在工程电子文件管理系统中保留更改记录。

## 6 工程电子文件归档移交

### 6.1 整理

**6.1.1** 工程电子文件的整理应遵循电子文件自然形成的规律，保持电子文件之间的有机联系，建立电子文件与元数据的关联，并应基于电子文件管理系统完成。

**6.1.2** 已经形成的工程电子文件，应按照下列规定进行整理：

- 1 所有电子文件按本规程的规定进行分类；
- 2 各级类目和工程电子文件按单位（子单位）工程、分部（子分部）、分项、形成时间等排序，文件名称完全相同的，应在题名后加上3位阿拉伯数字用以标注顺序号，不足的位数用0补齐；
- 3 各级类目和工程电子文件宜按照形成的规则，按照图5.1.3所示形成树形结构，并随工程进度及时更新；
- 4 建立基于电子文件元数据库的文件目录数据，并进行同步排序，排序结果应保持电子文件之间的有机联系。

**6.1.3** 城建档案管理机构归档范围的工程电子文件，应在整理的基础上进行组卷，组卷应满足下列要求：

- 1 归档的工程电子文件应完整齐全，以电子文件夹的形式组卷，并保持其内在联系；
- 2 工程电子文件按照基建文件、工程质量终身责任承诺文件、监理文件、施工文件及竣工图分别进行组卷；其中基建文件、工程质量终身责任承诺文件、监理文件可按项目或单位工程或验收批次进行组卷；
- 3 施工电子文件应按单位（子单位）工程组卷，根据工程具体情况选择按专业或按分部（子分部）、分项等进行组卷，原则上同一类文件不再拆分组卷；多个单位工程共用一份公共



资料的，应在各单位工程内重复组卷，保障每个单位工程均可直接查阅完整文件。各种不同类型工程的施工电子文件组卷要求应按照本规程第6.1.4、6.1.5、6.1.6、6.1.7条的规定执行；

- 4** 竣工图电子文件应按专业和内容范围分别组成一卷；多个单位工程共用一套竣工图的不再重复组卷。

**6.1.4** 建筑工程施工电子文件应按单位工程组卷。管理与验收施工文件、建筑与结构施工文件、钢结构施工文件、幕墙施工文件、建筑给水排水及供暖施工文件、通风与空调施工文件、建筑电气施工文件、智能系统施工文件、建筑节能工程现场实体检验报告、电梯施工文件应分别组成一卷。

**6.1.5** 市政基础设施工程施工电子文件应每个单位工程组成一卷。

**6.1.6** 轨道交通工程施工电子文件组卷应按照车站工程、区间工程等单位工程单独组卷：

- 1** 车站工程（土建工程）的工程管理与验收施工文件和其他施工文件分别组成一卷；车站工程（附属工程）的工程管理与验收施工文件和其他施工文件分别组成一卷；车站工程（设备安装工程）的工程管理与验收施工文件和其他施工文件分别组成一卷；车站工程（装饰与装修工程）的工程管理与验收施工文件和其他施工文件分别组成一卷；
- 2** 区间工程的工程管理与验收施工文件、结构工程施工文件和设备安装工程施工文件等按照单位工程分别组成一卷；
- 3** 车辆综合基地工程的工程管理与验收施工文件、建筑与结构施工文件、钢结构施工文件，幕墙施工文件，建筑给排水及采暖施工文件、建筑电气施工文件、智能建筑施工文件、通风与空调施工文件、电梯施工文件和建筑节能工程现场实体检验报告等按照单位工程分别组成一卷。轨道路基及道路工

## DB11/T 2291-2024

程、桥梁（或涵洞）工程、室外工程的工程管理与验收施工文件和其他施工文件等按照单位工程分别组成一卷；

- 4 轨道工程、供电工程、消防工程、信号系统、通信系统、综合监控系统、自动售检票（AFC）系统、站台门工程、电（扶）梯工程、人防工程、声屏障工程和综合信息管理（IMS）系统的工程管理与验收施工文件和其他施工文件等按照单位工程分别组成一卷。

**6.1.7** 城市综合管廊工程施工电子文件组卷应每个单位工程组成一卷。土建工程及机电安装工程、监控报警及智慧管廊系统的工程管理与验收施工文件和其他施工文件按照单位工程分别组成一卷。

**6.1.8** 工程电子文件的组卷应满足现行北京市地方标准《建筑工程资料管理规程》DB11/T 695、《园林绿化工程资料管理规程》

DB11/T 712、《市政基础设施工程资料管理规程》DB11/T 808、《城市轨道交通工程资料管理规程》DB11/T 1448、《城市综合管廊工程资料管理规程》DB11/T 1713等相关标准的相关要求。

**6.1.9** 工程电子文件应按照现行国家标准《城市建设档案著录规范》GB/T 50323的规定著录。

**6.1.10** 工程各参建单位需要保管的工程电子文件与电子档案，宜按照本规程第5.1节工程电子文件分类层级结构整理后归档保存。

## 6.2 检测

**6.2.1** 工程电子文件与电子档案应分阶段进行检测：

- 1 工程电子文件与电子档案形成阶段：
  - 1) 工程电子文件形成部门向档案管理部门归档电子文件时；
  - 2) 各参建单位之间传递、交付电子文件与电子档案时；
  - 3) 建设单位向城建档案管理机构申请进行业务指导时。
- 2 工程电子档案验收、移交与接收阶段：

- 1) 建设单位向城建档案管理机构申请进行电子档案验收、移交时；
  - 2) 城建档案管理机构接收工程电子档案时。
  - 3 工程电子档案长期保存阶段。
- 6.2.2 工程电子文件与电子档案的检测应从真实性、完整性、可用性和安全性四个方面展开，各个阶段的检测内容应符合下列规定：**
- 1 工程电子文件与电子档案形成阶段的检测应符合以下要求：
  - 1) 工程电子文件与电子档案形成阶段真实性检测应符合表6.2.2-1的规定。

**表6.2.2-1 工程电子文件与电子档案形成阶段真实性检测方案**

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
1-1	固化信息有效性检测	保证电子文件与电子档案的来源真实	电子文件	对形成的电子文件与电子档案中包含的数字摘要、电子签名、电子印章、时间戳等技术措施的固化信息的有效性进行验证
1-2	元数据项数据长度检测	检测元数据项数据长度是否符合要求	电子文件与电子档案元数据	a) 对数据库电子文件与电子档案的元数据项进行数据项长度检测； b) 对拟归档（移交/保存）文件信息中的元数据项进行长度检测
1-3	元数据项数据类型、格式检测	检测元数据项数据类型、格式是否符合要求	电子文件与电子档案元数据	a) 对数据库中电子文件与电子档案元数据项进行数据类型和格式的检测； b) 对拟归档（移交/保存）电子文件与电子档案的元数据项进行数据类型和格式的检测
1-4	设定值域的元数据项值域符合度检测	检测设定值域的元数据项的数据是否符合值域要求	电子文件与电子档案元数据	a) 对数据库中电子文件与电子档案元数据项进行值域范围的检测； b) 对拟归档（移交/保存）电子文件与电子档案中的元数据项进行值域范围的检测
1-5	元数据项数据值合理性检测	检测元数据项数据值是否在合理范围内	电子文件与电子档案元数据	a) 对数据库中电子文件与电子档案元数据项进行数据值是否在合理范围内的检测； b) 对拟归档（移交/保存）电子文件与电子文件中的元数据项进行数据值是否在合理范围内的检测

续表 6.2.2-1

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
1-6	元数据项数据包含特殊字符检测	检测元数据项数据中是否包含特殊字符	电子文件与电子档案元数据	依据现行国家标准《信息技术 中文编码字符集》GB 18030 中的双字节非汉字符号或自定义的特殊字符进行检测： a) 对数据库中电子文件与电子档案元数据项进行数据值是否包含特殊字符的检测； b) 对拟归档（移交/保存）电子文件与电子文件中的元数据项进行数据值是否包含特殊字符的检测
1-7	内容数据的电子属性一致性检测	保证电子文件与电子档案内容数据电子属性的一致性	电子文件与电子档案内容数据	捕获电子文件与电子档案内容数据的电子属性信息（计算机文件名、文件大小、文件格式、创建时间等），与电子属性信息中记录的数据进行比对
1-8	元数据是否关联内容数据检测	保证电子文件元数据与内容数据的关联	元数据关联的电子档案内容数据	依据元数据中记录的文件存储路径检测电子文件与电子档案内容数据是否存在
1-9	信息包目录结构规范性检测	保证归档信息包信息组织结构和内容符合归档要求	电子档案文件夹名称；移交信息包目录结构	依据国家有关规定，检测拟归档（移交）信息包内的文件夹结构是否符合规范
1-10	信息包一致性检测	保证信息包在归档（移交）前后完全一致	移交信息包	采用数字摘要比对等方式对拟归档（移交）信息包的一致性进行检测。归档（移交）前计算归档（移交）信息包的数字摘要，接收时重新计算数字摘要并和归档（移交）前的数字摘要进行比对

2) 工程电子文件与电子档案形成阶段完整性检测应符合表6.2.2-2的规定。

表6.2.2-2 工程电子文件与电子档案形成阶段完整性检测方案

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
2-1	总件数相符性检测	保证归档电子文件数量和实际相符	电子档案总件数	由计算机系统自动统计电子文件总件数；统计某一批次的电子档案总件数，并和元数据中记录的件数比对

续表 6.2.2-2

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
2-2	总字节数相符性检测	保证归档电子文件（档案）字节数和实际接收（保存）字节数相符	电子档案总字节数	由计算机系统自动统计电子文件总字节数；统计某一批次的电子档案总字节数，并和元数据中记录的字节数比对
2-3	元数据项完整性检测	保证电子文件元数据项的完整性	电子文件元数据	依据相关标准规范中元数据的规定进行检测，判断电子文件与电子档案元数据项是否存在缺项情况；其中项目级、案卷级和文件级元数据在形成阶段由于客观原因无法生成的，可缺省
2-4	元数据必填著录项目检测	保证电子文件元数据必填项的完整性	电子文件元数据	依据相关标准规范中元数据的规定进行检测，判断元数据必填项是否为空；其中项目级、案卷级和文件级元数据在形成阶段由于客观原因无法生成的，可缺省
2-5	过程信息完整性检测	保证电子文件过程信息的完整性	电子文件元数据中的处理过程信息	逐一检查归档电子文件元数据中包含的处理过程信息是否完整
2-6	内容数据完整性检测	保证电子文件内容数据完整	电子文件元数据	打开电子文件内容数据进行人工检测
2-7	附件数据完整性检测	保证电子文件内容数据中附件内容不丢失、不遗漏	电子文件元数据中的附件	打开电子文件附件数据进行人工检测
2-8	信息包内容数据完整性检测	保证归档（移交）信息包中内容数据齐全、完整	移交信息包	依据拟归档（移交）信息包元数据中记录的文件数量检测拟归档（移交）信息包中实际包含的电子文件数量，比对两者是否相符

3) 工程电子文件与电子档案形成阶段可用性检测应符合表6.2.2-3的规定。

表6.2.2-3 工程电子文件与电子档案形成阶段可用性检测方案

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
3-1	信息包中元数据的可读性检测	保证电子文件与电子档案元数据可正常读取	移交信息包中元数据	检测拟归档（移交/保存）信息包中存放元数据的文件是否可以正常解析、读取数据

续表 6.2.2-3

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
3-2	目标数据库中的元数据可访问性检测	保证电子文件与电子档案元数据可正常访问	数据库的元数据中	检测是否可以正常连接数据库，是否可以正常访问元数据表中的记录
3-3	内容数据格式检测	保证电子文件与电子档案内容数据格式符合归档（移交）要求	电子文件内容数据	依据电子文件归档要求对电子文件内容数据格式进行检测，判断其是否符合现行国家标准《电子文件归档与电子档案管理规范》GB/T 18894、《电子文件存储与交换格式 版式文档》GB/T 33190 等标准要求
3-4	内容数据的可读性检测	保证特定格式的电子文件与电子档案内容数据可读	电子文件内容数据	检测扫描形成的电子文件分辨率
3-5	软硬件环境合规性检测	保证电子文件与电子档案环境信息符合归档（移交）要求	电子文件元数据中的电子属性信息	对电子属性信息中记录的软硬件环境信息进行检测，判断其是否符合归档（移交）要求
3-6	信息包中包含的内容数据格式合规性	确保归档（移交）信息包中的电子文件可读、可用	移交信息包中的电子档案内容数据	对拟归档（移交）信息包是否包含非公开压缩算法、是否加密、是否包含不符合归档要求的文件格式等进行检测

4) 工程工程电子文件与电子档案形成阶段安全性检测应符合表 6.2.2-4 的规定。

表6.2.2-4 工程电子文件与电子档案形成阶段安全性检测方案

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
4-1	系统环境中是否安装杀毒软件检测	检测系统环境是否安装杀毒软件	系统环境	检测操作系统是否安装国内通用杀毒软件
4-2	病毒感染检测	保证归档文件没有感染病毒	电子档案移交数据	检测拟归档信息是否感染病毒
4-3	载体中多余文件检测	检测载体中是否包含多余文件	移交载体	对载体进行读取操作，判断载体内是否含有非归档文件，并核对封装包文件总数
4-4	载体读取速度检测	检测载体读取速度是否正常	移交载体	对载体进行读取操作，和常规的读取速度进行比对判断载体是否安全可靠

续表 6.2.2-4

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
4-5	载体外观检测	判断载体外观是否正常	移交载体	人工判断载体外观是否正常
4-6	操作过程安全性检测	判断移交过程是否安全、可控	系统环境	按照国家安全保密要求从技术和管理等方面采取措施，确保移交信息包在移交和接收过程安全、可控

2 工程电子档案验收、移交与接收阶段的检测应符合以下要求：

1) 工程工程电子档案验收、移交与接收阶段真实性检测应符合表6.2.2-5的规定。

表6.2.2-5 工程电子档案验收、移交与接收阶段真实性检测方案

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
5-1	固化信息有效性检测	保证电子档案的来源真实	电子档案	对电子档案中包含的数字摘要、电子签名、电子印章、时间戳等技术措施的固化信息的有效性进行验证
5-2	元数据项数据长度检测	检测元数据项数据长度是否符合要求	电子档案元数据	a) 对数据库中电子档案元数据项进行数据项长度检测； b) 对验收（移交/接收）信息包中元数据项进行长度检测
5-3	元数据项数据类型、格式检测	检测元数据项数据类型、格式是否符合要求	电子档案元数据	a) 对数据库中电子档案元数据项进行数据类型和格式的检测； b) 对验收（移交/接收）信息包中元数据项进行数据类型和格式的检测
5-4	设定值域的元数据项值域符合度检测	检测设定值域的元数据项的数据是否符合值域要求	电子档案元数据	a) 对数据库中电子档案元数据项进行值域范围的检测； b) 对验收（移交/接收）信息包中元数据项进行值域范围的检测
5-5	元数据项数据值合理性检测	检测元数据项数据值是否在合理范围内	电子档案元数据	a) 对数据库中电子档案元数据项进行数据值是否在合理范围内的检测； b) 对验收（移交/接收）信息包中元数据项进行数据值是否在合理范围内的检测

续表 6.2.2-5

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
5-6	元数据项数据包含特殊字符检测	检测元数据项数据中是否包含特殊字符	电子档案元数据	依据现行国家标准《信息技术 中文编码字符集》GB 18030 中的双字节非汉字字符或自定义的特殊字符进行检测： a) 对数据库中电子文件与电子档案元数据项进行数据值是否包含特殊字符的检测； b) 对归档（移交/保存）信息包中元数据项进行数据值是否包含特殊字符的检测
5-7	内容数据的电子属性一致性检测	保证电子档案内容数据电子属性的一致性	电子档案内容数据	捕获电子档案内容数据的电子属性信息（计算机文件名、文件大小、文件格式、创建时间等），与电子属性信息中记录的数据进行比对
5-8	元数据是否关联内容数据检测	保证电子档案元数据与内容数据的关联	元数据关联的电子档案内容数据	依据元数据中记录的文件存储路径检测电子档案内容数据是否存在
5-9	信息包目录结构规范性检测	保证归档信息包信息组织结构和内容符合归档要求	电子档案文件夹名称；移交信息包目录结构	依据国家有关规定，检测归档（移交）信息包内的文件夹结构是否符合规范
5-10	信息包一致性检测	保证信息包在归档（移交）前后完全一致	移交信息包	采用数字摘要比对等方式对归档（移交）信息包的一致性进行检测。归档（移交）前计算归档（移交）信息包的数字摘要，接收时重新计算数字摘要并和归档（移交）前的数字摘要进行比对

2) 工程电子档案验收、移交与接收阶段完整性检测应符合表 6.2.2-6 的规定。

表6.2.2-6 工程电子档案验收、移交与接收阶段完整性检测方案

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
6-1	总件数相符性检测	保证归档电子文件与电子档案数量和实际接收（移交）数量相符	电子文件与电子档案总件数	统计电子文件总件数，并和档案移交文件中登记的归档电子文件数量比对，按照城建档案管理部门的规定采用计算机系统自动检测；统计某一批次的电子档案总件数，并和元数据中记录的数量比对



续表 6.2.2-6

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
6-2	总字节数相符性检测	保证归档电子文件与电子档案字节数和实际接收（保存）字节数相符	电子文件与电子档案总字节数	统计电子文件总字节数，并和元数据中记录的字节数比对，采用计算机系统自动检测，统计某一批次的电子档案总字节数，并和元数据中记录的字节数比对
6-3	元数据项完整性检测	保证电子文件与电子档案元数据项的完整性	电子文件与电子档案元数据	依据相关标准规范中的元数据项进行检测，判断电子文件与电子档案元数据项是否存在缺项情况；在验收阶段，由于客观原因无法生成元数据的，可缺省
6-4	元数据必填著录项目检测	保证电子文件与电子档案元数据必填项的完整性	电子文件与电子档案元数据	依据相关标准规范中的元数据项进行检测，判断元数据必填项是否为空；在验收阶段，由于客观原因无法生成元数据的，可缺省
6-5	过程信息完整性检测	保证电子文件与电子档案过程信息的完整性	电子档案元数据中的处理过程信息	逐一检查归档电子文件与电子档案元数据中包含的处理过程信息是否完整
6-6	内容数据完整性检测	保证电子文件与电子档案内容数据完整	电子文件与电子档案元数据	打开电子文件与电子档案内容数据进行人工检测
6-7	附件数据完整性检测	保证电子文件与电子档案内容数据中附件内容不丢失、不遗漏	电子文件与电子档案元数据中的附件部分	打开电子文件与电子档案的附件部分进行人工检测
6-8	信息包内容数据完整性检测	保证验收（移交/接收）信息包中内容数据齐全、完整	移交信息包	依据验收（移交/接收）信息包元数据中记录的文件数量，检测信息包中实际包含的电子文件数量，比对两者是否符合

3) 工程电子档案验收、移交与接收阶段可用性检测应符合表 6.2.2-7 的规定。

表6.2.2-7 工程电子档案验收、移交与接收阶段可用性检测方案

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
7-1	信息包中元数据的可读性检测	保证电子文件与电子档案元数据可正常读取	信息包中元数据	检测验收（移交/接收）信息包中存放元数据的 XML 文件是否可以正常解析、读取数据

续表 6.2.2-7

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
7-2	目标数据库中的元数据可访问性检测	保证电子文件与电子档案元数据可正常访问	数据库中的元数据	检测是否可以正常连接数据库，是否可以正常访问元数据表中的记录
7-3	内容数据格式检测	保证电子文件与电子档案内容数据格式符合验收（移交/接收）要求	电子文件与电子档案内容数据	依据电子文件归档要求对电子文件内容数据格式进行检测，判断其是否符合现行国家标准《电子文件归档与电子档案管理规范》GB/T 18894、《电子文件存储与交换格式 版式文档》GB/T 33190 等标准要求
7-4	内容数据的可读性检测	保证特定格式的电子文件与电子档案内容数据可读	电子文件与电子档案内容数据	打开电子文件与电子档案内容数据进行人工检测
7-5	软硬件环境合规性检测	保证电子文件与电子档案环境信息符合验收（移交/接收）要求	电子文件与电子档案元数据中的电子属性信息	对电子属性信息中记录的软硬件环境信息进行检测，判断其是否符合验收（移交/接收）要求
7-6	信息包中包含的内容数据格式合规性	确保验收（移交/接收）信息包中的电子档案可读、可用	移交信息包中的电子档案内容数据	对验收（移交/接收）信息包是否包含非公开压缩算法、是否加密、是否包含不符合归档要求的文件格式等进行检测

4) 工程电子档案验收、移交与接收阶段安全性检测应符合表 6.2.2-8的规定。

表6.2.2-8 工程电子档案验收、移交与接收阶段安全性检测方案

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
8-1	系统环境中是否安装杀毒软件检测	检测系统环境是否安装杀毒软件	系统环境	检测操作系统是否安装国内通用杀毒软件
8-2	病毒感染检测	保证归档信息包没有感染病毒	电子档案移交数据包	使用国内通用杀毒软件，检测归档信息是否感染病毒
8-3	载体中多余文件检测	检测载体中是否包含多余文件	移交载体	对载体进行读取操作，判断载体内是否含有非归档文件并核对封装包文件总数
8-4	载体读取速度检测	检测载体读取速度是否正常	移交载体	对载体进行读取操作，和常规的读取速度进行比对，判断载体是否安全可靠

续表 6.2.2-8

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
8-5	载体外观检测	判断载体外观是否正常	移交载体	人工判断载体外观是否正常
8-6	操作过程安全性检测	判断移交过程是否安全、可控	系统环境	按照国家安全保密要求，从技术和管理等方面采取措施，确保移交信息包在移交和接收过程安全、可控

3 工程电子档案长期保存阶段的检测应符合以下要求：

- 1) 工程电子档案长期保存阶段真实性检测应符合表6.2.2-9的规定。

表6.2.2-9 工程电子档案长期保存阶段真实性检测方案

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
9-1	固化信息有效性检测	保证电子档案的来源真实	电子档案	对长期保存电子档案中包含的数字摘要、电子签名、电子印章、时间戳等技术措施的固化信息的有效性进行验证
9-2	元数据项数据长度检测	检测元数据项数据长度是否符合要求	电子档案元数据	a) 对数据库中电子档案元数据项进行数据项长度检测； b) 对长期保存信息包中元数据项进行长度检测
9-3	元数据项数据类型、格式检测	检测元数据项数据类型、格式是否符合要求	电子档案元数据	a) 对数据库中电子档案元数据项进行数据类型和格式的检测； b) 对长期保存信息包中元数据项进行数据类型和格式的检测
9-4	设定值域的元数据项值域符合度检测	检测设定值域的元数据项的数据是否符合值域要求	电子档案元数据	a) 对数据库中电子档案元数据项进行值域范围的检测； b) 对长期保存信息包中元数据项进行值域范围的检测
9-5	元数据项数据值合理性检测	检测元数据项数据值是否在合理范围内	电子档案元数据	a) 对数据库中电子档案元数据项进行数据值是否在合理范围内的检测； b) 对长期保存信息包中元数据项进行数据值是否在合理范围内的检测
9-6	元数据项数据包含特殊字符检测	检测元数据项数据中是否包含特殊字符	电子档案元数据	依据现行国家标准《信息技术 中文编码字符集》GB 18030 中的双字节非汉字字符或自定义的特殊字符进行检测； a) 对数据库中电子档案元数据项进行数据值是否包含特殊字符的检测； b) 对长期保存信息包中元数据项进行数据值是否包含特殊字符的检测

续表 6.2.2-9

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
9-7	档号规范性检测	检测归档电子文件编制的归档号/档号是否符合规范	档号	依据现行行业标准《档号编制规则》DA/T 13 和相关标准规范进行检测： a) 对数据库中的归档号/档号进行检测； b) 对长期保存信息包中的归档号/档号进行检测
9-8	元数据项数据重复性检测	避免业务部门重复归档电子文件	档号	对元数据项档号进行数据库记录和归档（移交）信息包的数据重复性检测
9-9	内容数据的电子属性一致性检测	保证电子档案内容数据电子属性的一致性	电子档案内容数据	捕获电子档案内容数据的电子属性信息（计算机文件名、文件大小、文件格式、创建时间等），与电子属性信息中记录的数据进行比对
9-10	信息包一致性检测	保证信息包在归档（移交）前后完全一致	移交信息包	采用数字摘要比对等方式对长期保存信息包的一致性进行检测。归档（移交）前计算信息包的数字摘要，接收时重新计算数字摘要并进行比对

2) 工程电子档案长期保存阶段完整性检测应符合表6.2.2-10的规定。

表6.2.2-10 工程电子档案长期保存阶段完整性检测方案

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
10-1	总件数相符性检测	保证电子档案元数据中记录的数量和实际保存数量相符	电子档案总件数	采用计算机系统自动检测；统计电子档案总件数，并与电子档案原始移交记录中的归档电子档案数量比对；统计某一批次的电子档案总件数，并和元数据中记录的数量比对
10-2	总字节数相符性检测	保证电子档案元数据中记录的字节数和实际保存字节数相符	电子档案总字节数	采用计算机系统自动检测；统计电子档案总字节数，并和元数据中记录的字节数比对；统计某一批次的电子档案总字节数，并和元数据中记录的字节数比对
10-3	元数据必填著录项目检测	保证电子档案元数据必填项的完整性	电子档案元数据	依据相关标准规范中的元数据项进行检测，判断元数据必填项是否为空

续表 6.2.2-10

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
10-4	连续性元数据项检测	保证电子档案元数据的连续性	档号	依据现行国家标准《电子文件归档与电子档案管理规范》GB/T 18894 和现行行业标准《归档文件整理规则》DA/T 22 以及用户自定义的具有连续编号性质的元数据项（归档号、件内顺序号等）和起始号规则进行检测。具有连续编号性质的元数据项是否按顺序编号，是否从指定的起始号开始编号
10-5	内容数据完整性检测	保证电子文件内容数据完整	电子档案元数据	打开电子文件与电子档案内容数据进行人工检测
10-6	附件数据完整性检测	保证电子文件内容数据中附件内容不丢失、不遗漏	电子档案元数据中的附件部分	打开电子文件与电子档案附件数据进行人工检测
10-7	信息包元数据完整性检测	保证保存信息包中元数据项的完整性	移交信息包	a) 对于普通格式的信息包，依据相关标准规范中的元数据项进行检测，判断其是否存在缺项情况； b) 对于 EEP 封装包，还需依据相关标准规范对封装元数据项进行检测
10-8	信息包内容数据完整性检测	保证归档（移交/保存）信息包中内容数据齐全、完整	移交信息包	依据归档（移交/保存）信息包元数据中记录的文件数量检测归档（移交/保存）信息包中实际包含的电子文件数量，比对两者是否相符

3) 工程电子档案长期保存阶段可用性检测应符合表6.2.2-11的规定。

表6.2.2-11 工程电子档案长期保存阶段可用性检测方案

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
11-1	信息包中元数据的可读性检测	保证电子档案元数据可正常读取	移交信息包中元数据	检测归档（移交/保存）信息包中存放元数据的 XML 文件是否可以正常解析、读取数据
11-2	目标数据库中的元数据可访问性检测	保证电子档案元数据可正常访问	数据库中的元数据	检测是否可以正常连接数据库，是否可以正常访问元数据表中的记录

续表 6.2.2-11

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
11-3	内容数据的可读性检测	保证特定格式的 电子档案内容数据 可读	电子档案 内容数据	打开电子档案内容数据进行人工检测
11-4	内容数据格式长期可用性检测	保证电子档案内容 格式符合长期 保存要求	电子档案 内容数据	a) 依据现行国家标准《电子文件归档与电子档案管理规范》GB/T 18894、《电子文件存储与交换格式 版式文档》GB/T33190 和现行行业标准《版式电子文件长期保存格式需求》DA/T 47 的要求进行检测； b) 依据用户定义的长期保存格式策略进行检测
11-5	保存环境变化情况检测	跟踪电子档案长期 保存环境变化 情况	电子档案 长期保存 环境	依据电子档案属性信息中记录的系统环境信息对长期保存的软硬件环境信息进行检测，判断长期保存环境的变化情况
11-6	备份数据可恢复性检测	保证备份数据可以 恢复	备份数据	采用专业的备份数据恢复工具检测备份数据是否完好，是否可恢复

4) 工程电子档案长期保存阶段安全性检测应符合表6.2.2-12的规定。

表6.2.2-12 工程电子档案长期保存阶段安全性检测方案

编号	检测项目	检测目的	检测对象	检测依据和方法
12-1	系统环境中是否安装杀毒软件检测	检测系统环境是否安装杀毒软件	系统环境	检测操作系统是否安装国内通用杀毒软件
12-2	病毒感染检测	保证归档信息包没有感染病毒	电子档案移交数据包	检测归档信息是否感染病毒
12-3	载体读取速度检测	检测载体读取速度是否正常	移交载体	对载体进行读取操作，和常规的读取速度进行比对判断载体是否安全可靠
12-4	载体外观检测	判断载体外观是否正常	移交载体	人工判断载体外观是否正常
12-5	软件系统安全漏洞检测	检测软件系统是否存在安全漏洞，杜绝安全隐患	系统环境	采用专业的漏洞扫描工具检测参与电子档案长期保存的计算机系统是否存在安全漏洞
12-6	载体保管环境安全性检测	判断载体保管环境是否符合长期保存要求	保管环境	人工对照国家有关规定，判断磁盘、磁带、光盘等各类载体的保管环境是否符合要求

**6.2.3** 工程电子文件与电子档案的检测应采用专用工具或专用软件进行，检测不合格的不应通过验收，不得移交与接收。

### **6.3 归档**

**6.3.1** 工程电子文件形成单位应定期将整理、组卷后的电子文件按照附录A的规定归档保存。

**6.3.2** 工程电子文件应采用电子签名、电子签章等手段，保障归档电子文件与电子档案满足真实性、完整性、可用性和安全性等要求。

**6.3.3** 工程电子文件归档可采用在线或离线方式，电子文件及其元数据应一并归档，元数据应符合相关要求。

**6.3.4** 工程各参建单位的档案部门应按本规程附录A及相关标准规范的规定，归档本单位需要保存的工程电子文件，并同步归档有关数据。

**6.3.5** 工程各参建单位可根据本规程和有关标准的规定，结合本单位实际情况，制定本单位需要保存的工程电子文件归档范围与电子档案保管期限，范围不得少于本规程的规定，期限不得少于纸质文件的保存期限。

**6.3.6** 工程电子文件离线归档的存储介质，可采用移动硬盘、光盘、磁带。

**6.3.7** 归档工程电子文件与电子档案的格式应符合接收单位的要求。

**6.3.8** 归档的竣工图电子文件应满足以下要求：

- 1** 归档的竣工图电子文件应能反映出施工图和竣工图之间的变化；
- 2** 施工过程中图纸内容没有发生变更的，将施工图电子文件按规定形成竣工图电子文件后归档；

## **DB11/T 2291-2024**

- 3** 施工过程中图纸内容发生变更的，同时归档原施工图电子文件和竣工图电子文件。

### **6.4 移交**

**6.4.1** 移交工程电子档案可采用在线或离线方式进行，交接双方可根据实际情况选择确定。

**6.4.2** 工程电子档案移交前，移交单位应对准备移交的工程电子档案按照本规程第6.2.2条的相关规定进行检测，全部合格方可移交。

**6.4.3** 工程电子档案接收前，接收单位应对准备接收的工程电子档案按照本规程第6.2.2条的相关规定进行检测，全部合格方可接收。检测不合格的，应退回移交单位重新处理。

**6.4.4** 工程电子档案移交和接收时，交接双方应做好移交、接收登记，交接双方可采用电子签名和电子签章确认，移交和接收单位分别做好保存。



## 7 工程电子档案管理

### 7.1 一般规定

**7.1.1** 电子档案保管单位应按照有关规定，开展工程电子档案的保存和利用等工作。

**7.1.2** 电子档案保管单位应建立工程电子档案管理系统，配备符合规定的硬件设备、网络设施等，实现对在线和离线存储的工程电子档案的有效管理和利用。

**7.1.3** 电子档案保管单位应按照等级保护的要求，采取有效措施保障工程电子档案的安全。

### 7.2 存储备份

**7.2.1** 电子档案保管单位应定期检查电子档案读取、处理设备。设备环境更新时应确认电子档案存储介质与新设备的兼容性。如不兼容，应进行存储介质转换，原存储介质保留时间不应少于3年。

**7.2.2** 电子档案保管单位对保存的电子档案，应按照第6.2.2条的相关要求进行定期检测。

**7.2.3** 脱机电子档案（存储介质）的保管，应符合下列条件：

- 1 储存介质应作防写处理，不得擦、划、触摸记录涂层；
- 2 单片、单个存储介质应装在盘、盒等包装中，包装应清洁无尘，并竖立存放，且避免挤压；
- 3 存放地点应做到防火、防盗、防紫外线、防有害生物、防水、防潮、防尘、防高温、防污染等防护工作，温湿度应当符合现行行业标准《档案馆建筑设计规范》JGJ 25的规定；
- 4 存放时应注意远离强磁场，并与有害气体隔离。

**7.2.4** 对脱机备份的工程电子档案，电子档案保管单位应根据存储介质的寿命，定期转存电子档案。转存时应进行登记，登记内容按

## **DB11/T 2291-2024**

本规范附录B的要求填写。在转存并采取各种有效存储措施后，原介质保留不少于3年。

**7.2.5** 工程电子档案的备份应以在线方式和离线方式保存至少三套完整数据，做到“一用两备”，有条件的宜开展异地异质备份。

**7.2.6** 对于备份的数据每年应安排一次恢复演练，备份数据应可恢复。

### **7.3 迁移**

**7.3.1** 电子档案保管单位应在计算机软、硬件系统升级、更新之前，存储介质过时或电子档案编码方式、存储格式淘汰之前，将电子档案迁移到新的系统、介质，或进行格式转换，保证其可被持续访问和利用。

**7.3.2** 电子档案保管单位应在工程电子档案迁移之后，开展数据校验，对照检验迁移前后电子档案内容的一致性，以及电子档案信息的可用性。

**7.3.3** 电子档案保管单位应对迁移的操作人员、时间、过程和结果进行完整记录，记录应按本规范附录C的规定填写。

**7.3.4** 工程电子档案迁移后，原电子档案应同时保留不少于3年。

### **7.4 利用**

**7.4.1** 电子档案管理系统应具有档案利用功能，满足检索、查询、下载、拷贝、传输等需要，向利用者提供在线和离线等多种形式的利用。

**7.4.2** 利用计算机网络发布工程电子档案信息或在线利用时，应遵守国家相关保密规定，不得超授权范围利用、复制或公布。

**7.4.3** 长期封存或脱机的存储介质不应外借，未经批准，任何单位或人员不应擅自复制、拷贝、修改、转送。

## 7.5 鉴定销毁

**7.5.1** 电子档案保管单位应对保管到期的档案重新判断保存价值，确无继续保存价值的，列入销毁范围，仍有保存和利用价值的，列入续存范围。

**7.5.2** 工程电子档案鉴定应根据国家关于档案鉴定销毁的有关规定和本单位档案归档范围及保管期限，按照下列程序办理：

- 1** 电子档案保管单位成立档案管理人员和有关职能部门组成的鉴定小组；并成立由档案保管单位和有关职能部门负责人组成的鉴定委员会；
- 2** 对保管期满、失去保存和利用价值的电子档案，鉴定小组提出销毁意见，并编制保管期满档案销毁清册，销毁清册应符合本规范附录D的要求；
- 3** 对保管期满、仍有保存和利用价值的电子档案，鉴定小组应重新划定保管期限，编制保管期满档案续存清册，续存清册应符合本规范附录E的要求；
- 4** 鉴定小组将电子档案鉴定工作情况写成报告，并将保管期满档案销毁清册、保管期满档案续存清册一同提交鉴定委员会讨论；
- 5** 鉴定委员会经研究讨论，形成审查意见，经批准后实施。

**7.5.3** 对批准销毁的电子档案应在档案管理系统删除相关数据，对光盘等存储介质应进行物理销毁，销毁清册永久保存。

附录 A 工程电子文件归档内容

A.0.1 建筑工程电子文件归档内容应符合表 A.0.1 的规定。

表 A.0.1 建筑工程电子文件归档内容一览表

类别及 编号	工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位						
				建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
基 建 文 件 A 类	决策 立项 文件 A1	项目建议书（代可行性研究报告）		■	□					■
		项目建议书（代可行性研究报告）的批复文件		■	□					■
		关于立项的会议纪要、领导批示		■	□					■
		专家对项目的有关建议文件		■	□					■
		项目评估研究资料		■	□					■
	建设 用地 文件 A2	规划意见书及附图		■	□	□				■
		建设用地规划许可证、许可证附件及附图		■	□	□				■
		国有土地使用证		■	□					■
		北京市城镇建设用地批准书		■	□					■
	勘察 设计 文件 A3	工程地质勘察报告		■	□	■	□	□		■
		建筑用地钉桩通知单		■			□	□		■
		验线合格文件		■			□	□		■
		设计方案审查意见		■	■	□				■
		初步设计图及说明		■	■	□				
		设计计算书		■	■					
		消防设计审核意见		■	■					■
		施工图审查通知书		■	■	□				■
	招投 标与 合同 文件 A4	勘察招标投标文件		■		□				
		设计招标投标文件		■	□					
		施工招标投标文件		■			□			
		监理招标投标文件		■				□		

续表 A.0.1

类别及 编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位						
					建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
基 建 文 件 A 类	招投 标与 合同 文件 A4	勘察合同			■		■				
		设计合同			■	■					
		施工合同			■			■	□		
		监理合同			■				■		
		中标通知书			■	■		■	■		
	开工 文件 A5	建设工程规划许可证、附件 及附图			■	□		□	□		■
		建设工程施工许可证			■	□		□	□		■
	商务 文件 A6	工程投资估算文件			■	□					
		工程设计概算			■	□					
		施工图预算			■				□		
		施工预算			■			■	□		
		工程结算			■			□	□		
	竣工 验收 及 备 案 文 件 A7	建设工程竣工验收备案表		中华人民 共和国住 房和城乡 建设部令 第 2 号	■	■	■	■			■
		工程竣工验收报告			■			■			■
		建设工程档案验收意见		竣工联合 验收	■						■
		《房屋建筑工程质量保修 书》		中华人民 共和国住 房和城乡 建设部令 第 2 号	■			□	□		
		《住宅质量保证书》、《住 宅使用说明书》			■	■		■	■		
		建设工程规划、消防等部门 的验收合格文件			■	■		■	■		■
	其他 文件 A8	工程开工前原貌、竣工后照 片			■			■	■		■
		工程开工、施工、竣工的录 音录像资料			■			■	■		■
		工程竣工测量资料		JGJ 8	■	■		■	■		■
		建设工程概况（建筑工程 类）	表 A8-1		■	■		■	■		■

续表 A.0.1

类别及 编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位						
					建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
基 建 文 件 A 类	其 他 文 件 A8	工程建设各方授权书、承诺书及永久性标识图片			■	■		■	■		■
		建设工程质量终身责任基本信息表	表 A8-2		■	■		■	■		■
监 理 资 料 B 类		总监理工程师任命书	表 B-1	GB/T 50319	■			□	■		
		工程开工令	表 B-2		■			■	■		
		监理报告	表 B-3		■				■		
		监理规划			■				■		
		监理实施细则							■		
		监理月报			■				■		
		监理会议纪要			■			□	■		
		监理工作日志			□				■		
		监理工作总结			■				■		
		工程质量评估报告			■				■		■
		监理通知单	表 B-4	GB/T 50319	□			■	■		
		工程暂停令	表 B-5		□			■	■		
		工程复工令	表 B-6		□			■	■		
		旁站记录	表 B-7		□				■		
		混凝土强度回弹平行检验记录	表 B-8	DB11/T 382					■		
		钢筋螺纹接头平行检验记录	表 B-9						■		
		钢筋焊接接头平行检验记录	表 B-10						■		
		承重砌体砂浆饱满度平行检验记录	表 B-11						■		
		工程款支付证书	表 B-12	GB/T 50319	□			■	■		
		见证取样计划			□				■		
		见证人告知书	表 B-13					□	■		
		材料见证记录	表 B-14					□	■		

续表 A.0.1

类别及 编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位					
					建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
监理 资料 B 类		实体检验见证记录	表 B-15					■		
		工作联系单	表 B-16	GB/T 50319	■			■	■	
施工 资料 C 类	施工 管理 资料 C1	施工现场质量管理检查记录	表 C1-1	GB 50300				■	□	
		施工日志	表 C1-2					■	□	
		施工组织设计/(专项)施工方案报审表	表 C1-3	GB/T 50319	□			■	□	
		施工进度计划报审表	表 C1-4		□			■	□	
		工程开工报审表	表 C1-5		□			■	■	
		工程复工报审表	表 C1-6		□			■	■	
		工程临时/最终延期报审表	表 C1-7		□			■	■	
		分包单位资质报审表	表 C1-8		□			■	□	
		索赔意向通知书	表 C1-9		■			■	■	
		费用索赔报审表	表 C1-10		■			■	■	
		工程款支付报审表	表 C1-11		□			■	■	
		工程变更费用报审表	表 C1-12		□			■	■	
		监理通知回复单	表 C1-13					■	■	
	施工检测试验计划		JGJ 190				■	□		
	分项工程和检验批的划分方案		GB 50300	□			■	□		
	专业承包单位资质证书及相关专业人员岗位证书						□	□		
施工 技术 资料 C2	施工组织设计及施工方案		GB/T 50502	□			■	□		
	技术交底记录	表 C2-1					■	□		
	图纸会审记录	表 C2-2		■	■		■	■	■	
	设计变更通知单	表 C2-3		■	■		■	■	■	
	工程变更洽商记录	表 C2-4		■			■	■	■	
施工 测量 记录 C3	工程定位测量记录	表 C3-1	GB 50026	■			■	□	■	

续表 A.0.1

类别及 编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位							
					建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆	
施 工 测 量 记 录 C3		基槽平面及标高实测记录	表 C3-2	GB 50202	■			■	□			
		楼层平面放线及标高实测记录	表 C3-3	GB 50026	■			■	□			
		楼层平面标高抄测记录	表 C3-4		■			■	□			
		建筑物全高垂直度、标高测量记录	表 C3-5		■			■	□			
		变形观测记录			■			□	□			
	施 工 资 料 C 类	成型钢筋出厂合格证	表 C4-1	GB 50204	■			■	□			
		预制混凝土构件出厂合格证	表 C4-2		■			■	□			
		钢构件出厂合格证	表 C4-3		■			■	□			
		预拌混凝土出厂合格证	表 C4-4		■			■	□			
		预拌混凝土运输单	表 C4-5		■			□	□			
		混凝土基本性能试验报告	表 C4-6					□	□			
		混凝土开盘鉴定	表 C4-7					□	□			
		混凝土碱总量计算书						□	□			
		砂石碱活性检测报告						□	□			
		水、电、燃气等计量设备检定证书						□	□			
		CCC 认证证书(国家规定的认证产品)						□	□			
		主要设备（仪器仪表）安装使用说明书			■			□	□			
		安全阀、减压阀等的定压证明文件						□	□			
		成品补偿器的预拉伸证明						□	□			
		气体灭火系统、泡沫灭火系统相关组件符合市场准入制度要求的有效证明文件						□	□			
		智能建筑工程软件资料、程序结构说明、安装调试说明、使用和维护说明书			■			□	□			



续表 A.0.1

类别及 编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位							
					建设	设计	勘察	施工	监理	检测	档案馆	
施工资料 C类	施工 资料 C4	智能建筑工程主要设备安装、测试、运行技术文件			■			□	□			
		智能建筑工程安全技术防范产品合格认证证书						□	□			
		建筑工程中使用的各种产品应提供质量合格证							□	□		
		建筑工程中使用的各种产品应提供产品质量合格证							□	□		
		钢材性能检测报告				□			□	□	■	
		水泥性能检测报告				□			□	□	■	
		外加剂性能检测报告				□			□	□	■	
		防水材料性能检测报告				□			□	□	■	
		砖（砌块）性能检测报告				□			□	□	■	
		建筑外窗性能检测报告				□			□	□	■	
		吊顶材料性能检测报告				□			□	□	■	
		饰面板材性能检测报告				□			□	□	■	
		饰面石材性能检测报告				□			□	□	■	
		饰面砖性能检测报告				□			□	□	■	
		涂料性能检测报告				□			□	□	■	
		玻璃性能检测报告				□			□	□	■	
		壁纸、墙布防火、阻燃性能检测报告				□			□	□	■	
		装修用粘结剂性能检测报告				□			□	□	■	
		防火涂料性能检测报告				□			□	□	■	
		隔声/隔热/阻燃/防潮材料特殊性能检测报告				□			□	□	■	
		钢结构用焊接材料检测报告				□			□	□	■	
		高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数检测报告				□			□	□	■	
		扭剪型高强螺栓连接副预拉力检测报告				□			□	□	■	

续表 A.0.1

类别及 编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位						
					建设	设计	勘察	施工	监理	检测	档案馆
施工资料 C类	施工 物资 资料 C4	幕墙性能检测报告			□			□	□	■	■
		幕墙用硅酮结构胶检测报告			□			□	□	■	
		幕墙用玻璃性能检测报告			□			□	□	■	
		幕墙用石材性能检测报告			□			□	□	■	
		幕墙用金属板性能检测报告			□			□	□	■	
		材料污染物含量检测报告			□			□	□	■	
		给水管道材料卫生检测报告			□			□	□	■	
		卫生洁具环保检测报告			□			□	□	■	
		承压设备的焊缝无损探伤检测报告			□			□	□	■	
		自动喷水灭火系统的主要组件的国家消防产品质量监督检验中心检测报告			□			□	□	■	
		消防用风机、防火阀、排烟阀、排烟口的相应国家消防产品质量监督检验中心的检测报告			□			□	□	■	
		建筑工程使用的主要产品应提供产品的性能检测报告			□			□	□	■	
		钢材试验报告	表 C4-8	GB 50204	■			■	□	■	
		水泥试验报告	表 C4-9		■			■	□	■	
		砂试验报告	表 C4-10		■			■	□	■	
		碎（卵）石试验报告	表 C4-11		■			■	□	■	
		外加剂试验报告	表 C4-12		■			■	□	■	
掺合料试验报告	表 C4-13	■				■	□	■			
				</							

续表 A.0.1

类别及 编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位						
					建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 资 料 C 类	施 工 物 资 资 料 C4	高强度螺栓连接副试验报告	表 C4-18	GB 50205	■			■	□	■	
		钢网架螺栓球节点螺栓球拉力载荷试验报告	表 C4-19		■			■	□	■	
		钢网架焊接球节点力学性能试验报告	表 C4-20		■			■	□	■	
		钢网架高强度螺栓试验报告	表 C4-21		■			■	□	■	
		钢网架杆件拉力载荷试验报告	表 C4-22		■			■	□	■	
		熔敷金属试验报告	表 C4-23		■			■	□	■	
		饰面砖试验报告	表 C4-24	GB 50210	■			■	□	■	
		陶瓷墙地砖胶粘剂试验报告	表 C4-25		■			■	□	■	
		保温绝热材料试验报告	表 C4-26	GB 50411	■			■	□	■	
		建筑保温砂浆试验报告	表 C4-27		■			■	□	■	
		抹面抗裂砂浆试验报告	表 C4-28		■			■	□	■	
		粘结砂浆试验报告	表 C4-29		■			■	□	■	
		耐碱玻璃纤维网格布试验报告	表 C4-30		■			■	□	■	
		镀锌电焊网试验报告	表 C4-31		■			■	□	■	
		建筑材料燃烧性能试验报告	表 C4-32		■			■	□	■	
		隔热型材试验报告	表 C4-33		■			■	□	■	
		胶粘剂试验报告	表 C4-34		■			■	□	■	
		界面剂试验报告	表 C4-35		■			■	□	■	
		门窗玻璃及幕墙玻璃试验报告	表 C4-36		■			■	□	■	
		散热器试验报告	表 C4-37		■			■	□	■	
		电线（电缆）试验报告	表 C4-38	GB 50303	■			■	□	■	
		金属波纹管试验报告	表 C4-39		■			■	□	■	
		塑料波纹管试验报告	表 C4-40		■			■	□	■	
		钢绞线力学性能试验报告	表 C4-41		■			■	□	■	

续表 A.0.1

类别及 编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位						
					建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
C类	施工 物资 资料 C4	锚具试验报告	表 C4-42		■			■	□	■	
		通用材料试验报告	表 C4-43		■			■	□	■	
		预应力筋复试报告		GB 50204	■			■	□	■	
		预应力锚具、夹具和连接器 复试报告			■			■	□	■	
		装饰装修用门窗复试报告		GB 50210	■			■	□	■	
		装饰装修用人造木板复试 报告			■			■	□	■	
		装饰装修用花岗石复试报 告			■			■	□	■	
		装饰装修用安全玻璃复试 报告			■			■	□	■	
		装饰装修用外墙面砖复试 报告		JGJ 126	■			■	□	■	
		钢结构用钢材复试报告		GB 50205	■			■	□	■	
		钢结构用焊接材料复试报 告			■			■	□	■	
		钢结构防火涂料复试报告			■			■	□	■	
		幕墙用铝塑板复试报告		GB 50210	■			■	□	■	
		幕墙用石材复试报告			■			■	□	■	
		幕墙用安全玻璃复试报告			■			■	□	■	
		幕墙用结构胶复试报告			■			■	□	■	
		规范标准中对物资进场有 复试要求的均应有复试报 告			■			■	□	■	
		材料、构配件进场检验记录	表 C4-44		■			■	□		
		设备开箱检验记录	表 C4-45		■			■	□		
		设备及管道附件试验记录	表 C4-46		■			■	□		
	施工 记录 资料 C5	隐蔽工程验收记录	表 C5-1		■			■	□		
		交接检查记录	表 C5-2		■			■	□		
		地基验槽检查记录	表 C5-3	GB50202	■			■	□		■
		地基处理记录	表 C5-4		■			■	□		■

续表 A.0.1

类别及 编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位						
					建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 资 料 C 类	施 工 记 录 资 料 C5	地基钎探记录（应附图）	表 C5-5	GB 50666	■			■	□		■
		混凝土浇灌申请书	表 C5-6		■			□	□		
		混凝土拆模申请单	表 C5-7		■			□	□		
		混凝土养护测温记录（应附图）	表 C5-8		■			□	□		
		大体积混凝土测温记录（应附图）	表 C5-9		■			□	□		
		构件吊装记录	表 C5-10		■			■	□		
		焊接材料烘焙记录	表 C5-11		■			□	□		
		地下工程渗漏水检测记录	表 C5-12	GB 50208	■			■	□		
		防水工程试水检查记录	表 C5-13	GB 50210	■			■	□		
		通风（烟）道检查记录	表 C5-14		■			■	□		
		预应力筋张拉记录（一）、（二）	表 C5-15	GB 50666	■			■	□		
		有粘结预应力结构灌浆记录	表 C5-16		■			■	□		
		钢筋螺纹加工现场检查记录	表 C5-17		■			■	□		
		混凝土养护记录	表 C5-18		■			■	□		
		600 ·d 实体检验温度记录	表 5-19-1		■			■	□		
		600 ·d 实体检验温度记录	表 5-19-2		■			■	□		
		外窗淋水试验检查记录	表 C5-20		■			■	□		
		施工检查记录（通用）	表 C5-21		■			■	□		
		幕墙注胶检查记录		GB 50210	■			■	□		
		基坑支护变形监测记录		GB 50202	■			■	□		
		桩（地）基施工记录			■			■	□		
		网架（索膜）施工记录		GB 50205	■			■	□		
		钢结构施工记录			■			■	□		
				规范标准要求有记录的均按规定记录							

续表 A.0.1

类别及 编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位						
					建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 资 料 C 类	施 工 试 验 资 料 C6	土工击实试验报告	表 C6-1		■			■	□	■	
		回填土试验报告	表 C6-2		■			■	□	■	
		钢筋焊接试验报告	表 C6-3	GB 50204	■			■	□	■	
		钢筋机械连接试验报告	表 C6-4		■			■	□	■	
		砂浆配合比申请单、通知单	表 C6-5	GB 50203	■			□	□	■	
		砂浆抗压强度试验报告	表 C6-6		■			■	□	■	
		砌筑砂浆试块强度统计、评定记录	表 C6-7		■			■	□		
		混凝土配合比申请单、通知单	表 C6-8	GB 50204	■			□	□	■	
		混凝土抗压强度试验报告	表 C6-9		■			■	□	■	
		混凝土试块强度统计、评定记录	表 C6-10	GB/T 50107	■			■	□		
		混凝土抗渗试验报告	表 C6-11	GB 50208	■			■	□	■	
		饰面砖粘结强度试验报告	表 C6-12		■			■	□	■	
		超声波探伤报告	表 C6-13	GB 50205	■			■	□	■	
		超声波探伤记录	表 C6-14		■			■	□	■	
		钢构件射线探伤报告	表 C6-15		■			■	□	■	
		钢材焊接工艺性能试验报告	表 C6-16	GB 50204	■			□	□	■	
		锚杆、土钉锁定力(抗拔力)试验报告		GB 50202	■			□	□	■	
		地基承载力检验报告			■			■	□	■	■
		桩基检测报告			■			■	□	■	■
		钢筋机械连接型式检验报告		GB 50204	■			■	□	■	
		磁粉探伤报告		GB 50205	■			■	□	■	
		高强度螺栓连接摩擦面抗滑移系数试验报告	表 C6-17	GB 50205	■			■	□	■	
		钢结构焊接工艺评定			■			■	□	■	
		钢结构涂料厚度检测报告			■			■	□	■	

续表 A.0.1

类别及 编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位						
					建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工 资料 C类	施工 试验 资料 C6	保温板材与基层的拉伸粘结强度现场拉拔试验报告	表 C6-18	GB 50411	■			■	□	■	
		幕墙双组份硅酮结构胶混匀性及拉断试验报告		GB 50210	■			■	□	■	
		结构钢焊接试验报告	表 C6-19	GB 50205	■			■	□	■	
		外墙节能构造实体检验报告	表 C6-20	GB 50411	■			■	□	■	
		建筑外窗气密、水密、抗风压、保温性能试验报告	表 C6-21	GB 50411	■			■	□	■	
		回弹法检测混凝土抗压强度报告（单个构件）	表 C6-22	GB 50204	■			■	□	■	
		钻芯法检测混凝土抗压强度（单个构件）	表 C6-23	GB 50204	■			■	□	■	
		结构现场检测报告（通用）	表 C6-24		■			■	□	■	
		锚固承载力试验报告	表 C6-25	GB 50210	■			■	□	■	
		墙体节能工程后置锚固件锚固力现场拉拔试验报告	表 C6-26	GB 50411	■			■	□	■	
		灌（满）水试验记录	表 C6-27	GB 50242	■			■	□		
		强度严密性试验记录	表 C6-28	GB 50242	■			■	□		
		通水试验记录	表 C6-29	GB 50242	■			■	□		
		吹（冲）洗试验记录	表 C6-30	GB 50242	■			■	□		
		通球试验记录	表 C6-31	GB 50242	■			■	□		
		补偿器安装记录	表 C6-32	GB 50242	■			■	□		
		消火栓试射记录	表 C6-33	GB 50242	■			■	□		
		自动喷水灭火系统质量验收缺陷项目判定记录	表 C6-34		■			■	□		
		电气接地电阻测试记录	表 C6-35	GB 50303	■			■	□		
		电气防雷接地装置隐检与平面示意图	表 C6-36	GB 50303	■			■	□		
		电气绝缘电阻测试记录	表 C6-37	GB 50303	■			■	□		
		电气器具通电安全检查记录	表 C6-38	GB 50303	■			■	□		
		电气设备空载试运行记录	表 C6-39	GB 50303	■			■	□		

续表 A.0.1

类别及 编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位						
					建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 资 料 C 类	施 工 试 验 资 料 C6	建筑物照明通电试运行记录	表 C6-40	GB 50303	■			■	□		
		大型照明灯具承载试验记录	表 C6-41	GB 50303	■			■	□		
		高压部分试验记录			■			■	□		
		漏电开关模拟试验记录	表 C6-42	GB 50303	■			■	□		
		大容量电气线路结点测温记录	表 C6-43	GB 50303	■			■	□		
		避雷带支架拉力测试记录	表 C6-44	GB 50303	■			■	□		
		逆变应急电源测试试验记录	表 C6-45	GB 50303	■			■	□		
		柴油发电机测试试验记录	表 C6-46	GB 50303	■			■	□		
		低压配电电源质量测试记录	表 C6-47	GB 50303	■			■	□		
		低压电气设备交接试验检验记录	表 C6-48		■			■	□		
		电动机检查（抽芯）记录	表 C6-49		■			■	□		
		接地故障回路阻抗测试记录	表 C6-50		■			■	□		
		接地（等电位）连接到通性测试记录	表 C6-51		■			■	□		
		监测与控制节能工程检查记录	表 C6-52	GB 50411	■			■	□		
		建筑物照明系统照度测试记录	表 C6-53	GB 50411	■			■	□		
		风管漏光检测记录	表 C6-54	GB 50243	■			■	□		
		风管漏风检测记录	表 C6-55	GB 50243	■			■	□		
		现场组装除尘器、空调机漏风检测记录	表 C6-56	GB 50243	■			■	□		
		各房间室内风量温度测量记录	表 C6-57	GB 50243	■			■	□		
		管网风量平衡记录	表 C6-58	GB 50243	■			■	□		
		空调系统试运转调试记录	表 C6-59	GB 50243	■			■	□		



续表 A.0.1

类别及 编号	工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位						
				建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工 试验 资料 C6	空调水系统试运转调试记录	表 C6-60	GB 50243	■			■	□		
	制冷系统气密性试验记录	表 C6-61	GB 50243	■			■	□		
	净化空调系统测试记录	表 C6-62	GB 50243	■			■	□		
	防排烟系统联合试运行记录	表 C6-63	GB 50243	■			■	□		
	设备单机试运转记录（机电通用）	表 C6-64		■			■	□		
	系统试运转调试记录（机电通用）	表 C6-65		■			■	□		
	施工试验记录（通用）	表 C6-66		■			■	□		
	灌注桩后注浆作业及质量检查记录	表 C6-67		■			■	□		
	规范标准中规定的试验项目应有试验报告	表 C6-68		■			■	□		
	结构实体混凝土强度检验记录（回弹-取芯法）	表 C7-1	GB 50204	■			■	■		
	钢筋保护层厚度实体检验报告	表 C7-2	GB 50204	■			■	■		
	混凝土结构实体位置与尺寸偏差检验记录	表 C7-3	GB 50204	■			■	■		
	检验批质量验收记录	表 C7-4	GB 50204	■			■	■		
	检验批现场验收检查原始记录	表 C7-5	GB 50300	■			■	□		
	分项工程质量验收记录	表 C7-6	GB 50300				□	□		
	分部工程质量验收记录	表 C7-7	GB 50300	■			■	□		■
	分部工程质量验收报验表	表 C7-8		■			■	■		■
	节能工程现场实体检验报告（墙体节能构造，外窗气密性、系统节能性能）			■			■	□	■	■
施工 资料 C类	单位（子单位）工程质量竣工验收记录	表 C8-1	GB 50300	■	■	■	■	■		■
	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录	表 C8-2	GB 50300	■			■	■		■

续表 A.0.1

类别及 编号		工程资料名称	表格编号	规范依据	归档保存单位						
					建设	设计	勘察	施工	监理	检测	档案馆
施工 资料 C类	工程竣工 质量验收 资料 C8	单位（子单位）工程安全和功能检查资料核查及主要功能抽查记录	表 C8-3	GB 50300	■			■	■		■
		单位（子单位）工程观感质量检查记录	表 C8-4	GB 50300	■			■	■		■
		单位工程竣工验收报审表	表 C8-5	GB/T 50319	■	■	■	■	■		■
		室内环境检测报告			■			■	■	■	■
		工程竣工质量报告			■	■	■	■	■		■
		节能工程现场实体检验报告			■			■	■		
		工程概况表	表 C8-6		■			■	■		■
D类		竣工图			■			■		■	

注：1 本表所列的归档范围是指工程电子文件与电子档案的保存范围；  
2 ■为归档保存资料；□为过程控制保存资料，可根据需要归档保存；  
3 国家大型重点重大工程，城建档案馆可根据需要增加归档保存的内容；  
4 表中所列的工程资料并非每个工程都必须具备，可根据工程实际、管理要求等情况并按照分类原则做相应的增减或细化。例如：施工现场采用商品混凝土时，带 的水泥、砂石、外加剂、开盘鉴定、配合比申请单等资料，就无须再收集；  
5 本表中所列表格编号、本规程附表等均是指《建筑工程资料管理规程》DB11/T 695-2017 中的相关表格。

## A.0.2 市政基础设施工程电子文件归档内容应符合表 A.0.2 的规定。

表 A.0.2 市政基础设施工程电子文件归档内容一览表

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位						
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
A 类	基建文件								
A1	决策立项文件								
A1-1	项目建议书	建设单位	■	□					■
A1-2	项目建议书的批复文件	建设主管部门	■	□					■
A1-3	可行性研究报告	工程咨询单位	■	□					■
A1-4	可行性报告的批复文件	有关主管部门	■	□					■
A1-5	关于立项的会议纪要、领导批示	组织单位	■	□					■
A1-6	专家对项目的有关建议文件	建设单位	■	□					■
A1-7	项目评估研究资料	建设单位	■	□			■		■
A2	建设用地、征地、拆迁文件								
A2-1	国有土地使用证	国土主管部门	■						■
A2-2	拆迁安置意见及批复文件	政府有关部门	■						■
A2-3	规划意见书及附图或规划意见复函	规划主管部门	■						■
A2-4	建设用地规划许可证、附件及附图	规划主管部门	■						■
A2-5	掘路占路审批文件、移伐树木审批文件、工程项目统计登记文件、向人防备案（施工图）文件、非政府投资项目备案文件	政府有关部门	■				■		
A3	勘察、测绘、设计文件								
A3-1	工程地质勘察报告	勘察单位	■		■		■		■
A3-2	水文地质勘察报告	勘察单位	■		■		■		■
A3-3	测量交线、交桩通知书	规划行政主管部门	■				■		■
A3-4	规划验线合格通知书	规划行政主管部门	■				■		■
A3-5	审定设计批复文件及附图	规划行政主管部门	■						■
A3-6	审定设计方案通知书	规划行政主管部门	■						

续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
A3-7	审定设计方案通知书要求征求有关人防、环保、消防、交通、园林、市政、文物、通讯、保密、河湖、教育等部门的审查意见和要求取得的有关协议	有关部门	■					
A3-8	市政基础设施工程施工图设计文件审查通知书	有关单位	■					■
A3-9	消防设计审核意见	有关部门	■				■	■
A3-10	初步设计审核文件	有关部门	■				■	
A3-11	对设计文件的审查意见	设计咨询审查单位	■	■		■	■	■
A4	工程招投标及承包合同文件							
A4-1	招标文件							
A4-1-1	勘察招标文件	建设、勘察单位	■		■			
A4-1-2	设计招标文件	建设、设计单位	■	■				
A4-1-3	拆迁招标文件	建设、拆迁单位	■					
A4-1-4	施工招标文件	建设、施工单位	■			■		
A4-1-5	监理招标文件	建设、监理单位	■				■	
A4-1-6	设备、材料招标文件	建设、中标单位	■			■		
A4-2	合同文件							
A4-2-1	勘察合同	建设、勘察单位	■		■			
A4-2-2	设计合同	建设、设计单位	■	■				
A4-2-3	拆迁合同	建设、拆迁单位	■					
A4-2-4	施工合同	建设、施工单位	■			■	■	

续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
A4-2-5	监理合同	建设、监理单位	■				■	
A4-2-6	材料设备采购合同	建设、中标单位	■			■		
A5	工程开工文件							
A5-1	年度施工任务批准文件	建设行政主管部门	■					■
A5-2	修改工程施工图纸通知书	规划行政主管部门	■	■				■
A5-3	建设工程规划许可证、附件及附图	规划行政主管部门	■	■		■	■	■
A5-4	固定资产投资许可证	政府主管部门	■					
A5-5	建设工程施工许可或开工审批文件	建设行政主管部门	■			■	■	■
A5-6	工程质量监督注册登记表	质量监督机构	■			■	■	■
A6	商务文件							
A6-1	工程投资估算材料	造价咨询单位	■					
A6-2	工程设计概算	造价咨询单位	■	■				
A6-3	施工图预算	造价咨询单位	■			■	■	
A6-4	施工预算	施工单位	■			■	■	
A6-5	工程结算	建设、监理、 施工单位	■			■	■	
A6-6	交付使用固定资产清单	建设单位	■					
A7	工程竣工验收及备案文件							
A7-1	建设工程竣工档案验收文件	城建档案管理部门	■					■
A7-2	工程竣工验收备案表	建设单位	■		■	■	■	■
A7-3	工程竣工验收报告	建设单位	■		■	■	■	■
A7-4	勘察、设计单位质量检查报告	勘察、设计单位	■	■	■			■
A7-5	规划、消防、环保、质量技术监督、人防等部门出具的认可（备案）文件或准许使用文件	主管部门	■			■	■	■

续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
A7-6	工程质量保修书	建设、施工单位	■			■	■	
A7-7	厂站、设备使用说明书	设备供应商或 施工单位	■			■		
A7-8	市政基础设施有关质量检测和功能 性试验资料清单	建设单位	■			■	■	
A8	其他文件							
A8-1	合同约定由建设单位采购的材料、 构配件和设备的质量证明文件及进 场报验文件	建设单位	■			■	■	
A8-2	工程竣工总结	建设单位	■			■	■	■
A8-3	观测记录（由建设单位委托长期进 行的工程观测记录）	观测单位	■					
A8-4	工程开工前的原貌、主要施工过 程、竣工新貌照片	建设单位	■			■		■
A8-5	工程开工、施工、竣工的录音录像 资料	建设单位	■			■		■
A8-6	项目质量管理体系名册	建设单位	■					■
B 类	监理资料							
B1	监理管理资料							
B1-1	监理规划、监理实施细则	监理单位	■				■	
B1-2	监理月报	监理单位	■				■	
B1-3	监理会议纪要（涉及工程质量的主 要内容）	监理单位	■				■	
B1-4	监理日志	监理单位					■	
B1-5	监理工作总结	监理单位	■				■	■
B2	监理工作记录							
B2-1	监理通知	监理单位	■				■	
B2-2	监理抽检记录	监理单位	■				■	
B2-3	不合格项处置记录	监理单位	■			■	■	
B2-4	工程暂停令	监理单位	■			■	■	
B2-5	工程延期审批表	监理单位	■			■	■	
B2-6	费用索赔审批表	监理单位	■			■	■	

续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
B2-7	工程款支付证书	监理单位	■			■	■	
B2-8	旁站监理记录	监理单位	■				■	
B2-9	质量事故报告及处理资料	责任单位	■			■	■	■
B2-10	见证取样和送检见证人备案表	监理单位	■			■	■	
B2-11	见证记录	监理单位	■			■	■	
B3	竣工验收监理资料							
B3-1	单位工程竣工预验收报验表	“监规” A8	■			■	■	
B3-2	竣工移交证书	监理单位	■			■	■	■
B3-3	工程质量评估报告	监理单位	■				■	■
B4	其他资料							
B4-1	工作联系单	“监规” C1	■			■	■	
B4-2	工程变更单	“监规” C2	■			■	■	
C 类	施工资料							
C1	施工管理资料							
C1-1	工程概况表	本规程附表	■			■		■
C1-2	项目大事记	本规程附表	■			■		
C1-3	施工日志	本规程附表				■		
C1-4	工程质量事故资料		■			■	■	
C1-4-1	工程质量事故记录	本规程附表	■			■	■	■
C1-4-2	工程质量事故调查（勘查）记录	本规程附表	■			■	■	■
C1-4-3	工程质量事故处理记录	本规程附表	■			■	■	■
C1-5	施工现场质量管理检查记录	本规程附表	■			■	■	
C2	施工技术资料							
C2-1	施工组织设计	施工单位	■			■	■	
C2-2	施工组织设计审批表	本规程附表	■			■	■	
C2-3	图纸审查记录	本规程附表				■	■	
C2-4	图纸会审记录	本规程附表	■			■	■	■
C2-5	技术交底记录	本规程附表				■		
C2-6	工程洽商记录	本规程附表	■			■	■	■
C2-7	设计变更通知单	设计单位	■	■		■	■	■

续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
C2-8	工程设计变更、洽商一览表	本规程附表	■	■		■	■	
C3	工程物资资料							
C3-1	工程物资选择送审表	本规程附表	■			■	■	
C3-2	主要设备、原材料、构配件质量证明 文件及复试报告汇总表	本规程附表	■			■	■	■
C3-3	具有产品技术标准的产品合格证							
C3-3-1	半成品钢筋出厂合格证	本规程附表	■			■		
C3-3-2	预拌混凝土出厂合格证	本规程附表	■			■		
C3-3-3	预制钢筋混凝土构件、管材（盾构 管片等）出厂合格证	本规程附表或 生产厂家	■			■		
C3-3-4	钢构件出厂合格证	本规程附表	■			■		
C3-3-5	沥青混合料出厂合格证	本规程附表	■			■		
C3-3-6	石灰粉煤灰砂砾出厂合格证	本规程附表	■			■		
C3-3-7	产品合格证粘贴贴纸	本规程附表	■			■		
C3-3-8	外加工、外购其他材质、其他型式 的构件、管材（管片）出厂合格证	生产厂家	■			■		
C3-4	设备、材料进场检验及复验							
C3-4-1	设备、配（备）件开箱检查记录	本规程附表				■		
C3-4-2	材料、配件检验记录汇总表	本规程附表				■		
C3-4-3	钢管检查验收（校验性）记录	本规程附表	■			■		
C3-4-4	预制混凝土构件、管材进场抽检 记录	本规程附表	■			■		
C3-4-5	材料试验报告（通用）	本规程附表	■			■		■
C3-4-6	水泥试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-7	砂试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-8	碎（卵）石试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-9	外加剂试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-10	掺合料试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-11	钢材试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-12	硬度试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-13	静载锚固性能试验报告	本规程附表	■			■		■



续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
C3-4-14	钢绞线力学性能试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-15	防水卷材试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-16	防水涂料试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-17	环氧煤沥青涂料性能试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-18	止水带试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-19	伸缩缝密封填料试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-20	砖（砌块）试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-21	轻集料试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-22	石灰（水泥）剂量试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-23	沥青试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-24	沥青胶结材料试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-25	沥青混合料试验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-26	锚具检验报告	本规程附表	■			■		■
C3-4-27	阀门试验记录	本规程附表	■			■		■
C3-4-28	见证试验（检测）汇总表	本规程附表	■			■		■
C3-4-29	钢结构、钢梁焊接工艺评定	制作厂家或检 测单位	■			■		■
C3-4-30	高强螺栓抗滑移系数检测报告	检测单位	■			■		■
C4	施工测量监测资料							
C4-1	工程定位测量记录	施工单位				■	■	■
C4-2	测量复核记录	本规程附表	■			■	■	■
C4-3	沉降观测记录	观测单位	■			■		■
C4-4	初期支护净空测量记录	本规程附表	■			■		
C4-5	隧道净空测量记录	本规程附表	■			■		
C4-6	结构收敛观测成果记录	本规程附表	■			■		
C4-7	地中位移观测记录	本规程附表	■			■		
C4-8	拱顶下沉观测成果表	本规程附表	■			■		
C5	施工记录							
C5-1	通用记录							
C5-1-1	施工通用记录	本规程附表	■			■		
C5-1-2	隐蔽工程检查记录	本规程附表	■			■		

续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
C5-1-3	中间检查交接记录	本规程附表	■			■		
C5-1-4	数字图文记录	本规程附表	■			■		
C5-2	基础/主体结构工程通用施工记录							
C5-2-1	地基验槽检查记录	本规程附表	■			■		■
C5-2-2	地基处理记录	本规程附表	■			■		■
C5-2-3	地基钎探记录	本规程附表	■			■		■
C5-2-4	地下连续墙挖槽施工记录	本规程附表	■			■		
C5-2-5	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录	本规程附表	■			■		
C5-2-6	地下连续墙混凝土浇筑记录	本规程附表	■			■		
C5-2-7	沉井（泵站）工程施工记录	本规程附表	■			■		
C5-2-8	桩基础施工记录（通用）	本规程附表	■			■		
C5-2-9	钻孔桩钻进记录（冲击钻）	本规程附表				■		■
C5-2-10	钻孔桩钻进记录（旋转钻）	本规程附表				■		
C5-2-11	钻孔桩混凝土灌注前检查记录	本规程附表				■		
C5-2-12	钻孔桩水下混凝土浇注记录	本规程附表	■			■		
C5-2-13	沉入桩检查记录	本规程附表	■			■		
C5-2-14	土层锚杆成孔记录	专业施工单位	■			■		
C5-2-15	土层锚杆注浆记录	专业施工单位	■			■		
C5-2-16	土层锚杆张拉锁定记录	专业施工单位	■			■		
C5-2-17	混凝土浇筑申请书	施工单位				■		
C5-2-18	混凝土开盘鉴定	本规程附表				■		
C5-2-19	混凝土浇筑记录	本规程附表				■		
C5-2-20	混凝土养护测温记录	本规程附表				■		
C5-2-21	预应力张拉数据记录	本规程附表	■			■		
C5-2-22	预应力筋张拉记录（一）	本规程附表	■			■		
C5-2-23	预应力筋张拉记录（二）	本规程附表	■			■		
C5-2-24	预应力张拉孔道压浆记录	本规程附表	■			■		
C5-2-25	构件吊装施工记录	本规程附表				■		
C5-2-26	圆形钢筋混凝土构筑物缠绕钢丝应力测定记录	本规程附表	■			■		■
C5-2-27	网架安装检查记录	专业施工单位	■			■		

续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
C5-2-28	防水工程施工记录	本规程附表	■			■		
C5-2-29	桩检测报告	检测单位	■			■		■
C5-3	道路、桥梁工程施工记录							
C5-3-1	沥青混凝土进场、摊铺测温记录	本规程附表				■		
C5-3-2	碾压沥青混凝土测温记录	本规程附表				■		
C5-3-3	钢箱梁安装检查记录	专业施工单位 提供	■			■		■
C5-3-4	高强螺栓连接检查记录	专业施工单位 提供	■			■		■
C5-3-5	箱涵顶进施工记录	专业施工单位 提供				■		
C5-3-6	桥梁支座安装记录	本规程附表				■		
C5-4	管（隧）道工程施工记录							
C5-4-1	焊工资格备案表	施工单位提供	■			■		
C5-4-2	焊缝综合质量检查汇总记录	本规程附表	■			■		■
C5-4-3	焊缝排位记录及示意图	本规程附表	■			■		■
C5-4-4	聚乙烯管道连接记录	本规程附表	■			■	■	
C5-4-5	聚乙烯管道焊接工作汇总表	本规程附表	■			■		
C5-4-6	钢（聚乙烯）管变形检查记录	本规程附表	■			■		
C5-4-7	管架（固、支、吊、滑等）安装调 整记录	本规程附表	■			■		
C5-4-8	补偿器安装记录	本规程附表	■			■		
C5-4-9	防腐层施工质量检查记录	本规程附表	■			■		■
C5-4-10	牺牲阳极埋设记录	本规程附表	■			■		■
C5-4-11	顶管施工记录	本规程附表				■		
C5-4-12	浅埋暗挖法施工检查记录	本规程附表				■		
C5-4-13	盾构法施工记录	本规程附表				■		
C5-4-14	盾构管片拼装记录	本规程附表				■		
C5-4-15	小导管施工记录	本规程附表				■		
C5-4-16	大管棚施工记录	本规程附表				■		
C5-4-17	隧道支护施工记录	本规程附表				■		

续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
C5-4-18	注浆检查记录	本规程附表	■			■		
C5-4-19	水平定向钻导向孔钻进施工记录	本规程附表	■			■		
C5-4-20	水平定向钻回扩（拖）记录	本规程附表	■			■		
C5-5	厂（场）、站设备安 <sub>装</sub> 工程施工记录							
C5-5-1	设备基础检查验收记录	本规程附表	■			■		■
C5-5-2	钢制平台/钢架制作安装检查记录	本规程附表	■			■		
C5-5-3	设备安装检查记录（通用）	本规程附表	■			■		
C5-5-4	设备联轴器对中检查记录	本规程附表	■			■		
C5-5-5	容器安装检查记录	本规程附表	■			■		
C5-5-6	安全附件安装检查记录	本规程附表	■			■		
C5-5-7	锅炉安装（整装）施工记录	安全监察部门 表格	■			■		
C5-5-8	锅炉安装（散装）施工记录	安全监察部门 表格	■			■		
C5-5-9	软化水处理设备安装调试记录	本规程附表	■			■		■
C5-5-10	燃烧器及燃料管路安装记录	本规程附表	■			■		
C5-5-11	管道/设备保温施工检查记录	本规程附表	■			■		
C5-5-12	净水厂水处理工艺系统调试记录	本规程附表	■			■		■
C5-5-13	加药、加氯工艺系统调试记录	本规程附表	■			■		■
C5-5-14	水处理工艺管线验收记录	本规程附表	■			■		■
C5-5-15	污泥处理工艺系统调试记录	本规程附表	■			■		■
C5-5-16	自控系统调试记录	本规程附表	■			■		■
C5-5-17	自控设备单台安装记录	本规程附表	■			■		
C5-5-18	污水处理工艺系统调试记录	调试单位	■			■		■
C5-5-19	污泥消化工艺系统调试记录	调试单位	■			■		■
C5-6	电气安 <sub>装</sub> 工程施工记录							
C5-6-1	电缆敷 <sub>设</sub> 检查记录	本规程附表	■			■		
C5-6-2	电气照明装置安装检查记录	本规程附表	■			■		
C5-6-3	电线（缆）钢导管安装检查记录	本规程附表	■			■		
C5-6-4	成套开关柜（盘）安装检查记录	本规程附表	■			■		

续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位						
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
C5-6-5	盘、柜安装及二次结线检查记录	本规程附表	■			■			
C5-6-6	避雷装置安装检查记录	本规程附表	■			■			
C5-6-7	起重设备机电气安装检查记录	本规程附表	■			■			
C5-6-8	电机安装检查记录	本规程附表	■			■			
C5-6-9	变压器安装检查记录	本规程附表	■			■			
C5-6-10	高压隔离开关、负荷开关及熔断器 安装检查记录	本规程附表	■			■			
C5-6-11	电缆头（中间接头）制作记录	本规程附表	■			■			
C5-6-12	厂区供水（给水）设备、供电系统 调试记录	本规程附表	■			■			■
C5-6-13	自动扶梯安装记录	本规程附表	■			■			
C6	施工试验记录及检测报告								
C6-1	施工试验记录（通用）	本规程附表	■			■			
C6-2-1	最大干密度与最佳含水率试验报告	本规程附表	■			■		■	
C6-2-2	土壤压实度试验记录（环刀法）	本规程附表	■			■		■	
C6-2-3	土壤（或道路基层材料）压实度检 验报告	本规程附表	■			■		■	
C6-2-4	砂浆配合比申请单、通知单	本规程附表				■		■	
C6-2-5	砂浆抗压强度试验报告	本规程附表	■			■		■	
C6-2-6	砂浆试块强度统计、评定记录	本规程附表	■			■		■	
C6-2-7	混凝土配合比申请单、通知单	本规程附表				■		■	
C6-2-8	混凝土抗压强度试验报告	本规程附表	■			■		■	
C6-2-9	混凝土试块强度统计、评定记录	本规程附表	■			■		■	
C6-2-10	混凝土抗渗试验报告	本规程附表	■			■		■	
C6-2-11	混凝土抗冻试验报告（慢冻法）	本规程附表	■			■		■	
C6-2-12	混凝土抗冻试验报告（快冻法）	本规程附表	■			■		■	
C6-2-13	混凝土抗折强度试验报告	本规程附表	■			■		■	
C6-2-14	钢筋连接试验报告	竣工测量单位	■			■		■	
C6-2-15	射线检测报告	本规程附表	■			■		■	■
C6-2-16	射线检测报告底片评定记录	本规程附表	■			■		■	
C6-2-17	超声波检测报告	本规程附表	■			■		■	■

续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及 本规程附表	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测  档案馆
C6-2-18	超声波检测报告评定记录	本规程附表	■			■		■
C6-2-19	磁粉检测报告	本规程附表	■			■		■ ■
C6-2-20	渗透检测报告	本规程附表	■			■		■ ■
C6-2-21	无损检测委托单	本规程附表	■			■		■
C6-2-22	喷射混凝土配合比申请单、通知单	本规程附表				■		■
C6-3	道路、桥梁工程试验记录							■
C6-3-1	无侧限抗压强度试验报告	本规程附表	■			■	■	■
C6-3-2	道路基层材料压实度试验报告（灌砂法）	本规程附表	■			■		■
C6-3-3	沥青混合料压实度试验报告	本规程附表	■			■		■
C6-3-4	沥青混凝土路面厚度检测报告	本规程附表	■			■		■
C6-3-5	弯沉检测报告	本规程附表	■			■		■ ■
C6-3-6	路面平整度检测报告	本规程附表	■			■		■
C6-3-7	路面抗滑性能检测报告	本规程附表	■			■		■
C6-3-8	路面渗水系数检测报告	本规程附表	■			■		■
C6-3-9	混凝土路面砖试验报告	本规程附表	■			■		■
C6-3-10	桥梁功能性试验委托书	本规程附表	■			■	■	■
C6-3-11	桥梁功能性试验报告	检测单位提供	■			■	■	■ ■
C6-4	管（隧）道工程试验记录							
C6-4-1	给水管道水压试验记录	本规程附表	■			■		■
C6-4-2	PE 给水管道水压试验记录	本规程附表	■			■		■
C6-4-3	给水、供热管网冲洗记录	本规程附表	■			■		
C6-4-4	供热管道水压试验记录	本规程附表	■			■		
C6-4-5	供热管网（场站）热运行记录	本规程附表	■			■		■
C6-4-6	补偿器冷拉记录	本规程附表	■			■		
C6-4-7	管道通球试验记录	本规程附表	■			■		
C6-4-8	燃气管道强度试验验收单	本规程附表	■			■		■
C6-4-9	燃气管道严密性试验验收单	本规程附表	■			■		■
C6-4-10	燃气管道气压严密性试验记录（一）	本规程附表	■			■		■
C6-4-11	燃气管道气压严密性试验记录（二）	本规程附表	■			■		■

续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
C6-4-12	埋地钢质管道防腐层完整性检测报告	本规程附表	■			■		■
C6-4-13	管道系统吹洗（脱脂）记录	本规程附表	■			■		
C6-4-14	阴极保护系统验收测试记录	本规程附表	■			■		■
C6-4-15	污水管道闭水试验记录	本规程附表	■			■		■
C6-5	厂（场）、站工程试验记录							
C6-5-1	调试记录（通用）	本规程附表	■			■		■
C6-5-2	设备单机试运转记录（通用）	本规程附表	■			■		
C6-5-3	设备强度/严密性试验记录	本规程附表	■			■		■
C6-5-4	起重机试运转试验记录	本规程附表	■			■		■
C6-5-5	设备负荷联动（系统）试运行记录	本规程附表	■			■		■
C6-5-6	安全阀调试记录	本规程附表	■			■		■
C6-5-7	水池满水试验记录	本规程附表	■			■		■
C6-5-8	消化池气密性试验记录	本规程附表	■			■		■
C6-5-9	曝气均匀性试验记录	本规程附表	■			■		■
C6-5-10	防水工程试水记录	本规程附表	■			■		
C6-6	电气工程施工试验记录							
C6-6-1	电气绝缘电阻测试记录	本规程附表	■			■		
C6-6-2	电气照明全负荷试运行记录	本规程附表	■			■		
C6-6-3	电机试运行记录	本规程附表	■			■		■
C6-6-4	电气接地装置隐检/测试记录	本规程附表	■			■		
C6-6-5	变压器试运行检查记录	本规程附表	■			■		
C6-6-6	自动扶梯的运行试验记录	试验单位	■			■		
C6-6-7	高压电气绝缘电阻测试记录	试验单位	■			■		■
C6-6-8	高压电气设备交流耐压试验记录	试验单位	■			■		■
C6-6-9	高压电气设备直流耐压、泄漏电流试验记录	试验单位	■			■		■
C7	施工质量验收资料							
C7-1-1	检验批质量验收记录（一）	本规程附表	■			■		
C7-1-2	检验批质量验收记录（二）	本规程附表	■			■		
C7-2	分项工程质量验收记录	本规程附表	■			■	■	

续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
C7-3	分部（子分部）工程质量验收记录	本规程附表	■			■	■	
C7-4	单位工程质量评定记录	本规程附表				■	■	
C8	工程竣工验收资料							
C8-1	单位工程质量验收记录	本规程附表	■	■	■	■	■	
C8-2	工程竣工报告	施工单位	■			■	■	
C8-3	竣工测量委托书	本规程附表	■			■	■	
C8-4	竣工测量报告	竣工测量单位	■			■	■	
C8-5	单位（子单位）工程质量控制资料 核查记录	本规程附表	■			■	■	
C8-6	单位（子单位）工程安全和功能检 查资料及主要功能抽查记录	本规程附表	■			■	■	
C8-7	单位（子单位）工程观感质量检查 记录	本规程附表	■			■	■	
D 类	竣工图		■			■		
E 类	工程档案封面、目录和其他资料							
E1	工程资料总目录卷							
E1-1	工程资料总目录汇总表		■			■		
E1-2	工程资料总目录		■			■		
E2	工程资料封面和目录及备考							
E2-1	工程资料案卷封面		■			■		
E2-2	工程资料卷内目录		■			■		
E2-3	工程资料卷内备考表		■			■		
E3	城市建设档案封面和目录及备考							
E3-1	城市建设档案案卷封面		■					
E3-2	城建档案卷内目录		■					
E3-3	城建档案案卷审核人备考表		■					
E4	工程资料、档案移交书							
E4-1	工程资料移交书		■			■	■	
E4-2	城市建设档案移交书		■			■	■	
E4-3	城市建设档案缩微品（电子文件） 移交书		■			■	■	



续表 A.0.2

类别 编码	资 料 名 称	资料来源及本 规程附表	归档保存单位						
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
E4-4	城市建设档案移交目录		■			■	■		
E5	建设工程概况								
E5-1	工程概况表：城市管线工程	本规程附表	■						■
E5-2	工程概况表：城市道路工程（含广场）	本规程附表	■						■
E5-3	工程概况表：桥梁（涵洞、隧道）工程	本规程附表	■						■
E5-4	工程概况表：市政公用厂（场）、站工程	本规程附表	■						■

注：1 本表所列的归档范围特指工程电子档案，纸质文件的归档仍按有关规程执行；  
2 ■为归档保存资料；□为过程控制保存资料，可根据需要归档保存；  
3 场站工程中的相关房建工程施工资料可参照《建筑工程资料管理规程》DB11/T 695执行，其中工艺设备安装及设备电气施工资料按本规程执行；  
4 国家大型、重点、重大工程，城建档案馆可根据需要增加归档保存的内容；  
5 本表中所列表格编号、本规程附表等均是指《市政基础设施工程资料管理规程》DB11/T 808-2020中的相关表格。

A.0.3 城市轨道交通工程电子文件归档内容应符合表 A.0.3 的规定。

表 A.0.3 城市轨道交通工程电子文件归档内容一览表

类别及 编号	工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
			产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
基 建 文 件 A 类	项目可行性研究报告	建设单位	■	■							■
	项目可行性研究报告的批复、核准、备案文件	建设主管部门	■	■							■
	规划意见书及附图	政府相关部门	■	■							■
	关于立项的会议纪要、领导批示	组织单位	■	■							■
	专家对项目的有关建议文件	建设单位	■	■							■
	项目评估研究资料	建设单位	■	■							■
	计划部门审批的立项文件	建设单位	■	■							■
	人防工程审批报告	建设单位	■	■							■
	不动产登记证书或不动产登记证明	政府相关部门	■	■							
	建设工程规划许可证、附件及附图	规自委	■	■							■
	施工许可证	住建委	■	■							■
	文保和考古许可	文物局	■	■							■
	新改扩建建设工程避免危害气象探测环境审批	气象局	■	■							■
	环境影响评价审批（报告书、报告表）	生态环境局	■	■							■
	交通影响评价审查	交通委	■	■							■
	建设项目水影响评价审查	水务局	■	■							■
	固定资产投资项目节能审查	发改委	■	■							■
	施工图综合审查	规自委	■	■							■
	园林绿化许可	园林局	■	■							■
	环境影响登记表备案	生态环境局	■	■							■
	拆迁安置意见及批复文件	政府有关部门	■	■							■

续表 A.0.3

类别及 编号	工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
			产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
基建文 件A类	国有土地使用证	政府有关部门	■	■							■
	其他文件：掘路占路审批文件、移伐树木审批文件、工程项目统计登记文件、向人防备案（施工图）文件、非政府投资项目备案文件	政府有关部门	■	■							
	北京市城镇建设用地批准书	政府相关部门	■	■							■
	建设工程规划用地测量条件	政府相关部门	■	■							■
	验线合格文件	政府相关部门	■	■							■
	规划设计条件通知书及附图	政府相关部门	■	■							■
	工程水文地质勘察报告	勘察单位	■	■			■				■
	审定设计方案通知书及附图	政府相关部门	■	■							■
	初步设计文件	有关部门	■	■							
	施工图设计文件	设计单位	■	■							
	初步设计审核文件	政府相关部门	■	■							
	对设计文件的审核意见	设计咨询单位	■	■							■
	消防设计审核意见	有关单位	■	■							■
	施工图设计文件审核通知书及施工图审核报告	政府相关部门	■	■							■
	勘察招投标文件	建设、勘察单位	■	■			■				
	设计招投标文件	建设、设计单位	■	■							
	拆迁招投标文件	建设、拆迁单位	■	■							

续表 A.0.3

类别及 编号	工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
			产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
基建文 件A类	施工招投标文件	建设、施 工单位	■	■							
	监理招投标文件	建设、监 理单位	■	■							
	勘察合同	建设、勘 察单位	■	■			■				
	设计合同	建设、设 计单位	■	■							
	拆迁合同	建设、拆 迁单位	■	■							
	施工合同	建设、施 工单位	■	■							
	监理合同	建设、监 理单位	■	■							
	材料、设备采购合同	建设、中 标单位	■	■							
	修改工程施工图通知书	主管部门	■	■							■
	建设工程施工许可证或开工审 批文件	建设单位	■	■							■
	工程安全质量监督手续	安质监机 构	■	■							■
	购置（进口）设备申请、评估 报告、项目计划等及批复文件	建设单位	■	■							
	与外商签订的合同、外商谈判 情况汇报记录等	建设单位	■	■							
	进口设备免税文件、设备订购 清单等	建设单位	■	■							
	进口单据、装箱单、商检证明 文件	建设单位	■	■							
	工程投资估算文件	咨询单位	■	■							
	工程设计概算及审查文件	咨询单 位、发改 委	■	■							
	施工图预算	咨询单位	■	■							

续表 A.0.3

类别及 编号	工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								档案馆
			产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	
基建文 件A类	工程决算文件	咨询单位	■	■							■
	工程建设各方授权书	建设单位	■	■	■			■	■		■
	工程建设各方承诺书	建设单位	■	■	■			■	■		■
	永久性标识图片	建设单位	■	■	■			■	■		■
	建设工程质量终身责任基本信息表	建设单位	■	■	■			■	■		■
	其他工程质量终身责任承诺文件	建设单位	■	■	■			■	■		■
	建设工程项目质量管理体系名册	A8-6	■	■							■
	建设工程竣工验收备案表	建设单位	■	■							■
	建筑工程消防施工质量查验报告	消防规范 DB11/T 2000	■	■							■
	工程竣工验收报告	建设单位	■	■							■
	规划、环保、人防、特种设备、卫生检疫、外电源、档案、运营 设备设施、水土保持、消防等专项验收认可文件	主管部门	■	■							■
	勘察、设计单位质量检查报告	相关单位	■	■			■				■
	竣工验收委员会验收意见表	表A7-7	■	■			■				■
	工程质量保证书	相关单位	■	■							
	工程质量保修书	相关单位	■	■							
	交付使用固定资产清单	相关单位	■	■							
	各系统试运行调试记录	相关单位	■	■							
	其他应归档的文件	相关单位	■	■							
	科研项目、开题报告、任务书、批准书	相关单位	■	■							
	协议、合同、委托书	相关单位	■	■							
	研究方案、计划、调查研究报告	相关单位	■	■							
	科研试验文件	相关单位	■	■							

续表 A.0.3

类别及 编号	工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
			产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
基建文 件A类	阶段报告、科研报告、技术鉴定	相关单位	■	■							
	重要课题研究报告	相关单位	■	■							
	工程竣工测量资料	相关单位	■	■					■		
	工程竣工总结	建设单位	■	■					■		■
	工程监控量测及信息反馈文件	监测单位	■	■					■		■
	工程未开工前的原貌、主要施工过程、竣工新貌照片	建设单位	■	■							■
	工程开工、施工、竣工的录音录像资料	建设单位	■	■							■
监理文 件B类	质量事故报告及处理资料	主管部门	■	■	■			■	■		■
	总监理工程师任命书	表 B-1	■	■	■			■	■		
	监理规划、监理实施细则	监理单位	■	■	■				■		
	监理月报	监理单位	■	■					■		
	监理会议纪要	监理单位	■	■	■			■	■		
	监理工作日志	监理单位							■		
	监理工作总结	监理单位	■	■	■				■		■
	工程开工令	表 B-2	■	■	■			■	■		
	监理报告	表 B-3	■	■	■				■		
	监理通知单	表 B-4	■	■	■			■	■		
	监理暂停令	表 B-5	■	■				■	■		
	工程复工令	表 B-6	■	■				■	■		
	旁站监理记录	表 B-7	■	■				■	■		
	监理抽检记录	表 B-8	■	■					■		
	不合格项处置记录	表 B-9	■	■	■			■	■		
	监理巡视记录	表 B-10							■		
	工程变更单	表 B-11	■	■	■			■	■		
	工程款支付证书	表 B-12	■	■				■	■		
	见证人告知书	表 B-13	■	■				■	■		
	材料见证记录	表 B-14	■	■	■			■	■		
	实体检验见证记录	表 B-15	■	■	■			■	■		

续表 A.0.3

类别及 编号	工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位									
			产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆	
监理文件B类	工作联系单	表 B-16	■	■	■			■	■			
	见证取样计划	监理单位							■			
	单位工程预验收报审表	表 B-17	■	■	■			■	■		■	
	竣工移交证书	表 B-18	■	■	■			■	■		■	
	工程质量评估报告	监理单位	■	■	■			■	■		■	
资料管理清单C0	资料管理清单（质量证明文件）	表 C0-1	■	■	■			■	■			
	资料管理清单（材料复验报告）	表 C0-2	■	■	■			■	■			
	资料管理清单（钢筋连接试验报告）	表 C0-3	■	■	■			■	■			
	资料管理清单（混凝土、砂浆抗压强度报告）	表 C0-4	■	■	■			■	■			
	资料管理通用清单	表 C0-5	■	■	■			■	■			
	资料管理清单（钢筋原材复验报告）	表 C0-6	■	■	■			■	■			
	资料登记表（外来质量管理文件）	表 C0-7	■	■	■			■	■			
	施工文件C类	工程概况表	表 C1-1	■	■	■			■	■		■
		企业资质证书及相关专业人员岗位证书	施工单位	■	■	■			■	■		
		项目大事记	表 C1-2	■	■	■			■			
		施工日志	表 C1-3						■			
		工程技术文件报审表	表 C1-4	■	■	■			■	■		
		工程动工报审表	表 C1-5	■	■	■			■	■		
施工控制测量成果报验表		表 C1-6	■	■	■			■	■			
施工进度计划报审表		表 C1-7	■	■	■			■	■			
分包单位资质报审表		表 C1-8	■	■	■			■	■			
施工现场质量管理检查记录		表 C1-9	■	■	■			■	■			
报审、报验表		表 C1-10	■	■	■			■	■			
工程材料、构配件、设备报审表		表 C1-11	■	■	■			■	■			
分部（子分部）工程报验表	表 C1-12	■	■	■			■	■				
	（ ）月工、料、机动态表	表 C1-13	■	■	■			■	■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类	工程管 理资 料C1	工程复工报审表	表 C1-14	■	■	■			■	■		
		（    ）月工程进度款报审表	表 C1-15	■	■	■			■	■		
		工程变更费用报审表	表 C1-16	■	■	■			■	■		
		索赔意向通知书	表 C1-17	■	■	■			■	■		
		费用索赔报审表	表 C1-18	■	■	■			■	■		
		工程款支付报审表	表 C1-19	■	■	■			■	■		
		工程临时/最终延期报审表	表 C1-20	■	■	■			■	■		
		监理通知回复单	表 C1-21	■	■	■			■	■		
		建设工程质量事故调（勘）查记录	表 C1-22	■	■	■			■	■		■
		工程质量事故处理记录	表 C1-23	■	■	■			■	■		■
		建设工程质量事故报告书	表 C1-24	■	■	■			■	■		■
		沉降、变形监测阶段性报告	表 C1-25	■	■	■			■			■
		沉降、变形监测总结报告	表 C1-26	■	■	■			■			■
	技术管 理资 料C2	施工组织设计及施工方案	施工单位 编制	■	■	■			■			
		设计交底记录	表 C2-1	■	■	■			■			■
		施工组织设计审批表	表 C2-2	■	■	■			■	■		
		图纸会审记录	表 C2-3	■	■	■			■			■
		技术交底记录	表 C2-4	■	■	■			■	■		
		工程洽商记录	表 C2-5	■	■	■	■		■	■		■
		设计变更通知单	表 C2-6	■	■	■	■		■	■		■
		工程变更通知单及变更令	相关单位	■	■	■			■			
	施工测 量及 监控 量测 C3	1.车站工程、区间工程、车辆 段及综合地基工程										
		工程定位测量记录	表 C3-1	■	■	■			■	■		■
		基槽验线记录	表 C3-2	■	■	■			■			
		平面放线记录	表 C3-3	■	■	■			■			
		标高抄测记录	表 C3-4	■	■	■			■			
		建筑物垂直度、标高观测记录	表 C3-5	■	■	■			■			
		初期支护净空测量记录	表 C3-6	■	■	■			■	■		



续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工测量及 监控量测及 信息反馈管 理资料C3  施工文件C类	施 工 测 量 及 监 控 量 测 及 信 息 反 馈 管 理 资 料 C3	车站/隧道净空测量记录	表 C3-7	■	■	■			■	■		
		初支、二衬厚度测量记录	表 C3-8	■	■	■			■	■		
		基坑支护变形监测记录	表 C3-9	■	■	■			■	■		
		地面沉降观测记录	表 C3-10	■	■	■			■	■		
		掌子面地质及支护状况观察记录	表 C3-11	■	■	■			■	■		
		结构净空收敛观测记录	表 C3-12	■	■	■			■	■		
		拱顶下沉观测成果表	表 C3-13	■	■	■			■	■		
		地中位移观测记录	表 C3-14	■	■	■			■	■		
		隧道贯通测量记录	表 C3-15	■	■	■			■	■		
		道岔定位测量记录表	表 C3-16	■	■	■			■	■		
		建（构）筑物/地下管线变形 和破坏监测记录	表 C3-17	■	■	■			■	■		
		2.轨道工程										
		基标成果	测量单位 提供	■	■	■	■		■			
		基标复核成果	施工单位 提供	■	■	■			■			
		测量复核记录	施工单位 提供	■	■	■	■		■			■
		3.信号、通信、综合监控、自动 售检票系统、站台门工程、 电（扶）梯工程、人防工程、 综合信息管理系统、供冷站工 程参照车站工程										
		物 资 、 材 料 构 配 件 资 料 C4	1.车站工程、区间工程、车辆 段停车场工程									
	工程物资选择送审表		表 C4-1	■	■	■			■			
	材料、构配件进场检验记录		表 C4-2	■	■	■			■			
	材料试验报告（通用）		表 C4-3	■	■	■			■			
	设备开箱检验记录		表 C4-4	■	■	■			■			
	设备及管道附件试验记录		表 C4-5	■	■	■			■			
	半成品钢筋出厂合格证		表 C4-6	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类	物资、材料构配件资料C4	预制混凝土构件出厂合格证	表 C4-7	■	■	■			■			
		钢构件出厂合格证	表 C4-8	■	■	■			■			
		预拌混凝土出厂合格证	表 C4-9	■	■	■			■			
		混凝土碱总量计算书	表 C4-10	■	■	■			■			
		钢材试验报告	表 C4-11	■	■	■			■			
		水泥试验报告	表 C4-12	■	■	■			■			
		砂试验报告	表 C4-13	■	■	■			■		■	
		碎（卵）石试验报告	表 C4-14	■	■	■			■		■	
		外加剂试验报告	表 C4-15	■	■	■			■		■	
		掺合料试验报告	表 C4-16	■	■	■			■		■	
		砖（砌块）试验报告	表 C4-17	■	■	■			■		■	
		轻集料试验报告	表 C4-18	■	■	■			■		■	
		锚具检验报告	表 C4-19	■	■	■			■		■	
		锚固抗拔试验检查记录	表 C4-20	■	■	■			■		■	
		硬度试验报告	表 C4-21	■	■	■			■		■	
		静载锚固性能试验报告	表 C4-22	■	■	■			■		■	
		防水涂料试验报告	表 C4-23	■	■	■			■		■	
		防水卷材试验报告	表 C4-24	■	■	■			■		■	
		细部防水材料试验报告	表 C4-25	■	■	■			■		■	
		膨润土防水毯试验报告	表 C4-26	■	■	■			■		■	
		止水带检验报告	表 C4-27	■	■	■			■		■	
		伸缩缝密封填料试验报告	表 C4-28	■	■	■			■		■	
		盾构管片密封垫试验报告	表 C4-29	■	■	■			■		■	
		高强度螺栓连接副试验报告	表 C4-30	■	■	■			■		■	
		钢网架螺栓球节点螺栓球拉力 载荷试验报告	表 C4-31	■	■	■			■		■	
		钢网架焊接球节点力学性能试 验报告	表 C4-32	■	■	■			■		■	
		钢网架高强度螺栓试验报告	表 C4-33	■	■	■			■		■	
		钢网架杆件拉力载荷试验报告	表 C4-34	■	■	■			■		■	
		熔敷金属试验报告	表 C4-35	■	■	■			■		■	

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位							
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测 档案馆
施工文件 C 类	物资、材料构配件资料 C4	钢绞线力学性能试验报告	表 C4-36	■	■	■			■		■
		饰面砖试验报告	表 C4-37	■	■	■			■		■
		陶瓷墙地砖胶粘剂试验报告	表 C4-38	■	■	■			■		■
		保温绝热材料试验报告	表 C4-39	■	■	■			■		■
		建筑保温砂浆试验报告	表 C4-40	■	■	■			■		■
		抹面抗裂砂浆试验报告	表 C4-41	■	■	■			■		■
		粘结砂浆试验报告	表 C4-42	■	■	■			■		■
		耐碱玻璃纤维网格布试验报告	表 C4-43	■	■	■			■		■
		镀锌电焊网试验报告	表 C4-44	■	■	■			■		■
		建筑材料燃烧性能试验报告	表 C4-45	■	■	■			■		■
		隔热型材试验报告	表 C4-46	■	■	■			■		■
		胶粘剂试验报告	表 C4-47	■	■	■			■		■
		界面剂试验报告	表 C4-48	■	■	■			■		■
		门窗玻璃及幕墙玻璃试验报告	表 C4-49	■	■	■			■		■
		散热器试验报告	表 C4-50	■	■	■			■		■
		电线（电缆）试验报告	表 C4-51	■	■	■			■		■
		阀门试验记录	表 C4-52	■	■	■			■		
		预埋槽道试验报告	表 C4-53	■	■	■			■		■
		材料、配件检验记录汇总表	表 C4-55	■	■	■			■		
		产品合格证粘贴衬纸	表 C4-56	■	■	■			■		
		各种物资出厂合格证、质量保证书和商检证等	供应单位	■	■	■			■		
		钢材性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■
		水泥性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■
		外加剂性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■
		防水材料性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■
		砖（砌块）性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■
		门、窗性能检测报告（建筑外窗应有三性检测报告）	检测单位	■	■	■			■		■
		吊顶饰面材料性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■
		饰面板材性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类	物资、材料构配件资料C4	饰面石材性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		饰面砖性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		涂料性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		玻璃性能检测报告（安全玻璃应有安全检测报告）	检测单位	■	■	■			■		■	
		壁纸、墙布防火、阻燃性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		装修用粘结剂性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		防火涂料性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		隔声/隔热/阻燃/防潮材料特殊性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		钢结构用焊接材料检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		扭剪型高强螺栓连接副预拉力检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		木结构材料检测报告（含水率、木构件、钢件）	检测单位	■	■	■			■		■	
		幕墙性能检测报告（三性试验）	检测单位	■	■	■			■		■	
		幕墙用硅酮结构胶检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		幕墙用玻璃性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		幕墙用石材性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		幕墙用金属板性能检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		材料污染物含量检测报告（执行 GB50325）	检测单位	■	■	■			■		■	
		预应力筋复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		预应力锚具、夹具和连接器复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		装饰装修用门窗复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		装饰装修用人造木板复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		装饰装修用花岗石复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		装饰装修用安全玻璃复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类	物资、材料构配件资料C4	装饰装修用外墙面砖复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		装饰装修用搪瓷钢板复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		钢结构金相试验报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		钢结构用钢材复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		钢结构用焊接材料复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		钢结构用高强度大六角头螺栓连接副复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		钢结构用扭剪型高强螺栓连接副复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		木结构材料复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		幕墙用铝塑板复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		幕墙用石材复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		幕墙用安全玻璃复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		幕墙用结构胶复试报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		管材的产品质量证明文件	检测单位	■					■		■	
		主要材料、设备等的产品质量合格证及检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		绝热材料的产品质量合格证、检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		给水管道材料卫生检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		成品补偿器预拉伸证明书	检测单位	■	■	■			■		■	
		卫生洁具环保检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		锅炉（承压设备）焊缝无损探伤检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	■
		水表、热量表的计量检定证书	检测单位	■	■	■			■		■	
		安全阀、减压阀的调试报告及定压合格证书	检测单位	■	■	■			■		■	
		主要器具和设备安装使用说明书	检测单位	■	■	■			■		■	
			2.轨道工程									

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件 C 类	物资、材料构配件资料 C4	原材料出厂证明、检验报告：螺母罩、螺母、螺栓、垫圈、扣板、道钉、绝缘垫、垫板、胶板、胶垫、轨距垫、橡胶套靴、鱼尾板、尼龙套管、挡板、挡板座、塑料垫片、车挡、钢轨、尖轨、异型轨、护轨装置、钢轨伸缩调节器、道岔、道岔塑料件、短轨枕、枕木、道渣、防水等原材料	供应单位	■	■	■			■			
		钢轨焊接合格证、检验报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		焊接材料检测报告	施工单位	■	■	■			■		■	
		3.供电工程										
		材料、构配件进场检验记录	C4-2	■	■	■			■			
		低压成套配电柜、动力、照明配电箱（盘柜）出厂合格证、生产许可证、试验记录、CCC 认证及证书复印件	供应单位	■	■	■			■			
		电力变压器、柴油发电机组、高压成套配电柜、蓄电池柜、不间断电源柜、控制柜（屏、台）出厂合格证、生产许可证和试验记录	供应单位	■	■	■			■			
		电动机、电加热器、电动执行机构和低压开关设备合格证、生产许可证、CCC 认证及证书复印件	供应单位	■	■	■			■			
		照明灯具、开关、插座、风扇及附件出厂合格证、CCC 认证及证书复印件	供应单位	■	■	■			■			
		电线、电缆出厂合格证、生产许可证、CCC 认证及证书复印件	供应单位	■	■	■			■			
		导管、电缆桥架和线槽出厂合格证	供应单位	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类	物资、材料构配件资料C4	型钢和电焊条合格证和材质证明书	供应单位	■	■	■			■			
		镀锌制品（支架、横担、接地极、避雷用型钢等）和外线金属配件合格证和镀锌质量证明书	供应单位	■	■	■			■			
		封闭母线、插接母线合格证、安装技术文件、CCC 认证及证书复印件	供应单位	■	■	■			■			
		裸母线、裸导线、电缆头部件及接线端子、钢制灯柱、砼电杆和其它砼制品合格证	供应单位	■	■	■			■			
		主要设备安装技术文件	供应单位	■	■	■			■			
		设备开箱检验记录	表 C4-4	■	■	■			■			
		4.车辆工程										
		工程物资选择送审表	表 C4-1	■	■	■			■			
		材料、构配件进场检验记录	表 C4-2	■	■	■			■			
		材料试验报告（通用）	表 C4-3	■	■	■			■			
		设备开箱检验记录	表 C4-4	■	■	■			■			
		技术规格书	供应单位提供	■	■	■			■			
		接口文件	供应单位提供	■	■	■			■			
		车辆整车合格证	施工单位提供	■	■	■			■			
		主要技术文件	供应单位提供	■	■	■			■			
		车辆使用说明书（车辆操作手册）	供应单位提供	■	■	■			■			
		车辆及各主要设备的维修手册	供应单位提供	■	■	■			■			
		车辆及各主要设备的零部件和材料手册	供应单位提供	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工 文件 C类	物资 、 材料 构 配 件 资 料 C4	车辆及各主要系统、设备或部件的试验规则、检验条件和试验大纲（试验手册）	供应单位 提供	■	■	■			■			
		车辆及各主要设备和主要部件的型式试验报告	供应单位 提供	■	■	■			■			
		车辆及各主要设备和主要部件的例行试验报告	供应单位 提供	■	■	■			■			
		计算书：车体应力计算；列车运行仿真计算；辅助电路负载和蓄电池容量计算；压缩空气消耗量计算；短路电流计算；合同其它 章节中所约定的计算结果	供应单位 提供	■	■	■			■			
		微机控制说明书	供应单位 提供	■	■	■			■			
		车辆及其主要系统、设备和部件设计、制造涉及到的标准清单	供应单位 提供	■	■	■			■			
		牵引电机的各种特性曲线	供应单位 提供	■	■	■			■			
		维修用专用工具，试验设备，仪器仪表的使用说明书	供应单位 提供	■	■	■			■			
		全修程（月修、定修、架修和厂修）维修服务资料	供应单位 提供	■	■	■			■			
		电子版资料（含以上各项，除计算书、标准、试验大纲、试验报告、合格证外）	供应单位 提供	■	■	■			■			
		车辆主要部件首检报告：空调；车钩；贯通道；牵引系统；制动系统；客室门；司机室门；逃生门；受电弓；广播系统；网络系统等	供应单位 提供	■	■	■			■			



续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位							
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测  档案馆
施工 文件 C类	物资、 材料 构配 件资 料	车辆图纸：车辆总图；列车编组图；车辆客室布置及通风图，客室断面图；车辆钢结构图；各车的车体组成；车门结构图；电动门装置总图；车门主要部件图：门扇组成、传动系统、门安装总图等与维护保养有关零件图纸；司机室布置图；各种门、窗上的玻璃零件图、胶条断面图；空调机组安装图、密封条断面图；转向架总图；转向架部件图：构架组成、轮对组成、车轴、轴箱组成、轴箱定位装置、中央悬挂装置、牵引装置、基础制动装置、齿轮传动装置、连轴节组成图；车辆制动系统图；车辆制动系统布置图；车辆制动部件图：制动控制装置、防滑电磁阀、速度传感器、滤尘器总组成图；空气压缩机组布置图；空气压缩机组部件图：空气压缩机组成图；高压主电路原理图；高压辅助回路原理图；低压主控回路原理图；低压辅控回路原理图；VVVF系统主电路外部接线图；VVVF系统控制电路外部接线图；辅助电源系统主电路外部接线图；辅助电源系统控制电路外部接线图；高压电气线路布线图；低压电气线路布线图；客室内电气线路布线图；司机室（包括司机台及各屏柜）电气线路布线图；车下电气设备布置图；车下电气设备安装图；高压母线电路原理图；监视系统电气原理图；其他电气设备有关的图纸等	供应单位 提供	■	■	■			■		
	C4										

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类	物资、材料构配件资料C4	车辆空调系统供货商提供图纸：制冷原理图；空调机组外形图；空调机组安装图；空调机组防风、防水密封结构外形、安装图；减震器外形、安装图；空调机组控制原理图；空调机组接线图；空调机组控制装置安装图；空调系统各主要部件的原理图；各种设备的零部件明细表	供应单位提供	■	■	■			■			
		电气牵引系统和辅助电源系统供货商提供图纸：各项设备的总图和主要部件图；各项设备的外形图和安装尺寸；装配作业所需要的零件图；全部电气设备的电气原理图；全部电气设备的外部接线图；全部电气设备的内部接线图；电路板上（包括印刷电路板）的元件布置图；电气系统控制方框图；电气系统控制特性曲线图；电子控制单元硬件逻辑图；电子控制单元软件无接点逻辑图；微机控制方框图；各种设备的零部件明细表	供应单位提供	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类	物资、材料构配件资料C4	制动和风源系统供货商提供图纸：各项设备的总图和主要部件图； 各项设备的外形图和安装尺寸；装配作业所需要的零件图和易损易耗件零件图；全部电气设备的电气原理图；全部电气设备的外部接线图；全部电气设备的内部接线图；电路板上（包括印刷电路板）的元件布置图；电气系统控制方框图；电气系统控制特性曲线图；电子控制单元硬件逻辑图；电子控制单元软件无接点逻辑图；微机控制方框图；制动系统电气、空气原理图	供应单位提供	■	■	■			■			
		车辆完整的轮廓尺寸图（空气弹簧有效时和失效时），包括在极 限运动时的裕量，以便进行限界检查	供应单位提供	■	■	■			■			
		空车和重车的重心位置图，包括有无转向架的情况	供应单位提供	■	■	■			■			
		轨道车使用说明书	供应单位提供	■	■	■			■			
		主要设备说明书：动力单元说明书、空调说明书、空压机说明书、发电机组说明书、微机说明书、蓄电池说明书	供应单位提供	■	■	■			■			
		车辆图纸：车辆总图、车辆电气原理图（交流部分）、车辆电路图（起动及照明部分）、车辆电路图（调速及换挡部分）、车辆电 路图（柴油机接口及控制部分）、车辆电路图（逻辑控制部分）、 车辆液压原理图、车辆空气制动原理图、轮对图、车轮图车轴图	供应单位提供	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
物资、材料构 配件资料 C4	施工文件 C类	车辆主要部件质检报告：动力 单位检验报告、车轴探伤报 告、制动阀件试验单	供应单位 提供	■	■	■			■			
		其他技术文件	供应单位 提供	■	■	■			■			
		出厂检验报告	供应单位 提供	■	■	■			■			
		车辆型式试验大纲及报告	供应单位 提供	■	■	■			■			
		车辆例行试验大纲及报告	供应单位 提供	■	■	■			■			
		车辆竣工验收证书	供应单位 提供	■	■	■			■			
	施工记录管理 资料 C5	5.信号、通信、综合监控、自 动售检票系统、站台门工程、 电（扶）梯工程、人防工程、 综合信息管理系统、供冷站工 程参照车站工程										
		1.车站工程、区间工程、车辆 段及综合基地工程										
		施工记录资料表	表 C5-1	■	■	■			■			
		数字图文记录（建设工程质量 检查照片）	表 C5-2	■	■				■			
		隐蔽工程验收记录	表 C5-3	■	■	■			■			
		中间交接检验记录	表 C5-5	■	■	■			■			
		地基验槽检查记录	表 C5-6	■	■	■			■			■
		降水工程质量验收记录	表 C5-7	■	■	■			■			
		地基钎探记录	表 C5-8	■	■	■			■			■
		混凝土浇灌申请书	表 C5-9	■	■	■			■			
		预拌混凝土/砂浆运输单 （正、副本）	表 C5-10	■	■	■			■			
		地基处理（地层加固）记录	表 C5-11	■	■	■			■			■
		混凝土拆模申请单	表 C5-12	■	■	■			■			
		混凝土养护测温记录	表 C5-13	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号	工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
			产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类	构件吊装记录	表 C5-14	■	■	■			■			
	焊接材料烘焙记录	表 C5-15	■	■	■			■			
	工程防水效果检验记录	表 C5-16	■	■	■			■			
	通风（烟）道、垃圾道检查记录	表 C5-17	■	■	■			■			
	预应力张拉数据记录	表 C5-18	■	■	■			■			
	预应力筋张拉记录	表 C5-19	■	■	■			■			
	有粘结预应力结构灌注记录	表 C5-20	■	■	■			■			
	降水（截水）监测记录	表 C5-21	■	■	■			■			
	桩基施工记录（通用）	表 C5-22	■	■	■			■			
	沉入桩检查记录	表 C5-23	■	■	■			■			
	SMW 桩墙施工记录	表 C5-24	■	■	■			■			
	桩顶冠梁施工检查记录	表 C5-25	■	■	■			■			
	地下连续墙挖槽施工记录	表 C5-26	■	■	■			■			
	地下连续墙混凝土浇筑记录	表 C5-27	■	■	■			■			
	土方开挖施工记录	表 C5-28	■	■	■			■			
	土钉墙施工记录	表 C5-29	■	■	■			■			
	锚杆（索）成孔记录	表 C5-30	■	■	■			■			
	锚杆（索）张拉锁定记录	表 C5-31	■	■	■			■			
	喷射混凝土施工记录	表 C5-32	■	■	■			■			
	钢支撑、钢围檩进场检查记录	表 C5-33	■	■	■			■			
	钢支撑轴力施加及锁定施工检查记录	表 C5-34	■	■	■			■			
	钢支撑拆除检查记录	表 C5-35	■	■	■			■			
	防水层施工检查记录	表 C5-36	■	■	■			■			
	细部构造防水施工检查记录	表 C5-37	■	■	■			■			
	混凝土浇筑记录	表 C5-38	■	■	■			■			
	钢管柱加工验收记录	表 C5-39	■	■	■			■			
钢管柱施工检查记录	表 C5-40	■	■	■			■				
梁板柱节点施工检查记录	表 C5-41	■	■	■			■				
铺盖安装检查记录	表 C5-42	■	■	■			■				

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件 C 类	施工记录管理资料 C5	盖挖逆筑法土模施工检查记录	表 C5-43	■	■	■			■			
		大管棚施工记录	表 C5-44	■	■	■			■			
		夯管帷幕施工检查记录	表 C5-45	■	■	■			■			
		暗挖施工检查、验收记录	表 C5-46	■	■	■			■			
		波形钢瓦超前支护施工记录	表 C5-47	■	■	■			■			
		冻结测温记录	表 C5-48	■	■	■			■			
		暗挖开挖检查记录	表 C5-49	■	■	■			■			
		钢格栅进场验收记录	表 C5-50	■	■	■			■			
		喷射混凝土配合比申请单	表 C5-51	■	■	■			■			
		喷射混凝土配合比通知单	表 C5-52	■	■	■			■			
		初支、二衬背后注浆施工记录	表 C5-53	■	■	■			■			
		暗挖隧道模板台车试拼装检查记录	表 C5-54	■	■	■			■			
		暗挖隧道模板台车施工检查记录	表 C5-55	■	■	■			■			
		扣拱施工记录	表 C5-56	■	■	■			■			
		边拱回填施工记录	表 C5-57	■	■	■			■			
		盾构法隧道施工记录	表 C5-58	■	■	■			■			
		洞门加固效果检测报告（注浆体监测报告）	检测单位	■	■				■		■	
		盾构管片拼装记录	表 C5-59	■	■	■			■			
		盾构隧道注浆检查记录	表 C5-60	■	■	■			■			
		箱涵顶进施工记录	表 C5-61	■	■	■			■			
		挡墙砌筑施工记录	表 C5-62	■	■	■			■			
		预制挡墙安装施工记录	表 C5-63	■	■	■			■			
		路基压实施工检查记录	表 C5-64	■	■	■			■			
		桥面防水施工检查记录	表 C5-65	■	■	■			■			
		桥梁支座安装记录	表 C5-66	■	■	■			■			
		焊缝综合质量记录	表 C5-67	■	■	■			■			
		斜拉索安装张拉记录（一）	表 C5-68	■	■	■			■			
		斜拉索安装张拉记录（二）	表 C5-69	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类	施工记录 管理资料 C5	人行道板安装记录	表 C5-70	■	■	■			■			
		车辆段检查坑施工记录	表 C5-71	■	■	■			■			
		设备安装记录（给排水、消防、通风与空调工程）	表 C5-72	■	■	■			■			
		补偿器安装预拉伸（压缩）记录（给排水、消防、暖通）	表 C5-73	■	■	■			■			
		设备安装明细表	表 C5-74	■	■	■			■			
		管架（固、支、吊、滑）安装调整记录	表 C5-75	■	■	■			■			
		建筑电气设备（缆、线）明细表	表 C5-76	■	■	■			■			
		深孔注浆管打设及注浆记录	表 C5-77	■	■	■			■			
		冻结管压力试漏、孔深复测记录	表 C5-243	■	■	■			■			
		冷冻站运转记录	表 C5-244	■	■	■			■			
		冻结钻孔施工记录	表 C5-245	■	■	■			■			
		土壤压实度试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		机泵安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		管架安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		管线焊接检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		管道补偿器安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		管道系统、设备强度严密性试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		阀门/管件严密性试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		综合支吊架（抗震）安装检查记录	表 C5-239	■	■	■			■			
		埋入杆件安装检查记录	表 C5-240	■	■	■			■			
		管道吹洗记录	施工单位	■	■	■			■			
		给水管道水压试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		管道通水冲洗记录	施工单位	■	■	■			■			
		给水管道消毒记录	施工单位	■	■	■			■			
		水泵启动试运转记录	施工单位	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件 C 类	施工记录管理资料 C5	水位自动控制及水泵压力控制记录	施工单位	■	■	■			■			
		地漏排水试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		排水管道灌水试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		排水管道通球试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		锅炉封闭及烘炉记录	施工单位	■	■	■			■			
		安全阀调试记录	施工单位	■	■	■			■			
		其他应归档的安装、试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		空调器安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		通风机安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		消声设备安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		管道安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		焊缝质量检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		管道阀门强度严密性及吹洗记录	施工单位	■	■	■			■			
		管道附属设备强度严密性试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		风管漏风量测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		风管漏光检测记录	施工单位	■	■	■			■			
		室内风量温度测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		通风机试运转与通风系统测量、调整记录	施工单位	■	■	■			■			
		空调性能测定与室内参数测定调整记录	施工单位	■	■	■			■			
		空调系统试运行调试记录	施工单位	■	■	■			■			
		空调水系统试运行测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		室内洁净度测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		制冷机组试运行测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		绝缘、接地电阻测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		其他应归档的安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		高强螺栓连接检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		设备联轴器对中检查记录	表 C5-223	■	■	■			■			



续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工 文件 C 类	施 工 记 录 管 理 资 料 C5	容器安装检查记录	表 C5-224	■	■	■			■			
		软化水处理设备安装调试记录	表 C5-225	■	■	■			■			
		管道/设备保温施工检查记录	表 C5-226	■	■	■			■			
		起重机电气安装检查记录	表 C5-232	■	■	■			■			
		电机安装检查记录	表 C5-233	■	■	■			■			
		厂区供水设备、供电系统调试记录	表 C5-237	■	■	■			■			
		聚乙烯管道连接记录	表 C5-238	■	■	■			■			
		信号、通信、综合监控、自动售检票系统、站台门工程、电（扶）梯工程、人防工程、综合信息管理系统、供冷站工程参照车站工程	施工单位									
		2.轨道工程										
		短轨枕检验记录	施工单位	■	■	■			■			
		承轨台砼浇筑记录	施工单位	■	■	■			■			
		短轨枕式整体道床施工记录	施工单位	■	■	■			■			
		碎石道床轨道底层道渣摊铺上渣记录	施工单位	■	■	■			■			
		碎石道床有渣轨道铺轨、上渣整道、道岔铺设记录	施工单位	■	■	■			■			
		防水施工记录、试验报告	施工单位	■	■	■			■			
		道床排水试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		铺轨、轨道整理、钢轨打磨工程检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		道床线路锁定、伸缩调节器、道岔铺设整理工程检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		无缝线路锁定轨温、锁定日期记录	施工单位	■	■	■			■			
		单元轨节应力放散及锁定记录	施工单位	■	■	■			■			
		移动气压焊钢轨焊接工程检查记录	施工单位	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位									
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆	
施工文件 C 类	施工记录管理 资料 C5	钢轨基地接触焊钢轨焊接检查记录	施工单位	■	■	■			■				
		接触焊正火参数记录	施工单位	■	■	■			■				
		铝热焊焊接记录	施工单位	■	■	■			■				
		单开道岔检查记录	表 C5-158	■	■	■			■				
		接触轨轨枕间距检测记录	表 C5-159	■	■	■			■				
		线路检查记录	表 C5-160	■	■	■			■				
		交叉渡线检查记录	表 C5-161	■	■	■			■				
		无缝线路单元轨节应力放散记录	表 C5-162	■	■	■			■				
		钢轨焊接接头正火记录	表 C5-163	■	■	■			■				
		曲线正矢检查记录	表 C5-164	■	■	■			■				
		接触轨安装检查记录	表 C5-165	■	■	■			■				
		接触轨安装质量检查记录	表 C5-166	■	■	■			■				
		钢弹簧浮置板隔振器安装定位检查记录	表 C5-167	■	■	■			■				
		护轮轨安装检查记录	表 C5-168	■	■	■			■				
		单元轨节应力放散及锁定记录	表 C5-169	■	■				■				
		无缝线路长轨位移观测桩观测记录	表 C5-170	■	■	■			■				
		支架、平台、扶手安装检查记录	表 C5-171	■	■	■			■				
		平台步梯安装检查记录	表 C5-172	■	■				■				
		牌体安装施工检查记录	表 C5-173	■	■				■				
		轨旁电子单元安装检查记录	表 C5-174	■	■	■			■				
		整体道床施工检查记录	表 C5-241										
		线路及信号标志检查记录	表 C5-242										
		3.供电工程											
		主要材料、设备出厂合格证、质量保证书及测试报告			施工单位	■	■	■			■		
		电缆支（桥）架安装记录			施工单位	■	■	■			■		
		电缆敷设记录			施工单位	■	■	■			■		

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工 文件 C 类	施工 记录 管理 资料 C5	接地装置安装、试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		开关柜安装、试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		变压器安装、试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		交直流屏安装记录、检验报告	施工单位	■	■	■			■		■	
		接触轨底座安装检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		接触轨绝缘子安装检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		接触轨防护罩安装检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		接触轨安装调正检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		参考电极安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		测防端子安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		照明通电试运行记录	施工单位	■	■	■			■			
		继电器试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		空气断路试验报告	施工单位	■	■	■			■			
		指示仪表试验报告	施工单位	■	■	■			■			
		轨电位限制装置安装技术记录、试验报告	施工单位	■	■	■			■			
		整流器柜安装技术记录、试验报告	施工单位	■	■	■			■			
		二次回路试验报告	施工单位	■	■	■			■			
		微机保护试验报告	施工单位	■	■	■			■			
		电力电缆试验报告	施工单位	■	■	■			■			
		金属氧化物避雷器试验报告	施工单位	■	■	■			■			
		单相电压互感器试验报告	施工单位	■	■	■			■			
		电流互感器试验报告	施工单位	■	■	■			■			
		绝缘子试验报告	施工单位	■	■	■			■			
		低压电器检验报告	施工单位	■	■	■			■			
		并联电容器检验报告	施工单位	■	■	■			■			
		再生电能设备安装记录、试验报告	施工单位	■	■	■			■			
		控制信号盘柜（箱）安装技术记录	施工单位	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 文 件 C 类	施 工 记 录 管 理 资 料 C5	迷流防护综合测试系统现场测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		隐蔽工程验收记录	表 C5-3	■	■	■			■			
		其他应归档的安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		预埋基础槽钢安装检查记录	表 C5-216	■	■	■			■			
		杂散电流系统调试检验批质量验收记录	表 C5-217	■	■	■			■			
		再生电能吸收装置安装检查记录	表 C5-218	■	■	■			■			
		排流钢筋网及排流防护设备检查记录	表 C5-219	■	■	■			■			
		设备基础检查验收记录	表 C5-220	■	■	■			■			
		钢制平台/钢架制作安装检查记录	表 C5-221	■	■	■			■			
		设备安装检查记录（通用）	表 C5-222	■	■	■			■			
		电气照明装置安装检查记录	表 C5-227	■	■	■			■			
		电线（缆）钢导管安装检查记录	表 C5-228	■	■	■			■			
		成套开关柜（盘）安装检查记录	表 C5-229	■	■	■			■			
		盘、柜安装及二次接线检查记录	表 C5-230	■	■	■			■			
		避雷装置安装检查记录	表 C5-231	■	■	■			■			
		变压器安装检查记录	表 C5-234	■	■	■			■			
		高压隔离开关、负荷开关及熔断器安装检查记录	表 C5-235	■	■	■			■			
		电缆头（中间接头）制作记录	表 C5-236	■	■	■			■			
		钢/砼柱基础工程施工记录	表 C5-100	■	■	■			■			
		拉线安装检查记录	表 C5-101	■	■	■			■			
		硬横梁安装检查记录	表 C5-102	■	■	■			■			
		支柱装配安装检查记录	表 C5-103	■	■	■			■			
		柔性悬挂承力索架设检查记录	表 C5-104	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号	工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
			产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工 文件 C 类	柔性悬挂中心锚结安装检查记录	表 C5-105	■	■	■			■			
	导高及拉出值检查记录	表 C5-106	■	■	■			■			
	柔性悬挂电连接安装检查记录	表 C5-107	■	■	■			■			
	线岔安装检查记录	表 C5-108	■	■	■			■			
	柔性悬挂隔离开关安装检查记录	表 C5-109	■	■	■			■			
	避雷器安装检查记录	表 C5-110	■	■	■			■			
	放电间隙安装检查记录	表 C5-111	■	■	■			■			
	分段绝缘器安装检查记录	表 C5-112	■	■	■			■			
	柔性悬挂架空地线架设检查记录	表 C5-113	■	■	■			■			
	柔性悬挂接触线架设检查记录	表 C5-114	■	■	■			■			
	刚性悬挂接触导线架设检查记录	表 C5-115	■	■	■			■			
	刚性悬挂安装调整检查记录	表 C5-116	■	■	■			■			
	刚性悬挂中心锚结安装检查记录	表 C5-117	■	■	■			■			
	刚性悬挂分段绝缘器安装检查记录	表 C5-118	■	■	■			■			
	刚性悬挂架空地线架设检查记录	表 C5-119	■	■	■			■			
	刚性悬挂隔离开关安装检查记录	表 C5-120	■	■	■			■			
	刚性悬挂电连接安装检查记录	表 C5-121	■	■	■			■			
	刚柔过渡安装检查记录	表 C5-122	■	■	■			■			
	过渡弯头安装检查记录	表 C5-123	■	■	■			■			
	绝缘支撑安装检查记录	表 C5-124	■	■	■			■			
	膨胀接头安装检查记录	表 C5-125	■	■	■			■			
	均流箱安装检查记录	表 C5-126	■	■	■			■			
	回流箱安装检查记录	表 C5-127	■	■	■			■			
	钢柱安装检查记录	表 C5-128	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工记录管理资料 C5	施工文件C类	下锚补偿装置安装检查记录	表 C5-129	■	■	■			■			
		刚性悬挂接触网汇流排安装检查记录	表 C5-130	■	■	■			■			
		接地挂环安装检查记录	表 C5-131	■	■	■			■			
		均回流电缆安装检查记录	表 C5-132	■	■	■			■			
		测防端子连接施工检查记录	表 C5-133	■	■	■			■			
		电缆支架安装记录	表 C5-134	■	■	■			■			
		整流变压器安装检查记录	表 C5-135	■	■	■			■			
		动力变压器安装检查记录	表 C5-136	■	■	■			■			
		盘柜（绝缘）安装检查记录	表 C5-137	■	■	■			■			
		4.信号、通信系统										
		天馈线安装检查记录	表C5-78	■	■	■			■			
		接地装置与配线检查记录	表C5-79	■	■	■			■			
		光、电缆防护记录	表C5-80	■	■	■			■			
		支架、线槽安装检查记录	表 C5-81	■	■	■			■			
		电（光）缆敷设检查记录	表 C5-82	■	■	■			■			
		电（光）缆防护检查记录	表 C5-83	■	■	■			■			
		电（光）缆接续检查记录	表 C5-84	■	■	■			■			
		箱、盒安装检查记录	表 C5-85	■	■	■			■			
		高（矮）柱信号机安装检查记录	表 C5-86	■	■	■			■			
		非标信号机安装检查记录	表 C5-87	■	■	■			■			
		发车指示器安装检查记录	表 C5-88	■	■	■			■			
		按钮装置安装检查记录	表 C5-89	■	■	■			■			
		安装装置安装检查记录	表 C5-90	■	■	■			■			
		外锁闭装置安装检查记录	表 C5-91	■	■	■			■			
		转辙机安装检查记录	表 C5-92	■	■	■			■			
		有绝缘轨道电路安装检查记录	表 C5-93	■	■	■			■			
		无绝缘轨道电路安装检查记录	表 C5-94	■	■	■			■			
		阻抗连接器安装检查记录	表 C5-95	■	■	■			■			
		环线安装检查记录	表 C5-96	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号	工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
			产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类	波导管安装检查记录	表 C5-97	■	■	■			■			
	漏泄同轴电缆敷设检查记录	表 C5-98	■	■	■			■			
	应答器安装检查记录	表 C5-99	■	■	■			■			
	5-6.综合监控及综合信息管理系统										
	电缆敷设及接续检查记录	表 C5-138	■	■	■			■			
	钢轨电位限制装置安装记录	表 C5-139	■	■	■			■			
	不间断电源（UPS）设备安装检查记录	表 C5-140	■	■	■			■			
	直流联跳保护电缆及纵联差动保护光缆敷设检查记录	表 C5-141	■	■	■			■			
	横梁定位索安装检查记录	表 C5-142	■	■	■			■			
	定位器及定位装置安装检查记录	表 C5-143	■	■	■			■			
	标志牌、支柱号码安装检查记录	表 C5-144	■	■	■			■			
	支柱防护、限界门安装检查记录	表 C5-145	■	■	■			■			
	排流柜安装记录	表 C5-146	■	■	■			■			
	单向导通装置安装检查记录	表 C5-147	■	■	■			■			
	参比电极及监控装置安装施工记录	表 C5-148	■	■	■			■			
	主站、分站硬件安装	表 C5-149	■	■	■			■			
	主站、分站软件安装	表 C5-150	■	■	■			■			
	盘、柜安装检查记录	表 C5-151	■	■	■			■			
	钢轨接续线安装检查记录	表 C5-152	■	■	■			■			
	槽道、管路、桥架、支架安装检查记录	表 C5-153	■	■	■			■			
	光缆敷设及接续施工检查记录	表 C5-154	■	■	■			■			
中低速磁浮道岔结构安装检测记录	表 C5-155	■	■	■			■				
中低速磁浮道岔电气安装检测记录	表 C5-156	■	■	■			■				

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类	施工记录管理资料C5	中低速磁浮道岔观感检查记录	表 C5-157	■	■	■			■			
		定位天线安装检查记录	表 C5-175	■	■	■			■			
		终端接收器安装检查记录	表 C5-176	■	■	■			■			
		无线接入单元安装检查记录	表 C5-177	■	■	■			■			
		计轴装置安装检查记录	表 C5-178	■	■	■			■			
		机柜及设备、人机界面安装检查记录	表 C5-179	■	■	■			■			
		天线及测速装置安装检查记录	表 C5-180	■	■	■			■			
		配线检查记录	表 C5-181	■	■	■			■			
		机柜（架）安装检查记录	表 C5-182	■	■	■			■			
		走线架（槽）安装检查记录	表 C5-183	■	■	■			■			
		电（光）缆引入及安装检查记录	表 C5-184	■	■	■			■			
		操作显示设备安装检查记录	表 C5-185	■	■	■			■			
		大屏设备安装检查记录	表 C5-186	■	■	■			■			
		电源设备安装检查记录	表 C5-187	■	■	■			■			
		防雷设施安装检查记录	表 C5-188	■	■	■			■			
		接地装置安装及试验检查记录	表 C5-189	■	■	■			■			
		接地轨安装检查记录	表 C5-190	■	■	■			■			
		设备标识检查记录	表 C5-191	■	■	■			■			
		硬面化检查记录	表 C5-192	■	■	■			■			
		7.站台门工程										
		站台门/安全门导轨、支架、螺栓埋设隐蔽工程检查记录	表 C5-193	■	■	■			■			
		站台门/安全门电气装置安装检查记录	表 C5-194	■	■	■			■			
		站台门/安全门的相邻区域检查记录	表 C5-195	■	■	■			■			
		站台门/安全门电气装置检查记录	表 C5-196	■	■	■			■			
		站台门/安全门系统安装质量检查记录	表 C5-197	■	■	■			■			



续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类		站台门/安全门控制基标交接记录	表 C5-198	■	■	■			■			
		8.电（扶）梯工程										
		电梯工程土建交接检查记录	表 C5-199	■	■	■			■			
		电梯承重梁、起重吊环埋设隐蔽工程检查记录	表 C5-200	■	■	■			■			
		电梯钢丝绳头灌注隐蔽工程检查记录	表 C5-201	■	■	■			■			
		电梯导轨、层门的支架、螺栓埋设\隐蔽工程检查记录	表 C5-202	■	■	■			■			
		电梯安装样板放线记录	表 C5-203	■	■	■			■			
		轿厢、对重设安全钳导轨，安装质量检查记录	表 C5-204	■	■	■			■			
		门系统安装质量检查记录	表 C5-205	■	■	■			■			
		驱动主机安装检查记录	表 C5-206	■	■	■			■			
		对重装置、补偿装置安装检查记录	表 C5-207	■	■	■			■			
		限速器、缓冲器安装质量检查记录	表 C5-208	■	■	■			■			
施工记录管理资料C5		随行电缆安装质量检查记录	表 C5-209	■	■	■			■			
		悬挂装置安装质量检查记录	表 C5-210	■	■	■			■			
		电梯电气装置安装检查记录	表 C5-211	■	■	■			■			
		自动扶梯、自动人行道安装与土建/交接预检记录	表 C5-212	■	■	■			■			
		自动扶梯、自动人行道的相邻区域检查记录	表 C5-213	■	■	■			■			
		自动扶梯、自动人行道电气装置检查记录	表 C5-214	■	■	■			■			
		自动扶梯、自动人行道整机安装质量检查记录	表 C5-215	■	■	■			■			
		9.自动售检票、综合信息管理系统、人防工程、供冷站工程参照车站工程										

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类	施工试验检测资料C6	1.车站工程、区间工程、车辆段及综合基地工程										
		桩基检测报告	检查单位提供	■	■	■			■		■	■
		地基承载力检验报告	检测单位	■	■	■			■		■	■
		施工试验记录（通用）	表 C6-1	■	■	■			■			
		设备单机试运转记录	表 C6-2	■	■	■			■			
		系统试运转调试记录	表 C6-3	■	■	■			■			
		土工击实试验报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		回填土试验报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		钢筋连接试验报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		砂浆抗压强度试验报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		砌筑砂浆试块强度统计、评定记录	检测单位	■	■	■			■		■	
		混凝土抗冻试验报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		混凝土抗压强度试验报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		混凝土试块强度统计、评定记录	检测单位	■	■	■			■		■	
		混凝土抗渗试验报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		饰面砖粘结强度试验报告	检测单位	■	■	■			■		■	
		无损检测委托单	检测单位	■	■	■			■		■	
		射线检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	■
		射线检测报告底片评定记录	检测单位	■	■	■			■		■	
		超声波检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	■
		超声波检测报告评定记录	检测单位	■	■	■			■		■	
		磁粉检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	■
		渗透检测报告	检测单位	■	■	■			■		■	■
		钢轨焊接接头外观检查记录	表 C6-21	■	■	■			■			
		钢轨接触焊接头超声探伤记录	表 C6-22	■	■	■			■			
		中低速磁浮道岔调试检测记录	表 C6-23	■	■	■			■			
		中低速磁浮道岔连机运转试验记录	表 C6-24	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号	工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
			产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件 C 类	钢构件射线探伤报告	表 C6-25	■	■	■			■		■	■
	补偿器冷拉记录	表 C6-26	■	■	■			■			
	管道通球试验记录	表 C6-27	■	■	■			■			
	灌（满）水试验记录	表 C6-28	■	■	■			■			
	强度严密性试验记录	表 C6-29	■	■	■			■			
	通水试验记录	表 C6-30	■	■	■			■			
	吹（冲）洗（脱脂）试验记录	表 C6-31	■	■	■			■			
	补偿器安装记录	表 C6-33	■	■	■			■			
	安全附件安装检查记录	表 C6-35	■	■	■			■			
	锅炉封闭及烘炉（烘干）记录	表 C6-36	■	■	■			■			
	锅炉煮炉试验记录	表 C6-37	■	■	■			■			
	锅炉试运行记录	表 C6-38	■	■	■			■			
	电气接地电阻测试记录	表 C6-39	■	■	■			■			
	电气接地装置隐检与平面示意图	表 C6-40	■	■	■			■			
	电气绝缘电阻测试记录	表 C6-41	■	■	■			■			
	电气器具通电安全检查记录	表 C6-42	■	■	■			■			
	电气设备空载试运行记录	表 C6-43	■	■	■			■			
	建筑物照明通电试运行记录	表 C6-44	■	■	■			■			
	大型照明灯具承载试验记录	表 C6-45	■	■	■			■			
	漏电开关模拟试验记录	表 C6-46	■	■	■			■			
	大容量电气线路结点测温记录	表 C6-47	■	■	■			■			
	避雷带支架拉力测试记录	表 C6-48	■	■	■			■			
	风管漏光检测记录	表 C6-49	■	■	■			■			
	风管漏风检测记录	表 C6-50	■	■	■			■			
	现场组装除尘器、空调机漏风检测记录	表 C6-51	■	■	■			■			
	各房间室内风量温度测量记录	表 C6-52	■	■	■			■			
	管网风量平衡记录	表 C6-53	■	■	■			■			
	空调系统试运转调试记录	表 C6-54	■	■	■			■			
	空调水系统试运转调试记录	表 C6-55	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								档案馆
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	
施工文件 C 类	施工试验检测资料 C6	制冷系统气密性试验记录	表 C6-56	■	■	■			■			
		净化空调系统测试记录	表 C6-57	■	■	■			■			
		防排烟系统联合试运行记录	表 C6-58	■	■	■			■			
		加抗震支吊架测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		2.轨道工程										
		钢轨焊接检验报告（超声波探测）	检测单位	■	■	■			■		■	
		线路要素汇总（水准点表、控制桩表、平交道表、曲线表、坡度表、断链表）	检测单位	■	■	■			■		■	
		线路中桩复测表	检测单位	■	■	■			■		■	
		高程表	检测单位	■	■	■			■		■	
		控制基标竣工测量成果	检测单位	■	■	■			■		■	
		标高测量表、加密基标检测成果	检测单位	■	■	■			■		■	
		长轨防爬桩观测记录	施工单位	■	■	■			■			
		长轨防爬桩设置记录	施工单位	■	■	■			■			
		车辆及检修工艺设备	施工单位	■		■			■			
		设备安装检查验收记录	施工单位	■	■	■			■			
		电线、电缆导管和线槽敷设检验记录	施工单位	■	■	■			■			
		电线、电缆和线槽敷线质量验收记录	施工单位	■	■	■			■			
		设备安装、调试测定数据、性能鉴定记录	施工单位	■	■	■			■			
		设备运转和试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		其他应归档的设备文件	施工单位	■	■	■			■			
		全线测量、竣工测量	施工单位	■		■			■			
		全线控制测量文件、成果	施工单位	■	■	■			■			
		竣工测量委托书及测量成果	施工单位	■	■	■			■			■
		3.供电工程										
		光缆熔接测试记录	表 C6-74	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工 文件C类	施 工 试 验 检 测 资 料 C6	系统测试记录	表 C6-75	■	■	■			■			
		低压配电电源质量测试记录	表 C6-76	■	■	■			■			
		建筑物照明系统照度测试记录	表 C6-77	■	■	■			■			
		电源与接地防雷与接地系统自 检测记录	表 C6-78	■	■	■			■			
		综合布线系统工程电气性能测 试记录	表 C6-79	■	■	■			■			
		电力电缆试验记录	表 C6-80	■	■	■			■			
		交流电动机试验记录	表 C6-81	■	■	■			■			
		变压器试验记录	表 C6-82	■	■	■			■			
		接触网绝缘测试记录	表 C6-161	■	■	■			■			
		接触网冷滑试验记录	表 C6-162	■	■	■			■			
		接触网热滑试验记录	表 C6-163	■	■	■			■			
		中心子系统功能测试记录	表 C6-164	■	■	■			■			
		车站子系统功能测试记录	表 C6-165	■	■	■			■			
		网络子系统功能测试记录	表 C6-166	■	■	■			■			
		车载子系统功能测试记录	表 C6-167	■	■	■			■			
		接口功能测试记录	表 C6-168	■	■	■			■			
		锚固抗拔实验记录	表 C6-32	■	■	■			■			
		4.信号系统										
		主要材料、设备出厂合格证、 质量保证书及测试报告	施工单位	■	■	■			■			
		综合支吊架试验记录	施工单位	■	■	■			■			
		施工记录、施工试验	施工单位	■	■	■			■			
		电缆敷设、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		信号电源设备安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		信号机安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		转辙机安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		轨道电路（轨旁设备）安装、 测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		室内设备（机柜架）安装、测 试记录	施工单位	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 文 件 C 类	施 工 试 验 检 测 资 料 C6	其他应归档的安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		5.通信系统										
		主要材料、设备出厂合格证、 质量保证书及测试报告	施工单位	■	■	■			■			
		施工记录、施工试验	施工单位	■		■			■			
		传输系统、电视系统安装、测 试记录	施工单位	■	■	■			■			
		电源与接地、公务系统安装、 测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		广播与时钟系统安装、测试记 录	施工单位	■	■	■			■			
		无线通信系统安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		专用电话系统安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		电源测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		光中继段衰耗测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		电缆电器特性测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		其他应归档的安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		6-9. 信号系统、通信系统、综 合监控系统、消防工程										
		无线通信系统/EUHT-5G 功能 检验测试记录	表 C6-4	■	■	■			■			
		办公自动化系统功能检验测试 记录	表 C6-5	■	■	■			■			
		火灾自动报警及消防联动系统 自检测记录	表 C6-83	■	■	■			■			
		电源与接地智能建筑电源自检 测试记录	表 C6-84	■	■	■			■			
		通信网络系统程控电话交换系 统自检测记录	表 C6-85	■	■	■			■			
		通信网络系统公共广播与紧急 广播系统自检测记录	表 C6-86	■	■	■			■			
		通信网络系统会议电视系统自 检测记录	表 C6-87	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位							
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
施工文件 C 类	施工试验检测资料 C6	通信网络系统接入网设备安装工程自检测记录	表 C6-88	■	■	■			■		
		通信网络系统卫星数字电视系统自检测记录	表 C6-89	■	■	■			■		
		通信网络系统有线电视系统自检测记录	表 C6-90	■	■	■			■		
		信息网络系统计算机网络系统自检测记录	表 C6-91	■	■	■			■		
		信息网络系统网络安全系统自检测记录	表 C6-92	■	■	■			■		
		信息网络系统应用软件系统自检测记录	表 C6-93	■	■	■			■		
		监测与控制节能工程检测记录	表 C6-94	■	■	■			■		
		建筑设备监控系统变配电系统自检测记录	表 C6-95	■	■	■			■		
		建筑设备监控系统电梯和自动扶梯系统自检测记录	表 C6-96	■	■	■			■		
		建筑设备监控系统给排水系统自检测记录	表 C6-97	■	■	■			■		
		建筑设备监控系统公共照明系统自检测记录	表 C6-98	■	■	■			■		
		建筑设备监控系统空调与通风系统自检测记录	表 C6-99	■	■	■			■		
		建筑设备监控系统冷冻和冷却水系统自检测记录	表 C6-100	■	■	■			■		
		建筑设备监控系统热源和热交换系统自检测记录	表 C6-101	■	■	■			■		
		建筑设备监控系统数据通信接口系统自检测记录	表 C6-102	■	■	■			■		
		建筑设备监控系统系统实时性、可维护性、可靠性自检测记录	表 C6-103	■	■	■			■		
		建筑设备监控系统中央管理工作站及操作分站自检测记录	表 C6-104	■	■	■			■		

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件 C 类	施 工 试 验 检 测 资 料 C6	安全防范综合管理系统自检测记录	表 C6-105	■	■	■			■			
		安全防范系统出入口控制（门禁）系统自检测记录	表 C6-106	■	■	■			■			
		安全防范系统入侵报警系统自检测记录	表 C6-107	■	■	■			■			
		安全防范系统视频安防监控系统自检测记录	表 C6-108	■	■	■			■			
		安全防范系统停车场（库）管理系统自检测记录	表 C6-109	■	■	■			■			
		安全防范系统巡更管理系统自检测记录	表 C6-110	■	■	■			■			
		安全防范系统综合防范功能自检测记录	表 C6-111	■	■	■			■			
		智能建筑工程设备性能测试记录	表 C6-112	■	■	■			■			
		智能化集成系统可维护性和安全性自检测记录	表 C6-113	■	■	■			■			
		智能化集成系统网络连接自检测记录	表 C6-114	■	■	■			■			
		智能化集成系统综合管理及冗余功能自检测记录	表 C6-115	■	■	■			■			
		智能化系统数据集成及整体协调自检测记录	表 C6-116	■	■	■			■			
		智能系统试运行记录	表 C6-117	■	■	■			■			
		综合布线系统性能自检测记录	表 C6-118	■	■	■			■			
		装配式管道支架试验记录	表 C6-119	■	■	■			■			
		环境自检测记录	表 C6-120	■	■	■			■			
		整组传动试验记录	表 C6-121	■	■	■			■			
		逆变应急电源测试实验记录	表 C6-122	■	■	■			■			
		柴油发电机测试实验记录	表 C6-123	■	■	■			■			
		光缆单盘测试记录	表 C6-124	■	■	■			■			
		电缆单盘测试记录	表 C6-125	■	■	■			■			



续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工 文件 C 类	施 工 试 验 检 测 资 料 C6	漏缆、天馈线驻波比测试记录	表 C6-126	■	■	■			■			
		电缆区段性能测试记录	表 C6-127	■	■	■			■			
		光缆中继段测试记录	表 C6-128	■	■	■			■			
		传输系统通道性能测试记录	表 C6-129	■	■	■			■			
		公务电话系统功能检验测试记录	表 C6-130	■	■	■			■			
		专用电话系统功能检验测试记录	表 C6-131	■	■	■			■			
		无线通信功能检验测试记录	表 C6-132	■	■	■			■			
		闭路电视监视系统功能检验测试记录	表 C6-133	■	■	■			■			
		广播系统功能检验测试记录	表 C6-134	■	■	■			■			
		时钟系统功能检验测试记录	表 C6-135	■	■	■			■			
		通信信号系统电源系统功能检验测试记录	表 C6-136	■	■	■			■			
		集中告警系统功能检验测试记录	表 C6-137	■	■	■			■			
		接地装置检验测试记录	表 C6-138	■	■	■			■			
		公安计算机网络系统功能检验测试记录	表 C6-139	■	■	■			■			
		公安视频系统功能检验测试记录	表 C6-140	■	■	■			■			
		公安无线系统功能检验测试记录	表 C6-141	■	■	■			■			
		公安电源系统功能检验测试记录	表 C6-142	■	■	■			■			
		政务无线系统功能检验测试记录	表 C6-143	■	■	■			■			
		民用通信系统功能检验测试记录	表 C6-144	■	■	■			■			
		144 小时设备及系统稳定性运行测试报告	表 C6-145	■	■	■			■			
		车载静态调试测试记录	表 C6-146	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号	工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
			产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 试 验 检 测 资 料 C6	ATS 传输通道调试记录	表 C6-147	■	■	■			■			
	ATS 子系统调试记录	表 C6-148	■	■	■			■			
	ATP 子系统调试记录	表 C6-149	■	■	■			■			
	计算机联锁机安装试验记录	表 C6-150	■	■	■			■			
	计算机联锁子系统调试记录	表 C6-151	■	■	■			■			
	车载设备安装试验记录	表 C6-152	■	■	■			■			
	ATO 子系统调试记录	表 C6-153	■	■	■			■			
	DCS 子系统调试记录	表 C6-154	■	■	■			■			
	综合监控系统电源系统功能检 验测试记录	表 C6-155	■	■	■			■			
	维护支持系统调试记录	表 C6-156	■	■	■			■			
	培训系统调试记录	表 C6-157	■	■	■			■			
	微机监测系统调试记录	表 C6-158	■	■	■			■			
	ATC 系统调试记录	表 C6-159	■	■	■			■			
	锚栓拉拔测试记录	表 C6-160	■	■	■			■			
	消防水系统管道安装记录	施工单位	■	■	■			■			
	消防电伴热试运行记录	施工单位	■	■	■			■			
	消防栓试射记录	表 C6-34	■	■	■			■			
	管道强度严密性试验、吹洗记 录	施工单位	■	■	■			■			
	钢瓶设备安装记录	施工单位	■	■	■			■			
	气体灭火系统管道安装记录	施工单位	■	■	■			■			
	气体灭火管线施工记录	施工单位	■	■	■			■			
	气体管路试压、吹洗试验记录	施工单位	■	■	■			■			
	灭火剂输送管道试验记录	施工单位	■	■	■			■			
	烟烙尽气体灭火系统调试验收 记录	施工单位	■	■	■			■			
	控制设备调试验收记录	施工单位	■	■	■			■			
	气体灭火系统调试记录	施工单位	■	■	■			■			
	火灾报警系统调试记录	施工单位	■	■	■			■			
	消防联动系统调试记录	施工单位	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工 文件 C 类	施 工 试 验 检 测 资 料 C6	其他应归档的安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		桥架安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		线缆敷设记录	施工单位	■	■	■			■			
		车站计算机系统安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		机房设施安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		终端设备安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		电源与接地检测记录	施工单位	■	■	■			■			
		单机系统调试记录	施工单位	■	■	■			■			
		联动系统调试记录	施工单位	■	■	■			■			
		168 小时测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		系统设备试运行记录	施工单位	■	■	■			■			
		其他应归档的安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		10.自动售检票系统										
		自动售票机单体测试记录	表 C6-170	■	■	■			■			
		自动检票机单体测试记录	表 C6-171	■	■	■			■			
		半自动售票机单体测试记录	表 C6-172	■	■	■			■			
		自动查询机单体测试记录	表 C6-173	■	■	■			■			
		车站计算机系统测试	表 C6-169	■	■	■			■			
		管槽预埋安装检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		电缆敷设、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		设备安装检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		电缆槽道/管线/主干接地安装 检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		网络电缆绝缘和环阻测试、调 试记录	施工单位	■	■	■			■			
		光中继段测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		设备运行系统测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		其他应归档的安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		分项工程质量验收记录、检验 批	施工单位	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工 文件 C类	施 工 试 验 检 测 资 料 C6	11.站台门工程										
		主要材料、设备出厂合格证、 质量保证书及测试报告	施工单位	■	■	■			■			
		施工记录、施工试验	施工单位	■	■	■			■			
		电源柜安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		设备基础预埋件检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		电缆敷设记录	施工单位	■	■	■			■			
		门系统安装及检测记录	施工单位	■	■	■			■			
		屏蔽门结构载荷试验	施工单位	■	■	■			■			
		屏蔽门加速寿命测试	施工单位	■	■	■			■			
		屏蔽门系统检测报告	施工单位	■	■	■			■			
		其他应归档的安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		分项工程质量验收记录、检验 批	施工单位	■	■	■			■			
		站台门/安全门准确度测量记 录	表 C6-70	■	■	■			■			
		站台门/安全门安全装置检验 记录	表 C6-71	■	■	■			■			
		站台门/安全门主要功能检验 记录	表 C6-72	■	■	■			■			
		站台门/安全门整体性能运行 试验记录	表 C6-73	■	■	■			■			
		12.电（扶）梯工程										
		主要材料、设备出厂合格证、 质量保证书及测试报告	施工单位	■	■	■			■			
		施工记录、施工试验	施工单位	■	■	■			■			
		设备开箱检查验收记录	施工单位	■	■	■			■			
		电梯安装检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		对重导轨安装检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		电梯轿厢、对重装置安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		安全部件安装记录	施工单位	■	■	■			■			

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工 文件 C类	施 工 试 验 检 测 资 料 C6	悬挂装置、随行电缆、补偿装置安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		液压系统安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		门系统安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		自动扶梯扶手装置安装记录	施工单位	■	■	■			■			
		电梯、自动扶梯电气装置安装检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		自动扶梯、自动人行道整机安装检查记录	施工单位	■	■	■			■			
		电气设备绝缘电阻测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		设备保护接地电阻测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		电梯、自动扶梯安全装置检测报告	施工单位	■	■	■			■			
		电梯（平衡、运速、噪声）调试报告	施工单位	■	■	■			■			
		电梯空、满载试运行记录	施工单位	■	■	■			■			
		其他应归档的安装、测试记录	施工单位	■	■	■			■			
		轿厢平层准确度测量记录	表 C6-59	■	■	■			■			
		电梯层门安全装置检验记录	表 C6-60	■	■	■			■			
		电梯电气安全装置检验记录	表 C6-61	■	■	■			■			
		电梯整机功能检验记录	表 C6-62	■	■	■			■			
		电梯主要功能检验记录	表 C6-63	■	■	■			■			
		电梯负荷运行试验记录	表 C6-64	■	■	■			■			
		电梯负荷运行试验曲线图	表 C6-65	■	■	■			■			
		电梯噪声测试记录	表 C6-66	■	■	■			■			
		自动扶梯、自动人行道安全装置检验记录	表 C6-67	■	■	■			■			
		自动扶梯、自动人行道整机性能、运行试验记录	表 C6-69	■	■	■			■			
				人防工程、供冷站工程参照车站工程								

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工文件C类	过程 验 收 资 料 C7	结构实体混凝土强度验收记录	表 C7-1	■	■	■			■			
		结构实体钢筋保护层厚度验收记录	表 C7-2	■	■	■			■			
		钢筋保护层厚度试验记录	表 C7-3	■	■	■			■			
		检验批质量验收记录	表 C7-4						■			
		分项工程质量验收记录	表 C7-5	■	■	■			■			
		分部（子分部）工程质量验收记录	表 C7-6-1	■	■	■			■			■
		分部工程质量控制资料核查记录	表 C7-6-2	■	■	■			■			■
		分部工程安全和功能检验、认证资料核查记录	表 C7-6-3	■	■	■			■			■
		分部工程安全和主要使用功能抽查记录	表 C7-6-4	■	■	■			■			■
		分部工程观感质量验收记录	表 C7-6-5	■	■	■			■			■
	工程竣 工质 量 验 收 资 料 C8	单位（子单位）工程质量验收记录	表 C8-1	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录（车站工程）	表 C8-2-1	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录（区间工程）	表 C8-2-2	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录（车辆段及综合基地工程）	表 C8-2-3	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录（轨道工程）	表 C8-2-4	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录（供电工程）	表 C8-2-5	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录（消防工程）	表 C8-2-6	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录（信号系统）	表 C8-2-7	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录（通信系统）	表 C8-2-8	■	■	■			■			■

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 文 件 C 类	工 程 竣 工 质 量 验 收 资 料 C8	单位（子单位）工程质量控制 资料核查记录（综合监控系统）	表 C8-2-9	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制 资料核查记录（自动售检票系统）	表C8-2-10	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制 资料核查记录（站台门工程）	表C8-2-11	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制资 料核查记录（电（扶）梯工程）	表C8-2-12	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制 资料核查记录（人防工程）	表C8-2-13	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制 资料核查记录（声屏障工程）	表C8-2-14	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制资 料核查记录（综合信息管理系统）	表C8-2-15	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程质量控制 资料核查记录（供冷站）	表C8-2-16	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功 能抽查记录（车站工程）	表 C8-3-1	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功 能抽查记录（区间工程）	表 C8-3-2	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功 能抽查记录（车辆段及综合基 地工程）	表 C8-3-3	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功 能抽查记录（轨道工程）	表 C8-3-4	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功 能抽查记录（供电工程）	表 C8-3-5	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功 能抽查记录（消防工程）	表 C8-3-6	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功 能抽查记录（信号系统）	表 C8-3-7	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功 能抽查记录（通信系统）	表 C8-3-8	■	■	■			■			■

续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 文 件 C 类	工 程 竣 工 质 量 验 收 资 料 C8	单位（子单位）工程安全和功能抽查记录（综合监控系统）	表 C8-3-9	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功能抽查记录（自动售检票系统）	表C8-3-10	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功能抽查记录（站台门工程）	表C8-3-11	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功能抽查记录（电（扶）梯工程）	表C8-3-12	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功能抽查记录（人防工程）	表C8-3-13	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功能抽查记录（声屏障工程）	表C8-3-14	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功能抽查记录（综合信息管理系统）	表C8-3-15	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程安全和功能抽查记录（供冷站）	表C8-3-16	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程观感质量检查记录（车站工程）	表 C8-4-1	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程观感质量检查记录（区间工程）	表 C8-4-2	■	■	■			■			■
		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 C8-4-3	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程观感质量检查记录（轨道工程）	表 C8-4-4	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程观感质量检查记录（供电工程）	表 C8-4-5	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程观感质量检查记录（消防工程）	表 C8-4-6	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程观感质量检查记录（信号系统）	表 C8-4-7	■	■	■			■			■
		单位（子单位）工程观感质量检查记录（通信工程）	表 C8-4-8	■	■	■			■			■



续表 A.0.3

类别及 编号		工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位							
				产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测  档案 馆
施 工 文 件 C 类	工 程 竣 工 质 量 验 收 资 料 C8	单位（子单位）工程观感质量 检查记录（综合监控系统）	表 C8-4-9	■	■	■			■		■
		单位（子单位）工程观感质量 检查记录（自动售检票系统）	表C8-4-10	■	■	■			■		■
		单位（子单位）工程观感质量 检查记录（站台门工程）	表C8-4-11	■	■	■			■		■
		单位（子单位）工程观感质量 检查记录（电（扶）梯工程）	表C8-4-12	■	■	■			■		■
		单位（子单位）工程观感质量 检查记录（人防工程）	表C8-4-13	■	■	■			■		■
		单位（子单位）工程观感质量 检查记录（声屏障工程）	表C8-4-14	■	■	■			■		■
		单位（子单位）工程观感质量 检查记录（综合信息管理系统）	表C8-4-15	■	■	■			■		■
		单位（子单位）工程观感质量 检查记录（供冷站）	表C8-4-16	■	■	■			■		■
		项目工程验收小组意见	表 C8-5	■	■	■			■		■
		项目工程验收组意见	表 C8-6	■	■	■			■		■
		检查小组责任人员名册	表 C8-7	■	■	■			■		■
		竣工验收用表	表 C8-8	■	■	■		■	■		■
		工程竣工验收档案组验收意见	表 C8-9	■	■	■			■		■
		工程竣工验收专业组验收意见表	表 C8-10	■	■	■		■	■		■
		单位工程验收报审表	表 C8-11	■	■	■			■	■	
		室内环境检测报告	检查单位 提供	■	■	■			■		■
		节能工程现场实体检验报告	检查单位 提供	■	■	■			■		■
		工程竣工报告	施工单位 提供	■	■	■			■		■
	竣 工 图 D类	车站工程竣工图；土建工程竣 工图；附属工程竣工图；车站 设备 安装工程竣工图；车站 装饰装修工程竣工图	施工单位	■	■	■			■		■

续表 A.0.3

类别及 编号	工程资料名称	资料来源 或本规程 附表	归档保存单位								
			产 权	建 设	运 营	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
竣工图 D类	区间工程竣工图；明挖区间竣工图；暗挖区间竣工图；盾构区间 竣工图；路基工程竣工图；高架区间竣工图；沉管、顶进区间竣 工图；U 型槽区间竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	车辆段及综合基地工程竣工图；轨道路基及道路工程竣工图；桥 梁或涵洞竣工图；房屋建筑竣工图；室外工程竣工图；车辆段工 艺设备安装竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	车辆工程竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	轨道工程竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	供电工程竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	消防工程竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	信号系统竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	通信系统竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	综合监控系统竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	自动售检票系统竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	站台门工程竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	电（扶）梯工程竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	人防工程竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	声屏障工程竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	综合信息管理系统竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	供冷站竣工图	施工单位	■	■	■			■			■
	其他应归档的竣工图	施工单位	■	■	■			■			■

注：1 本表的归档保存单位是指竣工后有关单位对工程资料电子文件的保存，施工过程中工程资料电子文件的留存应按有关程序和约定执行；

2 市城建档案馆可根据工程采用新技术、新工艺等情况，增加进馆保存的内容；

3 本表中所列表格编号、本规程附表等均是指《城市轨道交通工程资料管理规程》DB11/T 1448-2017 中的相关表格。

A.0.4 城市综合管廊工程电子文件归档内容应符合表 A.0.4 的规定。

表 A.0.4 城市综合管廊工程电子文件归档内容一览表

类别 编号	工程资料名称	表格编号	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测  档 案 馆
基 建 文 件 A 类	市政（管廊）工程规划方案综合		■	■				□
	市政工程设计综合		■	■				□
	建设项目选址意见书（多规合一协调意见）		■	■				■
	建设项目用地预审意见		■					□
	水影响评价报告书		■					□
	水影响评价报告书的批复		■					□
	环境影响评价报告书		■					■
	环境影响评价报告书的批复		■					■
	项目建议书（代可行性研究报告）		■					■
	立项批复		■					■
	资金申请报告的批复		■					
	关于立项的会议纪要及相关批示		■	■				■
	专家对项目的有关建议文件		■					■
	项目评估研究资料		■					■
	建设用地规划许可证、许可证附件及附图		■	■				■
	城镇建设用地批准书		■	■				■
	工程投资估算文件		■					
	工程立项用地规划许可形成的其他文件		■					□
	勘察招投标文件、中标通知书、合同		■		■			□
	设计招投标文件、中标通知书、合同		■	■				□
	工程地质勘察报告		■		■	□	□	■
	勘察文件审查合格文件		■		■			■
	设计方案审查意见		■	■				□
	初步设计图及工程设计概算		■	■				□
	建设 许可 文件 A2							

续表 A.0.4

类别 编号		工程资料名称	表格编号	归档保存单位						
				建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
基 建 文 件 A 类	建设 许可 文件 A2	建设工程规划许可证、附件及附图		■	■			□		■
		工程建设许可形成的其他文件		■	■					□
	施工 许可 文件 A3	建筑用地钉桩通知单		■			□	□		■
		验线合格文件		■			□	□		■
		施工图及相关审查合格文件		■						□
		施工招投标文件、中标通知书、合同		■			□			□
		监理招投标文件、中标通知书、合同		■				□		□
		建设工程施工许可证、附件及附图		■			□	□		■
		质量安全监督登记备案文件		■						
		施工图预算		■				□		
		施工预算		■				□		
		工程开工审批中形成的其他文件		■						□
	竣工 验收 备案 文件 A4	建设工程竣工验收备案表		■						■
		工程竣工验收报告		■						■
		工程质量检查报告		■						■
		管廊工程质量保修书		■			□	□		
		建设工程规划、土地、消防、人防、档案等验收合格文件（联合验收意见通知书）		■	■					■
		工程开工前原貌、竣工后照片		■						■
		工程开工、施工、竣工的录音录像资料		■						■
		工程竣工测量资料		■						■
		综合管廊工程概况	表 A4-1	■						■
		工程建设各方授权书、承诺书及永久性标识图片		■						■
		建设工程质量终身责任基本信息表	表 A4-2	■	■	■				■
		工程结算		■			□	□		

续表 A.0.4

类别 编号	工程资料名称	表格编号	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
B 类	总监理工程师任命书	表 B-1	■			□	■	
	工程开工令	表 B-2	■			□	■	
	监理报告	表 B-3	■				■	
	监理规划		■				■	
	监理实施细则						■	
	监理月报		■				■	
	监理会议纪要		■			□	■	
	监理日志						■	
	监理工作总结		■				■	
	工程质量评估报告		■				■	■
	监理通知单	表 B-4	□			□	■	
	工程暂停令	表 B-5	□			□	■	
	工程复工令	表 B-6	□			□	■	
	旁站记录	表 B-7					■	
	混凝土强度回弹平行检验记录	表 B-8					■	
	钢筋螺纹接头平行检验记录	表 B-9					■	
	钢筋焊接接头平行检验记录	表 B-10					■	
	砌体砂浆饱满度平行检验记录	表 B-11					■	
	工程款支付证书	表 B-12	□			□	■	
	见证人告知书	表 B-13				□	■	
	材料见证记录	表 B-14				□	■	
	实体检验见证记录	表 B-15				□	■	
	工作联系单	表 B-16	■			■	■	
C 类	施工现场质量管理检查记录	表 C1-1				■	■	
	施工日志	表 C1-2				■		
	施工组织设计/（专项）施工方案报审表	表 C1-3	□			■	■	

续表 A.0.4

类别 编号		工程资料名称	表格编号	归档保存单位						
				建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 资 料 C 类	施 工 管 理 资 料 C1	施工进度计划报审表	表 C1-4	<input type="checkbox"/>			■	■		
		工程开工报审表	表 C1-5	<input type="checkbox"/>			■	■		
		工程复工报审表	表 C1-6	<input type="checkbox"/>			■	■		
		工程临时/最终延期报审表	表 C1-7	<input type="checkbox"/>			■	■		
		分包单位资质报审表	表 C1-8	<input type="checkbox"/>			■	■		
		索赔意向通知书	表 C1-9	■			■	■		
		费用索赔报审表	表 C1-10	■			■	■		
		工程款支付报审表	表 C1-11	■			■	■		
		工程变更费用报审表	表 C1-12	■			■	■		
		监理通知回复单	表 C1-13				■	■		
		施工检测试验计划					■	<input type="checkbox"/>		
		分项工程和检验批的划分方案					■	<input type="checkbox"/>		
		专业分包单位资质证书及相关专业人员岗位证书					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	施 工 技 术 资 料 C2	施工组织设计及施工方案					■	<input type="checkbox"/>		
		技术交底记录	表 C2-1				■	<input type="checkbox"/>		
		图纸会审记录	表 C2-2	■			■	■		■
		设计变更通知单	表 C2-3	■			■	■		■
		工程变更洽商记录	表 C2-4	■			■	■		■
	施 工 测 量 记 录 C3	工程定位测量记录	表 C3-1	■			■	<input type="checkbox"/>		■
		基槽平面及标高实测记录	表 C3-2	■			■	<input type="checkbox"/>		
		平面放线及标高实测记录	表 C3-3	■			■	<input type="checkbox"/>		
		平面标高抄测记录	表 C3-4	■			■	<input type="checkbox"/>		
		测量复核记录	表 C3-5	■			■	■		■
		初期支护净空测量记录	表 C3-6	■			■			
		结构收敛观测成果记录	表 C3-7	■			■			
		地中位移观测记录	表 C3-8	■			■			

续表 A.0.4

类别 编号		工程资料名称	表格编号	归档保存单位						
				建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 资 料 C 类	施 工 测 量 记 录 C3	拱顶下沉观测成果表	表 C3-9	■			■			
		初支（二衬）厚度测量记录	表 C3-10	■			■	■		
		掌子面地质及支护状况观察记录	表 C3-11	■			■	■		
		建（构）筑物/地下管线变形和破坏 监测记录	表 C3-12	■			■	■		
		沉降观测记录		■			■			■
		地下水位监测记录	表 C3-13				■			
		基坑周边道路沉降监测记录	表 C3-14				■			
		基坑锚索拉力监测记录	表 C3-15				■			
		深层水平位移监测记录	表 C3-16				■			
		桩顶竖向位移监测记录	表 C3-17				■			
		桩顶水平位移监测记录	表 C3-18				■			
		水平位移和竖向位移监测记录	表 C3-19				■			
		围护墙内力、立柱内力及土压力、孔 隙水压力监测记录	表 C3-20				■			
		支撑轴力、锚杆及土钉拉力监测记录	表 C3-21				■			
		裂缝监测记录	表 C3-22				■			
		巡视检查记录	表 C3-23				■			
	施 工 物 资 资 料 C4	成型钢筋出厂合格证	表 C4-1	□			■	□	■	
		预制混凝土构件出厂合格证	表 C4-2	□			■	□	■	
		钢构件出厂合格证	表 C4-3	□			■	□	■	
		预拌混凝土出厂合格证	表 C4-4	□			■	□	■	
		预拌混凝土运输单	表 C4-5	□			■	□	■	
		混凝土基本性能试验报告	表 C4-6				□	□	■	
		混凝土开盘鉴定	表 C4-7						□	
		混凝土碱总量计算书		□			□	□	□	
		砂石碱活性检测报告		□			□	□	□	
		水、电、燃气等计量设备检定证书		□			□	□	□	

续表 A.0.4

类别 编号		工程资料名称	表格编号	归档保存单位						
				建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工 资料 C 类	施工 物资 资料 C4	CCC 认证证书（国家规定的认证产品）		□			□	□	□	
		主要设备（仪器仪表）安装使用说明书		■			■	□	□	
		安全阀、减压阀等的定压证明文件		□			□	□	□	
		成品补偿器的预拉伸证明		□			□	□		
		灭火系统相关组件符合市场准入制度要求的有效证明文件		□			□	□	□	
		智能建筑工程软件资料、程序结构说明、安装调试说明、使用和维护说明书		■			■	□	□	
		智能建筑工程主要设备安装、测试、运行技术文件		□			□	□	□	
		智能建筑工程安全技术防范产品合格认证证书		□			□	□	■	
		管廊工程中使用的各种产品应提供质量合格证					■	□	■	
		钢材性能检测报告		□			□	□	■	
		水泥性能检测报告		□			□	□	■	
		外加剂性能检测报告		□			□	□	■	
		防水材料性能检测报告		□			□	□	■	
		砖（砌块）性能检测报告		□			■	□	■	
		建筑外窗应有三性检测报告		□			□	□	■	
		吊顶材料性能检测报告		□			□	□	■	
		饰面板材性能检测报告		□			□	□	■	
		饰面石材性能检测报告		□			□	□	■	
		饰面砖性能检测报告		□			□	□	■	
		涂料性能检测报告		□			□	□	■	
		玻璃性能检测报告		□			□	□		
		装修用粘结剂性能检测报告		□			□	□	■	
		防火涂料性能检测报告		□			□	□	■	



续表 A.0.4

类别 编号		工程资料名称	表格编号	归档保存单位						
				建设	设计	勘察	施工	监理	检测	档案馆
施工资料C类	施工物资资料C4	隔声/隔热/阻燃/防潮材料特殊性能检测报告		□			□	□	■	
		给水管道材料卫生检测报告		□			□	□	■	
		承压设备的焊缝无损探伤检测报告		□			□	□	■	
		国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心检测报告		□			□	□	■	
		消防用风机、防火阀、排烟阀、排烟口的相应国家消防产品质量监督检验中心的检测报告		□			□	□	■	
		管廊工程使用的主要产品应提供产品的性能检测报告		□			□	□	■	
		钢材试验报告	表 C4-8	■			■	□	■	
		水泥试验报告	表 C4-9	▲			▲		■	
		砂试验报告	表 C4-10	▲			▲		■	
		碎（卵）石试验报告	表 C4-11	▲			▲		■	
		外加剂试验报告	表 C4-12	▲			▲		■	
		掺合料试验报告	表 C4-13	▲			▲		■	
		防水涂料试验报告	表 C4-14	■			■	□	■	
		防水卷材试验报告	表 C4-15	■			■	□	■	
		砖（砌块）试验报告	表 C4-16	□			■	□	■	
		轻集料试验报告	表 C4-17	□			■	□	■	
		电线（电缆）试验报告	表 C4-18	■			■	□	■	
		钢绞线力学性能试验报告	表 C4-19	■			■	□	■	
		锚具试验报告	表 C4-20	■			■	□	■	
		通用材料试验报告	表 C4-21	■			■	□	■	
		预应力筋复试报告		■			■	□	■	
		预应力锚具、夹具和连接器复试报告		■			■	□	■	
		装饰装修用门窗复试报告		■			■	□	■	
		装饰装修用外墙面砖复试报告		■			■	□	■	

续表 A.0.4

类别 编号		工程资料名称	表格编号	归档保存单位						
				建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 资 料 C 类	施 工 物 资 资 料 C4	钢结构防腐涂料试验报告		■			■	□	■	
		规范标准中对物资进场有复试要求的 复试报告		■			■	□		
		材料、构配件进场检验记录	表 C4-22	■			■	□		
		设备开箱检验记录	表 C4-23	■			■	□		
		设备及管道附件试验记录	表 C4-24	■			■	□		
		止水带试验报告	表 C4-25	■			■	□	■	
		伸缩缝密封材料试验报告	表 C4-26	■			■	□	■	
		石灰（水泥）剂量试验报告	表 C4-27	■			■	□	■	
		工程物资选样送审表	表 C4-28	■			■	■		
		主要设备、原材料、构配件质量证明 文件及复试报告汇总表	表 C4-29	■			■	□		■
		见证试验汇总表	表 C4-30	■			■	□		■
	施 工 记 录 资 料 C5	隐蔽工程验收记录（附影像资料）	表 C5-1	■			■	□		
		交接检查记录	表 C5-2	■			■	□		
		地基与基础工程验槽记录	表 C5-3	■			■	□		■
		地基处理记录	表 C5-4	■			■	□		■
		地基钎探记录（应附图）	表 C5-5	■			■	□		■
		基坑支护变形监测记录		■			■	□		
		钢支撑、钢围檩安装施工检查记录	表 C5-6	□			□	□		
		桩间网喷施工检查记录	表 C5-7	□			□	□		
		钻孔灌注桩钢筋笼施工记录	表 C5-8	□			□	□		
		混凝土灌注桩施工记录	表 C5-9	□			□	□		
		桩施工记录（通用）	表 C5-10	□			□	□		
		混凝土浇灌申请书	表 C5-11				□	□		
		混凝土浇筑记录	表 C5-12				□	□		
		混凝土拆模申请单	表 C5-13				□	□		

续表 A.0.4

类别 编号	工程资料名称	表格编号	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
施 工 资 料 C 类	混凝土养护记录	表 C5-14				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	600 d 实体检验温度记录	表 C5-15				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	600 d 实体检验等效龄期计算表	表 C5-16				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	混凝土养护测温记录（应附图）	表 C5-17				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	大体积混凝土测温记录（应附图）	表 C5-18				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	焊接材料烘焙记录	表 C5-19				<input type="checkbox"/>		
	钢筋螺纹加工现场检查记录	表 C5-20				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	构件吊装记录	表 C5-21	■			■	<input type="checkbox"/>	
	装配式构件安装施工记录	表 C5-22				■	<input type="checkbox"/>	
	预应力张拉施工记录（一）	表 C5-23-1	<input type="checkbox"/>			■	<input type="checkbox"/>	
	预应力张拉施工记录（二）	表 C5-23-2	<input type="checkbox"/>			■	<input type="checkbox"/>	
	预应力注浆施工记录	表 C5-24	<input type="checkbox"/>			■	<input type="checkbox"/>	
	锚杆（索）成孔记录	表 C5-25	<input type="checkbox"/>			■	<input type="checkbox"/>	
	锚杆（索）安装记录	表 C5-26	<input type="checkbox"/>			■	<input type="checkbox"/>	
	锚杆（索）注浆记录	表 C5-27	<input type="checkbox"/>			■	<input type="checkbox"/>	
	锚杆（索）张拉锁定记录	表 C5-28	<input type="checkbox"/>			■	<input type="checkbox"/>	
	基层检查记录	表 C5-29	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	喷射混凝土施工记录	表 C5-30	<input type="checkbox"/>			■	<input type="checkbox"/>	
	壁后回填注浆施工记录	表 C5-31	<input type="checkbox"/>			■	<input type="checkbox"/>	
	超前小导管施工记录	表 C5-32	<input type="checkbox"/>			■	<input type="checkbox"/>	
	管棚施工记录	表 C5-33	■			■	<input type="checkbox"/>	
	竖井、隧道开挖施工记录	表 C5-34	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	钢格栅/钢拱架支护记录	表 C5-35	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	网喷混凝土施工记录	表 C5-36	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	注浆施工检查记录	表 C5-37	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	箱涵顶进施工记录	表 C5-38	<input type="checkbox"/>			■	<input type="checkbox"/>	

续表 A.0.4

类别 编号		工程资料名称	表格编号	归档保存单位						
				建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 资 料 C 类	施 工 资 料 C5	顶管施工记录	表 C5-39				■	□		
		浅埋暗挖法施工检查记录	表 C5-40				■	□		
		盖挖法土模施工检查记录	表 C5-41				■	□		
		铺盖安装检查记录	表 C5-42				■	□		
		梁板柱节点施工检查记录	表 C5-43				■	□		
		钢管柱加工验收记录	表 C5-44				■	□		
		钢管柱施工检查记录	表 C5-45				■	□		
		盾构管片拼装记录	表 C5-46				■	□		
		盾构法施工记录	表 C5-47				■	□		
		TBM 掘进日报表（TBM 现场操作报告）	表 C5-48				■	□		
		TBM 隧道掘进机故障分析表	表 C5-49				■	□		
		TBM 筹备项目进展周报	表 C5-50				■	□		
		洞口边仰坡开挖检查记录	表 C5-51				■	□		
		洞口边仰坡防护检查记录	表 C5-52				■	□		
		隧道截水沟检查记录	表 C5-53				■	□		
		隧道超前地质预报现场测试记录	表 C5-54				■	□		
		隧道地质素描记录	表 C5-55				■	□		
		设备基础检查验收记录	表 C5-56				■			
		防水效果检查记录	表 C5-57	■			■	□		
		通风（烟）道检查记录	表 C5-58	■			■	□		
		自控系统调试记录	表 C5-59	■			■	■		
		监控报警及智慧管理系统工程安装质量检查记录	表 C5-60	□			■	□		
		施工检查记录（通用）	表 C5-61	□			■	□		

续表 A.0.4

类别 编号	工程资料名称	表格编号	归档保存单位					
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测
施 工 资 料 C 类	施 工 试 验 资 料 C6	锚杆、土钉锁定力（抗拔力）试验报告	■			■	□	■
		地基承载力检测报告	■			■	□	■
		桩基检测报告	■			■	□	■
		最大干密度与最佳含水率试验报告	表 C6-1			■	□	■
		回填土试验报告（应附图）	表 C6-2	■		■	□	■
		土壤压实度试验报告（环刀法）	表 C6-3	■		■	□	■
		砂石材料压实度试验报告（灌砂法）	表 C6-4	■		■	□	■
		钢材焊接工艺性能试验报告	表 C6-5	■		■	□	■
		钢筋焊接试验报告	表 C6-6	■		■	□	■
		钢筋机械连接型式检验报告		■		■	□	■
		钢筋机械连接试验报告	表 C6-7	■		■	□	■
		砂浆配合比申请单、通知单	表 C6-8	■		□	□	
		砂浆抗压强度试验报告	表 C6-9	■		■	□	■
		砌筑砂浆强度检验评定记录	表 C6-10	■		■	□	■
		混凝土配合比申请单、通知单	表 C6-11	■		□	□	■
		混凝土抗压强度试验报告	表 C6-12	■		■	□	■
		混凝土强度检验评定记录	表 C6-13	■		■	□	
		混凝土抗渗试验报告	表 C6-14	■		■	□	■
		后置埋件拉拔试验报告		■		■	□	■
		支吊架静载试验报告		■		■	□	■
		灌（满）水试验记录	表 C6-15	■		■	□	
		通水试验记录	表 C6-16	■		■	□	
		电气接地电阻测试记录	表 C6-17	■		■	□	
		电气接地装置隐检与平面示意图	表 C6-18	■		■	□	
		电气绝缘电阻测试记录	表 C6-19	■		■	□	
		电气器具通电安全检查记录	表 C6-20	■		■	□	

续表 A.0.4

类别 编号		工程资料名称	表格编号	归档保存单位						
				建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施 工 资 料 C 类	施 工 资 料 C6	电气设备空载试运行记录	表 C6-21	■			■	□		
		照明通电试运行记录	表 C6-22	■			■	□		
		管廊照明系统照度测试记录	表 C6-23	■			■	□		
		漏电开关模拟试验记录	表 C6-24	■			■	□		
		逆变应急电源测试试验记录	表 C6-25	■			■	□		
		低压配电电源质量测试记录	表 C6-26	■			■	□		
		防排烟系统联合试运行记录	表 C6-27	■			■	□		
		设备单机试运行记录（机电通用）	表 C6-28	■			■	□		
		系统试运行调试记录（机电通用）	表 C6-29	■			■	□		
		施工试验记录（通用）	表 C6-30	■			■	□		
		智能化工程设备性能测试记录	表 C6-31	■			■	□		
		综合布线系统工程电气性能测试记录	表 C6-32	■			■	□		
		通信网络系统程控电话交换系统自检测记录	表 C6-33	■			■	□		
		通信网络系统公共广播与紧急广播系统自检测记录	表 C6-34	■			■	□		
		通信网络系统接入网设备安装工程自检测记录	表 C6-35	■			■	□		
		信息网络系统计算机网络系统自检测记录	表 C6-36	■			■	□		
		信息网络系统网络安全系统自检测记录	表 C6-37	■			■	□		
		信息网络系统应用软件系统自检测记录	表 C6-38	■			■	□		
		管廊设备监控系统排水系统自检测记录	表 C6-39	■			■	□		
		管廊设备监控系统数据通信接口系统自检测记录	表 C6-40	■			■	□		
		管廊设备监控系统系统实时性、可维护性、可靠性自检测记录	表 C6-41	■			■	□		

续表 A.0.4

类别 编号		工程资料名称	表格编号	归档保存单位						
				建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
施工 资料 C类	施工 试验 资料 C6	管廊设备监控系统中央管理工作站及操作分站自检测记录	表 C6-42	■			■	□		
		火灾自动报警及消防联动系统自检测记录	表 C6-43	■			■	□		
		安全防范系统出入口控制（门禁）系统自检测记录	表 C6-44	■			■	□		
		安全防范系统入侵报警系统自检测记录	表 C6-45	■			■	□		
		安全防范系统视频安防监控系统自检测记录	表 C6-46	■			■	□		
		安全防范系统巡更管理系统自检测记录	表 C6-47	■			■	□		
		安全防范系统综合防范功能自检测记录	表 C6-48	■			■	□		
		综合布线系统性能自检测记录	表 C6-49	■			■	□		
		智能化系统集成可维护性和安全性自检测记录	表 C6-50	■			■	□		
		智能化系统集成网络连接自检测记录	表 C6-51	■			■	□		
		智能化系统集成综合管理及冗余功能自检测记录	表 C6-52	■			■	□		
		智能化系统数据集成及整体协调自检测记录	表 C6-53	■			■	□		
		电源与接地系统自检测记录	表 C6-54	■			■	□		
		电源与接地智能建筑电源自检测记录	表 C6-55	■			■	□		
		智能化系统火灾自动报警及消防联动系统自检测记录	表 C6-56	■			■	□		
		智能化系统安全防范系统自检测记录	表 C6-57	■			■	□		
		智能系统试运行记录	表 C6-58	■			■	□		
		规范标准中规定试验项目的试验报告		■			■	□	■	
	过程 验收 资料 C7	结构实体混凝土强度检验记录（回弹-取芯法）	表 C7-1	■			■	■		
		钢筋保护层厚度检测报告	表 C7-2	■			■	■		

续表 A.0.4

类别 编号		工程资料名称	表格编号	归档保存单位						
				建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	档 案 馆
C类	过程 验收 资料 C7	混凝土结构实体位置与尺寸偏差检验记录	表 C7-3	■			■	■		
		检验批质量验收记录	表 C7-4	■			■	□		
		检验批现场验收检查原始记录	表 C7-5				□	□		
		分项工程质量验收记录	表 C7-6	■			■	□		
		分部工程质量验收记录	表 C7-7	■			■	■		■
	施工 资料 C类	单位工程质量竣工验收记录	表 C8-1	■			■	■		■
		土建工程及机电设备安装工程子单位工程质量竣工验收记录	表 C8-1-1	■			■	■		■
		监控报警及智慧管理系统子单位工程质量竣工验收记录	表 C8-1-2	■			■	■		■
		土建工程及机电设备安装工程子单位工程质量控制资料核查记录	表 C8-2-1	■			■	■		■
		监控报警及智慧管廊系统子单位工程质量控制资料核查记录	表 C8-2-2	■			■	■		■
		土建工程及机电设备安装工程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	表 C8-3-1	■			■	■		■
		监控报警及智慧管廊系统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	表 C8-3-2	■			■	■		■
		土建工程及机电设备安装工程子单位工程观感质量检查记录	表 C8-4-1	■			■	■		■
		监控报警及智慧管廊系统子单位工程观感质量检查记录	表 C8-4-2	■			■	■		■
		单位工程竣工验收报审表	表 C8-5	■			■	■		
		单位（子单位）工程竣工报告		■			■	■		■
		工程概况表	表 C8-6	■			■	■		■
	D类	竣工图		■			■			■

注：1 本表所列的归档范围是指工程电子文件与电子档案的保存范围。■为归档保存资料，□为过程控制资料，可根据需要归档保存；



## **DB11/T 2291-2024**

- 2 ▲为现场搅拌混凝土时需要归档保存的资料， 为现场搅拌混凝土时的过程控制资料，可根据需要归档保存；
- 3 本表中所列表格编号、本规程附表等均是指《城市综合管廊工程资料管理规程》DB11/T 1713-2020 中的相关表格。

DB11/T 2291-2024

A.0.5 园林绿化工程电子文件归档内容应符合表 A.0.5 的规定。

表 A.0.5 园林绿化工程电子文件归档内容一览表

类别 编号	资料名称	表格编号 (或资料来源)	归档保存单位						
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	备 案
A 类	基建文件								
A1	决策立项文件								
A1-1	项目建议书（代可行性研究报告）	建设单位 (工程咨询单位)	■	■					
A1-2	对项目建议书（代可行性研究报告）的批复文件	建设主管部门	■	■					
A1-3	环境影响审批文件	市环保局	■	■					
A1-4	关于立项的会议纪要、领导批示	会议组织单位	■						
A1-5	项目评估研究资料	建设单位	■						
A1-6	批准的立项文件	建设单位	■	■					■
A1-7	其他文件：掘路占路审批文件、移伐树木审批文件、工程项目统计登记文件、非政府投资项目文件等	政府有关部门	■	■					
A2	勘察、测绘、设计文件								
A2-1	工程地质勘察报告	勘察部门	■	□	■	□	□		
A2-2	水文地质勘察报告	勘察部门	■	□	■	□	□		
A2-3	审定设计批复文件及附图	有关部门	■	■		□	□		
A2-4	初步设计文件	设计单位	■	■					
A2-5	初步设计审核文件	园林绿化行政 主管部门	■	■					■
A2-6	施工图设计文件	设计单位	■	■		■	□		
A2-7	对设计文件的审查意见	建设单位	■	■					
A3	工程招标及相关合同文件	建设单位、中 标单位							
A3-1	勘察招投标文件	建设、勘察单位	■		■				
A3-2	设计招投标文件	建设、设计单位	■	■					
A3-3	拆迁招投标文件	建设、拆迁单位	■						
A3-4	施工招投标文件	建设、施工单位	■			■	□		
A3-5	监理招投标文件	建设、监理单位	■				■		
A3-6	设备、材料招投标文件	建设、供应单位	■			■	□		

续表 A.0.5

类别 编号	资料名称	表格编号 (或资料来源)	归档保存单位						
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	备 案
A3-7	勘察合同	建设、勘察单位	■		■				
A3-8	设计合同	建设、设计单位	■	■					
A3-9	拆迁合同	建设、拆迁单位	■						
A3-10	施工合同	建设、施工单位	■			■	□		
A3-11	监理合同	建设、监理单位	■				■		
A3-12	材料设备采购合同	建设、供应单位	■			■	□		
A3-13	中标通知书	建设、供应单位	■			■	■		
A4	工程开工文件								
A4-1	工程质量监督登记表	质量监督机构	■						■
A4-2	建设工程附属绿化工程开工告知受理通知单	园林绿化行政主管部门	■						
A5	商务文件								
A5-1	工程投资估算材料	造价咨询单位	■						
A5-2	工程设计概算	设计单位	■						
A5-3	施工图预算	造价咨询单位	■			□	□		
A5-4	施工预算	施工单位	■			□	□		
A5-2	工程结算	施工单位	■			■	□		
A5-6	项目决算	建设单位	■						
A5-7	交付使用固定资产清单	建设单位	■						
A6	工程竣工备案文件								
A6-1	建设单位竣工验收通知书	表 A6-1	■			■	■		■
A6-2	园林绿化工程竣工验收备案表	表 A6-2	■	■		■	■		■
A6-3	建设单位工程竣工验收报告	表 A6-3	■			■	■		■
A6-4	设计单位工程质量检查报告	表 A6-4	■	■					■
A6-5	勘察单位工程质量检查报告	表 A6-5	■		■				■
A6-6	养护、保修责任书, 设备使用说明书	建设、施工单位	■						
A6-7	开工前原貌、施工过程、竣工新貌等影像资料	建设、施工单位	■			■			
B 类	监理资料								

续表 A.0.5

类别 编号	资料名称	表格编号 (或资料来源)	归档保存单位						
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	备 案
B1	监理管理资料								
	总监理工程师任命书	表 B1-1	■			□	■		
	监理报告	表 B1-2	■				■		
	监理规划、监理实施细则	监理单位	■				■		
	监理月报	监理单位	■				■		
	监理会议纪要	监理单位	■			□	■		
	工程项目监理日志	监理单位					■		
	监理工作总结	监理单位	■				■		
	工程质量评估报告	表 B1-3	■				■		■
B2	施工监理资料								
	工程开工令	表 B2-1	■			□	■		
	工作联系单	表 B2-2	■				■	■	
	监理通知	表 B2-3	■			□	■		
	工程暂停令	表 B2-4	■			□	■		
	工程复工令	表 B2-5	■			□	■		
	监理旁站记录	表 B2-6	■			□	■		
	监理抽检记录	表 B2-7					■		
	监理巡视记录	表 B2-8					■		
	不合格项处置记录	表 B2-9				□	■		
	工程延期审批表	表 B2-10	■			□	■		
	费用索赔审批表	表 B2-11	■			□	■		
	工程款支付证书	表 B2-12	■			□	■		
	见证记录	表 B2-13	■			□	■		
	有见证取样和送检见证人告知书	表 B2-14	■			□	■		■
	有见证试验汇总表	表 B2-15	■				■	■	■
	竣工移交证书	表 B2-16	■			□	□		
	工程变更单	表 B2-17	■			□	□		
C 类	施工资料								
C0	工程管理与验收资料								
	工程概况表	表 C0-1					■		■
	项目大事记	表 C0-2					■		

续表 A.0.5

类别 编号	资料名称	表格编号 (或资料来源)	归档保存单位						
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	备 案
	工程质量事故记录	表 C0-3	■			■	■		
	工程质量事故调（勘）查记录	表 C0-4	■			■	■		
	工程质量事故处理记录	表 C0-5	■			■	■		
	单位（子单位）工程竣工预验收报 验表	表 C0-6	■			□	■		
	单位（子单位）工程质量竣工验收 记录	表 C0-7	■			■	■		■
	单位（子单位）工程质量控制资料 核查记录	表 C0-8	■			■	□		
	单位（子单位）工程安全、功能和 植物成活要素检验资料核查及主要 功能抽查记录	表 C0-9	■			■	□		
	单位（子单位）工程观感质量检查 记录	表 C0-10	■			■	□		
	单位（子单位）工程植物成活率 统计记录	表 C0-11	■			■	□		
	施工总结	施工单位编制	■			■			
	工程质量竣工报告	表 C0-12	■	■		■	□		■
C1	施工管理资料								
	施工现场质量管理检查记录表	表 C1-1				■	□		
	施工日志	表 C1-2				■			
	工程开工报审表	表 C1-3	□			■	■		
	分包单位资格报审表	表 C1-4	□			■	■		
	施工进度计划报审表	表 C1-5	□			■	■		
	（    ）月工、料、机动态表	表 C1-6				□	□		
	工程延期申报表	表 C1-7	■			■	■		
	工程复工报审表	表 C1-8	□			■	■		
	工程进度款报审表	表 C1-9	□			■	■		
	工程变更费用报审表	表 C1-10	■			■	■		
	费用索赔申请表	表 C1-11	■			■	■		
	工程款支付申请表	表 C1-12	□			■	■		
	监理通知回复单	表 C1-13				■	■		

续表 A.0.5

类别 编号	资料名称	表格编号 (或资料来源)	归档保存单位						
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	备 案
C2	施工技术文件								
	工程技术文件报审表	表 C2-1	□			■	■		
	施工组织设计	施工单位	■			■	□		
	施工组织设计审批表	表 C2-2				■			
	图纸会审记录	表 C2-3	■	■		■	■		
	设计交底记录	表 C2-4	■	■		■	■		
	技术交底记录	表 C2-5				■	□		
	设计变更通知单	表 C2-6	■	■		■	■		
	工程洽商记录	表 C2-7	■			■	■		
	安全交底记录	表 C2-8				■	□		
	安全检查记录	表 C2-9				■	□		
C3	施工物资资料								
	通用表格								
	工程物资进场报验表	表 C3-1	■			■	■		
	工程物资选样送审表	表 C3-2	□			■	■		
	材料、构配件进场检验记录	表 C3-3	■			■	□		
	材料试验报告（通用）	表 C3-4	■			■	□		
	设备、配（备）件开箱检验记录	表 C3-5	■			■	□		
	设备及管道附件试验记录	表 C3-6	■			■	□		
	产品合格证粘贴衬纸	表 C3-7	■			■	□		
	绿化种植工程								
	林木种子生产经营许可证、产地 检疫合格证（本地苗木）/植物检 疫证书（外埠苗木）、苗木标签	施工单位	■			■	□		
	苗木、种子进场报验表	表 C3-8	■			■	■		
	苗木进场检验记录	表 C3-9	■			■	□		
	种子进场检验记录	表 C3-10	■			■	□		
	种植土进场检验记录	表 C3-11	■			■	□		
	种植土试验报告	表 C3-12	■			■	□		
	种子发芽率试验报告	表 C3-13	■			■	□		

续表 A.0.5

类别 编号	资料名称	表格编号 (或资料来源)	归档保存单位						
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	备 案
	园林铺地、园林景观构筑物及其他造景工程								
	各种物资出厂合格证、质量保证书	供应单位提供	■			■	□		
	预制钢筋混凝土构件出厂合格证	表 C3-14	■			■	□		
	钢构件出厂合格证	表 C3-15	■			■	□		
	水泥性能检测报告	供应单位提供	■			■	□		
	钢材性能检测报告	供应单位提供	■			■	□		
	木结构材料检测报告	供应单位提供	■			■	□		
	防水材料性能检测报告	供应单位提供	■			■	□		
	水泥试验报告	表 C3-16	■			■	□	■	
	砂试验报告	表 C3-17	■			■	□	■	
	钢材试验报告	表 C3-18	■			■	□	■	
	碎（卵）石试验报告	表 C3-19	■			■	□	■	
	防水卷材试验报告	表 C3-20	■			■	□	■	
	透水砖试验报告	表 C3-21	■			■	□	■	
	木材试验报告	试验单位提供	■			■	□	■	
	园林用电工程								
	低压成套配电柜、动力照明配电箱（盘柜）出厂合格证、生产许可证、试验记录、CCC 认证及证书复印件	供应单位提供	■			■	□		
	电动机、变频器、低压开关设备合格证、生产许可证、CCC 认证及证书复印件	供应单位提供	■			■	□		
	照明灯具、开关、插座及附件出厂合格证、CCC 认证及证书复印件	供应单位提供	■			■	□		
	电线、电缆出厂合格证、生产许可证、CCC 认证及证书复印件	供应单位提供	■			■	□		
	电缆试验报告	表 C3-22	■			■	□	■	
	电缆头部件及灯杆、灯柱合格证	供应单位提供	■			■	□		
	主要设备安装技术文件	供应单位提供	■			■	□		
	园林给排水工程								
	管材产品质量证明文件、合格证	供应单位提供	■			■	□		

续表 A.0.5

类别 编号	资料名称	表格编号 (或资料来源)	归档保存单位						
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	备 案
	主要材料、设备等产品质量合格证及检测报告	供应单位提供	■			■	□		
	排气阀、泄水阀、喷头合格证书	供应单位提供	■			■	□		
	主要设备安装使用说明书	供应单位提供	■			■	□		
	管材（管件）试验报告	供应单位提供	■			■	□		
C4	施工测量记录								
	施工测量定点放线报验表	表 C4-1	■			■	■		
	工程定位测量记录	表 C4-2	■			■	□		
	测量复核记录	表 C4-3				■			
	基槽验线记录	表 C4-4	■			■	□		
C5	施工记录								
	通用表格								
	施工通用记录	表 C5-1	■			■	■		
	隐蔽工程检查记录	表 C5-2	■			■	□		
	交接检查记录	表 C5-3				■	■		
	绿化种植工程								
	绿化用地处理记录	表 C5-4				■	□		
	土壤改良检查记录	表 C5-5	■			■	■		■
	病虫害防治检查记录	表 C5-6				■	□		
	苗木保护记录	表 C5-7				■	□		
	园林铺地、园林景观构筑物及其他造景工程								
	地基处理记录	表 C5-8	■			■	■		■
	地基钎探记录	表 C5-9	□			■	□		■
	桩基施工记录（通用）	表 C5-10	□			■	□		
	砂浆配合比申请单、通知单	表 C5-11				■	□		
	混凝土浇筑申请书	表 C5-12				■	□		
	混凝土浇筑记录	表 C5-13	■			■	□		
	园林用电工程								
	电缆敷设检查记录	表 C5-14	□			■	□		
	电气照明装置安装检查记录	表 C5-15	□			■	□		



续表 A.0.5

类别 编号	资料名称	表格编号 (或资料来源)	归档保存单位						
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	备 案
C6	施工试验记录								
	通用表格								
	施工试验记录（通用）	表 C6-1	■			■	□		
	园林铺地、园林景观构筑物及其他 造景工程								
	土壤压实度试验记录（环刀法）	表 C6-2	■			■	□		
	土壤压实度试验记录（灌沙法）	表 C6-3	■			■	□		
	土壤最大干密度试验记录	表 C6-4	■			■	□		
	混凝土抗压强度试验报告	表 C6-5	■			■	□		
	砌筑砂浆抗压强度试验报告	表 C6-6	■			■	□		
	混凝土抗渗试验报告	表 C6-7	■			■	□		
	钢筋连接试验报告	表 C6-8	■			■	□		
	防水工程试水记录	表 C6-9	■			■	□		
	水池满水试验记录	表 C6-10	■			■	□		
	景观桥荷载通行试验记录	表 C6-11	■			■	□		
	园林给排水工程								
	给水管道通水试验记录	表 C6-12	■			■	□		
	给水管道水压试验记录	表 C6-13	■			■	□		
	污水管道闭水试验记录	表 C6-14	■			■	□		
	调试记录（通用）	表 C6-15	■			■	□		
	园林用电工程								
	夜景灯光效果试验记录	表 C6-16	■			■	□		
	设备单机试运行记录（通用）	表 C6-17	■			■	□		
	电气绝缘电阻测试记录	表 C6-18	■			■	□		
	电气照明全负荷试运行记录	表 C6-19	■			■	□		
	电气接地电阻测试记录	表 C6-20	■			■	□		
	电气接地装置隐检/测试记录	表 C6-21	■			■	□		
C7	施工质量验收记录								
	分项/分部工程施工报验表	表 C7-1	■			■	■		
	检验批质量验收记录	表 C7-2	■			■	□		
	分项工程质量验收记录	表 C7-3	■			■	□		

续表 A.0.5

类别 编号	资料名称	表格编号 (或资料来源)	归档保存单位						
			建 设	设 计	勘 察	施 工	监 理	检 测	备 案
	分部（子分部）工程质量验收记录	表 C7-4	■			■	■		
D	竣工图	施工单位	■			■			■
E	工程资料封面和目录								
	工程资料案卷封面	施工单位	■			■			
	工程资料卷内目录	施工单位	■			■			
	分项目录（一）	施工单位	■			■			
	分项目录（二）	施工单位	■			■			
	工程资料卷内备考表	施工单位	■			■			

注： 1 本表所列的归档范围是指工程电子文件与电子档案的保存范围。■为归档保存资料；□为过程控制资料，可根据需要归档保存；

2 本表中所列表格编号、本规程附表等均是指《园林绿化工程资料管理规程》DB11/T 712-2019 中的相关表格。









## 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：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：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，在条件许可时首先这样做的：正面词采用“宜”，反面词采用“不宜”；
  - 4) 表示有选择，在一定条件下可以这样做的，采用“可”。
- 2 条文中指明应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

1 《工程测量标准》	GB 50026
2 《混凝土强度检验评定标准》	GB/T 50107
3 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》	GB 50202
4 《砌体结构工程施工质量验收规范》	GB 50203
5 《混凝土结构工程施工质量验收规范》	GB 50204
6 《钢结构工程施工质量验收标准》	GB 50205
7 《屋面工程质量验收规范》	GB 50207
8 《地下防水工程质量验收规范》	GB 50208
9 《建筑装饰装修工程质量验收标准》	GB 50210
10 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》	GB 50242
11 《通风与空调工程施工质量验收规范》	GB 50243
12 《建筑工程施工质量验收统一标准》	GB 50300
13 《建筑电气工程施工质量验收规范》	GB 50303
14 《建设工程监理规范》	GB/T 50319
15 《城市建设档案著录规范》	GB/T 50323
16 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》	GB 50325
17 《建筑节能工程施工质量验收标准》	GB 50411
18 《建筑施工组织设计规范》	GB/T 50502
19 《混凝土结构工程施工规范》	GB 50666



- 20 《信息技术 中文编码字符集》 GB 18030
- 21 《电子文件归档与电子档案管理规范》 GB/T 18894
- 22 《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》  
GB/T 22239
- 23 《信息安全技术 网络安全等级保护定级指南》  
GB/T 22240
- 24 《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE） 第  
51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》  
GB/T 25000.51
- 25 《信息安全技术 网络安全等级保护实施指南》  
GB/T 25058
- 26 《电子文件存储与交换格式 版式文档》 GB/T 33190
- 27 《建筑变形测量规范》 JGJ 8
- 28 《档案馆建筑设计规范》 JGJ 25
- 29 《外墙饰面砖工程施工及验收规程》 JGJ 126
- 30 《建筑工程检测试验技术管理规范》 JGJ 190
- 31 《档号编制规则》 DA/T 13
- 32 《归档文件整理规则》 DA/T 22
- 33 《纸质档案数字化规范》 DA/T 31
- 34 《版式电子文件长期保存格式需求》 DA/T 47
- 35 《建设工程监理规程》 DB11/T 382
- 36 《建筑工程施工现场安全资料管理规程》 DB11/T 383
- 37 《建筑工程资料管理规程》 DB11/T 695-2017

## **DB11/T 2291-2024**

38	《园林绿化工程资料管理规程》	DB11/T 712-2019
39	《市政基础设施工程资料管理规程》	DB11/T 808-2020
40	《水利工程施工资料管理规程》	DB11/T 950
41	《城市轨道交通工程资料管理规程》	DB11/T 1448-2017
42	《城市综合管廊工程资料管理规程》	DB11/T 1713-2020
43	《文物保护工程资料管理规程》	DB11/T 1828
44	《建筑工程消防施工质量验收规范》	DB11/T 2000

北京市地方标准

建设工程电子文件与电子档案管理规程  
**Management specification for construction  
engineering electronic documents and electronic**

DB11/T 2291-2024

条文说明

2024 北 京

目 次

1 总 则 .....147

2 术 语 .....148

3 基本规定 .....150

4 工程电子文件与电子档案管理系统.....155

    4.1 工程电子文件管理系统.....155

    4.2 工程电子档案管理系统.....158

    4.3 信息系统安全与质量要求.....158

5 工程电子文件形成与管理 .....160

    5.1 分类 .....160

    5.2 形成 .....161

    5.3 命名 .....164

    5.4 积累 .....164

    5.5 保存 .....164

    5.6 更改 .....165

6 工程电子文件归档移交 .....166

    6.1 整理 .....166

    6.2 检测 .....166

    6.3 归档 .....166

    6.4 移交 .....167

7 工程电子档案管理 .....168

    7.1 一般规定 .....168

    7.3 迁移 .....168

    7.4 利用 .....169

# 1 总 则

**1.0.1** 工程管理的标准化和工序流程规范化，是建设领域高质量发展的重要抓手。工程电子文件作为管理标准化和工序流程规范化的有效载体，通过数字技术将其在工程管理中全方位、全流程、全岗位应用，能够大幅度提高工程管理的标准化和规范化程度，实现工程资料随施工进度同步形成，推动建筑业数字化转型升级。

**1.0.2** 按照北京市现行工程资料管理相关规定，本市行政区域内的新建、改建、扩建和修缮工程涉及的资料管理规程主要包括以下几部：北京市地方标准《建筑工程资料管理规程》DB11/T 695、《园林绿化工程资料管理规程》DB11/T 712、《市政基础设施工程资料管理规程》DB11/T 808、《水利工程施工资料管理规程》DB11/T 950、《城市轨道交通工程资料管理规程》DB11/T 1448、《城市综合管廊工程资料管理规程》DB11/T 1713、《文物保护工程资料管理规程》DB11/T 1828、《建筑工程消防施工质量验收规范》DB11/T 2000以及《建筑工程施工现场安全资料管理规程》DB11/T 383。本规程涉及的工程资料在格式和内容上仍按照上述规程的规定执行，重点对工程电子文件与电子档案的形成、传输交换、使用办理、存储、利用、归档、处置等全过程管理做出规定。

**1.0.3** 建设工程电子文件与电子档案的应用和管理除了应执行本规程外，还应符合现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、《电子文件归档与电子档案管理规范》GB/T 18894、《城市建设档案著录规范》GB/T 50323、《建设工程文件归档规范》GB/T 50328，以及现行行业标准《建设电子文件与电子档案管理规范》CJJ/T 117、《城建档案业务管理规范》CJJ/T 158、《建设电子档案元数据标准》CJJ/T 187等标准规范的规定。

## 2 术 语

**2.0.1** 建设工程电子文件是相对于建设工程文件而言的，泛指以电子文件形式呈现的信息记录，在工程建设活动中常见的形式包括各种类型的文件、资料、设计图纸、图片、视频、音频等。

**2.0.2** 本规程中“元数据”是指描述工程电子文件与电子档案背景、内容、结构及其整个管理过程的结构化或半结构化的数据。

**2.0.3** 本术语是参考了现行国家标准《电子文件管理系统通用功能要求》GB/T 29194 和现行行业标准《建设电子文件与电子档案管理规范》CJJ/T 117 的规定，并按照满足工程电子文件的自身特点、电子文件的通用“四性”要求，以及国家有关电子文件的最新规定中对电子文件“来源可靠、程序规范、要素合规、安全可用”的要求而确定。

工程电子文件记录了工程建设过程中各类业务行为的静态数据或动态过程，必须确保其真实性、完整性、可用性和安全性；电子文件生命周期中任何管理行为均应以维护文件与业务活动、文件之间以及文件组成部分之间的联系为基本原则，这些管理行为都应在工程电子文件管理系统中体现。

**2.0.4~2.0.5** 本术语是根据《中华人民共和国电子签名法》的规定，并参考现行国家标准《电子文件管理系统通用功能要求》GB/T 29194 的相关要求，结合建筑业行业特点进行了适当的调整。

《中华人民共和国电子签名法》第十三条规定，电子签名同时符合下列条件的，视为可靠的电子签名：

- 1 建电子签名制作数据用于电子签名时，属于电子签名人专有；
- 2 签署时电子签名制作数据仅由电子签名人控制；
- 3 签署后对电子签名的任何改动能够被发现；

4 签署后对数据电文内容和形式的任何改动能够被发现。

当事人也可以选择使用符合其约定的可靠条件的电子签名。

按照上述条款规定，符合第 1~4 款全部规定的电子签名和电子签章，可被视为符合《中华人民共和国电子签名法》的规定。

在上述条件之后又补充说明：当事人也可以选择使用符合其约定的可靠条件的电子签名本。关于本条款的规定，在《中华人民共和国电子签名法释义》中也说明，当事人可以约定选择可靠的电子签名应当具备的条件和采用的技术方案。司法解释还强调，尽管本条第一款规定了可靠的电子签名应当具备的法定条件，但并没有对达成上述法定条件的电子签名所需采取的技术作出统一规定。由于电子签名技术手段的多样性，当事人在从事电子商务或者其他活动中所约定采用的电子签名技术如能够满足当事人对于保障交易安全性的需求，是同样承认其法律效力并予以保护的。

上述规定为电子签名的应用提供了更为便利的条件。但需要注意的是工程建设领域的电子文件不仅在形成单位之间有约束力，也是各级建设行政主管部门在行使管理职责、开展质量安全管理、事故责任追溯的重要依据，还要满足城建档案管理部门的接收要求以及上级管理单位的要求等。因此，在约定可靠条件时应充分考虑当事人的范围。

由于第二款规定不具有通用性，因此在本规程中统一按照第一款的规定，用电子签名称呼个人签名的电子化形式；用电子签章称呼加盖电子印章的行为及结果。电子印章则是指有实体印章与之对应的电子化印章，包括各参建单位的公章、项目部印章，以及各类注册执业资格章等。

### 3 基本规定

**3.0.1** 《中华人民共和国档案法》第三十七条的规定：电子档案应当来源可靠、程序规范、要素合规。电子档案与传统载体档案具有同等效力，可以以电子形式作为凭证使用。国家有关电子文件的最新规定，电子文件应当来源可靠、程序规范、要素合规、安全可用，并规定电子文件具有凭证、资产和查考价值，与传统载体文件具有同等效力。本条规定是电子文件与电子档案单套应用的根本依据，其内容涵盖了从电子文件的形成到转化为有效电子档案的整个过程。参考有关权威机构及相关文件规定，对来源可靠、程序规范、要素合规、安全可用的解释说明如下。

1 来源可靠：是指由合法、明确的形成者，在履行法定职责或者处理业务事务活动中产生，形成者、形成活动、形成时间可确认，形成、办理、归档、移交等系统安全可控。

2 程序规范：是指在形成、办理、归档、移交、接收、保存、利用、鉴定、销毁等全过程管理应当符合国家相关法律法规、标准规范规定，并且准确记录、可追溯。

3 要素合规：是指内容、结构、背景信息和管理过程信息等构成要素符合相关标准规范要求。

4 安全可用：是指文件在安全可控的信息系统上遵照业务规范和规定形成，能够有效表现所载内容并可随时调取查用，还可根据需要独立于业务信息系统保存。

**3.0.2** 工程电子文件是工程资料的电子化表现形式，其所能承载的信息量远超纸质文件，是对纸质文件的替代和升级，也是建筑业数字化转型升级的需要。按照国家和行业主管部门对电子文件的要求，本规程所遵循的依据主要包括以下几部分：



1 国家有关电子文件的最新规定。最新规定指出，加强规范电子文件管理，促进电子文件普遍应用，发挥电子文件数据资源价值，是提高国家数字化发展水平的重要举措，并提出要确保电子文件真实、完整、可用、安全。

2 现行国家标准的规定。按照现行国家标准《电子文件归档与电子档案管理规范》GB/T 18894总则第4.2条的规定：“应对电子文件、电子档案实施全程和集中管理，确保电子档案的真实性、可靠性、完整性和可用性。”

3 现行行业标准的规定。按照现行行业标准《建设电子文件与电子档案管理规范》CJJ/T 117总则第1.0.1条规定：“……，确保建设电子文件与电子档案的真实性、完整性、可靠性、可用性和安全性，促进建设电子文件与电子档案的安全保管与有效利用，制定本规范。”

4 现行北京市地方标准的规定。按照现行北京市地方标准《建筑工程资料管理规程》DB11/T 695基本规定第3.0.3条的规定：“工程各参建单位应确保各自资料的真实、准确、完整、有效，并具有可追溯性。”

综合前述规定，工程电子文件的真实性、完整性、可用性、安全性和可追溯性应满足以下要求：

真实性是指其内容、结构和背景与形成时的原始状况一致。还应符合文件与其制文目的相符；文件的形成和发送与其既定的形成者和发送者相吻合；文件的形成或发送与其既定时间一致。对使用电子签名和电子签章的文件，应确保所有的签署都是签名者本人或本单位真实意思的表达，且签名时由本人或本单位控制。

完整性是指内容、结构和背景信息等无缺损并且未加改动。为防止文件未经授权而改动，文件管理方针和程序中应明确文件形成之后可对文件进行哪些添加或注释，在何种条件下可授权添加或注

## DB11/T 2291-2024

释，及授权由谁来负责添加或注释。任何授权的对文件的注释、增或删都应明确标明并可跟踪。

可用性是指电子文件可以被检索、呈现和理解，包括信息的可识别性、存储系统的可靠性、存储媒体的完好性和兼容性等。可用的文件应能够表明文件与形成它的业务活动和事务过程的直接关系。

安全性是指电子文件的管理过程可控、数据存储可靠，未被破坏、未被非法访问的性质。

可追溯性是指能够通过明确的、可信的、合法的方式追溯到文件的来源，以及电子签名和电子签章者的相关信息。

工程电子文件和纸质文件的使用都是为工程建设服务，应和纸质文件的管理要求一致，不应违规撤换、篡改或伪造。

**3.0.3** 工程电子文件是工程建设过程的动态过程和静态信息的记录，应伴随工程实体同步完成，真实有效、及时全面的反映工程建设的真实情况。电子文件能够更好地适应信息化时代工程项目管理的需要，应当更好的适应工程项目管理的需要，而不应仅仅着眼于对纸质文件的替代。

**3.0.4** 工程电子文件是否需要签名和纸质文件的要求是一致的，纸质文件条件下需要手写签名，电子文件条件下则是电子签名；纸质文件条件下需要盖实体章的，电子文件条件下则应加盖电子签章。

至于需要采用何种电子签名和电子签章，根据《中华人民共和国电子签名法》，对提供电子签名服务的机构提出的明确的要求，需要同时持有工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》和国家密码局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》，满足上述条件的都属于合法的机构。

**3.0.5** 工程各参建单位应对各自形成的电子文件负责，所有形成电子文件的主体都应当是依法依规、明确的，并且是在履行职责或处理业务活动中，经过符合制度规范要求的程序形成。

**3.0.7** 符合规定的电子文件具有和传统载体相同的法律效力，是《中华人民共和国档案法》的规定，也是国家有关电子文件的最新规定的要求，因此接收单位应予以接收。若因特殊需要，确需提供其他载体形式的，应与相关单位提前约定好具体的形式、套数等内容。

**3.0.8** 专业分包工程和专业承包工程电子文件的整理和移交应符合现行北京市地方标准《建筑工程资料管理规程》DB11/T 695、《园林绿化工程资料管理规程》DB11/T 712、《市政基础设施工程资料管理规程》DB11/T 808、《水利工程施工资料管理规程》DB11/T 950、《城市轨道交通工程资料管理规程》DB11/T 1448、《城市综合管廊工程资料管理规程》DB11/T 1713、《文物保护工程资料管理规程》DB11/T 1828、《建筑工程消防施工质量验收规范》DB11/T 2000以及《建筑工程施工现场安全资料管理规程》DB11/T 383中的规定。

**3.0.10** 建设单位是工程档案管理的责任主体，电子档案自然也是责任主体，也是建设单位负责向城建档案管理部门移交档案。由于档案的形成则是参建单位各自有份的，因此需要明确各单位向建设单位汇总归集的规则和机制。

本规程附录A是以现行北京市地方标准《建筑工程资料管理规程》DB11/T 695、《园林绿化工程资料管理规程》DB11/T 712、

《市政基础设施工程资料管理规程》DB11/T 808、《城市轨道交通工程资料管理规程》DB11/T 1448、《城市综合管廊工程资料管理规程》DB11/T 1713中的工程资料分类及归档保存表为基础，将工程各参建单位需要归档的工程电子档案进行了梳理，增加了勘察、设计、检测机构需要归档的内容。在编制过程中，根据参编单位的意见建议，结合工程电子档案存储成本低、使用方便等特点，适当增加了施工单位存档的内容。在本规程附录中未列出分类保存表的，仍应按照原资料管理规程的规定执行。

## **DB11/T 2291-2024**

**3.0.11** 按照工程档案管理要求，建设单位是工程档案归档的责任主体，因此，工程电子文件系统建立应由建设单位牵头，但也不应排斥总包、监理以及其他单位的积极工作。

国家有关电子文件的最新规定要求党政机关、群团组织和国有企业事业单位应当积极促进电子文件高效共享和有序开发利用。按此要求，所有使用国有资金或国有资金占主导地位的建设项目应遵照执行。

**3.0.12** 有变动的部分主要是指对既有建筑所做的改变，此时应对所有新改变的部分形成工程电子文件与电子档案，应能够体现出改变的具体内容。

**3.0.14** 工程电子文件与电子档案不应采用特殊的专用软件或格式，从而避免与特定的软件或技术绑定，也更有利于电子文件与电子档案的共享和利用。

## 4 工程电子文件与电子档案管理系统

### 4.1 工程电子文件管理系统

**4.1.1** 按照国家有关电子文件的最新规定，应对电子文件实行全过程管理，并确保其始终处于受控状态。因此必须依托相应电子文件管理系统，该系统应具备对电子文件从形成、传输交换、使用办理、存储、利用、归档、处置等全过程管理的功能，并确保电子文件始终处于受控状态，这是电子文件满足来源可靠、程序合规、要素齐全、安全可用的基本要求。

工程电子文件管理系统的相关要求还参照了现行国家标准《电子文件管理系统通用功能要求》GB/T 29194、《电子文件管理系统建设指南》GB/T 31914的通用规定。工程电子文件管理系统应充分发挥信息化系统的优势，支持使用者更智能、更简洁、更高效的工作。

**4.1.2** 工程电子文件管理系统应满足是工程各参建单位按照各自的职责开展业务活动的需要，满足电子文件形成主体依法合规开展工作的需要，满足电子文件的形成符合规定程序的需要。

工程电子文件管理系统在形成电子文件时，要与依法合规的程序相匹配，使得形成主体在处理业务活动的过程中形成的电子文件，其形成过程符合相关规定的要求。

**4.1.3** 工程电子文件管理系统所形成的电子文件，应满足本规程及相关国家标准规范对电子文件的内容、结构和背景信息的相关要求，应满足文件的一次形成多次使用，避免数据信息的重复录入和不必要的反复验证。

电子文件能够脱离电子文件管理系统独立保存是工程电子文件能够被广泛使用的基本前提。工程电子文件的使用，很多情况下是

不具备电子文件管理系统的，因此电子文件必须能够脱离系统进行独立保存，并应满足独立使用的要求。

**4.1.4** 按照国家有关电子文件的最新规定，电子文件在形成时应采用密码等技术有效技术手段和管理措施，保障电子文件的真实性和完整性。符合《中华人民共和国电子签名法》的电子签名和电子签章技术需要采用合法的密码技术，是满足上述有关密码要求的有效技术手段；除此之外，各单位还应当根据实际情况采取相应的管理措施，以共同保障电子文件的真实性和完整性。本条要求是根据《中华人民共和国密码法》、国务院745号令《关键信息基础设施保护条例》、国务院760号令《商用密码管理条例》以及国家有关电子文件的最新规定制定。

**4.1.5** 工程电子文件管理系统是使用人在信息化系统的虚拟环境中以本人名义开展工作的载体，使用人身份真实性的核验是确保虚拟环境和现实环境使用人保持一致的关键，因此必须采取有效措施进行核验，通常可以采用实名认证、实人认证等技术配合相应的登录密码管理措施实现。

按照国家有关电子文件的最新规定，电子文件的办理过程应遵照业务规定和作业规范，可靠地记录办理过程以及使用人身份不可伪造、行为不可抵赖，并能够对其真实性、完整性进行检测。

**4.1.6** 信息技术的发展和应用，应当实现不增加企业工作量的情况下，提高行业管理的便利性，建立与相关管理部门的联通机制就是重要的基础条件，也是住建部多年来一直倡导的“建”“管”无缝衔接的重要保障和实现手段。也是实现数据信息互联互通协同共享，避免出现数据孤岛的基本条件，应当大力倡导系统互联、信息互通、数据共享。

按照国家有关电子文件的最新规定，电子文件的传输和交换时应当可靠地记录电子文件收发人及收发时间；并可靠的保证在传输过程中保持完整、未被更改。

**4.1.7** 信息系统软硬件的通用性，是信息系统实现普及应用和降低成本的必要条件，因此在本规程中特别提出应使用通用产品，也是为了能够更好的实现工程电子文件与电子档案的全面普及应用。

**4.1.8** 互联网技术是未来的发展方向，通过网络化部署，能够最大限度实现人与人、人与设备之间的互联互通；网络化部署方式，可大幅度降低对本地硬件的要求，只要能上网就可以开展工作，相比每个工地都需要部署的网络系统具有明显的经济性。同时考虑到协同管理的要求，系统还应满足多个单位多个项目同时使用的情况，实现企业级、区域级的多项目群控群管。

**4.1.9** 工程电子文件的形成和管理几乎涉及工程所有参建单位，包括建设、勘察、设计、监理、总包、分包等单位，以及所有需要参与审批流程或签字的人员，因此，要实现工程电子文件与实际工作同步，必须实现所有人员上线，并同时满足工程电子文件从发起、推送、审批、审批的实时在线同步，只有这样才能真正实现与实际工作的同步。

**4.1.10** 电子文件替代纸质文件，是大势所趋，是必然方向。开展电子文件应用时应当充分发挥电子文件的便利性和优势所在，应充分发挥信息技术的优势，将规律性强、重复度高的工作用软件实现。在传统的纸质资料管理中，大量工作集中在验收移交前的整理、组卷环节，自动整理、组卷、著录的功能可以大幅度提高这一阶段的效率。

**4.1.11** 由于客观条件限制，传统的纸质文件仍会有持续使用，必然存在一定时期的交接转换，此时难免会遇到要将纸质文件进行数字化转化，但纸质文件数字化以后的电子文件和通过系统形成的电子文件在本质上是有所区别的，因此在本规程要将这两类文件予以区别，也是为长期管理做出的基础性规定。

**4.1.12** 工程电子文件是工程电子档案的基础，电子档案要实现档案管理部门单套制归档，必须满足来源可靠、程序规范、要素合规的

## DB11/T 2291-2024

要求，而电子文件的真实性、完整性、可用性和安全性则是其基本保障。电子文件管理系统作为电子文件形成的基础软件平台，由其直接形成的电子文件必须满足四性要求，除此之外，还要对外部输入的电子文件进行必要的“四性”检测，只有这样才能保证从该系统输出的电子文件满足接收端的要求。

### 4.2 工程电子档案管理系统

**4.2.1~4.2.2** 本条是引用了国家档案局21号令《企业档案管理规定》的第五十五条，电子档案管理系统应具备收集、整理、保存、利用、鉴定与处置、统计、格式转换、审计、备份、系统管理等基本功能，并与企业其他信息系统相互衔接，规范运行、定期维护。

### 4.3 信息系统安全与质量要求

**4.3.1** 按照《中华人民共和国网络安全法》的要求，我国实行网络安全等级保护制度。按照相关网络安全等级保护制度的要求，工程电子文件管理系统应符合信息安全等级保护的要求。信息系统的安全保护等级应当根据信息系统在国家安全、经济建设、社会生活中的重要程度，以及信息系统遭到破坏后对国家安全、社会秩序、公共利益以及公民、法人和其他组织的合法权益的危害程度等因素确定，相关单位据此开展信息安全等级保护工作。

**4.3.2** 由于软件产品的特殊性，很多用户在使用前无法准确判断软件产品是否真正满足实际使用要求或规定的功能，因此有必要通过第三方测评机构对软件产品是否符合规程的规定进行测评认可。

软件测评机构应满足现行国家标准《检测和校准实验室能力的通用要求》GB/T 27025（ISO/IEC 17025）及其他相关标准的要求，并应取得由中国合格评定国家认可委员会颁发的在有效期内的《实验室认可证书》。

**4.3.3** 工程电子文件管理系统与电子档案管理系统，需要符合相关资料管理规程的业务逻辑，随着时间的推移和各种政策制度的变化



以及新技术的出现，资料管理规程的也会在不同的时间进行调整和修订，因此工程电子文件管理系统和电子档案管理系统也应随之进行调整、更新和完善。

## 5 工程电子文件形成与管理

### 5.1 分类

**5.1.2** 本规程涉及到现行北京市地方标准《建筑工程资料管理规程》DB11/T 695、《园林绿化工程资料管理规程》DB11/T 712、《市政基础设施工程资料管理规程》DB11/T 808、《水利工程施工资料管理规程》DB11/T 950、《城市轨道交通工程资料管理规程》DB11/T 1448、《城市综合管廊工程资料管理规程》DB11/T 1713、《文物保护工程资料管理规程》DB11/T 1828的管理规定，其对工程资料的分类虽然略有不同，但基本思路是一致的，主要是基建、监理、施工、竣工图四类，本规程沿用了这个分类原则。

**5.1.3** 工程电子文件形成单位可参照图中所示层级结构，按工程项目→文件类别→单位工程→资料分类→分部→（子分部）→分项的逻辑设置分类方案。

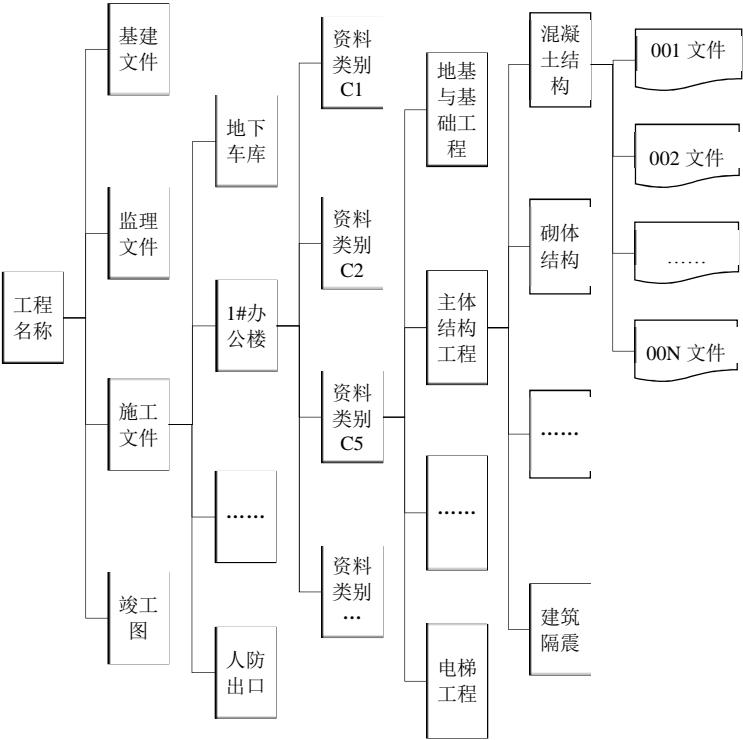


图1 工程电子文件分类层级结构示例

5.2 形成

5.2.1 基建文件大多是审批部门或建设单位委托相关单位形成，其形式和来源是多元化的，这些文件多数情况下都有电子文件，建设单位应及时收集整理。对于一些确实没有电子文件的，应将纸质文件数字化后形成电子文件，纳入工程电子文件管理系统统一管理。

## DB11/T 2291-2024

按照《中华人民共和国建筑法》的规定，勘察、设计单位为法定的五方责任主体，其所提供的成果文件具有独立的法律效力，并对其成果承担法律责任。勘察、设计单位成果文件应符合国家有关标准规范的规定。本规程按照北京市现行政策规定对勘察、设计电子文件的相关要求做出了说明，同时在附录 A 中按照相关规定标出勘察、设计单位应保存的工程电子文件。

**2** 按照相关主管部门的规定，工程地质勘察报告电子文件的形成过程如下：

1) 勘察单位在完成工程地质勘察后，加盖执业电子印章和勘察文件报审专用电子印章，按规定提交具有相关资格的审查单位审查通过并加盖审查单位电子印章后，形成工程地质勘察报告电子文件。

2) 不需要经过审查的，勘察单位应将电子文件加盖执业电子印章和勘察文件专用或勘察文件报审专用电子印章，形成工程地质勘察报告电子文件。

**3** 按照相关主管部门的规定，设计图纸电子文件的形成过程如下：

1) 设计单位按规定完成设计图纸形成电子文件，加盖执业电子印章和图纸报审专用电子印章，提交施工图数字化监管平台加盖电子二维码，形成施工图电子文件。

2) 不需要报施工图数字化监管平台的，设计单位按规定完成设计图纸形成电子文件，加盖执业电子印章和图纸报审专用或工程设计出图专用电子印章，形成施工图电子文件。

特别说明，需要设计单位签署的工程洽商、图纸会审等属于施工资料范围，应按照施工电子文件形成的相关规定执行。

**5.2.2~5.2.3** 监理电子文件和施工电子文件是施工阶段工程电子文件的绝大部分，尤其是施工电子文件，是施工工序和检查验收的静态数据记录和动态流程载体，需要通过多单位、多部门、多人协

同，和施工工序与检查验收同步完成，从而实现现场验收和文件签署一次完成，提高效率降低成本。

中华人民共和国住房和城乡建设部57号令《建设工程质量检测管理办法》规定：自2023年3月1日起非建设单位委托的检测机构出具的检测报告不得作为工程质量验收资料；同时还要求检测机构应当建立档案管理制度，要求对检测合同、委托单、检测数据原始记录、检测报告等进行归档管理。这些需要归档的文件检测机构都可以按照本规程规定的方式形成合法的电子文件和电子档案进行管理，可有效降低存档与保管的成本。委托单电子文件可由委托人提供，检测数据原始记录电子文件可按照本规程第5.2.5、5.2.6条形成。

在本规程附录 A 中，根据住建部 57 号令及其他相关要求，在工程资料分类保管清单中标出了需要检测机构归档保存的资料清单。

**5.2.4** 根据工程实际情况，竣工图电子文件分为有施工图电子文件和没有施工图电子文件两种情况。有施工图电子文件的，则所有流程都可在电子文件的条件下完成；没有施工图电子文件的，需要归档竣工图电子文件的，应先将纸质竣工图全部完成后（包括应有的签名、盖章等），再进行数字化转化后按要求归档。

**5.2.5** 本条具体规定了纸质文件转化所需要遵守的技术规定，以及如何应用电子签名和电子签章以保障其转化成的电子文件的有效性。要求操作人进行电子签名，在本质上类似接收纸质文件复印件时，与原件核对并加盖“原件验讫”章的行为，以此建立纸质文件与电子文件之间的关联关系，并具有可追溯性。纸质原始记录也属于纸质文件的一种，可按照本条规定执行。

在进行纸质文件转化为数字化时，原件形成单位和接收单位均可进行，在转化完成后应将原件保存至本单位需要归档或移交的电子文件归档移交完成。

## DB11/T 2291-2024

纸质文件转化的电子文件若和其他电子文件合并，则会形成新的电子文件，此时转化的电子文件将会成为新电子文件的一部分，当对其进行电子签名、电子签章的操作时，是将整个文件视为一个整体进行电子签名或电子签章，此时不需要单独对转化的部分进行电子签名或电子签章。

**5.2.6** 随着科技的进步、管理手段的提升以及设备设施智能化程度的提高，工程建设过程采集原始记录的设备设施日趋多样化，会形成各种类型的电子文件，这些电子文件要作为有效的依据，同样也应符合原始记录的签署要求，经相关人员电子签名后完成。

### 5.3 命名

**5.3.1~5.3.4** 工程电子文件的命名是为了方便使用和管理，命名时应保持文件名从形成到归档的连贯性。基建文件、监理文件和施工文件形成后一般不再变化，能够保持名称的一致性。竣工图是在竣工阶段才能形成，需要在施工图文件的基础上修改完成，因此在命名时应予以区别对待。

### 5.4 积累

**5.4.1~5.4.2** 工程电子文件的积累是所有参建单位都需要开展工作，更需要全体参建人员共同开展工作，才能将来源不一、渠道多元、状态多样的电子文件收集完整，形成有效的积累，才能对后续的归档、移交打好基础。

### 5.5 保存

**5.5.1~5.5.2** 工程电子文件的保存实际上是电子文件形成和归档的中间过程，在此期间要满足过程中电子文件的使用以及过程监管部门的管理要求，因此应保持电子文件性能的稳定以及使用的便利。

## 5.6 更改

**5.6.1~5.6.3** 工程电子文件的更改应符合本规程的规定，并应遵守有关管理要求，工程电子文件管理系统应满足更改的审批流程需要。

## 6 工程电子文件归档移交

### 6.1 整理

**6.1.1** 工程电子文件的整理不同于纸质文件的整理，是对电子文件在计算机设备上，按照相关要求进行适当的分类、排序等工作。电子文件的整理，应充分考虑电子文件的特点和优势，并结合日常管理、传输交互、归档存档以及查阅利用等的需要。电子文件的组卷不同于纸质文件，无需受制于纸质卷宗的约束，充分考虑其内在逻辑关系，可以采用更为灵活的、动态的方式对电子文件进行自动分类、排序，自动生成目录、封面、备考表等，更好地满足电子文件的日常使用和向档案部门移交的需要。

### 6.2 检测

**6.2.1** 工程电子文件与电子档案在不同的阶段，其完整性或其他性质并不完全一致，因此需要根据不同的阶段制定不同的标准检测。

**6.2.2** 工程电子文件与电子档案的“四性”是满足电子档案来源可靠、程序规范、要素合规的必要条件，因此在本规程中规定了电子文件在各个阶段的检测要求，根据各个阶段形成电子文件的不同特点，“四性”检测指标有一定的差异。

本规程中的“四性”检测是按照现行行业标准《文书类电子档案检测一般要求》DA/T 70 的相关要求制定，在实际归档或移交时除了应满足上述规定以外，还要满足档案接收单位的相关规定。

### 6.3 归档

**6.3.2** 工程电子文件与电子档案的真实性、可靠性、完整性和可用性是实现电子文件单套归档的必要条件，是满足《中华人民共和国档案法》中对电子档案管理的基本要求。



**6.3.8** 在采用竣工图电子文件归档的条件下，一方面无需受制于纸质图纸的打印、整理、叠图的约束，另一方面可更充分的发挥电子文件在复制、保存等方面的便利性，更好地满足档案管理部门归档竣工图的根本目的。

为方便理解，在下表 1 中列出了实际完成的竣工图电子文件和施工图电子文件的对比示意。

表 1 施工图与竣工图电子文件目录对比示意

施工图电子文件目录示意		竣工图电子文件目录示意		说明
序号	施工图文件名称	序号	竣工图文件名称	
1	2#楼二层顶梁板配筋图	1	2#楼二层顶梁板配筋图（竣）	无变更
2	2#楼一层顶梁板配筋图	2	2#楼一层顶梁板配筋图（竣）	有变更
		3	2#楼一层顶梁板配筋图（原）	

6.4 移交

**6.4.2~6.4.3** 在本规定中明确，工程电子档案的交接双方均应在开展工作前对电子文件进行检测，且应在全部检测合格后方可进行移交和接收。

## 7 工程电子档案管理

### 7.1 一般规定

**7.1.1** 电子档案保管的要求是为工程参建单位档案部门提供的基本规则，各单位除了应满足本规程的规定外，还应结合本单位及上级部门的要求制定本单位的制度规定。

**7.1.3** 电子档案保管的有效措施应包含技术措施和管理措施。技术措施包括网络安全、设备安全、系统安全、应用安全、数据安全等措施；管理措施包括制定运行维护制度、建立安全管理体系，设置安全管理岗位，落实计算机机房日常管理、系统运行安全等责任保障机制。

### 7.3 迁移

**7.3.1** 在计算机系统升级或更新之后，媒体过时或电子档案编码方式、存储格式淘汰之前，电子档案保管单位应将电子档案迁移到新的系统、存储媒体或进行格式转换，其目的是保证电子档案可被持续访问和利用，是电子档案能够实现长期保存的重要手段。

**7.3.2** 在电子档案迁移之后，需要对迁移后的数据进行校验，不仅是对迁移质量和数量的检查，也是判断新系统能否正式启用的重要依据。

对迁移后的数据校验，一般可以通过新旧系统查询数据对比检查，通过运行新旧系统对相同指标的数据进行查询，并比较最终的查询结果。

## 7.4 利用

**7.4.1** 根据不同的单位性质，工程电子档案的利用可能存在较大差异，本规程只做最基本的规定，各单位档案管理部门需要根据本单位实际情况制定具体的管理办法或制度。