ICS 07.***
CCS P**

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

JXXXX—202X DB65/TXXXX—202X

建筑与市政工程资料管理规程

Specification for Documentation Management of Building and Municipal Engineering

（征求意见稿）

202X-XX-XX 发布 202X-XX-XX 实施

新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅
新疆维吾尔自治区市场监督管理局 联合发布

新疆维吾尔自治区地方标准

建筑与市政工程资料管理规程

Specification for Documentation Management of Building and Municipal Engineering

JXXXX—202X

DB65/T XXXX—202X

主编部门：新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅
批准部门：新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅
新疆维吾尔自治区市场监督管理局
施行日期：２０２Ｘ 年 ＸＸ 月 ＸＸ 日

202X 北 京

新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅
新疆维吾尔自治区市场监督管理局

公　告

202X 年　第 X 号

关于发布自治区工程建设地方标准《建筑与市政工程资料管理规程》的公告

现批准《建筑与市政工程资料管理规程》为自治区工程建设地方标准，标准号为 DB65/T XXXX—202X，自 202X 年 XX 月 XX 日起实施。本规程由自治区住房和城乡建设厅负责管理，由新疆维吾尔自治区建设工程质量总站负责具体技术内容的解释。

自治区住房和城乡建设厅　　自治区市场监督管理局

202X 年 XX 月 XX 日

前　言

根据《新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅、新疆维吾尔自治区市场监督管理局〈关于发布2025年第二批自治区工程建设地方标准制（修）订计划的公告〉》（2025年第7号）要求，编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，依据有关国内标准，在广泛征求意见的基础上，修订完成本规程。

修订后的规程共分6章、6个附录，主要内容是：总则、术语、基本规定、工程资料分类与编号、工程资料管理要求、工程资料整理组卷与归档、附录A～附录F。

《建筑与市政工程资料管理规程》DB65/T XXXX—202X是对《建设工程资料管理规程》XJJ 081—2017的修订。

本次修订的内容主要包括：

1.原表4.2.4建筑工程资料分类编码表和表4.2.5市政基础工程资料分类编码表提炼为本规程第4.2.7条建筑与市政工程资料分类主编码图，增加附录A建筑与市政工程资料详细分类编码及编号表。

2．根据各专业修订的内容，对原第5章工程资料管理工作流程图做对应调整，并调至本规程第3.3节。

3.原第6章工程准备阶段资料（A类）、第7章工程监理资料（B类）、第8章工程施工资料（C类）、第11章竣工图（D类）、第12章工程竣工验收与备案、第13章建设工程声像文件，统一调整为本规程第5章工程资料管理要求。

4.原第3章建设、勘察、设计、施工、监理单位资料管理统一调整为本规程第3.2节管理职责；新增第3.4节信息化管理。

5．原第9章建筑工程施工资料（C02类～C08类）的内容与要求调整为附录第B.1节建筑工程施工资料的内容与要求。

6．原第10章市政基础设施工程施工资料（C类）的内容与要求调整为附录第B.2节市政工程施工资料的内容与要求。

7．原附录A～附录D更新为本规程附录C～附录F，即明确附录C分部、分项工程划分及代号，附录D工程质量验收记录表式，附录E工程质量竣工验收表式，附录F竣工验收与备案移交表式。

8．在附录B中增加建筑与市政危大工程表式。

9．明确市政工程资料按工程类别分为SZ01～SZ10共计10个市政单位工程，即：城镇道路工程施工资料（SZ01）、城市桥梁工程施工资料（SZ02）、给水排水管道工程施工资料（SZ03）、给水排水构筑物工程施工资料（SZ04）、园林绿化工程施工资料（SZ05）、城镇燃气输配工程施工资料（SZ06）、城镇供热管网工程施工资料（SZ07）、城市道路照明工程施工资料（SZ08）、城镇污水处理厂工程施工资料（SZ09）、城市综合管廊施工资料（SZ10）。

10．新增引用标准目录，明确本规程所依据的各类现行标准规范。

11．依据各专业标准规范的相关条文，调整和明确了相关内容。

1）建筑与结构专业调整和明确了以下内容：

① 优化规程适用范围覆盖至建筑与市政工程各专业；

② 依据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房和城乡建设部令第 37 号）、《住房和城乡建设部办公厅关于实施〈危险性较大的分部分项工程安全管理规定〉有关问题的通知》（住房和城乡建设部令第 31 号）的要求，细化了超过一定规模的危险性较大的分部分项工程组织专家论证用表式及编码；

③ 明确了工程试验及检测方案、单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分的内容和要求；

④ 依据现行国家标准《地下防水工程质量验收规范》GB 50208 增加并明确了防水施工记录的内容和要求；

⑤ 依据现行国家标准《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205、《钢-混凝土组合结构施工规范》GB 50901、《空间网格结构技术规程》JGJ 7 增加并明确了防腐漆（膜）厚度及附着力检查记录、大型构件吊装记录、钢网架挠度检测原始记录、型钢（钢管）与钢筋连接验收记录的内容和要求；

⑥ 依据现行国家标准《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411 增加并明确了建筑节能工程施工记录的内容与要求。

2）安装专业调整和明确了以下内容：

① 资料表格调整与更新：

——依据现行国家标准《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261，增加工程质量控制资料 C030305～09 系统检查试验记录。

——依据《通风与空调工程质量验收规范》GB 50243，删除“C040304 漏光法检测记录”，新增“C040303 冷凝水系统通水试验记录”。

——依据现行国家标准《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024，将“建筑电气”质量控制资料测试记录中新增“C050411～12”2 项测试记录。

——依据现行国家标准《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166，在智能建筑“火灾自动报警系统”中新增“C060516～45”31 项系统及设备调试记录。

② 安全和功能检验更新与调整：

——依据现行国家标准《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261，新增 C1207～17 自动喷水灭火系统安全和功能检验资料，覆盖了各类消防子系统，完善安全和功能检验资料体系。

——依据现行国家标准《通风与空调工程施工及验收规范》GB 50243，对“C1301、C1302、C1303”名称进行局部调整。

——依据现行国家标准《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024，新增 C1408“各类电源自动切换或通断装置的动作检验”安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录。

——依据《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166，新增“C1503～05”3 项安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录。

3）市政工程各专业调整和明确了以下内容：

① 新增城市综合管廊施工文件：明确工程全阶段文件。

② 依据现行国家标准《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334 将“城市”改为“城镇”，同步调整资料内容、分类及编号。

③ 依据现行行业标准《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89，将“路灯及夜景照明工程”改为“城市道路照明工程”，同步调整资料内容、分类及编号。

④ 城镇供热工程专业规范要求新增以下内容：

施工技术管理资料：有限空间作业方案、供热管网焊接工艺方案、管道试压/清洗/试运行方案，以及对应试验施工技术交底；

施工验收资料：工程竣工验收鉴定书、供热管网工程交接书、单位工程质量验收报告。

⑤ 细化市政工程原有检验批划分，新增城市综合管廊工程检验批划分。

《建筑与市政工程资料管理规程》DB65/T XXXX—202X 由自治区住房和城乡建设厅归口管理，由自治区建设工程质量总站负责具体技术内容的解释。在使用中如发现需要修改和补充之处，请反馈至自治区建设工程质量总站（地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市天山区解放北路街道中山路 462 号广场联合办公大厦 A 座 14 楼 1409 室，邮政编码：830002，联系电话 0991-8869435）。

主 编 单 位：新疆维吾尔自治区建设工程质量总站
中建新疆建工（集团）有限公司

参 编 单 位：新疆维吾尔自治区质量安全协会
新疆维吾尔自治区土木建筑学会
伊宁市建筑工程质量监督站
北京筑业志远软件开发有限公司
中建新疆建工集团第一建筑工程有限公司
中建新疆建工集团第三建设工程有限公司
中建新疆建工集团第四建筑工程有限公司
中建新疆建工集团第五建筑工程有限公司
中铁一局集团有限公司
新疆维泰开发建设（集团）股份有限公司
新疆建院工程监理咨询有限公司
新疆建筑科学研究院（有限责任公司）
新疆三联工程建设有限责任公司
新疆兵团城建集团有限公司
新疆兵团市政轨道交通（集团）有限公司
哈密建设（集团）有限责任公司
新源县固强建筑安装工程有限责任公司
新疆杰建建设工程有限公司
济南一建集团有限公司
哈密地区宏建工程施工有限责任公司
新疆兴建房地产开发有限责任公司
新疆向江建设工程有限公司
托克逊县振疆市政工程有限公司
新疆苏北建筑安装工程有限公司
……

主要起草人：杨 磊 张 晔 赵 康 姜向东 张 芳 王 刚 师 伟
郭利民 樊玉洁 张雨晗 徐雪松 丁国成 李天兵 惠寅涛
鱼高锋 闫洪仑 丁彦芳 李 莉 古丽米热·卡德尔

胡尔满别克·叶尔买克　张　霖　李昊昊　任　龙　张宇飞
吕尚军　罗　鹏　沈烈辉　康　龙　王小鹏　李善欣　王　洁
马　哲　朱　荣　崔　娟　齐志豪　党维花　王自功　伏　芳
刘月卫　邓忠华　王辉刚　李志国　王永鹏　尚国勇　尚彦鹏
崔素兰　胡　杰　刘　峰　孙　阳　金海峰　李振峰　吴春磊
翁　新……

主要审查人：……

目　　次

1　总　　则 1
2　术　　语 2
3　基本规定 4
3.1　一般规定 4
3.2　管理职责 6
3.3　工程资料管理形成流程 8
3.4　信息化管理 9
4　工程资料分类与编号 10
4.1　工程资料分类 10
4.2　工程资料编码 11
4.3　工程资料编号 13
5　工程资料管理要求 14
5.1　工程准备阶段文件（A 类） 14
5.2　监理资料（B 类） 17
5.3　施工资料（C 类） 25
5.4　竣工图（D 类） 31
5.5　工程竣工文件（E 类） 33
5.6　建筑与市政工程电子文件（F 类） 34
6　工程资料整理、组卷与归档 36
6.1　工程资料填写、编制、审核及审批 36
6.2　工程资料整理与组卷 36
6.3　工程资料移交与归档 37
6.4　工程资料保管与利用 38
附录 A　工程资料详细分类编码及编号 39
附录 B　工程施工资料的内容与要求 155
B.1　建筑工程施工资料的内容与要求 155
B.2　市政工程施工资料的内容与要求 197
B.3　建筑与市政危大工程表式 277
附录 C　分部、分项工程划分及代号 280
C.1　建筑工程分部、分项工程划分及代号 280
C.2　市政工程分部、分项工程划分及代号 326
附录 D　工程质量验收记录表式 357
D.1　工程质量验收记录表式 357
D.2　分部工程观感质量检查表式 365
附录 E　工程质量竣工验收表式 379
E.1　工程质量竣工验收 379
E.2　建筑工程质量竣工验收 381

E.3 市政工程质量竣工验收 405
附录F 竣工验收及备案移交表式 498
F.1 竣工验收文件 498
F.2 移交及备案文件 523
F.3 住宅工程分户验收 533
本规程用词说明 550
引用标准目录 551
附：条 文 说 明 553

Contents

1 General Provisions 1
2 Terms 2
3 Basic Requirements 4
3.1 General Rules 4
3.2 Management Responsibilities 6
3.3 Formation Process of Engineering Documents Management 8
3.4 Information-based Management 9
4 Classification and Numbering of Engineering Documents 10
4.1 Classification of Engineering Documents 10
4.2 Coding of Engineering Documents 11
4.3 Serial Numbering of Engineering Documents 13
5 Management Requirements for Engineering Documents 14
5.1 Pre-construction Documents (Category A) 14
5.2 Supervision Documents (Category B) 17
5.3 Construction Documents (Category C) 25
5.4 As-built Drawings (Category D) 31
5.5 Project Completion Documents (Category E) 33
5.6 Electronic Documents for Construction and Municipal Works (Category F) 34
6 Sorting, Filing and Archiving of Engineering Documents 36
6.1 Filling, Compilation, Review and Approval of Engineering Documents 36
6.2 Sorting and Filing of Engineering Documents 36
6.3 Handover and Archiving of Engineering Documents 37
6.4 Preservation and Utilization of Engineering Documents 38
Appendix A Detailed Classification Coding and Serial Numbering of Engineering Documents 39
Appendix B Contents and Requirements of Construction Documents 155
B.1 Contents and Requirements of Construction Works Documents 155
B.2 Contents and Requirements of Municipal Works Documents 197
B.3 Forms for High-Risk Works of Construction and Municipal Projects 277
Appendix C Division and Code of Divisional and Sub-divisional Works 280
C.1 Division and Code of Divisional and Sub-divisional Works for Construction Projects 280
C.2 Division and Code of Divisional and Sub-divisional Works for Municipal Projects 326
Appendix D Forms for Engineering Quality Acceptance Records 357
D.1 Forms for Engineering Quality Acceptance Records 357
D.2 Forms for Visual Quality Inspection of Divisional Works 365
Appendix E Forms for Final Acceptance of Engineering Quality 379
E.1 Final Acceptance of Engineering Quality 379
E.2 Final Acceptance of Construction Works Quality 381

E.3 Final Acceptance of Municipal Works Quality 405
Appendix F Forms for Completion Acceptance, Filing and Handover 498
F.1 Project Completion Acceptance Documents 498
F.2 Handover and Filing Documents 523
F.3 Household-by-Household Acceptance for Residential Projects 523
Explanation of Terms Used in This Specification 550
List of Referenced Standards 551
Attached: Explanation of Articles 553

1 总　　则

1.0.1　为加强建筑与市政工程质量管理，确保工程资料真实地反映工程实体质量，规范工程建设参建各方的工程资料编制管理行为，实现建筑与市政工程资料编制管理的规范化、标准化、信息化，制定本规程。

1.0.2　本规程适用于新建、改建、扩建的建筑与市政工程的资料管理。

1.0.3　建筑与市政工程资料管理，除应执行本规程外，还必须符合国家及自治区现行有关标准的规定。

2 术　　语

2.0.1　建设工程文件（工程文件）　　construction project document

指在工程建设过程中形成的，反映工程实体质量、施工过程及管理活动的各种文件、记录、图纸、报告、证书等原始记录的总称。它是工程建设全过程的真实记录，是工程验收、质量追溯、后期维护及法律纠纷解决的重要依据。

2.0.2　工程资料管理　　engineering document management

工程资料的填写、编制、审核、审批、收集、整理、组卷、移交及归档等工作的统称。

2.0.3　工程准备阶段文件　　engineering preparatory stage document

工程开工前，在立项、审批、征地、拆迁、勘察、设计、招投标等工程准备阶段形成的文件。

2.0.4　施工资料　　construction document

在工程施工过程中形成的资料。

2.0.5　监理资料　　consulting document

在工程建设监理过程中形成的资料。

2.0.6　工程竣工文件　　engineering completion document

工程竣工验收、备案和移交等活动中形成的文件。

2.0.7　竣工图　　as-build drawing

工程竣工验收后，反映建筑与市政工程施工结果的图样。

2.0.8　工程档案　　engineering files

在工程建设过程中形成的具有归档保存价值的工程资料。

2.0.9　元数据　　metadata

描述电子档案的内容、结构、背景及其整个管理过程的数据。

2.0.10　工程电子文件　　engineering electronic documents

指依托计算机及其他电子设备生成、传输、存储，以数字形式记录信息的文件，主要包含文字文档、电子邮件、扫描 PDF、数据库记录、声像资料等类型。

2.0.11　工程声像文件　　project audiovisual documentation

指在工程建设活动中形成的、以声像形式记录工程重要过程、关键节点及现状的档案资料，是工程档案的重要组成部分。

2.0.12　电子档案　　electronic archives

电子档案是指具有长期保存价值，经过归档程序并纳入档案管理系统的电子文件。

2.0.13　电子档案单套管理　　single set filing management of electronic records

仅以电子形式归档电子文件和管理电子档案的方式。

2.0.14　纸质档案数字化　　digitzation of paper-baste recodrs

采用扫描仪等设备对纸质档案进行数字化加工，使其转化为存储在磁带、磁盘、光盘等载体上的数字图像，并按照纸质档案的内在联系，建立起目录数据与数字图像关联关系的处理过程。

2.0.15 电子签名 electronic signature

数据电文中所含、所附，用于识别签名人身份并表明认可内容的数据。

2.0.16 组卷（立卷） filing

按照一定的原则和方法，将有保存价值的工程资料分类整理成案卷的过程。

2.0.17 归档 archiving

文件形成部门或形成单位完成其工作任务后，将形成的文件整理立卷后，按规定向本单位档案室或向城建档案管理机构移交的过程。

2.0.18 检验 inspection

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

2.0.19 进场检验 site inspection

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

2.0.20 见证检验 evidential testing

施工单位在工程监理单位或建设单位的见证下，按照有关规定从施工现场随机抽取试样，送至具备相应资质的检测机构进行检验的活动。

2.0.21 复验 repeat test

材料、设备等进入施工现场后，在外观质量检查和质量证明文件核查符合要求的基础上，按照有关规定从施工现场抽取试样送至试验室进行检验的活动。

2.0.22 单位工程 single project

在建设项目中，具有独立的设计文件，竣工后可以独立发挥生产能力或工程效益的工程。

2.0.23 子单位工程 part single project

对规模较大的单位工程，依照能形成独立使用功能的原则划分而成的单位工程。

2.0.24 分部工程 divisional work

将单位工程按专业或部位划分为若干个可以独立组织施工的工程。

2.0.25 子分部工程 part divisional work

当分部工程较大或较复杂时，可按材料种类、施工特点、施工顺序、专业系统和类别等划分成若干子分部工程。

2.0.26 分项工程 subdivisional work

由一个或若干个检验批组成的基本单元工程。

2.0.27 检验批 inspection lot

按相同的生产条件或按规定的方式汇总起来供抽样检验用的，由一定数量样本组成的检验体。

2.0.28 验收 acceptance

工程质量在施工单位自行检查合格的基础上，由工程质量验收责任方组织，工程建设相关单位参加，对检验批、分项、分部、单位工程及其隐蔽工程的质量进行抽样检验，对技术文件进行审核，并根据设计文件和相关标准以书面形式对工程质量是否达到合格作出确认。

3　基本规定

3.1　一般规定

3.1.1　工程资料编制、收集、整理的主要单位由建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位、监理单位等各参建单位共同完成。

3.1.2　工程资料应真实、全面、具有可追溯性，反映工程建设过程和工程质量实际情况，应与工程建设过程同步形成。

3.1.3　工程资料的管理应符合下列规定：

1　工程资料管理应制度健全、岗位责任明确，并应纳入工程建设管理的各个环节和各级相关人员的职责范围；

2　工程参建各方须认真履行工程资料管理的责任与义务，应按本规程归类，建立和完善符合本规程关于工程资料著录填写、收集整理、立卷归档等规定的工作标准和要求；

3　工程资料的套数、费用、移交时间应在合同中明确，合同中对工程资料的技术要求不应低于本规程的规定；

4　工程资料的收集、整理、组卷、移交及归档应及时。

3.1.4　工程资料的形成应符合下列规定：

1　工程资料形成单位应对资料内容的真实性、完整性、有效性负责；由多方形成的资料，应各负其责；

2　工程资料的填写、编制、审核、审批、签认应及时进行，其内容应符合相关规定；

3　工程资料不得随意修改；当需修改时，应实行划改，并由划改人签署；

4　工程资料的文字、图表、印章应清晰；

5　隐蔽工程应留存现场影像资料，与隐蔽验收同步形成验收文件，内容应完整；

6　涉及工程关键部位、工序、隐蔽工程质量及关键岗位人员履职的工程资料，应通过信息化的手段进行上传和管理。

3.1.5　纸质工程资料应按相关规定留存原件；当为复印件时，提供单位应在复印件上加盖单位印章，注明原件所在地、 复印日期，并应有经办人签字及日期；提供单位应对资料的真实性负责。

3.1.6　工程资料应内容完整、结论明确、签认手续齐全。

3.1.7　工程资料的形成、收集和管理宜优先采用信息化处理，以实现建筑与市政工程资料管理的规范化、标准化和电子信息化。

3.1.8　工程资料管理工作流程应符合本规程第 3.3 节的相关要求。

3.1.9　工程各参建单位填写、收集、整理的工程资料，应以工程项目批准文件、施工质量验收规范、材料检验及检测标准、合同文件、勘察设计文件等为依据，按单位工程编制整理。

3.1.10　各参建单位技术负责人负责本单位工程技术资料全过程的管理工作，工程资

料的收集、整理、存档工作应设专人负责，资料管理人员应经过相应的培训。

3.1.11 工程施工质量验收前，应对工程资料进行核查；工程资料填报应符合本规程要求，并且内容与实际相符时，方可进行工程验收。

3.1.12 采用新技术、新工艺、新材料、新设备的建筑与市政工程资料应包括专家论证的相关资料。

3.1.13 进场材料、构配件、设备试验不合格，或施工试验不合格的，应保留不合格处置记录等相关资料。

3.1.14 经验收不合格的隐蔽工程、检验批、分项和分部工程，施工单位应当整改并重新向监理单位报验，相应工程部位不合格原因及整改情况等内容均应形成检查验收记录并纳入相应施工资料文件。

3.1.15 工程资料填报应采用本规程配套表式，并按本规程要求填写；本规程未规定表式时，可自行编制表式，其分类、编码应符合本规程要求。自制表式启用前应经监理、建设单位审批；涉及重要工程管控内容的，应报送工程所在地工程质量监督机构备案。采用通用表式时，应结合项目实际补齐表头名称。

3.1.16 文本和表格应以打印为主。纸质载体幅面为 A4（大幅面可使用 A3 幅面，经折叠后形成 A4 幅面）。手工书写应采用碳素墨水等耐久性好的书写材料。已完成的记录表格中不得有空格；若相应的栏目中没有内容，应填“无”或“以下空白”，或用斜划线占格。

3.1.17 工程资料形成的记录中，对盖章和签字提出如下要求：

1 记录要求盖章时，只有单位（机构）和项目两枚印章可以使用。表式中要求单位（机构）盖章时，应与施工（建设、勘察、设计、监理）合同盖章单位名称一致的法定代表人单位印章；表式中要求项目经理部（项目监理机构）盖章时，是施工（监理）单位承包工程备案的项目印章；项目印章应由施工（监理）单位出具项目印章章样证明，报建设单位备案后，方可使用。

2 记录要求签字时，项目负责人是指施工（承包）单位法定代表人委派在工程项目经理部的项目经理；单位负责人和单位技术（质量）负责人是指施工（建设、监理、设计、勘察、监督等）单位的法定代表人（或法人委托的代理人）和单位注册登记的技术（质量）负责人。

3 工程资料的签认应是各岗位责任人，同时是相对应的备案责任人，必须本人亲笔签字，且不得事后补签。凡是要求项目经理（总监理工程师）签字处，均应是项目经理（总监理工程师）亲笔签名并加盖其本人注册印章。电子资料应按规定采用有效的电子签名或电子签章。

4 本规程中所涉及的专业工长、施工员或专业工程师泛指分项工程负责人、分部工程负责人；大型工程分段负责时，指某段的负责人；建筑与市政工程中按栋/标段负责时，指某栋/标段的负责人。

3.1.18 未实行监理的建筑与市政工程，建设单位相关人员应履行本规程涉及的工程资料形成、报审、核准、签署以及加盖印章等监理职责，并承担相应的责任。

3.1.19 工程电子档案移交可采用在线移交或离线移交方式。电子档案移交单位与接收单位应分别对移交档案的真实性、完整性、可用性和安全性进行检测，检测合格后方可进行移交与接收。离线存储应采用一次写光盘、硬磁盘等离线存储介质。归档的电子文件应采用可靠的电子签名技术、封装技术进行固化处理。电子文件及其元数据应一并归档。

3.1.20 竣工图应由建设单位组织编制，可委托施工、设计、监理等单位编制。

3.1.21 涉密工程的资料管理，除应符合本规程的要求外，还必须符合保守国家秘密有关法律法规的规定。

3.2 管理职责

3.2.1 建设单位资料管理应符合下列规定：

1 建设单位应按照基本建设程序认真做好工程资料的管理和归档工作，建立健全工程档案资料管理制度，并配备专职或兼职档案资料管理人员。

2 建设单位与勘察、设计、施工、监理等单位签订合同时，应明确竣工图的编制单位，纸质、电子、声像工程资料的编制套数、编制费用及承担单位、工程资料的质量要求和移交时间等内容。

3 建设单位应按规定向勘察、设计、施工、监理等单位提供与建筑工程有关的原始资料。

4 对纳入城建档案管理机构接收范围的工程，应在工程开工前与本行政区域城建档案馆（室）签订《建设工程档案移交责任书》，并向勘察、设计、施工、监理等单位告知并落实收集文件的范围和要求。

5 收集和整理工程准备阶段文件（A 类）和工程竣工文件（E 类），并进行立卷归档。

6 由建设单位采购或提供的建筑材料、构配件和设备，应符合设计文件和相关规范要求；建设单位应当组织到货检验，并应及时向施工单位提供相关质量证明文件，且保证相关文件资料的完整、真实和有效。

7 建设单位应当在工程竣工验收备案前将建设工程档案移交城建档案管理部门；在工程竣工验收备案后 3 个月内向城建档案管理部门移交工程竣工验收后形成的文件，并办理城建档案移交凭证。对建设周期长、规模大的建设工程，可以分阶段验收、分阶段移交。

8 建设单位应对停建、缓建的工程资料进行收集、保管。

3.2.2 勘察、设计单位资料管理应符合下列规定：

1 勘察、设计单位应建立工程勘察、设计阶段的工程资料管理制度，并配备专职或兼职工程档案资料管理人员。

2 勘察、设计单位提供的勘察、设计文件应真实、准确，满足建筑与市政工程质量和安全生产的需要。

3 勘察、设计单位负责建筑与市政工程勘察、设计阶段和工程施工过程中有关勘察、设计方面形成文件资料的收集和整理立卷。

4 勘察、设计单位在工程项目勘察、设计前，应向委托方提出与工程项目有关的资料要求，接收并检查委托方移交的各类资料并办理相关手续。

5 勘察、设计单位对施工过程中的设计变更等技术文件应出具有效的正式文本。

6 勘察、设计单位对工程建设过程中需签认的工程资料，应在核查后及时、如实签署意见。《勘察工程质量检查报告》和《设计工程质量检查报告》应在工程竣工预验收合格后竣工验收前报送建设单位。

7 勘察、设计单位在勘察、设计任务完成后，应及时向建设单位将本单位形成的工程资料整理、立卷和移交，并办理移交手续。

3.2.3 监理单位资料管理应符合下列规定：

1 监理单位应建立健全工程监理档案资料管理制度， 对勘察、设计、施工单位归档文件的完整、准确、系统性情况和案卷质量进行审核、指导、检查，并负责竣工图编制的检查工作。

2 监理单位应做好项目监理资料（B 类）的编制、收集、整理、立卷工作，以保证监理资料的完整、准确并符合有关要求。

3 监理单位应在规定的时间内，对工程施工中应由监理机构和人员签认的各类资料组织验证并签署意见，不得于事后补办、补签。

4 监理单位在工程竣工预验收合格后竣工验收前，应将《监理单位工程质量评估报告》报送建设单位，工程竣工验收合格后，监理单位应根据建设工程监理合同将监理资料立卷后移交建设单位，并办理《监理资料记录移交书》。

3.2.4 施工单位资料管理应符合下列规定：

1 施工单位应建立健全工程档案资料管理制度，对本单位所属的工程项目经理部施工资料的形成、收集、整理和归档工作进行指导、检查。

2 施工单位应随工程进度负责工程建设项目施工资料（C 类）的编制、收集、整理、立卷，保证工程资料的及时、真实、完整、准确，能够反映工程建设活动的全过程。

3 施工单位对报审、报验的施工资料应进行自审、自检、自验，合格后报监理（建设）单位审核、验收。在工程完工自验收合格后，填写《工程竣工（预）验收报验表》，并附《施工单位工程竣工报告》，总监理工程师组织工程竣工预验收。

4 建筑与市政工程实行施工总承包的，施工总承包单位应负责指导和汇总各分包单位编制的施工资料。

5 实行施工专业分包的，专业分包单位应按本规程的要求，负责专业分包范围内的施工资料的编制、收集、整理、立卷并对其真实性、完整性和有效性负责。需要报审报验的资料交由施工总承包单位审核确认，并由施工总承包单位报监理单位审批。专业分包工程完成后，应将所形成的工程资料整理移交施工总承包单位，由施工总承包单位统一组卷并移交建设单位。

6 工程竣工验收合格后，施工单位应将已形成的施工资料按归档标准规定立卷后移交建设单位，并办理《施工资料移交书》。

7 专业分包施工单位应按合同约定将施工资料按归档标准规定收集、整理、立卷后向约定方移交，并办理《施工资料移交书》和承担相应的责任。

3.3　工程资料管理形成流程

工程资料管理按图 3.3 工程资料管理工作流程图执行。

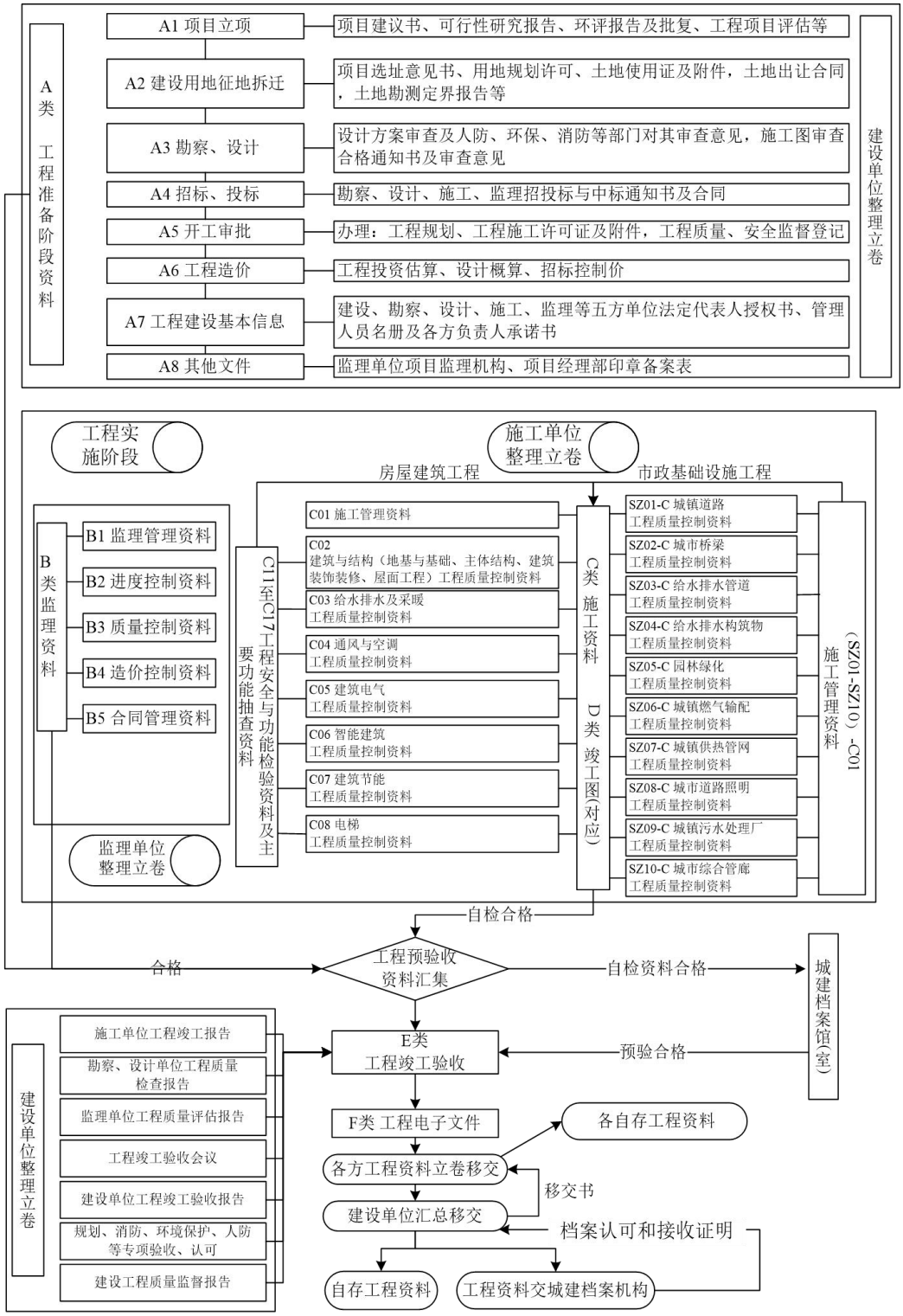


图 3.3　工程资料管理工作流程图

3.4 信息化管理

3.4.1 建设工程资料信息化管理，是依托数字化系统，对工程全周期（立项、施工、验收、运维）资料进行电子采集、分类归档、线上流转、安全存储、溯源利用的管理模式，替代传统纸质管理，保障资料真实、完整、可追溯。

3.4.2 原生电子文件直接归档；纸质资料扫描电子化，现场移动端实时采集影像、数据。

3.4.3 按规范划分资料类别，设置唯一编码，实现资料快速检索、溯源。

3.4.4 依托系统实现线上审批、权限管控、流程留痕，全程可追溯。

3.4.5 电子档案异地多套备份，做好数据容灾、保密管理，防范泄密、丢失风险。

3.4.6 覆盖资料形成、收集、整理、归档、利用、移交全环节，满足竣工备案、运维查询、质量追溯需求。

4　工程资料分类与编号

4.1　工程资料分类

4.1.1　建筑与市政工程资料的分类根据现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032、《建设工程监理规范》GB/T 50319、《建设工程文件归档整理规范》GB/T 50328、《建筑工程资料管理规程》JGJ/T 185、《建设电子文件与电子档案管理规范》CJJ/T 117、《建设项目档案管理规范》DA/T 28、《建设工程电子文件与电子档案管理标准》DB65/T 8003 和现行地方标准《市政工程施工质量验收统一标准》XJJ 030、《建设工程文件归档技术规程》XJJ 071 的规定进行分类。

4.1.2　工程资料按其特性和形成、收集、整理单位的不同，分为：工程准备阶段文件（A 类）、监理资料（B 类）、施工资料（C 类）、竣工图（D 类）、工程竣工文件（E 类）和工程电子文件（F 类）六类。

4.1.3　工程准备阶段文件（A 类），属于建设工程前期关于工程项目立项、工程建设相关的专项报建与审批、工程招标与发包和建设项目管理等形成的文件。分为决策立项文件、建设用地征地、拆迁文件、勘察/设计文件、招投标及合同文件、开工文件、造价文件 、机构组成/建设基本信息、其他文件（A1～A8）8 子类。

4.1.4　监理资料（B 类），属于工程建设过程中监理单位形成的资料。分为监理管理资料、进度控制资料、质量控制资料、造价控制资料、合同管理资料和其他文件（B1～B6）6 子类。

4.1.5　建筑工程施工资料（C 类），属于建筑工程施工过程中施工单位关于工程施工管理、质量控制、安全和功能检验及主要功能抽查、质量验收等形成的资料。分为施工管理资料、工程质量控制资料、原材料进场复验报告、系统检测报告、工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、工程质量验收记录等（C01～C27）27 子类。

4.1.6　市政工程施工资料（C 类），属于市政工程施工过程中施工单位关于工程施工管理、质量控制、安全和功能检验及主要功能抽查、质量验收等形成的资料。分为施工管理资料、工程质量控制资料、原材料进场复验报告、系统检测报告、工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、质量验收记录等（C01～C11）11 子类。

4.1.7　竣工图（D 类），为工程竣工验收后真实反映建筑与市政工程施工结果的图样。

4.1.8　工程竣工文件（E 类），为建设单位组织竣工验收形成的建筑与市政工程竣工验收资料和竣工备案归档文件。建筑工程分为工程竣工验收与备案文件、竣工决算文件、其他归档文件等 5 子类，市政工程分为工程竣工验收与备案文件、竣工决算文件等 2 子类。

4.1.9　工程电子文件（F 类），为开工前、施工过程、竣工后等三个主要阶段形成的声像文件。

4.1.10　施工过程中工程资料的分类、整理和保存，除执行本规程规定外，尚需执行国家及行业、地方现行法律法规、规范、标准的有关规定。

4.1.11 对于未作规定的文件、资料，应根据其性质归入相应的类别；不能判别其类别的，可归入相关类资料的其他项中，并进行编码与编号。

4.1.12 原材料检（试）验、施工试验及见证检测报告应由具备相应资质的第三方检测单位出具。此类报告作为工程资料的组成部分，其归档归类应符合本规程第4.2节的分类规定要求，报告的编号应同时体现检测机构内部编号和本规程要求的归档编号，以确保资料的可追溯性和统一管理。

4.2 工程资料编码

4.2.1 本规程工程资料按工程类别划分为建筑与市政工程2大类。

4.2.2 为便于建设工程文件的整理和检索，根据工程资料中所包括的项目、专业系统和相关记录的不同，对建筑与市政工程资料进行归类并规定分类编码。

4.2.3 市政工程各单位工程施工内容多、专业性强，按市政工程类别将其分为（SZ01～SZ10类）10个市政单位工程，即：城镇道路工程（SZ01）、城市桥梁工程（SZ02）、给水排水管道工程（SZ03）、给水排水构筑物工程（SZ04）、园林绿化工程（SZ05）、城镇燃气输配工程（SZ06）、城镇供热管网工程（SZ07）、城市道路照明工程（SZ08）、城镇污水处理厂工程（SZ09），城市综合管廊工程（SZ10）。

4.2.4 建筑与市政工程资料分类中，相同类别有：A、B、D、E、F五类。

4.2.5 建筑工程施工资料（C类）按分部、专业及施工内容赋予编码，分为：施工管理资料（C01类）、工程质量控制资料（C02类～C08类）、原材料进场复验报告（C09类），系统检测报告（C10类）、工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C11～C17）、工程质量验收记录（C18～C27）。

4.2.6 市政工程施工资料（C类）按各单位工程施工管理、质量控制、安全和功能检验及主要功能抽查分类进行编码。分为：施工管理资料（C01类）、施工技术资料（C02类）、施工报审、报验管理资料（C03类）、进度造价文件（C04类）、施工物资出厂质量证明文件及检测报告（C05类）、施工试验记录及检测报告（C06类）、施工测量资料（C07类）、施工记录（C08类）、施工质量验收资料（C09类）、施工验收记录（C10类）、安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C11）。

4.2.7 工程资料分类主编码见图4.2.7。

4.2.8 具体各项资料分类编码及编号应符合附录A的规定，其中第三方出具的检验（试验、检测）报告、原材料进场复验报告，可以根据施工现场实际、施工图、相关现行规范标准进行选择和增减，第三方为具备相应资质的检测机构。

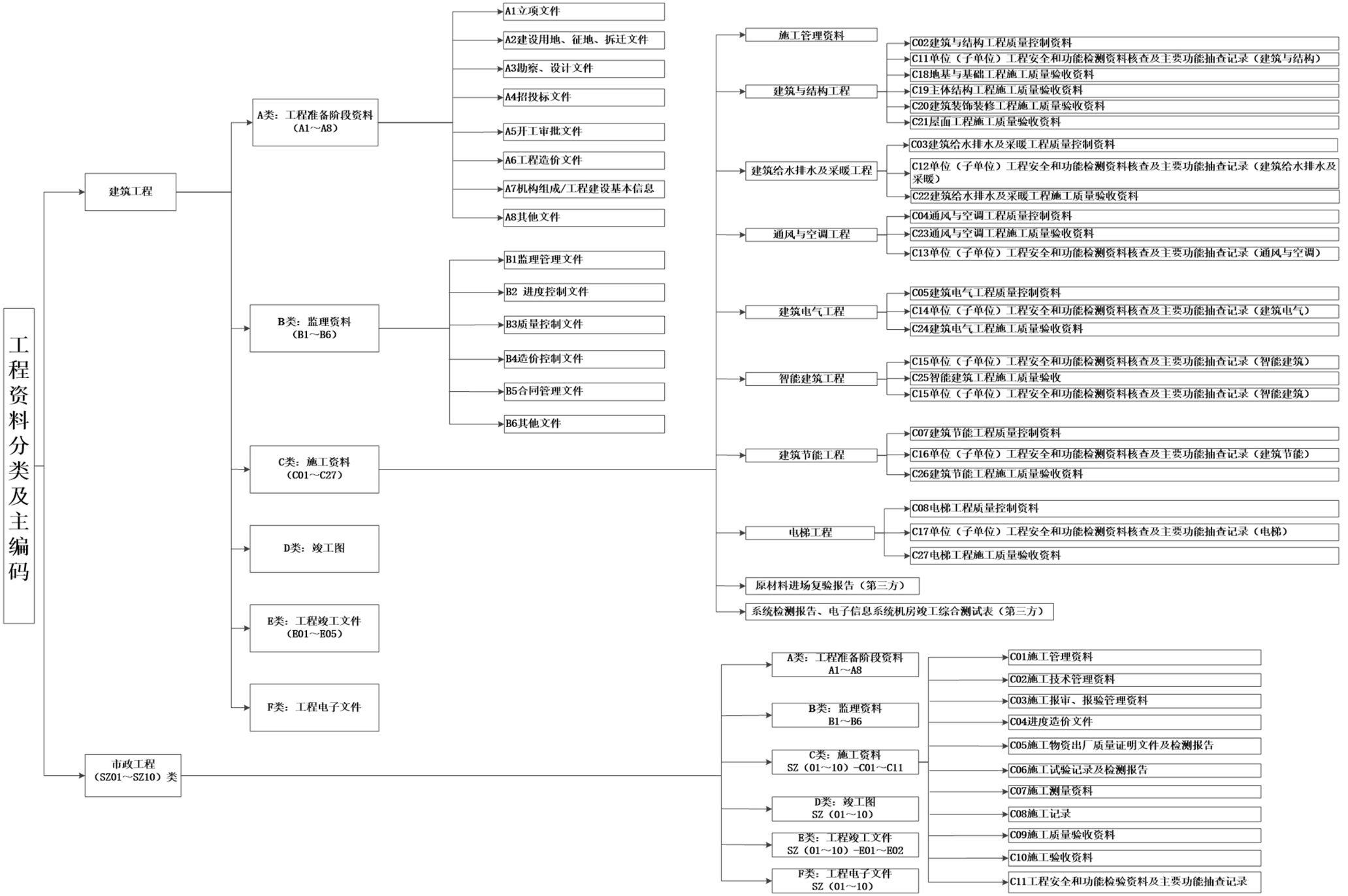


图 4.2.7　工程资料分类主编码

4.3 工程资料编号

4.3.1 工程资料编号应符合附录 A 的规定。

4.3.2 各编号对应的资料内容应符合附录 B 的规定。

4.3.3 工程资料编号应符合下列规定：

1 资料编号（图 4.3.3）由本规程附录 A 中的工程类别、分类编码、顺序号组成，组与组之间用横线隔开。

1）建筑工程编码：

×××××× — ×××
②　　③

2）市政工程编码：

×××× — ×××××× — ×××
①　　②　　③

图 4.3.3 施工资料编号

注：1．①为市政工程代号（SZ01～SZ10）；

2．②为分类编码，按本规程附录 A 填写；

3．③为顺序号（至少 3 位），应按资料形成时间的先后顺序从 001 开始逐份编号。

2 同一类别中的施工资料应按不同的工程资料名称分别编号，同一名称的工程资料应按形成时间的先后顺序编号，使用表格相同但检查项目不同时应按不同检查项目、部位、表格形成的先后顺序分别编号。

4.3.4 工程质量验收记录编号按本规程附录 C 中表式编号、顺序号组成，组与组之间用横线隔开。

5　工程资料管理要求

5.1　工程准备阶段文件（A 类）

5.1.1　一般规定应符合下列要求：

1　新建、改建、扩建的建设项目，建设单位应按国家基本建设程序开展工作。工程建设全过程应满足国家及地方关于城乡规划、建设用地、勘察设计、招标投标、施工许可、工程质量与安全生产监督等方面的法律法规和规定要求。

2　本规程所列工程准备阶段文件的内容与要求，不能覆盖城建归档资料的全部内容与要求，凡纳入城建档案管理机构接收范围的工程项目建筑与市政工程文件，还应执行当地城建档案管理部门的有关规定。

3　工程准备阶段资料由建设单位收集、整理，并立卷、汇总、移交档案机构。

4　建筑与市政工程的工程准备阶段文件，其基本类别（A1～A8）的划分是相同的。具体文件的内容和格式应符合项目所属行业的相关规定。

5.1.2　立项文件（A1）包括下列内容：

1　立项文件包括项目建议书、可行性研究报告及其批复、开工报告、有关立项的会议纪要及相关批准文件、项目评估研究资料及专家论证意见等。

2　项目建议书批复文件及项目建议书包括下列内容：

1）立项申请是对项目建设的依据、可行性和建议等所做的说明，由文字和图表组成；

2）立项申请报告应由建设单位编制，按照国家规定的审批权限向上级有关部门申报；

3）立项申请报告批复文件，指上级批准的项目建议书文件。

3　可行性研究报告及批复包括下列内容：

1）立项申请报告经审查批准后，即可对建设项目技术上的可行性，经济上的合理性，进行科学、全面地分析和论证，并进行多方案比较，确定最佳方案，以编制出可行性研究报告；

2）可行性研究报告可委托有资质的勘察、设计或工程咨询单位编制；

3）可行性研究报告批复意见，指经批准权限部门审批的文件。

4　开工报告。

5　工程立项过程中有关立项文件的批示、召开专家评议、论证会议形成的文件及相关投资项目备案登记文件。

6　工程立项过程中就相关专家对项目立项和建设所作的论证形成的文件、资料。

7　有关部门对项目可行性研究报告所作的项目客观性、全面性、可行性进行评估或组织专家评议形成的资料、文件。

8　环境影响评价报告书及批复包括下列内容：

1）环境影响评价报告书，是指建设项目开工前，建设单位委托具备环评资质单

位编制，预测、分析项目实施可能造成的各类环境影响并制定污染与风险防控措施的法定前期技术文件；

2）环境影响评价报告书的审查批复，指经批准权限部门审批的文件。

5.1.3 建设用地、征地、拆迁文件（A2）包括下列内容：

1 划拨用地项目的文件包括建设单位向规划行政主管部门提出的选址申请及规划行政主管部门核发的建设项目选址意见书及附件。

2 建设用地批准文件包括建设单位向县级以上人民政府有关部门申报的建设用地申请报告及批准文件。

3 建设单位在征地、拆迁过程中经双方同意，并经县级以上人民政府有关部门签证的意见、协议、方案等。

4 建设用地规划许可证及附件包括县级以上规划行政主管部门的审批文件和表式文件，并附批准的规划总图。

5 建设项目土地初（预）审意见。

6 县级以上人民政府批准的用地规划许可证及附件。

7 经县级以上人民政府批准并颁发的土地使用证及附件。

8 国有土地使用权出让和取得土地使用权所签订的合同。

9 建设单位委托测绘单位完成的建设用地地形测量、拨地测量成果报告或土地勘测定界报告。

5.1.4 勘察、设计文件（A3）包括下列内容：

1 勘察单位完成建设单位对建设区域工程地质勘察委托项目后所形成的工程地质勘察报告。

2 勘察单位完成建设单位委托的建设区域工程水文地质勘察项目后所形成的工程水文地质勘察报告。

3 建设单位委托设计单位提出的初步设计阶段的设计和说明文件。

4 建设单位根据用地文件和工程地质勘察结果提出的建设用地钉桩通知单、验线合格文件。

5 建设单位委托设计单位提出的技术设计阶段的设计图纸和设计方案。

6 由审查机构对技术设计阶段的设计图纸和设计方案审查后形成的设计方案审查意见。

7 人防、环保、消防等相关行政主管部门对工程建设项目设计方案的审查批准文件或协议文件。

8 设计单位完成建设单位委托所提出的施工阶段的设计文件(施工图及其说明)。

9 设计单位完成建设单位委托所提供的与施工图内容相符的设计计算书。

10 有资质的施工图审查机构对施工图阶段设计文件的审查意见和出具的审查合格书。

5.1.5 招投标文件（A4）包括下列内容：

1 建设单位选择工程项目勘察、设计单位过程中所进行招标、投标的文件资料。

2 建设单位向中标的勘察单位、设计单位发出中标通知书或备案文件。

3 建设单位与中标的勘察单位、设计单位签订的勘察合同、设计合同。

4 建设单位选择工程项目施工单位过程中所进行招标、投标的文件资料。

5 建设单位向中标的施工单位发出中标通知书或备案文件。

6 建设单位同中标或接受委托的施工承包单位签订的建筑与市政工程施工合同

文件。

7 建设单位选择工程项目监理单位过程中所进行招标、投标的文件资料。

8 建设单位向中标的监理单位发出中标通知书或备案文件。

9 建设单位同中标或接受委托的监理单位签订的建筑与市政工程监理合同文件。

5.1.6 开工审批文件（A5）包括下列内容：

1 开工文件包括建设项目列入年度计划的批复文件、建筑与市政规划许可证及附件、建筑与市政工程施工许可证及附件、建筑与市政工程质量安全监督手续资料等。

2 建设单位向上级行政主管部门或建设行政主管部门报送的年度工程项目建设进度计划报告文件或建设计划项目表。

3 规划行政主管部门对工程项目建设规划审批的文件和签发的建筑与市政规划许可证及相关附件。

4 建设行政主管部门颁发的建筑与市政施工许可证及相关附件。

5 建设单位在领取施工许可证前，应向当地工程质量监督机构办理监督登记、质量监督要点交底及质量监督工作方案等手续。

6 建设单位在领取施工许可证前，应向当地工程安全监督机构办理监督手续。

5.1.7 工程造价文件（A6）包括下列内容：

1 建设单位委托工程造价咨询或勘察、设计单位编制的工程建设投资估算资料。

2 建设单位委托工程设计单位编制的设计概算资料。

3 建设单位委托工程造价咨询在招标前编制的工程预算价和工程量清单等招标控制价文件。

4 施工图预算和工程结算等。

5.1.8 工程建设基本信息（A7）包括下列内容：

1 建设单位法定代表人签署的授权书、工程项目负责人承诺书、管理人员情况登记表。

2 勘察单位法定代表人签署的授权书、工程项目负责人承诺书、管理人员情况登记表。

3 设计单位法定代表人签署的授权书、工程项目负责人承诺书、专业负责人员情况登记表。

4 施工单位法定代表人签署的授权书、工程项目负责人（项目经理）承诺书、管理人员情况登记表、现场施工人员名册。

5 监理单位法定代表人签署的授权书、工程项目总监工程师、监理人员情况登记表、现场监理人员名册。

6 建筑与市政工程“建设、勘察、设计、施工、监理”五方责任主体项目负责人信息表。其上述五方的法定代表人签署的授权书、五方项目负责人工程质量终身责任承诺书、建筑与市政工程五方主体项目负责人信息表等的格式、内容，应符合自治区建设行政主管部门关于工程质量终身责任的相关规定。

7 管理人员情况登记表应按自治区建设工程质量监督登记规定中的内容、格式要求进行填写，并加盖单位印章。

8 所有新开工建筑和市政工程，建设单位在办理工程质量监督手续时，同时提交五方授权书和经授权的项目负责人签订工程质量终身责任承诺书，报工程质量监督机构备案。

5.1.9 其他文件（A8）包括下列内容：

1 为规范项目用章管理，监理单位和施工单位应分别使用本规程规定的《项目监理机构印章备案表》和《施工项目经理部印章备案表》办理印章备案手续。

2 工程准备阶段其他文件还包括工程开工前的原貌照片，工程开工影像资料、建设各方通知、函件、指示等。

5.2 监理资料（B 类）

5.2.1 一般规定应符合下列要求：

1 工程项目的监理应遵守建筑与市政工程监理有关的法律法规、标准规范。

2 监理资料应随工程进度及时建立与收集，内容真实，能够客观、全面地反映建筑与市政工程质量和监理工作的全过程，不得于事后补办补签。

3 监理单位发出《监理工程师通知单》《工程暂停令》等，应按照本规程第 4 章确定的资料分类编码体系，结合文件类型和发生顺序进行统一连续编号，并在监理规划中明确。

4 监理资料的记录和用表，应符合本规程规定的表式和著录、填写以及提供份数的要求。

5 监理资料是监理单位在工程监理过程中形成的资料，由监理单位编制、收集、整理、立卷，移交建设单位；建设单位汇总、移交档案机构。

5.2.2 监理管理文件（B1）应符合下列要求：

1 监理规划的编制与实施符合下列要求：

1）监理规划应在签订建筑与市政工程监理合同及收到工程设计文件后由总监理工程师组织编制，并应在召开第一次工地会议前报送建设单位。

2）监理规划编审应遵循下列程序：总监理工程师组织专业监理工程师编制；总监理工程师签字后由工程监理单位技术负责人审批。

3）监理规划应包括下列主要内容：工程概况；监理工作的范围、内容、目标；监理工作依据；监理组织形式、人员配备及进退场计划、监理人员岗位职责；监理工作制度；工程质量控制；工程造价控制；工程进度控制；安全生产管理的监理工作；合同与信息管理；组织协调；监理工作设施。

4）在实施建筑与市政工程监理过程中，实际情况或条件发生变化而需要调整监理规划时，应由总监理工程师组织专业监理工程师修改，并应经工程监理单位技术负责人批准后报建设单位。

2 监理实施细则符合下列要求：

1）对专业性较强、危险性较大的分部分项工程，项目监理机构应编制监理实施细则；

2）监理实施细则应在相应工程施工开始前由专业监理工程师编制，并应报总监理工程师审批；

3）监理实施细则的编制应依据下列资料：监理规划，工程建设标准、工程设计文件，施工组织设计、（专项）施工方案；

4）监理实施细则应包括下列主要内容：专业工程特点，监理工作流程，监理工作要点，监理工作方法及措施；

5）在实施建筑与市政工程监理过程中，监理实施细则可根据实际情况进行补充、修改，并应经总监理工程师批准后实施。

3 旁站监理方案符合下列要求：

1）旁站监理方案应依据监理规划和监理实施细则制定；

2）旁站监理方案应明确旁站监理的范围、内容、程序和方法，旁站监理人员及职责等；

3）旁站监理方案应由专业监理工程师编制，并经总监理工程师批准；

4）旁站监理方案封面应由编制人员及总监理工程师签名。

4 项目监理机构在监理过程中针对工程质量、进度、造价控制工作需要所做的控制计划、方案等。

5 监理月报（表 5.2.2-1）符合下列要求：

1）由项目监理机构定期编制并向建设单位和工程监理单位提交；

2）由项目总监理工程师组织各专业监理工程师编写；

3）由总监理工程师审批签字，并加盖项目监理机构章。

表 5.2.2-1 监理月报编制内容

序号	目录	具体内容
一	本月工程实施概况	1 工程进展情况，实际进度与计划进度的比较，施工单位人、机、料进场及使用情况，本期在施部位的工程照片
		2 工程质量情况，分项分部工程验收情况，工程材料、设备、构配件进场检验情况，主要施工试验情况，本月工程质量分析
		3 施工单位安全生产管理工作评述
		4 已完工程量与已付工程款的统计及说明
二	本月监理工作情况	1 工程进度控制方面的工作情况
		2 工程质量控制方面的工作情况
		3 安全生产管理方面的工作情况
		4 工程计量与工程款支付方面的工作情况
		5 合同其他事项的管理工作情况
		6 监理工作统计及工作照片
三	本月工程实施的主要问题分析及处理情况	1 工程进度控制方面的主要问题分析及处理情况
		2 工程质量控制方面的主要问题分析及处理情况
		3 施工单位安全生产管理方面的主要问题分析及处理情况
		4 工程计量与工程款支付方面的主要问题分析及处理情况
		5 合同其他事项管理方面的主要问题分析及处理情况
四	下月监理工作重点	1 在工程管理方面的监理工作重点
		2 在项目监理机构内部管理方面的工作重点

6 监理会议纪要（表 5.2.2-2）应符合下列要求：

1）监理会议纪要应符合现行国家标准《建设工程监理规范》GB/T 50319 的规定；

2）监理会议纪要包括第一次工地会议纪要、监理例会纪要、专题会议纪要。

表 5. 2. 2-2　监理会议纪要主要内容

会议名称	主持单位	会议内容	备注
第一次工地会议纪要	建设单位	1　建设单位、施工单位和工程监理单位分别介绍各自驻现场的组织机构、人员及其分工 2　建设单位介绍工程开工准备情况 3　施工单位介绍施工准备情况 4　建设单位代表和总监理工程师对施工准备情况提出意见和要求 5　总监理工程师介绍监理规划的主要内容 6　研究确定各方在施工过程中参加监理例会的主要人员，召开监理例会的周期、地点及主要议题 7　其他有关事项	应形成会议纪要，纪要由项目监理机构负责整理，并经与会各方代表会签，分送各有关方
监理例会纪要	总监理工程师	1　项目监理机构通报上次例会议决事项完成情况，以及近期发现的质量、安全、进度等问题，并对所通报的问题提出改进要求 2　施工单位汇报质量、安全、进度等情况，对存在的问题进行分析，提出整改措施，并提出需要协调解决的事项 3　建设单位通报需要协调解决事项的处理情况，并提出要求 4　确定本次例会议决事项 5　其他有关事项	监理例会由总监理工程师定期组织召开。会议纪要应由项目监理机构负责整理，并经与会各方代表会签，分送各有关方
专题会议纪要	项目监理机构主持	专题会议是为了解决施工过程中出现的各种专项问题或突发事件而召开的不定期会议。	由项目监理机构主持召开的专题会议，会议纪要应由项目监理机构负责整理，经与会代表会签后分送各有关方

7　监理工程施工建设期间应每日记录气象、环境、施工状况、监理工作及有关事项的记录，形成监理日志，包括下列主要内容：

1）天气和施工环境情况；

2）当日施工进展情况；

3）当日监理工作情况，包括旁站、巡视、见证取样、平行检验等情况；

4）当日存在的问题及协调解决情况；

5）其他有关事项。

8　监理工作总结应符合现行国家标准《建设工程监理规范》GB/T 50319 的规定，应符合下列要求：

1）主要内容为工程概况、项目监理机构、建筑与市政工程监理合同履行情况、监理工作成效、监理工作中发现的问题及其处理情况、说明和建议；

2）监理工作总结应在工程竣工验收合格后、监理资料移交前，由总监理工程师组织项目监理机构有关人员编写完成；

3）监理工作总结经总监理工程师审核签字加盖项目监理机构章后，报建设单位和监理单位。

9 监理工程师通知单及回复单应符合下列要求：

1）在监理工作中，项目监理机构根据建筑与市政工程监理合同授权和现行国家标准《建设工程监理规范》GB/T 50319 的要求，对施工单位发出指令、提出要求（另有规定除外），均应采用《监理工程师通知单》。监理工程师现场发出的口头指令及要求，也应采用此表予以确认；

2）施工单位落实《监理工程师通知单》后，填写《监理通知回复单》并报项目监理机构检查复核；涉及总监理工程师审批工作内容的回复单，应由总监理工程师审批。

10 工程暂停令应符合下列要求：

1）总监理工程师在签发工程暂停令时，可根据停工原因的影响范围和影响程度，确定停工范围，并应按施工合同和建筑与市政工程监理合同的约定签发工程暂停令；

2）总监理工程师签发工程暂停令应事先征得建设单位同意，在紧急情况下未能事先报告时，应在事后及时向建设单位作出书面报告。

11 项目监理机构发现下列情况之一时，总监理工程师应及时签发工程暂停令：

1）建设单位要求暂停施工且工程需要暂停施工的；

2）施工单位未经批准擅自施工或拒绝项目监理机构管理的；

3）施工单位未按审查通过的工程设计文件施工的；

4）施工单位违反工程建设强制性标准的；

5）施工存在重大质量、安全事故隐患或发生质量、安全事故的。

12 当暂停施工原因消失、具备复工条件时，施工单位提出复工申请的，项目监理机构应审查施工单位报送的工程复工报审表及有关材料，符合要求后，总监理工程师应及时签署审查意见，并应报建设单位批准后签发工程复工令；施工单位未提出复工申请的，总监理工程师应根据工程实际情况指令施工单位恢复施工，并形成工程复工令及工程复工报审文件资料。

13 工作联系单、监理报告（专报、急报）、专题报告应符合下列要求：

1）监理工作联系单是在施工过程中，与监理有关各方工作联系用表。即与监理有关的某一方面需向另一方或几方告知某一事项，或督促某项工作、提出某项建议等，对方执行情况不需要书面回复时均用此表；

2）监理专报是项目监理机构在实施监理过程中发现建设、勘察、设计、施工、检测、监测等参建各方责任主体存在违法违规、违反强制性标准和工程质量安全隐患行为的，经项目监理机构指出（如下发停工、整改通知单等），若责任单位拒不接受、拒不整改或者整改不到位的，由项目监理机构向工程所在地县级建设行政主管部门提交专项报告。监理专报采取书面形式，由总监理工程师签字，加盖执业印章和项目监理机构章后，报工程所在地县级建设行政主管部门。监理专报自相关单位拒不整改之日起 3 日内上报；

3）监理急报是项目监理机构发现施工现场存在重大质量问题、重大事故隐患，未及时制止将极易引发质量或生产安全事故的，由总监理工程师向工程所在地县级建设行政主管部门报送的紧急报告。监理急报应通过电话等即时方式先行报告，同步发送正式书面报告（如传真、加密电子邮件或政务系统报送），并在规定时限内向工程所在地县级建设行政主管部门补交书面报告；

4）专题报告是指项目监理机构在监理过程中发生需向建设单位报告的专门事项

时，向建设单位提交的报告。应由总监理工程师组织专业监理工程师编制，并由总监理工程师审核签认后报送建设单位。

5.2.3 进度控制文件（B2）应符合下列要求：

1 总监理工程师应组织专业监理工程师审查施工单位报送的工程开工报审表及相关资料；同时具备下列条件时，应由总监理工程师签署审核意见，并应报建设单位批准后，总监理工程师签发工程开工令：

1）设计交底和图纸会审已完成；

2）施工组织设计已由总监理工程师签认；

3）施工单位现场质量、安全生产管理体系已建立，管理及施工人员已到位，施工机械具备使用条件，主要工程材料已落实；

4）进场道路及水，电、通信等已满足开工要求。

2 项目监理机构应审查施工单位报审的施工总进度计划和阶段性施工进度计划，提出审查意见，并由总监理工程师审核后报建设单位审批。

3 施工进度计划审查应包括下列基本内容：

1）施工进度计划应符合施工合同中工期的约定；

2）施工进度计划中主要工程项目无遗漏，应满足分批投入试运行、分批动用的需要，阶段性施工进度计划应满足总进度控制目标的要求；

3）施工顺序的安排应符合施工工艺要求；

4）施工人员、工程材料、施工机械等资源供应计划应满足施工进度计划的需要；

5）施工进度计划应符合建设单位提供的资金、施工图纸、施工场地、物资等施工条件。

5.2.4 质量控制文件（B3）应符合下列要求：

1 勘察说明、设计交底及图纸会审会议应形成正式纪要。该纪要为重要技术文件，应由建设单位负责整理、签章，并分发给各相关参建单位归档。项目监理机构应核查其完整性和签章有效性。

2 施工单位现场质量、安全管理组织机构、管理制度及特种作业人员资格报审资料应符合下列要求：

1）工程开工前，施工单位应建立、健全施工现场质量、安全管理组织机构、管理制度，并形成文件资料报项目监理机构审查；

2）项目监理机构应审查施工单位现场的质量、安全管理组织机构、管理制度及专职管理人员和特种作业人员的资格。

3 施工组织设计、（专项）施工方案等工程技术文件报审文件应符合下列要求：

1）施工组织设计、（专项）施工方案实施前，施工单位填写《施工组织设计（专项）施工方案报审表》，并附经自审合格的施工组织设计或（专项）施工方案，报项目监理机构审批；

2）在合同规定的时间内，施工单位应向项目监理机构报送自审手续完备的施工组织设计，总监理工程师应组织专业监理工程师审查施工单位报送的施工组织设计，提出审查意见，并经总监理工程师审核，批准签认后报建设单位；

3）施工单位按要求向项目监理机构报送自审手续完备的（专项）施工方案，项目监理机构专业监理工程师在合同规定的时间内完成审查工作，报总监理工程师审核后，批准签认。

4 分包工程开工前，项目监理机构应审核施工单位报送的分包单位资格报审表，

专业监理工程师提出审查意见后，应由总监理工程师审核签认。

5 施工控制测量成果报审文件应符合下列要求：

1）专业监理工程师应检查、复核施工单位报送的施工控制测量成果及保护措施并签署意见。专业监理工程师应对施工单位报送的施工测量放线成果进行查验；

2）施工控制测量成果及保护措施的检查、复核包括施工单位测量人员的岗位证书及测量设备检定证书、施工平面控制网、高程控制网和临时水准点的测量成果及控制桩的保护措施等主要内容。

6 检测机构资格报审文件应符合下列要求：

1）建设单位应委托具有相应资质的检测机构，并向项目监理机构报审该检测机构的资质证明文件；

2）专业监理工程师应审查检测机构的资质、检测范围、资质认证等，确认其满足工程项目的检测需要；

3）应在第一批试验检测送样前完成报审。

7 见证取样文件应符合下列要求：

1）每个单位工程至少应设 1 名见证取样和送检见证人员，见证人员应由该工程的项目监理机构或建设单位经培训考核合格，取得《见证人员证书》的专业技术人员担任，并由该工程监理单位或建设单位填写《见证取样和送检见证人备案表》报该工程的质量监督机构，并通知施工单位及检测机构；

2）单位工程施工前、项目监理机构应根据施工单位报送的施工检验、试验计划编制确定有见证取样和送检计划，内容包括单位工程应有见证取样和送检的项目、取样的原则和批次、数量等，应做试验、检验数（计划）及有见证取样试验次数。

8 见证记录应符合下列要求：

1）在施工过程中，见证人员应按照有关规定对建筑与市政工程质量检测活动实施见证；

2）见证人员应编制《见证取样记录》，记录取样、制样、标识、封志、送检以及现场检测等情况，并签字确认。将检测报告作为附件附于见证取样记录后存档。

9 工程材料/构配件/设备报审文件应符合下列要求：

1）项目监理机构应审查施工单位报送的用于工程的材料、构配件、设备的质量证明文件，并应按有关规定、建筑与市政工程监理合同约定，对用于工程的材料进行见证取样、平行检验；

2）项目监理机构对已进场经检验不合格的工程材料、构配件、设备，应要求施工单位限期将其撤出施工现场。

10 旁站记录应符合下列要求：

1）旁站是监理人员对关键部位、关键工序的施工质量实施全过程跟班监督的活动；

2）施工企业根据监理单位制定的旁站监理方案，在计划实施旁站监理的关键部位、关键工序进行施工前 24 小时，书面通知现场项目监理机构。项目监理机构应当安排旁站监理人员按照旁站监理方案实施旁站监理；

3）旁站监理人员应真实、完整、准确地做好旁站监理记录；

4）旁站监理结束后，旁站监理人员应在旁站监理记录上签字。

11 工程质量检查报验应符合下列要求：

1）项目监理机构应对施工单位报验的隐蔽工程、检验批、分项工程和分部工程进行验收，对验收合格的应给予签认；对验收不合格的应拒绝签认，同时应要求施工单位在指定的时间内整改并重新报验；

2）隐蔽工程、检验批、分项工程报验表应按要求填写。分部工程报验表应按要求填写。报验时按实际完成的检验批、分项、分部工程名称填写。其附件为施工（承包）单位经自检合格的隐蔽工程、检验批、分项、分部工程质量验收记录表；

3）总监理工程师（或专业监理工程师）对施工承包单位所报资料及现场质量进行核验后，应在施工承包单位报送的质量验收记录中签署明确的验收结论。

12 工程质量事故处理应符合下列要求：

1）施工过程中发生的质量缺陷、质量事故、施工单位应及时就有关情况及初步原因分析和处理方案向项目监理机构报告；

2）对需要返工处理或加固补强的质量缺陷，项目监理机构应要求施工单位报送经设计等相关单位认可的处理方案，并对质量缺陷的处理过程进行跟踪检查，同时应对处理结果进行验收；

3）对需要返工处理或加固补强的质量事故，项目监理机构应要求施工单位报送质量事故调查报告和经设计等相关单位认可的处理方案，且经有资质的建设工程质量检测鉴定机构出具报告，并应对质量事故的处理过程进行跟踪检查，同时应对处理结果进行验收；

4）项目监理机构应及时向建设单位提交质量事故书面报告，并应将完整的质量事故处理记录整理归档。

13 工程质量评估报告应符合下列要求：

1）工程质量评估报告是项目监理机构对被监理工程的单位（子单位）工程施工质量进行总体评价的技术性文件；

2）工程竣工预验收合格后，项目监理机构应编写工程质量评估报告，由总监理工程师组织专业监理工程师编写；

3）工程质量评估报告经总监理工程师和工程监理单位技术负责人审核签字后报建设单位。

14 工程竣工验收监理文件应符合下列要求：

1）单位（子单位）工程竣工预验收报验表；

2）单位（子单位）工程质量竣工验收记录；

3）单位（子单位）工程质量控制资料核查记录；

4）单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录；

5）单位（子单位）工程观感质量检查记录；

6）单位（子单位）工程植物成活覆盖率统计记录（仅园林绿化工程适用）；

7）单位工程竣工验收报告；

8）建筑与市政工程竣工验收备案表；

9）监理资料记录移交书。

5.2.5 造价控制文件（B4）应符合下列要求：

1 专业监理工程师对施工单位在工程款支付报审表中提交的工程量和支付金额

进行复核，确定实际完成的工程量，提出到期应支付给施工单位的金额，并提出相应的支持性材料。

2 总监理工程师对专业监理工程师的审查意见进行审核，签认后报建设单位审批。

3 总监理工程师根据建设单位的审批意见，向施工单位签发工程款支付证书。

5.2.6 合同管理文件（B5）应符合下列要求：

1 建筑与市政工程监理合同是实施监理的直接依据，建设单位与其他相关单位签订的合同（如与施工单位签订的施工合同、与材料设备供应单位签订的材料设备采购合同等）也是实施监理的重要依据。

2 工程变更单是施工过程中，由于设计图纸本身不完善或错误、缺陷，设计图纸与实际情况不符，采用新材料、新产品、新工艺、新技术，自然环境条件或项目建设标准、功能变化等原因，由建设单位、施工单位提出工程变更要求进行的磋商，并审核确认实施工程变更而造成的工程合同内容的变更。

3 项目监理机构可按下列程序处理施工单位提出的工程变更：

1）总监理工程师组织专业监理工程师审查施工单位提出的工程变更申请，提出审查意见。对涉及工程设计文件修改的工程变更，应由建设单位转交原设计单位修改工程设计文件。项目监理机构应建议建设单位组织设计、施工等单位召开论证工程设计文件的修改方案的专题会议；

2）总监理工程师组织专业监理工程师对工程变更费用及工期影响作出评估；

3）总监理工程师组织建设单位、施工单位等协商确定工程变更费用及工期变化，会签工程变更单；

4）项目监理机构根据批准的工程变更文件监督施工单位实施工程变更。

4 项目监理机构可对建设单位要求的工程变更提出评估意见，并应督促施工单位按会签后的工程变更单组织施工。

5 工程变更需要修改工程设计文件，涉及消防、人防、环保、节能、结构等内容的，应按规定经有关部门重新审查。

6 项目监理机构可按下列程序处理施工单位提出的费用索赔：

1）受理施工单位在施工合同约定的期限内提交的费用索赔意向通知书；

2）收集与索赔有关的资料；

3）受理施工单位在施工合同约定的期限内提交的费用索赔报审表；

4）审查费用索赔报审表。需要施工单位进一步提交详细资料时，应在施工合同约定的期限内发出通知；

5）与建设单位和施工单位协商一致后，在施工合同约定的期限内签发费用索赔报审表，并报建设单位。

7 项目监理机构批准施工单位费用索赔应同时满足下列条件：

1）施工单位在施工合同约定的期限内提出费用索赔；

2）索赔事件是因非施工单位原因造成，且符合施工合同约定；

3）索赔事件造成施工单位直接经济损失。

8 当施工单位的费用索赔要求与工程延期要求相关联时，项目监理机构可提出费用索赔和工程延期的综合处理意见，并应与建设单位和施工单位协商。

9 因施工单位原因造成建设单位损失，建设单位提出索赔时，项目监理机构应与建设单位和施工单位协商处理。

10 工期管理文件应符合下列要求：

1）施工单位提出工程延期要求符合施工合同约定时，项目监理机构应予以受理；

2）当影响工期事件具有持续性时，项目监理机构应对施工单位提交的阶段性工程临时延期报审表进行审查，并应签署工程临时延期审核意见后报建设单位；

3）当影响工期事件结束后，项目监理机构应对施工单位提交的工程最终延期报审表进行审查，并应签署工程最终延期审核意见后报建设单位；

4）项目监理机构在作出工程临时延期批准和工程最终延期批准前，均应与建设单位和施工单位协商；

5）项目监理机构批准工程延期应同时满足施工单位在施工合同约定的期限内提出工程延期、因非施工单位原因造成施工进度滞后、进度滞后影响到施工合同约定的工期等条件。

5.2.7 项目监理工作有关的其他文件、指示等（包括建设单位提供的、上级主管部门及监理单位下发的文件、有关各方与项目监理机构之间的往来文件、信函），应分类整理存放。

5.3 施工资料（C 类）

5.3.1 一般规定应符合下列要求：

1 施工单位应依据现行有效的施工技术标准、质量验收规范等进行施工，并以此作为编制和审核施工资料的技术依据。

2 施工单位应在工程施工前，完成施工组织设计的编制、审核、批准工作；分部分项工程施工前完成施工方案的编制、审核、批准工作。

3 危险性较大的分部分项工程的专项施工方案及其专家论证资料，应按本规程要求进行编制、报审、批准和归档，具体管理流程应符合本规程第 5.2.4 条第 3 款的规定。

4 建立施工使用的测量与计量设备、仪器台账，仪器、设备应经计量检定、校准合格，并在有效期内。监理单位应定期检查设备、仪器的检定和校准报告。

5 施工前应对施工管理人员和作业人员进行技术交底，交底的内容包括工程概况、施工准备、施工工艺与操作要点、质量标准与验收要求、安全技术措施、环保与文明施工、其他事项。

6 工程试验及检测方案、分项工程和检验批划分方案应在施工前编制，报监理单位审核。

7 管道清扫冲洗、强度试验及严密性和室内消火栓系统试射试验前，施工单位应单独编制试验方案，应按设计要求确定试验方法、试验压力和合格标准，应制定质量和安全保证措施。

8 工程采用的主要材料、半成品、成品、构配件、器具和设备应进行进场检验。涉及安全、节能、环境保护和主要使用功能的重要材料 、产品应按各专业相关规定进行复验，并应经监理工程师检查认可。

9 施工现场对进场材料、成品、半成品及施工试验和复验的项目，符合下列条件之一时，可按相关专业验收规范的规定适当调整抽样复验、试验数量，调整后的抽样复验、试验方案应由施工单位编制，并报监理单位审核确认。

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

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

3）在同一项目中，针对同一抽样对象已有检验成果可以重复利用。

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

11 建筑与市政工程施工质量应按下列要求进行验收：

1）工程质量验收均应在施工单位自检合格的基础上进行；

2）参加工程施工质量验收的各方人员应具备相应的资格；

3）检验批的质量应按主控项目和一般项目验收；

4）工程的观感质量应由验收人员现场检查，并应共同确认。

12 施工质量验收工作及其形成的资料，应符合现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032及相关专业验收规范的规定，并采用本规程附录 D 的表式。

13 隐蔽工程施工完成并经施工单位自检合格后，按规定须报监理（建设单位）验收的，隐蔽前施工单位应通知监理机构（或有关单位）进行验收，并形成验收记录。隐蔽工程形成的验收记录除详细的文字记录外，还应附影像资料（影像资料可以是纸质的照片，也可以是数字形式的照片或连续的摄影记录。影像资料与文字资料一同归档保存）影像资料记录内容如下（不限于以下内容）：

1）钢筋工程中梁柱节点、负弯矩筋、洞口加强筋、暗柱筋、暗梁筋、悬挑筋、施工缝和后浇带部位的钢筋等；

2）屋面工程中的防水细部构造做法；

3）防水工程中的细部构造做法；

4）建筑节能工程中的细部构造做法；

5）建筑装饰装修工程中的细部构造做法；

6）钢结构工程中的连接或焊接节点部位；

7）建筑给水排水及采暖、通风与空调、城镇燃气输配、城镇供热管网等工程隐蔽节点能反映埋地及不上人吊顶内管道（风管）的规格型号、管道连接、支架（固定、滑动）、阀门、配件、坡度、防腐绝热、检查口距墙距等细部情况；

8）建筑电气、电梯、智能建筑、城市道路照明、园林绿化、城镇污水处理厂等工程隐蔽节点能反映线缆的接头、接地装置（等电位）导体连接、导管与盒（箱）安装处、防雷接地跨接点、直埋电缆接头、不上人吊顶内导线、导管盒（箱）连接处、灯具接地跨接点、电气设备接地点等；

9）市政工程隐蔽影像资料内容详见本规程附录 A. 0. 2 中 SZ01～SZ10（F03 类）。

14 建筑与市政工程采用的材料、构配件、设备应进行现场验收，其性能应符合现行国家产品标准和设计要求。按相关规范或合同约定或设计要求需进行抽样复检的，由检测机构出具相应的试验、检验报告，不合格的材料、构配件等不得在工程中使用。

15 进口材料和设备应有商检证明，以及中文版的质量证明文件、性能检测报告和安装、维修、使用、试验要求等技术文件。

16 对涉及结构安全、节能、环境保护和主要使用功能的试块、试件及材料，应按规定进行见证检验。见证检验应在建设单位或者监理单位的监督下现场取样、送检。

承担见证检验及有关结构安全检测的单位应具有相应资质并取得计量认证资格；对涉及结构安全和使用功能的重要分部工程，应按相关质量验收规范进行抽查检测，其结果应符合相关规范规定。

17 凡使用的新材料、新工艺，施工方应提供完整的施工记录，质量检验、检测报告及有关的后期服务保证文件。

18 属于设计或规范规定应进行工程安全和使用功能检验项目的检验记录，进行主要功能抽查须在检查资料文件的基础上由参加验收的各方人员商定，用计量、计数的抽样方法确定检查部位，并按有关专业工程施工质量验收标准的要求进行。

5.3.2 施工管理资料应符合下列要求：

1 施工管理资料可分为施工准备管理资料，施工技术管理资料，施工报审、报验管理资料和施工工程款管理资料。

2 施工管理资料的内容与要求应符合附录 B 的规定。

3 质量策划、质量管理制度、质量管理标准化文件的编制内容及审批应符合相关规定。技能工人配备方案应报监理单位审查。

4 施工过程中应建立质量（文档）管理标准化制度，制定质量管理标准化文件，文件中应明确人员管理、技术管理、材料管理、分包管理、施工管理、资料管理和验收管理等要求。

5 施工现场应根据项目特点和合同约定，制定技术工人配备方案，其中中级工及以上占比应符合项目所在地区施工现场建筑技术工人配备标准。施工现场技能工人配备方案应报监理单位审查后实施。

6 施工管理人员和现场作业人员应通过全员质量培训，并应考核合格。质量培训应保留培训记录，质量培训记录应填写及时、真实、完整，应对作业人员教育培训情况实行动态管理。

5.3.3 质量验收资料应符合下列要求：

1 建筑与市政工程质量验收按单位工程、分部（子分部）、分项工程、检验批进行划分。

2 在建筑与市政工程中施工质量验收资料的类别编码（表式表样）是相同的，仅编号不同。对建筑与市政工程质量验收、验收的程序和组织的要求相同，按现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032 要求对工程进行质量验收。

3 建筑与市政工程质量竣工验收应符合下列要求：

1）单位（子单位）工程质量竣工验收记录包括：单位（子单位）工程竣工验收报验表、单位（子单位）工程质量竣工验收记录、单位（子单位）工程质量控制资料核查记录，单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、单位（子单位）工程观感质量检查记录；其中，单位（子单位）工程竣工验收报验表和单位（子单位）工程质量竣工验收记录在各专业及各专业项目中是通用的，观感质量现场检查原始记录应作为单位（子单位）工程观感质量检查记录的附件；

2）工程质量竣工验收记录通用表式：单位（子单位）工程竣工验收报验表和单位（子单位）工程质量竣工验收记录在建筑与市政工程中是通用的；

3）建筑与市政工程质量竣工验收记录表式：单位（子单位）工程质量控制资料核查记录、单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记

录、单位（子单位）工程观感质量检查记录等应按本规程附录 E 的要求进行工程验收、资料核查。

4 单位（子单位）工程应按分部工程或子分部工程、分项工程、检验批进行划分，施工单位应按施工图、施工组织设计、施工方案、施工机械、施工所用材料编制《单位工程、分部工程（子分部）、分项工程、检验批划分方案》，其划分方案经专业监理工程师确认和总监理工程师批准，方可实施。

5 建筑工程编制《单位工程、分部工程（子分部）、分项工程、检验批划分方案》内容如下：

1）工程概况；

2）工程质量验收划分的依据；

3）单位工程质量验收划分表；

4）地基与基础工程质量验收划分表；

5）主体结构工程质量验收划分表；

6）建筑装饰装修工程质量验收划分表；

7）屋面工程质量验收划分表；

8）建筑给水排水与采暖工程质量验收划分表；

9）通风与空调工程质量验收划分表；

10）建筑电气工程质量验收划分表；

11）智能建筑工程质量验收划分表；

12）建筑节能工程质量验收划分表；

13）电梯工程质量验收划分表。

6 市政工程的质量验收划分，应按本规程第 4.2.3 条所列的 SZ01～SZ10 十个专业单位工程分别进行，并编制划分方案。

1）城镇道路工程质量验收划分表；

2）城市桥梁工程质量验收划分表；

3）给水排水管道工程质量验收划分表；

4）给水排水构筑物工程质量验收划分表；

5）园林绿化工程质量验收划分表；

6）城镇燃气输配工程质量验收划分表；

7）城镇供热管网工程质量验收划分表；

8）城市道路照明工程质量验收划分表；

9）城镇污水处理厂工程质量验收划分表；

10）城市综合管廊工程质量验收划分表。

7 质量验收划分表中应有施工单位项目专业质量检查员和专业监理工程师签字确认。

8 工程质量验收记录表按本规程附录 D 相关表式填写。

5.3.4 施工测量资料应符合下列要求：

1 建筑工程施工测量资料包括工程定位测量记录、基槽平面及标高实测记录、楼层平面放线及标高实测记录、楼层平面标高抄测记录、建筑物垂直度及标高测量记录和变形观测记录等，并符合以下要求：

1）工程定位桩及场地控制网或建筑物控制网、建筑物±0.000 标高的控制点应依据建设单位提供的有相应测绘资质部门出具的测绘成果确定，并填写工程

定位测量记录；

2）基础垫层未做防水前应对建筑物基底外轮廓线、集水坑及电梯井坑、垫层标高、基槽断面尺寸和坡度等进行测量，并填写基槽平面及标高实测记录；

3）基础垫层防水保护层完成后应测量建筑物基础标高，对墙柱轴线及边线、集水坑及电梯井坑边线进行测量放线并填写楼层平面放线及标高实测记录；

4)每层结构完成后应测量楼层标高及平面控制点位置,对楼层墙柱轴线及边线、门窗洞口线等测量放线，并填写楼层平面放线及标高实测记录；

5）楼层结构具备条件后应抄测楼层＋0.500m 或＋1.000m 标高线，填写楼层平面标高抄测记录；

6）主体结构工程完成后和工程竣工时，应对建筑物外轮廓垂直度和全高进行测量，填写建筑物垂直度及标高测量记录；

7）按相关规定需要由第三方进行的变形观测，应由建设单位委托有资质的测量单位进行变形观测并形成报告。

2 市政工程施工测量资料包括测量交接桩记录、水准点复测记录、导线点复测记录、定位放线记录、原地面复测、测量复核记录、沉降观测记录等，并符合以下要求：

1）市政工程开工前，建设单位组织设计（或测绘）单位向施工单位进行现场交桩，施工单位需同步填写测量交接桩记录，并由建设单位、设计（或测绘）单位、施工单位、监理单位四方现场签字确认；

2）交桩完成后，施工单位应按规范要求对水准点高程进行复测（施工过程中，水准点受扰动、补桩或关键工序施工前），填写水准点复测记录，并报监理单位复核签字；

3）开工前，施工单位接收建设/设计单位移交的控制点后，对导线点的坐标、边长及角度进行复测，填写导线点复测记录，报监理单位复核签字。施工过程中，关键工序（如路基施工、桥梁放线、管线定位）施工前，施工扰动、点位损坏补桩后，长周期施工定期复测（如 3～6 个月），均需复测并填写记录；

4）交桩、导线点及水准点复测合格后，施工单位依据复核合格的控制点位，对道路中线、管线轴线、构筑物外边线及开挖边线进行整体定位放线，填写定位放线记录，并报监理单位复核签字；

5）交桩及导线、水准点复测合格后，施工单位对工程施工范围内原地面高程、横断面（清表、路基及沟槽施工前）进行实测复核，填写原地面复测记录，并报监理单位复核签字；

6）施工单位对已施工构筑物轴线、标高、平面尺寸、坡度进行全面（施工过程中，每道分项工序完工后、隐蔽工程覆盖前、竣工验收前）测量复核，填写测量复核记录，并报监理单位复核签字；

7）主体结构及路基构筑物施工完成后，施工单位按规范布设沉降观测点，定期进行沉降观测并填写沉降观测记录，报监理单位复核签字。

5.3.5 施工物资资料应符合下列要求：

1 施工物资资料包括：材料、构配件进场检验记录、设备开箱检验记录、质量证明文件、设备及管道附件试验记录、设备安装使用说明书、材料的进场复试报告和预拌混凝土（砂浆）运输单等，其内容应符合下列规定：

1）建筑与市政工程使用的主要物资应具有相应的质量证明文件，主要包括供应

单位资质、型式检验报告、性能检验报告、出厂合格证明文件等。质量证明文件的内容和形式应根据产品标准和产品特性确定，并应符合工程建设标准的要求。同一物资有多种质量证明文件时，宜收集齐全；

2）涉及消防、人防、饮用水卫生安全的产品、特种设备等，应具有行政主管部门或其认定的检测机构出具的相应文件；

3）进口材料和设备应有中文安装使用说明书及性能检测报告。对有商检规定要求的设备，必须提供商检合格证明；

4）强制认证产品应有强制性产品认证标志（CCC），认证证书应在有效期内；

5）施工物资进场应按本规程要求填写材料、构配件进场检验记录，并报专业监理工程师验收；

6）物资进场报验时，规范有要求进行外观质量检查的，应留有外观检查记录；

7）不合格物资退场时应留有记录。

2 预拌混凝土供应单位应向施工单位提供以下资料，并应符合下列要求：

1）预拌混凝土出厂合格证，同一配合比的混凝土宜每月统计评定一次；

2）预拌混凝土运输单应附二维码；

3）混凝土配合比通知单、开盘鉴定、氯化物和碱总量计算书、砂石碱活性试验报告；

4）混凝土基本性能试验报告，同一工程项目、同一配合比的预拌混凝土，当生产量为 2000m³ 以上时提供；

5）涉及建筑主体和承重结构的应提供工程质量终身责任承诺书。

3 预制构件供应单位应向施工单位提供下列资料：

1）相关质量证明文件，主要包括出厂合格证、混凝土强度报告、钢筋复试报告、水泥复试报告、保温连接件拉拔试验报告、钢筋套筒灌浆接头工艺检验报告、保温材料复试报告、面砖及石材拉拔试验、结构性能检验报告以及合同要求的其他质量证明文件等相关文件；

2）构件出厂合格证；

3）构件出厂检验记录；

4）构件性能检测报告，包括预制楼梯结构性能检验、预制叠合板结构性能检验、夹心保温外墙板的型式检验报告；

5）预埋件复试报告，受力型预埋件（保温连接件等）抗拉拔试验报告；

6）涉及建筑主体和承重结构的应提供工程质量终身责任承诺书。

4 钢构件供应单位应向施工单位提供钢构件出厂合格证、检验报告及相关质量证明文件等。涉及安全、功能的原材料及成品应按规定进行复验。

5 幕墙供应单位应向施工单位提供下列资料：

1）幕墙工程所用材料、构件、组件、紧固件及其他附件的产品合格证书、性能检验报告；

2）幕墙工程所用硅酮结构胶的质量合格证明文件，国家批准的检测机构出具的硅酮结构胶相容性和剥离粘结性检验报告；

3）石材用密封胶的耐污染性检验报告。

6 门窗供应单位应向施工单位提供外窗及外窗所用型材、玻璃、密封材料、五金件及合同约定的其他材料的产品合格证、安全玻璃强制性产品认证证书、外窗出厂检验报告、节能性能标识证书和门窗节能性能计算书等。

7 建筑工程常用建筑材料的检测试验按国家及行业标准执行，使用时应核对相关标准的有效性和修改情况，并应以现行有效标准规范为准。

8 设备开箱检验时应核对装箱清单，检查质量证明文件、外观情况、齐套性，按规定进行现场试验，并应留存影像资料。

5.4 竣工图（D 类）

5.4.1 竣工图印章应符合下列要求：

1 竣工图必须加盖竣工图章，其内容应符合本条第 2 款的规定。作为编制依据的施工图应已完成法定的审查程序。竣工图不得替代任何专项验收的批准或证明文件。

2 所有竣工图均应在图签附近的空白处加盖竣工图章，图章应清晰，内容应符合图 5.4.1 的规定，各栏应签署齐全，竣工图章内填写应符合下列要求：

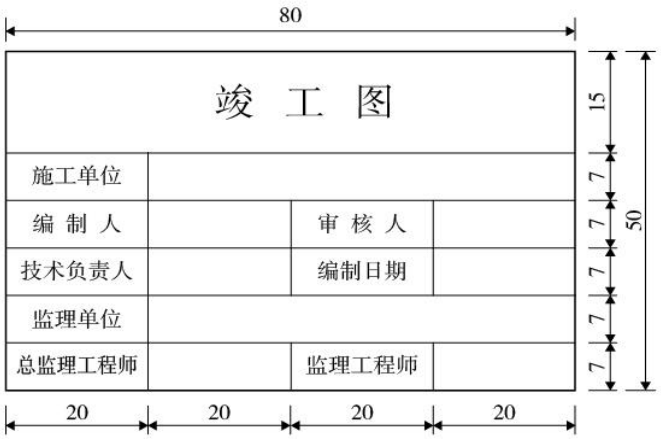


图 5.4.1 竣工图章示例（单位：mm）

1）竣工图章签字应由施工单位的编制人、审核人、技术负责人确认签字，监理单位的总监理工程师、监理工程师审核签字，竣工图章中的签名必须由本人亲笔签署，严禁代签；电子竣工图应使用有效的电子签名或签章；

2）竣工图章内所有签字人均应是工程备案且对应的项目人员；施工单位：编制人应是相应专业工程师或专业施工员，审核人必须是项目负责人，技术负责人是项目专业技术负责人；监理单位：总监理工程师应是项目总监理工程师，监理工程师应是项目专业监理工程师；

3）电子竣工图文件应符合本规程第 5.6.2 条关于工程电子文件的质量要求。由 DWG 等工程图形格式转换生成的 PDF 等归档格式时，应确保其打印输出后的图形、文字清晰可辨，且与纸质竣工图内容完全一致。具体转换技术参数应符合城建档案管理部门的相关规定。

5.4.2 竣工图编制应符合下列要求：

1 新建、改建、扩建的建筑与市政工程均应编制竣工图，并按专业绘制。竣工图应真实反映竣工工程的实际情况。

2 编制竣工图的依据：

1）已实施的施工图；

2）设计交底与图纸会审记录或工程洽商记录中提出的设计修改、变更内容的记

录及其汇总表，工程设计变更依据性文件汇总表的样式按《建设工程文件归档技术规程》XJJ 071—2016 附录 L 建设工程设计变更依据性文件汇总；

3）经设计单位、建设单位和施工图审图机构签字盖章认可的设计单位发出的变更通知单和修改图；

4）在施工过程中施工单位或监理单位提出，并经设计单位、建设单位签字盖章认可的工程变更单、材料代换签证、技术核定单、工程洽商单或工作联系单等文件；

5）竣工测量记录和变形、定位测量记录。

3 竣工图编制、绘制、形成应执行现行国家标准《房屋建筑制图统一标准》GB/T 50001 及各专业制图标准的规定，并应符合下列要求：

1）竣工图编制应做到图形清晰和字迹工整。竣工图的绘制方法采用杠改法、叉改法、圈改法等应符合《建设工程文件归档技术规程》XJJ 071—2016 附录 H 竣工图的编制方法；

2）竣工图编制应由合同约定的施工单位或设计单位根据竣工的建筑与市政工程实际编制，做到竣工图须与工程实物相符合，与图纸会审、设计变更等有关文件一致，所有变更内容（包括被修改部分的相关图纸）都应修改、注记到位；

3）竣工图图纸应为蓝图或绘图仪绘制的白图，不得使用复印件；

4）竣工图应有图纸目录，目录所列的图纸数量、图号、图名应与竣工图内容相符；

5）竣工图应使用国家法定计量单位，其文字和字符应符合相关规定；

6）凡按施工图施工的，可在施工图上加盖“竣工图”章后作为竣工图；

7）施工图发生可原位改绘的设计变更时，应在原施工图上修改、补充，应标注变更依据编号，加盖竣工图章后，方可作为竣工图；

8）涉及结构形式、工艺、平面布置、项目等重大改变；图面变更面积超过 20%；合同约定对所有变更均需重绘或变更面积超过合同约定比例应重新绘制竣工图；

9）设计单位出具的设计变更事项用文字表述的或参建单位提出的工程洽商内容变更了原施工图内容并实施的，应将变更内容在原施工图中绘制出实际状况，并注明设计变更文号或工程洽商记录号；

10）凡修改涉及的建筑图、结构图等各专业竣工图都应做相应的修改，使各个专业的衔接关系相互吻合；

11）在一个建设项目中，多个单位工程用同一施工图，同一施工单位施工的，经监理单位认可，可共用一个单位工程的竣工图。若有设计变更内容、变更部位不同的，应单独编制单位工程竣工图；

12）采用电子施工图改绘电子竣工图时，应将图签栏相关内容改为竣工字样，并纳入竣工图章的内容，由编制单位进行电子签字；

13）电子竣工图与纸质竣工图应一一对应且相同。

5. 4. 3 不同幅面的图纸，应统一折叠成 A4 幅面（297mm×210mm）。图面应朝内，首先沿标题栏的短边方向以“W”形（手风琴式）折叠，然后再沿标题栏的长边方向以“W”形折叠，并使标题栏露在外面。竣工图折叠方法按现行国家标准《建设工程文件归档规范》GB/T 50328、《建设工程文件归档技术规程》XJJ 071—2016 附录 J

竣工图折叠方法执行。

5.5 工程竣工文件（E 类）

5.5.1 一般规定应符合下列要求：

1 建筑与市政工程完成合同约定的内容后，经工程施工总承包单位自检合格，且施工、监理资料符合相关规范的要求后，即可对建筑与市政工程进行竣工验收。

2 实施建筑与市政工程竣工验收应依据建筑与市政工程合同、勘察设计文件及相关配套规范，使用本规程规定的相关记录表式。

3 竣工验收时，应按本规程附录 E 的相关内容与要求对工程资料进行核查。工程质量控制资料、有关安全和功能的检验资料应完整。工程资料内容应全面、客观、真实地反映建筑与市政工程竣工质量。

4 工程竣工验收阶段资料管理工作流程应符合本规程第 3 章的规定。

5 建设单位应当自建设工程竣工验收合格之日起，在规定的时间内，向工程所在地的县级以上建设主管部门备案。

6 单位工程质量竣工验收时，勘察、设计单位应对勘察、设计文件及施工过程的设计变更文件进行检查，并提出《勘察工程质量检查报告》《设计工程质量检查报告》。质量检查报告应经勘察、设计项目负责人和单位技术负责人审核签字，加盖执业印章和单位公章后提交建设单位。

7 单位工程质量竣工验收时，监理单位组织工程竣工预验收，预验收合格后提出《工程质量评估报告》，应经总监理工程师和监理单位技术负责人审核签字，加盖执业印章和单位公章后提交建设单位。

8 建设单位在组织工程竣工验收前应编制《工程竣工验收方案》。

9 工程竣工验收时，建设单位应组织建设工程消防验收，形成消防验收资料。

10 建设单位组织工程竣工验收时组成的验收组应形成相应工作记录。

11 工程竣工验收记录作为工程竣工验收合格的证明文件，应在工程竣工验收合格后及时形成，经验收组人员共同签署意见并加盖项目负责人执业印章和各单位公章。

12 实施竣工联合验收的建设工程项目，应按相关要求取得竣工联合验收通过意见通知书。

5.5.2 工程竣工文件的内容与要求：

1 建筑与市政工程竣工验收记录的表式表样相同，仅其类别编码不同。

2 建筑工程竣工验收记录与备案移交的内容有：单位工程竣工报告、勘察工程质量检查报告、设计工程质量检查报告、工程质量评估报告、“建设、勘察、设计、施工、监理”竣工验收意见表、建设工程竣工验收报告、工程竣工验收会议纪要、专家组竣工验收意见、工程竣工验收监督告知书、工程竣工验收条件审查业务通知书、施工资料记录移交书、房屋建筑工程移交证书、监理资料记录移交书、竣工验收备案表、住宅工程分户验收表、《住宅质量保证书》《住宅使用说明书》等。

3 市政工程竣工验收记录与备案移交的内容有：单位工程竣工报告、勘察工程质量检查报告、设计工程质量检查报告、工程质量评估报告、“建设、勘察、设计、施工、监理”竣工验收意见表、建设工程竣工验收报告、工程竣工验收会议纪要、专家组竣工验收意见、工程竣工验收监督告知书、工程竣工验收条件审查业务通知书、施工资料记录移交书、监理资料记录移交书、工程竣工验收证书、工程移交书、竣工验

收备案表等。

4 凡竣工验收合格的建筑与市政工程，建设单位均应在工程实体明显部位设置载明各方责任主体和项目负责人信息的永久性标牌。标牌的设置应符合国家关于工程质量终身责任的相关规定及自治区建设行政主管部门的具体要求。

5.6 建筑与市政工程电子文件（F 类）

5.6.1 电子文件管理应符合下列要求：

1 建设单位应根据纸质文件归档范围，结合项目实际情况，确定电子文档归档范围。

2 电子文件形成部门负责电子文件的归档工作；档案管理机构负责电子文件归档的指导、协调和电子档案接收、保管、利用等工作。

3 电子文件在办理完毕后，应按照归档要求实时收集完整。

4 电子文件归档采用物理归档。纸质文件归档时可采取在线归档或离线归档的方式向档案管理机构移交经过整理的电子文件，并在内容、格式、相关说明及描述上与纸质项目档案保持一致，且二者应建立关联。

5 电子文件应采用符合国家标准或能够转换成符合国家标准的文件格式，以便信息共享和长期保存。电子文件归档保存的文件格式应符合国家规定的电子档案长期保存的格式要求。

6 电子文件完成整理后，由形成部门负责对文件信息包进行鉴定和检测，包括内容是否齐全完整、格式是否符合要求、与纸质或其他载体文件内容的一致性等。

7 电子文件信息包经过形成部门鉴定和检测后，由相关责任人确认归档，赋予归档标识。归档标识中应含有归档责任人、归档时间、文件信息包名称等信息。

8 采取离线方式归档时，应将带有归档标识的电子文件拷贝至耐久性好的存储介质上，存储介质应设置成禁止写入的状态。存储介质的选择依次为光盘、磁带、硬磁盘等。

9 存储电子档案的介质或装具上应贴有标签，标签上应注明载体序号、类别号、案卷起止号、密级、保管期限、存入日期等。

5.6.2 电子文件的质量应符合下列要求：

1 建筑与市政工程电子文件存储格式应符合本条的规定。

2 建筑与市政工程电子文件应包含元数据，保证文件的完整性和有效性。元数据应符合现行行业标准《建设电子档案元数据标准》CJJ/T 187 的规定。

3 建筑与市政工程电子文件应采用电子签名等手段，确保其内容真实、可靠。

4 电子识别、捕获、存储、维护、利用和处置等管理和控制应采用城建档案信息管理平台，以在线或离线方式进行归档、移交和接收电子及其元数据。

5 离线归档的建筑与市政工程电子文件，应存储在耐久性强、可靠性高的载体上。载体应性能稳定，能防止数据丢失或损坏，并满足档案长期保存的要求。具体载体类型应符合国家及自治区档案管理部门的相关规定。

6 存储移交电子档案的载体应经过检测，应无病毒、无数据读写故障，并应确保接收方能通过适当设备读出数据。

表 5.6.2　建筑与市政工程电子文件存储格式

文 件 类 别	格　　式
文本（表格）文件	OFD、DOC、DOCX、XLS、XLSX、PDF/A、XML、TXT、RTF
图像文件	JPEG、TIFF
图形文件	DWG、PDF/A、SVG
视频文件	AVS、AVI、MPEG2、MPEG4
音频文件	AVS、WAV、AIF、MID、MP3
数据库文件	SQL DDL、DBF、MDB、ORA
虚拟现实/3D 图像文件	WRL、3DS、VRML、X3D、IFC、RVT、DGN
地理信息数据文件	DXF、SHP、SDB

5.6.3　声像文件的质量应符合下列要求：

1　建筑与市政声像文件应当主题明确，图像稳定，画面清晰、色彩真实、并记录同期声，被摄主题无失真变形，并避免有损其原真性的技术处理。

2　建筑与市政声像文件应携带拍摄时间、拍摄者、拍摄地理位置等元数据信息，并嵌入到声像文件之中。

3　照片的分辨率不小于 1200 万像素，大小 1M 以上，以 RAW 或 JPEG 格式存储。照片数量以能够全面反映建筑与市政过程和成果为准，视工程规模和性质而定，每个工程项目照片不宜少于 30 张。

4　录像应用高清数字摄像机拍摄，分辨率采用 1920×1080 25p 或 1920×1080 25i，码流 15Mbps 以上，存储采用 H.264 或 MPEG4 格式；录像应适当剪辑，拍摄长度视工程的规模和性质而定，不少于 20 分钟，并配有相应的文字说明；专题录像片应当结构完整，有配音和字幕，片长 8～12 分钟，并附有解说词电子稿。

5　录音应当内容完整，声音清楚，材质完好；每个录音资料应当配有录音内容文字整理材料，并注明内容、时间、地点、人物；录音采用 MP3 或 WAV 格式存储，采样频率不小于 44.1kHz，采样精度 16Bit。

6　工程资料整理、组卷与归档

6.1　工程资料填写、编制、审核及审批

6.1.1　工程准备阶段文件和工程竣工文件的填写、编制、审核及审批应符合国家现行有关标准的规定。

6.1.2　监理资料的填写、编制、审核及审批应符合现行国家标准《建设工程监理规范》GB 50319 的有关规定。

6.1.3　施工资料的填写、编制、审核及审批应符合国家现行有关标准及本规程的规定。

6.1.4　竣工图的编制及审核应符合下列规定：

1　新建、改建、扩建的建筑工程均应编制竣工图；竣工图应真实反映竣工工程的实际情况。

2　竣工图的专业类别应与施工对应。

3　竣工图应依据施工图、图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录（包括技术核定单）等绘制。

4　当施工图没有变更时，可直接在施工图上加盖竣工图章形成竣工图。

5　竣工图的绘制应符合国家现行有关标准的规定。

6　竣工图应有竣工图章及相关责任人签字。

7　竣工图应按本规程第 5.4.2 条的方法绘制，并应按本规程第 5.4.3 条的方法折叠。

6.2　工程资料整理与组卷

6.2.1　工程资料的收集、整理应符合下列规定：

1　工程准备阶段文件和工程竣工文件应由建设单位负责收集、整理。

2　监理资料应由监理单位负责收集、整理。

3　施工资料应由施工单位负责收集、整理。

4　竣工图应由建设单位负责组织，也可委托其他单位。

6.2.2　工程资料的组卷应符合下列规定：

1　工程资料组卷应遵循自然形成规律，保持卷内文件、资料内在联系。工程资料可根据数量多少组成一卷或多卷。

2　工程准备阶段文件和工程竣工文件可按建设项目或单位工程进行组卷。

3　监理资料应按单位工程进行组卷。

4　施工资料应按单位工程组卷，可根据工程大小及资料的多少等具体情况选择按专业或按分部、分项等进行整理和组卷，并应符合下列规定：

1）专业承包工程形成的施工资料应由专业承包单位负责，并应单独组卷；

2）电梯应按不同型号每台电梯单独组卷；

3）室外工程应按室外建筑环境、室外安装工程单独组卷；

4）当施工资料中部分内容不能按一个单位工程分类组卷时可按建设项目组卷；

5）施工资料目录应与其对应的施工资料一起组卷；

6）竣工联合验收需要进行专项验收的专业承包工程资料应单独组卷。

5 竣工图应按专业分类组卷，应与设计单位提供的施工图专业序列相对应。

6 工程资料组卷内容应符合本规程相关规定。

6.2.3 工程资料案卷应符合下列要求：

1 有案卷封面、卷内目录、卷内文件内容、备考表及封底。

2 美观、整齐，案卷内不应有重复资料。

3 案卷不宜过厚，文字材料卷厚度不宜超过 20mm，图纸卷厚度不宜超过 50mm。

6.2.4 电子文件应按《建设电子文件与电子档案管理规范》CJJ/T 117、新疆维吾尔自治区《建设工程电子文件与电子档案管理标准》DB65/T 8003 的要求进行整理组卷，电子文件的组织和排序可按纸质文件进行。

6.2.5 声像文件应按《城建档案业务管理规范》CJJ/T 158、《建设工程文件归档技术规程》XJJ 071 的要求进行整理组卷。

6.3 工程资料移交与归档

6.3.1 工程资料移交归档应符合国家现行有关法规和标准的规定；当无规定时，应按合同约定移交归档。

6.3.2 工程资料移交应符合下列规定：

1 施工单位应向建设单位移交施工资料。

2 实行施工总承包的，各专业承包单位应向施工总承包单位移交施工资料。

3 监理单位应向建设单位移交监理资料。

4 工程资料移交时应及时办理相关移交手续，填写工程资料移交书、移交目录。

5 建设单位应按国家有关法规和标准的规定向城建档案管理部门移交工程档案，并办理相关手续。

6.3.3 建筑与市政工程资料归档作如下规定和要求：

1 工程参建各方宜按本规程附录 A 规定的内容将工程资料归档保存。

2 勘察、设计、施工、监理单位应在工程竣工验收合格后 3 个月内或按合同约定，将各自形成的工程电子、纸质、声像等文件立卷后向建设单位移交归档。

3 建设单位应对勘察、设计、施工、监理单位提供的建筑与市政工程文件进行审核，在审核合格后方可接收。

4 勘察、设计、施工、监理等单位向建设单位移交档案时，应编制建设工程档案移交目录，办理《资料记录移交书》双方签字、盖章后方可交接。

5 移交归档的工程文件，按国家、地区有关规定立卷归档。

6 勘察、设计、施工、监理等单位移交归档至少有三套资料。一套是按规定向本单位档案室移交归档，另两套是按规定向建设单位移交归档；向建设单位移交归档的两套资料，一套由建设单位按规定归档，另一套向当地城建档案馆（室）移交归档。

6.3.4 归档保存的工程资料，其保存期限应符合下列规定：

1 工程资料归档保存期限应符合国家现行有关标准的规定；当无规定时，不宜少于 5 年。

2 建设单位工程资料归档保存期限应满足工程维护、修缮、改造、加固的需要。

3 施工单位工程资料归档保存期限应满足工程质量保修及质量追溯的需要。

4 施工单位施工过程中某些重要的工程资料应当在施工过程中保存，满足工程质量管控及质量追溯施工过程中的责任需要。

6.4 工程资料保管与利用

6.4.1 工程资料的保管应符合下列要求：

1 建设单位和参建单位应为工程资料的安全保管提供必要的设施设备，确保工程资料安全。

2 建设单位档案库房应符合防火、防盗、防水、防潮、防高温、防紫外线照射、防尘、防有害生物（霉、虫、鼠）的要求。档案管理机构应建立档案库房管理制度，加强日常库房管理。

6.4.2 工程资料的利用应符合下列要求：

1 建设单位应建立工程档案利用制度，对利用的范围、对象、审批办法等做出规定。

2 利用档案原件在阅览室查阅，并反馈利用效果。

3 建设单位档案管理机构应根据项目建设和运行管理的需要编制必要的编研材料，如专题文件汇编、项目大事记、常用图集、专题研究等。

附录 A　工程资料详细分类编码及编号

A.0.1　建筑工程资料详细分类编码及编号应符合表 A.0.1 的规定。

表 A. 0. 1　建筑工程资料详细分类编码及编号

分类编码	资料名称	备注
A 类：工程准备阶段文件		
A1	**立项文件**	
A1-1	项目建议书批复文件及项目建议书	
A1-2	可行性研究报告及批复	
A1-3	环境影响评价报告书及批复	
A1-4	有关立项的批示文件、立项批复或投资项目登记备案证	
A1-5	工程立项的专家论证意见	
A1-6	工程项目的评估文件	
A2	**建设用地、征地、拆迁文件**	
A2-1	建设项目选址意见书及附件（仅限划拨用地项目）	
A2-2	建设用地批准文件	
A2-3	拆迁安置意见、协议、方案等	
A2-4	建设用地规划许可证及附件	
A2-5	建设项目土地初（预）审意见	
A2-6	国有土地使用证及附件	
A2-7	土地出让合同	
A2-8	地形测量、拨地测量成果报告或土地勘测定界报告	
A2-9	建设用地钉桩通知单	
A3	**勘察、设计文件**	
A3-1	工程地质勘察报告	
A3-2	水文地质勘察报告	
A3-3	初步设计图纸和说明	
A3-4	技术设计图纸和设计方案	

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
A3-5	设计方案审查意见	
A3-6	人防、环保、消防等有关主管部门（对设计方案）的审查意见	
A3-7	施工图及其说明	
A3-8	设计计算书	
A3-9	施工图设计文件审查合格书及审查意见	
A4	**招投标文件**	
A4-1	勘察、设计招投标文件	
A4-2	勘察、设计中标通知书或备案文件	
A4-3	勘察、设计合同	
A4-4	施工招投标文件	
A4-5	施工中标通知书或备案文件	
A4-6	施工合同	
A4-7	监理招投标文件	
A4-8	监理中标通知书或备案文件	
A4-9	监理合同	
A5	**开工审批文件**	
A5-1	建设项目列入年度计划的批复文件或年度计划项目表	
A5-2	建设工程规划许可证及附件	
A5-3	建设工程施工许可证及附件	
A5-4	建设工程质量监督登记、质量监督交底要点及质量监督工作方案	
A5-5	建设工程施工安全监督登记	
A6	**工程造价文件**	
A6-1	工程投资估算文件	
A6-2	工程设计概算文件	
A6-3	工程招标控制价文件	

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
A7	**工程建设基本信息**	
A7-1	建设单位法定代表人签署的授权书、工程项目负责人承诺书、管理人员情况登记表	
A7-2	勘察单位法定代表人签署的授权书、工程项目负责人承诺书、管理人员情况登记表	
A7-3	设计单位法定代表人签署的授权书、工程项目负责人承诺书、专业负责人员情况登记表	
A7-4	监理单位法定代表人签署的授权书、工程项目总监理工程师承诺书、监理人员情况登记表、现场监理人员名册	
A7-5	施工单位法定代表人签署的授权书、工程项目负责人（项目经理）承诺书、管理人员情况登记表、现场管理人员名册	
A7-6	五方主体项目负责人信息表	
A8	**其他文件**	
A8-1	监理单位项目监理机构印章备案表	
A8-2	施工单位项目经理部印章备案表	
A8-3	工程开工前的原貌照片、工程开工影像资料、建设各方通知、函件、指示等	
B 类：监理资料		
B1	**监理管理文件**	
B1-1	监理规划	
B1-2	监理实施细则、旁站方案及其他监理控制计划	
B1-3	监理月报	
B1-4	监理会议纪要	
B1-5	监理日志	
B1-6	监理工作总结	
B1-7	监理工程师通知单	
C010308	监理通知回复单	
B1-8	工程暂停令	
B1-9	工程复工令及工程复工报审文件	
B1-10	工作联系单、监理报告	

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
B2	**进度控制文件**	
B2-1	工程开工令及工程开工报审文件	
B2-2	施工进度计划报审文件	
B3	**质量控制文件**	
B3-1	设计交底及图纸会审会议纪要	
B3-2	施工单位现场质量管理组织机构、管理制度及特种作业人员资格报审文件	
B3-3	施工组织设计、（专项）施工方案等工程技术文件报审资料	
B3-4	分包单位资格报审文件	
B3-5	施工控制测量成果报审文件	
B3-6	检测试验单位资格报审文件	
B3-7	见证取样文件	
B3-8	工程材料/构配件/设备报审文件	
B3-9	旁站记录	
B3-10	工程质量检查报验	
B3-11	工程质量缺陷、质量事故处理	
B3-12	工程质量评估报告及竣工验收监理文件	
B4	**造价控制文件**	
B4-1	工程计量及工程款支付文件	
B5	**合同管理文件**	
B5-1	建设工程监理合同及其他合同文件	
B5-2	工程变更文件	
B5-3	费用索赔文件	
B5-4	工期管理文件	
B6	**其他文件**	
C 类：施工资料		
C01　施工管理资料		
表 C1. 1	单位（子单位）工程施工管理资料核查记录	

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
C0101	**施工准备管理资料**	
C010101	工程项目概况表	
C010102	工程质量保证体系报审表	
C010103	施工现场质量管理检查记录	
C010104	工程开工报审表	
C010105	工程开工报告	
C010106	工程停工报告	
C010107	工程复工报审表	
C010108	工程复工报告	
C010109	分包单位资质报审表及附件（含现场技能工人配备方案及进场计划）	
C010110	工程试验及检测方案报审表	
C010111	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分报审表	
C010112	质量培训记录及附件	
C0102	**施工技术管理资料**	
C010201	施工组织设计和（专项）施工方案汇总表	
C010202	施工组织设计/（专项）施工方案及报审表	
C010203	施工组织设计（施工方案）及审批表	通用
C010204	专项施工方案及审批表	通用
C010205	专家论证报告（附录表 B. 3. 1）	通用
C010206	专家论证意见表（附录表 B. 3. 2）	通用
C010207	专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表 B. 3. 3）	
C010208	施工日志	
C010209	技术交底记录汇总表	
C010210	技术交底（含施组、方案技术交底）	
C010211	混凝土浇筑申请单	
C010212	模板拆除申请单	
C010213	施工检查记录	通用

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
C010214	隐蔽工程验收记录汇总表	与内容配套
C010215	施工工序交接记录	
C010216	土建工程与设备安装工程工作面交接记录	
C010217	工作联系单汇总表	
C010218	工作联系单	
C010219	设计（工程）变更、洽商记录汇总表	与内容配套
C0103	**施工报审、报验管理资料（与报审内容配套）**	
C010301	施工控制测量成果报验表	测量成果配套
C010302	施工进度计划报审表	进度计划配套
C010303	工程材料/构配件/设备报审表	材料/构配件/设备等配套
C010304	工程材料/构配件/设备清单	
C010305	报审、报验表	隐蔽记录、分项工程、检验批等配套
C010306	分部（子分部）工程报验表	分部（子分部）工程配套
C010307	工程质量整改情况报告	整改通知配套
C010308	监理通知回复单	交监理，与监理通知配套
C0104	**施工工程款管理资料**	
C010401	工程款支付报审表	
C010402	费用索赔报审表	
C010403	工程临时/最终延期报审表	
C010404	索赔意向通知书	
C02　建筑与结构工程质量控制资料		
表 C2. 1-1	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录	
C0201	**图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录**	
C010218	设计（工程）变更、洽商记录汇总表	通用
C020101	设计交底与图纸会审记录	通用

续表 A. 0. 1

分类编码		资料名称	备注
C020102		工程洽商记录或技术核定单	通用
C020103		工程变更单	通用
		设计变更通知单	
C0202		**工程定位测量、放线记录**	
C010301		施工控制测量成果报验表	
C020201		工程定位测量放线记录、原始地面抄平记录	
C020202		基坑（槽）开挖放（验）线记录、基底抄平记录	
C020203		楼层平面放线及复测记录	
C020204		楼层标高抄测及复测记录	
C0203		**原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告**	
C020301		原材料质量证明文件及复验报告汇总表	通用
C010303		工程材料/构配件/设备报审表	通用
C010304		工程材料/构配件/设备清单	通用
C020303		主要材料/成品/半成品/配件进场验收表	通用
		原材料出厂合格证和检验报告、型式检验报告	
C020302		产品合格证粘贴表	
C09　原材料进场复验报告（第三方）			
C0901		**混凝土结构工程原材料的检验报告**	
	1	水泥检验报告	
	2	钢材力学性能检验报告	
	3	建筑用砂检验报告	
	4	建筑用卵（碎）石检验报告	
	5	粉煤灰检验报告	
	6	矿粉检验报告	
	7	混凝土用水检验报告	
	8	混凝土外加剂检验报告	
	9	砂浆防水剂检验报告	

续表 A. 0. 1

分类编码		资料名称	备注
	10	预应力钢绞线检验报告	
	11	预应力锚具、夹具和连接器检验报告	
	12	其他	
C0902		**砌体结构工程原材料的检验报告**	
	1	烧结多孔砖（砌块）检验报告	
	2	烧结普通砖检验报告	
	3	混凝土小型空心砌块检验报告	
	4	蒸压加气混凝土砌块检验报告	
	5	岩石抗压强度检验报告	
	6	自保温砌块检验报告	
	7	其他	
C0903		**防水原材料的检验报告**	
	1	高聚物改性沥青防水卷材检验报告	
	2	合成高分子防水卷材检验报告	
	3	聚合物水泥防水粘结材料检验报告	
	4	防水涂料检验报告	
	5	橡胶止水带检验报告	
	6	混凝土建筑接缝用密封胶检验报告	
	7	防水砂浆检验报告	
	8	其他	
C0904		**建筑装饰装修原材料的检验报告**	
	1	陶瓷砖（饰面砖）检验报告	
	2	天然石（板）材检验报告	
	3	非结构承载用石材胶粘剂检验报告	
	4	建筑隔墙用轻质条板检验报告	
	5	铝塑复合板的剥离强度	
	6	幕墙所有材料、构件、组件、紧固件及其他附件复验报告	

续表 A. 0. 1

分类编码		资料名称	备注
	7	其他	
C0905		**有害物质限量检验报告**	
	1	人造板材甲醛释放量（含量）检验报告	
	2	溶剂型（水性）胶粘剂有害物质限量检验报告	
	3	涂料中有害物质限量检验报告	
	4	室内用花岗石和瓷质饰面砖的放射性检验报告	
	5	其他	
C0906		**钢结构原材料的检验报告**	
	1	高强度大六角头螺栓扭矩系数检验报告	
	2	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副检验报告	
	3	高强度螺栓连接抗滑移系数检验报告	
	4	高强螺栓抗拉强度检验报告	
	5	钢结构用钢材复试报告	
	6	钢结构用焊接材料复试报告	
	7	钢结构防火、防腐涂料检验报告	
	8	其他	
C0204		**施工试验报告及见证检测报告**	
C020401		施工试验报告及见证检测报告汇总表	
C0204-1		**地基与基础工程检测报告**	
	1	锚杆试验报告	第三方
	2	土工击实试验报告	第三方
	3	土壤密度检验报告	第三方
	4	土工合成材料检验报告	第三方
C020402	5	回填土压实度灌砂法试验记录及附图	
C020403	6	回填土环刀法密度试验记录及附图	
	7	桩基承载力检测报告	第三方
	8	桩基完整性检测报告	第三方

续表 A. 0. 1

分类编码		资料名称	备注
	9	其他	
C0204-2		**混凝土及砌体结构工程检测报告**	
C020404	1	钢筋机械连接接头工艺评定记录	
	2	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）	第三方
	3	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）	第三方
C020405	4	钢筋电渣压力焊接头工艺评定记录	
C020406	5	钢筋氧气压力焊接头工艺评定记录	
C020407	6	钢筋闪光对焊接头工艺评定记录	
C020408	7	钢筋电弧焊接头工艺评定记录	
	8	钢筋焊接接头检测报告（工艺检验）	第三方
	9	钢筋焊接接头检测报告（现场检验）	第三方
C020409	10	施工现场调整配合比单	
	11	混凝土配合比设计报告	第三方
C020410	12	混凝土试块强度统计、评定表	
	13	混凝土强度试验报告	第三方
	14	混凝土抗冻（渗）试验报告	第三方
	15	高耐久性混凝土试验报告	第三方
	16	高强高性能混凝土试验报告	第三方
	17	砂浆配合比设计报告	第三方
C020411	18	砂浆试块强度统计、评定表	
	19	砂浆强度试验报告	第三方
	20	植筋拉拔试验报告	第三方
	21	其他	
C0204-3		**钢结构工程检测报告**	第三方
	1	钢结构探伤检测报告	
	2	钢结构防腐、防火涂料厚度检测报告	
	3	建筑钢结构焊接工艺评定报告	

续表 A. 0. 1

分类编码		资料名称	备注
	4	其他	
C0204-4		**木结构工程试验报告**	第三方
	1	木结构胶缝试验报告	
	2	木结构构件力学性能试验报告	
	3	木结构防护剂试验报告	
	4	其他	
C0205		**隐蔽工程验收记录**	
C010213		隐蔽工程验收记录汇总表	通用
C010305		报审、报验表	
C020501		地基验槽记录	
C020502		地基处理及验收记录	
C020503		隐蔽工程验收记录	通用
C0206		**施工记录**	
C020601		施工记录	通用
C020602		扭矩扳手标定记录	
C020603		基坑支护施工记录	
C020604		桩基施工记录	
C020605		首次使用混凝土开盘鉴定记录	
C020606		预拌混凝土交货检验记录	
C020607		大体积混凝土养护测温记录	
C020608		冬期施工混凝土（砂浆）搅拌测温记录	
C020609		冬期施工混凝土养护测温记录	
C020610		混凝土施工记录	
C020611		后张预应力筋张拉记录	
C020612		预应力筋张拉数据表	
C020613		有粘结预应力结构灌浆记录	
C020614		预制构件安装施工记录	

续表 A. 0. 1

分类编码		资料名称	备注
C020615		钢结构安装施工记录	
C020616		型钢（钢管）与钢筋连接施工记录	
C020617		大型构件吊装记录	
C020618		焊接材料的烘焙记录	
C020619		建筑钢结构防火涂料施工记录	
C020620		防腐漆（膜）厚度及附着力检查记录	
C020621		钢网架挠度检测原始记录	
C020622		砌体施工记录	
C020623		防水施工记录	
C020624		木构件制作施工记录	
C020625		木结构安装施工记录	
C0207		**地基与基础、主体结构检验及抽样检测资料**	
C020701	1	地基钎探记录或地基钎探报告	
C020702	2	结构实体混凝土试块（同条件）养护测温记录	
	3	结构实体混凝土同条件养护试件强度检验报告	第三方
	4	结构实体检测报告	第三方
C11　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（建筑与结构）			
表 C6. 1-1		单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	
	1	地基承载力检验报告	第三方
	2	桩基承载力检验报告	第三方
C11-01	3	主体结构尺寸、位置抽查记录	
C11-02	4	建筑物垂直度、标高、全高测量记录	
C11-03	5	屋面淋水（蓄水）试验记录	
C11-04	6	地下室渗、漏水检测记录	
C11-05	7	有防水要求的地面蓄水试验记录	
C11-06	8	抽气（风）道检查记录	
C11-07	9	建筑物沉降观测测量记录	

续表 A. 0. 1

分类编码		资料名称	备注
C11-08	10	幕墙淋水试验记录	
	11	外窗气密性、水密性、耐风压检测报告	第三方
	12	幕墙气密性、水密性、耐风压及平面变形性能检测报告	第三方
	13	节能、保温测试记录	第三方
	14	室内环境检测报告	第三方
	15	土壤氡气浓度检测报告	第三方
C18　地基与基础工程施工质量验收资料			
C010306		分部（子分部）工程报验表	
C18A		分部工程质量验收记录	通用
C18B		子分部工程质量验收记录	通用
C010305		报审、报验表	
C18C		分项工程质量验收记录	通用
C18D		检验批质量验收记录	通用
C18E		现场质量验收检查原始记录	通用
C18F		分部工程观感质量检查记录	通用
C18F 附件		分部工程观感质量现场检查原始记录	通用
		新技术论证、备案及施工记录	通用
C19　主体结构工程施工质量验收资料			
C010306		分部（子分部）工程报验表	
C19A		分部工程质量验收记录	通用
C19B		子分部工程质量验收记录	通用
C010305		报审、报验表	
C19C		分项工程质量验收记录	通用
C19D		检验批质量验收记录	通用
C19E		现场质量验收检查原始记录	通用
C19F		分部工程观感质量检查记录	通用
C19F 附件		分部工程观感质量现场检查原始记录	通用

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
	新技术论证、备案及施工记录	
C20　建筑装饰装修工程施工质量验收资料		
C010306	分部（子分部）工程报验表	
C20A	分部工程质量验收记录	通用
C20B	子分部工程质量验收记录	通用
C010305	报审、报验表	
C20C	分项工程质量验收记录	通用
C20D	检验批质量验收记录	通用
C20E	现场质量验收检查原始记录	通用
C20F	分部工程观感质量检查记录	通用
C20F 附件	分部工程观感质量现场检查原始记录	通用
	新技术论证、备案及施工记录	
C21　屋面工程施工质量验收资料		
C010306	分部（子分部）工程报验表	
C21A	分部工程质量验收记录	通用
C21B	子分部工程质量验收记录	通用
C010305	报审、报验表	
C21C	分项工程质量验收记录	通用
C21D	检验批质量验收记录	通用
C21E	现场质量验收检查原始记录	通用
C21F	分部工程观感质量检查记录	通用
C21F 附件	分部工程观感质量现场检查原始记录	通用
	新技术论证、备案及施工记录	通用
C03　建筑给水排水及采暖工程质量控制资料		
表 C2. 1-2	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录	
C0301	**图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录**	
C010218	设计（工程）变更、洽商记录汇总表	通用

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
C030101	设计交底与图纸会审记录	通用
C030102	工程洽商记录	通用
C030103	工程变更单	通用
	设计变更通知单	
C0302	**原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告**	
C030201	原材料质量证明文件及复验报告汇总表	通用
C030202	产品合格证粘贴表	通用
C030203	设备进场（开箱）验收记录	通用
C030204	主要材料/成品/半成品/配件进场验收表	通用
	原材料出厂合格证和检验报告、型式检验报告	第三方
	材料进场复验报告	第三方
C0303	**管道、设备强度试验、严密性试验记录**	
C030301	管道强度与严密性试验记录	通用
C030302	设备强度与严密性试验记录	通用
C030303	设备试运行调试记录	通用
C030304	消火栓系统试射试验记录	
C030305	自动喷水灭火系统报警阀组检查试验记录	
C030306	自动喷水灭火系统阀门抽样检查试验记录	
C030307	消防水箱满水试验记录	
C030308	消防水池满水试验记录	
C030309	消防水泵接合器的安全阀定压试验记录	
C030310	消火栓系统试压记录	
C030311	自动喷水灭火气压试验记录	
C030312	自动跟踪定位射流灭火系统试压记录	
C030313	水喷雾系统管道水压试验记录	
C030314	细水雾管道压力试验记录	
C030315	泡沫灭火系统水压试验记录	

续表 A. 0. 1

分类编码		资料名称	备注
C030316		泡沫喷雾系统驱动装置管道气压严密性试验记录	
C0304		**隐蔽工程验收记录**	
C010213		隐蔽工程验收记录汇总表	通用
C030401		隐蔽工程验收记录	通用
C0305		**系统清洗、灌水、通水、通球试验记录**	
C030501		系统清洗记录	通用
C030502		系统灌水试验记录	
C030503		系统通水试验记录	
C030504		消火栓系统冲洗记录	
C030505		自动跟踪定位射流灭火系统冲洗记录	
C030506		水喷雾系统管道冲洗记录	
C030507		细水雾管道冲洗试验记录	
C030508		泡沫灭火系统管道冲洗记录	
C030509		泡沫喷雾系统驱动装置管道冲洗记录	
C0306		**施工记录**	
C030601		建筑给水排水及采暖工程施工记录	通用
C030602		自动喷水灭火系统工程质量控制资料核查记录	
C12　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（建筑给水排水及采暖）			
表 C6. 1-2		单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	
C1201	1	给水管道通水试验记录	
C1202	2	暖气管道、散热器压力试验记录	
C1203	3	卫生器具满水试验记录	
C1204	4	消防管道压力试验记录	
C1205	5	排水干管通球试验记录	
C1206	6	锅炉试运行、安全阀及报警联动测试记录	
C1207	7	自动喷水灭火系统水泵试验记录	

续表 A. 0. 1

分类编码		资料名称	备注
C1208	8	自动喷水灭火系统稳压装置试验记录	
C1209	9	自动喷水灭火系统末端试水装置放水试验记录	
C1210	10	自动喷水灭火系统报警阀组动作记录	
C1211	11	自动喷水灭火系统联动试验记录	
C1212	12	消火栓系统调试记录	
C1213	13	自动跟踪定位射流灭火系统调试记录	
C1214	14	固定消防炮灭火系统调试记录	
C1215	15	水喷雾调试记录	
C1216	16	细水雾调试记录	
C1217	17	泡沫灭火系统调试记录	
C22　建筑给水排水及采暖工程施工质量验收资料			
C010306		分部（子分部）工程报验表	
C22A		分部工程质量验收记录	通用
C22B		子分部工程质量验收记录	通用
C010305		报审、报验表	
C22C		分项工程质量验收记录	通用
C22D		检验批质量验收记录	通用
C22E		现场质量验收检查原始记录	通用
C22F		分部工程观感质量检查记录	通用
C22F 附件		分部工程观感质量现场检查原始记录	通用
		新技术论证、备案及施工记录	
C04　通风与空调工程质量控制资料			
表 C2. 1-3		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录	
C0401		**图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录**	
C010218		设计（工程）变更、洽商记录汇总表	通用
C040101		设计交底与图纸会审记录	通用
C040102		工程洽商记录	通用

续表 A.0.1

分类编码	资料名称	备注
C040103	工程变更单	通用
	设计变更通知单	
C0402	**原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告**	
C040201	原材料质量证明文件及复验报告汇总表	通用
C040202	产品合格证粘贴表	通用
C040203	设备进场（开箱）验收记录	通用
C040204	主要材料/成品/半成品/配件进场验收记录	通用
	原材料出厂合格证和检验报告、型式检验报告	第三方
	材料进场复验报告	第三方
C0403	**制冷（热）、空调、水管道强度试验、严密性试验记录**	
C040301	制冷（热）系统气密性试验记录	
C030301	管道强度与严密性试验记录	通用
C030302	设备强度与严密性试验记录	通用
C040302	风管严密性（漏风量）检测记录	
C030501	系统清洗记录	通用
C040303	冷凝水系统通水试验记录	通用
C0404	**隐蔽工程验收记录**	
C010213	隐蔽工程验收记录汇总表	通用
C040401	隐蔽工程验收记录	通用
C0405	**空调冷（热）源与辅助设备运转调试记录**	
C040501	空调用冷（热）源与辅助设备机组试运转调试记录	
C0406	**通风与空调工程设备运转记录**	
C030303	设备试运行调试记录	通用
C0407	**施工记录**	
C040701	通风与空调工程施工记录	通用
C13　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（通风与空调）		
表 C6.1-3	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
C1301	系统非设计满负荷联合试运转与调试记录	
C1302	风量、温度测试记录	
C1303	净化空调的洁净度测试记录	
	热回收新风机组测试报告	第三方
C23　通风与空调工程施工质量验收资料		
C010306	分部（子分部）工程报验表	通用
C23A	分部工程质量验收记录	通用
C23B	子分部工程质量验收记录	通用
C010305	报审、报验表	
C23C	分项工程质量验收记录	通用
C23D	检验批质量验收记录	通用
C23E	现场质量验收检查原始记录	通用
C23F	分部工程观感质量检查记录	通用
C23F 附件	分部工程观感质量现场检查原始记录	通用
	新技术论证、备案及施工记录	
C05　建筑电气工程质量控制资料		
表 C2. 1-4	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录	
C0501	**图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录**	
C010218	设计（工程）变更、洽商记录汇总表	通用
C050101	设计交底与图纸会审记录	通用
C050102	工程洽商记录	通用
C050103	工程变更单	通用
	设计变更通知单	
C0502	**原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告**	
C050201	原材料质量证明文件及复验报告汇总表	通用
C050202	产品合格证粘贴表	通用
C050203	设备进场（开箱）验收记录	通用

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
C050204	电气导管、电线、电缆进场检查记录	通用
C050205	主要设备、器具、材料的合格证和进场验收记录	通用
	原材料出厂合格证和检验报告、型式检验报告	第三方
	原材料进场复验报告	第三方
C0503	**设备调试记录**	
C050301	设备试运行调试记录	通用
C0504	**接地、绝缘电阻等测试记录**	
C050401	幕墙防雷接地电阻测试记录	
C050402	100kW 以上电动机检查记录	
C050403	电气设备空载试运行和负荷试运行记录	通用
C050404	防雷、接地装置检查测试记录	
C050405	照明和功率密度值测量记录	
C050406	大容量导线、母线连接处负荷运行温度抽测记录	
C050407	开关、插座接线检查记录	通用
C050408	接地（等电位）联结导通性测试记录	通用
C050409	电动机检查（抽芯）记录	
C050410	电气设备交接试验检验记录	通用
C050411	低压配电电源质量测试记录	通用
C050412	柴油发电机测试试验记录	
C0505	**隐蔽工程验收记录**	
C010213	隐蔽工程验收记录汇总表	通用
C050501	电气导管、电缆隐蔽工程验收记录	通用
C050502	接地（等电位）装置隐蔽工程验收记录	通用
C050503	建筑物接地隐蔽工程验收记录	通用
C050504	隐蔽工程验收记录	通用
C0506	**施工记录**	
C050601	建筑电气工程施工记录	通用

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
C050602	接闪线和接闪带固定支架的垂直拉力测试记录	
	建筑物防雷工程检测报告	第三方
C14　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（建筑电气）		
表 C6. 1-4	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	
C1401	建筑照明通电试运行记录	通用
C1402	灯具固定装置及悬吊装置的载荷强度试验记录	通用
C1403	绝缘电阻测试记录	通用
C1404	剩余电流动作保护器测试记录	通用
C1405	EPS/UPS 应急持续供电时间记录	通用
C1406	接地电阻测试记录	通用
C1407	接地故障回路阻抗测试记录	通用
C1408	各类电源自动切换或通断装置的动作检验记录	通用
C24　建筑电气工程施工质量验收资料		
C010306	分部（子分部）工程报验表	通用
C24A	分部工程质量验收记录	通用
C24B	子分部工程质量验收记录	通用
C010305	报审、报验表	
C24C	分项工程质量验收记录	通用
C24D	检验批质量验收记录	通用
C24E	现场质量验收检查原始记录	通用
C24F	分部工程观感质量检查记录	通用
C24F 附件	分部工程观感质量现场检查原始记录	通用
	新技术论证、备案及施工记录	
C06　智能建筑工程质量控制资料		
表 C2. 1-5	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录	
C0601	**图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录**	
C010218	设计（工程）变更、洽商记录汇总表	通用

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
C060101	设计交底与图纸会审记录	通用
C060102	工程洽商记录	通用
C060103	工程变更单	通用
	设计变更通知单	
C0602	**原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告**	
C060201	原材料质量证明文件及复验报告汇总表	通用
C060202	产品合格证粘贴表	通用
C060203	设备进场（开箱）验收记录	通用
C060204	电气导管、电线、电缆进场检查记录	通用
C060205	主要设备、器具、材料的合格证和进场验收记录	通用
	原材料出厂合格证和检验报告、型式检验报告	第三方
	材料进场复验报告	第三方
C0603	**隐蔽工程验收记录**	
C010213	隐蔽工程验收记录汇总表	通用
C060301	电气导管、电缆隐蔽工程验收记录	通用
C060302	隐蔽工程验收记录	通用
C0604	**施工记录**	
C060401	智能建筑工程施工记录	
C0605	**系统功能测定及设备调试记录**	
C060501	系统调试自检记录	
C060502	网络系统调试记录	
C060503	用户终端测试数据原始记录	
C060504	广播系统工程电声性能测量记录	
C060505	信息化应用系统配置参数记录	
C060506	控制器线缆测试记录	
C060507	单点调试记录表	
C060508	智能化集成系统联运功能需求表	

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
C060509	被集成子系统通信接口表	
C060510	智能化集成系统网络规划和配置表	
C060511	光节点（正向）调试记录	
C060512	光节点（反向）调试记录	
C060513	放大器（正向）调试记录	
C060514	放大器（反向）调试记录	
C060515	前端设备调试记录	
C060516	紧急广播系统检测记录	
C060517	过程验收记录	
C060518	消防应急照明和疏散指示系统材料和设备进场检查、系统线路设计检查、安装质量检查记录表	
C060519	消防应急照明和疏散指示系统部件现场设置情况记录	
C060520	应急照明控制器控制逻辑编程记录	
C060521	消防应急照明和疏散指示系统文件资料、系统形式选择、系统线路设计、布线工程检测和验收记录	
C060522	消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录	
C060523	火灾自动报警系统材料、设备、配件进场检查和安装过程质量检查记录	
C060524	系统部件现场设置情况记录	
C060525	系统控制类设备联动编程记录	
C060526	消防联动控制器手动控制单元编码设置记录	
C060527	火灾报警控制器、消防联动控制器、火灾报警控制器（联动型）及其现场配接部件调试、检测、验收记录	
C060528	家用火灾安全系统调试、检测、验收记录	
C060529	消防专用电话系统调试、检测、验收记录	
C060530	可燃气体探测报警系统调试、检测、验收记录	
C060531	电气火灾监控系统调试、检测、验收记录	
C060532	消防设备电源监控系统调试、检测、验收记录	
C060533	消防设备应急电源调试、检测、验收记录	

续表 A. 0. 1

分类编码		资料名称	备注
C060534		消防控制室图形显示装置和传输设备调试、检测、验收记录	
C060535		火灾警报和消防应急广播系统调试、检测、验收记录	
C060536		防火卷帘系统调试、检测、验收记录	
C060537		防火门监控系统调试、检测、验收记录	
C060538		气体、干粉灭火系统调试、检测、验收记录	
C060539		自动喷水灭火系统调试、检测、验收记录	
C060540		消火栓系统调试、检测、验收记录	
C060541		防排烟系统调试、检测、验收记录	
C060542		消防应急照明和疏散指示系统控制调试、检测、验收记录	
C060543		电梯、非消防电源等相关系统联动控制调试、检测、验收记录	
C060544		系统整体联动控制功能调试、检测、验收记录	
C060545		文件资料、消防控制室、布线工程检测和验收记录	
C0606		**系统技术、操作和维护手册**	
C060601		网络设备配置表	
C060602		应用软件系统配置表	
C060603		被集成子系统设备参数表	
C0607		**系统管理、操作人员培训记录**	
	1	系统检测报告	第三方
	2	电子信息系统机房竣工综合测试表	第三方
C060701		系统操作人员培训计划	
C060702		系统操作人员培训花名册	
C060703		系统操作人员授课内容	
		C15　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（智能建筑）	
表 C6. 1-5		单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	
C1501		系统试运行记录	
C1502		系统电源及接地检测记录	

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
C1503	各类电源自动切换或通断装置动作情况	通用
C1504	吊装、壁装智能化设备安装预埋件安全性检查记录	通用
C1505	馈电线路的绝缘电阻测试记录	通用
1	系统接地检测报告	第三方
C25　智能建筑工程施工质量验收资料		
C010306	分部（子分部）工程报验表	通用
C25A	分部工程质量验收记录	通用
C25B	子分部工程质量验收记录	通用
C010305	报审、报验表	
C25C	分项工程质量验收记录	通用
C25D	检验批质量验收记录	通用
C25E	现场质量验收检查原始记录	通用
C25F	分部工程观感质量检查记录	通用
C25F 附件	分部工程观感质量现场检查原始记录	通用
	新技术论证、备案及施工记录	
C07　建筑节能工程质量控制资料		
表 C2. 1-6	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录	
C0701	**图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录**	
C010218	设计（工程）变更、洽商记录汇总表	通用
C070101	设计交底与图纸会审记录	通用
C070102	工程洽商记录	通用
C070103	工程变更单	通用
	设计变更通知单	
C0702	**原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告**	
C070201	原材料质量证明文件及复验报告汇总表	通用
C070202	产品合格证粘贴表	通用
C070203	主要材料/成品/半成品/配件进场验收表	通用

续表 A. 0. 1

分类编码		资料名称	备注
		材料出厂合格证和检验报告、型式检验报告	
		C09　原材料进场复验报告	第三方
C0907		**保温材料检验报告**	
	1	保温材料检验报告	
	2	模塑聚苯乙烯泡沫塑料检验报告	
	3	挤塑聚苯乙烯泡沫塑料检验报告	
	4	硬质聚氨酯泡沫塑料检验报告	
	5	泡沫玻璃绝热制品检验报告	
	6	膨胀珍珠岩制品检验报告	
	7	绝热用玻璃棉制品检验报告	
	8	绝热用岩棉、矿渣棉制品检验报告	
	9	建筑绝热用玻璃棉制品检验报告	
	10	建筑外墙外保温用岩棉制品检验报告	
	11	建筑用金属面绝热夹芯板检验报告	
	12	其他	
C0908		**建筑节能检验报告**	
	1	建筑外墙用腻子检验报告	
	2	耐碱玻璃纤维网布检验报告	
	3	外墙外保温用胶粘剂检验报告	
	4	外墙外保温用抹面胶浆检验报告	
	5	电线电缆检验报告	
	6	幕墙型材抗拉、抗剪强度报告	
	7	其他	
C0703		**隐蔽工程验收记录**	
C010213		隐蔽工程验收记录汇总表	
C070301		隐蔽工程验收记录	通用
C0704		**施工记录**	

续表 A. 0. 1

分类编码		资料名称	备注
C070401		建筑节能工程施工记录	通用
C0705		**外墙、外窗节能检验报告**	第三方
	1	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂检验报告	
	2	硅酮建筑密封胶检验报告	
	3	外窗检验报告	
	4	建筑幕墙检验报告	
	5	玻璃幕墙用结构胶检验报告	
	6	传热系数检验报告	
	7	中空玻璃露点检验报告	
	8	其他	
C0706		**设备系统节能检测报告**	第三方
	1	散热器进场节能复验报告	
	2	风机盘管机组进场节能复验报告	
	3	其他	
C16　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（建筑节能）			
表 C6. 1-6		单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	
C1601		**外墙节能构造检查记录或热工性能检验报告**	第三方
	1	外窗现场气密性检测报告	
	2	外墙外保温系统抗冲击性检测报告	
	3	外墙节能构造钻芯检测报告	
	4	胶粘剂与基层粘结强度检测报告	
	5	饰面砖粘结强度检测报告	
	6	后置锚固件拉拔检测报告	
	7	外墙保温浆料同条件养护试件试验报告	
	8	设备系统节能性能检查记录	
	9	外墙饰面砖的拉拔强度试验报告	
	10	幕墙抗风压性能、空气渗透性能、雨水渗透性能、平面变形性能检测报告	

续表 A. 0. 1

分类编码		资料名称	备注
	11	其他	
C26　建筑节能工程施工质量验收资料			
C010306		分部（子分部）工程报验表	通用
C26A		分部工程质量验收记录	通用
C26B		子分部工程质量验收记录	通用
C010305		报审、报验表	
C26C		分项工程质量验收记录	通用
C26D		检验批质量验收记录	通用
C26E		现场质量验收检查原始记录	通用
C26F		分部工程观感质量检查记录	通用
C26F 附件		分部工程观感质量现场检查原始记录	通用
		新技术论证、备案及施工记录	
C08　电梯工程质量控制资料			
表 C2. 1-7		单位（子单位）工程质量控制资料核查记录	
C0801		**图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录**	
C010218		设计（工程）变更、洽商记录汇总表	通用
C080101		设计交底与图纸会审记录	通用
C080102		工程洽商记录	通用
C080103		工程变更单	通用
		设计变更通知单	
C0802		**设备出厂合格证书及开箱检验记录**	
		设备出厂资质、检测报告、合格证书	
C080201		设备进场（开箱）检验记录	通用
C0803		**隐蔽工程验收记录**	
C010213		隐蔽工程验收记录汇总表	通用
C080301		隐蔽工程验收记录	通用
C0804		**施工记录**	

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
C080401	电梯工程施工记录	
C0805	**接地、绝缘电阻测试记录**	
C080501	绝缘电阻测试记录	通用
C080502	接地电阻测试记录	通用
C080503	接地故障回路阻抗测试记录	通用
C0806	**负荷试验、安全装置检查记录**	
C080601	电梯机房、井道测量检查记录	
C080602	电梯机房、井道交接检查记录	
C080603	自动扶梯、自动人行道安装与土建交接检查记录	
C080604	电梯导轨安装测量检查记录	
C080605	电梯负荷试验检查记录	
C080606	电梯厅门安装测量检查记录	
C080607	电梯轿厢平层准确度检查记录	
	电梯安装竣工验收（试验）报告	第三方
C17　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（电梯）		
表 C6. 1-7	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	
C1701	电梯试运行记录	
1	安全装置检测报告	第三方
C27　电梯工程施工质量验收资料		
C010306	分部（子分部）工程报验表	通用
C27A	分部工程质量验收记录	通用
C27B	子分部工程质量验收记录	通用
C010305	报审、报验表	
C27C	分项工程质量验收记录	通用
C27D	检验批质量验收记录	通用
C27E	现场质量验收检查原始记录	通用
C27F	分部工程观感质量检查记录	通用
C27F 附件	分部工程观感质量现场检查原始记录	通用

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
	新技术论证、备案及施工记录	
D 类：竣工图		
D01	建筑竣工图	
D02	结构竣工图	
D03	钢结构竣工图	
D04	幕墙竣工图	
D05	室内装饰竣工图	
D06	建筑给水排水竣工图	
D07	采暖竣工图	
D08	建筑电气竣工图	
D09	智能建筑竣工图	
D10	通风与空调竣工图	
D11	室外工程竣工图（规划红线内）	
E 类：工程竣工文件		
E01	**工程质量文件**	
E0101	施工单位工程竣工报告	
E0102	勘察工程质量检查报告	
E0103	设计工程质量检查报告	
E0104	监理单位工程质量评估报告	
E0105	单位（子单位）工程质量竣工预验收报验表	
E0106	单位（子单位）工程质量竣工验收记录	
E0107	单位（子单位）工程观感质量检查记录	
E0108	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录	
E0109	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	
E02	**竣工验收文件**	
E0201	建设单位工程竣工验收报告	
E0202	工程竣工验收会议纪要	
E0203	专家组竣工验收意见	

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
E0204	工程竣工验收监督通知书	
E0205	工程竣工验收条件核查表	
E0206	竣工验收方案	
	建设工程质量监督报告	
	消防验收审核意见书	
	环境验收意见书	
	建设工程规划竣工认可文件	
	建筑物竣工测量报告及附图	
	建设、勘察、设计、施工、监理单位工程（地基与基础、主体、竣工）验收记录（五方验收记录）	
E03	**移交及备案文件**	
E0301	施工资料移交书	
E0302	房屋建筑工程移交证书	
E0303	监理资料移交书	
	建设工程档案认可证	
	建设工程档案接收证明书	
E0304	房屋建筑工程竣工验收备案表	
	建设工程使用说明书、商品住宅质量保证书	
E04	**竣工决算文件**	
	施工决算书（审计单位资质，三方盖章）、工程结算文件	
	监理决算文件	
	交付使用财产总表和财产明细表	
E05	**其他归档文件**	
F 类：工程电子文件		
F01	**开工前**	
F01-1	原址、原貌、原重要地物、重要纪念物的照片、录像及周边状况；拆迁情况	
F02	**施工阶段**	
F0201	施工现场与施工管理	

续表 A. 0. 1

分类编码	资料名称	备注
F0202	工程测量、放线、打桩、基础类型、基础开挖、桩基处理、桩基础、基础钢筋、基础浇灌、基础墙、基础回填、支撑、垫层、承台等关键环节、隐蔽工程状况、施工工艺亮点以及基础异常处理	
F0203	主体设计模型；主体工程施工过程中钢筋、模板、砌体、混凝土灌注、管线、隐蔽工程施工，内外装修装饰、主体结构布局、大型构件安装以及防水、保温、防腐工程	
F0204	由监理、质检等组织的有关质量监督、检查、验收等	
F0205	反映工程采用的各种新技术、新材料、新工艺等	
F0206	施工建设中的重要活动、重大事件	
F0207	记录工程重大事故第一现场、事故指挥和处理措施、处理结果等情况	
F03	**竣工后**	
F0301	工程整体外观和立面状况，包括各个立面及代表性标志	
F0302	消防、绿化、亮化、雕塑、道路等附属和配套设施	
F04	**工程建设过程的录音、录像资料（重大事件）**	
F05	**其他归档的声像资料**	

A.0.2　市政工程资料详细分类编码及编号应符合表 A.0.2 的规定。

表 A. 0. 2　市政工程资料详细分类编码及编号

分类编码	资料名称	备注
A 类：工程准备阶段文件		
A1	**立项文件**	
A1-1	项目建议书批复文件及项目建议书、立项批复或投资项目登记备案证	
A1-2	可行性研究报告及批复	
A1-3	环境影响评价报告书及批复	
A1-4	批示文件	
A1-5	工程立项的专家论证意见	
A1-6	工程项目的评估文件	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
A2	**建设用地、征地、拆迁文件**	
A2-1	建设项目选址意见书及附件（仅限划拨用地项目）	
A2-2	建设用地批准文件	
A2-3	拆迁安置意见、协议、方案等	
A2-4	建设用地规划许可证及附件	
A2-5	建设项目土地初（预）审意见	
A2-6	国有土地使用证及附件	
A2-7	土地出让合同（划拨建设用地文件）	
A2-8	地形测量、拨地测量成果报告或土地勘测定界报告	
A2-9	建设用地钉桩通知单	
A3	**勘察、设计文件**	
A3-1	工程地质勘察报告	
A3-2	水文地质勘察报告	
A3-3	初步设计图纸和说明	
A3-4	技术设计图纸和设计方案	
A3-5	设计方案审查意见	
A3-6	人防、环保、消防等有关主管部门（对设计方案）的审查意见	
A3-7	施工图及其说明	
A3-8	设计计算书	
A3-9	施工图设计文件审查合格书及审查意见	
A3-10	节能设计备案文件	
A4	**招投标文件**	
A4-1	勘察、设计招投标文件	
A4-2	勘察、设计中标通知书或备案文件	
A4-3	勘察、设计合同	
A4-4	施工招投标文件	
A4-5	施工中标通知书或备案文件	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
A4-6	施工合同	
A4-7	监理招投标文件	
A4-8	监理中标通知书或备案文件	
A4-9	监理合同	
A5	**开工审批文件**	
A5-1	建设项目列入年度计划的批复文件或年度计划项目表	
A5-2	建设工程规划许可证及附件	
A5-3	建设工程施工许可证及附件	
A5-4	建设工程质量监督登记、质量监督交底要点及质量监督工作方案	
A5-5	建设工程施工安全监督登记	
A6	**工程造价文件**	
A6-1	工程投资估算文件	
A6-2	工程设计概算文件	
A6-3	工程招标控制价文件	
A-6-4	工程结算文件	
A7	**机构组成/工程建设基本信息**	
A7-1	工程概况信息表	
A7-2	建设单位法定代表人签署的授权书、工程项目负责人承诺书、管理人员情况登记表	
A7-3	勘察单位法定代表人签署的授权书、工程项目负责人承诺书、管理人员情况登记表	
A7-4	设计单位法定代表人签署的授权书、工程项目负责人承诺书、专业负责人员情况登记表	
A7-5	监理单位法定代表人签署的授权书、工程项目总监理工程师承诺书、监理人员情况登记表、现场监理人员名册	
A7-6	施工单位法定代表人签署的授权书、工程项目负责人（项目经理）承诺书、管理人员情况登记表、现场管理人员名册	
A7-6	五方主体项目负责人信息表	
A8	**其他文件**	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
A8-1	监理单位项目监理机构印章备案表	
A8-2	施工单位项目经理部印章备案表	
B 类：监理资料		
B1	**监理管理文件**	
B1-1	总监理工程师任命书	
B1-2	总监理工程师代表授权书	
B1-3	监理规划	
B1-4	监理实施细则、旁站方案及其他监理控制计划	
B1-5	监理月报	
B1-6	监理会议纪要	
B1-7	监理日志	
B1-8	监理工作总结	
B1-9	监理工程师通知单	
B1-10	监理通知回复单	
B1-11	监理报告	
B1-12	工程暂停令	
B1-13	工程复工令及工程复工报审文件	
B1-14	工作联系单汇总表	
B1-15	工作联系单	
B2	**进度控制文件**	
B2-1	工程开工令及工程开工报审文件	
B2-2	施工进度计划报审文件	
B3	**质量控制文件**	
B3-1	设计交底及图纸会审会议纪要	
B3-2	施工单位现场质量管理组织机构、管理制度及特种作业人员资格报审	
B3-3	施工组织设计、（专项）施工方案等（工程技术文件）报审资料	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
B3-4	分包单位资格报审文件	
B3-5	施工控制测量成果报审文件	
B3-6	检测试验单位资格报审文件	
B3-7	见证取样文件、见证取样和送检见证人备案书	
B3-8	工程材料/构配件/设备报审文件	
B3-9	旁站记录	
B3-10	工程质量检查报验	
B3-11	工程质量缺陷、质量事故处理	
B3-12	工程质量评估报告及竣工验收	
B3-13	报审、报验表	
B3-14	分部工程报验表	
B3-15	见证记录	
B3-16	单位工程竣工验收报审表	
B4	**造价控制文件**	
B4-1	工程款支付报审表	
B4-2	工程款支付证书	
B5	**合同管理文件**	
B5-1	建设工程监理合同及其他合同文件	
B5-2	工程变更单	
B5-3	费用索赔报审表	
B5-4	工程临时/最终延期报审表	
B5-5	索赔意向通知书	
B6	**其他文件**	
B6-1	竣工移交书	
B6-2	监理资料记录移交书	
	其他	
C 类：市政工程施工资料		

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
（SZ01）C 类：城镇道路工程施工资料		
SZ01-C01　施工管理资料		
SZ01-C0101	工程概况表	通用
SZ01-C0102	企业资质证书及相关专业人员岗位证书	通用
SZ01-C0103	分包单位资质报审及分包单位相关专业人员岗位证书	通用
SZ01-C0104	检测机构资质报审	通用
SZ01-C0105	商品混凝土站资质报审	通用
SZ01-C0106	工程质量保证体系审查表	通用
SZ01-C0107	建设单位质量事故勘查记录	通用
SZ01-C0108	建筑与市政质量事故报告书	通用
SZ01-C0109	质量管理标准化文件	通用
SZ01-C0110	特种作业人员报审表及附件	通用
SZ01-C0111	施工现场质量管理检查记录	通用
SZ01-C0112	进场计量设备报审表及附件	通用
SZ01-C0113	工程进场机械设备报审及附件	通用
SZ01-C0114	见证取样和送检见证人备案书	通用
SZ01-C0115	施工现场技能工人配备方案	通用
SZ01-C0116	质量培训记录	通用
SZ01-C02　施工技术管理资料		
SZ01-C0201	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分报审表	通用
SZ01-C0202	单位工程检试验计划报审表	通用
SZ01-C0203	施工组织设计和（专项）施工方案汇总表	通用
SZ01-C0204	施工组织设计/（专项）施工方案报审表	通用
SZ01-C0205	施工组织设计施工方案及审批表	通用
SZ01-C0206	安全施工组织设计/（专项）施工方案报审表	通用
SZ01-C0207	安全施工组织设计施工方案及审批表	通用
SZ01-C0208	专项施工方案及审批表	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ01-C0209	专家论证报告（附录表 B. 3. 1）	通用
SZ01-C0210	专家论证意见表（附录表 B. 3. 2）	通用
SZ01-C0211	专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表 B. 3. 3）	通用
SZ01-C0212	图纸会审记录	通用
SZ01-C0213	工程洽商记录或技术核定单	通用
SZ01-C0214	工程变更单	通用
SZ01-C0205	设计（工程）变更、洽商记录汇总表	通用
SZ01-C0216	设计交底记录	通用
SZ01-C0217	设计变更通知单	通用
SZ01-C0218	技术交底记录汇总表	通用
SZ01-C0219	技术交底	通用
SZ01-C0220	工作联系单汇总表	通用
SZ01-C0221	工作联系单	通用
SZ01-C03　施工报审、报验管理资料		
SZ01-C0301	施工控制测量成果报验表	通用
SZ01-C0302	施工进度计划报审表	通用
SZ01-C0303	工程材料/构配件/设备报审表	通用
SZ01-C0034	工程材料/构配件/设备清单	通用
SZ01-C0305	材料及成品、半成品构件进场验收记录	通用
SZ01-C0306	设备进场（开箱）验收记录	通用
SZ01-C0307	产品合格证粘贴表	通用
SZ01-C0308	见证记录	通用
SZ01-C0309	报审、报验表	通用
SZ01-C0310	隐蔽工程验收记录	通用
SZ01-C0311	高程测量（复核）记录	通用
SZ01-C0312	轴线位移测量（复核）记录	通用
SZ01-C0313	检验批质量验收记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ01-C0314	分部（子分部）、分项工程报验表	通用
SZ01-C0315	工程质量整改情况报告	通用
SZ01-C0316	监理工程师通知回复单	通用
SZ01-C04　进度造价文件		
SZ01-C0401	开工报审表	通用
SZ01-C0402	工程开工报告	通用
SZ01-C0403	工程停工报告	通用
SZ01-C0404	复工报审表	通用
SZ01-C0405	工程复工报告	通用
SZ01-C0406	工程临时/最终延期报审表	通用
SZ01-C0407	工程款支付报审表	通用
SZ01-C0408	费用索赔报审表	通用
SZ01-C0409	索赔意向通知书	通用
SZ01-C05　施工物资出厂质量证明文件及检测报告		
SZ01-C0501	主要原材料、构配件出厂证明文件及复试报告汇总表	通用
	水泥产品合格证及出厂检验报告	第三方
	各类砌块、砖块合格证、出厂检验报告	第三方
	砂、石料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	钢材产品合格证、出厂检验报告	第三方
	钢筋产品合格证、出厂检验报告	第三方
	粉煤灰合格证、出厂检验报告	第三方
	混凝土外加剂产品合格证、出厂检验报告	第三方
	商品混凝土产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预制构件（管材盾构管片、管道、检查井盖、井框、路缘石、花砖等）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	雨水篦子、路界石、隔离墩、隔离栅、护栏、声屏障、倒虹管及涵洞、防眩板等产品合格证、出厂检验报告	
	预应力混凝土构件产品合格证、出厂检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	道路石油沥青产品合格证、出厂检验报告	第三方
	沥青混合料（用粗集料、细集料、矿粉）产品合格证、出厂检验报告，出厂配合比	第三方
	（水泥稳定砂砾）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	石材检验报告	第三方
	石灰产品合格证、出厂检验报告	第三方
	土工试验检验报告	第三方
	土的有机质含量检验报告	第三方
	土工合成材料合格证、出厂检验报告	第三方
	土工合成材料力学性能检验报告	第三方
	其他	第三方
SZ01-C06　施工试验记录及检测报告		
SZ01-C0601	有见证试验汇总表	通用
	水泥检测报告	第三方
	细骨料检测报告	第三方
	粗骨料检测报告	第三方
	砌块检测报告	第三方
	钢筋检测报告	第三方
	钢筋焊接、钢筋机械连接检测报告	第三方
	混凝土路面砖检测报告	第三方
	路缘石（路界石）检测报告	第三方
	雨水箅检测报告	第三方
	掺合料（粉煤灰、矿渣）检测报告	第三方
	防撞墩、隔离墩检测	第三方
	土工击实检测报告	第三方
	土工合成材料检测报告	第三方
	混凝土配合比检测报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ01-C0602	混凝土配合比调整单	通用
	混凝土试块抗压强度检测报告	第三方
	混凝土抗冻（渗）性能检测报告	第三方
	混凝土抗折检测报告	第三方
SZ01-C0603	混凝土试块强度统计、评定记录	通用
	砂浆配合比检测报告	第三方
	砂浆抗压强度检测报告	第三方
SZ01-C0604	砂浆试块强度统计、评定表	通用
	道路各结构层压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）	第三方
	无机结合料稳定原材料（水泥稳定砂砾）检测报告	第三方
	无机结合料稳定材料（水泥稳定砂砾）配合比检测报告	第三方
	无机结合料稳定材料（水泥稳定砂砾）检测报告	第三方
	粉煤灰、石灰、钢渣稳定土类集料检测报告	第三方
	粉煤灰、石灰、钢渣稳定土基层配合比检测报告	第三方
	石灰稳定土（石灰剂量、无侧限抗压强度报告）	第三方
SZ01-C0605	混凝土强度（性能）汇总表	通用
SZ01-C0606	砂浆强度（性能）汇总表	通用
	沥青路面粗集料检测报告	第三方
	沥青路面细集料检测报告	第三方
	道路石油沥青检测报告	第三方
	乳化沥青检测报告	第三方
	沥青混合料用矿粉检测报告	第三方
	沥青混合料目标配合比、施工配合比检测报告	第三方
	沥青混合料检测报告	第三方
	路面渗水系数试验报告	第三方
	其他	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ01-C07　施工测量资料		
SZ01-C0701	测量交接桩记录	
SZ01-C0702	定位放线记录	
SZ01-C0703	水准点复测记录	
SZ01-C0704	导线点复测记录	
SZ01-C0705	测量复核记录	
SZ01-C0706	沉降观测记录	
SZ01-C0707	道路高程测量复核记录	
SZ01-C0708	定位竣工测量成果记录及附图	
SZ01-C08　施工记录		
SZ01-C0801	施工记录	通用
SZ01-C0802	新技术施工记录	通用
SZ01-C0803	施工工序交接记录	通用
SZ01-C0804	地基验槽记录	通用
SZ01-C0805	轻型动力触探记录	通用
SZ01-C0806	地基处理及验收记录	通用
SZ01-C0807	基坑支护施工记录	通用
SZ01-C0808	桩基施工记录	通用
SZ01-C0809	地下连续墙挖槽施工记录	通用
SZ01-C0810	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录	通用
SZ01-C0811	地下连续墙混凝土浇筑记录	通用
SZ01-C0812	沉井（泵站）工程施工记录	通用
SZ01-C0813	钻孔桩钻进记录（冲击钻）	通用
SZ01-C0814	钻孔桩钻进记录（旋转钻）	通用
SZ01-C0815	钻孔桩记录汇总表	通用
SZ01-C0816	钻孔桩混凝土灌注前检查记录	通用
SZ01-C0817	钻孔桩水下混凝土浇筑记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ01-C0818	沉入桩检查记录	通用
SZ01-C0819	土层锚杆成孔记录	通用
SZ01-C0820	土层锚杆注浆记录	通用
SZ01-C0821	土层锚杆张拉锁定记录	通用
SZ01-C0822	混凝土浇筑申请单	通用
SZ01-C0823	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单	通用
SZ01-C0824	首次使用混凝土开盘鉴定记录	通用
SZ01-C0825	混凝土浇筑记录	通用
SZ01-C0826	混凝土坍落度检查记录	通用
SZ01-C0827	模板拆除申请单	通用
SZ01-C0828	结构实体混凝土试块养护测温记录	通用
SZ01-C0829	大体积混凝土测温记录	通用
SZ01-C0830	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录	通用
SZ01-C0831	冬期施工混凝土养护测温记录	通用
SZ01-C0832	施工日志	通用
SZ01-C0833	质检员检查记录	通用
SZ01-C0834	沥青混合料进场、摊铺测温记录	通用
SZ01-C0835	沥青混合料碾压测温记录	通用
SZ01-C09　施工质量验收资料		
SZ01-C090A（B）	分部（子分部）工程质量验收记录	通用
SZ01-C090C	分项工程质量验收记录	通用
SZ01-C090D	检验批质量验收记录	通用
SZ01-C090E	现场质量验收检查原始记录	通用
SZ01-C090F	单位工程分部工程检验汇总表	
SZ01-C10　施工验收资料		
SZ01-C1001	单位（子单位）工程竣工预验收报验表	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ01-C1002	单位工程竣工报告	通用
SZ01-C1003	单位（子单位）工程质量竣工验收记录	通用
SZ01-C1004	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录	通用
SZ01-C1005	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	通用
SZ01-C1006	单位（子单位）工程观感质量检查记录	通用
SZ01-C11　城镇道路工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录		
SZ01-C1101	地基承载力检测报告封面	
	地基承载力检测报告	第三方
SZ01-C1102	桩基承载力检测报告	第三方
SZ01-C1103	沥青路面（厚度、压实度）检测报告	第三方
SZ01-C1104	水稳钻芯厚度及完整性（钻芯法）检测报告	第三方
SZ01-C1105	沥青路面各结构层承载能力（回弹弯沉）检测报告	第三方
SZ01-C1106	路面抗滑检测报告（摆式仪）	第三方
SZ01-C1107	路面构造深度检测报告（铺砂法）	第三方
SZ01-C1108	路面平整度检测记录或路面平整度试验报告（平整度仪）	第三方
SZ01-C1109	人行道、盲道路面砖抗折强度、冻融性能检测报告	第三方
SZ01-C1110	路缘（界）石弯拉与抗压强度，冻融性能、抗盐冻性检测报告	第三方
（SZ01）D 类：竣工图		
D	工程竣工图	
（SZ01）E 类：工程竣工文件		
E01　竣工验收与备案文件		
E0101	竣工验收监督申请表	通用
	工程竣工验收监督通知书	通用
	工程竣工验收条件审查业务通知单	通用
E0102	单位（子单位）工程竣工验收报验表及附件	通用
E0103	竣工验收方案	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
E0104	施工单位施工总结	通用
E0105	监理单位工程质量评估报告	通用
E0106	勘察工程质量检查报告	通用
E0107	设计工程质量检查报告	通用
E0108	竣工验收报告	通用
E0109	工程竣工验收会议签到表	通用
E0110	工程竣工验收会议纪要	通用
E0111	建筑与市政工程竣工验收组人员签到表	通用
E0112	专家组竣工验收意见	通用
E0113	建设、监理、勘察、设计、施工单位竣工验收意见书	通用
E0114	工程竣工验收证书	通用
	建筑与市政基础设施工程施工安全监督评价报告	通用
	建筑与市政基础设施工程质量监督报告	通用
	单位工程竣工验收监督报告	通用
E0115	单位工程竣工验收备案表	通用
	规划、消防、环保、人民防空、防雷、档案等部门出具的认可或准许使用文件	通用
E0116	单位工程质量保修书、工程使用说明书	通用
	建筑与市政基础设施工程档案接收证明书	通用
E0117	施工资料记录移交书	通用
E0118	监理资料记录移交书	通用
	其他	
E02　竣工决算文件		
E0201	工程结算文件	通用
E0202	工程施工决算书	通用
E0203	工程施工定案单资料	通用
（SZ01）F 类：工程电子文件		

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ01-F01	原址、原貌、原重要地物、重要纪念物的照片、录像及周边状况；拆迁情况	通用
SZ01-F02	施工现场与施工管理	
SZ01-F03	1）工程测量、放线、打桩、路基；2）土方路基：开挖、找平整平、碾压、压实度与弯沉检测，排水降水作业；3）石方路基：爆破、清运、整平碾压及强度检测；4）路肩：填筑、边缘成型、排水设施施工；5）构筑物处理：构筑物周边路基回填、衔接处理；6）特殊土路基：特殊土处理工艺（换填、加筋等）及检测	
	1）基层：各类基层（石灰/水泥稳定土、级配砂砾/碎石等）的拌合、摊铺、碾压、养护及强度、压实度检测。2）面层：①沥青类（透粘封层喷洒、热/冷拌沥青混合料拌合、摊铺、碾压，以及平整度、渗水检测影像；沥青贯入式与表面处治各层施工）；②水泥混凝土类（模板、钢筋、混凝土浇筑、切缝、养生及强度、平整度、抗滑检测）；③铺砌类（料石、预制砌块铺砌及勾缝，面层平整度检测）	
	1）广场与停车场：同面层中对应工艺（铺砌、沥青、水泥混凝土）的施工及排水设施；2）人行道：料石、预制块（含盲道砖）铺砌，沥青面层摊铺及衔接处理；3）人行地道结构：现浇（模板、钢筋、混凝土）、预制安装（构件吊装、接缝）、砌筑（墙体、顶板）的施工及结构检测；4）挡土墙：现浇、装配式、砌筑、加筋土挡土墙的施工及外观、强度检测；5）附属构筑物：路缘石、雨水设施、排截水沟、倒虹管涵洞、护坡、隔离设施、护栏、声屏障、防眩板的施工及功能检测	
SZ01-F04	由监理、质检等组织的有关质量监督、检查、验收等	
SZ01-F05	反映工程采用的各种新技术、新材料、新工艺等	
SZ01-F06	施工建设中的重要活动、重大事件	
SZ01-F07	记录工程重大事故第一现场、事故指挥和处理措施、处理结果等情况	
SZ01-F08	道路等附属和配套设施	
	其他	
（SZ02）C 类：城市桥梁工程施工资料		
SZ02-C01　施工管理资料	**同 SZ01-C01**	
SZ02-C02　施工技术管理资料	**同 SZ01-C02**	
SZ02-C03　施工报审、报验管理资料	**同 SZ01-C03**	
SZ02-C04　进度造价文件	**同 SZ01-C04**	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ02-C05　施工物资出厂质量证明文件及检测报告		
SZ02-C0501	主要原材料、构配件出厂证明文件及复试报告汇总表	通用
	水泥产品合格证及出厂检验报告	第三方
	各类砌块、砖块合格证、出厂检验报告	第三方
	砂产品合格证、出厂检验报告	第三方
	石料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	商品混凝土开盘鉴定、交接表、产品合格证、出厂检验报告	第三方
	石油沥青产品合格证、出厂检验报告	第三方
	沥青混合料（用粗集料、细集料、矿粉）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	沥青胶结料（用粗集料、细集料、矿粉）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	轻集料检验报告	第三方
	石材检验报告	第三方
	石灰产品合格证、出厂检验报告	第三方
	土体击实试验检验报告	第三方
	土的有机质含量检验报告	第三方
	土工合成材料合格证、出厂检验报告	第三方
	预制构件（管材、盾构管片、管道、检查井盖、井框等）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预应力混凝土构件产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预应力筋（钢绞线、钢丝、钢筋）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预应力筋用锚具、夹具和连接器产品合格证、出厂检验报告	第三方
	钢材产品合格证、出厂检验报告	第三方
	焊接材料合格证、出厂检验报告	第三方
	钢构件合格证、出厂检验报告	第三方
	钢结构用钢材出厂检验报告	第三方
	钢结构用焊材出厂检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	高强度螺栓连接副出厂检验报告	第三方
	扭剪型高强度螺栓连接副紧固预拉力出厂检验报告	第三方
	高强度大六角螺栓连接副扭矩系数出厂检验报告	第三方
	高强度螺栓连接摩擦面的抗滑移系数试验报告	第三方
	高强度螺栓洛氏硬度检验报告	第三方
	摩擦面抗滑移系数出厂检验报告	第三方
	防腐（防火）材料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	防水材料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	橡胶止水带合格证、出厂检验报告	第三方
	混凝土接缝用密封胶合格证、出厂检验报告	第三方
	止水密封材料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	其他防水材料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	环氧煤沥青防腐成品管出厂合格证	第三方
	电灯杆及其底座、螺栓产品合格证、出厂检验报告	第三方
	管材、管配件产品合格证、出厂检验报告	第三方
	路缘石、路界石、花砖等产品合格证、出厂检验报告	第三方
	商品混凝土出厂交接表、开盘的鉴定	第三方
	商品砂浆出厂合格证、出厂检验报告	第三方
	其他	第三方
SZ02-C06　施工试验记录及检测报告		
SZ02-C0601	有见证试验汇总表	通用
	地基承载力检测报告	第三方
	桩基承载力检测报告	第三方
	土工击实检测报告	第三方
	土工合成材料检测报告	第三方
	土壤密度检验报告	第三方
	水泥检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	砌块、砖块检验报告	第三方
	建筑用砂检验报告	第三方
	建筑用卵（碎）石料检验报告	第三方
	商品混凝土检验报告	第三方
	轻集料检验报告	第三方
	石材检验报告	第三方
	石灰产品检验报告	第三方
	土工合成材料检验报告	第三方
	预制构件（盖板、梁板等）检验报告	第三方
	预应力混凝土构件检验报告	第三方
	预应力锚具、夹具和连接器产品检验报告	第三方
	锚具夹具静载锚固性试验报告	第三方
	拉索超张拉检验报告	第三方
	防水材料检验报告	第三方
	管材检验报告	第三方
	路缘石、路界石、花砖等产品检验报告	第三方
	沥青路面粗集料检测报告	第三方
	沥青路面细集料检测报告	第三方
	道路石油沥青检测报告	第三方
	乳化沥青检测报告	第三方
	沥青混合料用矿粉检测报告	第三方
	沥青混合料目标配合比、生产配合比检测报告	第三方
	沥青混合料检测报告	第三方
	支座进场性能试验报告	第三方
	石灰进场检验报告	第三方
	钢结构用钢材复验报告	第三方
	钢结构用焊材复验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	其他物资进场复试报告	第三方
	混凝土配合比设计报告	第三方
SZ02-C0602	施工混凝土配合比调整单	通用
SZ02-C0603	混凝土试块强度统计、评定记录	通用
SZ02-C0604	砂浆试块强度统计、评定记录	通用
SZ02-C0605	混凝土强度（性能）汇总表	通用
	混凝土抗压强度试验报告	第三方
	混凝土抗冻（渗）试验报告	第三方
	混凝土抗折试验报告	第三方
	混凝土抗氯离子渗透试验报告	第三方
	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告	第三方
	混凝土强度同条件养护试件试验报告	第三方
	混凝土抗压强度（回弹法）检测报告	第三方
	混凝土抗压强度（钻芯法）检测报告	第三方
	混凝土抗压强度（超声回弹综合法）	第三方
	结构几何尺寸（桥长、桥宽）检测报告	第三方
	轴线偏位、墙面竖直度（浆砌块石）	第三方
	砂浆配合比设计报告	第三方
SZ02-C0606	砂浆强度（性能）汇总表	通用
	砂浆强度试验报告	第三方
	砂浆的拉伸粘结强度检验报告	第三方
	防水砂浆检验报告	第三方
	钢筋机械连接接头工艺评定记录	第三方
	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）	第三方
	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）	第三方
	钢筋焊接连接接头工艺评定记录	第三方
	钢筋焊接连接接头检测报告（工艺检验）	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	钢筋焊接连接接头检测报告（现场检验）	第三方
SZ02-C0607	焊接工艺评定报告（一）	通用
SZ02-C0608	焊接工艺评定报告（二）	通用
SZ02-C0609	焊接工艺指导书	通用
	钢材检验报告	第三方
	焊接材料检验报告	第三方
	钢构件检验报告	第三方
	钢结构涂装工艺评定报告	第三方
	超声波探伤报告、探伤记录	第三方
	磁粉检测报告	第三方
	渗透检测报告	第三方
	钢结构焊缝内部缺陷无损检测报告	第三方
	钢结构防腐、防火涂料厚度检测报告	第三方
	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）	第三方
	沥青混合料目标配合比设计、生产配合比设计	第三方
	无机结合料稳定原材料（水泥稳定砂砾）检测报告	第三方
	无机结合料稳定材料（水泥稳定砂砾）配合比检测报告	第三方
	无机结合料稳定材料（水泥稳定砂砾）检测报告	第三方
	粉煤灰、石灰、钢渣稳定土类集料检测报告	第三方
	粉煤灰、石灰、钢渣稳定土基层配合比检测报告	第三方
	石灰稳定土（石灰剂量、无侧限抗压强度报告）	第三方
	路面渗水系数试验报告	第三方
	拉拔试验报告	第三方
	其他	第三方
SZ02-C07　施工测量资料		
SZ02-C0701	测量交接桩记录	通用
SZ02-C0702	定位放线记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ02-C0703	水准点复测记录	通用
SZ02-C0704	导线点复测记录	通用
SZ02-C0705	测量复核记录	通用
SZ02-C0706	竣工测量成果记录及附图	通用
SZ02-C0707	地中位移观测记录	
SZ02-C0708	拱顶下沉观测成果表	
	基坑检测报告	
SZ02-C0709	定位竣工测量成果记录及附图	通用
SZ02-C0710	管道竣工测量成果记录及附图	通用
	其他	
SZ02-C08　施工记录		
SZ02-C0801	施工记录	通用
SZ02-C0802	新技术施工记录	通用
SZ02-C0803	施工工序交接记录	通用
SZ02-C0804	地基验槽记录	通用
SZ02-C0805	轻型动力触探记录	通用
SZ02-C0806	地基处理及验收记录	通用
SZ02-C0807	基坑支护施工记录	通用
SZ02-C0808	桩基施工记录	通用
SZ02-C0809	地下连续墙挖槽施工记录	通用
SZ02-C0810	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录	通用
SZ02-C0811	地下连续墙混凝土浇筑记录	通用
SZ02-C0812	沉井（泵站）工程施工记录	通用
SZ02-C0813	钻孔桩钻进记录（冲击钻）	通用
SZ02-C0814	钻孔桩钻进记录（旋转钻）	通用
SZ02-C0815	钻孔桩记录汇总表	通用
SZ02-C0816	钻孔桩混凝土灌注前检查记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ02-C0817	钻孔桩水下混凝土浇筑记录	通用
SZ02-C0818	沉入桩检查记录	通用
SZ02-C0819	土层锚杆成孔记录	通用
SZ02-C0820	土层锚杆注浆记录	通用
SZ02-C0821	土层锚杆拉锁定记录	通用
SZ02-C0822	混凝土浇筑申请单	通用
SZ02-C0823	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单	通用
SZ02-C0824	首次使用混凝土开盘鉴定记录	通用
SZ02-C0825	混凝土浇筑记录	通用
SZ02-C0826	混凝土坍落度检查记录	通用
SZ02-C0827	模板拆除申请单	通用
SZ02-C0828	结构实体混凝土试块养护测温记录	通用
SZ02-C0829	大体积混凝土测温记录	通用
SZ02-C0830	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录	通用
SZ02-C0831	冬期施工混凝土养护测温记录	通用
SZ02-C0832	预应力筋张拉记录	通用
SZ02-C0833	预应力筋张拉数据记录	通用
SZ02-C0834	预应力孔道灌浆记录	通用
SZ02-C0835	预制构件安装施工记录	通用
SZ02-C0836	钢筋套筒灌浆、浆锚搭接连接施工检查记录	通用
SZ02-C0837	焊接材料烘焙记录	通用
SZ02-C0838	钢结构焊接工程预热或后热施工记录	通用
SZ02-C0839	扭矩扳手标定记录	通用
SZ02-C0840	钢结构螺栓施工记录	通用
SZ02-C0841	钢结构防腐涂装验收记录	通用
SZ02-C0842	防水工程施工记录	通用
SZ02-C0843	顶管工程顶进记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ02-C0844	箱涵顶（推）进记录	通用
SZ02-C0845	箱涵安装施工记录	通用
SZ02-C0846	合格焊工资格登记表	通用
SZ02-C0847	管道焊接记录	通用
SZ02-C0848	桥面泄水孔通球试验记录	
SZ02-C0849	桥梁支座安装施工记录	
SZ02-C0850	桥梁伸缩缝安装记录	
SZ02-20851	沥青混合料进场、摊铺测温记录	
SZ02-C0852	沥青混合料碾压测温记录	
SZ02-C0853	施工日志	通用
SZ02-C0854	质检员检查记录	通用
SZ02-C0855	箱梁安装检查记录	
SZ02-C0856	高强螺栓连接检查记录	
SZ02-C0857	防腐层质量检查记录	
	其他	
SZ02-C09　施工质量验收资料	**同 SZ01-C09**	
SZ02-C10　施工验收资料	**同 SZ01-C10**	
SZ02-C11　城市桥梁工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录		
	地基土承载力检测报告	第三方
	桩基承载力检测报告	第三方
	桥墩、梁实体混凝土强度检测报告	第三方
	桥墩、梁混凝土同条件养护试件强度检测报告	第三方
	结构实体混凝土回弹－取芯强度检测报告	第三方
	混凝土中钢筋保护层厚度检测报告	第三方
	混凝土中钢筋间距检测报告	第三方
	斜拉索张拉力振动频率检测报告	第三方
SZ02-C1101	索力调整检测记录	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	桥梁的动、静载检测报告	第三方
	环境影响检测报告	第三方
（SZ02）D 类：竣工图	**同（SZ01）D 类**	
（SZ02）E 类：工程竣工文件	**同（SZ01）E 类**	
（SZ02）F 类：工程电子文件		
SZ02-F01	原址、原貌、原重要地物、重要纪念物的照片、录像及周边状况；拆迁情况	通用
SZ02-F02	施工现场与施工管理	通用
SZ02-F03	1）工程测量、放线、打桩、基础：桩基/扩大基础开挖、钢筋笼安装、混凝土浇筑，地基验槽、桩基检测（超声/动测）。2）下部结构：墩柱/桥台钢筋绑扎、模板支设、混凝土浇筑，支座安装（位置/平整度）。3）上部结构：①现浇梁（支架搭设、钢筋/模板施工、混凝土浇筑与养护）；②预制梁[梁体预制、吊装（运输/对接）、接缝处理]；③钢结构[构件加工、安装（焊接/螺栓连接）、防腐涂装]。4）桥面系：桥面铺装（钢筋/混凝土/沥青摊铺）、护栏安装、伸缩缝施工、排水设施（泄水管）。5）附属设施：支座垫石、防撞护栏、照明/指示标识、声屏障施工。6）关键检测：结构尺寸复核、混凝土强度（试块/回弹）、桥梁荷载试验、沉降观测	通用
SZ02-F04	由监理、质检等组织的有关质量监督、检查、验收等	通用
SZ02-F05	反映工程采用的各种新技术、新材料、新工艺等	通用
SZ02-F06	施工建设中的重要活动、重大事件	通用
SZ02-F07	记录工程重大事故第一现场、事故指挥和处理措施、处理结果等情况	通用
SZ02-F08	工程整体外观和立面状况，包括各个立面及代表性标志	通用
SZ02-F09	消防、绿化、亮化、雕塑、道路等附属和配套设施	通用
	其他	
（SZ03）C 类：给水排水管道工程施工资料		
SZ03-C01　施工管理资料	**同 SZ01-C01**	
SZ03-C02　施工技术管理资料	**同 SZ01-C02**	
SZ03-C03　施工报审、报验管理资料	**同 SZ01-C03**	
SZ03-C04　进度造价文件	**同 SZ01-C04**	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ03-C05　施工物资出厂质量证明文件及检测报告		
SZ03-C0501	主要原材料、构配件出厂证明文件及复试报告汇总表	通用
	水泥产品合格证及出厂检验报告	第三方
	各类砌块、砖块合格证、出厂检验报告	第三方
	各类砌块、砖块合格证、出厂检验报告	第三方
	钢材产品合格证、出厂检验报告	第三方
	粉煤灰合格证、出厂检验报告	第三方
	商品混凝土产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预制构件、预制盖板产品合格证、出厂检验报告	第三方
	管道及构件产品合格证、出厂检验报告	第三方
	检查井盖、井框出厂检验报告	第三方
	其他	第三方
SZ03-C06　施工试验记录及检测报告		
SZ03-C0601	有见证试验汇总表	
	水泥检验报告	第三方
	混凝土砖检验报告	第三方
	普通、轻骨料混凝土砌块检验报告	第三方
	蒸压普通砖检验报告	第三方
	蒸压加气混凝土砌块检验报告	第三方
	石砌体石材检验报告	第三方
	砂、石料检验报告	第三方
	钢材力学性能检验报告	第三方
	粉煤灰检验报告	第三方
	矿粉检验报告	第三方
	混凝土构件复试报告	第三方
	管道及构件（PE 管、混凝土预制管、球墨铸铁管、胶圈等）复试报告	第三方
	土工击实试验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	混凝土配合比设计报告	第三方
SZ03-C0602	混凝土配合比调整单	通用
	混凝土试块抗压强度试验报告	第三方
	混凝土抗冻（渗）试验报告	第三方
	混凝土抗折试验报告	第三方
SZ03-C0603	混凝土试块强度统计、评定记录	通用
	砂浆配合比设计报告	第三方
	砂浆试块抗压强度试验报告	第三方
SZ03-C0604	砂浆试块强度统计、评定表	通用
	钢筋机械连接检测报告	第三方
	钢筋焊接力学性能试验报告	第三方
	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）	第三方
SZ03-C0605	混凝土强度（性能）汇总表	通用
SZ03-C0606	砂浆强度（性能）汇总表	通用
	其他	
SZ03-C07　施工测量资料		
SZ03-C0701	测量交接桩记录	通用
SZ03-C0702	工程定位测量记录	通用
SZ03-C0703	水准点复测记录	通用
SZ03-C0704	导线点复测记录	通用
SZ03-C0705	测量复核记录	通用
SZ03-C0706	沉降观测记录	通用
SZ03-C0707	定位竣工测量成果记录及附图	通用
SZ03-C0708	管道竣工测量成果记录及附图	通用
SZ03-C08　施工记录		
SZ03-C0801	施工记录	通用
SZ03-C0802	新技术施工记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ03-C0803	施工工序交接记录	通用
SZ03-C0804	地基验槽记录	通用
SZ03-C0805	轻型动力触探记录	通用
SZ03-C0806	地基处理及验收记录	通用
SZ03-C0807	基坑支护施工记录	通用
SZ03-C0808	沉井（泵站）工程施工记录	通用
SZ03-C0809	混凝土浇筑申请单	通用
SZ03-C0810	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单	通用
SZ03-C0811	首次使用混凝土开盘鉴定记录	通用
SZ03-C0812	混凝土浇筑记录	通用
SZ03-C0813	混凝土坍落度检查记录	通用
SZ03-C0814	模板拆除申请单	通用
SZ03-C0815	结构实体混凝土试块养护测温记录	通用
SZ03-C0816	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录	通用
SZ03-C0817	冬期施工混凝土养护测温记录	通用
SZ03-C0818	砌体施工记录	通用
SZ03-C0819	焊缝外观质量检查记录	
SZ03-C0820	焊缝质量综合评级汇总表	
SZ03-C0821	焊缝排位记录及示意图	
SZ03-C0822	聚乙烯管道连接记录	
SZ03-C0823	聚乙烯管道焊接工作汇总表	
SZ03-C0824	钢（聚乙烯）管变形检查记录	
SZ03-C0825	管架安装调整记录	
SZ03-C0826	阴极埋设施工记录	
SZ03-C0827	管道安装施工记录	
SZ03-C0828	管道附件安装施工记录	
SZ03-C0829	管坑回填施工记录	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ03-C0830	补偿器安装记录	
SZ03-C0831	补偿器冷拉记录	
SZ03-C0832	预制构件安装施工记录	
SZ03-C0833	焊接材料的烘焙记录	通用
SZ03-C0834	钢结构焊接工程预热或后热施工记录	通用
SZ03-C0835	扭矩扳手标定记录	通用
SZ03-C0836	钢结构螺栓施工记录	通用
SZ03-C0837	钢结构防腐涂装验收记录	通用
SZ03-C0838	合格焊工资格登记表	通用
SZ03-C0839	管道焊接记录	
SZ03-C0840	防水工程施工记录	
SZ03-C0841	顶管工程顶进记录	通用
SZ03-C0842	箱涵顶（推）进记录	通用
SZ03-C0843	施工日记	通用
SZ03-C0844	质检员检查记录	通用
SZ03-C0845	浅埋暗挖法施工检查记录	
SZ03-C0846	盾构法施工记录	
SZ03-C0847	盾构管片拼装记录	
SZ03-C0848	小导管施工记录	
SZ03-C0849	大管棚施工记录	
SZ03-C0850	隧道支护施工记录	
SZ03-C0851	注浆检查记录	
SZ03-C0852	水平定向钻导向孔钻进记录	
	其他	
SZ03-C09　施工质量验收资料	**同 SZ01-C09**	
SZ03-C10　施工验收资料	**同 SZ01-C10**	
SZ03-C11　给水排水管道工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录		

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ03-C1101	压力管道水压试验记录	通用
SZ03-C1102	无压力管道严密性试验记录	通用
SZ03-C1103	给水管道冲洗消毒记录	通用
	给水管道冲洗消毒检测报告	通用
SZ03-C1104	阀门安装及运行功能记录	通用
SZ03-C1105	管道设备安装调试记录	通用
SZ03-C1106	阴极保护安装记录	通用
	阴极保护系统测试报告	第三方
SZ03-C1107	防腐绝缘检测记录	
	钢管焊接无损检测报告	第三方
	混凝土试块抗压强度试验报告	第三方
	混凝土试块抗渗试验报告	第三方
	混凝土试块抗冻试验报告	第三方
	地基基础加固检测报告	第三方
	桥管桩基础动测或静载试验报告	第三方
SZ03-C1108	混凝土结构管道渗漏水调查记录	
	其他	
（SZ03）D 类：竣工图	**同（SZ01）D 类**	
（SZ03）E 类：工程竣工文件	**同（SZ01）E 类**	
（SZ03）F 类：工程电子文件		
SZ03-F01	原址、原貌、原重要地物、重要纪念物的照片、录像及周边状况；拆迁情况	通用
SZ03-F02	施工现场与施工管理	通用
SZ03-F03	1）工程测量、放线、打桩、管材进场外观/规格检查；2）沟槽施工：沟槽开挖（深度/坡度控制）、边坡支护、降水设备作业；3）管道安装：管材连接（焊接/承插/热熔）、管道就位校准、钢管防腐施工；4）基础与回填：管道基础（砂石垫层/混凝土）施工、沟槽分层回填、隐蔽前管道全貌；5）附属设施：检查井（砌筑/浇筑）、消火栓/阀门、雨水口安装；6）试验检测：水压试验、闭水试验、管道冲洗消毒过程；7）竣工阶段：沿线竣工地貌、管道关键节点（如交叉处）完工状态等	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ03-F04	由监理、质检等组织的有关质量监督、检查、验收等	通用
SZ03-F05	反映工程采用的各种新技术、新材料、新工艺等	通用
SZ03-F06	施工建设中的重要活动、重大事件	通用
SZ03-F07	记录工程重大事故第一现场、事故指挥和处理措施、处理结果等情况	通用
	其他	
（SZ04）C 类：给水排水构筑物工程施工资料		
SZ04-C01　施工管理资料	**同 SZ01-C01**	
SZ04-C02　施工技术管理资料	**同 SZ01-C02**	
SZ04-C03　施工报审、报验管理资料	**同 SZ01-C03**	
SZ04-C04　进度造价文件	**同 SZ01-C04**	
SZ04-C05　施工物资出厂质量证明文件及检测报告		
SZ04-C0501	主要原材料、构配件出厂证明文件及复试报告汇总表	通用
	水泥产品合格证及出厂检验报告	第三方
	各类砌块、砖块合格证、出厂检验报告	第三方
	砂产品合格证、出厂检验报告	第三方
	石料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	商品混凝土开盘鉴定、交接表、产品合格证、出厂检验报告	第三方
	石油沥青产品合格证、出厂检验报告	第三方
	沥青混合料（用粗集料、细集料、矿粉）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	沥青胶结料（用粗集料、细集料、矿粉）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	轻集料检验报告	第三方
	石材检验报告	第三方
	石灰产品合格证、出厂检验报告	第三方
	土的有机质含量检验报告	第三方
	土工合成材料合格证、出厂检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	预制构件（管材、检查井盖、砌块、井框等）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	井管、过滤器产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预应力混凝土构件产品合格证、出厂检验报告	第三方
	钢杆件（钢筋、钢绞线、锚头、压降材料等）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预应力筋用锚具、夹具和连接器产品合格证、出厂检验报告	第三方
	钢材产品合格证、出厂检验报告	第三方
	焊接材料合格证、出厂检验报告	第三方
	钢构件合格证、出厂检验报告	第三方
	钢结构用钢材出厂检验报告	第三方
	钢结构用焊材出厂检验报告	第三方
	高强度螺栓连接副出厂检验报告	第三方
	扭剪型高强度螺栓连接副紧固预拉力出厂检验报告	第三方
	高强度大六角螺栓连接副扭矩系数出厂检验报告	第三方
	高强度螺栓连接摩擦面的抗滑移系数试验报告	第三方
	高强度螺栓洛氏硬度检验报告	第三方
	摩擦面抗滑移系数出厂检验报告	第三方
	防腐（防火）材料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	防水材料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	橡胶止水带合格证、出厂检验报告	第三方
	混凝土接缝用密封胶合格证、出厂检验报告	第三方
	止水密封材料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	其他防水材料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	环氧煤沥青防腐成品管出厂合格证	第三方
	电灯杆及其底座、螺栓产品合格证、出厂检验报告	第三方
	管材、管配件产品合格证、出厂检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	路缘石、路界石、花砖等产品合格证、出厂检验报告	第三方
	商品混凝土出厂交接表、开盘的鉴定	第三方
	商品砂浆出厂合格证、出厂检验报告	第三方
	警告、警示标志及安全保护设施出厂合格证、出厂检验报告	第三方
	机电设备、仪器仪表出厂合格证、出厂检验报告	第三方
	其他	第三方
SZ04-C06　施工试验记录及检测报告		
SZ04-C0601	有见证试验汇总表	通用
	地基承载力检验报告	第三方
	桩基检测报告	第三方
	水泥检验报告	第三方
	混凝土砖检验报告	第三方
	普通、轻骨料混凝土砌块检验报告	第三方
	蒸压普通砖检验报告	第三方
	蒸压加气混凝土砌块检验报告	第三方
	石砌体石材检验报告	第三方
	砂、石料检验报告	第三方
	粉煤灰检验报告	第三方
	矿粉检验报告	第三方
	砂浆防水剂检验报告	第三方
	钢筋检验报告	第三方
	预应力筋检验报告	第三方
	预应力钢锚具、夹具和连接器检验报告	第三方
	聚合物改性沥青类防水卷材检验报告	第三方
	合成高分子类防水卷材检验报告	第三方
	聚合物水泥防水粘结材料检验报告	第三方
	有机防水涂料检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	无机防水涂料检验报告	第三方
	橡胶止水带、止水钢板检验报告	第三方
	混凝土建筑接缝用密封胶检验报告	第三方
	腻子型遇水膨胀止水条检验报告	第三方
	遇水膨胀止水胶检验报告	第三方
	弹性橡胶密封垫材料检验报告	第三方
	遇水膨胀橡胶密封垫胶料检验报告	第三方
	防水砂浆检验报告	第三方
	塑料防水板检验报告	第三方
	膨润土防水毯检验报告	第三方
	砂浆的拉伸粘结强度检验报告	第三方
	聚合物砂浆的保水率检验报告	第三方
	水泥基粘结料的粘结强度检验报告	第三方
	土工击实试验报告	第三方
	土壤密度检验报告	第三方
	混凝土配合比设计报告	第三方
SZ04-C0602	混凝土配合比调整单	通用
SZ04-C0603	混凝土试块强度统计、评定记录	通用
SZ04-C0604	混凝土强度（性能）汇总表	通用
	混凝土抗压强度试验报告	第三方
	混凝土抗冻（渗）试验报告	第三方
	混凝土抗氯离子渗透试验报告	第三方
	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告	第三方
	混凝土强度同条件养护试件试验报告	第三方
	混凝土回弹-取芯法强度检验报告	第三方
	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验报告	第三方
	结构实体钢筋保护层厚度检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ04-C0605	砂浆强度（性能）汇总表	通用
	砂浆配合比设计报告	第三方
SZ04-C0606	砂浆试块强度统计、评定记录	通用
	砂浆强度试验报告	第三方
	钢筋机械连接接头工艺评定记录	第三方
	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）	第三方
	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）	第三方
	钢筋焊接连接接头工艺评定记录	第三方
	焊接工艺评定报告（一）	第三方
	焊接工艺评定报告（二）	第三方
SZ04-C0607	焊接工艺指导书	
	钢筋焊接连接接头检测报告（工艺检验）	第三方
	钢筋焊接连接接头检测报告（现场检验）	第三方
SZ04-C0608	设备单机运行调试记录	
SZ04-C0609	设备联动试运行记录	
	其他	
SZ04-C07　施工测量资料		
SZ04-C0701	测量交接桩记录	通用
SZ04-C0702	定位放线记录	通用
SZ04-C0703	水准点复测记录	通用
SZ04-C0704	导线点复测记录	通用
SZ04-C0705	测量复核记录	通用
SZ04-C0706	沉降观测记录	通用
SZ04-C0707	定位竣工测量成果记录及附图	通用
SZ04-C0708	管道竣工测量成果记录及附图	通用
	其他	
SZ04-C08　施工记录		

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ04-C0801	施工记录	
SZ04-C0802	新技术施工记录	
SZ04-0803	施工工序交接记录	
SZ04-C0804	地基验槽记录	
SZ04-C0805	缠绕钢丝应力测量记录	
SZ04-C0806	地基处理及验收记录	
SZ04-C0807	基坑支护施工记录	
SZ04-C0808	桩基施工记录	
SZ04-C0809	地下连续墙挖槽施工记录	
SZ04-C0810	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录	
SZ04-C0811	地下连续墙混凝土浇筑记录	
SZ04-C0812	沉井（泵站）工程施工记录	
SZ04-C0813	钻孔桩钻进记录（冲击钻）	
SZ04-C0814	钻孔桩钻进记录（旋转钻）	
SZ04-C0815	钻孔桩记录汇总表	
SZ04-C0816	钻孔桩混凝土灌注前检查记录	
SZ04-C0817	钻孔桩水下混凝土浇筑记录	
SZ04-C0818	沉入桩检查记录	
SZ04-C0819	土层锚杆成孔记录	
SZ04-C0820	土层锚杆注浆记录	
SZ04-C0821	土层锚杆张拉锁定记录	
SZ04-C0822	混凝土浇筑申请单	
SZ04-C0823	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单	
SZ04-C0824	首次使用混凝土开盘鉴定记录	
SZ04-C0825	混凝土浇筑记录	
SZ04-C0826	混凝土坍落度检查记录	
SZ04-C0827	模板拆除申请单	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ04-C0828	结构实体混凝土试块养护测温记录	
SZ04-C0829	大体积混凝土测温记录	
SZ04-C0830	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录	
SZ04-C0831	冬期施工混凝土养护测温记录	
SZ04-C0832	预应力筋张拉记录	
SZ04-C0833	预应力张拉数据表	
SZ04-C0834	预应力孔道灌浆记录	
SZ04-C0835	预制构件安装施工记录	
SZ04-C0836	钢筋套筒灌浆、浆锚搭接连接施工检查记录	
SZ04-C0837	焊接材料烘焙记录	
SZ04-C0838	钢结构焊接工程预热或后热施工记录	
SZ04-C0839	扭矩扳手标定记录	
SZ04-C0840	钢结构螺栓施工记录	
SZ04-C0841	钢结构防腐涂装验收记录	
SZ04-C08042	防水工程施工记录	
SZ04-C0843	电热张拉钢筋记录	
SZ04-C0844	电热张拉钢筋应力测量记录	
SZ04-C0845	避雷针（网）及接地装置施工记录	
SZ04-C0846	施工日志	
SZ04-C0847	质检员检查记录	
	其他	
SZ04-C09　施工质量验收资料	**同 SZ01-C09**	
SZ04-C10　施工验收资料	**同 SZ01-C10**	
SZ04-C11　给水排水构筑物工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录		
	地基承载力检验报告	第三方
	桩基检测报告	第三方
SZ04-C1101	水池满水试验记录	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ04-C1102	消化池气密性试验记录	
SZ04-C1103	压力管道水压试验记录	
SZ04-C1104	无压管道严密性试验记录	
	混凝土试块抗压强度试验报告	第三方
	砂浆试块抗压强度试验报告	第三方
	混凝土试块抗渗试验报告	第三方
	混凝土试块抗冻试验报告	第三方
	钢结构焊接无损检测报告	第三方
	桩基础动测或静载试验报告	第三方
	地基基础加固检测报告	第三方
	防腐层厚度检测报告	第三方
	防水层材料检测报告	第三方
	保温层材料检测报告	第三方
SZ04-C1105	地下水取水构筑物抽水清洗、产水量测定记录	
SZ04-C1106	地表水取水构筑物的试运行记录	
SZ04-C1107	屋面淋水或蓄水试验记录	
SZ04-C1108	有防水要求的地面蓄水试验记录	
	外窗气密性、水密性、耐风压检测报告	第三方
SZ04-C1109	主体结构尺寸、位置抽查记录	
	环境影响检测报告	第三方
（SZ04）D 类：竣工图	**同（SZ01）D 类**	
（SZ04）E 类：工程竣工文件	**同（SZ01）E 类**	
（SZ04）F 类：工程电子文件		
SZ04-F01	原址、原貌、原重要地物、重要纪念物的照片、录像及周边状况；拆迁情况	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ04-F02	施工现场与施工管理	通用
SZ04-F03	1）工程测量、放线、打桩、原材料（钢筋/混凝土/管材）进场外观与规格检查。2）基础施工：基坑开挖（深度/坡度控制、边坡支护）、地基验槽（质检/监理参与）、基础垫层浇筑、钢筋绑扎与混凝土浇筑影像；地基承载力检测（如钎探、静载试验）画面。3）主体结构：①现浇结构：池体/罐体钢筋绑扎（规格/间距）、模板支设（稳固性/平整度）、混凝土浇筑（振捣/养护）；②预制拼装：预制构件进场、吊装（对接精度）、接缝防水处理；③钢结构：构件加工、安装（焊接/螺栓连接）、防腐涂装。4）功能性构造：防水层施工（卷材/涂料铺设）、止水带安装（位置/固定）、进出水管接口（连接密封）；设备基础（如水泵、风机基础）浇筑与平整度检测。5）试验检测：①结构试验：满水试验（水位观测、渗水量记录）、气密性试验（压力监测）；②材料与实体检测：混凝土试块制作与抗压强度检测、钢筋保护层厚度检测、回填土压实度检测。6）附属与竣工：爬梯/栏杆安装、标识标牌设置；构筑物竣工后全貌、周边配套设施（如阀门井、排水沟）完工状态	通用
SZ04-F04	由监理、质检等组织的有关质量监督、检查、验收等	通用
SZ04-F05	反映工程采用的各种新技术、新材料、新工艺等	通用
SZ04-F06	施工建设中的重要活动、重大事件	通用
SZ04-F07	记录工程重大事故第一现场、事故指挥和处理措施、处理结果等情况	通用
	其他	
（SZ05）C 类：园林绿化工程施工资料		
SZ05-C01　施工管理资料	**同 SZ01-C01**	
SZ05-C02　施工技术管理资料	**同 SZ01-C02**	
SZ05-C03　施工报审、报验管理资料	**同 SZ01-C03**	
SZ05-C04　进度造价文件	**同 SZ01-C04**	
SZ05-C05　施工物资出厂质量证明文件及检测报告		
SZ05-C0501	主要原材料、构配件出厂证明文件及复试报告汇总表	通用
	水泥产品合格证及出厂检验报告	第三方
	各类砌块、砖块合格证、出厂检验报告	第三方
	砂、石料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	钢材产品合格证、出厂检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	粉煤灰合格证、出厂检验报告	第三方
	混凝土外加剂产品合格证、出厂检验报告	第三方
	商品混凝土产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预制构件（管材、盾构管片、管道、检查井盖、井框等）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预应力混凝土构件产品合格证、出厂检验报告	第三方
	道路石油沥青产品合格证、出厂检验报告	第三方
	沥青混合料（用粗集料、细集料、矿粉）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	沥青胶结料（用粗集料、细集料、矿粉）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	轻集料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	石材产品合格证、出厂检验报告	第三方
	石灰产品合格证、出厂检验报告	第三方
	土的有机质含量检验报告	第三方
	土工合成材料合格证、出厂检验报告	第三方
	土工合成材料力学性能检验报告	第三方
	预应力筋（钢绞线、钢丝、钢筋）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预应力筋用锚具、夹具和连接器产品合格证、出厂检验报告	第三方
	钢材合格证、出厂检验报告	第三方
	焊接材料合格证、出厂检验报告	第三方
	钢构件合格证、出厂检验报告	第三方
	扭剪型高强度螺栓连接副紧固预拉力出厂检验报告	第三方
	高强度大六角螺栓连接副扭矩系数出厂检验报告	第三方
	高强度螺栓连接摩擦面的抗滑移系数试验报告	第三方
	高强度螺栓洛氏硬度检验报告	第三方
	结构钢材力学性能检验报告	第三方
	结构钢材化学性能检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	防腐（防火）涂料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	防水卷材产品合格证、出厂检验报告	第三方
	合成高分子防水卷材产品合格证、出厂检验报告	第三方
	聚合物水泥防水粘结材料合格证、出厂检验报告	第三方
	有机防水涂料合格证、出厂检验报告	第三方
	橡胶止水带合格证、出厂检验报告	第三方
	混凝土接缝用密封胶合格证、出厂检验报告	第三方
	电线、电缆合格证、出厂检验报告	第三方
	电灯杆及其底座、螺栓产品合格证、出厂检验报告	第三方
	管材、管配件产品合格证、出厂检验报告	第三方
	苗木出厂合格检验报告	第三方
	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	第三方
	商品肥料产品合格证或试验证明	第三方
	绿化种植工程中的其他产品的复试报告	第三方
	园林设施产品合格证、出厂检验报告	第三方
	环氧煤沥青防腐成品管出厂合格证	第三方
	安全玻璃产品合格证、出厂检验报告	第三方
	园林设施产品合格证、出厂检验报告	第三方
	防腐成品管出厂合格证	第三方
	其他	第三方
SZ05-C06　施工试验记录及检测报告		
SZ05-C0601	有见证试验汇总表	通用
	地基承载力检验报告	第三方
	桩基承载力检验报告	第三方
	土工击实试验报告	第三方
	土壤密度检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	水泥检验报告	第三方
	各类砌块、砖块检验报告	第三方
	砂、石料检验报告	第三方
	粉煤灰检验报告	第三方
	矿粉检验报告	第三方
	混凝土拌合用水检验报告	第三方
	混凝土外加剂检验报告	第三方
	掺合料检验报告	第三方
	混凝土膨胀剂检验报告	第三方
	混凝土防水剂检验报告	第三方
	砂浆防水剂检验报告	第三方
	烧结多孔砖（砌块）检验报告	第三方
	烧结普通砖检验报告	第三方
	混凝土小型空心砌块检验报告	第三方
	蒸压加气混凝土砌块检验报告	第三方
	岩石抗压强度检验报告	第三方
	结构用钢材检验报告	第三方
	结构用焊接材料检验报告	第三方
	钢筋检验报告	第三方
	预应力筋（钢绞线、钢丝、钢筋）检验报告	第三方
	预应力筋用锚具、夹具和连接器检验报告	第三方
	结构用木材进场检验报告	第三方
	高聚物改性沥青防水卷材检验报告	第三方
	合成高分子防水卷材检验报告	第三方
	聚合物水泥防水粘结材料检验报告	第三方
	有机防水涂料检验报告	第三方
	橡胶止水带检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	混凝土建筑接缝用密封胶检验报告	第三方
	土壤成分检测报告	第三方
	机肥检测报告	第三方
	灌溉用水检测报告	第三方
	土壤理化性质检测报告	第三方
	水理化性质检测报告	第三方
	防腐（防火）涂料涂层厚度检验报告	第三方
	扭剪型高强度螺栓连接副紧固预拉力进场检验报告	第三方
	高强度大六角螺栓连接副扭矩系数进场检验报告	第三方
	高强度螺栓连接摩擦面的抗滑移系数复验报告	第三方
	混凝土配合比设计报告	第三方
SZ05-C0602	混凝土配合比调整单	
	混凝土试块抗压强度试验报告	第三方
	混凝土抗冻（渗）试验报告	第三方
	混凝土抗氯离子渗透试验报告	第三方
	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告	第三方
	混凝土抗折试验报告	第三方
SZ05-C0603	混凝土试块强度统计、评定记录	通用
SZ05-C0604	混凝土强度（性能）汇总表	通用
	砂浆配合比设计报告	第三方
	砂浆试块抗压强度试验报告	第三方
SZ05-C0605	砂浆试块强度统计、评定表	通用
SZ05-C0606	砂浆强度（性能）汇总表	
	钢筋机械连接接头工艺评定记录	第三方
	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）	第三方
	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）	第三方
	钢筋焊接连接接头工艺评定记录	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	钢筋焊接连接接头检测报告（工艺检验）	第三方
	钢筋焊接连接接头检测报告（现场检验）	第三方
SZ05-C0607	焊接工艺评定报告（一）	通用
SZ05-C0608	焊接工艺评定报告（二）	通用
SZ05-C0609	焊接工艺指导书	通用
	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）	第三方
	土壤理化性质检测报告	第三方
	水理化性质检测报告	第三方
	其他	
SZ05-C07　施工测量资料		
SZ05-C0701	测量交接桩记录	通用
SZ05-C0702	工程定位测量记录	通用
SZ05-C0703	水准点复测记录	通用
SZ05-C0704	导线点复测记录	通用
SZ05-C0705	测量复核记录	通用
SZ05-C0706	沉降观测记录	通用
SZ05-C0707	定位竣工测量成果记录及附图	通用
SZ05-C0708	管道竣工测量成果记录及附图	通用
SZ05-C08　施工记录		
SZ05-C0801	施工记录	通用
SZ05-C0802	新技术施工记录	通用
SZ05-C0803	施工工序交接记录	通用
SZ05-C0804	地基验槽记录	通用
SZ05-C0805	轻型动力触探记录	通用
SZ05-C0806	地基处理及验收记录	通用
SZ05-C0807	基坑支护施工记录	通用
SZ05-C0808	桩基施工记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ05-C0809	地下连续墙挖槽施工记录	通用
SZ05-C0810	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录	通用
SZ05-C0811	地下连续墙混凝土浇筑记录	通用
SZ05-C0812	沉井（泵站）工程施工记录	通用
SZ05-C0813	钻孔桩钻进记录（冲击钻）	通用
SZ05-C0814	钻孔桩钻进记录（旋转钻）	通用
SZ05-C0815	钻孔桩记录汇总表	通用
SZ05-C0816	钻孔桩混凝土灌注前检查记录	通用
SZ05-C0817	钻孔桩水下混凝土浇筑记录	通用
SZ05-C0818	沉入桩检查记录	通用
SZ05-C0819	土层锚杆成孔记录	通用
SZ05-C0820	土层锚杆注浆记录	通用
SZ05-C0821	土层锚杆张拉锁定记录	通用
SZ05-C0822	混凝土浇筑申请单	通用
SZ05-C0823	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单	通用
SZ05-C0824	首次使用混凝土开盘鉴定记录	通用
SZ05-C0825	混凝土浇筑记录	通用
SZ05-C0826	混凝土坍落度检查记录	通用
SZ05-C0827	模板拆除申请单	通用
SZ05-C0828	结构实体混凝土试块养护测温记录	通用
SZ05-C0829	大体积混凝土测温记录	通用
SZ05-C0830	冬期施工混凝土（砂浆）搅拌测温记录	通用
SZ05-C0831	冬期施工混凝土养护测温记录	通用
SZ05-C0832	预应力筋张拉记录	通用
SZ05-C0833	预应力张拉数据记录	通用
SZ05-C0834	有粘结预应力孔道灌浆记录	通用
SZ05-C0835	预制构件安装施工记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ05-C0836	焊接材料的烘焙记录	通用
SZ05-C0837	钢结构安装施工记录	通用
SZ05-C0838	钢结构焊接工程预热或后热施工记录	通用
SZ05-C0839	扭矩扳手标定记录	通用
SZ05-C0840	钢结构螺栓施工记录	通用
SZ05-C0841	钢结构防腐涂装验收记录	通用
SZ05-C0842	防水工程施工记录	通用
SZ05-C0843	顶管工程顶进记录	通用
SZ05-C0844	箱涵顶（推）进记录	通用
SZ05-C0845	合格焊工资格登记表	通用
SZ05-C0846	管道焊接记录	通用
SZ05-C0847	绿化用地处理记录	
SZ05-C0848	土壤改良施工记录	
SZ05-C0849	病虫害防治检查记录	
SZ05-C0850	苗木保护记录	
SZ05-C0851	电缆敷设检查记录	通用
SZ05-C0852	电气照明装置安装检查记录	通用
SZ05-C0853	接地装置隐蔽验收记录	通用
SZ05-C0854	施工日志	通用
SZ05-C0855	质检员检查记录	通用
	其他	
SZ05-C09　施工质量验收资料	**同 SZ01-C09**	
SZ05-C10　施工验收资料	**同 SZ01-C10**	
SZ05-C11　园林绿化工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录		
SZ05-C1101	有防水要求部位的淋（蓄）水试验记录	
SZ05-C1102	景观构筑物沉降观测测量记录	
SZ05-C1103	山石牢固性检查记录	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ05-C1104	喷泉水景效果试验记录	
SZ05-C1105	排盐（渗水）管道通水试验记录	
SZ05-C1106	种子发芽试验记录	
SZ05-C1107	灯具固定装置的载荷强度试验记录	通用
SZ05-C1108	系统运行记录	通用
SZ05-C0609	景观桥荷载通行试验记录	
SZ05-C0610	水池满水试验记录	
SZ05-C0611	给水管道水压试验记录	
SZ05-C0612	污水管道闭水试验记录	
SZ05-C0613	管道通球试验记录	
SZ05-C0614	夜景灯光效果试验记录	
SZ05-C0615	绝缘电阻测试记录	通用
SZ05-C0616	接地电阻测试记录	通用
SZ05-C0617	电气照明通电试运行记录	通用
SZ05-C0618	防雷、接地装置检查测试记录	通用
（SZ05）D 类：竣工图	**同（SZ01）D 类**	
（SZ05）E 类：工程竣工文件	**同（SZ01）E 类**	
（SZ05）F 类：工程电子文件		
SZ05-F01	原址、原貌、原重要地物、重要纪念物的照片、录像及周边状况；拆迁情况	通用
SZ05-F02	施工现场与施工管理	通用
SZ05-F03	1）工程测量、定点放线、打桩，苗木与建材进场外观与规格检查。2）土方地形：场地平整、种植穴/基坑开挖、地形塑造、种植土回填。3）植物种植：①乔木（定植、支撑安装、浇水定根）；②灌草（灌木栽植、地被/草坪铺设、种植后修剪）；③水生植物（若有）（种植区整理、植株定植）。4）设施施工：①给排水（灌溉管道/喷头安装、水景设备安装）；②铺装小品（铺装铺设、亭台/雕塑安装、座椅/标识牌安装）；③电气（照明灯具安装、线路敷设、设备通电调试）。5）试验养护：灌溉通水、水景试运行、苗木浇水/病虫害防治。6）竣工阶段：园林整体全貌、重点景观节点、配套设施完工状态	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ05-F04	由监理、质检等组织的有关质量监督、检查、验收等	通用
SZ05-F05	反映工程采用的各种新技术、新材料、新工艺等	通用
SZ05-F06	施工建设中的重要活动、重大事件	通用
SZ05-F07	记录工程重大事故第一现场、事故指挥和处理措施、处理结果等情况	通用
SZ05-F09	工程整体外观和立面状况，包括各个立面及代表性标志	通用
SZ05-F01	消防、绿化、亮化、雕塑、道路等附属和配套设施	通用
	其他	
（SZ06）C 类：城镇燃气输配工程施工资料		
SZ06-C01　施工管理资料	**同 SZ01-C01**	
SZ06-C02　施工技术管理资料	**同 SZ01-C02**	
SZ06-C03　施工报审、报验管理资料	**同 SZ01-C03**	
SZ06-C04　进度造价文件	**同 SZ01-C04**	
SZ06-C05　施工物资出厂质量证明文件及检测报告		
SZ06-C0501	主要原材料、构配件出厂证明文件及复试报告汇总表	通用
	水泥产品合格证及出厂检验报告	第三方
	各类砌块、砖块合格证、出厂检验报告	第三方
	砂产品合格证、出厂检验报告	第三方
	石料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	商品混凝土开盘鉴定、交接表、产品合格证、出厂检验报告	第三方
	石油沥青产品合格证、出厂检验报告	第三方
	沥青混合料（用粗集料、细集料、矿粉）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	沥青胶结料（用粗集料、细集料、矿粉）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	轻集料检验报告	第三方
	石材检验报告	第三方
	石灰产品合格证、出厂检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	土的有机质含量检验报告	第三方
	土工合成材料合格证、出厂检验报告	第三方
	预制构件（管材、管道、检查井盖、井框等）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	钢材产品合格证、出厂检验报告	第三方
	焊接材料合格证、出厂检验报告	第三方
	钢构件合格证、出厂检验报告	第三方
	钢结构用钢材出厂检验报告	第三方
	钢结构用焊材出厂检验报告	第三方
	高强度螺栓连接副出厂检验报告	第三方
	螺栓、螺母、法兰垫片出厂合格证、检验报告	第三方
	法兰、阀门、凝水缸、放水管、补偿器出厂合格证、检验报告	第三方
	管道配件（三通、四通）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	阴极保护系统材料出厂合格证、检验报告	第三方
	管道涂层材料出厂合格证、检验报告	第三方
	防腐（防火）材料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	防水材料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	其他防水材料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	环氧煤沥青防腐成品管出厂合格证	第三方
	管材、管配件产品合格证、出厂检验报告	第三方
	商品混凝土出厂交接表、开盘的鉴定	第三方
	商品砂浆出厂合格证、出厂检验报告	第三方
	绝缘装置、防雷系统出厂合格证、出厂检验报告	第三方
	其他	第三方
SZ06-C06　施工试验记录及检测报告		
SZ06-C0601	有见证试验汇总表	通用
	焊缝表面检测报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	射线检测报告	第三方
	射线检测报告（底片评定记录）	第三方
	超声波检测报告	第三方
	超声波检测报告（缺陷记录）	第三方
SZ06-C0602	管道吹扫检验记录	
SZ06-C0603	阀门/管件试验记录	
SZ06-C0604	室内燃气管道强度与严密性试验记录	
SZ06-C0605	燃气管道强度与严密性试验记录	
SZ06-C0606	成品管除锈防腐检验记录	
	土工击实试验报告	第三方
	土工合成材料检验报告	第三方
	法兰、阀门、凝水缸、放水管、补偿器检验报告	第三方
	水泥检验报告	第三方
	砌块、砖块检验报告	第三方
	建筑用砂检验报告	第三方
	建筑用卵（碎）石料检验报告	第三方
	商品混凝土检验报告	第三方
	管道涂层材料检验报告	第三方
	石材检验报告	第三方
	绝缘装置、防雷系统出厂合格证、出厂检验报告	第三方
	土工合成材料检验报告	第三方
	预制构件（盖板、梁板等）检验报告	第三方
	防水材料检验报告	第三方
	防腐材料检验报告	第三方
	管材检验报告	第三方
	路缘石、路界石、花砖等产品检验报告	第三方
	石灰进场检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	钢结构用钢材复验报告	第三方
	钢结构用焊材复验报告	第三方
	其他物资进场复试报告	第三方
	混凝土配合比设计报告	第三方
SZ06-C0607	施工混凝土配合比调整单	通用
SZ06-C0608	混凝土试块强度统计、评定记录	通用
SZ06-C0609	混凝土强度（性能）汇总表	通用
	混凝土抗压强度试验报告	第三方
	混凝土抗冻（渗）试验报告	第三方
	混凝土抗折试验报告	第三方
	混凝土抗氯离子渗透试验报告	第三方
	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告	第三方
	混凝土强度同条件养护试件试验报告	第三方
	混凝土回弹-取芯法强度检验报告	第三方
SZ06-C0610	结构尺寸、位置抽查记录	
	砂浆配合比设计报告	
SZ06-C0611	砂浆试块强度统计、评定记录	通用
SZ06-C0612	砂浆强度（性能）汇总表	通用
	砂浆强度试验报告	第三方
	砂浆的拉伸粘结强度检验报告	第三方
	防水砂浆检验报告	第三方
	钢筋机械连接接头工艺评定记录	第三方
	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）	第三方
	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）	第三方
	钢筋焊接连接接头工艺评定记录	第三方
	钢筋焊接连接接头检测报告（工艺检验）	第三方
	钢筋焊接连接接头检测报告（现场检验）	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	焊接工艺评定报告（一）	第三方
	焊接工艺评定报告（二）	第三方
SZ06-C0613	焊接工艺指导书	第三方
	钢材检验报告	第三方
	焊接材料检验报告	第三方
	钢构件检验报告	第三方
	钢结构涂装工艺评定报告	第三方
	超声波探伤报告、探伤记录	第三方
	管道焊缝无损检测报告	第三方
	磁粉检测报告	第三方
	渗透检测报告	第三方
	钢结构焊缝内部缺陷无损检测报告	第三方
	钢结构防腐、防火涂料厚度检测报告	第三方
	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）	第三方
	地基承载力检验报告	第三方
SZ06-C0614	管道下沟前防腐检漏及补伤记录	
SZ06-C0615	补偿器安装前预拉伸记录	
	其他	
SZ06-C07　施工测量资料		
SZ06-C0701	测量交接桩记录	通用
SZ06-C0702	定位放线记录	通用
SZ06-C0703	水准点复测记录	通用
SZ06-C0704	导线点复测记录	通用
SZ06-C0705	测量复核记录	通用
SZ06-C0706	定位竣工测量成果记录及附图	通用
SZ06-C0707	管道竣工测量成果记录及附图	
SZ06-C0708	结构收敛观测成果记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ06-C0709	地中位移观测记录	通用
SZ06-C0710	拱顶下沉观测成果表	通用
SZ06-C08　施工记录		
SZ06-C0801	施工记录	
SZ06-C0802	新技术施工记录	
SZ06-C0803	施工工序交接记录	
SZ06-C0804	地基验槽记录	
SZ06-C0805	轻型动力触探记录	
SZ06-C0806	地基处理及验收记录	
SZ06-C0807	基坑支护施工记录	
SZ06-C0808	桩基施工记录	
SZ06-C0809	地下连续墙挖槽施工记录	
SZ06-C0810	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录	
SZ06-C0811	地下连续墙混凝土浇筑记录	
SZ06-C0812	沉井（泵站）工程施工记录	
SZ06-C0813	钻孔桩钻进记录（冲击钻）	
SZ06-C0814	钻孔桩钻进记录（旋转钻）	
SZ06-C0815	钻孔桩记录汇总表	
SZ06-C0816	钻孔桩混凝土灌注前检查记录	
SZ06-C0817	钻孔桩水下混凝土浇筑记录	
SZ06-C0818	沉入桩检查记录	
SZ06-C0819	土层锚杆成孔记录	
SZ06-C0820	土层锚杆注浆记录	
SZ06-C0821	土层锚杆张拉锁定记录	
SZ06-C0822	混凝土浇筑申请单	
SZ06-C0823	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单	
SZ06-C0824	首次使用混凝土开盘鉴定记录	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ06-C0825	混凝土浇筑记录	
SZ06-C0826	混凝土坍落度检查记录	
SZ06-C0827	模板拆除申请单	
SZ06-C0828	混凝土试块养护测温记录	
SZ06-C0829	大体积混凝土测温记录	
SZ06-C0830	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录	
SZ06-C0831	冬期施工混凝土养护测温记录	
SZ06-C0832	预制构件安装施工记录	
SZ06-C0833	钢筋套筒灌浆、浆锚搭接连接施工检查记录	
SZ06-C0834	焊接材料烘焙记录	
SZ06-C0835	钢结构安装施工记录	
SZ06-C0836	钢结构焊接工程预热或后热施工记录	
SZ06-C0837	扭矩扳手标定记录	
SZ06-C0838	钢结构螺栓施工记录	
SZ06-C0839	钢结构防腐涂装验收记录	
SZ06-C0840	防水工程施工记录	
SZ06-C0841	顶管工程顶进记录	
SZ06-C0842	施工日志	
SZ06-C0843	质检员检查记录	
SZ06-C0844	管道除锈防腐施工检查记录	
SZ06-C0845	钢制管道焊接作业记录	
SZ06-C0846	PE 管道焊接作业记录	
SZ06-C0847	阴极埋设施工记录	
SZ06-C0848	设备/管道防腐、保温、保冷、涂漆施工记录	
SZ06-C0849	穿（跨）越工程施工记录	
SZ06-C0850	管道补偿器安装记录	
SZ06-C0851	管架安装调整记录	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ06-C0852	管道里程桩埋设记录	
SZ06-C0853	护桩测设记录	
SZ06-C0854	引入管施工检查记录	
SZ06-C0855	避雷针（网）及接地装置施工记录	
SZ06-C0856	钢管检查验收（校验性）记录	
SZ06-C0857	安全附件检查记录	
	其他	
SZ06-C09　施工质量验收资料	**同 SZ01-C09**	
SZ06-C10　施工验收资料	**同 SZ01-C10**	
SZ06-C11　城镇燃气输配工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录		
	地基承载力检验报告	
SZ06-C1101	管道压力试验记录	
SZ06-C1102	工艺装置系统试压记录	
SZ06-C1103	焊缝表面质量检验记录	
SZ06-C1104	防腐补口剥离强度抽查记录	
SZ06-C1105	阴极电参数测试记录	
SZ06-C1106	阴极保护电参数测试记录	
SZ06-C1107	跨越管道就位检查测量记录	
SZ06-C1108	管道线路构筑物施工检查记录	
SZ06-C1109	管道静电接地测试记录	
SZ06-C1110	室内燃气设施外观检查记录	
SZ06-C1111	调压装置检查记录	
SZ06-C1112	绝缘电阻测试记录	
SZ06-C1113	接地电阻测试记录	
	其他	
（SZ06）D 类：竣工图	**同（SZ01）D 类**	
（SZ06）E 类：工程竣工文件	**同（SZ01）E 类**	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
（SZ06）F 类：工程电子文件		
SZ06-F01	原址、原貌、原重要地物、重要纪念物的照片、录像及周边状况；拆迁情况	通用
SZ06-F02	施工现场与施工管理	
SZ06-F03	1）工程测量、放线、打桩、管材（钢管/PE 管）、设备（阀门、调压阀）进场外观与规格检查。2）管道施工：①沟槽开挖（深度、坡度控制、边坡支护）；②管道焊接/连接（焊接过程、接口处理）；③管道防腐处理（除锈、涂覆/包覆）；④管道下沟与回填（回填分层压实）。3）场站与设备安装：①门站/调压站基础浇筑；②调压设备、计量装置组装安装；③阀门井砌筑与阀门安装；④阴极保护装置（若有）安装。4）试验检测：①管道压力试验（注水/打压过程、压力监测）；②气密性试验（保压观测、泄漏检测）；③防腐层检测（电火花检测）；④设备单机调试（阀门启闭、调压精度测试）。5）附属与验收：警示标识（地面标识、警示牌）设置；管线走向图张贴；工程整体完工全貌；验收过程（各方参与检查）	
SZ06-F04	由监理、质检等组织的有关质量监督、检查、验收等	
SZ06-F05	反映工程采用的各种新技术、新材料、新工艺等	
SZ06-F06	施工建设中的重要活动、重大事件	
SZ06-F07	记录工程重大事故第一现场、事故指挥和处理措施、处理结果等情况	
SZ06-F08	工程整体外观和立面状况，包括各个立面及代表性标志	
SZ06-F09	城镇燃气输配工程附属和配套设施	
	其他	
（SZ07）C 类：城镇供热管网工程施工资料		
SZ07-C01　施工管理资料	**同 SZ01-C01**	
SZ07-C02　施工技术管理资料	**同 SZ01-C02**	
SZ07-C03　施工报审、报验管理资料	**同 SZ01-C03**	
SZ07-C04　进度造价文件	**同 SZ01-C04**	
SZ07-C05　施工物资出厂质量证明文件及检测报告		
SZ07-C0501	主要原材料、构配件出厂证明文件及复试报告汇总表	通用
	水泥产品合格证及出厂检验报告	第三方
	各类砌块、砖块合格证、出厂检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	砂、石料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	钢材产品合格证、出厂检验报告	第三方
	商品混凝土产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预制构件（管材盾构管片、管道、检查井盖、井框等）产品合格证、出厂检验报告、管道制造单位许可证、型式试验报告、材质证书、制造监检证书、材料复检报告	第三方
	预应力混凝土构件产品合格证、出厂检验报告	第三方
	轻集料检验报告	第三方
	石材检验报告	第三方
	石灰产品合格证、出厂检验报告	第三方
	土的有机质含量检验报告	第三方
	土工合成材料合格证、出厂检验报告	第三方
	土工合成材料力学性能检验报告	第三方
	钢材合格证、出厂检验报告	第三方
	焊接材料合格证、出厂检验报告	第三方
	钢构件合格证、出厂检验报告	第三方
	防腐（防火）涂料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	管材、管配件产品合格证出厂检验报告	第三方
	环氧煤沥青防腐成品管出厂合格证	第三方
	保温材料出厂合格证、出厂检验报告	第三方
	防水材料出厂合格证、出厂检验报告	第三方
	爬梯出厂合格证、出厂检验报告	第三方
	其他	第三方
SZ07-C06　施工试验记录及检测报告		
SZ07-C0601	有见证试验汇总表	通用
	地基承载力检验报告	第三方
	桩基承载力检验报告	第三方
	土工击实试验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	土壤密度检验报告	第三方
	水泥检验报告	第三方
	混凝土砖检验报告	第三方
	普通、轻骨料混凝土砌块检验报告	第三方
	蒸压普通砖检验报告	第三方
	蒸压加气混凝土砌块检验报告	第三方
	石砌体石材检验报告	第三方
	砂、石料检验报告	第三方
	焊接材料检验报告	第三方
	钢筋检验报告	第三方
	材料化学成分和机械性能复验报告	第三方
	防腐（防火）涂料涂层厚度检验报告	第三方
	其他物资进场复试报告	第三方
	直埋保温管检测报告	第三方
	防水卷材检验检测报告	第三方
	水浮性沥青防水涂料（冷底油）检测报告	第三方
	沥青防腐漆检测报告	第三方
	材料化学成分和机械性能复验报告	第三方
	焊缝表面检测报告	第三方
	射线检测报告	第三方
	射线检测报告（底片评定记录）	第三方
	超声波检测报告	第三方
	超声波检测报告（缺陷记录）	第三方
	磁粉检测报告	第三方
	渗透检测报告	第三方
	混凝土配合比设计报告	第三方
SZ07-C0602	混凝土配合比调整单	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	混凝土抗压强度试验报告	第三方
SZ07-C0603	混凝土试块强度统计、评定记录	通用
SZ07-C0604	混凝土强度（性能）汇总表	通用
	混凝土抗冻（渗）试验报告	第三方
	混凝土抗氯离子渗透试验报告	第三方
	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告	第三方
	砂浆配合比设计报告	第三方
SZ07-C0605	砂浆试块强度统计、评定记录	通用
SZ07-C0606	砂浆强度（性能）汇总表	通用
	砂浆强度试验报告	第三方
	焊接工艺评定报告（一）	第三方
	焊接工艺评定报告（二）	第三方
SZ07-C0607	焊接工艺指导书	第三方
	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）	第三方
SZ07-C0608	焊缝综合质量检查记录	
SZ07-C0609	阀门试验记录	
	其他	
SZ07-C07　施工测量资料		
SZ07-C0701	测量交接桩记录	通用
SZ07-C0702	定位放线记录	通用
SZ07-C0703	水准点复测记录	通用
SZ07-C0704	导线点复测记录	通用
SZ07-C0705	测量复核记录	通用
SZ07-C0706	穿越障碍物测量记录	通用
SZ07-C0707	构筑物定位竣工测量成果记录及附图	通用
SZ07-C0708	管道竣工测量成果记录及附图	通用
SZ07-C08　施工记录		

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ07-C0801	施工记录	
SZ07-C0802	新技术施工记录	
SZ07-C0803	施工工序交接记录	
SZ07-C0804	地基验槽记录	
SZ07-C0805	轻型动力触探记录	
SZ07-C0806	地基处理及验收记录	
SZ07-C0807	基坑支护施工记录	
SZ07-C0808	桩基施工记录	
SZ07-C0809	地下连续墙挖槽施工记录	
SZ07-C0810	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录	
SZ07-C0811	地下连续墙混凝土浇筑记录	
SZ07-C0812	沉井（泵站）工程施工记录	
SZ07-C0813	钻孔桩钻进记录（冲击钻）	
SZ07-C0814	钻孔桩钻进记录（旋转钻）	
SZ07-C0815	钻孔桩记录汇总表	
SZ07-C0816	钻孔桩混凝土灌注前检查记录	
SZ07-C0817	钻孔桩水下混凝土浇筑记录	
SZ07-C0818	沉入桩检查记录	
SZ07-C0819	土层锚杆成孔记录	
SZ07-C0820	土层锚杆注浆记录	
SZ07-C0821	土层锚杆张拉锁定记录	
SZ07-C0822	混凝土浇筑申请单	
SZ07-C0823	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单	
SZ07-C0824	首次使用混凝土开盘鉴定记录	
SZ07-C0825	混凝土浇筑记录	
SZ07-C0826	混凝土坍落度检查记录	
SZ07-C0827	板拆除申请单	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ07-C0828	结构实体混凝土试块养护测温记录	
SZ07-C0829	大体积混凝土测温记录	
SZ07-C0830	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录	
SZ07-C0831	冬期施工混凝土养护测温记录	
SZ07-C0832	焊接材料的烘焙记录	
SZ07-C0833	合格焊工资格登记表	
SZ07-C0834	管道焊接记录	
SZ07-C0835	小导管施工记录	
SZ07-C0836	大棚管施工记录	
SZ07-C0837	暗挖法施工检查记录	
SZ07-C0838	顶管工程顶进施工记录	
SZ07-C0839	供热管网支架、吊架安装调试记录	
SZ07-C0840	固定支架制作检查记录	
SZ07-C0841	管道补偿器预变位记录	
SZ07-C0842	补偿器安装记录	
SZ07-C0843	自然补偿管段预变位记录	
SZ07-C0844	管道/设备保温施工检查记录	
SZ07-C0845	补偿器热伸长记录	
SZ07-C0846	固定支架安装检查记录	
SZ07-C0847	除锈、防腐施工记录	
SZ07-C0848	防腐质量检查记录	
SZ07-C0849	焊条发放记录	
SZ07-C0850	管道组对记录	
SZ07-C0851	管道穿跨越施工记录	
SZ07-C0852	焊工资格备案表	
SZ07-C0853	管道焊接记录	
SZ07-C0854	钢构件涂装施工记录	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ07-C0855	施工日志	通用
SZ07-C0856	质检员检查记录	
SZ07-C0857	预制构件安装施工记录	
SZ07-C0858	防水工程施工记录	通用
	其他	
SZ07-C09　施工质量验收资料	**同 SZ01-C09**	
SZ07-C1001～C1006　施工验收资料	**同 SZ01-C10**	
SZ07-C1007	工程竣工验收鉴定书	
SZ07-C1008	供热管网工程交接书	
SZ07-C1009	单位工程质量验收报告	
SZ07-C11　城镇供热管网工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录		
	地基承载力检验报告	第三方
	桩基承载力检验报告	第三方
	结构实体混凝土同条件养护试件强度检验报告	第三方
	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验报告	第三方
	结构实体钢筋保护层厚度检验报告	第三方
SZ07-C1101	屋面淋水（蓄水）试验记录	通用
SZ07-C1102	地下室渗、漏水检测记录	通用
SZ07-C1103	有防水要求的地面蓄水试验记录	
SZ07-C1104	安全阀调试记录	
SZ07-C1105	焊缝排位记录及示意图	
SZ07-C1106	供热管道水压试验记录	
SZ07-C1107	设备强度/严密性试验记录	
SZ07-C1108	供热管网工程清洗检验记录	
SZ07-C1109	供热管网（场站）试运行记录	
SZ07-C1110	阴极保护安装记录	
SZ07-C1111	管道吹扫记录	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ07-C1112	有限空间气体检测记录	
SZ07-C1113	接头气密性试验记录	
SZ07-C1114	电火花检漏仪检测	
	阴极保护系统测试报告	第三方
（SZ07）D 类：竣工图	**同（SZ01）D 类**	
（SZ07）E 类：工程竣工文件	**同（SZ01）E 类**	
（SZ07）F 类：工程电子文件		
SZ07-F01	原址、原貌、原重要地物、重要纪念物的照片、录像及周边状况；拆迁情况	通用
SZ07-F02	施工现场与施工管理	通用
SZ07-F03	1）工程测量、放线、打桩；管材（保温管/钢管）及设备（阀门、补偿器）进场检查。2）土建工程：①土方工程（沟槽开挖、支撑、回填）；②地基与基础（地基处理、砂垫层施工）；③现浇混凝土结构[底板/墙体/顶板（模板/钢筋/混凝土）、变形缝、防水层、预埋件安装]；④砌体结构（砖/预制砌块砌体、变形缝、防水层、预制盖板、预埋件安装）；⑤顶管（管道接口、钢筋混凝土管/钢管顶管、工作井、顶进、注浆）⑥浅埋暗挖[工作井、初期支护、防水、二衬、预埋件（预留管/洞）]。3）管道主体工程：①钢管安装（钢管焊接、支座安装、法兰焊接、螺栓连接）；②支架安装（固定支架、活动支架安装）；③附件与补偿器（管道附件、补偿器安装）；④试验与除锈（水压/气压严密性试验；喷砂/酸洗除锈、刷防锈漆）；⑤保温与冲洗（保温层/保护层施工、管道吹洗）；⑥热力井室（井室设备安装及调试）。4）热源厂设备安装工程：①锅炉及辅助（钢架/平台扶梯安装、锅炉及受热面/管道阀部件安装、水压试验、烘炉/煮炉设备安装）；②汽轮机及水处理（汽轮机安装调试；软水/除氧设备、管道阀部件安装调试）；③系统安装[燃烧系统、热水循环系统（设备/管道调试）]；④工艺与输送[检修设备（车床/机床）安装；燃料输送系统（设备附件调试）]；⑤除渣除尘与防护[除渣除尘系统（装置附件调试）、防腐保温]。5）电气及控制工程：①电气动力（电机/变压器/高低压柜安装、防雷接地调试、电缆敷设、架空线路、防火封堵）；②电气照明（灯具/开关/插座安装调试、电缆敷设）；③自控与监控（计算机/仪表控制系统调试；视频监控设备调试、远传液位系统安装）；④消防自控（火灾探测器/报警器/控制器等安装、系统调试）；⑤电讯与照明（梯架/导管安装及封堵、线缆敷设、电讯设备安装调试；照明配电箱/专用灯具安装）	通用
SZ07-F04	由监理、质检等组织的有关质量监督、检查、验收等	通用
SZ07-F05	反映工程采用的各种新技术、新材料、新工艺等	通用
SZ07-F06	施工建设中的重要活动、重大事件	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ07-F07	记录工程重大事故第一现场、事故指挥和处理措施、处理结果等情况	通用
	其他	
（SZ08）C 类：城市道路照明工程施工资料		
SZ08-C01　施工管理资料	**同 SZ01-C01**	
SZ08-C02　施工技术管理资料	**同 SZ01-C02**	
SZ08-C03　施工报审、报验管理资料	**同 SZ01-C03**	
SZ08-C04　进度造价文件	**同 SZ01-C04**	
SZ08-C05　施工物资出厂质量证明文件及检测报告		
SZ08-C0501	主要原材料、构配件出厂证明文件及复试报告汇总表	通用
	钢构件合格证、出厂检验报告	第三方
	高强度螺栓连接副出厂检验报告	第三方
	摩擦面抗滑移系数试出厂检验报告	第三方
	防腐（防火）涂料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	电线、电缆合格证、出厂检验报告	第三方
	电灯杆及其底座、螺栓产品合格证、出厂检验报告	第三方
	其他施工物资产品合格证、出厂检验报告	第三方
	照明预装式变电站合格证、出厂检验报告	第三方
	配电柜合格证、出厂检验报告	第三方
	预制构件（手孔井井盖板、井盖）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	接地体材料（接地极、接地线）合格证、出厂检验报告	第三方
	PE 电缆管（塑料管）合格证、出厂检验报告	第三方
	照明灯具合格证、出厂检验报告	第三方
	计量装置（三相电能表）合格证、出厂检验报告	第三方
	路灯远程控制开关合格证、出厂检验报告	第三方
	过路钢套管合格证、出厂检验报告	第三方
	水泥产品合格证、出厂检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	混凝土砌块合格证、出厂检验报告	第三方
	砂、石料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	钢材产品合格证、出厂检验报告	第三方
	钢筋产品合格证、出厂检验报告	第三方
	商品混凝土产品合格证、出厂检验报告	第三方
	其他	第三方
SZ08-C06　施工试验记录及检测报告		
SZ08-C0601	有见证试验汇总表	通用
	照度测试报告或路灯照度测试记录	
	电压（输出、末端）及电流测试报告	第三方
	灯具检测报告	第三方
	水泥检验报告	第三方
	混凝土砌块检验报告	第三方
	砂、石料检验报告	第三方
	钢筋检验报告	第三方
	钢材检验报告	第三方
	电缆电线检验报告	第三方
	混凝土试块抗压强度试验报告	第三方
	地基承载力检验报告	第三方
	土工击实试验报告	第三方
	压实度检验记录（灌砂法）	第三方
	混凝土配合比设计报告	第三方
SZ08-C0602	混凝土配合比调整单	通用
	混凝土试块抗压强度试验报告	第三方
	混凝土抗冻（渗）试验报告	第三方
	混凝土抗折试验报告	第三方
SZ08-C0603	混凝土试块强度统计、评定记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	砂浆配合比设计报告	
	砂浆试块抗压强度试验报告	第三方
SZ08-C0604	砂浆试块强度统计、评定表	通用
SZ08-C0605	混凝土强度（性能）汇总表	通用
SZ08-C0606	砂浆强度（性能）汇总表	通用
SZ08-C0607	照度测试报告或路灯亮度测试记录	
	电压（输出、末端）及电流测试报告	第三方
	其他	
SZ08-C07　施工测量资料		
SZ08-C0701	测量交接桩记录	通用
SZ08-C0702	路灯基础定位放线记录	通用
SZ08-C0703	水准点复测记录	通用
SZ08-C0704	导线点复测记录	通用
SZ08-C0705	测量复核记录	通用
SZ08-C08　施工记录		
SZ08-C0801	施工记录	通用
SZ08-C0802	新技术施工记录	通用
SZ08-C0803	施工工序交接记录	通用
SZ08-C0804	地基验槽记录	通用
SZ08-C0805	轻型动力触探记录	通用
SZ08-C0806	地基处理及验收记录	通用
SZ08-C0807	基坑支护施工记录	通用
SZ08-C0808	混凝土浇筑申请单	通用
SZ08-C0809	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单	通用
SZ08-C0810	首次使用混凝土开盘鉴定记录	通用
SZ08-C0811	混凝土浇筑记录	通用
SZ08-C0812	混凝土坍落度检查记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ08-C0813	模板拆除申请单	通用
SZ08-C0814	直埋、缆沟电缆隐蔽工程验收记录	通用
SZ08-C0815	电线电缆导管隐蔽工程验收记录	
SZ08-C0816	接地装置隐蔽工程验收记录	
SZ08-C0817	扭矩扳手标定记录	通用
SZ08-C0818	预制构件安装施工记录	通用
SZ08-C0819	灯具安装施工记录	通用
SZ08-C0820	室外接地装置安装施工记录	
SZ08-C0821	管内穿线敷设施工记录	
SZ08-C0822	电缆导管敷设施工记录	
SZ08-C0823	施工日志	通用
SZ08-C0824	质检员检查记录	通用
	其他	
SZ08-C09　施工质量验收资料	**同 SZ01-C09**	
SZ08-C10　施工验收资料	**同 SZ01-C10**	
SZ08-C11　城市道路照明工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录		
SZ08-C1101	灯具固定装置的载荷强度试验记录	通用
SZ08-C1102	绝缘电阻测试记录	通用
SZ08-C1103	接地电阻测试记录	通用
SZ08-C1104	电气照明通电试运行记录	通用
SZ08-C1105	剩余电流动作保护器测试记录	通用
SZ08-C1106	接地故障回路阻抗测试记录	通用
	其他	
（SZ08）D 类：竣工图	**同（SZ01）D 类**	
（SZ08）E 类：工程竣工文件	**同（SZ01）E 类**	
（SZ08）F 类：工程电子文件		
SZ08-F01	原址、原貌、原重要地物、重要纪念物的照片、录像及周边状况；拆迁情况	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ08-F02	施工现场与施工管理	通用
SZ08-F03	1）工程测量、放线、基础与结构：①土方工程：沟槽/基坑开挖深度/平整度；回填分层填料与夯实；边坡支护（若有）；②电缆沟垫层：砂垫层平整度；模板尺寸与拼缝；钢筋/预埋件定位；混凝土浇筑振捣与成型外观；③手孔井：基础混凝土外观；砖块/砂浆配比挂牌；砌筑错缝与砂浆饱满度；井壁垂直度与井盖平整度。2）供电线路：①导线架设绝缘子固定、张力数值；电缆桥架安装与连接件紧固；②电缆沟/管内电缆排列；电缆头制作绝缘处理；③线路绝缘测试读数；二次回路接线（线号清晰、排列整齐）。3）变配电装置：①变压器/箱变外观、铭牌；变压器吊装吊点与平衡；②配电柜垂直度、柜间间隙；柜内电器元件安装与接线紧固。4）灯具安装：①电杆外观、埋深标识；电杆垂直度、横担水平度；②绝缘子/拉线安装；中杆灯/高杆灯吊装与支架焊缝；③单挑/双挑灯角度调节；路灯接线防水处理；④建筑/广场/水景照明灯具安装位置与防水状态。5）安全保护装置：①照明控制柜铭牌与安装位置，接零/接地保护连接；②接地装置埋设深度，接地焊接点防腐处理	通用
SZ08-F04	由监理、质检等组织的有关质量监督、检查、验收等	通用
SZ08-F05	反映工程采用的各种新技术、新材料、新工艺等	通用
SZ08-F06	施工建设中的重要活动、重大事件	通用
SZ08-F07	记录工程重大事故第一现场、事故指挥和处理措施、处理结果等情况	通用
SZ08-F08	附属和配套设施	通用
	其他	
（SZ09）C 类：城镇污水处理厂工程施工资料		
SZ09-C01　施工管理资料	**同 SZ01-C01**	
SZ09-C02　施工技术管理资料	**同 SZ01-C02**	
SZ09-C03　施工报审、报验管理资料	**同 SZ01-C03**	
SZ09-C04　进度造价文件	**同 SZ01-C04**	
SZ09-C05　施工物资出厂质量证明文件及检测报告		
SZ09-C0501	主要原材料、构配件出厂证明文件及复试报告汇总表	通用
	水泥产品合格证及出厂检验报告	第三方
	各类砌块、砖块合格证、出厂检验报告	第三方
	砂、石料产品合格证、出厂检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	钢材产品合格证、出厂检验报告	第三方
	商品混凝土产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预制构件（管材盾构管片、管道、检查井盖井框等）产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预应力混凝土构件产品合格证、出厂检验报告	第三方
	粉煤灰合格证、出厂检验报告	第三方
	混凝土外加剂产品合格证、出厂检验报告	第三方
	商品混凝土产品合格证、出厂检验报告	第三方
	轻集料检验报告	第三方
	石材检验报告	第三方
	石灰产品合格证、出厂检验报告	第三方
	土的有机质含量检验报告	第三方
	土工合成材料合格证、出厂检验报告	第三方
	土工合成材料力学性能检验报告	第三方
	预应力筋产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预应力筋用锚具、夹具和连接器产品合格证、出厂检验报告	第三方
	钢材合格证、出厂检验报告	第三方
	焊接材料合格证、出厂检验报告	第三方
	防腐（防火）涂料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	防水卷材产品合格证、出厂检验报告	第三方
	合成高分子防水卷材产品合格证、出厂检验报告	第三方
	聚合物水泥防水粘结材料合格证、出厂检验报告	第三方
	有机防水涂料合格证、出厂检验报告	第三方
	橡胶止水带合格证、出厂检验报告	第三方
	混凝土接缝用密封胶合格证、出厂检验报告	第三方
	电线、电缆合格证、出厂检验报告	第三方
	管材、管配件产品合格证、出厂检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	安全玻璃产品合格证、出厂检验报告	第三方
	防腐成品管出厂合格证	第三方
	环氧煤沥青防腐成品管出厂合格证	第三方
	材料及设备进场检验、试验报告	第三方
	其他	
SZ09-C0502	设备及管道附件试验记录	
SZ09-C06　施工试验记录及检测报告		
SZ09-C0601	有见证试验汇总表	通用
	地基承载力检验报告	第三方
	桩基承载力检验报告	第三方
	土工击实试验报告	第三方
	土壤密度检验报告	第三方
	水泥检验报告	第三方
	各类砌块、砖块检验报告	第三方
	砂、石料检验报告	第三方
	粉煤灰检验报告	第三方
	矿粉检验报告	第三方
	混凝土拌合用水检验报告	第三方
	混凝土外加剂检验报告	第三方
	掺合料检验报告	第三方
	混凝土膨胀剂检验报告	第三方
	混凝土防水剂检验报告	第三方
	砂浆防水剂检验报告	第三方
	烧结多孔砖（砌块）检验报告	第三方
	烧结普通砖检验报告	第三方
	混凝土小型空心砌块检验报告	第三方
	蒸压加气混凝土砌块检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	结构用钢材检验报告	第三方
	结构用焊接材料检验报告	第三方
	钢筋检验报告	第三方
	预应力筋（钢绞线、钢丝、钢筋）检验报告	第三方
	预应力筋用锚具、夹具和连接器检验报告	第三方
	高聚物改性沥青防水卷材检验报告	第三方
	合成高分子防水卷材检验报告	第三方
	聚合物水泥防水粘结材料检验报告	第三方
	有机防水涂料检验报告	第三方
	橡胶止水带、止水钢板检验报告	第三方
	混凝土建筑接缝用密封胶检验报告	第三方
	腻子型遇水膨胀止水条检验报告	第三方
	遇水膨胀止水胶检验报告	第三方
	弹性橡胶密封垫材料检验报告	第三方
	遇水膨胀橡胶密封垫胶料检验报告	第三方
	防水砂浆检验报告	第三方
	塑料防水板检验报告	第三方
	膨润土防水毯检验报告	第三方
	混凝土配合比设计报告	第三方
SZ09-C0602	混凝土配合比调整单	
	混凝土试块抗压强度试验报告	第三方
	混凝土抗冻（渗）试验报告	第三方
	混凝土抗折试验报告	第三方
	混凝土抗氯离子渗透试验报告	第三方
	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告	第三方
SZ09-C0603	混凝土试块强度统计、评定记录	通用
SZ09-C0604	混凝土强度（性能）汇总表	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	砂浆配合比设计报告	第三方
	砂浆试块抗压强度试验报告	第三方
SZ09-C0605	砂浆试块强度统计、评定表	通用
SZ09-C0606	砂浆强度（性能）汇总表	通用
	钢筋机械连接接头工艺评定记录	第三方
	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）	第三方
	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）	第三方
	钢筋焊接连接接头工艺评定记录	第三方
	钢筋焊接连接接头检测报告（工艺检验）	第三方
	钢筋焊接连接接头检测报告（现场检验）	第三方
	焊缝射线探伤检测报告	第三方
	磁粉检测报告	第三方
	渗透检测报告	第三方
	超声波检测报告	第三方
	焊接工艺评定报告（一）	第三方
	焊接工艺评定报告（二）	第三方
SZ09-C0607	焊接工艺指导书	
	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）	第三方
SZ09-C0610	设备单机试运行调试记录	通用
SZ09-C0611	电机试运行记录	
SZ09-C0612	起重机试运转试验记录	
SZ09-C0613	变压器试运行检查记录	
SZ09-C0614	电梯运行试验记录	
SZ09-C0615	高压电气设备交流耐压试验记录	
SZ09-C0616	高压电气设备直流耐压、泄漏电流试验记录	
	地基承载力检验报告	第三方
	桩基承载力检验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	结构实体混凝土同条件养护试件强度检验报告	第三方
	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验报告	第三方
	结构实体钢筋保护层厚度检验报告	第三方
	其他	
SZ09-C07　施工测量资料		
SZ09-C0701	测量交接桩记录	
SZ09-C0702	工程定位测量记录	
SZ09-C0703	水准点复测记录	
SZ09-C0704	导线点复测记录	
SZ09-C0705	测量复核记录	
SZ09-C0706	沉降观测记录	
SZ09-C0707	污水处理厂构筑物工程定位竣工测量成果记录及附图	
SZ09-C0708	管道竣工测量成果记录及附图	
SZ09-C0709	厂区原地形地貌勘察记录	
SZ09-C08　施工记录		
SZ09-C0801	施工记录	通用
SZ09-C0802	新技术施工记录	通用
SZ09-C0803	施工工序交接记录	通用
SZ09-C0804	地基验槽记录	通用
SZ09-C0805	轻型动力触探记录	通用
SZ09-C0806	地基处理及验收记录	通用
SZ09-C0807	基坑支护施工记录	通用
SZ09-C0808	桩基施工记录	通用
SZ09-C0809	地下连续墙挖槽施工记录	通用
SZ09-C0810	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录	通用
SZ09-C0811	地下连续墙混凝土浇筑记录	通用
SZ09-C0812	沉井（泵站）工程施工记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ09-C0813	钻孔桩钻进记录（冲击钻）	通用
SZ09-C0814	钻孔桩钻进记录（旋转钻）	通用
SZ09-C0815	钻孔桩记录汇总表	通用
SZ09-C0816	钻孔桩混凝土灌注前检查记录	通用
SZ09-C0817	钻孔桩水下混凝土浇筑记录	通用
SZ09-C0818	沉入桩检查记录	通用
SZ09-C0819	土层锚杆成孔记录	通用
SZ09-C0820	土层锚杆注浆记录	通用
SZ09-C0821	土层锚杆张拉锁定记录	通用
SZ09-C0822	混凝土浇筑申请单	通用
SZ09-C0823	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单	通用
SZ09-C0824	首次使用混凝土开盘鉴定记录	通用
SZ09-C0825	混凝土浇筑记录	通用
SZ09-C0826	混凝土坍落度检查记录	通用
SZ09-C0827	模板拆除申请单	通用
SZ09-C0828	结构实体混凝土试块养护测温记录	通用
SZ09-C0829	大体积混凝土测温记录	通用
SZ09-C0830	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录	通用
SZ09-C0831	冬期施工混凝土养护测温记录	通用
SZ09-C0832	设备基础检查验收记录	
SZ09-C0833	钢制平台/钢架制作安装检查记录	
SZ09-C0834	设备安装检查记录	
SZ09-C0835	设备联轴器对中检查记录	
SZ09-C0836	容器安装检查记录	
SZ09-C0837	安全附件安装检查记录	
SZ09-C0838	软化水处理设备安装调试记录	
SZ09-C0839	燃烧器及燃料管路安装记录	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ09-C0840	管道/设备保温施工检查记录	通用
SZ09-C0841	净水厂水处理工艺系统调试记录	
SZ09-C0842	加药、加氯工艺系统调试记录	
SZ09-C0843	水处理工艺管线验收记录	
SZ09-C0844	污泥处理工艺系统调试记录	
SZ09-C0845	自控系统调试记录	
SZ09-C0846	自控设备单台安装记录	
SZ09-C0847	接地装置隐蔽工程验收记录	通用
SZ09-C0848	焊接材料的烘焙记录	通用
SZ09-C0849	钢结构焊接工程预热或后热施工记录	通用
SZ09-C0850	扭矩扳手标定记录	通用
SZ09-C0851	钢结构螺栓施工记录	通用
SZ09-C0852	钢结构防腐涂装验收记录	通用
SZ09-C0853	合格焊工资格登记表	通用
SZ09-C0854	管道焊接记录	通用
SZ09-C0855	防水工程施工记录	通用
SZ09-C0856	顶管工程顶进记录	通用
SZ09-C0857	施工日志	通用
SZ09-C0858	质检员检查记录	通用
	其他	
SZ09-C09　施工质量验收资料	**同 SZ01-C09**	
SZ09-C10　施工验收资料	**同 SZ01-C10**	
SZ09-C11　城镇污水处理厂工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录		
	地基承载力检验报告	通用
	桩基承载力检验报告	通用
	结构实体混凝土同条件养护试件强度检验报告	通用
	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验报告	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	结构实体钢筋保护层厚度检验报告	通用
SZ09-C1101	主体结构尺寸、位置抽查记录	
SZ09-C1102	屋面淋水或蓄水试验记录	
SZ09-C1103	地下室渗漏水检测记录	
SZ09-C1104	有防水要求的地面蓄水试验记录	
SZ09-C1105	给水管道通水试验记录	通用
SZ09-C1106	设备与管道严密性试验记录	通用
SZ09-C1107	设备联动试运行记录	通用
SZ09-C1108	安全阀调试记录	
SZ09-C1109	水池满水试验记录	
SZ09-C1110	消化池气密性试验记录	
SZ09-C1111	曝气均匀性试验记录	
SZ09-C1112	灯具固定装置的载荷强度试验记录	通用
SZ09-C1113	剩余电流动作保护器测试记录	通用
SZ09-C1114	EPS/UPS 应急持续供电时间记录	通用
SZ09-C1115	接地电阻测试记录	通用
SZ09-C1116	接地故障回路阻抗测试记录	通用
SZ09-C1117	设备单机试运行调试记录	通用
SZ09-C1118	起重机试运转试验记录	
SZ09-C1119	电气照明通电试运行记录	通用
SZ09-C1120	电机试运行记录	通用
SZ09-C1121	防雷、接地装置检查测试记录	通用
SZ09-C1122	变压器试运行检查记录	
SZ09-C1123	电梯运行试验记录	
SZ09-C1124	绝缘电阻测试记录	
SZ09-C1125	高压电气设备交流耐压试验记录	
SZ09-C1126	高压电气设备直流耐压、泄漏电流试验记录	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	其他	
（SZ09）D 类：竣工图	**同（SZ01）D 类**	
（SZ09）E 类：工程竣工文件	**同（SZ01）E 类**	
（SZ09）F 类：工程电子文件		
SZ09-F01	原址、原貌、原重要地物、重要纪念物的照片、录像及周边状况；拆迁情况	通用
SZ09-F02	施工现场与施工管理	通用
SZ09-F03	1）工程测量、放线、打桩土建工程：①基坑开挖深度/平整度、地基处理；基础钢筋/模板/混凝土；②池体浇筑/砌筑、防水施工；走道板/护栏安装；③附属建筑主体浇筑、抹灰/屋面防水、门窗安装。2）工艺设备安装：①预处理（格栅机/吸砂机/闸门安装）；②生化处理（曝气头/搅拌器安装、生物填料装填）；③深度处理（滤料铺设、消毒设备/污泥脱水机就位）。3）管道与阀门工程：①工艺管道焊接/粘接、支架固定、防腐处理；②阀门/仪表（流量计、压力表）安装；管道打压试验读数。4）电气与自控系统：①变压器/配电柜安装；电缆桥架/电缆敷设；接地装置；②控制柜/中控系统安装；在线监测仪表校准；设备接线标识。5）调试与验收：①单机（水泵、风机等）空载运行；阀门开关测试；②工艺系统联动运行；出水水质取样检测；③构筑物/设备外观；厂区道路/绿化/标识安装	通用
SZ09-F04	由监理、质检等组织的有关质量监督、检查、验收等	通用
SZ09-F05	反映工程采用的各种新技术、新材料、新工艺等	通用
SZ09-F06	施工建设中的重要活动、重大事件	通用
SZ09-F07	记录工程重大事故第一现场、事故指挥和处理措施、处理结果等情况	通用
	其他	
（SZ10）C 类：城市综合管廊工程施工资料		
SZ10-C01　施工管理资料	**同 SZ01-C01**	
SZ10-C02　施工技术管理资料	**同 SZ01-C02**	
SZ10-C03　施工报审、报验管理资料	**同 SZ01-C03**	
SZ10-C04　进度造价文件	**同 SZ01-C04**	
SZ10-C05　施工物资出厂质量证明文件及检测报告		
SZ10-C0501	主要原材料、构配件出厂证明文件及复试报告汇总表	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	水泥产品合格证、出厂检验报告	第三方
	各类砌块、砖块合格证、出厂检验报告	第三方
	砂、石料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	防水卷材产品出厂合格证、出厂检验报告	第三方
	预拌（商品）混凝土产品合格证、预拌（商品）混凝土出厂检验报告	第三方
	预制构件产品合格证、出厂检验报告	第三方
	预应力筋用锚具连接器、支座伸缩装置合格证	第三方
	钢构件合格证、出厂检验报告	第三方
	高强度螺栓连接副出厂检验报告	第三方
	摩擦面抗滑移系数出厂检验报告	第三方
	钢绞线力学性能检验报告	第三方
	防腐（防火）涂料产品合格证、出厂检验报告	第三方
	水、电、燃气等计量设备 CCC 认证证书（国家规定的认证产品）、检定证书	第三方
	主要设备（仪器仪表）安装使用说明书	第三方
	安全阀、减压阀等的定压证明文件	第三方
	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	第三方
	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	第三方
	智能建筑工程主要设备安装、测试、运行技术文件	第三方
	智能建筑工程安全技术防范产品合格认证证书其他材料、构（配）件、设备产品合格证、出厂检验报告	第三方
	其他	第三方
SZ10-C06　施工试验记录及检测报告		
SZ10-C0601	有见证试验汇总表	通用
	钢材力学性能检验报告	第三方
	水泥进场复试报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	混凝土砖检验报告	第三方
	普通、轻骨料混凝土砌块检验报告	第三方
	蒸压普通砖检验报告	第三方
	蒸压加气混凝土砌块检验报告	第三方
	石砌体石材检验报告	第三方
	砂子、石子进场复试报告	第三方
	聚合物改性沥青类防水卷材检验报告	第三方
	合成高分子类防水卷材检验报告	第三方
	有机防水涂料检验报告	第三方
	无机防水涂料检验报告	第三方
	橡胶止水带、止水钢板检验报告	第三方
	混凝土建筑接缝用密封胶检验报告	第三方
	腻子型遇水膨胀止水条检验报告	第三方
	遇水膨胀止水胶检验报告	第三方
	弹性橡胶密封垫材料检验报告	第三方
	遇水膨胀橡胶密封垫胶料检验报告	第三方
	防水砂浆检验报告	第三方
	塑料防水板检验报告	第三方
	膨润土防水毯检验报告	第三方
	砂浆的拉伸粘结强度检验报告	第三方
	聚合物砂浆的保水率检验报告	第三方
	水泥基粘结料的粘结强度检验报告	第三方
	混凝土构件复检报告	第三方
	防腐（防火）涂料复试检验报告	第三方
	预应力钢锚具、夹具和连接器检验报告	第三方
	钢结构用钢材复验报告	第三方
	钢结构用焊材复验报告	第三方

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	高强度螺栓连接副检验报告	第三方
	摩擦面抗滑移系数试验报告及复验报告	第三方
	电线（电缆）试验报告	第三方
	锚杆、土钉锁定力（抗拔力）试验报告	第三方
	土工击实试验报告	第三方
	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）	第三方
	钢筋机械连接接头工艺评定记录	第三方
	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）	第三方
	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）	第三方
	钢筋焊接连接接头工艺评定记录	第三方
	钢筋焊接连接接头检测报告（工艺检验）	第三方
	钢筋焊接连接接头检测报告（现场检验）	第三方
	混凝土配合比设计报告	第三方
	混凝土抗压强度试验报告	第三方
	混凝土抗冻（渗）试验报告	第三方
	混凝土抗氯离子渗透试验报告	第三方
	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告	第三方
SZ10-C0602	混凝土强度（性能）汇总表	通用
SZ10-C0603	凝土试块强度统计、评定记录	通用
	砂浆配合比设计报告	第三方
	砂浆强度试验报告	第三方
SZ10-C0604	砂浆试块强度统计、评定记录	通用
SZ10-C0605	砂浆强度（性能）汇总表	通用
SZ10-C0606	主体结构尺寸、位置抽查记录	
	焊接工艺评定报告（一）	
	焊接工艺评定报告（二）	
SZ10-C0607	焊接工艺指导书	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
	后置埋件杭拔试验报告	第三方
	焊缝表面检测报告	第三方
	磁粉检测报告	第三方
	渗透检测报告	第三方
	射线检测报告	第三方
	射线检测报告（底片评定记录）	第三方
	超声波检测报告	第三方
	超声波检测报告（缺陷记录）	第三方
SZ10-C0608	焊缝综合质量记录	第三方
SZ10-C0609	焊缝排位记录及示意图	第三方
	其他	
SZ10-C07　施工测量资料		
SZ10-C0701	测量交接桩记录	通用
SZ10-C0702	定位放线记录	通用
SZ10-C0703	水准点复测记录	通用
SZ10-C0704	导线点复测记录	通用
SZ10-C0705	测量复核记录	通用
SZ10-C0706	竣工测量成果记录及附图	通用
	基坑监测报告	第三方
SZ10-C0707	地下水位监测记录	
SZ10-C0708	基坑周边道路沉降监测记录	
SZ10-C0709	基坑锚索拉力监测记录	
SZ10-C0710	深层水平位移监测记录	
SZ10-C0711	桩顶竖向位移监测记录	
SZ10-C0712	桩顶水平位移监测记录	
SZ10-C0713	水平位移和竖向位移监测记录	
SZ10-C0714	围护墙内力、立柱内力及土压力、孔隙水压力监测记录	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ10-C0715	支撑轴力、锚杆及土钉拉力监测记录	
SZ10-C0716	裂缝监测记录	
SZ10-C0717	巡视检查记录	
	其他	
SZ10-C08　施工记录		
SZ10-C0801	施工记录	通用
SZ10-C0802	新技术施工记录	通用
SZ10-C0803	施工工序交接记录	通用
SZ10-C0804	地基验槽记录	通用
SZ10-C0805	轻型动力触探记录	
SZ10-C0806	地基处理及验收记录	通用
SZ10-C0807	基坑支护施工记录	通用
SZ10-C0808	桩基施工记录	通用
SZ10-C0809	地下连续墙挖槽施工记录	通用
SZ10-C0810	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录	通用
SZ10-C0811	地下连续墙混凝土浇筑记录	通用
SZ10-C0812	沉井（泵站）工程施工记录	通用
SZ10-C0813	钻孔桩钻进记录（冲击钻）	通用
SZ10-C0814	钻孔桩钻进记录（旋转钻）	通用
SZ10-C0815	钻孔桩记录汇总表	通用
SZ10-C0816	钻孔桩混凝土灌注前检查记录	通用
SZ10-C0817	钻孔桩水下混凝土浇筑记录	通用
SZ10-C0818	沉入桩检查记录	通用
SZ10-C0819	土层锚杆成孔记录	通用
SZ10-C0820	土层锚杆注浆记录	通用
SZ10-C0821	土层锚杆张拉锁定记录	通用
SZ10-C0822	混凝土浇筑申请单	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ10-C0823	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单	通用
SZ10-C0824	首次使用混凝土开盘鉴定记录	通用
SZ10-C0825	混凝土浇筑记录	通用
SZ10-C0826	坍落度施工记录	通用
SZ10-C0827	模板拆除申请单	通用
SZ10-C0828	结构实体混凝土试块养护测温记录	通用
SZ10-C0829	大体积混凝土测温记录	通用
SZ10-C0830	冬期施工混凝土（砂浆）搅拌测温记录	通用
SZ10-C0831	冬期施工混凝土养护测温记录	通用
SZ10-C0832	混凝土试块养护测温记录	通用
SZ10-C0833	预应力筋张拉记录	通用
SZ10-C0834	预应力张拉数据表	通用
SZ10-C0835	预应力孔道灌浆记录	通用
SZ10-C0836	预制构件安装施工记录	通用
SZ10-C0837	钢筋套筒灌浆、浆锚搭接连接施工检查记录	通用
SZ10-C0838	焊接材料烘焙记录	通用
SZ10-C0839	钢结构焊接工程预热或后热施工记录	通用
SZ10-C0840	扭矩扳手标定记录	通用
SZ10-C0841	钢结构螺栓施工记录	通用
SZ10-C0842	钢结构防腐涂装验收记录	通用
SZ10-C0843	防水工程施工记录	通用
SZ10-C0844	锚杆钻孔施工记录	
SZ10-C0845	锚杆注浆施工记录	
SZ10-C0846	锚杆张拉与锁定记录	
SZ10-C0847	喷射混凝土施工记录	
SZ10-C0848	超前小导管施工记录	
SZ10-C0849	管棚施工记录	

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ10-C0850	竖井、隧道开挖施工记录	
SZ10-C0851	格栅钢架支护记录	
SZ10-C0852	网喷混凝土施工记录	
SZ10-C0853	注浆施工检查记录	
SZ10-C0854	箱涵顶进施工记录	
SZ10-C0855	顶管工程顶进施工记录	
SZ10-C0856	暗挖法施工检查记录	
SZ10-C0857	盾构管片拼装记录	
SZ10-C0858	盾构法施工记录	
SZ10-C0859	设备基础检查验收记录	通用
SZ10-C0860	防水效果检查记录	通用
SZ10-C0861	抽气（风）道检查记录	通用
SZ10-C0862	监控报警及智慧管理系统工程安装质量检查记录	
SZ10-C0863	施工日记	通用
SZ10-C0864	质检员检查记录	通用
	其他	
SZ10-C09　施工质量验收资料	**同 SZ01-C09**	
SZ10-C10　施工验收资料	**同 SZ01-C10**	
SZ10-C11　城市综合管廊工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录		
	地基土承载力检验报告	第三方
	桩基承载力检验报告	第三方
	混凝土抗压强度检验报告	第三方
	混凝土同条件养护试件强度检验报告	第三方
	结构实体钢筋保护层厚度检验报告	第三方
SZ10-C1101	设备单机试运转记录	通用
SZ10-C1102	系统试运转调试记录	通用
SZ10-C1103	管道强度与严密性试验记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ10-C1104	设备强度与严密性试验记录	通用
SZ10-C1105	给水管道通水试验记录	通用
SZ10-C1106	系统清洗记录	通用
SZ10-C1107	排水管道灌水试验记录	通用
SZ10-C1108	排水干管通球试验记录	通用
SZ10-C1109	卫生器具满水试验记录	通用
SZ10-C1110	系统通水试验记录	通用
SZ10-C1111	消火栓系统试射试验记录	通用
SZ10-C1112	自动喷水灭火系统联动试验记录	通用
SZ10-C1113	风管严密性（漏风量）检测记录	通用
SZ10-C1114	风量、温度测试记录	通用
SZ10-C1115	制冷（热）系统气密性试验记录	通用
SZ10-C1116	防排烟系统联合试运行记录	通用
SZ10-C1117	系统非设计满负荷联合试运转及调试记录	通用
SZ10-C1118	接地电阻测试记录	通用
SZ10-C1119	绝缘电阻测试记录	通用
SZ10-C1120	接地故障回路阻抗测试记录	通用
SZ10-C1121	剩余电流动作保护器测试记录	通用
SZ10-C1122	电气设备空载试运行和负荷试运行记录	通用
SZ10-C1123	各类电源自动切换或通断装置的动作检验记录	通用
SZ10-C1124	EPS/UPS 应急持续供电时间记录	通用
SZ10-C1125	灯具固定装置及悬吊装置的载荷强度试验记录	通用
SZ10-C1126	建筑照明通电试运行记录	通用
SZ10-C1127	照明和功率密度值测量记录	通用
SZ10-C1128	大容量导线、母线连接处负荷运行温度抽测记录	通用
SZ10-C1129	接地（等电位）联结导通性测试记录	通用
SZ10-C1130	电气器具通电安全检查记录	通用

续表 A. 0. 2

分类编码	资料名称	备注
SZ10-C1131	电气设备交接试验检验记录	通用
SZ10-C1132	电动机检查（抽芯）记录	通用
SZ10-C1133	智能化工程设备性能测试记录	通用
SZ10-C1134	智能化系统试运行记录	通用
（SZ10）D 类：竣工图	**同（SZ01）D 类**	
（SZ10）E 类：工程竣工文件	**同（SZ01）E 类**	
（SZ10）F 类：工程电子文件		
SZ10-F01	原址、原貌、原重要地物、重要纪念物的照片、录像及周边状况；拆迁情况	通用
SZ10-F02	施工现场与施工管理	通用
SZ10-F03	1）工程测量、放线、打桩；2）地基与基础：①土方（测量、开挖/回填、场地平整）；②基坑支护（支护结构、内支撑/锚杆、监控量测）；③地下水（降水/排水、回灌）；④地基（地基处理、复合地基、测量）。3）主体结构：①明挖[钢筋、模板、混凝土（现浇/预制装配）]；②顶推（工作井、管廊预制/顶推、测量监控）；③盾构（工作井、管片拼装、成型隧道、二次结构）；④浅埋暗挖（支护、开挖、衬砌、注浆）。4）防水工程：①明挖（结构自防水、防水层、细部防水；②顶推/盾构（结构自防水、接缝止水、注浆防水）。5）附属构筑物：各类井室浇筑、盖板安装布局、大型构件安装以及防水、保温、防腐工程。6）附属设施：①消防（终端设备安装、测试）；②通风（风管/风机安装、防腐保温）；③供电（变配电设备、线缆敷设、接地）；④照明（灯具安装、通电试运行、应急设备）；⑤监控报警（各类设备安装、线缆、测试调试）；⑥排水（管道安装、水泵就位）；⑦标识（标识安装、验收）；⑧支吊架（支吊架制作、安装）	通用
SZ10-F04	由监理、质检等组织的有关质量监督、检查、验收等	通用
SZ10-F05	反映工程采用的各种新技术、新材料、新工艺等	通用
SZ10-F06	施工建设中的重要活动、重大事件	通用
SZ10-F07	记录工程重大事故第一现场、事故指挥和处理措施、处理结果等情况	通用
SZ10-F08	工程整体外观和立面状况，包括各个立面及代表性标志	通用
SZ10-F09	消防、绿化、亮化、雕塑、道路等附属和配套设施	通用
	其他	

附录 B　工程施工资料的内容与要求

B. 1　建筑工程施工资料的内容与要求

B. 1. 1　建筑工程施工资料应符合下列要求：

1　施工准备管理资料（C0101）的内容与要求应符合表 B. 1. 1-1 的规定。

表 B. 1. 1-1　施工准备管理资料（C0101）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C010101	工程项目概况表	1　适用于对工程项目管理基本情况的简要描述，是工程管理和施工资料的基本用表 2　依据施工图设计文件、施工合同、施工组织设计等 3　应用于工程开工前，工程资料建立的初始阶段
C010102	工程质量保证体系报审表	1　本表用于施工项目开工前，监理机构对工程建设项目参与的施工总承包和分包施工单位的质量保证体系的核对，依据注册质量安全监督上报备案人员进行核对 2　施工单位严格按照质量安全监督上报备案的项目人员进行填写，施工总承包单位对分包单位和检（试）验单位的审查、选定的相关质量保证体系材料的审查结果 3　应用在施工单位对工程项目机构质量保证体系自审、对选定的分包单位、检验与试验单位审查后，工程项目正式施工前，建设、监理单位对工程开工条件审查时
C010103	施工现场质量管理检查记录	1　适用于工程施工前，施工单位对前期准备工作，按照施工质量验收规范等规定做的自查，对前期相关工作完成情况的记录。也可用于施工过程中相关部门对施工项目检查时记录检查结果 2　依据施工图设计文件、施工许可证 3　应用在工程开工时或施工过程中的各类检查结果的记录。
C010104	工程开工报审表	1　适用于工程满足开工条件后，施工单位用此表报项目监理机构复核和批复开工时间，即为施工工期计时开始 2　依据建设工程监理规范、监理合同、工程暂停有关事宜等 3　应用于工程满足开工条件后，正式开工之前。
C010105	工程开工报告	1　适用于建设工程参建各方约定工程项目正式开工，即施工工期的起始记录 2　依据施工图设计文件及施工许可证，各方施工准备工作完成情况 3　应用于建设单位依据施工合同约定，完成前期准备工作，满足施工作业条件时。

续表 B. 1. 1-1

分类编码	名称	内容与要求
C010106	工程停工报告	1　适用于施工单位因某种原因或建筑工程不具备继续施工条件需要停止施工，需报请监理（建设）单位许可时用此表。是用以计算施工工期的依据之一 2　依据建设工程相关法律法规；建设工程相关标准、规范；施工合同；以及停工理由等 3　应用在工程不能满足施工条件，需停止施工时
C010107	工程复工报审表	1　适用于工程暂停原因消失，具备复工条件时，施工单位用此表报项目监理机构审查，批准复工 2　依据建设工程监理规范、监理合同、工程暂停有关事宜等 3　应用在工程暂停原因消失，具备复工条件时
C010108	工程复工报告	1　适用于工程停工后再开工报审，是对建设工程的恢复施工准备条件及复工前期相关事宜完成情况的记录 2　依据施工图设计文件及施工计划及停工通知（停工报告）等 3　应用于施工单位依据施工条件和施工合同约定恢复施工前，施工中出现质量、安全等问题，停工整改完成后
C010109	分包单位资质报审表	1　适用于施工总承包单位对选择的专业分包单位资格报监理（建设）单位审批 2　依据国家、行业及自治区有关建设管理法律法规和规定，施工合同，对分包单位考察结果等 3　应用在施工总承包单位考察选定分包单位，分包单位进场施工之前
C010110	工程试验及检测方案报审表	1　适用于工程施工前，由实施单位编制方案用此表报项目监理机构审批 2　依据施工图设计文件、施工组织设计、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、《建筑工程检测试验技术管理规范》JGJ 190、《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032及各专业工程施工质量验收规范的相关条文 3　应用于原材料按程序进场后，取样送第三方复检
C010111	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分表	1　适用于工程开工初期，由施工总承包单位编制方案用此表报监理机构审批 2　依据施工图设计文件、施工组织设计、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032 及各专业工程施工质量验收规范的相关条文 3　应用于各专业施工过程中，质量验收和工程管理等工作的依据，确保工程质量符合相关标准和要求

2 施工技术管理资料（C0102）的内容与要求应符合表 B. 1. 1-2 的规定。

表 B. 1. 1-2 施工技术管理资料（C0102）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C010201	施工组织设计/（专项）施工方案汇总表	1 适用于对工程中施工组织设计/（专项）施工方案进行汇总。亦可作为施工组织设计/（专项）施工方案汇总后的检索目录 2 依据施工组织设计/（专项）施工方案 3 应用于施工组织设计/（专项）施工方案签字盖章完善后即可逐项填写并汇总
C010202	施工组织设计/（专项）施工方案报审表	1 适用于施工单位将编制的施工组织设计、施工方案向项目监理机构报审时所用的规定表式 2 依据建设工程监理规范、监理合同、施工合同等 3 应用于施工组织设计、施工方案编制完成、自审手续完备，实施前的填报
C010203	施工组织设计/（专项）施工方案审批表	1 适用于施工单位编制的施工组织设计/（专项）施工方案经企业总工程师审批后，应填写“施工组织设计/施工方案审批表”报监理（建设）单位审批 2 依据施工图设计文件、施工合同、相关质量验收规范及进度安排等 3 应用于施工组织设计（施工方案）编制完成后，报各部门审批时
C010204	专项施工方案审批表	1 适用于施工单位编制的超过一定规模的危险性较大的分部分项专项施工方案经企业总工程师审批后，应填写“专项施工方案审批表”报监理（建设）单位审批 2 依据施工图设计文件、施工合同、相关质量验收规范及进度安排等 3 应用于专项施工方案编制完成后，报各部门审批时
C010205	专家论证报告（附录表 B. 3. 1）	1 适用于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程或需要组织专家论证的其他特殊或专项治理的施工方案的专家论证 2 依据施工图设计文件、《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房和城乡建设部令第 37 号）、《住房和城乡建设部办公厅关于实施〈危险性较大的分部分项工程安全管理规定〉有关问题的通知》（住房和城乡建设部 31 号文件）、安全管理条例的相关要求 3 应用于专家论证会后，对专项施工方案提出通过、修改后通过或者不通过的一致意见。专家对论证报告负责并签字确认
C010206 C010207	专家论证意见表（附录表 B. 3. 2） 专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表 B. 3. 3）	1 适用于专项方案论证后，针对专项方案内容、计算书和验算、安全施工的基本条件是否满足规范和现场实际情况由专家组给出的综合结论 2 依据施工图设计文件、《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房和城乡建设部令第 37 号）、《住房和城乡建设部办公厅关于实施〈危险性较大的分部分项工程安全管理规定〉有关问题的通知》（住房和城乡建设部 31 号文件）、安全管理条例的相关要求 3 应用于专家论证会后，对专项施工方案提出通过、修改后通过或者不通过的专家组审查综合意见及施工单位修改完善情况

续表 B. 1. 1-2

分类编码	名称	内容与要求
C010208	施工日志	1　适用于工程施工过程中，施工单位记录每天施工的部位和施工进展情况，以及施工现场内发生各种情况的记录 2　依据施工进度及施工现场的具体情况等 3　应用于当日每项工作完成后
C010209	技术交底记录汇总表	1　适用于对工程中技术交底进行汇总。亦可作为技术交底汇总后的检索目录 2　依据技术交底 3　应用于各工序技术交底签字完善后的汇总
C010210	技术交底	1　适用于在施工前，由施工企业实施的分级交底，交底应包括设计要求交底、施工组织设计交底、施工方案交底，施工工艺与施工操作方法交底、安全施工技术措施交底等 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范、施工工艺标准和施工组织设计（施工方案）等 3　应用于交底项目施工前编写完成
C010211	混凝土浇筑申请单	1　适用于混凝土浇筑前，施工单位自检合格后向监理单位提交申请单 2　依据施工图设计要求、相关质量验收规范、施工工艺标准等 3　应用于混凝土浇筑前，施工单位对施工现场各专业的隐蔽工程和混凝土浇筑准备进行检查，自检合格后按要求填写“混凝土浇筑申请单”
C010212	模板拆除申请单	1　适用于模板拆除前，施工单位的专业工长或班组长根据拆模部位的同条件养护混凝土拆模试块，向技术负责人提出拆除申请 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范、施工工艺标准和同条件养护混凝土抗压强度报告等 3　应用于现浇混凝土结构板、梁拱壳、悬臂构件必须留置同条件养护混凝土拆模试块，拆底模前混凝土达到设计及规范规定的要求后，施工单位按要求填写模板拆除申请单
C010213	施工检查记录	1　适用于在施工过程中，各单位人员对施工现场检查所用表 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于对施工现场实际检查情况所做记录
C010214	隐蔽工程验收记录汇总表	1　适用于对工程中隐蔽工程验收记录进行汇总。亦可作为隐蔽工程验收记录汇总后的检索目录。本表为通用施工记录，适用于各专业 2　依据隐蔽工程验收记录 3　应用于隐蔽验收记录完善后的汇总
C010215	施工工序交接记录	1　适用于施工单位质量管理自我检查，用于上道工序施工过程检查及完成工程质量检查，下道工序按规定做验收检查的项目，是检查结果的记录，也可用于分包工程交接时的质量检查 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于本工序施工完自检合格后，下道工序对本工序质量检查后做交接时

续表 B. 1. 1-2

分类编码	名称	内容与要求
C010216	土建工程与设备安装工程工作面交接记录	1　适用于土建施工工作面向设备安装移交的记录，也可用于分包工程交接时的质量检查 2　依据施工合同、施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于本工程工作面移交时，土建工程自检合格，设备施工准备就绪
C010217	工作联系单汇总表	1　适用于对工程中工作联系单进行汇总。亦可作为工作联系单汇总后的检索目录 2　依据工作联系单 3　应用于工作联系单签字完善后的汇总
C010218	工作联系单	1　适用于施工过程中，施工单位就工程每一事项与工程建设有关方（包括建设、监理、勘察、设计和上级主管部门）相互之间的日常书面工作联系用表 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范、施工合同等 3　应用于各参建单位工作之间的联系
C010219	设计（工程）变更、洽商记录汇总表	1　适用于对工程中所使用的设计（工程）变更和洽商记录等进行登记、汇总。亦可作为设计变更和洽商记录汇总后的检索目录 2　依据设计（工程）变更和洽商记录 3　应用于设计（工程）变更和洽商记录收集、登记及汇总

3　施工报审、报验管理资料（C0103）的内容与要求应符合表 B. 1. 1-3 的规定。

表 B. 1. 1-3　施工报审、报验管理资料（C0103）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C010301	施工控制测量成果报验表	1　适用于施工单位定位放线、楼层放线、楼层标高抄测及沉降观测（施工阶段）完毕，自检合格后填写施工控制测量成果报验表，并分别将施工控制测量依据资料和施工控制成果表作为附件报项目监理机构复核确认 2　依据建设工程监理规范、相关质量验收规范等 3　应用于定位放线、楼层放线、标高抄测及沉降观测自检合格后，报监理机构进行确认
C010302	施工进度计划报审表	1　适用于施工单位所编制的施工总进度计划和年、季、月施工进度计划，向监理机构进行报审 2　依据建设工程监理规范、施工合同等要求 3　应用于向监理报验已编制好的施工总进度计划和年、季、月施工进度计划
C010303	工程材料/构配件/设备报审表	1　适用于施工单位对拟进场的工程材料、构配件和用于施工的主要机械设备报项目监理机构验收所用的规定表式 2　依据建设工程监理规范、监理合同、施工合同、相关质量证明文件等 3　应用于工程材料、构配件、设备进场使用前，施工单位自检合格（见证取样试验合格）后

续表 B. 1. 1-3

分类编码	名称	内容与要求
C010304	工程材料/构配件/设备清单	1　适用于施工单位对进场的主要工程材料、构配件和施工设备报项目监理机构验收所列清单的规定表式 2　依据施工图设计文件；施工合同；工程材料、构配件、设备相关标准；材料、设备进场验收记录及相关质量证明文件等 3　应用于工程材料、构配件、设备进场使用前，施工单位自检合格后
C010305	报审、报验表	1　适用于施工项目需向监理报审（报验）的通用表，在施工中施工单位应按照相关规定、标准和规范的要求将隐蔽部位以及分项、检验批、检测机构资格报审等，向监理工程师进行报审、报验 2　依据施工图设计文件，相关质量验收规范等 3　应用于各工序自检合格后向监理提请报审、报验
C010306	分部（子分部）工程报验表	1　适用于施工单位按照相关规定和标准、规范的要求，分部（子分部）工程施工完成后，经监理（建设）单位审查批准的，应形成的相关文字材料填报监理工程师审查 2　依据施工图设计文件，相关质量验收规范等 3　应用于分项、检验批验收合格，进行分部（子分部）验收前
C010307	工程质量整改情况报告	1　适用于监督机构工程或监理（建设）单位针对工程建设过程中，对施工单位存在的有关质量、安全问题发出整改通知，施工单位完成整改内容后，报请监督机构或监理（建设）单位检查验收的表式 2　依据现行法律法规和事故处理结果等 3　应用于工程质量、安全隐患及整改通知内容处理后
C010308	监理通知回复单	1　适用于施工单位对监理单位发出的监理工程师通知单的回复 2　依据监理工程师通知单，对通知事宜的办理结果 3　工程师通知单中的事宜办理完毕后，应向监理单位回复 4　要求： 1）回复单应对应于通知单的编号和通知事宜 2）完成工作及相关事项内容应详实表述、与实际情况一致；内容篇幅超出页面的，可另行编制独立附件 3）监理机构应对回复单及时审查，并提出和反馈审查意见 4）各方责任人签字，回复单位加盖单位公章

4　施工工程款管理资料（C0104）的内容与要求应符合表 B. 1. 1-4 的规定。

表 B. 1. 1-4　施工工程款管理资料（C0104）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C010401	工程款支付报审表	1　适用于施工单位依照施工合同完成了约定项目，向监理（建设）单位提出支付工程款申请 2　依据国家、行业及自治区有关建设管理法律法规和规定；施工合同；工程质量验收报告和工程结（决）算资料等 3　应用于施工单位在完成施工合同约定的工程（阶段）项目验收合格，按照合同约定收取工程款时，同时完成工程相关签证和资料后

续表 B. 1. 1-4

分类编码	名称	内容与要求
C010402	费用索赔报审表	1　适用于施工单位依照民法典和国家、行业及自治区有关建设管理法律法规等，向监理（建设）单位提出费用索赔申请 2　依据国家、行业及自治区有关建设管理法律法规和规定；施工合同；因非施工单位原因造成费用损失或超出原合同约定费用内容的事实等 3　应用于施工单位发生费用损失事实，需要进行费用索赔时
C010403	工程临时/最终延期报审表	1　适用于施工单位向监理（建设）单位提出工程工期推延的申请 2　依据国家、行业及自治区有关建设管理法律法规和规定；工期定额；施工合同；工程延期的因素和事实等 3　应用于施工单位在工程建设项目施工中已发生或将发生影响工程建设工期的事件、因素，使工程项目工作（进度）计划难以实现之时
C010404	索赔意向通知书	1　适用于监理单位受理并审核承包单位工程费用索赔申请批复的规定表式 2　依据建设工程监理规范、监理合同和施工合同等 3　应用于施工单位索赔申请批准时

B. 1. 2　工程质量控制资料（C02 类）应符合下列要求：

1　图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录（C0201）的内容与要求应符合表 B. 1. 2-1 的规定。

表 B. 1. 2-1　图纸会审记录、设计变更通知单、工程洽商记录（C0201）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C020101	设计交底与图纸会审记录	1　适用于设计单位对施工图纸设计意图及难点做设计交底。工程参建单位将各自提出的图纸问题及建议提请会审答疑并按专业整理汇总后编制会议纪要 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于设计单位对施工图设计意图、难点、各专业图纸上出现的问题答疑汇总记录
C020102	工程洽商记录或技术核定单	1　适用于在施工过程中，由参建单位之间就工程内容洽商而办理的洽商记录或技术核定单。本表为通用施工记录的首页，适用于各专业 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范、施工合同和洽商意见等 3　应用于洽商结果（技术核定）确定当天
C020103	工程变更单	1　适用于在施工过程中，由参建单位之间就工程内容变更而办理的变更单。本表为通用施工记录的首页，适用于各专业 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范、施工合同和洽商意见等 3　应用于变更结果确定当天
	设计变更通知单	按设计单位表式，由设计单位出具变更。

2 工程定位测量、放线记录（C0202）的内容与要求应符合表 B. 1. 2-2 的规定。

表 B. 1. 2-2 工程定位测量、放线记录（C0202）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C020201	工程定位测量放线记录	1 适用于工程施工前对建筑工程的定位、尺寸、标高、位置等测量记录 2 依据红线桩及场地控制网（或建筑物）控制网 3 应用在场地平整后，土方开挖前
C020202	基坑（槽）开挖放（验）线记录	1 适用于基坑（槽）开挖后对工程项目位置、标高确定和基坑（槽）几何尺寸测量的记录，检查和验证建筑物定位和基槽标高的实际是否符合建筑设计要求 2 依据主控轴线和基础图 3 应用于土方开挖工程完成后，基础垫层施工前，相关方对基坑（槽）检查复核时
C020203	楼层平面放线及复测记录	1 适用于工程中对建筑物楼层平面放线和复测记录 2 依据主控轴线和楼层柱、墙的施工图 3 应用于本楼层板施工完成后，柱、墙施工前
C020204	楼层标高抄测及复测记录	1 适用于工程施工中对楼层标高确定和楼层标高的测量实际情况的记录 2 依据±0. 00 标高和楼层板施工图 3 应用于本层楼结构完成后，上层模板及其支撑架安装前进行楼层标高抄测；本层结构模板及其支撑架拆除并清理干净后进行楼层标高复测

3 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告（C0203）的内容与要求应符合表 B. 1. 2-3 的规定。

表 B. 1. 2-3 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告（C0203）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C020302 C03～07 0202	产品合格证粘贴表	1 适用于工程材料、成品、半成品、配件合格证粘贴。用于将非规格（小于 A4 的小型张及卡类）的材料合格证，粘贴于本表中便于整理装订和查阅 2 依据建筑与市政材料、成品、半成品及配件合格证等 3 应用于建筑与市政竣工资料报验前
C020301 C03～07 0201	原材料质量证明文件及复验报告汇总表	1 适用于施工单位对进场的工程材料验收与检验（见证）质量控制汇总表 2 依据建筑与市政材料相关质量证明文件；材料进场验收记录；取样检验、试验报告等 3 应用于施工单位对主要材料/成品/半成品/配件验收、检验（见证取样试验）合格后，建筑与市政竣工资料报验前

续表 B. 1. 2-3

分类编码	名称	内容与要求
C020303 C030204 C040204 C070203	主要材料/成品/半成品/配件进场验收表	1　适用于建筑与市政中主要材料/成品/半成品/配件进场验收记录。对未经监理人员验收或验收不合格的材料及成品、半成品构件，监理人员应拒绝签认，不得在工程中使用，并限期撤出施工现场 2　依据施工图设计文件、施工合同、相关产品的质量验收规范和图集、相关质量证明文件等 3　应用于主要材料/成品/半成品/配件进场后，使用前由监理、施工及相关人员验收

4　施工试验记录及施工试验报告（见证检测报告）（C0204）的内容与要求应符合表 B. 1. 2-4 的规定。

表 B. 1. 2-4　施工试验记录及施工试验报告（见证检测报告）（C0204）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C020401	施工试验报告及见证检测报告汇总表	1　适用于施工单位施工试验报告及见证检测报告进行汇总 2　依据建筑与市政工程现场砂浆、混凝土试块制作、钢筋焊接、机械连接试验报告复检等 3　应用于施工试验报告及见证检测报告分 10 个分部进行阶段填写，待竣工验收前完善
C020402	回填土灌砂法密度试验记录	1　适用于房屋基坑边和房心回填土方 2　依据施工现场抽取土样送检测单位，检测单位依据土样试验检测，出具《土工击实试验报告》。施工单位依据报告中的最优含水率和最大干密度，以及设计要求的压实系数，计算控制干密度 3　应用于房屋基坑边和房心回填土方时
C020403	回填土环刀法密度试验记录	1　适用于房屋基坑边和房心回填土方 2　依据施工现场抽取土样送检测单位，检测单位依据土样试验检测，出具《土工击实试验报告》。施工单位依据报告中的最优含水率和最大干密度，以及设计要求的压实系数，计算控制干密度 3　应用于房屋基坑边和房心回填土方，采用黄土或灰土回填时
C020404	钢筋机械连接接头工艺评定记录	1　适用于钢筋机械连接工程开始前，对不同钢筋生产厂、不同级别和直径的进场钢筋进行接头工艺检验 2　依据《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107 和《钢筋机械连接用套筒》JG/T 163 的相关规定 3　应用于工程开工或每批钢筋正式连接之前，应进行现场条件下的机械性能试验。合格后方可正式生产。试件数量与要求，应与质量检查与验收时相同

续表 B. 1. 2-4

分类编码	名称	内容与要求
C020405	钢筋电渣压力焊接头工艺评定记录	1　适用于钢筋正式焊接工程开始前，对不同钢筋生产厂、不同级别和直径的进场钢筋进行接头工艺检验 2　依据《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18 中的规定 3　应用在工程开工或每批钢筋正式焊接之前，应进行现场条件下的焊接性能试验。合格后方可正式生产。试件数量与要求，应与质量检查与验收时相同
C020406	钢筋氧气压力焊接头工艺评定记录	1　适用于钢筋正式焊接工程开始前，对不同钢筋生产厂、不同级别和直径的进场钢筋进行接头工艺检验 2　依据《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18 中的规定 3　应用在工程开工或每批钢筋正式焊接之前，应进行现场条件下的焊接性能试验。合格后方可正式生产。试件数量与要求，应与质量检查与验收时相同
C020407	钢筋闪光对焊接头工艺评定记录	1　适用于钢筋正式焊接工程开始前，对不同钢筋生产厂、不同级别和直径的进场钢筋进行接头工艺检验 2　依据《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18 中的规定 3　应用于工程开工或每批钢筋正式焊接之前，应进行现场条件下的焊接性能试验，合格后方可正式生产。试件数量与要求，应与质量检查与验收时相同
C020408	钢筋电弧焊接头工艺评定记录	1　适用于钢筋正式焊接工程开始前，对不同钢筋生产厂、不同级别和直径的进场钢筋进行接头工艺检验 2　依据《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18 中的规定 3　应用于工程开工或每批钢筋正式焊接之前，应进行现场条件下的焊接性能试验，合格后方可正式生产。试件数量与要求，应与质量检查与验收时相同
C020409	施工现场调整配合比单	1　适用于施工单位根据现场材料变化的实际情况，调整混凝土（砂浆）理论配合比的通知单 2　依据施工图设计文件及混凝土配合比设计报告、砂浆配合比设计报告 3　应用于施工单位在使用自拌砂浆或混凝土前，根据材料及设计配合比例调整现场配合比
C020410	混凝土试块强度统计、评定表	1　适用于工程项目混凝土试块强度统计与评定结果的记录 2　依据《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50107、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204 的规定，分批检验评定 3　应用于一个单位（子单位）工程中的混凝土设计强度等级、试验龄期、生产工艺条件和配合比基本相同的混凝土组成一个检验批，划分统计范围
C020411	砂浆试块强度统计、评定表	1　适用于工程项目砂浆试块强度统计与评定结果的记录 2　依据《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203 的规定 3　应用于一个单位（子单位）工程中的不同种类砌体工程、不同砌筑砂浆的试块按同一类型、同一砂浆设计强度，划分统计范围

5 隐蔽工程验收记录（C0205）的内容与要求应符合表 B. 1. 2-5 的规定。

表 B. 1. 2-5 隐蔽工程验收记录（C0205）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C020501	地基验槽记录	1 适用于地基施工结束后，对地基土质等质量情况验收的记录 2 依据施工图设计文件、岩土工程勘察资料、相关质量验收规范等 3 应用于监理（建设）单位组织勘察、设计、施工等有关单位共同对地基土质等质量情况验收时
C020502	地基处理及验收记录	1 适用于地基施工中遇到与勘察报告不符合的状况时，勘察单位或设计单位提出了必要的地基处理方案或要求，施工单位按其要求进行地基处理的记录 2 依据勘察单位或设计单位提出的地基处理方案或要求 3 应用于施工单位按勘察单位或设计单位提出的要求进行地基处理过程所做的记录
C020503 C030401 C040401 C050504 C060302 C070301 C080301	隐蔽工程验收记录	1 适用于上道工序的施工项目被下道工序施工项目所掩盖前，对上道工序施工质量检查验收的记录，按照施工质量验收规范等规定应做隐蔽验收的项目，记录验收情况记录 2 依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3 应用于本道工序被隐蔽前，相关方对本工序质量验收时

6 施工记录（C0206）的内容与要求应符合表 B. 1. 2-6 的规定。

表 B. 1. 2-6 施工记录（C0206）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C020601	施工记录	1 适用于对施工重要工序进行的预先质量控制检查记录 2 依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3 应用于相关方对本工序质量控制检查时
C020602	扭矩扳手标定记录	1 适用于高强螺栓、扣件、螺纹连接时扭矩扳手在使用过程中数值的记录情况 2 依据《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205、《钢结构焊接规范》GB 50661、《钢管脚手架扣件》GB/T 15831、《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18、《扭矩扳子检定规程》JJG 707 等 3 应用在高强螺栓、扣件或套筒连接利用扭矩扳手检查时
C020603	基坑支护施工记录	1 适用于基坑需采用支护的形式时，应填写基坑支护施工记录 2 依据《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120、《建筑边坡工程技术规范》GB50330、建筑与市政质量、安全标准及施工方案，施工过程与检查事实 3 应用于地基与基坑开挖边坡支护施工跟踪记录

续表 B. 1. 2-6

分类编码	名称	内容与要求
C020604	桩基施工记录	1　适用于各种桩基的施工，如：钻孔、扩孔、孔内杂物清理和钢筋笼植入、混凝土灌注施工的记录 2　依据施工图设计文件、施工组织设计、施工方案及《建筑桩基技术规范》JGJ 94 等专业施工工艺标准 3　应用于本工序施工中和施工后的检查时
C020605	首次使用混凝土开盘鉴定记录	1　适用于现场首次使用的混凝土，施工单位约请监理单位、混凝土试配单位（部门）、拌合机组等进行开盘鉴定和混凝土质量备查 2　依据建筑与市政工程质量、安全标准、规范和相关技术规程等 3　应用于现场首次使用的混凝土拌合出罐，浇注前
C020606	预拌混凝土交货检验记录	1　适用于结构现浇混凝土浇筑前所做混凝土坍落度检查实测的记录。可用于预拌（商品）混凝土进场实测检查，也可用于现场制拌合坍落度检查值的记录 2　依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204 及相关质量标准；施工技术方案、混凝土配合比设计等 3　应用于预拌（商品）混凝土进场时；混凝土浇筑入模前
C020607	大体积混凝土测温记录	1　适用于大体积混凝土施工时，对其大气温度、养护温度记录、内外温差记录和裂缝检查进行记录 2　依据《大体积混凝土施工标准》GB 50496 的规定 3　应用于混凝土浇筑过程中测大气温度和入模温度，在混凝土浇筑后，对各测温孔测温
C020608	冬期施工混凝土（砂浆）搅拌测温记录	1　适用于冬期施工的混凝土（砌体）工程所使用的混凝土（砂浆）在拌制和浇筑（砌筑）过程中，对大气、使用环境、原材料、出罐、入模（砌筑）等测温记录 2　依据《建筑工程冬期施工规程》JGJ/T 104 相关质量验收规范等 3　应用于混凝土（砂浆）在拌制和浇筑（砌筑）过程中，按规定时间测温的记录
C020609	冬期施工混凝土养护测温记录	1　适用于冬期施工的混凝土终凝后，在规定时间内对养护环境中混凝土所做测温记录 2　依据《建筑工程冬期施工规程》JGJ/T 104 相关质量验收规范等 3　应用于混凝土自终凝至达到养护龄期后
C020610	混凝土施工记录	1　适用于混凝土浇筑对试块的制作情况、坍落度抽查及配合比、浇筑方式、数量和时间以及冬期防寒保温措施及入模温度、施工间断情况等所做记录 2　依据施工图设计文件、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、配合比等 3　应用于混凝土施工过程中对施工的实际情况进行记录

续表 B. 1. 2-6

分类编码	名称	内容与要求
C020611	后张预应力筋张拉记录	1　适用于后张法施工的预应力筋利用千斤顶、锚夹具等张拉设备按施工工艺要求，逐根或逐束张拉锚固后实际建立的预应力值的实施过程记录 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于混凝土强度符合设计要求，预应力筋采用控制方法张拉时
C020612	预应力张拉数据表	1　适用于预应力构件在进行预应力张拉作业过程中应对张拉控制应力、初始应力、控制应力、超张拉控制应力及张拉全过程等内容进行记录 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于预应力构件在进行预应力张拉作业时
C020613	有粘结预应力结构灌浆记录	1　适用于后张法施工的有粘结预应力筋张拉施工后的灌浆记录 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于后张法有粘结预应力筋张拉后
C020614	预制构件安装施工记录	1　适用于预制混凝土构件、大型钢、木构件吊装验收情况的记录 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于预制混凝土构件、大型钢、木构件吊装，相关方对吊装质量验收时
C020615	钢结构安装____施工记录	1　适用于钢结构构件进场及安装（进场验收、焊缝焊接、表面处理、螺栓安装）施工的检查记录 2　依据《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205、《钢结构工程施工规范》GB 50755 3　应用于制作完成和安装前
C020616	型钢（钢管）与钢筋连接施工记录	1　适用于型钢与钢筋连接的施工检验记录 2　依据《钢-混凝土组合结构施工规范》GB 50901 3　应用于钢结构与混凝土结构连接时施工检验记录、分项、检验批验收合格，进行分部（子分部）验收
C020617	大型构件吊装记录	1　适用于钢结构构件进场及安装施工的检查记录 2　依据《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205 3　应用于钢结构大型构件吊装施工时
C020618	焊接材料的烘焙记录	1　适用于现场焊接施工时对焊接使用的材料如焊条等进行烘焙后对烘焙实施过程记录 2　依据相关质量验收规范等 3　应用于烘焙后，实施焊接操作时

续表 B. 1. 2-6

分类编码	名称	内容与要求
C020619	建筑钢结构防火涂料施工记录	1　适用于现场对钢结构各类构件进行防火涂料施工，对各类构件进行防火涂料涂刷实施过程的记录 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范、标准 3　应用于钢结构安装工程质量验收合格后，对钢构件进行防火涂装
C020620	防腐漆（膜）厚度及附着力检查记录	1　适用于现场对钢结构各类构件防腐检查记录 2　依据《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205 3　应用于钢结构构件安装前
C020621	钢网架挠度检测原始记录	1　适用于钢结构网架结构安装施工的施工记录 2　依据《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205、《空间网格结构技术规程》JGJ 7 的规定 3　应用于钢网架安装完成后
C020622	砌体施工记录	1　适用于砌体砌筑时对砂浆试块的留置情况、配合比、墙压筋的设置、砌筑时间等所做记录 2　依据施工图设计文件、《砌体工程施工质量验收规范》GB 50203、配合比等 3　应用于砌体砌筑时对施工的实际情况进行记录
C020623	防水施工记录	1　适用于卷材防水层所用卷材及其配套材料的检查记录 2　依据施工图设计文件及《地下防水工程质量验收规范》GB 50208 3　应用于防水工程的分项工程施工过程中对施工工序的实际情况进行记录
C020624	木结构制作施工记录	1　适用于木结构制作施工记录 2　依据《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206 3　应用于木结构制作施工时
C020625	木结构安装施工记录	1　适用于木结构安装施工记录 2　依据《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206 3　应用于木结构安装施工时

7　地基与基础、主体结构检验及抽样检测资料（C0207）的内容与要求应符合表 B. 1. 2-7 的规定。

表 B. 1. 2-7　地基与基础、主体结构检验及抽样检测资料（C0207）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C020701	地基钎探记录或地基钎探报告	1　适用于地基基坑开挖后对地基进行钎探的记录，以验证地基土质与设计的相符性和发现地基下部的不利构造 2　依据地质勘探报告；建筑与市政标准、规范和相关技术规程及施工方案，钎探结果 3　应用于地基与基坑开挖后，进行钎探时

续表 B. 1. 2-7

分类编码	名称	内容与要求
C020702	结构实体混凝土试块养护测温记录	1　适用于结构实体混凝土同条件养护试件测温数据的累计值记录 2　依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、《混凝土结构工程施工规范》GB 50666 及当地当天最高、最低温度 3　应用于同条件养护试件检验结构实体混凝土强度时，日平均温度累计值

8　建筑与结构工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C11）的内容与要求应符合表 B. 1. 2-8 的规定。

表 B. 1. 2-8　建筑与结构工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C11）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
	地基承载力检验报告	由第三方检测单位出具检测报告
	桩基承载力检验报告	
C1101	主体结构尺寸、位置抽查记录	1　适用于主体结构施工完对其结构尺寸、位置进行抽查的记录，并用于工程安全和功能检验核查 2　依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、《砌体工程施工质量验收规范》GB 50203、施工图设计文件和图集，对主体结构尺寸、位置进行抽查结果 3　应用于对已完成主体结构的各层或全部进行其尺寸、位置进行抽查检查时
C1102	建筑物垂直度、标高、全高测量记录	1　适用于对建筑物垂直度、标高和全高进行测量检查记录，并用于工程安全和功能检验核查 2　依据相关质量验收规范、施工图设计文件、施工工艺标准及对建筑物垂直度、标高和全高进行测量检查、抽查结果等 3　应用于对建筑物垂直度、标高和全高进行测量时
C1103	屋面淋水（蓄水）试验记录	1　适用于对屋面进行淋水（蓄水）试验，检验屋面防水性能和质量记录，并用于工程安全和功能检验核查 2　依据《屋面工程质量验收规范》GB 50207、《屋面工程技术规范》GB 50345、施工图设计文件、施工工艺标准及淋水（蓄水）试验结果等 3　应用于分项工程完成后进行淋水（蓄水）试验结束时
C1104	地下室渗、漏水检测记录	1　适用于对地下室防水效果和质量检查记录，并用于工程安全和功能检验核查 2　依据相关质量验收规范、施工图设计文件、施工工艺标准及对地下室防水效果检查、抽查结果等 3　应用于地下室防水效果和质量检查或进行工程安全和功能检验核查时

续表 B. 1. 2-8

分类编码	名称	内容与要求
C1105	有防水要求的地面蓄水试验记录	1　适用于对有防水要求的地（楼）面质量进行检查和蓄水试验记录，并用于工程安全和功能检验核查 2　依据《建筑地面工程施工质量验收规范》GB 50209、施工图设计文件、施工工艺标准及对地面蓄水效果检查、抽查结果等 3　应用于对地面蓄水结束和质量进行检查或进行工程安全和功能检验核查
C1106	抽气（风）道检查记录	1　适用于对建筑物内抽气、排风通畅检查记录，并用于工程安全和功能检验核查 2　依据相关质量验收规范、施工图设计文件、施工工艺标准及抽气（风）道检查、抽查的结果 3　应用于对本工程建筑物内抽气、排风通畅检查时
C1107	建筑物沉降观测测量记录	1　适用于对建筑物沉降观测的测量记录，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图设计文件、《建筑变形测量规范》JGJ 8 3　应用于观测跟踪记录，自初次观测信息记载后至按规定对建筑物实施观测的整个过程，便于与初次数据的对比，得出沉降量值
C1108	幕墙淋水试验记录	1　适用于幕墙安装完成、密封胶固化后，竣工验收前，检查防水密封性能，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图设计文件、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210、《建筑幕墙》GB/T 21086 3　应用于幕墙安装完成后，检查幕墙漏水隐患的淋水试验
	外窗气密性、水密性、耐风压检测报告（保温性能）	由第三方检测单位出具检测报告
	幕墙气密性、水密性、耐风压及平面变形性能检测报告	
	节能、保温测试记录	
	室内环境检测报告	
	土壤氡气浓度检测报告	

B. 1. 3 建筑给水排水及采暖工程施工资料（C03 类）应符合下列要求：

1 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告（C0302）的内容与要求应符合表 B. 1. 3-1 的规定。

表 B. 1. 3-1 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告（C0302）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C030203	设备进场（开箱）验收记录	1 适用于建筑与市政设备进场检查和设备交接的记录 2 依据施工图设计文件、设备相关质量标准、技术规范和规程，以及进场检查验收的实际情况等 3 应用在设备进场和现场对设备交接检查时，由设备供方、施工方、监理方等相关人员在场确认的结果

2 管道、设备强度试验、严密性试验记录（C0303）的内容与要求应符合表 B. 1. 3-2 的规定。

表 B. 1. 3-2 管道、设备强度试验、严密性试验记录（C0303）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C030301 C040302	管道强度与严密性试验记录 风管严密性（漏风量）检测记录	1 适用于给水、热水、采暖、消防、空调水系统等管道的强度、严密性试验 2 依据施工图，《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242、《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243 等规范的有关条文和相关的设计施工图集 3 应在管道隐蔽之前，系统安装完成后，由监理、施工及相关人员在场确认后
C030302	设备强度与严密性试验记录	1 适用于建筑给水排水及采暖系统、空调水系统中阀门及设备强度、严密性试验 2 依据施工图，《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242、《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243 等规范的有关条文和相关的设计施工图集 3 应在设备进场之后，安装之前压力试验合格，由监理、施工及相关人员在场确认后
C030303 C050301	设备试运行调试记录	1 适用于建筑给水排水及采暖系统、空调水系统中阀门及设备强度、严密性试验 2 依据施工图，《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242、《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243 等规范的有关条文和相关的设计施工图集 3 应在设备进场之后，安装之前压力试验合格，由监理、施工及相关人员在场确认后
C030304	消火栓系统试射试验记录	1 适用于室内消防安装后的消火栓系统试射试验的记录 2 依据施工图，《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 等规范的有关条文和相关的设计施工图集 3 应在管道隐蔽之前，消火栓系统安装完工，由监理、施工及相关人员在场确认后

续表 B. 1. 3-2

分类编码	名称	内容与要求
C030305	自动喷水灭火系统报警阀组检查试验记录	1　适用于喷淋系统报警阀组检查试验记录 2　依据施工图，《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261 的有关条文和相关的施工图集 3　应在供水管网试压、冲洗合格后进行，由监理、施工及相关人员在场确认后
C030306	自动喷水灭火系统阀门抽样检查试验记录	1　适用于自动喷水灭火系统试压记录 2　依据施工图，《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261 的有关条文和相关的施工图集 3　应由监理、施工及相关人员在场确认后
C030307	消防水箱满水试验记录	1　适用于消火栓系统 2　依据施工图,《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 的有关条文和相关的施工图集 3　满水试验静置 24h 观察，不渗不漏；水压试验在试验压力下 10min 压力不降，不渗不漏
C030308	消防水池满水试验记录	1　适用于消防水源及供水设施 2　依据施工图，《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141 的有关条文和相关的施工图集 3　由监理、施工及相关人员在场确认后
C030309	消防水泵接合器的安全阀定压试验记录	1　适用于自动喷水灭火系统试压记录 2　依据施工图，《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261 的有关条文和相关的施工图集 3　定压后的系统应能保证最高处的一组消火栓的水栓能有 10m～15m 充实水柱。由监理、施工及相关人员在场确认后
C030310	消火栓系统试压记录	1　适用于消火栓系统试压记录 2　依据施工图,《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974 的有关条文和相关的施工图集 3　管网安装完毕后，进行强度试验。由监理、施工及相关人员在场确认后
C030311	自动喷水灭火气压试验记录	1　适用于自动喷水灭火系统试压记录 2　依据施工图，《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261 的有关条文和相关的施工图集 3　管网安装完毕后，必须对其进行强度试验、严密性试验。由监理、施工及相关人员在场确认后
C030312	自动跟踪定位射流灭火系统试压记录	1　适用于自动跟踪定位射流灭火系统试压 2　依据施工图，《自动跟踪定位射流灭火系统技术标准》GB 51427 的有关条文和相关的施工图集 3　管网安装完毕后，必须对其进行强度试验、严密性试验。由监理、施工及相关人员在场确认后

续表 B. 1. 3-2

分类编码	名称	内容与要求
C030313	水喷雾系统管道水压试验记录	1　适用于水喷雾系统管道水压试验 2　依据施工图，《水喷雾灭火系统技术规范》GB 50219 的有关条文和相关的施工图集 3　管网安装完毕后，必须对其进行强度试验、严密性试验。由监理、施工及相关人员在场确认后
C030314	细水雾灭火系统管道压力试验记录	1　适用于细水雾灭火系统管道水压试验 2　依据施工图，《细水雾灭火系统技术规范》GB 50898 的有关条文和相关的施工图集 3　管网安装完毕后，必须对其进行强度试验、严密性试验。由监理、施工及相关人员在场确认后
C030315	泡沫灭火系统水压试验记录	1　适用于泡沫灭火系统水压试验 2　依据施工图，《泡沫灭火系统技术标准》GB 50151 的有关条文和相关的施工图集 3　管网安装完毕后，必须对其进行强度试验、严密性试验。由监理、施工及相关人员在场确认后
C030316	泡沫喷雾系统驱动装置管道气压严密性试验记录	1　适用于泡沫喷雾系统驱动装置管道气压严密性试验 2　依据施工图，《泡沫灭火系统技术标准》GB 50151 的有关条文和相关的施工图集 3　管网安装完毕后，必须对其进行强度试验、严密性试验。由监理、施工及相关人员在场确认后

3　系统清洗、灌水、通水、通球试验记录（C0305）的内容与要求应符合表 B. 1. 3-3 的规定。

表 B. 1. 3-3　系统清洗、灌水、通水、通球试验记录（C0305）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C030501	系统清洗记录	1　适用于给水、热水、采暖、消防水系统等管道的系统清洗试验 2　依据施工图,《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在管道系统安装完成后，由监理、施工及相关人员在现场确认后
C030502	系统灌水试验记录	1　适用于排水、雨水系统及静止设备等灌水试验记录 2　依据施工图,《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在管道系统安装完工，由监理、施工及相关人员在现场确认后

续表 B. 1. 3-3

分类编码	名称	内容与要求
C030503 C040303	1. 系统通水试验记录 2. 冷凝水系统通水试验记录	1　适用于记录给水、空调水管道通水试验结果，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图,《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242、《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在管道系统试压完成，由监理、施工及相关人员在场对工程安全和功能检验核查确认后
C030504	消火栓系统冲洗记录	1　适用于消火栓系统管道冲洗记录 2　依据施工图，《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974 的有关条文和相关的施工图集 3　管网安装完毕后，进行冲洗记录。由监理、施工及相关人员在场确认后
C030505	自动跟踪定位射流灭火系统冲洗记录	1　适用于自动跟踪定位射流灭火系统冲洗 2　依据施工图，《自动跟踪定位射流灭火系统技术标准》GB 51427 的有关条文和相关的施工图集 3　管网安装完毕后，必须对其进行系统冲洗记录。由监理、施工及相关人员在场确认后
C030506	水喷雾系统管道冲洗记录	1　适用于水喷雾系统管道冲洗 2　依据施工图，《水喷雾系统技术规范》GB 50219 的有关条文和相关的施工图集 3　管网安装完毕后，必须对其进行系统冲洗记录。由监理、施工及相关人员在场确认后
C030507	细水雾灭火系统管道冲洗记录	1　适用于细水雾灭火系统管道冲洗记录 2　依据施工图，《细水雾灭火系统技术规范》GB 50898 的有关条文和相关的施工图集 3　管网安装完毕后，必须对其系统进行冲洗记录。由监理、施工及相关人员在场确认后
C030508	泡沫灭火系统管道冲洗记录	1　适用于泡沫灭火系统冲洗记录 2　依据施工图，《泡沫灭火系统技术标准》GB 50151 的有关条文和相关的施工图集 3　管网安装完毕后，必须对其系统进行冲洗记录。由监理、施工及相关人员在场确认后
C030509	泡沫喷雾系统驱动装置管道冲洗记录	1　适用于泡沫喷雾系统驱动装置管道冲洗记录 2　依据施工图，《泡沫灭火系统技术标准》GB 50151 的有关条文和相关的施工图集 3　管网安装完毕后，必须对其进行冲洗。由监理、施工及相关人员在场确认后

4 施工记录（C0306）的内容与要求应符合表 B. 1. 3-4 的规定。

表 B. 1. 3-4 施工记录（C0306）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C030601	给水排水及采暖工程施工记录	1 适用于各专业，本表为通用施工记录，对施工重要工序进行的预先质量控制检查记录 2 依据施工图，《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 的有关条文和相关的施工图集 3 应在相关方对本工序质量控制检查时
C030602	自动喷水灭火系统工程质量控制资料检查记录	1 适用于自动喷水灭火系统工程，对自动喷水灭火系统工程质量控制资料检查记录 2 依据施工图，《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261 的有关条文和相关的施工图集 3 应在验收后对自动喷水灭火系统工程质量控制资料检查

5 给水排水及采暖工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C12）的内容与要求应符合表 B. 1. 3-5 的规定。

表 B. 1. 3-5 给水排水及采暖工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C12）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C1201	给水管道通水试验记录	1 适用于给水管道通水试验结果的记录，也用于工程安全和功能检验核查 2 依据施工图，《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 的有关条文和相关的施工图集 3 应在工程项目施工完成，进行给水管道通水试验结束时
C1202	暖气管道、散热器压力试验记录	1 适用于暖气管道和散热器压力试验结果记录，也用于工程安全和功能检验核查 2 依据施工图，《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242，以及设计文件、施工图集 3 应在暖气管道和散热器安装完毕，进行分组或系统压力试验时
C1203	卫生器具满水试验记录	1 适用于卫生器具进行满水试验结果的记录，也用于工程安全和功能检验核查 2 依据《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 的有关条文和相关的施工图集 3 应在卫生器具安装完成，进行满水试验和出现不能满足规定要求进行整改，符合规定要求后
C1204	消防管道压力试验记录	1 适用于消防管道压力试验结果记录，也用于工程安全和功能检验核查 2 依据施工图，《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974 的有关条文和相关的施工图集 3 应在消防管道安装完毕，进行分组或系统压力试验时

续表 B. 1. 3-5

分类编码	名称	内容与要求
C1205	排水干管通球试验记录	1　适用于记录排水干管通球试验结果，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 的有关条文和相关的施工图集 3　应在排水管道干管安装完毕做通球试验合格时
C1206	锅炉试运行、安全阀及报警联动测试记录	1　适用于锅炉试运行、安全阀及报警联动测试记录，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 的有关条文和相关的施工图集 3　应在锅炉试运行、安全阀及报警联动测试实施时
C1207	自动喷水灭火系统水泵试验记录	1　适用于喷淋泵试运行，以自动或手动方式启动消防水泵时，消防水泵应在 55s 内投入正常运行；以备用电源切换方式或备用泵切换启动消防水泵时，消防水泵应在 1min 或 2min 内投入正常运行 2　依据施工图，《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261 的有关条文和相关的施工图集 3　应在喷淋泵试运行及报警联动测试实施时
C1208	自动喷水灭火系统稳压装置试验记录	1　适用于稳压泵试运行，当达到设计启动条件时，稳压泵应立即启动；当达到系统设计压力时，稳压泵应自动停止运行；当消防主泵启动时，稳压泵应停止运行 2　依据施工图，《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261 的有关条文和相关的施工图集 3　应在稳压泵试运行及报警联动测试实施时
C1209	自动喷水灭火系统末端试水装置放水试验记录	1　适用于自动喷水灭火系统末端试水装置放水试验记录 2　依据施工图，《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261 的有关条文和相关的施工图集 3　应在稳压泵试运行及报警联动测试实施时
C1210	自动喷水灭火系统报警阀组动作记录	1　适用报警阀试运行及报警联动测试记录，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261 的有关条文和相关的施工图集 3　应在报警阀试运行及报警联动测试实施时
C1211	自动喷水灭火系统联动试验记录	1　适用联动试验及报警联动测试记录，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261 的有关条文和相关的施工图集 3　应在联动试验及报警联动测试实施时
C1212	消火栓系统调试记录	1　适用于消火栓系统调试，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974 的有关条文和相关的施工图集 3　应在系统施工完成后进行

续表 B. 1. 3-5

分类编码	名称	内容与要求
C1213	自动跟踪定位射流灭火系统调试记录	1　适用于自动跟踪定位射流灭火系统调试，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《自动跟踪定位射流灭火系统技术标准》GB 51427 的有关条文和相关的施工图集 3　应在系统施工完成后进行
C1214	固定消防炮灭火系统调试记录	1　适用于固定消防炮灭火系统调试，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《固定消防炮灭火系统施工与验收规范》GB 50498 的有关条文和相关的施工图集 3　应在系统施工结束后进行
C1215	水喷雾调试记录	1　适用于水喷雾调试，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《水喷雾灭火系统技术规范》GB 50219 的有关条文和相关的施工图集 3　应在系统施工结束后进行
C1216	细水雾调试记录	1　适用于细水雾调试，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《细水雾灭火系统技术规范》GB 50898 的有关条文和相关的施工图集 3　应在系统施工结束后进行
C1217	泡沫灭火系统调试记录	1　适用于泡沫灭火系统调试，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《泡沫灭火系统技术标准》GB 50151 的有关条文和相关的施工图集 3　应在系统施工结束后进行

B. 1. 4　通风与空调工程施工资料（C04 类）应符合下列要求：

1　制冷（热）、空调、水管道强度试验、严密性试验记录（C0403）的内容与要求应符合表 B. 1. 4-1 的规定。

表 B. 1. 4-1　制冷（热）、空调、水管道强度试验、严密性试验记录（C0403）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C040301	制冷（热）系统气密性试验记录	1　适用于制冷（热）机组设备安装后进行气密性试验记录 2　依据《通风与空调施工质量验收规范》GB 50243 规定 3　应在制冷机组设备安装后进行制冷系统气密性试验实施时
C040302	风管严密性（漏风量）检测记录	1　适用于通风与空调系统中风管及系统严密性、现场组装的组合式空调机组的漏风量测试检验记录 2　依据施工图，《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243、《建筑节能工程施工质量验收规范》GB 50411、《组合式空调机组》GB/T 14294 等有关条文和相关施工图集 3　应在风管主、干管系统安装、现场组装的组合式空调机组完成后，进行漏风量测试

2 空调冷（热）源与辅助设备机组试运转调试记录（C0405）的内容与要求应符合表 B. 1. 4-2 的规定。

表 B. 1. 4-2 空调冷（热）源与辅助设备机组试运转调试记录（C0405）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C040501	空调用冷（热）源与辅助设备机组试运转调试记录	1 适用于通风与空调工程制冷（热）源与辅助设备机组试运转调试记录，也用于工程安全和功能检验核查 2 依据施工图，《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243 的有关条文和相关施工图集 3 应在通风与空调系统工程制冷（热）源与辅助设备机组试运转调试和测试时

3 通风与空调工程设备运转记录（C0406）的内容与要求应符合表 B. 1. 4-3 的规定。

表 B. 1. 4-3 通风与空调工程设备运转记录（C0406）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C030303	设备试运行调试记录	1 适用于通风与空调工程各类单机设备试运转调试记录 2 依据施工图，《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243 的有关条文和相关施工图集 3 应在通风与空调系统工程各类单机设备安装完成

4 施工记录（C0407）的内容与要求应符合表 B. 1. 4-4 的规定。

表 B. 1. 4-4 施工记录（C0407）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C040701	通风与空调工程施工记录	1 适用于对施工重要工序进行的预先质量控制检查记录，通用施工记录适用于各专业 2 依据施工图，《通风与空调施工质量验收规范》GB 50243 的有关条文和相关施工图集 3 应在相关方对本工序质量控制检查时

5 通风与空调工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C13）的内容与要求应符合表 B. 1. 4-5 的规定。

表 B. 1. 4-5 通风与空调工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C13）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C1301	系统非设计满负荷联合试运转与调试记录	1 适用于通风与空调工程系统非设计满负荷条件下的联合试运转及调试 2 依据施工图，《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243 的相关条文和相关施工图集 3 应在通风与空调系统运行和调整实施时

续表 B. 1. 4-5

分类编码	名称	内容与要求
C1302	风量、温度测试记录	1　适用于通风与空调系统运行时风量、温度测试结果记录，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图设计、相关质量验收规范，通风、空调专业技术文件和测试结果 3　应在通风与空调运行时进行测试风量、温度
C1303	净化空调的洁净度测试记录	1　适用于净化空调系统洁净度测试结果记录，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范，通风、空调工程专业技术文件和测试结果 3　应在净化空调系统施工完成，洁净度测试实施时
	热回收新风机组测试报告	由第三方检测单位出具检测报告

B. 1. 5　建筑电气工程施工资料（C05 类）应符合下列要求：

1　原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告（C0502）的内容与要求应符合表 B. 1. 5-1 的规定。

表 B. 1. 5-1　原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告（C0502）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C050204 C060204	电气导管、电线、电缆进场检查记录	1　适用于建筑电气工程电气导管、电线、电缆进场后的检查 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 和《额定电压 450/750 及以下聚氯乙烯绝缘电缆》GB 5023. 1～GB 5023. 7 等标准的有关条文和相关的产品标准及设计选用的施工图集 3　应在电气导管、电线、电缆材料进场后，工程使用前进行检查，并由监理、施工及相关人员在场确认
C050205 C060205	主要设备、器具、材料的合格证和进场验收记录	1　适用于建筑电气、智能化、电梯主要设备、材料、成品和半成品进场验收 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024、《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339、《电子计算机机房施工及验收规范》GB 50462、《电梯工程施工质量验收规范》GB 50310 的相关内容以及设计文件及标准图集要求 3　应在主要设备、材料、成品和半成品设备进场后，工程使用前进行检查，并由监理、施工及相关人员在场确认

2 接地、绝缘电阻等测试记录（C0504）的内容与要求应符合表 B. 1. 5-2 的规定。

表 B. 1. 5-2 接地、绝缘电阻等测试记录（C0504）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C050401	幕墙防雷接地电阻测试记录	1 适用于建筑装饰装修工程“幕墙防雷接地电阻”测试，确认是否达到设计要求 2 依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024、《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》GB 50601、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210 等规范的有关条文及相关施工图集 3 应在建筑幕墙接地装置施工完毕后，进行幕墙防雷接地电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认
C050402	100kW 以上电动机检查记录	1 适用于建筑电气工程低压动力系统 100kW 以上电动机安装前的检查 2 依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024、《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB 50150 等标准的有关条文和相关施工图集 3 应在电气工程电动机执行机构安装前，对电动机直流电阻、各绕组间绝缘电阻进行检测。经测试合格后由监理、施工及相关技术人员现场确认
C050403	电气设备空载试运行和负荷试运行记录	1 适用于建筑电气工程低压电气动力设备试运行的检测 2 依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等标准的有关条文和相关施工图集 3 应在成套配电箱（柜）、动力设备安装完毕后，设备的可接近裸露导体接地（PE）或接零（PEN）连接完成，线路敷设、接地及绝缘电阻测试合格后才能进行试运行设备试验，由监理、施工及相关人员在场确认
C050404	防雷、接地装置检查测试记录	1 适用于建筑电气工程防雷、接地装置的检查 2 依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024、《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》GB 50106 等规范的有关条文和相关施工图集 3 应在防雷、接地装置安装完毕后，进行现场实际检查，由监理、施工及相关人员在场确认
C050405	照明和功率密度值测量记录	1 适用于建筑电气照明通电试运行的“照明和功率密度值”测量 2 依据施工图，《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024、《建筑节能工程施工质量验收规范》GB 50411 的要求测量 3 应在建筑电气照明装置施工全部完成并且全部通电试运行合格后，由监理、施工及相关人员在场确认

续表 B. 1. 5-2

分类编码	名称	内容与要求
C050406	大容量导线、母线连接处负荷运行温度抽测记录	1　适用于建筑电气工程成套用电设备大容量导线、母线连接处负荷运行温度抽测的检查 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在成套配电动力设备安装完毕后，设备的可接近裸露导体接地（PE）或接零（PEN）连接完成，并具备负荷试验条件，经检查合格，在全负荷运行的情况下，才能进行温度抽测，由监理、施工及相关人员在场确认
C050407	开关、插座接线检查记录	1　适用于建筑电气安全功能的开关、插座接线检查 2　依据施工图，《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在建筑电气工程配电箱（柜）、所有的开关、插座接线安装完毕，线路敷设完成后进行检验，由监理、施工及相关人员在场确认
C050408	接地（等电位）联结导通性测试记录	1　适用于建筑电气工程等电位联结测试 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB 50169、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等规范相关的条文和相关的施工图集 3　应在总等电位、局部等电位安装施工完毕后，在工程交付前对等电位联结测试。且设备可接近裸露导体接地（PE）或接零（PEN）连接完成，经检查合格，才能进行测试，由监理、施工及相关人员在场确认
C050409	电动机检查（抽芯）记录	1　适用于电动机出厂时间已超过制造厂保证期限；外观检查、电气试验、手动盘转和试运转有异常情况 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB 50169 等规范相关的条文和相关的施工图集 1）电动机内部应清洁、无杂物 2）线圈绝缘层应完好、无伤痕，端部绑线不应松动，槽楔应固定、无断裂、无凸出和松动，引线应焊接饱满，内部应清洁、通风孔道无堵塞 3）轴承应无锈斑，注油（脂）的型号、规格和数量应正确，转子平衡块应紧固、平衡螺丝锁紧，风扇叶片应无裂纹 4）电动机的机座和端盖的止口部位应无砂眼和裂纹 5）连接用紧固件的防松零件应齐全完整 6）其他指标应符合产品技术文件的要求 3　抽芯主要原因为：出厂时间已超过制造厂保证期限；外观检查、电气试验、手动盘转和试运转有异常情况

续表 B. 1. 5-2

分类编码	名称	内容与要求
C050410	电气设备交接试验检验记录	1　低压和特低压的电气设备和布线系统的检测或交接试验应符合《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150 的有关规定 2　低压成套配电柜交接试验检查数量：全数检查。检查方法：用绝缘电阻测试仪测试、试验时观察检查或查阅交接试验记录 3　对于低压成套配电柜、箱及控制柜（台、箱）间线路的线间和线对地间绝缘电阻值，馈电线路不应小于 0. 5MΩ，二次回路不应小于 1MΩ，二次回路的耐压试验电压应为 500V，当回路绝缘电阻值大于 10MΩ时，应采用 2500V 兆欧表代替，试验持续时间应为 1min 或符合产品技术文件要求
C050411	低压配电电源质量测试记录	1　供电电压允许偏差：三相供电电压允许偏差为标称系统电压的±7%；单相 220V 为＋7%、－10% 2　公共电网谐波电压限值为：380V 的电网标称电压，电压总谐波畸变率（THDu）为 5%，奇次（1 次～25 次）谐波含有率为 4%，偶次（2～24 次）谐波含有率为 2% 3　谐波电流不应超过《建筑节能工程施工质量验收规范》GB 50411 规定的允许值 4　三相电压不平衡度允许值为 2%，短时不得超过 4%
C050412	柴油发电机测试试验记录	发电机的试验应符合《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015 附录 B 的要求执行

3　隐蔽工程验收记录（C0505）的内容与要求应符合表 B. 1. 5-3 的规定。

表 B. 1. 5-3　隐蔽工程验收记录（C0505）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C050501 C060301	电气导管、电缆隐蔽工程验收记录	1　适用于建筑电气工程电气导管、电缆隐蔽工程检查，确认是否达到规范要求 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303 的相关条文和相关施工图集 3　隐蔽工程是指上道工序被下道工序所掩盖、包裹而无法再次检查的重要工程项目，应在建筑电气工程配管、电缆敷设施工完毕后，没有进行下一道工序施工前所进行的隐蔽工程记录，并由监理、施工及相关人员在场确认
C050502	接地（等电位）装置隐蔽工程验收记录	1　适用于建筑电气工程接地、总等电位、局部等电位装置隐蔽工程检查 2　依据施工图，《建筑电气工程施工及质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169 等规范相关条文和相关的施工图集 3　建筑电气工程接地、总等电位、局部等电位装置隐蔽工程检查是指利用建筑物基础钢筋的接地装置、人工接地装置、总等电位、局部等电位的隐蔽。是上道工序被下道工序所掩盖、包裹而无法再次检查的重要工程项目。应在建筑电气接地装置隐蔽之前实测合格后进行记录，并由监理、施工及相关人员在场确认

续表 B. 1. 5-3

分类编码	名称	内容与要求
C050503	建筑物接地隐蔽工程验收记录	1　适用于建筑电气工程“建筑物接地隐蔽”工程检查 2　依据施工图，《建筑电气工程施工及质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169等规范相关的条文和相关的施工图集 3　应在建筑物接地隐蔽前进行记录，建筑物接地隐蔽工程是指利用建筑物基础钢筋的接地装置和人工接地装置，是上道工序被下道工序所掩盖、包裹而无法再次检查的重要工程项目。并由监理、施工及相关人员在场确认

4　施工记录（C0506）的内容与要求应符合表 B. 1. 5-4 的规定。

表 B. 1. 5-4　施工记录（C0506）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C050601	建筑电气工程施工记录	1　适用于建筑电气工程施工预检记录，对建筑电气工程施工重要工序进行的预先质量控制检查 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169、《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》GB 50601、《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617 等规范的相关条文和相关的施工图集 3　应在相关方对本工序质量控制检查时进行记录，并由监理、施工及相关人员在场确认
C050602	接闪线和接闪带固定支架的垂直拉力测试记录	1　适用于建筑电气工程防雷装置“接闪线和接闪带固定支架的垂直拉力测试”记录，确认是否达到规范要求 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》GB 50601、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等规范相关的条文和相关的施工图集 3　应在建筑物接闪线和接闪带固定支架施工完毕进行，并由监理、施工及相关人员在场确认

5　建筑电气工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C14）的内容与要求应符合表 B. 1. 5-5 的规定。

表 B. 1. 5-5　建筑电气工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C14）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C1401	建筑照明通电试运行记录	1　适用于建筑电气工程电气照明全负荷试验的检查 2　依据施工图，《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50167、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 的有关条文和相关的施工图集 3　应在建筑电气工程按系统所有的照明器具安装完毕，线路检查及绝缘测试合格后，进行全负荷通电试验，由监理、施工及相关人员在场确认

续表 B. 1. 5-5

分类编码	名称	内容与要求
C1402	灯具固定装置及悬吊装置的载荷强度试验记录	1　适用于建筑电气工程大型灯具牢固性试验，确认是否达到规范强制性条文的要求 2　依据施工图，《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 的有关条文和相关的施工图集 3　应在建筑电气工程大型灯具安装之前，隐蔽工程施工完毕后进行，并由监理、施工及相关人员在场确认
C1403 C080501	绝缘电阻测试记录	1　适用于建筑电气工程线路的绝缘电阻测试。确认是否达到规范要求 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024、《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB 50150 及设计文件、施工图集 3　应在建筑电气工程所有电气线路施工完毕后，进行线路绝缘电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认
C1404	剩余电流动作保护器测试记录	1　适用于建筑电气工程成套低压配电箱（柜）内剩余电流动作保护器模拟试验 2　依据《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等规范相关的条文和相关的施工图集 3　应在成套配电箱（柜）安装施工完毕后，在工程交付前对剩余电流动作保护器做模拟动作试验，并要求符合标准及设计要求。且设备可接近裸露导体接地（PE）或接零（PEN）连接完成，经检查合格后才能进行试验，由监理、施工及相关人员在场确认
C1405	EPS/UPS 应急持续供电时间记录	1　适用于建筑电气工程内 EPS/UPS 应急持续供电时间的检测 2　依据《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024、《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617 等规范相关的条文和相关的施工图集 3　应在建筑电气工程应急照明系统安装施工完毕，线路检查及绝缘测试合格后进行，由监理、施工及相关人员在场确认
C1406 C080502	接地电阻测试记录	1　适用于建筑电气工程接地装置的接地电阻测试。确认是否达到设计要求 2　依据《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等规范相关的条文和相关的施工图集 3　应在建筑电气工程接地装置施工完毕后，进行接地电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认
C1407 C080503	接地故障回路阻抗测试记录	1　适用于建筑电气工程“间接接触防护电源的防护措施”，TN 系统中接地回路阻抗测试 2　依据《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《低压配电设计规范》GB 50054 等规范相关的条文和相关的施工图集 3　应在成套配电箱（柜）、等电位、防雷接地安装施工完毕后，在工程交付前对 TN 系统中接地回路阻抗测试，并要求符合设计要求，由监理、施工及相关人员在场确认

续表 B. 1. 5-5

分类编码	名称	内容与要求
C1408 C080504	各类电源自动切换或通断装置的动作检验记录	1　适用于建筑电气工程内“各类电源自动切换或通断装置的动作检验记录” 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等规范相关的条文和相关的施工图集 3　应在建筑电气工程系统安装施工完毕，线路检查及绝缘测试合格后进行，由监理、施工及相关人员在场确认

B. 1. 6　智能建筑工程施工资料（C06 类）应符合下列要求：

1　施工记录（C0604）的内容与要求应符合表 B. 1. 6-1 的规定。

表 B. 0. 6-1　施工记录（C0604）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C060401	智能建筑工程施工记录	1　适用于智能建筑工程施工预检记录，对智能建筑工程施工重要工序进行的预先质量控制检查 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《数据中心基础设施施工及验收规范》GB 50462、《视频安防监控系统技术要求》GA/T 367、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在相关方对本工序质量控制检查时进行记录，并由监理、施工及相关人员在场确认

2　系统功能测定及设备调试记录（C0605）的内容与要求应符合表 B. 1. 6-2 的规定。

表 B. 1. 6-2　系统功能测定及设备调试记录（C0605）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C060501	系统调试自检记录	1　适用于智能建筑工程中的各系统调试记录 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《数据中心基础设施施工及验收规范》GB 50462、《视频安防监控系统技术要求》GA/T 367、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑各系统整体安装、施工完毕后，在整机通电试运行前进行检测，由监理、施工及相关人员在场确认
C060502	网络系统调试记录	1　适用于智能建筑工程中的各系统调试记录 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《数据中心基础设施施工及验收规范》GB 50462、《视频安防监控系统技术要求》GA/T 367、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑各系统整体安装、施工完毕后，在整机通电试运行前进行检测，由监理、施工及相关人员在场确认

续表 B. 1. 6-2

分类编码	名称	内容与要求
C060503	用户终端测试数据原始记录	1　适用于智能建筑工程中的各系统调试记录 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《数据中心基础设施施工及验收规范》GB 50462、《视频安防监控系统技术要求》GA/T 367、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑各系统整体安装、施工完毕后，在整机通电试运行前进行检测，由监理、施工及相关人员在场确认
C060504	广播系统工程电声性能测量记录	1　适用于智能建筑工程“广播系统工程电声性能测量” 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工 3　应在整个智能建筑广播系统整体安装、施工完毕后，在广播系统整机调试阶段进行的试运行前，由施工及相关人员在场确认
C060505	信息化应用系统配置参数记录	1　适用于智能建筑工程中“信息化应用系统配置参数的记录” 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑各系统整体安装、施工前对智能建筑工程中应用软件系统配置进行统计，并由专业监理、施工及相关人员在场确认
C060506	控制器线缆测试记录	1　适用于智能建筑工程中“控制器线缆测试” 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑各系统整体安装、线缆施工完成后对控制器线缆进行测试，并由专业监理、施工、质检、检测及相关人员在场确认
C060507	单点调试记录表	1　适用于智能建筑工程中单点调试记录 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑各系统整体安装、线缆施工完成后进行单点测试，并由专业监理、施工、质检、检测及相关人员在场确认
C060508	智能化集成系统联运功能需求表	1　适用于智能建筑工程中“智能化集成系统联运功能需求” 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑各系统整体安装、线缆施工完成后，进行智能化集成系统联运功能需求确认，并由建设、监理、施工、用户、设计及相关人员在场确认

续表 B. 1. 6-2

分类编码	名称	内容与要求
C060509	被集成子系统通信接口表	1　适用于智能建筑工程中“被集成子系统通信接口”记录 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑各系统整体安装、线缆施工完成后进行智能化集成系统联运功能需求确认，并由建设、监理、施工、用户、被系统集成的单位及相关人员在场确认
C060510	智能化集成系统网络规划和配置表	1　适用于智能建筑工程中“智能化集成系统网络规划和配置”记录 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑各系统整体安装、线缆施工完成后进行智能化集成系统联运功能需求确认，并由建设、监理、施工、用户、被系统集成的单位及相关人员在场确认
C060511 C060512	光节点（正向）调试记录 光节点（反向）调试记录	1　适用于智能建筑工程“光节点正向、反向调试记录表” 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《数据中心基础设施施工及验收规范》GB 50462、《视频安防监控系统技术要求》GA/T 367、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑系统整体安装、施工完毕后，在系统整机调试阶段进行的试运行，由设计和施工及相关专业技术人员在场确认测试数据
C060513 C060514	放大器（正向）调试记录 放大器（反向）调试记录	1　适用于智能建筑工程“放大器正向、反向调试记录表” 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《数据中心基础设施施工及验收规范》GB 50462、《视频安防监控系统技术要求》GA/T 367、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑系统整体安装、施工完毕后，在系统整机调试阶段进行的试运行，由设计和施工及相关专业技术人员在场确认测试数据
C060515	前端设备调试记录	1　适用于智能建筑工程“前端设备调试记录表” 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《数据中心基础设施施工及验收规范》GB 50462、《视频安防监控系统技术要求》GA/T 367、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑系统整体安装、施工完毕后，在系统整机调试阶段进行的试运行，由设计和施工及相关专业技术人员在场确认测试数据

续表 B. 1. 6-2

分类编码	名称	内容与要求
C060516	紧急广播系统检测记录	1　适用于智能建筑工程中“紧急广播系统检测”记录 2　依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等规范的相关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑各系统整体安装、线缆施工完成后进行智能化集成系统联运功能需求确认，并由建设、监理、施工、用户、被系统集成的单位及相关人员在场确认
C060517	过程验收记录	1　适用于智能建筑工程中“过程验收”记录 2　依据施工图《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等规范的相关条文和相关的施工图集 3　应在整个智能建筑各系统整体安装、线缆施工阶段进行智能化系统过程阶段确认，并由建设、监理、施工、用户、被系统集成的单位及相关人员在场确认
C060518	消防应急照明和疏散指示系统材料和设备进场检查、系统线路设计检查、安装质量检查记录表	1　依据施工图，《电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB 50257 及设计文件和标准图集要求执行 2　应急照明控制器、集中电源、应急照明配电箱、灯具及配件等材料的文件资料、选型、外观是否满足要求，规格型号等是否与设计文件及检验报告一致 3　对照设计文件，检查灯具配电线路，系统类型为集中控制型系统时，系统通信线路，应满足规范要求 4　安装质量检查，检查布线和系统线路选择及系统部件安装质量
C060519	消防应急照明和疏散指示系统、系统部件现场设置情况记录	1　依据施工图，《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309 规范的相关条文和相关的施工图集 2　检查集中控制型系统部件和非集中控制型系统部件设置情况
C060520	应急照明控制器控制逻辑编程记录	1　依据施工图《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309 规范的相关条文和相关的施工图集 2　根据受控设备类型，系统部件的动作功能，设置设备编号、灯具地址，逻辑关系指令
C060521	消防应急照明和疏散指示系统文件资料、系统形式选择、系统线路设计、布线工程检测和验收记录	1　依据施工图，《电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB 50257 规范的相关条文和相关的施工图集 2　《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309 表 E. 0. 1-1 要求
C060522	消防应急照明和疏散指示系统、系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录	1　依据施工图，《电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB 50257 规范的相关条文和相关的施工图集 2　《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309 表 E. 0. 1-2 要求

续表 B. 1. 6-2

分类编码	名称	内容与要求
C060523	火灾自动报警系统材料、设备、配件进场检查和安装过程质量检查记录	1 依据施工图，《电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB 50257 规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 C. 0. 1 要求
C060524	系统部件现场设置情况记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 控制类设备类型包括：消防联动控制器、火灾报警控制器（联动型）、气体灭火控制器、防火门监控器 3 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 D. 0. 1 要求
C060525	系统控制类设备联动编程记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 规范的相关条文和相关的施工图集 2 控制类设备类型包括：消防联动控制器、火灾报警控制器（联动型）、气体灭火控制器、防火门监控器 3 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 D. 0. 2 要求
C060526	消防联动控制器手动控制单元编码设置记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 规范的相关条文和相关的施工图集 2 直接手动控制单元控制的设备：消防泵控制箱、柜、预作用系统的预作用阀组和排气阀前电动阀、雨淋系统和水幕系统的雨淋阀组、风机控制箱、柜 3 总线手动控制单元控制的系统、设备：消防应急广播控制设备、火灾声光警报器、用于防火分隔的防火卷帘系统、电动送风口、电动挡烟垂壁、排烟口、排烟阀、排烟窗、电动防火阀 4 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 D. 0. 3 要求
C060527	火灾报警控制器、消防联动控制器、火灾报警控制器（联动型）及其现场配接部件调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB 50257、《火灾报警控制器》GB 4717、《消防联动控制系统》GB 16806、《火灾显示盘》GB 17429 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 1 要求
C060528	家用火灾安全系统调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《家用火灾安全系统》GB 22370 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 2 要求

续表 B. 1. 6-2

分类编码	名称	内容与要求
C060529	消防专用电话系统调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB 50257、《消防联动控制系统》GB 16806 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 3 要求
C060530	可燃气体探测报警系统调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB 50257、《可燃气体报警控制器》GB 16808 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 4 要求
C060531	电气火灾监控系统调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气火灾监控系统》GB 14287 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 5 要求
C060532	消防设备电源监控系统调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《消防设备电源监控系统》GB 28184 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 6 要求
C060533	消防设备应急电源调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB 50257、《消防联动控制系统》GB 16806 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 7 要求
C060534	消防控制室图形显示装置和传输设备调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《消防联动控制系统》GB 16806 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 8 要求
C060535	火灾警报和消防应急广播系统调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB 50257、《消防联动控制系统》GB 16806 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 9 要求

续表 B. 1. 6-2

分类编码	名称	内容与要求
C060536	防火卷帘系统调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《消防联动控制系统》GB 16806、《防火卷帘控制器》GA 386 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 10 要求
C060537	防火门监控系统调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《消防联动控制系统》GB 16806、《防火门监控器》GB 29364 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 11 要求
C060538	气体、干粉灭火系统调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《消防联动控制系统》GB 16806、《火灾报警控制器》GB 4717 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 12 要求
C060539	自动喷水灭火系统调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《消防联动控制系统》GB 16806 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 13 要求
C060540	消火栓系统调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《消防联动控制系统》GB 16806 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 14 要求
C060541	防排烟系统调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《消防联动控制系统》GB 16806 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 15 要求
C060542	消防应急照明和疏散指示系统控制调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《消防联动控制系统》GB 16806 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 16 要求
C060543	电梯、非消防电源等相关系统联动控制调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《消防联动控制系统》GB 16806 及设计文件和标准图集要求执行 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 17 要求

续表 B. 1. 6-2

分类编码	名称	内容与要求
C060544	系统整体联动控制功能调试、检测、验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《消防联动控制系统》GB 16806 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 18 要求
C060545	文件资料、消防控制室、布线工程检测和验收记录	1 依据施工图，《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50116、《消防控制室通用技术要求》GB 25506、《电气装置安装工程 爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB 0257、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303 等规范的相关条文和相关的施工图集 2 《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 表 E. 19 要求

3 系统技术、操作和维护手册（C0606）的内容与要求应符合表 B. 1. 6-3 的规定。

表 B. 1. 6-3 系统技术、操作和维护手册（C0606）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C060601	网络设备配置表	1 适用于智能建筑工程中“网络设备配置” 2 依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3 应在整个智能建筑各系统整体安装、施工前对智能建筑网络设备配置进行统计，并由施工及相关人员在场确认
C060602	应用软件系统配置表	1 适用于智能建筑工程中“应用软件系统配置” 2 依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《数据中心基础设施施工及验收规范》GB 50462、《视频安防监控系统技术要求》GA/T 367、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3 应在整个智能建筑各系统整体安装、施工前对智能建筑工程中应用软件系统配置进行统计，并由施工及相关人员在场确认
C060603	被集成子系统设备参数表	1 适用于智能建筑工程“被集成子系统设备参数”的测试 2 依据《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339 等规范的有关条文和相关的施工图集 3 应在整个系统整体安装、线缆施工完成后进行智能化集成系统联运功能需求确认，并由施工、用户、被系统集成的单位及相关人员在场确认

4 系统管理、操作人员培训记录（C0607）的内容与要求应符合表 B. 1. 6-4 的规定。

表 B. 1. 6-4 系统管理、操作人员培训记录（C0607）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C060701	系统操作人员培训计划	1 三张表用于“智能建筑”专业人员培训的计划及培训内容，是对智能建筑专业人员培训全过程的记录 2 依据施工图，《智能建筑工程施工规范》GB 50606、《数据中心基础设施施工及验收规范》GB 50462、《视频安防监控系统技术要求》GA/T 367、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 等规范的有关条文和相关的施工图集；制定培训计划、培训内容及参加人员 3 应在智能建筑分部通过验收，达到合格后并交付使用单位运行管理，各系统运行正常时进行，由智能建筑施工专业人员编制培训计划、培训内容报建设、使用、运行单位确认后实施
C060702	系统操作人员培训花名册	
C060703	系统操作人员授课内容	

5 智能建筑工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C15）的内容与要求应符合表 B. 1. 6-5 的规定。

表 B. 1. 6-5 智能建筑工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C15）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C1501	系统试运行记录	1 适用于智能建筑工程各个系统试运行调试 2 依据施工图，《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 的有关条文 3 应在整个智能建筑各系统整体安装、施工完毕后，在整机调试阶段进行试运行，由监理、施工及相关人员在场确认
C1502	系统电源及接地检测记录	1 适用于智能建筑工程中的智能化系统电源、防雷及接地系统的检测和竣工验收 2 依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339、《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 等规范的有关条文和相关图集 3 应在整个智能建筑各系统整体安装、施工完毕后，在整机通电前检测。并由建设、监理、施工、用户、被系统集成的单位及相关人员在场确认
C1503 同 C1408	各类电源自动切换或通断装置动作情况	1 适用于智能建筑工程“各类电源自动切换或通断装置的动作检验”记录 2 依据施工图，《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 5033、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 等规范的有关条文和相关图集 3 应在整个智能建筑各系统所有的电源自动切换或通断装置安装完毕后，线路检查及绝缘测试合格后，进行电源自动切换和通断试验，由监理、施工及相关人员在场确认

续表 B. 1. 6-5

分类编码	名称	内容与要求
C1504	吊装、壁装智能化设备安装预埋件安全性检查记录	1　适用于智能建筑工程“吊装、壁装智能化设备安装预埋件安全性检查”记录，确认“设备安装预埋件安全性”是否达到规范和设计要求 2　依据施工图，《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 等规范的有关条文和相关图集 3　应在吊装、壁装智能化设备安装预埋件安装完成后进行检查，并由监理、施工及相关人员在场确认
C1505	馈电线路的绝缘电阻测试记录	1　适用于智能建筑工程各个系统线路的绝缘电阻测试。确认是否达到规范要求 2　依据施工图，《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 等规范的有关条文和相关图集 3　应在智能建筑工程各个系统线路施工完毕后，进行线路绝缘电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认
	系统接地检测报告	由第三方检测单位出具检测报告

B. 1. 7　建筑节能工程施工资料（C07 类）应符合下列要求：

1　施工记录（C0704）的内容与要求应符合表 B. 1. 7-1 的规定。

表 B. 1. 7-1　施工记录（C0704）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C070401	建筑节能工程施工记录	1　适用于建筑节能工程施工全过程的质量管控与验收，分部分项工程验收时，确认节能工程质量是否符合设计及规范要求 2　依据施工图，《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411 规范的有关条文和相关的施工图集 3　应在施工过程中，监理单位对节能施工工序的检查核对；竣工验收时，纳入工程竣工资料，供建设单位、监督机构核查；后期工程质量追溯

2　建筑节能工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C16）的内容与要求应符合表 B. 1. 7-2 的规定。

表 B. 1. 7-2　建筑节能工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C16）的内容与要求

编码	名称	内容与要求
1	外窗现场气密性检测报告	由第三方检测单位出具检测报告
2	外墙外保温系统抗冲击性检测报告	

续表 B. 1. 7-2

编码	名称	内容与要求
3	外墙节能构造钻芯检测报告	由第三方检测单位出具检测报告
4	胶粘剂与基层粘结强度检测报告	
5	饰面砖粘结强度检测报告	
6	后置锚固件拉拔检测报告	
7	外墙保温浆料同条件养护试件试验报告	
8	设备系统节能性能检查记录	
9	外墙饰面砖的拉拔强度试验报告	
10	幕墙抗风压性能、空气渗透性能、雨水渗透性能、平面变形性能检测报告	

B. 1. 8 电梯工程施工资料（C08 类）应符合下列要求：

1 施工记录（C0804）的内容与要求应符合表 B. 1. 8-1 的规定。

表 B. 1. 8-1 施工记录（C0804）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C080401	电梯工程施工记录	1 本表用于电梯工程施工预检记录，对电梯工程施工重要工序进行的预先质量控制检查 2 依据《电梯工程施工质量验收规范》GB 50310、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169、《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》GB 50601 的相关内容，以及设计施工图及标准图集要求 3 应在相关方对本工序质量控制检查时进行记录，并由监理、施工及相关人员在场确认

2 负荷试验、安全装置检查记录（C0806）的内容与要求应符合表 B. 1. 8-2 的规定。

表 B. 1. 8-2 负荷试验、安全装置检查记录（C0806）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C080601	电梯机房、井道测量检查记录	1 适用于建筑工程新装电梯机房、井道测量检查 2 依据《电梯工程施工质量验收规范》GB 50310 3 应在电梯机房、井道施工完毕后，由监理、施工及相关人员在场确认
C080602	电梯机房、井道交接检查记录	1 适用于建筑工程新装电梯机房、井道交接检查 2 依据《电梯工程施工质量验收规范》GB 50310 3 应在电梯机房、井道施工完毕后，由监理、施工及相关人员在场确认

续表 B. 1. 8-2

分类编码	名称	内容与要求
C080603	自动扶梯、自动人行道安装与土建交接检查记录	1　适用于建筑工程新装自动扶梯、自动人行道安装与土建交接检查 2　依据《电梯工程施工质量验收规范》GB 50310 3　应在自动扶梯、自动人行道安装与土建施工交接时，在工作面进行交接，并由监理、施工、安装及相关人员在场确认
C080604	电梯导轨安装测量检查记录	1　适用于建筑工程电梯导轨安装测量检查 2　依据《电梯工程施工质量验收规范》GB 50310 3　应在电梯机房、井道施工完毕后，由监理、施工及相关人员在场确认
C080605	电梯负荷试验、安全装置检查记录	1　适用于建筑工程新装电梯负荷试验的检查 2　依据《电梯工程施工质量验收规范》GB 50310 3　应在电梯整体安装、施工完毕后，在整机调试阶段，由监理、施工及相关人员在场确认
C080606	电梯厅门安装测量检查记录	1　适用于建筑工程新装“电梯厅门”安装检查测量 2　依据《电梯工程施工质量验收规范》GB 50310 3　应在电梯门安装施工完毕后，由监理、施工及相关人员在场确认
C080607	电梯轿厢平层准确度检查记录	1　适用于建筑工程新装电梯轿厢平层准确度测量检查 2　依据《电梯工程施工质量验收规范》GB 50310 3　应在电梯轿厢施工完毕后，由监理、施工及相关人员在场确认
	电梯安装竣工验收（试验）报告	由第三方检测单位出具检测报告

3　电梯工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C17）的内容与要求应符合表 B. 1. 8-3 的规定。

表 B. 1. 8-3　电梯工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（C17）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
C1701	电梯运行记录	1　本表用于电梯运行记录，对电梯工程施工重要工序质量控制检查 2　依据《电梯工程施工质量验收规范》GB 50310、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169、的相关内容，以及设计施工图及标准图集要求 3　应在相关方对本电梯运行质量控制检查时进行记录，并由监理、施工及相关人员在场确认
	安全装置检测报告	由第三方检测单位出具检测报告

B. 2　市政工程施工资料的内容与要求

B. 2. 1　市政工程施工资料应符合下列要求：

1　施工管理资料（SZ01～SZ10-C01 类）的内容与要求应符合表 B. 2. 1-1 的规定。

表 B. 2. 1-1　施工管理资料（SZ01～SZ10-C01 类）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0101	工程项目概况表	1　适用于对工程项目管理基本情况的简要描述，是工程管理和施工资料的基本用表 2　依据施工图设计文件、施工合同、施工组织设计等 3　应用于工程开工前，工程资料建立的初始阶段
SZ01～SZ10-C0102	企业资质证书及相关专业人员岗位证书	1　适用于工程开工前或相关人员、资质变动后，施工单位向监理单位（或建设单位）报审企业资质及人员资格的记录 2　依据《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》及工程招投标文件、合同约定等 3　所报审的资质证书和岗位证书应真实、有效，且符合工程规模、专业要求（如项目经理资质等级与工程匹配）
SZ01～SZ10-C0103	分包单位资质报审及分包单位相关专业人员岗位证书	1　适用于总承包施工单位对选择的专业分包单位资格报监理（建设）单位审批 2　依据国家、行业及自治区有关建设管理法律法规和规定，施工合同，对分包单位考察结果等 3　应用在施工总承包单位考察选定分包单位，分包单位进场施工之前
SZ01～SZ10-C0104	检测机构资质报审	1　适用于工程施工过程中，施工单位（或相关方）委托检测机构进行试验检测前，向监理单位（或建设单位）报审检测机构资质的记录 2　依据《建筑与市政质量检测管理办法》、工程设计文件、规范标准及合同约定等
SZ01～SZ10-C0105	商品混凝土站资质报审	1　适用于工程使用商品混凝土前，施工单位向监理单位（或建设单位）报审供应混凝土的搅拌站资质的记录 2　依据《预拌混凝土》GB/T 14902、工程设计文件、合同约定及相关质量管理规定
SZ01～SZ10-C0106	工程质量保证体系报审表	1　适用于施工项目开工前，监理机构对工程建设项目参与的总承包和分包施工单位的质量保证体系的核对，依据注册质量安全监督上报备案人员进行核对 2　施工单位严格按照质量安全监督上报备案的项目人员进行填写，施工总承包单位对分包单位和检（试）验单位的审查、选定的相关质量保证体系材料的审查结果 3　应用于工程项目正式施工前，建设、监理单位对工程开工条件审查时

续表 B. 2. 1-1

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0107	建设单位质量事故勘查记录	1　适用于建设单位在工程发生质量事故后，对事故现场及相关情况进行勘查记录。本表为建设单位质量事故处理的重要依据，适用于各类工程质量事故 2　依据国家及地方相关工程质量事故处理法规、规范，以及工程建设合同、设计文件等 3　应用于质量事故发生后，建设单位组织勘查的过程及结果记录
SZ01～SZ10-C0108	建筑与市政工程质量事故报告书	1　适用于建筑与市政工程在施工及使用过程中发生质量事故时，对事故相关情况进行全面记录与报告 2　依据施工图纸、施工合同、施工组织设计，国家及地方相关建筑与市政质量法规、规范 3　应用于建筑与市政质量事故发生后，建设单位、施工单位、监理单位等相关责任主体向有关部门提交事故报告的过程
SZ01～SZ10-C0109	质量管理标准化文件	1　适用于建筑与市政项目从筹备、施工到竣工交付的全过程质量管理工作，涵盖项目的各个参与方，包括建设单位、施工单位、监理单位、设计单位等。可用于规范项目各阶段的质量行为，明确质量责任，确保工程质量符合相关标准和要求 2　依据国家及地方有关工程建设质量管理的法律法规、《建设工程质量管理条例》《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300等 3　应用于建筑与市政项目质量管理的策划阶段、施工阶段、竣工阶段
SZ01～SZ10-C0110	《现场特种作业人员的花名册》及操作证书	1　适用于建筑与市政施工现场特种作业人员的管理，包括对特种作业人员的登记造册以及操作证的审核、备案等工作 2　依据《中华人民共和国安全生产法》及建筑与市政施工现场安全管理的相关规范和标准 3　应用于建筑与市政施工现场特种作业人员进场前，施工单位向监理单位或建设单位报审特种作业人员花名册及操作证的过程
SZ01～SZ10-C0111	施工现场质量管理检查记录	1　适用于工程施工前，施工单位对前期准备工作，按照施工质量验收规范等规定做的自查，对前期相关工作完成情况的记录。也可用于施工过程中相关部门对施工项目检查时记录检查结果 2　依据施工图设计文件、施工许可证 3　应用在工程开工时或施工过程中的各类检查结果的记录
SZ01～SZ10-C0112	计量设备检定和校准报告	1　适用于建筑与市政施工现场用于质量检测、测量等工作的计量设备的检定和校准报告的审核与备案工作 2　依据《中华人民共和国计量法》《中华人民共和国计量法实施细则》、建筑与市政施工现场计量管理的相关规范和标准 3　应用于建筑与市政施工现场计量设备检定和校准完成后，施工单位向监理单位或建设单位报审检定和校准报告的过程

续表 B. 2. 1-1

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0113	工程进场机械设备报审	1　适用于建筑与市政施工现场各类机械设备进场前，施工单位向监理单位或建设单位进行报审的工作 2　依据《建筑施工安全检查标准》JGJ 59 等相关法律法规及标准规范及工程建设合同、施工组织设计等工程技术文件 3　应用于建筑与市政施工现场机械设备进场前，施工单位向监理单位或建设单位提交报审表，申请对进场机械设备进行审核的过程
SZ01～SZ10-C0114	见证取样和送检见证人备案书	1　适用于建筑与市政施工过程中，对涉及结构安全的试块、试件和材料进行见证取样和送检工作的见证人员备案。本备案书由施工单位负责填写，报监理单位或建设单位审核备案 2　依据住房和城乡建设部《房屋建筑工程和市政基础设施工程实行见证取样和送检的规定》和《建设工程质量检测管理办法》相关要求 3　应用于建筑与市政施工过程中，见证人员确定后，施工单位向监理单位或建设单位提交备案书，申请对见证人员进行审核备案的过程

2　施工技术管理资料（SZ01～SZ10-C02 类）的内容与要求应符合表 B. 2. 1-2 的规定。

表 B. 2. 1-2　施工技术管理资料（SZ01～SZ10-C02 类）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0201	单位工程分部（子分部）、分项、检验批划分报审表及附件	1 适用于施工单位将编制的单位工程分部（子分部）、分项、检验批工程检验批划分方案向项目监理机构报审时所用的规定表式 2　依据建筑与市政监理规范、施工合同等 3　工程施工前应制定工程分部（子分部）、分项、检验批工程方案及划分表，并应经监理单位审核通过后实施
SZ01～SZ10-C0202	单位工程检试验计划报审表及附件	1　适用于施工单位将编制的《单位工程试验及检测方案》向项目监理机构报审时所用的规定表式 2　依据建筑与市政监理规范、施工合同等 3　工程施工前应制定单位工程试验及检测方案，并应经监理单位审核通过后实施
SZ01～SZ10-C0203	施工组织设计和（专项）施工方案汇总表	1　适用于对工程中施工组织设计/（专项）施工方案进行汇总。亦可作为施工组织设计/（专项）施工方案汇总后的检索目录 2　依据《市政工程施工组织设计规范》GB/T 50903、施工组织设计/（专项）施工方案 3　应用于施工组织设计/（专项）施工方案签字盖章完善后即可逐项汇总

续表 B. 2. 1-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0204	施工组织设计/安全（专项）施工方案报审表	1　适用于承包单位将编制的施工组织设计、施工方案向项目监理机构报审时所用的规定表式 2　依据建筑与市政监理规范、施工合同等 3　应用于施工组织设计、施工方案编制完成、自审手续完备，实施前的填报
SZ01～SZ10-C0205	施工组织设计（施工方案）及审批表	1　适用于承包单位编制的施工组织设计（施工方案）经企业总工程师审批后，应填写“施工组织设计/施工方案审批表”报监理（建设）单位审批 2　依据施工图设计文件、施工合同、相关质量验收规范及进度安排等 3　应用于施工组织设计（施工方案）编制完成后，报各部门审批时
SZ01～SZ10-C0206	安全施工组织设计/（专项）施工方案报审表	1　适用于承包单位将编制的安全施工组织设计、施工方案向项目监理机构报审时所用的规定表式 2　依据建筑与市政监理规范、施工合同等 3　应用于施工组织设计、施工方案编制完成、自审手续完备，实施前的填报
SZ01～SZ10-C0207	安全施工组织设计及审批表	1　适用于承包单位编制的安全施工组织设计（施工方案）经企业总工程师审批后，应填写“施工组织设计/施工方案审批表”报监理（建设）单位审批 2　依据施工图设计文件、施工合同、相关质量验收规范及进度安排等 3　应用于施工组织设计（施工方案）编制完成后，报各部门审批时
SZ01～SZ10-C0208	专项施工方案及审批表	1　适用于承包单位编制的超过一定规模的危险性较大的分部分项专项施工方案经企业总工程师审批后，应填写“专项施工方案审批表”报监理（建设）单位审批 2　依据施工图设计文件、施工合同、相关质量验收规范及进度安排等 3　应用于专项施工方案编制完成后，报各部门审批时
SZ01～SZ10-C0209	专家论证报告（附录表 B. 3. 1）	1　适用于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程或需要组织专家论证的其他特殊或专项治理的施工方案的专家论证 2　依据施工图设计文件、《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房和城乡建设部令第 37 号）、《住房和城乡建设部办公厅关于实施〈危险性较大的分部分项工程安全管理规定〉有关问题的通知》《危险性较大的分部分项工程安全管理规程》XJJ 133、安全管理条例的相关要求 3　应用于专家论证会后，对专项施工方案提出通过、修改后通过或者不通过的一致意见。专家对论证报告负责并签字确认

续表 B. 2. 1-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0210 SZ01～SZ10-C0211	专家论证意见表（附录表B. 3. 2） 专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表B. 3. 3）	1　适用于专项方案论证后，针对专项方案内容、计算书和验算、安全施工的基本条件是否满足规范和现场实际情况由专家组给出的综合结论 2　依据施工图设计文件、《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房和城乡建设部令第37号）、《住房和城乡建设部办公厅关于实施〈危险性较大的分部分项工程安全管理规定〉有关问题的通知》、安全管理条例的相关要求 3　应用于专家论证会后，对专项施工方案提出通过、修改后通过或者不通过的专家组审查综合意见及施工单位修改完善情况
SZ01～SZ10-C0212	图纸会审记录	1　工程参建单位将各自提出的图纸问题及建议提请会审答疑并按专业整理汇总后编制会议纪要 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于设计单位对施工图设计意图、难点、各专业图纸上出现的问题答疑汇总记录
SZ01～SZ10-C0213	工程洽商记录或技术核定单	1　适用于在施工过程中，由参建单位之间就工程内容洽商而办理的洽商记录或技术核定单。本表为通用施工记录的首页，适用于各专业 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范、施工合同和洽商意见等 3　应用于洽商结果（技术核定）确定当天
SZ01～SZ10-C0214	工程变更单	1　适用于在施工过程中，由参建单位之间就工程内容变更而办理的变更单。本表为通用施工记录的首页，适用于各专业 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范、施工合同和洽商意见等 3　应用于变更结果确定当天
SZ01～SZ10-C0215	设计（工程）变更、洽商记录汇总表	1　适用于对工程中所使用的设计（工程）变更和洽商记录等进行登记、汇总。亦可作为设计变更和洽商记录汇总后的检索目录 2　依据设计（工程）变更和洽商记录 3　应用于设计（工程）变更和洽商记录收集、登记及汇总
SZ01～SZ10-C0216	设计交底记录	1　适用于设计单位对施工图纸设计意图及难点做设计交底 2　工程项目中使用的施工图纸及其他有关设计文件应合格有效 3　施工前应进行设计交底，并保留记录
SZ01～SZ10-C0217	设计变更通知单	按设计单位表式，由设计单位出具变更
SZ01～SZ10-C0218	技术交底记录汇总表	1　适用于对工程中技术交底进行汇总。亦可作为技术交底汇总后的检索目录 2　依据技术交底 3　应用于各工序技术交底签字完善后的汇总

续表 B. 2. 1-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0219	技术交底	1　适用于在施工前，由施工企业实施的分级交底，交底应包括设计要求交底、施工组织设计交底、施工方案交底，施工工艺与施工操作方法交底、安全施工技术措施交底等 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范、施工工艺标准和施工组织设计（施工方案）等 3　应用于交底项目施工前编写完成
SZ01～SZ10-C0220	工作联系单汇总表	1　适用于对工程中工作联系单进行汇总。亦可作为工作联系单汇总后的检索目录 2　依据工作联系单 3　应用于工作联系单签字完善后的汇总
SZ01～SZ10-C0221	工作联系单	1　适用于施工过程中，施工单位就工程每一事项与工程建设有关方（包括建设、监理、勘察、设计和上级主管部门）相互之间的日常书面工作联系用表 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范、施工合同等 3　应用于各参建单位工作之间的联系
SZ07-C0221	供热管网工程有限空间作业方案报审表	1　适用于承包单位向项目监理机构（建设单位）报审时使用的规定表式 2　依据施工合同、施工图、有限空间作业安全和质量相关规范、标准编制 3　应用于供热管网有限空间作业方案编制完成、自审手续完备，实施前的填报
SZ07-C0222	供热管网工程有限空间作业方案审批表	1　适用于承包单位向项目监理机构（建设单位）审批时使用的规定表式 2　依据施工合同、施工图、有限空间作业安全和质量相关规范、标准编制 3　应用于供热管网有限空间作业方案编制完成后，报各部门审批时
SZ07-C0223	供热管网焊接工艺方案报审表	1　适用于承包单位向项目监理机构（建设单位）报审时使用的规定表式 2　依据施工图、施工组织设计（施工方案）编制，确保方案技术合理、符合相关规范和标准要求 3　应用于供热管网焊接工艺方案编制完成、自审手续完备，实施前的填报
SZ07-C0224	供热管网焊接工艺方案审批表	1　适用于承包单位向项目监理机构（建设单位）审批时使用的规定表式 2　依据供热管网施工图纸、施工合同、焊接相关规范及企业焊接工艺评定报告编制 3　应用于供热管网焊接工艺方案编制完成后，报各部门审批时
SZ07-C0225	供热管网压力试验方案报审表	1　适用于承包单位向项目监理机构（建设单位）报审时使用的规定表式 2　依据供热管网工程施工图纸、施工合同、相关规范、管道材质及设计压力参数编制 3　应用于供热管网压力试验方案编制完成、自审手续完备，实施前的填报

续表 B. 2. 1-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ07-C0226	供热管网压力试验方案审批表	1　适用于承包单位向项目监理机构（建设单位）审批时使用的规定表式 2　依据供热管网施工图纸及现场实际工况编制 3　应用于供热管网压力试验方案编制完成后，报各部门审批时
SZ07-C0227	供热管网清洗试验方案报审表	1　适用于承包单位向项目监理机构（建设单位）报审时使用的规定表式 2　依据供热管网工程施工图纸、施工合同、相关规范及管道安装实际情况编制 3　应用于供热管网清洗试验方案编制完成、自审手续完备，实施前的填报
SZ07-C0228	供热管网清洗试验方案审批表	1　适用于承包单位向项目监理机构（建设单位）审批时使用的规定表式 2　依据供热管网施工图纸、施工合同、相关规范及管道实际敷设情况编制 3　应用于供热管网清洗试验方案编制完成后，报各部门审批时
SZ07-C0229	供热管网试运行方案报审表	1　适用于承包单位向项目监理机构（建设单位）报审时使用的规定表式 2　依据供热管网工程施工图纸、施工合同、相关规范及管道清洗、压力试验合格报告编制 3　应用于供热管网清洗试验方案编制完成、自审手续完备，实施前的填报
SZ07-C0230	供热管网试运行方案审批	1　适用于承包单位向项目监理机构（建设单位）审批时使用的规定表式 2　依据供热管网施工图纸、施工合同、相关规范及前期压力试验、清洗合格报告编制 3　应用于供热管网清洗试验方案编制完成后，报各部门审批时
SZ07-C0231	供热管网压力、清洗、试运行试验施工技术交底	1　适用于供热管网压力试验、清洗、试运行前，向施工相关专业人员进行技术交底 2　依据《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、施工图纸、设计文件编制，确保符合质量与安全要求 3　应用于压力试验、清洗、试运行正式实施前，明确各环节操作流程、参数标准及应急措施，保障工序合规、安全推进
SZ07-C0232	供热管网压力、清洗、试运行试验安全交底	1　适用于供热管网压力试验、清洗、试运行前，向施工相关专业人员进行安全风险、防护措施及应急处置的专项安全交底 2　依据《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、安全操作规程、工程应急预案及现场实际风险编制，确保覆盖各环节安全隐患 3　应用于压力试验、清洗、试运行开工前，明确作业中高压、介质泄漏、设备误操作等风险的防控措施，以及应急响应流程，保障作业人员安全

3 施工报审、报验管理资料（SZ01～SZ10-C03 类）的内容与要求应符合表 B. 2. 1-3 的规定。

表 B. 2. 1-3 施工报审、报验管理资料（SZ01～SZ10-C03 类）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0301	施工控制测量成果报验表	1 适用于承包单位定位放线、楼层放线、楼层标高抄测及沉降观测（施工阶段）完毕，自检合格后填写施工控制测量成果报验表，并分别将施工控制测量依据资料和施工控制成果表作为附件报项目监理机构复核确认 2 依据《建设工程监理规范》GB/T 50319、相关质量验收规范等 3 应用于定位放线、楼层放线、标高抄测及沉降观测自检合格后，报监理机构进行确认
SZ01～SZ10-C0302	施工进度计划报审表	1 适用于施工单位所编制的施工总进度计划和年、季、月施工进度计划，向监理机构进行报审 2 依据《建设工程监理规范》GB/T 50319、施工合同等要求 3 应用于向监理报验已编制好的施工总进度计划和年、季、月施工进度计划
SZ01～SZ10-C0303	工程材料/构配件/设备报审表	1 适用于承包单位对拟进场的工程材料、构配件和用于施工的主要机械设备报项目监理机构验收所用的规定表式 2 依据《建设工程监理规范》GB/T 50319、施工合同、相关质量证明文件等 3 应用于工程材料、构配件、设备进场使用前，施工单位自检合格（见证取样试验合格）后
SZ01～SZ10-C0304	工程材料/构配件/设备清单	1 适用于承包单位对进场的主要工程材料、构配件和施工设备报项目监理机构验收所列清单的规定表式 2 依据施工图设计文件、施工合同、工程材料/构配件/设备相关标准、材料/设备进场验收记录及相关质量证明文件等 3 应用于工程材料、构配件、设备进场使用前，施工单位自检合格后
SZ01～SZ10-C0305	材料及成品、半成品构件进场验收记录	1 适用于建筑与市政工程中主要材料/成品/半成品/配件进场验收记录。对未经监理人员验收或验收不合格的材料及成品、半成品构件，监理人员应拒绝签认，不得在工程中使用，并限期撤出施工现场 2 依据施工图设计文件、施工合同、相关产品的质量验收规范和图集、相关质量证明文件等 3 应用于主要材料/成品/半成品/配件进场后，使用前由监理、施工及相关人员验收
SZ01～SZ10-C0306	设备进场（开箱）验收记录	1 适用于建筑与市政工程中主要材料成品/半成品/构配件进场验收记录 2 依据相关产品的质量验收规范和设计图、图集等 3 应在成品/半成品/构配件进场后使用前验收，由监理、施工及相关人员在场确认后

续表 B. 2. 1-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0307	产品合格证粘贴表	1　适用于工程材料、成品、半成品、配件合格证粘贴。用于将非规格（小于 A4 的小型张及卡类）的材料合格证，粘贴于本表中便于整理装订和查阅 2　依据建筑与市政材料、成品、半成品及配件合格证等 3　应用于建筑与市政竣工资料报验前
SZ01～SZ10-C0308	见证记录	1　适用于工程建设中关键工序需监理现场确认时，记录过程与结果的文件 2　依据相关规范、设计文件及合同约定，如实记录见证对象、时间、地点、参与人员、操作过程、关键参数及结果，确保可追溯 3　应用于需留存监督依据的环节，要求内容真实完整、数据准确、各方签字确认，作为工序合格与否的重要凭证
SZ01～SZ10-C0309	报审、报验表	1　适用于施工项目需向监理报审（报验）的通用表，在施工中施工单位应按照相关规定、标准和规范的要求将隐蔽部位以及分项、检验批、试验室资质报审等，向监理工程师进行报审、报验 2　依据施工图设计文件，相关质量验收规范等 3　应用于各工序自检合格后向监理提请报审、报验
SZ01～SZ10-C0310	隐蔽工程验收记录	1　适用于上道工序的施工项目被下道工序施工项目所掩盖前，对上道工序施工质量检查验收的记录，按照施工质量验收规范等规定应做隐蔽验收的项目，记录验收情况记录 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于本道工序被隐蔽前，相关方对本工序质量验收时
SZ01～SZ10-C0311	高程测量（复核）记录	1　适用于测量过程的完整记录 2　依据施工图设计文件、《工程测量标准》GB 50026 、《工程测量通用规范》GB 55018、《建筑施工测量标准》JGJ/T408-2017 等 3　应用在开始高程抄测至复验结束
SZ01～SZ10-C0312	轴线位移测量（复核）记录	1　适用于建筑或管网工程中，对构件、管道等轴线位置测量结果进行复核时形成的记录文件 2　依据施工图纸、设计轴线坐标及《工程测量标准》GB 50026 等，记录测量对象、仪器、原测与复核数据、偏差值等 3　应用于确认轴线位移是否符合规范要求，需经相关人员签字，作为工程位置合格的依据
SZ01～SZ10-C0313	检验批质量验收记录	1　适用于按同一生产条件或按规定的方式汇总起来供检验用的，由一定数量样本组成的检验体，即检验批的质量验收 2　依据施工质量验收规范、施工技术标准、设计文件、施工图纸等相关标准、规范和技术文件 3　在检验批施工完成后，由施工单位自检合格后，报监理单位或建设单位验收
SZ01～SZ10-C0314	分部（子分部）、分项工程报验表	1　适用于施工单位按照相关规定和标准、规范的要求，分部（子分部）、分项工程施工完成后，经监理（建设）单位审查批准的，应形成的相关文字材料填报监理工程师审查 2　依据施工图设计文件，相关质量验收规范等 3　应用于检验批验收合格，进行分项、分部（子分部）验收前

续表 B. 2. 1-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0315	工程质量整改情况报告	1　适用于监督机构工程或监理（建设）单位针对工程建设过程中，对施工单位存在的有关质量、安全问题发出整改通知，施工单位完成整改内容后，报请监督机构或监理（建设）单位检查验收的表式 2　依据现行法律法规和事故处理结果等 3　应用于工程质量、安全隐患及整改通知内容处理后
SZ01～SZ10-C0316	监理工程师通知回复单	1　适用于施工单位对监理单位发出的监理工程师通知单的回复 2　依据监理工程师通知单，对通知事宜的办理结果 3　工程师通知单中的事宜办理完毕后，应向监理单位回复时 4　要求： 1）回复单应对应于通知单的编号和通知事宜 2）已完成工作及相关事项内容应详实表述、与实际情况一致；内容篇幅超出页面的，可另行编制独立附件 3）监理机构应对回复单及时审查，并提出和反馈审查意见 4）各方责任人签字，回复单位加盖单位公章

4　进度造价文件（SZ01～SZ10-C04 类）的内容与要求应符合表 B. 2. 1-4 的规定。

表 B. 2. 1-4　进度造价文件（SZ01～SZ10-C04 类）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0401	开工报审表	1　适用于工程满足开工条件后，承包单位用此表报项目监理机构复核和批复开工时间，即为施工工期计时开始 2　依据建筑与市政监理规范、监理合同、工程暂停有关事宜等 3　应用于工程满足开工条件后，正式开工之前
SZ01～SZ10-C0402	工程开工报告	1　适用于建筑与市政参建各方约定工程项目正式开工，即施工工期的起始记录 2　依据施工图设计文件及施工许可证，各方施工准备工作完成情况 3　应用于建设单位依据施工合同约定，完成前期准备工作，满足施工作业条件时
SZ01～SZ10-C0403	工程停工报告	1　适用于承包单位因某种原因或建筑工程不具备继续施工条件需要停止施工，需报请监理（建设）单位许可时用此表。是用以计算施工工期的依据之一 2　依据建筑与市政相关法律法规；建筑与市政相关标准、规范；施工合同；以及停工理由等 3　应用在工程不能满足施工条件，需停止施工时
SZ01～SZ10-C0404	复工报审表	1　适用于工程暂停原因消失，具备复工条件时，承包单位用此表报项目监理机构审查，批准复工 2　依据建筑与市政监理规范、监理合同、工程暂停有关事宜等 3　应用在工程暂停原因消失，具备复工条件时

续表 B. 2. 1-4

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0405	工程复工报告	1　适用于工程停工后再开工报审，是对建筑与市政的恢复施工准备条件及复工前期相关事宜完成情况的记录 2　依据施工图设计文件及施工计划及停工通知（停工报告）等 3　应用于施工单位依据施工条件和施工合同约定恢复施工前，施工中出现质量、安全等问题，停工整改完成后
SZ01～SZ10-C0406	工程临时/最终延期报审表	1　适用于承包单位向监理（建设）单位提出工程工期推延的申请 2　依据国家、行业及自治区有关建设管理法律法规和规定；工期定额；施工合同；工程延期的因素和事实等 3　应用于承包单位在工程建设项目施工中已发生或将发生影响工程建设工期的事件、因素，使工程项目工作（进度）计划难以实现之时
SZ01～SZ10-C0407	工程款支付报审表	1　适用于承包单位依照施工合同完成了约定项目，向监理（建设）单位提出支付工程款申请 2　依据国家、行业及自治区有关建设管理法律法规和规定；施工合同；工程质量验收报告和工程结（决）算资料等 3　应用于承包单位在完成施工合同约定的工程（阶段）项目验收合格，按照合同约定收取工程款时，同时完成工程相关签证和资料后
SZ01～SZ10-C0408	费用索赔报审表	1　适用于承包单位依照民法典和国家、行业及自治区有关建设管理法律法规等，向监理（建设）单位提出费用索赔申请 2　依据国家、行业及自治区有关建设管理法律法规和规定；施工合同；因非承包单位原因造成费用损失或超出原合同约定费用内容的事实等 3　应用于承包单位发生费用损失事实，需要进行费用索赔时
SZ01～SZ10-C0409	索赔意向通知书	1　适用于监理单位受理并审核承包单位工程费用索赔申请批复的规定表式 2　依据建筑与市政监理规范、监理合同和施工合同等 3　应用于承包单位索赔申请批准时

5　施工物资出厂质量证明文件及检测报告（SZ01～SZ10-C05 类）的内容与要求应符合表 B. 2. 1-5 的规定。

表 B. 2. 1-5　施工物资出厂质量证明文件及检测报告（SZ01～SZ10-C05 类）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0501	主要原材料、构配件出厂证明文件及复试报告汇总表	1　适用于建筑与市政工程中，对主要原材料和构配件的出厂证明文件及复检报告进行集中汇总记录 2　依据工程设计要求、材料验收规范，汇总材料名称、规格、生产厂家、出厂编号、复检结果及相关文件编号等信息 3　应用于核查原材料及构配件的质量合规性，为工程材料质量验收提供完整依据，保障工程整体质量可追溯

6 施工试验记录及检测报告（SZ01～SZ10-C06 类）的内容与要求应符合表 B. 2. 1-6 的规定。

表 B. 2. 1-6 施工试验记录及检测报告（SZ01～SZ10-C06 类）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0601	有见证试验汇总表	1 适用于建筑与市政工程中，对有见证取样送检的试验项目进行集中汇总记录 2 依据《建设工程质量检测管理办法》及相关规范标准等，汇总试验编号、取样部位、见证人员、试验项目、试验结果及报告编号等信息 3 应用于规范有见证试验管理，确保试验过程的公正性和可追溯性，为工程质量验收提供合规的试验数据支撑
	地基承载力检验报告	由第三方检测单位出具试验报告
	桩基承载力检验报告	
	土工击实试验报告	
	土工合成材料检验报告	
	混凝土配合比设计报告	
SZ01～SZ05-C0602 SZ06-C0607 SZ07-C0602 SZ08-C0602 SZ09-C0602	施工混凝土配合比调整单	1 适用于施工单位根据现场材料变化的实际情况，调整混凝土（砂浆）理论配合比的通知单 2 依据施工图设计文件及混凝土配合比设计报告、砂浆配合比设计报告 3 应用于施工单位在使用自拌砂浆和混凝土时根据材料及设计配合比例调整现场配合比
	混凝土试块抗压强度试验报告	由第三方检测单位出具试验报告
	混凝土抗冻（渗）试验报告	
	混凝土抗折试验报告	
	结构实体混凝土同条件养护试件强度检验报告	
	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验报告	

续表 B. 2. 1-6

分类编码	名称	内容与要求
	结构实体钢筋保护层厚度检验报告	由第三方检测单位出具试验报告
SZ01～SZ05-C0603 SZ06-C0608 SZ07～SZ10-C0603	混凝土试块强度统计、评定记录	1　适用于工程项目混凝土试块强度统计与评定结果的记录 2　依据《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50107、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204 的规定，分批检验评定 3　应用于一个单位（子单位）工程中的混凝土设计强度等级、试验龄期、生产工艺条件和配合比基本相同的混凝土组成一个检验批，划分统计范围
	砂浆配合比设计报告	由第三方检测单位出具配合比设计
	砂浆试块抗压强度试验报告	由第三方检测单位出具试验报告
SZ01～SZ03-0604 SZ04-C0606 SZ05-C0605 SZ06-C0611 SZ07-C0605 SZ08-C0604 SZ09-C0605 SZ10-C0604	砂浆试块强度统计、评定表	1　适用于工程项目砂浆试块强度统计与评定结果的记录 2　依据《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203 规定 3　应用于一个单位（子单位）工程中的不同种类砌体工程、不同砌筑砂浆试块按同一类型、同一砂浆设计强度，划分统计范围
	钢筋机械连接检测报告	由第三方检测单位出具检测报告
	钢筋焊接力学性能试验报告	
	焊缝射线探伤检测报告	
	磁粉检测报告	
	渗透检测报告	
	超声波检测报告	
	焊接工艺评定报告（一）	1　适用于验证所拟定的焊件焊接工艺的正确性而进行的试验过程及结果评价 2　依据《钢筋焊接及验收规程》JGJ1　8、《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》GB 50236、《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ 81 3　应用在工程开工或每批钢筋正式焊接之前，应进行现场条件下的焊接性能试验，合格后方可正式生产。试件数量与要求，应与质量检查与验收时相同
	焊接工艺评定报告（二）	

续表 B. 2. 1-6

分类编码	名称	内容与要求
SZ02-C0607	焊接工艺指导书	1　适用于焊接施工前，对焊接工艺进行指导施工 2　依据《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18、《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》GB 50236、《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ 81 3　应用于焊工实际施焊时，结合施焊工程或焊工培训需要，按工程或培训项目，分项编制《焊接工艺指导书》。对于受监督的重要焊接结构，每一份焊接工艺指导书应有相应的焊接工艺评定报告作为支持，根据已评定合格的焊接工艺评定报告来编制焊接工艺指导书
	压实度检测报告（环刀法）	1　适用于房屋基坑边和房心回填土方 2　依据施工现场抽取土样送检测单位，检测单位依据土样试验检测，出具《土工击实试验报告》 3　应用于房屋基坑边和房心回填土方，采用黄土或灰土回填时
	压实度检测报告（灌水法）	1　适用于现场测定粗粒土和巨粒土的密度 2　依据施工现场抽取土样送检测单位，检测单位依据土样试验检测，出具《土工击实试验报告》 3　应用于采用粗粒土和巨粒土进行回填施工的路基
	压实度检测报告（灌砂法）	1　适用于房屋基坑边和房心回填土方 2　依据施工现场抽取土样送检测单位，检测单位依据土样试验检测，出具《土工击实试验报告》 3　应用于房屋基坑边和房心回填土方时
	压实度检测报告（蜡封法）	1　适用于现场测定沥青混合料、沥青路面的密度 2　依据施工现场抽取土样送检测单位，检测单位依据土样试验检测，出具《土工击实试验报告》 3　应用于现场测定沥青混合料、沥青路面的密度
	沥青混合料目标配合比设计、施工配合比设计	由第三方检测单位出具目标配合比设计和施工配合比设计
SZ01-C0605 SZ02-C0605 SZ03-C0605 SZ04-C0604 SZ05-C0604 SZ06-C0609 SZ07-C0604 SZ08-C0605 SZ09-C0604 SZ10-C0602	混凝土试块强度（性能）汇总表	1　适用于建筑、市政等工程中，对各结构部位（如梁、板、柱等）不同强度等级混凝土试块的强度性能数据进行集中汇总记录 2　依据试块检测报告及相关规范，汇总试块编号、制作日期、养护方式、抗压强度值、代表部位、强度等级等核心信息 3　应用于系统梳理混凝土试块强度数据，便于快速查阅各批次、各部位混凝土强度表现，为工程质量跟踪、验收及追溯提供直观数据支撑

续表 B. 2. 1-6

分类编码	名称	内容与要求
SZ01-C0606 SZ02-C0606 SZ03-C0606 SZ04-C0606 SZ05-C0606 SZ06-C0612 SZ07-C0606 SZ08-C0606 SZ09-C0606 SZ05-C0605	砂浆试块强度（性能）汇总表	1　适用于建筑工程中砌筑、抹灰等砂浆试块的强度性能数据汇总记录，涵盖不同部位、强度等级的砂浆试块信息 2　依据试验报告及相关规范，汇总试块编号、制作日期、养护条件、抗压强度值、代表部位等关键信息 3　应用于直观呈现各批次砂浆试块的强度性能，便于工程质量追溯与整体把控，为验收提供数据支持
SZ04-C0610 SZ06-C0610 SZ10-C0606	主体结构尺寸、位置抽查记录	1　适用于主体结构施工完对其结构尺寸、位置进行抽查的记录，并用于工程安全和功能检验核查 2　依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、《砌体工程施工质量验收规范》GB 50203、施工图设计文件和图集，对主体结构尺寸、位置进行抽查结果 3　应用于对已完成主体结构的各层或全部进行其尺寸、位置进行抽查检查时

7　施工测量资料（SZ01～SZ10-C07 类）的内容与要求应符合表 B. 2. 1-7 的规定。

表 B. 2. 1-7　施工测量资料（SZ01～SZ10-C07 类）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0701	测量交接桩记录	1　适用于开工前，建设单位组织设计单位进行交桩，施工单位需要做交桩记录，并现场签字（业主单位、设计单位、监理单位、施工单位）。根据设计提供的水准点和控制点对导线进行复核，并形成文件报审 2　依据测量成果报告等 3　应用于设计院或者测绘院提供给施工单位和监理单位的，用于首期控制使用，交接控制点及标高数据，有测量成果报告
SZ01～SZ10-C0702	定位放线记录	1　适用于工程施工前对建筑工程的定位、尺寸、标高、位置等测量记录 2　依据红线桩及场地控制网（或建筑物）控制网 3　应用在场地平整后，土方开挖前
SZ01～SZ10-C0703	水准点复测记录	1　适用于水准测量测定高程控制点，分永久水准点和临时水准点 2　依据红线图、施工图设计文件、《工程测量标准》GB 50026 等 3　应用在场地平整后，土方开挖前
SZ01～SZ10-C0704	导线点复测记录	1　适用于由建设单位组织交接桩，向施工单位提供测绘部门测定的导线点的成果资料，并现场指认桩位 2　依据红线图、施工图设计文件、《工程测量标准》GB 50026 等 3　在交桩的时候需要对导线点进行复测

续表 B. 2. 1-7

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0705	测量复核记录	1　适用于测量过程的完整记录 2　依据施工图设计文件、《工程测量标准》GB 50026 等 3　应用在开始高程抄测至复验结束
SZ01～SZ03-C0706 SZ05～SZ09-C0706	沉降观测记录	1　适用于对建筑物沉降观测的测量记录，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图设计文件、《建筑变形测量规范》JGJ 8 3　应用于观测跟踪记录，自初次观测信息记载后至按规定对建筑物实施观测的整个过程，便于与初次数据的对比，得出沉降量值
SZ07-C0707	道路高程测量复核记录	1　适用于道路高程测量的复核 2　依据施工图设计文件、《工程测量标准》GB 50026 3　应用于道路高程测量复核时填写
SZ02～SZ10-C0707	初期支护净空测量记录	1　适用于同围岩共同形成具备规定安全储备的隧道受力结构体系，可承受设计预期各类作用荷载，维持隧道设计使用净空尺寸，遏制围岩性状持续劣化，并为隧道内通风提供平顺内壁面 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 3　应用于迅速封闭围岩，避免围岩长时间裸露，受水、空气等影响发生风化，水化而坍塌
SZ09-C0701 SZ1-C0707	隧道净空测量记录	1　适用于对围岩的自承能力和开挖面的空间约束作用，采用锚杆和喷射混凝土为主要支护手段，对围岩进行加固，约束围岩的松弛和变形，并通过对围岩和支护的量测、监控，指导地下工程的设计施工 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范 3　应用于对隧道的线路左右侧进行轨顶水平面、起拱线水平面以上宽度测量时所作的记录
SZ06-C0708 SZ10-C0707	结构收敛观测成果记录	1　适用于隧道工程在建设的过程中以及竣工后均需要对其进行收敛测量，以监测断面在水平和竖直方向的位移，确保隧道的正常运营 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 等 3　应用在隧道工程施工时，应进行结构的收敛变形测量，并做好记录
SZ02-C0707 SZ06-C0709 SZ10-C0707	地中位移观测记录	1　适用于隧道工程施工时，施工引起附近地层位移变化，应进行观测，并做好记录 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范 3　应用在隧道工程施工时，引起附近地层位移变化并对其数据值进行记录
SZ02-C0708 SZ06-C0710 SZ10-C0707	拱顶下沉观测成果表	1　适用于保证隧道的安全施工，及时掌握隧道整体稳定情况，进行拱顶下沉监测 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范 3　应用在隧道工程施工时，由于围岩自重和应力调整造成隧道顶板向下移动。应进行结构的拱顶下沉观测，并做好记录

续表 B. 2. 1-7

分类编码	名称	内容与要求
	基坑检测报告	由第三方检测单位出具检测报告
SZ01-C0708 SZ02-C0709 SZ03-C0707 SZ04-C0707 SZ05-C0707 SZ06-C0706 SZ07-C0707 SZ08-C0707 SZ09-C0707 SZ10-C0706	定位竣工测量成果记录及附图	1　适用于市政工程施工“定位竣工测量成果”验收记录 2　依据《工程测量标准》GB 50026、《水电水利工程施工测量规范》DL/T 5173、《城市测量规范》CJJ/T 8、施工图设计文件及相关技术文件对测量的特殊性要求等 3　应用在市政工程施工完毕达到竣工状态时进行，由设计单位、建设单位进行复核竣工项目的定位测量结果，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ02-C0710 SZ03-C0708 SZ04-C0709 SZ05-C0708 SZ06-C0706 SZ07-C0708 SZ08-C0708 SZ09-C0708	管道竣工测量成果记录及附图	1　适用于管道工程竣工后，为了准确地反映管道的位置，评定施工的质量，同时也为了给以后管道的管理、维修和改建提供可靠的依据，应及时整理并编绘竣工资料和竣工图。包括管道竣工测量包括管道竣工带状平面图和管道竣工断面图的测绘 2　依据《工程测量标准》GB 50026、《工业金属管道安装规范》GB 50235、施工图设计文件及相关技术文件对测量的特殊性要求 3　应用在市政工程施工完毕达到竣工状态时进行，由设计单位、建设单位进行复核竣工项目的定位测量结果，由监理、施工及相关人员在场确认

8　施工记录（SZ01～SZ10-C08 类）的内容与要求应符合表 B. 2. 1-8 的规定。

表 B. 2. 1-8　施工记录（SZ01～SZ10-C08 类）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C0801	施工记录	1　适用于在施工过程中，各单位人员对施工现场检查所用表 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于对施工现场实际检查情况所做记录
SZ01～SZ10-C0802	新技术施工记录	1　适用于采用新型施工技术施工时 2　依据新技术相关技术规程、标准、专项方案及技术文件 3　应用于新技术施工全阶段（准备、操作、效果验证等）记录
SZ01～SZ10-C0803	施工工序交接记录	1　适用于施工单位质量管理自我检查，用于上道工序施工过程检查及完成工程质量检查，下道工序按规定做验收检查的项目，是检查结果的记录，也可用于分包工程交接时的质量检查 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于本工序施工完自检合格后，下道工序对本工序质量检查后做交接时
SZ01～SZ10-C0804	地基验槽记录	1 适用于地基施工结束后，对地基土质等质量情况验收的记录 2 依据施工图设计文件、岩土工程勘察资料、相关质量验收规范等 3 应用于监理（建设）单位组织勘察、设计、施工等有关单位共同对地基土质等质量情况验收时

续表 B. 2. 1-8

分类编码	名称	内容与要求
SZ01-C0805 SZ02-C0805 SZ03-C0805 SZ05-C0805 SZ06-C0805 SZ07-C0805 SZ08-C0805 SZ10-C0805	轻型动力触探记录	1　适用于检测浅部地基土的均匀性、承载力，或探查地下洞穴、埋藏物等情况 2　依据《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB 50202 等相关规范、勘察设计要求及触探试验方案 3　应用于地基土检测、工程地质补充勘察等场景下进行轻型动力触探时
SZ01～SZ10-C0806	地基处理及验收记录	1　适用于地基施工中遇到与勘察报告不符合的状况时，勘察单位或设计单位提出了必要的地基处理方案或要求，施工单位按其要求进行地基处理的记录 2　依据勘察单位或设计单位提出的地基处理方案或要求 3　应用于施工单位按勘察单位或设计单位提出的要求进行地基处理过程所做的记录
SZ01～SZ10-C0807	基坑支护施工记录	1　适用于基坑需采用支护的形式时，应填写基坑支护施工记录 2　依据建筑与市政质量、安全标准、规范和相关技术规程及施工方案，施工过程与检查事实 3　应用于地基与基坑开挖边坡支护施工跟踪记录
SZ01～SZ07-C0808 SZ09～SZ10-C0808	桩基施工记录	1　适用于各种桩基的施工记录 2　依据施工图设计文件、施工组织设计、施工方案及专业施工工艺标准 3　应用于本工序施工中和施工后的检查时
	地基钎探记录或地基钎探报告	由第三方检测单位出具报告
SZ01-C0809 SZ02-C0809 SZ05-C0809 SZ06-C0809 SZ07-C0809 SZ09-C0809 SZ10-C0809	地下连续墙挖槽施工记录	1　适用于借助于泥浆的护壁作用，在地下挖出窄而深的基槽，并在其内浇注适当的材料而形成的一道具有防渗、挡土和承重功能的连续的地下墙体时施工记录过程 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 3　应用于挖槽过程中根据槽段对挖土设备、挖槽深度、宽度、槽壁垂直度及槽位偏差情况等作出相应记录
SZ01-C0810 SZ02-C0810 SZ04～SZ07-C0810 SZ09-C0810 SZ10-C0820	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录	1　适用于对地下连续墙护壁泥浆进行检查所做的记录 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 3　应用于地下连续墙施工过程中，应按照规定的检验频次对护壁泥浆的配比、密度、粘度、含砂量等指标进行检查并填写本表
SZ01-C0811 SZ02-C0811 SZ04～SZ07-C0811 SZ09～SZ10-C0811	地下连续墙混凝土浇筑记录	1　适用于对地下连续墙混凝土浇筑所作的记录 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 等 3　应用于对地下连续墙混凝土浇筑应对混凝土的强度等级、坍落度、扩散度、导管直径及混凝土浇筑量、浇筑平均进度等进行记录

续表 B. 2. 1-8

分类编码	名称	内容与要求
SZ01-C0812 SZ02-C0812 SZ03-C0808 SZ04～SZ07-C0812 SZ09～SZ10-C0812	沉井（泵站）工程施工记录	1　适用于沉井下沉前，对其附近的堤防、建筑物采取有效的防护措施，在下沉过程中进行观测所做的记录 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 3　应用于对测点标高、推算刃脚标高、横向纵向倾斜及位移、地质情况、水位标高等进行记录
SZ01-C0813 SZ02-C0813 SZ04～SZ07-C0813 SZ09～SZ10-C0813	钻孔桩钻进记录（冲击钻）	1　适用于灌注桩采用冲击钻钻孔时，对钻孔深度、钻孔中出现的异常情况等所作的记录 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 3　应用于在施工过程中需要对其钻孔的起止时间、冲击次数、钻孔的深度及孔位偏差等进行记录时
SZ01-C0814 SZ02-C0814 SZ04～SZ07-C0814 SZ09～SZ10-C0814	钻孔桩钻进记录（旋转钻）	1　适用于灌注桩采用螺旋钻孔时，对钻孔深度、钻孔中出现的异常情况等所作的记录 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 3　应用在施工过程中需要对其钻孔的起止时间、冲击次数、钻孔的深度及孔位偏差等进行记录时
SZ01-C0815 SZ02-C0815 SZ04～SZ07-C0815 SZ09～SZ10-C0815	钻孔桩记录汇总表	1　适用于灌注桩利用冲击钻和旋转钻进行钻孔施工时，对钻孔桩记录的汇总 2　依据钻孔桩钻进记录（旋转钻）和钻孔桩钻进记录（冲击钻）等 3　应用于对不同的墩台、桩号进行设计直径、终孔直径、设计孔底标高、终孔孔底标高、灌注前孔底标高等进行统计汇总时
SZ01-C0816 SZ02-C0816 SZ04～SZ07-C0816 SZ09～SZ10-C0816	钻孔桩混凝土灌注前检查记录	1　适用于钻孔桩混凝土灌注前对成孔和钢筋的检查记录 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 3　应用于钻孔桩混凝土灌注前
SZ01-C0817 SZ02-C0817 SZ04～SZ07-C0817 SZ09～SZ10-C0817	钻孔桩水下混凝土浇筑记录	1　适用于钻孔桩水下混凝土浇筑记录 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 3　应用于钻孔桩水下混凝土浇筑前
SZ01-C0818 SZ02-C0818 SZ04～SZ07-C0818 SZ09～SZ10-C0818	沉入桩检查记录	1　适用于将各种预先制作好的桩（主要是钢筋混凝土或预应力混凝土实心桩或管桩，也有钢桩或木桩）以不同的沉入方式沉至地基内达到所需要的深度检查 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2、《公路桥涵施工技术规范》JTG/T 3650 的要求 3　应用于沉桩前按放样轴线用钢钎探测有无障碍物，沉桩时做好记录

续表 B. 2. 1-8

分类编码	名称	内容与要求
SZ01-C0819 SZ02-C0819 SZ04～SZ07-C0819 SZ09～SZ10-C0819	土层锚杆成孔记录	1　适用于做完基坑围护结构的钢筋混凝土桩、灌注桩或地下连续墙以后，配合基坑开挖进程，当挖到锚杆设计深度时，向土层内部进行锚杆施工 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 3　应用于锚杆施工的程序在土层中成孔、插入锚杆、灌浆、张拉锚固时
SZ01-C0820 SZ02-C0820 SZ04～SZ07-C0820 SZ09～SZ10-C0820	土层锚杆注浆记录	1　适用钢筋混凝土桩、灌注桩或地下连续墙向土层锚杆进行注浆施工的记录 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 3　应用于土层锚杆注浆时
SZ01-C0821 SZ02-C0821 SZ04～SZ07-C0821 SZ09～SZ10-C0821	土层锚杆张拉锁定记录	1　适用于土层锚杆灌浆后，预应力锚杆还需张拉锁定 2　依据施工图设计文件、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 3　应用于锚杆正式张拉和锁定时对数值进行记录
SZ01-C0822 SZ02-C0822 SZ03-C0809 SZ04～SZ07-C0822 SZ08-C0808 SZ09～SZ10-C0822	混凝土浇筑申请单	1　适用于混凝土浇筑对试块的制作情况、坍落度抽查及配合比、浇筑方式、数量和时间以及冬期防寒保温措施及入模温度、施工间断情况等所做记录 2　依据施工图设计文件、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、配合比等 3　应用于混凝土施工过程中对施工的实际情况进行记录
SZ01-C0823 SZ02-C0823 SZ03-C0810 SZ04～SZ07-C0823 SZ08-C0809 SZ09～SZ10-C0823	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单	商品混凝土厂家提供
SZ01-C0824 SZ02-C0824 SZ03-C0811 SZ04～SZ07-C0824 SZ08-C0810 SZ09～SZ10-C0824	首次使用混凝土开盘鉴定记录	1　适用于现场首次使用的混凝土，施工单位约请监理单位、混凝土试配单位（部门）、拌合机组等进行开盘鉴定和混凝土质量备查 2　依据建筑与市政工程质量、安全标准、规范和相关技术规程等 3　应用于现场首次使用的混凝土拌合出罐，浇注前

续表 B. 2. 1-8

分类编码	名称	内容与要求
SZ01-C0825 SZ02-C0825 SZ03-C0812 SZ04～SZ07-C0825 SZ08-C0811 SZ09～SZ10-C0825	混凝土浇筑记录	1　适用于混凝土浇筑对试块的制作情况、坍落度抽查及配合比、浇筑方式、数量和时间以及冬期防寒保温措施及入模温度、施工间断情况等所做记录 2　依据施工图设计文件、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、配合比等 3　应用于混凝土施工过程中对施工的实际情况进行记录
SZ01-C0826 SZ02-C0826 SZ03-C0813 SZ04～SZ07-C0826 SZ08-C0812 SZ09～SZ10-C0826	混凝土坍落度检查记录	1　适用于各类混凝土施工过程中，对混凝土坍落度进行检测的情况 2　依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、混凝土配合比等 3　应用于混凝土施工时，记录坍落度检测结果，以判断混凝土和易性是否符合施工要求
SZ01-C0827 SZ02-C0827 SZ03-C0814 SZ04～SZ07-C0827 SZ08-C0813 SZ09～SZ10-C0827	模板拆除申请单	1　适用于混凝土结构工程中，模板及其支架拆除前，施工单位向相关方（如监理单位等）申请拆除的情况 2　依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、施工技术方案、混凝土同条件养护试件强度试验报告等 3　应用于混凝土浇筑完成，且混凝土强度等指标满足模板拆除要求时，施工单位按规定流程申请拆除模板，确保模板拆除工作规范、安全，保障结构工程质量
SZ01-C0828 SZ02-C0828 SZ03-C0815 SZ04～SZ07-C0828 SZ09～SZ10-C0828	结构实体混凝土试块养护测温记录	1　适用于结构实体混凝土同条件养护试件测温数据的累计值记录 2　依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、《混凝土结构工程施工规范》GB 50666 及当地当天最高、最低温度 3　应用于同条件养护试件检验结构实体混凝土强度时，日平均温度累计值
SZ01-C0829 SZ02-C0829 SZ04～SZ07-C0829 SZ09～SZ10-C0829	大体积混凝土测温记录	1　适用于大体积混凝土施工时，对其大气温度、养护温度记录、内外温差记录和裂缝检查进行记录 2　依据《大体积混凝土工程施工规范》GB 50496 的规定 3　应用于混凝土浇筑过程中测大气温度和入模温度，在混凝土浇筑后，对各测温孔测温
SZ01-C0830 SZ02-C0830 SZ03-C0816 SZ04～SZ07-C0830 SZ09～SZ10-C0830	冬期施工混凝土（砂浆）搅拌测温记录	1　适用于冬期施工的混凝土（砌体）工程所使用的混凝土（砂浆）在拌制和浇筑（砌筑）过程中，对大气、使用环境、原材料、出罐、入模（砌筑）等测温记录 2　依据《建筑工程冬期施工规程》JGJ/T 104 等相关质量验收规范 3　应用于混凝土（砂浆）在拌制和浇筑（砌筑）过程中，按规定时间测温的记录

续表 B. 2. 1-8

分类编码	名称	内容与要求
SZ01-C0831 SZ02-C0831 SZ03-C0817 SZ04～SZ07-C0837 SZ09～SZ10-C0831	冬期施工混凝土养护测温记录	1　适用于冬期施工的混凝土终凝后，在规定时间内对养护环境中混凝土所做测温记录 2　依据《建筑工程冬期施工规程》JGJ/T 104 等相关质量验收规范 3　应用于混凝土自终凝至达到养护龄期后
SZ01-C0832 SZ02-C0853 SZ03-C0843 SZ04-C0846 SZ05-C0854 SZ06-C0842 SZ07-C0855 SZ08-C0823 SZ09-C0857 SZ10-C0863	施工日记	1　适用于建筑、市政等工程施工期间，每日记录现场施工进展、质量安全等情况，为项目过程管控留痕 2　依据施工规范、合同要求及项目管理流程，如实记录人、机、料、法、环等施工要素及动态 3　应用于施工过程追溯、进度分析、成本核算，是项目管理、责任判定、资料归档的基础文件
SZ01-C0833 SZ02-C0854 SZ03-C0844 SZ04-C0847 SZ05-C0855 SZ06-C0843 SZ07-C0856 SZ08-C0824 SZ09-C0858 SZ10-C0864	质检员检查记录	1　适用于建筑工程施工全周期内，质检员对工程质量进行检查时使用 2　依据国家现行建筑工程施工质量验收规范、设计文件、施工技术标准、合同约定的质量要求等 3　应用于记录质检员现场检查的项目、结果、发现的质量问题及整改要求，作为工程质量追溯、验收依据，同时推动质量问题及时整改，保障工程整体质量达标
SZ02-C0832 SZ04-C0832 SZ05-C0832 SZ10-C083	预应力筋张拉记录	1　适用于后张法施工的预应力筋利用千斤顶、锚夹具等张拉设备按施工工艺要求，逐根或逐束张拉锚固后实际建立的预应力值的实施过程记录 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于混凝土强度符合设计要求，预应力筋采用控制方法张拉时
SZ03-C0818	砌体施工记录	1　适用于砌体砌筑时对砂浆试块的留置情况、配合比、墙压筋的设置、砌筑时间等所做记录 2　依据施工图设计文件、《砌体工程施工质量验收规范》GB 50203、配合比等 3　应用于砌体砌筑时对施工的实际情况进行记录
SZ02-C0833 SZ04-C0833 SZ05-C0833 SZ10-C0834	预应力张拉数据记录	1　适用于预应力构件在进行预应力张拉作业过程中应对张拉控制应力、初始应力、控制应力、超张拉控制应力及张拉全过程等内容进行记录 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于预应力构件在进行预应力张拉作业时

续表 B. 2. 1-8

分类编码	名称	内容与要求
SZ02-C0834 SZ04-C0834 SZ05-C0834 SZ10-C0835	预应力孔道灌浆记录	1　适用于后张法施工的有粘结预应力筋张拉施工后的灌浆记录 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于后张法有粘结预应力筋张拉后
SZ02-C0835 SZ03-C0832 SZ04-C0835 SZ05-C0835 SZ06-C0832 SZ07-C0857 SZ08-C0818 SZ10-C0835	预制构件安装施工记录	1　适用于预制混凝土构件、大型钢、木构件吊装验收情况的记录 2　依据施工图设计文件、相关质量验收规范等 3　应用于预制混凝土构件、大型钢、木构件吊装，相关方对吊装质量验收时
SZ02-C0836 SZ04-C0836 SZ06-C0833 SZ10-C0837	钢筋套筒灌浆、浆锚搭接连接施工检查记录	1　适用于装配式混凝土结构工程中，钢筋套筒灌浆连接、钢筋浆锚搭接连接施工过程及质量的检查记录工作 2　依据《装配式混凝土结构技术规程》JGJ 1、《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》JGJ 355、设计文件、施工专项方案及套筒、灌浆料等材料的产品标准 3　应用于记录施工前材料检验（套筒、灌浆料、钢筋规格等）、施工中连接部位清理、钢筋插入深度、灌浆压力与饱满度、养护条件等关键参数，以及检查发现的问题与整改情况，作为装配式结构连接质量验收的核心依据，确保连接节点力学性能符合设计及规范要求
SZ02-C0837 SZ03-C0833 SZ04-C0837 SZ05-C0836 SZ06-C0834 SZ07-C0832 SZ09-C0848 SZ10-C0837	焊接材料的烘焙记录	1　适用于现场焊接施工时对焊接使用的材料如焊条等进行烘焙后对烘焙实施过程记录 2　依据相关质量验收规范等 3　应用于烘焙后，实施焊接操作时
SZ05-C0837 SZ06-C0835	钢结构安装施工记录	1　适用于钢结构构件进场及安装（进场验收、焊缝焊接、表面处理、螺栓安装）施工的检查记录 2　依据《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205、《钢结构工程施工规范》GB 50755 3　应用于制作完成和安装前
SZ02-C0838 SZ03-C0834 SZ04-C0838 SZ05-C0838 SZ06-C0836 SZ09-C0849 SZ10-C0839	钢结构焊接工程预热或后热施工记录	1　适用于钢结构焊接工程中，对厚板、高强度钢等易产生焊接裂纹的构件，进行焊接前预热或焊接后热（消氢处理、缓冷）作业时的质量与过程记录 2　依据《钢结构焊接规范》GB 5117、《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ 81、设计文件中的焊接工艺要求（WPS）、钢材材质特性等 3　应用于记录关键施工参数、测温设备及操作人员信息、施工过程异常情况及处理措施，作为钢结构焊接节点质量追溯的重要依据，防止焊接残余应力过大或氢致裂纹产生，保障结构承载安全性

续表 B. 2. 1-8

分类编码	名称	内容与要求
SZ02-C0839 SZ03-C0835 SZ04-C0839 SZ05-C0839 SZ06-C0837 SZ09-C0850 SZ10-C0840	扭矩扳手标定记录	1　适用于高强螺栓、扣件、螺纹连接时扭矩扳手在使用过程中数值的记录情况 2　依据钢结构工程施工及验收规范，钢结构焊接规范、钢管脚手架扣件、钢筋焊接及验收规程、《扭矩扳子检定规程》JJG 707等 3　应用在高强螺栓、扣件或套筒连接利用扭矩扳手检查时
SZ02-C0840 SZ03-C0836 SZ04-C0840 SZ05-C0840 SZ06-C0838 SZ09-C0851 SZ10-C0841	钢结构螺栓施工记录	1　适用于钢结构工程中高强螺栓（摩擦型/承压型）、普通螺栓的安装与紧固全过程，覆盖梁柱、支撑等关键连接节点的施工记录 2　依据《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205、《钢结构高强螺栓连接技术规程》JGJ 82、工程设计文件及螺栓施工专项方案 3　应用于记录螺栓型号规格、进场检验信息、连接面清理情况、高强螺栓初/复/终拧扭矩（轴力）、施工异常及整改措施，作为节点连接强度验收依据，确保结构稳定
SZ02-C0841 SZ03-C0837 SZ04-C0841 SZ05-C0841 SZ06-C0839 SZ09-C0852 SZ10-C0842	钢结构防腐涂装验收记录	1　适用于钢结构构件涂装前钢材表面除锈及防锈底漆涂装施工记录 2　依据施工图设计文件、《钢结构施工质量验收规范》GB 50205、《钢结构工程施工规范》GB 50755、《钢结构防火涂料应用技术规程》T/CECS 24、《建筑构件耐火试验方法》GB/T 9978. 1～GB/T 9978. 19 3　钢材表面已除锈，防锈底漆涂装完成，开始进行防火涂料涂装
SZ02-C0842 SZ03-C0838 SZ04-C0842 SZ05-C0842 SZ06-C0840 SZ09-C0853 SZ10-C0843	防水工程施工记录	1　适用于地下防水、屋面防水、装饰装修等工程防水施工时所做的记录 2　依据施工图设计文件、《屋面工程质量验收规范》GB 50207、《建筑地基基础施工质量验收标准》GB 50202、《地下工程防水技术规范》GB 50108、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208、《建筑装饰装修工程质量验收规范》等 3　应用于防水工程施工时对防水层所用材料、防水层接缝、施工方法及成品保护等措施所做记录
SZ02-C0843 SZ03-C0841 SZ05-C0843 SZ06-C0841 SZ07-C0838 SZ09-C0856 SZ10-C0843	顶管工程顶进记录	1　适用于修建穿过已成建筑物、交通线下面的涵管或河流、湖泊。顶管按挖土方式的不同分为机械开挖顶进、挤压顶进、水力机械开挖和人工开挖顶进等 2　依据施工方案、《给水排水工程顶管技术规程》CECS 246、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 等 3　应用于对隧道或地下管道穿越铁路、道路、河流或建筑物等各种障碍物时，采用暗挖式施工方法施工时所做记录

续表 B. 2. 1-8

分类编码	名称	内容与要求
SZ02-C0844 SZ03-C0842 SZ05-C0844 SZ10-C0854	箱涵顶（推）进记录	1　适用于线路桥涵施工中在预制工作区域做好顶进的箱体，底层打好混凝土和润滑隔离层，拆除既有的，后备夯实顶进 2　依据施工方案、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2等 3　应用于新辟道路必须从铁路、路基下通过时，对原有线路采取加固措施，检查验收桥涵主体结构的混凝土强度、后背符合设计要求，检查顶进设备并做预顶试验记录
SZ02-C0845	箱涵安装施工记录	1　适用于箱涵安装施工过程，涵盖箱涵预制质量检查、运输、现场安装等环节的记录 2　依据施工方案、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2、《给水排水构筑物工程施工及质量验收规范》GB 50141 等 3　应用于箱涵安装时，对箱涵构件的外观质量、尺寸偏差、安装位置、高程、轴线、接头处理等情况所做记录
SZ02-C0846 SZ03-C0838 SZ05-C0845 SZ07-C0833	合格焊工资格登记表	1　适用于现场焊接施工时对合格焊工资格审查登记所用表 2　依据焊工资格证书等 3　应用于施工现场焊工进场时，对合格焊工资格登记检查
SZ02-C0847 SZ03-C0839 SZ05-C0846 SZ07-C0834 SZ09-C0854	管道焊接记录	1　适用于对钢制管道焊接时所作记录 2　依据《城市供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GB 50236 3　应用于管道焊接接头坡口加工、组对、热处理及焊接时所做记录

9　施工质量验收资料（SZ01～SZ10-C09 类）的内容与要求应符合表 B. 2. 1-9 的规定。

表 B. 2. 1-9　施工质量验收资料（SZ01～SZ10-C09 类）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C090A	分部工程质量验收记录	1　适用于分部工程完工后，施工单位自检合格，总监理工程师（建设单位项目负责人）组织施工单位项目负责人和技术、质量负责人等进行验收的记录 2　依据施工图设计文件及《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032等规范 3　应用于分部工程完工后，在单位工程竣工验收前进行验收
SZ01～SZ10-C090B	子分部工程质量验收记录	1　适用于子分部工程完工后，施工单位自检合格，总监理工程师（建设单位项目负责人）组织施工单位项目负责人和技术、质量负责人等进行验收的记录 2　依据施工图设计文件及《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032等规范 3　应用于子分部工程完工后，在单位工程竣工验收前进行验收

续表 B. 2. 1-9

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C090C	分项工程质量验收记录	1　适用于分项工程完工后，施工单位自检合格，由监理工程师（建设单位项目专业技术负责人）组织施工单位项目专业质量（技术）负责人进行验收的记录 2　依据施工图设计文件及《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032等规范
SZ01～SZ10-C090D	检验批质量验收记录	1　适用于检验批完工后，施工单位自检合格，由监理工程师（建设单位项目专业技术负责人）组织施工单位项目专业质量（技术）负责人等进行验收的记录 2　依据施工图设计文件及《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032等规范 3　应用于各分项工程施工过程中，对检验批进行验收
SZ01～SZ10-C090E	现场质量验收检查原始记录	1　适用于检验批施工过程中，施工单位对检验批质量进行自检的原始记录 2　依据《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、设计图、施工方案等 3　应用于检验批施工完成后，施工单位自检时，记录现场实际检查情况，为检验批质量验收记录提供依据
SZ01-C090F	道路单位工程分部工程检验汇总表	1　适用于城镇道路工程分部工程包含的各子分部工程验收完成后，对整个分部工程质量验收情况进行汇总的记录 2　依据《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1、各子分部工程质量验收记录、质量控制资料、安全和功能检验报告、观感质量验收结果等 3　汇总表需如实反映各子分部工程的验收情况，确保数据准确、完整，不得遗漏
SZ07-C090F	供热管网工程单位工程质量验收报告	1　适用于供热管网工程中单位工程完工后，对其整体质量进行验收的总结性报告文件 2　依据《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、施工图、各分部工程验收情况、质量资料核查结果、功能检验结果及观感质量等内容 3　应用于确认单位工程质量是否符合验收标准，作为工程竣工交付、后续使用及质量追溯的重要依据

10 施工验收资料（SZ01～SZ10-C10 类）的内容与要求应符合表 B. 2. 1-10 的规定。

表 B. 2. 1-10 施工验收资料（SZ01～SZ10-C10 类）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ01～SZ10-C1001	单位（子单位）工程竣工预验收报验表	1 适用于市政工程施工单位完成单位（子单位）工程施工，自检合格后，向监理单位申请进行竣工预验收的报审文件 2 依据施工合同、施工图、验收规范及施工单位自检结果，申请预验收的请求等 3 应用于施工单位工程实体质量自检合格后，按规定程序提交
SZ01～SZ10-C1002	竣工报告	1 适用于工程项目完工后，施工单位向建设单位提交的，说明工程完成情况的报告文件 2 依据施工合同、施工图及验收规范，涵盖工程概况、完成内容、质量自检结果、资料完整性等内容 3 应用于施工单位工程实体质量预验收合格后，按规定程序提交
SZ01～SZ10-C1003	单位（子单位）工程质量竣工验收记录	1 适用于市政工程单位（子单位）工程通过竣工验收后，记录验收过程及结果的正式文件 2 依据工程合同、施工图、验收规范及各方验收意见形成竣工验收记录 3 应用于工程完工后，各方的验收意见
SZ01～SZ10-C1004	单位（子单位）工程质量控制资料核查记录	1 适用于市政工程单位（子单位）工程竣工验收前，对施工过程中形成的质量控制资料进行系统性核查的记录文件 2 依据施工图设计文件及《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032等规范 3 应用于工程完工后，在单位工程竣工验收前进行验收
SZ01～SZ10-C1005	单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录	1 适用于市政工程单位（子单位）工程竣工验收前，对施工过程中形成的质量控制资料进行系统性核查的记录文件 2 依据施工图设计文件及《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032等规范 3 应用于工程完工后，在单位工程竣工验收前进行验收
SZ01～SZ10-C1006	单位（子单位）工程观感质量检查记录	1 适用于市政工程单位（子单位）工程竣工验收前，对施工过程中形成的质量控制资料进行系统性核查的记录文件 2 依据施工图设计文件及《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300、《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032等规范 3 应用于工程完工后，在单位工程竣工验收前进行验收
SZ07-C1007	供热管网工程竣工验收鉴定书	1 适用于供热管网工程完成后，由参与各方签署的确认工程合格及相关责任的文件 2 依据《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、工程合同及相关法律法规 3 应用于供热管网工程完成后，各方的验收意见

续表 B. 2. 1-10

分类编码	名称	内容与要求
SZ07-C1008	供热管网工程交接书	1　适用于供热管网工程验收合格后，施工单位向建设或运营单位移交工程实体及相关资料的正式文件 2　依据《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、工程合同，明确交接范围、实体与资料清单、维护要点及双方确认信息 3　应用于确认工程移交完成，界定双方责任，为后续运营维护提供依据，是工程交接的法定凭证
SZ07-C1009	供热管网单位工程质量验收报告	1　适用于供热管网单位工程完工后，由建设、设计、施工、监理等单位共同对工程质量进行综合验收的报告文件 2　依据《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、施工图及合同要求，汇总分部工程验收情况、质量资料核查结果、功能检验及观感质量等内容 3　应用于供热管网单位工程完工后，各方的验收意见

B. 2. 2　城镇道路工程施工资料（SZ01-C 类）应符合下列要求：

1　施工试验记录及检测报告（SZ01-C06）的内容与要求应符合表 B. 2. 2-1 的规定。

表 B. 2. 2-1　施工试验记录及检测报告（SZ01-C06）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
	沥青路面粗集料检测报告	由第三方检测单位出具的试验报告
	沥青路面细集料检测报告	
	道路石油沥青检测报告	
	乳化沥青检测报告	
	沥青混合料用矿粉检测报告	由第三方检测单位出具的试验报告
	沥青混合料目标配合比、施工配合比检测报告	
	沥青混合料检测报告	
	矿粉试验报告	
	水泥稳定土类基层配合比设计	
	水泥稳定土类集料试验报告	
	粉煤灰/石灰/钢渣稳定土类基层配合比设计	
	粉煤灰/石灰/钢渣稳定土类集料试验报告	
	水泥稳定土中水泥剂量试验报告（EDTA 法）	
	石灰稳定土中石灰剂量试验报告（EDTA 法）	
	水泥稳定土无侧限抗压强度报告	
	粉煤灰/石灰/钢渣类稳定土无侧限抗压强度报告	
	路面渗水系数试验报告	

2 施工记录（SZ01-C08）的内容与要求应符合表 B. 2. 2-2 的规定。

表 B. 2. 2-2 施工记录（SZ01-C08）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ01-C0834	沥青混合料进场、摊铺测温记录	1 适用于沥青混凝土面层施工时的温度控制检查记录； 2 依据施工图，《城市城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1 的有关条文 3 应在沥青混凝土进场后填写进场温度、摊铺时现场填写摊铺温度
SZ01-C0835	沥青混合料碾压测温记录	1 适用于沥青混凝土面层施工时的温度控制检查记录； 2 依据施工图，《城市城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1 的有关条文 3 应在沥青混凝土摊铺时现场填写

3 工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ01-C11）的内容与要求应符合表 B. 2. 2-3 的规定。

表 B. 2. 2-3 工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ01-C11）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
	沥青路面厚度试验报告	由第三方检测单位出具的试验报告
	沥青混合料（混凝土）路面各结构层弯沉试验记录及试验报告	
	路面抗滑试验报告（摆式仪）	
	路面构造深度试验报告（铺砂法）	
	路面平整度试验报告（平整度仪）	
	人行道、盲道路面砖抗折强度、冻融试验报告	
	路缘（界）石弯拉与抗压强度，冻融试验报告、盐冻性试验	

B. 2. 3 城市桥梁工程施工资料（SZ02-C 类）应符合下列要求：

1 施工试验记录及检测报告（SZ02-C06）的内容与要求应符合表 B. 2. 3-1 的规定。

表 B. 2. 3-1 施工试验记录及检测报告（SZ02-C06）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
	沥青路面粗集料检测报告	由第三方检测单位出具检测报告
	沥青路面细集料检测报告	
	道路石油沥青检测报告	
	乳化沥青检测报告	
	沥青混合料用矿粉检测报告	
	沥青混合料目标配合比、施工配合比检测报告	
	沥青混合料检测报告	
	矿粉试验报告	
	水泥稳定土类基层配合比设计	
	水泥稳定土类集料试验报告	
	粉煤灰/石灰/钢渣稳定土类基层配合比设计	
	粉煤灰/石灰/钢渣稳定土类集料试验报告	
	水泥稳定土中水泥剂量试验报告（EDTA 法）	
	石灰稳定土中石灰剂量试验报告（EDTA 法）	
	水泥稳定土无侧限抗压强度报告	
	粉煤灰/石灰/钢渣类稳定土无侧限抗压强度报告	
	路面渗水系数试验报告	
	桥梁锚具、夹具静载锚固性试验报告	
	桥梁拉索超张拉检验报告	
	支座进场性能试验报告	
	钢结构外防腐层电火花检测报告	
	钢结构焊缝无损检测报告	

2 施工记录（SZ02-C08）的内容与要求应符合表 B. 2. 3-2 的规定。

表 B. 2. 3-2 施工记录（SZ02-C08）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ02-C0855	箱梁安装检查记录	1 适用于箱梁安装项目做的自检记录 2 依据施工图，《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 的相关条文 3 在箱梁安装完成后自检时进行填写
SZ02-C0856	高强螺栓连接检查记录	1 适用于钢结构构件采用高强螺栓连接，检查记录 2 依据施工图，《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 的相关条文 3 在钢结构构件连接完成后，对高强螺栓连接报监理工程师验收时填写
SZ02-C0849	桥梁支座安装施工记录	1 适用于桥梁支座安装时的施工记录 2 依据施工图，《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 的相关条文 3 在支座垫石混凝土强度满足设计规范要求后，准备梁板吊装前安装
SZ02-C0850	桥梁伸缩缝安装记录	1 适用于桥梁伸缩缝安装时的现场检查记录 2 依据施工图，《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 的相关条文 3 切割完预留槽清理完杂物后，伸缩缝装置安装时的检查记录
SZ02-C0857	防腐层质量检查记录	1 适用于构筑物的防腐层质量检查记录 2 依据施工图，《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 的相关条文 3 在构筑物防腐层施工过程中填写
SZ02-20851	沥青混合料进场、摊铺测温记录	1 适用于沥青混凝土面层施工时的温度控制检查记录 2 依据施工图，《城市城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1 的有关条文 3 应在沥青混凝土进场后填写进场温度、摊铺时现场填写摊铺温度
SZ02-C0852	沥青混合料进场碾压测温记录	1 适用于沥青混凝土面层施工时的温度控制检查记录 2 依据施工图，《城市城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1 的有关条文 3 应在沥青混凝土摊铺时现场填写
SZ02-C0848	桥面泄水孔通球试验记录	1 适用于桥面泄水孔通球试验的检查与结果记录场景 2 依据施工图，《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 的相关条文 3 应用于桥面泄水孔通球试验完成后，对试验过程、通球状况以及最终结果等进行记录的环节

3 工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ02-C11）的内容与要求应符合表 B. 2. 3-3 的规定。

表 B. 2. 3-3 工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ02-C11）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
	地基土承载力检验报告	由第三方检测单位出具检验报告
	桩基承载力检验报告	
	桥墩、梁实体混凝土强度检验报告	
	桥墩、梁混凝土同条件养护试件强度检验报告	
	结构实体混凝土回弹-取芯强度检验报告	
	梁、板实体钢筋保护层厚度检验报告	
	斜拉索张拉力振动频率检验报告	
SZ02-C1101	索力调整检测记录	1 适用于拉索安装张拉过程中对索力调整检测的记录 2 依据施工图，《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2 的相关条文 3 应在索力张拉后进行调整的自检记录
	桥梁的动、静载试验报告	由第三方检测单位出具试验报告
	环境影响检测报告	

B. 2. 4 给水排水管道工程施工资料（SZ03-C 类）应符合下列要求：

1 施工试验记录及检测报告（SZ03-C06）的内容与要求应符合表 B. 2. 4-1 的规定。

表 B. 2. 4-1 施工试验记录及检测报告（SZ03-C06）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
	水泥检验报告	由第三方检测单位出具检验报告
	混凝土砖检验报告	
	普通、轻骨料混凝土砌块检验报告	
	蒸压普通砖检验报告	
	蒸压加气混凝土砌块检验报告	
	石砌体石材检验报告	
	砂、石料检验报告	
	钢材力学性能检验报告	
	粉煤灰检验报告	
	矿粉检验报告	
	混凝土构件复试报告	
	管道及构件（PE 管、混凝土预制管、球墨铸铁管、胶圈等）复试报告	
	土工击实试验报告	
	混凝土配合比设计报告	
	混凝土配合比调整单	
	混凝土试块抗压强度试验报告	
	混凝土抗冻（渗）试验报告	
	混凝土抗折试验报告	
	砂浆配合比设计报告	
	砂浆试块抗压强度试验报告	
	钢筋机械连接检测报告	
	钢筋焊接力学性能试验报告	
	压实度检验记录（环刀法、灌水法、灌砂法、蜡封法）	

2 施工记录（SZ03-C08）的内容与要求应符合表 B. 2. 4-2 的规定。

表 B. 2. 4-2 施工记录（SZ03-C08）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ03-C0819	焊缝外观质量检查记录	1 适用于管道焊接完成后对焊缝外观质量检查的记录 2 依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3 本表格应在管道焊接施工完毕后，由施工单位进行填写
SZ03-C0820	焊缝质量综合评级汇总表	1 适用于焊接质量综合评级汇总记录 2 依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3 本表格应在管道焊接施工完毕后，由施工单位进行填写
SZ03-C0821	焊缝排位记录及示意图	1 适用于焊缝排位的记录并附示意图 2 依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3 在管道焊接施工完毕后，由施工单位进行填写
SZ03-C0822	聚乙烯管道连接记录	1 适用于聚乙烯管道连接的相关记录 2 依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3 在管道连接时，由施工单位进行填写
SZ03-C0823	聚乙烯管道焊接工作汇总表	1 适用于聚乙烯管道焊接工作的汇总表 2 依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3 在管道焊接施工完毕后，由施工单位进行填写
SZ03-C0824	钢（聚乙烯）管变形检查记录	1 适用于管道是否变形的检查记录 2 依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3 在管道变形检查时，由施工单位进行填写
SZ03-C0825	管架安装调整记录	1 适用于管架安装调整施工检查 2 依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268、《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28 的相关条文 3 应在管道安装前，管架安装调试时
SZ03-C0830	补偿器安装记录	1 适用于管道补偿器安装实施过程记录 2 依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268、《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28 的相关条文 3 应在管道补偿器安装实施过程时。施工单位填写完成，各方责任人签字确认

续表 B. 2. 4-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ03-C0831	补偿器冷拉记录	1　适用于补偿器的冷拉记录 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268、《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28 的相关条文 3　应在补偿器安装完毕后，由施工单位进行填写
SZ03-C0826	阴极埋设施工记录	1　适用于阴极埋设施工检查 2　依据施工图，《埋地钢质管道阴极保护技术规范》GB/T 21448 的相关条文 3　应在阴极埋设施工时
SZ03-C0845	浅埋暗挖法施工检查记录	1　适用于浅埋暗挖施工检查记录 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在浅埋暗挖施工完成后，由施工单位进行填写
SZ03-C0846	盾构法施工记录	1　适用于盾构法施工时的施工记录 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在盾构施工完毕后，由施工单位进行填写
SZ03-C0847	盾构管片拼装记录	1　适用于管片拼装的施工记录 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在盾构管片安装完毕后，由施工单位进行填写
SZ03-C0848	小导管施工记录	1　适用于暗挖隧道开挖过程中，当采用超前小导管支护施工时进行记录 2　依据施工图设计文件，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在暗挖隧道工艺要求，采用超前小导管支护施工时，施工单位填写
SZ03-C0849	大管棚施工记录	1　适用于暗挖隧道工艺要求施工当采用大管棚超前支护时实施过程记录 2　依据施工图设计文件，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在暗挖隧道施工，采用大管棚超前支护时。由施工单位按施工工艺要求，依据大管棚超前支护的实际情况填写，监理工程师确认
SZ03-C0850	隧道支护施工记录	1　适用于隧道施工过程中的支护施工记录，对格栅间距、中线偏差、标高偏差、格栅连接状况、喷混凝土厚度、混凝土强度等级的现场施工记录表 2　依据施工图设计文件，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在每班次填写：格栅间距、中线偏差、标高偏差、格栅连接状况、喷混凝土厚度、混凝土强度等级

续表 B. 2. 4-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ03-C0851	注浆检查记录	1　适用于注浆施工记录，对注浆位置（桩号）、注浆压力、注入材料量、饱满情况、注浆设备型号的现场施工记录 2　依据施工图设计文件，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在每个注浆位置（桩号）记录时间、注浆压力、注入材料量、饱满情况
SZ03-C0852	水平定向钻导向孔钻进记录	1　适用于注浆施工记录，对注浆位置（桩号）、注浆压力、注入材料量、饱满情况、注浆设备型号的现场施工记录表 2　依据施工图设计文件，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在每个注浆位置（桩号）记录时间、注浆压力、注入材料量、饱满情况
SZ03-C0827	管道安装施工记录	1　适用于管道工程安装的记录，对管材种类、接口形式、管道基础类型及要求的施工记录 2　依据施工图设计文件，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在每段里程桩号对管材的情况记录
SZ03-C0828	管道附件安装施工记录	1　适用于管道附件安装施工的记录，对管材附件名称及规格、主要技术指标等情况的施工记录表 2　依据施工图设计文件，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在每段里程桩号对管材的情况记录
SZ03-C0829	管坑回填施工记录	1　适用于管坑回填的施工记录，对管道回填材料种类、压实要求的施工记录表 2　依据施工图设计文件，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在现场进行管坑回填时记录

3　给水排水管道工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ03-C11）的内容与要求应符合表 B. 2. 4-3 的规定。

表 B. 2. 4-3　给水排水管道工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ03-C11）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ03-C1101	压力管道水压试验记录	1　适用于压力管道水压试验的现场记录，是管道安装完成后的一项功能性试验的证明依据 2　试验压力、允许试验压力降由设计给出，若设计无规定时应按《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 数据执行 3　应在管道安装完毕，进行压力管道水压试验时，由施工单位进行填写

续表 B. 2. 4-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ03-C1102	无压力管道严密性试验记录	1　无压管道闭水试验的现场试验记录，是无压管道安装完成后的一项功能性试验的证明依据 2　依据《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 及施工图设计文件、施工图集 3　应在管道安装完毕后，在进行无压管道闭水试验时，由施工单位进行填写
SZ03-C1103	给水管道冲洗消毒记录	1　适用于给水管道工程并网运行前进行的冲洗消毒记录 2　冲洗方法应按设计规定执行，若无规定时应按《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 中相应规定 3　应在管道并网运行前冲洗消毒时，由施工单位进行填写
	给水管道冲洗消毒检测报告	由第三方检测单位出具检测报告
SZ03-C1104	阀门安装及运行功能记录	1　适用于阀门安装及运行调试的记录，阀门能否启闭良好，不仅阀门选型恰当、产品质量好、精心施工安装，而且还要周到的管理，良好的运行调试 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　工作压力和试验压力根据施工图纸要求进行填写
SZ03-C1105	管道设备安装调试记录	1　适用于管道设备安装调试记录 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在设备安装完成后进行调试时填写
SZ03-C1106	阴极保护安装记录	1　适用于管道阴极保护安装时的记录 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在阴极保护安装完毕后，由施工单位进行填写
	阴极保护系统测试报告	由第三方检测单位出具检测报告
SZ03-C1107	防腐绝缘检测记录	1　适用于管道外防腐绝缘层的电火花试验检测记录 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在管道外防腐施工完毕后填写
	钢管焊接无损检测报告	由第三方检测单位出具检测报告
	混凝土试块抗压强度试验报告	
	混凝土试块抗渗试验报告	

续表 B. 2. 4-3

分类编码	名称	内容与要求
	混凝土试块抗冻试验报告	由第三方检测单位出具检测报告
	地基基础加固检测报告	
	桥管桩基础动测或静载试验报告	
SZ03-C1108	混凝土结构管道渗漏水调查记录	1　适用于混凝土结构管道施工完成后管道渗漏水调查的记录 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　施工单位应绘制管内表面的结构展开图 4　本表格应在混凝土结构管道施工完成后，在进行管道渗漏水检查时填写

B. 2. 5　给水排水构筑物工程施工资料（SZ04-C 类）应符合下列要求：

1　施工试验记录及检测报告（SZ04-C06）的内容与要求应符合表 B. 2. 5-1 的规定。

表 B. 2. 5-1　施工试验记录及检测报告（SZ04-C06）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ04-C0608	设备单机运行调试记录	1　适用于水泵、变频泵、水处理设备、风机、动力设备以及高低压成套电气设备、电机、发电机、具有自动控制的电机，各种监视系统、报警系统等安装调试完毕后，进行建筑安装工程设备试运行调试记录 2　依据《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 的相关条文 3　应在安装工程设备施工完毕，管道、线路敷设、各项检查及绝缘电阻测试合格后进行
SZ04-C0609	设备联动试运行记录	1　适用于水泵、变频泵、水处理设备、风机、动力设备以及高低压成套电气设备、电机、发电机、具有自动控制的电机及电加热设备、各种监视系统、报警系统等安装调试完毕后，进行建筑安装工程设备试运行调试记录 2　依据《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 的相关条文 3　应在建筑安装工程设备施工完毕，各项线路测试合格后，由监理、施工及相关人员在场确认后
	结构实体混凝土同条件养护试件强度检验报告	由第三方检测单位出具检验报告
	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验报告	
	结构实体钢筋保护层厚度检验报告	

2 施工记录（SZ04-C08）的内容与要求应符合表 B. 2. 5-2 的规定。

表 B. 2. 5-2 施工记录（SZ04-C08）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ04-C0805	缠绕钢丝应力测量记录	1 适用于构筑物施工完成后，对构筑物的缠绕钢丝应力测量检查记录 2 依据施工图，《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141 的相关条文 3 构筑物混凝土强度达到设计要求后，进行缠绕钢丝时检查钢丝应力时填写
SZ04-C0843	电热张拉钢筋记录	1 适用于构筑物施工完成后，构筑物的缠绕钢筋进行电热张拉时，对张拉电压、电流及钢筋表面温度和伸长量的检查记录 2 依据施工图，《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141 的相关条文 3 构筑物混凝土强度达到设计要求后，进行钢筋电热张拉时填写
SZ04-C0844	电热张拉钢筋应力测量记录	1 适用于构筑物施工完成后，对构筑物的缠绕钢筋进行电热张拉过程中数据的记录 2 依据施工图，《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141 的相关条文 3 构筑物混凝土强度达到设计要求后，进行钢筋电热张拉时填写
SZ04-C0845	避雷针（网）及接地装置施工记录	1 适用于避雷针（网）及接地装置施工检查 2 依据施工图，《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169 的相关条文 3 应在避雷针（网）及接地装置施工时

3 给水排水构筑物工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ04-C11）的内容与要求应符合表 B. 2. 5-3 的规定。

表 B. 2. 5-3 给水排水构筑物工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ04-C11）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ04-C1101	水池满水试验记录	1 适用于水池（蓄水池）灌水试验，对水池实际渗漏情况的实施过程记录 2 依据施工图《水利水电建设工程验收规程》SL/T 223、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141 等规范的相关条文 3 应在混凝土强度达到设计强度等级要求，防水施工和管道系统安装完毕后，水池灌满水时进行试验

续表 B. 2. 5-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ04-C1102	消化池气密性试验记录	1　适用于消化池气密性试验，对消化池密闭性情况的实施过程记录 2　依据施工图《水利水电建设工程验收规程》SL/T 223、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141 等规范的相关条文 3　消化池混凝土强度达到设计强度等级要求，进行消化池气密性试验时
SZ04-C1103	压力管道水压试验记录	1　适用于压力管道水压试验的现场记录，是管道安装完成后的一项功能性试验的证明依据 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在管道安装完毕，进行压力管道水压试验时，由施工单位进行填写
SZ04-C1104	无压力管道严密性试验记录	1　无压管道闭水试验的现场试验记录，是无压管道安装完成后的一项功能性试验的证明依据 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在管道安装完毕，进行无压管道闭水试验时，由施工单位进行填写
	混凝土试块抗压强度试验报告	由第三方检测单位出具检验报告
	砂浆试块抗压强度报告	
	混凝土试块抗渗试验报告	
	混凝土试块抗冻试验报告	
	钢结构焊接无损检测报告	
	桩基础动测或静载试验报告	
	地基基础加固检测报告	
	防腐层厚度检测报告	
	防水层材料检测报告	
	保温层材料检测报告	

续表 B. 2. 5-3

分类编码	名称	内容与要求
	地基承载力检验报告	
	桩基承载力检验报告	
	混凝土强度试验报告	由第三方检测单位出具检验报告
	砂浆强度试验报告	
SZ04-C1105	地下水取水构筑物抽水清洗、产水量测定记录	1　适用于地下水取水构筑物抽水清洗及产水量的测定记录，对地下水取水构筑物抽水清洗及产水量的测定情况的实施过程记录 2　依据施工图，《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141 的相关条文 3　应在地下水取水构筑物抽水清洗及产水量的测定情况的实施过程时进行填写
SZ04-C1106	地表水取水构筑物的试运行记录	1　适用于城镇、工业园区等给排水工程中新建、改建或扩建的地表水取水构筑物，包括岸边式、河床式、斗槽式等类型取水构筑物的试运行过程记录 2　依据施工图，《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141 的相关条文 3　应在地表水取水构筑物完工验收前的试运行阶段情况记录
SZ04-C1107	屋面淋水（蓄水）试验记录	1　适用于对屋面进行淋水（蓄水）试验，检验屋面防水性能和质量记录，并用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《屋面工程质量验收规范》GB 50207、《屋面工程技术规范》GB 50345 的相关条文、施工工艺标准及淋水（蓄水）试验结果等 3　应用于分项工程完成后进行淋水（蓄水）试验结束时
SZ04-C1108	有防水要求的地面蓄水试验记录	1　适用于有防水要求的地（楼）面质量进行检查和蓄水试验记录，并用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《建筑地面工程施工质量验收规范》GB 50209 的相关条文、施工工艺标准及对地面蓄水效果检查、抽查结果等 3　应用于对地面蓄水结束和质量进行检查或进行工程安全和功能检验核查
SZ04-C1109	主体结构尺寸、位置抽查记录	1　适用于建筑物主体结构、位置尺寸进行测量检查记录，并用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204 和《砌体工程施工质量验收规范》GB 50203 的相关条文 3　应用于对已完成主体结构的各层或全部进行其尺寸、位置进行抽查检查时
	外窗气密性、水密性、耐风压检测报告	由第三方检测单位出具检测报告
	环境影响检测报告	

B. 2. 6 园林绿化工程施工资料（SZ05-C 类）应符合下列要求：

1 施工试验记录及检测报告（SZ05-C06）的内容与要求应符合表 B. 2. 6-1 的规定。

表 B. 2. 6-1 施工试验记录及检测报告（SZ05-C06）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
	土壤成分检测报告	由第三方检测单位出具检测报告
	机肥检测报告	
	灌溉用水检测报告	
	土壤理化性质检测报告	
	水理化性质检测报告	
	混凝土抗氯离子渗透试验报告	
	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告	
	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）	
	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）	
	沥青混合料目标配合比设计、施工配合比设计	

2 施工记录（SZ05-C08）的内容与要求应符合表 B. 2. 6-2 的规定。

表 B. 2. 6-2 施工记录（SZ05-C08）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ05-C0847	绿化用地处理记录	1 适用于公园绿地、防护绿地、附属绿地及其他绿地的新建、扩建、改建的各类园林绿化工程项目中整理绿化用地工程的施工及质量验收 2 依据施工图，《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82 的相关条文 3 应在对原始绿化用地地形、地貌、地况进行实地勘测考察后，栽植土等绿化基础材料进场前，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ05-C0848	土壤改良施工记录	1 适用于公园绿地、防护绿地、附属绿地及其他绿地的新建、扩建、改建的各类园林绿化工程项目中绿化用地土壤改良的施工及质量验收 2 依据施工图，《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82 的相关条文 3 应在园林绿化施工前必须对土壤进行化验分析，通过改良等措施为园林植物创造一个适宜生长的条件，是提高植物成活率、保证施工质量，达到预期园林景观效果的重要手段。因此本表在对绿化施工土壤进行科学检测，由检测机构出具检测报告之后，结合当地土壤环境、施工要求，由监理、施工及相关人员在场确认后填写

续表 B. 2. 6-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ05-C0850	苗木保护记录	1　适用于公园绿地、防护绿地、附属绿地及其他绿地的新建、扩建、改建的各类园林绿化工程项目中植物材料在运输、进场、栽植、养护期等保护措施的记录 2　依据施工图，《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82 的相关条文 3　应在植物材料在运输期间、进场栽植前、栽植完成后、入冬养护前及春季病虫害防治期间填写，由监理、施工及相关人员在场确认后
SZ05-C0851	电缆敷设检查记录表	1　适用于园林建筑电气工程电缆敷设（隐蔽）工程验收，确认是否达到规范要求 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电缆线路施工及验收标准》GB 50168 的相关条文 3　应在电缆敷设施工完毕后，没有进行下一道工序施工前所进行的检查记录，并由监理、施工及相关人员在场确认
SZ05-C0852	电气照明安装检查记录	1　适用于园林建筑工程电气照明安装检查记录 2　依据施工图，《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617 的相关条文及施工图集 3　应在建筑电气（照明）工程按系统所有的照明器具安装完毕，线路检查及绝缘测试合格后，进行全负荷通电试验前，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ05-C0853	接地（等电位）装置隐蔽工程验收记录	1　适用于电气工程接地、总等电位、局部等电位装置隐蔽工程验收 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169 的相关条文及施工图集 3　应在电气工程接地、总等电位、局部等电位装置隐蔽时，是指利用建筑物基础钢筋的接地装置、人工接地装置、总等电位、局部等电位的隐蔽。是上道工序被下道工序所掩盖、包裹而无法再次检查的重要工程项目。在电气接地装置隐蔽之前实测合格后进行记录，并由监理、施工及相关人员在场确认

3　园林绿化工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ05-C11）的内容与要求应符合表 B. 2. 6-3 的规定。

表 B. 2. 6-3　园林绿化工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ05-C11）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ05-C1101	有防水要求部位的淋（蓄）水试验记录	1　适用于对有防水要求的地（楼）面质量进行检查和蓄水试验记录，并用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《建筑地面工程施工质量验收规范》GB 50209 的相关条文 3　应用于对地面蓄水结束和质量进行检查或进行工程安全和功能检验核查
SZ05-C1102	景观构筑物沉降观测测量记录	1　适用于对园林景观建筑物沉降观测的测量记录，也用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82 的相关条文及沉降观测结果 3　应在自初次观测信息记载后至按规定对建筑物实施观测的整个过程，便于与初次数据的对比，得出沉降量值
SZ05-C1103	山石牢固性检查记录	1　适用于园林景观工程项目山石牢固性检查 2　依据施工图，《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82 的相关条文 3　应在该分部分项工程完成后按规范要求对所施工部位进行安全牢固性检查时
SZ05-C1104	喷泉水景效果试验记录	1　适用于园林理水工程中喷泉水景景观效果试验 2　依据施工图，《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82 的相关条文 3　应在园林理水工程完成后，喷泉水景效果试验测试后使用
SZ05-C1105	排盐（渗水）管道通水试验记录	1　适用于园林绿地、防护、附属绿地及其他绿地的新建、扩建、改建的各类园林绿化工程项目中土壤含盐碱较大需要进行排盐（渗水）处理时做排盐（渗水）管道通水试验记录使用 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在排盐（渗水）管道铺设后，进行管道通水检测时填写
SZ05-C1106	种子发芽试验记录	1　适用于苗木种子发芽记录 2　依据施工图，《农作物种子检验规程 第 4 部分：播种质量发芽试验》GB/T 3543. 4 的相关条文 3　应在种子埋种前、种子整个发芽时间过程开始时
SZ05-C1107	灯具固定装置的载荷强度试验记录	1　适用于园林工程灯具牢固性试验，确认是否达到规范强制性要求 2　依据施工图，《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617 的相关条文 3　应在园林（景观照明）电气工程大型灯具（景观灯具）安装之前，按规范要求对灯具固定装置的载荷强度进行试验，隐蔽工程施工完毕后进行，并由监理、施工及相关人员在场确认

续表 B. 2. 6-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ05-C1108	系统运行记录	1　适用于园林工程各个设备电气系统试运行调试 2　依据施工图,《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303 相关条文 3　应在整个设备各系统整体安装、施工完毕后，在整机调试阶段进行试运行，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ05-C0609	景观桥荷载通行试验记录	1　适用于园林建筑的景观桥荷载通行试验记录 2　依据施工图，《公路桥涵设计通用规范》JTG D60 的相关条文 3　应在园林建筑的景观桥施工完成，并在景观桥通行前进行，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ05-C0610	水池满水试验记录	1　适用于水池（蓄水池）灌水试验，对水池实际渗漏情况的实施过程记录 2　依据施工图，《水利水电建设工程验收规程》SL/T 223、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141 等相关条文 3　应在混凝土强度达到设计强度等级要求，防水施工和管道系统安装完毕后，水池灌满水时进行试验
SZ05-C0611	给水管道水压试验记录	1　适用于压力管道水压试验的现场记录，是管道安装完成后的一项功能性试验的证明依据 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文 3　应在管道安装完毕，进行压力管道水压试验时，由施工单位进行填写
SZ05-C0612	污水管道闭水试验记录	1　适用于城镇污水管道（含干管、支管）、排水管网改造或新建工程中，对管道严密性进行检测的闭水试验，尤其适用于埋地塑料、混凝土、钢筋混凝土等材质的污水管道 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 的相关条文及管道闭水试验专项方案 3　应用于污水管道安装完成、管基回填及两端封堵后，竣工验收前的严密性验证环节，通过记录试验数据判断管道是否渗漏，确保污水不污染地下水体或周边环境，满足排水系统运行要求
SZ05-C0613	管道通球试验记录	1　适用于园林绿化工程中雨污水排水管道的通球试验，检验管道是否存在堵塞、坡度是否符合设计要求，确保排水通畅 2　依据施工图，《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 的相关条文 3　应在园林绿化工程排水管道安装完成、管道冲洗合格后，工程竣工验收前阶段，试验合格后方可进行后续覆土或竣工验收

续表 B. 2. 6-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ05-C0614	夜景灯光效果试验记录	1　适用于园林建筑工程电气照明夜景灯光效果试验、全负荷试验的检查 2　依据施工图，《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617 的相关条文及施工图集 3　应在园林建筑工程电气照明夜景灯光按系统所有的器具安装完毕后进行，线路敷设、检查及绝缘电阻测试合格后，进行全负荷通电试验，时间在夜间进行，以验证夜景灯光效果，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ05-C0615	绝缘电阻测试记录	1　适用于电气工程线路的绝缘电阻测试，确认是否达到规范要求 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150 的相关条文 3　应在电气工程所有电气线路施工敷设完毕后，进行线路绝缘电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认
SZ05-C0616	接地电阻测试记录	1　适用于电气工程接地装置的接地电阻测试，确认是否达到设计要求 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169 的相关条文 3　应在建筑电气工程接地装置（隐蔽）施工完毕后，进行接地电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认
SZ05-C0617	电气照明通电试运行记录	1　适用于电气工程电气照明全负荷试验的检查 2　依据施工图，《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303 的相关条文 3　应在电气工程按系统所有的照明器具安装完毕，线路检查及绝缘测试合格后，进行全负荷通电试验，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ05-C0618	防雷、接地装置检查测试记录	1　适用于电气工程防雷、接地装置检验测试的检查 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169、《建筑物防雷工程施工及验收规范》GB 50601 的相关条文 3　应在防雷、接地装置（隐蔽）安装完毕，进行现场实际检测，由监理、施工及相关人员在现场确认后
	土壤理化性质检测报告	由第三方检测单位出具检测报告
	水理化性质检测报告	

B. 2. 7 城镇燃气输配工程施工资料（SZ06-C 类）应符合下列要求：

1 施工试验记录及检测报告（SZ06-C06）的内容与要求应符合表 B. 2. 7-1 的规定。

表 B. 2. 7-1 施工试验记录及检测报告（SZ06-C06）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
	焊缝表面检测报告	由第三方检测单位出具检测报告
	射线检测报告	
	射线检测报告（底片评定记录）	
	超声波检测报告	
	超声波检测报告（缺陷记录）	
SZ06-C0602	管道吹扫检验记录	1 适用于管道安装后进行系统管路的吹扫检验 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在管段安装后做系统管道吹扫试验时
SZ06-C0603	阀门/管件试验记录	1 适用于阀门/管件强度严密性试验检验 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在阀门/管件安装前做阀门/管件强度严密性试验
SZ06-C0604	室内燃气管道强度与严密性试验记录	1 适用于室内燃气管道安装后强度与严密性试验检验 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在管段安装后对室内燃气管道强度与严密性试验时
SZ06-C0605	燃气管道强度与严密性试验记录	1 适用于燃气管道安装后做强度与严密性试验 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在管段安装后燃气管道强度与严密性试验时
SZ06-C0606	成品管除锈防腐检验记录	1 适用于成品管除锈防腐施工检验 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在管段施工前做成品管除锈防腐检验施工时
SZ06-C0614	管道下沟前防腐检漏及补伤记录	1 适用于管道下沟前防腐检漏及补伤施工检查 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在管道下沟前防腐检漏及补伤时
SZ06-C0615	补偿器安装前预拉伸记录	1 适用于补偿器安装前预拉伸施工检查 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在补偿器安装前预拉伸时

2 施工记录（SZ06-C08）的内容与要求应符合表 B. 2. 7-2 的规定。

表 B. 2. 7-2 施工记录（SZ06-C08）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ06-C0856	钢管检查验收（校验性）记录	1 适用于管道检查验收（校验性）检查 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在管段安装前做管道检查验收（校验性）时
SZ06-C0844	管道除锈防腐施工检查记录	1 适用于钢制管道除锈防腐施工检查 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在聚乙烯胶带、黑夹克等材料防腐管施工时
SZ06-C0845	钢制管道焊接作业记录	1 适用于钢制管道焊接作业施工检查 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在钢制管道焊接质量检查时
SZ06-C0846	PE 管道焊接作业记录	1 适用于 PE 管材焊接质量检查 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在 PE 管材焊接质量检查时
SZ06-C0848	设备/管道防腐、保温、保冷、涂漆施工记录	1 适用于管道/管道防腐、保温、保冷、涂漆施工检查 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在管道/管道防腐、保温、保冷、涂漆施工时
SZ06-C0849	穿（跨）越工程施工记录	1 适用于穿（跨）越工程施工检查 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在管道穿（跨）越工程施工时
SZ06-C0850	补偿器安装记录	1 适用于管道补偿器安装实施过程记录 2 依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455、《城镇供暖管网工程施工及验收规范》CJJ 28 的相关条文 3 应在管道补偿器安装实施过程时。施工单位从安装部位、补偿器序号、形式、规格、材质、固定支架间距、设计参数、安装时环境温度、安装预拉量等实际情况填写；由监理工程师确认管道补偿器的安装调整实际情况核查结论。各方责任人签字确认
SZ06-C0852	管道里程桩埋设记录	1 适用于管道里程桩埋设施工检查 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在管道里程桩埋设施工时
SZ06-C0853	护桩测设记录	1 适用于护桩测设施工检查 2 依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3 应在护桩测设时

续表 B. 2. 7-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ06-C0854	引入管施工检查记录	1　适用于引入管施工检查 2　依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文要求 3　应在引入管施工检查时
SZ06-C0857	安全附件检查记录	1　适用于管道附件安装施工检查 2　依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3　应在管道配件安装前进行检查

3　城镇燃气输配工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ06-C11）的内容与要求应符合表 B. 2. 7-3 的规定。

表 B. 2. 7-3　城镇燃气输配工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ06-C11）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
	地基承载力检验报告	由第三方检测单位出具检测报告
SZ06-C1101	管道压力试验记录	1　适用于管道压力试验检查 2　依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3　应在管段安装后的管道系统压力试验时
SZ06-C1102	工艺装置系统试压记录	1　适用于工艺装置系统试压检查 2　依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3　应在工艺装置系统安装后的工艺装置系统压力试验时
SZ06-C1103	焊缝表面质量检验记录	1　适用于焊缝表面质量检查 2　依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3　应在焊接工作完成后焊缝表面质量检查记录
SZ06-C1104	防腐补口剥离强度抽查记录	1　适用于防腐补口剥离强度抽查检查 2　依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3　应在对防腐补口剥离强度抽查时

续表 B. 2. 7-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ06-C1106	阴极保护电参数测试记录	1　适用于阴极保护电参数测试检验 2　依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3　应在对阴极保护电参数测试时
SZ06-C1107	跨越管道就位检查测量记录	1　适用于跨越管道就位检查测量检查 2　依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3　应在对跨越管道就位检查测量时
SZ06-C1108	管道线路构筑物施工检查记录	1　适用于管道线路构筑物施工检查 2　依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3　应在对管道线路构筑物施工检查时
SZ06-C1109	管道静电接地测试记录	1　适用于管道静电接地测试检查 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169 的相关条文 3　应在对管道静电接地测试时
SZ06-C1110	室内燃气设施外观检查记录	1　适用于室内燃气设施外观检查 2　依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3　应在对室内燃气设施外观检查时
SZ06-C1111	调压装置检查记录	1　适用于调压装置检查 2　依据施工图，《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 和相关条文 3　应在对调压装置检查时
SZ06-C1112	绝缘电阻测试记录	1　适用于电气工程线路的绝缘电阻测试，确认是否达到规范要求 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150 的相关条文及施工图集 3　应在电气工程所有电气线路施工敷设完毕后，进行线路绝缘电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认
SZ06-C1113	接地电阻测试记录	1　适用于电气工程接地装置的接地电阻测试，确认是否达到设计要求 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169 的相关条文 3　应在建筑电气工程接地装置（隐蔽）施工完毕后，进行接地电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认

B. 2. 8 城镇供热管网工程施工资料（SZ07-C 类）应符合下列要求：

1 施工试验记录及检测报告（SZ07-C06）的内容与要求应符合表 B. 2. 8-1 的规定。

表 B. 2. 8-1 施工试验记录及检测报告（SZ07-C06）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
	材料化学成分和机械性能复验报告	由第三方检测单位出具检测报告
	焊缝表面检测报告	
	射线检测报告	
	射线检测报告（底片评定记录）	
	超声波检测报告	
	超声波检测报告（缺陷记录）	
SZ07-C0608	焊缝综合质量检查记录	1 适用于焊缝综合质量检查记录 2 依据施工图设计文件，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GB 50236 的相关条文 3 焊缝综合质量检查记录时
SZ07-C0609	阀门试验记录	1 适用于阀门试验记录 2 依据施工图设计文件，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28 的相关条文 3 管段安装前的阀门试验记录
	直埋保温管检测报告	由第三方检测单位出具检测报告
	防水卷材检验检测报告	
	水浮性沥青防水涂料（冷底油）检测报告	
	沥青防腐漆检测报告	
	磁粉检测报告	
	渗透检测报告	
	施工试验记录	
	土工击实试验报告	
	土壤密度检验报告	
	混凝土配合比设计报告	

续表 B. 2. 8-1

分类编码	名称	内容与要求
	混凝土抗压强度试验报告	由第三方检测单位出具检测报告
	砂浆强度试验报告	
	压实度检测报告（环刀法、灌水法、灌砂法、蜡封祛）	

2 施工记录（SZ07-C08）的内容与要求应符合表 B. 2. 8-2 的规定。

表 B. 2. 8-2 施工记录（SZ07-C08）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ07-C0837	暗挖法施工检查记录	1 适用于对暗挖法施工检查的实施过程记录 2 依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3 应在隧道二衬完工后对暗挖法施工检查时，由施工单位对完工的隧道进行分段验收，对基础/主体结构工程验收对暗挖法施工检查的实际情况填写
SZ07-C0838	顶管工程顶进施工记录	1 适用于顶管施工过程记录 2 依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3 在顶管工程顶进过程时，施工单位对其实际情况进行记录，并由各方责任人核查签字确认
SZ07-C0839	供热管网支架、吊架安装调试记录	1 适用于供热管网施工中，支架、吊架安装及调试过程的质量与技术参数记录，涵盖安装位置、规格、固定方式及调整结果等 2 依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3 应用于管网安装质量验收、安全运行评估
SZ07-C0840	固定支架制作检查记录	1 适用于供热管网等管道工程中固定支架制作过程的检查记录 2 依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3 应用于固定支架制作时，对材料质量、加工尺寸、焊接质量、防腐处理等情况所做的记录，以确保固定支架满足工程使用要求
SZ07-C0841	管道补偿器预变位记录	1 适用于管道补偿器的安装、检验实施过程预变位记录 2 依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3 应用于管道补偿器调试安装时

续表 B. 2. 8-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ07-C0842	补偿器安装记录	1　适用于管道固定支架安装检查记录 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3　应用于固定支架安装调整时
SZ07-C0843	自然补偿管段预变位记录	1　适用于管道安装自然补偿管段预变位实施过程记录 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3　应用于管道安装自然补偿管段预变位实施过程时
SZ07-C0844	管道/设备保温施工检查记录	1　适用于新建工程的管道/设备保温施工检查记录 2　依据施工图，《工业设备管道安装规范》GB 50235、《工业设备及管道绝热工程施工及验收标准》GB 50126、《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GB 50236、《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28 等规范的相关条文及施工图集 3　应在城镇污水处理厂管道/设备安装完毕，设备保温施工应在整个管线安装试压、热处理防腐油漆等验收合格后方可进行
SZ07-C0845	补偿器热伸长记录	1　适用于热力管网和热力站试运行的施工检查记录 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3　应用于热力管网和热力站试运行时的实际情况内容填写
SZ07-C0846	固定支架安装检查记录	1　适用于管道固定支架安装检查记录 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3　应在固定支架安装调整时
SZ07-C0847	除锈、防腐施工记录	1　适用于供热管网管道、支架等金属构件进行防锈处理及防腐层施工过程的详细记录，包括处理方式、材料选用、施工工艺等内容 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GB 50236 的相关条文，记录除锈等级、防腐材料型号及配比、涂刷/缠绕层数、厚度检测、固化时间等关键参数 3　应用于防腐施工质量验收，判断管网抗腐蚀能力
SZ07-C0848	防腐质量检查记录	1　适用于对金属构件（如供热管网管道、支架）防腐施工质量进行检查时形成的记录文件 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GB 50236 的相关条文，记录除锈质量、防腐层厚度、外观缺陷等检查结果 3　应用于防腐施工质量验收与追溯，判断防腐效果、保障构件耐久性提供依据

续表 B. 2. 8-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ07-C0839	焊条发放记录	1　适用于焊接作业中焊条的领用、发放环节，记录焊条的种类、数量、领用信息等流转情况 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GB 50236 的相关条文，记录焊条型号、规格、批号、领用单位/人员、发放日期及数量等 3　应用于焊条消耗统计，是焊接材料管理的基础记录
SZ07-C0850	管道组对记录	1　适用于供热管网等管道安装中，管道接口组对过程的质量参数记录，包括组对的管道规格、接口形式等信息 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GB 50236 的相关条文，记录组对间隙、错边量、坡口角度、对口平直度等关键参数及检查结果 3　应用于管道焊接前的组对质量验收，为保障焊接质量、确保管道安装精度提供依据，也是工程质量追溯的重要资料
SZ07-C0851	管道穿跨越施工记录	1　适用于供热管网等管道穿越或跨越河流、公路、铁路等障碍物时的施工过程记录 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28 的相关条文，记录施工位置、方式（如顶管、架空）、设备参数、关键工序质量及安全措施等 3　应用于穿跨越施工质量验收，为验证施工是否符合设计要求、保障管道安全运行提供依据
SZ07-C0852	合格焊工资格登记表	1　适用于焊接作业前对焊工资格的登记备案，明确参与焊接工作的焊工是否具备相应资质 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28 的相关条文 3　应用于核查焊工是否具备对应焊接作业的资格，确保焊接质量符合规范，是焊接质量管控的基础资料
SZ07-C0853	管道焊接记录	1　适用于各类管道焊接作业完成后，对焊接过程及关键参数的记录，涵盖不同材质、规格管道的焊接情况 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GB 50236 的相关条文 3　应用于焊接质量追溯、验收核查，确保焊接过程符合工艺要求，为后续无损检测及管道安全运行提供原始依据
SZ07-C0854	钢构件涂装施工记录	1　适用于钢结构构件涂装施工过程的质量及参数记录，涵盖除锈、涂漆等关键环节 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》GB 50236 的相关条文 3　应用于涂装质量验收，验证除锈和涂覆是否符合防腐要求，为构件的耐久性、防腐蚀性保障提供依据，也是工程质量追溯的重要资料

3 城镇供热管网工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ07-C11）的内容与要求应符合表 B. 2. 8-3 的规定。

表 B. 2. 8-3 城镇供热管网工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ07-C11）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
	地基承载力检验报告	由第三方检测单位出具检测报告
	桩基承载力检验报告	
	结构实体混凝土同条件养护试件强度检验报告	
	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验报告	
	结构实体钢筋保护层厚度检验报告	
SZ07-C1101	屋面淋水（蓄水）试验记录	1 适用于对屋面进行淋水（蓄水）试验，检验屋面防水性能和质量记录，并用于工程安全和功能检验核查 2 依据施工图，《屋面工程质量验收规范》GB 50207、《屋面工程技术规范》GB 50345 的相关条文及淋水（蓄水）试验结果等 3 应用于分项工程完成后进行淋水（蓄水）试验结束时
SZ07-C1102	地下室渗、漏水检测记录	1 适用于地下室渗、漏水检测记录 2 依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28 的相关条文 3 应用于地下室渗、漏水检测时，由施工单位按施工工艺要求，依据地下室渗、漏水检测的实际情况填写
SZ07-C1103	有防水要求的地面蓄水试验记录	1 适用于对有防水要求的地（楼）面质量进行检查和蓄水试验记录，并用于工程安全和功能检验核查 2 依据《建筑地面工程施工质量验收规范》GB 50209、施工图设计文件、施工工艺标准及对地面蓄水效果检查、抽查结果等 3 应用于对地面蓄水结束和质量进行检查或进行工程安全和功能检验核查

续表 B.2.8-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ07-C1104	安全阀调试记录	1 适用于安全阀调整试验进行记录 2 依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3 应用于安全阀调整试验进行时
SZ07-C1105	焊缝排位记录及示意图	1 适用于热力管道焊接工作完成焊缝外观质量和无损伤检测合格后，对管道焊缝排位实际情况进行编制焊缝排位记录及示意图 2 依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3 应用于对焊接工作完成并合格后编制
SZ07-C1106	供热管道水压试验记录	1 适用于供热管道工程施工完成后，按设计要求进行供热管道水压试验并记录 2 依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3 供热管道焊接安装完成时
SZ07-C1107	设备强度/严密性试验记录	1 适用于给水、热水、采暖、消防、空调水系统等管道的强度、严密性试验 2 依据施工图，《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242、《通风与空调施工质量验收规范》GB 50243、《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28等相关条文 3 应在管道隐蔽之前，系统安装完成后进行
SZ07-C1108	供热管网工程清洗检验记录	1 适用于供热管网试运行前，对供热管网工程清洗检验记录 2 依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3 供热管网工程清洗检验时
SZ07-C1109	供热管网（场站）试运行记录	1 适用于供热管网工程施工验收合格，且热源具备供暖条件对供热管网（场站）热运行情况记录 2 依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3 应用于供热管网（场站）热运行时
SZ07-C1110	阴极保护安装记录	1 适用于阴极保护安装记录 2 依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3 应用于阴极保护安装时

续表 B. 2. 8-3

SZ07-C1111	管道吹扫记录	1　适用于供热管道安装后，对管道内部进行吹扫作业时形成的过程及结果记录文件 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文 3　应用于验证管道内部清洁度，保障系统运行安全，作为管道吹扫合格的验收依据
SZ07-C1112	有限空间气体检测记录	1　适用于有限空间（如地下管沟、储罐、密闭舱室等）作业前及作业过程中，对内部气体成分及浓度的检测记录 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文。记录检测时间、地点、气体种类（如氧气、可燃气体、有毒有害气体）、浓度值、检测仪器信息及检测人员等 3　应用于判断有限空间是否具备安全作业条件，预防缺氧、中毒、爆炸等安全事故，是保障作业人员安全的重要凭证
SZ07-C1113	接头气密性试验记录	1　适用于管道、容器等接头部位进行气密性试验时的过程及结果记录，如供热管网接口、设备连接部位等 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文。记录试验介质、压力值、保压时间、泄漏量及合格判定结果等 3　应用于验证接头密封性能是否达标，保障系统运行时无介质泄漏，作为接头安装质量验收的关键依据
SZ07-C1114	电火花检漏仪检测	1　适用于对防腐涂层（如管道、储罐等涂装层）进行电火花检漏时的过程及结果记录 2　依据施工图，《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28的相关条文。记录检测部位、仪器参数（电压等）、涂层厚度、漏点数量及处理情况等 3　应用于验证防腐涂层的完整性，及时发现针孔、漏涂等缺陷，保障涂层防腐效果，作为涂层质量验收的重要依据
	阴极保护系统测试报告	由第三方检测单位出具检测报告。

B. 2. 9　城市道路照明工程施工资料（SZ08-C 类）应符合下列要求：

1　施工试验记录及检测报告（SZ08-C06）的内容与要求应符合表 B. 2. 9-1 的规定。

表 B. 2. 9-1　施工试验记录及检测报告（SZ08-C06）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ08-C0607	照度测试报告或路灯照度测试记录	1　适用于路灯照明通电试运行的“照度（路灯）测试”测量 2　依据施工图，《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89 的相关条文 3　应在路灯照明装置施工全部安装完成，并且全部通电试运行合格后进行

续表 B. 2. 9-1

分类编码	名称	内容与要求
	水泥检验报告	由第三方检测单位出具检测报告
	混凝土砌块检验报告	
	砂、石料检验报告	
	钢筋检验报告	
	钢材检验报告	
	电缆电线检验报告	
	混凝土试块抗压强度试验报告	
	地基承载力检验报告	
	土工击实试验报告	
	压实度检测报告（灌砂法）	
	混凝土配合比设计报告	
	混凝土试块抗压强度试验报告	
	混凝土抗冻（渗）试验报告	
	混凝土抗折试验报告	
	砂浆配合比设计报告	
	砂浆试块抗压强度试验报告	
	照度测试报告或路灯亮度测试记录	
	电压（输出、末端）及电流测试报告	
	电压（输出、末端）及测试报告	
	灯具检测报告	

2 施工记录（SZ08-C08）的内容与要求应符合表 B.2.9-2 的规定。

表 B.2.9-2 施工记录（SZ08-C08）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ08-C0814	直埋、缆沟电缆隐蔽工程验收记录	1 适用于城市道路照明电气工程电缆隐蔽工程验收，确认是否达到规范要求 2 依据施工图，《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电缆线路施工及验收标准》GB 50168、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3 应在上道工序被下道工序所掩盖、包裹而无法再次检查的重要工序时
SZ08-C0815	电线、电缆导管隐蔽工程验收记录	1 适用于城市道路照明电气工程电气导管、电缆隐蔽工程验收，确认是否达到规范要求 2 依据施工图，《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电缆线路施工及验收标准》GB 50168、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3 应在城市道路照明电气工程配管、电缆敷设施工完毕后，没有进行下一道工序施工前
SZ08-C0816	接地装置隐蔽工程验收记录	1 适用于城市道路照明电气工程接地装置隐蔽工程验收，确认是否达到规范要求 2 依据施工图，《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3 应在接地装置安装完成，且被下道工序掩盖、包裹而无法再次检查前进行
SZ08-C0819	灯具安装施工记录	1 适用于城市道路照明电气工程灯具安装施工过程记录 2 依据施工图，《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3 应用于记录灯具安装的位置、型号、安装牢固性、外观质量、接线情况等内容，用于反映灯具安装施工质量
SZ08-C0820	室外接地装置安装施工记录	1 适用于城市道路照明电气工程室外接地装置安装施工过程记录 2 依据施工图，《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3 应用于记录室外接地装置的材料、安装位置、连接方式、接地电阻测试等情况，保障接地装置安装质量
SZ08-C0821	管内穿线敷设施工记录	1 适用于城市道路照明电气工程管内穿线敷设施工过程记录 2 依据施工图，《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电缆线路施工及验收标准》GB 50168 等相关条文 3 应用于记录穿线的导线型号、规格、数量、绝缘测试、穿线质量等内容，确保管内穿线符合工程要求

续表 B. 2. 9-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ08-C0822	电缆导管敷设施工记录	1　适用于城市道路照明电气工程中电缆导管敷设施工过程记录，涵盖直埋、管廊、沟槽等多种敷设场景 2　依据施工图，《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电缆线路施工及验收标准》GB 50168、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应用于电缆导管敷设施工的全过程管控，记录导管材质、规格、敷设路径、连接方式等情况，为后续电缆敷设提供合格通道，同时作为施工质量验收、工程归档的重要依据，保障城市道路照明电气系统稳定运行

3　城市道路照明工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ08-C11）的内容与要求应符合表 B. 2. 9-3 的规定。

表 B. 2. 9-3　城市道路照明工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ08-C11）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ08-C1101	灯具固定装置的载荷强度试验记录	1　适用于照明电气工程灯具（专业灯具）牢固性试验，确认是否达到规范强制性要求 2　依据施工图，《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89、《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617 的相关条文 3　应在照明电气工程灯具（专业灯具）安装之前，按规范要求对灯具固定装置的载荷强度试验，在施工完毕后进行
SZ08-C1102	绝缘电阻测试记录	1　适用于电气工程线路的绝缘电阻测试，确认是否达到规范要求 2　依据施工图，《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150 的相关条文及施工图集 3　应在电气工程所有电气线路施工敷设完毕后，进行线路绝缘电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认
SZ08-C1103	接地电阻测试记录	1　适用于电气工程接地装置的接地电阻测试，确认是否达到设计要求 2　依据施工图，《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范》GB 50169 的相关条文 3　应在建筑电气工程接地装置（隐蔽）施工完毕后，进行接地电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认

续表 B. 2. 9-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ08-C1104	电气照明通电试运行记录	1　适用于电气工程电气照明全负荷试验的检查 2　依据施工图，《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89、《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303 的相关条文 3　应在电气工程按系统所有的照明器具安装完毕，线路检查及绝缘测试合格后，进行全负荷通电试验，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ08-C1105	剩余电流动作保护器测试记录	1　适用于照明电气工程成套低压配电箱（柜）内剩余电流动作保护器模拟试验 2　依据施工图，《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303 的相关条文及施工图集 3 应在城市道路照明电气工程成套配电箱（柜）安装施工完毕后，且设备的可接近裸露导体接地（PE）或接零（PEN）连接完成，经检查合格，才能进行试运行试验
SZ08-C1106	接地故障回路阻抗测试记录	1　适用于照明电气工程“间接接触防护的自动切断电源的防护措施”，TN 系统中接地回路阻抗测试 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 的相关条文 3　应在照明电气工程成套配电箱（柜）安装施工完毕，等电位、防雷接地安装施工完毕后，在工程交付前对 TN 系统中接地回路阻抗测试

B. 2. 10　城镇污水处理厂工程施工资料（SZ09-C 类）符合下列要求：

1　施工试验记录及检测报告（SZ09-C06）的内容与要求应符合表 B. 2. 10-1 的规定。

表 B. 2. 10-1　施工试验记录及检测报告（SZ09-C06）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ09-C0610	设备单机试运行调试记录	1　适用于城镇污水处理厂新建/改扩工程中所有独立工艺设备（泵、风机、格栅机等）及辅助设备。设备安装后、系统联动前，单独验证机械性能、电气控制及运行稳定性的场景 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应用于施工单位自检，作为申请验收的核心文件。监理验收，判断单机是否合格、能否进入联动调试的凭证。验证设备性能，为系统调试及工艺优化提供基础数据

续表 B. 2. 10-1

分类编码	名称	内容与要求
SZ09-C0611	电机试运行记录	1　适用于新安装的电动机，验收前必须进行通电试运行 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应在电机安装完成，通电试运行过程时对电压、电流、转速、温度、振动、噪音等数据及控制系统运行状态进行记录，电动机空载试运行时间宜为 2h
SZ09-C0612	起重机试运转试验记录	1　适用于新建城镇污水处理厂起重机试运转试验等安装完毕后，对起重机进行空负荷试运转、静负荷试验、动负荷试验进行试运行调试记录 2　依据施工图，《起重设备安装工程施工及验收规范》GB 50278 的相关条文 3　应在城镇污水处理厂起重设备安装完毕后进行试运行调试
SZ09-C0613	变压器试运行检查记录	1　适用于城镇污水处理厂建筑电气工程变压器试运行检查测试的记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应在城镇污水处理厂变压器安装完毕后，进行现场实际检测试运行
SZ09-C0614	电梯运行试验记录	1　适用于城镇污水处理厂建筑工程新装电梯运行试验的检查 2　依据施工图，《电梯工程施工质量验收规范》GB 50310 的相关条文 3　应在电梯整体安装、施工完毕后，在整机调试阶段
SZ09-C0615	高压电气设备交流耐压试验记录	1　适用于城镇污水处理厂和高压电气设备安装的“高压电气设备交流耐压试验”记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150、《高电压试验技术》GB/T 16927. 1、GB/T 16927. 2 等相关条文 3　应在城镇污水处理厂工程高压电气设备安装完毕后，按所发生的试验项目进行高压电气设备交流耐压试验
SZ09-C0616	高压电气设备直流耐压、泄漏电流试验记录	1　适用于城镇污水处理厂和高压电气设备安装的“高压电气设备直流耐压、泄漏电流试验” 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150、《高电压试验技术》GB/T 16927. 1、GB/T16927. 2 等相关条文 3　应在城镇污水处理厂工程高压电气设备安装完毕后，按所发生的试验项目进行高压电气设备直流耐压、泄漏电流试验

2 施工记录（SZ09-C08）的内容与要求应符合表 B. 2. 10-2 的规定。

表 B. 2. 10-2 施工记录（SZ09-C08）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ09-C0832	设备基础检查验收记录	1 适用于城镇污水处理厂新建工程的设备基础检查验收记录 2 依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204 的相关条文 3 应在设备基础施工完成后进行
SZ09-C0833	钢制平台/钢架制作安装检查记录	1 适用于城镇污水处理厂钢制平台/钢架制作安装检查记录 2 依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《钢结构施工质量验收标准》GB 50205、《钢结构工程施工规范》GB 50755 的相关条文 3 应在城镇污水处理厂钢制平台/钢架制作完成安装前进行
SZ09-C0834	设备安装检查记录	1 适用于城镇污水处理厂格栅除污机、螺旋输送机、水泵、除沙设备、起重设备、鼓风装置、搅拌推流装置、曝气设备、刮沙机及吸吹泥机、滗水器、污泥浓缩脱水机、消化池搅拌设备、启（闭）箱、电力变压器以及电力、电讯、信号电缆管线等设备安装检查记录 2 依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231、《输送设备安装工程施工及验收规范》GB 50270、《锻压设备安装工程施工及验收规范》GB 50272、《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB 50274、《铸造设备安装工程施工及验收规范》GB 50277 等相关条文 3 应在城镇污水处理厂安装工程设备施工时进行
SZ09-C0835	设备联轴器对中检查记录	1 适用于城镇污水处理厂新建工程的设备联轴器对中检查记录 2 依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231、《输送设备安装工程施工及验收规范》GB 50270、《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB 50274 等相关条文 3 应在设备验收合格安装完毕后调试阶段进行
SZ09-C0836	容器安装检查记录	1 适用于城镇污水处理厂新建工程的容器安装检查记录 2 依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231、《输送设备安装工程施工及验收规范》GB 50270、《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB 50274 等相关条文 3 应在城镇污水处理厂容器设备验收合格，安装完毕后调试阶段进行

续表 B. 2. 10-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ09-C0837	安全附件安装检查记录	1　适用于城镇污水处理厂新建工程的安全附件安装检查记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231、《输送设备安装工程施工及验收规范》GB 50270、《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB 50274 等相关条文 3　应在城镇污水处理厂设备安装、调试验收合格运行后对安全阀、压力表、水位计、测温仪表、报警连锁装置的安装检查时
SZ09-C0838	软化水处理设备安装调试记录	1　适用于城镇污水处理厂新建工程的软化水处理设备安装调试记录 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242、《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334 等相关条文 3　应在城镇污水处理厂软化水处理设备安装后进行
SZ09-C0839	燃烧器及燃料管路安装记录	1　适用于城镇污水处理厂新建工程的燃烧器及燃料管道安装检查记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231、《输送设备安装工程施工及验收规范》GB 50270、《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB 50274 等相关条文 3　应在城镇污水处理厂燃烧器及燃料管道安装时进行
SZ09-C0840	管道/设备保温施工检查记录	1　适用于新建工程的管道/设备保温施工检查记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231、《输送设备安装工程施工及验收规范》GB 50270、《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB 50274、《城镇供暖管网工程施工及验收规范》CJJ 28 等相关条文 3　应在城镇污水处理厂管道/设备安装完毕，设备保温施工应在整个管线安装试压、热处理防腐油漆等验收合格后方可进行
SZ09-C0841	净水厂水处理工艺系统调试记录	1　适用于城镇污水处理厂新建工程的净水厂水处理工艺系统调试记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231、《输送设备安装工程施工及验收规范》GB 50270、《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB 50274 等相关条文 3　应在工艺调试是在工程初步验收合格后，工作人员经技术培训上岗操作的前提下进行系统调试

续表 B. 2. 10-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ09-C0842	加药、加氯工艺系统调试记录	1　适用于城镇污水处理厂新建工程的加药、加氯工艺系统调试记录 2　依据施工图，《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242、《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334 等相关条文 3　应在工艺调试是在工程初步验收合格后，工作人员经技术培训上岗操作的前提下进行系统调试
SZ09-C0843	水处理工艺管线验收记录	1　适用于城镇污水处理厂新建工程的水处理工艺管线验收记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231、《输送设备安装工程施工及验收规范》GB 50270、《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB 50274 等相关条文 3　应在城镇污水处理厂水处理工艺管线安装完毕，整个管线安装试压、热处理防腐油漆等验收合格后方可进行
SZ09-C0844	污泥处理工艺系统调试记录	1　适用于城镇污水处理厂新建工程的污泥处理工艺系统调试记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231、《输送设备安装工程施工及验收规范》GB 50270、《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB 50274 等相关条文 3　应在城镇污水处理厂污泥处理工艺系统设备安装完毕后进行工艺调试
SZ09-C0845	自控系统调试记录	1　适用于城镇污水处理厂自动控制系统（调节阀、执行机构）控制器、信号、连锁及保护装置、模拟盘、计算机控制系统、监控室设备安装、调试及仪表设备的试运行调试记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应在城镇污水处理厂安装工程设备施工完毕，管道、线路检查及绝缘、接地测试合格后进行
SZ09-C0846	自控设备单台安装记录	1　适用于城镇污水处理厂各自动控制系统（调节阀、执行机构）控制器、信号、连锁及保护装置、模拟盘、计算机控制系统、监控室设备安装记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应在城镇污水处理厂自控设备单台安装施工时

3 城镇污水处理厂工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ09-C11）的内容与要求应符合表 B. 2. 10-3 的规定。

表 B. 2. 10-3 城镇污水处理厂工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ09-C11）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
	地基承载力检验报告	由第三方检测单位出具检测报告
	桩基承载力检验报告	
	结构实体混凝土同条件养护试件强度检验报告	
	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验报告	
	结构实体钢筋保护层厚度检验报告	
SZ09-C1101	主体结构尺寸、位置抽查记录	1 适用于主体结构施工完对其结构尺寸、位置进行抽查记录，并用于工程安全和功能检验核查 2 依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、《砌体工程施工质量验收规范》GB 50203 的相关条文 3 应用于对已完成主体结构的各层或全部进行其尺寸、位置进行抽查检查时
SZ09-C1105	给水管道通水试验记录	1 适用于给水管道通水试验结果的记录，也用于工程安全和功能检验核查 2 依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 的相关条文 3 应在工程项目施工完成，进行给水管道通水试验结束时

续表 B. 2. 10-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ09-C1106	设备与管道严密性试验记录	1　城镇污水处理厂内工艺设备（储罐、反应池等）及管道（污水管、空气管等），验证设计压力下的密封性能，排查渗漏 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《工业金属管道工程施工质量验收规范》GB 50184 的相关条文 3　施工单位自检，排除渗漏风险，申请验收；监理验收，判断能否进入联动或投产阶段
SZ09-C1107	设备联动试运行记录	1　适用于水泵、变频泵、水处理设备、风机、动力设备以及高低压成套电气设备、电机、发电机、具有自动控制的电机及电加热设备、各种监视系统、报警系统等安装调试完毕后，进行建筑安装工程设备试运行调试记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 等相关条文 3　应在建筑安装工程设备施工完毕，各项线路测试合格后，由监理、施工及相关人员在场确认后
SZ09-C1108	安全阀调试记录	1　适用于安全阀调试记录，也用于工程安全和功能检验核查，确保安全阀各项出厂性能符合标准、规范要求，使产品的性能满足需求 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242、《安全阀 一般要求》GB/T 12241、《压力释放装置 性能试验方法》GB/T 12242、《弹簧直接载荷式安全阀》GB/T 12243 等相关条文 3　应在工程用安全阀安装完毕后进行调试
SZ09-C1109	水池满水试验记录	1　适用于水池（蓄水池）灌水试验，对水池实际渗漏情况的实施过程记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《水利水电建设工程验收规程》SL/T 223、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141 等规范和符合设计文件 3　应在混凝土强度达到设计强度等级要求，防水施工和管道系统安装完毕后，水池灌满水时进行试验
SZ09-C1110	消化池气密性试验记录	1　适用于消化池气密性试验，对消化池密闭性情况的实施过程记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《水利水电建设工程验收规程》SL/T 223、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141 等相关条文 3　应在消化池混凝土强度达到设计强度等级要求，进行消化池气密性试验时

续表 B. 2. 10-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ09-C1111	曝气均匀性试验记录	1　适用于城镇污水处理厂新建工程的曝气均匀性试验记录 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141 等相关条文 3　应在城镇污水处理厂新建工程曝气系统安装后进行
SZ09-C1112	灯具固定装置的载荷强度试验记录	1　适用于照明电气工程灯具（专业灯具）牢固性试验，确认是否达到规范强制性要求 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617 的相关条文 3　应在照明电气工程灯具（专业灯具）安装之前，按规范要求对灯具固定装置的载荷强度试验，在施工完毕后进行
SZ09-C1113	剩余电流动作保护器测试记录	1　适用于城镇污水处理厂内（泵房、污泥间等区域）配电系统的剩余电流动作保护器（RCD），验证其漏电保护功能是否有效 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《剩余电流动作保护装置安装和运行》GB 13955 等相关条文 3　应用于施工单位自检，排除漏电隐患；监理验收，判断配电漏电保护是否达标；为后期电气运维提供依据
SZ09-C1114	EPS/UPS 应急持续供电时间记录	1　适用于城镇污水处理厂建筑电气工程内应急电源装置应急持续供电时间的检测 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应在城镇污水处理厂建筑电气工程应急照明系统安装施工完毕，线路检查及绝缘测试合格后
SZ09-C1115	接地电阻测试记录	1　适用于电气工程接地装置的接地电阻测试。确认是否达到设计要求 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应在电气工程接地装置施工完毕后，进行接地电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认
SZ09-C1116	接地故障回路阻抗测试记录	1　适用于照明电气工程“间接接触防护的自动切断电源的防护措施”，TN 系统中接地回路阻抗测试 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 的相关条文 3　应在照明电气工程成套配电箱（柜）安装施工完毕，等电位、防雷接地安装施工完毕后，在工程交付前对 TN 系统中接地回路阻抗测试

续表 B. 2. 10-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ09-C1121	防雷、接地装置检查测试记录	1　适用于建筑电气工程防雷、接地装置的检查 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024、《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》GB 50106 等相关条文 3　应在防雷、接地装置安装完毕后，进行现场实际检查，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ09-C1124	绝缘电阻测试记录	1　适用于建筑电气工程线路的绝缘电阻测试。确认是否达到规范要求 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应在建筑电气工程所有电气线路施工完毕后,进行线路绝缘电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认
SZ09-C1119	电气照明通电试运行记录	1　适用于电气工程电气照明全负荷试验的检查 2　依据施工图，《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等有关条文 3　应在建筑电气工程按系统所有的照明器具安装完毕,线路检查及绝缘测试合格后，进行全负荷通电试验，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ09-C1102	屋面淋水或蓄水试验记录	1　适用于对屋面进行淋水（蓄水）试验，检验屋面防水性能和质量记录，并用于工程安全和功能检验核查 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《屋面工程质量验收规范》GB 50207、《屋面工程技术规范》GB 50345 等相关条文 3　应用于分项工程完成后进行淋水（蓄水）试验结束时
SZ09-C1103	地下室渗漏水检测记录	1　适用于城镇污水处理厂工程地下室结构（如设备机房、配电间、地下廊道等），含墙面、地面、顶板、变形缝、穿墙管（如污水管、电缆管）等部位，核心检测是否存在渗漏水及渗漏程度 2　依据施工图，《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208 等相关条文 3　应用于施工单位自检：排查防水缺陷，明确渗漏点与原因，作为整改依据；监理验收：核查防水质量是否达标，判断能否进入后续工序或竣工验收
SZ09-C1104	有防水要求的地面蓄水试验记录	1　适用于对有防水要求的地（楼）面质量进行检查和蓄水试验记录，并用于工程安全和功能检验核查 2　依据《建筑地面工程施工质量验收规范》GB 50209、施工图设计文件、施工工艺标准及对地面蓄水效果检查、抽查结果等 3　应用于对地面蓄水结束和质量进行检查或进行工程安全和功能检验核查

B. 2. 11 城市综合管廊工程施工资料（SZ10-C 类）应符合下列要求：

1 施工试验记录及检测报告（SZ10-C06）的内容与要求应符合表 B. 2. 11-1 的规定。

表 B. 2. 11-1 施工试验记录及检测报告（SZ10-C06）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ10-C0602	混凝土试块强度（性能）汇总表	1 适用于建筑、市政等工程中，对各结构部位（如梁、板、柱等）不同强度等级混凝土试块的强度性能数据进行集中汇总记录 2 依据试块检测报告及相关规范，汇总试块编号、制作日期、养护方式、抗压强度值、代表部位、强度等级等核心信息 3 应用于系统梳理混凝土试块强度数据，便于快速查阅各批次、各部位混凝土强度表现，为工程质量跟踪、验收及追溯提供直观数据支撑
SZ10-C0603	混凝土试块强度统计、评定记录	1 适用于工程项目混凝土试块强度统计与评定结果的记录 2 依据《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50107、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204 的规定，分批检验评定 3 应用于一个单位（子单位）工程中的混凝土设计强度等级、试验龄期、生产工艺条件和配合比基本相同的混凝土组成一个检验批，划分统计范围
SZ10-C0604	砂浆试块强度统计、评定记录	1 适用于工程项目砂浆试块强度统计与评定结果的记录 2 依据《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203 规定 3 应用于一个单位（子单位）工程中的不同种类砌体工程、不同砌筑砂浆试块按同一类型、同一砂浆设计强度，划分统计范围
SZ10-C0606	主体结构尺寸、位置抽查记录	1 适用于主体结构施工完对其结构尺寸、位置进行抽查的记录，并用于工程安全和功能检验核查 2 依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、《砌体工程施工质量验收规范》GB 50203、施工图设计文件和图集，对主体结构尺寸、位置进行抽查结果 3 应用于对已完成主体结构的各层或全部进行其尺寸、位置进行抽查检查时
SZ10-C0610	有见证试验汇总表	1 适用于建筑与市政工程中，对有见证取样送检的试验项目进行集中汇总记录 2 依据《建设工程质量检测管理办法》及相关规范标准等，汇总试验编号、取样部位、见证人员、试验项目、试验结果及报告编号等信息 3 应用于规范有见证试验管理，确保试验过程的公正性和可追溯性，为工程质量验收提供合规的试验数据支撑

2 施工记录（SZ10-C08）的内容与要求应符合表 B. 2. 11-2 的规定。

表 B. 2. 11-2 施工记录（SZ10-C08）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
SZ10-C0844	锚杆钻孔施工记录	1 适用于综合管廊工程（明挖、暗挖等工法）的支护体系施工，核心针对锚杆钻孔作业，验证钻孔位置、深度、孔径等参数是否符合设计要求 2 依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895、《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB 50202 等相关条文 3 应用于施工单位自检
SZ10-C0845	锚杆注浆施工记录	1 适用于综合管廊支护体系中的锚杆注浆作业，涵盖明挖、暗挖工法，核心验证注浆材料、压力、用量及密实度是否符合要求 2 依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895、《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB 50202 等相关条文 3 应用于施工单位自检
SZ10-C0846	锚杆张拉与锁定记录	1 适用于综合管廊支护体系中锚杆注浆完成后的张拉与锁定作业（含明挖、暗挖工法），核心验证锚杆张拉应力、锁定值是否符合设计要求，确保支护承载力达标 2 依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895、《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB 50202 等相关条文 3 应用于施工单位自检
SZ10-C0847	喷射混凝土施工记录	1 适用于城市综合管廊工程中喷射混凝土施工的过程及质量记录，涵盖混凝土配合比、喷射厚度、强度等关键指标，保障管廊喷射混凝土结构施工质量符合要求 2 依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB 50086、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、《喷射混凝土施工技术规程》JGJ/T 372 等相关条文 3 应在喷射混凝土施工的过程时进行记录
SZ10-C0848	超前小导管施工记录	1 适用于城市综合管廊工程超前小导管施工的过程及质量记录，包含小导管规格、长度、间距、外插角以及注浆材料、压力、注浆量等关键参数情况 2 依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895、《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120 等相关条文 3 应在超前小导管施工前准备工作完成、满足施工条件时，随施工开展同步进行记录

续表 B. 2. 11-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ10-C0849	管棚施工记录	1　适用于隧道等工程管棚施工的过程及质量记录，涵盖管棚钢管规格、长度、间距、外插角，以及钻孔、顶管、注浆材料、压力、注浆量等关键参数情况 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895 等相关条文 3　应在管棚施工前准备工作完成、满足施工条件时，随施工开展同步进行记录
SZ10-C0850	竖井、隧道开挖施工记录	1　适用于竖井与隧道开挖施工的过程及质量记录，涵盖开挖方式（如台阶法、CD 法、CRD 法等）、开挖尺寸（竖井直径/边长、隧道断面尺寸）、开挖进尺、地质情况（岩性/土层类别、地下水情况）、支护及时率、超欠挖控制值等关键参数 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895 等相关条文 3　应在竖井、隧道开挖作业前，完成施工准备（如超前地质预报、支护材料就位）且满足开挖条件后，随开挖作业同步、分段（或循环）进行记录
SZ10-C0851	格栅钢架支护记录	1　适用于隧道、基坑等工程格栅钢架支护的过程及质量记录，涵盖钢架型号（如型钢规格、格栅节点构造）、安装间距、垂直度、高程偏差、与围岩间隙处理方式、连接螺栓紧固情况、喷射混凝土覆盖厚度等关键参数 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895 等相关条文 3　应在格栅钢架加工验收合格、现场开挖面清理完成后，随钢架安装作业同步记录，安装完成后需对连接质量、位置偏差等进行复核并补充记录
SZ10-C0852	网喷混凝土施工记录	1　适用于隧道、基坑等工程网喷混凝土支护的过程及质量记录，涵盖钢筋网规格（直径、网格间距）、铺设固定方式，混凝土强度等级、配合比、坍落度，喷射厚度（设计值与实测值）、喷射顺序、回弹率，以及养护方式、养护时长等关键参数 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895 等相关条文 3　应在钢筋网铺设验收合格、喷射设备调试完成后，随喷射作业同步记录；喷射完成后需对混凝土厚度、外观质量进行检查，并在养护期间记录养护情况
SZ10-C0853	注浆施工检查记录	1　适用于城市地下综合管廊工程中地基加固注浆、接缝（伸缩缝/施工缝）防水注浆、基坑支护注浆等施工环节的质量检查与验收，确认注浆施工是否满足设计及规范要求 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895 等相关条文 3　应用于综合管廊注浆施工前（材料检验、孔位放线）、施工中（注浆压力/量控制、浆液配比监测）、施工后（承载力检测、渗漏验证）等关键阶段，为注浆质量追溯、验收提供依据

续表 B. 2. 11-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ10-C0856	暗挖法施工检查记录	1　适用于综合管廊暗挖法（浅埋暗挖、矿山法等）施工的质量与安全检查，覆盖开挖、支护、防水、管线保护等环节 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895 等相关条文 3　应用于暗挖施工前（勘察复核、方案交底）、施工中（开挖控制、支护、监控量测）、施工后（结构验收、防水检验）的记录环节
SZ10-C0857	盾构管片拼装记录	1　适用于盾构法施工的综合管廊、地铁隧道等工程中管片拼装环节的质量检查与过程记录，覆盖管片选型、拼装精度、密封防水等关键内容 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895、《盾构法隧道施工及验收规范》GB 50446 等相关条文 3　应用于盾构推进过程中管片拼装前（管片检查、设备调试）、拼装中（参数监控、精度校正）、拼装后（质量复核、防水检测）的全过程记录，为隧道结构质量追溯提供依据
SZ10-C0858	盾构法施工记录	1　适用于盾构法施工的综合管廊、地铁隧道等工程，覆盖盾构推进、管片拼装、同步注浆、出土控制等全流程质量与安全记录 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895、《盾构法隧道施工及验收规范》GB 50446 等相关条文 3　应用于盾构施工前（设备调试、参数设定）、施工中（推进监控、工序管控）、施工后（质量复核、问题整改）的全过程记录，为工程验收与追溯提供依据
SZ10-C0859	设备基础检查验收记录	1　适用于综合管廊工程的设备基础检查验收记录 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204 等相关条文 3　应在设备基础施工完成后进行
SZ10-C0860	防水效果检查记录	1　适用于综合管廊主体结构（侧墙、顶板、底板）、接缝（施工缝、变形缝、沉降缝）、预埋件及进出洞口等部位的防水效果检查，涵盖卷材防水、涂料防水、止水带（条）防水、注浆防水等工艺 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895、《地下工程防水技术规范》GB 50108、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208 等相关条文 3　应用设备基础施工完成后进行

续表 B. 2. 11-2

分类编码	名称	内容与要求
SZ10-C0861	抽气（风）道检查记录	1　适用于建筑工程中抽气道、风道（含排风、送风、排烟风道）的安装质量、尺寸偏差及功能有效性检查，覆盖预制风道、现场砌筑/浇筑风道等类型 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城市综合管廊施工及验收规程》T/CECS 895、《建筑通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203 等相关条文 3　应用于抽气（风）道施工完成后（如预制风道安装后、现场浇筑风道成型后、接口密封处理后）的外观、尺寸、密封性及通畅性检查记录环节
SZ10-C0862	监控报警及智慧管理系统工程安装质量检查记录	1　适用于监控报警及智慧管理系统工程安装质量的核查记录，涵盖设备安装（摄像头/传感器/报警器安装位置、角度偏差、固定牢固度）、线路敷设（线缆规格、布线规整度、接头处理）、系统功能（监控画面清晰度、报警响应时效、数据传输稳定性、智慧平台联动功能）、接地电阻值、备用电源切换性能等关键指标 2　依据施工图，《安全防范工程技术标准》GB 50348、《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339、《建筑物电子信息系统防雷技术规范》GB 50343 等相关条文 3　应在设备进场验收合格、安装作业分段完成后，按“设备安装→线路检测→功能调试”顺序分步记录；系统整体安装调试完成后，需进行全功能联调测试并补充最终核查记录

3　城市综合管廊工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ10-C11）的内容与要求应符合表 B. 2. 11-3 的规定。

表 B. 2. 11-3　城市综合管廊工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录（SZ10-C11）的内容与要求

分类编码	名称	内容与要求
	地基承载力检验报告	由第三方检测单位出具检测报告
	桩基承载力检验报告	
	结构实体混凝土同条件养护试件强度检验报告	
	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验报告	
	结构实体钢筋保护层厚度检验报告	

续表 B. 2. 11-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ10-C1101	设备单机试运转记录	1　适用于建筑工程中抽气道、风道（含排风、送风、排烟风道）的安装质量、尺寸偏差及功能有效性检查，覆盖预制风道、现场砌筑/浇筑风道等类型 2　依据施工图，《通风与空调施工质量验收规范》GB 50243、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203 等相关条文 3　应用于抽气（风）道施工完成后的外观、尺寸、密封性及通畅性检查记录环节
SZ10-C1102	系统试运转调试记录	1　适用于建筑工程中抽气道、风道（含排风、送风、排烟风道）的安装质量、尺寸偏差及功能有效性检查，覆盖预制风道、现场砌筑/浇筑风道等类型 2　依据施工图，《通风与空调施工质量验收规范》GB 50243、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204、《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203 等相关条文 3　应用于抽气（风）道施工完成后的外观、尺寸、密封性及通畅性检查记录环节
SZ10-C1103	管道强度与严密性试验记录	1　适用于综合管廊内给水、排水、燃气、热力等各类管道安装完成后，进行的强度试验（验证管道耐压能力）与严密性试验（验证管道密封性能），覆盖钢管、PE 管、球墨铸铁管等常用管材 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268、《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455 等相关条文 3　应用于管廊管道安装、接口处理完成后，系统联动调试前的试验环节，记录试验参数、渗漏情况及结果，为管道验收提供核心依据
SZ10-C1104	设备强度与严密性试验记录	1　适用于建筑工程中各类承压设备安装前或安装后的强度试验（验证设备耐压性能）与严密性试验（验证密封性能），覆盖金属、非金属材质设备 2　依据施工图，《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231、《固定式压力容器安全技术监察规程》TSG 21 等相关条文 3　应用于设备进场验收后、单机试运转前的试验环节，记录试验参数、渗漏情况及结果，为设备安装与运行安全提供核心依据
SZ10-C1105	给水管道通水试验记录	1　适用于综合管廊内生活给水、消防给水、喷淋给水等管道（含舱内支管、用户接驳管），在强度与严密性试验合格后、系统投用前的通水能力及供水有效性测试 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 等相关条文 3　应用于给水管道安装完成后的通水试验记录

续表 B. 2. 11-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ10-C1106	系统清洗记录	1　适用于综合管廊内给水、排水、热力、消防等管道系统及通风风道、设备腔体的清洗作业记录，覆盖水冲洗、酸洗、碱洗、蒸汽吹扫等方式，确认系统内杂质、焊渣、油污等清除效果 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城镇供热管网工程施工及验收规范》CJJ 28、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 等相关条文 3　应用于综合管廊各系统强度/严密性试验合格后、系统试运转前的清洗环节，记录清洗流程、参数及效果，为系统后续安全运行与验收提供依据
SZ10-C1107	排水管道灌水试验记录	1　适用于综合管廊内雨水管道、污水管道、舱内排水支管等重力流排水管道，验证管道严密性（无渗漏）及坡度合理性（排水通畅）的灌水试验 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 等相关条文 3　应用于管廊排水管道安装、接口处理完成后，系统通水前的试验环节，记录灌水参数、渗漏情况及排水效果，为排水系统验收提供依据
SZ10-C1108	排水干管通球试验记录	1　适用于综合管廊内雨水、污水等重力流排水干管（管径≥100mm），验证管道内部是否通畅、有无堵塞或变形的通球试验 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 等相关条文 3　应用于排水干管安装完成、灌水试验合格后，系统投用前的通畅性检测环节，记录通球过程及结果，保障排水系统正常运行
SZ10-C1109	卫生器具满水试验记录	1　适用于建筑工程中卫生器具安装完成后，验证器具密封性、排水通畅性及溢水功能的满水试验 2　依据施工图,《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242 的相关条文 3　应用于卫生器具安装、接口连接完成后，系统通水前的试验环节，记录满水参数、渗漏情况及排水效果，为卫生器具验收提供依据
SZ10-C1110	系统通水试验记录	1　适用于综合管廊内给水排水系统,在管道强度/严密性试验、设备单机试运转合格后，验证系统整体通水能力、联动协调性及供水/排水有效性的试验 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268 等相关条文 3　应用于管廊各单系统调试合格后、竣工验收前的整体通水环节，记录系统运行参数、联动效果，为管廊给排水系统整体验收提供核心依据
SZ10-C1111	消火栓系统试射试验记录	1　适用于综合管廊消防舱内消火栓系统，在系统强度/严密性试验、设备单机试运转合格后，验证消火栓出水压力、充实水柱及灭火功能有效性的试射试验 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974 等相关条文 3　应用于综合管廊消火栓系统安装调试完成后、竣工验收前的功能验证环节，记录试射关键参数，为消火栓系统验收及管廊消防安全达标提供核心依据

续表 B. 2. 11-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ10-C1112	自动喷水灭火系统联动试验记录	1　适用于综合管廊内电力舱、燃气舱等高危舱室的自动喷水灭火系统，在系统强度/严密性试验、设备单机试运转合格后，验证系统报警、联动控制及灭火功能有效性的联动试验 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261 等相关条文 3　应用于综合管廊自动喷水灭火系统安装调试完成后、竣工验收前的联动功能验证环节，记录系统联动响应时间、动作协调性等关键参数，为系统验收及管廊高危舱室消防安全达标提供核心依据
SZ10-C1113	风管严密性（漏风量）检测记录	1　适用于综合管廊内通风系统，在系统安装完成后、试运行前，验证管道及组件密封性（是否符合规范漏风量要求）的测试 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243 等相关条文 3　应用于综合管廊通风系统安装调试阶段、竣工验收前的密封性验证环节，记录漏风量关键数据，保障系统通风效率达标，为管廊舱室环境控制提供基础
SZ10-C1114	风量、温度测试记录	1　适用于综合管廊内送排风通风系统，在漏风量测试合格后、试运行前，验证系统实际风量是否达标及舱室温度调控效果的测试 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243 等相关条文 3　应用于综合管廊通风系统安装调试后期、竣工验收前的功能验证环节，记录风量及舱温关键数据，确保系统满足舱室通风换气需求及温度控制标准
SZ10-C1115	制冷（热）系统气密性试验记录	1　适用于综合管廊内电力舱、设备用房配套的制冷（热）系统，在系统安装完成后、充注制冷剂前，验证系统密封性的气密性试验 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《制冷设备、空气分离设备安装工程施工及验收规范》GB 50274 等相关条文 3　应用于综合管廊制冷（热）系统安装调试阶段
SZ10-C1116	防排烟系统联合试运行记录	1　适用于综合管廊内电力舱舱室的防排烟系统，在系统安装、单机试运转合格后，验证整体防排烟功能及联动协调性的联合试运行 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《建筑防烟排烟系统技术标准》GB 51251 等相关条文 3　应用于综合管廊防排烟系统安装调试后期、竣工验收前的功能验证环节，记录系统运行参数及联动效果，确保火灾时能有效防烟、排烟，保障人员疏散与消防救援安全
SZ10-C1117	系统非设计满负荷联合试运转及调试记录	1　适用于综合管廊内通风（送排风）、空调系统，在系统安装、单机试运转合格后，无生产负荷状态下验证整体运行调试 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243 等相关条文 3　应用于综合管廊通风空调系统安装调试后期、竣工验收前的功能验证环节

续表 B. 2. 11-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ10-C1118	接地电阻测试记录	1　适用于建筑电气工程接地装置的接地电阻测试。确认是否达到设计要求 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应在建筑电气工程接地装置施工完毕后，进行接地电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认
SZ10-C1119	绝缘电阻测试记录	1　适用于建筑电气工程线路的绝缘电阻测试。确认是否达到规范要求 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应在建筑电气工程所有电气线路施工完毕后，进行线路绝缘电阻测试，并由监理、施工及相关人员在场确认
SZ10-C1120	接地故障回路阻抗测试记录	1　适用于建筑电气工程“间接接触防护电源的防护措施”，TN 系统中接地回路阻抗测试 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《低压配电设计规范》GB 50054 等相关条文 3　应在成套配电箱（柜）、等电位、防雷接地安装施工完毕后，在工程交付前对 TN 系统中接地回路阻抗测试，并要求符合设计要求，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ10-C1121	剩余电流动作保护器测试记录	1　适用于建筑电气工程成套低压配电箱（柜）内剩余电流动作保护器模拟试验 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应在成套配电箱（柜）安装施工完毕后，在工程交付前对剩余电流动作保护器做模拟动作试验，并要求符合标准及设计要求。且设备可接近裸露导体接地（PE）或接零（PEN）连接完成，经检查合格后才能进行试验，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ10-C1122	电气设备空载试运行和负荷试运行记录	1　适用于建筑电气工程低压电气动力设备试运行的检测 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应在成套配电箱（柜）、动力设备安装完毕后，设备的可接近裸露导体接地（PE）或接零（PEN）连接完成，线路敷设、接地及绝缘电阻测试合格后才能进行试运行设备试验，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ10-C1123	各类电源自动切换或通断装置的动作检验记录	1　适用于建筑电气工程内“各类电源自动切换或通断装置的动作检验记录” 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等相关条文 3　应在建筑电气工程系统安装施工完毕，线路检查及绝缘测试合格后进行，由监理、施工及相关人员在场确认

续表 B. 2. 11-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ10-C1124	EPS/UPS 应急持续供电时间记录	1　适用于建筑电气工程内 EPS/UPS 应急持续供电时间的检测 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024、《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617 等相关条文 3　应在建筑电气工程应急照明系统安装施工完毕,线路检查及绝缘测试合格后进行，由监理、施工及相关人员在场确认
SZ10-C1125	灯具固定装置及悬吊装置的载荷强度试验记录	1　适用于建筑电气工程大型灯具牢固性试验,确认是否达到规范强制性条文的要求 2　依据施工图，《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617、《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024 等有关条文 3　应在建筑电气工程大型灯具安装之前,隐蔽工程施工完毕后进行，并由监理、施工及相关人员在场确认
SZ10-C1126	建筑照明通电试运行记录	1　适用范围综合管廊内检修通道、设备机房、出入口等区域的照明系统，检验通电后照明器具运行状态、回路稳定性及应急照明切换功能 2　依据施工图,《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838 等相关条文 3　应用阶段管廊照明系统安装调试完成后、整体试运行前，为照明系统验收及管廊运维安全提供依据
SZ10-C1127	照明和功率密度值测量记录	1　适用于综合管廊内检修通道、设备机房、出入口等区域的照明系统，测量其实际照明效果及功率密度值，确保符合照明需求与节能要求 2　依据施工图，《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617、《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838 等相关条文 3　应用于管廊照明系统安装调试完成后、整体试运行前，或照明系统改造后，为照明系统验收及节能达标提供依据
SZ10-C1128	大容量导线、母线连接处负荷运行温度抽测记录	1　适用于综合管廊内高压电缆、大容量导线及母线连接处，抽测负荷运行温度以防过热隐患 2　依据施工图，《电气装置安装工程 母线装置施工及验收规范》GB 50149、《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838 等相关条文 3　应用于电气系统带负荷试运行期间，或日常运维负荷高峰期，为线路安全及隐患排查提供依据
SZ10-C1129	等电位联结测试记录	1　适用于综合管廊内的金属构件（如管廊本体钢结构、支架）、金属管线（给水、燃气等管道）、电气设备金属外壳、接地干线等部位的等电位联结测试，检验各金属部件间电位差是否符合安全要求 2　依据施工图，《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617、《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838 等相关条文 3　应用于综合管廊等电位联结装置安装完成后、管廊电气系统通电前，或日常维护中相关装置检修后，为管廊电击防护安全及工程验收提供依据

续表 B. 2. 11-3

分类编码	名称	内容与要求
SZ10-C1130	电气器具通电安全检查记录	1　适用于综合管廊内的照明灯具、检修插座、通风设备控制开关、应急照明器具、消防电气器具（如应急指示灯）等各类电气器具，检查其通电后的安全性能与正常运行状态 2　依据施工图，《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303、《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838 等相关条文 3　应用于综合管廊内电气器具安装调试完成后、管廊整体试运行前，或日常维护中电气器具检修更换后，为管廊电气系统安全运行及工程验收提供依据
SZ10-C1131	电气设备交接试验检验记录	1　适用于综合管廊内的变压器、高低压配电柜、电缆、断路器、避雷器、接地装置等电气设备，检验设备安装后能否满足管廊安全供电及运行要求 2　依据施工图，《电气装置安装工程 电气设备交接试验标准》GB 50150、《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838 等相关条文 3　应用于综合管廊内电气设备安装调试完成后、管廊整体试运行前，为设备交接验收、保障管廊供电系统安全运行提供关键依据
SZ10-C1132	电动机检查（抽芯）记录	1　适用于综合管廊内驱动通风风机、排水水泵、应急照明备用电源等设备的旋转电动机，检查电机内部绕组、铁芯、轴承等关键部件质量及安装适配性 2　依据施工图，《电气装置安装工程 旋转电机施工及验收标准》GB 50170、《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838 等相关条文 3　应用于管廊电动机安装前的进场检验，或安装过程中、日常维护需拆解检查内部状态的阶段，为电机安全运行及管廊设备系统验收提供依据
SZ10-C1133	智能化工程设备性能测试记录	1　适用于综合管廊内环境监控（温湿度、气体传感器）、安防监控（摄像头、入侵探测器）、设备监控（水泵/风机控制器）、通信设备（交换机、对讲机）及应急报警设备等智能化设备，测试其功能、运行稳定性及性能指标 2　依据施工图，《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339、《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《城镇综合管廊监控与报警系统工程技术标准》GB/T 51274 等相关条文 3　应用于管廊智能化设备安装调试完成后、系统联调前，或设备进场验收时，为后续管廊智能化系统试运行及整体验收提供设备性能依据
SZ10-C1134	智能化系统试运行记录	1　适用于综合管廊内环境监控、设备监控等智能化子系统，在设备装调、单机试运转合格后，验证系统整体联动、数据传输及功能有效性 2　依据施工图，《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838、《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339 等相关条文 3　应用于系统装调完成后、竣工验收前（1～3 个月），记录运行参数、故障处理及功能达标情况，为验收提供依据

B. 3　建筑与市政危大工程表式

B. 3. 1　建筑与市政工程危险性较大的分部分项工程专家论证报告应按表 B. 3. 1 填写。

表 B. 3. 1　专家论证报告

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>施工总承包单位</td><td colspan="2"></td><td>项目负责人</td><td></td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td colspan="2"></td><td>项目负责人</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">危险性较大的分部分项工程名称</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="5">工程类别：
☐深基坑　☐模板工程及支撑体系　☐起重吊装及安装拆卸工程
☐脚手架　☐幕墙安装　☐钢结构（网架索膜结构安装）
☐预应力　☐地下暗挖　☐顶管
☐水下作业　☐其他</td></tr>
<tr><td colspan="5">专家一览表</td></tr>
<tr><td>姓名</td><td>单位全称</td><td>职称</td><td>专业</td><td>手机号</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">专家论证意见：（可另附页）

年　月　日</td></tr>
<tr><td>专家签名</td><td colspan="4">组长：
专家：</td></tr>
</table>

施工总承包单位（盖章）：　　年　月　日

B. 3. 2 建筑与市政工程危险性较大的分部分项工程专家论证意见应按表 B. 3. 2 填写。

表 B. 3. 2 专家论证意见表

<table>
<tr><td colspan="2">危险性较大工程专家论证表</td><td>编号</td><td></td></tr>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>施工总承包单位</td><td></td><td>项目负责人</td><td></td></tr>
<tr><td>危险性较大的分部分项工程名称</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="4">专家论证意见：</td></tr>
<tr><td colspan="4">专家（签字）：

年 月 日</td></tr>
</table>

B. 3. 3 建筑与市政工程危险性较大的分部分项工程专家组审查综合意见及修改完善情况审查应按表 B. 3. 3 填写。

表 B. 3. 3 专家组审查综合意见及修改完善情况审查表

<table>
<tr><td colspan="4">工程名称：</td></tr>
<tr><td colspan="4">专家组审查意见：（可另附页）</td></tr>
<tr><td>论证结论</td><td>☐ 通过</td><td>☐ 修改后通过</td><td>☐ 未通过</td></tr>
<tr><td colspan="4">专家组组长（签字）：

专家（签字）：

年 月 日</td></tr>
<tr><td colspan="4">施工单位就专家论证意见对专项方案的修改情况：（对专家提出的意见逐条修改，可另附页）

专业承包单位（公章）：　　施工总承包单位（公章）：
项目负责人（签字）：　　项目负责人（签字）：
单位技术负责人（签字）：　　单位技术负责人（签字）：
年 月 日　　年 月 日</td></tr>
<tr><td colspan="4">专家组组长对修改情况的复核意见：☐同意　☐不同意

签字：
年 月 日</td></tr>
<tr><td colspan="4">总监理工程师审核意见：☐同意　☐不同意

签字：（公章）
年 月 日</td></tr>
</table>

附录 C　分部、分项工程划分及代号

C. 1　建筑工程分部、分项工程划分及代号

C. 1. 1　建筑工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合下列规定：

1　地基与基础工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 1. 1-1 的规定。

表 C. 1. 1-1　地基与基础工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	分部工程 C18A	子分部工程 C18B	分项工程 C18C	检验批 C18D
1	地基与基础 C18	地基 C1801	素土、灰土地基 C180101	素土、灰土地基 C18010101
2			砂和砂石地基 C180102	砂和砂石地基 C18010201
3			土工合成材料地基 C180103	土工合成材料地基 C18010301
4			粉煤灰地基 C180104	粉煤灰地基 C18010401
5			强夯地基 C180105	强夯地基 C18010501
6			注浆地基 C180106	注浆地基 C18010601
7			预压地基 C180107	预压地基 C18010701
8			砂石桩复合地基 C180108	砂石桩复合地基 C18010801
9			高压旋喷注浆地基 C180109	高压旋喷注浆地基 C18010901
10			水泥土搅拌桩地基 C180110	水泥土搅拌桩地基 C18011001
11			土和灰土挤密桩复合地基 C180111	土和灰土挤密桩复合地基 C18011101
12			水泥粉煤灰碎石桩复合地基 C180112	水泥粉煤灰碎石桩复合地基 C18011201
13			夯实水泥土桩复合地基 C180113	夯实水泥土桩复合地基 C18011301

续表 C. 1. 1-1

序号	分部工程 C18A	子分部工程 C18B	分项工程 C18C	检验批 C18D
14	地基与基础 C18	基础 C1802	无筋扩展基础 C180201	砖砌体 C18020101，混凝土小型空心砌块砌体 C18020102，石砌体 C18020103，配筋砌体 C18020104
15			钢筋混凝土扩展基础 C180202	模板安装 C18020201，预制构件模板安装 C18020202，钢筋原材料 C18020203，钢筋加工 C18020204，钢筋连接 C18020205，钢筋安装 C18020206，混凝土原材料 C18020207，混凝土拌合物 C18020208，混凝土施工 C18020209，现浇结构外观及尺寸偏差 C18020210，现浇混凝土设备基础外观及尺寸偏差 C18020211
16			筏形与箱形基础 C180203	模板安装 C18020301，预制构件模板安装 C18020302，钢筋原材料 C18020303，钢筋加工 C18020304，钢筋连接 C18020305，钢筋安装 C18020306，混凝土原材料 C18020307，混凝土拌合物 C18020308，混凝土施工 C18020309，现浇结构外观及尺寸偏差 C18020310，现浇混凝土设备基础外观及尺寸偏差 C18020311
17			钢结构基础 C180204	钢结构原材料 C18020401，钢结构焊接 C18020402，钢结构焊（栓）钉焊接 C18020403，普通紧固件连接 C18020404，高强度螺栓连接 C18020405，钢零部件加工 C18020406，防腐涂料涂装 C18020407，防火涂料涂装 C18020408
18			钢管混凝土结构基础 C180205	钢管构件进场验收 C18020501，钢管混凝土构件现场拼装 C18020502，钢管混凝土柱脚锚固 C18020503，钢管混凝土柱与钢筋混凝土梁连接 C18020504，钢管混凝土构件安装 C18020505，钢管内钢筋骨架 C18020506，钢管内混凝土浇筑 C18020507
19			型钢混凝土结构基础 C180206	型钢焊接 C18020601，紧固件连接 C18020602，型钢与钢筋连接 C18020603，型钢构件组装及预拼装 C18020604，型钢安装 C18020605，模板安装 C18020606，混凝土浇筑 C18020607
20			钢筋混凝土预制桩基础 C180207	钢筋混凝土预制桩钢筋骨架 C18020701，钢筋混凝土预制桩基础 C18020702
21			泥浆护壁成孔灌注桩基础 C180208	混凝土成孔灌注桩钢筋笼制作及安放 C18020801，混凝土成孔灌注桩 C18020802
22			干作业成孔桩基础 C180209	混凝土成孔桩钢筋笼制作及安放 C18020901，混凝土成孔桩 C18020902
23			长螺旋钻孔压灌桩基础 C180210	混凝土压灌桩钢筋笼制作及安放 C18021001，混凝土压灌桩 C18021002

续表 C. 1. 1-1

序号	分部工程 C18A	子分部工程 C18B	分项工程 C18C	检验批 C18D
24	地基与基础 C18	基础 C1802	沉管灌注桩基础 C180211	混凝土沉管灌注桩钢筋笼制作及安放 C18021101，混凝土沉管灌注桩 C18021102
25			钢桩基础 C180212	成品钢桩 C18021201，钢桩基础施工 C18021202
26			锚杆静压桩基础 C180213	锚杆静压桩基础施工 C18021301
27			岩石锚杆基础 C180214	岩石锚杆基础 C18021401
28			沉井与沉箱基础 C180215	沉井基础制作 C18021501，沉箱基础制作 C18021502，沉箱基础施工 C18021503
29		基坑支护 C1803	灌注桩排桩围护墙 C180301	混凝土灌注桩钢筋笼制作与安放 C18030101，混凝土灌注桩 C18030102
30			板桩围护墙 C180302	重复使用板桩围护墙 C18030201，混凝土板桩围护墙 C18030202
31			咬合桩围护墙 C180303	咬合桩围护墙 C18030301
32			型钢水泥土搅拌墙 C180304	型钢水泥土搅拌墙 C18030401
33			土钉墙 C180305	土钉墙 C18030501
34			地下连续墙 C180306	地下连续墙钢筋笼 C18030601，地下连续墙 C18030602
35			水泥土重力式挡墙 C180307	水泥土重力式挡墙 C18030701
36			内支撑、锚杆 C180308	钢及混凝土支撑系统 C18030801，土层锚杆施工 C18030802
37			与主体结构相结合的基坑支护 C180309	与主体结构相结合的基坑支护 C18030901
38		地下水控制 C1804	降水与排水 C180401	降水与排水 C18040101
39			回灌 C180402	回灌 C18040201
40		土方 C1805	土方开挖 C180501	土方开挖 C18050101
41			土方回填 C180502	土方回填 C18050201
42			场地平整 C180503	场地平整 C18050301

续表 C. 1. 1-1

序号	分部工程 C18A	子分部工程 C18B	分项工程 C18C	检验批 C18D
43	地基与基础 C18	边坡 C1806	喷锚支护 C180601	喷锚支护 C18060101
44			挡土墙 C180602	挡土墙 C18060201
45			边坡开挖 C180603	边坡开挖 C18060301
46		地下防水 C1807	主体结构防水 C180701	防水混凝土 C18070101，水泥砂浆防水层 C18070102，卷材防水层 C18070103，涂料防水层 C18070104，塑料防水板防水层 C18070105，金属板防水层 C18070106，膨润土防水材料防水层 C18070107
47			细部构造防水 C180702	施工缝 C18070201，变形缝 C18070202，后浇带 C18070203，穿墙管 C18070204，埋设件 C18070205，预留通道接头 C18070206，桩头 C18070207，孔口 C18070208，坑、池 C18070209
48			特殊施工法结构防水 C180703	锚喷支护 C18090301，地下连续墙 C18070302，盾构隧道 C18070303，沉井 C18070304，逆筑结构 C18070305
49			排水 C180704	渗排水、盲沟排水 C18070401，隧道排水、坑道排水 C18070402，塑料排水板排水 C18070403
50			注浆 C180705	预注浆、后注浆 C18070501，结构裂缝注浆 C18070502
51		建筑防腐蚀 C1808	混凝土基层处理 C180801	混凝土基层处理 C18080101
52			钢结构基层处理 C180802	钢结构基层处理 C18080201
53			木质基层处理 C180803	木质基层处理 C18080301
54			块材防腐 C180804	块材防腐 C18080401
55			水玻璃防腐用原材料 C180805	水玻璃防腐用原材料 C18080501
56			水玻璃胶泥、砂浆铺砌的块材面层 C180806	水玻璃胶泥、砂浆铺砌的块材面层 C18080601
57			密实型钾水玻璃砂浆整体面层 C180807	密实型钾水玻璃砂浆整体面层 C18080701
58			水玻璃混凝土 C180808	水玻璃混凝土 C18080801

续表 C. 1. 1-1

序号	分部工程 C18A	子分部工程 C18B	分项工程 C18C	检验批 C18D
59	地基与基础 C18	建筑防腐蚀 C1808	树脂防腐蚀用原材料 C180809	树脂防腐蚀用原材料 C18080901
60			树脂玻璃钢 C180810	树脂玻璃钢 C18081001
61			树脂胶泥（砂浆）铺砌的块材面层和树脂胶泥灌缝 C180811	树脂胶泥（砂浆）铺砌的块材面层和树脂胶泥灌缝 C18081101
62			树脂稀胶泥、树脂砂浆、树脂玻璃鳞片胶泥整体面层 C180812	树脂稀胶泥、树脂砂浆、树脂玻璃鳞片胶泥整体面层 C18081201
63			沥青类防腐蚀用原材料 C180813	沥青类防腐蚀用原材料 C18081301
64			沥青玻璃布卷材隔离层 C180814	沥青玻璃布卷材隔离层 C18081401
65			高聚物改性沥青卷材隔离层 C180815	高聚物改性沥青卷材隔离层 C18081501
66			沥青胶泥铺砌的块材面层 C180816	沥青胶泥铺砌的块材面层 C18081601
67			沥青砂浆和沥青混凝土整体面层 C180817	沥青砂浆和沥青混凝土整体面层 C18081701
68			碎石灌沥青垫层 C180818	碎石灌沥青垫层 C18081801
69			聚合物水泥砂浆防腐蚀用原材料 C180819	聚合物水泥砂浆防腐蚀用原材料 C18081901
70			聚合物水泥砂浆整体面层 C180820	聚合物水泥砂浆整体面层 C18082001
71			聚合物水泥砂浆铺砌的块材面层 C180821	聚合物水泥砂浆铺砌的块材面层 C18082101
72			涂料防腐蚀 C180822	涂料防腐蚀 C18082201
73			聚氯乙烯塑料板防腐蚀原材料 C180823	聚氯乙烯塑料板防腐蚀原材料 C18082301

续表 C. 1. 1-1

序号	分部工程 C18A	子分部工程 C18B	分项工程 C18C	检验批 C18D
74	地基与基础 C18	建筑防腐蚀 C1808	硬聚氯乙烯塑料板制作的池槽衬里 C180824	硬聚氯乙烯塑料板制作的池槽衬里 C18082401
75			软聚氯乙烯塑料板制作的池槽衬里或地面面层 C180825	软聚氯乙烯塑料板制作的池槽衬里或地面面层 C18082501

2 主体结构工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 1. 1-2 的规定。

表 C. 1. 1-2 主体结构工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	分部工程 C19A	子分部工程 C19B	分项工程 C19C	检验批 C19D
1	主体结构 C19	混凝土结构 C1901	模板 C190101	模板安装 C19010101，预制构件模板安装 C19010102
2			钢筋 C190102	钢筋原材料 C19010201，钢筋加工 C19010202，钢筋安装 C19010203
3			混凝土 C190103	混凝土原材料 C19010301，混凝土拌合物 C19010302，混凝土施工 C19010303
4			预应力 C190104	预应力材料 C19020401，制作与安装 C19020402，张拉和放张 C19020403，灌浆及封锚 C19020404
5			现浇结构 C190105	现浇结构外观及尺寸偏差 C19010501，现浇混凝土设备基础外观及尺寸偏差 C19010502
6			装配式结构 C190106	预制构件 C19010601，安装与连接 C19010602
7		砌体结构 C1902	砖砌体 C190201	砖砌体 C19020101
8			混凝土小型空心砌块砌体 C190202	混凝土小型空心砌块砌体 C19020201
9			石砌体 C190203	石砌体 C19020301
10			配筋砌体 C190204	配筋砌体 C19020401
11			填充墙砌体 C190205	填充墙砌体 C19020501

续表 C. 1. 1-2

序号	分部工程 C19A	子分部工程 C19B	分项工程 C19C	检验批 C19D
12	主体结构 C19	钢结构 C1903	钢结构原材料及成品进场 C190301	钢材 C19030101，焊接材料 C19030102，连接用紧固标准件 C19030103，焊接球 C19030104，螺栓球 C19030105，封板、锥头和套筒 C19030106，金属压型板 C19030107，涂装材料 C19030108，其他材料 C19030109
13			钢结构焊接 C190302	钢结构构件焊接 C19030201，钢结构焊钉焊接 C19030202
14			紧固件连接 C190303	普通紧固件连接 C19030301，高强度螺栓连接 C19030302
15			钢零部件加工 C190304	钢零件及部件加工 C19030401
16			钢构件组装及预拼装 C190305	钢结构构件组装 C19030501，钢结构预拼装 C19030502
17			单层钢结构安装 C190306	单层钢结构安装 C19030601
18			多层及高层钢结构安装 C190307	多层及高层钢结构安装 C19030701
19			钢管结构安装 C190308	钢管结构制作 C19030801，钢管结构安装 C19030802
20			预应力钢索和膜结构 C190309	预应力钢索结构 C19030901，膜结构 C19030902
21			压型金属板 C190310	压型金属板 C19031001
22			防腐涂料涂装 C190311	防腐涂料涂装 C19031101
23			防火涂料涂装 C190312	防火涂料涂装 C19031201
24		钢管混凝土结构 C1904	钢管构件进场验收 C190401	钢管构件进场验收 C19040101
25			构件现场拼装 C190402	构件现场拼装 C19040201
26			构件安装 C190403	钢管混凝土柱柱脚锚固 C19040301，构件安装 C19040302
27			钢管焊接 C190404	钢管焊接 C19040401
29			构件连接 C190405	钢管混凝土柱与钢筋混凝土梁连接 C19040501，构件连接 C19040502

续表 C. 1. 1-2

序号	分部工程 C19A	子分部工程 C19B	分项工程 C19C	检验批 C19D
30	主体结构 C19	钢管混凝土结构 C1904	钢管内混凝土骨架 C190406	钢管内钢筋骨架 C19040601，钢管内混凝土 C19040602
31			混凝土 C190407	焊钉焊接 C19040701，模板安装 C19040702，混凝土原材料 C19040703，混凝土拌合物 C19040704，混凝土施工 C19040705
32		型钢混凝土结构 C1905	型钢焊接 C190501	型钢焊接 C19050101
33			型钢与钢筋连接 C190502	型钢与钢筋连接 C19050201
34			型钢构件组装及预拼装 C190503	型钢构件组装及预拼装 C19050301
35			型钢安装 C190504	型钢安装 C19050401
36			模板 C190505	模板安装 C19050501
37			混凝土 C190506	混凝土原材料 C19050601，混凝土拌合物 C19050602，混凝土施工 C19050603
38		铝合金结构 C1906	铝合金焊接 C190601	焊钉焊接 C19060101，铝合金焊接 C19060102
39			紧固件连接 C190602	普通紧固件连接 C19060201，高强螺栓连接 C19060202
40			铝合金零部件加工 C190603	铝合金材料 C19060301，铝合金零部件切割加工 C19060302，铝合金零部件边缘加工 C19060303，球、毂加工 C19060304，铝合金零部件制孔 C19060305，铝合金零部件槽、豁、榫加工 C19060306
41			铝合金构件组装 C190604	螺栓球 C19060401，铝合金构件组装 C19060402，铝合金构件端部铣平及安装焊缝坡口 C19060403
42			铝合金构件预拼装 C190605	铝合金构件预拼装 C19060501
43			铝合金框架结构安装 C190606	铝合金框架结构基础和支承面 C19060601，铝合金框架结构安装 C19060602
44			铝合金空间网格结构安装 C190607	铝合金空间网格结构基础和支承面 C19060701，铝合金空间网格结构安装 C19060702
45			铝合金面板 C190608	铝合金面板 C19060801，铝合金面板制作 C19060802、铝合金面板安装 C19060803
46			铝合金幕墙结构安装 C190609	铝合金幕墙结构支承面 C19060901，铝合金幕墙结构安装 C19060902
47			防腐处理 C190610	防腐处理 C19061001

续表 C. 1. 1-2

序号	分部工程 C19A	子分部工程 C19B	分项工程 C19C	检验批 C19D
48	主体结构 C19	木结构 C1907	方木和原木结构 C190701	方木和原木结构 C19070101
49			胶合木结构 C190702	胶合木结构 C19070201
50			轻型木结构 C190703	轻型木结构 C19070301
51			木结构防护 C190704	木结构防护 C19070401
52		建筑隔震减震 C1908	支座安装 C190801	支座安装 C19080101
53			阻尼器安装 C190802	阻尼器安装 C19080201
54			柔性连接 C190803	柔性连接 C19080301
55			隔震缝 C190804	隔震缝 C19080401

3 建筑装饰装修工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 1. 1-3 的规定。

表 C. 1. 1-3 建筑装饰装修工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	分部工程 C20A	子分部工程 C20B	分项工程 C20C	检验批 C20D
1	建筑装饰装修 C20	抹灰 C2001	一般抹灰 C200101	一般抹灰 C20010101
2			保温层薄抹灰 C200102	保温层薄抹灰 C20010201
3			装饰抹灰 C200103	装饰抹灰 C20010301
4			清水砌体勾缝 C200104	清水砌体勾缝 C20010401
5		外墙防水 C2002	外墙砂浆防水 C200201	外墙砂浆防水 C20020101
6			涂膜防水 C200202	涂膜防水 C20020201
7			透气膜防水 C200203	透气膜防水 C20020301
8		门窗 C2003	木门窗安装 C200301	木门窗制作 C20030101，木门窗安装 C20030102

续表 C. 1. 1-3

序号	分部工程 C20A	子分部工程 C20B	分项工程 C20C	检验批 C20D
9	建筑装饰装修 C20	门窗 C2003	金属门窗安装 C200302	钢门窗安装 C20030201，铝合金门窗 C20030202，涂色镀锌钢板门窗安装 C20030203
10			塑料门窗安装 C200303	塑料门窗安装 C20030301
11			特种门安装 C200304	特种门安装 C20030401
12			门窗玻璃安装 C200305	门窗玻璃安装 C20030501
13		吊顶 C2004	整体面层吊顶 C200401	整体面层暗龙骨吊顶 C20040101，整体面层明龙骨吊顶 C20040102
14			板块面层吊顶 C200402	板块面层暗龙骨吊顶 C20040201，板块面层明龙骨吊顶 C20040202
15			格栅吊顶 C200403	格栅暗龙骨吊顶 C20040301，格栅明龙骨吊顶 C20040302
16		轻质隔墙 C2005	板材隔墙 C200501	板材隔墙 C20050101
17			骨架隔墙 C200502	骨架隔墙 C20050201
18			活动隔墙 C200503	活动隔墙 C20050301
19			玻璃隔墙 C200504	玻璃隔墙 C20050401
20		饰面板 C2006	石板安装 C200601	石板安装 C20060101
21			陶瓷板安装 C200602	陶瓷板安装 C20060201
22			木板安装 C200603	木板安装 C20060301
23			金属板安装 C200604	金属板安装 C20060401
24			塑料板安装 C200605	塑料板安装 C20060501
25		饰面砖 C2007	外墙饰面砖粘贴 C200701	外墙饰面砖粘贴 C20070101
26			内墙饰面砖粘贴 C200702	内墙饰面砖粘贴 C20070201
27		幕墙 C2008	玻璃幕墙安装 C200801	玻璃幕墙安装 C20080101

续表 C. 1. 1-3

序号	分部工程 C20A	子分部工程 C20B	分项工程 C20C	检验批 C20D
28	建筑装饰装修 C20	幕墙 C2008	金属幕墙安装 C200802	金属幕墙安装 C20080201
29			石材幕墙安装 C200803	石材幕墙安装 C20080301
30			陶板幕墙安装 C200804	陶板幕墙安装 C20080401
31		涂饰 C2009	水性涂料涂饰 C200901	水性涂料涂饰 C20090101
32			溶剂型涂料涂饰 C200902	溶剂型涂料涂饰 C20090201
33			美术涂饰 C200903	美术涂饰 C20090301
34		裱糊与软包 C2010	裱糊 C201001	裱糊 C20100101
35			软包 C201002	软包 C20100201
36		细部 C2011	橱柜制作与安装 C201101	橱柜制作与安装 C20110101
37			窗帘盒和窗台板制作与安装 C201102	窗帘盒和窗台板制作与安装 C20110201
38			门窗套制作与安装 C201103	门窗套制作与安装 C20110301
39			护栏和扶手制作与安装 C201104	护栏和扶手制作与安装 C20110401
40			花饰制作与安装 C201105	花饰制作与安装 C20110501
41		建筑地面 C2012	基层铺设 C201201	基土 C20120101，灰土垫层 C20120102，砂垫层和砂石垫层 C20120103，碎石垫层和碎砖垫层 C20120104，三合土垫层 C20120105，炉渣垫层 C20120106，水泥混凝土垫层和陶粒混凝土垫层 C20120107，找平层 C20120108，隔离层 C20120109，填充层 C20120110，绝热层 C20120111
42			整体面层铺设 C201202	水泥混凝土面层 C20120201，水泥砂浆面层 C20120202，水磨石面层 C20120203，硬化耐磨面层 C20120204，防油渗面层 C20120205，不发火（防爆）面层 C20120206，自流平面层 C20120207，涂料面层 C20120208，塑胶面层 C20120209，地面辐射供暖的水泥混凝土面层 C20120210，地面辐射供暖的水泥砂浆面层 C20120211

续表 C. 1. 1-3

序号	分部工程 C20A	子分部工程 C20B	分项工程 C20C	检验批 C20D
43	建筑装饰装修 C20	建筑地面 C2012	板块面层铺设 C201203	陶瓷锦砖面层 C20120301，缸砖面层 C20120302，陶瓷地砖面层 C20120303，水泥花砖面层 C20120304，大理石面层 C20120305，花岗石面层 C20120306，预制板块面层 C20120307，水泥混凝土板块面层 C20120308，水磨石板块面层 C20120309，人造石板块面层 C20120310，条石面层 C20120311，块石面层 C20120312，塑料板面层 C20120313，活动地板面层 C20120314，金属板面层 C20120315，地毯面层 C20120316，地面辐射供暖的砖面层 C20120317，地面辐射供暖的大理石（花岗岩）面层 C20120318，地面辐射供暖的预制板块面层 C20120319，地面辐射供暖塑料板面层 C20120320
44			木、竹面层铺设 C201204	实木地板 C20120401，实木集成地板 C20120402，条材竹地板面层 C20120403，块材竹地板面层 C20120404，条材实木复合地板面层 C20120405，块材实木复合地板面层 C20120406，条材浸渍纸层压木质地板面层 C20120407，块材浸渍纸层压木质地板面层 C20120408，条材软木类地板面层 C20120409，块材软木类地板面层 C20120410，地面辐射供暖实木复合地板面层 C20120411，地面辐射供暖浸渍纸层压木质地板面层 C20120412

4 屋面工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 1. 1-4 的规定。

表 C. 1. 1-4 屋面工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	分部工程 C21A	子分部工程 C21B	分项工程 C21C	检验批 C21D
1	屋面 C21	基层与保护 C2101	找坡层和找平层 C210101	找坡层（找平层）C21010101
2			隔汽层 C210102	隔汽层 C21010201
3			隔离层 C210103	隔离层 C21010301
4			保护层 C210104	保护层 C21010401
5		保温与隔热 C2102	板状材料保温层 C210201	板状材料保温层 C21020101
6			纤维材料保温层 C210202	纤维材料保温层 C21020201
7			喷涂硬泡聚氨酯保温层 C210203	喷涂硬泡聚氨酯保温层 C21020301

续表 C. 1. 1-4

序号	分部工程 C21A	子分部工程 C21B	分项工程 C21C	检验批 C21D
8	屋面 C21	保温与隔热 C2102	现浇泡沫混凝土保温层 C210204	现浇泡沫混凝土保温层 C21020401
9			种植隔热层 C210205	种植隔热层 C21020501
10			架空隔热层 C210206	架空隔热层 C21020601
11			蓄水隔热层 C210207	蓄水隔热层 C21020701
12		防水与密封 C2103	卷材防水层 C210301	卷材防水层 C21030101
13			涂膜防水层 C210302	涂膜防水层 C21030201
14			复合防水层 C210303	复合防水层 C21030301
15			接缝密封防水 C210304	接缝密封防水 C21030401
16		瓦面与板面 C2104	烧结瓦和混凝土瓦铺装 C210401	烧结瓦和混凝土瓦铺装 C21040101
17			沥青瓦铺装 C210402	沥青瓦铺装 C21040201
18			金属板铺装 C210403	金属板铺装 C21040301
19			玻璃采光顶铺装 C210404	玻璃采光顶铺装 C21040401
20		细部构造 C2105	檐口 C210501	檐口 C21050101
21			檐沟和天沟 C210502	檐沟和天沟 C21050201
22			女儿墙和山墙 C210503	女儿墙和山墙 C21050301
23			水落口 C210504	水落口 C21050401
24			变形缝 C210505	变形缝 C21050501
25			伸出屋面管道 C210506	伸出屋面管道 C21050601
26			屋面出入口 C210507	屋面出入口 C21050701

续表 C. 1. 1-4

序号	分部工程 C21A	子分部工程 C21B	分项工程 C21C	检验批 C21D
27	屋面 C21	细部构造 C2105	反梁过水孔 C210508	反梁过水孔 C21050801
28			设施基座 C210509	设施基座 C21050901
29			屋脊 C210510	屋脊 C21051001
30			屋顶窗 C210511	屋顶窗 C21051101

5 建筑给水排水及采暖工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 1. 1-5 的规定。

表 C. 1. 1-5 建筑给水排水及采暖工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	分部工程 C22A	子分部工程 C22B	分项工程 C22C	检验批 C22D
1	建筑给水排水及采暖 C22	室内给水系统 C2201	给水管道及配件安装 C220101	给水管道及配件安装 C22010101
2			给水设备安装 C220102	给水设备安装 C22010201
3			室内消火栓系统安装 C220103	室内消火栓系统安装 C22010301
4			消防喷淋系统安装 C220104	消防喷淋系统安装 C22010401
5			室内给水系统防腐 C220105	给水管道及配件防腐 C22010501，消防给水管道及配件防腐 C22010502
6			室内给水系统绝热 C220106	给水管道及配件绝热 C22010601，消防给水管道及配件绝热 C22010602
7			室内给水系统管道冲洗、消毒 C220107	给水管道冲洗、消毒 C22010701，消防给水管道冲洗 C22010702
8			室内给水系统试验与调试 C220108	给水系统试验与调试 C22010801，消防给水系统试验与调试 C22010802
9		室内排水系统 C2202	排水管道及配件安装 C220201	排水管道及配件安装 C22020101
10			雨水管道及配件安装 C220202	雨水管道及配件安装 C22020201

续表 C. 1. 1-5

序号	分部工程 C22A	子分部工程 C22B	分项工程 C22C	检验批 C22D
11	建筑给水排水及采暖 C22	室内排水系统 C2202	室内排水系统防腐 C220203	排水管道及配件防腐 C22020301，雨水管道及配件防腐 C22020302
12			室内排水系统试验与调试 C220204	排水系统试验与调试 C22020401，雨水系统试验与调试 C22020402
13		室内热水系统 C2203	室内热水系统管道及配件安装 C220301	室内热水系统管道及配件安装 C22030101
14			室内热水系统辅助设备安装 C220302	室内热水系统辅助设备安装 C22030201
15			室内热水系统防腐 C220303	室内热水系统防腐 C22030301
16			室内热水系统绝热 C220304	室内热水系统绝热 C22030401
17			室内热水系统试验与调试 C220305	室内热水系统试验 C22030501，室内热水系统调试 C22030502
18		卫生器具 C2204	卫生器具安装 C220401	卫生器具安装 C22040101
19			卫生器具给水配件安装 C220402	卫生器具给水配件安装 C22040201
20			卫生器具排水管道安装 C220403	卫生器具排水管道安装 C22040301
21			试验与调试 C220404	试验与调试 C22040401
22		室内采暖系统 C2205	管道及配件安装 C220501	管道及配件安装 C22050101
23			辅助设备及散热器安装 C220502	供暖辅助设备及散热器安装 C22050201
24			辅助设备及散热器安装 C220503	金属辅助设备及散热器安装 C22050301
25			低温热水地板辐射采暖系统安装 C220504	低温热水地板辐射采暖系统安装 C22050401
26			电加热供暖系统安装 C220505	电加热供暖系统安装 C22050501
27			燃气红外辐射采暖系统安装 C220506	燃气红外辐射采暖系统安装 C22050601

续表 C. 1. 1-5

序号	分部工程 C22A	子分部工程 C22B	分项工程 C22C	检验批 C22D
28	建筑给水排水及采暖 C22	室内采暖系统 C2205	热风采暖系统安装 C220507	热风采暖系统安装 C22050701
29			热计量及调控装置安装 C220508	热计量及调控装置安装 C22050801
30			试验与调试 C220509	采暖系统试验与调试 C22050901，低温热水采暖系统试验与调试 C22050902，电加热采暖系统试验与调试 C22050903，燃气红外采暖系统试验与调试 C22050904，热风采暖系统试验与调试 C22050905
31			防腐 C220510	采暖管道及配件防腐 C22051001，低温热水采暖管道及配件防腐 C22051002，电加热采暖管道及配件防腐 C22051003，燃气红外采暖管道及配件防腐 C22051004，热风采暖管道及配件防腐 C22051005
32			绝热 C220511	采暖管道及配件绝热 C22051101，低温热水采暖管道及配件绝热 C22051102，电加热采暖管道及配件绝热 C22051103，燃气红外采暖管道及配件绝热 C22051104，热风采暖管道及配件绝热 C2205115
33		室外给水管网 C2206	室外给水管道安装 C220601	室外给水管道安装 C22060101
34			消防水泵接合器及室外消火栓系统安装 C220602	消防水泵接合器及室外消火栓系统安装 C22060201
35			室外给水管网试验与调试 C220603	室外给水系统试验 C22060301，室外给水系统调试 C22060302，室外消防给水系统试验 C22060303，室外消防给水系统调试 C22060304
36		室外排水管网 C2207	室外排水管道安装 C220701	室外排水管道安装 C22070101
37			室外排水管沟与井池 C220702	室外排水管沟与井池 C22070201
38			室外排水管网试验与调试 C220703	室外排水管网试验与调试 C22070301，室外排水管沟与井池试验与调试 C22070302
39		室外供热管网 C2208	室外供热管道及配件安装 C220801	室外供热管道及配件安装 C22080101
40			室外供热系统水压试验 C220802	室外供热系统水压试验 C22080201
41			土建结构 C220803	土建结构 C22080301（若是砌体或混凝土结构则按砌体或混凝土结构的检验批）

续表 C. 1. 1-5

序号	分部工程 C22A	子分部工程 C22B	分项工程 C22C	检验批 C22D
42	建筑给水排水及采暖 C22	室外供热管网 C2208	室外供热管网防腐 C220804	室外供热管网防腐 C22080401
43			室外供热管网绝热 C220805	室外供热管网绝热 C22080501
44			室外供热管网试验与调试 C220806	室外供热管网试验与调试 C22080601
45		建筑饮用水供应系统 C2209	饮用水管道及配件安装 C220901	饮用水管道及配件安装 C22090101
46			饮用水水处理设备及控制设施安装 C220902	饮用水水处理设备及控制设施安装 C22090201
47			饮用水管道防腐 C220903	饮用水管道防腐 C22090301
48			饮用水管道绝热 C220904	饮用水管道绝热 C22090401
49			饮用水供应系统试验与调试 C220905	饮用水供应系统试验与调试 C22090501，水处理设备及控制设施试验与调试 C22090502
50		建筑中水系统及雨水利用系统 C2210	中水系统、雨水利用系统管道及配件安装 C221001	中水管道及配件安装 C22100101，利用雨水管道及配件安装 C22100102
51			水处理设备及控制设施安装 C221002	中水处理设备及控制设施安装 C22100201，利用雨水处理设备及控制设施安装 C22100202
52			中水系统及雨水利用管道防腐 C221003	建筑中水管道及配件防腐 C22100301，建筑利用雨水管道及配件安装 C22100302
53			中水系统及雨水利用管道绝热 C221004	建筑中水管道及配件绝热 C22100401，建筑利用雨水管道及配件安装 C22100402
54			中水系统及雨水利用系统试验与调试 C221005	建筑中水系统试验与调试 C22100501，建筑雨水系统试验与调试 C22100502
55		游泳池及公共浴池水系统 C2211	游泳池及公共浴池水管道及配件系统安装 C221101	游泳池水管道及配件系统安装 C22110101，公共浴池水管道及配件系统安装 C2211010
56			游泳池及公共浴池水水处理设备及控制设施安装 C221102	游泳池水处理设备及控制设施安装 C22110201，公共浴池水处理设备及控制设施安装 C22110202

续表 C. 1. 1-5

序号	分部工程 C22A	子分部工程 C22B	分项工程 C22C	检验批 C22D
57	建筑给水排水及采暖 C22	游泳池及公共浴池水系统 C2211	游泳池及公共浴池水管道防腐 C221103	游泳池水管道及配件防腐 C22110301，公共浴池水管道及配件防腐 C22110302
58			游泳池及公共浴池水管道绝热 C221104	游泳池水管道及配件绝热 C22110401，公共浴池水管道及配件绝热 C22110402
59			游泳池及公共浴池水系统试验与调试 C221105	游泳池水系统试验与调试 C22110501，公共浴池水系统试验与调试 C22110502
60		水景喷泉系统 C2212	水景喷泉管道系统及配件安装 C221201	水景喷泉管道系统及配件安装 C22120101
61			水景喷泉管道防腐 C221202	水景喷泉管道防腐 C22120201
62			水景喷泉管道绝热 C221203	水景喷泉管道绝热 C22120301
63			水景喷泉系统试验与调试 C221204	水景喷泉系统试验与调试 C22120401
64		供热锅炉及辅助设备 C2213	锅炉安装 C221301	锅炉安装 C22130101
65			辅助设备及管道安装 C221302	辅助设备及管道安装 C22130201
66			锅炉安全附件安装 C221303	锅炉安全附件安装 C22130301
67			换热站安装 C221304	换热站安装 C22130401
68			锅炉及辅助设备管道防腐 C221305	锅炉及辅助设备管道防腐 C22130501
69			锅炉热源及辅助设备管道绝热 C221306	锅炉热源及辅助设备管道绝热 C22130601
70			锅炉及辅助设备试验与调试 C221307	锅炉及辅助设备试验与调试 C22130701
71		监测与控制仪表 C2214	检测仪器及仪表安装 C221401	检测仪器及仪表安装 C22140101
72			检测仪器及仪表试验与调试 C221402	检测仪器及仪表试验与调试 C22140201

续表 C. 1. 1-5

序号	分部工程 C22A	子分部工程 C22B	分项工程 C22C	检验批 C22D
73	建筑给水排水及采暖 C22	自动喷水灭火系统 C2215	供水设施安装与施工 C221501	消防水泵和稳压泵安装 C22150101
74				消防水箱安装和消防水池施工 C22150102
75				消防气压给水设备安装 C22150103
76				消防水泵接合器安装 C22150104
77			管网及系统组件安装 C221502	管网安装 C22150201
78				喷头安装 C22150202
79				报警阀组安装 C22150203
80				其他组件安装 C22150204
81			系统试压和冲洗 C221503	水压试验 C22150301
82				气压试验 C22150302
83				冲洗 C22150303
84			系统调试 C221504	水源测试 C22150401
85				消防水泵调试 C22150402
86				稳压泵调试 C22150403
87				报警阀组调试 C22150404
88				排水装置调试 C22150405
89				联动试验 C22150406

6 通风与空调工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 1. 1-6 的规定。

表 C. 1. 1-6 通风与空调工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	分部工程 C23A	子分部工程 C23B	分项工程 C23C	检验批 C23D
1	通风与空调 C23	送风系统 C2301	风管与配件制作 C230101	风管与配件产成品（金属风管）C23010101，风管与配件产成品（非金属风管）C23010102，风管与配件产成品（复合材料风管）C23010103
2			部件制作 C230102	风管部件与消声器产成品 C23010201

续表 C. 1. 1-6

序号	分部工程 C23A	子分部工程 C23B	分项工程 C23C	检验批 C23D
3	通风与空调 C23	送风系统 C2301	风管系统安装 C230103	风管系统安装（送风系统）C23010301
4			风机与空气处理设备安装 C230104	风机与空气处理设备安装（通风系统）C23010401
5			风管与设备防腐 C230105	防腐与绝热施工（风管系统与设备）C23010501
6			旋流风口、岗位送风口、织物（布）风管安装 C230106	旋流风口、岗位送风口、织物（布）风管安装 C23010601
7			系统调试 C230107	工程系统调试（单机试运行及调试）C23010701，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23010702
8		排风系统 C2302	风管与配件制作 C230201	风管与配件产成品（金属风管）C23020101，风管与配件产成品（非金属风管）C23020102，风管与配件产成品（复合材料风管）C23020103
9			部件制作 C230202	风管部件与消声器产成品 C23020201
10			风管系统安装 C230203	风管系统安装（排风系统）C23020301
11			风机与空气处理设备安装 C230204	风机与空气处理设备安装（通风系统）C23020401
12			风管与设备防腐 C230205	防腐与绝热施工（风管系统与设备）C23020501
13			吸风罩及其他空气处理设备安装 C230206	吸风罩及其他空气处理设备安装 C23020601
14			厨房、卫生间排风系统安装 C230207	厨房、卫生间排风系统安装 C23020701
15			系统调试 C230208	工程系统调试（单机试运行及调试）C23020801，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23020802
16		防排烟系统 C2303	风管与配件制作 C230301	风管与配件产成品（金属风管）C23030101，风管与配件产成品（非金属风管）C23030102，风管与配件产成品（复合材料风管）C23030103
17			部件制作 C230302	风管部件与消声器产成品 C23030201

续表 C. 1. 1-6

序号	分部工程 C23A	子分部工程 C23B	分项工程 C23C	检验批 C23D
18	通风与空调 C23	防排烟系统 C2303	风管系统安装 C230303	风管系统安装（防、排烟系统）C23030301
19			风机与空气处理设备安装 C230304	风机与空气处理设备安装（通风系统）C23030401
20			风管与设备防腐 C230305	防腐与绝热施工（风管系统与设备）C23030501
21			排烟风阀（口）、常闭正压风口、防火风管安装 C230306	排烟风阀（口）、常闭正压风口、防火风口安装 C23030601
22			系统调试 C230307	工程系统调试（单机试运行及调试）C23030701，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23030702
23		除尘系统 C2304	风管与配件制作 C230401	风管与配件产成品（金属风管）C23040101，风管与配件产成品（非金属风管）C23040102，风管与配件产成品（复合材料风管）C23040103
24			部件制作 C230402	风管部件与消声器产成品 C23040201
25			风管系统安装 C230403	风管系统安装（除尘系统）C23040301
26			风机与空气处理设备安装 C230404	风机与空气处理设备安装（通风系统）C23040401
27			风管与设备防腐 C230405	防腐与绝热施工（风管系统与设备）C23040501
28			除尘器与排污设备安装 C230406	除尘器与排污设备安装 C23040601
29			吸尘罩安装 C230407	吸尘罩安装 C23040701
30			高温风管绝热 C230408	高温风管绝热 C23040801
31			系统调试 C230409	工程系统调试（单机试运行及调试）C23040901，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23040902
32		舒适性空调风系统 C2305	风管与配件制作 C230501	风管与配件产成品（金属风管）C23050101，风管与配件产成品（非金属风管）C23050102，风管与配件产成品（复合材料风管）C23050103
33			部件制作 C230502	风管部件与消声器产成品 C23050201

续表 C. 1. 1-6

序号	分部工程 C23A	子分部工程 C23B	分项工程 C23C	检验批 C23D
34	通风与空调 C23	舒适性空调风系统 C2305	风管系统安装 C230503	风管系统安装（舒适性空调风系统）C23050301
35			风机与组合式空调机组安装 C230504	风机与空气处理设备安装（舒适空调系统）C23050401
36			消声器、静电除尘器、换热器、紫外线灭菌器等设备安装 C230505	消声器、静电除尘器、换热器、紫外线灭菌器等设备安装 C23050501
37			风机盘管、变风量与定风量送风装置、射流喷口等末端设备安装 C230506	风机盘管、变风量与定风量送风装置、射流喷口等末端设备安装 C23050601
38			风管与设备绝热 C230507	防腐与绝热施工（风管系统与设备）C23050701
39			系统调试 C230508	工程系统调试（单机试运行及调试）C23050801，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23050802
40		恒温恒湿空调风系统 C2306	风管与配件制作 C230601	风管与配件产成品（金属风管）C23060101，风管与配件产成品（非金属风管）C23060102，风管与配件产成品（复合材料风管）C23060103
41			部件制作 C230602	风管部件与消声器产成品 C23060201
42			风管系统安装 C230603	风管系统安装（恒温恒湿空调风系统）C23060301
43			风机与组合式空调机组安装 C230604	风机与空气处理设备安装（恒温恒湿空调系统）C23060401
44			电加热器、加湿器等设备安装 C230605	电加热器、加湿器等设备安装 C23060501
45			精密空调机组安装 C230606	精密空调机组安装 C23060601
46			风管与设备绝热 C230607	防腐与绝热施工（风管系统与设备）C23060701
47			系统调试 C230608	工程系统调试（单机试运行及调试）C23060801，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23060802

续表 C. 1. 1-6

序号	分部工程 C23A	子分部工程 C23B	分项工程 C23C	检验批 C23D
48	通风与空调 C23	净化空调风系统 C2307	风管与配件制作 C230701	风管与配件产成品（金属风管）C23070101，风管与配件产成品（非金属风管）C23070102，风管与配件产成品（复合材料风管）C23070103
49			部件制作 C230702	风管部件与消声器产成品 C23070201
50			风管系统安装 C230703	风管系统安装（净化空调风系统）C23070301
51			风机与净化空调机组安装 C230704	风机与空气处理设备安装[洁净室（区）空调系统]C23070401
52			消声器、换热器等设备安装 C230705	消声器、换热器等设备安装 C23070501
53			中、高效过滤器及风机过滤器机组等末端设备安装 C230706	中、高效过滤器及风机过滤器机组等末端设备安装 C23070601
54			风管与设备绝热 C230707	防腐与绝热施工（风管系统与设备）C23070701
55			洁净度测试 C230708	洁净度测试 C23070801
56			系统调试 C230709	工程系统调试（单机试运行及调试）C23070901，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23070902
57		地下人防通风系统 C2308	风管与配件制作 C230801	风管与配件产成品（金属风管）C23080101，风管与配件产成品（非金属风管）C23080102，风管与配件产成品（复合材料风管）C23080103
58			部件制作 C230802	风管部件与消声器产成品 C23080201
59			风管系统安装 C230803	风管系统安装（地下人防系统）C23080301
60			风机与空气处理设备安装 C230804	风机与空气处理设备安装（通风系统）C23080401
61			过滤吸收器、防爆波活门、防爆超压排气活门等专用设备安装 C230805	过滤吸收器、防爆波活门、防爆超压排气活门等专用设备安装 C23080501
62			风管与设备防腐 C230806	防腐与绝热施工（风管系统与设备）C23080601
63			系统调试 C230807	工程系统调试（单机试运行及调试）C23080701，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23080702

续表 C. 1. 1-6

序号	分部工程 C23A	子分部工程 C23B	分项工程 C23C	检验批 C23D
64	通风与空调 C23	真空吸尘系统 C2309	风管与配件制作 C230901	风管与配件产成品（金属风管）C23090101，风管与配件产成品（非金属风管）C23090102，风管与配件产成品（复合材料风管）C23090103
65			部件制作 C230902	风管部件与消声器产成品 C23090201
66			风管系统安装 C230903	风管系统安装（真空吸尘系统）C23090301
67			管道快速接口安装 C230904	管道快速接口安装 C23090401
68			风机与滤尘设备安装 C230905	风机与滤尘设备安装 C23090501
69			风管与设备防腐 C230906	防腐与绝热施工（风管系统与设备）C23090601
70			系统压力试验及调试 C230907	工程系统调试（单机试运行及调试）C23090701，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23090702
71		空调（冷、热）水系统 C2310	管道系统及部件安装 C231001	空调冷热（冷却）水系统安装（金属管道）C23100101，空调换热器（凝结）水系统安装（塑料管道）C23100102
72			水泵及附属设备安装 C231002	空调水系统安装（水泵及附属设备）C06100201
73			管道冲洗与管内防腐 C231003	管道冲洗与管内防腐 C06100301
74			板式热交换器 C231004	板式热交换器 C06100401
75			辐射板及辐射供热、供冷地埋管安装 C231005	辐射板及辐射供热、供冷地管安装 C06100501
76			热泵机组安装 C231006	热泵机组安装 C06100601
77			管道、设备防腐与绝热 C231007	防腐与绝热施工（管道系统与设备）C06100701
78			系统压力试验及调试 C231108	工程系统调试（单机试运行及调试）C23100801，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23100802

续表 C. 1. 1-6

序号	分部工程 C23A	子分部工程 C23B	分项工程 C23C	检验批 C23D
79	通风与空调 C23	冷却水系统 C2311	管道系统及部件安装 C231101	空调冷热（冷却）水系统安装（金属管道）C23110101，空调换热器（凝结）水系统安装（塑料管道）C23110102
80			水泵及附属设备安装 C231102	空调水系统安装（水泵及附属设备）C06110201
81			管道冲洗与管内防腐 C231103	管道冲洗与管内防腐 C06110301
82			冷却塔与水处理设备安装 C231104	冷却塔与水处理设备安装 C23110401
83			防冻伴热设备安装 C231105	防冻伴热设备安装 C06110501
84			管道、设备防腐与绝热 C231106	防腐与绝热施工（管道系统与设备）C06110601
85			系统压力试验与调试 C231107	工程系统调试（单机试运行及调试）C23110701，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23110702
86		冷凝水系统 C2312	管道系统及部件安装 C231201	空调冷热（冷却）水系统安装（金属管道）C23120101，空调换热器（凝结）水系统安装（塑料管道）C23120102
87			水泵及附属设备安装 C231202	空调水系统安装（水泵及附属设备）C06120201
88			管道、设备防腐与绝热 C231203	防腐与绝热施工（管道系统与设备）C06120301
89			管道冲洗 C231204	管道冲洗 C06120401
90			系统灌水渗漏及排放试验 C231205	系统灌水渗漏及排放试验 C06120501
91		土壤源热泵换热系统 C2313	管道系统及部件安装 C231301	空调冷热（冷却）水系统安装（金属管道）C23130101，空调换热器（凝结）水系统安装（塑料管道）C23130102
92			水泵及附属设备安装 C231302	空调水系统安装（水泵及附属设备）C06130201
93			管道冲洗 C231303	管道冲洗 C06130301
94			埋地换热系统与管网安装 C231304	埋地换热系统与管网安装 C23130401

续表 C. 1. 1-6

序号	分部工程 C23A	子分部工程 C23B	分项工程 C23C	检验批 C23D
95	通风与空调 C23	土壤源热泵换热系统 C2313	管道、设备防腐与绝热 C231305	防腐与绝热施工（管道系统与设备）C23130501
96			系统压力试验及调试 C231306	工程系统调试（单机试运行及调试）C23130601，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23130602
97		水源热泵换热系统 C2314	管道系统及部件安装 C231401	空调冷热（冷却）水系统安装（金属管道）C23140101，空调换热器（凝结）水系统安装（塑料管道）C23140102
98			水泵及附属设备安装 C231402	空调水系统安装（水泵及附属设备）C06140201
99			管道冲洗 C231403	管道冲洗 C06140301
100			地表水源换热管及管网安装 C231404	地表水源换热管及管网安装 C23140401
101			除垢设备安装 C231405	除垢设备安装 C23140501
102			管道、设备防腐与绝热 C231406	防腐与绝热施工（管道系统与设备）C23140601
103			系统压力试验及调试 C231407	工程系统调试（单机试运行及调试）C23140701，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23140702
104		蓄能（水、冰）系统 C2315	管道系统及部件安装 C231501	空调冷热（冷却）水系统安装（金属管道）C23150101，空调换热器（凝结）水系统安装（塑料管道）C23150102
105			水泵及附属设备安装 C231502	空调水系统安装（水泵及附属设备）C06150201
106			管道冲洗与管内防腐 C231503	管道冲洗与管内防腐 C23150301
107			蓄水罐与蓄冰槽、罐安装 C231504	蓄水罐与蓄冰槽、罐安装 C23150401
108			管道、设备防腐与绝热 C231505	防腐与绝热施工（管道系统与设备）C23150501
109			系统压力试验及调试 C231506	工程系统调试（单机试运行及调试）C23150601，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23150602

续表 C. 1. 1-6

序号	分部工程 C23A	子分部工程 C23B	分项工程 C23C	检验批 C23D
110	通风与空调 C23	压缩式制冷（热）设备系统 C2316	制冷机组及附属设备安装 C231601	空调制冷机组及系统安装（制冷机组及辅助设备）C23160101
111			制冷剂管道及部件安装 C231602	空调制冷机组及系统安装（制冷剂管道系统）C23160201
112			制冷剂灌注 C231603	制冷剂灌注 C23160301
113			管道、设备防腐与绝热 C231604	防腐与绝热施工（管道系统与设备）C23160401
114			系统压力试验及调试 C231605	工程系统调试（单机试运行及调试）C23160501，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23160502
115		吸收式制冷设备系统 C2317	制冷机组及附属设备安装 C231701	空调制冷机组及系统安装（制冷机组及辅助设备）C23170101
116			系统真空试验 C231702	系统真空试验 C23170201
117			溴化锂溶液加灌 C231703	溴化锂溶液加灌 C23170301
118			蒸汽管道系统安装 C231704	蒸汽管道系统安装 C23170401
119			燃气或燃油设备安装 C231705	燃气或燃油设备安装 C23170501
120			管道、设备防腐与绝热 C231706	防腐与绝热施工（管道系统与设备）C23170601
121			系统压力试验及调试 C231707	工程系统调试（单机试运行及调试）C23170701，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23170702
122		多联机（热泵）空调系统 C2318	室外机组安装 C231801	室外机组安装 C23180101
123			室内机组安装 C231802	室内机组安装 C23180201
124			制冷剂管路连接及控制开关安装 C231803	制冷剂管路连接及控制开关安装 C23180301

续表 C. 1. 1-6

序号	分部工程 C23A	子分部工程 C23B	分项工程 C23C	检验批 C23D
125	通风与空调 C23	多联机（热泵）空调系统 C2318	风管安装 C231804	风机与空气处理设备安装（恒温恒湿空调系统）C23180401
126			冷凝水管道安装 C231805	空调冷热（冷却）水系统安装（金属管道）C23180501
127			制冷剂灌注 C231806	制冷剂灌注 C23180601
128			系统压力试验及调试 C231807	工程系统调试（单机试运行及调试）C23180701，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23180702
129		太阳能供暖空调系统 C2319	太阳能集热器安装 C231901	太阳能集热器安装 C23190101
130			其他辅助能源、换热设备安装 C231902	其他辅助能源、换热设备安装 C23190201
131			蓄能水箱、管道及配件安装 C231903	蓄能水箱、管道及配件安装 C23190301
132			低温热水地板辐射采暖系统安装 C231904	低温热水地板辐射采暖系统安装 C23190401
133			管道、设备防腐与绝热 C231905	防腐与绝热施工（管道系统与设备）C23190501
134			系统压力试验及调试 C231906	工程系统调试（单机试运行及调试）C23190601，工程系统调试（非设计满负荷条件下系统联合试运转及调试）C23190602
135		设备自控系统 C2320	温度、压力与流量传感器安装 C232001	温度、压力与流量传感器安装 C23200101
136			执行机构安装调试 C232002	执行机构安装调试 C23200201
137			防排烟系统功能测试 C232003	防排烟系统功能测 C23200301
138			自动控制及系统智能控制软件调试 C232004	自动控制及系统智能控制软件调试 C23200401

7 建筑电气工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表C.1.1-7的规定。

表C.1.1-7 建筑电气工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	分部工程C24A	子分部工程C24B	分项工程C24C	检验批C24D
1	建筑电气C24	室外电气安装工程C2401	变压器、箱式变电所安装C240101	变压器、箱式变电所安装C24010101
2			成套配电柜、控制柜（台、箱）和配电箱（盘）安装C240102	成套配电柜、控制柜（台、箱）和配电箱（盘）安装C24010201
3			导管敷设C240103	导管敷设C24010301
4			电缆敷设C240104	电缆敷设C24010401
5			管内穿线和槽盒内敷线C240105	管内穿线和槽盒内敷线C24010501
6			电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试C240106	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试C24010601
7			普通灯具安装C24017	普通灯具安装C24010701
8			专用灯具安装C240108	专用灯具安装C24010801
9			建筑物照明通电试运行C240109	建筑物照明通电试运行C2409001
10			接地装置安装C240110	接地装置安装C24010101
11			梯架、托盘和槽盒安装C240111	梯架、托盘和槽盒安装C24011101
12		变配电室安装工程C2402	变压器、箱式变电所安装C240201	变压器、箱式变电所安装C24020101
13			成套配电柜、控制柜（台、箱）和配电箱（盘）安装C240202	成套配电柜、控制柜（台、箱）和配电箱（盘）安装C24020201
14			母线槽安装C240203	母线槽安装C24020301
15			梯架、托盘和槽盒安装C240204	梯架、托盘和槽盒安装C24020401
16			电缆敷设C240205	电缆敷设C24020501
17			电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试C240206	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试C24020601

续表 C. 1. 1-7

序号	分部工程 C24A	子分部工程 C24B	分项工程 C24C	检验批 C24D
18	建筑电气 C24	变配电室安装工程 C2402	接地装置安装 C240207	接地装置安装 C24020701
19			接地干线敷设 C240208	接地干线敷设 C24020801
20		供电干线安装工程 C2403	电气设备试验和试运行 C240301	电气设备试验和试运行 C24030101
21			母线槽安装 C240302	母线槽安装 C24030201
22			梯架、托盘和槽盒安装 C240303	梯架、托盘和槽盒安装 C24030301
23			导管敷设 C240304	导管敷设 C24030401
24			电缆敷设 C240305	电缆敷设 C24030501
25			管内穿线和槽盒内敷线 C240306	管内穿线和槽盒内敷线 C24030601
26			电缆头制作、导线连接和线路绝缘测 C240307	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测 C24030701
27			接地干线敷设 C240308	接地干线敷设 C24030801
28		电气动力安装工程 C2404	成套配电柜、控制柜（台、箱）和配电箱（盘）安装 C240401	成套配电柜、控制柜（台、箱）和配电箱（盘）安装 C24040101
29			电动机、电加热器及电动执行机构检查接线 C240402	电动机、电加热器及电动执行机构检查接线 C24040201
30			电气设备试验和试运行 C240403	电气设备试验和试运行 C24040301
31			梯架、托盘和槽盒安装 C240404	梯架、托盘和槽盒安装 C24040401
32			导管敷设 C240405	导管敷设 C24040501
33			电缆敷设 C240406	电缆敷设 C24040601
34			管内穿线和槽盒内敷线 C240407	管内穿线和槽盒内敷线 C24040701

续表 C. 1. 1-7

序号	分部工程 C24A	子分部工程 C24B	分项工程 C24C	检验批 C24D
35	建筑电气 C24	电气动力安装工程 C2404	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试 C240408	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试 C24040801
36			开关、插座、风扇安装 C240409	开关、插座、风扇安装 C24040901
37		电气照明安装工程 C2405	成套配电柜、控制柜（台、箱）和配电箱（盘）安装 C240501	成套配电柜、控制柜（台、箱）和配电箱（盘）安装 C24050101
38			梯架、托盘和槽盒安装 C240502	梯架、托盘和槽盒安装 C24050201
39			导管敷设 C240503	导管敷设 C24050301
40			电缆敷设 C240504	电缆敷设 C24050401
41			管内穿线和槽盒内敷线 C240505	管内穿线和槽盒内敷线 C24050501
42			塑料护套线直敷布线 C240506	塑料护套线直敷布线 C24050601
43			钢索配线 C240507	钢索配线 C24050701
44			电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试 C240508	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试 C24050701
45			普通灯具安装 C240509	普通灯具安装 C24050901
46			专用灯具安装 C2405010	专用灯具安装 C24051001
47			开关、插座、风扇安装 C240511	开关、插座、风扇安装 C24051101
48			建筑物照明通电试运行 C240512	建筑物照明通电试运行 C24051201
49		自备电源安装工程 C2406	成套配电柜、控制柜（台、箱）和配电箱（盘）安装 C240601	成套配电柜、控制柜（台、箱）和配电箱（盘）安装 C24060101
50			柴油发电机组安装 C240602	柴油发电机组安装 C24060201
51			UPS 及 EPS 安装 C240603	UPS 及 EPS 安装 C24060301

续表 C. 1. 1-7

序号	分部工程 C24A	子分部工程 C24B	分项工程 C24C	检验批 C24D
52	建筑电气 C24	自备电源安装工程 C2406	母线槽安装 C240604	母线槽安装 C24060401
53			导管敷设 C240605	导管敷设 C24060501
54			电缆敷设 C240606	电缆敷设 C24060601
55			管内穿线和槽盒内敷线 C240607	管内穿线和槽盒内敷线 C24060701
56			电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试 C240608	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试 C24060801
57			接地装置安装 C240609	接地装置安装 C24060901
58		防雷及接地装置安装工程 C2407	接地装置安装 C240701	接地装置安装 C24070101
59			防雷引下线及接闪器安装 C240702	防雷引下线及接闪器安装 C24070201
60			建筑物等电位联结 C240703	建筑物等电位联结 C24070301

注：每个分项工程至少含一个及以上检验批，可根据工程项目和验收内容增减检验批。

8 智能建筑工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 1. 1-8 的规定。

表 C. 1. 1-8 智能建筑工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	分部工程 C25A	子分部工程 C25B	分项工程 C25C	检验批 C25D
1	智能建筑 C25	智能化集成系统 C2501	智能化集成设备安装 C250101	智能化集成设备安装 C25010101
2			智能化集成软件安装 C250102	智能化集成软件安装 C25010201
3			智能化集成接口及系统调试 C250103	智能化集成接口及系统调试 C25010301
4			智能化集成系统试运行 C250104	智能化集成系统试运行 C25010401

续表 C. 1. 1-8

序号	分部工程 C25A	子分部工程 C25B	分项工程 C25C	检验批 C25D
5	智能建筑 C25	智能化集成系统 C2501	智能化集成系统电话交换 C250105	智能化集成系统电话交换 C25010501
6			智能化集成系统接入网设备 C250106	智能化集成系统接入网设备 C25010601
7			时钟系统 C250107	时钟系统 C25010701
8			信息导引与发布 C250108	信息导引与发布 C25010801
9			呼叫对讲系统 C250109	呼叫对讲系统 C25010901
10			售验检票系统 C250110	售验检票系统 C25011001
11			信息化应用 C250111	信息化应用 C25011101
12		信息接入系统 C2502	安装场地检查 C250201	安装场地检查 C25020101
13		用户电话交换系统 C2503	用户电话交换线缆敷设 C250301	用户电话交换线缆敷设 C25030101，用户电话交换线缆敷设的防火封堵 C25030102
14			用户电话交换设备安装 C250302	用户电话交换设备安装 C25030201
15			用户电话交换软件安装 C250303	用户电话交换软件安装 C25030301
16			接口及系统调试 C250304	接口及系统调试 C25030401
17			用户电话交换试运行 C250305	用户电话交换试运行 C25030501
18		信息网络系统 C2504	计算机网络设备安装 C250401	计算机网络设备安装 C25040101
19			计算机网络软件安装 C250402	计算机网络软件安装 C25040201
20			网络安全设备安装 C250403	网络安全设备安装 C25040301
21			网络安全软件安装 C250404	网络安全软件安装 C25040401

续表 C. 1. 1-8

序号	分部工程 C25A	子分部工程 C25B	分项工程 C25C	检验批 C25D
22	智能建筑 C25	信息网络系统 C2504	信息网络系统系统调试 C250405	信息网络系统系统调试 C25040501
23			信息网络系统试运行 C250406	信息网络系统试运行 C25040601
24		综合布线系统 C2505	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C250501	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C25050101，梯架、托盘、槽盒和导管的防火封堵 C25050102
25			线缆敷设 C250502	线缆敷设 C25050201，线缆敷设的防火封堵 C25050202
26			机柜、机架、配线架安装 C250503	机柜、机架、配线架安装 C25050301，机柜、机架、配线架的防火封堵 C25050302
27			信息插座安装 C250504	信息插座安装 C25050401
28			链路或信道测试 C250505	链路或信道测试 C25050501
29			综合布线系统软件安装 C250506	综合布线系统软件安装 C25050601
30			综合布线系统调试 C250507	综合布线系统调试 C25050701
31			综合布线系统试运行 C250508	综合布线系统试运行 C25050801
32			综合布线系统设备安装 C250509	综合布线系统设备安装 C25050901
33			缆线敷设和保护方式检验及线缆终接 C250510	缆线敷设和保护方式检验及线缆终接 C25051001
34		移动通信室内信号覆盖系统 C2506	安装场地检查 C250601	安装场地检查 C25060101
35		卫星通信系统 C2507	安装场地检查 C250701	安装场地检查 C25070101

续表 C. 1. 1-8

序号	分部工程 C25A	子分部工程 C25B	分项工程 C25C	检验批 C25D
36	智能建筑 C25	有线电视及卫星电视接收系统 C2508	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C250801	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C25080101，梯架、托盘、槽盒和导管的防火封堵 C25080102
37			有线电视及卫星电视接收系统线缆敷设 C250802	线缆敷设 C25080201，线缆敷设的防火封堵 C25080202
38			有线电视及卫星电视接收系统设备安装 C250803	有线电视及卫星电视接收系统设备安装 C25080301
39			有线电视及卫星电视接收系统软件安装 C250804	有线电视及卫星电视接收系统软件安装 C25080401
40			有线电视及卫星电视接收系统调试 C250805	有线电视及卫星电视接收系统调试 C25080501
41			有线电视及卫星电视接收系统试运行 C250806	有线电视及卫星电视接收系统试运行 C25080601
42		公共广播系统 C2509	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C250901	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C25090101，梯架、托盘、槽盒和导管的防火封堵 C25090102
43			公共广播系统线缆敷设 C250902	线缆敷设 C25090201，线缆敷设的防火封堵 C25090202
44			公共广播系统设备安装 C250903	公共广播系统设备安装 C25090301
45			公共广播系统软件安装 C250904	公共广播系统软件安装 C25090401
46			公共广播系统调试 C250905	公共广播系统调试 C25090501
47			公共广播系统试运行 C250906	公共广播系统试运行 C25090601
48		会议系统 C2510	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C251001	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C25100101
49			会议系统线缆敷设 C251002	线缆敷设 C25100201，线缆敷设的防火封堵 C25100202
50			会议系统设备安装 C251003	会议系统设备安装 C25100301

续表 C. 1. 1-8

序号	分部工程 C25A	子分部工程 C25B	分项工程 C25C	检验批 C25D
51	智能建筑 C25	会议系统 C2510	会议系统软件安装 C251004	会议系统软件安装 C25100401
52			会议系统调试 C251005	会议系统调试 C25100501
53			会议系统试运行 C251006	会议系统试运行 C25100601
54		信息导引及发布系统 C2511	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C251101	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C25110101
55			线缆敷设 C251102	线缆敷设 C25110201，线缆敷设的防火封堵 C25110202
56			显示设备安装 C251103	显示设备安装 C25110301
57			机房设备安装 C251104	机房设备安装 C25110401
58			信息导引及发布系统软件安装 C251105	信息导引及发布系统软件安装 C25110501
59			信息导引及发布系统调试 C251106	信息导引及发布系统调试 C25110601
60			信息导引及发布系统试运行 C251107	信息导引及发布系统试运行 C25110701
61		时钟系统 C2512	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C251201	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C25120101
62			时钟系统线缆敷设 C251202	时钟系统线缆敷设 C25120201
63			时钟系统设备安装 C251203	时钟系统设备安装 C25120301
64			时钟系统软件安装 C251204	时钟系统软件安装 C25120401
65			时钟系统调试 C251205	时钟系统调试 C25120501
66			时钟系统试运行 C251206	时钟系统试运行 C25120601

续表 C. 1. 1-8

序号	分部工程 C25A	子分部工程 C25B	分项工程 C25C	检验批 C25D
67	智能建筑 C25	信息化应用系统 C2513	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C251301	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C25130101
68			信息化应用系统线缆敷设 C251302	信息化应用系统线缆敷设 C25130201
69			信息化应用系统设备安装 C251303	信息化应用系统设备安装 C25130301
70			信息化应用系统软件安装 C251304	信息化应用系统软件安装 C25130401
71			信息化应用系统调试 C251305	信息化应用系统调试 C25130501
72			信息化应用系统试运行 C251306	信息化应用系统试运行 C25130601
73		建筑设备监控系统 C2514	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C251401	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C25140101
74			设备监控系统线缆敷设 C251402	设备监控系统线缆敷设 C25140201
75			设备监控系统传感器安装 C251403	设备监控系统传感器安装 C25140301
76			设备监控系统执行器安装 C251404	设备监控系统执行器安装 C25140401
77			控制器、箱安装 C251405	控制器、箱安装 C25140501
78			中央管理工作站和操作分站设备安装 C251406	中央管理工作站和操作分站设备安装 C25140601
79			设备监控系统软件安装 C251407	设备监控系统软件安装 C25140701
80			设备监控系统调试 C251408	设备监控系统调试 C25140801
81			设备监控系统试运行 C251409	设备监控系统试运行 C25140901
82		火灾自动报警系统 C2515	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C251501	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C25150101
83			线缆敷设 C251502	线缆敷设 C25150201，线缆敷设的防火封堵 C25150202

续表 C. 1. 1-8

序号	分部工程 C25A	子分部工程 C25B	分项工程 C25C	检验批 C25D
84	智能建筑 C25	火灾自动报警系统 C2515	探测器类设备安装 C251503	探测器类设备安装 C25150301
85			控制器类设备安装 C251504	控制器类设备安装 C25150401
86			其他设备安装 C251505	其他设备安装 C25150501
87			火灾自动报警系统软件安装 C251506	火灾自动报警系统软件安装 C25150601
88			火灾自动报警系统调试 C251507	火灾自动报警系统调试 C25150701
89			火灾自动报警系统试运行 C251508	火灾自动报警系统试运行 C25150801
90		安全技术防范系统 C2516	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C251601	梯架、托盘、槽盒和导管安装 C25160101
91			安全技术防范系统线缆敷设 C251602	线缆敷设 C25160201，线缆敷设的防火封堵 C25160202
92			安全技术防范系统设备安装 C251603	安全技术防范系统设备安装 C25160301
93			安全技术防范系统软件安装 C251604	安全技术防范系统软件安装 C25160401
94			安全技术防范系统调试 C251605	安全技术防范系统调试 C25160501
95			安全技术防范系统试运行 C251606	安全技术防范系统试运行 C25160601
96		应急响应系统 C2517	设备安装 C251701	设备安装 C25170101
97			软件安装 C251702	软件安装 C25170201
98			系统调试 C251703	系统调试 C25170301
99			试运行 C251704	试运行 C25170401
100		机房 C2518	机房供配电系统 C251801	机房供配电系统 C25180101
101			机房防雷与接地系统 C251802	机房防雷与接地系统 C25180201
102			机房空气调节系统 C251803	机房空气调节系统 C25180301

续表 C. 1. 1-8

序号	分部工程 C25A	子分部工程 C25B	分项工程 C25C	检验批 C25D
103	智能建筑 C25	机房 C2518	机房给水排水系统 C251804	机房给水排水系统 C25180401
104			机房综合布线系统 C251805	机房综合布线系统 C25180501
105			机房监控与安全防范系统 C251806	机房监控与安全防范系统 C25180601
106			机房消防系统 C251807	机房消防系统 C25180701
107			机房室内装饰装修 C251808	按室内装饰装修分项工程划分
108			机房电磁屏蔽 C251809	机房电磁屏蔽 C25180901
109			机房系统调试 C251810	机房系统调试 C25181001
110			机房系统试运行 C251811	机房系统试运行 C25181101
111		防雷与接地 C2519	防雷与接地装置 C251901	防雷与接地装置 C25190101
112			防雷与接地线 C251902	防雷与接地线 C25190201
113			防雷与接地等电位联接 C251903	防雷与接地等电位联接 C25190301
114			防雷与接地屏蔽设施 C251904	防雷与接地屏蔽设施 C25190401
115			电涌保护器 C251905	电涌保护器 C25190501
116			防雷与接地线缆敷设 C251906	防雷与接地线缆敷设 C25190601
117			防雷与接地系统调试 C251907	防雷与接地系统调试 C25190701
118			防雷与接地系统试运行 C251908	防雷与接地系统试运行 C25190801

9 建筑节能工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表C.1.1-9的规定。

表C.1.1-9 建筑节能工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	分部工程C26A	子分部工程C26B	分项工程C26C	检验批C26D
1	建筑节能C26	围护系统节能C2601	墙体节能C260101	墙体节能C26010101
2			幕墙节能C260102	幕墙节能C26010201
3			门窗节能C260103	门窗节能C26010301
4			屋面节能C260104	屋面节能C26010401
5			地面节能C260105	地面节能C26010501
6		供暖空调设备及管网节能C2602	供暖节能C260201	供暖节能C26020101
7			通风与空调设备节能C260202	通风与空调设备节能C26020201
8			空调与供暖系统冷热源节能C260203	空调与供暖系统冷热源节能C26020301
9			空调与供暖系统管网节能C260204	空调与供暖系统管网节能C26020401
10		电气动力节能C2603	配电节能C260301	配电节能C26030101
11			照明节能C260302	照明节能C26030201
12		监控系统节能C2604	监测系统节能C260401	监测系统节能C26040101
13			控制系统节能C260402	控制系统节能C26040201
14		可再生能源C2605	地源热泵系统节能C260501	地源热泵系统节能C26050101
15			太阳能光热系统节能C260502	太阳能光热系统节能C26050201
16			太阳能光伏节能C260503	太阳能光伏节能C26050301

10 电梯工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 1. 1-10 的规定。

表 C. 1. 1-10 电梯工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	分部工程 C27A	子分部工程 C27B	分项工程 C27C	检验批 C27D
1	电梯 C27	电力驱动的曳引式或强制式电梯 C2701	设备进场验收 C270101	设备进场验收 C27010101
2			土建交接检验 C270102	土建交接检验 C27010201
3			驱动主机 C270103	驱动主机 C27010301
4			导轨 C270104	导轨 C27010401
5			门系统 C270105	门系统 C27010501
6			轿厢 C270106	轿厢 C27010601
7			对重 C270107	对重 C27010701
8			安全部件 C270108	安全部件 C27010801
9			悬挂装置 C270109	悬挂装置 C27010901
10			随行电缆 C270110	随行电缆 C27011001
11			补偿装置 C270111	补偿装置 C27011101
12			电气装置 C270112	电气装置 C27011201
13			整机安装验收 C270113	整机安装验收 C27011301
14		液压电梯 C2702	设备进场验收 C270201	设备进场验收 C27020101
15			土建交接检验 C270202	土建交接检验 C27020201
16			液压系统 C270203	液压系统 C27020301
17			导轨 C270204	导轨 C27020401
18			门系统 C270205	门系统 C27020501
19			轿厢 C270206	轿厢 C27020601
20			对重 C270207	对重 C27020701
21			安全部件 C270208	安全部件 C27020801
22			悬挂装置 C270209	悬挂装置 C27020901
23			随行电缆 C270210	随行电缆 C27021001

续表 C. 1. 1-10

序号	分部工程 C27A	子分部工程 C27B	分项工程 C27C	检验批 C27D
24	电梯 C27	液压电梯 C2702	电气装置 C270211	电气装置 C27021101
25			整机安装验收 C270212	整机安装验收 C27021201
26		自动扶梯、自动人行道 C2703	设备进场验收 C270301	设备进场验收 C27030101
27			土建交接检验 C270302	土建交接检验 C27030201
28			整机安装验收 C270303	整机安装验收 C27030301

C. 1. 2 室外工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 1. 2 的规定。

表 C. 1. 2 室外工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

单位工程	子单位工程	分部（子分部）工程 C30A（C30B）	分项工程 C30C（检验批 C30D）
室外设施	道路 C30	路基 C3001	土方路基 C300101
			石方路基 C300102
			路基处理 C300103
			路肩 C300104
		基层 C3002	石灰土基层 C30020001
			石灰粉煤灰稳定砂砾（碎石）基层 C30020002
			石灰粉煤灰钢渣基层 C30020002
			水泥稳定土类基层 C30020003
			级配砂砾（砾石）基层 C30020004
			级配碎石（碎砾石）基层 C30020005
			沥青碎石料基层 C30020006
			沥青贯入式基层 C30020007

续表 C. 1. 2

单位工程	子单位工程	分部（子分部）工程 C30A（C30B）		分项工程 C30C（检验批 C30D）
室外设施	道路 C30	面层 C3003	沥青混合料面层 C300301	透层 C30030101
				粘层 C30030102
				封层 C30030103
				热拌沥青混合料面层 C30030104
				冷拌沥青混合料面层 C30030105
			沥青贯入式与沥青表面处治面层 C300302	沥青贯入式面层 C30030201
				沥青表面处治面层 C30030202
			水泥混凝土面层 C300303	水泥混凝土面层 C30030301
			铺砌式面层 C300304	料石面层 C30030401
				预制混凝土砌块面层 C30030402
		广场与停车场 C3004		料石面层 C300401
				预制混凝土砌块面层 C300402
				沥青混合料面层 C300403
				水泥混凝土面层 C300404
		人行道 C3005		料石人行道铺砌面层（含盲道砖）C300501
				混凝土预制块铺砌人行道面层（含盲道砖）C300502
				沥青混合料铺筑面层 C300503
		人行地道 C3006	现浇钢筋混凝土人行地道结构 C300601	地基 C30060101
				防水 C30060102
				基础模板 C3006010301，基础钢筋 C3006010302，基础混凝土 C3006010303
				墙与顶板现浇 C30060104（墙与顶板模板 C3006010401，墙与顶板钢筋 C3006010402，墙与顶板混凝土 C3006010403）
			预制安装钢筋混凝土人行地道结构 C300602	墙与顶部构件预制 C30060201
				地基 C30060202
				防水 C30060203

续表 C. 1. 2

单位工程	子单位工程	分部（子分部）工程 C30A（C30B）		分项工程 C30C（检验批 C30D）
室外设施	道路 C30	人行地道 C3006	预制安装钢筋混凝土人行地道结构 C300602	基础 C30060204（基础模板 C3006020401，基础钢筋 C3006020402，基础混凝土 C3006020403）
				墙和板安装 C30060205（墙板安装 C3006020501，顶板安装 C3006020502）
			砌筑墙体、钢筋混凝土顶板人行地道结构 C300603	顶部构件预制 C30060301
				地基 C30060302
				防水 C30060303
				基础 C30060304（基础模板 C3006030401，基础钢筋 C3006030402，基础混凝土 C3006030403）
				墙体砌筑 C30060305
				顶部构件及板安装 C30060306（顶部构件安装 C3006030601，顶板安装 C3006030602）
				顶部现浇 C30060307（现浇顶部模板 C3006030701，现浇顶部钢筋 C3006030702，现浇顶部混凝土 C3006030703）
		挡土墙 C3007	现浇钢筋混凝土挡土墙 C300701	地基 C30070101
				基础 C30070102（基础模板 C3007010201，基础钢筋 C3007010202，基础混凝土 C3007010203）
				墙 C30070103（墙模板 C3007010301，墙钢筋 C3007010302，墙混凝土 C3007010303）
				滤层、泄水孔施工 C30070104
				回填土 C30070105
				帽石 C30070106
				栏杆 C30070107
			装配式钢筋混凝土挡土墙 C300702	挡土墙板预制 C30070201
				地基 C30070202
				基础 C30070203（基础模板 C3007020301，基础钢筋 C3007020302，基础混凝土 C3007020303）
				墙板安装（含焊接）C30070204
				滤层、泄水孔 C30070205
				回填土 C30070206

续表 C. 1. 2

单位工程	子单位工程	分部（子分部）工程 C30A（C30B）		分项工程 C30C（检验批 C30D）
室外设施	道路 C30	挡土墙 C3007	装配式钢筋混凝土挡土墙 C300702	帽石 C30070207
				栏杆 C30070208
			砌筑挡土墙 C300703	地基 C30070301
				基础 C30070302（砌筑基础 C3007030201，混凝土基础 C3007030202）
				墙体砌筑 C30070303
				滤层、泄水孔 C30070304
				回填土 C30070305
				帽石 C30070306
			加筋挡土墙 C300704	地基 C30070401
				基础 C30070402（基础模板 C3007040201，基础钢筋 C30070400202，基础混凝土 C30070400203）
				加筋挡土墙砌块与筋带安装 C30070403
				滤层、泄水孔施工 C30070404
				回填土 C30070405
				帽石 C30070406
				栏杆 C30070407
		附属构筑物 C3008		路缘石 C300801
				雨水支管与雨水口 C300802
				排（截）水沟 C300803
				倒虹管及涵洞 C300804
				护坡 C300805
				隔离墩 C300806
				隔离栅 C300807
				护栏 C300808
				砌体声屏障 C30080901，声屏障金属 C30080902
				防眩板 C300810

续表 C. 1. 2

单位工程	子单位工程	分部（子分部）工程 C30A（C30B）		分项工程 C30C（检验批 C30D）
室外设施	边坡 C31	土石方 C3101		土方开挖 C310101
				土方回填 C310102
				场地平整 C310103
		挡土墙 C3102		同挡土墙 C3007
		支护 C3103		喷锚支护 C310301
				挡土墙 C310302
				边坡开挖 C310303
附属建筑及室外环境	附属建筑 C32	车棚 C3201		钢棚制作 C320101
				钢棚安装 C320102
		围墙	围墙土方 C3202	土方开挖 C320201
				土方回填 C320202
			砌筑围墙 C3203	砌筑围墙 C320301
			现浇混凝土围墙 C3204	混凝土围墙 C320401（基础模板 C32040101，基础钢筋 C32040102，基础混凝土 C32040103；墙模板 C32040104，墙钢筋 C32040105，墙混凝土 C32040106）
			围墙栏杆 C3205	栏杆制作 C320501，栏杆安装 C320502
		大门 C3206		大门制作 C320601，大门安装 C320602
		挡土墙 C3207		同挡土墙 C3007
	室外环境 C33	建筑小品 C3301		铁艺（木、塑料、石）制品 C330101，混凝土 C330102（模板 C33010201，钢筋 C33010202，混凝土 C33010203）
		亭台 C3302		铁艺（木、塑料、石）制品 C330201，混凝土 C330202（模板 C33020201，钢筋 C33020202，混凝土 C33020203）
		水景 C3303		水池 C330301，喷泉 C330302，溪流 C330303，驳岸 C330304
		连廊 C3304		连廊 C330401，花架 C330402，廊架 C330403
		花坛 C3305		花坛 C330501，花池 C330502，种植池 C330503
		场坪绿化 C3306		场坪 C330601，绿化 C330602

续表 C. 1. 2

单位工程	子单位工程	分部（子分部）工程 C30A（C30B）	分项工程 C30C（检验批 C30D）
		景观桥 C3307	景观桥（人行）C330701

C. 2　市政工程分部、分项工程划分及代号

C. 2. 1　城镇道路工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 2. 1 的规定。

表 C. 2. 1　城镇道路工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	单位工程（子单位）工程 SZ01	分部工程 SZ01A	子分部工程 SZ01B	分项工程 SZ01C	检验批 SZ01D
1	道路工程 SZ01	路基 SZ0101		土方路基 SZ010101，石方路基 SZ010102，路基处理 SZ010103，路肩 SZ010104	根据工作量划分
2		基层 SZ0102		石灰土基层 SZ010201，石灰粉煤灰稳定砂砾（碎石）基层 SZ010202，石灰粉煤灰钢渣基层 SZ010203，水泥稳定土类基层 SZ010204，级配砂砾（砾石）基层 SZ010205，级配碎石（碎砾石）基层 SZ010206，沥青碎石基层 SZ010206，沥青贯入式基层 SZ010207	根据工作量划分
3		面层 SZ0103	沥青混合料面层 SZ010301	透层 SZ01030101，粘层 SZ01030102，封层 SZ01030103，热拌沥青混合料面层 SZ01030104，冷拌沥青混合料面层 SZ01030105	根据工作量划分
4			沥青贯入式与沥青表面处治面层 SZ010302	沥青贯入式面层 SZ01030201，沥青表面处治面层 SZ01030202	
5			水泥混凝土面层 SZ010303	水泥混凝土面层 SZ01030301（模板 SZ01030301 30101、钢筋 SZ0103030102、混凝土 SZ01030301 03）	根据工作量划分
6			铺砌式面层 SZ010304	料石面层 SZ01030401，预制混凝土砌块面层 SZ01030402	
7		人行道 SZ0104		料石人行道铺砌面层（含盲道砖）SZ010401，混凝土预制块铺砌人行道面层（含盲道砖）SZ010402，沥青混合料铺筑面层 SZ010403	根据工作量划分
8		附属构筑物 SZ0105		路缘石 SZ010501，雨水支管与雨水口 SZ010502，排（截）水沟 SZ010503，倒虹管及涵洞 SZ010504，护坡 SZ010505，隔离墩 SZ010506，隔离栅 SZ010507，护栏 SZ010508，声屏障（砌体、金属）SZ010509，防眩板 SZ010510	根据工作量划分
9		广场与停车场 SZ0106		料石面层 SZ010601，预制混凝土砌块面层 SZ010602，沥青混合料面层 SZ010603，水泥混凝土面层 SZ010604	根据工作量划分

续表 C. 2. 1

序号	单位工程（子单位）工程 SZ01	分部工程 SZ01A	子分部工程 SZ01B	分项工程 SZ01C	检验批 SZ01D
10	道路工程 SZ01	▲人行地道结构 SZ0107	现浇钢筋混凝土人行道结构 SZ010701	开挖 SZ01070101，处治 SZ01070102，回填 SZ01070103，防水 SZ01070104，基础 SZ01070105（模板 SZ0107010501、钢筋 SZ0107010502、混凝土 SZ0107010503），墙与顶板 SZ01070106（模板 SZ0107010601、钢筋 SZ0107010602、混凝土 SZ0107010603）	根据工作量划分
11			预制安装钢筋混凝土人行地道结构 SZ010702	墙与顶部构件预制 SZ01070201，地基 SZ01070202，防水 SZ01070203，基础 SZ01070204（模板 SZ0107020401、钢筋 SZ0107020402、混凝土 SZ0107020403），墙板与顶板安装 SZ01070205	
12			砌筑墙体、钢筋混凝土顶板人行地道结构 SZ010703	顶部构件预制 SZ01070301，地基 SZ01070302，防水 SZ01070303，基础 SZ01070304（模板 SZ0107030401、钢筋 SZ0107030402、混凝土 SZ0107030403），墙体砌筑 SZ01070305，顶部构件 SZ01070306，顶板安装 SZ01070307，顶部现浇 SZ01070308（模板 SZ0107030801、钢筋 SZ0107030802、混凝土 SZ0107030803）	
13		挡土墙 SZ0109	现浇钢筋混凝土挡土墙 SZ010801	地基 SZ01080101，基础 SZ01080102，墙 SZ01080103（模板 SZ0108010301、钢筋 SZ0108010302、混凝土 SZ0108010303），滤层 SZ01080104，泄水孔 SZ01080105，回填土 SZ01080106，帽石 SZ01080107，栏杆 SZ01080108	根据工作量划分
14			装配式钢筋混凝土挡土墙 SZ010802	挡土墙板预制 SZ01080201，地基 SZ01080202，基础 SZ01080203，墙 SZ01080204（模板 SZ0108020401、钢筋 SZ0108020402、混凝土 SZ0108020403），滤层 SZ01080205，泄水孔 SZ01080206，回填土 SZ01080207，帽石 SZ01080208，栏杆 SZ01080209	
15			砌筑挡土墙 SZ010803	地基 SZ01080301，基础 SZ01080302，墙体砌筑，滤层 SZ01080303，泄水孔 SZ01080304，回填土 SZ01080305，帽石 SZ01080306	
16			加筋挡土墙 SZ010804	地基 SZ01080401，基础 SZ01080402，加筋挡土墙砌块与筋带安装 SZ01080403，滤层 SZ01080404，泄水孔 SZ01080405，回填土 SZ01080406，帽石 SZ01080407，栏杆 SZ01080408	

注：“▲”为当人行地道为一个单独的设计时，可以视为一个单位工程；若包含在大型的工程项目，也可以划分为子单位工程。人行地道的装修工程应执行建筑工程的装饰装修工程质量验收标准。

C. 2. 2 城市桥梁工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 2. 2 的规定。

表 C. 2. 2 城市桥梁工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	单位工程（子单位）工程 SZ02	分部工程 SZ02A	子分部工程 SZ02B	分项工程 SZ02C	检验批 SZ02D
1	桥梁工程 SZ02	地基与基础 SZ0201	扩大基础 SZ020101	基坑开挖 SZ02010101，地基 SZ02010102，土方回填 SZ02010103，现浇混凝土 SZ020104（模板与支架 SZ02010401、钢筋 SZ02010402、混凝土 SZ02010403），砌体 SZ020105	根据工作量划分
2			沉入桩 SZ020102	预制桩 SZ02010201（模板 SZ0201020101、钢筋 SZ0201020102、混凝土 SZ0201020102、预应力混凝土 SZ0201020104），钢管桩 SZ02010202，沉桩 SZ02010203	
3			灌注桩 SZ020103	机械成孔 SZ02010301，人工挖孔 SZ02010302，钢筋笼制作与安装 SZ02010303，混凝土灌注 SZ02010304	
4			沉井 SZ020104	沉井制作 SZ02010401（模板与支架 SZ02010401040101、钢筋 SZ0201040102、混凝土 SZ0201040103、钢壳 SZ0201040104），浮运 SZ02010402，下沉就位 SZ02010403，清基与填充 SZ02010404	
5			地下连续墙 SZ020105	成槽 SZ02010501，钢筋骨架 SZ02010502，水下混凝土 SZ02010503	
6			承台 SZ020106	模板与支架 SZ02010601，钢筋 SZ02010602，混凝土 SZ02010603	
7		墩台 SZ0202	砌体墩台 SZ020201	石砌体 SZ02020101，砌块砌体 SZ02020102	根据工作量划分
8			现浇混凝土墩台 SZ020202	模板与支架 SZ02020201，钢筋 SZ02020202，混凝土 SZ02020203，预应力混凝土 SZ02020204	
9			预制混凝土柱 SZ020203	预制桩 SZ02020301（模板与支架 SZ0202030101、钢筋 SZ0202030102、混凝土 SZ0202030103、预应力混凝土 SZ0202030104）安装 SZ02020302	
10			台背填土 SZ020204	填土 SZ02020401	
11		盖梁 SZ0203		模板与支架 SZ020301，钢筋 SZ020302，混凝土 SZ020303，预应力混凝土 SZ020304	根据工作量划分

续表 C. 2. 2

序号	单位工程（子单位）工程 SZ02	分部工程 SZ02A	子分部工程 SZ02B	分项工程 SZ02C	检验批 SZ02D
12	桥梁工程 SZ02	支座 SZ0204		垫石混凝土 SZ020401，支座安装 SZ020402，挡块混凝土 SZ020403	根据工作量划分
13		索塔 SZ0205		现浇混凝土索塔 SZ020501（模板与支架 SZ02050101、钢筋 SZ02050102、混凝土 SZ02050103、预应力混凝土 SZ02050104），钢构件安装 SZ020502	根据工作量划分
14		锚锭 SZ0206		锚固体系制作 SZ020601，锚固体系安装 SZ020602，锚锭混凝土 SZ020603（模板与支架 SZ02060301、钢筋 SZ02060302、混凝土 SZ02060303），锚锭张拉与压浆 SZ020604	根据工作量划分
15		桥跨承重结构 SZ0207	支架上浇筑混凝土梁（板） SZ020701	模板与支架 SZ02070101，钢筋 SZ02070102，混凝土 SZ02070103，预应力混凝土 SZ02070104	根据工作量划分
16			装配式钢筋混凝土梁（板） SZ020702	预制梁（板）SZ02070201（模板与支架 SZ0207020101、钢筋 SZ0207020102、混凝土 SZ0207020103、预应力混凝土 SZ0207020104），安装梁（板）SZ02070202	
17			悬臂浇筑预应力混凝土梁 SZ020703	0#段 SZ02070301（模板与支架 SZ0207030101、钢筋 SZ0207030102、混凝土 SZ0207030103、预应力混凝土 SZ0207030104），悬浇段 SZ02070302（挂篮 SZ0207030201、模板 SZ0207030202、钢筋 SZ0207030203、混凝土 SZ0207030204、预应力混凝土 SZ0207030205）	
18			悬臂拼装预应力混凝土梁 SZ020704	0#段 SZ02070401（模板与支架 SZ0207040101、钢筋 SZ0207040102、混凝土 SZ0207040103、预应力混凝土 SZ0207040104），梁段预制 SZ02070402（模板与支架 SZ0207040201、钢筋 SZ0207040202、混凝土 SZ0207040203）、拼装梁段 SZ02070403，施加预应力 SZ02070404	
19			顶推施工混凝土梁 SZ020705	台座系统 SZ02070501，导梁 SZ02070502，梁段预制 SZ02070503（模板与支架 SZ0207050301、钢筋 SZ0207050302、混凝土 SZ0207050303、预应力混凝土 SZ0207050304），顶推梁段 SZ02070504，施加预应力 SZ02070505	
20			钢梁 SZ020706	现场安装 SZ02070601	

续表 C. 2. 2

序号	单位工程（子单位）工程 SZ02	分部工程 SZ02A	子分部工程 SZ02B	分项工程 SZ02C	检验批 SZ02D
21	桥梁工程 SZ02	桥跨承重结构 SZ0207	结合梁 SZ020707	钢梁安装 SZ02070701，预应力钢筋混凝土梁预制 SZ02070702（模板与支架 SZ0207070201、钢筋、混凝土 SZ0207070202、预应力混凝土 SZ0207070203），预制梁安装 SZ02070703，混凝土结构浇筑 SZ02070704（模板与支架 SZ0207070401、钢筋 SZ0207070402、混凝土 SZ0207070403、预应力混凝土 SZ02070404）	根据工作量划分
22			拱部与拱上结构 SZ020708	砌筑拱圈 SZ02070801，现浇混凝土拱圈 SZ02070802，劲性骨架混凝土拱圈 SZ02070803，装配式混凝土拱部结构 SZ02070804，钢管混凝土拱 SZ02070805（拱肋安装 SZ02070780501、混凝土压注 SZ0207080502），吊杆 SZ02070806，系杆拱 SZ02070807，转体施工 SZ02070808，拱上结构 SZ02070809	
23			斜拉桥的主梁与拉索 SZ020709	0#段混凝土浇筑 SZ02070901，悬臂浇筑混凝土主梁 SZ02070902，支架上浇筑混凝土主梁 SZ02070903，悬臂拼装混凝土主梁 SZ02070904，悬拼钢箱梁 SZ02070905，支架上安装钢箱梁 SZ02070906，结合梁 SZ02070907，拉索安装 SZ02070908	
24			悬索桥的加劲梁与缆索 SZ0207010	索鞍安装 SZ020701001，主缆架设 SZ020701002，主缆防护 SZ020701003，索夹和吊索安装 SZ020701004，加劲梁段拼装 vSZ020701005	
25		顶进箱涵 SZ0208		工作坑 SZ020801，滑板 SZ020802，箱涵预制 SZ020803（模板与支架 SZ02080301、钢筋 SZ02080302、混凝土 SZ02080303），箱涵顶进 SZ020804	根据工作量划分
26		桥面系 SZ0209		排水设施 SZ020901，防水层 SZ020902，桥面铺装层 SZ020903（沥青混合料铺装 SZ02090301、混凝土铺装-模板 SZ02090302、钢筋 SZ02090303、混凝土 SZ02090304），伸缩装置 SZ020904，地袱和缘石与挂板 SZ020905，防护设施 SZ020906，人行道 SZ020907	根据工作量划分

续表 C. 2. 2

序号	单位工程（子单位）工程 SZ02	分部工程 SZ02A	子分部工程 SZ02B	分项工程 SZ02C	检验批 SZ02D
27	桥梁工程 SZ02	附属结构 SZ0210		隔声与防眩装置 SZ021001，梯道 SZ021002（砌体 SZ02100201；混凝土-模板与支架 SZ02100202、钢筋 SZ02100203、混凝土 SZ02100204；钢结构 SZ02100205），桥头搭板 SZ021003（模板 SZ02100301、钢筋 SZ02100302、混凝土 SZ02100303），防冲刷结构 SZ021004，照明 SZ021005，挡土墙▲SZ021006	根据工作量划分
28		装饰与装修 SZ0211		水泥砂浆抹面 SZ021101，饰面板 SZ021102，饰面砖和涂装 SZ021103	根据工作量划分
29		引道▲SZ0212			根据工作量划分

注：标记“▲”应当符合现行行业标准《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1 的有关规定。

C. 2. 3 给水排水管道工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 2. 3 的规定。

表 C. 2. 3 给水排水管道工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	单位工程（子单位）工程 SZ03	分部工程 SZ03A	子分部工程 SZ03B	分项工程 SZ03C	检验批 SZ03D
1	给水排水管道工程 SZ03	土方工程 SZ0301	沟槽土方 SZ030101	沟槽开挖 SZ03010101、沟槽支撑 SZ03010102、沟槽回填 SZ03010103	根据工作量划分
2			基坑土方 SZ030102	基坑开挖 SZ03010201、基坑支护 SZ03010202、基坑回填 SZ03010203	
3		预制管开槽施工主体结构 SZ0302	金属管类 SZ030201、混凝土类管 SZ030202、预应力钢筒混凝土管 SZ030203、化学建材管 SZ030204	管道基础 SZ0302（01～04）01，管道接口连接 SZ0302（01～04）02，管道铺设 SZ0302（01～04）03，管道防腐层 SZ0302（01～04）04（管道内防腐层 SZ0302010401、钢管外防腐层 SZ0302010402），钢管阴极保护 SZ0302（01～04）05	根据工作量划分

续表 C. 2. 3

序号	单位工程（子单位）工程 SZ03	分部工程 SZ03A	子分部工程 SZ03B	分项工程 SZ03C	检验批 SZ03D
4	给水排水管道工程 SZ03	管渠（廊）SZ0303	现浇钢筋混凝土管渠、装配式混凝土管渠、砌筑管渠 SZ030301	管道基础 SZ03030101，现浇钢筋混凝土管渠 SZ03030102（钢筋 SZ0303010201、模板 SZ0303010202、混凝土 SZ0303010203、变形缝 SZ0303010204），装配式混凝土管渠 SZ03030103（预制构件安装 SZ0303010301、变形缝 SZ0303010302），砌筑管渠 SZ03030104（砖石砌筑 SZ0303010401、变形缝 SZ0303010402），管道内防腐层 SZ03030105，管廊内管道安装 SZ03030106	根据工作量划分
5		不开槽施工主体结构 SZ0304	工作井 SZ030401	工作井围护结构 SZ03040101，工作井 SZ03040102	根据工作量划分
6			顶管 SZ030402	管道接口连接 SZ03040201，顶管管道 SZ03040202（钢筋混凝土管 SZ0304020201、钢管 SZ0304020202），管道防腐层 SZ03040203（管道内防腐层 SZ0304020301、钢管外防腐层 SZ0304020302），钢管阴极保护 SZ03040204，垂直顶升 SZ03040205	
7			盾构 SZ030403	管片制作 SZ03040301，掘进及管片拼装 SZ03040302，二次内衬 SZ03040303（钢筋 SZ0304030301、混凝土 SZ0304030302），管道防腐层 SZ03040304，垂直顶升 SZ03040305	
8			浅埋暗挖 SZ030404	土层开挖 SZ03040401，初砌衬砌 SZ03040402，防水层 SZ03040403，二次内衬 SZ03040404，管道防腐层 SZ03040405，垂直顶升 SZ03040406	
9			定向钻 SZ030405	管道接口连接 SZ03040501，定向钻管道 SZ03040502，钢管防腐层 SZ03040503（内防腐层 SZ0304050301、外防腐层 SZ0304050302），钢管阴极保护 SZ03040504	
10			夯管 SZ030406	管道接口连接 SZ03040601，夯管管道 SZ03040602，钢管防腐层 SZ03040603（内防腐层 SZ0304060301、外防腐层 SZ0304060302），钢管阴极保护 SZ03040604	
11		沉管 SZ0305	组对拼装沉管 SZ030501	基槽浚挖及管基处理 SZ03050101，管道接口连接 SZ03050102，管道防腐层 SZ03050103，管道沉放 SZ03050104，稳管及回填 SZ03050105	根据工作量划分

续表 C. 2. 3

序号	单位工程（子单位）工程 SZ03	分部工程 SZ03A	子分部工程 SZ03B	分项工程 SZ03C	检验批 SZ03D
12	给水排水管道工程 SZ03	沉管 SZ0305	预制钢筋混凝土沉管 SZ030502	基槽浚挖及管基处理 SZ03050201，预制钢筋混凝土管节制作 SZ03050202（钢筋 SZ030 5020201、模板 SZ0305020202、混凝土 SZ03 05020203），管节接口预制加工 SZ03050203，管道沉放 SZ03050204，稳管及回填 SZ03050 205	根据工作量划分
13		桥管 SZ0306		管道接口连接 SZ030601，钢管防腐层 SZ0 30602（内防腐层 SZ03060201、外防腐层 SZ 03060202），桥管管道 SZ030603	根据工作量划分
14		附属构筑物工程 SZ0307		井室 SZ030701（现浇混凝土结构 SZ03070 101、砖砌结构 SZ03070102、预制拼装结构 S Z03070103），雨水口及支连管 SZ030702，支墩 SZ030703	根据工作量划分
15		给水管道 SZ0308	井室设备安装 SZ030801	闸阀 SZ03080101，蝶阀 SZ03080102，排气阀 SZ03080103，消火栓 SZ03080104，测流计 SZ03080105，自闭式水锤消除器及其附件安装 SZ03080106	根据工作量划分
16			水压试验 SZ030802	强度试验 SZ03080201，严密性试验 SZ030 80202	
17			冲洗消毒 SZ030803	浸泡 SZ03080301，冲洗 SZ03080302，水质化验 SZ03080303	
18			警示带敷设 SZ030804	敷设警示带 SZ03080401	
19		排水管道 SZ0309	严密性试验 SZ030901	闭水试验 SZ03090101，闭气试验 SZ03090 102	根据工作量划分

注：1．开（挖）槽施工的管道工程、大型顶管工程、大型沉管工程、大型桥管工程及盾构、浅埋暗挖管道工程，可设独立的单位工程；

2．大型顶管工程：指管道一次顶进长度大于 300m 的管道工程；

3．大型沉管工程：指预制钢筋混凝土管沉管工程；对于成品管组成拼装的沉管工程，应为多年平均水位水面宽度不小于 200m，或多年平均水位水面宽度 100m～200m 之间，且相应水深不小于 5m；

4．大型桥管工程：总跨长度不小于 300m 或主跨长度不小于 100m；

5．土方工程中涉及地基处理、基坑支护等，可按现行国家标准《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB 50202 等相关规定执行；

6．桥管的地基与基础、下部结构工程，采用城市桥梁工程的相关内容；

7．工作井的地基与基础、围护结构工程，采用建筑工程的相关内容。

C. 2. 4 给水排水构筑物工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 2. 4 的规定。

表 C. 2. 4 给水排水构筑物工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	单位工程（子单位）工程 SZ04	分部工程 SZ04A	子分部工程 SZ04B	分项工程 SZ04C	检验批 SZ04D
1	给水排水构筑物工程 SZ04	地基与基础 SZ0401	土石方 SZ040101	围堰 SZ04010101，基坑支护结构（各类围护）SZ04010102，基坑开挖 SZ04010103（无支护基坑开挖 SZ0401010301、有支护基坑开挖 SZ0401010302），基坑回填 SZ04010104	根据工作量划分
2			地基基础 SZ040102	地基处理 SZ04010201，混凝土基础 SZ04010202，桩基础 SZ04010203	
3		主体结构工程 SZ0402	现浇混凝土结构 SZ040201	底板 SZ04020101（钢筋 SZ0402010101、模板 SZ0402010102、混凝土 SZ0402010103），墙体及内部结构 SZ04020102（钢筋 SZ0402010201、模板 SZ0402010202、混凝土 SZ0402010203），顶板 SZ04020103（钢筋 SZ0402010301、模板 SZ0402010302、混凝土 SZ0402010303），预应力混凝土（后张法预应力混凝土）SZ04020104，变形缝 SZ04020105，表面层 SZ04020106（防腐层 SZ0402010601、防水层 SZ04020106002、保温层等的基面处理 SZ0402010603、涂衬 SZ0402010604），各类单体构筑物 SZ04020107	根据工作量划分
4			装配式混凝土结构 SZ040202	预制构件现场制作 SZ04020201（钢筋 SZ0402020101、模板 SZ0402020102、混凝土 SZ0402020103），预制构件安装 SZ04020202，圆形构筑物缠丝张拉预应力混凝土 SZ04020203，变形缝 SZ04020204，表面层 SZ04020205（防腐层 SZ0402020501、防水层 SZ0402020502、保温层 SZ0402020503 等基面处理、涂衬），各类单体构筑物 SZ04020206	
5			砌体结构 SZ040203	砌体（SZ04020301 砖、石、预制砌体），变形缝 SZ04020302，表面层 SZ04020303（防腐层 SZ0402030301、防水层 SZ0402030302、保温层 SZ0402030303 等基面处理、涂衬），护坡与护坦 SZ04020304，各类单体构筑物 SZ04020304	
6			钢结构 SZ040204	钢结构现场制作 SZ04020401，钢结构预拼装 SZ04020402，钢结构安装 SZ04020403（焊接 SZ0402040301、栓接 SZ0402040302 等），防腐层 SZ04020404（基面处理 SZ0402040401、涂衬 SZ0402040402），各类单体构筑物 SZ04020405	

续表 C. 2. 4

序号	单位工程（子单位）工程 SZ04	分部工程 SZ04A	子分部工程 SZ04B	分项工程 SZ04C	检验批 SZ04D
7	给水排水构筑物工程 SZ04	附属构筑物 SZ0403	细部结构 SZ040301	现浇混凝土结构 SZ04030101（钢筋 SZ0403010101、模板 SZ0403010102、混凝土 SZ0403010103），钢制构件 SZ04030102（现场制作 SZ0403010201、安装 SZ0403010202、防腐层 SZ0403010203），细部结构 SZ04030103	根据工作量划分
8			工艺辅助构筑物 SZ040302	混凝土结构 SZ04030201（钢筋 SZ0403020101、模板 SZ0403020102、混凝土 SZ0403020104），砌体结构 SZ04030202，钢结构 SZ04030203（现场制作 SZ0403020301、安装 SZ0403020302、防腐层 SZ0403020303），工艺辅助构筑物 SZ04030204	
9			管渠 SZ040303	同主体结构工程的“现浇混凝土结构 SZ04030301、装配式混凝土结构 SZ04030302、砌体结构 SZ04030303”	
10		进、出水管渠 SZ0404	混凝土结构 SZ040401	同附属构筑物工程的“管渠”SZ04040101	根据工作量划分
			预制管铺设 SZ040402	同现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268	
11		工艺管道安装 SZ0405		同现行国家标准《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268	根据工作量划分
12		设备安装 SZ0406	通用设备 SZ040601	通用机电设备 SZ04060101，阀门 SZ04060102，阀件 SZ04060103，电力变压器 SZ04060104，成套柜 SZ04060105，二次回路接线 SZ04060106，电缆架空及埋设 SZ04060107，接地装置 SZ04060108，照明装置 SZ040601099 等	根据工作量划分

C. 2. 5 园林绿化工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 2. 5 的规定。

表 C. 2. 5 园林绿化工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	单位工程（子单位）工程 SZ05	分部工程 SZ05A	子分部工程 SZ05B	分项工程 SZ05C	检验批 SZ05D
1	绿化工程 SZ0501	栽植基础工程 SZ050101	栽植前土壤处理 SZ05010101	栽植土 SZ0501010101，栽植前场地清理 SZ0501010102，栽植土回填及地形造型 SZ0501010103，栽植土施肥和表层整理 SZ0501010105	根据工作量划分

续表 C. 2. 5

序号	单位工程（子单位）工程 SZ05	分部工程 SZ05A	子分部工程 SZ05B	分项工程 SZ05C	检验批 SZ05D
2	绿化工程 SZ0501	栽植基础工程 SZ050101	重盐碱、重黏土地土壤改良工程 SZ05010102	管沟 SZ0501010201，隔淋（渗水）层开槽 SZ0501010202，排盐（水）管敷设 SZ0501010203，隔淋（渗水）层 SZ0501010204	根据工作量划分
3			设施顶面栽植基层（盘）工程 SZ05010103	耐根穿刺防水层 SZ0501010301，排蓄水层 SZ0501010302，过滤层 SZ0501010303，栽植土 SZ0501010304，设施障碍性面层栽植基盘 SZ0501010305	
4			坡面绿化防护栽植基层工程 SZ05010104	坡面绿化防护栽植层工程 SZ0501010401（坡面整理 SZ050101040101、混凝土格构 SZ050101040102、固土网垫 SZ050101040103、格栅 SZ050101040104、土工合成材料 SZ050101040105、喷射基质 SZ050101040106）	
5			水湿生植物栽植槽工程 SZ05010105	水湿生植物栽植槽 SZ0501010501，栽植土 SZ0501010502	
6		栽植工程 SZ050102	常规栽植 SZ05010201	植物材料 SZ0501020101，栽植穴（槽）SZ0501020102，苗木运输和假植 SZ0501020103，苗木修剪 SZ0501020104，树木栽植 SZ0501020105，竹类栽植 SZ0501020106，草坪及草本地被播种 SZ0501020107，草坪及草本地被分栽 SZ0501020108，铺设草块及草卷 SZ0501020109，运动场草坪 SZ0501020110，花卉栽植 SZ0501020111	根据工作量划分
7			大树移植 SZ05010202	大树挖掘及包装 SZ0501020201，大树吊装运输 SZ0501020202，大树栽植 SZ0501020203	
8			水湿生植物栽植 SZ05010203	湿生类植物 SZ0501020301，挺水类植物 SZ0501020302，浮水类植物 SZ0501020303，栽植 SZ0501020304	

续表 C. 2. 5

序号	单位工程（子单位）工程 SZ05	分部工程 SZ05A	子分部工程 SZ05B	分项工程 SZ05C	检验批 SZ05D
9	绿化工程 SZ0501	栽植工程 SZ050102	设施绿化栽植 SZ05010204	设施顶面栽植工程 SZ0501020401，设施立面垂直绿化 SZ0501020402	根据工作量划分
10			坡面绿化栽植 SZ05010205	喷播 SZ0501020501，铺制 SZ0501020502，分栽 SZ0501020503	
11		养护 SZ050103	施工期养护 SZ05010301	施工期的植物养护 SZ0501030101（支撑 SZ050103010101、浇灌水 SZ050103010102、裹干 SZ050103010103、中耕 SZ050103010104、除草 SZ050103010105、后水 SZ050103010106、施肥 SZ050103010107、除虫 SZ050103010108、修剪抹芽 SZ050103010109 等）	根据工作量划分
3	园林附属工程 SZ0502	园路与广场铺装工程 SZ050201		基层 SZ05020101，面层 SZ05020102（碎拼花岗岩 SZ0502010201、卵石 SZ0502010202、嵌草 SZ0502010203、混凝土板块 SZ0502010204、侧石 SZ0502010205、冰梅 SZ0502010206、花街铺地 SZ0502010207、大方砖 SZ0502010208、压膜 SZ0502010209、透水砖 SZ0502010210、小青砖 SZ0502010211、自然石块 SZ0502010212、水洗石 SZ0502010213、透水混凝土面层 SZ0502010214）	根据工作量划分
		假山、叠石、置石工程 SZ050202		地基基础 SZ05020201，山石拉底 SZ05020202，主体 SZ05020203，收顶 SZ05020204，置石 SZ05020205	根据工作量划分
		园林理水工程 SZ050203		管道安装 SZ05020301，潜水泵安装 SZ05020302，水景喷头安装 SZ05020303	根据工作量划分
		园林设施安装 SZ050204		座椅（凳）SZ05020401，标牌 SZ05020402，果皮箱 SZ05020403，栏杆 SZ05020404，喷灌喷头等安装 SZ05020405	根据工作量划分

C. 2. 6 城镇燃气输配工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 2. 6 的规定。

表 C. 2. 6 城镇燃气输配工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	单位工程（子单位）工程 SZ06	分部工程 SZ06A	子分部工程 SZ06B	分项工程 SZ06C	检验批 SZ06D
1	城镇燃气输配工程 SZ06	燃气干管工程 SZ0601	地基与基础 SZ060101	基础 SZ06010101，回填与路面恢复 SZ06010102	根据工作量划分
2			管道主体 SZ060102	钢管防腐 SZ06010201，钢管焊接 SZ06010202，管道连接 SZ06010203，管道敷设 SZ06010204，管道吹扫 SZ06010205，强度及严密性试验 SZ06010206	
3			管道附件与设备安装 SZ060103	室外架空管道支吊架安装 SZ06010301，阀门安装 SZ06010302，补偿器安装 SZ06010303，绝缘法兰安装 SZ06010304，电保护 SZ06010305	
4			其他附属设施 SZ060104	警示带安装 SZ06010401，路面标志设置 SZ06010402	
5		室内燃气工程 SZ0602	管道主体 SZ060201	引入管道安装 SZ06020101，立管安装 SZ06020102，套管安装 SZ06020103，阀门安装 SZ06020104，流量计安装 SZ06020105，管道连接 SZ06020106，管道敷设 SZ06020107，管道支架及管卡安装 SZ06020108，管道除锈防腐及涂漆 SZ06020109，管道吹扫 SZ06020110，强度及严密性试验 SZ06020111	根据工作量划分
6			燃具和设备 SZ060202	燃气计量表 SZ06020201，家用燃气具安装 SZ06020202，商业用气设备安装 SZ06020203，工业企业生产用气安装 SZ06020204，烟道安装 SZ06020205，调压装置安装 SZ06020206，自控安全系统 SZ06020207	
7		燃气厂站工程 SZ0603	地基与基础 SZ060301	基坑开挖 SZ06030101，垫层 SZ06030102，钢筋加工与安装 SZ06030103，模板安装 SZ06030104，混凝土基础 SZ06030105，基坑回填 SZ06030106	根据工作量划分
8			结构主体（设备间、泵房、值班房、消防水池） SZ060302	钢筋 SZ06030201，模板 SZ06030202，混凝土 SZ06030203	
9			设备安装 SZ060303	压力容器安装 SZ06030301，仪器仪表安装 SZ06030302，储气设备安装 SZ06030303，压缩机 SZ06030304，风机 SZ06030305，泵 SZ06030306，起重设备安装 SZ06030307，电气设备安装 SZ06030308，调压装置安装 SZ06030309，自控安全系统安装 SZ06030310，监控系统 SZ060303011	

续表 C. 2. 6

序号	单位工程（子单位）工程 SZ06	分部工程 SZ06A	子分部工程 SZ06B	分项工程 SZ06C	检验批 SZ06D
10	城镇燃气输配工程 SZ06	燃气厂站工程 SZ0603	管道主体 SZ060304	管道支架安装 SZ06030401，管道防腐 SZ06030402，管道安装 SZ06030403，管道吹扫 SZ06030404，强度及严密性试验 SZ06030405	根据工作量划分
11			电器与仪表 SZ060305	配电柜安装 SZ06030501，电缆敷设 SZ06030502，绝缘测试 SZ06030503，开关插座安装 SZ06030504，灯具安装 SZ06030505，压力表 SZ06030506，液位表 SZ06030507，温度表安装 SZ06030508	
12			安全保护设施 SZ060306	消防通道 SZ06030601，消防栓 SZ06030602，灭火器 SZ06030603，冷却喷淋 SZ06030604，避雷针 SZ06030605，接闪器 SZ06030606，接地装置及防腐 SZ06030607，泄漏浓度报警 SZ06030608，液位报警 SZ06030609，压力报警 SZ06030610，安全阀调校 SZ06030611	

C. 2. 7 城镇供热管网工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 2. 7 的规定。

表 C. 2. 7 城镇供热管网工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	单位工程（子单位）工程 SZ07	分部工程 SZ07A	子分部工程 SZ07B	分项工程 SZ07C	检验批 SZ07D
1	城镇供热管网工程 SZ07	土建工程 SZ0701	土方工程 SZ070101	沟槽开挖 SZ07010101，沟槽支撑 SZ07010102，沟槽回填 SZ07010103	根据工作量划分
2			地基与基础 SZ070102	地基处理 SZ07010201，砂垫层 SZ07010202	
3			现浇混凝土结构 SZ070103	底板模板 SZ07010301，底板钢筋 SZ07010302，底板混凝土 SZ07010303，墙体及内部结构钢筋 SZ07010304，墙体及内部结构模板 SZ07010305，墙体及内部结构混凝土 SZ07010306，顶板模板 SZ07010307，顶板钢筋 SZ07010308，顶板混凝土 SZ07010309，变形缝 SZ070103010，防水层 SZ070103011，预埋件及预制构件安装 SZ070103012	
4			砌体结构 SZ070104	砖砌体 SZ07010401，预制砌块砌体 SZ07010402，变形缝 SZ07010403，防水层 SZ07010404，预制盖板 SZ07010405，预埋件及预制构件安装 SZ07010406	

续表 C.2.7

序号	单位工程（子单位）工程 SZ07	分部工程 SZ07A	子分部工程 SZ07B	分项工程 SZ07C	检验批 SZ07D
5	城镇供热管网工程 SZ07	土建工程 SZ0701	顶管 SZ070105	管道接口连接 SZ07010501，钢筋混凝土管顶管管道 SZ07010502，钢管顶管管道 SZ07010503，工作井 SZ07010504，顶进 SZ07010505，注浆 SZ07010506	根据工作量划分
6			浅埋暗挖 SZ070106	工作井 SZ07010601，初期支护 SZ07010602，防水 SZ07010603，钢筋混凝土结构（二衬）SZ0701060，预埋件（预留管、洞）	
7		管道主体工程 SZ0702	钢管安装 SZ070201	钢管焊接 SZ07020101，支座安装 SZ07020102，钢管安装 SZ07020103，钢管法兰焊接 SZ07020104，螺栓连接 SZ07020105	根据工作量划分
8			支架安装 SZ070202	固定支架 SZ07020201，活动支架 SZ07020202	
9			管道附件安装 SZ070203	补偿器安装 SZ07020301	
10			管道系统试验 SZ070204	水压严密性试验 SZ07020401，气压严密性试验 SZ07020402	
11			除锈防锈 SZ070205	喷砂除锈 SZ07020501，酸洗除锈 SZ07020502，清洗 SZ07020503，晾干 SZ07020504，刷防锈漆 SZ07020505	
12			管道保温 SZ070206	保温层 SZ07020601，工厂化树脂保温壳 SZ07020602，保护层 SZ07020603	
13			管道冲洗 SZ070207	吹洗管道 SZ07020701	
14			热力井室设备安装 SZ070208	安装热力井室设备及调试 SZ07020801	
15		热源厂设备安装工程 SZ0703	锅炉及辅助设备安装 SZ070301	锅炉钢架及平台扶梯安装 SZ07030101，锅炉及集箱安装 SZ07030102，受热面 SZ07030103，本体管道及阀部件安装 SZ07030104，水压试验 SZ07030105，烘设备安装 SZ07030106，煮炉设备安装 SZ07030107	根据工作量划分
16			汽轮机及辅助设备安装 SZ070302	汽轮机安装 SZ07030201，辅助设备安装及调试 SZ07030202	

续表 C. 2. 7

序号	单位工程（子单位）工程 SZ07	分部工程 SZ07A	子分部工程 SZ07B	分项工程 SZ07C	检验批 SZ07D
17	城镇供热管网工程 SZ07	热源厂设备安装工程 SZ0703	给水水处理系统安装 SZ070303	软水设备安装 SZ07030301，除氧设备安装 SZ07030302，管道及阀部件安装及调试 SZ07030303	根据工作量划分
18			燃烧系统安装 SZ070304	燃烧设备安装 SZ07030401，管道及阀部件安装及调试 SZ07030402	
19			热水循环系统安装 SZ070305	管道及阀部件安装及系统调试 SZ07030501	
20			检修工艺设备安装 SZ070306	车床设备安装 SZ07030601，机床设备安装 SZ07030602	
21			燃料输送系统安装 SZ070307	锅炉运煤设备 SZ07030701，燃油输送设备 SZ07030702，燃气输送设备及附件安装 SZ07030703，调试 SZ07030704	
22			除渣除尘系统安装 SZ070308	锅炉吹灰装置 SZ07030801，灰渣排除装置 SZ07030802，除尘装置及附件安装 SZ07030803，调试 SZ07030804	
23			防腐保温 SZ070309	防腐 SZ07030901，保温 SZ07030902	
24		电气及控制工程 SZ0704	电气动力 SZ070401	电动机 SZ07040101，变压器 SZ07040102，高低压柜 SZ07040103，动力盘柜 SZ07040104，控制箱（屏）安装 SZ07040105，防雷与接地装置安装调试 SZ07040106，电缆（线）敷设接线 SZ07040107，架空线路架设 SZ07040108，高低压配电柜 SZ07040109、箱（屏）安装的防火封堵 SZ07040110，电缆（线）敷设的防火封堵 SZ07040111	根据工作量划分
25			电气照明 SZ070402	照明灯具 SZ07040201、开关 SZ07040202、插座 SZ07040203、风扇 SZ07040204、控制箱 SZ07040205、柜安装调试 SZ07040206，电缆（线）敷设接线 SZ07040207	
26			自控工程 SZ070403	计算机控制系统安装调试 SZ07040301，自动化仪表控制系统安装调试 SZ07040302	

续表 C. 2. 7

序号	单位工程（子单位）工程 SZ07	分部工程 SZ07A	子分部工程 SZ07B	分项工程 SZ07C	检验批 SZ07D
27	城镇供热管网工程 SZ07	电气及控制工程 SZ0704	视频监控 SZ070404	控制盘安装调试 SZ07040401，监控设备安装调试 SZ07040402，监控仪表安装调试 SZ07040403，报警器安装调试 SZ07040404，显示屏安装调试 SZ07040405，终端监控设备安装调试 SZ07040406，远传夜位显示系统安装调试 SZ07040407	根据工作量划分
28			消防自控 SZ070405	火灾探测器 SZ07040501，浓度报警器 SZ07040502，报警控制器 SZ07040503，消防联动控制器 SZ07040504，区域显示器 SZ07040505，手动报警按钮 SZ07040506，模块 SZ07040507，消防电源 SZ07040508，电话 SZ07040509，广播 SZ07040510，照明 SZ07040511，疏散指示灯安装 SZ07040512，系统调试 SZ070405013	
29			电讯、光缆及照明工程 SZ070406	梯架 SZ07040601、托盘 SZ07040602、槽盒和导管安装 SZ07040603，梯架 SZ07040604、托盘 SZ07040605、槽盒和导管的防火封堵 SZ07040606，线缆敷设 SZ07040607，机柜 SZ07040608、机架、配线架安装 SZ07040609，电讯设备安装 SZ07040610，信息插座安装 SZ07040611，系统调试 SZ07040612，试运行 SZ07040613，照明配电箱（盘）安装 SZ07040614，专用灯具安装 SZ07040615	

注：热力站、中继泵站的建筑和结构部分按建筑工程的相关内容执行。

C. 2. 8 城市道路照明工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 2. 8 的规定。

表 C. 2. 8 城市道路照明工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	单位工程（子单位）工程 SZ08	分部工程 SZ08A	子分部工程 SZ08B	分项工程 SZ08C	检验批 SZ08D
1	城市道路照明工程 SZ08	基础与结构 SZ0801	土方工程 SZ080101	沟槽开挖 SZ08010101，沟槽回填 SZ08010102，基坑开挖 SZ08010103，基坑回填 SZ08010104	根据工作量划分
2			电缆沟垫层施工 SZ080102	砂垫层 SZ08010201，模板安装 SZ08010202，钢筋或预埋件及预制构件安装 SZ08010203，混凝土 SZ08010204	
3			构筑物 SZ080103	手孔井砌筑 SZ08010301	

续表 C. 2. 8

序号	单位工程（子单位）工程 SZ08	分部工程 SZ08A	子分部工程 SZ08B	分项工程 SZ08C	检验批 SZ08D
4	城市道路照明工程 SZ08	供电线路 SZ0802		导线架设 SZ080201，电缆桥架安装和桥架内电缆敷设 SZ080202，电缆沟内和电缆竖井内电缆敷设 SZ080203，直埋及管内电缆敷设 SZ080204，电线导管 SZ080205，电缆导管和线槽敷线 SZ080206，槽板配线 SZ080207，电缆头制作 SZ080208、接线和线路绝缘测试 SZ080209，二次回路接线 SZ0802010	根据工作量划分
5		变配电装置 SZ0803		变压器 SZ080301，箱式变电站安装 SZ080302，配电柜安装 SZ080303，配电柜电器安装 SZ080304	根据工作量划分
6		灯具安装 SZ0804		电杆与横担 SZ080401，绝缘子与拉线 SZ080402，中杆灯和高杆灯 SZ080403，单挑灯 SZ080404、双挑灯 SZ080405，杆上路灯 SZ080406，其他路灯 SZ080407，建筑物 SZ080408、构筑物照明灯 SZ080408，广场 SZ080409、步行街夜景照明 SZ080410，园林水景夜间照明 SZ080411	根据工作量划分
7		安全保护装置 SZ0805		道路及夜景照明控制系统 SZ080501，接零和接地保护 SZ080502，接地装置 SZ080503	根据工作量划分

C. 2. 9 城镇污水处理厂工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 2. 9 的规定。

表 C. 2. 9 城镇污水处理厂工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	单位工程（子单位）工程 SZ09	分部工程 SZ09A	子分部工程 SZ09B	分项工程 SZ09C	检验批 SZ09D
1	城镇污水处理厂工程 SZ09	地基与基础工程 SZ0901	地基 SZ090101	素土地基 SZ09010101、灰土地基 SZ09010102（素土 SZ0901010201、灰土地基 SZ0901010202、地基处理 SZ0901010203），砂和砂石地基 SZ09010103（砂和砂石地基 SZ09010103 01、地基处理 SZ0901010302），土工合成材料地基 SZ09010104（土工合成材料地基 SZ0901010401、地基处理 SZ0901010402），软基处理桩地基 SZ09010105（水泥土搅拌桩地基 SZ0901010501、地基处理 SZ0901010502），复合地基 SZ09010106（砂石桩复合地基 SZ0901010601、土和灰土挤密桩复合地基 SZ0901010602、水泥粉煤灰碎石桩复合地基 SZ0901010603、夯实水泥土桩复合地基 SZ0901010604、地基处理 SZ0901010605）	根据工作量划分

续表 C.2.9

序号	单位工程（子单位）工程 SZ09	分部工程 SZ09A	子分部工程 SZ09B	分项工程 SZ09C	检验批 SZ09D
2	城镇污水处理厂工程 SZ09	地基与基础工程 SZ0901	地基基础 SZ090102	扩展基础 SZ09010201（砖砌体 SZ0901020101、混凝土小型空心砌块砌体 SZ0901020102、石砌体 SZ0901020103、配筋砌体 SZ0901020104、模板安装 SZ0901020105、预制构件模板安装 SZ0901020106、钢筋原材料 SZ0901020107、钢筋加工 SZ0901020108、钢筋连接钢筋安装 SZ0901020109、混凝土原材料 SZ0901020110、混凝土拌合物 SZ0901020111、混凝土施工 SZ0901020112、现浇结构外观及尺寸偏差 SZ090102011、混凝土设备基础外观及尺寸偏差 SZ0901020114），筏形和箱形基础 SZ09010202（模板安装 SZ0901020201、预制构件模板安装 SZ0901020202、钢筋原材料 SZ0901020203、钢筋加工 SZ0901020204、钢筋连接 SZ0901020205、钢筋安装 SZ0901020206、混凝土原材料 SZ0901020207、混凝土拌合物 SZ0901020208、混凝土施工 SZ0901020209、现浇结构外观及尺寸偏差 SZ0901020210、混凝土设备基础外观及尺寸偏差 SZ0901020211），桩基础 SZ09010203，沉井与沉箱基础 SZ09010204	根据工作量划分
3			基坑支护 SZ090103	灌注桩排桩围护结构 SZ09010301[混凝土灌注桩（钢筋笼）SZ0901030101、混凝土灌注桩 SZ0901030102]，板桩围护结构 SZ0901030102（重复使用钢板桩围护墙 SZ090103010201、混凝土板桩围护墙 SZ090103010202），型钢水泥土搅拌墙 SZ0901030103，地下连续墙 SZ0901030104	
4			地下水控制 SZ090104	降水与排水 SZ09010401，回灌 SZ09010402	
5			土方 SZ090105	土方开挖 SZ09010501，土方回填 SZ09010502，场地平整 SZ09010503	

续表 C. 2. 9

序号	单位工程（子单位）工程 SZ09	分部工程 SZ09A	子分部工程 SZ09B	分项工程 SZ09C	检验批 SZ09D
6	城镇污水处理厂工程 SZ09	地基与基础工程 SZ0901	地下防水 SZ090106	主体结构防水 SZ09010601（防水混凝土 SZ0901060101、水泥砂浆防水层 SZ0901060102、卷材防水层 SZ0901060103、涂料防水层 SZ0901060104、塑料防水板防水层 SZ0901060105、金属板防水层 SZ0901060106、膨润土防水材料防水层 SZ090106107），细部构造防水 SZ09010602（施工缝 SZ0901060201，变形缝 SZ0901060202，后浇带 SZ0901060203，穿墙管 SZ0901060204，埋设件 SZ0901060205，预留通道接头 SZ0901060206，桩头 SZ0901060207，孔口 SZ0901060208，坑 SZ0901060209、池 SZ0901060210），特殊施工法结构防水 SZ09010603（锚喷支护 SZ0901060301、地下连续墙 SZ0901060302、盾构隧道 SZ0901060303、沉井 SZ0901060304、逆筑结构 SZ0901060305），排水 SZ09010604（渗排水 SZ0901060401、盲沟排水 SZ0901060402，隧道排水 SZ0901060403、坑道排水 SZ0901060404，塑料排水板排水 SZ090106040），注浆 SZ09010605（预注浆 SZ0901060501、后注浆 SZ0901060502，结构裂缝注浆 SZ0901060503）	根据工作量划分
7		主体结构工程 SZ0902	现浇混凝土 SZ090201	钢筋 SZ09020101（钢筋原材料 SZ0902010101、钢筋加工 SZ0902010102、钢筋连接 SZ090201010103、钢筋安装 SZ0902010104），模板 SZ09020102（模板安装 SZ0902010201、预制构件模板安装 SZ0902010202），混凝土 SZ09020103，预应力 SZ09020104，变形缝 SZ09020105，表面层 SZ09020106	根据工作量划分
8			预制装配式混凝土 SZ090202	构件现场制作 SZ09020201，预制构件安装 SZ09020202，变形缝 SZ09020203，表面层 SZ09020204	
9			砌体 SZ090203	砌砖 SZ09020301，砌石 SZ09020302，预制砌体 SZ09020303，变形缝 SZ09020304，表面层 SZ09020305	

续表 C. 2. 9

序号	单位工程（子单位）工程 SZ09	分部工程 SZ09A	子分部工程 SZ09B	分项工程 SZ09C	检验批 SZ09D
10	城镇污水处理厂工程 SZ09	主体结构工程 SZ0902	钢结构 SZ090204	钢结构焊接 SZ09020401，钢结构栓接 SZ09020402，钢零部件加工 SZ09020403（钢零部件加工 SZ0902040301、钢板梁墙加工 SZ0902040302），钢结构安装 SZ09020404（钢网架制作 SZ0902040401、钢网架安装 SZ09020402），防腐涂料涂装 SZ0902045，防火涂料涂装 SZ09020406	根据工作量划分
11			土建和设备安装连接部位 SZ090205	土建与设备连接部位及预留孔 SZ09020501、预埋件 SZ09020502	
12			附属结构 SZ090206	计量槽 SZ09020601，配水井 SZ09020602，排水口 SZ09020603，扶梯 SZ09020604，防护栏 SZ09020605，平台 SZ09020606，集水槽 SZ09020607，堰板 SZ09020608，导流槽 SZ09020609，支架 SZ09020610，闸槽 SZ090206111	
13		机械设备安装工程 SZ0903		格栅设备 SZ090301，螺旋输送设备 SZ090302，泵类设备 SZ090303，除砂设备 SZ090304，气设备 SZ090305，搅拌设备 SZ090306，刮（吸）泥机设备 SZ090307，曝气生物滤池 SZ090308，斜板与斜管 SZ090309，过滤设备 SZ0903010，微、超滤膜设备 SZ090311，反渗透膜设备 SZ090312，加药设备 SZ090313，鼓风、压缩设备 SZ090314，臭氧系统设备 SZ090315，消毒设备 SZ090316，浓缩脱水设备 SZ090317，除臭设备 SZ090318，滗水器设备 SZ090319，闸、阀门设备 SZ090320，堰板、集水槽 SZ090321，储罐设备 SZ090322，巴氏计量槽 SZ090323，起重设备 SZ090324，污泥泵 SZ090325，钢制消化池 SZ090326，消化池搅拌设备 SZ090327，热交换器 SZ090328，沼气脱硫设备 SZ090329，沼气柜 SZ090330，沼气火炬 SZ090331，沼气锅炉 SZ090332，沼气发电机 SZ090333、沼气拖动鼓风机 SZ090334，混料机 SZ090335，布料机 SZ090336，皮带机 SZ090337，筛分机 SZ090338，翻抛机 SZ090339，污泥贮仓 SZ090340，污泥干化处理设备 SZ090341，悬斗输送机 SZ090342，干泥料仓 SZ090343，消烟 SZ090344、除尘设备 SZ090345，污泥焚烧设备 SZ090346，设备防腐 SZ090347，设备绝热 SZ090348	根据工作量划分

续表 C. 2. 9

序号	单位工程（子单位）工程 SZ09	分部工程 SZ09A	子分部工程 SZ09B	分项工程 SZ09C	检验批 SZ09D
14	城镇污水处理厂工程 SZ09	电气设备安装工程 SZ0904		隔离开关 SZ090401，负荷开关 SZ090402，高压熔断器 SZ090403，电容器和无功率补偿装置电容器 SZ090404、无功率补偿装置 SZ090405，电力变压器安装电动机 SZ090406（电力变压器 SZ09040601、电动机 SZ09040602），开关柜、控制盘（柜、箱）SZ090407，不间断电源 SZ090408，电缆桥架 SZ090409，电缆线路 SZ090410，电缆终端头 SZ090411，电缆接头制作 SZ090412，电气配管 SZ090413，电气配线 SZ090414，电气照明 SZ090415（普通灯具安装 SZ09041501，专用灯具安装 SZ09041502，开关、插座、风扇安装 SZ09041503，建筑物照明通电试运行 SZ09041504），接地装置 SZ090416，防雷设施及等电位联结 SZ090417，滑触线和移动式软电缆 SZ090418，起重机电气设备 SZ090419	根据工作量划分
15		自动控制、仪表安装工程 SZ0905		仪表盘（箱、操作台）SZ090501[中心控制系统 SZ09050101、控制（仪表）盘、柜、箱 SZ09050102]，温度仪表 SZ090502，压力仪表 SZ090503，节流装置 SZ090504，流量及差压仪表 SZ090505，物位仪表 SZ090506，分析仪表 SZ090507，调节阀 SZ090508、执行机构和电磁阀 SZ090509，仪表供电设备及供气 SZ090510，供液系统 SZ090511，仪表用电气线路敷设 SZ090512，防爆和接地 SZ090513，仪表用管路敷设 SZ090514，脱脂和防护 SZ090515，信号、联锁及保护装置 SZ090516，仪表调校 SZ090517，监控设备 SZ090518	

续表 C. 2. 9

序号	单位工程（子单位）工程 SZ09	分部工程 SZ09A	子分部工程 SZ09B	分项工程 SZ09C	检验批 SZ09D
16	城镇污水处理厂工程 SZ09	土方工程 SZ0906		地基处理 SZ090601（素土 SZ09060101、灰土地基 SZ09060102、砂和砂石 SZ09060103、土工合成材料地基 SZ09060104、水泥土搅拌桩地基 SZ09060105、砂石桩复合地基 SZ09060106、土和灰土挤密桩复合地基 SZ09060107、水泥粉煤灰碎石桩复合地基 SZ09060108、夯实水泥土桩复合地基 SZ09060109、地基处理 SZ09060110），沟槽开挖 SZ090602，沟槽支撑 SZ090603（撑板 SZ09060301、钢板桩支撑 SZ09060302、水泥土桩墙支护工程 SZ09060303、锚杆及土钉墙支护工程 SZ09060304、钢或混凝土支撑系统 SZ09060305、地下连续墙 SZ09060306、排桩墙支护工程 SZ09060307），沟回填 SZ090604，基坑开挖 SZ090605（基坑开挖 SZ09060501、塘体结构基坑开挖 SZ09060502），基坑支护 SZ090606（水泥土桩墙支护工程 SZ09060601、锚杆及土钉墙支护工程 SZ09060602、钢或混凝土支撑系统 SZ09060603、地下连续墙 SZ09060604、排桩墙支护工程 SZ09060605），基坑回填 SZ090607	根据工作量划分
17		主体工程 SZ0907		管道基础 SZ090701，管道铺设 SZ090702，管道浇筑 SZ090703（模板工程 SZ09070301、钢筋工程 SZ09070302、现浇混凝土 SZ09070303、构筑物变形缝 SZ09070304、混凝土结构管渠 SZ09070305、装配式混凝土结构的构件安装 SZ09070306），管渠砌筑 SZ090704（砖石砌体结构管渠 SZ09070401、构筑物变形缝 SZ09070402），管道接口连接 SZ090705[钢管接口连接 SZ09070501、球墨铸铁管接口连接 SZ09070502、钢筋混凝土管 SZ09070503、预（自）应力混凝土管 SZ09070504、预应力钢筒混凝土管接口连接 SZ09070505、化学建材管接口连接 SZ09070506]，管道防腐层 SZ090706（管道内防腐层 SZ09070601、管道外防腐层 SZ09070602），钢管阴极保护 SZ090707	

续表 C. 2. 9

序号	单位工程（子单位）工程 SZ09	分部工程 SZ09A	子分部工程 SZ09B	分项工程 SZ09C	检验批 SZ09D
18	城镇污水处理厂工程 SZ09	附属工程 SZ0908		井室现浇混凝土结构 SZ090801（模板工程 SZ09080101、钢筋工程 SZ09080102、现浇混凝土 SZ09080103、构筑物变形缝 SZ09080104、井室砖砌结构 SZ09080105），井室砖结构 SZ090802（砖石砌体结构水处理构筑物 SZ09080201、构筑物变形缝 SZ09080202、井室 SZ09080203），井室预制拼装结构 SZ090803（模板工程 SZ09080301、钢筋工程 SZ09080302、现浇混凝土 SZ09080303、装配式混凝土结构的构件安装 SZ09080304、构筑物变形缝 SZ09080305、井室 SZ09080306），雨水口及支连管 SZ090804，支墩 SZ090805	

注：1．单体构筑物包括格栅间、泵房、沉砂池、沉淀池、生物处理池、过滤池、消毒池、计量间、污泥浓缩池、污泥消化池、除臭池、烟囱等。其中生物处理池包括厌氧池、缺氧池、生化池、SRR 反应池、氧化池、生物接触氧化池、曝气生物滤池等；除臭池包括生物除臭池、离子除臭池、植物液除臭池、活性炭吸附除臭池等；

2．构筑物功能性试验为污水处理厂工程质量验收的重要组成部分，是验收的手段之一，在单位、分部、分项工程划分中不体现；

3．按照单独作为成本核算的方式划分单位工程的，由业主和施工单位协商划定；

4．管线指各种工艺管线，包括污水、再生水、污泥、燃气、空气、加药、沼气、热力管线等；

5．设备调试和功能性试验为污水处理厂工程质量验收的重要组成部分，是验收的手段之一，在单位、分部、分项工程划分中不体现。

C. 2. 10 城市综合管廊工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号应符合表 C. 2. 10 的规定。

表 C. 2. 10 城市综合管廊工程的分部（子分部）、分项工程、检验批划分及代号

序号	单位工程（子单位）工程 SZ10	分部工程 SZ10A	子分部工程 SZ10B	分项工程 SZ10C	检验批 SZ10D
1	综合管廊（本体工程）SZ1001	地基与基础工程 SZ100101	土方工程 SZ10010101	施工测量 SZ10010101，土方开挖 SZ10010102，土石方回填 SZ10010103，场地平整 SZ10010104	根据工作量划分

续表 C.2.10

序号	单位工程（子单位）工程 SZ10	分部工程 SZ10A	子分部工程 SZ10B	分项工程 SZ10C	检验批 SZ10D
2	综合管廊（本体工程）SZ1001	地基与基础工程 SZ100101	基坑支护 SZ10010102	灌注桩排桩围 SZ1001010201，板桩围护墙 SZ1001010202，咬合桩围护墙 SZ1001010203，型钢水泥土搅拌墙 SZ1001010204，土钉墙 SZ1001010205，地下连续墙 SZ1001010206，水泥土重力式挡墙 SZ1001010207，内支撑 SZ1001010208，锚杆（索）SZ1001010209，与主体结构相结合的基坑支护 SZ1001010210，水泥土桩 SZ1001010211，钢及混凝土支撑 SZ1001010212，格构柱 SZ1001010213，施工测量 SZ1001010214，监控量测 SZ1001010215	根据工作量划分
3			地下水控制 SZ10010103	降水与排水 SZ1001010301，回灌 SZ1001010302	
4			地基 SZ10010104	灰土地基 SZ1001010401，砂和砂石地基 SZ1001010402，土工合成材料地基 SZ1001010403，强夯地基 SZ1001010404，砂石桩复合地基 SZ1001010405，高压旋喷射注浆地基 SZ1001010406，土和灰土挤密桩复合地基 SZ1001010407，注浆地基 SZ1001010408，水泥粉煤灰碎石桩地基 SZ1001010409，夯实水泥土桩复合地基 SZ1001010410，水泥土搅拌桩地基 SZ1001010411，施工测量 SZ1001010412	
5		主体结构 SZ100102	明挖现浇混凝土结构 SZ10010201	钢筋 SZ1001020101，模板 SZ1001020102，混凝土 SZ1001020103，现浇结构 SZ1001020104	根据工作量划分
6			明挖预制 SZ10010202	构件进场验收 SZ1001020201，构件装配 SZ1001020202，钢筋 SZ1001020203，模板 SZ1001020204，混凝土 SZ1001020205	
7			顶推 SZ10010203	工作井 SZ1001020301，管廊（箱涵）预制 SZ1001020302，管廊（箱涵）顶推 SZ1001020303，施工测量 SZ1001020304，监控量测及信息反馈 SZ1001020305	
8			盾构 SZ10010204	工作井 SZ1001020401，管片进场验收 SZ1001020402，管片拼装 SZ1001020403，成型隧道 SZ1001020404，施工测量 SZ1001020405，监控量测及信息反馈 SZ1001020406，二次结构 SZ1001020407	

续表 C. 2. 10

序号	单位工程（子单位）工程 SZ10	分部工程 SZ10A	子分部工程 SZ10B	分项工程 SZ10C	检验批 SZ10D
9	综合管廊（本体工程）SZ1001	主体结构 SZ100102	浅埋暗挖法 SZ10010205	超前小导管 SZ1001020501，管棚支护 SZ1001020502，洞口工程 SZ1001020503，洞身开挖 SZ1001020504，初期支护 SZ1001020505，二次衬砌 SZ1001020506，背后回填注浆 SZ1001020507	根据工作量划分
10		防水工程 SZ100103	明挖现浇 SZ10010301	结构自防水 SZ1001030101，水泥砂浆防水层 SZ1001030102，卷材防水层 SZ1001030103，涂料防水层 SZ1001030104，塑料板防水层 SZ1001030105，细部构造防水 SZ1001030106，注浆防水 SZ1001030107，防水基层 SZ1001030108，防水保护层 SZ1001030109	根据工作量划分
11			明挖预制 SZ10010302	结构自防水 SZ1001030201，水泥砂浆防水层 SZ1001030202，卷材防水层 SZ1001030203，涂料防水层 SZ1001030204，塑料板防水层 SZ1001030205，细部构造防水 SZ1001030206，注浆防水 SZ1001030207，防水基层 SZ1001030208，防水保护层 SZ1001030209	
12			顶推 SZ10010303	结构自防水 SZ1001030301，管节接缝防水 SZ1001030302，止水材料 SZ1001030303、注浆防水 SZ1001030304	
13			盾构防水 SZ10010304	结构自防水 SZ1001030401，衬砌接缝防水 SZ1001030402，止水材料 SZ1001030403、背衬注浆防水 SZ1001030404	
14			浅埋暗挖法 SZ10010305	结构自防水 SZ1001030501，接缝防水 SZ1001030502，防水卷材防水 SZ1001030503	
15		附属构筑物 SZ100104	各类井室结构 SZ10010401	检查井 SZ1001040101，人员出入口、逃生口、吊装口、进风口及排风口的井室结构及盖板 SZ1001040102	根据工作量划分
16	综合管廊（附属设施）SZ1002	消防系统 SZ100201	超细干粉灭火系统 SZ10020101	终端设备安装 SZ1002010101，单体测试 SZ1002010102	根据工作量划分
17			细水雾系统 SZ10020102	终端设备安装 SZ1002010201，单体测试 SZ1002010202	
18			水喷雾系统 SZ10020103	终端设备安装 SZ1002010301，单体测试 SZ1002010302	

续表 C. 2. 10

序号	单位工程（子单位）工程 SZ10	分部工程 SZ10A	子分部工程 SZ10B	分项工程 SZ10C	检验批 SZ10D
19	综合管廊（附属设施）SZ1002	通风系统 SZ100202		风管及配件制作 SZ10020201，风管及阀门部件安装 SZ10020202，风管与设备防腐保温 SZ10020203，风机安装 SZ10020204，单机及系统调试 SZ10020205	根据工作量划分
20		供电系统 SZ100203	变电站安装工程 SZ10020301	箱式变电站 SZ1002030101、变压器 SZ1002030102、高低压柜安装 SZ1002030103	根据工作量划分
21			电气动力 SZ10020302	成套配电柜、控制柜（屏、台）和动力配电箱安装 SZ1002030201，低压电动机、电动执行机构检查、接线，低压电气动力设备检测、试验和空载试运行 SZ1002030202，支架、槽盒安装，导管敷设 SZ1002030203，电缆敷设 SZ1002030204，管内穿线和槽盒内敷线 SZ1002030205，电缆头制作 SZ1002030205，导线连接和线路电气试验 SZ1002030206，插座开关安装 SZ1002030207	
22			接地系统 SZ10020303	接地装置安装 SZ1002030301，接地干线敷设 SZ1002030302，构筑物等电位连接 SZ1002030303	
23		照明系统 SZ100204	正常照明 SZ10020401	照明配电箱安装 SZ1002040101，电线、电缆导管和线槽敷设 SZ1002040102，电线、电缆导管和线槽敷线 SZ1002040103，导线连接及线路电气试验 SZ1002040104，普通灯具安装 SZ1002040105，照明通电试运行 SZ1002040105	根据工作量划分
24			应急疏散指示 SZ10020402	设备主机安装 SZ1002040201，终端设备安装 SZ1002040202，槽道安装及电缆敷设 SZ1002040203，单体测试 SZ1002040204，系统调试 SZ1002040205	
25		监控与报警系统 SZ100205	环境与设备监控系统 SZ10020501	机柜安装 SZ1002050101，传感器安装 SZ1002050102，支架安装 SZ1002050103，槽道安装、电缆敷设 SZ1002050104，单体测试 SZ1002050105，系统调试 SZ1002050106	根据工作量划分

续表 C. 2. 10

序号	单位工程（子单位）工程 SZ10	分部工程 SZ10A	子分部工程 SZ10B	分项工程 SZ10C	检验批 SZ10D
26	综合管廊（附属设施）SZ1002	监控与报警系统 SZ100205	安全防范系统 SZ10020502	入侵报警系统 SZ10020502（设备安装 SZ1002050201，槽道安装、电缆敷设 SZ1002050202，单体测试 SZ1002050203） 视频监控系统 SZ10020502（设备安装 SZ1002050201，槽道安装、电缆敷设 SZ1002050202，单体测试 SZ1002050203） 出入口控制系统 SZ10020503（设备安装 SZ1002050301，槽道安装、电缆敷设 SZ1002050302，单体测试 SZ1002050303） 电子巡查系统 SZ10020504（设备安装 SZ1002050401，槽道安装、电缆敷设 SZ1002050402，单体测试 SZ1002050403） 电子井盖系统 SZ10020505（设备安装 SZ1002050501，槽道安装、电缆敷设 SZ1002050502，单体测试 SZ1002050503） 人员定位系统 SZ10020506（设备安装 SZ1002050601，槽道安装、电缆敷设 SZ1002050602，单体测试 SZ1002050603）	根据工作量划分
27			通信系统 SZ10020503	固定语音通信系统 SZ1002050301（设备安装 SZ100205030101，槽道安装、电缆敷设 SZ100205030102，单体测试 SZ100205030103） 广播系统 SZ1002050302（设备安装 SZ100205030201，槽道安装、电缆敷设 SZ1002050302，单体测试 SZ100205030203） 网络系统 SZ1002050303（设备安装 SZ100205030301，槽道安装、电缆敷设 SZ1002050302，单体测试 SZ100205030303，系统调试 SZ100205030304）	

续表 C.2.10

序号	单位工程（子单位）工程 SZ10	分部工程 SZ10A	子分部工程 SZ10B	分项工程 SZ10C	检验批 SZ10D
28	综合管廊（附属设施）SZ1002	监控与报警系统 SZ100205	预警与报警系统 SZ10020504	火灾自动报警系统 SZ1002050401（机柜安装 SZ100205040101，探测器安装 SZ100205040102，槽道安装、电缆敷设 SZ100205040103，单体测试 SZ100205040104，系统调试 SZ100205040105） 防火门监控系统 SZ1002050402（设备主机安装 SZ100205040201，终端设备安装 SZ100205040202，槽道安装、电缆敷设 SZ100205040203，单体测试 SZ100205040204，系统调试 SZ100205040205） 光纤感温探测系统 SZ1002050403（设备主机安装 SZ100205040301，感温线缆敷设 SZ100205040302，单体测试 SZ100205040303，系统调试 SZ100205040304） 可燃气体报警系统 SZ1002050404（机柜安装 SZ100205040401，探测器安装 SZ100205040402，槽道安装、电缆敷设 SZ100205040403，单体测试 SZ100205040404，系统调试 SZ100205040405）	根据工作量划分
29			地理信息系统 SZ10020505	管理软件 SZ1002050501，网络架构 SZ1002050502，系统调试 SZ1002050503	
30			管理平台 SZ10020506	硬件安装 SZ1002050601，槽道安装、电缆敷设 SZ1002050602，巡检机器人（若有）SZ1002050603，单机调试 SZ1002050604，系统调试 SZ1002050605	
31			人廊管线监控 SZ10020507	给水管线监控系统 SZ1002050701，热力管线监控系统 SZ1002050702，电力电缆监控系统 SZ1002050703，天然气管线监控系统 SZ1002050704，再生水管线监控系统 SZ1002050705	
32			综合布线系统 SZ10020508	缆线敷设和终接 SZ1002050801，机柜、机架、配线架的安装 SZ1002050802，信息插座和光缆芯线终端的安装 SZ1002050803	
33			电源与接地 SZ10020509	接地装置安装 SZ1002050901，接地干线敷设 SZ1002050902，构筑物等电位连接 SZ1002050903	

续表 C. 2. 10

序号	单位工程（子单位）工程 SZ10	分部工程 SZ10A	子分部工程 SZ10B	分项工程 SZ10C	检验批 SZ10D
34	综合管廊（附属设施）SZ1002	排水系统 SZ100206		排水管道及配件安装 SZ10020601，排水设备安装 SZ10020102	根据工作量划分
35		标识系统 SZ100207		进场检验 SZ10020701，系统安装 SZ10020702，系统验收 SZ10020703	
36		支吊架 SZ100208		支架及吊架制作 SZ10020801，支架及吊架安装 SZ10020802	
37		给水、再生水管道 SZ100209		给水管道及配件安装 SZ10020901，给水设备安装 SZ10020902，防腐 SZ10020903，绝热 SZ10020904，管道冲洗 SZ10020905、消毒 SZ10020906，试验与调试 SZ10020907	
38	综合管廊（入廊管线工程）SZ1003	排水管渠 SZ100301		污水管道及配件安装 SZ10030101，雨水管道及配件安装 SZ10030102，防腐 SZ10030103，试验与调试 SZ10030104，排水沟槽与井池 SZ10030105	根据工作量划分
39		电力电缆 SZ100302		电力电缆及附件的运输与保管 SZ10030201，电缆的敷设 SZ10030202，电缆附件的安装 SZ10030203，电缆线路防火阻燃设施的施工 SZ10030204	
40		通信线缆 SZ100303		通信线缆及附件的运输与保管 SZ10030301，线缆的敷设 SZ10030302，电缆附件的安装 SZ10030303，电缆线路防火阻燃设施的施工 SZ10030304	
41		热力管道 SZ100304		热力管道及配件安装 SZ10030401，辅助设备安装 SZ10030402，系统水压试验及调试 SZ10030403，防腐 SZ10030404，绝热 SZ10030405	
42		燃气管道 SZ100305		天然气管道及配件安装 SZ10030501，天然气设备安装 SZ10030502，凝结水装置安装 SZ10030503，防腐 SZ10030504，绝热 SZ10030505，管道冲洗 SZ10030506，试验与调试 SZ10030507	
43	综合管廊（监控中心）SZ1004	宜按现行国家标准《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300 划分分部分项工程			

续表 C. 2. 10

序号	单位工程（子单位）工程 SZ10	分部工程 SZ10A	子分部工程 SZ10B	分项工程 SZ10C	检验批 SZ10D
44	综合管廊 SZ1005	运营管理平台（管理系统） SZ100501	监控与报警系统 SZ10050101	硬件设备 SZ1005010101，管理软件 SZ1005010102，网络架构 SZ1005010103，系统调试 SZ1005010104	根据工作量划分
45			设施维护管理系统 SZ10050102	硬件设备 SZ1005010201，管理软件 SZ10050102，网络架构 SZ10050103，系统调试 SZ10050104	
46			应急管理系统 SZ10050103	硬件设备 SZ1005010301，管理软件 SZ1005010302，网络架构 SZ1005010303，系统调试 SZ1005010304	
47			经营管理系统 SZ10050104	硬件设备 SZ1005010401，管理软件 SZ1005010402，网络架构 SZ1005010403，系统调试 SZ1005010404	
48			档案管理系统 SZ10050105	硬件设备 SZ1005010501，管理软件 SZ1005010502，网络架构 SZ1005010503，系统调试 SZ1005010504	
49			监控中心 SZ10050106	机房工程 SZ1005010601，硬件设备 SZ1005010602，管理软件 SZ1005010603，网络架构 SZ1005010604，系统调试 SZ1005010605	

附录 D　工程质量验收记录表式

D.1　工程质量验收记录表式

D.1.1　分部工程质量验收记录应按表 D.1.1 填写。

表 D.1.1　C□□A____分部工程质量验收记录

<table>
<tr><td colspan="2">单位（子单位）
工程名称</td><td colspan="2"></td><td>子分部工程
数量</td><td></td><td>分项工程
数量</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">施工单位</td><td colspan="2"></td><td>项目负责人</td><td></td><td>项目技术（质量）负责人</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">分包单位</td><td colspan="2"></td><td>分包单位
负责人</td><td></td><td>分包内容</td><td></td></tr>
<tr><td>序号</td><td>子分部工程
名称</td><td>分项工程
名称</td><td>检验批
数量</td><td colspan="3">施工单位检查结果</td><td>监理单位
验收结论</td></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">质量控制资料</td><td colspan="7">资料共计　　项，资料完整</td></tr>
<tr><td colspan="2">安全和功能检验结果</td><td colspan="7">检验资料共计　　项，抽查　　项，资料完整</td></tr>
<tr><td colspan="2">观感质量检验结果</td><td colspan="7">□好　□一般　□差</td></tr>
<tr><td colspan="2">综合验收结论</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td colspan="2">施工单位（盖章）

项目负责人：
年　月　日</td><td colspan="2">勘察单位（盖章）

项目负责人：
年　月　日</td><td colspan="2">设计单位（盖章）

项目负责人：
年　月　日</td><td colspan="3">监理单位（盖章）

总监理工程师：
年　月　日</td></tr>
</table>

注：1．地基与基础分部工程的验收应由施工、勘察、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字；

2．主体结构、节能分部工程的验收应由施工、设计单位项目负责人和总监理工程师参加并签字；

3．除地基基础、主体、节能分部外，其他分部工程的验收应由施工单位项目负责人、设计单位项目负责人或专业设计人员和总监理工程师参加并签字。

D. 1. 2　子分部工程质量验收记录应按表 D. 1. 2 填写。

表 D. 1. 2　C□□B____子分部工程质量验收记录

<table>
<tr><td colspan="2">单位（子单位）工程名称</td><td colspan="3"></td><td>分项工程数量</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">施工单位</td><td></td><td>项目负责人</td><td></td><td>项目技术（质量）负责人</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">分包单位</td><td></td><td>分包单位负责人</td><td></td><td>分包内容</td><td></td></tr>
<tr><td>序号</td><td colspan="2">分项工程名称</td><td>检验批数量</td><td colspan="2">施工单位检查结果</td><td>监理单位验收结论</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>8</td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">质量控制资料</td><td colspan="4">资料共计　　项，资料完整</td></tr>
<tr><td colspan="3">安全和功能检验结果</td><td colspan="4">检验资料共计　　项，抽查　　项，资料完整</td></tr>
<tr><td colspan="3">观感质量检验结果</td><td colspan="4">□好　□一般　□差</td></tr>
<tr><td>综合验收结论</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td colspan="2">施工单位（盖章）

项目负责人：

年　月　日</td><td colspan="2">勘察单位（盖章）

项目负责人：

年　月　日</td><td colspan="2">设计单位（盖章）

项目负责人：

年　月　日</td><td>监理单位（盖章）

总监理工程师：

年　月　日</td></tr>
</table>

注：有分包单位时，施工单位栏为施工总承包单位；无分包单位时，分包单位栏填写“无”。

D. 1. 3 分项工程质量验收记录应按表 D. 1. 3 填写。

表 D. 1. 3 C□□C____分项工程质量验收记录

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

D. 1. 4 检验批质量验收记录应按表 D. 1. 4 及附表填写。

表 D. 1. 4 C□□D____检验批质量验收记录

<table>
<tr><td colspan="2">单位（子单位）
工程名称</td><td colspan="2"></td><td>分部（子分部）
工程名称</td><td></td><td>分项工程
名称</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">施工单位</td><td colspan="2"></td><td>项目负责人</td><td></td><td>检验批
容量</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">分包单位</td><td colspan="2"></td><td>分包单位项目
负责人</td><td></td><td>检验批
部位</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">施工依据</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td colspan="2">验收依据</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td rowspan="7">主控项目</td><td colspan="2">验收项目</td><td>设计要求及
规范规定</td><td>最小/实际
抽样数量</td><td colspan="2">检查记录</td><td>检查
结果</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="6">一般项目</td><td>1</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">施工单位
检查结果</td><td colspan="7">专业工长：
项目专业质量检查员：
年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="2">监理单位
验收结论</td><td colspan="7">专业监理工程师：
年　月　日</td></tr>
</table>

注：本表与 C□□E 现场验收检查原始记录配套使用。

附表 D.1.5　C□□E　现场验收检查原始记录

单位（子单位）工程名称		共　页 第　页	
检验批名称		检验批编号	

编号	验收项目	验收部位	验收情况记录	备注

监理验收意见：

专业监理工程师：

年　月　日

检查单位名称		检查结果	检查人		记录人
		□合格 □不合格			

注：1．本表与 C□□E 检验批质量验收记录配套使用；

2．本表一式一份，为手抄记录用表。

D. 1. 6 分部工程观感质量检查记录应按表 D. 1. 6 及附表填写。

表 D. 1. 6 C□□F____分部工程观感质量检查记录

工程名称		施工单位	
序号	项　　目	抽 查 质 量 状 况	质量评价
1		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
6		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
7		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
8		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
9		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
10		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
11		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
12		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
13		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
14		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
15		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
观感质量综合评价		□好　□一般　□差	
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日		结论： 总监理工程师：　　年　月　日	

附表 D.1.6　C□□G____分部工程观感质量检查原始记录

工程名称		施工单位	

序号	项　　目	抽查质量状况										质量评价		
												好	一般	差
观感质量综合评价		□好　□一般　□差												

结论：

施工单位项目负责人：　　总监理工程师：

年　月　日　　年　月　日

注：好用“√”表示，一般用“○”表示，差用“×”表示。

D. 1. 7 分部工程的子分部、分项工程、检验批划分应按表 D. 1. 7 填写。

表 D. 1. 7 C□□H____分部工程的子分部、分项工程、检验批划分表

<table>
<tr><td colspan="2">专业质量检查员
（签字）</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">专业监理工程师
（签字）</td><td colspan="2"></td><td>共 页 第 页</td></tr>
<tr><td colspan="2">子分部工程 C□□B</td><td colspan="4">分项工程 C□□C</td><td colspan="3">检验批 C□□D</td></tr>
<tr><td rowspan="8">1</td><td rowspan="8"></td><td rowspan="4">1</td><td rowspan="4"></td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td></td></tr>
<tr><td>…</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">2</td><td rowspan="4"></td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td></td></tr>
<tr><td>…</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="8">2</td><td rowspan="8"></td><td rowspan="4">3</td><td rowspan="4"></td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td></td></tr>
<tr><td>…</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">4</td><td rowspan="4"></td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td></td></tr>
<tr><td>…</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="8">3</td><td rowspan="8"></td><td rowspan="4">5</td><td rowspan="4"></td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td></td></tr>
<tr><td>…</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">6</td><td rowspan="4"></td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td></td></tr>
<tr><td>…</td><td></td></tr>
</table>

D. 2　分部工程观感质量检查表式

D. 2. 1　地基与基础分部工程观感质量检查记录应按表 D. 2. 1 填写，评价内容可依据工程实际完成内容进行增减。

表 D. 2. 1　C18F　地基与基础分部工程观感质量检查记录

工程名称			施工单位		
序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况		质量评价
1	桩和支护	外露桩、挡土墙、边坡质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		成品桩（结构体）外观质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		与主体结构相结合的基坑支护情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	砌体基础	水平灰缝厚度和平直度、竖向灰缝宽度质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		基础收台质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	混凝土基础	混凝土外表质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		混凝土外形质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	地下防水	防水混凝土质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		水泥砂浆防水层质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		卷材防水层接缝及表面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		涂料防水层与基层粘结	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		塑料防水板铺设质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6		金属防水板焊接质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7		施工缝、变形缝、后浇带、穿墙管、埋设件、预留通道接头、桩头、孔口、坑、池等防水做法	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
8		锚喷支护、地下连续墙、盾构隧道、沉井、逆筑结构等防水做法	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
9		排水系统畅通情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	建筑防腐	基层表面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		防腐面层或隔离层质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	回填土情况		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
观感质量综合评价			□好　□一般　□差		
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日　　总监理工程师：　　年　月　日					

D. 2. 2　主体结构分部工程观感质量检查记录应按表 D. 2. 2 填写，评价内容可依据工程实际完成内容进行增减。

表 D. 2. 2　C19F　主体结构分部工程观感质量检查记录

工程名称			施工单位		
序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况		质量评价
1	混凝土结构	混凝土外表质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		混凝土外形质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		连接部位质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		门窗洞口质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		墙面平整度	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	砌体结构	水平灰缝厚度和平直度、竖向灰缝宽度质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		清水墙走缝质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		门窗洞口质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		构造柱层间错位	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		墙面平整度	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	钢结构	柱脚锚固情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		紧固件连接情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		二级焊缝外观质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		三级焊缝外观质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		普通涂层表面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6		防火涂层表面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7		压型金属板表面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	钢管混凝土结构	叠合柱柱脚锚固情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		钢管安装焊缝外观质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		钢管管肢及结构连接质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		涂装质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		标志、标识	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		

续表 D. 2. 2　C19F

序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况	质量评价
1	型钢混凝土结构	柱脚锚固情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		紧固件连接情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		混凝土外表质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4		混凝土外形质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5		连接部位质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
1	铝合金结构	紧固件连接情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		安装焊缝外观质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		幕墙结构安装质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4		铝合金板表面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
1	木结构	结构构件外露质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		连接部位质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		涂层表面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
1	建筑隔震减震	支座表面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		阻尼器表面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		穿过隔震层的配管、配线情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4		隔震缝内及周边情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
观感质量综合评价			□好　□一般　□差	
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日 总监理工程师：　　年　月　日				

D. 2. 3 建筑装饰装修分部工程观感质量检查记录应按表 D. 2. 3 填写，评价内容可依据工程实际完成内容进行增减。

表 D. 2. 3 C20F 建筑装饰装修分部工程观感质量检查记录

工程名称			施工单位		
序号	项目		抽查质量状况		质量评价
1	抹灰	与基层及各抹灰层间粘结	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		抹灰层表面用手摸检查	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		护角、孔洞、槽、盒周围的抹灰表面检查	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		分格缝宽度、深度及表情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		观察滴水线（槽）	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6		清水砌体勾缝表面及颜色检查	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	门窗	门窗扇、配件用启闭检查	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		框与墙体连接、密封条等用轻敲门窗框检查	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		观察门窗表面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		排水孔检查	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		安装后的玻璃情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6		密封条与玻璃、玻璃槽口的接触情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7		玻璃表面及中空玻璃内情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
8		镀膜玻璃的朝向检查	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	吊顶	饰面材料表面及压条安装情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		灯具、烟感、喷淋、风口篦子的位置合理性情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		观察明龙骨的接缝	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		

续表 D. 2. 3　C20F

序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况	质量评价
1	轻质隔墙	板材表面及接缝检查	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		隔墙上的孔洞、槽、盒等位置的套割、边缘情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		墙板安装牢固，缺陷情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4		隔墙表面、色泽、接缝等情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5		活动隔墙推拉噪声情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
6		玻璃板（砖）隔墙嵌（勾）缝情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
1	饰面板（砖）	饰面板（砖）表面及嵌缝情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		饰面板（砖）上孔洞的套割、边缘情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		观察滴水线（槽）做法	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
1	幕墙工程	玻璃幕墙窗扇启闭情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		玻璃幕墙表面、整幅玻璃色泽及无缺陷情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		玻璃幕墙隐蔽节点的遮封装修情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4		幕墙打密封胶缝情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5		幕墙表面、压条安装情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
6		幕墙上滴水线、坡向情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
7		石材板材上洞口、槽的套割和边缘情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
1	涂饰	涂饰、粘结及缺陷情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		涂饰与其他装饰材料和设备的衔接处做法	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		观察美术涂饰纹理、轮廓	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	

续表 D. 2. 3　C20F

序号	项　　目			抽 查 质 量 状 况	质量评价
1	裱糊与软包	壁纸、墙布粘贴及无缺陷手摸检查		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		壁纸、墙布表面、色泽及无缺陷情况		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		壁纸、墙布与各种装饰线、设备盒交接处做法		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4		壁纸、墙布边缘做法及无缺陷情况		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5		壁纸、墙布阴、阳处做法		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
6		软包工程的龙骨、衬板、边框安装及拼缝情况		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
7		手摸检查单块软包面料接缝与绷压情况		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
8		软包工程表面、图案、整体协调及无缺陷情况		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
9		手摸检查软包边框安装情况		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
10		清漆涂饰木制边框的颜色、木纹协调情况		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
1	细部工程	橱柜、窗帘盒、门窗套、窗台板和散热器罩、护栏、扶手、花饰等部品	部品及其配件安装牢固情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2			抽屉和柜门启闭检查	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3			部品表面洁净、接（拼）缝色泽及无缺陷情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
1	建筑地面	面层与下一层结合牢固及表面无缺陷检查		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		踢脚线与墙面结合、高度、出墙均匀情况		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		楼梯梯段外表及外形质量		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4		表面洁净、色泽、接（拼）缝及板块外表质量		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
观感质量综合评价				□好　□一般　□差	
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日　　总监理工程师：　　年　月　日					

D. 2. 4 屋面分部工程观感质量检查记录应按表 D. 2. 4 填写，评价内容可依据工程实际完成内容进行增减。

表 D. 2. 4　C21F　屋面分部工程观感质量检查记录

工程名称			施工单位		
序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况		质量评价
1	屋面渗漏、积水观察		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2	防水层和其收头与基层粘结、无缺陷检查		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3	密封材料嵌填外表检查		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4	种植隔热层排水系统连通情况		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5	架空隔热制品铺设稳固、缝隙密实检查		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6	压型金属板的咬口锁边连接情况		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7	压型金属板的紧固件连接情况		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
8	玻璃采光顶渗漏观察及密封胶的打注情况		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	细部构造	檐口	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		檐沟与天沟	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		女儿墙和山墙	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		水落口	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		变形缝	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6		伸出屋面管道	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7		屋面出入口	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
8		反梁过水孔	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
9		设施基座	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
10		屋脊	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
11		屋顶窗	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
观感质量综合评价			□好　□一般　□差		
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日　　总监理工程师：　　年　月　日					

D. 2. 5 建筑给水排水及采暖分部工程观感质量检查记录应按表 D. 2. 5 填写，评价内容可依据工程实际完成内容进行增减。

表 D. 2. 5 C22F 建筑给水排水及采暖分部工程观感质量检查记录

工程名称		施工单位	
序号	项　　目	抽 查 质 量 状 况	质量评价
1	管道接口、坡度、支架	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2	卫生器具、支架、阀门	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3	检查口、扫除口、地漏	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4	分水器、散热器、支架	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5	管道平整度、间距	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
6	防腐、保温绝热	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
7	设备、仪表、配件	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
观感质量综合评价		□好　□一般　□差	
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日		总监理工程师：　　年　月　日	

D. 2. 6 通风与空调分部工程观感质量检查记录应按表 D. 2. 6 填写，评价内容可依据工程实际完成内容进行增减。

表 D. 2. 6 C23F 通风与空调分部工程观感质量检查记录

工程名称		施工单位	
序号	项　　目	抽 查 质 量 状 况	质量评价
1	风管、支架	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2	风口、风阀	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3	风机、空调设备、仪表、配件	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4	管道、阀门、支架	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5	水泵、冷却塔	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
6	防腐、保温绝热	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
7	管道平整度、间距	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
8	机房	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
观感质量综合评价		□好　□一般　□差	
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日		总监理工程师：　　年　月　日	

D. 2. 7 建筑电气分部工程观感质量检查记录应按表 D. 2. 7 填写，评价内容可依据工程实际完成内容进行增减。

表 D. 2. 7 C24F 建筑电气分部工程观感质量检查记录

工程名称		施工单位	
序号	项　　目	抽 查 质 量 状 况	质量评价
1	配电箱（柜）、盘、板安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2	梯架、支架、托盘和槽盒安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3	电气竖井器具安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4	照明器具、开关、插座	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5	电缆头制作、导线连接	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
6	电气防火及封堵	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
7	电动机及电动执行机构	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
8	防雷、接地、等电位装置	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
观感质量综合评价		□好　□一般　□差	
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日		总监理工程师：　　年　月　日	

D. 2. 8 智能建筑分部工程观感质量检查记录应按表 D. 2. 8 填写，评价内容可依据工程实际完成内容进行增减。

表 D. 2. 8 C25F 智能建筑分部工程观感质量检查记录

工程名称		施工单位	

序号	项　　目	抽 查 质 量 状 况	质量评价
1	机柜、机架、配线架安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2	梯架、支架、托盘和槽盒	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3	弱电竖井器具	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4	终端、器具安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5	线、缆头制作及连接	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
6	梯架、托盘、槽盒、导管、线缆防火封	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
7	火灾自动报警及联动	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
8	机房工程	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
9	防雷、接地、等电位装置	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
观感质量综合评价		□好　□一般　□差	

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

D. 2. 9 建筑节能分部工程观感质量检查记录应按表 D. 2. 9 填写，评价内容可依据工程实际完成内容进行增减。

表 D. 2. 9 C26F 建筑节能分部工程观感质量检查记录

工程名称			施工单位		
序号	项目		抽查质量状况		质量评价
1	墙体节能	保温板材与基层及各构造层的粘结情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		锚固件数量、位置情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		保温层及饰面层与其他部位交接的收口质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		保温砌块的砌筑灰缝质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		保温浆料层及接茬质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	幕墙节能	镀（贴）膜玻璃安装方向、位置及中空玻璃密封与均压管密封处理	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		单元式板块 密封条	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		单元式板块 保温材料	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		单元式板块 隔汽层	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		单元式板块 冷凝水排水系统	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6		幕墙与墙体间的接缝情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7		伸缩缝、沉降缝、抗震缝的保温或密封做法	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	门窗节能	密封条安装质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		镀（贴）膜玻璃安装方向、位置及中空玻璃均压管密封处理	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		

续表 D. 2. 9　C26F

序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况	质量评价
1	屋面节能	保温隔热层表面及坡向情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		坡或架空屋面保温层的防潮和保护措施	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		采光屋面安装与嵌缝质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
1	地面节能	保温层表面的防潮和保护措施	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		地面辐射采暖的隔热层安装质量	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
1	供暖空调设备及管网节能	散热器外表面涂装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		采暖系统过滤器等配件的保温层做法	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		各种装置、阀门、设备等的安装方向、位置及与管道连接情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4		绝热层不得影响各种设备的操作	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
1	电气动力节能	交流单芯电缆或分相后的每相电缆敷设情况	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
观感质量综合评价			□好　□一般　□差	
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日 总监理工程师：　　年　月　日				

D. 2. 10 电梯分部工程观感质量检查记录应按表 D. 2. 10 填写，评价内容可依据工程实际完成内容进行增减。

表 D. 2. 10 C27F 电梯分部工程观感质量检查记录

工程名称		施工单位	
序号	项　　目	抽 查 质 量 状 况	质量评价
1	运行、平层、开关门	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2	层门、信号系统	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3	曳引机安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4	线、缆头制作及连接	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5	机房工程	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
6	梯架、托盘、槽盒、导管、线缆防火封堵	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
7	接地、等电位装置安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
观感质量综合评价		□好　□一般　□差	
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日		总监理工程师：　　年　月　日	

附录 E　工程质量竣工验收表式

E.1　工程质量竣工验收

E.1.1　建筑、市政工程质量竣工验收报验表应按表 E.1.1 填写。

表 E.1.1　E0105/E□10-1　单位（子单位）工程竣工验收报验表

工程名称	
致：_____（项目监理机构） 我方已按施工合同要求完成_____工程，经自检合格，现将有关资料报上，请予以验收。 附件：1．单位工程竣工报告 2．工程质量控制资料 3．工程安全和功能检验资料 施工单位（盖章） 项目负责人（签字）： 年　月　日	
验收意见： 经验收，该工程合格/不合格。 监理单位（盖章） 总监理工程师（签字、加盖执业印章）： 年　月　日	

注：E□10-1 中“□”对应市政工程 01～10 各专业编号。

E. 1. 2 建筑、市政工程质量竣工验收记录应按表 E. 1. 2 填写。

表 E. 1. 2 E0106/E□10-3 单位（子单位）工程质量竣工验收记录

<table>
<tr><td colspan="2">工程名称</td><td colspan="3"></td><td>开工日期</td><td>年 月 日</td></tr>
<tr><td colspan="2">施工单位</td><td colspan="3"></td><td>技术负责人</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">项目负责人</td><td></td><td>项目技术
负责人</td><td></td><td>完工日期</td><td>年 月 日</td></tr>
<tr><td>序号</td><td>项 目</td><td colspan="3">验 收 记 录</td><td colspan="2">验 收 结 论</td></tr>
<tr><td>1</td><td>分部工程验收</td><td colspan="3">共____分部，
经查符合设计及标准规定____分部</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>2</td><td>质量控制
资料核查</td><td colspan="3">共____项，
经核查符合规定____项</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>3</td><td>安全和使用功能
核查及抽查结果</td><td colspan="3">共核查____项，符合规定____项，
共抽查____项，符合规定____项，
经返工处理符合要求____项</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>4</td><td>观感质量验收</td><td colspan="3">共抽查____项，
达到“好”和“一般”的____项，
经返修处理符合要求的_____项</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">综合验收结论</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">参加验收单位</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td><td>设计单位</td><td colspan="2">勘察单位</td></tr>
<tr><td>（单位名称、盖章）

项目负责人：

年 月 日</td><td>（单位名称、盖章）

总监理工程师：

年 月 日</td><td>（单位名称、盖章）

项目负责人：

年 月 日</td><td>（单位名称、盖章）

项目负责人：

年 月 日</td><td colspan="2">（单位名称、盖章）

项目负责人：

年 月 日</td></tr>
</table>

注：E□10-3 中“□”对应市政工程 01～10 各专业编号。

E. 2　建筑工程质量竣工验收

E. 2. 1　建筑与结构工程质量控制资料核查记录应按表 E. 2. 1 填写。

表 E. 2. 1　C2. 1-1　单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（建筑与结构工程 C02 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
C0101　施工准备管理资料						
1	工程项目概况表					
2	工程质量保证体系报审表					
3	施工现场质量管理检查记录					
4	工程开工报审表					
5	工程开工报告					
6	工程停工报告					
7	工程复工报审表					
8	工程复工报告					
9	分包单位资质报审表					
10	工程试验及检测方案报审表					
11	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分报审表					
C0201　图纸会审、设计变更、洽商记录						
1	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
2	设计交底与图纸会审记录					
3	工程洽商记录或技术核定单					
4	工程变更单					
5	设计变更通知单					
C0202　工程定位测量、放线记录						
1	施工控制测量成果报验表					
2	工程定位测量放线记录					
3	基坑（槽）开挖放（验）线记录					
4	楼层平面放线及复测记录					
5	楼层标高抄测及复测记录					

续表 E.2.1　C2.1-1

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
C0203　原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告						
1	原材料质量证明文件及复验报告汇总表					
2	产品合格证粘贴表					
3	主要材料/成品/半成品/配件进场验收表					
4	原材料出厂合格证和检验报告、型式检验报告					
C09　原材料进场复验报告						
C0901　混凝土结构工程原材料的检验报告						
1						
2						
C0902　砌体结构工程原材料的检验报告						
1						
2						
C0903　防水原材料的检验报告						
1						
2						
C0904　装饰装修原材料的检验报告						
1						
2						
C0905　有害物质限量检验报告						
1						
2						
C0906　钢结构原材料的检验报告						
1						
2						
C0204　施工试验记录及检测报告						
1	施工试验报告及见证检测报告汇总表					
（一）地基与基础工程检测报告						
1	锚杆试验报告					

续表 E. 2. 1　C2. 1-1

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
2	土工击实试验报告					
3	土壤密度检验报告					
4	土工合成材料检验报告					
5	回填土灌砂法密度试验记录及附图					
6	回填土环刀法密度试验记录及附图					
	其他					
（二）混凝土及砌体结构工程检测报告						
1	钢筋机械连接接头工艺评定记录					
2	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）					
3	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）					
4	钢筋电渣压力焊接头工艺评定记录					
5	钢筋氧气压力焊接头工艺评定记录					
6	钢筋闪光对焊接头工艺评定记录					
7	钢筋电弧焊接头工艺评定记录					
8	钢筋焊接接头检测报告（工艺检验）					
9	钢筋焊接接头检测报告（现场检验）					
10	施工现场调整配合比单					
11	混凝土配合比设计报告					
12	混凝土试块强度统计、评定表					
13	混凝土强度试验报告					
14	砂浆配合比设计报告					
15	砂浆试块强度统计、评定表					
16	砂浆强度试验报告					
17	混凝土抗冻（渗）试验报告					
18	高耐久性混凝土试验报告					
19	高强高性能混凝土试验报告					
20	其他					
（三）钢结构工程检测报告						
1	超声波检测报告					

续表 E.2.1　C2.1-1

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
2	焊缝射线探伤检测报告					
3	磁粉检测报告					
4	渗透检测报告					
5	钢结构防腐、防火涂料厚度检测报告					
6	建筑钢结构焊接工艺评定报告					
7	其他					
（四）木结构工程试验报告						
1	木结构胶缝试验报告					
2	木结构构件力学性能试验报告					
3	木结构防护剂试验报告					
4	其他					
C0205　隐蔽工程验收记录						
1	隐蔽工程验收记录汇总表					
2	地基验槽记录					
3	地基处理及验收记录					
4	隐蔽工程验收记录					
C0206　施工记录						
1	施工记录					
2	基坑支护施工记录					
3	桩基施工记录					
4	首次使用混凝土开盘鉴定记录					
5	预拌混凝土交货检验记录					
6	大体积混凝土养护测温记录					
7	冬期施工混凝土（砂浆）搅拌测温记录					
8	冬期施工混凝土养护测温记录					
9	后张预应力筋张拉记录					
10	预应力筋张拉数据表					
11	有粘结预应力结构灌浆记录					
12	预制构件安装施工记录					

续表 E. 2. 1　C2. 1-1

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
13	钢结构安装施工记录					
14	焊接材料的烘焙记录					
15	建筑钢结构防火涂料施工记录					
16	木结构安装施工记录					
17	木构件制作施工记录					
18	防腐漆（膜）厚度及附着力检查记录					
19	大型构件吊装记录					
20	钢网架挠度检测原始记录					
21	型钢（钢筋）与钢筋连接施工记录					
C0207　地基与基础、主体结构检验及抽样检测资料						
1	地基钎探记录或地基钎探报告					
2	结构实体混凝土试块养护测温记录					
3	结构实体混凝土同条件养护试件强度检验报告					
4	结构实体检测报告					
C18　地基与基础工程施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程报验表					
2	分部工程质量验收记录					
3	子分部工程质量验收记录					
4	报审、报验表					
5	分项工程质量验收记录					
6	检验批质量验收记录					
7	现场质量验收检查原始记录					
8	分部工程观感质量检查记录					
9	新技术论证、备案及施工记录					
C19　主体结构工程施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程报验表					
2	分部工程质量验收记录					
3	子分部工程质量验收记录					
4	报审、报验表					

续表 E. 2. 1　C2. 1-1

工程名称		施工单位				
序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
5	分项工程质量验收记录					
6	检验批质量验收记录					
7	现场质量验收检查原始记录					
8	分部工程观感质量检查记录					
9	新技术论证、备案及施工记录					
C20　建筑装饰装修工程施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程报验表					
2	分部工程质量验收记录					
3	子分部工程质量验收记录					
4	报审、报验表					
5	分项工程质量验收记录					
6	检验批质量验收记录					
7	现场质量验收检查原始记录					
8	分部工程观感质量检查记录					
9	新技术论证、备案及施工记录					
C21　屋面工程施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程报验表					
2	分部工程质量验收记录					
3	子分部工程质量验收记录					
4	报审、报验表					
5	分项工程质量验收记录					
6	检验批质量验收记录					
7	现场质量验收检查原始记录					
8	分部工程观感质量检查记录					
9	新技术论证、备案及施工记录					
结论：						
施工单位项目负责人：　　年　月　日			总监理工程师：　　年　月　日			

注：表中 C09 原材料进场复验报告内容按本规程附录 A 和工程实际施工发生的进行填写，C0204 可根据工程实际施工发生的进行增减。

E. 2. 2 建筑给排水及采暖工程质量控制资料核查记录应按表 E. 2. 2 填写。

表 E. 2. 2 C2. 1-2 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（建筑给排水及采暖工程 C03 类）

工程名称		施工单位				
序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
C0301 图纸会审、设计变更、洽商记录						
1	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
2	设计交底与图纸会审记录					
3	工程洽商记录或技术核定单					
4	工程变更单					
5	设计变更通知单					
C0302 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告						
1	原材料质量证明文件及复验报告汇总表					
2	产品合格证粘贴表					
3	设备进场（开箱）验收记录					
4	主要材料/成品/半成品/配件进场验收表					
5	原材料出厂合格证和检验报告、型式检验报告					
6	材料进场复验报告					
C0303 管道、设备强度试验、严密性试验记录						
1	管道强度与严密性试验记录					
2	设备强度与严密性试验记录					
3	设备试运行调试记录					
4	消火栓系统试射试验记录					
5	自动喷水灭火系统报警阀组检查试验记录					
6	自动喷水灭火系统阀门抽样检查试验记录					
7	消防水箱满水试验记录					
8	消防水池满水试验记录					
9	消防水泵接合器的安全阀定压试验记录					
10	消火栓系统试压记录					
11	自动喷水灭火气压试验记录					
12	自动跟踪定位射流灭火系统试压记录					
13	水喷雾系统管道水压试验记录					
14	细水雾管道压力试验记录					
15	泡沫灭火系统水压试验记录					
16	泡沫喷雾系统驱动装置管道气压严密性试验记录					

续表 E.2.2　C2.1-2

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
C0304　隐蔽工程验收记录						
1	隐蔽工程验收记录汇总表					
2	隐蔽工程验收记录					
C0305　系统清洗、灌水、通水、通球试验记录						
1	系统清洗记录					
2	系统灌水试验记录					
3	系统通水试验记录					
4	消火栓系统冲洗记录					
5	自动跟踪定位射流灭火系统冲洗记录					
6	水喷雾系统管道冲洗记录					
7	细水雾管道冲洗记录					
8	泡沫灭火系统管道冲洗记录					
9	泡沫喷雾系统驱动装置管道冲洗记录					
C0306　施工记录						
1	建筑给水排水及采暖工程施工记录					
2	自动喷水灭火系统工程质量保证资料核查记录					
C22　建筑给水排水及采暖工程施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程报验表					
2	分部工程质量验收记录					
3	子分部工程质量验收记录					
4	报审、报验表					
5	分项工程质量验收记录					
6	检验批质量验收记录					
7	现场质量验收检查原始记录					
8	分部工程观感质量检查记录					
9	新技术论证、备案及施工记录					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中 C0302-5 和 C0302-6 内容按本规程附录 A 和工程实际施工发生的进行填写。

E. 2. 3 通风与空调工程质量控制资料核查记录应按表 E. 2. 3 填写。

表 E. 2. 3 C2. 1-3 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（通风与空调工程 C04 类）

工程名称		施工单位				
序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
C0401 图纸会审、设计变更、洽商记录						
1	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
2	设计交底与图纸会审记录					
3	工程洽商记录或技术核定单					
4	工程变更单					
5	设计变更通知单					
C0402 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告						
1	原材料质量证明文件及复验报告汇总表					
2	产品合格证粘贴表					
3	设备进场（开箱）验收记录					
4	主要材料/成品/半成品/配件进场验收记录					
5	原材料出厂合格证和检验报告、型式检验报告					
6	材料进场复验报告					
C0403 制冷（热）、空调、水管道强度试验、严密性试验记录						
1	制冷（热）系统气密性试验记录					
2	管道强度与严密性试验记录					
3	设备强度与严密性试验记录					
4	风管严密性（漏风量）检测记录					
5	系统清洗记录					
6	冷凝水系统通水试验记录					

续表 E.2.3　C2.1-3

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
C0404　隐蔽工程验收记录						
1	隐蔽工程验收记录汇总表					
2	隐蔽工程验收记录					
C0405　空调冷（热）源与辅助设备机组试运转调试记录						
1	空调用冷（热）源与辅助设备机组试运转调试记录					
C0406　通风与空调工程设备运转记录						
1	设备试运行调试记录					
C0407　施工记录						
1	通风与空调工程施工记录					
C23　通风与空调工程施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程报验表					
2	分部工程质量验收记录					
3	子分部工程质量验收记录					
4	报审、报验表					
5	分项工程质量验收记录					
6	检验批质量验收记录					
7	现场质量验收检查原始记录					
8	分部工程观感质量检查记录					
9	新技术论证、备案及施工记录					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中 C0402-5 和 C0402-6 内容按本规程附录 A 和工程实际施工发生的进行填写。

E. 2. 4 建筑电气工程质量控制资料核查记录应按表 E. 2. 4 填写。

表 E. 2. 4 C2. 1-4 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（建筑电气工程 C05 类）

工程名称		施工单位				
序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
C0501 图纸会审、设计变更、洽商记录						
1	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
2	设计交底与图纸会审记录					
3	工程洽商记录或技术核定单					
4	工程变更单					
5	设计变更通知单					
C0502 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告						
1	原材料质量证明文件及复验报告汇总表					
2	产品合格证粘贴表					
3	设备进场（开箱）验收记录					
4	电气导管、电线、电缆进场检查记录					
5	主要设备、器具、材料的合格证和进场验收记录					
6	原材料出厂合格证和检验报告、型式检验报告					
7	材料进场复验报告					
C0503 设备调试记录						
1	设备试运行调试记录					
C0504 测试检查记录						
1	幕墙防雷接地电阻测试记录					
2	100kW 以上电动机检查记录					
3	电气设备空载试运行和负荷试运行记录					
4	防雷、接地装置检查测试记录					
5	照明和功率密度值测量记录					
6	大容量导线、母线连接处负荷运行温度抽测记录					
7	开关、插座接线检查记录					
8	接地（等电位）联结导通性测试记录					

续表 E.2.4　C2.1-4

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
9	电动机检查（抽芯）记录					
10	电气设备交接试验检验记录					
11	低压配电电源质量测试记录					
12	柴油发电机测试试验记录					
C0505　隐蔽工程验收记录						
1	隐蔽工程验收记录汇总表					
2	电气导管、电缆隐蔽工程验收记录					
3	接地（等电位）装置隐蔽工程验收记录					
4	建筑物接地隐蔽工程验收记录					
5	隐蔽工程验收记录					
C0506　施工记录						
1	建筑电气工程施工记录					
2	接闪线和接闪带固定支架的垂直拉力测试记录					
3	建筑物防雷工程检测报告					
C24　建筑电气工程施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程报验表					
2	分部工程质量验收记录					
3	子分部工程质量验收记录					
4	报审、报验表					
5	分项工程质量验收记录					
6	检验批质量验收记录					
7	现场质量验收检查原始记录					
8	分部工程观感质量检查记录					
9	新技术论证、备案及施工记录					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中 C0502-6 和 C0502-7 内容按本规程附录 A 和工程实际施工发生的进行填写。

E. 2. 5 智能建筑工程质量控制资料核查记录应按表 E. 2. 5 填写。

表 E. 2. 5 C2. 1-5 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（智能建筑工程 C06 类）

工程名称		施工单位				
序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
C0601 图纸会审、设计变更、洽商记录						
1	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
2	设计交底与图纸会审记录					
3	工程洽商记录或技术核定单					
4	工程变更单					
5	设计变更通知单					
C0602 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告						
1	原材料质量证明文件及复验报告汇总表					
2	产品合格证粘贴表					
3	设备进场（开箱）验收记录					
4	电气导管、电线、电缆进场检查记录					
5	原材料出厂合格证和检验报告、型式检验报告					
6	主要设备、器具、材料的合格证和进场验收记录					
7	原材料出厂合格证和检验报告、型式检验报告					
8	材料进场复验报告					
C0603 隐蔽工程验收记录						
1	隐蔽工程验收记录汇总表					
2	电气导管、电缆隐蔽工程验收记录					
3	隐蔽工程验收记录					
C0604 施工记录						
1	智能建筑工程施工记录					
C0605 系统功能测定及设备调试记录						
1	系统调试自检记录					
2	网络系统调试记录					
3	用户终端测试数据原始记录					
4	广播系统工程电声性能测量记录					
5	信息化应用系统配置参数记录					

续表 E.2.5　C2.1-5

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
6	控制器线缆测试记录					
7	单点调试记录表					
8	智能化集成系统联运功能需求表					
9	被集成子系统通信接口表					
10	智能化集成系统网络规划和配置表					
11	光节点（正向）调试记录					
12	光节点（反向）调试记录					
13	放大器（正向）调试记录					
14	放大器（反向）调试记录					
15	前端设备调试记录					
16	紧急广播系统检测记录					
17	过程验收记录					
18	消防应急照明和疏散指示系统材料和设备进场检查、系统线路设计检查、安装质量检查记录表					
19	消防应急照明和疏散指示系统部件现场设置情况记录					
20	应急照明控制器控制逻辑编程记录					
21	消防应急照明和疏散指示系统文件资料、系统形式选择、系统线路设计、布线工程检测和验收记录					
22	消防应急照明和疏散指示系统部件功能和性能、系统控制功能调试、检测、验收记录					
23	火灾自动报警系统材料、设备、配件进场检查和安装过程质量检查记录					
24	系统部件现场设置情况记录					
25	系统控制类设备联动编程记录					

续表 E. 2. 5　C2. 1-5

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
26	消防联动控制器手动控制单元编码设置记录					
27	火灾报警控制器、消防联动控制器、火灾报警控制器（联动型）及其现场配接部件调试、检测、验收记录					
28	家用火灾安全系统调试、检测、验收记录					
29	消防专用电话系统调试、检测、验收记录					
30	可燃气体探测报警系统调试、检测、验收记录					
31	电气火灾监控系统调试、检测、验收记录					
32	消防设备电源监控系统调试、检测、验收记录					
33	消防设备应急电源调试、检测、验收记录					
34	消防控制室图形显示装置和传输设备调试、检测、验收记录					
35	火灾警报和消防应急广播系统调试、检测、验收记录					
36	防火卷帘系统调试、检测、验收记录					
37	防火门监控系统调试、检测、验收记录					
38	气体、干粉灭火系统调试、检测、验收记录					
39	自动喷水灭火系统调试、检测、验收记录					
40	消火栓系统调试、检测、验收记录					
41	防排烟系统调试、检测、验收记录					
42	消防应急照明和疏散指示系统控制调试、检测、验收记录					
43	电梯、非消防电源等相关系统联动控制调试、检测、验收记录					
44	系统整体联动控制功能调试、检测、验收记录					
45	文件资料、消防控制室、布线工程检测和验收记录					

续表 E.2.5　C2.1-5

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
C0606　系统技术、操作和维护手册						
1	网络设备配置表					
2	应用软件系统配置表					
3	被集成子系统设备参数表					
C0607　系统管理、操作人员培训记录						
1	系统检测报告					
2	电子信息系统机房竣工综合测试表					
3	系统操作人员培训计划					
4	系统操作人员培训花名册					
5	系统操作人员授课内容					
C25　智能建筑工程施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程报验表					
2	分部工程质量验收记录					
3	子分部工程质量验收记录					
4	报审、报验表					
5	分项工程质量验收记录					
6	检验批质量验收记录					
7	现场质量验收检查原始记录					
8	分部工程观感质量检查记录					
9	新技术论证、备案及施工记录					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中 C0602-7 和 C0602-8 内容按本规程附录 A 和工程实际施工发生的进行填写。

E. 2. 6 建筑节能工程质量控制资料核查记录应按表 E. 2. 6 填写。

表 E. 2. 6 C2. 1-6 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（建筑节能工程 C07 类）

工程名称		施工单位				
序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
C0701 图纸会审、设计变更、洽商记录						
1	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
2	设计交底与图纸会审记录					
3	工程洽商记录或技术核定单					
4	工程变更单					
5	设计变更通知单					
C0702 原材料出厂合格证书及进场检验、试验报告						
1	原材料质量证明文件及复验报告汇总表					
2	产品合格证粘贴表					
3	主要材料/成品/半成品/配件进场验收表					
4	材料出厂合格证和检验报告、型式检验报告					
C09 原材料进场复验报告						
C0907 保温材料检验报告						
1						
2						
C0908 建筑节能检验报告						
1						
2						
C0703 隐蔽工程验收记录						
1	隐蔽工程验收记录汇总表					
2	隐蔽工程验收记录					
C0704 施工记录						
1	建筑节能工程施工记录					

续表 E.2.6　C2.1-6

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
C0705　外墙、外窗节能检验报告						
1	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂检验报告					
2	硅酮建筑密封胶检验报告					
3	外窗检验报告					
4	建筑幕墙检验报告					
5	玻璃幕墙用结构胶检验报告					
6	传热系数检验报告					
7	中空玻璃露点检验报告					
C0706　设备系统节能检测报告						
1	散热器进场节能复验报告					
2	风机盘管机组进场节能复验报告					
C26　建筑节能工程施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程报验表					
2	分部工程质量验收记录					
3	子分部工程质量验收记录					
4	报审、报验表					
5	分项工程质量验收记录					
6	检验批质量验收记录					
7	现场质量验收检查原始记录					
8	分部工程观感质量检查记录					
9	新技术论证、备案及施工记录					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中 C09 原材料进场复验报告内容按本规程附录 A 和工程实际施工发生的进行填写。

E. 2. 7 电梯工程控制资料核查记录应按表 E. 2. 7 填写。

表 E. 2. 7 C2. 1-7 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（电梯工程 C08 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
C0801 图纸会审、设计变更、洽商记录						
1	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
2	设计交底与图纸会审记录					
3	工程洽商记录或技术核定单					
4	工程变更单					
5	设计变更通知单					
C0802 设备出厂合格证书及开箱检验记录						
1	设备出厂资质、检测报告、合格证书					
2	设备进场（开箱）检验记录					
C0803 隐蔽工程验收记录						
1	隐蔽工程验收记录总表					
2	隐蔽工程验收记录					
C0804 施工记录						
1	电梯工程施工记录					
C0805 接地、绝缘电阻测试记录						
1	绝缘电阻测试记录					
2	接地电阻测试记录					
3	接地故障回路阻抗测试记录					

续表 E.2.7　C2.1-7

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
C0806　负荷试验、安全装置检查记录						
1	电梯机房、井道测量检查记录					
2	电梯机房、井道交接检查记录					
3	自动扶梯、自动人行道安装与土建交接检查记录					
4	电梯导轨安装测量检查记录					
5	电梯负荷试验、安全装置检查记录					
6	电梯厅门安装测量检查记录					
7	电梯轿厢平层准确度检查记录					
8	电梯安装竣工验收（试验）报告					
C27　电梯工程施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程报验表					
2	分部工程质量验收记录					
3	子分部工程质量验收记录					
4	报审、报验表					
5	分项工程质量验收记录					
6	检验批质量验收记录					
7	现场质量验收检查原始记录					
8	分部工程观感质量检查记录					
9	新技术论证、备案及施工记录					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

E. 2. 8 单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录应按表E. 2. 8 填写。

表 E. 2. 8 C6. 1 单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录

工程名称			施工单位				
序号	项目	安全和功能检查项目	份数	施工单位		监理单位	
				核查意见	核查人	抽查结果	抽查人
1	建筑与结构 C11	地基承载力检验报告					
2		桩基承载力检验报告					
3		主体结构尺寸、位置抽查记录					
4		建筑物垂直度、标高、全高测量记录					
5		屋面淋水（蓄水）试验记录					
6		幕墙淋水试验记录					
7		地下室渗、漏水检测记录					
8		有防水要求的地面蓄水试验记录					
9		抽气（风）道检查记录					
10		建筑物沉降观测测量记录					
11		外窗气密性、水密性、耐风压检测报告					
12		幕墙气密性、水密性、耐风压及平面变形性能检测报告					
13		节能、保温测试记录					
14		室内环境检测报告					
15		土壤氡气浓度检测报告					
1	给水排水及采暖 C12	给水管道通水试验记录					
2		暖气管道、散热器压力试验记录					
3		卫生器具满水试验记录					
4		消防管道、燃气管道压力试验记录					
5		排水干管通球试验记录					
6		锅炉试运行、安全阀及报警联动测试记录					
7		自动喷水灭火系统水泵试验记录					
8		自动喷水灭火系统稳压装置试验记录					
9		自动喷水灭火系统末端试水装置放水试验记录					
10		自动喷水灭火系统报警阀组动作记录					
11		自动喷水灭火系统联动试验记录					
12		消火栓系统调试记录					
13		自动跟踪定位射流灭火系统调试记录					
14		固定消防炮灭火系统调试记录					
15		水喷雾调试记录					
16		细水喷雾调试记录					
17		泡沫灭火系统调试记录					

续表 E.2.8　C6.1

工程名称			施工单位				
序号	项目	安全和功能检查项目	份数	施工单位		监理单位	
				核查意见	核查人	抽查结果	抽查人
1	通风与空调 C13	系统非设计满负荷联合试运转与调试记录					
2		风量、温度测试记录					
3		净化空调的洁净度测试记录					
4		热回收新风同组测试报告					
1	建筑电气 C14	建筑照明通电试运行记录					
2		灯具固定装置及悬吊装置的载荷强度试验记录					
3		绝缘电阻测试记录					
4		剩余电流动作保护器测试记录					
5		EPS/UPS 应急持续供电时间记录					
6		接地电阻测试记录					
7		接地故障回路阻抗测试记录					
8		各类电源自动切换或通断装置的动作检验记录					
1	智能建筑 C15	系统试运行记录					
2		系统电源及接地检测记录					
3		各类电源自动切换或通断装置动作情况					
4		吊装、壁装智能化设备安装预埋件安全性检查记录					
5		馈电线路的绝缘电阻测试记录					
6		系统接地检测报告					
1	建筑节能 C16	外窗现场气密性检测报告					
2		外墙外保温系统抗冲击性检测报告					
3		外墙节能构造钻芯检测报告					
4		胶粘剂与基层粘结强度检测报告					
5		饰面砖粘结强度检测报告					
6		后置锚固件拉拔检测报告					
7		外墙保温浆料同条件养护试件试验报告					
8		设备系统节能性能检查记录					
9		外墙饰面砖的拉拔强度试验报告					
10		幕墙抗风压性能、空气渗透性能、雨水渗透性能、平面变形性能检测报告					
1	电梯 C17	电梯运行记录					
2		安全装置检测报告					
结论：							
施工单位项目负责人：　　年　月　日				总监理工程师：　　年　月　日			

E. 2. 9 单位（子单位）工程观感检查记录应按表 E. 2. 9 及附表填写。

表 E. 2. 9 E0107 单位（子单位）工程观感质量检查记录

工程名称			施工单位		
序号	项目		抽查质量状况		质量评价
1	建筑与结构	主体结构外观	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		室外墙面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		变形缝、雨水管	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		屋面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		室内墙面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6		室内顶棚	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7		室内地面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
8		楼梯、踏步、护栏	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
9		门窗	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
10		雨罩、台阶、坡道、散水	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	给水排水及采暖	管道接口、坡度、支架	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		卫生器具、支架、阀门	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		检查口、扫除口、地漏	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		散热器、支架	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	通风与空调	风管、支架	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		风口、风阀	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		风机、空调设备	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		管道、阀门、支架	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		水泵、冷却塔	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6		绝热	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	建筑电气	配电箱、盘、板、接线盒	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		设备器具、开关、插座	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		防雷、接地、防火	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	智能建筑	机房设备安装及布局	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		现场设备安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
1	电梯	运行、平层、开关门	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		层门、信号系统	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		机房	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
观感质量综合评价					
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日　　总监理工程师：　　年　月　日					

附表 E.2.9　E0107　单位（子单位）工程观感质量现场检查原始记录

工程名称			施工单位														
序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况										质量评价		
													好	一般	差
1	建筑与结构	主体结构外观													
2		室外墙面													
3		变形缝、雨水管													
4		屋面													
5		室内墙面													
6		室内顶棚													
7		室内地面													
8		楼梯、踏步、护栏													
9		门窗													
10		雨罩、台阶、坡道、散水													
1	给水排水及采暖	管道接口、坡度、支架													
2		卫生器具、支架、阀门													
3		检查口、扫除口、地漏													
4		散热器、支架													
1	通风与空调	风管、支架													
2		风口、风阀													
3		风机、空调设备													
4		管道、阀门、支架													
5		水泵、冷却塔													
6		绝热													
1	建筑电气	配电箱、盘、板、接线盒													
2		设备器具、开关、插座													
3		防雷、接地、防火													
1	智能建筑	机房设备安装及布局													
2		现场设备安装													
1	电梯	运行、平层、开关门													
2		层门、信号系统													
3		机房													
观感质量综合评价															

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日　　总监理工程师：　　年　月　日

注：好用“√”表示，一般用“○”表示，差用“×”表示。

E.3　市政工程质量竣工验收

E.3.1　城镇道路工程的质量控制资料核查记录、安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、观感质量检查记录应按表 E.3.1-1～表 E.3.1-3 填写。

表 E.3.1-1　E010403　单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（城镇道路工程 SZ01-C1004 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
SZ01-C01　施工管理资料						
1	工程概况表					
2	企业资质证书及相关专业人员岗位证书					
3	分包单位资质报审及分包单位相关专业人员岗位证书					
4	检测机构资质报审					
5	商品混凝土站资质报审					
6	工程质量保证体系审查表					
7	建设单位质量事故勘查记录					
8	建筑与市政质量事故报告书					
9	质量管理标准化文件					
10	特种作业人员报审表及附件					
11	施工现场质量管理检查记录					
12	进场计量设备报审表及附件					
13	工程进场机械设备报审及附件					
14	见证取样和送检见证人备案书					
15	施工现场技能工人配备方案					
16	质量培训记录					
SZ01-C02　施工技术管理资料						
1	设计交底与图纸会审记录					
2	工程洽商记录或技术核定单					
3	设计变更通知单					
4	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
5	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分报审表					

续表 E.3.1-1　E010403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
6	单位工程检试验计划报审表					
7	施工组织设计和（专项）施工方案汇总表					
8	施工组织设计/（专项）施工方案报审表					
9	施工组织设计施工方案及审批表					
10	安全施工组织设计/（专项）施工方案报审表					
11	安全施工组织设计施工方案及审批表					
12	专项施工方案及审批表					
13	专家论证报告（附录表 B.3.1）					
14	专家论证意见表（附录表 B.3.2）					
15	专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表 B.3.3）					
16	图纸会审记录					
17	工程洽商记录或技术核定单					
18	工程变更单					
19	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
20	设计交底记录					
21	设计变更通知单					
22	技术交底记录汇总表					
23	技术交底					
24	工作联系单汇总表					
25	工作联系单					
SZ01-C03　施工报审、报验管理资料						
1	施工控制测量成果报验表					
2	施工进度计划报审表					
3	工程材料/构配件/设备报审表					
4	工程材料/构配件/设备清单					
5	材料及成品、半成品构件进场验收记录					
6	设备进场（开箱）验收记录					
7	产品合格证粘贴表					
8	见证记录					
9	报审、报验表					
10	隐蔽工程验收记录					

续表 E.3.1-1　E010403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
11	高程测量（复核）记录					
12	轴线位移测量（复核）记录					
13	检验批质量验收记录					
14	分部（子分部）、分项工程报验表					
15	工程质量整改情况报告					
16	监理工程师通知回复单					
SZ01-C04　进度造价文件						
1	开工报审表					
2	工程开工报告					
3	工程停工报告					
4	复工报审表					
5	工程复工报告					
6	工程临时/最终延期报审表					
7	工程款支付报审表					
8	费用索赔报审表					
9	索赔意向通知书					
SZ01-C06　施工试验记录及检测报告						
1	有见证试验汇总表					
2	水泥检测报告					
3	细骨料检测报告					
4	粗骨料检测报告					
5	砌块检测报告					
6	钢筋检测报告					
7	钢筋检测报告					
8	钢筋焊接、钢筋机械连接检测报告					
9	混凝土路面砖检测报告					
10	路缘石（路界石）检测报告					
11	雨水箅检测报告					
12	掺合料（粉煤灰、矿渣）检测报告					
13	防撞墩、隔离墩检测					
14	土工击实检测报告					
15	土工合成材料检测报告					

续表 E.3.1-1　E010403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
16	混凝土配合比检测报告					
17	混凝土配合比调整单					
18	混凝土试块抗压强度检测报告					
19	混凝土抗冻（渗）性能检测报告					
20	混凝土抗折检测报告					
21	混凝土试块强度统计、评定记录					
22	砂浆配合比检测报告					
23	砂浆抗压强度检测报告					
24	砂浆试块强度统计、评定表					
25	道路各结构层压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）					
26	无机结合料稳定原材料（水泥稳定砂砾）检测报告					
27	无机结合料稳定材料（水泥稳定砂砾）配合比检测报告					
28	无机结合料稳定材料（水泥稳定砂砾）检测报告					
29	粉煤灰、石灰、钢渣稳定土类集料检测报告					
30	粉煤灰、石灰、钢渣稳定土基层配合比检测报告					
31	石灰稳定土（石灰剂量、无侧限抗压强度报告）					
32	混凝土强度（性能）汇总表					
33	砂浆强度（性能）汇总表					
34	沥青路面粗集料检测报告					
35	沥青路面细集料检测报告					
36	道路石油沥青检测报告					
37	乳化沥青检测报告					
38	沥青混合料用矿粉检测报告					
39	沥青混合料目标配合比、施工配合比检测报告					
40	沥青混合料检测报告					
41	路面渗水系数试验报告					
42	其他施工试验记录及检测报告					

续表 E.3.1-1　E010403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
SZ01-C07　施工测量资料						
1	测量交接桩记录					
2	定位放线记录					
3	水准点复测记录					
4	导线点复测记录					
5	测量复核记录					
6	沉降观测记录					
7	道路高程测量复核记录					
8	定位竣工测量成果记录及附图					
SZ01-C08　施工记录						
1	施工记录					
2	新技术施工记录					
3	施工工序交接记录					
4	地基验槽记录					
5	轻型动力触探记录					
6	地基处理及验收记录					
7	基坑支护施工记录					
8	桩基施工记录					
9	地下连续墙挖槽施工记录					
10	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录					
11	地下连续墙混凝土浇筑记录					
12	沉井（泵站）工程施工记录					
13	钻孔桩钻进记录（冲击钻）					
14	钻孔桩钻进记录（旋转钻）					
15	钻孔桩记录汇总表					
16	钻孔桩混凝土灌注前检查记录					
17	钻孔桩水下混凝土浇筑记录					
18	沉入桩检查记录					
19	土层锚杆成孔记录					

续表 E.3.1-1　E010403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
20	土层锚杆注浆记录					
21	土层锚杆张拉锁定记录					
22	混凝土浇筑申请单					
23	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单					
24	首次使用混凝土开盘鉴定记录					
25	混凝土浇筑记录					
26	混凝土坍落度检查记录					
27	模板拆除申请单					
28	结构实体混凝土试块养护测温记录					
29	大体积混凝土测温记录					
30	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录					
31	冬期施工混凝土养护测温记录					
32	施工日志					
33	质检员检查记录					
34	沥青混合料进场、摊铺测温记录					
35	沥青混合料碾压测温记录					
36	其他施工记录					
SZ01-C09　施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程质量验收记录					
2	分项工程质量验收记录					
3	检验批质量验收记录					
4	现场质量验收检查原始记录					
5	单位工程分部工程检验汇总表					
新技术论证、备案及施工记录						
工程质量事故调查处理资料						

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中内容可根据工程实际施工发生的进行增减。

表 E.3.1-2　E010404　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录
（城镇道路工程 SZ01-C1005 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	地基承载力检测报告					
2	桩基承载力检测报告					
3	沥青路面（厚度、压实度）检测报告					
4	水稳钻芯厚度及完整性（钻芯法）检测报告					
5	沥青路面各结构层承载能力（回弹弯沉）检测报告					
6	路面抗滑检测报告（摆式仪）					
7	路面构造深度检测报告（铺砂法）					
8	路面平整度检测记录或路面平整度试验报告（平整度仪）					
9	人行道、盲道路面砖抗折强度、冻融性能检测报告					
10	路缘（界）石弯拉与抗压强度，冻融性能、抗盐冻性检测报告					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

表 E.3.1-3　E010405　单位（子单位）工程观感质量检查记录

（城镇道路工程 SZ01-C1006 类）

工程名称		施工单位	

序号	项　　目	抽 查 质 量 状 况	质量评价
1	路面碾压成型后有无轮迹、弹软、起皮、波浪等	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2	面层混合料拌和均匀、含块多少等	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3	面层碾压成型后是否密实，有无夹层、起皮等	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4	沥青混合料摊铺的沥青混合料拌合均匀及有无粗细料分离和结块等	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5	沥青混凝土碾压成型后碾压是否密实、色泽均匀、接茬平顺、碾压到边、检查井与路面接顺等	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
6	侧缘石安装的稳固、线形、勾缝严密及缺角掉边等	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
7	花砖铺砌稳固、纵横缝的贯通、灌缝饱满及与其他构筑物的接顺等	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
8	人行道盲道砖安装是否满足使用功能	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
观感质量综合评价			

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

E. 3. 2 城市桥梁工程的质量控制资料核查记录、安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、观感质量检查记录应按表 E. 3. 2-1～表 E. 3. 2-3 填写。

表 E. 3. 2-1 E020403 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（城市桥梁工程 SZ02-C1004 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
SZ02-C01 施工管理资料						
1	工程概况表					
2	企业资质证书及相关专业人员岗位证书					
3	分包单位资质报审及分包单位相关专业人员岗位证书					
4	检测机构资质报审					
5	商品混凝土站资质报审					
6	工程质量保证体系审查表					
7	建设单位质量事故勘查记录					
8	建筑与市政质量事故报告书					
9	质量管理标准化文件					
10	特种作业人员报审表及附件					
11	施工现场质量管理检查记录					
12	进场计量设备报审表及附件					
13	工程进场机械设备报审及附件					
14	见证取样和送检见证人备案书					
15	施工现场技能工人配备方案					
16	质量培训记录					
SZ02-C02 施工技术管理资料						
1	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分报审表					
2	单位工程检试验计划报审表					
3	施工组织设计和（专项）施工方案汇总表					
4	施工组织设计/（专项）施工方案报审表					
5	施工组织设计施工方案及审批表					
6	安全施工组织设计/（专项）施工方案报审表					

续表 E.3.2-1　E020403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
7	安全施工组织设计施工方案及审批表					
8	专项施工方案及审批表					
9	专家论证报告（附录表 B.3.1）					
10	专家论证意见表（附录表 B.3.2）					
11	专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表 B.3.3）					
12	图纸会审记录					
13	工程洽商记录或技术核定单					
14	工程变更单					
15	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
16	设计交底记录					
17	设计变更通知单					
18	技术交底记录汇总表					
19	施工技术交底					
20	工作联系单汇总表					
21	工作联系单					
SZ02-C03　施工报审、报验管理资料（与报审内容配套）						
1	施工控制测量成果报验表					
2	施工进度计划报审表					
3	工程材料/构配件/设备报审表					
4	工程材料/构配件/设备清单					
5	材料及成品、半成品构件进场验收记录					
6	设备进场（开箱）验收记录					
7	产品合格证粘贴表					
8	见证记录					
9	报审、报验表					
10	隐蔽工程验收记录					
11	高程测量（复核）记录					
12	轴线位移测量（复核）记录					
13	检验批质量验收记录					
14	分部（子分部）、分项工程报验表					

续表 E.3.2-1　E020403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
15	工程质量整改情况报告					
16	监理工程师通知回复单					
SZ02-C04　进度造价文件						
1	工程开工报审表					
2	工程开工报告					
3	工程停工报告					
4	复工报审表					
5	工程复工报告					
6	工程临时/最终延期报审表及附件					
7	工程款支付报审表					
8	费用索赔报审表					
9	索赔意向通知书					
SZ02-C06　施工试验记录及检测报告						
1	有见证试验汇总表					
2	地基承载力检验报告					
3	桩基承载力检验报告					
4	土工击实试验报告					
5	土工合成材料检验报告					
6	土壤密度检验报告					
7	水泥检验报告					
8	砌块、砖块检验报告					
9	建筑用砂检验报告					
10	建筑用卵（碎）石料检验报告					
11	商品混凝土检验报告					
12	轻集料检验报告					
13	石材检验报告					
14	石灰产品检验报告					
15	土工合成材料检验报告					
16	预制构件（盖板、梁板等）检验报告					
17	预应力混凝土构件检验报告					
18	预应力锚具、夹具和连接器产品检验报告					

续表 E.3.2-1　E020403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
19	锚具夹具静载锚固性试验报告					
20	拉索超张拉检验报告					
21	防水材料检验报告					
22	管材检验报告					
23	路缘石、路界石、花砖等产品检验报告					
24	沥青路面粗集料检测报告					
25	沥青路面细集料检测报告					
26	道路石油沥青检测报告					
27	乳化沥青检测报告					
28	沥青混合料用矿粉检测报告					
29	沥青混合料目标配合比、生产配合比检测报告					
30	沥青混合料检测报告					
33	支座进场性能试验报告					
34	石灰进场检验报告					
35	钢结构用钢材复验报告					
36	钢结构用焊材复验报告					
37	其他物资进场复试报告					
38	混凝土配合比设计报告					
39	施工混凝土配合比调整单					
40	混凝土试块强度统计、评定记录					
41	砂浆试块强度统计、评定记录					
42	混凝土强度（性能）汇总表					
43	混凝土抗压强度试验报告					
44	混凝土抗冻（渗）试验报告					
45	混凝土抗折试验报告					
46	混凝土抗氯离子渗透试验报告					
47	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告					
48	混凝土强度同条件养护试件试验报告					
49	混凝土回弹-取芯法强度检验报告					
50	结构尺寸、位置抽查记录					
51	砂浆配合比设计报告					

续表 E. 3. 2-1　E020403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
52	砂浆强度（性能）汇总表					
53	砂浆强度试验报告					
54	砂浆的拉伸粘结强度检验报告					
55	防水砂浆检验报告					
56	钢筋机械连接接头工艺评定记录					
57	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）					
58	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）					
59	钢筋焊接连接接头工艺评定记录					
60	钢筋焊接连接接头检测报告（工艺检验）					
61	钢筋焊接连接接头检测报告（现场检验）					
62	焊接工艺评定报告（一）					
63	焊接工艺评定报告（二）					
64	焊接工艺指导书					
65	钢材检验报告					
66	焊接材料检验报告					
67	钢构件检验报告					
68	钢结构涂装工艺评定报告					
69	超声波探伤报告、探伤记录					
70	磁粉检测报告					
71	渗透检测报告					
72	钢结构焊缝内部缺陷无损检测报告					
73	钢结构防腐、防火涂料厚度检测报告					
74	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）					
75	沥青混合料目标配合比设计、生产配合比设计					
76	无机结合料稳定原材料（水泥稳定砂砾）检测报告					
77	无机结合料稳定材料（水泥稳定砂砾）配合比检测报告					

续表 E.3.2-1　E020403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
8	无机结合料稳定材料（水泥稳定砂砾）检测报告					
79	粉煤灰、石灰、钢渣稳定土类集料检测报告					
80	粉煤灰、石灰、钢渣稳定土基层配合比检测报告					
81	石灰稳定土（石灰剂量、无侧限抗压强度报告）					
82	路面渗水系数试验报告					
83	拉拔试验报告					
85	其他物资进场复试报告					
SZ02-C07　施工测量资料						
1	测量交接桩记录					
2	定位放线记录					
3	水准点复测记录					
4	导线点复测记录					
5	测量复核记录					
6	竣工测量成果记录及附图					
7	地中位移观测记录					
8	拱顶下沉观测成果表					
9	基坑检测报告					
10	定位竣工测量成果记录及附图					
11	管道竣工测量成果记录及附图					
12	其他					
SZ02-C08　施工记录						
1	施工记录					
2	新技术施工记录					
3	施工工序交接记录					
4	地基验槽记录					
5	轻型动力触探记录					
6	地基处理及验收记录					
7	基坑支护施工记录					
8	桩基施工记录					

续表 E. 3. 2-1　E020403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
9	地下连续墙挖槽施工记录					
10	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录					
11	地下连续墙混凝土浇筑记录					
12	沉井（泵站）工程施工记录					
13	钻孔桩钻进记录（冲击钻）					
14	钻孔桩钻进记录（旋转钻）					
15	钻孔桩记录汇总表					
16	钻孔桩混凝土灌注前检查记录					
17	钻孔桩水下混凝土浇筑记录					
18	沉入桩检查记录					
19	土层锚杆成孔记录					
20	土层锚杆注浆记录					
21	土层锚杆拉锁定记录					
22	混凝土浇筑申请单					
23	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单					
24	首次使用混凝土开盘鉴定记录					
25	混凝土浇筑记录					
26	混凝土坍落度检查记录					
27	模板拆除申请单					
28	结构实体混凝土试块养护测温记录					
29	大体积混凝土测温记录					
30	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录					
31	冬期施工混凝土养护测温记录					
32	预应力筋张拉记录					
33	预应力筋张拉数据记录					
34	预应力孔道灌浆记录					
35	预制构件安装施工记录					
36	钢筋套筒灌浆、浆锚搭接连接施工检查记录					
37	焊接材料烘焙记录					
38	钢结构焊接工程预热或后热施工记录					
39	扭矩扳手标定记录					

续表 E.3.2-1　E020403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
40	钢结构螺栓施工记录					
41	钢结构防腐涂装验收记录					
42	防水工程施工记录					
43	顶管工程顶进记录					
44	箱涵顶（推）进记录					
45	箱涵安装施工记录					
46	合格焊工资格登记表					
47	管道焊接记录					
48	桥面泄水孔通球试验记录					
49	桥梁支座安装施工记录					
50	桥梁伸缩缝安装记录					
51	沥青混合料进场、摊铺测温记录					
52	沥青混合料碾压测温记录					
53	施工日志					
54	质检员检查记录					
55	箱梁安装检查记录					
56	高强螺栓连接检查记录					
57	防腐层质量检查记录					
58	其他					
SZ02-C09　施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程质量验收记录					
2	分项工程质量验收记录					
3	检验批质量验收记录					
4	现场质量验收检查原始记录					
新技术论证、备案及施工记录						
工程质量事故调查处理资料						

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中内容可根据工程实际施工发生的进行增减。

表 E.3.2-2　E020404　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录
（城市桥梁工程 SZ02-C1005 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	地基土承载力检验报告					
2	桩基承载力检验报告					
3	桥墩、梁实体混凝土强度检验报告					
4	桥墩、梁混凝土同条件养护试件强度检验报告					
5	结构实体混凝土回弹-取芯强度检验报告					
6	梁、板实体钢筋保护层厚度检验报告					
7	斜拉索张拉力振动频率检验报告					
8	索力调整检测记录					
9	桥梁的动、静载试验报告					
10	环境影响检测报告					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

表 E.3.2-3　E020405　单位（子单位）工程观感质量检查记录

（城市桥梁工程 SZ02-C1006 类）

工程名称		施工单位	

序号	项　　目	抽 查 质 量 状 况	质量评价
1	墩（柱）、塔	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2	盖梁	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3	桥台	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4	混凝土梁	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5	系梁	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
6	拱部	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
7	拉索、吊索	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
8	桥面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
9	人行道	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
10	防撞设施	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
11	排水设施	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
12	伸缩缝	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
13	栏杆、扶手	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
14	桥台护坡	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
15	涂装、饰面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
16	钢结构焊缝	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
17	涂装、照明	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
18	隔声装置	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
19	防眩装置	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
观感质量综合评价			

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

E.3.3 给水排水管道工程的质量控制资料核查记录、安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、观感质量检查记录应按表 E.3.3-1～表 E.3.3-3 填写。

表 E.3.3-1 E030403 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（给水排水管道工程 SZ03-C1004 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
SZ03-C01 施工管理资料						
1	工程概况表					
2	企业资质证书及相关专业人员岗位证书					
3	分包单位资质报审及分包单位相关专业人员岗位证书					
4	检测机构资质报审					
5	商品混凝土站资质报审					
6	工程质量保证体系审查表					
7	建设单位质量事故勘查记录					
8	建筑与市政质量事故报告书					
9	质量管理标准化文件					
10	特种作业人员报审表及附件					
11	施工现场质量管理检查记录					
12	进场计量设备报审表及附件					
13	工程进场机械设备报审及附件					
14	见证取样和送检见证人备案书					
15	施工现场技能工人配备方案					
16	质量培训记录					
SZ03-C02 施工技术管理资料						
1	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分报审表					
2	单位工程检试验计划报审表					
3	施工组织设计和（专项）施工方案汇总表					
4	施工组织设计/（专项）施工方案报审表					
5	施工组织设计施工方案及审批表					
6	安全施工组织设计/（专项）施工方案报审表					

续表 E.3.3-1　E030403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
7	安全施工组织设计施工方案及审批表					
8	专项施工方案及审批表					
9	专家论证报告（附录表 B.3.1）					
10	专家论证意见表（附录表 B.3.2）					
11	专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表 B.3.3）					
12	图纸会审记录					
13	工程洽商记录或技术核定单					
14	工程变更单					
15	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
16	设计交底记录					
17	设计变更通知单					
18	技术交底记录汇总表					
19	技术交底					
20	工作联系单汇总表					
21	工作联系单					
SZ03-C03　施工报审、报验管理资料（与报审内容配套）						
1	施工控制测量成果报验表					
2	施工进度计划报审表					
3	工程材料/构配件/设备报审表					
4	工程材料/构配件/设备清单					
5	材料及成品、半成品构件进场验收记录					
6	设备进场（开箱）验收记录					
7	产品合格证粘贴表					
8	见证记录					
9	报审、报验表					
10	隐蔽工程验收记录					
11	高程测量（复核）记录					
12	轴线位移测量（复核）记录					

续表 E.3.3-1　E030403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
13	检验批质量验收记录					
14	分部（子分部）、分项工程报验表					
15	工程质量整改情况报告					
16	监理工程师通知回复单					
SZ03-C04　进度造价文件						
1	开工报审表					
2	工程开工报告					
3	工程停工报告					
4	复工报审表					
5	工程复工报告					
6	工程临时/最终延期报审表					
7	工程款支付报审表					
8	费用索赔报审表					
9	索赔意向通知书					
SZ03-C06　施工试验记录及检测报告						
1	有见证试验汇总表					
2	水泥检验报告					
3	混凝土砖检验报告					
4	普通、轻骨料混凝土砌块检验报告					
5	蒸压普通砖检验报告					
6	蒸压加气混凝土砌块检验报告					
7	石砌体石材检验报告					
8	砂、石料检验报告					
9	钢材力学性能检验报告					
10	粉煤灰检验报告					
11	矿粉检验报告					
12	混凝土构件复试报告					
13	管道及构件（PE 管、混凝土预制管、球墨铸铁管、胶圈等）复试报告					
14	土工击实试验报告					
15	混凝土配合比设计报告					

续表 E.3.3-1　E030403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
16	混凝土配合比调整单					
17	混凝土试块抗压强度试验报告					
18	混凝土抗冻（渗）试验报告					
19	混凝土抗折试验报告					
20	混凝土试块强度统计、评定记录					
21	砂浆配合比设计报告					
22	砂浆试块抗压强度试验报告					
23	砂浆试块强度统计、评定表					
24	钢筋机械连接检测报告					
25	钢筋焊接力学性能试验报告					
26	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）					
27	混凝土强度（性能）汇总表					
28	砂浆强度（性能）汇总表					
SZ03-C07　施工测量资料						
1	测量交接桩记录					
2	工程定位测量记录					
3	水准点复测记录					
4	导线点复测记录					
5	测量复核记录					
6	沉降观测记录					
7	定位竣工测量成果记录及附图					
8	管道竣工测量成果记录及附图					
SZ03-C08　施工记录						
1	施工记录					
2	新技术施工记录					
3	施工工序交接记录					
4	地基验槽记录					
5	轻型动力触探记录					
6	地基处理及验收记录					
7	基坑支护施工记录					

续表 E.3.3-1　E030403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
8	沉井（泵站）工程施工记录					
9	混凝土浇筑申请单					
10	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单					
11	首次使用混凝土开盘鉴定记录					
12	混凝土浇筑记录					
13	混凝土坍落度检查记录					
14	模板拆除申请单					
15	结构实体混凝土试块养护测温记录					
16	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录					
17	冬期施工混凝土养护测温记录					
18	砌体施工记录					
19	焊缝外观质量检查记录					
20	焊缝质量综合评级汇总表					
21	焊缝排位记录及示意图					
22	聚乙烯管道连接记录					
23	聚乙烯管道焊接工作汇总表					
24	钢（聚乙烯）管变形检查记录					
25	管架安装调整记录					
26	阴极埋设施工记录					
27	管道安装施工记录					
28	管道附件安装施工记录					
29	管坑回填施工记录					
30	补偿器安装记录					
31	补偿器冷拉记录					
32	预制构件安装施工记录					
33	焊接材料的烘焙记录					
34	钢结构焊接工程预热或后热施工记录					
35	扭矩扳手标定记录					
36	钢结构螺栓施工记录					

续表 E.3.3-1　E030403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
37	钢结构防腐涂装验收记录					
38	合格焊工资格登记表					
39	管道焊接记录					
40	防水工程施工记录					
41	顶管工程顶进记录					
42	箱涵顶（推）进记录					
43	施工日记					
44	质检员检查记录					
45	浅埋暗挖法施工检查记录					
46	盾构法施工记录					
47	盾构管片拼装记录					
48	小导管施工记录					
49	大管棚施工记录					
50	隧道支护施工记录					
51	注浆检查记录					
52	水平定向钻导向孔钻进记录					
53	其他					
SZ03-C09　施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程质量验收记录					
2	分项工程质量验收记录					
3	检验批质量验收记录					
4	现场质量验收检查原始记录					
新技术论证、备案及施工记录						
工程质量事故调查处理资料						

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中内容可根据工程实际施工发生的进行增减。

表 E.3.3-2　E030404　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录
（给水排水管道工程 SZ03-C1005 类）

工程名称			施工单位			
序号	资料名称		份数	施工单位		监理单位	
				核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	压力管道水压试验记录						
2	无压力管道严密性试验记录						
3	给水管道冲洗消毒记录						
4	给水管道冲洗消毒检测报告						
5	阀门安装及运行功能记录						
6	管道设备安装调试记录						
7	阴极保护安装记录						
8	阴极保护系统测试报告						
9	防腐绝缘检测记录						
10	钢管焊接无损检测报告						
11	混凝土试块抗压强度试验报告						
12	混凝土试块抗渗试验报告						
13	混凝土试块抗冻试验报告						
14	地基基础加固检测报告						
15	桥管桩基础动测或静载试验报告						
16	混凝土结构管道渗漏水调查记录						
17	抽升泵站的地面建筑	地基承载力检验报告					
18		桩基承载力检验报告					
19		混凝土强度试验报告					
20		砂浆强度试验报告					
21		主体结构尺寸、位置抽查记录					
22		屋面淋水（蓄水）试验记录					
23		有防水要求的地面蓄水试验记录					
24		外窗气密性、水密性、耐风压检测报告					
25	建筑物定位竣工测量成果记录及附图						
26	管道竣工测量成果记录及附图						
结论：							
施工单位项目负责人：　　年　月　日					总监理工程师：　　年　月　日		

表 E.3.3-3　E030405　单位（子单位）工程观感质量检查记录

（给水排水管道工程 SZ03-C1006 类）

工程名称			施工单位		
序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况		质量评价
1	管道工程	管道、管道附件、附属构筑物位置	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		管道设备	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		附属构筑物	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		大口径管道（渠、廊）：管道内部、管廊内管道安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		地上管道（桥管、架空管、虹吸管）及承重结构	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6		回填土	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7	顶管、盾构、浅埋暗挖、定向钻、夯管	管道结构	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
8		防水、防腐	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
9		管缝（变形缝）	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
10		进、出洞口	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
11		工作坑（井）	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
12		管道线形	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
13		附属构筑物	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
14	抽升泵站	下部结构	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
15		地面建筑	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
16		水泵机房设备、管道安装及基础支架	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
17		防水、防腐	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
18		附属设施、工艺	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
观感质量综合评价					
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日　　总监理工程师：　　年　月　日					

E.3.4 给水排水构筑物工程的质量控制资料核查记录、安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、观感质量检查记录应按表 E.3.4-1～表 E.3.4-3 填写。

表 E.3.4-1 E040403 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（给水排水构筑物工程 SZ04-C1004 类）

工程名称		施工单位				
序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
SZ04-C01 施工管理资料						
1	工程概况表					
2	企业资质证书及相关专业人员岗位证书					
3	分包单位资质报审及分包单位相关专业人员岗位证书					
4	检测机构资质报审					
5	商品混凝土站资质报审					
6	工程质量保证体系审查表					
7	建设单位质量事故勘查记录					
8	建筑与市政质量事故报告书					
9	质量管理标准化文件					
10	特种作业人员报审表及附件					
11	施工现场质量管理检查记录					
12	进场计量设备报审表及附件					
13	工程进场机械设备报审及附件					
14	见证取样和送检见证人备案书					
15	施工现场技能工人配备方案					
16	质量培训记录					
SZ04-C02 施工技术管理资料						
1	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分报审表					
2	单位工程检试验计划报审表					
3	施工组织设计和（专项）施工方案汇总表					
4	施工组织设计/（专项）施工方案报审表					
5	施工组织设计施工方案及审批表					
6	安全施工组织设计/（专项）施工方案报审表					

续表 E.3.4-1　E040403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
7	安全施工组织设计施工方案及审批表					
8	专项施工方案及审批表					
9	专家论证报告（附录表 B.3.1）					
10	专家论证意见表（附录表 B.3.2）					
11	专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表 B.3.3）					
12	图纸会审记录					
13	工程洽商记录或技术核定单					
14	工程变更单					
15	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
16	设计交底记录					
17	设计变更通知单					
18	技术交底记录汇总表					
19	施工技术交底					
20	工作联系单汇总表					
21	工作联系单					
SZ04-C03　施工报审、报验管理资料（与报审内容配套）						
1	施工控制测量成果报验表					
2	施工进度计划报审表					
3	工程材料/构配件/设备报审表					
4	工程材料/构配件/设备清单					
5	材料及成品、半成品构件进场验收记录					
6	产品合格证粘贴表					
7	见证记录					
8	报审、报验表					
9	隐蔽工程验收记录					
10	高程测量（复核）记录					
11	轴线位移测量（复核）记录					
12	检验批质量验收记录					

续表 E.3.4-1　E040403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
13	分部（子分部）、分项工程报验表					
14	工程质量整改情况报告					
15	监理工程师通知回复单					
SZ04-C04　进度造价文件						
1	工程开工报审表					
2	工程开工报告					
3	工程停工报告					
4	复工报审表					
5	工程复工报告					
6	工程临时/最终延期报审表及附件					
7	工程款支付报审表					
8	费用索赔报审表					
9	索赔意向通知书					
SZ04-C06　施工试验记录及检测报告						
1	有见证试验汇总表					
2	地基承载力检验报告					
3	桩基检测报告					
4	水泥检验报告					
5	混凝土砖检验报告					
6	普通、轻骨料混凝土砌块检验报告					
7	蒸压普通砖检验报告					
8	蒸压加气混凝土砌块检验报告					
9	石砌体石材检验报告					
10	砂、石料检验报告					
11	粉煤灰检验报告					
12	矿粉检验报告					
13	砂浆防水剂检验报告					
14	钢筋检验报告					
15	预应力筋检验报告					
16	预应力钢锚具、夹具和连接器检验报告					

续表 E.3.4-1　E040403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
17	聚合物改性沥青类防水卷材检验报告					
18	合成高分子类防水卷材检验报告					
19	聚合物水泥防水粘结材料检验报告					
20	有机防水涂料检验报告					
21	无机防水涂料检验报告					
22	橡胶止水带、止水钢板检验报告					
23	混凝土建筑接缝用密封胶检验报告					
24	腻子型遇水膨胀止水条检验报告					
25	遇水膨胀止水胶检验报告					
26	弹性橡胶密封垫材料检验报告					
27	遇水膨胀橡胶密封垫胶料检验报告					
28	防水砂浆检验报告					
29	塑料防水板检验报告					
30	膨润土防水毯检验报告					
31	砂浆的拉伸粘结强度检验报告					
32	聚合物砂浆的保水率检验报告					
33	水泥基粘结料的粘结强度检验报告					
34	土工击实试验报告					
35	土壤密度检验报告					
36	混凝土配合比设计报告					
37	混凝土配合比调整单					
38	混凝土试块强度统计、评定记录					
39	混凝土强度（性能）汇总表					
40	混凝土抗压强度试验报告					
41	混凝土抗冻（渗）试验报告					
42	混凝土抗氯离子渗透试验报告					
43	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告					
44	混凝土强度同条件养护试件试验报告					
45	混凝土回弹-取芯法强度检验报告					

续表 E.3.4-1　E040403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
46	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验报告					
47	结构实体钢筋保护层厚度检验报告					
48	砂浆强度（性能）汇总表					
49	砂浆配合比设计报告					
50	砂浆试块强度统计、评定记录					
51	砂浆强度试验报告					
52	钢筋机械连接接头工艺评定记录					
53	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）					
54	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）					
55	钢筋焊接连接接头工艺评定记录					
56	焊接工艺评定报告（一）					
57	焊接工艺评定报告（二）					
58	焊接工艺指导书					
59	钢筋焊接连接接头检测报告（工艺检验）					
60	钢筋焊接连接接头检测报告（现场检验）					
61	设备单机运行调试记录					
62	设备联动试运行记录					
SZ04-C07　施工测量资料						
1	测量交接桩记录					
2	定位放线记录					
3	水准点复测记录					
4	导线点复测记录					
5	测量复核记录					
6	沉降观测					
7	定位竣工测量成果记录及附图					
8	管道竣工测量成果记录及附图					
SZ04-C08　施工记录						
1	施工记录					
2	新技术施工记录					

续表 E.3.4-1　E040403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
3	施工工序交接记录					
4	地基验槽记录					
5	缠绕钢丝应力测量记录					
6	地基处理及验收记录					
7	基坑支护施工记录					
8	桩基施工记录					
9	地下连续墙挖槽施工记录					
10	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录					
11	地下连续墙混凝土浇筑记录					
12	沉井（泵站）工程施工记录					
13	钻孔桩钻进记录（冲击钻）					
14	钻孔桩钻进记录（旋转钻）					
15	钻孔桩记录汇总表					
16	钻孔桩混凝土灌注前检查记录					
17	钻孔桩水下混凝土浇筑记录					
18	沉入桩检查记录					
19	土层锚杆成孔记录					
20	土层锚杆注浆记录					
21	土层锚杆张拉锁定记录					
22	混凝土浇筑申请单					
23	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单					
24	首次使用混凝土开盘鉴定记录					
25	混凝土浇筑记录					
26	混凝土坍落度检查记录					
27	模板拆除申请单					
28	结构实体混凝土试块养护测温记录					
29	大体积混凝土测温记录					
30	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录					
31	冬期施工混凝土养护测温记录					
32	预应力筋张拉记录					

续表 E.3.4-1　E040403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
33	预应力张拉数据表					
34	预应力孔道灌浆记录					
35	预制构件安装施工记录					
36	钢筋套筒灌浆、浆锚搭接连接施工检查记录					
37	焊接材料烘焙记录					
38	钢结构焊接工程预热或后热施工记录					
39	扭矩扳手标定记录					
40	钢结构螺栓施工记录					
41	钢结构防腐涂装验收记录					
42	防水工程施工记录					
43	电热张拉钢筋记录					
44	电热张拉钢筋应力测量记录					
45	避雷针（网）及接地装置施工记录					
46	施工日志					
47	质检员检查记录					
48	其他					
SZ04-C09　施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程质量验收记录					
2	分项工程质量验收记录					
3	检验批质量验收记录					
4	现场质量验收检查原始记录					
新技术论证、备案及施工记录						
工程质量事故调查处理资料						

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中内容可根据工程实际施工发生的进行增减。

表 E.3.4-2　E040404　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录
（给水排水构筑物工程 SZ04-C1005 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	地基承载力检验报告					
2	桩基检测报告					
3	水池满水试验记录					
4	消化池气密性试验记录					
5	压力管道水压试验记录					
6	无压管道严密性试验记录					
7	混凝土试块抗压强度试验报告					
8	砂浆试块抗压强度试验报告					
9	混凝土试块抗渗试验报告					
10	混凝土试块抗冻试验报告					
11	钢结构焊接无损检测报告					
12	桩基础动测或静载试验报告					
13	地基基础加固检测报告					
14	防腐层厚度检测报告					
15	防水层材料检测报告					
16	保温层材料检测报告					
17	地下水取水构筑物抽水清洗、产水量测定记录					
18	地表水取水构筑物的试运行记录					
19	屋面淋水或蓄水试验记录					
20	有防水要求的地面蓄水试验记录					
21	外窗气密性、水密性、耐风压检测报告					
22	主体结构尺寸、位置抽查记录					
23	环境影响检测报告					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

表 E.3.4-3　E040405　单位（子单位）工程观感质量检查记录

（给水排水构筑物工程 SZ04-C1006 类）

工程名称		施工单位	

序号	项　　目	抽 查 质 量 状 况	质量评价
1	水池构筑物主体结构外观	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2	水池构筑物室外墙面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3	变形缝、雨水管	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4	屋面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5	室内墙面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
6	室内顶棚	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
7	室内地面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
8	楼梯、踏步、护栏	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
9	门窗	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
10	雨罩、台阶、坡道、散水	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
11	管道接口、坡度、支架	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
12	阀门、仪表	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
13	检查口、扫除口、地漏	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
14	风管、支架、风机、设备	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
15	水泵、设备、配件	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
16	绝热、防腐	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
17	配电箱、盘、板、接线盒	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
18	设备器具、开关、插座	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
19	防雷、接地、防火	共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
观感质量综合评价			

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

E. 3. 5 园林绿化工程的质量控制资料核查记录、安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、观感质量检查记录、植物成活覆盖率统计记录应按表 E. 3. 5-1～表 E. 3. 5-4 填写。

表 E. 3. 5-1　E050403　单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（园林绿化工程 SZ05-C1004 类）

工程名称		施工单位				
序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
SZ05-C01　施工管理资料						
1	工程概况表					
2	企业资质证书及相关专业人员岗位证书					
3	分包单位资质报审及分包单位相关专业人员岗位证书					
4	检测机构资质报审					
5	商品混凝土站资质报审					
6	工程质量保证体系审查表					
7	建设单位质量事故勘查记录					
8	建筑与市政质量事故报告书					
9	质量管理标准化文件					
10	特种作业人员报审表及附件					
11	施工现场质量管理检查记录					
12	进场计量设备报审表及附件					
13	工程进场机械设备报审及附件					
14	见证取样和送检见证人备案书					
15	施工现场技能工人配备方案					
16	质量培训记录					
SZ05-C02　施工技术管理资料						
1	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分报审表					
2	单位工程检试验计划报审表					
3	施工组织设计和（专项）施工方案汇总表					
4	施工组织设计/（专项）施工方案报审表					
5	施工组织设计施工方案及审批表					
6	安全施工组织设计/（专项）施工方案报审表					

续表 E.3.5-1　E050403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
7	安全施工组织设计施工方案及审批表					
8	专项施工方案及审批表					
9	专家论证报告（附录表 B.3.1）					
10	专家论证意见表（附录表 B.3.2）					
11	专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表 B.3.3）					
12	图纸会审记录					
13	工程洽商记录或技术核定单					
14	工程变更单					
15	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
15	设计交底记录					
16	设计变更通知单					
17	技术交底记录汇总表					
18	技术交底					
19	工作联系单汇总表					
20	工作联系单					
SZ05-C03　施工报审、报验管理资料（与报审内容配套）						
1	施工控制测量成果报验表					
2	施工进度计划报审表					
3	工程材料/构配件/设备报审表					
4	工程材料/构配件/设备清单					
5	材料及成品、半成品构件进场验收记录					
6	设备进场（开箱）验收记录					
7	产品合格证粘贴表					
8	见证记录					
9	报审、报验表					
10	隐蔽工程验收记录					
11	高程测量（复核）记录					
12	轴线位移测量（复核）记录					
13	检验批质量验收记录					
14	分部（子分部）、分项工程报验表					
15	工程质量整改情况报告					
16	监理工程师通知回复单					

续表 E. 3. 5-1　E050403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
SZ05-C04　进度造价文件						
1	开工报审表					
2	工程开工报告					
3	工程停工报告					
4	复工报审表					
5	工程复工报告					
6	工程临时/最终延期报审表					
7	工程款支付报审表					
8	费用索赔报审表					
9	索赔意向通知书					
SZ05-C06　施工试验记录及检测报告						
1	有见证试验汇总表					
2	地基承载力检验报告					
3	桩基承载力检验报告					
4	土工击实试验报告					
5	土壤密度检验报告					
6	水泥检验报告					
7	各类砌块、砖块检验报告					
8	砂、石料检验报告					
9	粉煤灰检验报告					
10	矿粉检验报告					
11	混凝土拌合用水检验报告					
12	混凝土外加剂检验报告					
13	掺合料检验报告					
14	混凝土膨胀剂检验报告					
15	混凝土防水剂检验报告					
16	砂浆防水剂检验报告					
17	烧结多孔砖（砌块）检验报告					
18	烧结普通砖检验报告					
19	混凝土小型空心砌块检验报告					
20	蒸压加气混凝土砌块检验报告					
21	岩石抗压强度检验报告					
22	结构用钢材检验报告					

续表 E. 3. 5-1　E050403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
23	结构用焊接材料检验报告					
24	钢筋检验报告					
25	预应力筋（钢绞线、钢丝、钢筋）检验报告					
26	预应力筋用锚具、夹具和连接器检验报告					
27	结构用木材进场检验报告					
28	高聚物改性沥青防水卷材检验报告					
29	合成高分子防水卷材检验报告					
30	聚合物水泥防水粘结材料检验报告					
31	有机防水涂料检验报告					
32	橡胶止水带检验报告					
33	混凝土建筑接缝用密封胶检验报告					
34	土壤成分检测报告					
35	机肥检测报告					
36	灌溉用水检测报告					
37	土壤理化性质检测报告					
38	水理化性质检测报告					
39	防腐（防火）涂料涂层厚度检验报告					
40	扭剪型高强度螺栓连接副紧固预拉力进场检验报告					
41	高强度大六角螺栓连接副扭矩系数进场检验报告					
42	高强度螺栓连接摩擦面的抗滑移系数复验报告					
43	混凝土配合比设计报告					
44	混凝土配合比调整单					
45	混凝土试块抗压强度试验报告					
46	混凝土抗冻（渗）试验报告					
47	混凝土抗氯离子渗透试验报告					
48	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告					
49	混凝土抗折试验报告					
50	混凝土试块强度统计、评定记录					
51	混凝土强度（性能）汇总表					

续表 E.3.5-1　E050403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
52	砂浆配合比设计报告					
53	砂浆试块抗压强度试验报告					
54	砂浆试块强度统计、评定表					
55	砂浆强度（性能）汇总表					
56	钢筋机械连接接头工艺评定记录					
57	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）					
58	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）					
59	钢筋焊接连接接头工艺评定记录					
60	钢筋焊接连接接头检测报告（工艺检验）					
61	钢筋焊接连接接头检测报告（现场检验）					
62	焊接工艺评定报告（一）					
63	焊接工艺评定报告（二）					
64	焊接工艺指导书					
65	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）					
66	土壤理化性质检测报告					
67	水理化性质检测报告					
SZ05-C07　施工测量资料						
1	测量交接桩记录					
2	工程定位测量记录					
3	水准点复测记录					
4	导线点复测记录					
5	测量复核记录					
6	沉降观测记录					
7	定位竣工测量成果记录及附图					
8	管道竣工测量成果记录及附图					
SZ05-C08　施工记录						
1	施工记录					
2	新技术施工记录					
3	施工工序交接记录					

续表 E. 3. 5-1　E050403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
4	地基验槽记录					
5	轻型动力触探记录					
6	地基处理及验收记录					
7	基坑支护施工记录					
8	桩基施工记录					
9	地下连续墙挖槽施工记录					
10	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录					
11	地下连续墙混凝土浇筑记录					
12	沉井（泵站）工程施工记录					
13	钻孔桩钻进记录（冲击钻）					
14	钻孔桩钻进记录（旋转钻）					
15	钻孔桩记录汇总表					
16	钻孔桩混凝土灌注前检查记录					
17	钻孔桩水下混凝土浇筑记录					
18	沉入桩检查记录					
19	土层锚杆成孔记录					
20	土层锚杆注浆记录					
21	土层锚杆张拉锁定记录					
22	混凝土浇筑申请单					
23	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单					
24	首次使用混凝土开盘鉴定记录					
25	混凝土浇筑记录					
26	混凝土坍落度检查记录					
27	模板拆除申请单					
28	结构实体混凝土试块养护测温记录					
29	大体积混凝土测温记录					
30	冬期施工混凝土（砂浆）搅拌测温记录					
31	冬期施工混凝土养护测温记录					
32	预应力筋张拉记录					
33	预应力张拉数据记录					
34	有粘结预应力孔道灌浆记录					
35	预制构件安装施工记录					
36	焊接材料的烘焙记录					

续表 E.3.5-1　E050403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
37	钢结构安装施工记录					
38	钢结构焊接工程预热或后热施工记录					
39	扭矩扳手标定记录					
40	钢结构螺栓施工记录					
41	钢结构防腐涂装验收记录					
42	防水工程施工记录					
43	顶管工程顶进记录					
44	箱涵顶（推）进记录					
45	合格焊工资格登记表					
46	管道焊接记录					
47	绿化用地处理记录					
48	土壤改良施工记录					
49	病虫害防治检查记录					
50	苗木保护记录					
51	电缆敷设检查记录					
52	电气照明装置安装检查记录					
53	接地装置隐蔽验收记录					
54	施工日志					
55	质检员检查记录					
56	其他					
SZ05-C09　施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程质量验收记录					
2	分项工程质量验收记录					
3	检验批质量验收记录					
4	现场质量验收检查原始记录					
新技术论证、备案及施工记录						
工程质量事故调查处理资料						

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中内容可根据工程实际施工发生的进行增减。

表 E.3.5-2　E050404　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录
（园林绿化工程 SZ05-C1005 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	有防水要求部位的淋（蓄）水试验记录					
2	景观构筑物沉降观测测量记录					
3	山石牢固性检查记录					
4	喷泉水景效果试验记录					
5	排盐（渗水）管道通水试验记录					
6	种子发芽试验记录					
7	灯具固定装置的载荷强度试验记录					
8	系统运行记录					
9	景观桥荷载通行试验记录					
10	水池满水试验记录					
11	给水管道水压试验记录					
12	污水管道闭水试验记录					
13	管道通球试验记录					
14	夜景灯光效果试验记录					
15	绝缘电阻测试记录					
16	接地电阻测试记录					
17	电气照明通电试运行记录					
18	防雷、接地装置检查测试记录					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

表 E.3.5-3　E050405　单位（子单位）工程观感质量检查记录

（园林绿化工程 SZ05-C1006 类）

工程名称				施工单位		
序号	项　　目			抽 查 质 量 状 况		质量评价
1	绿化工程	绿地的平整度及造型		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		生长势		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		植株形态		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		定位、朝向		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		植物配置		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6		外观效果		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7	园林工程	铺路	表面洁净	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
8			色泽一致	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
9			图案清晰	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
10			平整度	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
11			曲线圆滑	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
12		假山叠石	色泽相近	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
13			纹理统一	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
14			形态自然完整	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
15		水景水池	颜色、纹理、质感协调统一	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
16		设施安装	防锈处理、色泽鲜明、不起皱及疙瘩	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
17		给水排水	整齐、整洁	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
18			效果	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
19		用电	整齐、整洁	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
20			效果	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
观感质量综合评价						
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日　　总监理工程师：　　年　月　日						

表 E.3.5-4　E050406　单位（子单位）工程植物成活覆盖率统计记录

（园林绿化工程 SZ05-C1008 类）

工程名称				施工单位			
序号	植物种类	种植数量	成活覆盖率	施工单位		监理单位	
				核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	常绿乔木						
2	常绿灌木						
3	绿篱						
4	落叶乔木						
5	落叶灌木						
6	色块（带）						
7	花卉						
8	藤本植物						
9	水湿生植物						
10	竹子						
11	草坪						
12	地被						
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日				总监理工程师：　　年　月　日			

E.3.6 城镇燃气输配工程的质量控制资料核查记录、安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、观感质量检查记录应按表 E.3.6-1～表 E.3.6-3 填写。

表 E.3.6-1 E060403 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（城镇燃气输配工程 SZ06-C1004 类）

工程名称		施工单位				
序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
SZ06-C01 施工管理资料						
1	工程概况表					
2	企业资质证书及相关专业人员岗位证书					
3	分包单位资质报审及分包单位相关专业人员岗位证书					
4	检测机构资质报审					
5	商品混凝土站资质报审					
6	工程质量保证体系审查表					
7	建设单位质量事故勘查记录					
8	建筑与市政质量事故报告书					
9	质量管理标准化文件					
10	特种作业人员报审表及附件					
11	施工现场质量管理检查记录					
12	进场计量设备报审表及附件					
13	工程进场机械设备报审及附件					
14	见证取样和送检见证人备案书					
15	施工现场技能工人配备方案					
16	质量培训记录					
SZ06-C02 施工技术管理资料						
1	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分报审表					
2	单位工程检试验计划报审表					
3	施工组织设计和（专项）施工方案汇总表					
4	施工组织设计/（专项）施工方案报审表					
5	施工组织设计施工方案及审批表					
6	安全施工组织设计/（专项）施工方案报审表					

续表 E.3.6-1　E060403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
7	安全施工组织设计施工方案及审批表					
8	专家论证报告（附录表 B.3.1）					
9	专家论证意见表（附录表 B.3.2）					
10	专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表 B.3.3）					
11	专家组论证综合结论表					
12	图纸会审记录					
13	工程洽商记录或技术核定单					
14	工程变更单					
15	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
16	设计交底记录					
17	设计变更通知单					
18	技术交底记录汇总表					
19	技术交底					
20	工作联系单汇总表					
21	工作联系单					
SZ06-C03　施工报审、报验管理资料（与报审内容配套）						
1	施工控制测量成果报验表					
2	施工进度计划报审表					
3	工程材料/构配件/设备报审表					
4	工程材料/构配件/设备清单					
5	材料及成品、半成品构件进场验收记录					
6	设备进场（开箱）验收记录					
7	产品合格证粘贴表					
8	见证记录					
9	报审、报验表					
10	隐蔽工程验收记录					
11	高程测量（复核）记录					
12	轴线位移测量（复核）记录					

续表 E.3.6-1　E060403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
13	检验批质量验收记录					
14	分部（子分部）、分项工程报验表					
15	工程质量整改情况报告					
16	监理工程师通知回复单					
SZ06-C04　进度造价文件						
1	工程开工报审表					
2	工程开工报告					
3	工程停工报告					
4	复工报审表					
5	工程复工报告					
6	工程临时/最终延期报审表及附件					
7	工程款支付报审表					
8	费用索赔报审表					
9	索赔意向通知书					
SZ06-C06　施工试验记录及检测报告						
1	有见证试验汇总表					
2	焊缝表面检测报告					
3	射线检测报告					
4	射线检测报告（底片评定记录）					
5	超声波检测报告					
6	超声波检测报告（缺陷记录）					
7	管道吹扫检验记录					
8	阀门/管件试验记录					
9	室内燃气管道强度与严密性试验记录					
10	燃气管道强度与严密性试验记录					
11	成品管除锈防腐检验记录					
12	土工击实试验报告					
13	土工合成材料检验报告					
14	法兰、阀门、凝水缸、放水管、补偿器检验报告					

续表 E.3.6-1　E060403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
15	水泥检验报告					
16	砌块、砖块检验报告					
17	建筑用砂检验报告					
18	建筑用卵（碎）石料检验报告					
19	商品混凝土检验报告					
20	管道涂层材料检验报告					
21	石材检验报告					
22	绝缘装置、防雷系统出厂合格证、出厂检验报告					
23	土工合成材料检验报告					
24	预制构件（盖板、梁板等）检验报告					
25	防水材料检验报告					
26	防腐材料检验报告					
27	管材检验报告					
28	路缘石、路界石、花砖等产品检验报告					
29	石灰进场检验报告					
30	钢结构用钢材复验报告					
31	钢结构用焊材复验报告					
32	其他物资进场复试报告					
33	混凝土配合比设计报告					
34	施工混凝土配合比调整单					
35	混凝土试块强度统计、评定记录					
36	混凝土强度（性能）汇总表					
37	混凝土抗压强度试验报告					
38	混凝土抗冻（渗）试验报告					
39	混凝土抗折试验报告					
40	混凝土抗氯离子渗透试验报告					
41	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告					
42	混凝土强度同条件养护试件试验报告					

续表 E.3.6-1　E060403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
43	混凝土回弹-取芯法强度检验报告					
44	结构尺寸、位置抽查记录					
45	砂浆配合比设计报告					
46	砂浆试块强度统计、评定记录					
47	砂浆强度（性能）汇总表					
48	砂浆强度试验报告					
49	砂浆的拉伸粘结强度检验报告					
50	防水砂浆检验报告					
51	钢筋机械连接接头工艺评定记录					
52	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）					
53	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）					
54	钢筋焊接连接接头工艺评定记录					
55	钢筋焊接连接接头检测报告（工艺检验）					
56	钢筋焊接连接接头检测报告（现场检验）					
57	焊接工艺评定报告（一）					
58	焊接工艺评定报告（二）					
59	焊接工艺指导书					
60	钢材检验报告					
61	焊接材料检验报告					
62	钢构件检验报告					
63	钢结构涂装工艺评定报告					
64	超声波探伤报告、探伤记录					
65	管道焊缝无损检测报告					
66	磁粉检测报告					
67	渗透检测报告					
68	钢结构焊缝内部缺陷无损检测报告					
69	钢结构防腐、防火涂料厚度检测报告					
70	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）					

续表 E.3.6-1　E060403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
71	地基承载力检验报告					
72	其他物资进场复试报告					
73	管道下沟前防腐检漏及补伤记录					
74	补偿器安装前预拉伸记录					
SZ06-C07　施工测量资料						
1	测量交接桩记录					
2	定位放线记录					
3	水准点复测记录					
4	导线点复测记录					
5	测量复核记录					
6	定位竣工测量成果记录及附图					
7	管道竣工测量成果记录及附图					
8	结构收敛观测成果记录					
9	地中位移观测记录					
10	拱顶下沉观测成果表					
SZ06-C08　施工记录						
1	施工记录					
2	新技术施工记录					
3	施工工序交接记录					
4	地基验槽记录					
5	轻型动力触探记录					
6	地基处理及验收记录					
7	基坑支护施工记录					
8	桩基施工记录					
9	地下连续墙挖槽施工记录					
10	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录					
11	地下连续墙混凝土浇筑记录					
12	沉井（泵站）工程施工记录					
13	钻孔桩钻进记录（冲击钻）					

续表 E.3.6-1　E060403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
14	钻孔桩钻进记录（旋转钻）					
15	钻孔桩记录汇总表					
16	钻孔桩混凝土灌注前检查记录					
17	钻孔桩水下混凝土浇筑记录					
18	沉入桩检查记录					
19	土层锚杆成孔记录					
20	土层锚杆注浆记录					
21	土层锚杆张拉锁定记录					
22	混凝土浇筑申请单					
23	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单					
24	首次使用混凝土开盘鉴定记录					
25	混凝土浇筑记录					
26	混凝土坍落度检查记录					
27	模板拆除申请单					
28	混凝土试块养护测温记录					
29	大体积混凝土测温记录					
30	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录					
31	冬期施工混凝土养护测温记录					
32	预制构件安装施工记录					
33	钢筋套筒灌浆、浆锚搭接连接施工检查记录					
34	焊接材料烘焙记录					
35	钢结构安装施工记录					
36	钢结构焊接工程预热或后热施工记录					
37	扭矩扳手标定记录					
38	钢结构螺栓施工记录					
39	钢结构防腐涂装验收记录					
40	防水工程施工记录					
41	顶管工程顶进记录					
42	施工日志					

续表 E.3.6-1　E060403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
43	质检员检查记录					
44	管道除锈防腐施工检查记录					
45	钢制管道焊接作业记录					
46	PE 管道焊接作业记录					
47	阴极埋设施工记录					
48	设备/管道防腐、保温、保冷、涂漆施工记录					
49	穿（跨）越工程施工记录					
50	管道补偿器安装记录					
51	管架安装调整记录					
52	管道里程桩埋设记录					
53	护桩测设记录					
54	引入管施工检查记录					
55	避雷针（网）及接地装置施工记录					
56	钢管检查验收（校验性）记录					
57	安全附件检查记录					
58	其他					
SZ06-C09　施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程质量验收记录					
2	分项工程质量验收记录					
3	检验批质量验收记录					
4	现场质量验收检查原始记录					
新技术论证、备案及施工记录						
工程质量事故调查处理资料						

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中内容可根据工程实际施工发生的进行增减。

表 E.3.6-2　E060404　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录
（城镇燃气输配工程 SZ06-C1005 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	地基承载力检验报告					
2	管道压力试验记录					
3	工艺装置系统试压记录					
4	焊缝表面质量检验记录					
5	防腐补口剥离强度抽查记录					
6	阴极电参数测试记录					
7	阴极保护电参数测试记录					
8	跨越管道就位检查测量记录					
9	管道线路构筑物施工检查记录					
10	管道静电接地测试记录					
11	室内燃气设施外观检查记录					
12	调压装置检查记录					
13	绝缘电阻测试记录					
14	接地电阻测试记录					
15	其他					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

表 E.3.6-3　E060405　单位（子单位）工程观感质量检查记录

（城镇燃气输配工程 SZ06-C1006 类）

工程名称			施工单位		
序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况		质量评价
1	管道安装	阀门井、阀门、配件	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		阀门、补偿器；管道、法兰的安装、防腐；支架	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3	引入管调压箱安装	安装位置、与构筑物的净距、高度、支架、护栏	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		间距、垂直、平直、防护	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		防腐	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6	室内燃气管道安装	管道垂直、平直、间距、连接	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7		管道与电器、其他管道、燃具的净距	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
8		燃气表、管道支架、配件、防腐	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
9		阀门、减压阀、报警器	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
观感质量综合评价					
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日			总监理工程师：　　年　月　日		

E.3.7 城镇供热管网工程的质量控制资料核查记录、安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、观感质量检查记录应按表 E.3.7-1～表 E.3.7-3 填写。

表 E.3.7-1 E070403 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录

（城镇供热管网工程 SZ07-C1004 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
SZ07-C01 施工管理资料						
1	工程概况表					
2	企业资质证书及相关专业人员岗位证书					
3	分包单位资质报审及分包单位相关专业人员岗位证书					
4	检测机构资质报审					
5	商品混凝土站资质报审					
6	工程质量保证体系审查表					
7	建设单位质量事故勘查记录					
8	建筑与市政质量事故报告书					
9	质量管理标准化文件					
10	特种作业人员报审表及附件					
11	施工现场质量管理检查记录					
12	进场计量设备报审表及附件					
13	工程进场机械设备报审及附件					
14	见证取样和送检见证人备案书					
15	施工现场技能工人配备方案					
16	质量培训记录					
SZ07-C02 施工技术管理资料						
1	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分报审表					
2	单位工程检试验计划报审表					
3	施工组织设计和（专项）施工方案汇总表					
4	施工组织设计/（专项）施工方案报审表					
5	施工组织设计施工方案及审批表					
6	安全施工组织设计/（专项）施工方案报审表					

续表 E.3.7-1　E070403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
7	安全施工组织设计施工方案及审批表					
8	专项施工方案及审批表					
9	专家论证报告（附录表 B.3.1）					
10	专家论证意见表（附录表 B.3.2）					
11	专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表 B.3.3）					
12	图纸会审记录					
13	工程洽商记录或技术核定单					
14	工程变更单					
15	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
16	设计交底记录					
17	设计变更通知单					
18	技术交底记录汇总表					
19	技术交底					
20	工作联系单汇总表					
21	工作联系单					
22	有限空间作业方案报审表					
23	有限空间作业方案审批表					
24	供热管网焊接工艺方案报审表					
25	供热管网焊接工艺方案审批表					
25	供热管网压力试验方案报审表					
26	供热管网压力试验方案审批					
27	供热管网清洗试验方案报审表					
28	供热管网清洗试验方案审批					
29	供热管网试运行方案报审表					
30	供热管网试运行方案审批					
31	供热管网压力、清洗、试运行试验施工技术交底					
32	供热管网压力、清洗、试运行试验安全交底					
SZ07-C03　施工报审、报验管理资料						
1	施工控制测量成果报验表					

续表 E.3.7-1　E070403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
2	施工进度计划报审表					
3	工程材料/构配件/设备报审表					
4	工程材料/构配件/设备清单					
5	材料及成品、半成品构件进场验收记录					
6	设备进场（开箱）验收记录					
7	产品合格证粘贴表					
8	见证记录					
9	报审、报验表					
10	隐蔽工程验收记录					
11	高程测量（复核）记录					
12	轴线位移测量（复核）记录					
13	检验批质量验收记录					
14	分部（子分部）、分项工程报验表					
15	工程质量整改情况报告					
16	监理工程师通知回复单					
SZ07-C04　进度造价文件						
1	开工报审表					
2	工程开工报告					
3	工程停工报告					
4	复工报审表					
5	工程复工报告					
6	工程临时/最终延期报审表					
7	工程款支付报审表					
8	费用索赔报审表					
9	索赔意向通知书					
SZ07-C06　施工试验记录及检测报告						
1	有见证试验汇总表					
2	地基承载力检验报告					
3	桩基承载力检验报告					
4	土工击实试验报告					
5	土壤密度检验报告					

续表 E.3.7-1　E070403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
6	水泥检验报告					
7	混凝土砖检验报告					
8	普通、轻骨料混凝土砌块检验报告					
9	蒸压普通砖检验报告					
10	蒸压加气混凝土砌块检验报告					
11	石砌体石材检验报告					
12	砂、石料检验报告					
13	焊接材料检验报告					
14	钢筋检验报告					
15	材料化学成分和机械性能复验报告					
16	防腐（防火）涂料涂层厚度检验报告					
17	其他物资进场复试报告					
18	直埋保温管检测报告					
19	防水卷材检验检测报告					
20	水浮性沥青防水涂料（冷底油）检测报告					
21	沥青防腐漆检测报告					
22	材料化学成分和机械性能复验报告					
23	焊缝表面检测报告					
24	射线检测报告					
25	射线检测报告（底片评定记录）					
26	超声波检测报告					
27	超声波检测报告（缺陷记录）					
28	磁粉检测报告					
29	渗透检测报告					
30	混凝土配合比设计报告					
31	混凝土配合比调整单					
32	混凝土抗压强度试验报告					
33	混凝土试块强度统计、评定记录					
34	混凝土强度（性能）汇总表					
35	混凝土抗冻（渗）试验报告					
36	混凝土抗氯离子渗透试验报告					

续表 E.3.7-1　E070403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
37	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告					
38	砂浆配合比设计报告					
39	砂浆试块强度统计、评定记录					
40	砂浆强度（性能）汇总表					
41	砂浆强度试验报告					
42	焊接工艺评定报告（一）					
43	焊接工艺评定报告（二）					
44	焊接工艺指导书					
45	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）					
46	焊缝综合质量检查记录					
47	阀门试验记录					
48	其他					
SZ07-C07　施工测量资料						
1	测量交接桩记录					
2	定位放线记录					
3	水准点复测记录					
4	导线点复测记录					
5	测量复核记录					
6	穿越障碍物测量记录					
7	构筑物定位竣工测量成果记录及附图					
8	管道竣工测量成果记录及附图					
SZ07-C08　施工记录						
1	施工记录					
2	新技术施工记录					
3	施工工序交接记录					
4	地基验槽记录					
5	轻型动力触探记录					
6	地基处理及验收记录					
7	基坑支护施工记录					
8	桩基施工记录					
9	地下连续墙挖槽施工记录					

续表 E.3.7-1　E070403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
10	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录					
11	地下连续墙混凝土浇筑记录					
12	沉井（泵站）工程施工记录					
13	钻孔桩钻进记录（冲击钻）					
14	钻孔桩钻进记录（旋转钻）					
15	钻孔桩记录汇总表					
16	钻孔桩混凝土灌注前检查记录					
17	钻孔桩水下混凝土浇筑记录					
18	沉入桩检查记录					
19	土层锚杆成孔记录					
20	土层锚杆注浆记录					
21	土层锚杆张拉锁定记录					
22	混凝土浇筑申请单					
23	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单					
24	首次使用混凝土开盘鉴定记录					
25	混凝土浇筑记录					
26	混凝土坍落度检查记录					
27	板拆除申请单					
28	结构实体混凝土试块养护测温记录					
29	大体积混凝土测温记录					
30	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录					
31	冬期施工混凝土养护测温记录					
32	焊接材料的烘焙记录					
33	合格焊工资格登记表					
34	管道焊接记录					
35	小导管施工记录					
36	大棚管施工记录					
37	暗挖法施工检查记录					
38	顶管工程顶进施工记录					
39	供热管网支架、吊架安装调试记录					
40	固定支架制作检查记录					

续表 E.3.7-1　E070403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
41	管道补偿器预变位记录					
42	补偿器安装记录					
43	自然补偿管段预变位记录					
44	管道/设备保温施工检查记录					
45	补偿器热伸长记录					
46	固定支架安装检查记录					
47	除锈、防腐施工记录					
48	防腐质量检查记录					
49	焊条发放记录					
50	管道组对记录					
51	管道穿跨越施工记录					
52	焊工资格备案表					
53	管道焊接记录					
54	钢构件涂装施工记录					
55	施工日志					
56	质检员检查记录					
57	预制构件安装施工记录					
58	防水工程施工记录					
59	其他					
SZ07-C09　施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程质量验收记录					
2	分项工程质量验收记录					
3	检验批质量验收记录					
4	现场质量验收检查原始记录					
5	单位工程质量验收报告					
新技术论证、备案及施工记录						
工程质量事故调查处理资料						

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中内容可根据工程实际施工发生的进行增减。

表 E.3.7-2　E070404　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录
（城镇供热管网工程 SZ07-C1005 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	地基承载力检验报告					
2	桩基承载力检验报告					
3	结构实体混凝土同条件养护试件强度检验报告					
4	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验报告					
5	结构实体钢筋保护层厚度检验报告					
6	屋面淋水（蓄水）试验记录					
7	地下室渗、漏水检测记录					
8	有防水要求的地面蓄水试验记录					
9	安全阀调试记录					
10	焊缝排位记录及示意图					
11	供热管道水压试验记录					
12	设备强度/严密性试验记录					
13	供热管网工程清洗检验记录					
14	供热管网（场站）试运行记录					
15	阴极保护安装记录					
16	管道吹扫记录					
17	有限空间气体检测记录					
18	接头气密性试验记录					
19	电火花检漏仪检测					
20	阴极保护系统测试报告					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

表 E.3.7-3　E070405　单位（子单位）工程观感质量检查记录

（城镇供热管网工程 SZ07-C1006 类）

工程名称			施工单位		
序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况		质量评价
1	管道工程	管道管井、管路附件、支架（活动、固定）	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		阀门及配件、补偿器、仪表	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		地上管道（桥管、架空管）及承重结构	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		顶管、浅埋暗挖、定向钻、夯管	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		防腐、保温、标识、回填土	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6	热力站、中继泵站	管道线形、阀门、水泵、设备、管路附件、仪表	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7		管道焊口、接口、法兰连接、支架、吊架	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
8		分气缸、分水器、集水器、安全阀、疏水器、标识	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
9		套管、防腐、保温	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
10	附属设施、工艺		共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
观感质量综合评价					
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日　　总监理工程师：　　年　月　日					

E.3.8 城市道路照明工程的质量控制资料核查记录、安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、观感质量检查记录应按表 E.3.8-1～表 E.3.8-3 填写。

表 E.3.8-1 E080403 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录

（城市道路照明工程 SZ08-C1004 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
SZ08-C01 施工管理资料						
1	工程概况表					
2	企业资质证书及相关专业人员岗位证书					
3	分包单位资质报审及分包单位相关专业人员岗位证书					
4	检测机构资质报审					
5	商品混凝土站资质报审					
6	工程质量保证体系审查表					
7	建设单位质量事故勘查记录					
8	建筑与市政质量事故报告书					
9	质量管理标准化文件					
10	特种作业人员报审表及附件					
11	施工现场质量管理检查记录					
12	进场计量设备报审表及附件					
13	工程进场机械设备报审及附件					
14	见证取样和送检见证人备案书					
15	施工现场技能工人配备方案					
16	质量培训记录					
SZ08-C02 施工技术管理资料						
1	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分报审表					
2	单位工程检试验计划报审表					
3	施工组织设计和（专项）施工方案汇总表					
4	施工组织设计/（专项）施工方案报审表					
5	施工组织设计施工方案及审批表					
6	安全施工组织设计/（专项）施工方案报审表					

续表 E.3.8-1　E080403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
7	安全施工组织设计施工方案及审批表					
8	专项施工方案及审批表					
9	专家论证报告（附录表 B.3.1）					
10	专家论证意见表（附录表 B.3.2）					
11	专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表 B.3.3）					
12	图纸会审记录					
13	工程洽商记录或技术核定单					
14	工程变更单					
15	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
16	设计交底记录					
17	设计变更通知单					
18	技术交底记录汇总表					
19	技术交底					
20	工作联系单汇总表					
21	工作联系单					
SZ08-C03　施工报审、报验管理资料						
1	施工控制测量成果报验表					
2	施工进度计划报审表					
3	工程材料/构配件/设备报审表					
4	工程材料/构配件/设备清单					
5	材料及成品、半成品构件进场验收记录					
6	设备进场（开箱）验收记录					
7	产品合格证粘贴表					
8	见证记录					
9	报审、报验表					
10	隐蔽工程验收记录					
11	高程测量（复核）记录					
12	轴线位移测量（复核）记录					

续表 E.3.8-1　E080403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
13	检验批质量验收记录					
14	分部（子分部）、分项工程报验表					
15	工程质量整改情况报告					
16	监理工程师通知回复单					
SZ08-C04　进度造价文件						
1	开工报审表					
2	工程开工报告					
3	工程停工报告					
4	复工报审表					
5	工程复工报告					
6	工程临时/最终延期报审表					
7	工程款支付报审表					
8	费用索赔报审表					
9	索赔意向通知书					
SZ08-C06　施工试验记录及检测报告						
1	有见证试验汇总表					
2	照度测试报告或路灯照度测试记录					
3	电压（输出、末端）及电流测试报告					
4	灯具检测报告					
5	水泥检验报告					
6	混凝土砌块检验报告					
7	砂、石料检验报告					
8	钢筋检验报告					
9	钢材检验报告					
10	电缆电线检验报告					
11	混凝土试块抗压强度试验报告					
12	地基承载力检验报告					
13	土工击实试验报告					
14	压实度检验记录（灌砂法）					

续表 E.3.8-1　E080403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
15	混凝土配合比设计报告					
16	混凝土配合比调整单					
17	混凝土试块抗压强度试验报告					
18	混凝土抗冻（渗）试验报告					
19	混凝土抗折试验报告					
20	混凝土试块强度统计、评定记录					
21	砂浆配合比设计报告					
22	砂浆试块抗压强度试验报告					
23	砂浆试块强度统计、评定表					
1	混凝土强度（性能）汇总表					
2	砂浆强度（性能）汇总表					
3	照度测试报告或路灯亮度测试记录					
4	电压（输出、末端）及电流测试报告					
	其他					
SZ08-C07　施工测量资料						
1	测量交接桩记录					
2	路灯基础定位放线记录					
3	水准点复测记录					
4	导线点复测记录					
5	测量复核记录					
SZ08-C08　施工记录						
1	施工记录					
2	新技术施工记录					
3	施工工序交接记录					
4	地基验槽记录					
5	轻型动力触探记录					
6	地基处理及验收记录					
7	基坑支护施工记录					
8	混凝土浇筑申请单					

续表 E.3.8-1　E080403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
9	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单					
10	首次使用混凝土开盘鉴定记录					
11	混凝土浇筑记录					
12	混凝土坍落度检查记录					
13	模板拆除申请单					
14	直埋、缆沟电缆隐蔽工程验收记录					
15	电线电缆导管隐蔽工程验收记录					
16	接地装置隐蔽工程验收记录					
17	扭矩扳手标定记录					
18	预制构件安装施工记录					
19	灯具安装施工记录					
20	室外接地装置安装施工记录					
21	管内穿线敷设施工记录					
22	电缆导管敷设施工记录					
23	施工日志					
24	质检员检查记录					
25	其他					
SZ08-C09　施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程质量验收记录					
2	分项工程质量验收记录					
3	检验批质量验收记录					
4	现场质量验收检查原始记录					
新技术论证、备案及施工记录						
工程质量事故调查处理资料						

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中内容可根据工程实际施工发生的进行增减。

表 E.3.8-2　E080404　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录
（城市道路照明工程 SZ08-C1005 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	灯具固定装置的载荷强度试验记录					
2	绝缘电阻测试记录					
3	接地电阻测试记录					
4	电气照明通电试运行记录					
5	剩余电流动作保护器测试记录					
6	接地故障回路阻抗测试记录					
7	其他					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

表 E.3.8-3　E080405　单位（子单位）工程观感质量检查记录

（城市道路照明工程 SZ08-C1006 类）

工程名称			施工单位		
序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况		质量评价
1	变压器、箱式变电站安装	变压器	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		箱式变电站	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		地下变电站	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4	配电装置与控制	配电室	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		配电柜（箱、屏）安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6		配电柜（箱、屏）电气安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7		二次回路接线	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
8		路灯控制系统	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
9	架空线路	电杆与横担	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
10		绝缘子与拉线	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
11		导线架设	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
12	电缆敷设	明敷设电缆	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
13	安全保护	接零和接地保护	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
14		接地装置	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
15	路灯安装	半高灯杆和高杆灯	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
16		单挑灯、双挑灯和庭院灯	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
17		杆上路灯	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
18		其他路灯	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
观感质量综合评价					
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日　　总监理工程师：　　年　月　日					

E.3.9 城镇污水处理厂工程的质量控制资料核查记录、安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、观感质量检查记录应按表 E.3.9-1～表 E.3.9-3 填写。

表 E.3.9-1 E090403 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录
（城镇污水处理厂工程 SZ09-C1004 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
SZ09-C01 施工管理资料						
1	工程概况表					
2	企业资质证书及相关专业人员岗位证书					
3	分包单位资质报审及分包单位相关专业人员岗位证书					
4	检测机构资质报审					
5	商品混凝土站资质报审					
6	工程质量保证体系审查表					
7	建设单位质量事故勘查记录					
8	建筑与市政质量事故报告书					
9	质量管理标准化文件					
10	特种作业人员报审表及附件					
11	施工现场质量管理检查记录					
12	进场计量设备报审表及附件					
13	工程进场机械设备报审及附件					
14	见证取样和送检见证人备案书					
15	施工现场技能工人配备方案					
16	质量培训记录					
SZ09-C02 施工技术管理资料						
1	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分报审表					
2	单位工程检试验计划报审表					
3	施工组织设计和（专项）施工方案汇总表					
4	施工组织设计/（专项）施工方案报审表					
5	施工组织设计施工方案及审批表					
6	安全施工组织设计/（专项）施工方案报审表					

续表 E.3.9-1　E090403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
7	安全施工组织设计施工方案及审批表					
8	专项施工方案及审批表					
9	专家论证报告（附录表 B.3.1）					
10	专家论证意见表（附录表 B.3.2）					
11	专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表 B.3.3）					
12	图纸会审记录					
13	工程洽商记录或技术核定单					
14	工程变更单					
15	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
16	设计交底记录					
17	设计变更通知单					
18	技术交底记录汇总表					
19	技术交底					
20	工作联系单汇总表					
21	工作联系单					
SZ09-C03　施工报审、报验管理资料						
1	施工控制测量成果报验表					
2	施工进度计划报审表					
3	工程材料/构配件/设备报审表					
4	工程材料/构配件/设备清单					
5	材料及成品、半成品构件进场验收记录					
6	设备进场（开箱）验收记录					
7	产品合格证粘贴表					
8	见证记录					
9	报审、报验表					
10	隐蔽工程验收记录					
11	高程测量（复核）记录					
12	轴线位移测量（复核）记录					
13	检验批质量验收记录					
14	分部（子分部）、分项工程报验表					

续表 E.3.9-1　E090403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
15	工程质量整改情况报告					
16	监理工程师通知回复单					
SZ09-C04　进度造价文件						
1	开工报审表					
2	工程开工报告					
3	工程停工报告					
4	复工报审表					
5	工程复工报告					
6	工程临时/最终延期报审表					
7	工程款支付报审表					
8	费用索赔报审表					
9	索赔意向通知书					
SZ09-C06　施工试验记录及检测报告						
1	有见证试验汇总表					
2	地基承载力检验报告					
3	桩基承载力检验报告					
4	土工击实试验报告					
5	土壤密度检验报告					
6	水泥检验报告					
7	各类砌块、砖块检验报告					
8	砂、石料检验报告					
9	粉煤灰检验报告					
10	矿粉检验报告					
11	混凝土拌合用水检验报告					
12	混凝土外加剂检验报告					
13	掺合料检验报告					
14	混凝土膨胀剂检验报告					
15	混凝土防水剂检验报告					
16	砂浆防水剂检验报告					
17	烧结多孔砖（砌块）检验报告					

续表 E. 3. 9-1　E090403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
18	烧结普通砖检验报告					
19	混凝土小型空心砌块检验报告					
20	蒸压加气混凝土砌块检验报告					
21	结构用钢材检验报告					
22	结构用焊接材料检验报告					
23	钢筋检验报告					
24	预应力筋（钢绞线、钢丝、钢筋）检验报告					
25	预应力筋用锚具、夹具和连接器检验报告					
26	高聚物改性沥青防水卷材检验报告					
27	合成高分子防水卷材检验报告					
28	聚合物水泥防水粘结材料检验报告					
29	有机防水涂料检验报告					
30	橡胶止水带、止水钢板检验报告					
31	混凝土建筑接缝用密封胶检验报告					
32	腻子型遇水膨胀止水条检验报告					
33	遇水膨胀止水胶检验报告					
34	弹性橡胶密封垫材料检验报告					
35	遇水膨胀橡胶密封垫胶料检验报告					
36	防水砂浆检验报告					
37	塑料防水板检验报告					
38	膨润土防水毯检验报告					
39	混凝土配合比设计报告					
40	混凝土配合比调整单					
41	混凝土试块抗压强度试验报告					
42	混凝土抗冻（渗）试验报告					
43	混凝土抗折试验报告					
44	混凝土抗氯离子渗透试验报告					
45	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告					
46	混凝土试块强度统计、评定记录					

续表 E. 3. 9-1　E090403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
47	混凝土强度（性能）汇总表					
48	砂浆配合比设计报告					
49	砂浆试块抗压强度试验报告					
50	砂浆试块强度统计、评定表					
51	砂浆强度（性能）汇总表					
52	钢筋机械连接接头工艺评定记录					
53	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）					
54	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）					
55	钢筋焊接连接接头工艺评定记录					
56	钢筋焊接连接接头检测报告（工艺检验）					
57	钢筋焊接连接接头检测报告（现场检验）					
58	焊缝射线探伤检测报告					
59	磁粉检测报告					
60	渗透检测报告					
61	超声波检测报告					
62	焊接工艺评定报告（一）					
63	焊接工艺评定报告（二）					
64	焊接工艺指导书					
65	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）					
66	设备单机试运行调试记录					
67	电机试运行记录					
68	起重机试运转试验记录					
69	变压器试运行检查记录					
70	电梯运行试验记录					
71	高压电气设备交流耐压试验记录					
72	高压电气设备直流耐压、泄漏电流试验记录					
73	地基承载力检验报告					
74	桩基承载力检验报告					

续表 E.3.9-1　E090403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
75	结构实体混凝土同条件养护试件强度检验报告					
76	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验报告					
77	结构实体钢筋保护层厚度检验报告					
78	其他					
SZ09-C07　施工测量资料						
1	测量交接桩记录					
2	工程定位测量记录					
3	水准点复测记录					
4	导线点复测记录					
5	测量复核记录					
6	沉降观测记录					
7	污水处理厂构筑物工程定位竣工测量成果记录及附图					
8	管道竣工测量成果记录及附图					
9	厂区原地形地貌勘察记录					
SZ09-C08　施工记录						
1	施工记录					
2	新技术施工记录					
3	施工工序交接记录					
4	地基验槽记录					
5	轻型动力触探记录					
6	地基处理及验收记录					
7	基坑支护施工记录					
8	桩基施工记录					
9	地下连续墙挖槽施工记录					
10	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录					
11	地下连续墙混凝土浇筑记录					
12	沉井（泵站）工程施工记录					

续表 E.3.9-1　E090403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
13	钻孔桩钻进记录（冲击钻）					
14	钻孔桩钻进记录（旋转钻）					
15	钻孔桩记录汇总表					
16	钻孔桩混凝土灌注前检查记录					
17	钻孔桩水下混凝土浇筑记录					
18	沉入桩检查记录					
19	土层锚杆成孔记录					
20	土层锚杆注浆记录					
21	土层锚杆张拉锁定记录					
22	混凝土浇筑申请单					
23	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单					
24	首次使用混凝土开盘鉴定记录					
25	混凝土浇筑记录					
26	混凝土坍落度检查记录					
27	模板拆除申请单					
28	结构实体混凝土试块养护测温记录					
29	大体积混凝土测温记录					
30	冬期施工混凝土（砂浆）进场测温记录					
31	冬期施工混凝土养护测温记录					
32	设备基础检查验收记录					
33	钢制平台/钢架制作安装检查记录					
34	设备安装检查记录					
35	设备联轴器对中检查记录					
36	容器安装检查记录					
37	安全附件安装检查记录					
38	软化水处理设备安装调试记录					
39	燃烧器及燃料管路安装记录					
40	管道/设备保温施工检查记录					
41	净水厂水处理工艺系统调试记录					

续表 E.3.9-1　E090403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
42	加药、加氯工艺系统调试记录					
43	水处理工艺管线验收记录					
44	污泥处理工艺系统调试记录					
45	自控系统调试记录					
46	自控设备单台安装记录					
47	接地装置隐蔽工程验收记录					
48	焊接材料的烘焙记录					
49	钢结构焊接工程预热或后热施工记录					
50	扭矩扳手标定记录					
51	钢结构螺栓施工记录					
52	钢结构防腐涂装验收记录					
53	合格焊工资格登记表					
54	管道焊接记录					
55	防水工程施工记录					
56	顶管工程顶进记录					
57	施工日志					
58	质检员检查记录					
59	其他					
SZ09-C09　施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程质量验收记录					
2	分项工程质量验收记录					
3	检验批质量验收记录					
4	现场质量验收检查原始记录					
新技术论证、备案及施工记录						
工程质量事故调查处理资料						

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中内容可根据工程实际施工发生的进行增减。

表 E.3.9-2　E090404　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录
（城镇污水处理厂工程 SZ09-C1005 类）

工程名称		施工单位				
序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	地基承载力检验报告					
2	桩基承载力检验报告					
3	结构实体混凝土同条件养护试件强度检验报告					
4	结构实体混凝土回弹-取芯法强度检验报告					
5	结构实体钢筋保护层厚度检验报告					
6	主体结构尺寸、位置抽查记录					
7	屋面淋水或蓄水试验记录					
8	地下室渗漏水检测记录					
9	有防水要求的地面蓄水试验记录					
10	给水管道通水试验记录					
11	设备与管道严密性试验记录					
12	设备联动试运行记录					
13	安全阀调试记录					
14	水池满水试验记录					
15	消化池气密性试验记录					
16	曝气均匀性试验记录					
17	灯具固定装置的载荷强度试验记录					
18	剩余电流动作保护器测试记录					
19	EPS/UPS 应急持续供电时间记录					
20	接地电阻测试记录					
21	接地故障回路阻抗测试记录					
22	设备单机试运行调试记录					
23	起重机试运转试验记录					
24	电气照明通电试运行记录					
25	电机试运行记录					
26	防雷、接地装置检查测试记录					
27	变压器试运行检查记录					
28	电梯运行试验记录					
29	绝缘电阻测试记录					
30	高压电气设备交流耐压试验记录					
31	高压电气设备直流耐压、泄漏电流试验记录					
32	其他					
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日				总监理工程师：　　年　月　日		

表 E.3.9-3　E090405　单位（子单位）工程观感质量检查记录

（城镇污水处理厂 SZ09-C1006 类）

工程名称			施工单位		
序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况		质量评价
1	污泥处理构筑物与泵房工程	构筑物、泵房内外墙面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		门窗	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		土建与设备安装连接部位	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4		消化池与设备安装连接部位	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		消化池保温与防腐	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6		台阶、散水、坡道	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7	管线沼气柜（罐）压力容器工程	工艺管道接口、坡度、支架	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
8		沼气柜（罐）安装、防腐	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
9		沼气柜（罐）焊缝	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
10		沼气柜（罐）气密性	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
11	机电设备自控及视监系统安装	格栅除污机安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
12		螺旋输送机安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
13		水泵安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
14		除沙设备安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
15		鼓风机安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
16		搅拌系统装置安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
17		曝气设备安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
18		刮泥机、吸刮泥机安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
19		滗水器安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
20		污泥浓缩脱水机安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		

续表 E. 3. 9-3　E090405

工程名称			施工单位		
序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况		质量评价
21	机电设备自控与监视系统安装	热交换器系统设备安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
22		启闭机及闸门安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
23		沼气锅炉、沼气发电机、沼气发动机安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
24		开关柜及配电柜（箱）安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
25		电力变压器安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
26		导管明敷设	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
27		防雷、接地（等电位）装置	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
28		调节阀、执行机构安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
29		信号、连锁及保护装置安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
30		调节器安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
31		模拟盘显示	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
32		计算机控制系统	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
33		监控室设备安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
34		仪表设备安装	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
观感质量综合评价					
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日　　总监理工程师：　　年　月　日					

E. 3. 10 城市综合管廊工程的质量控制资料核查记录、安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录、观感质量检查记录应按表 E. 3. 1-10～表 E. 3. 10-3 填写。

表 E. 3. 10-1 E100403 单位（子单位）工程质量控制资料核查记录

（城市综合管廊工程 SZ10-C1004 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
SZ10-C01 施工管理资料						
1	工程概况表					
2	企业资质证书及相关专业人员岗位证书					
3	分包单位资质报审及分包单位相关专业人员岗位证书					
4	检测机构资质报审					
5	商品混凝土站资质报审					
6	工程质量保证体系审查表					
7	建设单位质量事故勘查记录					
8	建筑与市政质量事故报告书					
9	质量管理标准化文件					
10	特种作业人员报审表及附件					
11	施工现场质量管理检查记录					
12	进场计量设备报审表及附件					
13	工程进场机械设备报审及附件					
14	见证取样和送检见证人备案书					
15	施工现场技能工人配备方案					
16	质量培训记录					
SZ10-C02 施工技术管理资料						
1	单位工程分部（子分部）、分项工程、检验批划分报审表					
2	单位工程检试验计划报审表					
3	施工组织设计和（专项）施工方案汇总表					
4	施工组织设计/（专项）施工方案报审表					
5	施工组织设计施工方案及审批表					
6	安全施工组织设计/（专项）施工方案报审表					

续表 E.3.10-1　E100403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
7	安全施工组织设计施工方案及审批表					
8	专项施工方案及审批表					
9	专家论证报告（附录表 B.3.1）					
10	专家论证意见表（附录表 B.3.2）					
11	专家组审查综合意见及修改完善情况审查表（附录表 B.3.3）					
12	图纸会审记录					
13	工程洽商记录或技术核定单					
14	工程变更单					
15	设计（工程）变更、洽商记录汇总表					
16	设计交底记录					
17	设计变更通知单					
18	技术交底记录汇总表					
19	施工技术交底					
20	工作联系单汇总表					
21	工作联系单					
SZ10-C03　施工报审、报验管理资料						
1	施工控制测量成果报验表					
2	施工进度计划报审表					
3	工程材料/构配件/设备报审表					
4	工程材料/构配件/设备清单					
5	材料及成品、半成品构件进场验收记录					
6	设备进场（开箱）验收记录					
7	产品合格证粘贴表					
8	见证记录					
9	报审、报验表					
10	隐蔽工程验收记录					
11	高程测量（复核）记录					
12	轴线位移测量（复核）记录					
13	检验批质量验收记录					
14	分部（子分部）、分项工程报验表					
15	工程质量整改情况报告					
16	监理工程师通知回复单					

续表 E.3.10-1　E100403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
SZ10-C04　进度造价文件						
1	工程开工报审表					
2	工程开工报告					
3	工程停工报告					
4	复工报审表					
5	工程复工报告					
6	工程临时/最终延期报审表及附件					
7	工程款支付报审表					
8	费用索赔报审表					
9	索赔意向通知书					
SZ10-C06　施工试验记录及检测报告						
1	有见证试验汇总表					
2	钢材力学性能检验报告					
3	水泥进场复试报告					
4	混凝土砖检验报告					
5	普通、轻骨料混凝土砌块检验报告					
6	蒸压普通砖检验报告					
7	蒸压加气混凝土砌块检验报告					
8	石砌体石材检验报告					
9	砂子、石子进场复试报告					
10	聚合物改性沥青类防水卷材检验报告					
11	合成高分子类防水卷材检验报告					
12	有机防水涂料检验报告					
13	无机防水涂料检验报告					
14	橡胶止水带、止水钢板检验报告					
15	混凝土建筑接缝用密封胶检验报告					
16	腻子型遇水膨胀止水条检验报告					
17	遇水膨胀止水胶检验报告					
18	弹性橡胶密封垫材料检验报告					
19	遇水膨胀橡胶密封垫胶料检验报告					
20	防水砂浆检验报告					

续表 E.3.10-1　E100403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
21	塑料防水板检验报告					
22	膨润土防水毯检验报告					
23	砂浆的拉伸粘结强度检验报告					
24	聚合物砂浆的保水率检验报告					
25	水泥基粘结料的粘结强度检验报告					
26	混凝土构件复检报告					
27	防腐（防火）涂料复试检验报告					
28	预应力钢锚具、夹具和连接器检验报告					
29	钢结构用钢材复验报告					
30	钢结构用焊材复验报告					
31	高强度螺栓连接副检验报告					
32	摩擦面抗滑移系数试验报告及复验报告					
33	电线（电缆）试验报告					
34	锚杆、土钉锁定力（抗拔力）试验报告					
35	土工击实试验报告					
36	压实度检测报告（灌砂法、环刀法、灌水法、蜡封法）					
37	钢筋机械连接接头工艺评定记录					
38	钢筋机械连接接头检测报告（工艺检验）					
39	钢筋机械连接接头检测报告（现场检验）					
40	钢筋焊接连接接头工艺评定记录					
41	钢筋焊接连接接头检测报告（工艺检验）					
42	钢筋焊接连接接头检测报告（现场检验）					
43	混凝土配合比设计报告					
44	混凝土抗压强度试验报告					
45	混凝土抗冻（渗）试验报告					
46	混凝土抗氯离子渗透试验报告					
47	混凝土抗硫酸盐侵蚀试验报告					
48	混凝土强度（性能）汇总表					
49	混凝土试块强度统计、评定记录					
50	砂浆配合比设计报告					

续表 E.3.10-1　E100403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
51	砂浆强度试验报告					
52	砂浆试块强度统计、评定记录					
53	砂浆强度（性能）汇总表					
54	主体结构尺寸、位置抽查记录					
55	焊接工艺评定报告（一）					
56	焊接工艺评定报告（二）					
57	焊接工艺指导书					
58	后置埋件杭拔试验报告					
59	焊缝表面检测报告					
60	磁粉检测报告					
61	渗透检测报告					
62	射线检测报告					
63	射线检测报告（底片评定记录）					
64	超声波检测报告					
65	超声波检测报告（缺陷记录）					
66	焊缝综合质量记录					
67	焊缝排位记录及示意图					
68	其他					
SZ10-C07　施工测量资料						
1	测量交接桩记录					
2	定位放线记录					
3	水准点复测记录					
4	导线点复测记录					
5	测量复核记录					
6	竣工测量成果记录及附图					
7	基坑监测报告					
8	地下水位监测记录					
9	基坑周边道路沉降监测记录					
10	基坑锚索拉力监测记录					
11	深层水平位移监测记录					
12	桩顶竖向位移监测记录					

续表 E.3.10-1　E100403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
13	桩顶水平位移监测记录					
14	水平位移和竖向位移监测记录					
15	围护墙内力、立柱内力及土压力、孔隙水压力监测记录					
16	支撑轴力、锚杆及土钉拉力监测记录					
17	裂缝监测记录					
18	巡视检查记录					
19	其他					
SZ10-C08　施工记录						
1	施工记录					
2	新技术施工记录					
3	施工工序交接记录					
4	地基验槽记录					
5	轻型动力触探记录					
6	地基处理及验收记录					
7	基坑支护施工记录					
8	桩基施工记录					
9	地下连续墙挖槽施工记录					
10	地下连续墙护壁泥浆质量检查记录					
11	地下连续墙混凝土浇筑记录					
12	沉井（泵站）工程施工记录					
13	钻孔桩钻进记录（冲击钻）					
14	钻孔桩钻进记录（旋转钻）					
15	钻孔桩记录汇总表					
16	钻孔桩混凝土灌注前检查记录					
17	钻孔桩水下混凝土浇筑记录					
18	沉入桩检查记录					
19	土层锚杆成孔记录					
20	土层锚杆注浆记录					
21	土层锚杆张拉锁定记录					
22	混凝土浇筑申请单					

续表 E. 3. 10-1　E100403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
23	预拌混凝土交接表、混凝土配合比调整单					
24	首次使用混凝土开盘鉴定记录					
25	混凝土浇筑记录					
26	坍落度施工记录					
27	模板拆除申请单					
28	结构实体混凝土试块养护测温记录					
29	大体积混凝土测温记录					
30	冬期施工混凝土（砂浆）搅拌测温记录					
31	冬期施工混凝土养护测温记录					
32	混凝土试块养护测温记录					
33	预应力筋张拉记录					
34	预应力张拉数据表					
35	预应力孔道灌浆记录					
36	预制构件安装施工记录					
37	钢筋套筒灌浆、浆锚搭接连接施工检查记录					
38	焊接材料烘焙记录					
39	钢结构焊接工程预热或后热施工记录					
40	扭矩扳手标定记录					
41	钢结构螺栓施工记录					
42	钢结构防腐涂装验收记录					
43	防水工程施工记录					
44	锚杆钻孔施工记录					
45	锚杆注浆施工记录					
46	锚杆张拉与锁定记录					
47	喷射混凝土施工记录					
48	超前小导管施工记录					
49	管棚施工记录					
50	竖井、隧道开挖施工记录					
51	格栅钢架支护记录					

续表 E.3.10-1　E100403

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
52	网喷混凝土施工记录					
53	注浆施工检查记录					
54	箱涵顶进施工记录					
55	顶管工程顶进施工记录					
56	暗挖法施工检查记录					
57	盾构管片拼装记录					
58	盾构法施工记录					
59	设备基础检查验收记录					
60	防水效果检查记录					
61	抽气（风）道检查记录					
62	监控报警及智慧管理系统工程安装质量检查记录					
63	施工日记					
64	质检员检查记录					
65	其他					
SZ10-C09　施工质量验收资料						
1	分部（子分部）工程质量验收记录					
2	分项工程质量验收记录					
3	检验批质量验收记录					
4	现场质量验收检查原始记录					
新技术论证、备案及施工记录						
工程质量事故调查处理资料						

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

注：表中内容可根据工程实际施工发生的进行增减。

表 E.3.10-2　E100404　单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录
（城市综合管廊工程 SZ10-C1005 类）

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
1	地基土承载力检验报告					
2	桩基承载力检验报告					
3	混凝土抗压强度检验报告					
4	混凝土同条件养护试件强度检验报告					
5	结构实体钢筋保护层厚度检验报告					
6	设备单机试运转记录					
7	系统试运转调试记录					
8	管道强度与严密性试验记录					
9	设备强度与严密性试验记录					
10	给水管道通水试验记录					
11	系统清洗记录					
12	排水管道灌水试验记录					
13	排水干管通球试验记录					
14	卫生器具满水试验记录					
15	系统通水试验记录					
16	消火栓系统试射试验记录					
17	自动喷水灭火系统联动试验记录					
18	风管严密性（漏风量）检测记录					
19	风量、温度测试记录					
20	制冷（热）系统气密性试验记录					
21	防排烟系统联合试运行记录					
22	系统非设计满负荷联合试运转及调试记录					
23	接地电阻测试记录					

续表 E.3.10-2　E100404

工程名称		施工单位	

序号	资料名称	份数	施工单位		监理单位	
			核查意见	核查人	核查意见	核查人
24	绝缘电阻测试记录					
25	接地故障回路阻抗测试记录					
26	剩余电流动作保护器测试记录					
27	电气设备空载试运行和负荷试运行记录					
28	各类电源自动切换或通断装置的动作检验记录					
29	EPS/UPS 应急持续供电时间记录					
30	灯具固定装置及悬吊装置的载荷强度试验记录					
31	建筑照明通电试运行记录					
32	照明和功率密度值测量记录					
33	大容量导线、母线连接处负荷运行温度抽测记录					
34	等电位联结测试记录					
35	电气器具通电安全检查记录					
36	电气设备交接试验检验记录					
37	电动机检查（抽芯）记录					
38	智能化工程设备性能测试记录					
39	智能化系统试运行记录					

结论：

施工单位项目负责人：　　年　月　日

总监理工程师：　　年　月　日

表 E.3.10-3　E100405　单位（子单位）工程观感质量检查记录

（城市综合管廊工程 SZ10-C1006 类）

工程名称			施工单位		
序号	项　　目		抽 查 质 量 状 况		质量评价
1	结构外观	混凝土结构	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
2		变形缝/施工缝	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
3		内表面	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
4	管线及设备安装	管线布置	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
5		设备外观	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
6		接口处理	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
7	附属设施	通道与检修口	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
8		照明与通风	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
9		消防与监控	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
10	整体观感	空间协调性	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
11		清洁度	共检查__点，好__点，一般__点，差__点		
观感质量综合评价					
结论： 施工单位项目负责人：　　年　月　日　　总监理工程师：　　年　月　日					

附录 F　竣工验收及备案移交表式

F.1　竣工验收文件

F.1.1　建筑与市政工程竣工报告应按表 F.1.1-1～表 F.1.1-4 填写。

表 F.1.1-1　E0101/E□10-2　施工单位工程竣工报告

新疆维吾尔自治区
房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣 工 报 告

工 程 名 称：_____

施 工 单 位：_____（盖公章）

工程名称			工程地址		
监理单位			建设单位		
建筑面积	m^2	结构类型		基础类型	
层　　数	地下　层，地上　层			建筑高度	m
里　　程				长　　度	km
工程概况					
开工日期	年　月　日		竣工日期	年　月　日	
完成工程设计和合同约定内容情况					
工程质量是否符合有关部门法律法规和工程建设强制性标准情况					
工程质量控制资料检查情况					
工程安全和功能检验资料检查情况					

<table>
<tr><td colspan="2">观感质量
评定</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">工程荣获国家、省（部）、市级奖项情况</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">其他需要
说明</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">企业综合
评定结论</td><td colspan="3">质量检查部门负责人（签字）：</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">分包单位名称
及项目负责人
（签章）</td><td></td><td>资质等级</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>资质等级</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>资质等级</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">施工总承包单位</td><td>项目负责人</td><td colspan="2">年　月　日</td><td>施工单位名称（盖章）</td></tr>
<tr><td>项目技术
负责人</td><td colspan="2">年　月　日</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>单位技术
负责人</td><td colspan="2">年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="2">项目总监理
工程师</td><td colspan="3">□同意；　□不同意，原因：</td></tr>
<tr><td colspan="2">建设单位
项目负责人</td><td colspan="3">□同意；　□不同意，原因：</td></tr>
</table>

注：1．本表可制成 A3；

2．表 E□10-2 中“□”对应市政工程的 10 个专业编号。

表 F.1.1-2　E0102　勘察工程质量检查报告

共　　页 第　　页

工程名称		
勘察单位名称		
勘察单位地址		
勘察文件（变更文件）内容是否符合工程建设强制标准		
工程地质的情况是否与勘察报告一致，处理情况如何		
基础（桩基）是否落在勘察文件推荐的持力层上，对设计采用的持力层和基础形式有无异议		
项目勘察负责人	年　　月　　日	勘察单位（盖章）
勘察单位技术负责人或负责人	年　　月　　日	

表 F.1.1-3　E0103　设计工程质量检查报告

共　　页 第　　页

工程名称		
设计单位名称		
设计单位地址		
设计程序是否符合规定。设计文件（变更文件）内容是否符合工程建设强制标准。工程档案资料是否齐全		
有无设计变更，如有是否经设计单位认可		
建筑节能设计文件是否进行审查备案		
对结构形式和构件位置是否符合设计文件（变更文件）的要求进行确认		
已完成工程的层数、面积及功能与设计文件是否相符		
已完成节能工程是否符合设计文件（确认的变更文件）的要求		
项目设计负责人	年　　月　　日	设计单位（盖章）
设计单位技术负责人或负责人	年　　月　　日	

表 F. 1. 1-4　E0104/E□01-5　监理单位工程质量评估报告

共　　页 第　　页

工程名称			工程地址		
建设单位			施工单位		
监理单位			监理单位地址		
建筑面积	m^2	基础类型		结构类型	
层数	地下　　层，地上　　层			建筑高度	m
里程				长度	km
工程概况					
开工日期	年　　月　　日		竣工日期	年　　月　　日	
分别对各分部工程质量情况进行评价					
工程质量控制资料检查情况					
工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录检查情况					
观感质量评定					
其他需要说明					
质量评估结论					
总监理工程师	年　　月　　日			监理单位（盖章）	
监理单位技术负责人	年　　月　　日				

注：表 E□01-5 中“□”对应市政工程的 10 个专业编号。

F. 1. 2 建筑与市政工程竣工验收报告应按表 F. 1. 2 填写。

表 F. 1. 2 E0201/E□01-6 建设单位工程竣工验收报告

新疆维吾尔自治区
房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

工 程 名 称：_____

建 设 单 位：_____（盖公章）

工程名称					
工程地址					
工程用途					
建筑面积	m^2	结构类型		基础类型	
层数	地下　层，地上　层			建筑高度	m
里程				长度	km
报建日期	年　月　日		开工日期	年　月　日	
建设投资（万元）					
勘察单位				资质等级	
设计单位				资质等级	
施工单位				资质等级	
监理单位				资质等级	
施工图审查机构				审查图编号	
检测机构				资质等级	
质量监督机构				注册监督编号	
工程概况					
竣工验收程序					
竣工验收内容					

竣工验收组织形式	□建设单位组织，参建（□勘察、□设计、□施工、□监理）各单位（□项目负责人、□总工程师、□技术负责人、□质量负责人、□专业负责人等）
竣工验收标准执行情况	
对工程参建各方（勘察、设计、施工、监理）评价意见	
基本建设程序执行情况	
工程竣工验收意见	
竣工验收结论	□合格，工程质量符合国家质量标准，同意使用。 □不合格，原因：

建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
（盖章） 项目负责人： 年　月　日	（盖章） 总监理工程师： 年　月　日	（盖章） 项目负责人： 年　月　日	（盖章） 项目负责人： 年　月　日	（盖章） 项目负责人： 年　月　日

注：1．可按 A3 制表；

2．表 E□01-6 中“□”对应市政工程的 10 个专业编号。

F. 1. 3 工程竣工验收会议纪要应按表 F. 1. 3 填写。

表 F. 1. 3 E0202/E□01-8 工程竣工验收会议纪要

工程名称					
会议时间	年 月 日	会议地点			
会议组织单位名称			会议主持人		
参加人员			第 页 共 页		
会议内容					
建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
（盖章） 项目负责人： 年 月 日	（盖章） 总监理工程师： 年 月 日	（盖章） 项目负责人： 年 月 日	（盖章） 项目负责人： 年 月 日	（盖章） 项目负责人： 年 月 日	

注：1. 会议内容较多时可续页，续页应有表头，签字盖章栏仅在最后一页体现；

2. 表 E□01-8 中“□”对应市政工程的 10 个专业编号；

3. 会议纪要附件详见附件 1～附件 5。

附件 1：

建筑与市政竣工验收会议签到表

工程名称		年　月　日
建设单位和接收单位		
监理单位		
勘察单位		
设计单位		
施工单位		
监督机构		
其他		

注：本签到表可依据参加验收单位和人数进行增减。

附件 2：

建筑与市政工程竣工验收组人员签到表

验收组名称	姓名	单位名称	职务	职称	签名
验收组组长					
（　　）小组					
（　　）小组					
（　　）小组					
（资 料）小组					

注：可根据专业类别增加或减少验收组。每组第一位应为专业小组组长。

附件 3：

建筑与市政工程竣工验收实体质量检查记录

<table>
<tr><td colspan="2">工程名称</td><td colspan="2"></td><td>检查日期</td><td>年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="2">检查组名称</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">共　　页 第　　页</td></tr>
<tr><td>编号</td><td colspan="2">检查项目</td><td>检查部位</td><td colspan="2">验收情况记录</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>验收意见</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">检查组长</td><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="3">检查人员</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
</table>

附件 4：

建筑与市政工程竣工验收观感质量检查记录

工程名称		施工单位	
序号	项　　目	抽 查 质 量 状 况	质量评价
1		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
2		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
3		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
4		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
5		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
6		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
7		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
8		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
9		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
10		共检查__点，好__点，一般__点，差__点	
观感质量综合评价	□好　□一般　□差	结论	□通过验收 □待完善后再验收
组长		组员	

附件 5：

建筑与市政工程竣工验收资料核查记录

<table>
<tr><td colspan="2">工程名称</td><td></td><td>检查日期</td><td>年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="2">检查组名称</td><td></td><td colspan="2">共　页 第　页</td></tr>
<tr><td>一</td><td colspan="4">施工管理资料</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>二</td><td colspan="4">工程质量控制资料</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>三</td><td colspan="4">安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>验收意见</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">检查组长</td><td rowspan="2"></td><td colspan="3">检查人员</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
</table>

F. 1. 4 专家组竣工验收意见应按表 F. 1. 4 填写。

表 F. 1. 4 E0203/E□01-10 专家组竣工验收意见

共 页 第 页

工程名称	
验收方式	□参与建设各方汇报 □工程实体抽查 □工程资料抽查 □其他
专家成员	附件 1：建筑与市政竣工验收专家签到表
建设各方成员	附件 2：建筑与市政竣工验收参建各方签到表
竣工验收意见	
专家组长签字	专家组成员签字

注：表 E□01-10 中“□”对应市政工程的 10 个专业编号。

附件 1：

建筑与市政工程竣工验收专家签到表

分工	姓名	职称	专业	签名
组长				
组员				

附件 2：

建筑与市政工程竣工验收参建各方签到表

工程名称		年　月　日
建设单位和接收单位		
监理单位		
勘察单位		
设计单位		
施工单位		
专业分包单位		
监督机构		
其他		

注：本签到表可依据参加验收单位和人数进行增减。

F. 1. 5 工程竣工验收监督告知书应按表 F. 1. 5 填写。

表 F. 1. 5 E0204 工程竣工验收监督告知书

建筑与市政工程竣工验收通知书

建筑与市政质量监督站：

我单位建设的_____（项目名称）_____工程项目，经检查核实，已符合建筑与市政竣工验收的相关条件，现与参建单位（含分包单位）协商拟定于_____年___月___日___时___分，在_____（验收地点）_____进行工程竣工验收，特通知你单位届时派员实施监督。

附件 1：《工程竣工验收条件核查表》
附件 2：《建筑与市政竣工验收方案》

联系人：
联系电话：

建设单位（盖章）：

年 月 日

F. 1. 6 建筑与市政工程竣工验收方案应按表 F. 1. 6 填写。

表 F. 1. 6 房屋建筑与市政基础设施工程竣工验收方案

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收方案

工程名称：_____

建设单位：_____

项目负责人：_____

（建设单位公章）

年 月 日

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>建筑规模</td><td></td><td>结构类型、层数</td><td></td></tr>
<tr><td>工程地址</td><td></td><td>开工日期</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">参加验收
单位名称</td><td>建设单位</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>勘察单位</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>施工单位</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>工程概况</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>竣工验收
标准</td><td colspan="3">国家及自治区的强制性标准，现行质量验收标准、施工验收规范、经审查通过的设计文件及有关法律法规、规章和规范性文件规定。</td></tr>
<tr><td>竣工验收
时间地点</td><td colspan="3">1．拟定时间：　　年　月　日
2．地点：</td></tr>
<tr><td>验收组人员
职责及专业
分组情况</td><td colspan="3">见附件 1</td></tr>
<tr><td>竣工验收
准备</td><td colspan="3">一、参加竣工验收的人员按照规定时间、地点签到集合后，建设单位项目负责人检查参验人员的资格，符合要求后报监督组抽查确认。
若人员资格经监督组抽查不符合要求，应终止竣工验收程序，由监督组下达《不具备竣工验收条件通知书》并责令责任单位改正。
二、验收现场应汇集准备的资料：质量控制资料；施工图审查批准书及施工图纸；施工、监理等中标通知书及合同；施工许可证等。
三、验收前应准备好的竣工验收专用表格：《单位（子单位）工程质量竣工验收记录》（E0106/C□0402）、《单位（子单位）工程质量控制资料核查记录》（C2.1-1～7/E□0403）、《单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录》（C6.1/E□0404）、《单位（子单位）工程观感质量检查记录》（E0107/E□0405）、《住宅工程分户验收表》（F.3）。
四、竣工验收人员应配备的基本检测工具：测距仪、靠尺、钢尺（卷尺）、响鼓锤、相序（漏电）检测器、木球以及手电筒、望远镜等。</td></tr>
</table>

竣工验收程序	一、建设单位项目负责人介绍参加竣工验收的主要人员： 1．介绍监督组人员； 2．介绍参验单位项目负责人及相关专业人员。 二、建设、勘察、设计、施工、监理单位项目负责人分别汇报工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律法规和工程建设强制性标准情况。 三、组成竣工验收组，由建设单位项目负责人对验收人员进行专业分组，并明确各专业组的验收内容。分为土建组（含分户验收）、电气组、水暖卫组、资料组四个专业验收组。 四、各专业验收组分工同步实施查验；监督组人员同步对各专业组验收实施监督。 五、验收总结及监督评价： 1．验收组对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节等方面要作出全面评价，明确提出工程的竣工验收意见。各方若不能形成一致意见，应当协商提出解决的方法，待意见一致后，重新组织工程竣工验收。 2．监督组对竣工验收的组织形式、验收程序和执行验收标准等方面进行评价，出具《工程竣工验收条件核查表》（见附件 2）。对在监督过程中发现的违反建筑与市政质量管理规定行为的问题提出处理意见并下达《竣工验收违规行为整改通知书》。

说明：1．建设单位在竣工验收前，应与监督站协调实际竣工验收时间、办理人员变更备案、确认功能试验抽查等相关事宜；

2．竣工验收结论按如下范例：本工程已经按设计图纸和施工合同约定的范围施工完毕，工程质量符合合同要求和设计图纸要求及有关工程质量验收标准，各项功能满足使用要求。验收组一致同意本工程评定为合格工程。同意使用；

3．“□”对应市政工程的 10 个专业编号；

4．本方案一式六份，建设、设计、勘察、施工、监理单位各一份，监督站一份。

附件 1：

参加单位工程竣工验收主要人员

分组	姓名	单位名称	职务（职称）	执业资格注册号
验收组 负责人				
土建组				
电气组				
水暖卫组				
资料组				

注：可根据专业类别增加或减少验收组。

附件 2：

工程竣工验收条件核查表

<table>
<tr><td colspan="2">工程名称</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="5">建筑节能分部验收监督情况</td><td>监督内容</td><td colspan="3">评价结论</td></tr>
<tr><td>节能工程验收的组织和程序情况</td><td colspan="3">□符合；□基本符合；□不符合</td></tr>
<tr><td>节能工程强制性标准执行情况</td><td colspan="3">□符合；□基本符合；□不符合</td></tr>
<tr><td>节能工程观感质量验收情况</td><td colspan="3">□好；□一般；□差</td></tr>
<tr><td>节能工程验收报告</td><td colspan="3">□符合；□基本符合；□不符合</td></tr>
<tr><td rowspan="11">竣工验收条件核查情况</td><td colspan="3">条件核查内容</td><td>核查意见</td></tr>
<tr><td colspan="3">1．是否完成工程设计和合同约定的各项内容</td><td>□符合 □不符合</td></tr>
<tr><td colspan="3">2．施工单位在工程完工后是否对工程质量进行了检查，确认工程质量符合有关法律法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，并提出工程竣工报告。工程竣工报告是否经项目经理和施工单位有关负责人审核签字</td><td>□符合 □不符合</td></tr>
<tr><td colspan="3">3．对于委托监理的工程项目，监理单位是否对工程进行了质量评估，具有完整的监理资料，并提出工程质量评估报告。工程质量评估报告是否经总监理工程师和监理单位有关负责人审核签字</td><td>□符合 □不符合</td></tr>
<tr><td colspan="3">4．勘察、设计单位是否对勘察、设计文件及施工过程中由设计单位签署的设计变更通知书进行了检查，并提出质量检查报告。质量检查报告是否经该项目勘察、设计负责人和勘察、设计单位有关负责人审核签字</td><td>□符合 □不符合</td></tr>
<tr><td colspan="3">5．有完整的技术档案和施工管理资料</td><td>□符合 □不符合</td></tr>
<tr><td colspan="3">6．是否有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告，以及工程质量检测和功能性试验资料</td><td>□符合 □不符合</td></tr>
<tr><td colspan="3">7．是否有施工单位签署的工程质量保修书</td><td>□符合 □不符合</td></tr>
<tr><td colspan="3">8．对于住宅工程，是否进行分户验收并验收合格，建设单位是否按户出具《住宅工程质量分户验收表》</td><td>□符合 □不符合</td></tr>
<tr><td colspan="3">9．建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题是否全部整改完毕</td><td>□符合 □不符合</td></tr>
<tr><td colspan="3">10．防雷及接地装置安装工程子分部按规定验收合格</td><td>□符合 □不符合</td></tr>
<tr><td rowspan="4">各方意见</td><td colspan="3">1．该工程建筑节能分部验收是否合格</td><td>□符合 □不符合</td></tr>
<tr><td colspan="3">2．经逐项检查，该工程是否符合规定的竣工验收条件</td><td>□符合 □不符合</td></tr>
<tr><td>建设单位（盖章）：

项目负责人：
（签字）
年 月 日</td><td>监理单位（盖章）：

总监工程师：
（签字）
年 月 日</td><td>设计单位（盖章）：

项目负责人：
（签字）
年 月 日</td><td>施工单位（盖章）：

项目负责人：
（签字）
年 月 日</td></tr>
<tr><td colspan="4">1．该工程建筑节能分部验收监督（□通过；□不通过）；
2．经逐项核查，建设单位对该工程竣工验收条件检查的情况是否符合规定（□是；□否）。

监督人员： 监督科室负责人： 监督科室（盖章）：
年 月 日</td></tr>
<tr><td>监督结论</td></tr>
</table>

注：1．建筑节能分部工程验收监督通过后，方可进行竣工验收条件核查；

2．竣工验收条件经核查符合规定后，方可进行竣工验收。

F. 1. 7 监督竣工验收表应按表 F. 1. 7 填写。

表 F. 1. 7 E0205 工程竣工验收条件审查业务通知单
（监督竣工验收表）

<table>
<tr><td colspan="2">工程名称</td><td colspan="2"></td><td>申报人</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">建设单位</td><td colspan="2"></td><td>手机号码</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="16">建设单位提供资料</td><td colspan="3">项　　目</td><td>份数</td><td colspan="2">审核意见</td></tr>
<tr><td colspan="3">建筑与市政施工许可证</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">施工单位工程竣工报告</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">勘察、设计单位质量检查报告</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">监理单位工程质量评估报告</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">建筑工程室内空气、外门窗、幕墙、电梯、防雷、节能等验收认可文件（检测报告）</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">涉及结构主体安全及主要使用功能的原材料复检报告和验收记录</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">重要分部（子分部）验收记录及验收组复查情况报告</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">主体结构实体检测报告</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">防水工程检查记录（防水材料的检测报告、闭水试验记录、屋面淋水试验记录、管道连接等验收记录）</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">深基坑沉降、建（构）筑物变形观测记录</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">建设行政主管部门及监督机构历次检查发现问题整改完成情况</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">住宅工程质量分户验收表</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">检测机构、商品混凝土生产企业资质证书、营业执照等复印件</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">工程档案认可文件</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">工程质量保修书</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">参建各方共同商定的竣工验收方案</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">其他重要材料</td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="7">诚信承诺：我单位保证提供的以上资料信息真实、准确，并愿意承担由于以上资料信息虚假或错漏带来的一切法律责任和后果。
建设单位（加盖公章）
年　月　日</td></tr>
<tr><td>审核结论</td><td colspan="6">审核人签字：　　年　月　日</td></tr>
<tr><td>监督验收</td><td colspan="6">约定时间：
监督验收人员：
监督机构负责人：　　年　月　日</td></tr>
</table>

注：本表可制成 A3。

F.2 移交及备案文件

F.2.1 施工资料记录移交书应按表 F.2.1 填写。

表 F.2.1 E0301/表 E□10-7 施工资料记录移交书

施工资料记录移交书

根据《中华人民共和国建筑法》和《中华人民共和国民法典》等国家、自治区有关工程建设管理的法律法规和发包方、承包方双方《建筑与市政施工合同》（合同编号：_____）的约定，由承包方承建的_____工程已施工完毕，经建设单位组织对工程竣工验收，符合国家《建筑工程施工质量统一验收标准》GB 50300、《建筑与市政基础设施工程施工质量控制通用规范》GB 55032 和合同约定的质量要求，可以投入使用。承包方依据《建设工程文件归档技术规程》XJJ 071 的要求内容，经发包方和承包方双方商定，承包方将本工程建设单位和城建档案馆所需归档的工程施工资料记录及竣工图于_____年___月___日向发包方移交。

附件：1．建设单位存档的工程施工资料记录一套，并附表《建筑与市政档案移交目录》
2．城建档案馆的工程施工资料记录一套，并附表《建筑与市政档案移交目录》
3．单位工程竣工图贰套

发包方（单位名称）：　　承包方（单位名称）：

（盖章）　　（盖章）

项目负责人（签字）：　　项目负责人（签字）：

年　月　日　　年　月　日

注：“□”对应市政工程的 10 个专业编号。

F. 2. 2 建筑工程移交证书应按表 F. 2. 2 填写。

表 F. 2. 2 E0302 建筑工程移交证书

建筑工程移交证书

根据《中华人民共和国建筑法》和《中华人民共和国民法典》等国家、自治区有关工程建设管理的法律法规和发包方、承包方双方《建筑工程施工合同》（合同编号：_____）的约定，由承包方承建的_____工程已施工完毕，经建设单位组织对工程竣工验收，符合国家《建筑工程施工质量统一验收标准》GB 50300、《建筑与市政基础设施工程施工质量控制通用规范》GB 55032 和合同约定的质量要求，可以投入使用。经发包方和承包方双方商定，承包方将本工程于_____年____月____日向发包方移交。

附件：1. 《移交建筑工程及附属工程项目一览表》
2. 《房屋使用说明书》
3. 《建筑与市政质量保修协议书》
4. 其他

发包方（单位名称）：　　承包方（单位名称）：

（盖章）　　（盖章）

法定代表人（签字）：　　法定代表人（签字）：

年　月　日　　年　月　日

F. 2. 3 市政工程竣工验收证书应按表 F. 2. 3 填写。

表 F. 2. 3 E□10-8 竣工验收证书

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="2"></td><td>开工日期</td><td>年 月 日</td></tr>
<tr><td>施工单位</td><td colspan="2"></td><td>竣工日期</td><td>年 月 日</td></tr>
<tr><td>合同造价
（万元）</td><td colspan="2"></td><td>施工决算
（万元）</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">验收范围及数量：</td></tr>
<tr><td colspan="5">存在问题及处理意见：</td></tr>
<tr><td colspan="5">对工程的质量评价：</td></tr>
<tr><td colspan="5">竣工验收日期： 年 月 日</td></tr>
<tr><td colspan="5">参加竣工验收单位意见</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="2">签名： （盖章）</td><td>设计单位</td><td>签名： （盖章）</td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td colspan="2">签名： （盖章）</td><td>施工单位</td><td>签名： （盖章）</td></tr>
<tr><td>勘察单位</td><td colspan="2">签名： （盖章）</td><td>邀请单位</td><td>签名： （盖章）</td></tr>
</table>

注：1．本表可制成 A3；

2．“□”对应市政工程的 10 个专业编号。

F. 2. 4 监理资料记录移交书应按表 F. 2. 4 填写。

表 F. 2. 4 E0303/E□10-9 监理资料记录移交书

监理资料记录移交书

根据《中华人民共和国建筑法》和《中华人民共和国民法典》等国家、自治区有关工程建设管理的法律法规和甲、乙方双方《建筑工程监理合同》（合同编号：_____）的约定，由乙方监理的_____工程已施工完毕，经建设单位组织对工程竣工验收，符合国家《建筑工程施工质量统一验收标准》GB 50300、《建筑与市政基础设施工程施工质量控制通用规范》GB 55032 和合同约定的质量要求，可以投入使用。乙方依据《建设工程文件归档技术规程》XJJ 071 的要求内容，经甲、乙双方商定，乙方将本工程建设单位和城建档案馆所需归档的监理资料记录于_____年____月____日向甲方移交。

附件：1. 建设单位存档的监理资料记录一套，并附表《建筑与市政档案移交目录》
2. 城建档案馆的监理资料记录一套，并附表《建筑与市政档案移交目录》

甲方（单位名称）：　　乙方（单位名称）：

（盖章）　　（盖章）

项目负责人（签字）：　　总监理工程师（签字）：

年　月　日　　年　月　日

注：“□”对应市政工程的 10 个专业编号。

F. 2. 5 建筑与市政工程竣工验收备案表应按表 F. 2. 5 填写。

表 F. 2. 5 E0304/E□10-13 工程竣工验收备案表

建设单位名称			共 页 第 1 页	
工程名称		工程地址		
规划许可证号		监督注册号		
施工图设计文件审查合格书编号		施工许可证号		
工程规模		工程用途		
开工日期	年 月 日	竣工日期	年 月 日	
单 位	名 称	资 质	负责人	联系电话
建设单位				
勘察单位				
设计单位				
施工单位				
监理单位				
检测机构				
施工图审查机构				
监督机构				
备案事由： 本工程已按《建设工程质量管理条例》第十六条规定和《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收暂行规定》的要求进行了竣工验收，验收合格，备案文件齐全，现报送备案。 建设单位（盖章）： 项目负责人（签字）： 报送日期： 年 月 日				

注：“□”对应市政工程的 10 个专业编号。

F. 2. 6 建筑与市政工程竣工验收备案表应按表 F. 2. 6 填写。

表 F. 2. 6 E0304/E□10-14 工程竣工验收备案表

新疆维吾尔自治区
房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收备案表

工 程 名 称：_____

建 设 单 位：_____（盖公章）

竣 工 日 期：_____

备 案 日 期：_____

竣工验收备案号：_____

房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案表

建设单位名称			共　页 第　页	
工程名称				
工程地址				
备案日期	年　月　日	建设单位 联系人及电话		
建筑面积（m^2）				
结构类型		基础形式		地上　层，地下　层
里程起止桩号		长度		km
工程造价 （万元）				
工程用途				
开工日期	年　月　日	竣工验收日期	年　月　日	
施工许可证号				
施工图审查 批准书				
勘察单位名称			资质等级	
设计单位名称			资质等级	
施工单位名称			资质等级	
监理单位名称			资质等级	
工程质量监督 机构名称				

竣工验收意见	勘察单位意见 （单位盖章）	工程地基验槽和地基处理我单位人员全程参加，符合本工程设计及勘察要求，建筑物未出现不均匀沉降，提出《工程质量检查报告》，工程质量合格。 单位（项目）负责人（签字）： 年　月　日
	设计单位意见 （单位盖章）	施工单位已按施工图（设计变更）及规范要求完成了所有内容，符合本工程设计要求，提出《工程质量检查报告》，工程质量合格。 单位（项目）负责人（签字）： 年　月　日
	施工单位意见 （单位盖章）	工程已按施工合同及设计要求完成了_____等_____个分部的所有内容。工程质量符合工程建设强制性标准，符合施工合同及设计要求，提供完整的工程质量控制资料及安全和功能检验资料，并提出《工程竣工报告》，工程质量合格。 竣工验收提出的整改问题，我单位已按要求整改完成，并提出复查。各专业监理工程师已进行复查，符合标准要求，工程质量合格。同意使用。 项目负责人（签字并加盖执业印章）： 年　月　日
	监理单位意见 （单位盖章）	工程在_____年_____月_____日由我单位组织工程竣工预验收，于_____年_____月_____日组织对预验收提出的问题进行了复查，涉及安全和功能的问题全部整改完毕，设备试运行安全，各类检试验工作已按照规范要求进行了检验，对工程质量控制资料、安全和功能资料进行了核查与抽查，工程施工资料完整。并提出《工程质量评估报告》，认为工程质量合格。 竣工验收提出的整改问题，施工单位已按要求整改完成，各专业监理工程师已进行复查，符合标准要求，工程质量合格。同意使用。 总监理工程师（签字并加盖执业印章）： 年　月　日
	建设单位意见 （单位盖章）	由我单位在_____年___月___日组织施工、监理、设计、勘察等单位人员参加，质量监督站派人员监督，本工程质量合格，工程资料完整，通过了竣工验收。同意使用。 单位（项目）负责人（签字）： 年　月　日

工程竣工验收备案文件目录	1．建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案表（一份） 2．建设单位工程竣工验收报告原件（一份） 3．规划部门出具的认可文件复印件（一份）（原件复核） 4.法律规定应当由公安消防部门出具的对大型的人员密集场所和其他特殊建筑与市政验收合格的证明文件（一份）（原件复核） 5．环保部门出具的认可文件复印件（一份）（原件复核） 6．施工单位签署的工程质量保修书复印件（一份）（原件复核） 7．城建档案管理部门提供的档案认可文件（一份） 8．住宅工程应提交《住宅质量保证书》《住宅使用说明书》 9．法规、规章规定必须提供的其他文件
工程质量监督结论	该工程已完成工程设计和合同约定的各项内容，工程竣工验收组织形式符合要求，验收程序符合要求，执行验收标准符合要求，执行国家法律法规情况符合要求，须整改的问题已经整改完毕，验收结论竣工验收合格，同意该工程报送备案。 监督员：　　监督负责人： 年　月　日
备案审查意见	建设单位提出的本竣工验收备案表中第_____页竣工验收备案文件目录中的_____项文件均符合要求。 存在问题： 经办人（签字）： 年　月　日
备案机关处理意见	 负责人（签字并单位盖章）： 年　月　日

F. 2. 7 建筑与市政工程建设、监理、设计、施工、勘察单位验收意见表应按表 F. 2. 7 填写。

表 F. 2. 7 E0305/E□10-15 建设、监理、设计、施工、勘察单位验收意见表

建设单位及工程名称				
建筑面积	结　　构	总层数		质量控制资料
工 程 建 设 竣 工 参 与 各 方 验 收 意 见				
建设单位意见	签字：　　（盖章） 年　月　日			
监理单位意见	签字：　　（盖章） 年　月　日			
设计单位意见	签字：　　（盖章） 年　月　日			
施工单位意见	签字：　　（盖章） 年　月　日			
勘察单位意见	签字：　　（盖章） 年　月　日			

注：1. 本表一式六份，建设、勘察、设计、施工、监理单位各一份，监督站一份；

2. “□”对应市政工程的 10 个专业编号。

F.3　住宅工程分户验收

F.3.1　住宅工程质量分户验收合格证书应按表 F.3.1 填写。

表 F.3.1　住宅工程质量分户验收合格证书

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">期/区　栋　单元　楼　室</td></tr>
<tr><td>完工时间</td><td colspan="2">年　　月　　日</td><td colspan="2">设计使用年限：</td></tr>
<tr><td colspan="5">该户已按《住宅工程质量分户验收规程》的要求进行验收，验收结论为合格。</td></tr>
<tr><td rowspan="4">验收相关单位及负责人</td><td>建设单位</td><td></td><td>项目负责人</td><td></td></tr>
<tr><td>监理单位</td><td></td><td>项目负责人</td><td></td></tr>
<tr><td>施工单位</td><td></td><td>项目负责人</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">分户验收日期：　　年　　月　　日
（建设单位章）</td></tr>
<tr><td colspan="5">备注：</td></tr>
</table>

注：1．该合格证作为房屋交付时向住户提供的资料；

2．如存在不影响结构安全和使用功能又无法整改的缺陷，应在备注栏说明。

F. 3. 2 单位住宅工程质量分户验收汇总表应按表 F. 3. 2 填写。

表 F. 3. 2 单位住宅工程质量分户验收汇总
（ 栋号）

<table>
<tr><td>工程名称</td><td></td><td>结构及层数</td><td></td><td>面积</td><td>m^2</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td></td><td>监理单位</td><td></td><td>总户数</td><td></td></tr>
<tr><td>施工单位</td><td></td><td>开工日期</td><td></td><td>竣工日期</td><td></td></tr>
<tr><td>验收情况</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>验收时间</td><td colspan="5">根据《住宅工程质量分户验收规程》的要求，于_____年_____月_____日—_____年_____月_____日对本工程进行了分户验收。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">验收户数</td><td colspan="5">本工程共_____户
共验收_____户
验收合格_____户
验收不合格_____户，已整改至合格_____户
不符合《住宅工程质量分户验收规程》，但不影响结构安全和使用功能_____户</td></tr>
<tr><td colspan="5">不符合《住宅工程质量分户验收规程》（规程编号）部分条款要求，但不影响结构安全和使用功能_____户，户号为：</td></tr>
<tr><td>验收结论</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td colspan="2">建设单位
项目负责人：

（公章）

年 月 日</td><td colspan="2">监理单位
总监理工程师：

（公章）

年 月 日</td><td colspan="2">施工单位
项目负责人：

（公章）

年 月 日</td></tr>
</table>

注：本表为综合验收表格。

F. 3. 3 住宅工程质量分户验收申请表应按表 F. 3. 3 填写。

表 F. 3. 3 住宅工程质量分户验收申请

工程名称		栋　号	

致：_____

我方已按设计和合同约定的工作内容完成_____工程，工程质量控制资料已整理齐全，住宅户内工程质量自检验收合格，已达到住宅工程质量分户验收条件，请组织分户验收。

项目负责人：
施工单位（章）

年　月　日

审查意见：

经核查，该工程已达到/未达到住宅工程质量分户验收条件，同意/不同意申请验收。

总监理工程师：
项目监理机构（章）

年　月　日

F. 3. 4 住宅工程质量分户验收方案应按表 F. 3. 4 填写。

表 F. 3. 4 住宅工程质量分户验收方案

住宅工程质量分户验收方案

工 程 名 称：_____

建 设 单 位：（章）_____

年 月 日

住宅工程质量分户验收方案填写说明

1．建设单位作为住宅工程质量分户验收的第一责任人，应根据工程的实际情况填写《住宅工程质量分户验收方案》；

2．《住宅工程质量分户验收方案》按单位工程由工程概况、分户验收组织机构、验收时间、方法、程序及计划等部分组成；

3．分户验收组织机构分为“技术验收组”和“综合验收组”栏，验收组组长应由建设单位人员担任、组员应包括监理单位人员、施工单位人员，各单位人员应符合要求；

4．“验收前的准备工作”栏，应填写准备验收的靠尺板、水平仪、测距仪、卷尺、万用表、漏电保护相位检测器等专业检查仪器和工具；对有防水要求的屋面、阳台、厕浴间、厨房等部位应分别按要求提前做好淋水、蓄水试验，以便分户验收时检查有无渗漏情况；为进行户内水电使用运行情况的检查，必须开通户内的上下水、电等；

5．“验收方法”栏 ，一是通过专用检测仪器和工具进行实地检测、测量，获取相关的检测数据，二是通过目测检查外观质量，对其做出观感质量的判定；

6．按照工程实际情况，分户验收涉及的内容，在表中方框内填“√”，否则留空。

年　　月　　日

住宅工程质量分户验收方案

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">（一）
工程概况</td><td>栋号</td><td></td><td>建筑面积</td><td></td><td>层数</td><td></td></tr>
<tr><td>总户数</td><td></td><td>结构型式</td><td></td><td>总高度</td><td></td></tr>
<tr><td>装修情况</td><td colspan="3">毛坯□　粗装□　精装□</td><td>层高</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="6">（二）
技术验收组
人员组成</td><td>职务</td><td>姓名</td><td colspan="2">单　位</td><td colspan="2">单位职务、职称</td></tr>
<tr><td>组长</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">组员</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="6">（三）
综合验收组
人员组成</td><td>职务</td><td>姓名</td><td colspan="2">单　位</td><td colspan="2">单位职务、职称</td></tr>
<tr><td>组长</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">组员</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">（四）
分户验收时间</td><td colspan="2">技术验收组</td><td colspan="4">年　月　日～　　年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="2">综合验收组</td><td colspan="4">年　月　日～　　年　月　日</td></tr>
</table>

住宅工程质量分户验收方案（续表一）

（五） 验收应具备的条件	实测实量的仪器和工具		
	蓄水试验		平屋面□　露台□　阳台□　厕浴间地面□　厨房地面□
	防水试验		坡屋面□　外门窗□　厕浴间墙面□
	建筑设备系统开通（临时开通）情况		给排水开通□　给排水临时开通□　建筑电气开通□　建筑电气临时开通□
（六） 验收方法	实测实量、外观检查、查验资料。		
（七） 住宅户内实体状况	建筑地面、墙面和顶棚	地面	整体面层□　板块面层□　木、竹面层□
		墙面	抹灰工程□　饰面砖工程□　涂饰工程□　裱糊与软包工程□
		顶棚	抹灰工程□　吊顶工程□
	门窗	窗	铝合金窗□　塑钢窗□　幕墙□　固定大玻璃□
		门	木门□　铝合金门□　塑钢门□
	栏杆、护栏及安全玻璃类型	栏杆、护栏	全钢□　铝合金□　木质□　钢木□　玻璃□　玻璃金属□　其它□
		玻璃	钢化玻璃□　夹层玻璃□　钢化夹层玻璃□
	有防水要求部位设置防水层或防水措施	水平面	屋面□　阳台□　露台□　厨房□　厕浴间□
		墙面	门、窗与墙交接处□　厕浴间墙面□
		管道敷设	接至入户总闸□　接至各功能配水点末端装置□　其它□
	给排水工程	管道设备	伸缩节已安装□　检查口清扫口已安装□　排水口已全部或部分安装□　地漏已安装□
		洁具及给水配件	洁具已安装□　水龙头全部已安装□　水龙头部分已安装□　给排水配件已安装□　其它用水设备已安装□

住宅工程质量分户验收方案（续表二）

（七） 住宅户内 实体状况	电气工程	导线	接至户内配电箱□　接至各功能配电末端□
		线路设备	户内配电箱已安装□　漏电保护器已安装□　断路器已安装□　光纤入户配线箱已安装□
		开关、插座等	开关已安装□　插座已安装□　灯具已安装□　其它用电设备已安装□
	采暖工程	管道及配件	管材、阀门、补偿器已安装□
		分水器、集水器	分水器、集水器已安装□
		散热器、补偿器、分户热计量	散热器已安装□　补偿器已安装□　分户热计量系统安装□
	智能建筑工程	可燃气体报警系统	可燃气体报警器已安装□
		分户安全防范系统	住宅内访客对讲系统已安装□　报警及联动设备已安装□
		信息智能箱及模块	信息智能箱及模块已安装□
	通风与空调系统	空调系统	中央空调□　分体式空调□　分管式空调□
		新风系统	室内新风系统已安装□
	其他	燃气管道	燃气管道已安装□
		壁挂炉	壁挂炉已安装□
		橱柜	橱柜已安装□
		窗帘盒	窗帘盒已安装□
		其他	

技术组组长：　　电话：　　联系人：　　电话：

综合组组长：　　电话：　　联系人：　　电话：

F. 3. 5 住宅工程质量分户验收记录应按表 F. 3. 5 填写。

表 F. 3. 5 住宅工程质量分户验收记录

<table>
<tr><td colspan="3">工程名称</td><td colspan="3"></td><td>房（户）号</td><td colspan="4">期/区 幢 单元 室</td></tr>
<tr><td colspan="3">结构形式</td><td colspan="2"></td><td>层数</td><td colspan="2"></td><td>建筑面积</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">建设单位</td><td colspan="2"></td><td>监理单位</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td colspan="3">施工单位</td><td colspan="2"></td><td>其他单位</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">序号</td><td rowspan="2">验收项目</td><td rowspan="2">验收内容</td><td colspan="2" rowspan="2">质量要求</td><td colspan="3">技术验收组验收情况</td><td colspan="3">综合验收组复验情况</td></tr>
<tr><td>初检结果</td><td>整改情况</td><td>验收结论</td><td>复检结果</td><td>整改情况</td><td>验收结论</td></tr>
<tr><td rowspan="12">1</td><td rowspan="12">室内地面</td><td rowspan="3">整体面层</td><td>1</td><td>4. 1. 4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>4. 1. 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>4. 1. 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="4">板块（砖、石材）面层</td><td>1</td><td>4. 2. 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>4. 2. 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>4. 2. 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>4. 2. 4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">木、竹面层</td><td>1</td><td>4. 3. 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>4. 3. 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>4. 3. 3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

续表 F.3.5

序号	验收项目	验收内容	质量要求		技术验收组验收情况			综合验收组复验情况		
					初检结果	整改情况	验收结论	复检结果	整改情况	验收结论
2	室内墙面、顶棚	抹灰墙面	1	5.1.1						
		涂饰墙面	1	5.2.1						
			2	5.2.2						
			3	5.2.3						
		裱糊与软包墙面	1	5.3.1						
			2	5.3.2						
			3	5.3.3						
			4	5.3.4						
		饰面与墙面	1	5.4.1						
			2	5.4.2						
		室内顶棚	1	5.5.1						
			2	5.5.2						
			3	5.5.3						
			4	5.5.4						
			5	5.5.5						
			6	5.5.6						

续表 F.3.5

序号	验收项目	验收内容	质量要求		技术验收组验收情况			综合验收组复验情况		
					初检结果	整改情况	验收结论	复检结果	整改情况	验收结论
3	空间尺寸	开间尺寸、净深和净高	1	6.0.2						
4	门窗和玻璃安装工程、护栏和扶手	门窗和玻璃安装工程	1	7.1.1						
			2	7.1.2						
			3	7.1.3						
			4	7.1.4						
			5	7.1.5						
			6	7.1.6						
			7	7.1.7						
			8	7.1.8						
		护栏和扶手	1	7.2.1						
			2	7.2.2						
			3	7.2.3						
5	防水工程	厕浴间及厨房防水	1	8.0.1						
			2	8.0.2						
			3	8.0.3						

续表 F.3.5

序号	验收项目	验收内容	质量要求		技术验收组验收情况			综合验收组复验情况		
					初检结果	整改情况	验收结论	复检结果	整改情况	验收结论
6	给水工程	给水管材与配件	1	9.1.1						
		给水龙头及角阀	2	9.1.2						
		给水管道试验结果	3	9.1.3						
	排水工程	排水管材及配件	1	9.2.1						
		排水管道的安装	2	9.2.2						
		排水栓与地漏的安装	3	9.2.3						
		排水管道检修孔	4	9.2.4						
		洗脸盆的安装	5	9.2.5						
7	采暖工程	管道及管配件安装	1	10.0.1						
		分水器、集水器	2	10.0.2						
		散热器	3	10.0.3						
		补偿器和固定支架	4	10.0.4						
		分户热计量系统	5	10.0.5						
8	电气工程	分户配电箱	1	11.0.1						
		开关、插座的安装	2	11.0.2						
		卫生间局部等电位	3	11.0.3						
		插座的接线	4	11.0.4						
		灯具及其配件的安装	5	11.0.5						

续表 F.3.5

序号	验收项目	验收内容	质量要求		技术验收组验收情况			综合验收组复验情况		
					初检结果	整改情况	验收结论	复检结果	整改情况	验收结论
9	智能建筑工程	智能建筑工程的设备	1	12.0.1						
		安全防范系统	2	12.0.2						
		信息智能箱及信息模块	3	12.0.3						
		插座面板	4	12.0.4						
		消防报警及联动设备	5	12.0.5						
10	通风与空调工程	设备型号、规格、安装位置	1	13.0.1						
		系统运行、功能转换	2	13.0.2						
		室外机的安装	3	13.0.3						
		送、回风口安装	4	13.0.4						
		预留的洞口	5	13.0.5						
		排油烟机的排气设置	6	13.0.6						
		设备型号、规格，安装位置								

续表 F.3.5

序号	验收项目	验收内容	质量要求		技术验收组验收情况			综合验收组复验情况		
					初检结果	整改情况	验收结论	复检结果	整改情况	验收结论
11	其他	预留通风设施	1	14.0.1						
		可燃气体泄漏报警系统	2	14.0.1						
		燃气管道的防腐及涂漆	3	14.0.1						
		壁挂式燃气采暖热水炉	4	14.0.1						
		橱柜制作与安装	5	14.0.1						
		橱柜安装预埋件或后置埋件	6	14.0.1						
		橱柜的造型、尺寸、安装位置	7	14.0.1						
		橱柜配件	8	14.0.1						
		橱柜的抽屉和柜门	9	14.0.1						
		窗帘盒和窗台板制作与安装所使用材料	10	14.0.1						

续表 F.3.5

序号	验收项目	验收内容	质量要求		技术验收组验收情况			综合验收组复验情况		
					初检结果	整改情况	验收结论	复检结果	整改情况	验收结论
11	其他	窗帘盒和窗台板的造型、规格、尺寸、安装位置	11	14.0.1						
		窗帘盒配件	12	14.0.1						
验收结论										
技术验收组签字										
建设单位		监理单位			施工单位			其他验收人员		
验收人员： 年　月　日		验收人员： 年　月　日			验收人员： 年　月　日			验收人员： 年　月　日		
综合验收组签字										
建设单位		监理单位			施工单位			其他验收人员		
验收人员： 年　月　日		验收人员： 年　月　日			验收人员： 年　月　日			验收人员： 年　月　日		

备注：1. 初验合格打“√”，有问题或不合格“×”，整改情况注明整改时间和结论；

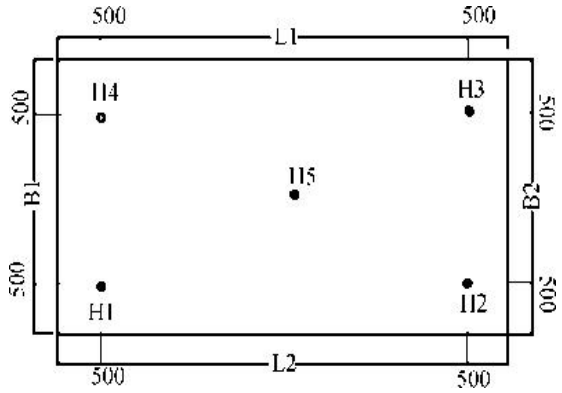
2. 实测实量的相关数据应填写在相应附图中。

F. 3. 6 住宅工程质量分户验收空间尺寸实测记录应按表 F. 3. 6 填写。

表 F. 3. 6 住宅工程质量分户验收空间尺寸实测记录

工程名称													检查日期					
栋 号				房（户）号				记录人					实测人					
房间	设计推算值（mm）			实测值（mm）									计算值（mm）					
	净高	净开间	净进深	净高					净开间		净进深		净高		净开间		净进深	
	H	*B*	*L*	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	L1	L2	最大偏差	极差	最大偏差	极差	最大偏差	极差
客厅																		
餐厅																		
卧室 1																		
卧室 2																		
卧室 3																		

续表 F.3.6

<table>
<tr><td>室内空间
尺寸测量
示意图</td><td colspan="2"> 
</td><td colspan="2">套型示意图贴图区
（标注房间编号）</td></tr>
<tr><td>验收结论</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">实测　　房间，合格　　房间，需整改处理房间：　　间。</td></tr>
<tr><td>项目负责人：

建设单位：（章）

年　月　日</td><td>总监理工程师：

监理单位：（章）

年　月　日</td><td>项目负责人：

施工单位：（章）

年　月　日</td><td colspan="2">其他代表：

签（章）：

年　月　日</td></tr>
</table>

注：1．*H* 代表房间净高尺寸，测 5 点，4 角测点加中心点，角部测点到墙边距离取 500mm；*B*、*L* 代表房间净开间和净进深尺寸，各测 2 点，量测点到墙边距离取 500m；平面布置不规则的房间增加 1 个测点；相邻测点的距离不宜大于 4m；

2．偏差为实测值与设计推算值之差的绝对值，不应大于 15mm；极差为实测值中最大值与最小值之差；抽测不合格点数据在表内用笔圈出；

3．本表为户内空间尺寸实测原始记录，各项验收内容应按现场实测实量数据如实记录。

本规程用词说明

1 为便于在执行本规程条文时区别对待，对于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，在条件许可时首先应这样做的：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标准、规范执行的写法为：“应符合……的规定”或“应按……执行”。

引用标准目录

《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》GB 50150
《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166
《电气装置安装工程　接地装置施工及验收规范》GB 50169
《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB 50202
《砌体工程施工质量验收规范》GB 50203
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204
《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205
《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206
《屋面工程质量验收规范》GB 50207
《地下防水工程质量验收规范》GB 50208
《建筑地面工程施工质量验收规范》GB 50209
《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210
《现场设备、工业管道焊接工程施工规范》GB 50236
《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242
《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243
《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261
《给水排水管道工程施工与验收规范》GB 50268
《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300
《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303
《电梯工程质量验收规范》GB 50310
《城镇污水处理厂工程质量验收规范》GB 50334
《智能建筑工程施工质量验收规范》GB 50339
《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411
《大体积混凝土施工标准》GB 50496
《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》GB 50601
《建筑电气照明装置施工与验收规范》GB 50617
《钢结构焊接规范》GB 50661
《钢-混凝土组合结构施工规范》GB 50901
《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》GB 51309
《建筑电气与智能化通用规范》GB 55024
《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032
《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50107
《建设工程监理规范》GB/T 50319
《建设工程文件归档规范》GB/T 50328（2019 版）
《城市综合管廊工程技术标准》GB/T 50838
《城镇燃气输配工程施工及验收标准》GB/T 51455

《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1
《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2
《城镇供热管网工程工程施工及验收规范》CJJ 28
《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82
《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89
《建设电子文件与电子档案管理规范》CJJ/T 117
《视频安防监控系统技术要求》GA/T 367
《建筑变形测量规范》JGJ 8
《钢筋焊接及验收规程》JGJ 18
《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107
《建筑工程资料管理规程》JGJ/T 185
《建设项目档案管理规范》DA/T 28
《建设工程电子文件与电子档案管理标准》DB65/T 8003
《市政工程施工质量验收统一规范》XJJ 030
《建设工程文件归档技术规程》XJJ 071

新疆维吾尔自治区地方标准

建筑与市政工程资料管理规程

DB65/T XXXX—202X

条 文 说 明

修 编 说 明

本次修编严格依据《新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅、新疆维吾尔自治区市场监督管理局〈关于发布2025年第二批自治区工程建设地方标准制（修）订计划的公告〉》（2025年第7号）等文件规章要求，由新疆维吾尔自治区建设工程质量总站牵头组织，中建新疆建工（集团）有限公司作为主编单位，联合区内多家施工、监理、建设单位及科研院所共同实施，对《建设工程资料管理规程》XJJ 081—2017开展全面修订而成。

本规程修订以“全面衔接上位标准、解决行业实操痛点、适配数字化发展需求”为核心导向，在延续原规程成熟的工程资料管理核心逻辑、保障行业应用连续性的前提下，针对篇章结构、内容体系、表式要求、编码规则等关键环节开展系统性优化。

本规程修订的主要内容包括：

将原规程“13章、4个附录”的框架体系调整为“6章、6个附录”。主要内容是：总则，术语，基本规定，工程资料分类与编码，工程资料管理要求，工程资料整理、组卷与归档，附录A～附录F。通过精简冗余章节、补充缺失模块，进一步厘清各章节管理边界与逻辑关联，提升规程的系统性和实际应用可读性。

明确市政基础设施工程资料按工程类别分为SZ01～SZ10，共计10个市政单位工程，即城镇道路工程施工资料（SZ01）、城市桥梁工程施工资料（SZ02）、给水排水管道工程施工资料（SZ03）、给水排水构筑物工程施工资料（SZ04）、园林绿化工程施工资料（SZ05）、城镇燃气输配工程施工资料（SZ06）、城镇供热管网工程施工资料（SZ08）、城市道路照明工程施工资料（SZ09）、城镇污水处理厂工程施工资料（SZ10），SZ10城市综合管廊工程施工资料为新增内容。

为了便于广大建设、监理、施工等单位有关人员在使用本规程时能够正确理解和执行条文规定，《建筑与市政工程资料管理规程》编制组按章、节、条顺序编制了本规程的条文说明，对条文规定的目的、依据及执行中需要注意的有关事项进行了说明。本条文说明不具备与规程正文及附录同等的法律效力。

目　　次

1　总则 556
2　术语 557
3　基本规定 558
3.1　一般规定 558
3.2　管理职责 559
4　工程资料分类与编号 560
4.1　工程资料分类 560
4.3　工程资料编号 560
5　工程资料管理要求 561
5.3　施工资料（C 类） 561
5.4　竣工图（D 类） 562
5.5　工程竣工文件（E 类） 563
6　工程资料整理、组卷与归档 564
6.2　工程资料整理与组卷 564
6.3　工程资料移交与归档 564

1 总　　则

1.0.3　本条阐述本规程与其他现行有关标准的关系。本规程主要给出工程资料管理要求，在资料形成过程中，尚需遵守相关国家和地方标准。本规程已经与相关标准进行了协调，但本规程不能替代其他国家和地方标准。在涉及工程资料管理的要求时，当相关国家和地方现行标准中没有规定或规定不明确、本规程有明确规定时，可按本规程的规定执行。

2 术　　语

2.0.17　对一个建设工程而言，归档有两方面含义：一是建设、勘察、设计、施工、监理等单位将本单位在工程建设过程中形成的文件向本单位档案管理机构移交；二是勘察、设计、施工、监理等单位将本单位在工程建设过程中形成的文件向建设单位档案管理机构移交。

3　基本规定

3.1　一般规定

3.1.2～3.1.6　对工程资料管理、形成、组卷的要求做详细的规定。

工程资料与工程建设同步是保证工程资料真实性的必要手段。“同步”的含义是“共同推进”或“及时跟进”，即工程建设进展到哪个环节，工程资料的形成与管理就应当跟进到哪个环节。只有这样，才能够使资料的真实性得到基本保证，发挥资料在工程建设过程中的作用，起到提高建筑工程管理水平，规范建筑工程资料管理，从而保证工程质量的目的。

工程资料的形成情况比较复杂，造成工程资料管理的责任划分也比较复杂，各条给出了工程资料形成过程中责任划分和对资料质量的基本要求：

1　针对资料形成单位规定了“各负其责”的原则，即由一方单独形成的资料，由形成单位自己负责；由两方以上形成的资料，按照“谁形成，谁负责”的原则，由各方对自己签署内容的真实性、完整性、有效性负责。

2　在工程资料管理过程中，有时存在资料提交或签署不及时的现象，影响工程进度。本条规定工程资料的“填写、编制、审核、审批及签认”等应及时进行，其含义为当有合同约定时，应执行合同约定；当合同未约定时，应以不影响工程进度为前提。

3　工程资料严禁随意涂改、修改；因填报笔误等客观差错确需更正局部内容时，应采用划改（杠改）方式处置，划改责任人应签字确认，并对更正内容承担相应责任。

4　原件是原始记录，能够真实反映资料的原始内容，使资料的真实性得到有效保证。但是工程施工过程中，原件数量往往难以满足对资料份数的需求，因此在工程资料中，允许采用复印件。本条规定了对复印件的基本要求，并明确规定“提供单位应对资料的真实性负责”，旨在保持复印件便利性的前提下，最大程度地提高复印件的可靠性。

5　本条对工程资料的内容、结论、签认手续等提出要求，这些要求关系到资料的合法性、有效性和责任追溯，十分重要，是对工程资料的最基本要求。

1）工程资料应内容完整，要求资料中对其有效性有决定性影响的项目和内容应填写齐全，不应空缺。

2）工程资料应结论明确，是指当资料中需要给出结论时，应当按照相关设计或标准的要求给出明确结论。

3）工程资料应签认手续齐全，是指应该在资料上签字、审核、批准、盖章等的相关人员和单位应当及时签认，不应出现空缺、代签、补签或代章等。

3.1.7　工程资料采用信息化管理。目前可采用纸质、光盘载体（电子档案）汇总移交，今后宜逐步过渡到采用光盘、缩微品载体、网络在线传输移交和档案保存。归档的建筑与市政工程电子文件的内容应与纸质档案一致。电子文件离线归档的存储介质，可采用移动硬盘、闪存盘、档案级光盘等。

3.1.17　需要加盖印章的，注意区分单位公章、项目机构印章和执业印章。对于电子

资料无法进行实体签字和加盖实体印章的，为体现资料的有效性，应实行有效的电子签字和加盖电子印章。

3.2 管理职责

3.2.4 本条第5款明确实行施工专业分包的，专业分包单位应按本规程的要求，负责专业分包范围内的施工资料的编制、收集、整理、立卷并对其真实性、完整性和有效性负责。需要报审报验的资料交由施工总承包单位审核确认，并由施工总承包单位报监理单位审批。专业分包工程完成后，应将所形成的工程资料整理移交施工总承包单位，由施工总承包单位统一组卷并移交建设单位。

4　工程资料分类与编号

4.1　工程资料分类

4.1.12　明确原材料检（试）验、施工试验及见证检测报告应由具备相应资质的第三方检测单位出具。此类报告作为工程资料的组成部分，其归档归类应符合本规程第4.2节的分类规定要求，报告的编号应同时体现检测机构内部编号和本规程要求的归档编号，以确保资料的可追溯性和统一管理。

4.3　工程资料编号

4.3.2　本条对施工资料的编号形式提出了具体要求。为便于采用信息化技术对工程资料实施管理，对施工资料的编号除顺序号可根据实际情况变化外，其他要求应严格执行。

对于同一类别的资料应根据资料的名称不同分别按照时间顺序编号，如质量证明文件可按合格证、型式检验报告、商检证明等分别编号。对建筑工程资料无工程代号。有些工程资料同时涉及多个分部、子分部工程，例如，同一批钢筋的资料只有一份，该批钢筋既用在地基基础中，也用于主体结构上，本条规定遇到这种情况时，其资料编号中的分类编码按主要使用部位的分类编码代号填写。

5　工程资料管理要求

5.3　施工资料（C 类）

5.3.1　本条第 3 款适用于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程或需要组织专家论证的其他特殊或专项治理的施工方案的专家论证。依据施工图设计文件、《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房和城乡建设部令第 37 号）、《住房和城乡建设部办公厅关于实施〈危险性较大的分部分项工程安全管理规定〉有关问题的通知》（住房和城乡建设部第 31 号文件）、安全管理条例的相关要求。

本条第 4 款本条规定施工现场质量检测所使用的仪器、设备应符合的要求，以保证测量数据的真实、有效，保证现场施工质量的控制。

本条第 5 款技术交底包括施工组织设计交底、施工方案交底、分项工程施工技术交底。施工组织设计交底应由项目负责人牵头、项目总工程师组织，向专业工程师、施工工长、质检员、安全员、相关部门的有关人员和分包单位技术负责人交底并签字。施工方案交底由项目总工程师或专业工程师向有关管理人员、施工班组长、作业层骨干交底并签字。分项工程施工技术交底由项目各专业工程师向作业队伍交底并签字。技术交底是保证工程施工质量目标的重要措施，目的是让参与施工的相关人员，特别是生产管理人员、技术人员和施工人员了解和掌握工程建设项目的内容、技术标准、工程特点、施工方案与要求、工程期限、进度安排以及对机械、设备、物资的需求，掌握施工顺序、步骤、技术及安全措施等。因此，本条对施工单位在施工前应进行技术交底进行了规定，并要求形成记录，是为了便于落实和检查。

本条第 7 款本条规定管道清扫冲洗、强度试验及严密性试验和室内消火栓系统测试前的相关质量和安全要求。

本条第 16 款本条对见证检验的抽样、取样进行规定，是考虑到见证检验的试块、试件或材料，会直接涉及工程结构安全、节能、环境保护和主要使用功能，且其检测结果是评判工程施工质量的重要依据。

本条旨在强化施工现场的原材料质量，凡是涉及工程结构安全的试块、试件和材料，施工单位取样时都应该及时通知建设单位或监理单位，在建设单位或监理单位（履行监理职责的机构）的现场旁站监督下，按照取样标准进行现场取样工作，并且标明名称、部位、代表数量、取样时间等标识，送到选定的具有相关资质的检测单位进行检测。见证检验应符合当地建设管理部门的规定，符合设计要求及合同约定。

5.3.2　本条第 1 款本条将施工管理资料按性质划分为施工准备管理资料、施工技术管理资料、施工报审、报验管理资料、施工工程款管理资料等 4 类。

5.3.4　本条第 3 款基槽平面及标高实测记录内容主要包括基槽平面图要反映出建设单位或测绘院提供的坐标、高程控制点或工程测量定位控制桩、高程点等。基槽平面图中要画出基槽平剖面简图轮廓线，应标注主轴线尺寸、高程和坡度。标高实测记录要在平面图中标注具体实测位置，反映出标高设计值、测量值、误差等具体数据。

本条第 5 款楼层平面放线及标高实测记录内容主要包括轴线竖向投测控制线、各

层墙柱轴线墙柱边线、门窗洞口位置线、垂直度偏差等。资料填写时要按照施工放线部位，分层、分轴线、按施工流水段填写。放线依据要标注清楚具体使用的定位控制桩、高程点，并应有平面简图。平面放线要标注轴线尺寸，墙柱断面尺寸、门窗洞口位置尺寸，轴线控制线和墙柱边线尺寸。标高实测记录要在平面图中标注具体实测位置，反映出标高设计值、测量值、误差等具体数据。

本条第 6 款楼层平面标高抄测记录内容应符合下列要求：

1）按照抄测部位注明哪层哪段；

2）楼层平面图要反映抄测的依据，标注出测绘院给出的高程点、施工图等；

3）画出抄测部位的简图；

4）标高实测记录要在平面图中标注具体实测位置，反映出标高设计值、测量值、误差等具体数据。

本条第 7 款建筑物垂直度、标高测量记录内容主要包括实际建筑物轮廓线示意图及标注的观测位置。

5. 3. 5 本条第 1 款施工物资进场验收分为三个环节：首先对质量证明文件进行核查，然后对，然后对规格、型号、数量、外观等进行检查验收，当符合要求时允许施工物资进场，进场后再依据国家有关规范标准对使用功能或材料性能委托第三方检测机构进行检测，合格后报监理单位核准，方允许使用。

本条第 2 款混凝土是重要施工物资，根据现行国家标准《混凝土结构工程施工规范》GB 50666 要求，预拌混凝土企业应提供混凝土配合比通知单、混凝土抗压强度报告、混凝土合格证及混凝土运输单等。因北京市现有的混凝土合格证及混凝土运输单已含有配合比和抗压强度结果的内容，所以不再要求单独提供。

鉴于目前有些预拌混凝土生产单位用混凝土试块的试验报告代替预拌混凝土出厂合格证，故本条强调预拌混凝土出厂合格证应针对某一段生产周期内经检验评定合格的混凝土来提供，并应符合相关规范要求。预拌混凝土生产单位可根据具体情况采用本批混凝土统计评定结果或上一个生产周期的统计评定结果，当采用本批混凝土统计评定结果时，应在供应结束后 32d 内提供。同批混凝土的评定结果可用于多个工程项目的合格证，但宜按照工程项目提供该项目的混凝土试件强度数据。

每张合格证应对应同一配合比、同一生产周期、同一检验批评定的预拌混凝土。要求每张出厂合格证对应的评定周期宜为 1 个月，是根据预拌混凝土生产的特点和具体情况确定的，符合且严于现行国家标准《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204 规定的不宜超过 3 个月的要求。

依据自治区相关文件的规定，增加了预拌混凝土运输单附二维码的要求。

本条第 5 款幕墙构件加工制作检验记录主要有：铝型材、钢构件、幕墙构件加工制作记录等。组件加工制作检验记录主要有：明框幕墙组件、隐框幕墙组件、单元式玻璃幕墙加工制作记录等。面板的加工制作检验记录主要有：人造板材、瓷板、陶板、微晶玻璃板、石材蜂窝板、木纤维板、纤维水泥板、石板、金属板加工制作记录等。

5. 4 竣工图（D 类）

5. 4. 1 本条第 1 款本条给出了各项新建、改建、扩建工程均应编制竣工图的基本规定。

竣工图是建筑工程资料和工程档案重要的组成部分，是对工程进行维护、管理、灾后鉴定、灾后重建、改建、扩建的主要依据。新建、改建、扩建工程均需编制竣工

图。

本条第 2 款本条从竣工图保存利用的角度对竣工图的格式、内容、计量单位、图签印章及有效性等提出了要求，目的是竣工图应与工程实际情况相一致，能长期保存便于查询利用，规定了竣工图绘制、形成的主要要求。非设计单位绘制竣工图有两种方式：一是使用施工图纸改绘；二是使用施工图电子资料改绘。无论采取哪种方式制成的竣工图，均应加盖竣工图章。

5.5 工程竣工文件（E 类）

5.5.2 本条第 1 款在建筑与市政工程竣工验收记录的表式表样是相同的，其类别编码不同。

1）建筑工程竣工验收记录与备案移交的内容有：单位工程竣工报告、勘察文件质量检查报告、设计工程质量检查报告、工程质量评估报告、“五方”竣工验收意见表、建设工程竣工验收报告、工程竣工验收会议记录、专家组竣工验收会议记录（工程确实需要组织相关专家进行竣工验收时，可采用此验收记录）、工程竣工验收监督告知书、工程竣工验收条件审查业务通知书、施工资料移交书、房屋建筑工程移交证书、监理资料移交书、竣工验收备案表、住宅工程分户验收表、《住宅质量保证书》《住宅使用说明书》等；

2）市政工程竣工验收记录与备案移交的内容有：单位工程竣工报告、勘察文件质量检查报告、设计工程质量检查报告、工程质量评估报告、“五方”竣工验收意见表、建设工程竣工验收报告、工程竣工验收会议记录、专家组竣工验收会议记录（工程确实需要组织相关专家进行竣工验收时，可采用此验收记录）、工程竣工验收监督告知书、工程竣工验收条件审查业务通知书、施工资料移交书、监理资料移交书、工程竣工验收证书、工程移交书、竣工验收备案表等。

本条第 3 款凡竣工验收合格的建筑工程，建设单位均应在建筑物的明显部位设置永久性标牌。标牌设置位置和要求应按新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅《关于在自治区新建住宅工程中强化实施“两书一牌”制度的通知》和《自治区建设单位工程质量安全首要责任管理办法》的要求执行。

6　工程资料整理、组卷与归档

6.2　工程资料整理与组卷

6.2.1　本条第1款明确了工程准备阶段文件和工程竣工文件收集、整理与组卷的责任人是建设单位。在工程建设过程中，建设单位是组织者，勘察、设计、监理、施工单位与建设单位是合同关系，为建设单位提供服务，就工程整体而言，他们提供的只是一部分服务在工程准备阶段，建设单位办理各项工程建设前期手续，并进行监理、设计、施工招标等工作，形成工程准备阶段文件工程竣工后，建设单位组织竣工验收，办理工程整体资料的备案、交档手续，形成工程竣工文件。因此，只有建设单位能够进行工程准备阶段文件、工程竣工文件的收集、整理与组卷。

6.2.2　本条第1款组卷时应“保持卷内文件、资料内在联系”的含意是：例如：工程资料中同一事项的请示与批复，应组合在一起，按批复在前、请示在后排列。施工资料中的设计变更、洽商记录中有正文及附图，应组合在一起，按正文在前、附图在后顺序排列。同一厂家、同一产品质量合格证与检测报告，应组合在一起，按合格证在前、检测报告在后顺序排列。

本条第4款规定施工资料应按单位工程组卷。由专业承包单位独立施工的应单独组卷，每一专业、系统再按照资料类别从C01～C27。当相关标准或合同要求单独组卷时，要进行单独组卷。

第4款第4项主要是指：一个建设项目有多个单体工程共用施工组织设计，图纸会审记录、设计变更、产品质量证明文件时，可按建设项目组卷。

第4款第5项本款中目录属于施工资料过程管理必不可缺少的内容，组卷时与内容同等重要。

6.3　工程资料移交与归档

6.3.2　本条第4款规定了工程资料移交手续必须齐全，这是明确各方资料责任的必要手段。在移交时，接收单位应按照移交目录对移交的资料内容进行核对，无误后双方应在移交书上签字盖章。

6.3.4　本条从质量责任追溯的角度对工程资料的保存期限作出了规定。

现行国家标准《建设工程文件归档整理规范》GB/T 50328中，对于归档资料的保存期限给出了规定，其中保管期限分为永久、长期、短期三种期限。其中永久是指工程档案需要永久保存；长期是指工程档案的保存期限等于该工程的使用寿命。短期是指工程档案保存20年以下。对于一些保存期限少于20年的工程资料没有做出规定。

本条第3款依据《建设工程质量管理条例》第四十条缩写，原文如下：

“第四十条　在正常使用条件下，建设工程的最低保修期限为：

（一）基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体结构工程，为设计文件规定的该工程的合理使用年限；

（二）屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为 5 年；
（三）供热与供冷系统，为 2 个采暖期、供冷期；
（四）电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，为 2 年。
其他项目的保修期限由发包方与承包方约定。
建设工程的保修期，自竣工验收合格之日起计算。”
因此该部分资料的保存期限应满足以上期限的需要。

本条第 4 款是为适应施工过程中对资料使用和保存的要求，提出了“过程保存”的概念。所谓“过程保存”是指某些重要的工程资料，如由监理批准的施工方案等技术资料，反映了施工的方法手段，并可追溯施工过程中的责任，但这些资料的价值主要体现在施工过程中，竣工后不需要长期保存，因此本规程将其定义为应当在施工过程中保存，简称“过程保存”。