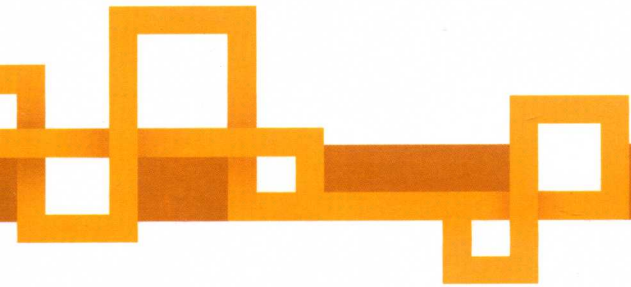


市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册



GEISHUI PAISHUI GOUZHUWU GONGCHENG
SHIGONG WENJIAN SHOUC

给水排水构筑物工程 施工文件手册

王立信 主编

中国建筑工业出版社

市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册

给水排水构筑物工程 施工文件手册

王立信 主编



中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

给水排水构筑物工程施工文件手册/王立信主编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2014. 10

市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册

ISBN 978-7-112-17067-8

I. ①给… II. ①王… III. ①给排水系统-建筑工程-工程施工-文件-手册 IV. ①TU82-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 150387 号

本书内容共由 12 章组成, 包括概述; 施工管理文件; 施工技术文件; 进度、造价文件; 施工物资文件; 施工测量; 施工记录; 施工检测报告; 施工质量验收记录; 竣工验收文件; 竣工图; 工程竣工文件。

本书可供从事相关构筑物工程施工人员使用。

责任编辑: 封毅 张磊

责任设计: 李志立

责任校对: 陈晶晶 赵颖

市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册

给水排水构筑物工程施工文件手册

王立信 主编

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

北京红光制版公司制版

北京画中画印刷有限公司

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 38 $\frac{3}{4}$ 字数: 943 千字

2015 年 1 月第一版 2015 年 1 月第一次印刷

定价: 92.00 元

ISBN 978-7-112-17067-8

(25859)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本书编委会

主 编 王立信

编写人员 王立信 郭 彦 贾翰卿 杜玉菡 孙 宇

刘伟石 王庚西 付长宏 王春娟 郭晓冰

王 薇 王 倩 赵 涛 郭天翔 张菊花

王丽云

市政基础设施 工程施工与质量验收文件系列手册 编制说明

编 制 原 则

“市政基础设施工程质量验收与施工文件系列手册”的编制，系根据建设部《关于印发〈二〇〇二～二〇〇三年度工程建设城建、建工行业标准制订、修订计划〉的通知》（建标〔2003〕104号）和《关于印发〈二〇〇四年工程建设国家标准制订、修订计划〉的通知》（建标〔2004〕67号）文件坚持的“验评分离、强化验收、完善手段、过程控制”为其指导原则编制的。

市政基础设施工程质量验收与施工文件系列手册按工程类别、内容分部量大小、阶段、时间及其他相关因素，在保证施工与质量验收文件内容齐全、完整的前提下，按专业规范的内容要求，本着规范、简捷、方便的宗旨进行编制，力争做到对贯彻、执行“08规范”起到完善标准、贯彻与执行的作用和目的。

编 制 依 据

系列手册的编制依据主要是国家颁发的建设工程文件归档整理规范、市政基础设施工程方面的规定及国家新发布实施的市政基础设施的道路、桥梁、给水排水管道、给水排水构筑物规范及相关专业规范与标准。主要有：

- (1) 《建设工程文件归档整理规范》（GB/T 50328—2001）及其修订稿；
- (2) 部颁《市政基础设施工程施工技术文件管理规定》（建城〔2002〕221号）；
- (3) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ 1—2008）；
- (4) 《城市桥梁工程施工与质量验收规范》（CJJ 2—2008）；
- (5) 《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB 50268—2008）；
- (6) 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》（GB 50141—2008）。

以上这些规范条文中规定应用的相关专业规范与材料、检测等标准或技术要求，例如：

- 《混凝土强度检验评定标准》（GB/T 50107—2010）；
- 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204—2002）；
- 《盾构法隧道施工与验收规范》（GB 50446—2008）等。

编制内容与组成

《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1—2008)、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》(CJJ 2—2008)、《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB 50268—2008)、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB 50141—2008) 分别按工程质量验收与施工文件编写。

1. 工程质量验收文件

工程质量验收文件包括: 各专业规范中的单位(子单位)工程、分部(子分部)工程、分项(检验批)工程的表式与实施说明, 检验批验收表式设计遵照“验评分离、强化验收、完善手段、过程控制”16字方针, 按规范的工艺执行与标准检验条目分别按主控项目、一般项目编制检验批验收表式, 同时提出“检验批验收应提供的核查资料”, 并附有施工过程控制要点。体现了“验收有表式、规范条目内容齐全、明确应提供核查资料及核查要点”, 对工程质量验收而言是较为完善的工程质量验收文件。

2. 工程施工文件

(1) 工程施工文件内容组成主要是按《建设工程文件归档整理规范》(GB/T 50328—2001) 以及各专业规范中“单位(子单位)工程质量控制资料核查”和“单位(子单位)工程完全和功能检验资料核查及主要抽查”, 主要包括: 各专业规范中在工程实施和验收中需要为保证质量使用的原材料、构配件、施工试验、隐蔽验收、施工记录、质量事故记录等的相关试(检)验资料与记录。工程施工文件除了按规范要求应检子项齐全之外, 同时提供了应用标准的相关性能参数与资料。

(2) 工程管理与工程技术文件主要包括: 市政基础设施工程管理与工程技术文件, 诸如: 施工现场质量管理检查、施工组织设计、技术交底、施工日志等。

3. 工程质量验收与施工文件的定名

(1) 工程质量验收文件

1) 市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 城镇道路工程施工与质量验收文件手册;

2) 市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 城市桥梁工程施工与质量验收文件手册;

3) 市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 给水排水管道工程施工与质量验收文件手册;

4) 市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 给水排水构筑物工程施工与质量验收文件手册。

(2) 工程施工文件

1) 市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 城镇道路工程施工文件手册;

2) 市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 城市桥梁工程施工文件手册;

- 3) 市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 管道工程施工文件手册;
- 4) 市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册 给水排水构筑物工程施工文件手册。

结 语

市政基础设施工程施工与质量验收文件系列手册是建设工程合格性的重要技术依据之一,做好工程质量验收与施工文件的建立、提出、传递、检查、汇集与整理,应始自施工准备到单位工程交工中止贯穿于施工的全过程中。系列手册的文件资料为确保工程质量提供数据分析依据,同时为竣工工程的扩建、改建、维修提供数据分析和应用依据。

建议工程参加单位、各企业领导和参与工程技术文件编制和管理人员,诚请提高其对工程施工文件与工程质量验收文件重要性的认识,施工文件与工程质量验收文件的管理,施工文件与工程质量验收文件应和标准、规范的贯彻同步进行,做好施工文件与工程质量验收文件的编审工作。

目 录

第1章 概述	1
1.1 什么是施工文件	1
1.2 对施工文件的总体要求	1
1.3 市政基础设施工程档案的涵盖范围	2
1.4 《建设工程文件归档整理规范》(GB/T 50328—2001) 修订稿规定	3
1.5 当前市政基础设施工程施工文件编制存在的问题	6
1.6 保证施工文件(资料)编审正确必须做好的几项工作	6
1.7 施工文件的保存期限	7
第2章 施工管理文件	8
2.1 工程概况表	8
2.2 施工现场质量管理检查记录	9
2.3 企业资质证书及相关专业人员岗位证书	11
2.4 分包单位资质报审表	12
2.5 建设工程质量事故报告或记录	14
2.5.1 建设工程质量事故报告书	14
2.5.2 工程质量事故调(勘)查记录	16
2.5.3 工程质量事故处理记录	18
2.6 施工检测计划	19
2.7 见证记录	29
2.7.1 见证取样相关规定说明	29
2.7.2 见证取样与送检	29
2.7.3 见证取样试验委托单	30
2.7.4 见证取样送检记录(参考用表)	30
2.7.5 见证试验检测汇总表	31
2.8 施工日志	32
2.9 监理工程师通知回复单	33
第3章 施工技术文件	35
3.1 工程技术文件报审表	35
3.2 施工组织设计及施工方案	36
3.2.1 施工组织设计编制、实施的基本要求	36

3.2.2	施工组织设计及施工方案的组成内容与措施	36
3.2.3	施工组织设计（专项施工方案）审批表	40
3.2.4	危险性较大分部与分项工程施工方案	41
3.3	技术交底记录	42
3.3.1	施工技术交底记录	42
3.3.2	施工技术交底小结	47
3.3.3	设计交底记录	47
3.4	图纸会审记录	48
3.5	设计变更通知单	50
3.6	工程洽商记录（技术核定单）	52
第4章	进度、造价文件	54
4.1	工程开工报审表	54
4.2	工程复工报审表	57
4.3	施工进度计划报审表	58
4.4	施工进度计划	61
4.5	（ ）月人、机、料动态表	62
4.6	工程临时/最终延期报审表	63
4.7	工程款支付申请表	66
4.8	工程变更费用报审表	67
4.9	费用索赔申请表	69
第5章	施工物资文件	75
5.1	出厂质量证明文件及出厂检测报告	75
5.1.1	出厂质量证明文件及出厂检测报告表式与说明	75
5.1.2	材料检验报告（通用）	77
5.1.3	水泥产品合格证、出厂检验报告粘贴表	78
5.1.4	各类砌砖、砌块合格证和出厂检验报告粘贴表	78
5.1.5	砂子、石子产品合格证和出厂检验报告粘贴表	78
5.1.6	钢筋、钢材产品合格证和出厂检验报告粘贴表	79
5.1.7	预应力混凝土用钢丝和钢绞线等的产品合格证和出厂检验报告粘贴表	79
5.1.8	焊条（剂）产品合格证和出厂检验报告粘贴表	79
5.1.9	粉煤灰产品合格证和出厂检验报告粘贴表	79
5.1.10	混凝土外加剂产品合格证和出厂检验报告粘贴表	80
5.1.11	预拌（商品）混凝土产品合格证和出厂检验报告粘贴表	80
5.1.12	预制构件、钢构件产品合格证和出厂检验报告粘贴表	80
5.1.13	石材检验报告粘贴表	80
5.1.14	沥青产品合格证和出厂检验报告粘贴表	80
5.1.15	防水卷材产品合格证和出厂检验报告粘贴表	80

5.1.16	涂装材料产品合格证和出厂检验报告粘贴表	80
5.1.17	防腐材料产品合格证和出厂检验报告粘贴表	81
5.1.18	保温材料等产品合格证和出厂检验报告粘贴表	81
5.1.19	橡胶止水带(圈)产品合格证和出厂检验报告粘贴表	81
5.1.20	设备及配件等的出厂质量合格证明及性能检验报告 (进口产品的商检报告)	81
5.1.21	其他材料、产品合格证和出厂检验报告粘贴表	81
5.2	进场检验通用表格	82
5.2.1	材料、构配件进场验收记录	82
5.2.2	见证取样送检汇总表	83
5.3	进场复试报告	84
5.3.1	主要材料、半成品、构配件、设备进场复检汇总表	84
5.3.2	见证取样送检检验成果汇总表	85
5.3.3	钢筋(材)进场复试报告	86
5.3.4	水泥进场复试报告	100
5.3.5	各类砌砖、砌块进场复试报告	105
5.3.6	石材(料石、大理石、花岗石等)试验报告	109
5.3.7	砂子、石子进场复试报告	117
5.3.8	粉煤灰进场复试报告	127
5.3.9	混凝土外加剂进场复试报告	128
5.3.10	沥青进场复试报告	131
5.3.11	防水卷材复试报告	134
5.3.12	防水涂料试验报告	138
5.3.13	焊条(焊剂)复试报告	143
5.3.14	预拌混凝土复试报告	162
5.3.15	砂浆抗压强度检验报告	172
5.3.16	预应力锚具、夹具试验报告	177
5.3.17	预应力混凝土用金属波纹管复试报告	179
5.3.18	预制小型混凝土构件及金属构件复检报告	183
5.3.19	保温材料、防腐材料检验报告	184
5.3.20	橡胶止水带(圈)检验报告	206
5.3.21	其他材料复试报告	206
第6章	施工测量	207
6.1	测量交接桩记录	207
6.2	工程定位测量与复测记录	207
6.3	高程测设与复测记录	210
6.4	测量复核记录	212
6.5	给水排水构筑物工程竣工测量	212

6.6	沉降观测记录	213
第7章	施工记录	217
7.1	施工记录 (通用)	217
7.1.1	土石方与地基基础施工记录	218
7.1.2	取水与排放构筑物施工记录	228
7.1.3	水处理构筑物施工记录	233
7.1.4	泵房施工记录	235
7.1.5	调蓄构筑物施工记录	236
7.2	降低地下水	237
7.2.1	井点施工记录 (通用)	237
7.2.2	轻型井点降水记录	239
7.2.3	喷射井点降水记录	240
7.2.4	电渗井点降水记录	242
7.2.5	管井井点降水记录	243
7.3	地基处理施工记录	244
7.3.1	换填垫层法施工记录	244
7.3.2	夯实地基施工记录	255
7.3.3	水泥土搅拌法施工记录	262
7.3.4	水泥粉煤灰碎石桩复合地基施工记录	268
7.4	桩基施工记录	273
7.4.1	预制桩施工	273
7.4.2	灌注桩施工	284
7.4.3	灌注桩水下混凝土检 (试) 验汇总表	302
7.5	预应力混凝土施工记录	302
7.5.1	预应力张拉	302
7.5.2	预应力孔道压浆记录	312
7.5.3	电热法施加预应力记录	314
7.5.4	缠绕钢丝应力测量记录	317
7.6	混凝土施工记录	320
7.6.1	混凝土浇筑申请书	320
7.6.2	混凝土开盘鉴定	322
7.6.3	混凝土浇筑记录	325
7.6.4	混凝土后浇带施工检查记录	329
7.6.5	混凝土坍落度检查记录	329
7.7	混凝土养护测温记录	333
7.7.1	混凝土养护测温记录 (通用)	333
7.7.2	混凝土同条件养护测温记录	334
7.7.3	冬施混凝土搅拌测温记录	335

7.7.4 冬施混凝土养护测温记录	337
7.7.5 大体积混凝土养护测温记录	338
7.8 沉井施工记录	340
7.8.1 沉井下沉施工记录	340
7.8.2 沉井下沉完毕检查记录	343
7.9 预制构件吊（浮）运、安装施工记录	346
7.9.1 预制构件吊（浮）运施工记录	346
7.9.2 预制构件安装施工记录	347
7.10 钢结构预拼装施工记录	349
7.11 焊条烘焙、焊接热处理施工记录	350
7.11.1 焊条烘焙施工记录	350
7.11.2 焊接热处理施工记录	352
7.12 预埋、预留施工记录	354
7.13 防腐、防水、保温层基面处理施工记录	354
7.13.1 防腐层基面处理施工记录	354
7.13.2 防水层基面处理施工记录	356
7.13.3 保温层基面处理施工记录	357
7.14 隐蔽工程检查验收记录	358
7.14.1 隐蔽工程检查验收记录（通用）	358
7.14.2 钢筋隐蔽工程验收记录	360
7.14.3 预应力钢筋隐蔽工程验收记录	361
第8章 施工检测报告	362
8.1 回填压实检（试）验报告	362
8.1.1 回填压实度检验报告	362
8.1.2 土的压实度检验记录	371
8.2 混凝土性能试验与评定	371
8.2.1 混凝土试块强度试验报告汇总表	371
8.2.2 混凝土配合比申请单、通知单	373
8.2.3 混凝土抗压强度试件试验报告	385
8.2.4 混凝土抗渗性能试件试验报告单	391
8.2.5 混凝土抗冻性能试件试验报告单	395
8.2.6 混凝土抗压强度统计评定	398
8.2.7 混凝土外加剂适用性试验报告	403
8.3 砂浆试块强度检验报告	411
8.3.1 砂浆试块强度检验报告汇总表	411
8.3.2 砂浆抗压强度检验报告	412
8.3.3 砂浆抗压强度统计评定	417
8.3.4 砂浆配合比申请单、通知单	420

8.4	钢筋焊接连接试验	423
8.4.1	钢筋焊接连接试验报告汇总表	423
8.4.2	钢筋焊接连接接头试验报告	424
8.5	钢筋机械连接性能检验	446
8.5.1	钢筋机械连接性能检验报告汇总表	446
8.5.2	钢筋机械连接接头检验报告	446
8.6	钢结构连接试验报告	453
8.6.1	钢结构焊接连接试验报告	453
8.6.2	钢结构无损探伤检验报告	466
8.6.3	钢结构紧固件连接试验报告	472
8.7	桩身完整性检测与桩承载力测试报告	477
8.7.1	桩身完整性检测报告	477
8.7.2	桩承载力测试报告	493
8.7.3	地基处理检测报告	500
8.8	设备安装调试	510
8.8.1	电机试运行记录	510
8.8.2	调试记录	513
8.8.3	运转设备试运行记录	515
8.8.4	设备联动试运行记录	520
8.9	结构安全和功能性检(试)验	521
8.9.1	水池满水试验、气密性试验记录	521
8.9.2	污泥消化池气密性试验记录	525
8.9.3	压力管渠水压试验、无压管渠严密性试验记录	527
8.9.4	地下水取水构筑物抽水清洗、产水量测定	534
8.9.5	地表水取水构筑物的试运行	535
8.9.6	主体构筑物位置及高程测量和抽查检验	536
8.9.7	工艺辅助构筑物位置及高程测量汇总及抽查检验	536
8.9.8	主体结构实体的混凝土强度抽查检验	537
8.9.9	主体结构实体的钢筋保护层厚度抽查检验记录	538
8.9.10	地基基础加固检测	540
8.9.11	防腐、防水、保温层检测及抽查检验	540
8.9.12	有防水要求地面的蓄水试验	543
8.9.13	地下室防水效果检查记录	544
8.9.14	围护、围堰监测记录	548
第9章	施工质量验收记录	551
9.1	单位(子单位)工程质量竣工验收记录	551
9.2	分部(子分部)工程质量验收记录	555
9.3	单位(子单位)工程观感检查记录	557

9.4	单位(子单位)工程质量控制资料核查记录	559
9.5	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	561
9.6	分项工程(验收批)质量验收记录	564
第10章	竣工验收文件	568
10.1	施工单位工程竣工报告	568
10.2	单位(子单位)工程竣工预验收报验表	568
10.3	单位(子单位)工程质量竣工验收记录表	569
10.4	单位(子单位)工程质量控制资料核查记录	569
10.5	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	569
10.6	单位(子单位)工程外观质量检查记录	570
10.7	施工资料移交书	570
10.8	市政工程质量保修单	575
10.9	其他工程竣工验收文件	576
第11章	竣工图	577
11.1	竣工图的基本要求	577
11.2	给水排水构筑物竣工图的内容	578
11.3	竣工图的类型和绘制	578
11.4	竣工图的折叠	578
第12章	工程竣工文件	579
12.1	竣工验收备案文件用表与说明	579
12.1.1	单位(子单位)工程质量竣工验收记录	579
12.1.2	勘察单位工程评价意见报告	579
12.1.3	设计单位工程评价意见报告	581
12.1.4	施工单位工程竣工报告	582
12.1.5	监理单位工程质量评估报告	584
12.1.6	建设工程竣工验收报告	585
12.1.7	工程竣工验收会议纪要	594
12.1.8	专家组竣工验收意见	595
12.1.9	工程竣工验收证书	595
12.1.10	规划、消防、环保等部门出具的认可或准许使用文件	596
12.1.11	市政工程质量保修单	601
12.1.12	市政基础设施工程竣工验收备案表	601
12.1.13	其他工程竣工验收备案文件	601
12.2	竣工决算文件用表与说明	602
12.2.1	施工决算文件	602
12.2.2	监理决算文件	602

12.3	竣工交档文件用表与说明	602
12.3.1	工程竣工档案预验收意见	602
12.3.2	施工文件移交书	604
12.3.3	监理文件移交书	604
12.3.4	城建档案移交书	605
12.4	工程声像文件用表与说明	605
12.4.1	开工前原貌、施工阶段、竣工新貌照片	605
12.4.2	工程建设过程的录音、录像文件（重点大型工程）	606
12.5	其他工程文件	606

第 1 章 概 述

市政基础设施工程是城市建设中最基本的基础设施。任何一个城市只有完成了城市最基本的基础设施后才能显示其功能。它是城市建设中的重要组成部分，是城市建设发展水平的重要标志之一。城市建设必须重视市政基础设施的建设，必须保证市政基础设施的工程项目质量（决策、计划、勘察、设计、施工）。保证市政基础设施工程质量，在工程实施中必须具有真实、完整的施工文件，才能为保证工程质量提供真实的数据依据。

市政基础设施工程施工技术文件的管理，是施工企业技术管理的基础业务之一，是确保工程质量和完善施工管理的一项重要工作。施工技术文件的建立、提出、传递、检查、汇集整理工作应当从施工准备到单位工程交工止贯穿于施工的全过程中。施工技术资料的完整程度体现了一个施工企业的管理水平，它为确保工程质量提供了数据分析依据，同时是竣工工程的扩建、改建、维修的重要分析或应用依据。

1.1 什么是施工文件

施工文件一词国家没有详尽的定义，一般指施工企业对承建建设工程应提供的施工文件。应包括：

（1）施工通过文件形式表现确立企业的管理能力和技术能力，证明其质量保证体系具有适用性的技术管理文件（即通常指的施工管理方面的技术文件如：工程开工报审，施工组织设计，技术交底，预验收，自检、互检、交接检，施工日志等）。

（2）工程实施过程中按标准要求进行的工程质量验收方面的文件与资料。

（3）建设工程竣工后需要作为依据备存，施工过程中必须用文件形式记录下来的质量保证体系方面规定的技术记录、施工试验、核查与检验、认证、纠正措施、录音、录像、竣工图等，证明其质量保证体系有效性方面的施工文件（即通常讲的质量保证方面的文件与资料）。

综上作为质量保证的证实文件，保证所承担的工程质量达到了设计和规范规定的标准和合同规定的内容要求所形成的上述有关技术文件，就是施工文件。

施工文件是建设工程实施过程中形成的技术文件中的重要组成部分，是工程技术文件的重要组成部分之一。

1.2 对施工文件的总体要求

（1）施工文件（资料）的编制范围以单位工程施工图设计为单位，即每一个单位工程的施工文件都必须单独编报、备审、归档。

（2）资料的收集、整理必须及时，资料来源必须真实、可信，资料填报必须子项齐

全,应填子项不得缺漏。

(3) 工程技术文件(资料)的收集、编制应与工程进度同步进行,工程技术文件(资料)的核查验收应与工程验收同步进行。

(4) 检查验收资料应是在按要求内容进行自检的基础上,根据法定程序经有关单位审核签章后形成的文件(资料)方为有效。

(5) 材料、半成品、构配件等以及工程实体的检验。材料必须先试后用,工程实体必须先检后交或先检后用,违背此规定需对已用材料、已交(用)的工程实行重新检测,确定是否满足设计要求,否则此资料不符合要求。

(6) 国家标准或地方法规规定,实行见证取样的材料、构配件、工程实体检验等均必须实行见证取样、送样并签字及盖章,否则为不符合要求。

(7) 专业标准或规范对某项试验提出的试验要求,其试验方法必须按专业标准或规范提出的试验方法进行,否则该项检(试)验应为无效试(检)验。

(8) 资料表式中规定的责任制度,必须按规定要求加盖公章,该本人签字的必须由本人签字,签字一律不准代签,否则可视为虚假资料或无效资料。

(9) 对工程资料进行涂改、伪造、随意抽撤或损毁、丢失的,应按有关法规予以处罚,情节严重的,依法追究法律责任。

(10) 对各项技术文件评定的定性要求

1) 技术文件(资料)达到真实、准确、齐全,符合有关标准与规定,填报规范化,应评定为符合要求。

2) 技术文件(资料)达到真实、准确、齐全程度基本符合有关标准与规定,填报规范化,不足部分的资料不影响结构安全和使用功能,应评定为基本符合要求。

3) 技术文件(资料)不齐或出现不符合有关标准中控制资料或工程安全与功能抽查项目要求与规定,内容失真,应评定为不符合要求。

4) 合格等级的单位工程,施工文件评定必须符合要求或基本符合要求。施工文件评定为不符合要求的单位工程,其质量等级判为不合格工程,单位工程应进行检查和处理。

(11) 施工文件(资料)不符合要求,不得进行竣工验收。

(12) 施工文件和施工图设计文件均应经建设、设计、监理、施工企业技术负责人审查签章后,按其确认的表格形式或经当地建设行政主管部门核定的表格形式按《建设工程文件归档整理规范》(GB/T 50328—2001)要求依序归存。

1.3 市政基础设施工程档案的涵盖范围

(1) 市政基础设施工程的档案包括:道路、广场、桥涵、隧道、排水、泵站、城市照明、污水处理、大型停车场等的工程档案。

(2) 公用基础设施工程档案包括:供水、供气、供热、供电、消防、通信、广播电视等的工程档案。

(3) 交通基础设施工程档案包括:铁路客运站、铁路运输编组站、铁路货运场站、长途汽车客运站、机场、口岸设施等工程档案。

(4) 园林绿化、风景名胜工程档案包括:公园、绿地、苗圃、纪念性建筑、名人故