

山东省工程建设标准

建筑工程施工技术资料管理规程

Specifications for construction engineering information management

(下)

建筑检测试验

DBJ14—023—2004

中华人民共和国地方标准备案号: J10350—2004

2004—04—14 发布

2004—06—01 实施

山东省建设厅 发布

山东省工程建设标准

建筑工程施工技术资料管理规程

Specifications for construction engineering information management

(下)

建筑检测试验

DBJ14—023—2004

中华人民共和国地方标准备案号:J10350—2004

主编单位:山东省建设工程质量监督总站

参编单位:山东省建筑科学研究院及

十七市建设(筑)工程质量监督站(处)等

批准部门:山东省建设厅

实施日期:2004年6月1日

2004·济南

图书在版编目(CIP)数据

建筑工程施工技术资料管理规程/卢同和主编. — 济南:黄河出版社,2004. 5
ISBN 7-80152-496-9

I. 建... II. 卢... III. 建筑工程—工程施工—技术档案—档案管理—规程—山东省 IV. G275.3-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 048206 号

《建筑检测试验》编写人员名单

顾问: 刘经亚 李四恩 蒋方正
主编人员: 毕可敏 卢同和 嵇 颀 崔桂珍 王薇薇 任胜楠
张毅
参编人员: 宋义仲 崔士起 王东升 王自福 殷晓梅 张培学
张林 陈树林 安传新 段荣林 刘强 李道振
林希春 鞠衍奎 姜燕 韩鲁楠 刘延廷 卜发东
宋来营

书 名 建筑工程施工技术资料管理规程
主 编 卢同和
出 版 黄河出版社
责任编辑 吕宝亮
发 行 黄河出版社发行部
(济南市英雄山路 19 号 250002)
印 刷 山东文建印刷厂
规 格 880 毫米 × 1230 毫米 16 开本 99 印张
版 次 2004 年 5 月第 1 版
印 次 2004 年 5 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 7-80152-496-9/T·015
定 价 (上、中、下)218.00 元

**关于发布山东省工程建设标准
《建筑工程施工技术资料管理规程》的通知**

鲁建标字〔2004〕7号

各市建委(建设局)、各有关单位:

由山东省建设工程质量监督总站主编的《建筑工程施工技术资料管理规程》,业经审定通过,批准为山东省工程建设标准,编号为 DBJ14—023—2004,现予以发布,自 2004 年 6 月 1 日起施行。

本标准由山东省工程建设标准定额站负责管理,由山东省建设工程质量监督总站负责具体技术内容的解释。

山东省建设厅

二〇〇四年四月十四日

**关于同意《建筑工程施工技术资料
管理规程》备案的函**

建标标备便〔2004〕31号

山东省工程建设标准定额站：

你站“关于申请山东省工程建设地方标准《建筑工程施工技术资料管理规程》备案的函”收悉。经研究，同意所申请的《建筑工程施工技术资料管理规程》作为“中华人民共和国地方标准”备案，备案号为 J10350—2004。

该标准的备案公告，将刊登在近期出版的《工程建设标准化》刊物上。

建设部标准定额司

二〇〇四年五月十日

前 言

为了在全省范围内统一建筑工程施工技术资料表格及归档整理格式,更好地执行《建设工程质量管理条例》,加强建筑工程的质量管理,使建筑工程施工技术资料表格及档案管理更加科学化、标准化、规范化,由山东省建设工程质量监督总站组织制订了《建筑工程施工技术资料管理规程》。

本规程是依据《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300—2001)和各专业工程施工质量验收规范以及《建设工程文件归档整理规范》(GB/T50328—2001)等相关规定,广泛征求了有关工程质量监督、检测、建设、施工、监理、设计等方面的专家意见,并结合我省建筑工程施工的具体情况制定的。

本规程是我省建筑工程施工技术资料整理的标准,共分三个部分:建筑结构与装饰装修(上)、建筑设备与安装(中)、建筑检测试验(下)。主要包括各有关单位的职责、技术资料的分类编号、内容填写要求、归档组卷及验收等内容。

本规程在执行过程中,有何问题及建议,请及时将意见寄山东省建设工程质量监督总站(济南市正觉寺小区一区1号,邮编250011),以供今后修订时参考。

目 录

上编 建筑工程施工技术资料管理规程

1 总则	(3)
2 术语	(3)
3 管理职责	(4)
3.1 基本规定	(4)
3.2 建设单位职责	(4)
3.3 勘察设计单位职责	(4)
3.4 监理单位职责	(5)
3.5 施工单位职责	(5)
3.6 检测、试验单位职责	(5)
4 施工技术资料管理与分类编号	(5)
4.1 施工技术资料管理	(5)
4.2 分类与编号	(5)
5 施工技术资料内容及要求	(6)
5.1 基本内容	(6)
5.2 施工管理资料	(7)
5.3 施工试验记录	(15)
6 施工质量验收	(21)
7 归档组卷与验收	(23)
7.1 一般要求	(23)
7.2 组卷	(23)
7.3 验收	(24)
7.4 其他	(24)
本规程用词说明	(24)
附录 A 建筑检测试验施工技术资料组成表	(25)
附录 B 隐蔽工程主要隐检项目及内容	(31)
B.1 建筑结构与装饰装修工程隐检	(31)
B.2 建筑给水、排水及采暖工程隐检	(32)
B.3 建筑电气工程隐检	(32)
B.4 通风与空调工程隐检	(32)
B.5 电梯工程隐检	(33)
B.6 智能建筑工程隐检	(33)
附录 C 工程观感质量评价的推荐标准	(34)
C.1 基本要求	(34)
C.2 地基与基础部分	(34)
C.3 主体结构	(34)
C.4 装饰装修工程	(35)
C.5 幕墙工程	(38)
C.6 建筑屋面工程	(39)

C.7 给水、排水及采暖工程	(40)
C.8 建筑电气工程	(42)
C.9 通风与空调工程	(45)
C.10 电梯工程	(47)

下编 建筑检测试验施工技术资料样表

鲁 JJC—001 产品(材料)检测委托书	(51)
鲁 JJC—002 _____ 检测委托台账	(52)
鲁 JJC—003 合成树脂乳液外墙涂料检测报告	(53)
鲁 JJC—004 合成树脂乳液内墙涂料检测报告	(54)
鲁 JJC—005 溶剂型外墙涂料检测报告	(55)
鲁 JJC—003.1 建筑涂料检测原始记录(一)	(56)
鲁 JJC—004.1 建筑涂料检测原始记录(一)	(56)
鲁 JJC—005.1 建筑涂料检测原始记录(一)	(56)
鲁 JJC—003.2 建筑涂料检测原始记录(二)	(57)
鲁 JJC—004.2 建筑涂料检测原始记录(二)	(57)
鲁 JJC—005.2 建筑涂料检测原始记录(二)	(57)
鲁 JJC—003.3 建筑涂料检测原始记录(三)	(58)
鲁 JJC—004.3 建筑涂料检测原始记录(三)	(58)
鲁 JJC—005.3 建筑涂料检测原始记录(三)	(58)
鲁 JJC—006 瓷砖检测报告	(59)
鲁 JJC—006.1 瓷砖尺寸检测原始记录	(60)
鲁 JJC—006.2 瓷砖吸水率检测原始记录	(61)
鲁 JJC—006.3 瓷砖断裂模数检测原始记录	(62)
鲁 JJC—006.4 瓷砖抗抗震性检测原始记录	(63)
鲁 JJC—006.5 I 瓷砖变形检测原始记录(一)	(64)
鲁 JJC—006.5 II 瓷砖变形检测原始记录(二)	(65)
鲁 JJC—006.5 III 瓷砖变形检测原始记录(三)	(66)
鲁 JJC—006.5 IV 瓷砖变形检测原始记录(四)	(67)
鲁 JJC—007 水泥物理性能检测报告	(68)
鲁 JJC—007.1 水泥物理性能检测原始记录(一)	(69)
鲁 JJC—007.2 水泥物理性能检测原始记录(二)	(70)
鲁 JJC—008 普通混凝土用碎石、卵石检测报告	(71)
鲁 JJC—008.1 普通混凝土用碎石、卵石检测原始记录(一)	(72)
鲁 JJC—008.2 普通混凝土用碎石、卵石检测原始记录(二)	(73)
鲁 JJC—008.3 普通混凝土用碎石、卵石检测原始记录(三)	(74)
鲁 JJC—009 普通混凝土用砂检测报告	(75)
鲁 JJC—009.1 普通混凝土用砂检测原始记录(一)	(76)
鲁 JJC—009.2 普通混凝土用砂检测原始记录(二)	(77)
鲁 JJC—009.3 普通混凝土用砂检测原始记录(三)	(78)

鲁 JJC—010 轻集料混凝土小型空心砌块检测报告	(79)
鲁 JJC—010.1 轻集料混凝土小型空心砌块检测原始记录	(80)
鲁 JJC—010.2 轻集料混凝土小型空心砌块检测原始记录	(81)
鲁 JJC—010.3 轻集料混凝土小型空心砌块检测原始记录	(82)
鲁 JJC—010.4 轻集料混凝土小型空心砌块检测原始记录	(83)
鲁 JJC—010.5 抗冻性能试验原始记录	(84)
鲁 JJC—011 烧结多孔砖检测报告	(85)
鲁 JJC—012 烧结普通砖检测报告	(86)
鲁 JJC—011.1 烧结砖强度检测原始记录	(87)
鲁 JJC—012.1 烧结砖强度检测原始记录	(87)
鲁 JJC—011.2 烧结砖耐久性检测原始记录	(88)
鲁 JJC—012.2 烧结砖耐久性检测原始记录	(88)
鲁 JJC—013 粉煤灰砖检测报告	(89)
鲁 JJC—013.1 粉煤灰砖抗折强度检测原始记录	(90)
鲁 JJC—013.2 粉煤灰砖抗压强度检测原始记录	(91)
鲁 JJC—014 钢筋(材)物理性能检测报告	(92)
鲁 JJC—015 热轧圆盘条钢筋检测报告	(93)
鲁 JJC—014.1 钢筋(材)检测原始记录	(94)
鲁 JJC—015.1 钢筋(材)检测原始记录	(94)
鲁 JJC—016 钢筋(材)焊接检测报告	(95)
鲁 JJC—016.1 钢筋(材)焊接检测原始记录	(96)
鲁 JJC—017 钢材化学分析检测报告	(97)
鲁 JJC—017.1 钢材化学分析检测原始记录	(98)
鲁 JJC—018 高聚物改性沥青防水涂料检测报告	(99)
鲁 JJC—018.1 高聚物改性沥青防水涂料检测原始记录	(100)
鲁 JJC—019 合成高分子防水涂料检测报告	(101)
鲁 JJC—019.1 合成高分子防水涂料检测原始记录	(102)
鲁 JJC—020 聚乙烯丙纶防水卷材检测报告	(103)
鲁 JJC—020.1 聚乙烯丙纶防水卷材检测原始记录	(104)
鲁 JJC—021 高聚物改性沥青防水卷材检测报告	(105)
鲁 JJC—021.1 高聚物改性沥青防水卷材检测原始记录	(106)
鲁 JJC—022 合成高分子防水卷材检测报告	(107)
鲁 JJC—022.1 合成高分子防水卷材检测原始记录	(108)
鲁 JJC—023 _____ 窗检测报告	(109)
鲁 JJC—023.1 建筑外窗水密性检测原始记录	(110)
鲁 JJC—023.2 门窗气密性检测原始记录	(111)
鲁 JJC—023.3 建筑外窗抗风压性能检测原始记录	(112)
鲁 JJC—023.4 各项性能分级表	(113)
鲁 JJC—024 混凝土防冻剂检测报告	(114)

鲁 JJC—025 混凝土泵送剂检测报告	(115)
鲁 JJC—026 混凝土防水剂检测报告	(116)
鲁 JJC—027 混凝土外加剂检测报告	(117)
鲁 JJC—024.1 混凝土外加剂检测原始记录	(118)
鲁 JJC—025.1 混凝土外加剂检测原始记录	(118)
鲁 JJC—026.1 混凝土外加剂检测原始记录	(118)
鲁 JJC—027.1 混凝土外加剂检测原始记录	(118)
鲁 JJC—024.2 混凝土收缩检测原始报告	(119)
鲁 JJC—025.2 混凝土收缩检测原始报告	(119)
鲁 JJC—026.2 混凝土收缩检测原始报告	(119)
鲁 JJC—027.2 混凝土收缩检测原始报告	(119)
鲁 JJC—024.3 钢筋锈蚀原始记录	(120)
鲁 JJC—025.3 钢筋锈蚀原始记录	(120)
鲁 JJC—026.3 钢筋锈蚀原始记录	(120)
鲁 JJC—027.3 钢筋锈蚀原始记录	(120)
鲁 JJC—024.4 50 次冻融原始记录	(121)
鲁 JJC—026.4 混凝土防水剂 48h 吸水量比检测原始记录	(122)
鲁 JJC—028 砂浆配合比检测报告	(123)
鲁 JJC—028.1 砂浆配合比设计原始记录	(124)
鲁 JJC—029 混凝土配合比检测报告	(125)
鲁 JJC—029.1 混凝土配合比设计原始记录	(126)
鲁 JJC—028.2 砂浆、混凝土配合比设计委托书	(127)
鲁 JJC—029.2 砂浆、混凝土配合比设计委托书	(127)
鲁 JJC—030 砂浆试件抗压强度检测报告	(128)
鲁 JJC—030.1 砂浆试件抗压强度检测原始记录	(129)
鲁 JJC—031 混凝土试件抗压强度检测报告	(130)
鲁 JJC—031.1 混凝土试件抗压强度检测原始记录	(131)
鲁 JJC—030.2 混凝土及砂浆试件抗压强度检测委托书	(132)
鲁 JJC—031.2 混凝土及砂浆试件抗压强度检测委托书	(132)
鲁 JJC—032 混凝土抗渗性能检测报告	(133)
鲁 JJC—032.1 混凝土抗渗性能检测原始记录	(134)
鲁 JJC—033 土工检测报告	(135)
鲁 JJC—033.1 土工检测原始记录	(136)
鲁 JJC—034 陶瓷片密封水嘴检测报告	(137)
鲁 JJC—034.1 陶瓷片密封水嘴检测原始记录	(138)
鲁 JJC—035 水暖用内螺纹连接阀门检测报告	(139)
鲁 JJC—035.1 水暖用内螺纹连接阀门检测原始记录	(140)
鲁 JJC—036 坐便器低水箱配件检测报告	(141)
鲁 JJC—036.1 坐便器低水箱配件检测原始记录	(142)

鲁 JJC—037 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材检测报告	(143)
鲁 JJC—037.1 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材检测原始记录	(144)
鲁 JJC—038 给水用硬聚氯乙烯管件检测报告	(145)
鲁 JJC—038.1 给水用硬聚氯乙烯管件检测原始记录	(146)
鲁 JJC—039 冷热水用聚丙烯管材检测报告	(147)
鲁 JJC—039.1 冷热水用聚丙烯管材检测原始记录	(148)
鲁 JJC—040 建筑排水用硬聚氯乙烯管材检测报告	(149)
鲁 JJC—040.1 建筑排水用硬聚氯乙烯管材检测原始记录	(150)
鲁 JJC—041 建筑排水用硬聚氯乙烯管件检测报告	(151)
鲁 JJC—041.1 建筑排水用硬聚氯乙烯管件检测原始记录	(152)
鲁 JJC—042 铝塑复合压力管管材检测报告	(153)
鲁 JJC—042.1 铝塑复合压力管管材检测原始记录(一)	(154)
鲁 JJC—042.2 铝塑复合压力管管材检测原始记录(二)	(155)
鲁 JJC—043 建筑给水交联聚乙烯(PE-X)管材检测报告	(156)
鲁 JJC—043.1 建筑给水交联聚乙烯(PE-X)管材检测原始记录	(157)
鲁 JJC—044 冷热水用聚丙烯管件检测报告	(158)
鲁 JJC—044.1 冷热水用聚丙烯管件检测原始记录	(159)
鲁 JJC—045 可锻铸铁管路连接件检测报告	(160)
鲁 JJC—045.1 可锻铸铁管路连接件检测原始记录	(161)
鲁 JJC—046 I 配电箱检测报告	(162)
鲁 JJC—046 II 配电箱检测报告	(163)
鲁 JJC—046 III 配电箱(家用及类似场所用过电流保护断路器)检测报告	(164)
鲁 JJC—046 IV 配电箱(剩余电流动作断路器)检测报告	(165)
鲁 JJC—046.1 配电箱检测原始记录	(166)
鲁 JJC—046.2 配电箱(家用及类似场所用过电流保护断路器)检测原始记录	(167)
鲁 JJC—046.3 配电箱(剩余电流动作断路器)检测原始记录	(168)
鲁 JJC—047 I 家用和类似用途照明开关检测报告	(169)
鲁 JJC—047 II 家用和类似用途照明开关检测报告	(170)
鲁 JJC—047 III 家用和类似用途照明开关检测报告	(171)
鲁 JJC—047.1 家用和类似用途照明开关检测原始记录	(172)
鲁 JJC—047.2 家用和类似用途照明开关检测原始记录	(173)
鲁 JJC—048 I 家用和类似用途插座检测报告	(174)
鲁 JJC—048 II 家用和类似用途插座检测报告	(175)
鲁 JJC—048.1 家用和类似用途插座检测原始记录	(176)
鲁 JJC—049 I 螺口式灯座检测报告	(177)
鲁 JJC—049 II 螺口式灯座检测报告	(178)
鲁 JJC—049.1 螺口式灯座检测原始记录	(179)
鲁 JJC—050 I 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线检测报告	(180)
鲁 JJC—050 II 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线检测报告	(181)

鲁 JJC—050.1 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电线检测原始记录	(182)
鲁 JJC—051 I 建筑用 PVC 绝缘电工套管检测报告	(183)
鲁 JJC—051 II 建筑用 PVC 绝缘电工套管检测报告	(184)
鲁 JJC—051.1 建筑用 PVC 绝缘电工套管件检测原始记录	(185)
鲁 JJC—052 I 原位轴压法检测砌体抗压强度报告	(186)
鲁 JJC—052 II 原位轴压法检测砌体抗压强度报告	(187)
鲁 JJC—052.1 原位轴压法检测砌体抗压强度原始记录	(188)
鲁 JJC—052.2 原位轴压法检测砌体抗压强度原始记录	(189)
鲁 JJC—052.3 原位轴压法检测砌体抗压强度上部正应力计算原始记录	(190)
鲁 JJC—053 I 钻芯法检测混凝土抗压强度报告	(191)
鲁 JJC—053 II 钻芯法检测混凝土抗压强度报告	(192)
鲁 JJC—053.1 钻芯法检测混凝土抗压强度原始记录	(193)
鲁 JJC—053.2 钻芯法检测混凝土抗压强度原始记录	(194)
鲁 JJC—054 I 超声回弹综合法检测混凝土抗压强度报告	(195)
鲁 JJC—054 II 超声回弹综合法检测混凝土抗压强度报告	(196)
鲁 JJC—054 III 超声回弹综合法检测混凝土抗压强度报告	(197)
鲁 JJC—054.1 超声回弹综合法检测混凝土抗压强度原始记录	(198)
鲁 JJC—054.2 超声回弹综合法检测混凝土抗压强度原始记录	(199)
鲁 JJC—055 I 回弹法检测混凝土抗压强度报告	(200)
鲁 JJC—055 II 回弹法检测混凝土抗压强度报告	(201)
鲁 JJC—055 III 回弹法检测混凝土抗压强度报告	(202)
鲁 JJC—055.1 回弹法检测混凝土抗压强度原始记录	(203)
鲁 JJC—055.2 回弹法检测混凝土抗压强度原始记录	(204)
鲁 JJC—056 I 后装拔出法检测混凝土抗压强度报告	(205)
鲁 JJC—056 II 后装拔出法检测混凝土抗压强度报告	(206)
鲁 JJC—056 III 后装拔出法检测混凝土抗压强度报告	(207)
鲁 JJC—056.1 后装拔出法检测混凝土抗压强度原始记录	(208)
鲁 JJC—056.2 后装拔出法检测混凝土抗压强度原始记录	(209)
鲁 JJC—057 I 锚栓、植筋锚固性能检测报告	(210)
鲁 JJC—057 II 锚栓、植筋锚固性能检测报告	(211)
鲁 JJC—057.1 锚栓、植筋锚固性能检测原始记录	(212)
鲁 JJC—058 I 结构实体中钢筋保护层厚度检测报告	(213)
鲁 JJC—058 II 结构实体中钢筋保护层厚度检测报告	(214)
鲁 JJC—058.1 结构实体中钢筋保护层厚度检测原始记录	(215)
鲁 JJC—059 I 饰面砖粘结强度检测报告	(216)
鲁 JJC—059 II 饰面砖粘结强度检测报告	(217)
鲁 JJC—059.1 饰面砖粘结强度检测原始记录	(218)
鲁 JJC—060 I 预制混凝土构件结构性能检测报告	(219)
鲁 JJC—060 II 预制混凝土构件结构性能检测报告	(220)

鲁 JJC—060.1 预制混凝土构件结构性能检测原始记录	(221)
鲁 JJC—060.2 预制混凝土构件结构性能检测原始记录	(222)
鲁 JJC—061 I 贯入法检测砌体灰缝砂浆强度报告	(223)
鲁 JJC—061 II 贯入法检测砌体灰缝砂浆强度报告	(224)
鲁 JJC—061.1 贯入法检测砌体灰缝砂浆强度原始记录	(225)
鲁 JJC—061.2 贯入法检测砌体灰缝砂浆强度原始记录	(226)
鲁 JJC—062 I 回弹法检测砌体灰缝砂浆强度报告	(227)
鲁 JJC—062 II 回弹法检测砌体灰缝砂浆强度报告	(228)
鲁 JJC—062.1 回弹法检测砌体灰缝砂浆强度原始记录	(229)
鲁 JJC—063 I 室内空气质量检测报告	(230)
鲁 JJC—063 II 室内空气质量检测报告	(231)
鲁 JJC—063 III 室内空气质量检测报告	(232)
鲁 JJC—063.1 空气中氨含量检测采样记录	(233)
鲁 JJC—063.2 空气中氨含量检测原始记录	(234)
鲁 JJC—063.3 空气中氨、甲醛、苯、TVOC 含量检测采样记录	(235)
鲁 JJC—063.4 空气中氨含量检测原始记录	(236)
鲁 JJC—063.5 空气中甲醛含量检测原始记录	(237)
鲁 JJC—063.6 空气中苯含量检测原始记录	(238)
鲁 JJC—063.7 I 空气中 TVOC 含量检测原始记录(一)	(239)
鲁 JJC—063.7 II 空气中 TVOC 含量检测原始记录(二)	(240)
鲁 JJC—063.7 III 空气中 TVOC 含量检测原始记录(三)	(241)
鲁 JJC—064 I 桩基检测报告	(242)
鲁 JJC—065 I 地基处理(岩基、地基土)检测报告	(243)
鲁 JJC—064 II 检测报告至少应含信息量	(244)
鲁 JJC—065 II 检测报告至少应含信息量	(244)
鲁 JJC—064.1 静载检测原始记录	(246)
鲁 JJC—065.1 静载检测原始记录	(246)
鲁 JJC—064.2 单桩水平静载检测原始记录	(247)
鲁 JJC—064.3 桩基检测原始记录	(248)
鲁 JJC—064.4 高应变动力检测原始记录	(249)
鲁 JJC—064.5 低应变动力检测原始记录	(250)
鲁 JJC—065.2 地基处理(岩基、地基土)检测原始记录	(251)
鲁 JJC—066 土壤中氨浓度检测报告	(252)
鲁 JJC—066.1 土壤中氨浓度检测原始记录	(253)

上 编

建筑工程施工技术资料管理规程



1 总则

1.0.1 为加强山东省建筑工程施工技术资料的规范化管理,提高工程建设水平,确保地基基础、主体结构安全与功能适用要求,保证工程质量,体现工程资料是工程质量形成、验收评价的重要组成部分,结合我省的实际情况,制定本规程。

1.0.2 本规程依据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》等国家现行的有关工程建设的法律、法规、规范、标准和山东省有关规定编制。

1.0.3 本规程适用于山东省行政区域内新建、改建、扩建的建筑工程(含装饰装修)的施工技术资料管理。凡在山东省行政区域内参与工程建设的建设、勘察、设计、监理、施工、检测、试验等单位均应执行本规程。

1.0.4 施工技术资料主要由施工管理、验收和检测、试验资料等文件、图表组成,应与工程建设过程同步进行并完成。施工技术资料不符合要求的,不得进行工程竣工验收。

1.0.5 施工技术资料的形成、收集和整理应由各方责任主体共同形成,并保证其真实、准确、及时、完整。

1.0.6 施工技术资料的形成、归档过程,宜采用计算机管理,逐步实现以缩微品和光盘载体代替纸质载体。属国家、省重点工程的施工技术资料宜采用缩微品。

1.0.7 山东省建筑工程施工技术资料的管理除应执行本规程规定外,尚应符合国家现行有关规范、标准和政府部门的有关规定。

2 术语

2.0.1 建设工程项目

经批准按照一个总体设计进行施工,经济上实行统一核算,行政上具有独立组织形式,实行统一管理的工程基本建设单位。它由一个或若干个具有内在联系的工程组成。

2.0.2 建筑工程质量

反映建筑工程满足相关标准规定或合同约定的要求,包括其在安全、使用功能及其在耐久性能、环境保护等方面所有明显和隐含能力的特性和。

2.0.3 验收

建筑工程在施工单位自行质量检查评定的基础上,参与建设活动的有关单位共同对检验批、分项、分部、单位工程的质量进行抽样复验,根据相关标准以书面形式对工程质量达到合格与否做出确认。

2.0.4 检验

对检验项目中的性能进行量测、检查、试验等,并将结果与标准规定要求进行比较,以确定每项性能是否合格所进行的活动。

2.0.5 观感质量

通过观察和必要的量测所反映的工程外在质量。

2.0.6 见证取样和送检

在监理单位或建设单位监督下,由施工单位有关人员现场取样,共同密封后送至具备相应资质的检测单位进行检测的过程。

2.0.7 抽样检验

按照规定的抽样方案,随机地从进场的材料、构配件、设备或建筑工程检验项目中,按检验批抽取一定数量的样本所进行的检验。

2.0.8 检测(测试、试验)

对给定的产品,按照规定程序确定某一种或多种特性,进行处理或提供服务所组成的技术操作。

2.0.9 施工技术资料

在工程建设阶段,施工单位与参建各方共同形成的反映施工过程及质量情况的信息资料。包括施工管理、工程验收、检测、试验、竣工图等。

2.0.10 竣工图

工程竣工验收后,真实反映建设工程项目施工结果的图样及说明。

2.0.11 立卷(组卷)

按照一定的原则和方法,将有保存价值的文件分类整理成案卷的过程,亦称立卷(组卷)。

2.0.12 归档

文件的形成单位完成其工作任务后,将形成的文件整理归卷后,按规定移交给有关部门。

3 管理职责

3.1 基本规定

3.1.1 施工技术资料的形成应符合国家相关的法律、法规、施工质量验收标准和规范、工程合同与设计文件等规定。

3.1.2 工程各参建单位应将施工技术资料的形成和积累纳入施工管理的各个环节和有关人员的职责范围。建设过程中施工技术资料的收集、整理及审核应有专人负责。

3.1.3 施工技术资料应随工程进度同步收集、整理、签发并按规定移交,要求书写认真、字迹清晰、内容完整、责任方签字齐全。

3.1.4 工程合同中应约定文件、资料的责任签字权限。一般情况下单位(子单位)工程、分包项目的竣工验收签章应使用企业法定公章,其他应使用项目部(分包单位)符合相应授权的公章。有关签字人员也应有相应的授权证明。

3.1.5 工程各参建单位应确保各自资料的真实、有效、及时和完整,对工程资料进行涂改、伪造、随意抽撤或损毁、丢失等的,应按有关规定予以处罚,情节严重的,应依法追究法律责任。

3.1.6 单位(子单位)工程竣工验收应由建设单位组织勘察、设计、监理、施工等有关单位进行,并形成竣工验收文件。

3.1.7 工程竣工后,建设单位应负责工程竣工验收备案工作。按照山东省有关竣工验收备案的有关规定,提交完整的竣工备案验收文件,报备案机关备案。

3.2 建设单位职责

3.2.1 应建立健全质量责任制,设专人负责监督工程施工质量,参与工程验收。并负责监督和检查各参建单位工程资料的形成、积累和组卷工作。也可按规定委托监理单位进行监督和检查。

3.2.2 必须向参与工程建设的勘察、设计、施工、监理等单位提供与建设工程有关的原始资料。

监督专业分包单位及时将施工技术资料完整、全面、准确地移交给总承包单位。

3.2.3 由建设单位采购的建筑材料、构配件和设备,建设单位应保证建筑材料、构配件和设备符合设计文件、规范标准和合同要求,并保证相关材料质量证明文件的完整、真实和有效,并经监理单位认可后及时移交给工程施工单位整理归档。

3.2.4 对须建设单位签认的施工技术资料应及时签署意见。按规定参与见证取样工作。

3.2.5 应收集和汇总各参建单位的工程资料整理归档为城建档案,按有关规定在规定时间内办理移交事宜。

3.2.6 应负责组织竣工图的编制工作。也可委托监理或施工单位进行。

3.3 勘察设计单位职责

3.3.1 应按国家有关法律、法规、合同和规范要求提供勘察、设计文件。

3.3.2 对须勘察、设计单位参加的验收或签认的施工技术资料应参加验收并签署意见。

3.3.3 应参加图纸会审、设计变更、工程洽商,并签字认可。

3.3.4 工程竣工验收应出具工程质量检查报告。