

<<市政基础设施>>

图书基本信息

书名：<<市政基础设施>>

13位ISBN编号：9787560952109

10位ISBN编号：7560952100

出版时间：2009-7

出版时间：华中科技大学出版社

作者：王加生 编

页数：439

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<市政基础设施>>

前言

工程资料是记载工程建设施工活动全过程的一项重要内容，它是城建档案的重要组成部分，也是工程竣工交付使用的必备文件，又是对工程进行检查、验收、移交、使用、管理、维修、改建和扩建的原始依据。

工程资料管理工作直接反映了一个建筑施工企业的技术水准和施工管理水平。

原建设部要求建立并管好建设档案，进一步加强对工程项目建设档案管理的重要性和紧迫感的认识，并明确指出：任何一个工程，如果技术资料不符合有关标准规定，则判定该工程不合格，对工程质量具有否决权。

工程资料对施工单位和建设单位的重要性不言而喻！

同时，工程资料也是工程项目参建各方联系、协调、配合的纽带和桥梁，是工程建设项目的质量和管理的“晴雨表”。

工程资料的管理方涵盖了建设单位、勘察、设计单位、监理单位、施工单位和城建档案部门。

一个科学、严密、合理的工程资料管理体制的建立，可促进工程项目的管理，即工程资料客观上反映工程的施工管理、施工质量、施工进度和成本控制现状，主观上反馈以上各个环节的不足、隐患和缺陷。

进而促进工程的施工、管理、质量等控制工作。

<<市政基础设施>>

内容概要

本书内容主要包括：施工管理与技术资料、施工记录、施工检（试）验记录、质检资料、质评资料等五部分，每部分选取较为典型、常用的检（试）验表格按照“推荐表式”、“基本要求与说明”、“检查判定”的顺序予以叙述。

本书可供现场施工、技术、监理、管理人员以及质检、质量监督人员使用；也可作为现场施工技术培训的教材；亦可作为市政工程施工管理人员和土建院校及城市建设院校等相关专业的师生学习参考。

<<市政基础设施>>

书籍目录

本书导读1 施工管理与技术资料 单位工程技术文件目录 竣工验收证书 施工组织设计审批表 施工图设计文件会审记录 施工技术交底记录 工程洽商记录 施工日志 施工组织设计(方案)交底记录 设计变更通知单 工程质量事故报告 工程质量事故处理记录2 施工记录 2.1 施工测量资料 导线点复测记录 水准点复测记录 测量复核记录 沉降观测记录 2.2 基础/主体工程施工作业记录 施工检查记录(通用) 基槽验线记录 预拌混凝土交货检验记录 地基处理记录 地基验收记录 地下连接墙成槽施工记录 地下连续墙混凝土浇筑记录 基坑开挖施工记录 钢筋隐蔽工程检查验收记录 现场预制桩钢筋隐蔽工程检查验收记录 沉井工程下沉记录 试桩记录 打桩记录 钻孔桩成孔质量检查记录 钻孔桩水下混凝土灌注记录 沉入桩检查记录 挖孔桩施工记录 锤击桩施工记录 静压桩施工记录 塑料排水板施工记录 混凝土开盘鉴定 预应力张拉记录 (一) 预应力张拉记录(二) 预应力张拉记录(后张法一端张拉) 混凝土浇筑记录 混凝土测温记录 冬施混凝土搅拌测温记录 冬施混凝土养护测温记录 混凝土结构子分部工程结构实体钢筋保护层厚度验收记录 混凝土结构子分部工程结构实体混凝土强度验收记录 构件吊装施工记录 屋面防水工程施工记录 地下防水工程施工记录 地下防水效果检查记录 2.3 道路桥梁工程施工记录 沥青混合料摊铺记录 沥青混合料到场及摊铺温度检测记录 沥青混合料碾压温度检测记录 桥梁伸缩缝安装记录 箱涵顶(推)进记录 2.4 管(隧)道工程施工记录 焊工资格备案表 聚乙烯管道连接记录 管架(固、支、吊、滑)安装调整记录 补偿器安装记录 管坑回填施工记录 管道安装施工记录 管道附件安装施工记录 管道试压现场记录 牺牲阳极埋设记录 盾构法施工记录 盾构管片拼装记录 小导管施工记录 注浆检查记录 供水、供热管网冲洗记录 管道吹(冲)洗记录 管道(设备)吹污冲洗试验记录 管道冲洗消毒记录 管道系统吹洗(脱脂)记录 防腐施工记录 绝热施工记录 2.5 厂(场)、站工程施工记录 设备基础检查验收记录 设备联轴器对中检查记录 安全附件安装检查记录 管道/设备保温施工检查记录 2.6 电气安装工程施工记录 电缆敷设检查记录 电气工程隐蔽验收记录 电气照明装置安装检查记录 电线(缆)钢导管安装检查记录 成套开关柜(盘)安装检查记录 盘、柜安装及二次接线检查记录 避雷装置安装检查记录 起重机电气安装检查记录 电机安装检查记录 变压器安装检查记录 高压隔离开关、负荷开关及熔断器安装检查记录 电缆头(中间接头)制作记录3 施工检(试)验资料 3.1 施工原材料进场检(试)验资料 水泥物理性能试验报告 烧结普通砖试验报告 石子试验报告 砂子试验报告 钢筋物理性能试验报告 低碳钢盘条试验报告 冷轧带肋钢筋试验报告 冷轧扭钢筋试验报告 钢材焊接工艺评定报告 混凝土外加剂试验报告 粉煤灰试验报告 防水卷材检测报告 防水涂料检测报告 合成高分子防水卷材检测报告 隔热保温材料检测报告 3.2 基础、主体结构工程施工检(试)验资料 混凝土配合比申请单、通知单 砂浆配合比申请单、通知单 混凝土抗压强度试验报告 混凝土抗渗性能试验报告 混凝土抗冻试验报告 混凝土强度(性能)试验汇总表 混凝土试块强度统计、评定记录 砂浆抗压强度试验报告 砂浆试块强度试验汇总表 砂浆试块强度统计、评定记录 石灰类无机混合物中石灰剂量检验报告 土壤最大干密度与最佳含水量试验报告 土壤压实度试验记录 土壤压实度(管沟类)试验记录 钢筋焊接连接试验报告 钢筋机械连接试验报告 超声波检测报告 磁粉检测报告 3.3 道路桥梁工程施工检(试)验资料 压实度(灌砂法)试验记录 道路基层混合料抗压强度试验记录 沥青混合料压实度(蜡封法)试验记录 回弹弯沉记录 沥青混凝土路面厚度检验记录 路面平整度检查记录 3.4 管(隧)道工程施工检(试)验资料 无压力管道严密性试验记录 水池满水试验记录 污泥消化池气密性试验记录 供水管道水压试验记录 供热管道水压试验记录 管道通球试验记录 燃气管道严密性试验记录(一) 燃气管道严密性试验记录(二) 燃气管道严密性试验验收单 燃气管道强度试验记录 燃气管道强度试验验收单 燃气管道通球试验记录 户内燃气设施强度/严密性试验记录 阀门试验记录 污水管道闭水试验记录 防水工程试水记录: 3.5 场站设备安装检(试)验资料 设备单机试运转记录(通用) 供热管网(场站)热运行记录 制冷机组、单元式空调机组试运转记录 通风空调设备单机试运转及调试记录 设备强度/严密性试验记录 起重机械试运行试验记录 安全阀调试记录 集、分水器压力试验记录 水泵试运转记录 曝气均匀性试验记录 3.6 电气工程施工检(试)验资料 电气绝缘电阻测试记录 电气接地电阻测试记录 漏电保

<<市政基础设施>>

护器检测记录 高低压变配电装置试运行记录 电气照明全负荷试运行记录 异步电动机试验报告单
电机试运行记录 运转设备试运行记录 低压电气动力设备试运行记录 变压器试运行检查记录4 质
检资料 材料、构配件检查记录 设备、配(备)件检查记录 预检工程检查记录 隐蔽工程检查验收
记录 地基钎探记录 焊缝质量综合评级汇总表 防腐层质量检查记录 电气安装工程分项自检、互检
记录 电气接地装置平面示意图与隐检记录 中间检查交接记录 避雷针(网)及接地装置质量检查
验收记录 电气照明器具通电安全检查验收记录5 评资料 单位工程质量评定表 工程部位质量评定
表 工序质量评定表参考文献

<<市政基础设施>>

章节摘录

1 施工管理与技术资料 单位工程技术文件目录 【基本要求与说明】 市政基础设施工程施工技术文件,是指在施工过程中,施工单位执行工程建设强制性标准和国家、地方有关规定而填写、收集、整理的文字记录、图纸、表格、音像材料等必须归档保存的文件。

文件材料部分的排列宜按以下顺序: (1)施工组织设计。

(2)施工图设计文件会审、技术交底记录。

(3)设计变更通知单、洽商记录。

(4)原材料、成品、半成品、构配件、设备出厂质量合格证书、出厂检(试)验报告和复试报告。

(需一一对应)。

(5)施工试验资料。

(6)施工记录。

(7)测量复核及预检记录。

(8)隐蔽工程检查验收记录。

(9)工程质量检验评定资料。

(10)使用功能试验记录。

(11)事故报告。

(12)竣工测量资料。

(13)竣工图。

(14)工程竣工验收文件。

【检查判定】 (1)市政基础设施工程施工技术文件由施工单位负责编制,建设单位、施工单位负责保存,其他参建单位按其在工程中的相关职责做好相应工作。

建设单位应按《建设工程文件归档整理规范》(GB/T 50328—2001)的要求,于工程竣工验收后三个月内报送当地城建档案管理机构。

(2)实行总承包的工程项目,由总承包单位负责汇集、整理各分包单位编制的有关施工技术文件。

(3)市政基础设施工程施工技术文件应随施工进度及时整理,所需表格应按《市政基础设施工程施工技术文件管理规定》(建城[2002]221号)中的要求认真填写、字迹清楚、项目齐全、记录准确、完整真实。

(4)市政基础设施工程施工技术文件中,应由各岗位责任人签认的,必须由本人签字(不得盖图章或由他人代签)。

工程竣工,文件组卷成册后必须由单位技术负责人和法人代表或法人委托人签字并加盖单位公章。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>