

<<建筑与结构工程资料>>

图书基本信息

书名：<<建筑与结构工程资料>>

13位ISBN编号：9787560962269

10位ISBN编号：7560962262

出版时间：2010-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：北京土木建筑学会 主编

页数：390

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>

<<建筑与结构工程资料>>

前言

近年来,随着我国建设事业的蓬勃发展,建设工程资料作为展示工程项目管理水平和体现规范、标准力度的载体,逐渐引起了建筑业主管部门及管理者的重视。

它是工程建设各方主体在依法建设、现场管理、质量控制以及采用新技术等方面的原始记录,是建设工程施工质量的重要组成部分。

工程资料的重要性体现为以下几方面: (1)是反映工程质量和工作质量的重要依据; (2)是工程质量竣工验收的必备条件; (3)是城建档案馆的重要组成部分; (4)是建筑交付使用后维修、改建、扩建的重要依据。

工程建设是一个技术性强、涉及面广且时间跨度较长的过程。

为了明确在工程建设过程中,不同岗位技术人员的工程资料管理职责和权限;切实提高建设工程技术资料管理水平,促进其系统化、程序化、规范化和制度化的落实;使读者在较短的时间内掌握工程资料的搜集、编写、签认、整理、归档等要求,北京土木建筑学会组织编写了《建筑工程施工技术人员资料手册》。

丛书分为5册,包括:《监理资料》《建筑与结构工程资料》《建筑装饰装修工程资料》《机电安装工程资料》《安全资料》。

《建筑与结构工程资料》主要包括:综述,建筑与结构工程施工资料的内容与要求,竣工图,建筑与结构工程资料的组卷与归档。

本书以实用为目的,力求做到通用性强、适用面广、重点突出、内容翔实,对涉及工程资料管理相关工作的技术人员有较强的指导作用和实用价值。

随着科技的发展,建筑工程资料的管理工作也在不断地发展与进步。

本书难免有疏漏和不妥之处,恳请广大读者批评指正,以便本书再版时修订。

<<建筑与结构工程资料>>

内容概要

在工程建设过程中，如何按照国家法律、法规、规章和规范、标准等对工程的实施过程进行管理并记录在案，最后形成完整的工程竣工验收资料，是一项系统的质量管理工作，是施工管理程序化、规范化和制度化的具体体现。

工程资料是工程建设各方主体在依法建设、现场管理、质量控制以及采用新技术方面的原始记录，是建设工程施工质量的重要组成部分。

本书提供内容涉及建筑与结构工程的施工资料填写范例与说明，适用于建筑与结构工程施工技术人员以及建设单位、监理单位相关人员使用。

<<建筑与结构工程资料>>

书籍目录

第一章 综述 第一节 概述 一、工程资料的重要性 二、工程资料管理的特点 三、建设各方参与资料管理的职责 第二节 施工资料管理 一、施工资料管理要求 二、施工资料的分类 三、施工资料的编号 四、施工资料提交时限要求及签认权限 第二章 建筑与结构工程施工资料的内容与要求 第一节 施工管理资料 一、工程概况表 二、施工现场质量管理检查记录 三、企业资质证书及相关专业人员岗位证书 四、分包单位资质报审表 五、建设工程质量事故调查、勘查记录 六、建设工程质量事故报告书 七、见证记录 八、施工日志 九、监理通知回复单 第二节 施工技术资料 一、工程技术文件报审表 二、施工组织设计及施工方案 三、危险性较大分部分项工程施工方案专家论证表 四、技术交底记录 五、图纸会审记录 六、设计变更通知单 七、工程洽商记录 第三节 进度造价资料 一、工程开工报审表 二、工程复工报审表 三、施工进度计划报审表 四、人、机、料动态表 五、工程延期申请表 六、工程款支付申请表 七、工程变更费用报审表 八、费用索赔申请表 第四节 施工物资资料 一、施工物资资料的管理要求 二、材料、构配件进场检验记录 三、材料试验报告 四、半成品钢筋出厂合格证 五、预制混凝土构件出厂合格证 六、钢构件出厂合格证 七、预拌混凝土出厂合格证 八、钢材试验报告 九、水泥试验报告 十、砂试验报告 十一、碎(卵)石试验报告 十二、混凝土外加剂试验报告 十三、混凝土掺合料试验报告 十四、防水涂料试验报告 十五、防水卷材试验报告 十六、砖(砌块)试验报告 十七、轻集料试验报告 十八、预应力工程物资资料 十九、钢结构工程物资资料 第五节 施工记录 一、隐蔽工程验收记录 二、施工检查记录 三、交接检查记录 四、工程定位测量记录 五、基槽验线记录 六、楼层平面放线记录 七、楼层标高抄测记录 八、建筑物垂直度、标高观测记录 九、沉降观测记录 十、基坑支护水平位移监测记录 十一、地基验槽记录 十二、地基处理记录 十三、地基钎探记录 十四、混凝土浇灌申请书 十五、预拌混凝土运输单 十六、混凝土开盘鉴定 十七、混凝土拆模申请单 十八、混凝土预拌测温记录 十九、混凝土养护测温记录 二十、大体积混凝土养护测温记录 二十一、大型构件吊装记录 二十二、焊接材料烘焙记录 二十三、地下工程防水效果检查记录 二十四、防水工程试水检查记录 二十五、通风(烟)道、垃圾道检查记录 二十六、预应力筋张拉记录 二十七、有粘结预应力结构灌浆记录 第六节 施工试验记录及检测报告 一、工程地点土壤氡浓度检验报告 二、土工击实试验报告 三、回填土试验报告 四、钢筋连接试验报告 五、砂浆配合比申请单、通知单 六、砂浆抗压强度试验报告 七、砌筑砂浆试块强度统计、评定记录 八、混凝土抗压强度试验报告 九、混凝土试块强度统计、评定记录 十、混凝土抗渗试验报告 十一、钢结构工程焊缝无损检测 十二、高强度螺栓抗滑移系数检测报告 十三、钢结构焊接工艺评定报告 十四、网架节点承载力试验报告 十五、钢结构涂料厚度检测报告 十六、结构实体混凝土强度验收记录 十七、结构实体钢筋保护层厚度验收记录 十八、钢筋保护层厚度试验记录 第七节 施工质量验收记录 一、分部(子分部)工程质量验收记录表 二、分项工程质量验收记录表 三、检验批质量验收记录表 第八节 竣工验收资料 一、工程竣工报告 二、单位(子单位)工程竣工验收报验表 三、单位(子单位)工程质量竣工验收记录 四、单位(子单位)工程质量控制资料核查记录 五、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 六、施工总结 第三章 竣工图 第一节 竣工图类型与绘制 第二节 竣工图图纸折叠方法 第四章 建筑与结构工程资料的组卷与归档 第一节 工程资料收集、整理与组卷 第二节 工程资料移交与归档 参考文献

章节摘录

六、建设工程质量事故报告书 (一) 相关规定 发生质量事故的工程项目, 应按有关规定建立质量事故档案。

档案主要内容包括: 质量事故报告、处理方案、实施记录、处理验收记录等。

1. 工程质量事故的分类。

- (1) 按事故造成的后果可分为未遂事故和已遂事故。
- (2) 按事故产生的原因可分为指导责任事故和操作责任事故。
- (3) 按事故的性质可分为一般事故、严重事故和重大事故。

2. 重大质量事故的报告程序。

(1) 重大事故发生后, 发生事故的单位必须以最快的方式, 将事故的简要情况向上级主管部门和事故发生地的市、县级建设行政主管部门及检察、安全生产监督(如有人身伤亡)部门报告; 事故发生单位属于国务院部委的, 应同时向国务院有关主管部门报告。

(2) 事故发生地的市、县级建设行政主管部门接到报告后, 应当立即向人民政府和省、自治区、直辖市建设行政主管部门报告; 省、自治区、直辖市建设行政主管部门接到报告后, 应当立即向人民政府和建设部报告。

(3) 重大质量事故发生后, 事故发生单位应当在24h内以口头、电话或书面形式及时报告监督机构和有关部门, 并在48h内依据规定向监督机构填报《建设工程质量事故报告书》。

3. 当施工现场存在重大质量隐患, 可能造成质量事故或已经造成质量事故时, 由监理、建设及其他有关部门下达工程事故停工通知。

在承包单位整改完毕并经有关部门复查, 符合规定要求, 下达复工通知后方可施工。

重大质量事故应按国家有关规定处理。

一般工程质量事故发生后, 应由建设单位组织设计、监理、施工及有关部门进行事故调查、分析, 监督机构参与事故的调查和分析, 最后由设计单位提出处理方案, 并及时上报监督机构。

施工单位按处理方案处理后, 还应请建设、设计、监理单位进行验收, 并填写《建设工程质量事故处理报告》。

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>