

<<建筑与结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑与结构>>

13位ISBN编号：9787560951157

10位ISBN编号：7560951155

出版时间：2009-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：孟健，于忠伟 著

页数：477

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>

## &lt;&lt;建筑与结构&gt;&gt;

## 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，又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。

为了推进建设、施工、监理单位编制施工资料的标准化、规范化进程，促进施工资料编制和管理水平的提高，方便广大读者的实际工作，本丛书根据现行的国家工程法规、规范、规程以及验评标准的要求，选取较为典型、常用的表格，以“推荐表式”“基本要求与说明”“检查判定”的体例予以表述。

但由于施工资料的地域性差异，本书内容本着“求同存异、突出重点”的原则，以现行的国家工程建设质量验收规范为蓝本，借鉴同类图书的成功经验，结合参与编写人员的多年实践经验，整理成书奉献给读者。

为了更好的为读者服务，也为了提高本丛书的质量和实用性，欢迎读者通过edit007@、，ip.sjm.com联系作者，提出意见和建议。

由于编写时间仓促，内容涉及面较广，加之编者学识和实践经验的不足，书中纰漏不妥之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

## <<建筑与结构>>

### 内容概要

《土木工程资料编制细节与表格填写范例：建筑与结构》主要包括施工管理资料、施工技术资料、施工测量资料、施工物资资料、施工试验记录、施工记录以及地基与基础工程、地下防水工程、混凝土结构工程、砌体结构工程、钢结构工程、木结构工程、屋面工程的施工质量验收资料等部分。

《土木工程资料编制细节与表格填写范例：建筑与结构》可供现场施工、技术、监理人员、管理人员以及质检、质量监督人员使用，《土木工程资料编制细节与表格填写范例：建筑与结构》也可作为现场施工技术培训的教材。

亦可作为建筑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。

## &lt;&lt;建筑与结构&gt;&gt;

## 书籍目录

本书导读1 施工资料1.1 施工管理资料工程概况表开工报告施工现场质量管理检查记录工程施工日志建设工程质量事故报告工程质量事故调(勘)查记录1.2 施工技术资料施工组织设计、施工方案审核表技术交底记录图纸会审记录设计变更通知单工程洽商记录图纸会审、设计变更、商洽记录汇总表1.3 施工测量资料工程定位测量记录基槽验线记录楼层平面放线记录建(构)筑物沉降观测记录建筑物垂直度、标高测量记录1.4 施工物资资料材料、构配件进场检验记录预拌混凝土出厂合格证预制混凝土构件出厂合格证钢构件出厂合格证木构件出厂合格证钢材合格证和复试报告汇总表水泥出厂合格证(含出厂实验报告)复试报告汇总表砖(砌块)出厂合格证、出厂检验报告、复试报告汇总表混凝土外加剂产品合格证、出厂检验报告、复试报告汇总表焊条(剂)合格证汇总表砂、石出厂合格证、复试报告汇总表混凝土掺合料出厂合格证、复试报告汇总表防水材料合格证、复试报告汇总表保温隔热材料合格证、复试报告汇总表(其他)建筑材料合格证、复试报告汇总表1.5 施工试验记录钢筋物理性能试验报告低盘条钢筋试验报告冷轧带肋钢筋试验报告冷轧扭钢筋试验报告见证取样记录混凝土试块试压报告汇总表混凝土抗渗试验报告汇总表混凝土试块强度统计评定记录砂浆试块试压报告汇总表砌筑砂浆抗压强度统计评定表钢筋焊接接头试验报告钢筋机械连接试验报告1.6 施工记录施工检查记录(通用)工序交接检查记录预检工程检查记录地基钎探记录表地基验槽记录混凝土开盘鉴定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试桩记录现场预制桩钢筋隐蔽工程检查验收记录灌注桩混凝土灌注记录混凝土施工记录大体积混凝土测温记录大体积混凝土养护测孔平面图构件吊装记录钢材焊接工艺评定报告钢结构焊接材料烘焙记录预应力筋张拉记录(一)预应力筋张拉记录(二)隐蔽工程检查验收记录钢筋隐蔽工程检查验收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屋面淋水(蓄水)试验检查记录地下室防水效果检查记录建筑烟(风)道、垃圾道检查记录新材料、新工艺施工记录混凝土外观质量严重缺陷处理记录混凝土外观质量一般缺陷处理记录2 施工质量验收资料2.1 通用验收资料单位(子单位)工程质量竣工验收记录分部(子分部)工程验收记录分部(子分部)工程观感检查记录分项工程质量验收记录2.2 地基基础工程土方开挖工程检验批质量验收记录表土方回填工程检验批质量验收记录表排桩墙支护工程检验批质量验收记录表(1)排桩墙支护工程检验批质量验收记录表( )降水与排水工程检验批质量验收记录表地下连续墙工程检验批质量验收记录表锚杆及土钉墙支护工程检验批质量验收记录表加筋水泥土桩墙支护工程检验批质量验收记录表沉井与沉箱工程检验批质量验收记录表钢或混凝土支撑系统工程检验批质量验收记录表灰土地基工程检验批质量验收记录表砂和砂石地基工程检验批质量验收记录表土工合成材料地基工程检验批质量验收记录表粉煤灰地基工程检验批质量验收记录表强夯地基工程检验批质量验收记录表振冲地基工程检验批质量验收记录表砂桩地基工程检验批质量验收记录表预压地基工程检验批质量验收记录表高压喷射注浆地基工程检验批质量验收记录表土和灰土挤密桩复合地基工程检验批质量验收记录表注浆地基工程检验批质量验收记录表水泥粉煤灰碎石桩复合地基工程检验批质量验收记录表夯实水泥土桩复合地基工程检验批质量验收记录表水泥土搅拌桩地基工程检验批质量验收记录表混凝土预制桩工程检验批质量验收记录表(1)混凝土预制桩工程检验批质量验收记录表( )钢桩工程检验批质量验收记录表混凝土灌注桩(钢筋笼)分项工程检验批质量验收记录表混凝土灌注桩工程检验批质量验收记录表静力压桩工程检验批质量验收记录表先张法预应力管桩工程检验批质量验收记录表2.3 地下防水工程防水混凝土检验批质量验收记录表水泥砂浆防水层检验批质量验收记录表卷材防水层检验批质量验收记录表涂料防水层检验批质量验收记录表金属板防水层检验批质量验收记录表塑料板防水层检验批质量验收记录表细部构造检验批质量验收记录表锚喷支护检验批质量验收记录表复合式衬砌检验批质量验收记录表地下连续墙检验批质量验收记录表盾构法隧道检验批质量验收记录表渗排水、盲沟排水检验批质量验收记录表隧道、坑道排水检验批质量验收记录表预注浆、后注浆检验批质量验收记录表衬砌裂缝注浆检验批质量验收记录表2.4 混凝土结构工程模板安装工程检验批质量验收记录表预制构件模板工程检验批质量验收记录表模板拆除工程检验批质量验收记录表钢筋原材料检验批质量验收记录混凝土原材料及配合比设计检验批质量验收记录表钢筋加工检验批质量验收记录表钢筋安装工程检验批质量验收记录表(工)绑扎搭接接头钢筋安装工程检验批质量验收记录表( )钢筋闪光对焊接头钢筋安装工程检验批质量验收记录表( )钢筋电弧焊接头钢筋安装

## &lt;&lt;建筑与结构&gt;&gt;

工程检验批质量验收记录表( ) 钢筋电渣压力焊接头钢筋安装工程检验批质量验收记录表(V) 钢筋气压焊接头钢筋安装工程检验批质量验收记录表( ) 钢筋锥螺纹接头混凝土施工检验批质量验收记录表 预应力原材料检验批质量验收记录表 预应力制作与安装检验批质量验收记录表 预应力张拉、放张、灌浆及封锚检验批质量验收记录表 现浇结构外观及尺寸偏差检验批质量验收记录表 混凝土设备基础外观及尺寸偏差检验批质量验收记录表 预制构件检验批质量验收记录表 装配式结构施工检验批质量验收记录表 2.5 砌体结构工程 砖砌体工程检验批质量验收记录表 混凝土小型空心砌块砌体工程检验批质量验收记录表 石砌体工程检验批质量验收记录表 填充墙砌体工程检验批质量验收记录表 配筋砌体工程检验批质量验收记录表 2.6 木结构工程 木屋盖工程检验批质量验收记录表 胶合木结构工程检验批质量验收记录表 轻型木结构(规格材、钉连接)工程检验批质量验收记录表 木结构防护(防腐、防虫、防火)工程检验批质量验收记录表 2.7 钢结构工程 钢结构制作(安装)焊接工程检验批质量验收记录表 焊钉(栓钉)焊接工程检验批质量验收记录表 普通紧固件连接工程检验批质量验收记录表 高强度螺栓连接工程检验批质量验收记录表 钢结构零、部件加工工程检验批质量验收记录表 钢网架制作工程检验批质量验收记录表 钢构件组装工程检验批质量验收记录表 钢构件预拼装工程检验批质量验收记录表 单层钢结构安装工程检验批质量验收记录表 多层及高层钢结构安装工程检验批质量验收记录表 钢网架安装工程检验批质量验收记录表 压型金属板工程检验批质量验收记录表 防腐涂料涂装工程检验批质量验收记录表 防火涂料涂装工程检验批质量验收记录表 2.8 屋面工程 屋面保温层工程检验批质量验收记录表 屋面找平层工程检验批质量验收记录表 卷材防水层工程检验批质量验收记录表 涂膜防水层工程检验批质量验收记录表 细石混凝土防水层工程检验批质量验收记录表 密封材料嵌缝工程检验批质量验收记录表 平瓦屋面工程检验批质量验收记录表 油毡瓦屋面工程检验批质量验收记录表 金属板材屋面工程检验批质量验收记录表 细部构造工程检验批质量验收记录表 架空屋面工程检验批质量验收记录表 蓄水、种植屋面工程检验批质量验收记录表 参考文献

## 章节摘录

(1) 工程中采用机械连接时, 应由该技术提供单位提交有效的型式检验报告。该报告可为复印件, 但应有原件存放单位公章, 保证原件的可追溯性。

(2) 凡采用机械连接的受力钢筋均应有力学性能检验报告, 其被连接母材质量检验结果均须符合设计及有关标准、规范及规程的规定。

(3) 钢筋焊接和机械连接检验报告应填写每个试件检验结果数据及结论, 应说明破坏部位(断在接头、热影响区或接头外)及破坏状态(呈现脆性或延性断裂等); 焊接接头弯曲检验应注明弯心直径、弯曲角度及每根试件弯曲后在焊缝处是否发生断裂, 并判断该组试件的拉伸及弯曲检验结果是否合格。

(4) 机械连接接头使用的连接件必须具备出厂合格证并按规定提供型式检验报告, 当在操作过程中发现异常时, 应对该批连接件材质进行化学成分、力学性能及其他专项检验。合格证报告中材料的性能应符合现行规范《带肋钢筋套筒挤压连接技术规程》(JGJ108)、《钢筋锥螺纹接头技术规程》(JGJ109)、《墩粗直螺钢筋接头》(JC/T3057)等标准的规定。

(5) 钢筋连接工程开始前及施工过程中, 应对每批进场钢筋进行接头工艺检验。其目的是检验接头技术提供单位所确定的工艺参数是否与本工程中进场钢筋相适应。每规格钢筋的接头试件不应少于3根, 钢筋母材应进行抗拉强度试验, 3根接头试件的抗拉强度均应满足《钢筋机械连接通用技术规程》(JGJ107-2003)表3.0.5的强度要求。任一接头试件的抗拉强度不满足上述要求, 该规格钢筋接头即为不合格。

(6) 接头的现场检验包括外观质量和单向拉伸试验两项, 应按验收批进行: 同一施工条件下采用同一批材料的同等级、同型式、同规格接头, 以500个为一个验收批进行检验验收, 不足500个也作为一个验收批。

<<建筑与结构>>

编辑推荐

《土木工程资料编制细节与表格填写范例：建筑与结构》特点有 推荐表式：最具代表性、最具通用性、最具合理性。

基本要求与说明：填写依据、填写内容、填写要求。

检查判定：检查方法、检查要点、判定条件。

<<建筑与结构>>

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>