

<<质量保证资料>>

图书基本信息

书名：<<质量保证资料>>

13位ISBN编号：9787535953056

10位ISBN编号：7535953050

出版时间：2010-12

出版时间：广东科技

作者：张元勇 编

页数：180

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>

<<质量保证资料>>

前言

改革开放30多年,我国发生了翻天覆地的巨大变化,取得了举世瞩目的伟大成就,现已成为世界上经济发展速度较快的国家之一。

房屋建筑工程施工质量对于施工企业来说是至关重要的大事,它不仅关系到企业自身的生存、发展和信誉,而且更为重要的是它直接关系到居住者的生命和财产的安全。

房屋建筑工程施工质量的优劣,除了有施工技术人员平时在施工现场对其进行跟踪、检查、验评之外,更重要的是通过对工程技术资料进行验收、评审,并以此确定房屋建筑工程质量的优劣、施工状况与技术等级。

由此我们可知房屋建筑工程技术资料的重要性。

因此,认真地做好房屋建筑工程技术资料工作,不仅是确保工程施工质量及工程竣工验收的基础,而且还可以促使工程施工质量的提高。

衡量施工企业的实力与技术等级,其工程技术资料状况也是一个重要参考数据。我们可以毫不夸张地说,一个不重视工程技术资料的施工企业,一个工程技术资料工作做得较差的施工企业,肯定不是一个优秀的施工企业,它的工程施工质量也一定不会很好。

工程技术资料包括:建筑土建资料、施工安全资料和水电安装资料,它是房屋建筑工程竣工验收、房屋工程备案、工程技术资料存档的档案资料。

建筑土建资料是工程技术资料的重要组成部分,也是最核心的部分。建筑土建资料也是一个系统工程,这项工作所涉及的面较广,需掌握的基础知识较多,而且也比较繁杂和琐碎,因此,做好建筑土建资料工作的确是一件不太容易的事情。

首先它所涉及的面很广,如: 国家有关部门颁布的法令法规、质量标准、行业规范、操作规程; 当地省、市有关部门颁发的检查要求、操作系统、验收程序; 当地省、市(县、区)建设行政主管部门,工程质监机构,以及城市规划、公安消防、人民防空、环境保护等部门,勘察、设计、监理、建设、施工等单位; 当地各有关机关、部门、机构、单位项目负责人,专业技术人员及施工现场各类人员(如:项目经理、项目技术负责人、施工员、质安员、资料员、施工班组长等)。

其次是需要学习和掌握的基础知识较多,如: 建筑法律法规; 建筑学与建筑识图; 施工管理; 数学与统计; 档案管理; 电脑知识。

编者在阅读和参考了大量的有关书籍、文件、标准、规范和规程的基础上,结合多年从事工程技术资料工作的经验,编写了本系列书。

它是紧扣《房屋建筑工程竣工验收资料统一用表》(以下简称《统一用表》)编写的。

《统一用表》是房屋建筑工程技术资料规格化的样本资料,但由于它的内容是目录与表格式的,这对初学者来说比较抽象,并带来了理解和实操的困难。

我们编写的《房屋建筑土建资料丛书》是对《统一用表》的具体运用与实际操作示例。

它不但告诉了读者什么是建筑土建资料,建筑土建资料有什么作用,而且还给读者示范了建筑土建资料怎么做。

对初学者来说,易于理解和有实例性的作用。

<<质量保证资料>>

内容概要

为了方便读者学习和使用，我们对在建筑土建资料中经常遇到的工程名称及各类有关人员的解释说明列出如下：

(1)单位工程：一个施工工地的一幢独立的房屋建筑工程。

(2)子单位工程：在单位工程中，因为特殊要求，须分成单独的小工程。

(3)分部工程：单位工程中的某个施工阶段。

如：主体结构施工。

(4)子分部工程：分部工程中的某个施工项目。

如：主体结构中的混凝土施工。

(5)分缝(区、段)：在同一单位工程内，以工程分缝轴线号划分为几个部分，称为分缝(区、段)。它们是属于同时施工、同一个单位工程。

(6)施工时段：某个工程项目，从开工到竣工验收的时间内的任何一天。

(7)项目部：施工项目部的简称。

是施工单位驻施工工地的工程施工管理机构，代表它执行工程的施工任务。

项目部为一个工地或者一个工区(几个工地)。

(8)监理部：项目监理部的简称。

是监理单位驻施工工地的工程施工监理机构，代表它执行工程施工的监理任务。

监理部为一个工地或者一个工区。

(9)项目经理：项目部的总负责人(法人代表)。

代表施工单位对项目部行使工程施工过程中的一切权力。

项目经理必须有项目经理证书以及相关资质证件。

(10)项目技术负责人：项目部工程施工技术负责人，代表项目部负责处理工程施工中技术问题的工程专业技术人员。

项目技术负责人必须有专业技术资质证书。

(11)施工员(专业工长)：项目部工程施工实际操作的专业技术人员。

从事施工放线、工程质量检查、指挥协调各施工班组作业。

施工员应有相关资质证件。

(12)资料员：项目部的内业工程技术人员。

从事工程技术资料的收集、整理，负责填写各种技术资料以及统计、计算、填写工作。

资料员应有相关资质证件。

(13)项目专业质量检查员：施工单位专门从事工程施工质量检查的专业技术人员。

代表施工单位执行工程施工质量检验任务。

项目专业质量检查员应有相关资质证件。

(14)专业监理工程师：代表监理单位从事工程施工质量验评工作的专业技术人员。

专业监理工程师应有相关资质证件。

(15)建设单位项目专业技术负责人：代表建设单位从事工程施工质量验评工作的专、业技术人员。

建设单位项目专业技术负责人应有相关资质证件。

(16)施工班组长：工程各专业施工班组负责人，受项目部及施工员领导，负责带领班组作业。

班组长应有上岗证。

(17)分包项目经理：工程分包项目施工单位负责人(法人代表)，代表分包施工单位行使分包施工的权力。

分包项目经理应有相关资质证件。

<<质量保证资料>>

书籍目录

第1编 工程质量保证资料 第1章 建筑工程材料送检 第1节 钢筋原材送检 第2节 钢筋焊接送检 第3节 水泥送检 第4节 石子送检 第5节 砂子送检 第6节 外加剂送检 第7节 粉煤灰送检 第8节 混凝土抗压强度配合比设计 第9节 混凝土抗渗强度配合比设计 第10节 混凝土后浇带抗压强度配合比设计 第11节 混凝土后浇带抗渗强度配合比设计 第12节 砂浆抗压强度配合比设计 第13节 混凝土抗压强度试块送检 第14节 混凝土抗渗强度试块送检 第15节 混凝土后浇带抗压强度试块送检 第16节 混凝土后浇带抗渗强度试块送检 第17节 砂浆抗压强度试块送检 第18节 电梯基坑混凝土强度试块送检 第19节 烧结普通砖(红砖)送检 第20节 蒸压灰砂砖送检 第21节 蒸压加气混凝土砌块送检 第22节 烧结多孔砖送检 第23节 蒸压普通混凝土小型空心砌块送检 第24节 烧结空心砖和砌块送检 第25节 防水卷材送检 第26节 防水涂料送检 第27节 内、外墙涂料送检 第28节 铝合金门窗三性检验 第29节 幕墙材料送检 第30节 工程质监机构材料抽检 第2章 工程施工质量要求与工艺标准 第1节 单位工程(建筑工程)坐标定位测量记录 第2节 工程基线复核表第2编 预拌(商品)混凝土技术资料附录

章节摘录

插图：房屋建筑工程的混凝土施工是整个房屋建筑工程施工的重点，它关系到房屋工程的安全功能和使用功能，房屋工程的安全功能主要是通过混凝土抗压强度来体现。所以说，基础工程与主体结构施工的混凝土抗压强度能否达到规范标准和设计要求是衡量房屋工程是否安全可靠、混凝土工程质量优劣的主要标志之一。

要确保混凝土工程质量，其抗压强度配合比设计是关键。

只有严格按照混凝土抗压强度配合比设计中的材料级配标准进行施工，工程质量才有保证。

因此，在混凝土工程施工之前，项目部应首先进行其抗压强度配合比设计试验送检。

当收到混凝土抗压强度配合比设计报告后才能实施，而且必须严格按照它来施工。

项目部的混凝土抗压强度配合比设计试验送检分两种情况：（1）如果工程基础、主体结构所使用的混凝土全部为预拌混凝土时，其抗压强度配合比设计试验送检由预拌混凝土搅拌站负责。应按时、准确地向项目部提交各施工部位的混凝土抗压强度设计报告，项目部不用进行混凝土抗压强度设计试验送检。

（2）如果工程基础、主体结构所使用的混凝土全部在施工工地现场搅拌时，项目部应按规定，并在混凝土工程施工之前进行其抗压强度配合比设计试验送检。

项目部混凝土抗压强度配合比设计试验送检标准、要求如下：1.规定取样要求 每一个强度标号，每一种主要材料做1次。

2.取样方法 水泥：50kg；砂：30kg；石：50kg；粉煤灰：10kg；外加剂：1kg。

每个强度标号做1次。

更换主要材料重做。

对于水泥与外加剂材料，项目部应提前1个月先送检（因为它们经过28天龄期才有结果）。

对于石、砂、粉煤灰材料，项目部也应提前2~3天送检。

项目部只有收到水泥、石、砂、外加剂、粉煤灰材料的检验合格报告后，才能进行混凝土抗压强度配合比设计试验送检。

项目部进行混凝土抗压强度配合比设计试验送检时，应附上其原材料3个月内有效期的合格检测报告复印件。

如果使用外加剂的应附有关外加剂说明书。

项目部的混凝土抗压强度配合比设计试验送检时，监理单位和建设单位人员应见证取样或认可。

如果房屋工程使用几种不同标号的抗压强度混凝土时，或者有不同施工部位时，项目部应按照它们不同的施工标号或不同的施工部位分别提前送检混凝土抗压强度配合比设计试验。

<<质量保证资料>>

编辑推荐

建筑工程材料送检
拌混凝土出厂质量证明书

工程施工质量要求与工艺标准
预拌混凝土原材料检验报告

预拌混凝土强度配合比设计报告
提供预拌混凝土技术资料的时间和时段

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>