

<<建筑工程施工技术交底范本>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工技术交底范本选用指南>>

13位ISBN编号：9787811138368

10位ISBN编号：7811138360

出版时间：2010-9

出版时间：湖南大学

作者：代洪卫//黄志安

页数：471

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>

<<建筑工程施工技术交底范本>>

前言

工程建设标准化是在工程建设领域实行科学管理、强化政府宏观调控的基础和手段，对规范工程建设市场行为、促进建设工程技术进步、提高建设工程经济效益和社会效益具有重要的意义。在市场经济初期，我国大部分工程建设单位都是在摸索中寻求发展，工程建设标准化的意识普遍比较淡薄。

随着对市场经济认识的深化和标准化知识的普及，很多工程建设单位已经逐步认识到标准化建设的重要性，工程建设标准化活动也呈现出空前的高潮。

目前，大多数工程建设单位都把企业标准的建设作为一项重要工作来抓，编制企业标准体系、收集标准、编写企业标准是现阶段工作的主要内容。

有相当一部分工程建设单位在起草企业管理标准、工作标准时感到比较困难。

一是受到编写格式的困扰，不能编写出符合规定要求的标准文本；二是对标准中应该编写哪些内容把握不准。

为帮助工程建设单位解决这些难题，促进其标准化建设与管理工作，我们组织编写了这套《工程建设常用表格与范本选用指南系列》，以供广大工程建设单位在编制本企业标准制度时参考。

本套丛书主要包括以下分册：
1.《建设单位常用表格与制度范本选用指南》；
2.《工程施工常用表格与制度范本选用指南》；
3.《工程监理常用表格与制度范本选用指南》；
4.《建筑工程施工技术交底范本选用指南》；
5.《建设工程安全技术交底范本选用指南》；
6.《工程建设常用合同范本选用指南》。

本套丛书所选取的表格与范本均来自国内知名工程建设单位的企业标准与制度，这些单位的标准化管理工作开展较早，工作相对较规范。

由于不同工程建设单位在管理理念、方法以及机构设置上都存在一定的差异，因而在选取表格与范本时有意忽略了不同类型单位的不同特点，且尊重企业自主经营的权力。

丛书按照工程建设单位共有的管理特点和工作岗位选取表格和范本，具体的分工和管理方法不作为丛书阐述的重点。

丛书中所提供的表格与范本，其所涉及的内容与编写体系基本上能满足现阶段工程建设单位编制本企业管理制度与工作标准的需要。

<<建筑工程施工技术交底范本>>

内容概要

《建筑工程施工技术交底范本选用指南》从建筑工程施工技术交底的实际需要出发，收集整理了大量建筑工程施工技术交底范本，以供建筑工程施工企业编制本企业工作标准制度时参考。

《建筑工程施工技术交底范本选用指南》主要内容包括建筑地基与基础工程、主体结构工程、地面工程、装饰装修工程等。

《建筑工程施工技术交底范本选用指南》通用性强，具有很强的实用价值，基本上可满足建筑工程施工技术交底和工程施工企业编制本企业工作标准制度的需要，也可供工程建设其他技术管理人员工作时参考。

<<建筑工程施工技术交底范本>>

书籍目录

第一章 建筑地基与基础工程第一节 地基处理工程一、灰土地基施工技术交底二、砂和砂石地基施工技术交底三、土工合成材料地基施工技术交底四、粉煤灰地基施工技术交底五、强夯地基施工技术交底六、注浆地基施工技术交底七、预压地基施工技术交底八、振冲地基施工技术交底九、高压喷射注浆地基施工技术交底十、水泥土搅拌桩地基施工技术交底十一、土和灰土挤密桩复合地基施工技术交底十二、水泥粉煤灰碎石桩复合地基施工技术交底十三、夯实水泥土桩复合地基施工技术交底第二节 桩基础工程一、砂桩地基施工技术交底二、静力压桩施工技术交底三、先张法预应力管桩施工技术交底四、混凝土预制桩施工技术交底五、钢桩施工技术交底六、泥浆护壁钻孔灌注桩施工技术交底七、人工成孔灌注桩施工技术交底八、螺旋钻成孔灌注桩施工技术交底第三节 土方开挖与回填工程一、土方开挖施工技术交底二、土方回填施工技术交底第四节 基坑支护工程一、排桩墙支护工程施工技术交底二、水泥土桩墙支护工程施工技术交底三、锚杆及土钉墙支护工程施工技术交底四、钢或混凝土支撑系统施工技术交底五、沉井与沉箱施工技术交底第五节 地下防水工程一、地下防水混凝土结构施工技术交底二、地下水泥砂浆防水层施工技术交底三、地下卷材防水层施工技术交底四、地下连续墙防水工程施工技术交底五、渗排水与盲沟排水施工技术交底六、隧道、坑道排水施工技术交底七、预注浆、后注浆工程施工技术交底第二章 主体结构工程第一节 混凝土结构工程一、模板分项工程施工技术交底二、钢筋分项工程施工技术交底三、预应力分项工程施工技术交底四、混凝土分项工程施工技术交底第二节 砌体结构工程一、砖砌体工程施工技术交底二、混凝土小型空心砌块砌体工程施工技术交底三、石砌体工程施工技术交底四、配筋砌体工程施工技术交底第三节 钢结构工程一、钢结构焊接工程施工技术交底二、紧固件连接工程施工技术交底三、钢构件组装工程施工技术交底四、单层钢结构安装工程施工技术交底五、多层及高层钢结构安装工程施工技术交底六、压型金属板工程施工技术交底七、钢结构防腐涂料涂装施工技术交底八、钢结构防火涂料涂装施工技术交底第三章 地面工程第一节 基层一、基土施工技术交底二、灰土垫层施工技术交底三、砂垫层和砂石垫层施工技术交底四、碎石垫层和碎砖垫层施工技术交底五、三合土垫层施工技术交底六、炉渣垫层施工技术交底七、水泥混凝土垫层施工技术交底八、找平层施工技术交底九、隔离层施工技术交底十、填充层施工技术交底第二节 整体面层一、水泥混凝土面层施工技术交底二、水泥砂浆面层施工技术交底三、水磨石面层施工技术交底四、水泥钢(铁)屑面层施工技术交底五、防油渗面层施工技术交底六、不发火(防爆)面层施工技术交底第三节 板块面层一、砖面层施工技术交底二、大理石和花岗石面层施工技术交底三、预制板块面层施工技术交底四、料石面层施工技术交底五、活动地板面层施工技术交底六、地毯面层施工技术交底第四节 木竹面层一、实木地板面层施工技术交底二、实木复合地板面层施工技术交底三、中密度(强化)复合地板面层施工技术交底四、竹地板面层施工技术交底第四章 装饰装修工程第一节 抹灰工程一、一般抹灰工程施工技术交底二、装饰抹灰工程施工技术交底三、清水砌体勾缝工程施工技术交底第二节 门窗工程一、木门窗制作与安装工程施工技术交底二、金属门窗安装工程施工技术交底三、塑料门窗安装工程施工技术交底四、门窗玻璃安装工程施工技术交底第三节 吊顶工程一、暗龙骨吊顶工程施工技术交底二、明龙骨吊顶工程施工技术交底第四节 轻质隔墙工程一、板材隔墙工程施工技术交底二、骨架隔墙工程施工技术交底三、玻璃隔墙工程施工技术交底第五节 饰面板(砖)工程一、饰面板安装工程施工技术交底二、饰面砖粘贴工程施工技术交底第六节 裱糊与软包工程一、裱糊工程施工技术交底二、软包工程施工技术交底第七节 细部工程一、橱柜制作与安装工程施工技术交底二、窗帘盒、窗台板和散热器罩制作与安装工程施工技术交底三、门窗套制作与安装工程施工技术交底四、护栏与扶手制作与安装工程施工技术交底五、花饰制作与安装工程施工技术交底参考文献

<<建筑工程施工技术交底范本>>

章节摘录

(5) 钢筋笼制作与安装。

钢筋笼一般在地面平卧组装，钢箍与通长主筋点焊定位。1) 钢筋笼的尺寸应根据单元槽段的尺寸、墙段的接头形式和施工起重设备能力等确定一个单元槽段的钢筋笼如需分幅分段，应征得设计同意。

2) 为保证墙体具有可靠的保护层，应在钢筋笼两侧加焊保护层垫板，一般水平向设两列，每列垫板竖向间距为5m，垫板可用3mm厚钢板制作。

3) 为确保钢筋笼能顺利吊装入槽及灌注混凝土质量，在吊装钢筋笼入槽前，应对挖槽进行全面检查，符合质量标准后，方可吊钢筋笼入槽。

4) 对长度小于15m的钢筋笼，可用吊车整体吊放，先6点水平吊起，再升起钢筋笼上口的钢扁担将钢筋笼吊直对超过15m的钢筋笼，须分两段制作吊放，在槽口上加帮条焊接，放到设计标高后，用横担搁在导墙上，再浇灌混凝土。

(6) 浇筑防水混凝土。

地下墙混凝土是在泥浆下浇筑的，与普通浇灌混凝土施工方法不同。

泥浆下灌注混凝土，采用直升导管法。

即沿槽孔长度方向设置数根铅垂导管（输料管），从地面向数根导管同时灌入搅拌好的混凝土，混凝土自导管底口排出，自动摊开，并由槽孔底部逐渐上升，不断把泥浆顶出槽孔，直至混凝土灌满槽孔。

1) 槽孔内的混凝土是利用混凝土与泥浆的密度差浇筑的。

故必须保证密度差在1.1倍以上，混凝土的密度是2.3，所以槽孔内泥浆密度应小于1.2，如大于1.2就会影响质量。

2) 灌注混凝土的导管要便于提升和拆装。

导管由一节节的钢管组成，导管间用丝扣连接，也可采用消防皮管的快速接头，以便在钢筋笼中顺利升降。

3) 导管间距取决于混凝土灌注的有效半径。

灌注速度（槽孔内混凝土面每小时上升速度）越大，导管上端面露出泥浆面的高差越大，导管顶端混凝土超压值也越大。

所以，灌注有效半径增加，导管间距可加大。

一般使用150mm导管时，间距为2m；使用200ram导管时，间距为2m。

但每段槽孔内设置导管的数量不得少于两根，以备一根发生故障，另一根导管可继续作业。

4) 导管埋入混凝土的深度至少不小于1m，最大不超过6m。

<<建筑工程施工技术交底范本>>

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>