

<<地基与基础工程施工技术交>>

图书基本信息

书名：<<地基与基础工程施工技术交底记录详解>>

13位ISBN编号：9787560950297

10位ISBN编号：7560950299

出版时间：2009-1

出版时间：华中科技大学出版社

作者：北京土木建筑学会 编

页数：282

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>

## <<地基与基础工程施工技术交>>

### 内容概要

本书对地基与基础工程施工技术交底记录进行了系统全面的解释，内容翔实，语言简洁，重点突出，图、文、表并茂，表述准确，取值有据，具有较强的指导性和可读性，是建筑工程项目各级工程技术人员、施工操作人员、工程建设监理人员、质量监督人员等的必备工具书，有助于提高建筑施工企业工程技术人员整体素质及业务水平。

## &lt;&lt;地基与基础工程施工技术交&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 人工挖土 1.1 主要材料选用要求 1.2 施工机具设备选用要求 1.3 施工作业条件要求 1.4 施工工艺详解 1.5 质量控制要点详解 1.6 施工安全管理详解 1.7 施工现场环境控制详解第2章 人工回填土 2.1 主要材料选用要求 2.2 施工机具设备选用要求 2.3 施工作业条件要求 2.4 施工工艺详解 2.5 质量控制要点详解 2.6 施工安全管理详解 2.7 施工现场环境控制详解第3章 机械挖土 3.1 主要材料选用要求 3.2 施工机具设备选用要求 3.3 施工作业条件要求 3.4 施工工艺详解— 3.5 质量控制要点详解 3.6 施工安全管理详解 3.7 施工现场环境控制详解第4章 机械回填土 4.1 主要材料选用要求 4.2 施工机具设备选用要求 4.3 施工作业条件要求 4.4 施工工艺详解 4.5 质量控制要点详解 4.6 施工安全管理详解 4.7 施工现场环境控制详解第5章 基土钎探 5.1 主要材料选用要求 5.2 施工机具设备选用要求 5.3 施工作业条件要求 5.4 施工工艺详解 5.5 质量控制要点详解 5.6 施工安全管理详解 5.7 施工现场环境控制详解第6章 灰土地基 6.1 主要材料选用要求 6.2 施工机具设备选用要求 6.3 施工作业条件要求 6.4 施工工艺详解 6.5 质量控制要点详解 6.6 施工安全管理详解 6.7 施工现场环境控制详解第7章 砂和砂石地基 7.1 主要材料选用要求 7.2 施工机具设备选用要求 7.3 施工作业条件要求 7.4 施工工艺详解 7.5 质量控制要点详解 7.6 施工安全管理详解 7.7 施工现场环境控制详解第8章 强夯地基 8.1 主要材料选用要求 8.2 施工机具设备选用要求 8.3 施工作业条件要求 8.4 施工工艺详解 8.5 质量控制要点详解 8.6 施工安全管理详解 8.7 施工现场环境控制详解第9章 水泥土(喷浆)搅拌桩 9.1 主要材料选用要求 9.2 施工机具设备选用要求 9.3 施工作业条件要求 9.4 施工工艺详解 9.5 质量控制要点详解 9.6 施工安全管理详解 9.7 施工现场环境控制详解第10章 长螺旋压灌素混凝土桩 10.1 主要材料选用要求 10.2 施工机具设备选用要求 10.3 施工作业条件要求 10.4 施工工艺详解 10.5 质量控制要点详解 10.6 施工安全管理详解 10.7 施工现场环境控制详解第11章 夯实水泥土桩 11.1 主要材料选用要求 11.2 施工机具设备选用要求 11.3 施工作业条件要求 11.4 施工工艺详解 11.5 质量控制要点详解 11.6 施工安全管理详解 11.7 施工现场环境控制详解第12章 柱锤冲扩挤密碎石桩 12.1 主要材料设备选用要求 12.2 施工机具设备选用要求 12.3 施工作业条件要求 12.4 施工工艺详解 12.5 质量控制要点详解 12.6 施工安全管理详解 12.7 施工现场环境控制详解第13章 振冲碎石桩 13.1 主要材料选用要求 13.2 施工机具设备选用要求 13.3 施工作业条件要求 13.4 施工工艺详解 13.5 质量控制要点详解 13.6 施工安全管理详解 13.7 施工现场环境控制详解第14章 打入式钢筋混凝土预制桩 14.1 主要材料选用要求 14.2 施工机具设备选用要求 14.3 施工作业条件要求 14.4 施工工艺详解 14.5 质量控制要点详解 14.6 施工安全管理详解 14.7 施工现场环境控制详解第15章 长螺旋钻成孔灌注桩 15.1 主要材料选用要求 15.2 施工机具设备选用要求 15.3 施工作业条件要求 15.4 施工工艺详解 15.5 质量控制要点详解 15.6 施工安全管理详解 15.7 施工现场环境控制详解第16章 人工挖孔灌注桩 16.1 主要材料选用要求 16.2 施工机具设备选用要求 16.3 施工作业条件要求 16.4 施工工艺详解 16.5 质量控制要点详解 16.6 施工安全管理详解 16.7 施工现场环境控制详解第17章 旋挖成孔灌注桩 17.1 主要材料选用要求 17.2 施工机具设备的选用要求 17.3 施工作业条件要求 17.4 施工工艺详解 17.5 质量控制要点详解 17.6 施工安全管理详解 17.7 施工现场环境控制详解第18章 现浇混凝土桩基承台 18.1 主要材料选用要求 18.2 施工机具设备选用要求 18.3 施工作业条件要求 18.4 施工工艺详解 18.5 质量控制要点详解 18.6 施工安全管理详解 18.7 施工现场环境控制详解参考文献

## <<地基与基础工程施工技术交>>

### 章节摘录

第1章 人工挖土 本章适用于一般工业与民用建筑物、构筑物的基槽和管沟等人工挖土工程。

1.1 主要材料选用要求 (1) 基槽(坑)需用明沟和集水井进行降排水时,应准备做集水井的材料;作简单支护时,应准备支护用材料。

(2) 雨期施工应准备护坡用材料(如塑料布、钢丝网、水泥等)。

(3) 冬期施工应准备基底保温覆盖材料。

(4) 应准备好基础施工材料,以便验槽后可以立即进行基础工程的施工,防止过长时间的晾槽。

(5) 材料还应准备控制扬尘用的散布,及浇水用的相关器具。

1.2 施工机具设备选用要求 主要施工机具设备有测量仪器、铁锹(尖、平头)、手锤、手推车、梯子、铁镐、撬棍、龙门板、钢尺、坡度尺、空压机、土方密度检查仪器、机动翻斗车、水泵、小线或20铅丝等。

1.3 施工作业条件要求 (1) 土方开挖施工前,应编制施工方案,并经审批,向操作人员进行技术安全交底。

当在开挖深度范围内,遇有地下水时,应根据现场工程地质资料编制降水施工方案;当开挖土层不能满足整体稳定性要求时,还要编制基坑支护方案。

<<地基与基础工程施工技术交>>

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>