

<<土地整理工程施工组织设计和方案>>

图书基本信息

书名：<<土地整理工程施工组织设计和方案>>

13位ISBN编号：9787564112929

10位ISBN编号：7564112921

出版时间：2008-11

出版时间：东南大学出版社

作者：高骏 编

页数：304

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>

<<土地整理工程施工组织设计和方案>>

内容概要

土地整理工程在我国是一个新的工程领域，它是采用工程、生物等技术，对农村田、水、路、林、村等进行综合整治，增加有效耕地面积，提高土地质量和利用效率，改善生产、生活条件和生态环境的活动。

土地整理工程施工组织设计是对施工活动实行科学管理的重要手段，它具有战略部署和战术安排的双重作用。

它体现了实现基本建设计划和设计的要求，提供了各阶段的施工准备工作内容，可协调施工过程中各施工单位、各施工工种、各项资源之间的相互关系。

通过施工组织设计，可以根据具体工程的特定条件，拟定施工方案，确定施工顺序、施工方法、技术组织措施，可以保证拟建土地整理工程按照预定的工期完成，可以在开工前了解到所需的资源的数量及其使用的先后顺序，合理安排施工现象布置。

<<土地整理工程施工组织设计和方案>>

书籍目录

第一部分 土地整理工程施工组织设计(实例) 第一章 编制依据 第二章 概况 第三章 施工组织部署 第四章 施工准备 第五章 主要项目施工方法 第六章 技术管理措施 第七章 施工质量管理措施 第八章 现场管理措施 第九章 主要经济技术指标 第十章 工程施工重点、难点情况及对策 第二部分 主要施工方案(实例) 第十一章 质量控制方案 第十二章 施工测量方案 第十三章 土方工程施工方案 第十四章 渠道工程施工方案 第十五章 泵房工程施工方案 第十六章 机电设备工程施工方案 第十七章 道路工程施工方案 第十八章 桥梁工程施工方案 第十九章 涵闸工程施工方案 第二十章 电力线路工程施工方案 第二十一章 防护林工程施工方案 第二十二章 雨期施工方案 第二十三章 施工试验方案 第二十四章 计量器具选用方案 第二十五章 现场消防保卫方案 第二十六章 现场文明施工方案 第二十七章 环境保护方案 第二十八章 施工资料目标设计方案 第二十九章 成品保护方案

章节摘录

15.9.3.6 送配电调试 本工程中系统用电调试应分为电气线路调试和设备调试。首先要按照施工图纸对照安装好的电气进行分系统、分回路、分编号校对和测试,逐个检查是否与设计规格型号参数相符,再对受电负载被传动的机械设备进行检查,功率匹配是否合适、安装位置方向是否正确、绝缘漏电测试是否合格,如果没有问题再进行联合调试。

具体操作顺序,先从馈电端通过电线或电缆供电到变电端的电源配电屏及控制设备再由控制设备接到负载,负载再传动到被传动机械,然后用仪表进行测试各项数据是否正常,如果测试数据没有问题,证明该系统可以正常运行。

15.9.3.7 排水管道工艺流程 1.工艺流程 安装准备—预制加工—干管安装—立管安装—卡件固定—封口堵洞—闭水试验—通水、通球试验。

2.主要施工方法及技术措施 (1)室内排水管采用UPVC管,承插黏接。
材料进场检验:对进场管材管件进行材质、规格核实,检查是否符合设计要求,并具有质保书。管道及管件在黏接前,应用棉纱或干布将承口内侧和插口外侧擦拭干净,无灰砂和水迹。当表面有油污时,须用棉纱蘸丙酮等清洁剂擦净。
黏接工艺应连续进行,要求在室温0℃以上操作。
黏接剂应先涂插口后涂承口,涂抹应均匀。
涂刷黏接剂后,应立即找正方向将管子插入承口,使其准确,垂直后再加挤压,管端插入深度应符合所找标记,然后静置2~3分钟,以防接口滑落。
承插接口插接完毕后,应将挤出的黏接剂,用棉纱或干布蘸丙酮等清洁擦拭干净。

(2)排水管道按设计要求的坡度安装到位,坡度应均匀一致,严禁有倒坡和高低起伏现象。通气横管以0.01的上升坡度坡向通气立管。

(3)横支管与立管或横干管的连接,应采用45°斜三通(45°斜四通)和90°斜三通(90°斜四通)。
立管与排水管端部的连接,采用两个45°弯头。

(4)按设计要求及规范设置检查口、清扫口、伸缩节。地漏安装在地面的最低处,其篦子顶面应低于设置处地表面10mm,绝对不能高出地面。

(5)排水管试水,注水高度以3m为标准,在30分钟内不渗不漏为合格。注水试验合格后由技术员填写试验记录。

15.9.4 安全文明施工要求 (1)强化安全操作规程,严格按安全操作规程办事,在编制施工组织方案时,根据工程特点有针对性地制定出安全技术措施,明确安全工作中重点落实的部位及场所。

(2)进入施工现场的施工必须戴安全帽,对特殊工种人员,如电焊工等,配齐用好劳动防护用品。

(3)各种施工用电器具的开关箱应安装漏电保护装置,并经常检查完好性能,带电机具有防触电保护措施。

(4)加强防火工作,氧气瓶与乙炔瓶间距不小于5m。

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>