

廊坊市香河县大爱城二期建设项目施工

组织设计

摘 要

施工组织设计以建设项目为基础，引导项目招标，以建设合同、建设准备、建设安装完成及批准为主要应用的技术、经济及管理文件，保证项目有效、灵活实施^[1]。建筑施工组织设计可以说是属于一种纲领性文件。施工组织设计是否编制合理，直接影响项目质量、成本、建设期、安全等规划目标的顺利实施^[2]。

在这篇文章中主要以廊坊市香河县大爱城二期-2 建设项目为设计案例，首先对编制依据进行了分析，接着对工程概况进行介绍，然后详细的对施工部署、施工准备、主要分部（分项）工程施工方法、施工进度计划以及各项管理及保证措施进行了分析，全面性对整个施工项目进行了设计^[3]。

关键词： 施工部署； 施工准备； 施工进度

ABSTRACT

The construction organization design is based on the construction project, guides the project bidding, takes the construction contract, the construction preparation, the construction installation completion and the approval as the main application technical, economic and the management document, guarantees the project to carry out effectively and flexibly. Construction organization design is a kind of programmatic document. Whether the construction organization design is reasonable or not directly affects the smooth implementation of the project quality, cost, construction period, safety and other planning objectives.

This article mainly uses the construction project of Phase II-2 of Da'aicheng, Xianghe County, Langfang City as the design case. First, it analyzes the compilation basis, then introduces the project overview, and then details the construction deployment, construction preparation, main divisions (sub-items). The engineering construction method, construction schedule and various management and guarantee measures were analyzed, and the entire construction project was designed comprehensively.

Key words: construction; deployment; construction; preparation construction progress

目 录

第 1 章 编制依据	1
1.1 设计图纸规范	1
1.2 土建施工参照	1
第 2 章 工程概况	2
2.1 项目简介	3
2.2 建筑设计概况	3
2.3 结构设计概况	4
第 3 章 施工部署	5
3.1 项目管理目标	6
3.1.1 质量目标	6
3.1.2 工期目标	6
3.1.3 安全文明施工目标	6
3.2 项目组织架构	7
3.2.1 项目部组织机构	7
3.2.2 项目经理部人员配置	7
第 4 章 施工准备	7
4.1 技术准备	8
4.1.1 图纸会审	8
4.1.2 测量设备	8
4.2 临时设施准备	8
4.2.1 围挡	8
4.2.2 消防、运输通道布置	8
4.2.3 临时水电布置	9
4.3 主要劳动力计划	9
4.4 施工机械需用计划	9
4.4.1 钢筋加工场布置	9
4.4.2 混凝土输送泵及布料机的配备	12
4.4.3 垂直运输设备的配备	12
4.4.4 主要机具设备投入计划	13
第 5 章 主要分部（分项）工程施工方法	13

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/487145151153006131>