

# 蓝龙湾住宅区施工组织设计

## 摘 要

施工组织设计是工程施工的中心和命脉,是整个建设工程的全部步骤的构想详细计划,用来指引施工的整个经过的技艺、财力、和安排的整合性档案。

这次施工组织设计是针对蓝龙湾住宅区 34#楼工程施工的重要性文件。施工组织设计解释了当前工程的管控措施、施工整体的布置、前期准备,重点的施工方法、工程质量保护方法、文明安全施工的方法等进行实际考察,完善整体的学术性、安全性及适合性。一个有计划的施工组织设计,会让建筑施工工程更加有秩序,加快工作进展,要做到减少工作周期,降低工程资金,争取达到最优秀的成果。

设计内容主要涵盖了以下内容:为了保证工时、安全和质量、文明施工和节约资金等目的,编写出的施工组织设计,每个分项工程的特征、结构特点、动工期间的难度和品质要求,编写可实施的方案。

**关键词:** 施工组织设计; 施工方案; 质量; 进度; 措施

## ABSTRACT

The construction organization design is the core and soul of the construction organization. It is a comprehensive document of technology, economy and organization that conceives and arranges the whole process of the construction project and is used to guide all activities in the whole process of the construction project. The construction organization design is a programmatic document for the construction of 34# building on a certain plot. Taking 34# building as the research object, through in-depth practice, integrating theory with practice, consulting relevant data and aiming at the characteristics of the project itself, a special construction scheme and corresponding construction organization design are formulated. The construction organization design describes the common problems and solutions in the construction process. The construction technology and technical measures described in this paper can better guide the construction, effectively control the quality, progress and cost of each sub-project and ensure the orderly construction of each stage.

**Key words:** construction organization design; construction plan; quality; process; measure

# 目 录

第 1 章 工程概况 .....	1
1.1 工程概况 .....	1
1.2 工程特点及施工难点 .....	1
1.3 工程施工条件 .....	1
第 2 章 施工准备工作计划 .....	3
2.1 技术准备 .....	3
2.2 现场及物资准备 .....	3
2.3 劳动力准备 .....	3
2.4 施工机械选型与准备 .....	4
第 3 章 施工部署 .....	5
3.1 制定管理目标 .....	5
3.2 施工部署原则 .....	5
3.3 项目管理机构配备情况 .....	6
第 4 章 施工场地整体安排 .....	8
4.1 运输机械及主要机具的选择 .....	8
4.2 施工平面规划布置 .....	8
4.3 施工现场临时用电 .....	8
4.4 施工现场临时用水 .....	8
第 5 章 施工进度安排 .....	10
5.1 施工进度控制计划说明 .....	10
5.2 保证施工进度计划完成的措施 .....	10
5.2.1 建立完善的计划保证体系 .....	10
5.2.2 人、财、物的保障 .....	10
5.2.3 施工进度计划（详见附录） .....	10
第 6 章 施工方案 .....	11
6.1 施工段的划分 .....	11
6.2 测量控制 .....	11
6.3 基础工程 .....	12
6.3.1 桩施工 .....	12

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/436214154223010155>