

室外停车场施工方案



目 录

- 项目概述
- 施工计划
- 施工方法与技术
- 安全与环保措施
- 质量保证与验收
- 成本估算与预算
- 项目风险评估与应对策略

contents

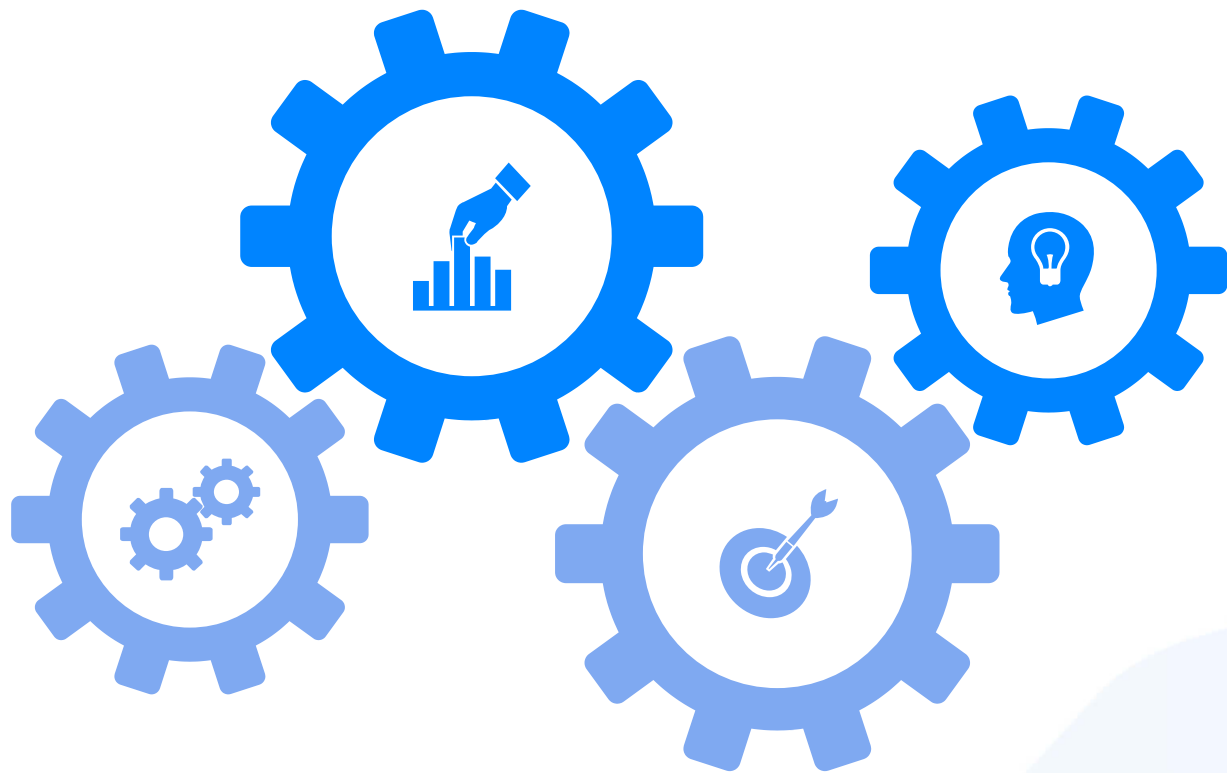
01



项目概述



项目的背景和目标



背景

随着城市汽车保有量的不断增加，停车难问题日益突出。为了解决这一问题，政府决定建设室外停车场。

目标

建设一个安全、便捷、美观的室外停车场，提供足够的停车位，缓解停车难问题。



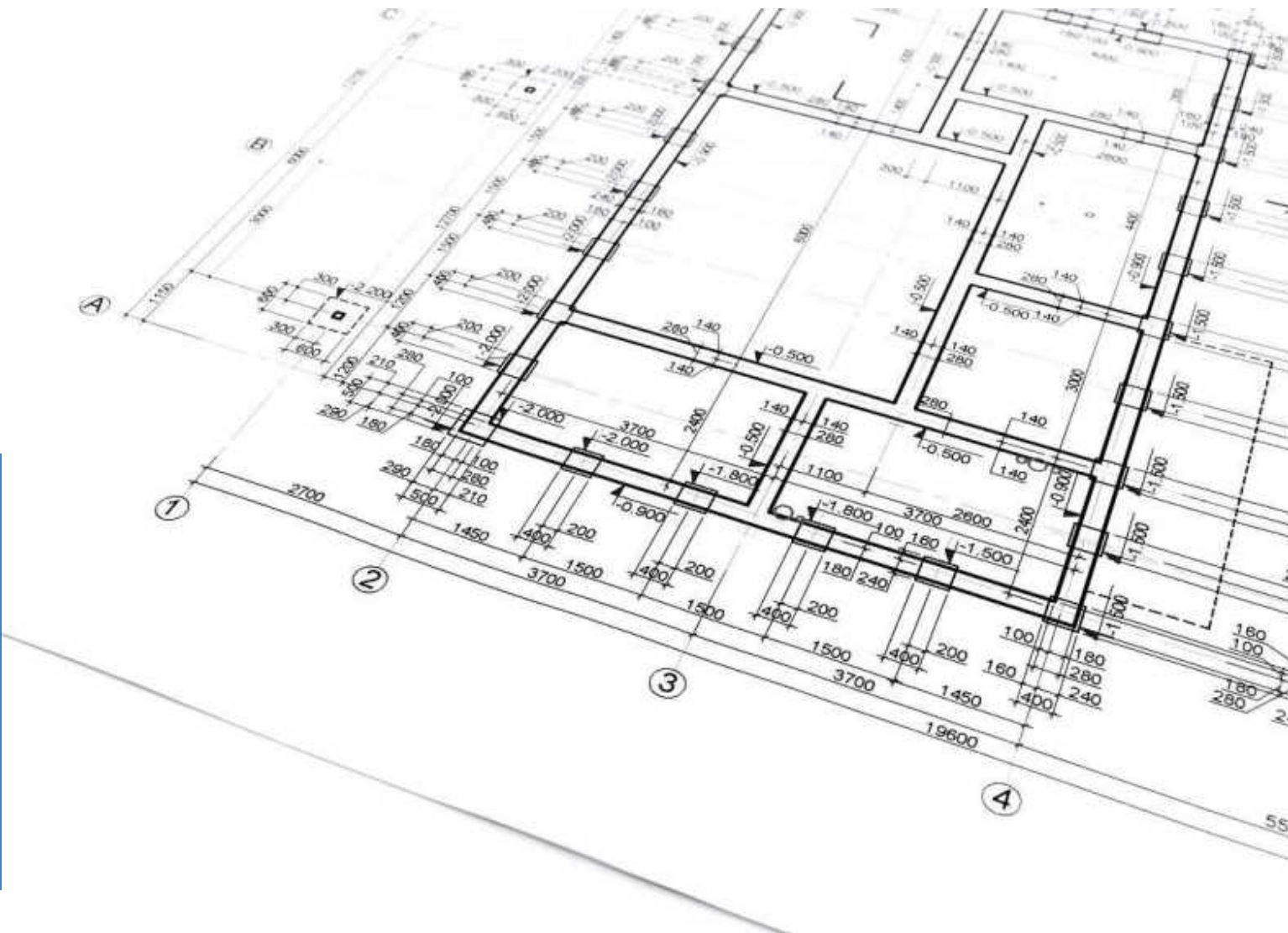
项目的规模和范围

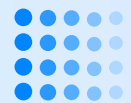
规模

本项目占地面积约为5000平方米，
计划建设停车位300个。

范围

本项目包括停车场地面、停车位、排水系统、照明系统等基础设施的建设。





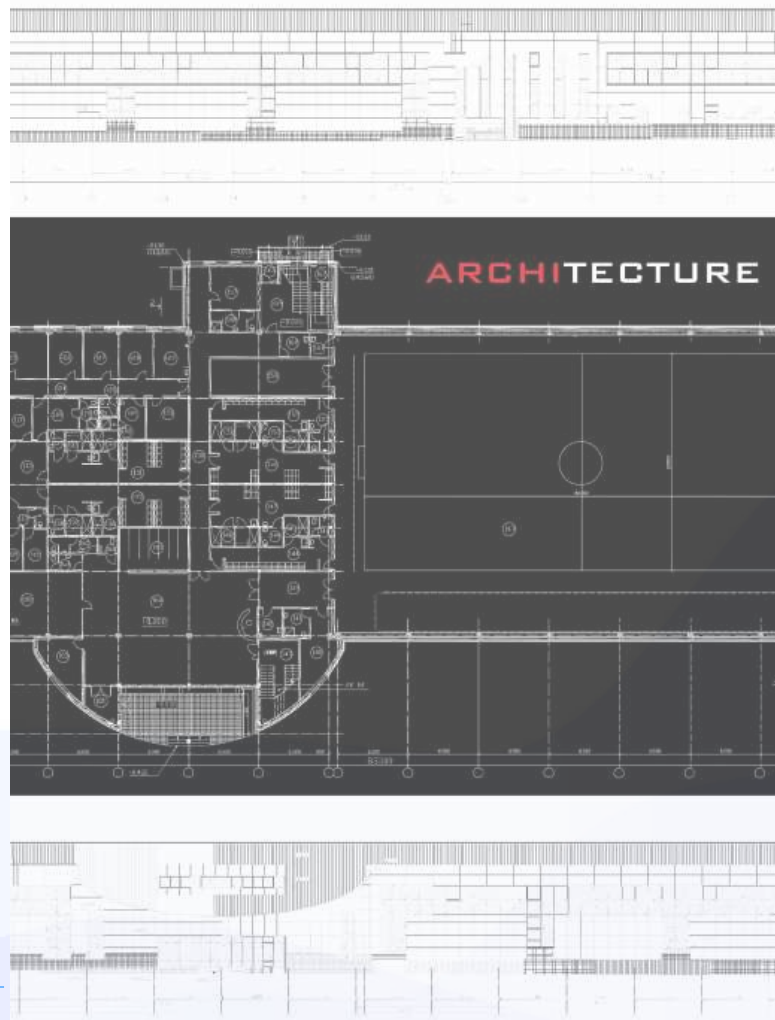
项目的限制和假设

限制

由于项目位于城市中心区域，施工期间需尽量减少对周边居民和交通的影响。

假设

假设施工期间天气状况良好，不影响施工进度。同时，假设政府提供的土地使用权无争议。



02



施工计划



施工时间表

基础工程

包括土地平整、地基处理、混凝土浇筑等，预计45天。

标识标牌安装

包括进出口标识、停车位编号等，预计10天。

前期准备

包括现场勘查、设计图纸、采购材料等，预计30天。

停车位划线

根据设计图纸进行停车位划线，预计15天。

验收与交付

对停车场进行检查、验收，确保符合要求后交付使用，预计5天。





施工流程

施工前准备

清理现场、准备工具、检查设备等。

验收与交付

对停车场进行检查、验收，确保符合要求后交付使用。

基础工程

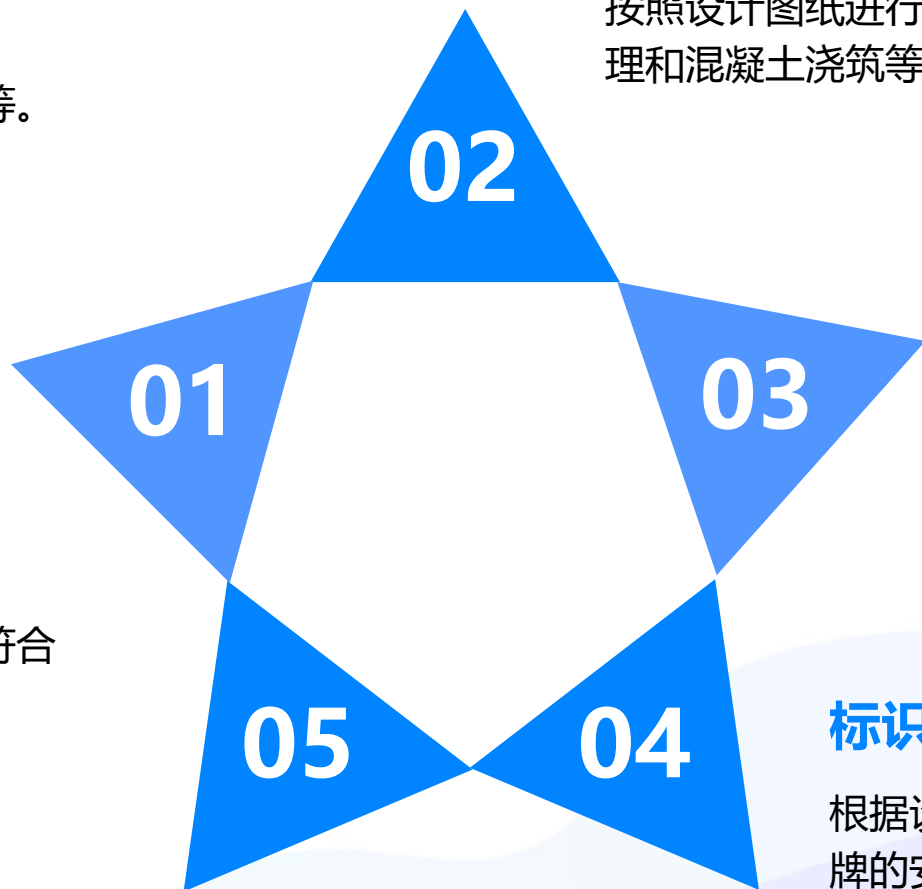
按照设计图纸进行土地平整、地基处理和混凝土浇筑等作业。

停车位划线

在混凝土表面干燥后进行划线作业，确保线条清晰、整齐。

标识标牌安装

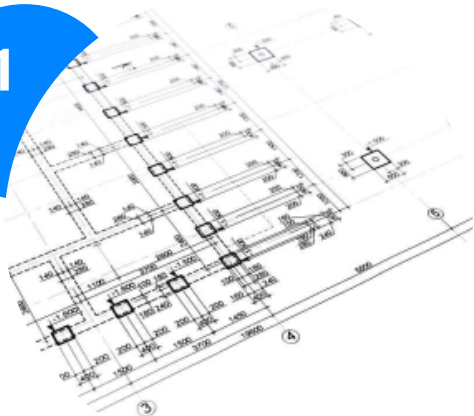
根据设计图纸确定位置，进行标识标牌的安装。





施工资源需求

01

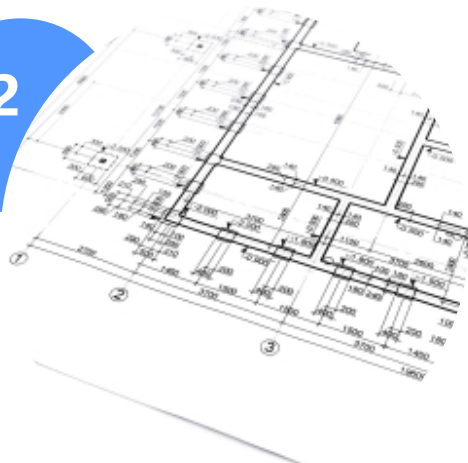


人力



包括项目经理、技术员、安全员、施工人员等。

02

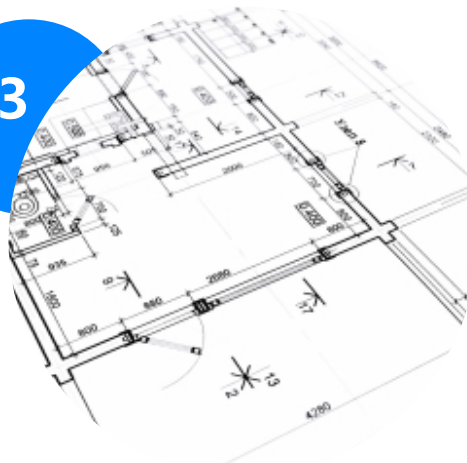


物力



包括混凝土、沙子、石子、钢筋等建筑材料，以及划线涂料、标识标牌等辅助材料。

03



设备



包括挖掘机、压路机、混凝土搅拌机、划线机等施工设备。

03



施工方法与技术



基础工程

● 土方开挖

根据设计图纸，确定开挖范围和深度，清除障碍物，进行土方开挖。

● 基础垫层

在开挖好的基础上铺设混凝土垫层，确保基础平整、坚实。

● 排水系统

设置合理的排水沟和排水管道，确保场地排水顺畅，防止积水。





地面处理



地面平整

对场地进行平整，确保地面无大石块、突出物等障碍物。



地面压实

对平整好的地面进行压实，以提高地面的承载能力。



地面硬化

根据设计要求，对地面进行混凝土硬化或沥青硬化，提高地面耐磨、防滑性能。



停车位划线

确定停车位尺寸

根据设计图纸和相关规范，确定每个停车位的尺寸。

划线定位

在硬化的地面上，按照确定的停车位尺寸进行划线定位。



划线涂覆

在划线定位的基础上，涂覆专门的涂料，使停车位线清晰、耐用。



照明设施安装

确定照明位置

根据场地布局和照明需求，合理选择照明灯具的位置。

安装基础

在确定好的位置上，安装照明灯具的基础，确保灯具稳定。



安装灯具

将灯具安装在基础上，连接电源和控制线路，进行调试。



监控系统安装

确定监控点位

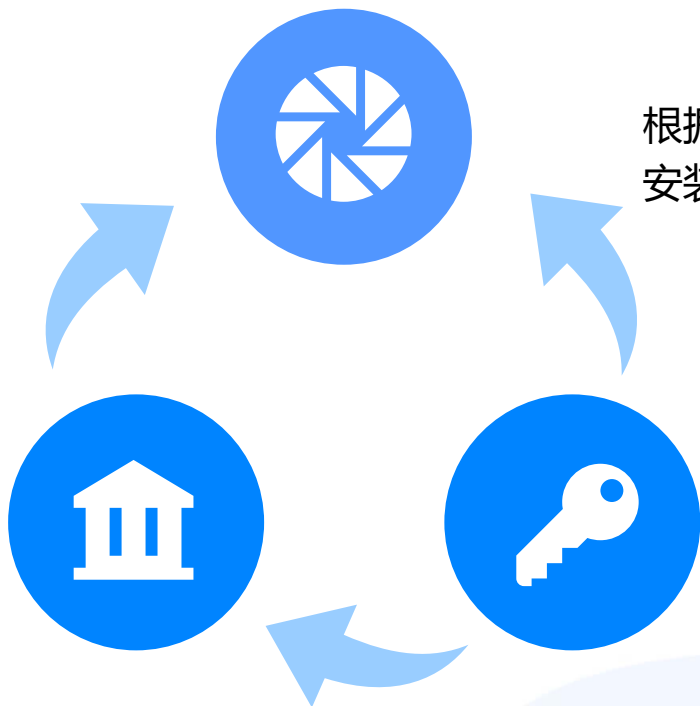
根据安全监控需求，选择合适的监控摄像头安装位置。

连接线路

将摄像头和控制室的线路连接起来，确保信号传输顺畅。

安装支架和摄像头

在确定好的位置上，安装监控摄像头的支架和摄像头。



04



安全与环保措施

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/818024126053006046>