本科毕业设计说明书

某隧道施工组织设计

A TUNNEL CONSTRUCTION ORGANIZATION DESIGN

学院（部）：_____

专业班级：_____

学生姓名：_____

指导老师：_____

2013 年　　05　月　　29　　日

某隧道施工组织设计

摘要

随着建筑业管理体制改革的深化，工程项目施工管理越来越受到人们的重视，其管理水平的凹凸成为制约企业生存与发展的第一要素，而质量、进度、成本限制是其中最为重要的管理要点。

本文以某隧道施工项目为实例，结合实际状况，对项目的各分部分项工程施工方案进行了具体设计。运用进度限制的基本理论学问，从项目管理者的角度动身，对项目从开工打算到竣工验收全过程进行了系统的进度规划设计，依据实际状况提出了具体施工方案和施工方法；质量和平安方面，制定了严格的技术、组织措施，针对施工项目中常见问题、重点问题进行了规划，建立相应的管理组织机构，以保证质量与平安支配得以很好的实现。

关键词：施工项目管理，进度规划，质量规划，施工方案

A TUNNEL CONSTRUCTION ORGANIZATION DESIGN

ABSTRACT

As the construction management system reform deepening, the project construction management more and more get the attention of people, its level of management enterprise survival and the development constraints become the first elements of the quality, progress, cost control is one of the most important key points of management.

Based on a certain tunnel construction project as an example, this paper combined with the actual situation, the project of each division subdivisional work construction plan has carried on the detailed design. By using the basic theory of progress control, from the perspective of project management, project process from start to completion acceptance for the progress of the system planning and design, according to the actual situation proposed the concrete construction schemes and construction methods; Quality and safety, and formulated the strict technology, organization measures, aiming at common problems in construction project, the key problems in planning, establish the corresponding management organization, to ensure the quality and safety plan is very good.

KEY WORDS: CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT, SCHEDULE PLANNING, QUALITY PLANNING, THE CONSTRUCTION PLAN

书目

摘要(中文)…… Ⅰ
摘要(外文) ……Ⅱ
1.编制依据、原则及范围 1
1.1 编制依据、原则 1
1.2 编制范围 1
2.工程概况及其他特点 1
2.1 工程概况 1
2.2 地形地貌、地震参数及气象特征 2
3.沿线施工条件 2
3.1 交通运输条件 2
3.2 沿线建筑材料分布 2
3.3 沿线水、电资源状况 2
4.主要工程量 3
5.施工打算 3
5.1 技术打算 3
5.2 施工现场打算 3
5.3 临时便道打算 4
5.4 临时供水、供电及通讯打算 4
5.5 物质打算 4
6.劳力组织 5
7.施工进度总体支配 5
8.施工方案和施工方法 7
8.1 施工方案 7

8.2 施工方法 7
8.3 不良地质段处理方法及应急预案 23
8.4 衬砌砼施工 32
8.5 防排水施工 33
8.6 通风与防尘 36
9.隧道监控量测 37
9.1 洞内外视察 37
9.2 周边位移量测 37
9.3 地表下沉量测 38
9.4 数据处理及应用 38
10. 雨季、冬季施工措施 39
11.质量、平安及环保水保目标 40
12.工期保证措施 40
13.其他 41
总结
参考文献 42
致谢
附图：
附图 1 III级围岩台阶法炮眼布置
附图 2 III、Ⅳ级围台阶法开挖施工工艺流程图

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/037154103051006064