

# 目 录

## 第 1 部分：综合说明

### 第 1 章 总 论

- 1、编制依据 .....
- 2、编制基础 .....
- 3、编制原则 .....
- 4、编制目的 .....
- 5、编制的总体思路 .....

### 第 2 章 工程概况

- 1、工程范围 .....
- 2、车站设计概况与施工要求 .....
- 3、工程地质概况 .....
- 4、水文地质概况 .....
- 5、与南京火车站的周边关系 .....
- 6、临近地面建筑物概况 .....
- 7、地下管线概况 .....
- 8、工程气象 .....
- 9、工程特点、重点、难点及其技术对策 .....

10、工期要求、场地接口 .....

## 第 2 部分：技术标书施工组织设计

### 第 3 章 工程总体筹划

- 1、总体施工方法简介 .....
- 2、总体施工安排 .....
- 3、施工进度指标及进度安排 .....
- 4、施工总体关键线路 .....

### 第 4 章 施工场地布置与交通组织

- 1、施工场地平面布置 .....
- 2、交通疏导 .....
- 3、施工车辆的交通组织 .....
- 4、交通维护措施 .....

### 第 5 章 施工组织机构及作业人员安排

- 1、施工组织机构与人员配备 .....
- 2、工作分配原则和管理责任 .....
- 3、接口界面的协调 .....

### 第 6 章 承包人用于本工程的主要施工机械设备

- 1、施工机械设备配备说明 .....
- 2、用于本工程的机械设备 .....

## 第7章 临时工程

1. 施工临时设施 .....
2. 施工用水、电、风、通讯及消防设施布置 .....
3. 出渣、运输线路规划 .....
4. 渣土临时堆放场 .....
5. 机具设备等进出场清洁及排污方案 .....
6. 急救和医疗服务 .....
7. 主要临时工程数量 .....

## 第8章 施工方法与技术措施

1. 施工准备 .....
2. 明挖段施工 .....
- 2.1 人工挖孔桩施工 .....
- 2.2 水泥土搅拌桩施工 .....
- 2.3 旋喷桩施工 .....
- 2.4 明挖段开挖及支撑 .....
- 2.5 明挖段结构钢筋混凝土施工 .....
- 2.6 施工防排水 .....
3. 暗挖段施工 .....
- 3.1 长管棚施工 .....
- 3.2 小导管注浆施工 .....
- 3.3 微振动控制爆破 .....
- 3.4 开挖步骤 .....

3.5	拱脚处理 .....
3.6	模筑混凝土工艺 .....
3.7	横通道施工 .....
3.8	开挖期间确保列车安全的技术措施 .....
4.	地面扣轨设计与施工 .....
4.1	既有线路应力释放 .....
4.2	D16 甲型施工便梁施工 .....
4.3	吊轨纵横梁加固施工 .....
4.4	行车安全控制措施 .....
5.	结构防水施工 .....
5.1	结构防水工程的施工组织 .....
5.2	明挖结构防水工程的施工程序及方法 .....
5.3	暗挖结构防水工程的施工程序及方法 .....
6.	出入口通道施工 .....
6.1	出入口通道施工组织 .....
6.2	出入口通道的施工程序及方法 .....
7.	地下管线调查、拆迁及保护 .....
7.1	简述 .....
7.2	地下管线调查 .....
7.3	地下管线的拆迁 .....
7.4	受地层影响的管线 .....
7.5	管线的支吊 .....

7.6 站场排水过渡 .....	
8. 地面建筑物调查及保护 .....	
8.1 概况 .....	
8.2 施工对建筑物的影响 .....	
8.3 地面建筑物的调查 .....	
8.4 车站施工需迁改的工程数量 .....	
8.5 地面建筑物的保护 .....	
9. 渗漏修补 .....	
10. 施工测量 .....	
第9章 过站区有限元分析及沉降控制措施	
1. 过站区有限元分析 .....	
1.1 计算模型及计算简图 .....	
1.2 计算结果 .....	
1.3 基本结论 .....	
2. 过站区沉降控制措施 .....	
第10章 施工监控量测及信息反馈系统	
1. 监测目的 .....	
2. 监测系统设计原则 .....	
3. 监测项目 .....	
4. 测点布设及测试方法 .....	
5. 地表、建筑物、管线、围岩及铁路轨道等的控制标准 .....	
6. 监测工程数量 .....	

7. 监测资料的处理和信息反馈 .....

8. 监测管理体系和质量保证措施 .....

## 第 11 章 施工安全保证措施

1. 施工安全保证体系 .....

2. 安全保证措施 .....

3. 预防突发情况处理措施 .....

## 第 12 章 工程质量保证措施

1. 质量管理方针 .....

2. 质量管理目标 .....

3. 质量管理体系 .....

4. 质量保证体系 .....

5. 质量管理组织机构 .....

6. 质量保证措施 .....

7. 对供货商的管理措施 .....

## 第 13 章 工期保证措施

1. 缩短施工准备期，提前施工正式工程 .....

2. 保证工期的组织措施 .....

3. 保证工期的技术措施 .....

4. 提高机械设备完好率 .....

5. 进度控制方法及报告方法 .....

## 第 14 章 文明施工、环境保护

1. 文明施工 .....

2. 消防和市容环卫管理措施.....

3. 现场协调工作.....

## 第 15 章 工地试验室

1. 工地试验室.....

2. 建立完善的试验检测机构.....

3. 建立完善材料质量控制体系.....

4. 建立各项管理制度,强化检验试验工作.....

5. 检验和试验的程序及要求.....

## 第 16 章 物资材料供应计划

1. 材料计划 .....

2. 材料保证措施.....

## 第 17 章 竣工验收

1. 竣工验收的条件.....

2. 部分工程验收.....