

目 录

第一章	施工打算.....	2
其次章	施工部署.....	4
第三章	施工现场平面布置图.....	6
第四章	施工进度支配及保证措施.....	8
第五章	主要施工机械、材料和劳动力供应支配及保证措施.....	15
第六章	主要施工技术方案.....	21
第七章	工程质量保证措施.....	45
第八章	平安生产、文明施工目标及环保措施.....	48

第一章 施工打算

第一节 施工打算

施工前的打算工作干脆关系到施工人员、材料、设备的顺当进场，工作面的快速绽开，若处理不当，将严峻影响后期工作，影响整个工程的进度支配，打算工作如下：

一）技术打算

1、组织施工人员熟识施工图纸及有关现场四周施工环境，明确施工任务，编制具体的施工组织设计，学习有关技术标准及施工规范。

2、施工场地清理。进场后，刚好对全线施工场地进行清理。对发觉的有关政策处理遗留问题刚好反馈建设单位，并协作建设单位工作。

3、会同甲方及其他有关部门摸清原有地下管线埋设状况，便于施工时实行爱护措施，防止损坏地下管线发生意外事故，造成不必要的损失。

4、做好各种原材料及试验工作，并报监理方审批和见证。

5、施工前对测量仪器如全站仪、水准仪、经纬仪、钢尺进行检验校核。

6、依据施工须要加密限制网，为保证限制网的牢靠性，做好爱护桩。主控点（或其护桩）均应稳固牢靠，保留至工程结束。为防止差错，对主控点等重要标记至少由二组相互检查核对，并作出测量和检查核对记录。

7、依据建设单位供应的水准点，进行复核并建立施工临时水准点网。

二）物资打算

在开工前，我们将组织人员考察和选择各种原材料货源，择优选购。全部用于本工程的材料，其来源都将申报监理公司批准，质量和性能均按相应的材料标准和试验规程进行性能试验和质量试验，不合格材料禁止用于本工程，为此，我们将配备专职的工地试验人员协作监理的工作。材料打算能确保按支配顺当进行，并依据实际状况刚好调整购买支配。

三）劳动力打算

依据施工进度支配，组织班组落实进场，并对技术性工程的施工人员进行岗位考核，人员资质报监理方审核后实行持证上岗，具体见劳动力支配表。

四）机械设备打算

依据工程工期支配和施工方案，结合施工实际状况，做好机械配备支配并做好保养工作。具体见主要施工机械设备进场支配表。

其次章 施工部署

为了能够圆满完成本工程建设任务，我公司将投入强有力的力气，以科学合理的施工方案，高科技的施工水平，采纳新工艺、新技术绽开本工程施工。

第一节 工程目标

质量目标：一次性验收合格。

在本工程施工中我们将严格依据有关技术质量标准组织施工管理，确保本工程的施工质量。

为确保工程质量达到标准，我们还依据以往同类工程的施工阅历，制定了专项质量保证措施。

施工工期与工程质量本身是既对立又统一的。如何优质、高速地完成本工程的施工，是我们在本工程施工中所要重点解决的问题，为此我们也制定了切实可行的措施。

平安目标：合格

树立“平安生产、预防为主”的观念，在施工生产中全员、全天候、全过程实现平安监控监督和保证措施，制定专项应急预防措施。

在现场建立健全的平安管理体系，并设立专职平安员，项目部（每周）、公司（每月）定期进行平安生产检查与教化，每天施工前对施工、操作人员进行平安交底教化。

对一切事故隐患按“四不放过”的原则处理，发觉问题刚好整改。

现场供应足够的照明，以确保夜间施工平安。

工期目标：在招标文件要求工期内完成。

我公司将通过加大投入、加强管理，派精干的队伍、精良的设备进场，充分利用平面、空间和时间，组织立体交叉施工，确保依据业主要求的时间高标准完成施工任务，并尽量提前完工。

本工程各工作段采纳同时施工。

施工现场项目部配置电脑和打印设备，使施工作业做到完全按正规图纸施工，施工图纸变更落实快速，避开返工现象，提高施工效率。

按先紧后松的原则，按施工进度网络图限制工序工期，确保总工期。

管理目标：采纳现代化管理技术，达到国内一流的项目管理水平，采纳各项新技术、新材料、新工艺。

其次节 部署原则

依据本工程的实际状况确定总工期为招标文件要求工期日历天（具体详见施工进度网络支配）要完成本次投标范围内的任务，必需严格遵循市政工程施工工艺及其技术规律，坚持合理的施工程序和施工依次，采纳立体交叉施工方法，网络支配技术和线性规划法等组织有节奏，均衡和连续施工，充分利用现有机械设备，扩大机械施工范围，提高机械化程度，改善劳动条件，提高劳动生产率，尽量采纳国内、外先进施工技术，科学地确定施工方案，提高工程质量，确保平安施工，缩短施工工期，降低工程成本，圆满完成施工任务。

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/698123037060006064>