

# 目 录

第一章 编制依据.....	1
第二章 工程概况.....	5
第一节 建设项目概况.....	5
第二节 建筑设计简介.....	6
第三节 结构设计简介.....	7
第四节 工程的特点、难点.....	8
第三章 施工部署.....	9
第一节 工程总承包管理目标.....	9
第二节 工程总承包管理方式.....	9
第三节 工程总承包管理原则.....	10
第四节 总承包管理组织架构及部门、岗位职责.....	11
第五节 施工总体部署.....	13
第六节 施工进度计划安排.....	15
第七节 施工资源的配置.....	16
第八节 施工现场规划及总平面布置.....	18
第九节 施工用水、用电规划.....	18
第十节 道路交通及运输安排.....	19
第十一节 现场环境保护措施.....	19
第四章 施工准备.....	20
第一节 技术准备.....	20
第二节 生产准备.....	23
第五章 施工进度计划及相关保证措施.....	32
第一节 进度管理.....	32
第二节 施工进度保证措施.....	39
第六章 土方降水护坡工程.....	43
第一节 土方专业介绍.....	43
第二节 专项施工安排.....	44
第三节 土方施工方案.....	46
第四节 边坡支护的设计与施工.....	50
第五节 降水工程设计与施工.....	63
第六节 冬期施工方案.....	70
第七章 混凝土结构施工技术方案措施.....	73

第一节 测量放线.....	73
第二节 钢筋施工方案.....	79
第三节 模板工程.....	86
第四节 混凝土工程.....	92
第五节 防水工程施工.....	99
第六节 砌筑工程.....	106
第七节 脚手架工程.....	108
第八节 土方回填.....	109
第九节 成品保护.....	112
第十节 装饰工程.....	116
第八章 钢结构施工技术方案措施.....	120
第一节 钢结构设计特点简介.....	120
第二节 施工部署.....	122
第三节 钢结构专业机械设备.....	125
第四节 钢结构加工工艺.....	130
第五节 运输方案.....	136
第六节 钢结构安装.....	137
第七节 季节性施工技术措施.....	166
第八节 施工进度计划及保证措施.....	167
第九节 质量标准、质量保证体系及措施.....	168
第十节 安全措施.....	176
第九章 季节性施工.....	179
第一节 冬期施工方案.....	179
第二节 雨期施工方案.....	182
第十章 专业分包计划、对分包管理和服务措施.....	185
第一节 专业分包计划.....	185
第二节 对分包的管理目标.....	188
第三节 分包项目施工协调管理与控制.....	188
第四节 对分包的管理措施.....	190
第十一章 质量保证体系及保证措施.....	191
第一节 质量管理目标.....	191
第二节 质量管理及保证体系.....	191
第三节 工程质量管理流程.....	192
第四节 质量控制过程和阶段.....	193

第五节 质量控制的方法.....	196
第六节 项目质量计划.....	197
第七节 工程材料、设备的控制.....	199
第十二章 现场管理措施.....	201
第一节 安全施工措施.....	201
第二节 消防管理措施.....	207
第三节 治安管理措施.....	208
第四节 文明施工及现场环境保护措施.....	209

附图 01 土方施工阶段现场平面布置图

附图 02 地下结构施工阶段现场平面布置图

附图 03 地上结构施工阶段现场平面布置图

附图 04 装修施工阶段现场平面布置图

附表 01 威盛大厦工程进度网络计划