

# 施工组织设计方案

## 目 录

第一章 工程概况 .....	1
第一节 编制依据 .....	1
其次节 工程概况 .....	1
其次章 施工打算 .....	3
第三章 施工部署 .....	7
第一节 项目经理部构成 .....	7
其次节 施工组织部署原则 .....	10
第三节 施工总体进度支配 .....	11
第四节 生产要素配置 .....	11
第五节 工程技术资料管理 .....	12
第四章 施工现场平面布置 .....	13
第一节 施工现场平面布置原则 .....	13
其次节 施工总平面布置 .....	13
第三节 临时用电设计 .....	14
第四节 临时给排水设计 .....	20
第五章 安装工程施工 .....	24
第一节 工程范围和施工打算 .....	24
其次节 施工部署 .....	24
第三节 室外给排水安装工程施工 .....	25
第四节 室内给排水安装工程施工 .....	31
第五节 管道工程试漏、试压、防腐与保温施工 .....	43

第六节 给排水安装施工机械 .....	44
第六章 工程质量目标及保证措施 .....	45
第一节 工程质量总目标 .....	45
第二节 质量管理体系 .....	46
第三节 保证质量的技术措施 .....	48
第四节 保证质量的管理措施 .....	49
第五节 隐藏工程的质量保证措施 .....	55
第六节 对预埋件、预留孔洞的质量保证措施 .....	55
第七节 检测方案和措施 .....	56
第八节 工程技术档案管理措施 .....	57
第九节 工程计量管理措施 .....	57
第七章 工期保证措施 .....	59
第一节 工期编制原则 .....	59
第二节 支配编制形式 .....	59
第三节 施工配套保证支配 .....	60
第四节 施工进度支配保证措施 .....	61
第八章 平安生产施工措施 .....	63
第一节 平安管理目标 .....	63
第二节 平安管理体系及措施 .....	63
第三节 出入管理及巡察制度 .....	66
第四节 平安教化 .....	66
第五节 平安活动 .....	67
第六节 分项工程平安生产技术措施 .....	67
第七节 平安防护措施 .....	68

第八节 平安用电措施.....	68
第九节 施工机械平安措施.....	70
第十节 成品、半成品、原材料管理.....	71
第十一节 现场卫生.....	71
第十二节 现场平安、保卫.....	72
第十三节 消防管理.....	73
<b>第九章 工程施工其它保证措施.....</b>	<b>74</b>
第一节 施工消防保卫措施.....	74
其次节 环境爱护措施.....	74
第三节 降低工程成本措施.....	75
第四节 成品、半成品爱护措施.....	75
第六节 新材料、新工艺、新技术的应用推广.....	76

## 第一章 工程概况

### 第一节 编制依据

1.1.1 佛山市第三人民医院综合大楼主体工程施工合同

1.1.2 佛山市第三人民医院综合大楼主体工程施工图纸

1.1.3 佛山市第三人民医院综合大楼主体工程施工应用的主要规程、规范  
水、暖、电气：

《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50242-2002

《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002

《建筑电气工程施工质量及验收规范》 GB 50303-2002

1.1.4 其他

(1) 建设领域相关的法律法规和地方性规定，工程建设强制性条文（房屋建筑部分），现行的国家、行业、地方规范规程及标准；

(2) 本企业通过认证的 ISO9001:2000 质量体系文件（质量保证体系、程序文件、作业指导书）；

(3) 本企业积累的施工阅历、资源条件；

(4) 现场调查询问获得的资料及施工条件。

### 其次节 工程概况

#### 1.2.1 总体简介

佛山市第三人民医院综合大楼工程是建设的一栋十六层综合楼，位于佛山市禅城区金澜南路 102 号佛山市第三人民医院内；该项目用地面积为 4315 平方米，总建筑面积为 27332 平方米。

本工程楼高 16 层，设一层地下室，部分楼高 2 层、3 层、11 层；框架--剪力墙结构，结构设计运用年限为 50 年，建筑抗震设防类别为乙类，建筑结构平安等级为二级；基础形式为钻孔灌注桩基础，地基基础设计等级为乙级

；建筑物耐火等级为一级，建筑抗震设防烈度为 7 度，建筑防水等级为二级，人防等级为六级；

本工程设计标高±0.000m相当于肯定标高（黄海高程）6.200m。

### 1.2.2. 建筑给水排水工程安装工程设计概况

本工程的给水系统供水分三个区：一区为地下室至地上三层，由院区市政给水管网供应；二区为四层至十一层，由地下室变频泵加减压阀供应；三区为十二层至十六层，由地下室变频泵干脆供应。

排水体制为：室外排水雨污分流，室内粪污雨分流，粪水经化粪池处理后，排入院区污水管网，污水经医院污水处理站消毒处理后排入市政污水管网。

室内生活给水管材选用 UPVC 及 PPR 管，UPVC 管为专用溶剂连接，PPR 管为热熔连接；热水管材选用铜管，钎焊连接，热水管道除暗敷设支管外，其它均用高密度玻璃纤维预制瓦做保温层。

室外排水管管材选用 HDPE 双壁水纹管，承插橡胶接口连接；潜污泵出水管等压力排水管材采纳钢塑复合管，丝扣连接；室内排水管（含接室外第一个检查井的出户管）管材选用 UPVC 管，专用溶剂粘接。

## 其次章 施工打算

本工程位于佛山市第三人民医院内，施工场地狭小，工程质量标准高，平安

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/658037127040006065>