

安装、消防施工组织设计

目 录

一、编制说明

二、建筑给排水工程施工方案

三、建筑电气工程施工方案

四、消防报警及自动喷淋施工方案

五、施工质量、安全管理措施

一、编制说明

1. 编制依据

1. 1 芜湖·柏庄综合楼水电施工图纸及图纸会审记录。

1. 2 国家、省及市颁发的有关建设工程法律、法规、规程、规定及标准。

二、建筑给排水工程施工方案

1. 建筑给排水工程概况

包括给水系统、排水系统、雨水系统。

1. 1 给水系统

给水水源程由市供水管网直接供水。

1. 2 排水系统为污水，粪便污水经室外化粪池处理后，排入市政管道。

1. 3 消防系统

1. 3. 1 本工程消防系统为室内消火栓、报警、自动喷淋和室外消火栓组成。

1. 3. 2 消火栓系统水源由市供水管网直接供水，一至七层均设消火栓保

护。

1. 4 雨水系统

雨水经雨水管后排至地面散水。阳台及屋面雨水及空调废水分别排除。

2. 施工准备

施工道路、办公设施、生活设施由土建项目部统一规划并提供，施工用水、施工用电采用甲方提供的临时用水、临时用电。

2. 1 技术准备

认真熟悉图纸，根据施工方案决定的施工方法，配合图纸会审等相关内容做好准备工作。

2. 2 现场准备

机具应在施工人员进场之后，施工之前运入现场，按施工平面图布置定位，如电焊机、台钻、套丝机应公开施工置，相互间留出操作空间。

2. 3 材料准备

2. 3. 1 工程在主要材料的使用上，应提前一个月报出相应计划。

2. 3. 2 对于材料的要求，各种进场材料必须符合国家或部颁标准有关质量技术要求，并有产品合格证和检验报告。还应对不同材料的进场进行检验和试验工作。

3. 施工方法

3. 1 给水系统

3. 1. 1 作业条件：

- 1) 明装托、吊管道必须在安装层的结构顶板完成后进行。
- 2) 立管安装在结构完成后进行，每层应有明确的标高线。

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/506010240220010224>