

目录

- 1、 总体概述
- 2、 施工进度计划和各阶段进度的保证措施与承诺
- 3、 劳动力和材料投入计划与保证措施
- 4、 机械设备和检实验仪器设备投入计划与保证体系
- 5、 施工平面布置和临时设施布置
- 6、 各分部分项工程的主要施工方法
- 7、 安全文明措施
- 8、 质量承诺与保证
- 9、 环境保护措施

道路、排水、照明施工组织设计

一、 总体概述

编制说明

编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2008)。
- 2、《安徽省建设工程工程量清单计价规范》(DBJ34 / T-206-2005)。
- 3、建设单位提供的芜湖经济技术开发区汽经二路改造工程施工图设计文件。

(浙江华洲国际计有限公司2014 年2 月编制)。

- 4、现行的市政工程与路灯工程施工规范与工程质量验收标准。
- 5、工伤保险费执行芜劳社办函【2007】200 号文件。

编制原则：

- 1、科学的安排施工顺序，采用先进的施工技术设备。
- 2、应用科学的计划方法制定最合理的施工组织方案
- 3、节约费用，降低成本，保证质量。

工程概况与特点

- 1、项目名称：开发区汽经二路改造工程
- 2、项目编号：WH01GC2014SZ0198
- 3、工期要求：120 个日历天
- 4、质量要求：合格
- 5、项目内容：本工程位于芜湖经济技术开发区，汽经二路南起鞍山路，沿途与已建纬一路相交，向北至龙山路，全长约813.325米。改造后道路机非混行车道宽12m，两侧人行道宽各2米，人行道外侧为绿化。本次招标主要工作内容为道路、排水、交通设施与路灯等综合工程。

施工阶段的划分

俗话说“良好的开端是成功的一半”，工程前期准备工作的好坏将在很大程度上影响工程的顺利开展。为此，我公司在优秀组建工程项目管理队伍外，还特意招集了公司下属其他项目部的优秀技术人员

道路、排水、照明施工组织设计

对本工程进行了全面、细致的分析，力争使本项目管理人员能做到时时“成竹在胸”。具体施工设想如下：

1、施工准备阶段

(1)、针对本工程的施工特点，结合我公司的实力，我们已选定施工过类似工程，施工经验丰富、组织能力强的项目部进场施工，目前已做好新的准备，一旦中标，立即进场施工。

(2)、施工队伍进场后，充分检查“三通一平”工作，搭设好各种临时设施，在施工沿线架设好施工用电线路。

(3)、施工所需的机械与各种仪器设备在正式使用前进行校验和试用，以便工程中标后能与时进场。

(4)、做好施工所需原材料的采购进场和测试工作，所有进场材料先送样品，经监理工程师确认后方可进场。

(5)、编写详细的实施性方案，组织技术管理人员与各工种负责人熟悉施工图纸，做好技术交底工作，明确施工目标，与时进行施工平面范围内的测量放样工作，并将测量成果送至监理工程师代表复测核实。

(6)、做好职工上岗前各种质量、安全、文明施工意识的教育工作，保证工程开工的顺利进行。

(7)、办理好施工许可证，做好监理交底、质监交底工作。

2、主体施工阶段

根据本工程的施工图纸与工程特性和工期要求，为了保证本工程在计划工期内保质保量完成，经过仔细分析讨论，我们拟安排三支队伍进场同时施工。

3、竣工验收阶段

根据工程情况，本公司组织内部初验收，对未达标的分部分项工程进行整改，整理各项安全，质量资料，为工程竣工做足充分的准备。

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/466132033225011010>