

书目

第一章 工程概况及编制依据	5
第 1 节 工程概况	5
第 2 节 施工现场条件	5
第 3 节 施工验收规范、材料标准、试验规程	6
第 4 节 编制依据	6
其次章 工程特点及工程建设目标	7
第 1 节 本工程特点	7
第 2 节 工程建设目标	8
第三章 施工打算工作	9
第 1 节 “三通一平”工作	9
第 2 节 生产打算工作	11
第四章 施工方案和主要部位施工方法	14
第 1 节 施工测量	14
第 2 节 人工挖孔桩桩基施工	17
第 3 节 预制混凝土空心板	48
第 4 节 预应力空心板梁架设	55
第 5 节 桥面砟铺装层	58
第 6 节 防撞墙施工	59
第 7 节 桥面伸缩缝施工	61
第五章 质量承诺及保证体系、措施	66
第 1 节 质量方针及承诺	66
第 2 节 各分项工程质量限制措施	69
第 3 节 质量管理人员的配备	74
第 4 节 质量目标管理网络	74
第六章 平安、文明承诺及保证体系、措施	75
第 1 节 平安管理目标	75
第 2 节 平安管理依据	75
第 3 节 平安保证体系	76
第 4 节 平安管理保证措施	76

第5节 文明施工管理目标	83
第6节 文明施工管理保证体系	83
第7节 文明施工管理措施	84
第8节 加强廉政建设、争夺廉政建设优胜流淌红旗	89
第9节 加强施工内业资料的整理归档	90
第七章 施工总进度支配及保证措施	93
第1节 总体设想	93
第2节 施工作业段划分	93
第3节 施工进度支配编制说明	94
第4节 施工总进度支配横道图(略)	95
第5节 施工总进度支配网络图(略)	95
第6节 施工工期保证措施	95
第八章 总体限制	98
第1节 施工总平面布置图	99
第2节 劳动力配备及进场支配	99
第3节 主要材料及机械配备支配	101
第4节 项目管理班子配备及项目经理简介	105

工程概况及编制依据

第一节 工程概况

某大道跨 XX 铁路立交桥，该标段工程起点桩号 2+13 至 4+73，全长 260 米，宽 39 米。该工程是城市快速干道网络最基本骨架，也是城市发展的基本限制范围，对合肥经济的发展起着及其重要的作用；是沟通开发区、工业区及机场港口和居住区，加强地区间交通联系，连接城市放射性道路的快速干道。

建设单位：XX 发展股份有限公司

设计单位：XX 规划设计探讨院

招标代理单位：安徽省 XX 工程招投标有限公司

开工日期为 2003 年 3 月 20 日，竣工日期为 2003 年 9 月 30 日，指令工期 195 日历天。

第一节 施工现场条件

- 1、 施工现场场地基本平整。业主供应满足施工须要的水电干线至施工现场。
- 2、 工程建设施工期间临时设施用地、施工场地及用料堆放场内，将依据本工程具体情况合理布置解决。
- 3、 施工期间的供水、供电头由业主在开工前负责落实接引到施工现场。
- 4、 施工现场采纳全封闭施工。

第一节 施工验收规范、材料标准、试验规程

- 1、《马路桥梁施工技术规范》（JTJ041-89）；
- 2、《市政桥梁工程质量检验评定标准》（CJJ2-90）；
- 3、工程质量保修执行国务院 2000 年 1 月 30 日《建设工程质量管理条件》。

第一节 编制依据

- 1、 本投标书依据《某大道跨 XX 铁路立交桥工程招标文件》以及签疑文件及施工设计图进行编制。
- 2、 本投标书依据本公司专业人员经过施工现场的具体踏勘，针对本工程施工内容的特点结合当地现场的地理特点进行分析、比较后进行编制的。
- 3、 本工程工期从 2003 年 3 月 20 日起先，支配于 2003 年 9 月 30 日完工。
- 4、 本公司保证本工程质量综合评分 85 分以上，我们将细心组织、细心施工，全面实行 ISO9002《质量管理和质量保证》系列标准，精益求精，严把施工质量关，承诺本工程获得“黄山杯”。

- 、 本公司将坚持一贯的平安文明施工作风，加强平安教化提倡文明施工，杜绝任何重大平安事故，严格执行各种法规条例，提高企业的社会信誉。
- 6、 本公司将坚决听从建设单位合肥海恒发展股份有限公司的领导，接受监理工程师的检查和监督，协调好与当地政府、协作单位和当地村民的检查的关系，使工程得以顺当完成。

工程特点及工程建设目标

第一节 本工程特点

1、工程的重要性

本工程是合肥经济发展区的重点工程，它的建设对合肥经济进一步发展起着举足轻重的作用。因此，在本工程建设过程中应坚决贯彻各种法规、规程，细心管理，细心施工，把工程建设成精品工程。

2、 工程施工期间，将跨越雨季、夏季及台汛期。因此在施工时，要针对不同的季节采纳不同的施工技术措施，确保工程顺当进展。

3、 本工程平安、文明施工要求特别严格，我公司将主动协作建设单位及有关部门做好工作，确保工程取得双丰收。

第一节 工程建设目标

1、工期目标

- a. 依据招标文件，业主暂定开工日为 2003 年 3 月 20 日，施工工期为 195 日历天。
- b. 本公司依据实际状况在细致踏勘现场并分析探讨确定了切实可行的施工方案后，制定了工程的支配工期。
- c. 本标段工期目标

开工日期：2003 年 3 月 20 日

竣工日期：2003 年 9 月 20 日（工期 185 日历），提前 10 天完成本工程。

2、质量目标

本工程的质量检验监督工作按国务院 2000 年 1 月 30 日发布的《建设工程质量管理条例》的规定和《市政桥梁工程质量检验评定标准》（CJJ2-90）执行。

本工程质量目标：确保本工程施工验收综合评定实际得分率 85%以上，承诺本工程获得“黄山杯”。

本公司在质量目标限制中将做到以下几点：

- a. 组织全体施工人员，细致学习国务院、建设部、交通部一系列质量文件。
- b. 制定切产有效的质量保证措施，确保质量目标的实现。
- c. 主动参与国家基础建设质量有关活动并做好有关记录。
- d. 重点限制结点工程质量。

3、平安与文明施工目标

本工程平安生产目标为：无重大伤亡火灾事故，无管线事故。

本工程文明施工目标为：文明施工标准工地

为确保上述目标实现，主要做到以下几点：

a.

施工期间确保施工区域四周环境的整齐和交通正常进行,按合肥有关规定结合本工程施工内容制定平安生产、文明施工具体措施。

b. 在签订施工承包合同的同时,治安、消防承包协议书,并与四周居民区、村委会、村镇、警署等签订文明协议书,工程做到“便民、爱民、利民”,“建一个工程、保一方平安”。

施工打算工作

第一节"三通一平"工作

进场前先确定临时施工场地,包括工地临时供电、供水等。我公司将严格依据标书有关施工管理的规定执行,并自觉接受有关部门监督和检查,我公司将由专人负责文明施工的日常管理工作。

1、施工区域

在业主规定的施工区域内,设置大临生活区和生产区、大临生活区内设置监理工程师办公室及项目部办公室,同时将会议室、医务室、职工宿舍、食堂、浴室及厕所也布置在内,进场后实施规范管理。

2、施工用电、施工用水

施工用电、施工用水由业主负责接引到施工现场。

架空用电杆购买市政专用电杆,架空高度在 6 米以上,在施工现场各固定用电处设置配电箱,引至用电器。室内照明按常规布置。

施工区域内生活用水(加上部分施工用水),采纳管径 50mm 口径的进水管。依据各点实际需用量,再用 $\Phi 16-38$ 的管子接到各用水点。

3、施工便道

拟在北侧设置纵向便道,便道宽 6 米,每隔 100 米设置一处会车道。

由于施工时间长,加上施工中一些重型机械设备的平安通行及空心板梁的运输,此通道结构层必需坚固、路面平整。在临时道路两侧开设排水明沟,确保路面无积水。

4、其他

a. 由业主申请变压器,以满足桥梁施工用电。结合临时设施的搭建位置和业主供应的接电头子及具体施工场地布置,自行安装电表,铺设支线和分电箱。

b. 桥梁堆料场地拟设置到桥址旁边,预制场地设置于 XX 铁路左右两侧,以便利空心板梁架设。

5、卫生消防措施

建立卫生管理制度,划分现场卫生整齐包干区,责任明确到人,厕所设专人负责清扫,化粪池定期通知环卫部门抽除,沿现场四周、办公室、生产区设置垃圾桶、废物集中堆放。按文明工地规定要求搞好饮食卫生,确保施工人员的身体健康。制定消防管理制度,建立义务消防队,划分现场消防包干区,并落实到人,生活区配置消防器材,各种临时设施,施工材料不占用道路,保持消防道畅通,定期进行消防检查,确保灭火器材敏捷牢靠。

第一节生产打算工作

1、技术打算

a.

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/798137001044006056>