

六安市发展和改革委员会

六发改投资函〔2017〕198号

六安市发展改革委关于六安市龙河路桥初步设计的复函

六安市重点工程建设管理局：

你局报来的《关于龙河路桥初步设计组织专家评审的函》（六重函〔2017〕188号）和《六安市龙河路桥设计项目初步设计》文本及有关材料收悉。结合审查会专家组意见，经研究，现批复如下：

一、原则同意修改后的《六安市龙河路桥设计项目初步设计》文件，请据此开展六安市龙河路桥施工图设计工作。

项目代码：2017-341500-48-01-016273。

二、规模和路线走向：本工程起于梅山南路和龙河路交口，向东跨淠河总干渠，终点接天河东路，路线全长227米。其中桥梁长度145米。

三、主要技术标准：本工程道路等级为城市主干道，主线双向6车道，设计速度40公里/小时，道路红线宽40米。本工程桥梁设计荷载采用城-A级，桥梁结构安全等级为I级，桥梁设计洪水频率1/100，抗震设防烈度为7度。





附件

六安市龙河路桥初步设计审查会专家组意见

2017年7月29日，六安市发展和改革委员会在六安主持召开了六安市龙河路桥初步设计审查会，参加会议的有市重点局、财政局、环保局、规划局、水利局、国土局、交通局、城管局、省源史杭总局、交警支队、市供电公司、自来水公司等单位的代表。会议特邀专家六名组成专家组（名单附后），与会专家听取了设计单位杭州市城乡建筑设计院股份有限公司的汇报和相关部门意见，审阅了初步设计文件，经充分讨论，形成专家组意见如下：

一、总体评价

初步设计文件内容全面、图表清晰，编制深度基本满足相关编制办法的要求，经修改完善后可上报审批。

二、意见和建议

1. 补充城市道路总体规划等相关批复及专题研究结论。
2. 优化主墩结构体系及基础形式设计。
3. 应结合结构刚度突变，优化上部结构细节构造设计。
4. 优化纵向预应力布置，补充横梁构造及横向预应力设计。
5. 结合车道优化桥面横断面设计，加强桥头交通组织设计。
6. 进一步整合管线过桥要求，细化管线过桥设计方案。
7. 优化桥面排水系统设计。
8. 根据建设程序，明确项目建设工期要求。

三、概算

1. 补充概算编制总说明和编制依据。

四、道路工程：同意采用的路基标准、横断面形式及组成参数。车行道路面采用 4cmAC-13c 细粒式沥青混凝土 +5cmAC-20C 中粒式沥青混凝土 +7cmAC-25C 粗粒式沥青混凝土 +36cm (5%) 水泥稳定碎石 +20cm (3%) 水泥稳定碎石。

五、桥梁工程：全线桥梁长度 145 米，桥梁采用 (30m+80m+30m) 连续斜腿刚构拱桥，桥宽 40 米，局部设置景观平台处宽 45 米。

六、投资概算：概算总投资 5906.11 万元，建设资金由建设单位按有关规定筹集。在项目实施过程中按市重点项目管理相关规定，进一步核实相关费用，严格控制投资。

请接文后，根据现行的法律法规要求，完善相关手续后尽快开工建设。在项目实施过程中，要健全项目管理组织和财务管理制度，加强项目质量和安全管理，控制工程造价，及时报送投资统计表，并将工程建设进度及实施过程中出现的问题及时告知我委。

附件：六安市龙河路桥初步设计审查会专家组意见



2. 核查工程量、材料和半成品单价和部分分项工程定额选用及其技术经济指标。

3. 补充临时道路、人工挖孔桩等措施费，细化措施费等项目概算编制。

4. 补列环评、水土保持、航评等专题研究费及其所要求工程措施费和第三方咨询费。

5. 根据修改后的初步设计文件调整概算。

四、其它

加强景观和亮化设计。

专家组组长：杨善红

2017年7月29日



抄送：市财政局，市环保局，市规划局，市水利局，市国土局，市交通局，
市城管局，市交警支队，市供电公司，市自来水公司，省历史
杭总局。

