

重庆市长寿区交通委员会

长交委函〔2018〕374号

重庆市长寿区交通委员会 关于长寿区规划县道双龙镇至乐温（堰塘村） 段升级改造工程施工图设计 审查意见的函

区城乡统筹开发有限公司：

长寿区规划县道双龙镇至乐温（堰塘村）段升级改造工程施工图设计文件收悉。经审查，现函复如下：

一、本项目施工图设计满足部颁《公路路线设计规范》（JTG D20-2017），原则同意设计文件提出的线路走向及建设规模，拟建公路路线起点位于双龙镇包家湾，终点位于龙河镇堰塘村，路线全长 13.362 公里，短链 3.399 公里。

二、本项目全路段采用三级公路标准，设计速度为 30 公里/小时，路基宽度 7.5 米，路面宽度 6.5 米，两侧硬路肩各 0.5 米，设计荷载采用公路-I 级。

三、原则同意施工图设计文件采用的路面结构方案 4 厘米厚

AC-13C 细粒式改性沥青砼上面层+5 厘米厚 AC-16C 中粒式沥青砼下面层+20 厘米厚水泥稳定碎石基层+18 厘米厚水泥稳定碎石底基层。

四、原则同意咸丰大桥、唐家湾小桥设计，咸丰大桥桥长 52 米，桥梁全宽 11 米，上部结构采用预应力砼简支 T 梁桥，下部结构桥台采用重力式 U 型桥台，基础采用扩大基；唐家湾小桥桥长 28 米，桥梁宽度 9 米，上部结构采用现浇钢筋砼空心板，下部结构桥台采用重力式 U 型桥台，基础采用扩大基础。

五、原则同意咸丰大桥、唐家湾小桥的桥面铺装方案：4 厘米 AC-13 细粒式改性沥青砼+6 厘米 AC-20 中粒式沥青砼。

六、原则同意施工图设计文件采用的路基、路面排水、桥涵和安全设施等方案。

七、设计单位已参照施工图设计审查专家组意见修改完善施工图设计文件。

八、长寿区规划县道双龙镇至乐温（堰塘村）段升级改造工程施工图设计总造价预算为 11022.5977 万元，其中工程建安费为 8392.8015 万元。

九、请你司按照批准的施工图设计文件和《重庆市长寿区政府投资项目管理办法（试行）》（长寿府办发〔2018〕106 号）文件尽快开展下一步工作。

此函

附件：长寿区规划县道双龙镇至乐温（堰塘村）段升级改造
工程两阶段施工图设计评审会专家组审查意见

重庆市长寿区交通委员会

2018年12月14日



长寿区规划县道双龙镇至乐温（堰塘村）段升级改造工程 两阶段施工图设计文件审查意见

2018年11月1日，长寿区交通委员会主持召开长寿区规划县道双龙镇至乐温（堰塘村）段升级改造工程施工图设计审查会，参会单位有重庆市长寿区城乡统筹开发有限公司、双龙镇政府、龙河镇政府及特邀专家（名单附后），与会专家审阅了施工图设计文件，听取了设计单位重庆两江交通规划勘察设计研究有限公司的汇报，经讨论，形成如下意见：

一、施工图设计文件资料较齐全，内容较完整，深度基本满足《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》的要求，经修改、补充、完善后，可用于施工。

二、问题与建议

- 1、建议桥涵设计荷载采用公路 I 级。
- 2、路线最大纵坡增加 1%，应补充论证。
- 3、全线新征地较多，应进一步核实，并加强平纵线形拟合，充分利用旧路。
- 4、补充护栏过渡段设计。
- 5、应加强文件复核，清除错漏。
- 6、咸丰大桥建议做专项设计审查，并设人行道。
- 7、优化护面墙结构及形式。
- 8、核实工程量、对预算进行调整。

专家组组长 孙家子

成员：张浩 黄道雄

2018年11月1日