

重庆市永川区交通运输委员会

永交通函〔2025〕88号

重庆市永川区交通运输委员会 关于仙龙镇大磨子村万岁桥加固工程 施工图设计的批复

永川区仙龙镇人民政府：

你镇于2025年4月8日提交经专家审查的仙龙镇大磨子村万岁桥加固工程施工图设计文件已收悉。经研究，现批复如下：

一、原则同意仙龙镇大磨子村万岁桥加固工程施工图设计方案

（一）原桥主要技术指标

本桥梁道路等级为四级公路，护栏等级三（A）级，设计速度20km/h。原桥宽度0.55m（条石护栏）+0.5m（波形护栏）+4.5m（行车道）+0.5m（波形护栏）+0.55m（条石护栏）=6.6m。

（二）仙龙镇大磨子村万岁桥加固工程方案

本次整治主要对桥梁进行补强维修处理，不改变原有桥梁桥面纵向线性和标高，保持原有桥梁相关设计指标。主要加固内容：对桥梁主拱圈、桥台侧墙破损条石、砌缝脱落部位进行修补，

并对主拱圈、桥台侧墙进行封水护面；拆除更换原条石栏杆和波形护栏。改造后桥梁宽度 0.5m （护栏）+ 5.0m （行车道）+ 0.5m （护栏）= 6.0m 。具体方案如下：

1. 采用 M10 水泥砂浆对上部结构主拱圈和下部结构桥台侧墙条石破损进行修补。

2. 采用 M30 微膨胀水泥砂浆、M20 水泥砂浆对桥梁砌缝脱落进行补强、修补。

3. 采用喷射 M20 水泥砂浆对主拱圈及拱上侧墙、桥台进行封水护面处治。

4. 拆除原桥条石护栏、悬挑部分侧墙和波形梁护栏，重新浇筑钢筋混凝土组合式护栏及基础。

5. 按改造后桥面宽度完善桥面铺装，对将原桥上布置灌溉水管进行迁改。

6. 新建桥梁检测步道、标志标牌等附属设施。

二、施工图设计预算

原则同意仙龙镇大磨子村万岁桥加固工程施工图预算为 20.8331 万元（以财政评审中心审定金额为准）。

三、建设工期

自开工之日起 6 个月。

四、其他事项

（一）施工图设计文件应结合专家意见进一步修改完善，着重完善拼宽部分细节设及桥梁标志标牌等安全设施设计，优化

施工措施（围堰、支架等）设计。请建设单位督促设计单位，结合现场实际合理优化设计，减少工程变更，有效控制工程造价，提高项目建设的经济性。

（二）请你镇加快开展下阶段工作，以便尽早开工建设，加强项目进度、质量、安全及资金监管，确保项目保质保量按时完成。若项目建设影响道路现行交通条件，应编制交通组织方案报批后组织实施。

重庆市永川区交通运输委员会

2025年4月19日

（此件公开发布）