

靖安县水利局文件

靖水利字〔2020〕150号

关于《靖安县石马大桥防洪评价报告》的批复

靖安县自来水公司：

你司报来的《关于请予审查靖安县石马大桥防洪评价报告防洪评价报告》及涉河项目建设方案的函》收悉。2020年8月7日，我局在靖安县住建局主持召开了《靖安县石马大桥防洪评价报告》（以下简称《评价报告》）专家评审会。参加会议的有靖安县住房和城乡建设局、靖安县自来水公司、南昌市城市规划设计研究总院、江西省水利规划设计研究院、中国二十二冶集团有限公司及《评价报告》编制单位江西省赣西土木工程勘测设计院等单位的代表和特邀专家会后，设计单位根据专家审查意见对报告进行了修改和完善。经研究，现批复如下：

一、建设项目基本情况

拟建的靖安县石马大桥位于北潦河靖安县城区段，跨越北潦河，靖安老桥上游 150m，左岸地理位置为：东经 $115^{\circ} 21' 27''$ ，北纬 $28^{\circ} 51' 50''$ ；右岸：东经 $115^{\circ} 21' 27''$ ，北纬 $28^{\circ} 51' 45''$ 。石马大桥主桥采用跨径组合为 $(25+35+40+35+25)$ m 上承式混凝土拱桥，主桥总长 160m，桥宽 26.5m。主桥分两幅桥设计，每幅桥宽 13.25m，中间悬臂板预留 1m 宽后浇带。桥梁两侧的边跨直线段长 7.42m，直线标准段梁高 1.1~1.23m，每幅桥顶宽 13.25m，底宽 9.25m，两侧悬臂长 2m，采用单箱四室断面，顶、底板厚 20cm，腹板厚 45cm。曲线标准段（斜腿段）梁高 90cm，梁宽 9.25m，采用矩形空心截面。主桥桥墩分左、右幅，采用实体墩，每幅桥 1~4 号墩平面尺寸为 3m(顺桥向) × 12.25m(横桥向)，采用圆端形截面减少阻水。5 号桥墩为主桥和沿河南路立交的过渡墩，采用桩柱式桥墩，每幅桥横桥向布置 2 个方形桥墩，墩底尺寸为 1.1m(横桥向) × 1.2m(顺桥向)，墩顶 2m 高度渐变为 1.1m(横桥向) × 2.0m(顺桥向)。桥墩在改堤后的防洪墙内侧。0 号桥台采用轻型钢筋混凝土桥台，台身厚度 1.4m，桥台两侧与改堤后的防洪墙接顺。

石马大桥工程属于河道管理范围内的涉河建筑物，依据国家计委、水利部《河道管理范围内建设项目管理的有关规定》（水政[1992]7 号，2017 年修订）等河道管理有关规定，对拟建的靖安

县石马大桥进行防洪评价是必要的。

二、总体评价

《评价报告》所依据的基本资料翔实，采用的技术路线正确，研究方法可行；所作出的结论及提出的建议基本合理。基本符合《河道管理范围内建设项目防洪评价报告编制导则》（试行）的要求。

三、防洪评价

基本同意《评价报告》关于拟建工程桥梁对所在河段河道行洪、河势稳定，以及排涝运行安全影响较小的分析评价意见。

四、建议

- 1、从堤防改线以及行洪安全角度，建议拆除靖安老桥。
- 2、水下工程安排在枯水期施工，施工期若遭遇大洪水，应考虑停工行洪，确保堤防防汛安全及防汛道路的畅通。
- 3、施工期间应防止开挖弃渣乱丢乱放，污染河水；施工完毕及时做好施工临时设施以及弃渣弃土的清理工作。
- 4、工程建设中，应接受当地水行政主管部门的监督和检查，防止工程施工不当对堤防的防汛安全造成不利影响。



靖安县水利局办公室

2020年11月13日印发