

# 廉江市水务局文件

廉水〔2020〕454号

## 关于廉江市吉水镇 Y881 线菜仔琅桥改建工程 洪水影响评价报告的批复

廉江市交通运输局地方公路管理站：

《关于廉江市吉水镇 Y881 线菜仔琅桥改建工程事项的申请函》（廉交路〔2020〕52号）及相关材料已收悉。根据《中华人民共和国防洪法》等相关法律条例规定，我局组织专家对该报告进行了现场察看，并对方案报告书进行了技术审查。根据专家的评审意见及修改后的《吉水镇 Y881 线菜仔琅桥改建工程防洪评价报告（报批稿）》，经研究，我局基本同意该防洪评价方案，现批复如下：

### 一、工程概况及防洪评价必要性

菜仔琅桥改建工程位于廉江市吉水镇 Y881 线菜仔琅段，呈东南向西北走向，横跨九洲江。大桥共设 9 组桥墩（含桥台），布设在河道内，桥跨布置为 8X20.0m，1#-7#桥墩直径为 1.1m。

改建后菜仔琅桥上部结构采用预应力砼小箱梁，下部结构桥台采用扶壁式型台，桥墩采用盖梁柱式墩，墩台采用钻孔灌注桩基础。新桥建成后，拆除旧桥。经分析，工程梁占用河道管理范围面积 2940m<sup>2</sup>。项目建设可能对九洲江吉水镇菜仔琅桥段的防洪产生影响，开展防洪评价十分必要。

## 二、工程任务、规模和设计标准

### （一）工程任务

本工程任务为在菜仔琅桥现状桥下游附近改建菜仔琅桥，解决周边群众的出行问题，确保大桥的安全运行。

### （二）工程规模

大桥全长 166.64m（桩号 0+000-K0+166.64），宽 8.5m，为双向车道。

### （三）设计标准

大桥道路等级为公路-II 级，设计防洪标准为 50 年一遇，不通航。

## 三、工程水文及影响

菜仔琅桥设计 50 年一遇水位为 19.05m，对应干流洪峰流量为 2987m<sup>3</sup>/s；20 年一遇水位为 18.79m，对应的干流洪峰流量为 2701m<sup>3</sup>/s。大桥梁底最低标高高于大桥 50 年一遇设计水位，该工程防洪评价报告对防洪评价计算、防洪综合影响评价和工程影响防治与补救措施等内容，满足《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，防洪综合评价结论合理。

## 四、安全措施及建议

(一) 施工建设过程中，严格按照防洪评价报告中的结论和建议以及相关防治与补救措施进行处理，确保九洲江的防洪安全。

(二) 工程施工应遵从九洲江流域工程管理局的有关管理规定，做好安全和防洪应急措施。施工过程中遇到问题应及时向相关单位报送情况。

### 五、第三方权益及验收

请做好工程建设前沟通、协调工作，主动接受水行政主管部门监督检查，涉及第三方权益由建设单位负责协调解决。工程建成后，建设单位按照要求做好工程现场的修复及清理工作，并提请水行政主管部门等相关单位参加验收。



