

云安区白石镇 X491 线白石街至东星四升三改建工程（含木棉  
桥和石下桥及挡墙、护坡）

# 防洪评价服务报价书

广东省职卫安全环境科学技术有限公司

2026年1月22日



## 一、工作内容

防洪评价工作是为了科学评估建设项目对防洪安全的影响，确保工程建设与防洪体系相协调而开展的一系列专业分析与论证。其主要工作内容可概括为以下几个相互关联的环节：

(1) 明确评价范围与依据。确定建设项目可能影响的河道、湖泊、蓄滞洪区等防洪工程的管理范围及保护范围。系统收集并依据国家及地方颁布的防洪法律法规、流域综合规划、防洪规划、河道治理规划、相关技术标准与规范，以及建设项目本身的工程设计资料。

(2) 开展基础资料收集与现场查勘。系统收集评价区域内的水文气象资料、河道地形图、已有防洪工程的设计与运行资料、历史洪水灾害情况等。进行实地查勘，深入了解河道现状行洪能力、河势稳定状况、堤防及护岸等工程现状、涉河建筑物情况以及流域下垫面条件。

(3) 进行水文分析计算。根据建设项目所在流域的水文特性，采用水文统计学、水文学等方法，推算工程河段的设计洪水，包括洪峰流量、洪水总量、洪水过程线等。分析计算工程建设前后河道的水位—流量关系变化，为影响分析提供基础数据。

(4) 进行防洪影响分析计算与评价。这是评价的核心部分。运用水力学模型（如一维、二维数学模型）或物理模型，模拟计算工程建设后对河道行洪能力的影响，分析是否会导致壅水高度增加、流速流态发生不利改变。评估工程建设对河势稳定、堤防安全、现

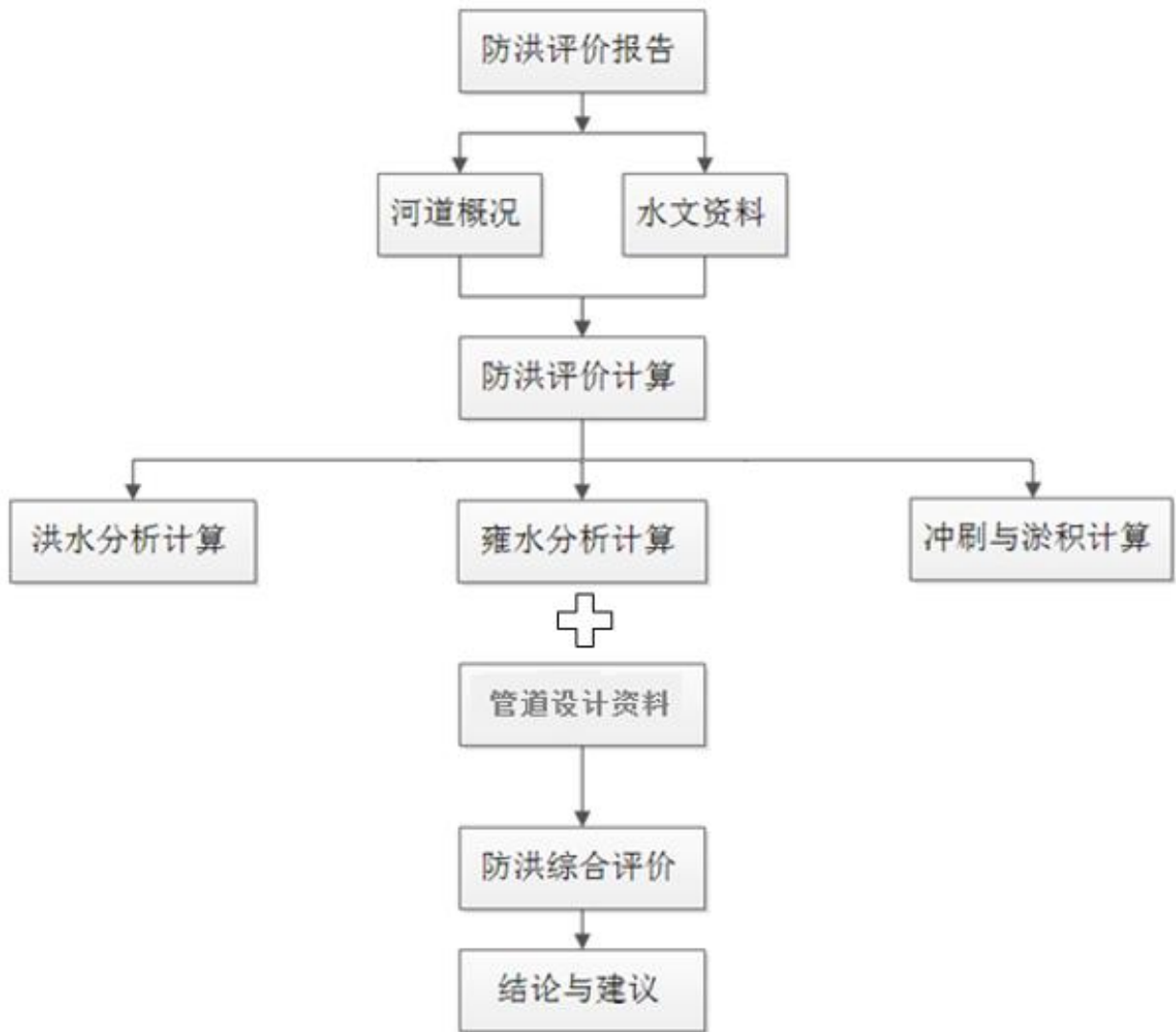
有防洪工程设施的功能以及防汛抢险通道的影响。同时，分析项目施工期对防洪安全的临时性影响。此外，还需评价项目建设对第三方合法的水事权益可能产生的影响。

(5) 提出防治与补救措施。若分析表明建设项目对防洪安全存在不利影响，需有针对性地提出消除或减轻影响的工程措施与非工程措施。工程措施可能包括优化工程布局、采取补救疏浚、加固堤防、新建或改建防洪工程等；非工程措施可能涉及优化施工方案、制定专项防汛应急预案、建立监测预警机制等。

(6) 编制防洪评价报告并完成审查。综合以上所有分析论证成果，编制完整的《防洪评价报告》。报告需全面、客观、准确地反映评价过程、结论与措施建议，并报送相关水行政主管部门组织专家评审。根据评审意见修改完善报告，最终取得水行政主管部门的审查同意意见，作为项目立项或核准的重要依据。

## 二、技术路线

技术路线框图见下图所示。



### 三、报价

本次报价将参照《国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定》(计价格[1999] 1283号)中“工程咨询人员工日费用标准”进行计费，具体计费如下：

表 1 石下桥及挡墙、护坡防洪评价经费计算详表

序号	内容	小计	备注
一	桥梁基本资料及河道资料整编	3500	
二	报告编制费（含河道断面测量费及专家评审费）	48800	本次测量包括河道断面、挡墙、边坡，具体测量方案根据实际情况而定
三	总计	52300	

表 2 木棉桥防洪评价经费计算详表

序号	内容	小计
一	桥梁基本资料及河道资料整编	3500
二	报告编制费（含河道断面测量费及专家评审费）	44500
三	总计	48000

如表1~表2计算得，石下桥及挡墙、护坡的防洪评价服务费用为¥52,300.00元，木棉桥的防洪评价服务费用为¥48,000.00元，即云安区白石镇X491线白石街至东星四升三改建工程（含木棉桥和石下桥及挡墙、护坡）防洪评价服务的报价费用总计为¥100,300.00元整（大写：人民币壹拾万零叁佰元整），上述费用包含1%税费。

# 四、营业执照



编号: S2612021006346G(1-1)

统一社会信用代码

91440101MA9W3CW21P

# 营业执照 (副本)



扫描二维码登录  
'国家企业信用  
信息公示系统'  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。

名称 广东省职卫安全环境科学技术有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 朱隆发

经营范围 研究和试验发展(具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询,网址: <http://cri.gz.gov.cn/>。依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

注册资本 伍佰万元(人民币)

成立日期 2021年01月11日

营业期限 2021年01月11日至长期

住所 广州市番禺区洛浦街南桂路68号3栋413房



登记机关

2021年01月13日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制