

福建省水利厅文件

闽水审批〔2025〕146号

福建省水利厅关于闽江流域建溪防洪提升工程 建瓯川石段可行性研究报告的审查意见

南平市水利局：

你局《关于申请审查闽江流域建溪防洪提升工程建瓯川石段可行性研究报告的请示》收悉。我厅委托项目评审中心组织专家对该工程可行性研究报告进行评审，形成了评审意见（详见附件）。经研究，我厅基本同意该评审意见。审查意见如下：

一、工程建设必要性

川石乡位于福建省北部，隶属南平市建瓯市。本工程位于建溪流域松溪干流建瓯市上游河段，涉及川石乡镇区及伏演村，建瓯川石段是建溪流域防洪体系中的重要组成部分，现状堤防和排

涝系统建设时间较早，部分堤防和排涝建筑物滞后于当地经济社会发展需求，特别是近年来极端气象状况频现，给沿江两岸人民生命财产带来极大威胁。建溪流域建瓯川石段防洪提升工程的实施，将进一步提升和完善建瓯市川石乡沿线城镇防洪排涝能力，保障人民生命财产安全和社会经济可持续发展。因此，工程建设十分必要。

项目建设符合已批复的岸线要求。

二、工程任务和建设规模

工程任务以防洪为主，兼顾排涝。通过建设堤防（护岸）及排涝涵管，提高和完善沿线城镇防洪能力，保障防洪排涝安全。

建设内容和规模：建设堤防（护岸）总长 8.255 公里，新建排水涵管 19 处。

三、设计标准和建筑物级别

川石镇区段堤防（护岸）防洪标准为 20 年一遇，堤防建筑物级别为 4 级，川石伏演村段堤防（护岸）防洪标准为 10 年一遇，堤防建筑物级别为 5 级。其余穿堤建筑物级别与所在堤防相同。

工程建设堤防（护岸）排涝标准为 5 年一遇。

工程区地震基本烈度为 VI 度，堤防、护岸、排水涵管不作抗震设计。

四、工程布置及建筑物

基本同意各段堤防（护岸）及穿堤建筑物总体布置方案。工程具体内容如下：

1. 伏演村段：位于松溪左岸伏演村，新建堤防长 0.579 公里，起点位于西津电站下游 260 米，终点闭合于伏演大桥。新建排水涵管 1 处。

2. 镇区段防洪堤：位于松溪左岸川石镇区，新建堤防总长 3.803 公里，其中 A 段堤防长 2.189 公里，B 段堤防长 0.960 公里，C 段堤防长 0.654 公里，起点位于新街支流汇合口，终点位于川后线道路。新建排水涵管 7 处。

3. 镇区段左岸护岸：位于松溪左岸川石镇区河段，建设护岸总长 1.895 公里，其中 A 段护岸长 1.646 公里，B 段护岸长 0.249 公里，A 段起点位于新街支流汇合口，终点位于川石大桥下游 750 米处，B 段起点位于川石 2 号桥上游 550 米，终点位于川石 2 号桥上游 150 米。

4. 镇区段右岸护岸：位于松溪右岸川石镇区河段，建设护岸总长 1.978 公里，起点位于 G528 国道岸坡，终点位于支流 2 汇合口。新建排水涵管 11 处。

五、工程工期及投资

工程施工总工期为 18 个月。

工程估算总投资 17647.36 万元，其中工程部分投资 12585.17 万元，建设征地移民补偿投资 4566.65 万元，环境保护工程投资 203.32 万元，水土保持工程投资 292.22 万元。

附件：闽江流域建溪防洪提升工程建瓯川石段可行性研究报告

告评审意见

福建省水利厅

2025 年 11 月 3 日

(此件主动公开)

抄送: 省发展和改革委员会, 厅计财处、项目评审中心, 省水文水资源勘测中心, 建瓯市水利局, 川石乡人民政府, 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司。

福建省水利厅办公室

2025年11月3日 印发

