

福建省水利厅文件

闽水审批〔2024〕130号

福建省水利厅关于 汀江防洪提升工程上杭段（一期）可行性 研究报告的审查意见

龙岩市水利局：

你局《关于申请审查上杭县汀江防洪提升工程（临城、官庄段）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

上杭县位于福建省西南部，为龙岩市下辖县。本工程位于龙

岩市上杭县境内，主要分布于临城镇、官庄乡、旧县镇、湖洋镇及中都镇共 5 个乡镇，涉及汀江、旧县河、上都溪、陈和溪、塞背溪和元丰溪。由于现状局部河段防洪标准低，岸坡冲刷侵蚀，沿线部分乡镇、村庄未设防，防洪减灾体系不完善，因洪致灾依然严重。福建省汀江防洪提升工程上杭段（一期）的实施，将进一步提升和完善上杭县城区及沿线乡镇防洪排涝能力，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。

本工程堤线布置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。

建设内容和规模：防洪堤（护岸）总长 28.079 公里，其中新建防洪堤长 4.537 公里、护岸长 23.542 公里，新建排水箱涵 4 座、排水涵管 44 处。

三、设计标准和建筑物级别

规划城区土埔段、富光段防洪标准为 20 年一遇，防洪堤及穿堤建筑物级别为 4 级；旧县河水东段防洪标准为 10 年一遇，防洪堤及穿堤建筑物级别为 5 级。

城区河段排涝标准为 10 年一遇，乡镇河段排涝标准为 5 年一遇。

工程区地震基本烈度为 VI 度。

四、工程布置及建筑物

基本同意各段防洪堤、护岸及穿堤建筑物总体布置方案。工程具体内容如下：

1. **土埔段：**位于汀江土埔村河段右岸，防洪堤从汀江绿道高地势岸坡始，至李家坪大桥上游侧山坡止。新建堤防长 2.303 公里，新建穿堤排水箱涵 2 座、排水涵管 3 处。

2. **红石段：**位于汀江红石村河段左岸，其中 A 段护岸从南金溪汇合口始，至回龙大桥上游侧下河台阶止；B 段护岸从生态巡查步道护脚始，至下游公路外侧止。新建护岸总长 1.293 公里。

3. **回龙段：**位于汀江回龙村河段右岸，其中 A 段护岸从滩地公园生态巡查步道护脚始，至回龙天后宫平台上游侧墙止；B 段从回龙天后宫平台下游侧墙始，至回龙溪内侧县道桥桥墩止。新建护岸总长 0.556 公里，新建排水涵管 1 处。

4. **官庄段：**位于汀江官庄村河段右岸，其中 A 段护岸从子坑里上游县道外侧始，至子坑里东边生态水系亲水平台侧墙止；B 段护岸从子坑里支流口人行桥始，至康庄大桥上游支流口人行桥止。新建护岸总长 2.715 公里。

5. **福泉段：**位于汀江福泉村河段右岸，护岸从福泉溪支流口已建护岸始，至官庄林业所外侧公路止。新建护岸长 0.345 公里。

6. **富光段：**位于汀江富光村河段右岸，防洪堤从富光村口公路外侧高地势岸坡始，至上都溪支流内侧山体止。新建堤防长

1.142 公里，新建穿堤排水涵 2 座。

7. 永联段：位于上都溪永联村河段两岸，护岸从黄坊桥上游左岸农田岸坡始，至古桥下游农田末端止。新建护岸总长 8.955 公里，新建排水涵管 24 处。

8. 军联段：位于陈和溪军联村河段两岸，护岸从县道桥始，至陈和溪河口与永联段护岸止。新建护岸总长 2.731 公里，新建排水涵管 7 处。

9. 铁场段：位于旧县河铁场村河段右岸，护岸从和坝电站厂房下游侧墙始，至铁东桥上游国道外侧高地势岸坡止。新建护岸长 0.981 公里，新建穿堤排水涵管 3 处。

10. 水东段：位于旧县河水东村河段左岸，防洪堤从水东桥上游约 240 米始，至水东桥下游约 650 米 205 国道外侧高地势岸坡止；护岸从上丰岭支流口左侧始，至水东桥上游约 240 米本次新建堤起点止。新建防洪堤（护岸）总长 1.684 公里，其中新建堤防长 1.092 公里，新建护岸长 0.592 公里，新建穿堤排水涵管 2 处。

11. 上埔段：位于汇合口处上埔村河段汀江右岸及寨背溪左岸，A 段护岸从上埔桥上游将军路外侧高地势岸坡始，至寨背溪汇合口止；B 段护岸从仙华电站大坝下游高地势岸坡始，至寨背溪汇合口止。新建护岸总长 2.312 公里。

12. 通桥段：位于元丰溪通桥村河段两岸，护岸从石田桥上

游山体始，至乃康桥已建护岸上游段止。新建护岸总长 3.062 公里，新建穿堤排水涵管 4 处。

五、建设征地与移民安置

工程永久征地面积 168.27 亩，临时用地面积 215.3 亩。

六、工程工期及投资

工程施工总工期为 24 个月。

工程总投资为 27030.98 万元，其中工程部分投资 23428.39 万元，建设征地移民安置补偿投资 1868.62 万元，环境保护工程投资 828.80 万元，水土保持工程投资 905.17 万元。

附件：福建省汀江防洪提升工程上杭段（一期）可行性研究报告
评审意见

福建省水利厅

2024 年 10 月 17 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，省水文水资源中心，龙岩市发改局，上杭县人民政府、发改局、水利局，湖洋镇、旧县镇、官庄乡、临城镇和中都镇人民政府，上杭县金水水利水电投资公司，厦门仁铭工程顾问有限公司。

福建省水利厅办公室

2024年10月21日印发

