

福建省水利厅文件

闽水审批〔2024〕131号

福建省水利厅关于汀江连城段 防洪提升工程可行性研究报告的审查意见

龙岩市水利局：

你局《关于申请审查福建省汀江连城段防洪提升工程可行性研究报告的函》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

连城县位于福建省西部，隶属龙岩市。本工程位于连城县境内，主要分布于庙前、莒溪、朋口、宣和、新泉5个镇，涉及庙前溪、芷联溪、莒溪、詹坑溪、宣和溪及旧县河。由于城镇化进程加快，城镇规模扩大，流域沿线乡镇、工业区、景区等部分河段防洪标准低，局部岸坡冲刷侵蚀，部分乡镇未设防，防洪减灾

体系不完善，因洪致灾依然严重。福建省汀江连城段防洪提升工程的实施，将进一步提升和完善汀江连城段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：新建防洪堤（护岸）总长 11.071 公里，其中新建防洪堤长 8.875 公里，新建护岸长 2.196 公里，新建排水涵洞 5 座、排水涵管 19 处。

三、设计标准和建筑物级别

工程防洪标准为 10 年一遇，防洪堤及穿堤建筑物级别为 5 级。

工程排涝标准为 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、护岸及穿堤建筑物等总体布置方案。

工程具体内容如下：

1. 庙前工业区段：位于两溪汇合口附近庙前溪左岸及芷联溪两岸，其中防洪堤从芷联溪国道桥下游小山包始，至庙前溪海龙桥后道路止；左岸护岸从芷联溪国道桥始，至芷联溪国道桥下游小山包止；右岸 2 段护岸分别位于芷联溪右岸 2 处凹岸。新建防洪堤（护岸）总长 1.31 公里，其中新建防洪堤长 0.575 公里，新建护岸长 0.735 公里，新建排水涵管 3 处。

2. 莒溪镇区段：位于两溪汇合口附近莒溪两岸及詹坑溪右岸，其中莒溪右岸防洪堤从县道桥始，至下游现状水泥路止；莒溪左岸防洪堤从县道桥始，至詹坑溪右岸本次拟建防洪堤终点止；詹坑溪右岸防洪堤从赤岭下 1#坝桥始，至莒溪左岸本次拟建防洪堤终点止。新建堤防总长 1.39 公里，新建排水涵管 3 处。

3. 培田段：位于宣和溪培田村、升星村河段左岸，护岸从培田新村始，至游客中心对岸止。新建护岸长 1.461 公里，新建排水涵洞 1 座。

4. 林坊屋段：位于旧县河林坊屋河段右岸，防洪堤从林坊屋桥后道路始，至铁路高架桥上游侧山坡止。新建防洪堤长 0.638 公里，新建排水涵管 2 处。

5. 王城段：位于旧县河王城村河段左岸，防洪堤从王城村北侧山坡始，至下游 G205 国道止。新建防洪堤长 0.437 公里，新建排水涵管 1 处。

6. 垂珠坝段：位于莒溪垂珠坝自然村河段左岸，防洪堤从垂珠坝 1#桥附近山坡始，至垂珠坝 2#桥止。新建防洪堤长 1.076 公里，新建排水涵管 2 处。

7. 张家营段：位于宣和溪铁路桥至张家营中桥河段两岸，其中樟树下自然村堤段从铁路桥下村道防撞墙始，至桥头坑桥附近村道止；瑶背乾自然村堤段从铁路桥附近山坡始，至瑶背乾桥附近山坡止；桥头坑自然村堤段从桥头坑自然村北侧山坡始，至桥头坑桥附近山坡止；张家营村堤段从张家营 2#桥始，至张家营中桥止；楠藤下自然村堤段从楠藤下自然村北侧山坡始，至竹片加工厂堆料区附近村道止。新建防洪堤总长 3.698 公里。新建排

水涵洞 4 座、排水涵管 6 处。

8. 新泉镇区段：位于旧县河瑶下自然村河段右岸，防洪堤从新泉三桥始，至长深高速公路桥上游侧止。新建防洪堤长 1.061 公里，新建排水涵管 2 处。

五、建设征地与移民安置

工程永久征地面积 193.07 亩，临时征地面积 52.38 亩。涉及搬迁人口 15 人，拆迁房屋面积 4726.73 平方米。

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 24328.45 万元，其中工程部分投资 19701.62 万元，建设征地移民安置补偿投资 3473.73 万元，环境保护工程投资 457.04 万元，水土保持工程投资 696.06 万元。

附件：福建省汀江连城段防洪提升工程可行性研究报告评审意见

福建省水利厅

2024 年 10 月 21 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，连城县水利局，连城县水利水电服务中心，福建润闽工程顾问有限公司。

福建省水利厅办公室

2024 年 10 月 21 日印发

