

# 广州市增城区水务局文件

穗增水建〔2023〕5号

## 广州市增城区水务局关于增江水利综合整治工程（初溪拦河坝-石滩大桥段）初步设计的批复

石滩镇：

送来《关于请予对增江水利综合整治工程（初溪拦河坝-石滩大桥段）初步设计审批的函》及有关设计资料收悉，现批复如下：

一、为提高区域防洪排涝能力，解决片区防洪安全问题，保护周边群众生命财产安全，同意实施本工程（项目代码2209-440118-04-01-273983）。

二、基本同意工程水文分析技术成果和工程地质评价结论。

三、同意工程建设任务和规模。上游整治起点为初溪拦河坝

位置，终点为为建石滩大桥下游顾屋村口，整治总长度约 7.13km，提标建设右岸石滩沿江大堤 7.35km、右岸滩地护岸 6.21km、左右岸湿塘护岸 7.81km 以及其它附属工程。

本次工程所在石滩沿江大围（右岸）和增博大围（左岸）堤防防洪标准采用 100 年一遇，主要堤防建筑物级别为 1 级。

#### 四、同意工程总体布置及主要建筑物设计。

##### 1. 堤防工程

对增江初溪拦河坝下游右岸的石滩沿江大堤按 100 年一遇防洪标准提标加固，约 7.35km，桩号范围 D0+000~D7+349。左岸堤防提标加固纳入增江（雁塔大桥~石滩大桥）左岸堤顶道路及景观工程（双向 6 车道）进行统一建设。本工程采用土堤作为主要堤型，局部采用石堤，堤顶超高为 1.7m，堤顶总宽 9m。

##### 2. 滩地护岸

根据现状滩地冲刷情况、河道河势和整治后滩地设置的通行区域，对以下滩地岸线采用双排弧形板桩护岸：

左岸滩地：L0+563~L1+658、L1+964~L2+135、L4+542~L5+365、L5+977~L6+546，共 2658m。

右岸滩地：R0+280~R0+921、R1+023~R2+540、R3+690~R4+681、R6+612~R6+880、R7+126~R7+260，共 3551m。

##### 3. 湿塘护岸

现状滩地分布较多湿塘，为发挥河流的休闲娱乐、美化环境等社会功能，为人们提供可亲水的休闲娱乐的空间，对滩地上的

部分湿塘实施改造。为确保湿塘岸坡稳定，对湿塘岸坡采用仿木桩护岸。左岸湿塘护岸 1972.8m，右岸湿塘护岸 5832.3m，湿塘护岸总长 7805.1m。

#### 4. 其它附属工程

左岸堤防：新建挡墙 694m。

右岸堤防：加长旱闸 1 座、新建管涵 1 座（带蝶阀井）、六角砖护坡修复，新建挡墙 372.5m。

右岸滩地：新建跌水 10 座、新建栈道平台 7 座、新建管涵 9 座（带蝶阀井）等。

#### 5. 水生态保护和修复

本工程通过实施鱼塘水系连通、利用原有鱼塘改造建设生态湿地、滩地生态护岸建设、护岸水生植物种植、植被保护与修复、清除入侵植物 133795m<sup>2</sup>等措施，提升河道两岸生态功能。

#### 6. 配套服务设施

新建堤脚步道 35794.97 m<sup>2</sup>，慢行步道 7572.6 m<sup>2</sup>，栈道 1205.22 m<sup>2</sup>，机耕路 1153.8 m<sup>2</sup>，贯通慢行交通；建设党群服务中心建筑 173.91m<sup>2</sup>，新建设备房 58.86m<sup>2</sup>，停车场等配套公共服务设施。

五、基本同意施工组织设计。

六、基本同意环境保护设计、水土保持设计、节能设计、树木保护和海绵城市设计。

七、本工程初步设计概算送审金额 52954.48 万元，最终以

增城区财政局核定结果为准。

八、与环评、规划、用地等相关其他事项，请按照有关规定另行办理。

九、工程开工前请按有关规定办理质量安全监督报监手续，及时办理开工备案手续。

此复



广州市增城区水务局

2023年1月20日

公开方式：主动公开

---

广州市增城区水务局办公室

2023年1月20日印发

---