

# 广州市荔湾区水务局文件

穗荔水管〔2022〕32号

## 关于竹脚涌支涌综合整治工程初步设计及概算的批复

区水务工程建设管理中心：

你中心报来《关于报送竹脚涌支涌综合整治工程的请示》及概算审核报告等资料已收悉。经审查，现批复如下：

### 一、项目建设依据

《广州市荔湾区发展和改革局关于粤港澳大湾区广州海龙科创环境品质提升工程可行性研究报告的复函》（荔发改投资〔2020〕14号）；竹脚涌支涌综合整治工程，整治长度4.0km，工程总投资10453.66万元，建筑工程费用8364.12万元，工程建设其它费用1139.20万元，预备费950.33万元。

### 二、工程建设任务和内容

本工程对竹脚涌支涌2.770km河涌进行综合整治。主要建设内容：对竹脚涌支涌2.770km（含竹脚涌约0.922km、支涌2约

0.564km、花沙涌约 1.284km) 河涌进行综合整治, 包含沿线清淤清障工程、岸坡治理长度 5.540km、拆除重建排水涵管 5 座、新建连通涵 4 座, 沿河改建、新建 DN150~500 管线总长 2305m, DN500 污水管道 1475m, 新建 DN150 排水支管 830m, 两岸防汛路(兼机耕路) 4.618km, 新建两岸防护栏杆 4.618km 及提升沿河景观绿化等。其中, 竹脚涌岸坡治理长 1.844km, 拆除重建排水涵 4 座, 新建连通涵 4 座, 两岸防汛路(兼机耕路) 0.922km; 花沙涌岸坡治理长 2.568km, 两岸防汛路(兼机耕路) 2.568km; 支涌 2 岸坡治理长 1.128km, 拆除重建排水涵 1 座, 两岸防汛路(兼机耕路) 1.128km。

路(本工程的防洪标准达到 20 年一遇, 排涝标准达到 20 年一遇、24 小时暴雨不成灾, 结合海绵城市、市政管网和调蓄设施建设有效应对 50 年一遇暴雨, 堤防级别为 4 级。主要永久性建筑物级别为 4 级, 次要永久性建筑物为 5 级。

### 三、设计标准

《广州市防洪(潮)排涝规划(2021~2035 年)》、《防洪标准》(GB 50201-2014)、《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)、《河道整治设计规范》(GB 50707-2011)、《堤防工程设计规范》(GB50286-2013) 等。

### 四、工程概算

根据第三方概算审核结果, 本工程概算总投资金额 10427.63 万元, 其中建筑工程费用 8363.69 万元, 工程建设其它费 1546.74 万元, 预备费 495.52 万元, 水土保持投资 12.28 万元, 环境保护

工程投资 9.40 万元。

**五、资金来源：**区财政资金。

本工程初步设计依据充分、设计方案基本合理，设计文件深度符合相关规定，可作为开展下一阶段工作的依据。请你单位严格按照概算控制项目投资，并遵照有关法律法规和程序完善后续工作。

本批复文件有效期 2 年。有效期内完成下一阶段审批工作的，本批复文件持续有效。有效期届满未完成下一阶段审批工作的，应在有效期满前 3 个月内向我局申请延期。未办理延期手续的，本批复自动失效。

专此函复。

- 附件：1. 《竹脚涌支涌综合整治工程初步设计报告》专家评审意见  
2. 竹脚涌支涌综合整治工程概算审核报告

广州市荔湾区水务局

2022 年 9 月 30 日

（联系人：谢明伟、李昊，电话：81500538）

公开属性：依申请公开

---

广州市荔湾区水务局办公室

2022年9月30日印发

---