

广州市荔湾区水务局文件

穗荔水建批〔2023〕6号

关于驷马涌滨水环境整治工程（彩虹文化广场-社区运动健身广场段）初步设计及概算的批复

区水务工程建设管理中心：

《关于报送驷马涌滨水环境整治工程（彩虹文化广场-社区运动健身广场段）初步设计及概算的请示》收悉。结合初步设计专家评审意见及概算第三方审核意见，现批复如下：

一、项目建设依据

驷马涌滨水环境整治工程（彩虹文化广场-社区运动健身广场段）于2023年3月经区发展改革局文件《广州市荔湾区发展和改革局关于驷马涌滨水环境整治工程（彩虹文化广场-社区运动健身广场段）可行性研究报告的复函》（荔发改投批〔2023〕9号）批准同意立项。主要对驷马涌滨水环境整治工程（彩虹文化广场-社区运动健身广场段）开展滨水环境整治工程，整治长度810米。估算总投资为1915.73万元，项目由广州市荔湾区水务工程建设管理中心负责建设实施。

二、工程建设任务和内容

本项目位于广州市荔湾区，主要建设内容为对驷马涌水安全提升、水环境、水生态、游憩系统构建4个方面的建设。

(一) 水安全提升：驷马涌现状多为直立式硬质堤岸，因排洪原因不能进行软化，由于现状挡墙陈旧，需修复更新堤岸统一性风貌。本次修复采用贴蘑菇石贴面的形式，贴至河涌常水位以下0.5m，面积约为3250 m²。河涌两岸挡墙处规整裸露散乱电线1160.94m。该工程的防洪标准达20年一遇。

(二) 水环境改善：海绵城市设计，设置下凹式绿地海绵措施238.8 m²，跌级花池300.9 m²，植草沟394.5 m²，溢流井7座。

(三) 水生态保护与修复：水生态修复绿化9046 m²；建设应确保生物多样性只增不减，植物的配置应充分论证，防止外来物种入侵。

(四) 游憩系统构建：缓跑径系统、慢行系统、游憩设施、服务设施、标识系统提升：1、新建缓跑径1355 m²、改造慢行道4362 m²、换补灌木地被草坪、修补花基，更换树池篦子，设置无障碍设施。2、增加标识导向牌，增补休憩坐凳、整石坐凳、垃圾箱等。3、新增和翻新交通栏杆、防护栏杆。4、打造节点6处，彩虹文化广场节点458 m²，亲水平台节点52.8 m²，条石草阶458 m²，海绵梯田256 m²，树荫广场节点395 m²以及大榕树广场节点146 m²。

三、设计标准

根据《广州市河涌水系规划（2017-2035年）》具有防洪排涝

功能的河涌，其堤岸防洪标准应按照所在区域的排涝标准确定。中心城区、番禺、花都、从化、增城等规划建成区的河涌堤防防洪标准采用 20 年一遇。参考《防洪标准》(GB50201-2014) 驷马涌防洪标准取 20 年一遇，主要建筑物级别为 4 级，临时建筑物级别为 5 级。

四、工程概算

根据第三方评审单位的概算审核结果，本工程概算总投资 1812.98 万元，其中建安工程费 1469.74 万元，工程建设其它费用 256.91 万元，预备费 86.33 万元。资金来源：区资金。

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。

附件：1.驷马涌滨水环境整治工程（彩虹文化广场-社区运动健身广场段）初步设计专家评审意见
2.驷马涌滨水环境整治工程（彩虹文化广场-社区运动健身广场段）概算审核报告（含工程概算汇总表）

(此页无正文)



(联系人: 李昊, 联系电话: 81500538)

公开属性: 依申请公开

抄 送: 区发改局、区财政局

广州市荔湾区水务局办公室

2023年4月18日印发
