

广州市南沙区水务局

穗南区水批〔2023〕97号

南沙区水务局关于东涌镇太石十字涌综合整治项目初步设计及概算的批复

广州市南沙区东涌镇人民政府：

你镇《关于申请审批东涌镇太石十字涌综合整治项目初步设计及概算的函》及附件已收悉，经研究，批复如下：

一、原则同意工程初步设计成果，该初步设计文件采用的标准和规范适宜，内容基本完整，编制深度基本满足国家相关文件要求。

二、基本同意工程建设任务和规模。

本工程的主要任务为：对东涌镇太石十字涌进行综合整治，使其满足规划防洪排涝标准，同时兼顾水环境改善、水生态保护与修复。

主要建设内容为：河涌整治长度为 1342.5m，其中清淤与疏浚长度 904.4m，新建密排松木桩护岸 2430.85m，新建栏杆 1639.72m，停车场升级改造 3728.39m²，绿化升级改造 6260m²。

三、基本同意工程设计标准和等级。

本工程设计排涝标准为 20 年一遇 24 小时暴雨不成灾，堤防工程级别为 4 级。

四、基本同意工程地质评价分析结论。

五、基本同意水文水利分析计算结果。

六、基本同意工程布置及建筑物设计。

（一）工程总布置

本工程整治河涌分两段，其中南北段起点为太石十字涌与太石涌交汇口（桩号 SZCAK0+000.0），终点为大指南涌与太石十字涌交汇口（桩号 SZCAK0+715.4）；东西段起点位于太石涌与南沙大道交汇处（桩号 SZCBK0+000.0），终点位于太石涌与简太路交汇处（桩号 SZCBK0+627.1），合计总长度 1342.5m，整治后河道与现状河道走向一致。

（二）主要建筑物设计

1. 清淤疏浚

河涌清淤与疏浚长 904.4m（范围桩号 SZCAK0+000.0 ~ SZCAK0+715.4、SZCBK0+000.0 ~ SZCBK0+189.0），清淤边坡坡比 1:2，清淤底高程为 -1.50m，底宽为 0m ~ 12.50m。

2. 堤岸护脚

新建密排松木桩护脚，合计长 2430.9m。松木桩桩长 6m，尾径 10cm。

3. 仿木栏杆

在现状道路及新建停车场临水侧设置仿木栏杆，合计长 1639.7m。

4. 停车场升级改造

对现状临河两岸混凝土停车场升级改造，改用植草砖路面，改造面积合计 3728.4m²。

5. 绿化升级改造

本项目绿化升级改造 6260m²。

七、基本同意工程施工组织设计内容。

八、基本同意本工程水土保持、海绵城市建设、树木保护等内容，后续请按有关规定完善手续。

九、东涌镇太石十字涌综合整治项目初步设计概算总投资为 11,830,500.00 元，其中建安工程费为 9,373,800.00 元。

本项目立项批复估算总投资为 1,914.36 万元，概算总投资减少 731.31 万元，占比 38.20%，符合政府投资项目限额设计有关规定。

十、施工图阶段，请以本初步设计、专家评审意见及安全、合理、经济的原则优化设计工作，组织开展施工图设计，确保堤岸稳定安全，合理控制投资。

此复。

附件：

1. 东涌镇太石十字涌综合整治项目概算评审结果确认表。
2. 东涌镇太石十字涌综合整治项目总概算表。

广州市南沙区水务局

2023年11月8日

(联系人：陈家鸿，联系电话：39076422)



公开属性：主动公开

抄送：区综合行政执法局