

广州市番禺区水务局

番水函〔2024〕299号

关于番禺区市桥街沙圩二村农村生活污水治理 巩固提升项目初步设计的批复

市桥街道办事处:

送来《市桥街关于申请审批市桥街沙圩二村农村生活污水治理巩固提升项目初步设计的函》及附件收悉。经审查,批复如下:

一、建设的必要性

根据《番禺区发展和改革局关于市桥街沙圩二村农村生活污水治理巩固提升项目建议书的复函》(穗番发改投批〔2024〕45号),为实现提质增效,以建一片成一片的原则,在改造范围内开展雨污分流改造,确保雨水、污水各行其道,改善水环境质量,同意实施本工程。

二、服务范围

本工程属于前锋污水系统,服务范围为番禺区市桥街沙圩二村。

三、设计方案

同意本工程方案设计。结合沙圩二村现状排水系统、在建拟建工程,根据街巷实施条件、地势地貌,在充分考虑建设方案的合理性、可实施性的基础上,通过管网完善及修复工程、立管改造工程等工程措施,提升巩固沙圩二村农村生活污水治理效果。

四、建设内容

同意本项目的建设内容。主要建设内容及规模如下:本次工程新建 DN200-DN500 污水管 4.576km, 200x200-d800 雨水管

2.225km，DN150 出户管 2.100km，新建雨水立管 12.592km，空调立管 12.406km，路面修复约 7541 m²。管道、检查井清淤及管网修复等配套设施工程。

五、下一阶段补充和优化

（一）根据摸排情况，施工阶段及时优化污染源的接驳收集，实现“三基本”。

（二）完善地质勘探资料，复核管道基础处理及结构支护设计。

（三）进一步优化管道敷设路由。

（四）复核施工可行性，并合理考虑管线保护及迁改工程量。

六、本工程各项费用按规定送交广州市番禺区财政局进行评审，以区财政局评审和我局批准的结果为准。

广州市番禺区水务局

2024年3月15日

（联系人：吴彦平，联系电话：34812393）

公开方式：免于公开