

上海市浦东新区水务局

浦水务〔2025〕33号

关于高东规划新开河（规划孙家沟-镇界） 河道建设工程初步设计的批复

上海市浦东新区高东镇人民政府：

你单位上报的《关于报批高东规划新开河（规划孙家沟-镇界）河道建设工程初步设计方案的请示》（浦高东府〔2024〕71号）及由上海顶新工程规划设计有限公司编制的初步设计文件收悉，经研究，批复如下：

一、工程范围及内容

本次工程位于浦东新区高东镇镇域内，规划新开河是浦东新区规划支级河道，规划河口宽为23—32米，河底宽8—10米，底高程0.0—0.5米，陆域控制带宽度6米。本次高东规划新开河（规划孙家沟-镇界）河道建设工程西起规划孙家沟，东至镇界，河道全长956米，河口宽按23—32米实施，河底宽8—10米，底高程0.0—0.5米，南侧陆域控制带宽度6米。

主要建设内容：河道开挖与疏拓工程、护岸工程、防汛通道工程、绿化工程和相关附属工程。

主要工程量:新建护岸约 1886 米;新建防汛道路 2690 平方米、新建绿化 8444 平方米等。

二、工程设计

(一) 设计标准

工程等别为Ⅲ等,主要建筑物为 3 级水工建筑物,临时建筑物为 5 级水工建筑物。

除涝标准采用 30 年一遇最大 24 小时面雨量 223.2 毫米,1963 年 9 月设计暴雨雨型及相应同步潮型,24 小时排除,不受涝。

抗震设防烈度为 7 度。

河道常水位为 2.50—2.80 米,设计低水位为 2.00 米,除涝高水位为 3.75 米,堤顶高程不低于 4.2 米。

(二) 总体设计

原则同意本工程总体布置,本次高东规划新开河(规划孙家沟-镇界)河道建设工程西起规划孙家沟,东至镇界,河道全长 956 米,河口宽按 23—32 米实施,河底宽 8—10 米,底高程 0.0—0.5 米,南侧陆域控制带宽度 6 米。

(三) 主要建筑物结构断面设计

原则同意初步设计提出的护岸结构设计方案。本工程新建 2 种护岸结构,其中高东规划新开河(规划孙家沟-镇界)一般岸段采用生态预砌块结构护岸(长度约 1851 米);高东规划新开河(规划孙家沟-镇界)与规划柴船港衔接岸段采用临时木桩结构护岸(长度约 35 米)。

下阶段请对护岸结构的布置进一步优化。

(四) 绿化工程设计

原则同意初步设计提出的绿化设计方案。绿化设计应按照《上海市河道绿化建设导则》及项目现状实际情况进行布置。

(五) 防汛通道

原则同意防汛通道设计。

（六）施工组织设计

原则同意初步设计提出的施工组织方案。河道疏浚时，应满足结构物边坡稳定及周边建筑物保护规定；施工期间，土方尽可能就地处置，综合利用；禁止土方临时堆放在河道两侧保护带范围内，以确保工程安全。

三、其他

（一）请根据技术规划和进一步工作要求，对工程相关内容作进一步调整和补充。

（二）如因周边建设项目设计方案发生重大调整，对本工程设计方案产生影响的，建设单位因另行报批。本项目设计内容请设计单位函告相关周边建设主体。

（三）涉及工程范围内的相关管线，应根据管理单位意见进一步完善设计。

（四）落实好河道的后续养护管理工作，尽早发挥效益。

（五）工程概算另报相关管理部门审批。

特此批复。

浦东新区水务局
2025年4月23日

（此件主动公开）

上海市浦东新区水务局办公室

2025年4月24日印发