

417	2023	434
	1	9

6.136  
800  
001

# 上海市浦东新区水务局

浦水务〔2023〕64号

## 关于合庆镇川沙北社区凌空河、畅塘港河道 综合整治工程初步设计的批复

上海浦东新区土地储备中心：

你单位上报的《关于上报合庆镇川沙北社区凌空河、畅塘港河道综合整治工程初步设计的请示》（浦土储〔2023〕53号）及由上海市戎合城市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

本工程位于合庆镇和川沙镇，凌空河和畅塘港均为规划支级河道。其中，凌空河规划河口宽为27-34米，河底宽8米，河底高程为0.00米，两侧陆域控制宽度10米；畅塘港规划河口宽为30米，河底宽10米，河底高程为0.00米，两侧陆域控制宽度10米。本次凌空河（川东河-新川路）河道整治工程北起川东河，南至新川路，工程建设长度约336米，河口宽度按规划蓝线27-34米实施，两侧陆域控制线宽度按10米实施。本次畅塘港（西横港-经四路）

4-4	ESUS	714
9	1	

河道整治工程西起西横港，东至规划经四路，工程建设长度约 399 米，河口宽度按规划蓝线 30 米实施，两侧陆域控制线宽度按 10 米实施。

主要建设任务：新开河道并实施护岸工程、防汛通道及沿岸绿化工程等。

主要工程量：新建护岸约 1479 米；新建绿化约 5904 平方米；防汛通道 4234 平方米。

## 二、设计标准

工程等别为Ⅲ等，护岸等主要建筑物为 3 级水工建筑物，临时建筑物如围堰等为 5 级水工建筑物。

除涝标准采用 20 年一遇最大 24 小时面雨量 201.1 毫米，1963 年雨型及相应潮型设计。

抗震设防烈度为 7 度。

河道常水位为 2.50~2.80m；考虑暴雨前河道水位需预降，设计预降最低水位为 2.00m，设计高水位为 3.75m，堤顶高程不低于 4.2m。

## 三、工程设计

### （一）总体设计

原则同意本工程总体布置，工程范围内河道岸线按照规划河道蓝线走向进行布置，本次凌空河（川东河-新川路）河道整治工程北起川东河，南至新川路，工程建设长度约 336 米，河口宽度按规划蓝线 27-34 米实施，两侧陆域控制线宽度按 10 米实施。本次畅塘港（西横港-经四路）河道整治工程西起西横港，东至规划经四路，工程建设长度约 399 米，河口宽度按规划蓝线 30 米实施，两侧陆域控制线宽度按 10 米实施。



## **(二) 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 4 种护岸结构。其中，凌空河东侧岸段和畅塘港南侧岸段主要采用一级自嵌式舒布洛克挡墙结构 A 型（A 型护岸长度约 911 米）；凌空河西侧岸段和畅塘港北侧岸段主要采用二级自嵌式舒布洛克挡墙结构 B 型（B 型护岸长度约 449 米）；凌空河西侧岸段和畅塘港北侧岸段观景台阶段主要亲水台阶结构 C 型（C 型护岸长度约 62 米）；凌空河和畅塘港临时衔接岸段主要采用塑钢板桩结构 D 型（D 型护岸长度约 57 米）。

下阶段请对护岸结构的布置进一步优化。

## **(三) 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。

## **(四) 防汛通道设计**

原则同意防汛通道设计。防汛通道宽度为 3 米。

## **(五) 施工组织设计**

原则同意初步设计提出的施工组织方案。本工程建设期为非汛期；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。

## **四、其他**

（一）请根据技术规范及进一步工作要求，对工程相关内容做优化调整和补充。

（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造成影响的，建设单位应另行报批。本项目设计内容请设计单

位函告相关周边建设主体。

（三）涉及河道管理范围内建设项目施工方案审核等手续，请到河道管理部门办理行政许可。

（四）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。

（五）落实好河道的后续养护管理工作，尽早发挥效益。

（六）工程概算另报相关管理部门审批。

特此批复。



（此件主动公开）

上海市浦东新区水务局办公室

2023年4月28日印发

上海市浦东新区生态环境局拟文稿

题目	关于合庆镇川沙北社区凌空河、畅塘港河道综合整治工程初步设计的批复		
发文文种	批复	密级	一般
发文文头	上海市浦东新区水务局	发文字号	64
电子发送		保密期限	
公文属性	主动公开		
签发意见	同意发。{于忠臣[2023/4/28 7:43:24]}		
分管领导审核			
复核意见	已核。请忠臣同志审核并签发。{高瑞莲[2023/4/27 13:50:12]}		
主送	上海浦东新区土地储备中心		
抄送			
核稿意见	已核。{徐小花[2023/4/27 8:47:11]}		
主题词			
会签			
处室审稿	已核，拟同意{夏越青[2023/4/26 16:17:45]}		
传阅意见			
备注	已同意公文属性为：主动公开{夏越青[2023/4/26 16:17:45]} 已同意公文属性为：主动公开{高瑞莲[2023/4/27 13:50:12]} 已同意公文属性为：主动公开{于忠臣[2023/4/28 7:43:24]}		
拟稿人施瑾                  校对                  监印			