

417	2023	364
	1	8

64
S00
001

上海市浦东新区水务局

浦水务〔2023〕14号

关于机场联络线配套川沙新镇五灶港（南六公路西侧50米—新春72号河东侧25米）河道新建工程初步设计的批复

上海市浦东新区川沙新镇人民政府：

你单位报送的《关于上报〈机场联络线配套川沙新镇五灶港（南六公路西侧50米—新春72号河东侧25米）河道新建工程〉初步设计的请示》（浦川新府〔2022〕195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

本工程位于川沙新镇，五灶港为规划支级河道，规划河口宽为40米，河底宽15米，河底高程为0.00米，两侧陆域控制宽度各6米。本次五灶港（南六公路西侧50米—新春72号河东侧25米）河道建设工程西起南六公路西侧50米，东至新春72号河东侧25米，工程建设长度约418米，河口宽度按规划蓝线40米实施，两侧实施的陆域控制宽度按6米控制。

43E	2505	714
8	1	

主要建设任务：新开河道并实施护岸工程，实施防汛通道及沿岸绿化工程等。

主要工程量：新建护岸约 664 米；新建绿化约 5501 平方米；新建防汛通道 2007 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 30 年一遇最大 24 小时面雨量 222.5 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 2.50~2.80 米；考虑暴雨前河道水位需预降，设计预降最低水位为 2.00 米，设计高水位为 3.75 米，堤顶高程不低于 4.2 米。

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，本次五灶港（南六公路西侧 50 米—新春 72 号河东侧 25 米）河道建设工程西起南六公路西侧 50 米，东至新春 72 号河东侧 25 米，工程建设长度约 418 米，河口宽度按规划蓝线 40 米实施，两侧实施的陆域控制宽度按 6 米控制。

（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 2 种护岸结构，其中，五灶港两岸主要采用复合式断面生态砌块挡墙结构（护岸长度约 633 米）；五灶港与现状河道衔接段采用生态木桩护岸结构（护岸长度约 31 米）。下阶段请对护岸结构的布置进一步

优化。

(三) 箱涵设计

原则同意五灶港与新春 74 号河及新春 72 号河连通处设置箱涵进行水系沟通。箱涵底板顶高程均取 1.6 米，箱涵横断面尺寸均为 3.0×2.0 米。

下阶段施工图设计应根据地质资料、相应规范对桥梁与道路、护岸结构连接处进行设计优化，完善标志、标线。建议下阶段进一步征询道路管理部门意见。

(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) 防汛通道设计

原则同意防汛通道设计。防汛通道宽度为 3.0 米。

(六) 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1月19日印发

上海市浦东新区生态环境局拟文稿

题目	关于机场联络线配套川沙新镇五灶港（南六公路西侧 50 米-新春 72 号河东侧 25 米）河道新建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	14
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[2023/1/19 7:26:24]}		
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[2023/1/18 13:48:10]}		
主送	上海市浦东新区川沙新镇人民政府		
抄送			
核稿意见	已核。请瑞莲同志审。{宋相通[2023/1/18 11:27:25]}		
主题词			
会签			
处室审稿	已核，拟同意。{夏越青[2023/1/18 11:21:46]}		
传阅意见			
备注	非局内项目。{施瑾[2023/1/18 10:48:43]} 已同意公文属性为：主动公开{夏越青[2023/1/18 11:21:46]} 已同意公文属性为：主动公开{高瑞莲[2023/1/18 13:48:10]} 已同意公文属性为：主动公开{于忠臣[2023/1/19 7:26:24]}		
拟稿人施瑾 校对 监印			

日期 2023-01-18

份数 4