

417	2023	431
	1	6

19
840
001

上海市浦东新区水务局

浦水务〔2023〕60号

关于高行镇“城中村”改造地块炼钢浜河道 整治工程初步设计报告的批复

上海瑞行东岸置业有限公司：

你单位报送的《关于上报高行镇“城中村”改造地块炼钢浜河道整治工程初步设计报告审查的请示》（沪瑞行东岸司〔2023〕1号）及由黄河勘测规划设计研究院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

本工程位于高行镇，炼钢浜为规划三级河道，规划河口宽为14米，河底宽5米，河底高程为0.50米，两侧陆域控制宽度各6—10米。本次炼钢浜河道整治工程北起东靖路，南至赵家沟，工程建设长度约810.57米，河口宽度按规划蓝线14米实施，两侧实施的陆域控制宽度按6—10米控制。

主要建设任务：河道开挖与疏拓工程、护岸工程、涵闸工程、防汛通道及沿岸绿化工程等。

主要工程量：新建护岸约1424.05米；新建涵闸1座；新建绿

化约 8880 平方米；新建防汛通道 1710.16 平方米。

二、设计标准

工程等别 I 等，闸首、外河部分水工建筑物等级为 1 级，使用年限为 100 年，闸门使用年限为 50 年；内河部分水工建筑物为 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 223.2 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，本次炼钢浜河道整治工程北起东靖路，南至赵家沟，工程建设长度约 810.57 米，河口宽度按规划蓝线 14 米实施，两侧实施的陆域控制宽度按 6—10 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。本工程均采用箱型砌块结构护岸，其中：A 型护岸长 521.91 米；B 型护岸长 584.94 米；C 型护岸长 318.20 米。

下阶段请对护岸结构的布置进一步优化。

（三）涵闸设计

原则同意新建水闸采用钢筋混凝土整体式结构，单孔结构，闸孔净宽 4.0 米，闸室段长 12 米，内河消力池 8 米，内河海漫段 20 米，防冲槽 6 米。外河消力池 9 米，外河连接段 23 米。

（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。防汛通道宽度应为 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7日印发

上海市浦东新区生态环境局拟文稿

题目	关于高行镇“城中村”改造地块炼钢浜河道整治工程初步设计报告的批复		
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	60
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[2023/4/6 7:25:47]}		
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[2023/4/3 13:45:09]}		
主送	上海瑞行东岸置业有限公司		
抄送			
核稿意见	已核。{徐小花[2023/4/3 8:50:47]}		
主题词			
会签			
处室审稿	拟同意。{夏越青[2023/4/1 17:38:33]}		
传阅意见			
备注	镇级河道{施瑾[2023/3/31 10:14:09]} 已同意公文属性为：主动公开{夏越青[2023/4/1 17:38:33]} 已同意公文属性为：主动公开{高瑞莲[2023/4/3 13:45:09]} 已同意公文属性为：主动公开{于忠臣[2023/4/6 7:25:47]}		
拟稿人施瑾 校对 监印			

日期 2023-03-31

份数 4