上海市浦东新区河道管理事务中心(^{文件})

浦河〔2023〕47号

关于实施宣六港(过凤港~惠新港)环境综合 改造工程的请示

上海市浦东新区水务局:

进一步完善区管河道相关设施,保障安全运行,提高河道整体生态、景观功能,我中心结合实际,拟实施宣六港(过凤港~惠新港)环境综合改造工程,具体如下:

一、实施依据

按照上海市水务"十四五"发展的要求,结合宣六港(过 凤港~惠新港)周边水系环境情况,围绕完善"水清、面洁、岸绿、有景"的河道水环境面貌,通过实施本项目,串联重要 生态节点和公共开发空间节点,充分发挥河道绿化的景观和生态效应,完善滨河岸线的亲水性、慢行系统的连续性、生态空间的多样性,提升河道品质、服务居民。

二、实施范围

本工程位于宣桥镇北部,北起过凤港、南至惠新港,涉及河道长度约 4.8km。

三、主要内容

本工程主要内容: 现状防汛步道提升、局部河段堤防护岸

补充、滨水景观节点新建、两岸绿化植物提升、两岸灯光照明补充及各项附属及零星补充工程。

四、设计标准

- (一)工程等别:本工程为Ⅲ等工程,相应主要水工建筑物级别为3级,临时建筑物为5级。
- (二)防洪标准:根据《上海市浦东新区水利规划》,最高设计水位为 3.75m,河道常水位为 2.50~2.80m,考虑暴雨前河道水位需预降,预降最低水位为 2.00m。
- (三)除涝标准:根据《上海市浦东新区水利规划》,采用 20~30 年一遇除涝标准。即主城区、浦东机场等重要地区 30 年一遇、其它地区 20 年一遇最大。采用 1963 年 9 月设计暴雨雨型及相应同步潮型,最大 24 小时面雨量一天排除不受涝。

其中主城区等重要地区 30 年一遇最大 24 小时面雨量川杨河以北为 223.2mm,川杨河以南为 222.5mm;其他区域 20 年一遇最大 24 小时面雨量川杨河以北为 204.6mm,川杨河以南为 201.1mm。

(四)地震设防烈度:本地区地震基本烈度为7度,地震动峰值加速度为0.1g,建筑物设计烈度7度。

五、实施周期

项目拟实施时间: 2024年开工, 2025年完工。

六、资金安排

本项目的资金均为部门预算财力专项资金,初步估算总投资为4929.31万元,具体见附件。

特此请示。

附件:宣六港(过凤港~惠新港)环境综合改造工程总投资估算表



附件: 宣六港(过凤港~惠新港)环境综合改造工程总投资估算 表

序号	工程或费用名称	费率	费用(万元)
_	建安费		4537.07
=	其他费用		
1	工程监理费	2. 982%	135. 30
2	工程勘察费	0.800%	36. 30
3	设计费	3.817%	173. 18
3. 1	基本设计费	3. 235%	146. 76
3. 2	施工图预算编制费	0. 324%	14. 68
3.3	竣工图编制费	0. 259%	11.74
4	工程量清单、标底编制费	0. 294%	13. 35
5	施工招标代理费	0. 254%	11.53
6	监理招标代理费	0.088%	3. 97
7	设计招标代理费	0.086%	3. 91
8	评审费		5. 00
9	监理平行检测费	0. 214%	9. 70
小计			392. 24
合计			4929.31