

浦东新区金桥镇人民政府

浦金府〔2024〕25号

签发人：臧萧

关于报送金桥镇 2024 年中小河道 疏浚工程初步设计的请示

上海市浦东新区水务局：

为提高河道引排能力，维护河床生态功能，完善河道管理养护效能，巩固中小河道整治成效，根据《浦东新区镇村级中小河道疏浚工程管理实施细则》要求，拟实施金桥镇 2024 年中小河道疏浚工程。我镇于 2024 年 3 月 26 日上报《关于实施金桥镇 2024 年中小河道疏浚工程的请示》，新区水务局于 2024 年 4 月 17 日下达《关于同意实施金桥镇 2024 年中小河道疏浚工程的批复》（浦水务〔2024〕48 号），目前，我镇已完成该项目的初步设计报告的编制工作。具体如下：

一、实施依据

根据《上海市水利管理事务中心（上海市河湖管理中心）关于进一步加强本市镇村级河道疏浚工作的通知》（沪水利（河湖）

〔2021〕37号）和《浦东新区镇村级中小河道疏浚工程管理实施细则》（浦水务〔2023〕163号）相关工作要求，为巩固中小河道整治成效，完善河道管理养护，提高河道引排能力，迫切需
要开展中小河道周期性的疏浚工作。

二、实施范围

金桥镇 2024 年中小河道疏浚工程拟对张黄浜、张西浜、金桥牛桥港等共 4 条(段)河道进行疏浚。张黄浜长度 345 米，疏浚方量 4000 立方米；张西浜长度 469 米，疏浚方量 3254 立方米；金桥牛桥港长度 356 米，疏浚方量 2646 立方米；庙港南支河长度 115 米，疏浚方量 973 立方米。

三、工程主要内容

本次工程主要内容为：河道疏浚工程。

四、工程设计

（一）工程等级及建筑物等级

工程等级为Ⅲ等工程，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。

（二）除涝标准

除涝标准采用 30 年一遇最大 24 小时面雨量，根据年降水情况确定川杨河以北为 223.2mm，1963 年 9 月设计暴雨雨型及相应同步潮型，24 小时排出，不受涝。

（三）设计水位

本工程项目区位于“浦东大片”，根据《浦东新区水利规划》，

控制除涝最高水位（设计高水位）：3.75m；河道规划预降控制最低水位（设计低水位）：2.00m；河道规划常水位（设计常水位）：2.50~2.80m。

（四）抗震标准

按上海市工程建设规范《建筑抗震设计标准》（DG/TJ08-9-2023）的有关条文判别：本场地属滨海平原地貌，本场地抗震设防烈度为7度，设计基本地震加速度为0.10g，所属的抗震设计分组为第二组，地基土属软弱土，场地类别为IV类。

（五）底泥消纳处置

底泥消纳处置严格按照《上海市河道疏浚底泥处理处置技术指南（试行）》（DB31 SW/Z 018-2021）等有关要求执行。

五、实施周期

项目拟实施时间：项目拟于2024年开工，2025年完工。

六、资金安排

项目资金由区、镇两级财政出资，其中区财政85%，镇财政15%。经过概（预）算审后，本工程总投资为170.09万元，其中工程费用157.53万元，独立费用12.56万元。

特此请示。

附件：

1. 金桥镇2024年中小河道疏浚工程初步设计报告
2. 《金桥镇2024年中小河道疏浚工程》初步设计评审报告

3. 《金桥镇 2024 年中小河道疏浚工程》预算评审报告

浦东新区金桥镇人民政府

2024 年 10 月 17 日

浦东新区金桥镇党政办公室

2024 年 10 月 17 日印

(共 8 份)

附件:

金桥镇 2024 年中小河道疏浚工程资金明细表

序号	工程及费用名称	概算价值 (万元)					技术经济指标 (元)			备 注
		建筑工程	安装工程	设备及工器具购置	独立费用	合计	单位	数量	单位价值	
一	工程费用	158.30				158.30				预审后 157.53
1	张黄浜	58.24				58.24				
	疏浚土方 (挖泥船)	58.24				58.24	m3	4000	145.59	
2	张西浜	47.37				47.37				
	张西浜北段疏浚土方 (挖泥船)	13.10				13.10	m3	900	145.59	
	张西浜南段疏浚土方 (挖泥船)	34.27				34.27	m3	2354	145.59	
3	金桥牛桥港	38.52				38.52				
	疏浚土方 (挖泥船)	38.52				38.52	m3	2646	145.59	
4	庙港南支河	14.17				14.17				
	疏浚土方 (挖泥船)	14.17				14.17	m3	973	145.59	
二	独立费用				12.56	12.56				
1	监理费				4.73	4.73				3.00%
2	设计费(含勘察费)				5.83	5.83				3.70%
3	工程量清单、标底编制费				0.56	0.56				0.35%
4	招标代理费				0.44	0.44				0.279%
5	底泥检测费				1.00	1.00				
三	总投资	157.53			12.56	170.09				