

浦东新区北蔡镇人民政府文件

浦北府〔2024〕83号

签发人：尚 恂

关于北蔡镇 2024 年中小河道疏浚工程 初步设计报告的请示

上海市浦东新区水务局：

为进一步完善镇域河道防洪除涝体系，提高河道引排水能力、稳步提升水质，拟实施北蔡镇 2024 年中小河道疏浚工程。我镇于 2024 年 3 月 20 日上报《关于实施北蔡镇 2024 年中小河道疏浚工程的请示》，新区水务局于 2024 年 4 月 15 日下达《关于同意实施北蔡镇 2024 年中小河道疏浚工程的批复》（浦水务〔2024〕44 号），目前我镇已结合实际完成设计方案的编制工作，拟实施疏浚工程，具体如下：

一、项目实施范围及主要内容

本次河道疏浚工程拟实施北蔡镇联勤村、莲溪及御桥区域内河道，主要涉及西立新河、水龙港、长征河、北蔡小张家浜、小钱家浜、北蔡鸭头沟塘、老西立新河、绿廊河这 8 条（段）河道。本次工程主要内容为：西立新河疏浚长度 166 米，疏浚土方 747 立方米；水龙港疏浚长度 151 米，疏浚土方 359 立方米、长征河疏浚长度 1950 米，疏浚土方 11762 立方米；北蔡小张家浜疏浚长度 2239 米，疏浚土方 26519 立方米；小钱家浜疏浚长度 139 米，疏浚土方 710 立方米；北蔡鸭头沟塘疏浚长度 384 米，疏浚土方 3191 立方米；老西立新河疏浚长度 156 米，疏浚土方 602 立方米；绿廊河疏浚长度 1010 米，疏浚土方 6633 立方米。本次疏浚总长度约 6195 米，疏浚土方约 50523 立方米，护岸约 70 米，水生绿化约 680 平方米，管涵疏通约 75 米，水生态修复约 1125 平方米。

二、工程设计

（1）工程等级及建筑物级别

本工程根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017），确定本工程为 III 等工程，主要建筑物为 3 级水工建筑物，围堰等临时建筑物为 5 级水工建筑物。

（2）设计水位

根据浦东新区水务专业规划，最高设计水位为 3.75m；河道

常水位为 2.5m ~ 2.8m；考虑暴雨前河道水位需预降，设计预降最低水位为 2.0m，防洪高水位为 3.75m。

（3）地震设防烈度

按上海市工程建设规范《建筑抗震设计规程》(DGJ08-9-2013)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。

（4）除涝标准

本工程除涝标准采用 30 年一遇最大 24 小时面雨量 (222.5mm)，1963 年 9 月设计暴雨雨型及相应同步潮型，24 小时排除，不受涝作为规划设计标准。

（5）底泥消纳处置

根据《上海市河道疏浚底泥处理处置技术指南（试行）》（DB31 SW/Z 018-2021）执行，按照底泥检测数据合理制定底泥消纳处置计划。

三、项目实施周期

项目实施时间：2024 年开工，2025 年完成审计清算。

四、资金安排

项目资金由区、镇两级财政出资，其中区财政 85%，镇配套 15%。工程经项目评审后优化调整，现工程总投资为 837.88 万元，其中工程费用 772.21 万元，独立费用 65.67 万元，包括设计费

28.57 万元，工程监理费 27.88 万元，工程量清单、标底编制费 2.67 万元，施工招标代理费 2.39 万元，底泥检测费 4.16 万元。

特此请示，请批复。

附件：北蔡镇 2024 年中小河道疏浚工程资金明细表

上海市浦东新区北蔡镇人民政府

2024 年 8 月 14 日

（此件公开发布）

北蔡镇人民政府办公室

2024 年 8 月 30 日印发

（共印 6 份）

附件:

北蔡镇 2024 年中小河道疏浚工程

资金明细表

序号	工程内容	单位	工程量	指标 (元)	合价 (万元)	备注
一	工程费用				772.21	
1	小钱家浜				11.72	
	疏浚土方	m3	710	130.19	9.24	
	拦河土围堰	m	10	923.94	0.92	
	排除积水	m3	1250	1.40	0.18	
	水生绿化	m2	100	50.00	0.50	
	管涵疏通	m	44	200.00	0.88	
2	北蔡鸭头沟塘				46.61	
	疏浚土方	m3	3191	136.71	43.62	
	拦河土围堰	m	24	923.94	2.22	
	排除积水	m3	5530	1.40	0.77	
3	西立新河				11.41	
	疏浚土方	m3	747	146.08	10.91	
	水生绿化	m2	100	50.00	0.50	
4	水龙港				9.26	
	疏浚土方	m3	359	125.35	4.50	
	拦河土围堰	m	6	923.94	0.55	
	排除积水	m3	1150	1.40	0.16	
	水生绿化	m2	30	50.00	0.15	
	水生态修复	m2	300	130.00	3.90	
5	长征河				178.57	

	疏浚土方	m3	11762	144.70	170.20	
	排除积水	m3	2760	1.40	0.39	
	水生绿化	m2	100	50.00	0.50	
	水生态修复	m2	575	130.00	7.48	
6	老西立新河				19.19	
	疏浚土方	m3	602	131.45	7.91	
	拦河土围堰	m	8	923.94	0.74	
	排除积水	m3	900	1.40	0.13	
	木桩护岸	m	70	955.09	6.69	
	水生绿化	m2	30	50.00	0.15	
	水生态修复	m2	250	130.00	3.25	
	管涵疏通	m	16	200.00	0.32	
7	北蔡小张家浜				385.07	
	疏浚土方	m3	26519	144.83	384.07	
	水生绿化	m2	200	50.00	1.00	
8	绿廊河				97.69	
	疏浚土方	m3	6633	144.39	95.77	
	拦河土围堰	m	8	923.94	0.74	
	排除积水	m3	1980	1.40	0.28	
	水生绿化	m2	120	50.00	0.60	
	管涵疏通	m	15	200.00	0.30	
9	挖泥船开挖展布收工集合				4.72	
	开布展布	次	1	23580.8	2.36	
	收工集合	次	1	23580.8	2.36	
10	泥库				7.97	

	泥库围堰	m3	3682	21.66	7.97	
二	独立费用				65.67	
1	设计费			3.7000%	28.57	
2	监理费			3.6100%	27.88	
3	工程量清单、标底编制费			0.3431%	2.67	
4	施工招标代理费			0.31%	2.39	
5	底泥检测费				4.16	
三	总投资				837.88	

