浦东新区生态环境局收文处理单(办件)

收文日期:2023-05-23 密级:一般 紧急程度:无 编号:请示件(2023)0169号 文件来源:一般文件

来文单位: 川沙新镇

来文文号: 浦川新府(2023)115号

文件类别: 水务

文件名称:

关于川沙新镇2023年中小河道疏浚工程可行性研究(含初步设计)报告的请示

领导批示:

已阅。{刘贵平[2023/5/30 17:53:47]}

拟办意见:

拟请水利处阅提意见;报请贵平同志阅示; 请瑞莲同志阅核。

拟办人: 钱敏秀 拟办日期: 2023-05-23

办理时限: 2023-06-12

办结时间: 2023-05-31

审核拟办意见:

己核。{高瑞莲[2023/5/24 12:52:06]}

办理意见:

请小叶阅处。 {张茫[2023/5/26 11:18:38]}

- 1、该项目补贴资金已纳入区河道中心部门预算。
- 2、本项目已完成设计、勘察招标,初步设计方案已通过专家评审以及财政预算评审,项目主要 涉及31条段、17501米河道疏浚,工程总投资1590.71万元。
- 3、项目批复后,由川沙新镇人民政府落实施工、监理招标工作,尽早开工。
- 4、拟同意该项目实施。

妥否,请领导阅示。{叶仁政[2023/5/26 13:17:43]}

拟同意,请刘局阅示。{张茫[2023/5/26 18:41:39]}

转办意见:

传阅意见和传阅情况:

备注:

上海市浦东新区生态环境局办公室

主动公开

上海市浦东新区川沙新镇人民政府

浦川新府〔2023〕115号

签发人: 沈敏

关于川沙新镇 2023 年中小河道疏浚工程 可行性研究(含初步设计)报告的请示

浦东新区水务局:

为进一步推进河床养护工作规范化、常态化,维护河床生态功能,提高镇域河道防洪除涝体系,提升河道引排水能力及水体水质,拟实施川沙新镇 2023 年中小河道疏浚工程。新镇于 2023 年 1 月 11 日上报《关于实施川沙新镇 2023 年中小河道疏浚工程的请示》,新区水务局于 2023 年 2 月 6 日下达《关于同意实施川沙新镇 2023 年中小河道疏浚工程的批复》(浦水务〔2023〕17号),目前,我镇结合实际情况,以"河底无淤积""疏浚底泥减量化"为工作目标,拟实施河道疏浚工程。具体如下:

一、实施依据

根据《关于进一步加强本市河湖长效管理养护工作的实施意见》(沪水务(2019)250号)和《上海市水利管理事务中心(上海

1

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)文件相关工作要求,以及区委、区府的工作部署,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,实现中小河道治理的制度化、常态化和长效化。

二、实施范围

川沙新镇 2023 年中小河道疏浚工程主要涉及鹿溪村和大洪村, 其中镇管和村级河道共计 31 条段, 总长度 17501m。

三、主要内容

本次河道整治工程主要内容为:河道疏浚、新建护岸及其它附属工程等。其中河道疏浚土方 150918.54m3,新建护岸总长度 303m。

四、设计标准

(一) 工程等级及建筑物级别

本工程的功能主要是提高区域的防汛除涝能力和改善区域环境,根据《城市防洪工程设计规范》(GB/T S0805-2012)和《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017),综合考虑后,确定本工程为III等工程,主要建筑物镇级河道为 3 级水工建筑物,村级河道为 4 级水工建筑物,围堰等临时工程为 5 级水工建筑物。

(二) 防洪标准

根据浦东新区水利规划 (2020~2035), 本工程所在区域规划除涝最高水位为 3.75m, 河道常水位为 2.50m~2.80m, 预降水

位为 2.00m。

(三)除涝标准

除涝标准采用 20 年一遇最大 24 小时面雨量 201. 1mm, 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。

(四)抗震标准

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: 拟建场地范围的抗震设防烈 度为7度,设计基本地震加速度为0.10g。本工程的主要建(构) 筑物按7度设防。

(五)底泥消纳处置

底泥处置按照《关于规范中小河道整治疏浚底泥消纳处置的知道意见》《上海市河道疏浚底泥处置技术指南(试行)》(DB31 SW/Z 018-2021)等文件执行。

五、实施周期

项目拟于 2023 年开工, 2024 年完成。

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%。工程经项目评审后优化调整,现工程总投资为 1590.71 万元,其中工程费用 1463.46 万元,独立费用 127.25 万元。独立费用包括设计费 54.15 万元,监理费用 51.63 万元,清单、标底编制费 4.74 万元,施工招标代理费 3.98 万元,底泥检测费 12.75 万元。

特此请示。

附件: 1. 川沙新镇 2023 年中小河道疏浚工程资金明细表

2. 川沙新镇 2023 年中小河道疏浚工程初步设计报告



附件:

川沙新镇 2023 年中小河道疏浚工程资金明细表

			预	算价值(万方	元)		技才	经济指标	(元)	
序号	工程及费用名称	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	备注
-	工程费用	1463.46				1463.46				
(-)	镇管河道	1094.55				1094.55				
1	结字盘港	342.43				342.43				
	疏浚土方 (挖泥船)	336.96				336.96	m³	38654.97	87.17	
	开工展布、收工集合	5.47				5.47	项	1.00	54685.80	
2	川沙一号河	63.08				63.08				
	疏浚土方 (挖泥船)	33.04				33.04	m ³	3789.81	87.17	
	疏浚土方(水力冲挖+泥船)	24.57				24.57	m ³	2815.93	87.25	
	开工展布、收工集合	5.47				5.47	项	1.00	54685.80	
3	川沙大寨河	55.71				55.71				
	疏浚土方 (挖泥船)	50.24				50.24	m³	5762.98	87.17	
	开工展布、收工集合	5.47				5.47	项	1.00	54685.80	
4	港沙河	22.05				22.05				
	疏浚土方 (挖泥船)	16.42				16.42	m ³	1884.00	87.17	

	工程及费用名称	预算价值 (万元)						技术经济指标 (元)				
序号		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	备注		
	开工展布、收工集合	5.47				5.47	项	1.00	54685.80			
	管涵疏通	0.16				0.16	m	8.00	200.00			
5	森林河	40.62				40.62						
	疏浚土方 (挖泥船)	35.15				35.15	m ³	4032.01	87.17			
	开工展布、收工集合	5.47				5.47	项	1.00	54685.80			
6	致字盘港	303.15				303.15						
	疏浚土方 (挖泥船)	224.92				224.92	m³	25375.09	88.64			
	疏浚土方(水力冲挖+泥船)	73.44				73.44	m³	8417.26	87.25			
	开工展布、收工集合	4.79				4.79	项	1.00	47898.42			
7	北澜港	267.51				267.51						
	疏浚土方 (挖泥船)	262.04				262.04	m³	30060.73	87.17			
	开工展布、收工集合	5.47				5.47	项	1.00	54685.80			
(二)	鹿溪村	227.10				227.10						
8	鹿溪 7 组宅河	3.57				3.57						
	疏浚土方 (水力冲挖)	3.57				3.57	m ³	392.94	90.74			
9	鹿溪南澜港 7 号支河	14.72				14.72						

			预	算价值(万元	元)		技术			
序号	工程及费用名称	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	备注
	疏浚土方(水力冲挖)	14.72				14.72	m ³	1622.24	90.74	
10	鹿溪陈桥河 1 号支河	19.99				19.99				
	疏浚土方 (水力冲挖)	19.99				19.99	m³	2203.08	90.74	
11	鹿溪中心小学西河	5.28				5.28		100		
	疏浚土方(水力冲挖)	5.28				5.28	m ³	582.23	90.74	
12	鹿溪 10 组张家宅河	6.30				6.30				
	疏浚土方(水力冲挖)	6.16				6.16	m³	679.16	90.74	٥
	管涵疏通	0.14				0.14	m	7.00	200.00	
13	鹿選张家 2 号河	15.27				15.27				
	疏浚土方 (水力冲挖)	5.55				5.55	m ³	611.43	90.74	
	A1 型插板桩护岸	7.51				7.51	m	32.00	2347.80	
	电线杆槽钢支护	2.21				2.21	m	18.00·	1228.09	1
14	鹿溪南澜港1号支河	10.13				10.13				
	疏浚土方 (水力冲挖)	10.13				10.13	m³	1115.88	90.74	
15	鹿溪南澜港 2 号支河	17.87				17.87				
	疏浚土方 (水力冲挖)	17.87				17.87	m³	1969.58	90.74	

	工程及费用名称		预	算价值(万万	元)		技术			
序号		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	备注
16	鹿溪 11 号桥支河	12.86				12.86				
	疏浚土方 (水力冲挖)	12.86				12.86	m ³	1417.55	90.74	
17	砖桥北站机口引水河	18.20				18.20				
	疏浚土方 (水力冲挖)	18.20				18.20	m ³	2005.24	90.74	
18	鹿溪澜港1号支河	12.79				12.79				
	疏浚土方 (水力冲挖)	12.79				12.79	m³	1409.35	90.74	
19	鹿溪 10 组 2 号河	13.63				13.63				
	疏浚土方 (水力冲挖)	13.63				13.63	m ³	1501.88	90.74	
20	鹿溪 10 组 3 号 河	14.65				14.65				
	疏浚土方 (水力冲挖)	14.65				14.65	m ³	1614.80	90.74	
21	鹿溪澜港 6 号支河	18.42				18.42				
	疏浚土方(水力冲挖)	18.42				18.42	m³	2030.30	90.74	
22	吴家船舫港 2 号支河	7.70				7.70				
	疏浚土方 (水力冲挖)	2.36				2.36	m ³	260.28	90.74	
	小木桩护岸	5.34				5.34	m	56.00	954.01	
23	吴家船舫港 3 号支河	20.16				20.16				

	工程及费用名称		预	算价值(万元	元)		技术	经济指标	(元)	
序号		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	単位价 值	备注
	疏浚土方(水力冲挖)	20.16				20.16	m ³	2221.78	90.74	
24	吴家船舫港 4 号支河	11.91				11.91				
	疏浚土方 (水力冲挖)	11.91				11.91	m ³	1312.54	90.74	
25	大型机械进出场费	3.65				3.65	项	1.00	36463.79	
(三)	大洪村	141.81				141.81				
26	大洪 4 号河	14.90				14.90				
	疏浚土方 (水力冲挖)	3.62				3.62	m ³	399.46	90.74	
	新建单孔钢筋混凝土管涵	9.75				9.75	座	1.00	97531.52	
	小木桩护岸	1.53				1.53	m	16.00	954.01	
27	大洪 9 号河	4.67				4.67				
	疏浚土方 (水力冲挖)	4.67				4.67	m ³	514.92	90.74	
28	大洪 10 号河	14.86				14.86				
	疏浚土方 (水力冲挖)	14.23				14.23	m ³	1568.22	90.74	
	拆除方桩	0.63				0.63	根	32.00	198.29	
29	大洪 11 号河	24.71				24.71				
	疏浚土方(水力冲挖)	10.92				10.92	m ³	1202.92	90.74	

			预	算价值(万克	元)		技术	经济指标		
序号	工程及费用名称	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	备注
	顺河围堰	3.12				3.12	m	30.00	1039.92	
	小木桩护岸	2.39				2.39	m	25.00	954.01	
	A2 型插板桩护岸	7.19				7.19	m	26.00	2764.25	
	新建栏杆	0.91				0.91	m	26.00	350.00	
	拆除方桩	0.18				0.18	根	9.00	198.29	
30	大洪 23 号河	52.71				52.71				
	疏浚土方 (水力冲挖)	18.73				18.73	m³	2064.41	90.74	
	顺河围堰	6.03				6.03	m	58.00	1039.92	
	A2 型插板桩护岸	21.19				21.19	m	90.00	2354.94	***
	新建栏杆	3.15				3.15	m	90.00	350.00	
	槽钢支护	2.82				2.82	m	23.00	1228.09	
	拆除方桩	0.79				0.79	根	40.00	198.29	
31	大洪 37 号河	21.57				21.57				
	疏浚土方 (水力冲挖)	8.88				8.88	m³	978.83	90.74	
	管涵疏通	0.10				0.10	m	5.00	200.00	
	新建单孔波纹管管涵	7.06				7.06	座	1.00	70571.18	

	工程及费用名称		预	算价值(万	元)		技术	经济指标		
序号		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	备注
	小木桩护岸	5.53				5.53	m	58.00	954.01	
32	大洪 41 号河	4.05				4.05				
	疏浚土方(水力冲挖)	4.05				4.05	m³	446.74	90.74	
33	大型机械进出场费	4.34				4.34	项	1.00	43439.26	
=	独立费用				127.25	127.25				
1	工程设计费				54.15	54.15				3.70%
2	工程监理费	-			51.63	51.63				3.53%
3	工程量清单、标底编制费				4.74	4.74				0.32%
4	施工招标代理费				3.98	3.98				0.27%
5	底泥检测费				12.75	12.75	单元	51.00	2500.00	
Ξ	总投资	1463.46			127.25	1590.71				(-+=)