

浦东新区生态环境局收文处理单（办件）

收文日期:2023-02-09    密级:一般    紧急程度:无    编号:请示件（2023）0041 号    文件来源:下级请示件

来文单位：海塘中心	
来文文号：浦海（2023）4 号	文件类别：水务
文件名称： 关于实施防汛墙沉降位移及断面观测项目的请示	
领导批示： 已阅。{刘贵平[2023/2/10 13:32:50]}	
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。 <div>拟办人：钱敏秀      拟办日期：2023-02-09</div>	
办理时限：2023-03-01	办结时间：2023-02-10
审核拟办意见： 已核。{高瑞莲[2023/2/9 17:16:18]}	
办理意见： 请小叶阅提意见。{张茫[2023/2/10 10:22:17]} 1、该项目已纳入区海塘中心 2023 年部门预算。 2、黄浦江防汛墙 59.98 公里，经多年运行局部已产生沉降和位移，为及时掌握防汛墙运行情况，积累相关资料，拟对 2022 年度原有防汛墙沉降、位移观测点 1515 个开展有效观测。 3、项目总投资 82.87 万元，2023 年计划资金 50 万元。 4、拟同意请示，并由我局进行批复。 妥否，请领导阅示。{叶仁政[2023/2/10 10:42:50]} 拟同意，请刘局阅示。{张茫[2023/2/10 11:35:18]}	
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

# 上海市浦东新区海塘和防汛墙管理事务中心

浦海〔2023〕4号

---

## 关于实施防汛墙沉降位移及断面观测项目的请示

上海市浦东新区生态环境局：

防汛墙沉降位移及断面观测项目已列入上海市浦东新区海塘和防汛墙管理事务中心2023年部门预算计划。

项目建设缘由及概况：新区黄浦江防汛墙，经多年运行局部已产

生沉降和位移。为及时掌握防汛墙运行的安全情况，积累相关资料，根据沪水务【2014】849号文件—《上海市水务局关于进一步加强本市黄浦江和苏州河堤防设施管理的意见》，需定期进行沉降位移及断面观测。

项目主要内容为：本次对全长 59.98km 的新区黄浦江防汛墙定期进行沉降位移及断面观测。根据连续观测的工作要求，对 2022 年度原有防汛墙沉降、位移观测点 1515 个开展有效观测。

该项目总投资为 82.87 万元，2023 年部门预算安排 50.00 万元。资金来源均为单位部门预算专项资金。现报请局审核。

妥否，请批复。

附件：防汛墙沉降位移及断面观测费用概算表

2023 年 2 月 7 日



---

浦东新区海塘和防汛墙管理事务中心

2023 年 2 月 7 日印发

(共印 5 份)



防汛墙沉降位移及断面观测费用概算表

序号	项目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	水准控制测量	公里	50	1650	107250	二等复杂, 绕行系数 1.3
2	水平位移基准网测量	公里	50	3062	153100	二等复杂
3	防汛墙沉降观测	点次	1515	42	63630	三等简单
4	防汛墙水平位移观测	点次	1515	74	112110	二等简单
5	断面测量	公里	33	1079	53410.5	1: 1000 数字化测绘 附加系数 1.5
6	地形修测	km <sup>2</sup>	0.825	80928	86795.28	按 25 米*33 公里计, 附加系数 1.3
7	技术服务费				95939.8	1~4 项之和的 22%
8	工作基点埋设	个	10	500	5000	
9	沉降测点埋设维护	个	1515	100	151500	
10	水平位移测点埋设维护	个	1515			与沉降共用
11	合计				828735.58	

## 情况说明:

(1)断面测量单价: 由于断面由路面及河道 2 部分组成, 各占 2/3 和 1/3, 所以报价按综合算

$$1079=809*2/3+2098*1/3$$

(2)地形图修测单价: 由于 1: 1000 图副实测面积为 0.25 平方公里, 1 平方公里单价因核算

$$80928=20232*4$$

(3)沉降及位移观测点: 根据连续观测的工作要求, 对 2022 年度原有防汛墙沉降、位移观测点 1515 个开展有效观测。

(4)单价均参照《2002 工程勘察收费标准》执行。