

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）0040 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）5 号	文件类别：水务
文件名称： 关于实施浦东一线海塘（公用段）沉降位移定期人工观测项目的请示	
领导批示： 已阅。{刘贵平[2023/2/10 13:33:44]}	
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 17:15:38]}	
办理意见： 请小叶阅提意见。{张茫[2023/2/10 10:21:40]} 1、该项目已纳入区海塘中心 2023 年部门预算。 2、浦东新区海塘一线大堤公用段约 23 公里，经多年运行局部已产生沉降和位移，为及时掌握工程建设对大堤的影响，定期进行人工观测。一是对公用段中约 20 公里的一线大堤进行观测；二是对东滩五期商飞排水涵闸段大堤进行观测。 3、项目总投资 32 万元，2023 年计划资金 19 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 10:50:08]} 拟同意，请刘局阅示。{张茫[2023/2/10 11:34:26]}	
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〕5号

关于实施浦东一线海塘(公用段)沉降位移 定期人工观测项目的请示

上海市浦东新区生态环境局：

浦东一线海塘(公用段)沉降位移定期人工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：新区海塘一线大堤公用段约 23 公里，经多年运行局部已产生沉降和位移，为及时掌握工程建设对大堤的影响，了解海塘大堤运行的安全情况，积累相关资料，根据沪水务【2014】844 号文件—上海市水务局印发《上海市海塘运行管理规定》的相关要求，需定期进行人工观测。主要内容：（1）对公用段中约 20km 的一线大堤定期进行沉降和位移人工观测。（2）对东滩五期商飞排水涵闸段大堤进行沉降位移及断面观测。

该项目总投资为 32 万元，2023 年部门预算安排 19 万元。资金来源为单位部门预算专项资金。现报请局审核。

妥否，请批复。

附件：浦东一线海塘(公用段)沉降位移定期人工观测预算表

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)

浦东一线海塘(公用段) 沉降位移定期人工观测预算表

(一) 一线海塘(公用段) 沉降位移观测费用 (不含商飞排水涵闸段)

序号	项目名称	工作量	单价 (元/单位)	金额(元)
一、测量费用	水准控制线路	30km	997	29910
	平面控制 GPS 测量	20 点	3727	74540
	沉降点监测	2700 点	22.5	60750
	水平位移监测	400 点	37	14800
	小计			180000
二、基岩标 联测费用		1 项		50000
三、报告制作	(一+二) *10.4%	1 项		23920
合计				253920

(二) 商飞排水涵闸大堤断面观测预算表

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	3	1216	3648	二等简单
2	水平位移基准网测量	公里	3	2181	6543	二等简单
3	沉降观测	点次	576	50	28800	二等简单 6 次
4	防浪墙水平位移观测	点次	60	74	4440	二等简单 6 次
5	技术服务费				9549	1~4 项之和的 22%
6	工作基点埋设	个	5	500	2500	
7	沉降测点埋设	个	96	100	9600	
8	水平位移测点埋设	个	10	100	1000	
9	合计				66080	

注：1、以上测试单价均按《2002 工程勘察收费标准》执行。