

## 浦东新区生态环境局收文处理单（办件）

收文日期:2023-07-10 密级:一般 紧急程度:无 编号:请示件(2023)0243号 文件来源:一般文件

来文单位: 上海国际旅游度假区横沔开发建设管理有限公司	
来文文号: 度假区横沔(2023)16号	文件类别: 水务
文件名称: 关于报送上海国际旅游度假区西片区花园塘北段(横沔港-城中村项目边界)河道建设工程及06-22、06-24地块公共绿地工程初步设计的请示	
领导批示: 已阅。{于忠臣[2023/7/14 7:45:23]}	
拟办意见: 拟请审批处阅提意见;报请忠臣同志阅示; 请瑞莲同志阅核。  拟办人: 钱敏秀 拟办日期: 2023-07-10	
办理时限: 2023-07-28	办结时间: 2023-07-14
审核拟办意见: 已核。{高瑞莲[2023/7/10 16:32:27]}	
办理意见: 请施瑾阅办,涉及公共绿地初步设计请绿林处办理{夏越青[2023/7/10 16:49:38]} 已完成评估,将尽快批复。{施瑾[2023/7/11 10:22:14]} 拟同意。涉及绿地工程请绿林处另行批复。{夏越青[2023/7/11 14:52:08]}	
转办意见:	
传阅意见和传阅情况: 已阅。{汪婷[2023/7/13 13:16:37]} 请小唐阅处。{赵文章[2023/7/13 13:14:46]}	
备注: 已传阅给 汪婷,唐艺铭,朱韵奇{赵文章[2023/7/13 13:16:37]} 已传阅给 赵文章{夏越青[2023/7/10 16:51:30]}	

上海市浦东新区生态环境局办公室

QS243  
800

007

# 上海国际旅游度假区横沔开发建设管理有限公司

度假区横沔〔2023〕16号

## 关于报送上海国际旅游度假区西片区花园塘北段（横沔港一城中村项目边界）河道建设工程及 06-22、06-24 地块公共绿地工程初步设计的请示

上海市浦东新区生态环境局：

为提高上海国际旅游度假区西片区防汛排涝能力、改善区域水生态环境、提升区域形象，根据《上海国际旅游度假区西片区横沔城镇单元（02PD-0002-01）控制性详细规划》、《浦东新区河道蓝线专项规划》、《上海国际旅游度假区西片区（秀浦路以北区域）河道蓝线调整方案》等相关规划，我司组织开展了上海国际旅游度假区西片区花园塘北段（横沔港一城中村项目边界）河道建设工程及 06-22、06-24 地块公共绿地工程的推进工作，现已完成《关于核定上海国际旅游度假区西片区花园塘北段（横沔港一城中村项目边界）河道建设工程及 06-22、06-24 地块公共绿地工程工程建设项目规划土地意见书的决定》（沪规划资源国旅选预[2022]5号）、《关于上海国际旅游度假区西片区花园塘北段（横沔港一城中村项目边界）河道建设工程及 06-22、06-24 地块公共绿地工程可行性研究报告的批复》（沪浦发改城[2023]172号）。

我司组织完成了《上海国际旅游度假区西片区花园塘北段（横沔港一城中村项目边界）河道建设工程及 06-22、06-24 地块公共绿地工程初步设计》的编制工作，项目情况如下：





## 一、工程范围及内容

工程范围：本工程位于横沔老街历史文化风貌区，地处康桥镇。花园塘规划范围北起盐船港，南至沔青一号河，本工程的河道实施范围为盐船港~城中村项目边界段，河道中心长度 63 米，规划河口宽度 16-18.6 米，河底宽 2 米，河底高程 0.5 米；1 号桥东西向横跨花园塘，跨径 22 米，桥宽 5.6 米，桥梁面积 123.2 平方米；06-22 地块北至盐船港，西、南至 06-19 地块，东至花园塘、横沔城中村项目边界，规划用地性质为公共绿地，规划用地面积约 779.3 平方米；06-24 地块北至盐船港，南至横沔城中村项目边界，东至 06-25 地块，西至花园塘，规划用地性质为公共绿地，规划用地面积约 270.5 平方米。

工程内容：河道疏拓工程、护岸工程、桥梁工程、绿化及附属工程等。

## 二、工程等级及标准

本工程河道为Ⅲ等工程，堤防、护岸等主要建筑物为 3 级水工建筑物，围堰等临时建筑物为 5 级水工建筑物，护岸等三级水工建筑物使用年限为 50 年。

本工程河道除涝标准按照 20 年一遇设计，规划除涝最高水位为 3.75 米，预降水位为 2.00 米；堤防设计高程为 4.2 米；抗震设防烈度为 7 度。

本工程桥梁等级：人行为主，允许消防车通过；

桥梁设计荷载：人群荷载按《城市桥梁设计规范》取值，特殊荷载按城-B 级荷载验算；

桥梁设计基准期：100 年；

桥梁设计使用年限：50 年；

桥涵设计安全等级：一级；

梁底标高不小于 4.8m，无通航要求。

### 三、工程设计

#### （一）总体设计

本次工程涉及的花园塘岸线参照浦东新区水务局划定的河道蓝线及上海国际旅游度假区西片区河道蓝线调整方案的河道规划蓝线布置。

#### （二）主要建筑物及护岸型式

本次河道建设工程的建筑物设计在考虑到要符合河道主体功能的同时保障其与周边环境相协调，工程主要建筑设施与构筑物有结构护岸、栏杆等。

本次花园塘设计护岸型式：采用密排钢筋砼波浪桩挡墙。

经布置，本工程河道长度约 63 米，新建护岸共计约 116.5 米，其中，西岸新建 59.9 米、东岸新建 56.6 米。

主要河道护岸设计断面具体为：设计河口顶高程 4.20 米，自河口按坡度 1:2.5 放坡至高程 3.40 米，斜坡设置 150 毫米厚土工格室，坡底设置 C60 密排预应力波浪桩，桩型为 250-I-6，桩长为 6 米，桩前在标高 2.00 米按坡度 1:2.5 放坡至河底 0.50 米，河底宽度 2.0 米。

#### （三）桥梁工程设计

本工程跨花园塘桥梁为一跨过河，桥梁跨径 22 米，宽 5.6 米，与河道正交；上部结构采用 22 米预应力钢筋混凝土空心板梁，下部结构



采用埋置式桥台，基础采用  $\phi 800\text{mm}$  钻孔灌注桩。外立面根据景观要求增设造型结构。

#### （四）绿化工程设计

本工程新建滨河景观带工程范围为 6-22、6-24 公共绿地和 6-23 护岸植物种植设计。设计内容包括 6-22 公共绿地木平台、亲水步道和两侧绿化带种植，绿化种植面积为 611 平方米；6-24 公共绿地亲水步道及两侧绿化带种植，绿化种植面积为 194 平方米；6-23 护岸绿化种植及岸边的水生植物种植，护岸绿化种植面积为 209 平方米，水生植物种植面积为 303 平方米。根据绿化植物与水面的关系，植物配置沿垂直方向进行立体式设计，自上而下分为：陆域绿化带、岸坡带、水生带。

#### （五）施工组织设计

本次河道工程中护岸结构工程及河道疏拓工程拟安排在非汛期实施。河道疏浚时，满足结构物边坡稳定及周边建筑物保护规定；施工期间，土方尽可能就地处置，综合利用；土方运输过程中加强环境保护，不将泥浆带入马路或河道。

### 四、投资概算

项目工程概算总投资 345.22 万元，其中，建安费为 289.08 万元，建设工程其他费用 39.70 万元，预备费 16.44 万元。资金来源：所需资金按照“城中村”改造配套项目建设机制纳入横沔老街“城中村”开发成本。

### 五、建设时间

本工程建设期约为 6 个月，计划开工时间 2023 年 7 月，计划竣工



时间 2023 年 12 月。

现将本项目初步设计文件上报贵局。

妥否，请示！

附件：《上海国际旅游度假区西片区花园塘北段（盐船港-城中村项目边界）河道建设工程及 06-22、06-24 地块公共绿地工程初步设计》

（联系人：凌哲铭；联系电话：18916273902）

上海国际旅游度假区横沔开发建设管理有限公司

二〇二三年四月十三日

---

主送：上海市浦东新区生态环境局

抄送：

---

上海国际旅游度假区横沔开发建设管理有限公司 2023 年 4 月 13 日印发

共印（3）份