

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）0244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）10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沔青一号河（横沔港-城中村项目边界）河道建设工程初步设计的请示	
领导批示： 已阅。{于忠臣[2023/7/13 11:33:40]}	
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。 <div>拟办人：钱敏秀 拟办日期：2023-07-10</div>	
办理时限：2023-07-28	办结时间：2023-07-13
审核拟办意见： 已核。{高瑞莲[2023/7/10 16:32:37]}	
办理意见： 请施瑾阅办。{夏越青[2023/7/10 16:51:51]} 已完成评估，将尽快批复。{施瑾[2023/7/11 10:22:35]} 拟同意。{夏越青[2023/7/11 14:51:47]}	
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〕11号

关于报送上海国际旅游度假区西片区沔青一号河（横沔港一城中村项目边界）河道建设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沔青一号河（横沔港一城中村项目边界）河道建设工程的推进工作，现已完成《关于核定上海国际旅游度假区西片区沔青一号河（横沔港一城中村项目边界）河道建设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〕8号）、《关于上海国际旅游度假区西片区沔青一号河（横沔港一城中村项目边界）河道建设工程可行性研究报告的批复》（沪浦发改城〔2023〕231号）。

我司组织完成了《上海国际旅游度假区西片区沔青一号河（横沔港一城中村项目边界）河道建设工程初步设计》的编制工作，项目情况如下：

一、工程范围及内容

工程范围：本工程位于康桥镇，沔青一号河规划范围西起横沔港，



东至棋祥河。本工程的实施范围为横沔港~城中村项目边界段，河道中心长度约 234m，规划河口宽 14~17.5m，河底宽不小于 4m，河底高程 0.5m。河道北岸位于横沔城镇风貌保护区内，不设陆域控制带；河道南岸陆域控制带宽度为 6m。本工程将对沔青一号河按规划进行实施，实施范围不包含南岸陆域控制带。

工程内容：主要包括河道开挖与疏拓工程、护岸工程、构建沿河坡面绿化及水生态修复等。

二、工程等级及标准

本工程为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。

本工程除涝标准按照 20 年一遇设计，抗震设防烈度为 7 度。

本工程所在区域规划控制除涝最高水位为 3.75 米，预降水位为 2.00 米，堤防设计高程为 4.20m。

本工程范围内河道无通航要求。

三、工程设计

（一）总体设计

本次工程涉及的沔青一号河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。

本次沔青一号河设计护岸型式：北岸采用低桩承台钢筋砼挡墙+条石饰面结构护岸；南岸采用密排波浪桩挡墙护岸；西岸轻水平台采用低桩承台钢筋砼箱式挡墙+波浪桩结构。

经布置，本工程河道长度约 234 米，新建护岸共计约 496.17 米，其中，北岸新建 267.17 米、南岸新建 207.58 米、西岸新建 21.42 米。

主要河道护岸设计断面形态为复合式梯形。河底高程为 0.5 米，北岸自河底高程按 1:2.5 放坡至高程 2.30 米处，高程 2.30 米处设置宽度约 0.8 米平坡并种植水生植物，坡中设置低桩承台钢筋砼挡墙作为垂直过渡段，墙顶高程 4.20 米；南岸波浪桩桩顶高程 2.80 米，自波浪桩桩顶高程按 1:2.5 放坡至高程 4.20 米处；西岸设置二级平台结构，一级平台宽 1.5 米兼作亲水平台其顶高程取 3.0 米，二级平台顶高程 4.5 米，其与后方陆域场地顺接。

（三）绿化工程设计

本工程绿化工程均布置在规划河道蓝线以内，包含原有种植平台、边坡护岸绿化和水生植物绿化。

沉水植物：1161 平方米，挺水植物和浮水植物：195 平方米，斜坡绿化：726 平方米，新建一级水生植物种植平台：1356 平方米。

（四）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 843.01 万元，其中，建安费为 706.37 万元，建设工程其他费用 96.50 万元，预备费 40.14 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沔青一号河（横沔港－城中村项目边界）河道建设工程初步设计》

（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

二〇二三年四月六日

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 6 日印发

共印（3）份