浦东新区生态环境局收文处理单(办件)

收文日期:2023-01-13 密级:一般 紧急程度:无 编号:请示件(2023)0012号 文件来源:一般文件

来文单位: 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(2022)52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新河北段(盐船港-横沔路)河道综合整治工程项目初步设计的请示

领导批示:

已阅。{于忠臣[2023/1/17 7:12:27]}

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。

办理时限: 2023-02-07

办结时间: 2023-01-17

审核拟办意见:

已核。{高瑞莲[2023/1/13 16:16:13]}

办理意见:

已阅,请施瑾阅办{夏越青[2023/1/16 8:53:16]}

该项目为镇级河道,由度假区横沔开发建设管理有限公司负责实施,已完成评估,将尽快批复。 {施瑾[2023/1/16 11:58:12]}

拟同意。{夏越青[2023/1/16 13:19:26]}

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

006

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〔2022〕52号

关于报送上海国际旅游度假区西片区沔新河北段(盐船港一横沔路)河道综合整治工程项目 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新河北段(盐船港-横沔路)河道综合整治工程项目的推进工作,现已完成《关于核定上海国际旅游度假区西片区沔新河北段(盐船港-横沔路)河道综合整治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(2021)4号)、《关于上海国际旅游度假区西片区沔新河北段(盐船港-横沔路)河道综合整治工程可行性研究报告的批复》(沪浦发改城【2022】775号)。

我司组织完成了《上海国际旅游度假区西片区沔新河北段(盐船港-横沔路)河道综合整治工程项目初步设计》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,规划范围属于国际旅游度假区西片区横河城镇单元,为浦东新区规划二级支河,规划范围北起盐船港,南至横沔路,整治河道中心长度230米,规划河口宽20米,河底宽4米,



河底高程 0.5 米。本工程设计范围为两岸河道蓝线以内,河道两侧陆域控制带均不属于本工程范围。

规划沔新河北段西侧为康桥沔青中心村保留村落,现状仿木桩护岸及防护栏杆本次工程予以保留,村落沿河道路兼做防汛通道;东侧为横沔城镇单元内05-04公共绿地(包含河道防护绿地),建设单位已单独立项实施,包含河道东侧陆域控制带,陆域功能在绿地内统筹考虑,目前已取得《建设项目用地预审与选址意见书》。

工程内容: 河道疏拓工程、护岸工程、附属工程、绿化工程等。

二、工程等级及标准

本工程防汛墙及护岸工程等级为 III 等工程, 主要建筑物属 3 级水工建筑物。围堰等临时建筑物为 5 级水工建筑物。

本工程及河道护岸等主要建筑物的使用年限为 50 年,除涝标准按照 20 年一遇设计,抗震设防烈度为 7 度。

本工程项目区位于"浦东大片",根据《浦东新区水利规划》,控制除涝最高水位(设计高水位): 3.75米;河道规划预降控制最低水位(设计低水位): 2.50 2.80米。

三、工程设计

(一)总体设计

本次工程涉及的沔新河北段岸线按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控制性详细规划的河道规划蓝线布 置。沔新河北段本次工程整治段按规划实地开河,西岸对状况良好且满 足规划要求的现状护岸予以保留,新建部分护岸;东岸全部为新建护岸。

本次沔新河北段(盐船港-横沔路)河道建设河口宽度按规划蓝线 20 米实施,河底宽度 4 米,河底高程为 0.5 米。

(二)主要建筑物结构断面设计

经布置,本工程河道护岸长度共计 440.8 米,新建护岸共计约 262.5 米,其中,西岸新建 40.4 米、东岸新建 222.1 米;西岸现状保留护岸约 178.3 米。

主要河道护岸设计断面形态为复合式梯形,具体结构为密排仿木桩 挡墙结构。河底高程为 0.5 米,自河道底向堤顶设两级放坡,坡中设密 排仿木桩挡墙作垂直过渡段。自河底标高按 1:2.5 放坡至标高 2.30 米 处,高程 2.30 米处设一级挺水植物种植平台,仿木桩桩顶高程 3.20 米 (除与 05-04 地块水域连通段仿木桩桩顶高程 2.30 米)。

(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: 1295 平方米, 挺水植物: 350 平方米, 斜坡绿化: 724 平方米, 现状种植平台: 237 平方米。

(四)防汛通道设计

本项目河道西侧防汛通道由保留沔青中心村沿河有一条 3m 宽内部道路,兼做防汛通道。05-04 公共绿化地块内园路作防汛通道,通过与横沔路贯通实现对外联系,确保防汛车辆的通行需求。

(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 481.43 万元,其中,建安费为 401.88 万元, 建设工程其他费用 56.62 万元,预备费 22.93 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 1 月, 计划竣工时间 2023 年 6 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新河北段(盐船港-横沔路) 河道综合整治工程项目初步设计》

上海国际旅游度假区横沔开发建设管理有限公司 二〇二二年十二月二十九日

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 2022年12月29日印发