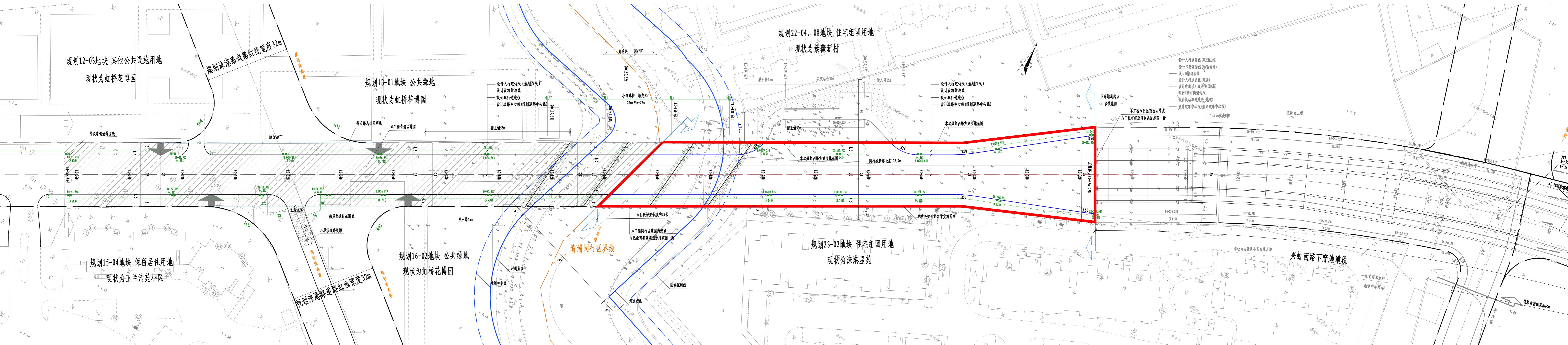


余灵路-兴虹西路贯通工程公示图(闵行段) 比例: 1:500



一、工程概况

- 1、项目名称：徐灵路-兴虹西路贯通工程
 - 2、建设项目位置：上海市虹桥主城片区单元(HQ-11(NHQN)单元)。
 - 3、建设单位：上海市闵行区交通委员会
 - 4、设计单位：上海瑞桥土木工程咨询有限公司
 - 5、工程可行性研究报告：
 - 1、批复文号：沪发改投[2023] 106号
 - 2、批复单位：上海市发展和改革委员会
 - 3、批复时间：2023年6月16日
 - 6、本次设计方案公示仅涉及闵行区范围内工程。

二、建设必要性

本工程的建设

- (1) 是促进区域地块开发和建设的需要;
 - (2) 是完善区域路网系统, 打通断头路的需要;
 - (3) 是完善区域市政配套工程的需要;
 - (4) 是服务周边居民, 加强城市生活联系的需要。

三、工程范围及建设规模

本工程范围西起徐灵路-涞港路交叉口以西（与现状徐灵路接顺），东至兴虹西路下穿沪昆铁路地道口（与兴虹西路接顺），全长约391米，其中闵行段176.2米，规划道路等级为城市支路。根据闵行区规土局提供的“关于核定徐灵路-兴虹西路贯通工程建设项目规划土地意见书的决定”（沪闵规划资源许设〔2023〕2号），本工程闵行段新建道路长度约176.2米，红线宽度24-36米。设计道路中心线与规划道

路中心线一致，道路按规划红线宽度一次性实施到位，设计速度为30km/h。建设规模为“双向2快2慢”，一块板断面布置。

四、建设内

本工程建设内容包括：实施道路工程、雨污水排水工程、跨越小涞港新建小涞港桥一座以及相应的道路照明、绿化、交通标志标线、信号灯等附属工程。

五、工程设计

- 1、道路横断面布置
标准段横断面布置为：4.5m人行道+3.5m非机动车道+8m车行道+3.5m非机动车道+4.5m人行道=24m规划红线

2. 桥梁工

本工程新建跨越小涞港桥梁1座，采用三跨过河，跨径布置为 $22m+25m+22m=69m$ 。梁底标高不低于4.5米，顺交 35° 。

- (1) 上部结构: 桥梁中跨采用简支钢混组合钢板梁, 两侧边跨采用简支预应力刚接空心板梁

（2）下部組

(3) 桩基设计: 基础采用Φ1000mm的钻孔桩灌注桩

- (5) 基础设计: 基础采用φ1000mm的钻孔灌注桩。

六、排水工 未工集

本工程范围内不用分流制排水体制，雨水排放模式不用自流排水，工程范围内多翻排，根据DN1000和DN1400雨水管，雨水排放模式采用重力流排水。

本工程范围内各翻排一根DN1000和DN1400雨水管，与六虹四路（小涞港~华翔路）道路新建工程已建雨水管道系统连接。

本工程范围已建DN300污水管保留利用，施工期间做好现状管线保护

