

上海市闵行区建设和管理委员会

闵建管复〔2026〕6号

关于秀涟路（华友路-华中路）道路新建工程 初步设计的批复

七宝镇人民政府：

《关于秀涟路（华友路-华中路）道路新建工程初步设计审批的请示》及由中交公路规划设计院有限公司编制的初步设计和概算收悉。经研究，批复如下：

一、工程范围及内容

秀涟路（华友路-华中路）道路新建工程，北起华友路，南至华中路，长度约283米，道路等级为城市支路，规划红线宽度为24米。主要建设内容：实施道路工程、雨污水排水工程，以及相应的道路照明、绿化、信号灯、交通标志标线等附属工程。

二、主要技术标准

(一) 秀涟路道路等级为城市支路,设计车速 30 公里/小时,路面设计荷载采用 BZZ-100 标准轴载,路面结构设计年限 15 年。

(二) 排水体制采用雨、污水分流制。雨水属于联明南排水系统,污水属于中北片污水片区。

三、工程方案

(一) 道路工程

1. 原则同意道路的平面和纵断面的设计,下阶段应根据专家评审意见进一步优化设计。

2. 道路横断面布置: 4 米(人行道)+16 米(车行道)+4 米(人行道)=24 米(规划红线)

3. 原则同意路基路面结构设计。

车行道路面结构: 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13C(SBS 改性) +8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25C+0.6cm 稀浆封层+32cm 水泥稳定碎石+15cm 级配碎石。

人行道路面结构: 6cm 仿石砖+3cm M10 水泥砂浆+10cm C20 水泥混凝土+10cm 碎石。

4. 原则同意交叉口设计,下阶段设计应根据专家评审意见及交警部门意见优化调整。

(二) 排水工程

1. 雨水: 暴雨重现期采用 5 年一遇,原则同意秀涟路(华友路-华中路)由北向南、由南向北新建 DN1000 雨水管道约 278 米,

收集道路及周边地块雨水后排入华星港。结合地块开发及道路建设每隔 80m 设预留支管，确保区域雨水排放安全。道路建设时要落实上海市海绵城市建设的指标和措施，考虑设置雨水蓄、滞、回用设施，控制向河道的排放量，确保道路安全及防汛安全。

2. 污水：原则同意秀涟路(华友路-华中路)由南向北新建 DN 300 污水管道约 165 米，收集周边地块污水后接入华友路现状污水管道。结合地块开发及道路建设每隔 80m 设预留支管，确保区域污水排放安全。

(三) 附属工程

同步实施道路照明、交通设施、绿化等附属工程。

四、工程投资及其他

(一) 总投资概算：1416 万元。其中：工程建设费用 1182 万元、电杆路灯等设施搬迁费用 20 万元、有关征地补偿等费用 214 万元。资金渠道：七宝镇财政资金。

(二) 人行道采用海绵城市技术措施，应按照年径流总量控制率 62%、年径流污染控制率 50%进行控制和落实。

(三) 有关管理、配套部门及专家评审的其他意见，请在施工图设计阶段认真研究、吸收。

上海市闵行区建设和管理委员会

2026 年 4 月 27 日

(此页无正文)

公开属性：主动公开

抄送：市交警总队，区发展改革委、区交通委、区交警支队、区水务局，
中交公路规划设计院有限公司。

上海市闵行区建设和管理委员会办公室

2026年4月27日印发
