

上海市闵行区建设和管理委员会

闵建管复〔2026〕8号

关于江城路（碧溪路-绿春路）修复养护工程 初步设计的批复

江川路街道办事处：

《关于江城路（碧溪路-绿春路）修复养护工程初步设计审批的请示》及由上海江南建筑设计院（集团）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

（一）江城路道路修复养护工程：西起碧溪路、东至绿春路，长度约 1250 米。

（二）主要工程内容：对道路车行道路面整修，局部路段翻挖新建，人行道翻挖新建，以及相应的道路侧平石更换，雨污水

管、雨水口等排水设施更换改造，交通标志标线、绿化恢复等工程。

二、主要技术标准

(一) 江城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,路面结构设计使用年限:翻挖新建路段 10 年、铣刨加罩路段 5 年。

(二) 排水体制采用雨、污水分流制。雨水属于新昆阳强排系统,污水属于黄浦江沿线污水收集系统。

三、工程方案

(一) 道路工程

1. 原则同意道路平面基本维持既有线形不变。
2. 原则同意道路纵断面设计标高按照现状道路设计方案拟合设计。
3. 原则同意道路标准横断面维持原状不变。
4. 原则同意路基路面修复设计。

(1) 车行道

翻挖新建段(沥青稳定碎石补强)结构如下: 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)+30cm 沥青稳定碎石(ATB-30)+10cm 级配碎石。

翻挖新建段(水稳补强)结构如下: 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)+0.8cm 稀浆封层+38cm 水泥稳定碎石+15cm 级配碎石。

铣刨加罩段结构如下：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）+原路面结构铣刨 7cm 沥青。

（2）人行道

翻挖新建，采用结构如下：6cm C40 混凝土步道砖+3cm 干硬性水泥砂浆+10cm C20 水泥混凝土+10cm 碎石。

下阶段应根据专家评审意见进一步优化设计。

5. 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：江城路（碧溪路-绿春路）约 1035 米 DN450-600 雨水管道保留利用，剩余约 111 米进行修复；翻建雨水口及连管。本项目雨水管道施工前、后应进行 CCTV 管道检测，根据检测结果征询管道权属单位意见，对破损处进行局部修复。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。

2. 污水：江城路（碧溪路-绿春路）约 609 米 DN300 污水管道保留利用，剩余约 327 米进行修复。本项目污水管道施工前、后应进行 CCTV 管道检测，根据检测结果征询管道权属单位意见，对破损处进行局部修复。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

原则同意附属工程修复设计。

四、工程投资及其他

(一) 总投资概算: 1528 万元, 其中: 工程费 1280 万元、其他费用 175 万元、预备费用 73 万元。资金渠道: 根据《闵行区人民政府和上海闵行联合发展有限公司关于闵行经济技术开发区市政基础设施移交工作的合作框架协议》有关要求, 区财政资金和闵联公司各承担 50%。

(二) 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 6 月 1 日

公开属性: 主动公开

抄送: 区发展改革委、区交通委、区交警支队、区水务局, 上海江南建筑设计院(集团)有限公司。

上海市闵行区建设和管理委员会办公室

2026 年 6 月 1 日印发