

松江区新桥镇人民政府文件

松新桥府〔2022〕70号

关于报审新桥镇金都西路（申忠路-紫港河） 提档升级改造项目可行性研究报告 （初步设计深度）的请示

区交通委：

金都西路为我镇春申地区一条东西向交通要道，该道路连通松江开发区东部园区和闵行工业区，重载货运车辆较多，机动车道、非机动车道及人行道的路面均出现不同范围、不同程度的破损，沉陷、裂缝及网裂等病害问题严重影响交通通行环境，故拟对金都西路（申忠路-紫港河）范围内道路、排水进行提档升级，同步改善标志标线等附属工程。

一、建设规模及内容

本工程西起申忠路，东至紫港河，道路全长约 2km，规划道

路红线宽 35m，二级农村公路，三幅路断面，双向 4 车道，现状路面为水泥混凝土路面。本工程沿线共与 5 条道路平面相交，路段设计速度为 40km/h。具体设计方案如下：

（一）道路工程

1、机动车道：翻除原有水泥混凝土面层，保留现状路面基层作为垫层，设计路面结构为：4cm 细粒式沥青（AC-13C SBS）+8cm 粗粒式沥青（AC-25C）+0.8cm 稀浆封层+36cm 水泥稳定碎石；其中因桩号 K1+009 处架空线悬高较低，为满足车辆行驶净空要求，桩号 K0+900-K1+120 段机动车道采用路面结构层全部翻挖新建，设计路面结构为：4cm 细粒式沥青（AC-13C SBS）+8cm 粗粒式沥青（AC-25C）+0.8cm 稀浆封层+40cm 水泥稳定碎石+15cm 碎石垫层。

2、非机动车道：4cm 细粒式沥青（AC-13C SBS）+6cm 粗粒式沥青（AC-25C）+15cm 水泥稳定碎石+现状沥青路面病害修复并凿毛。

3、人行道：6cm 花岗岩+3cm M10 水泥砂浆+10cm C20 细石砼+碎石找平层+现状基层利用。

（二）排水工程

雨水井抬升 231 座；增设防沉降卸荷板 88 个；新建线性排水沟 570 米；新建雨水连管 500 米；现状雨水管道树脂固化 89 处及开挖修复 124.5 米。

（三）附属工程

1、侧平石：采用预制水泥砼侧平石，侧石采用尺寸为 100 × 30 × 12cm 的预制侧石，平石采用 100 × 30 × 13cm 的 C30 砼预制平石，共计 9468 米。

2、护栏：除路口、厂企及小区出入口外全线增设人行道塑钢护栏，共计 4027m。交叉口渠化范围内设置机非隔离栏，共计 529m。

3、绿化：机非隔离绿化带翻挖共计 5866 平方米，新建 5007 平方米；新增行道树树穴盖板 498 个。

4、信号灯：拆除并新建申忠路、申徐路和申港路三处交叉口路灯；

5、交通标志、标线：新百米桩 22 个，公里桩 2 个。

6、路灯：交叉口渠化段范围内路灯搬迁至人行道对应位置，共计 22 盏。

二、投资概算及资金来源

本工程建设概算总投资为 4187.8496 万元，其中建筑安装工程费为 3603.8252 万元，其他基本建设费为 384.6030 万元，工程预备费为 199.4214 万元。本工程建设单位为上海市松江区新桥镇人民政府，资金由建设单位自筹。

特此请示，请予批复。

上海市松江区新桥镇人民政府

2022年6月25日

