关于颛盛路（颛乐路-繁安路）道路中修项目方案

（征求意见稿）

根据《闵行区人民政府办公室转发<关于开展“美丽街区”创建加强街面环境秩序精细化管理实施意见>的通知》，为进一步提升我镇市容环境面貌，根据“美丽街区”创建计划，2023年拟对颛盛路（颛乐路-繁安路）道路进行中修。结合本镇实际，制定颛盛路（颛乐路-繁安路）道路中修项目方案，具体如下：

一、项目概况

颛盛路（颛乐路-繁安路）位于颛桥镇，是颛桥镇内一条南北走向三级公路。目前道路现状采用双向两快两慢+两侧人行道的单幅路形式，总宽度为25~31m。该项目遵循“整体设计、全寿命设计、针对性设计”的总体设计思路，以恢复路面强度、延长路面使用寿命、提高道路内在质量，减少路面破损，提高路面平整度为目标，以满足道路通行良好需求为根本，进行全路段、全断面的建设。通过本次项目，使颛盛路（颛乐路-繁安路）达到路面平整清洁，设施规范齐全，运行状况良好，提高道路通行能力。

二、道路现状

颛盛路（颛乐路～繁安路）道路等级为三级公路，现状车行道为水泥混凝土路面，车行道路面存在病害类型较多，主要有线裂、剥落、拱起、修补和路框差等。道路两侧人行道存在铺装老化不统一、树根拱起、铺装破碎下陷等问题。现状雨水口基本采用单联立箅式，存在破损、堵塞的现象。道路北侧人行道排水沟存在破损、下陷以及堵塞的情况。道路两侧商铺存在店招杂乱的现象。工程范围内各段道路弯沉一般，板底脱空情况较为严重，占到总面积的43%左右，部分基层或路基存在断裂或脱空现象，不能满足今后交通行驶的基本要求。道路结构组成平均为17cm水泥混凝土+25cm三渣+8cm碎石。大部分路段的面层水泥混凝土出现裂缝，三渣基层断开或者破碎，该范围内面层和基层结构强度均较差。

三、建设内容与提升效果

项目区域位于颛桥镇，西起颛乐路 K0-025（包含交叉口），东至繁安路 K0+301.438（不包含交叉口），沿线依次与颛乐路、繁安路2条道路相交，道路全长326.438m。建设内容主要为机动车道铣刨加罩，局部翻挖新建，人行道和出入口整治，新排侧平石、路缘石，以及雨水口更换、标志标线、立柱、花箱等附属工程。该项目的实施将改善道路整体环境、降低道路噪音，改善路容路貌，改善沿线区域居民交通出行条件，确保车辆安全行驶和提高行驶质量、改善生活环境及提高生活质量，保障市政配套设施功能、提高城市品位。

四、保障措施

为获得工程范围内现状道路实际交通状况、施工期间交通组织工作提供数据基础，将对道路车流量进行调查统计。流量调查选取工作日早高峰，时段为8:00～9:00的交通流量，调查员分别按车种，以每10分钟为一个时段。道路北侧基本为商铺；南侧大部分为建筑围墙，小部分为商铺以及工程起点处颛桥公园门口广场。根据现状流量调查，由于周边商铺较多以及住宅出入口较多，主要以小客车高峰时段流量较大，整体流量一般，交通等级为中等交通。交通方案本着“不中断现状社会交通，确保现状道路畅通、确保交通安全和施工安全，最大限度的减少施工与交通的相互干扰”的交通疏导原则。施工中，根据现状路网、路面状况及管线的相对位置关系，结合现状道路两侧沿线单位、店铺、居民区和相交道路的实际情况，合理安排施工工序、划分施工区段，分时段组织交通导流的方法组织施工，施工中始终保持交通畅通。同时对周边市民及过往群众进行大力宣传，争得广大市民的理解与支持，确保施工期间周边社会道路基本畅通。

颛桥镇人民政府

2023年3月1日