

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕117号

市发展改革委关于友谊大道（武车路—宏茂巷） 快速化改造工程可行性研究报告 （代项目建议书）的批复

武汉地产开发投资集团有限公司：

你公司《关于友谊大道（武车路—宏茂巷）快速化改造工程可行性研究报告（代项目建议书）审查的请示》（武地产字〔2019〕130号）及工程可行性研究报告等资料收悉。根据专家评估意见和北京中设泛华工程咨询有限公司的评估报告，经报市人民政府批准，同意友谊大道（武车路—宏茂巷）快速化改造工程项目（项目代码：2019-420106-48-01-027248），现批复如下：

一、本项目的实施有利于完善武昌主城区快速道路系统，改善城区南北交通拥堵的状况，缓解城区交通压力，带动城区开发建设，项目建设是必要的。

二、建设规模及主要建设内容

工程南起武车路，北至宏茂巷，主线长 2192 米，红线宽 50~

70 米,双向 8 车道(北段高架段为高架双向 4 车道+地面辅道双向 4~6 车道)。配套改造工程武车路段西起长喻路,向东穿友谊大道,长 510 米,红线宽 40m,高架双向 2 车道+地面辅道双向 4 车道。工程主要建设内容包括道路、桥梁、排水、交通、景观绿化等,改建机动车道和非机动车道 11.07 万平方米,新建人行道 2.36 万平方米、路缘石 25.66 千米;新建武车路高架桥长 292 米,宽 9 米,秦园路高架桥长 642 米,宽 18 米;新建武车路 2 座天桥、赵家墩天桥、团结村天桥,4 座人行天桥总长 287.5 米,宽 3.5~4 米;新建 d300-1650mm 雨水管 6.31 千米、d400-1800mm 污水管 5.45 千米、 $B \times H = 2.4\text{m} \times 1.6\text{m} \sim 4.2\text{m} \times 2.4\text{m}$ 雨水箱涵 1.36 千米;新建绿化 2.28 万平方米。同步建设交通、电气照明、景观亮化等配套设施。

三、主要技术标准

(一) 道路工程

1. 道路等级:友谊大道为城市快速路,武车路为城市次干路;
2. 设计车速:主线 60km/h,局部段受现状道路条件限制,可适当降低至 50km/h,辅道 40km/h;
3. 设计年限:道路交通量达到饱和状态时的设计年限为谊大道 20 年,武车路 15 年;
4. 荷载等级:道路路面设计轴载为 BZZ-100KN;
5. 抗震设防标准:地震基本烈度为 6 度,地震动峰值加速度为 0.05g。

(二) 桥梁工程

1. 桥梁设计基准期:100 年;
2. 桥梁设计安全等级:一级;
3. 桥梁设计汽车荷载:城—A 级;
4. 抗震设防标准:地震基本烈度为 6 度,抗震设防类别为

B类，按七度采取抗震措施。

(三) 排水工程

1、排水体制：雨、污分流制；

2、设计暴雨重现期 $P=3$ 年，雨水系统排水出口按 $P=5$ 年校核，径流系数 $\psi = 0.7$ 。

四、总投资及资金来源

经评估，项目估算总投资为 97230 万元。其中：工程费用 53742.7 万元，工程建设其他费 8594.63 万元，预备费 6232.73 万元，专项费用 24867.81 万元（暂估，专款专用，其中建设用地费 13171.48 万元），建设期贷款利息 3791.13 万元。资金来源：市级城建资金。

五、项目法人及建设工期

项目法人为武汉地产开发投资集团有限公司。建设工期 24 个月。

请加强与规划、地铁等部门的对接，进一步优化交叉设计方案，做好与既有城市快速路系统的衔接；进一步优化污水管道系统布置、完善排水设计方案；结合道路绿化现状，进一步优化绿化方案，有效控制工程投资；进一步优化施工期间交通组织，做好区域交通分流方案。

请据此开展初步设计，完成后报我委审批。

附件：工程建设项目招标实施方案核准意见

武汉市发展和改革委员会

2019 年 6 月 28 日

行政审批服务专用章

附件

工程建设项目招标实施方案核准意见

项目名称：友谊大道（武车路—宏茂巷）快速化改造工程

	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标	
勘 察	✓			✓	✓		
设 计	✓			✓	✓		
建筑工程	✓			✓	✓		
安装工程	✓			✓	✓		
监 理	✓			✓	✓		
设 备	✓			✓	✓		
重要材料	✓			✓	✓		
其 他	✓			✓	✓		

审批部门核准意见：

核准。

请严格按照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》等法律法规和相关部门规章，规范招标投标行为。

2019年6月28日

抄送：市财政局、市城建局、市自然资源和规划局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019年6月28日印发

共印 12 份