

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕41号

市发展改革委关于沿河大道（江汉一桥~晴川桥） 维修改造工程初步设计的批复

武汉长江新城建设投资集团有限公司：

你公司《关于审批沿河大道（江汉一桥~晴川桥）维修改造工程初步设计的请示》（武长建设〔2019〕1号）及相关设计资料收悉。在组织专家及相关部门共同审查，并专题审查概算的基础上，经研究，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2018-420100-48-01-071019），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本工程为现状道路维修改造项目，改造工程范围西起江汉一桥，东至晴川桥。道路全长约1607.94米，红线宽40米，城市主干路，设计时速40公里，双向4车道。主要建设内容包括：

（一）道路工程

维持原设计平面线型及断面；水泥砼路面病害修复后加铺 2 层共 12cm 沥青，共 41198 平方米。

（二）排水工程

保留排水主干管，更换井盖 69 座；对局部接户支管进行新增或改造 38.4 米；改造路面雨水口 145 座。

工程同步实施交通工程、照明工程、绿化及景观工程等。

二、有关设计调整优化

原则同意该项目初步设计，下阶段设计中以下内容请予调整优化：

1.需根据本项目功能及使用要求，补充本工程设计年限及建设标准的说明。对现状道路运行情况进行详细调查，作为交通预测的基础条件，并以本工程实施年作为基年，按路面设计年限进行交通预测。

2.设计排水管采用橡胶圈柔性接口，管道采用混凝土基础，宜采用砂石基础。

3.对现有箱变的具体容量及位置进行调查，复核能否满足本工程的用电需求。

4.行道树的设置及树种挑选，应与衔接道路绿化风格保持一致，与周边行道树顺接。有空间条件的人行道，应尽量设置行道树，形成连续的绿化形态。

三、相关配套条件

规划、环保、水务、交管等应严格执行国家有关标准、规范，并办理相关手续。

四、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 4137.64 万元，经审查，核定为 3681.76 万元（详见附件 1）。资金来源按 2018 年市级城建计划予以落实。

附件：1.沿河大道（江汉一桥~晴川桥）维修改造工程初步设计概算审定表

2.沿河大道（江汉一桥~晴川桥）维修改造工程初步设计专家评审意见

武汉市发展和改革委员会

2019 年 3 月 1 日



沿河大道（江汉一桥~晴川桥）维修改造工程 初步设计概算审定表

单位:万元

编号	工程或费用名称	送审额	审定额	增减值	备注
一	工程费用	3220.47	3066.51	-153.96	
(一)	道路工程	1449.57	1408.49	-41.08	
(二)	交通、监控工程	422.94	415.46	-7.48	
(三)	照明及光电箱柜	124.28	122.69	-1.59	
(四)	排水工程	285.64	270.81	-14.83	
(五)	景观绿化工程	938.04	849.07	-88.97	
二	建设其他费用	646.66	439.93	-206.73	
(一)	建设单位管理费	65.57	60.23	-5.34	
(二)	工程建设监理费	87.30	63.62	-23.68	
(三)	建设项目前期工作咨询费	22.33	10.26	-12.07	
(四)	工程勘察设计费	255.89	140.48	-115.41	
(五)	场地准备及临时设施费	32.20	30.67	-1.53	
(六)	工程保险费	19.32	18.40	-0.92	
(七)	招标代理服务费等	29.85	26.39	-3.46	
(八)	工程造价咨询费	64.93	22.78	-42.15	
(九)	其他	69.26	67.10	-2.16	
三	预备费	193.36	175.32	-18.04	5%
四	建设期贷款利息	77.15	0.00	-77.15	
	工程建设总投资	4137.64	3681.76	-455.88	

沿河大道(江汉一桥~晴川桥)维修改造工程初步设计 专家评审意见

受武汉市发改委委托,2019年1月18日,北京城建设计发展集团在武汉主持召开了《沿河大道(江汉一桥~晴川桥)维修改造工程初步设计》(以下简称《初步设计》)评审会。会议邀请了道路、给排水、动力照明、景观、经济专业的5位专家组成专家组(名单附后)。武汉市发改委、市交管局、长江建投等部门和单位参加了会议。专家组听取了设计单位武汉市政设计院的汇报,审阅了相关文件,并与设计单位进行了交流和讨论,形成以下主要意见:

一、总体意见

《初步设计》依据充分,设计范围及内容符合可研批复精神,方案基本合理可行,深度符合初步设计的要求。经补充完善后,可作为下一阶段设计依据。

二、意见及建议

1. 需根据本项目功能及使用要求,补充本工程设计年限及建设标准的说明。对现状道路运行情况进行详细调查,作为交通预测的基础条件,并以本工程实施年作为基年,按路面设计年限进行交通预测。

2. 设计排水管采用橡胶圈柔性接口,管道采用混凝土基础,宜采用砂石基础。

3. 本设计采用2座既有路灯专用箱变为本工程照明供电,需对箱变的具体容量及位置进行调查,复核能否满足本工程的用电需求。

4. 行道树的设置及树种挑选,应与衔接道路绿化风格保持一致,与周边行道树顺接。有空间条件的人行道,应尽量设置行道树,形

成连续的绿化形态。

具体意见详见专家意见表。

三、概算

另行专题审查。

专家签名: 王红 苏代青 张林 朱厚良 余剑

2019年1月18日

沿河大道(江汉一桥~晴川桥)维修改造工程初步设计专家评审会 专家名单

序号	专家组组别	姓 名	工作单位	职称	专家签字
1	专家组组长	王文红	北京城建设计发展集团	教高	王文红
2	专家组成员	黄代青	北京城建设计发展集团	高工	黄代青
3	专家组成员	朱承庭	北京城建设计发展集团	高工	朱承庭
4	专家组成员	余剑	北京城建设计发展集团	高工	余剑
5	专家组成员	武林	北京城建设计发展集团	高工	武林

抄送：市财政局、市国土规划局、市审计局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019 年 3 月 1 日印发

共印 12 份