

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2020〕46号

市发展改革委关于解放大道（永泰路~堤角） 道排工程初步设计的批复

武汉市城市建设投资开发集团有限公司：

你公司《关于申请审批解放大道（永泰路~堤角）道排工程初步设计的请示》（武城投文〔2019〕2号）及相关设计资料收悉。根据湖北省工程咨询股份有限公司的初步设计评审报告，经研究，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2019-420102-48-01-032252），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本工程南起永泰路（K18+560），北至堤角（K24+441.5），道路、桥梁总长约5881.5米。主要建设内容包括：

1. 道路及附属设施工程：修复盲道、井盖、树穴、车挡；“永泰路~徐新路”及“百步亭花园路~堤角”段车行道路面（机

动车道和非机动车道)修复、刨铣、加铺;沿线破损的站卧石更换、高架桥桥面系及附属工程相关病害进行整治维护、完善路面排水系统、砖及平缘石破损原样修复、保留部分清洗见新、对铁路桥两侧新建人行道。

2. 交通工程:标志标线(含标线、指示牌、旅游标牌、路名牌、主动发光标志)重新覆线,增设、更换安防设施(安防设施、隔离护栏、导向防撞垫),交增设通监控(视频监控、卡口和违法鸣笛抓拍系统)等。

3. 电气工程:灯具(或光源)、电缆及保护管更换;路灯美化。

4. 公共服务设施:垃圾箱破损部位原样更换及增补、亭棚设施清洗、箱柜破损部位,原样修复。

5. 绿化工程:对解放大道与二环线、解放大道与京广铁路交叉区域黄土裸露的范围内及百步亭天桥周围进行覆绿。

二、有关设计调整优化

下阶段设计中以下内容请予调整优化:

1. 补充完善对可研报告批复执行情况的表述及改造方案比选内容。

2. 结合交通量预测和检测结果,优化完善路面处理方案。

3. 进一步核实现状路面渍水情况和排水工程量,提高路面排水能力,分析说明工程量与可研批复差异的原因。

4. 新建引道段防撞护栏的设计按现行规范执行;细化桥面排水设计及伸缩缝维修方案。

5. 完善交通、道路照明智能监控系统设计，补充道路照明主要设备材料表。

三、相关配套条件

规划、环保、水务、公安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 5491.01 万元，经审查，核定为 5170.68 万元（详见附件 1）。资金来源：市级城建资金。

- 附件：1. 解放大道（永泰路~堤角）道排工程初步设计概算
审定表
2. 解放大道（永泰路~堤角）道排工程初步设计专家
评审意见

武汉市发展和改革委员会

2020年4月29日

解放大道（永泰路~堤角）道排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	3480.88	3459.23	-21.65	
(一)	道路工程	2482.11	2448.47	-33.64	
(二)	交通工程	571.72	571.49	-0.23	
(三)	照明工程	127.29	127.29	0.00	
(四)	排水工程	148.70	138.39	-10.31	
(五)	绿化工程	56.71	49.97	-6.74	
(六)	桥梁工程	94.34	90.25	-4.09	
(七)	疫情防控费	0.00	33.37	33.37	
二	建设其他费用	763.89	623.33	-140.56	
(一)	建设单位管理费	84.53	80.41	-4.12	
(二)	工程建设监理费	93.29	59.78	-33.51	
(三)	建设项目前期工作咨询费	16.89	8.93	-7.96	
(四)	工程勘察设计费	250.29	212.55	-37.74	
(五)	场地准备及临时设施费	34.81	20.76	-14.05	
(六)	工程保险费	20.89	20.76	-0.13	
(七)	招标代理服务费	19.42	17.95	-1.47	
(八)	工程造价咨询费	80.60	45.75	-34.85	
(九)	其他	163.18	156.45	-6.73	
三	预备费	212.24	204.13	-8.11	5%
四	专项费用	1034.00	884.00	-150.00	依可研暂列 专款专用
(一)	弱电箱迁改（弱电）	750.00	600.00	-150.00	
(二)	变电柜迁改（强电）	200.00	200.00	0.00	
(三)	2年信号回传租赁费（通信入网）	36.00	36.00	0.00	
(四)	供电报装	48.00	48.00	0.00	
	工程建设总投资	5491.01	5170.68	-320.33	

解放大道（永泰路-堤角）道排工程 初步设计专家评审意见

受武汉市发改委委托，湖北省工程咨询股份有限公司于2020年4月10日组织腾讯视频会议，召开了《解放大道（永泰路-堤角）道排工程初步设计》（以下简称《初步设计》）专家评审会。会议邀请了道路、交通规划、给排水、桥梁、电气等方面的专家。参加会议的有市发改委、江岸区人民政府、武汉市交管局、武汉市水务局、武汉市自然资源和规划局、武汉市城市建设投资开发集团有限公司等单位的代表。

与会专家和代表审阅了武汉市政工程设计研究院有限责任公司编制的《初步设计》文件及相关资料，并听取了建设单位和设计单位对工程情况的介绍，经讨论，形成专家组审查意见如下：

一、总体评价

《初步设计》文件编制内容及深度基本符合相关要求，建设规模及建设内容符合可研批复文件要求，经补充完善后，可作为下一阶段设计依据。

二、意见及建议

- 1、补充完善对可研报告批复执行情况的表述及改造方案比选内容。
- 2、结合交通量预测和检测结果，优化完善路面处理方案。
- 3、进一步核实现状路面积水情况和排水工程量，提高路面

排水能力，分析说明工程量与可研批复差异的原因。

4、新建引道段防撞护栏的设计按现行规范执行；细化桥面排水设计及伸缩缝维修方案。

5、完善交通、道路照明智能监控系统设计，补充道路照明主要设备材料表。

三、概算

另行专题审查。

专家组组长签名：



2020年4月10日

**解放大道（永泰路~堤角）道排工程
初步设计审查会专家名单**

姓 名	单 位	职称/职务	专业
廖海峰	中南市政设计院	教高	道路
卢冬生	中南勘察设计院集团 有限公司	教高	交通规划
刘燕飞	中国市政西北设计院	高工	桥梁
刘向荣	中南市政设计院	教高	给排水
易海人	武汉市给排水设计院	高工	电气

抄送：江岸区政府，市财政局、市公安交管局、市城乡建设局、市
自然资源和规划局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2020年4月29日印发

共印 12 份