

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕21号

市发展改革委关于解放大道（古田二路~循礼门） 整治提升工程初步设计的批复

武汉地产开发投资集团有限公司：

你公司《关于解放大道（古田二路~循礼门）整治提升工程初步设计审查的请示》（武地产字〔2018〕358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：2018-420100-48-01-062881），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

工程西起古田二路，东至循礼门（不含宝丰高架工程新建范围段和循礼门通道），长8.4千米，规划红线宽60~65米，双向6车道。工程包括道路、交通、照明、景观亮化等子项及附

属设施，主要建设内容包括：新建机动车道、非机动车道、人行道、盲道和路缘石；涂装高架桥；新建小方井、检查井、箱涵结合井、五防井盖、雨水口；新建 d300-800mm 排水管、桥面落水管和收集管、盖板、护栏、站石和卧石、车挡、树穴、公交站台；维修路灯及电车杆、强弱电箱柜。工程同步并建设板凳、亭棚设施、垃圾箱等配套设施。

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.加强文本中交通分析，优化重点区域的交通标线设计。
- 2.结合现状病害调查、加强病害分析，优化交叉口竖向设计，强化易发生病害区域的路面结构。
- 3.结合工程区域渍水、雍水现状，优化雨水收集系统设计。
- 4.补充辛家地北路—古田三路段 d800mm 排水管的管材及施工工法比选。
- 5.完善智能路灯监控系统设计，合理选择景观照明配电回路空断剩余电流动作值。

三、相关配套条件

规划、环保、水务、电力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 63110.20 万元，经审查，核定为 57132.55 万元（详见附件 1）。资金来源：按《市城建委、市发展改革委关于将二七长江大桥两岸接线整治提升工程等 11

个项目追加列入 2018 年城建计划的通知》（武城建〔2018〕76 号）予以落实。

- 附件：1.解放大道（古田二路~循礼门）整治提升工程初步
设计概算审定表
2.解放大道（古田二路~循礼门）整治提升工程初步
设计专家评审意见


武汉市发展和改革委员会
2019 年 1 月 24 日

解放大道（古田二路-循礼门）整治提升工程 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	36282.73	32325.45	-3957.28	
(一)	道路工程及附属设施	30933.59	27608.79	-3324.80	
(二)	交通工程	859.55	830.97	-28.58	
(三)	照明及光电箱柜	2833.93	2621.60	-212.33	
(四)	公共服务设施	1655.65	1264.08	-391.57	
二	建设其他费用	10569.99	9505.55	-1064.44	
(一)	建设单位管理费	616.19	529.46	-86.73	
(二)	工程建设监理费	689.81	587.40	-102.41	
(三)	建设项目前期工作咨询费	105.43	45.19	-60.24	
(四)	工程勘察设计费	2216.42	1637.74	-578.68	
(五)	场地准备及临时设施费	362.83	323.25	-39.58	
(六)	工程保险费	217.70	96.98	-120.72	
(七)	招标代理服务费等	61.26	57.82	-3.44	
(八)	工程造价咨询费	319.70	285.59	-34.11	
(九)	建设用地费等	5550.00	5550.00	0.00	
(十)	其他	430.66	392.13	-38.53	
三	预备费	2342.64	2091.55	-251.09	5%
四	专项费用	12790.00	13210.00	420.00	
(一)	路灯高压	450.00	270.00	-180.00	依可研暂 列，专款专 用
(二)	10kV高压杆线入地	2800.00	2800.00	0.00	
(三)	110kV高压铁塔入地	9000.00	9000.00	0.00	
(四)	10kV高压杆线入地（崇仁路）	300.00	300.00	0.00	
(五)	弱电架空线入地（崇仁路）	240.00	240.00	0.00	
(六)	10kV景观亮化外线费	0.00	600.00	600.00	
五	建设期贷款利息	1124.85	0.00	-1124.85	
	工程建设总投资	63110.20	57132.55	-5977.65	

解放大道（古田二路—循礼门）整治提升工程

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 2018 年 12 月 20 日在武汉主持召开了解放大道（古田二路—循礼门）整治提升工程初步设计专家评审会。会议邀请了道路、结构、给排水、电气方面的专家。参加会议的有武汉市发改委、武汉市交管局、武汉地产开发投资集团有限公司等单位代表。

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

该项目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、加强文本中交通分析，优化重点区域的交通标线设计。
- 2、结合现状病害调查、加强病害分析，优化交叉口竖向设计，强化易发生病害区域的路面结构。
- 3、结合工程区域渍水、雍水现状，优化雨水收集系统设计。
- 4、补充辛家地北路—古田三路段 d800mm 排水管的管材及施工工法比选。

5、完善智能路灯监控系统设计，合理选择景观照明配电回路空断剩余电流动作值。

三、概算

另行专题审查。

专家签名：

廖海峰 刘白荣 万锦泰 谢海斌

2018 年 12 月 20 日

解放大道（古田二路—循礼门）整治提升工程

初步设计评审会专家签到表

姓 名	单 位	专 业	职称或职务	签 名
万启泰	中南市政设计院	结构	教高	万启泰
廖海峰	中南市政设计院	道路	教高	廖海峰
刘向荣	中南市政设计院	给排水	教高	刘向荣
易海人	武汉市给排水设计院	电气	高工	易海人

抄送：市城建委、市财政局、市城管委、市交管局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019 年 1 月 24 日印发

共印 12 份