

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕22号

市发展改革委关于解放大道（永泰路~循礼门） 整治提升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《关于审批解放大道（永泰路~循礼门）整治提升工程初步设计的请示》（武城投函〔2019〕332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：2018-420102-48-01-070739），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

工程北起永泰路，南至循礼门（含循礼门地下通道、香港路高架、三阳路高架和黄浦路高架），长4.62千米，红线宽60米，高架（含隧道）双向4~6车道，地面双向6~9车道。工程

包括道路、交通、排水、照明、景观亮化等子项及附属设施，主要建设内容包括：新建及改造机动车道、非机动车道、人行道、高架桥涂装；更换站石和卧石、不锈钢隐形盖板、车挡、树篦、树穴、交通标线、LED 标志牌、交通视频监控子系统、路灯智能控制系统、电柜和弱电箱迁改；新建强电箱柜艺术造型、d300~400mm 雨水管道、d159~325mm 桥面落水管、公交站台、雕塑、地下通道装饰，对循礼门地下通道、香港路、三阳路、黄浦路高架桥亮化。工程同步建设雨水口、检查井、挡墙、坐凳、垃圾箱、花箱、树箱、亭棚、车棚等配套设施。

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.结合相交道路改造、滞水调查、公交专用道等多重因素，优化机动车道路面改造方案。

2.进一步核实公交专用道交通标线尺寸。

3.针对桥梁混凝土表面不同裂缝宽度，采取相应处理方式。补充桥梁钢防撞护栏防腐涂装中，底漆、中间漆及面漆的全套涂装方案及厚度。

4.补充道路排水工程现状及工程设计的文字说明。

5.结合道路排水现状优化雨水口及其连接管设计，提升路面排水能力。结合全线排水设计，进一步完善桥梁、地道的排水设施。

6.完善智能路灯监控系统设计。

7.统筹考虑全线新增电子设施的取电和信号接入，以及管线

入地。

8.道路检查井盖应采用六防宽边 T 型井盖，以提高道路美观及舒适度。

9.补充施工期间交通组织方案设计及对现状市政设施的保护措施，减少对市民生活、出行的影响。

三、相关配套条件

规划、环保、水务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 22896.98 万元，经审查，核定为 21130.48 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（永泰路~循礼门）整治提升工程初步设计概算审定表

2.解放大道（永泰路~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
行政审批服务专用章
2019 年 1 月 25 日

解放大道（永泰路-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	16734.11	15182.93	-1551.18	
(一)	道路工程及附属设施	12365.55	11907.54	-458.01	
(二)	交通工程	1065.10	1001.04	-64.06	
(三)	照明及光电箱柜	2781.79	1856.85	-924.94	
(四)	公共服务设施	521.67	417.50	-104.17	
二	建设其他费用	5010.63	4450.86	-559.77	
(一)	建设单位管理费	265.35	260.86	-4.49	
(二)	工程建设监理费	365.10	309.20	-55.90	
(三)	建设项目前期工作咨询费	59.33	25.39	-33.94	
(四)	工程勘察设计费	1157.70	815.46	-342.24	
(五)	场地准备及临时设施费	167.34	151.83	-15.51	
(六)	工程保险费	100.40	45.55	-54.85	
(七)	招标代理服务费等	45.54	43.17	-2.37	
(八)	工程造价咨询费	202.42	186.16	-16.26	
(九)	建设用地费等	2400.00	2400.00	0.00	
(十)	其他	247.46	213.25	-34.21	
三	预备费	1087.24	981.69	-105.55	5%
四	专项费用	65.00	515.00	450.00	
(一)	0.4kV架空杆线入地	15.00	15.00	0.00	
(二)	10kV架空杆线入地	50.00	50.00	0.00	
(三)	10kV高架桥景观亮化外线费	0.00	450.00	450.00	
	工程建设总投资	22896.98	21130.48	-1766.50	

解放大道（永泰路—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2019年1月3日在武汉主持了解放大道（永泰路—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、桥梁、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、武汉市城管委、武汉市路灯管理局、武汉市城市建设投资开发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、结合相交道路改造、滞水调查、公交专用道等多重因素，优化机动车道路面改造方案。
- 2、进一步核实公交专用道交通标线尺寸。
- 3、针对桥梁混凝土表面不同裂缝宽度，采取相应处理方式。补充桥梁钢防撞护栏防腐涂装中，底漆、中间漆及面漆的全套涂装方案

及厚度。

4、补充道路排水工程现状及工程设计的文字说明。

5、结合道路排水现状优化雨水口及其连接管设计，提升路面排水能力。结合全线排水设计，进一步完善桥梁、地道的排水设施。

6、完善智能路灯监控系统设计。

7、统筹考虑全线新增电子设施的取电和信号接入，以及管线入地。

8、道路检查井盖应采用六防宽边 T 型井盖，以提高道路美观及舒适度。

9、补充施工期间交通组织方案设计及对现状市政设施的保护措施，减少对市民生活、出行的影响。

三、概算

另行专题审查。

专家签名：

廖扬峰 刘燕飞 刘塔 彭海人

2019 年 1 月 3 日

解放大道（永泰路—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
廖海峰	中南市政设计院	道路	教高	廖海峰
刘燕飞	中国市政西北设计院	桥梁	高工	刘燕飞
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。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019 年 1 月 25 日印发

共印 12 份