

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2023〕39号

市发展改革委关于武汉市主城区骨架路网优化工程（范湖立交改造等）初步设计的批复

市城建局：

你单位《关于审批武汉市主城区骨架路网优化工程（范湖立交改造等）初步设计的函》（〔2023〕432号）及相关设计资料收悉。根据宜昌宏业工程项目管理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：2212-420100-04-01-767338），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本项目包含解放大道改造工程（崇仁路-同济医院）和范湖立交改造工程两部分。具体内容如下：

1. 解放大道改造工程（崇仁路-同济医院）

对现状两侧绿化带进行局部破除，恢复为机动车道，同步迁改绿化带内绿化及交通、电气等设施，并完善改造后的地面

交通组织。新建机动车道面积约 398 平方米，新建人行道面积约 80 平方米，新增机动车隔离护栏约 334 米，新增机非隔离护栏约 55 米。

2. 范湖立交改造工程

(1) 常青路-青年路交叉口改造:①对现状青年路中分带进行局部破除，恢复为机动车道，同步迁改绿化带内绿化及交通、电气等设施，并完善改造后的地面交通组织，新建机动车道面积约 271 平方米。②对现状马场角小路南侧绿化带进行局部破除，恢复为机动车道，同步迁改绿化带内绿化及交通、电气等设施，并完善改造后的地面交通组织，新建机动车道面积约 180 平方米。

(2) 范湖立交及地面段改造:①对现有范湖立交进行改造，对宝丰高架主线桥东幅进行帮宽并新建一条下桥匝道，其中主线高架帮宽段长约 154.5 米，帮宽约 3~9 米，新建匝道长约 404.1 米，匝道标准段宽 9 米，局部加宽段 11.4 米和 10.1 米；②同步优化立交下地面公园景观，恢复常青路现状慢行系统及公园绿道，其中新建非机动车道标准段宽 3.5 米，全长约 60 米；新建人行道标准段宽 4 米，全长约 44 米；新建绿道宽 3 米，全长约 373 米。

配套建设声屏障、照明工程、排水工程、交通工程等。

二、有关设计调整优化

1. 优化崇仁路与解放大道交叉口平面布置及青年路-常青路路口掉头车道改造方案，完善范湖立交匝道与云飞路接口处交通

组织方案;

- 2.完善桥梁方案比选内容,补充桥梁结构计算成果;
- 3.优化低压供电系统接地制式和电缆材质,完善电气设计;
- 4.复核雨水设计标准,细化雨水设计方案及现状管涵清淤措施;
- 5.优化范湖立交范围内绿化栽植形式,补充竖向设计图,补充标识标牌、城市家具的布置总图。

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 14191.39 万元,经审查,核定为 12387.05 万元。资金来源为市级城建资金。

附件: 武汉市主城区骨架路网优化工程(范湖立交改造等)
初步设计概算审定表

武汉市发展和改革委员会
行政审批服务专用章
2023 年 4 月 28 日

附件

武汉市主城区骨架路网优化工程（范湖立交改造等） 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	10028.83	9186.88	-841.95	
(一)	道路工程	860.33	773.87	-86.46	
(二)	交通工程	145.61	105.81	-39.80	
(三)	桥梁工程	8357.79	7819.46	-538.33	
(四)	排水工程	190.52	115.31	-75.21	
(五)	照明工程	107.11	77.78	-29.33	
(六)	绿化工程	342.47	269.66	-72.81	
(七)	其他	25.00	25.00	0.00	
1	建筑工人实名制管理费	15.00	15.00	0.00	
2	智慧工地管理费	10.00	10.00	0.00	
二	建设其他费用	2625.16	1892.42	-732.74	
(一)	建设单位管理费	178.92	162.70	-16.22	
(二)	工程建设监理费	256.12	163.86	-92.26	
(三)	建设项目前期工作咨询费	30.40	24.64	-5.76	
(四)	工程勘察设计费	688.21	382.40	-305.81	
(五)	场地准备及临时设施费	100.29	78.19	-22.10	
(六)	工程保险费	30.09	27.56	-2.53	
(七)	招标代理服务费	37.94	22.80	-15.14	
(八)	工程造价咨询费	190.31	133.98	-56.33	
(九)	建设用地费	120.00	116.65	-3.35	
(十)	其他	992.88	779.64	-213.24	
三	预备费	626.70	553.97	-72.73	5%
四	专项费用	910.70	753.78	-156.92	暂列，专款专用
1	范湖立交节点迁改专项	661.11	590.83	-70.28	
2	青年路-常青路路口节点迁改专项	68.71	50.21	-18.50	
3	解放大道节点迁改专项	180.88	112.74	-68.14	
	工程建设总投资	14191.39	12387.05	-1804.34	

抄送：市财政局、市审计局，武汉城市建设集团有限公司。

武汉市发展和改革委员会办公室

2023年4月28日印发

共印12份