

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕48号

市发展改革委关于晴川桥（汉阳岸起坡点— 硃口岸起坡点）整治提升工程 初步设计概算的批复

武汉城市建设投资开发有限公司：

你公司《关于申请审批晴川桥（汉阳岸起坡点-硃口岸起坡点）整治提升工程初步设计的请示》（武城投函〔2019〕41号）及相关设计资料收悉。在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：2018-420100-48-01-078599），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本工程为晴川桥现状道桥整治提升项目，实施范围北起汉口集家咀，南至汉阳南岸咀，包括有主桥、两岸副桥、引桥、匝道及引道。主线全长约1220.74米（桥梁长997.25米，引道长223.49米），匝道全长约437.88米（桥梁长320米，引道长117.88米）。

主要建设内容包括:

1. 桥梁结构病害维修

(1) 支座顶升更换: 共顶升梁体 10 联, 更换普通板式橡胶支座 124 个, 更换四氟板式橡胶支座 108 个, 顶升用钢管支架 283.2 吨。

(2) 常规病害修复: 裂缝表面封闭 200 米, 裂缝压力注胶 100 米, 混凝土表面缺陷修补 20 平方米。

2. 道路及附属设施

(1) 桥面铺装整治: 局部凿除桥面铺装混凝土 24 立方米, 重新浇筑高韧性环氧混凝土 24 立方米。

(2) 人行梯道铺装整治: 瓷砖维修更换 400 平方米, 甲基丙烯酸树脂彩色防滑涂装 1320 平方米。

(3) 防护涂装: 原有涂装清除 29362.3 平方米, 重新涂装全桥混凝土护栏 6612 平方米, 主桥吊索区防护板、全桥护栏钢扶手、人行道钢栏杆及限高架涂装 7968.8 平方米, 主桥、桥墩及挡墙混、人行递道混凝土涂装 29088.5 平方米, 箱梁翼缘外侧增设橡胶止水条 2028 米。

(4) 汉阳桥头路基沉降处治: 加铺 4 厘米厚沥青砼罩面, 混凝土凿除 20.6 立方米, 沥青灌缝 1288 米, 抗裂贴 1219 米, AC13 沥青砼 117.4 立方米。

(5) 伸缩缝处治: SDM-80 型伸缩缝更换 49m/4 道, WABO-E-160 型伸缩缝橡胶止水带更换 32m/2 道, SDM-100 型伸缩橡胶止水带更换 18m/1 道, 伸缩缝钢板喷砂除锈 10 平方米。

(6) 排水系统维修: 疏通堵塞泄水孔 117 个, 更换破损泄水管 697.2 米, 桥面集中排水管引入市政排水管沟 200 米。

3. 交通设施

- (1) 重新施划标志标线 1640.1 平方米。
- (2) 汉阳岸桥下辅道更换限高门架 2 处。
- (3) 主线桥头新增交通诱导屏 2 处，增设制高点视频监控 2 处。

4. 其他

电力电讯电缆规整 1836 米。

二、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。

三、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 3143.22 万元，经审查，核定为 2947.52 万元（详见附件）。资金来源：按《市城建委市发展改革委关于下达武汉市 2018 年市级城建投资及资金计划的通知》（武城建〔2018〕6 号）予以落实。

附件：晴川桥（汉阳岸起坡点-硃口岸起坡点）整治提升工程初步设计概算审定表

武汉市发展和改革委员会

2019 年 3 月 18 日

抄送：市城管委、市财政局、市国土规划局、市城乡建设局、市环保局、市公安局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019 年 3 月 18 日印发

共印 12 份

晴川桥（汉阳岸起坡点-硃口岸起坡点）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	2361.30	2273.58	-87.72	
(一)	铺装整治	119.84	94.15	-25.69	
(二)	桥梁涂装	1344.84	1310.59	-34.25	
(三)	顶升梁体更换支座	466.67	462.77	-3.90	
(四)	交通设施	217.57	218.86	1.29	
(五)	线缆规整及托架	86.66	86.66	0.00	
(六)	其他	125.72	100.55	-25.17	
二	建设其他费用	432.24	371.68	-60.56	
(一)	建设单位管理费	48.50	48.50	0.00	
(二)	工程建设监理费	68.52	66.06	-2.46	
(三)	建设项目前期工作咨询费	20.94	9.48	-11.46	
(四)	工程勘察设计费	119.11	114.96	-4.15	
(五)	场地准备及临时设施费	11.81	11.37	-0.44	
(六)	工程保险费	10.63	10.23	-0.40	
(七)	招标代理服务费等	14.13	13.38	-0.75	
(八)	工程造价咨询费	70.86	36.09	-34.77	
(九)	其他	67.75	61.61	-6.14	
三	预备费	149.68	132.26	-17.42	5%
四	专项费用	200.00	170.00	-30.00	依可研暂列 专款专用
(一)	场外交通管制费	150.00	120.00	-30.00	
(二)	航道管制费	50.00	50.00	0.00	
	工程建设总投资	3143.22	2947.52	-195.70	