

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2020〕164号

市发展改革委关于丁字港1~2号桥 琴断口桥 朱湖新港桥 三角港桥桥梁病害维修加固工程 初步设计概算的批复

市城管委：

你委《关于申请审查丁字港1~2号桥、琴断口桥、朱湖新港桥、三角港桥桥梁病害维修加固工程初步设计及概算的函》（武城管函〔2020〕18号）及相关设计资料收悉。根据瑞和安惠项目管理集团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：2019-420113-78-01-001913），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本项目将对三环线上的5座立交（丁字港1号桥、丁字港2号桥、琴断口桥、朱湖新港桥、三角港桥）的桥梁病害进行维

修加固。主要建设内容包括:

(一) 丁字港 1 号桥

桥梁底部裂缝注浆 22.6 米, 注浆封闭 43.2 米, 修复混凝土结构 6.3 平方米; 空心板梁加固 569.7 平方米; 更换支座 128 块; 更换伸缩缝 64 米; 桥面拆除及重新铺装 480 平方米; 钢制栏杆除锈、涂装 25 平方米。

(二) 丁字港 2 号桥

桥梁底部裂缝注浆 61.2 米, 注浆封闭 66 米, 修复混凝土结构 12.7 平方米; 空心板梁加固 834.5 平方米; 更换支座 256 块; 更换伸缩缝 78.1 米; 桥面拆除及重新铺装 768 平方米; 钢制栏杆除锈、涂装 50 平方米。

(三) 琴断口桥

桥梁底部裂缝注浆 16.4 米, 注浆封闭 3.2 米, 修复混凝土结构 6.3 平方米; 空心板梁加固 561.4 平方米; 更换支座 128 块; 更换伸缩缝 90.5 米; 桥面拆除及重新铺装 480 平方米; 钢制栏杆除锈、涂装 25 平方米。

(四) 朱湖新港桥

桥梁底部裂缝注浆 14 米, 注浆封闭 3.5 米, 修复混凝土结构 12.7 平方米; 空心板梁加固 1000.8 平方米; 更换支座 256 块; 更换伸缩缝 90.5 米; 桥面钢筋混凝土、沥青混凝土拆除及新浇 960 平方米; 钢制栏杆除锈、涂装 50 平方米。

(五) 三角港桥

桥梁底部裂缝注浆 8.8 米, 注浆封闭 4.4 米, 修复混凝土结构 6.3 平方米; 空心板加固 569.7 平方米; 更换支座 128 块; 更

换伸缩缝 64 米；桥面拆除及新浇混凝土、沥青混凝土 480 平方米；钢制栏杆除锈、涂装 25 平方米。

二、相关配套条件

规划、环保、水务、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 1600.87 万元，经审查，核定为 1476.42 万元（详见附件）。资金来源为市财政资金。

附件：丁字港 1~2 号桥、琴断口桥、朱湖新港桥、三角港桥桥梁病害维修加固工程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
2020 年 9 月 3 日

丁字港1~2号桥、琴断口桥、朱湖新港桥 三角港桥桥梁病害维修加固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	1062.62	986.64	-75.98	
(一)	丁字港1号桥	147.81	134.09	-13.72	
(二)	丁字港2号桥	290.62	271.86	-18.76	
(三)	琴断口桥	161.96	148.61	-13.35	
(四)	朱湖新港桥	315.68	298.80	-16.88	
(五)	三角港桥	146.55	133.28	-13.27	
二	建设其他费用	462.02	419.57	-42.45	
(一)	建设单位管理费	21.25	26.72	5.47	
(二)	工程建设监理费	33.22	32.65	-0.57	
(三)	建设项目前期工作咨询费	6.02	3.73	-2.29	
(四)	工程勘察设计费	58.39	50.49	-7.90	
(五)	工程保险费	4.78	2.95	-1.83	
(六)	招标代理服务 fee	6.77	6.50	-0.27	
(七)	工程造价咨询费	11.06	15.58	4.52	
(八)	交通维护费	270.00	270.00	0.00	暂列 专款专用
(九)	其他	50.53	10.95	-39.58	
三	预备费	76.23	70.21	-6.02	5%
	工程建设总投资	1600.87	1476.42	-124.45	

抄送: 市财政局、市城建局、市生态环境局、市公安交管局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2020年9月3日印发

共印12份