

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2018〕130号

市发展改革委关于长丰桥整治提升工程 初步设计的批复

市城投集团公司：

你公司《关于申请审批长丰桥整治提升工程初步设计的请示》（武城投函〔2018〕193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（项目代码：2018-420100-48-01-023185）初步设计报告，现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

长丰桥北起三环线慈惠立交，向南跨汉江后终于原长丰桥收费站北侧，全长1130米（主桥长372米、汉口岸引桥长368米、汉阳岸引桥长390米），整治提升内容包括：

（一）主桥范围桥面混凝土现浇层及现浇层桥面连续缝病害进行处理；对破损的吊杆钢护盔进行修复；对钢横梁、吊杆钢护

盗锈蚀处进行除锈、涂刷防锈漆。

（二）对引桥桥面混凝土现浇层病害进行处理；对引桥空心板铰缝病害、T 梁横隔板混凝土脱落、T 梁和桥墩及盖梁裂缝进行处理。

（三）对老化严重、变形较大等影响结构安全的支座进行更换，对其余支座进行维护。

（四）对沥青混凝土路面凿除重铺；对损坏严重的中央波形梁防撞护栏及检修道栏杆进行更换；对侧边混凝土防撞护栏进行破损修复和重新涂装；对病害严重的伸缩缝进行更换；对脱位的泄水管进行复位、破损的进行更换；对损坏严重的声屏障进行更换。

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. 根据桥梁检测评估结论，结合技术经济等方面比较，现阶段采用方案一总体可行。

2. 深化桥面连续构造结构设计。

3. 深化比选引桥桥面整治方案。

4. 完善指导性施工组织设计和交通疏解方案。

三、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。

四、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 3200.41 万元，经审查，核定为 2938.95 万元（详见附件 1）。资金来源按 2018 年市级城建计划予以落实。

- 附件：1. 长丰桥整治提升工程初步设计概算审定表
2. 长丰桥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
2018 年 9 月 25 日



长丰桥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	2308.35	2212.57	-95.78	
(一)	桥梁工程	2229.33	2136.34	-92.99	
1	主桥	1090.72	1042.28	-48.44	
2	引桥	1118.28	1080.91	-37.37	
3	标线	10.39	10.45	0.06	
4	其他	2.66	2.70	0.04	
5	扬尘污染防治增加费	7.28	0.00	-7.28	
(二)	零星工程费用3%	66.88	64.09	-2.79	
(三)	桥梁土石方外运消纳费	12.14	12.14	0.00	
二	建设其他费用	403.91	334.05	-69.86	
(一)	建设单位管理费	51.65	49.25	-2.40	
(二)	工程建设监理费	67.66	59.20	-8.46	
(三)	建设项目前期工作咨询费	12.13	9.55	-2.58	
(四)	工程设计费	108.24	93.85	-14.39	
(五)	场地准备及临时设施费	23.08	22.13	-0.95	
(六)	工程保险费	13.85	13.28	-0.57	
(七)	招标代理服务费等	14.00	13.09	-0.91	
(八)	工程造价咨询费	75.69	36.79	-38.90	
(九)	其他	37.61	36.91	-0.70	
三	预备费	135.61	127.33	-8.28	5%
四	专项费用	285.00	265.00	-20.00	依可研暂列
1	交通疏解费	200.00	180.00	-20.00	
2	第三方检测费	50.00	50.00	0.00	
3	研究试验费(钢结构连续缝)	35.00	35.00	0.00	
五	建设期贷款利息	67.54	0.00	-67.54	
	工程建设总投资	3200.41	2938.95	-261.46	

长丰桥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，中信建筑设计研究总院有限公司于2018年8月9日组织召开了长丰桥整治提升工程初步设计专家评审会。会议邀请了桥梁工程、道路等专业的专家组成专家组(名单附后)，参加会议的有武汉市发改委、武汉城投集团、武汉市市政工程设计研究院有限公司等单位的代表。

与会专家和代表听取了设计单位武汉市市政工程设计研究院有限公司的汇报，审阅了相关资料，经讨论形成评审意见如下：

一、总体评价

初步设计文件编制内容完整，资料较详实，符合工可批复的要求，达到相关编制深度的规定，经修改完善后，可作为下阶段设计依据。

二、意见与建议

1. 根据桥梁检测评估结论，结合技术经济等方面比较，现阶段采用方案一总体可行。

2. 深化桥面连续构造结构设计。

3. 深化比选引桥桥面整治方案。

4. 完善指导性施工组织设计和交通疏解方案。

三、概算

另行专题审查。

专家签名：朱华民 张世昌 杨磊 王萍

2018年8月9日

长丰桥整治提升工程初步设计评审会 专家签到表

项目名称	长丰桥整治提升工程			
会议时间	2018 年 8 月 9 日			
会议地点	中信建筑设计研究总院有限公司科技大楼 0708 会议室			
评审单位	中信建筑设计研究总院有限公司			
编制单位	武汉市政工程设计研究院有限公司			
建设单位	市城投集团公司			
专家组成员				
姓名	单位名称	专业	职务/职称	联系电话
朱华民	中铁大桥局	桥梁	教授	13871462809
马建良	中国市政工程西北设计研究院	桥梁	正高	13667140132
杨智斌	中交集团(武汉)桥隧分公司	桥梁	副总工	13971366060
王萍	市勘协技术咨询部	道路	教授	13006141206

抄送：市城建委、市城管委、市财政局、市环保局、市公安交管局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2018年9月25日印发

共印 12 份