

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2025〕38号

市发展改革委关于江汉碧道（龙王庙至武汉关段）连通工程初步设计的批复

市水务局：

你单位《关于恳请批复江汉碧道（龙王庙至武汉关段）连通工程初步设计报告的函》（武水函〔2025〕8号）及相关设计资料收悉。根据中信建筑设计研究总院有限公司的初步设计评审报告（信建院咨评〔2025〕4号），经研究，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2408-420100-04-02-764631），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

该项目西起鲍家巷闸口，东止武汉科技馆，区间堤防长度2.2千米，主要建设内容如下：

（一）防洪工程：防洪墙修复工程775米、驳岸墙修复工程1132米、险工段护岸维修工程750米等。改造3处闸口（王家巷闸口、港17闸口、港18闸口下）为拼装式防洪墙，封闭1

处闸口（港 18 闸口上）。

（二）碧道贯通工程：碧道连通长 2200 米。其中，碧道铺装 7648 平方米，广场铺装 12264 平方米，架空拓宽平台 550 平方米，绿化整治 6775 平方米，配套建设给排水、照明、弱电系统等。

二、设计标准

（一）工程等别

该项目范围为汉口沿江堤、汉口沿河堤，堤防等级为 1 级，与防洪有关的闸、涵等工程，防洪工程等级为 1 级。

（二）设计洪水位

该项目范围内鲍家巷闸口（汉口沿河堤 39+110）～武汉科技馆（沿江堤 41+518）段的设计洪水位为 27.71～27.61m。

三、工程设计

（一）闸口改造

对港 18 闸口上采用悬臂式 C30 钢筋砼墙结构进行永久封堵；对王家巷闸口、港 17 闸口、港 18 闸口下由粘土+叠梁封堵型式改造为拼装防洪墙式闸口，拼装防洪墙采用 PZF90+背撑型。

（二）龙王庙险段整治

对汉口沿河堤桩号 39+250～39+740 及汉口沿江堤桩号 39+740～40+000 段堤外岸坡设计枯水位以上的岸坡铰链沉排进行维修置换，并对现状凹陷坡面进行抛石补充或捡整还坡；对汉口沿河堤 39+110～39+740 及汉口沿江堤 39+740～40+242 段岸坡驳岸墙外立面进行修复。

（三）防洪墙修复

对王家巷闸口处（桩号 40+095）至长江武汉水上应急救援基地闸口处（桩号 40+870）范围防洪墙进行修复，对防洪墙外

立面进行立面清理和真石漆涂刷，并对该段防洪墙伸缩缝止水进行修复处理。

（四）碧道贯通

对汉口沿河堤桩号 39+110~39+740，汉口沿江堤桩号 39+740~40+822、41+057~41+518 进行碧道贯通建设，根据现状岸顶宽度改造为 4~6 米宽沥青混凝土碧道。

（五）其他

给排水、电气、绿化等设计按照相关规范设计执行。

四、相关配套条件

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。

五、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 8363.23 万元，经审查，核定为 7715.71 万元。资金来源为市级财政资金。

请项目单位抓紧完备相关建设手续，严格按照初步设计确定的建设内容、工程方案、投资概算以及国家投资管理相关要求，确保项目依法依规建设，争取早日建成发挥政府投资效益。

附件：江汉碧道（龙王庙至武汉关段）连通工程初步设计概算审定表

武汉市发展和改革委员会

2025 年 3 月 18 日

行政审批服务专用章

附件

江汉碧道（龙王庙至武汉关段）连通工程 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	4763.45	4492.78	-270.67	
(一)	防洪工程改造	1467.85	1383.68	-84.17	
(二)	碧道贯通工程（观江道）	2572.20	2477.85	-94.35	
(三)	给排水工程	145.47	144.56	-0.91	
(四)	照明工程	173.49	98.51	-74.98	
(五)	弱电系统	404.44	388.18	-16.26	
二	建设其他费用	2083.50	1887.52	-195.98	
(一)	建设单位管理费	130.12	109.14	-20.98	
(二)	工程建设监理费	120.12	93.48	-26.64	
(三)	建设项目前期工作咨询费	24.21	17.90	-6.31	
(四)	工程勘察设计费	301.01	219.16	-81.85	
(五)	场地准备及临时设施费	47.63	44.93	-2.70	
(六)	工程保险费	23.82	22.46	-1.36	
(七)	招标代理服务费率	24.94	22.80	-2.14	
(八)	工程造价咨询费	93.00	74.73	-18.27	
(九)	建设用地费	900.59	900.59	0.00	
(十)	其他	418.06	382.33	-35.73	
三	预备费	342.35	319.02	-23.33	5%
四	专项费用	1173.93	1016.39	-157.54	暂列,专款专用
(一)	供电工程	600.00	600.00	0.00	
(二)	供水工程	100.00	100.00	0.00	
(三)	杆线迁改	300.00	300.00	0.00	
(四)	水土保持专项费	104.36	16.39	-87.97	
(五)	环境保护专项费	69.57	0.00	-69.57	
	工程建设总投资	8363.23	7715.71	-647.52	

抄送：市财政局、市审计局、市统计局，武汉文化旅游集团有限公司。

武汉市发展和改革委员会办公室

2025年3月18日印发

共印15份