

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2018〕79号

市发展改革委关于 A3 地块跨国博大道人行天桥工程初步设计的批复

武汉新区建设开发投资有限公司：

你公司《关于审批武汉新区 A3 地块跨国博大道人行天桥初步设计的请示》（武新投〔2018〕35 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，现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本项目位于四新北路南侧、A3 地块西侧，天桥主桥上跨国博大道、杨泗港铁路。天桥主桥桥宽 6 米，总长 80.75 米；无障碍坡道宽 4 米，总长 149 米；人行梯道宽 4 米，总长 26.5 米。

二、主要技术标准

- （一）桥梁结构设计使用年限：100 年。
- （二）桥梁结构设计安全等级：II 级。
- （三）设计人群荷载：主桥人群荷载 4.25KN/m^2 。

(四) 地震荷载: 地震基本烈度 6 度, 设计基本地震加速度值 0.05g, 本工程按 7 度设防。

(五) 桥下净空: 天桥桥下为机动车道时, 最小净高为 4.5 米; 行驶电车时, 最小净高为 5.0 米。

三、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. 上跨杨泗港铁路专用线方案及净空条件、施工方案应取得铁路产权单位的意见。
2. 初充地质资料, 核实基础处理方式, 确保使用安全。
3. 补充施工防护措施及注意事项。

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 1351.69 万元, 经审查, 核定为 1312.52 万元 (详见附件)。资金来源由武汉新区建设开发投资有限公司负责筹措。

附件: A3 地块跨国博大道人行天桥工程初步设计概算审定表



A3地块跨国博大道人行天桥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	926.69	898.69	-28.00	
(一)	道路工程	103.56	99.49	-4.07	
	路基路面及其他工程	96.41	92.38	-4.03	
	零星工程费用	0.96	0.92	-0.04	
	道路土石方外运消纳费	6.19	6.19	0.00	
(二)	桥梁工程	823.13	799.20	-23.93	
	人行天桥	786.73	763.04	-23.69	
	上跨铁路相关措施费	25.00	25.00	0.00	
	零星工程费用	7.87	7.63	-0.24	
	桥梁土石方外运消纳费	3.53	3.53	0.00	
二	建设其他费用	336.63	328.02	-8.61	
(一)	建设单位管理费	24.58	26.24	1.66	
(二)	工程建设监理费	30.92	30.92	0.00	
(三)	建设项目的咨询费	9.14	9.14	0.00	
(四)	工程勘察费	83.46	82.38	-1.08	
(五)	场地准备及临时设施费	9.27	8.99	-0.28	
(六)	工程保险费	5.56	5.39	-0.17	
(七)	招标代理服务费	14.14	13.81	-0.33	
(八)	工程造价咨询费	18.63	18.15	-0.48	
(九)	建设用地费	83.60	83.60	0.00	
(十)	其他	57.31	49.41	-7.90	
三	预备费	63.17	61.34	-1.83	5%
四	建设期贷款利息	25.20	24.47	-0.73	
	工程建设总投资	1351.69	1312.52	-39.17	

抄送：市城建委、市财政局、市国土规划局、市环保局、市园林和林业局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2018年6月13日印发

共印8份