

# 武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2020〕24号

---

## 市发展改革委关于同济医院生殖中心 人行天桥工程初步设计的批复

武汉市城市建设投资开发集团有限公司：

你公司《关于申请审批同济医院生殖中心人行天桥工程初步设计的请示》（武城投文〔2020〕4号）及相关设计资料收悉。根据中南建筑设计院股份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：2019-420104-48-01-059590），现批复如下：

### 一、建设规模及主要建设内容

本项目位于同济医院生殖中心大门东侧，主桥横跨解放大道，呈“工”型布置，主桥长59.7米，宽5米。主桥两端分别设置自动上行扶梯和混合梯坡道，其中，自动上行扶梯总长

31.4 米（道路南、北侧各长 15.7 米），宽 1.6 米；混合梯坡道总长 63.2 米（道路北侧长 30 米；道路南侧为折返式，总长 33.2 米），宽 2.5 米，梯道坡度 1:4。工程同步实施防护栏杆、桥面铺装、装饰、电气等配套工程。

## 二、主要技术标准

（一）桥梁结构设计使用年限：50 年；

（二）桥梁结构设计安全等级：一级；

（三）设计人群荷载：按《城市人行天桥与人行地道技术规范》（CJJ69-95）取值；

（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：桥下机动车道净空不小于 5m；人行通行净空不小于 2.5m。

## 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 1727.51 万元，经审查，核定为 1615.85 万元（详见附件）。资金来源：市级城建资金统筹安排。

附件：同济医院生殖中心人行天桥工程初步设计概算审定表



---

抄送：硚口区政府，市财政局、市城乡建设局、市自然资源和规划局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2020年3月24日印发

共印 12 份

附件

## 同济医院生殖中心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	1107.07	1050.11	-56.96	
(一)	人行天桥	534.83	509.75	-25.08	
(二)	电气	52.25	48.29	-3.96	
(三)	排水	9.07	8.97	-0.10	
(四)	装饰及扶梯	403.11	395.50	-7.61	
(五)	景观亮化照明	80.00	60.00	-20.00	
(六)	零星工程费用	25.09	24.48	-0.61	
(七)	渣土外运消纳费	2.72	3.11	0.39	
二	建设其他费用	519.13	195.56	-323.57	
(一)	建设单位管理费	30.30	29.24	-1.06	
(二)	工程建设监理费	35.94	25.04	-10.90	
(三)	建设项目前期工作咨询费	7.30	7.05	-0.25	
(四)	工程勘察设计费	66.16	58.04	-8.12	
(五)	场地准备及临时设施费	11.07	10.50	-0.57	
(六)	工程保险费	6.64	6.30	-0.34	
(七)	招标代理服务费用	6.92	6.68	-0.24	
(八)	工程造价咨询费	16.82	7.20	-9.62	
(九)	管线搬迁及补偿费	287.90	0.00	-287.90	
(十)	其他	50.08	45.51	-4.57	
三	预备费	81.31	62.28	-19.03	5%
四	专项费用	20.00	307.90	287.90	
(一)	电源申报及实施费用	20.00	20.00	0.00	
(二)	管线搬迁及补偿费	0.00	287.90	287.90	
	工程建设总投资	1727.51	1615.85	-111.66	