

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2021〕101号

市发展改革委关于巡司河街污水管道及 跨复兴路箱涵工程初步设计的批复

武汉生态投资发展集团有限公司：

你单位《关于恳请审批巡司河街污水管道及跨复兴路箱涵工程初步设计的请示》（武生态环境行〔2021〕73号）及相关设计资料收悉。根据宜昌宏业工程项目管理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：2104-420100-04-01-350492），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本项目主要新建截污管道和排水箱涵：其中截污管道起于复兴路，沿巡司河街道路走向，止于拟建的武泰闸污水处理厂，长894m，管径 d2000-2400mm，其中穿越地铁段污水管 d2000mm，总长度 30m；巡司河排水箱涵下穿复兴路，上跨 5 号线和 11 号线，长 107.92m，断面尺寸 B×H=8m×4.5m。送审概算投资 17339.54 万元，符合初步设计受理条件。

二、有关设计调整优化

下阶段设计中以下内容请予调整优化:

- 1.结合水体治理目标,进一步复核截污管道的截流倍数、溢流次数等技术参数;
- 2.复核污水干管截污量的计算,完善截污管道方案的论证,结合项目总体方案复核鲶鱼套箱涵设计水位和流量;
- 3.优化智能分流井设计和部分截污干管顶管段线形,复核智能分流井的截流水位;
- 4.增补箱涵、污水管和地铁线空间关系图;
- 5.管道工作井和接收井增加沉井和灌注桩+内支撑的方案必选。

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 17339.54 万元,经审查,核定为 15651.03 万元。

资金来源:部分拟发行地方政府专项债及申请中央投资补助等筹措,其余由项目法人或流域公司筹措。

附件:巡司河街污水管道及跨复兴路箱涵工程初步设计
概算审定表

武汉市发展和改革委员会
2021年8月4日

附件

巡司河污水管道及跨复兴路箱涵工程项目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	8492.45	7855.82	-636.63	
(一)	箱涵工程	3862.51	3707.06	-155.45	
(二)	管线工程	4211.25	3905.38	-305.86	
(三)	其他	418.69	243.37	-175.32	
二	建设其他费用	2541.11	1915.33	-625.77	
(一)	建设单位管理费	183.81	170.00	-13.81	
(二)	工程建设监理费	190.26	142.49	-47.77	
(三)	建设项目前期工作咨询费	33.21	28.13	-5.08	
(四)	工程勘察设计费	531.20	415.54	-115.66	
(五)	场地准备及临时设施费	84.92	78.56	-6.36	
(六)	工程保险费	50.95	47.13	-3.82	
(七)	招标代理服务费	32.66	31.25	-1.40	
(八)	工程造价咨询费	158.44	134.43	-24.01	
(九)	涉地铁安全评审费	560.00	197.00	-363.00	暂列
(十)	深基坑及地铁隧道监测费	300.00	291.93	-8.07	暂列
(十一)	其他	415.65	378.87	-36.78	
三	预备费	882.68	488.56	-394.12	5%
四	专项费用	5100.00	5099.50	-0.50	依可研暂列
(一)	管线迁改费	2400.00	2399.50	-0.50	
(二)	征地拆迁补偿费	2700.00	2700.00	0.00	
五	建设期贷款利息	323.31	291.82	-31.49	
	工程建设总投资	17339.54	15651.03	-1688.51	

抄送：武昌区政府，市财政局、市自然资源和规划局、市城乡建设局、
市水务局、市审计局

武汉市发展和改革委员会办公室

2021年8月4日印发

共印 12 份