

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2019〕119号

市发展改革委关于黄陂区滢水东堤防渗墙工程初步设计的批复

黄陂区发改局：

你局《关于请求审批<滢水东堤防渗墙工程初步设计报告>的请示》（陂发改产业〔2019〕160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，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2018-420116-76-01-077554），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本工程位于滢水河孙教河段，孙孝闸下游，对滢东堤桩号3+625附近的管涌点进行除险整治。建设内容包括：沿防浪台新建550米长防渗墙，滢东堤桩号3+450~4+000，堤内坡脚新建贴坡反滤360米长，桩号范围3+580~3+940。

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.补充防渗墙引起的环境水文地质问题的评价，补充堤内排灌系统说明；
- 2.结合现场管涌险情及地质勘察报告，优化防渗墙的轴线长度；
- 3.补充悬挂式防渗墙方案比选；
- 4.补充防渗墙厚度、孔距论证，优化封孔方案。

三、主要技术标准

本段堤防级别为3级，工程等别为Ⅲ等。

四、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。

五、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为1323.42万元，经审查，核定为1309.03万元（详见附件1）。资金来源：拟安排市发改专项资金607万元（以人大审议结论为准），其余由区级自筹。

附件：1.黄陂区滢水东堤防渗墙工程初步设计概算审定表

2.黄陂区滢水东堤防渗墙工程初步设计专家评审意见



黄陂区滢水东堤防渗墙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
I	工程部分投资	1249.11	1234.72	-14.39	
一	建筑工程	904.72	902.69	-2.03	
(一)	堤防加固	884.38	882.39	-1.99	
(二)	其他建筑工程	20.34	20.30	-0.04	
二	临时工程	78.32	73.42	-4.90	
(一)	施工交通工程	31.74	31.74	0.00	
(二)	施工房屋工程	32.05	32.02	-0.03	
(三)	其他临时工程	14.53	9.66	-4.87	
三	独立费用	206.59	199.82	-6.77	
(一)	建设管理费	34.41	34.16	-0.25	
(二)	工程建设监理费	26.72	26.57	-0.15	
(三)	生产准备费	3.64	3.61	-0.03	
(四)	科研勘测设计费	75.65	75.63	-0.02	
(五)	其他	66.18	59.84	-6.34	
四	预备费	59.48	58.80	-0.68	5%
II	建设征地移民补偿投资	9.45	9.45	0.00	暂列 专款专用
III	水土保持工程	24.05	24.05	0.00	暂列 专款专用
IV	环境保护工程	40.81	40.81	0.00	暂列 专款专用
	工程建设总投资	1323.42	1309.03	-14.39	

黄陂区滢水东堤防渗墙工程 初步设计专家组审查意见

受武汉市发改委委托,中铁第五勘察设计院集团有限公司于2019年4月18日组织召开了武汉市黄陂区滢水东堤防渗墙工程初步设计专家评审会。会议邀请了水工、地质、施工专业的专家(名单附后)进行评审。参加会议的还有武汉市发改委、武汉市水务局、武汉市黄陂区发改委、武汉市黄陂区水务局、武汉市黄陂区堤防总段等单位的代表。

与会专家和代表听取了设计、勘测单位南京市水利规划设计院股份有限公司、建勘勘测有限公司的汇报,并审阅了相关资料,经研究讨论形成审查意见如下:

一、总体评价

该项目初步设计文件编制方法及编制深度基本符合国家相关规定及可研批复文件要求,采用防渗墙加固方案经济、可行,经修改完善后,可作为下一阶段设计依据。

二、意见与建议

1. 补充防渗墙引起的环境水文地质问题的评价,补充堤内排灌系统说明;
2. 结合现场管涌险情及地质勘察报告,优化防渗墙的轴线长度;
3. 补充悬挂式防渗墙方案比选;
4. 补充防渗墙厚度、孔距论证,优化封孔方案。

三、概算

另行专题审查。

专家签名：

廖光旭
姚里文 汪文兵 杨光煦

2019年4月18日

黄陂区滢水东堤防渗墙工程初步设计评审会

专家签到表

姓 名	单 位	职称/职务	联系方式	身份证号码	签到
廖先悟	湖北省水利水电 规划勘测设计院	廖先悟	18571792749	420106195710254115	廖先悟
杨光煦	长江委设计院	杨光煦	13808659011	420102193808172017	杨光煦
姚显文	湖北省水利水电 规划勘测设计院	姚显文	18571792008	42010619660425435	姚显文
汪文兵	湖北省水利水电 规划勘测设计院	汪文兵	18571792508	42242819710615093X	汪文兵

抄送：市水务局、市财政局，黄陂区水务局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2019 年 7 月 3 日印发

共印 12 份