

芜湖市水务局

规计〔2021〕44号

关于湾沚区汤泊河三胜段治理工程 初步设计的批复

湾沚区水务局：

你局《关于申请芜湖市湾沚区汤泊河三胜段治理工程初步设计报告批复的报告》（水利〔2021〕39号）文及附件悉。结合我局组织的初步设计报告审查会专家审查意见，经研究，现批复如下：

一、汤泊河位于青弋江右岸，经湾沚区红杨镇，穿和平连圩，于红杨老街处汇入青弋江。和平连圩是红杨镇重要圩口，是汤泊河灌区的重要组成部分。汤泊河右堤、青弋江右堤、杨滩河堤防、和平撇洪沟堤防共同组成和平连圩的堤防屏障。和平连圩长期以来饱受洪涝灾害的困扰，历史上多次发生溃破。2020年汛期，和平连圩青弋江右堤（西河大桥～桥头站段）、新汤泊河右堤（罗公桥～和兴闸段）多处出现管涌、渗漏、塌方、跌窝等险情，对圩区安全造成严重威胁。目前，和平连圩堤防青弋江右堤、新汤泊河右堤段等仍存在部分堤防不达标、渗漏等问题，防洪抗灾能力较为薄弱。为

进一步提高区域防洪减灾能力，保障和平连圩内人民生命财产及粮食生产安全，为区域社会经济高质量发展提供良好的水利基础设施条件，同意实施湾沚区汤泊河三胜段治理工程。

二、基本同意湾沚区汤泊河三胜段治理工程防洪标准。湾沚区汤泊河三胜段青弋江段采用 1996 年典型洪水作为设计洪水，防洪标准为 20~40 年一遇；新汤泊河段防洪标准采用 20 年一遇。

三、基本同意本工程范围为：新汤泊河罗公桥~和兴闸站（桩号 T2+569.7~T4+062.1），长 1.5km；青弋江西河大桥~桥头站（桩号 Q0+000~10+733.8）段，长 10.7km，河道治理总长度 12.2km。主要建设内容为：加固堤防 7.59km，护坡 1.56km，护岸 0.72km，堤身防渗处理 6.37km，新建堤顶道路 11.48km，穿堤影响建筑物处理 4 座以及工程范围内白蚁堤段防治等。

四、基本同意本工程堤防级别为 4 级，穿堤建筑物级别与堤防相同。工程区基本地震动峰值加速度为 0.05g，相应地震基本烈度为 VI 度。

五、下阶段进一步调查建设征地实务，根据相关部门用地预审意见，复核土地类型，完善建设征地设计内容。工程征地及拆迁补偿费由地方政府自筹解决。

六、原则同意初步设计概算编制的原则、依据和方法。本工程初步设计概算编报投资总计 21290.97 万元，其中工程部分投资 7556.12 万元，建设征地移民补偿投资 13602.62 万元，水土保持工程投资 75.56 万元，环境保护工程投资

56.67 万元。核定本工程初步设计概算投资总计 21114.14 万元，其中工程部分投资 7997.35 万元，建设征地移民补偿投资 12976.79 万元，水土保持工程投资 80.00 万元，环境保护工程投资 60.00 万元。资金来源：除中央和省级补助资金外，其余部分为地方配套。

七、请你局落实配套资金，强化项目管理，确保工程质量，按时完成工程建设任务。

此复。

附件：1、湾沚区汤泊河三胜段治理工程初步设计审查意见

2、湾沚区汤泊河三胜段治理工程初步设计概算审核表





湾沚区汤泊河三胜段治理工程

初步设计专家审查意见

2021年7月7日，芜湖市水务局在湾沚区主持召开了《湾沚区汤泊河三胜段治理工程初步设计》(以下简称《初步设计》)专家审查会。湾沚区水务局、红杨镇人民政府等单位的专家和代表参加了会议，会议成立了专家组(名单附后)，与会人员查看了工程现场，听取了设计单位安徽省水利水电勘测设计研究总院公司关于《初步设计》主要内容的汇报，经过认真讨论，形成以下审查意见：

一、工程建设必要性

汤泊河三胜段治理工程范围包括新汤泊河罗公桥至和兴闸站、青弋江右堤西河大桥至桥头站段，总长12.2km。目前堤防存在堤身断面不足、堤身渗漏、堤基管涌、堤身滑坡、局部堤段迎流顶冲、堤顶道路标准低等问题。2020年汛期，堤防多处出现管涌、渗漏、塌方、跌窝等险情，对圩区安全造成严重威胁。因此，为保障和平连圩内人民生命财产安全，促进区域经济社会高质量发展，对汤泊河三胜段进行治理是十分必要且迫切的。

二、水文

1、同意该段设计水位采用《青弋江分洪道初步设计》、《青弋江治理工程初步设计》等相关批复成果。

2、复核施工期水位分析成果。

三、工程地质

1、工程区基本地震峰值加速度为 0.05g，对应的工程区地震基本烈度为 VI 度。

2、基本同意堤身、堤基工程地质条件评价意见。

四、工程任务及规模

1、同意湾沚区汤泊河三胜段青弋江段采用 1996 年典型年洪水作为设计洪水，堤防级别采用 4 级，防洪标准为 20~40 年一遇；新汤泊河段防洪标准采用 20 年一遇。

2、基本同意工程治理范围为青弋江西河大桥~桥头站段和新汤泊河罗公桥~和兴闸站段，堤防治理长度 12.2km；治理内容包括堤防加固工程、护坡护岸工程、防渗处理工程、堤顶防汛道路工程、穿堤建筑物影响处理工程以及白蚁防治工程。

五、工程布置与建筑物

1、同意本次治理段堤防级别为 4 级，防洪标准采用 20 年一遇。

2、基本同意堤防断面加固设计，进一步优化堤身加培方案，在满足河道行洪断面的前提下，对外滩地较宽堤段采用外加培方案。

3、基本同意堤防采用垂直防渗加固方案，应根据堤防地形地貌情况，优化防渗方案的布置；对出现管涌险情的堤段，有针对性的进行防渗方案比选，优化设计。

4、同意迎流顶冲与深泓贴岸处的护坡护岸设计，根据堤防地形

地貌特点，进一步优化防护结构设计；优化堤顶防汛道路结构设计。

5、同意穿堤建筑物采取接长方案，补充完善设计内容。

六、消防设计

基本同意消防设计内容。

七、施工组织设计

1、基本同意主体工程工期 15 个月。

2、基本同意主体工程施工方法。

八、工程建设征地与移民安置、环境保护与水土保持设计

1、同意占地的补偿标准。根据修改设计复核工程建设占地范围、数量等，相应调整补偿投资。

2、结合主体工程设计，修改完善环境保护与水土保持设计内容。

九、劳动安全与工业卫生、节能设计、工程管理设计

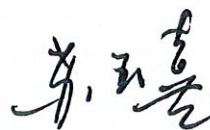
同意劳动安全与工业卫生、节能设计、工程管理设计。

十、设计概算

1、基本同意设计概算编制依据、方法。

2、根据芜湖市最新的信息价，修改调整设计概算。

专家组组长：



湾沚区汤泊河三胜段治理工程初步设计概算审核表

序号	项目或费用名称	编报值 (万元)	核定值 (万元)
I	工程部分	7556.12	7997.35
	第一部分 建筑工程	6235.10	6602.43
一	堤防工程	6089.74	6433.54
二	建筑物工程	65.02	83.75
三	其他建筑工程	80.34	85.14
	第二部分 机电设备及安装工程	—	—
	第三部分 金属结构及设备安装工程	—	—
	第四部分 施工临时工程	185.57	195.44
一	导流工程	0.63	0.69
二	施工交通工程	22.50	22.50
三	施工房屋建筑工程	96.92	102.43
四	施工脚手排架工程	1.95	2.51
五	其他临时工程	63.57	67.31
	第五部分 独立费用	775.63	818.65
一	建设管理费	231.14	244.72
二	工程监理费	132.26	139.58
三	科研勘测设计费	348.03	366.37
四	其他	64.20	67.98
	一至五部分合计	7196.30	7616.52
	基本预备费	359.82	380.83
II	水土保持工程投资	75.56	80.00
III	环境保护工程投资	56.67	60.00
IV	建设征地移民补偿投资	13602.62	12976.79
	工程投资总计	21290.97	21114.14

