

芜湖市湾沚区复兴河生态清洁小流域建设项目

竣工验收

鉴 定 书

芜湖市湾沚区复兴河清洁小流域建设项目竣工验收委员会

2022 年 07 月 11 日

目 录

前 言

一、工程设计和完成情况

- (一) 工程名称及位置
- (二) 工程主要任务和作用
- (三) 工程建设主要内容
 - 1. 工程批复文件及主要建设内容
 - 2. 实际完成建设内容及建设工期
 - 3. 工程投资及投资来源
- (四) 工程建设有关单位
- (五) 工程施工过程
 - 1. 主要工程开工、完工时间
 - 2. 重大设计变更
 - 3. 重大技术问题及处理情况
- (六) 工程完成情况和完成的主要工程量
- (七) 征地补偿及移民安置
- (八) 环保保护工程

二、工程验收及鉴定情况

- (一) 单位工程验收
- (二) 阶段验收
- (三) 专项验收
- (四) 竣工验收技术鉴定

三、历次验收及相关鉴定提出的主要问题的处理情况

四、工程质量

- (一) 工程质量监督
- (二) 工程项目划分

(三) 工程质量抽检

(四) 工程质量评定

五、概算执行情况

(一) 投资计划下达及资金到位

(二) 投资完成及交付资产

(三) 征地补偿和移民安置资金

(四) 结余资金

(五) 预计未完工程投资及预留费用

(六) 竣工财务决算报告编制

(七) 审计

六、工程尾工安排

七、工程运行管理情况

(一) 管理机构、人员和经费情况

(二) 工程移交

八、工程初期运行及效益

九、竣工技术预验收

十、意见和建议

十一、结论

十二、保留意见

十三、验收委员会成员和被验单位代表签字表

验收主持单位：芜湖市水务局

法人验收监督管理单位：芜湖市水务局

项目法人：芜湖市湾沚区复兴河生态清洁小流域建设管理处

设计单位：合肥市兴农水利勘察设计院有限公司

监理单位：芜湖九鼎工程项目管理有限公司

施工单位：安徽博楷建设工程有限公司

质量监督单位：芜湖市湾沚区水利工程质量监督站

安全监督单位：芜湖市湾沚区水务局

运行管理单位：芜湖市湾沚区花桥镇人民政府

验收日期：2022年07月11日

验收地点：芜湖市湾沚区

前 言

根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL176-2007)等有关规定,芜湖市湾沚区复兴河生态清洁小流域建设项目竣工验收主持单位为芜湖市水务局。2022年7月6日,湾沚区水务局以水利〔2022〕43号《关于申请芜湖市湾沚区复兴河生态清洁小流域建设项目竣工验收的请示》申请芜湖市湾沚区复兴河清洁小流域建设项目进行竣工验收,芜湖市水务局根据工程实施情况,同意进行竣工验收。

2022年07月11日,芜湖市水务局在湾沚区主持召开了芜湖市湾沚区复兴河清洁小流域建设项目竣工验收会议。参加会议的有芜湖市湾沚区水务局、财政局,芜湖市湾沚区花桥镇人民政府,芜湖市湾沚区水利工程质量监督站以及建设、设计、监理、施工等单位的代表,会议成立了竣工验收委员会(名单附后)。

验收委员会成员察看了现场,听取了各参建单位的工作报告及质量、安全监督报告等,查阅了相关资料,经讨论形成了《芜湖市湾沚区复兴河生态清洁小流域建设项目竣工验收鉴定书》。

一、工程设计和完成情况

(一) 工程名称及位置

1、工程名称:芜湖市湾沚区复兴河生态清洁小流域建设项目。

2、位置:芜湖市湾沚区花桥镇。

(二) 工程主要任务和作用

在人类活动较少的地区开展以封育保护为主的生态自然修复,在开发建设活动较多的地区实施以水土保持建设为主的综合治理,在村庄周边改善人居环境,在沟(河)道及湖库周边控制泥沙及面源污染物,维护水质安全。生态清洁小流域建设以改善小流域水质、减少出口泥沙为主要目标,通过综合治理,使流域内水土流失得到控制和减轻,生态环境、人居环境得到较大改善。

(三) 工程建设主要内容

1、工程批复文件及主要建设内容

批复文件：2020年10月，芜湖市水务局以《关于对芜湖市湾沚区复兴河生态清洁小流域初步设计（报批稿）的批复》水保[2020]7号文进行了批复，批复核定本项目总投资为1098.22万元，其中，工程措施864.68万元，林草措施129.28万元，封育措施2.88万元，独立费用53.72万元，基本预备费47.65万元。

建设内容：封育保护331hm²，整治塘坝3座，整治沟渠3条2273m，新建村庄周边道路2条1687m，游步道4条2464m，景观及人行桥梁2座，栈桥1座，景观亭1座，种植乔灌木221株，经济果林8.8万株，草皮9561m²，水生植物339m²，新建生态铰链式护坡长度2.4km，埂顶道路2.214km，改建桥梁1座。

2、实际完成建设内容及建设工期

芜湖市湾沚区复兴河清洁小流域建设项目主要内容为：封育保护331hm²（山场入口明显位置设立封禁标志牌6块，标识碑2块），塘坝整治3座，整治沟渠2361m，新建村庄周边道路2218m，游步道2469m，景观及人行桥梁2座，景观亭1座，种植乔灌木、经济果林等10万株，草皮19479.8m²，新建生态铰链式护坡长度2428m，埂顶道路2.261km，改建桥梁1座，停车场及公厕、入口大门及广场1项。

建设工期：自2021年09月06日开工至2022年01月02日完工。

3. 工程投资及投资来源

本工程概算总投资1098.22万元，本项目投资中，省级下达补助资金663万元，剩余由地方政府自筹。

（四）工程建设有关单位

项目法人：芜湖市湾沚区复兴河生态清洁小流域建设管理处

设计单位：合肥市兴农水利勘察设计院有限公司

监理单位：芜湖九鼎工程项目管理有限公司

施工单位：安徽博楷建设工程有限公司

质量监督：芜湖市湾沚区水利工程质量监督站

安全监督：芜湖市湾沚区水务局

运管单位：芜湖市湾沚区花桥镇人民政府

（五）工程施工过程

1. 主要工程开工、完工时间

本工程于 2021 年 09 月 06 日正式开工，2022 年 01 月 02 日完工，施工过程中严格执行“三检制”，工程质量满足设计和规范要求。

2. 重大设计变更

无。

3. 重大技术问题及处理情况

无。

（六）工程完成情况和完成的主要工程量

本工程已完成批复及合同内容，完成的主要工程量：土方工程 4.67 万 m³，砼 5329.5m³，钢筋制作安装 48.5t 等。

（七）征地补偿及移民安置

本工程不涉及移民，征地拆迁由地方政府负责实施完成。

（八）环境保护工程

与工程同步实施完成。

二、工程验收及鉴定情况

（一）单位工程验收

2022 年 02 月 28 日，项目法人组织了 1 个单位工程验收，验收结论为合格。

（二）阶段验收

无。

（三）专项验收

无。

（四）竣工验收技术鉴定

无。

三、历次验收及相关鉴定提出问题的处理情况

无。

四、工程质量

（一）工程质量监督

本工程质量监督部门为芜湖市湾沚区水利工程质量监督站。

（二）工程项目划分

本工程共划分 1 个单位工程，5 个分部工程。

（三）工程质量抽检

本工程施工过程中及完工后，建设单位委托芜湖中正水利水电工程质量检测有限公司对原材料、土方压实度、砼强度、钢筋保护层、建筑物外观尺寸等进行了抽检，对道路工程进行取芯抽检，检测结果符合设计及规范要求。

（四）工程质量评定

本工程共划为 1 个单位工程，单位工程施工质量评定合格，项目施工质量评定为合格。

五、概算执行情况

（一）投资计划下达及资金到位

本项目投资中，省级下达补助资金 663 万元，剩余部分由地方政府自筹；下达和自筹资金均已到位。

（二）投资完成及交付资产

工程结算正在编制中。目前已累计支付工程款 516 万元、监理服务费 7.5 万元、设计服务费 28.8 万元、清单控价编制服务费 2.26 万元、清单控价审核服务费 0.678 万元、征地拆迁补偿 39.55 万元、桃树采购补助 25.986 万元，共计 620.774 万元。

（三）征地补偿和移民安置资金

本项目征地拆迁等费用共计 39.55 万元，由花桥镇政府包干使用。

（四）结余资金

待财务决算审计后确认。

（五）预计未完工程投资及预留费用

无。

（六）竣工财务决算报告编制

财务决算报告正在编制中。

（七）审计

财务决算审计待进行。

六、工程尾工安排

无。

七、工程运行管理情况

(一) 管理机构、人员和经费情况

本工程运行管理机构为芜湖市湾沚区花桥镇人民政府，人员及经费由运行管理机构统筹安排。

(二) 工程移交

本工程在单位工程及合同工程完工验收后，已移交给运管单位进行管理。

八、工程初期运行及效益

本工程自完工后运行至今，各部位运行情况良好，工程效益明显。

九、竣工技术预验收

无。

十、意见和建议

- 1、加强工程日常运行维护管理，确保工程发挥效益；
- 2、尽快完成工程结算和财务决算审计。

十一、结论

验收委员会成员察看了现场，听取了各参建单位的工作报告及质量、安全监督报告等，查阅了相关资料，认为：芜湖市湾沚区复兴河生态清洁小流域建设项目已完成批复建设内容，工程质量合格，工程运行正常，验收委员会同意通过竣工验收。

十二、保留意见

十三、验收委员会和被验单位代表签字表（见附表）