

濮阳市 2019、2020 年度金堤河、马颊河堤防维修加固工程
竣工验收

鉴定书

濮阳市 2019、2020 年度金堤河、马颊河堤防维修加固
工程竣工验收委员会

2022 年 8 月 16 日

前言

依据《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)、《水利工程建设项目验收管理规定》(2007 水利部 30 号令)等有关规范规程和设计要求,2022 年 8 月 16 日,由濮阳市水利局主持对濮阳市 2019、2020 年度金堤河、马颊河堤防维修加固工程进行了竣工验收。市水利局和市财政局的代表和专家组成了濮阳市 2019、2020 年度金堤河、马颊河堤防维修加固工程竣工验收委员会(人员名单附后)。各参建单位作为被验收单位派代表参加了验收会议。

竣工验收委员会通过察看工程现场,听取参建单位的工程建设情况汇报,查阅有关工程档案资料,经充分讨论,形成了如下鉴定意见:

一、工程设计和完成情况

(一) 工程名称及位置

工程名称:濮阳市 2019、2020 年度金堤河、马颊河堤防维修加固工程

工程位置:清丰县、范县、台前县

(二) 工程主要任务和作用

金堤河、马颊河作为我市主要的防洪除涝河道,堤防防洪任务艰巨,本工程的主要任务和作用就是保证金堤河、马颊河堤防完整、堤顶防汛抢险道路畅通,使堤防发挥应有的作用。

(三) 工程设计主要内容

1、设计标准

金堤河设计堤顶宽度 6m，马颊河设计堤顶宽度 5m、边坡 1:3、堤顶防汛道路宽 4m 堤顶上路面。金堤河堤防两侧各留出 1m 宽堤前、马颊河堤防两侧各留出 0.5m 堤前。

2、主要建设内容及施工进度

工程建设内容主要包括：马颊河大流排上游 1.3km、金堤河马陵桥上游段 0.5km 堤防修复及堤顶防汛道路修建、金堤河保庙桥拆除。

根据《实施方案》，工程净工期 30 日历天。

3、工程投资及投资来源

本工程总投资 224.97 万元。其中建安工程造价 201.74 万元（含施工临时工程），勘察设计费用 7.87 万元及工程监理费用 5.08 万元，环保、水保工程造价费 4.03 万元，附着物赔偿 6.25 万元，资金来源为 2019、2020 年度金堤河、马颊河维修养护资金。

（四）工程建设有关单位

	单位名称	备注
建设单位	濮阳市水利局	
设计单位	濮阳市水利勘测设计院	
监理单位	濮阳市水利勘测设计院	
施工单位	濮阳市水利勘测设计院	一标
施工单位	濮阳市水利勘测设计院	二标
施工单位	濮阳市水利勘测设计院	三标
监理单位	濮阳市水利勘测设计院	

（五）工程施工过程

1、主要工程开工、完工时间

工程于 2021 年 8 月 3 日开工，2021 年 8 月 29 日完成。

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

工程已按照设计内容全部完成建设任务。

主要工程量见下表：

	单位	设计	实际完成	完成率%
马颊河大流桥上游段 1.3km				
堤防清基	m3	3031.37	3031.37	100.00%
整修开挖	m3	6067.78	6067.78	100.00%
堤防加培	m3	13847.64	13847.64	100.00%
土方外购	m3	7779.86	7779.86	100.00%
现浇 C20 砼路面 (18cm 厚)	m2	5200	5200	100.00%
基层处理	m2	5200	5200	100.00%
培路肩	m3	234	234	100.00%
金堤河马陵桥上游 段 0.5km				
堤防清基	m3	1980.85	1980.85	100.00%
堤防加培	m3	4122.44	4122.44	100.00%
土方外购	m3	4122.44	4122.44	100.00%
现浇 C20 砼路面 (18cm 厚)	m2	2000	2000	100.00%
基层处理	m2	2000	2000	100.00%
培路肩	m3	180	180	100.00%
梁庙桥拆除				
桥南引道土方拆除外运	m3	13851	13851	100.00%
桥南引道干砌石护坡拆 除外运	m3	437.4	437.4	100.00%
桥南引道砼路面拆除外 运	m3	81	81	100.00%
砼 T 型梁边板拆除外运	m3	91.35	91.35	100.00%
砼 T 型梁中板拆除外运	m3	104.4	104.4	100.00%

帽梁拆除外运	m3	48.6	48.6	100.00%
桥下连系梁拆除外运	m3	32.4	32.4	100.00%
桥板横向连接拆除外运	m3	38.28	38.28	100.00%
桥墩拆除外运	m3	82.425	82.425	100.00%
砼桥面铺装拆除外运	m3	130.5	130.5	100.00%
桥北引道土方拆除外运	m3	8550	8550	100.00%
桥北引道干砌石护坡拆除外运	m3	270	270	100.00%
桥北引道砼路面拆除外运	m3	50	50	100.00%
船只运输、安装费	项	1	1	100.00%
船只租赁费	艘/天	30	30	100.00%
钢护筒制作	m2	102	102	100.00%
钢护筒安装、拆除	次	30	30	100.00%

（七）工程结算

根据濮阳市财政投资评审中心出具的《造价审定表》（濮财审结字〔2022〕第65-1号、濮财审结字〔2022〕第65-2号、濮财审结字〔2022〕第14号）：濮阳市2019、2020年度金堤河、马颊河堤防维修加固工程结算审定造价：一标1027695.09元、二标406487.17元、三标619540.31元。

（八）建设及施工场地征用

1、设计情况

工程共需青苗赔偿27.06亩、树木补偿300棵，建设及施工场地征用费62472元。

2、完成情况

工程建设及施工场地征用费在政府采购阶段采用总价承包模式由施工单位报价，一次性包干使用，共计54000.00元。

二、单位工程验收及鉴定情况

桥梁拆除工程不参与工程质量评定，故本工程共划分为 2 个单位工程。单位工程的验收由濮阳市河道管理处组织，监理单位、设计单位、施工单位等单位参加。单位工程经施工单位自评，监理单位复核、项目法人认定，质量全部合格，其中 0 个优良，优良率 0%。

三、历次验收及相关鉴定提出的主要问题的处理情况无。

四、工程质量

（一）工程项目划分

本工程共 2 个单位工程，3 个分部工程，40 个单元工程。

（二）工程质量评定

濮阳市 2019、2020 年度金堤河、马颊河堤防维修加固工程已按要求完成了建设任务；工程建设过程中，建设、设计、监理、施工等单位建立了质量管理体系，质量管理体系运行正常；设计、监理和施工等单位资质符合要求，各参建单位质量行为基本规范；施工质量检验与评定资料基本齐全；未发生工程质量事故及质量缺陷。根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007），工程项目施工质量等级为合格。

五、工程尾工安排

工程已按照设计内容全部完成，不存在尾工。

六、工程运行管理情况

（一）管理机构、人员和经费

金堤河堤防工程运行管理机构为濮阳市河道管理处，属纯公益性事业单位，机构规格相当于科级，隶属濮阳市水利局领导；核定事业编制 38 名；人员结构比例为行政管理人员 3 名，专业技术人员 29 名，工勤人员 6 名。经费供给形式实行财政全额拨款。

七、意见和建议

（一）意见

无。

（二）建议

加强工程日常维护管理，发挥应有工程效益。

八、结论

验收委员会经听取汇报、查看现场、查阅资料，讨论后一致认为：濮阳市 2019、2020 年度金堤河、马颊河堤防维修加固工程已按照规范规程和设计及合同要求完成全部建设内容，工程资料基本齐全，工程质量合格，财务管理规范，投资控制有效；工程初期运行正常，初步发挥了良好的社会和经济效益。同意本工程通过竣工验收。

九、保留意见

无。

十、验收委员会成员和被验单位代表签字表

濮阳市 2019、2020 年度金堤河、马颊河堤防维修加固工程

竣工验收委员会成员签字表

委员会职务	姓名	单位	职务/职称	签字
主任委员	顾 韬	濮阳市水利局	科 长	
委 员	李文选	濮阳市财政局	科 长	李文选
委 员	王晓光	濮阳市财政局	副科长	王晓光
委 员	屈优良	濮阳市河道管理处	主任/高工	屈优良
委 员	张 蕾	濮阳市水利局	高级经济师	张蕾

濮阳市2019、2020年度金堤河、马颊河堤防维修加固工程竣工验收会议签到表

日期: 2022.8.16

序号	单位	姓名	联系电话
1		李文送	
2	市政府	王成志	18739388392
3	财办科	张. 楠	13839399588
4	河务处	陈化色	
5	-	吴松伟	
6	设计院	吕长军	15639305389
7	河南水利监理公司	王海洪	15539361988
8	河南水利建设监理处	郭加杰	13273936121
9	河南中豫致远建设工程有限公司	张长志	
10	河南兴通建设工程有限公司	范红	
11	濮阳市河道管理处	李松爱	13033990578
12	濮阳市河道管理处	王. 加	
13			