

山东省淮河流域重点平原洼地南四湖片
(菏泽-巨野) 治理工程 (巨野 3 标段)
合同工程完工验收

合同名称: 山东省淮河流域重点平原洼地南四湖片
(菏泽-巨野) 治理工程 (巨野 3 标段)
合同编号: 37172470012018507C0101

鉴 定 书

山东省淮河流域重点平原洼地南四湖片 (菏泽-巨野)
治理工程 (巨野 3 标段) 合同工程完工验收工作组

2020 年 1 月 15 日

项目法人：菏泽市南水北调工程维护管理中心

现场管理机构：巨野县中小型公益性水利工程建设处

代建单位：山东省淮河流域水利管理局规划设计院淮河流域重点平原洼地南
四湖片（菏泽）治理工程项目代建部

设计单位：山东省淮河流域水利管理局规划设计院

监理单位：山东省水利工程建设监理公司

施工单位：山东菏泽水利工程总公司

质量检测单位：江苏禹衡工程质量检测有限公司

质量和安全监督机构：菏泽市水利工程建设质量与安全监督站

运行管理单位：巨野县润农供水服务有限公司

验收日期：2019 年 月 ~ 日

验收地点：巨野县水务局

治理内容为河槽疏挖 23.39 公里，弯道护砌工程 1 处，改建桥梁 4 座，改建泵站 2 座。

（三）合同工程建设过程

开工时间：2018 年 6 月 10 日

完工时间：2019 年 6 月 20 日

施工过程中，施工单位认真做好质量保证和安全管理的工作，以工序施工为基础，认真落实“三检制”，保证了施工质量；定期进行安全检查，及时排除安全隐患，做到安全生产无事故。监理单位做好了质量和安全控制工作，对施工质量等级及时复核认证。项目法人、现场建管机构和代建单位积极推进标准化工地建设，确保了工程质量和安全。各参建单位密切配合，团结协作，于 2019 年 6 月 20 日完成了该工程的施工任务。

二、验收范围

山东省淮河流域重点平原洼地南四湖片（菏泽-巨野）治理工程（巨野 3 标段）合同工程施工范围内：友谊河河槽疏挖 23.39 公里，弯道护砌工程 1 处，改建桥梁 4 座，改建泵站 2 座。

三、合同执行情况

（一）合同管理情况

2018 年 6 月 9 日，菏泽市南水北调工程建设管理局、巨野县中小型公益性水利工程建设处与山东菏泽水利工程总公司签订施工合同书（合同编号：37172470012018507C0101），合同总金额为 2055.26 万元。

合同项目实施过程中，严格履行合同条款，通过有效的合同管理保证了工程质量、进度和投资目标的完成，合同执行情况良好。

（二）工程完成情况和完成的主要工程量

完成情况：本合同工程已按设计和合同约定全部完成，并已通过单位及分部工程验收。

完成的主要工程量统计如下：

主要项目名称	实际完成工程量
河道疏挖工程	58.26 万 m ³
C20 混凝土弯道护砌工程	553.11m ³
建筑物土方工程	1.06 万 m ³
砼及钢筋砼工程	4218.77m ³
M10 浆砌石	219.05m ³
C30 预制砼联锁块	783.69m ³
钢筋制作安装	370.25t
模板制作安装	7971.92m ²
机电设备及安装	5 台套
金属结构及启闭机安装	8 台套
房屋建设	323.31m ²

（三）结算情况

该合同项目工程价款结算是根据实际完成的工程量，按合同约定支付工程款。施工单位按照实际完成工程量，填报《工程价款进度支付申请书》，监理单位审核后开具《工程价款进度付款证书》，经现场建管机构、代建部、市级项目法人、省级项目法人代表逐级审核签字后支付工程款。

本合同中标价为 2055.26 万元，合同项目完工结算已完成，结算金额总计：20569661.42 元；共支付 5 期，累计支付金额为：19398885.86 元。

四、合同工程质量评定

1、巨野县友谊河治理工程单位工程于 2019 年 7 月 24 日进行单位工程验收，质量等级评定为合格。

各分部工程评定等级及验收时间

序号	分部工程名称	单元工程				评定等级	验收时间
		总个数	合格个数	其中优良个数	优良率%		
1	友谊河槽疏挖 (0+360~7+300)	39	39	0	0	合格	2018.7.13
2	友谊河槽疏挖 (7+300~12+300)	25	25	0	0	合格	2018.7.13
3	友谊河槽疏挖 (12+300~17+300)	25	25	0	0	合格	2018.7.13
4	友谊河槽疏挖 (17+300~23+030)	29	29	0	0	合格	2018.7.13
5	△弯道护砌工程 (10+350~10+600 左岸)	21	21	15	71.0	优良	2019.7.8

2、陶楼泵站单位工程，于 2019 年 12 月 6 日进行单位工程验收，质量等级评定为合格。

各分部工程评定等级及验收时间

序号	分部工程名称	单元工程				评定等级	验收时间
		总个数	合格个数	其中优良个数	优良率%		
1	引水渠段	5	5	3	60.0	合格	2019.7.12
2	前池段	8	8	5	62.5	合格	2019.7.12
3	△泵室段	11	11	7	63.6	合格	2019.7.12
4	出水池段	11	11	9	81.8	优良	2019.7.12
5	涵闸及涵洞	36	36	25	69.4	合格	2019.7.12
6	△主机泵设备安装	4	4	4	100	优良	2019.7.12
7	电气设备安装	11	11	6	54.5	合格	2019.7.12
8	金属结构及启闭机安装	8	8	8	100	优良	2019.7.12
9	△主厂房	4	4	2	50.0	合格	2019.7.12
10	副厂房	4	4	1	25.0	合格	2019.7.12

3、董楼泵站单位工程，于 2019 年 12 月 6 日进行单位工程验收，质量等级评定为合格。

各分部工程评定等级及验收时间

序号	分部工程名称	单元工程				评定等级	验收时间
		总个数	合格个数	其中优良个数	优良率%		
1	引水渠段	5	5	3	60.0	合格	2019.8.2
2	前池段	8	8	5	62.5	合格	2019.8.2
3	△泵室段	13	13	9	69.2	合格	2019.8.2
4	出水池段	16	16	11	68.8	合格	2019.8.2
5	涵闸及涵洞	38	38	27	71.1	优良	2019.8.2
6	△主机泵设备安装	6	6	6	100	优良	2019.8.2
7	电气设备安装	11	11	6	54.5	合格	2019.8.2
8	金属结构及启闭机安装	8	8	8	100	优良	2019.8.2
9	△主厂房	4	4	0	0	合格	2019.8.2
10	副厂房	4	4	0	0	合格	2019.8.2

4、巨野县友谊河治理桥梁工程单位工程，于 2019 年 7 月 24 日进行单位工程验收，质量等级评定为优良。

各分部工程评定等级及验收时间

序号	分部工程名称	单元工程				评定等级	验收时间
		总个数	合格个数	其中优良个数	优良率%		
1	刘楼桥	20	20	16	80.0	优良	2019.7.8
2	前董楼桥	24	24	18	75.0	优良	2019.7.8
3	洪庄桥	24	24	19	79.2	优良	2019.7.8
4	王路口桥	16	16	5	31.3	合格	2019.7.8

本合同项目共划分为 4 个单位工程，质量全部合格，其中优良 1 个，单位工程优良率 25.0%；划分分部工程 29 个，全部完成验收，施工质量全部合格，其中优良 10 个，分部工程优良率 34.5%；划分单元工程 438 个，全部完成，施工质量全部合格，其中优良 218 个，单元工程优良率 49.8%。

五、历次验收遗留问题处理情况

无。

六、存在的主要问题及处理意见

无。

七、意见和建议

无。

八、结论

本合同项目已按合同约定完成，工程质量满足设计及规范要求，施工过程中未发生质量与安全事故，工程资料归档符合规定，完工结算已完成，工程质量等级为合格，同意通过完工验收。

九、保留意见

无。

保留意见人（签字）

十、合同工程验收工作组成员签字表（见附表）

十一、附件

施工单位向项目法人移交资料目录

山东省淮河流域重点平原洼地南四湖片（菏泽-巨野）治理工程（巨野3标段）
合同工程完工验收工作组成员签字表

验收工作组	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组长	魏德义	菏泽市南水北调工程维护管理中心	项目法人代表 /研究员	魏德义
副组长	杨孔岸	巨野县中小型公益性水利工程建设处	负责人	杨孔岸
成 员	张永利	菏泽市南水北调工程维护管理中心	项目技术负责人 /高工	张永利
	魏衍杰	巨野县中小型公益性水利工程建设处	技术负责人	魏衍杰
	刘 斌	山东省淮河流域水利管理局规划设计院 (代建单位)	项目经理 /研究员	刘斌
	王 璐	山东省淮河流域水利管理局规划设计院 (勘察设计单位)	工程师	王璐
	陈先勇	江苏禹衡工程质量检测有限公司	工程师	陈先勇
	许 衡	山东省水利工程建设监理公司	总监	许衡
	徐晓贝	山东菏泽水利工程总公司	项目经理	徐晓贝
	苏少华	山东菏泽水利工程总公司	项目技术负责人	苏少华
	潘迪山	巨野县润农供水服务有限公司 (运行管理单位)	负责人	潘迪山