

宜阳县宜洛南渠（杏花村段）提升改造工程

单位工程（合同工程完工）验收

鉴

定

书

宜阳县宜洛南渠（杏花村段）提升改造工程单位工程

（合同工程）完工程验收工作组

2023年7月10日

项目法人：宜阳县水利工程建设管理办公室

设计单位：河南省江淮水利勘测设计有限公司

监理单位：中科经纬信息技术有限公司

施工单位：河南武天建设工程有限公司

质量和安全监督机构：宜阳县水利水电工程质量监督站

运行管理单位：宜阳县水利局宜洛南渠管理所

验收时间：2023年7月10日

验收地点：宜阳县水利局

前 言

根据《水利工程项目验收管理规定》(水利部令第30号)和《水利水电建设工程验收规程》(SL223-2008)等有关规定要求,2023年7月10日,由宜阳县水利工程建设管理办公室组织,河南省江淮水利勘测设计有限公司、中科经纬工程技术有限公司、河南武天建设工程有限公司、宜阳县水利水电工程质量监督站、宜阳县水利局宜洛南渠管理所组成验收工作组,对该单位工程(合同工程)进行了验收。验收工作组听取了参建单位的汇报,察看了工程现场,查阅了工程资料,经充分讨论形成该单位工程(合同工程完工)验收鉴定书。

一、单位工程概况

(一) 单位工程名称及位置

单位名称:宜阳县宜洛南区(杏花村段)提升改造工程(合同工程完工)

位置:锦屏镇杏花村

(二) 单位工程主要建设内容

宜洛南渠(山底段)现状渠道淤积严重,两岸岸坡受“7·20”暴雨影响,岸坡局部坍塌、隧洞、桥洞下淤积严重,现状渠道底宽2-4m,淤积深度0.5-1.5m,根据施工图纸设计需清淤开挖长860m,渠道护坡衬砌长1240m,渠底硬化860m,铺设植草砖1577平方米。

(三) 单位工程建设过程

该单位工程于本工程计划于2023年2月15日进场,总监下达开工令,合同项目开工。2023年2月15日~2023年3月27日,工期40

日历天。按照以下施工流程：测量放线——渠道清淤——浆砌石护坡施工——植草砖铺设——渠底浇筑——清理现场——整理资料——完工。

二、验收范围

施工图纸范围内

三、单位工程完成情况和完成的主要工程量

(一) 单位工程完成情况

所有单元工程全部完成，所有分部工程全部完成并检验合格。该单位工程已按有关规范规程和设计及合同要求完成。

(二) 完成的主要工程量及投资情况

宜阳县宜洛南区（杏花村段）提升改造工程单位工程量为：1、渠道清淤 860m，渠道底板及岸坡衬砌，其中底板衬砌 860m，两岸衬砌 1240m。土方开挖回填 4350 m³，浆砌石 1400m³，混凝土浇筑 468 m³，植草砖铺设 1458m²，完成工程投资 161.00 万元。

四、单位工程质量评定

(一) 分部工程质量评定：

本单位工程共：分为 1 个单位工程，3 个分部工程，78 个单元工程，3 个分部工程及 78 个单元工程经评定全部合格。

(二) 工程外观质量评定：

渠道浆砌石护坡外部尺寸检测 20 个点，合格 14 个点，合格率 70%；表面平整度共测检 60 个点，合格 55 个，合格率 91.66%；植草砖护坡工程外部尺寸检测 20 个点，合格 16 个点，合格率 80%；表面

平整度共测检 20 个点,合格 15 个,合格率 75.0%;坡度检测 20 个点,合格 20 个,合格率 100%;

(三) 工程质量检测情况:

2023 年 5 月,委托河南百川工程质量检测有限公司,对该工程质量检测,结果具体如下:

1) 渠道 K0+000——K0+400 段,钻芯法检测 1 个部位,混凝土强度满足设计 C25;回弹法 2 个部位,所检测部位满足设计强度要求;浆砌石砂浆强度检测 4 个部位,满足设计强度 M7.5 等级。

2) 渠道 K0+400——K0+860 段,钻芯法检测 1 个部位,混凝土强度满足设计 C25;回弹法 1 个部位,所检测部位满足 C15 设计强度要求;混凝土厚度检测 3 个点,合格 3 个点,合格率 100%。浆砌石砂浆强度检测 4 个部位,满足设计强度 M7.5 等级。

(四) 单位工程质量等级评定意见:

本单位工程(合同工程)经施工单位自评,监理单位复核,项目法人认定,工程质量合格,工程资料基本齐全;施工过程中无质量事故及质量缺陷,工程质量等级合格。

五、分部工程验收遗留问题处理情况

无

六、运行准备情况

工程完工后运行管理机构健全、制度完善,具备运行管理条件。

七、存在的主要问题及处理意见

无

八、意见和建议

无

九、结论


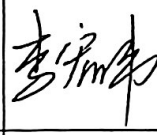


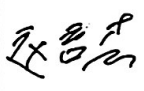
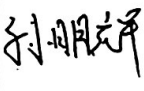


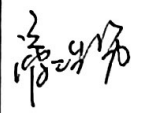
验收工作组通过查看现场，听取汇报，查阅资料，讨论后一致认为该单位工程符合有关规范规程和设计要求完成，施工中未发生质量事故和质量缺陷，工程资料基本齐全，工程质量合格，符合设计要求，一致同意验收。

十、保留意见（保留意见人签字）

无

宜阳县水利局宜洛南渠（杏花村段）提升改造工程单位工程
（合同工程）完工验收工作组成员签名表

2023 年 9 月 5 日

工作组成员		工作单位	职务/职称	签字
组长	王国军	宜阳县水利工程建设管理办公室	股 长	
成 员	李宏伟	宜阳县水利工程建设管理办公室	技术负责 人	
	赵其文	宜阳县水利工程建设管理办公室	现场负责人	
	宋腾飞	河南省江淮水利勘测设计有限公司	设计负责人	
	赵春杰	中科经纬信息技术有限公司	总 监	
	孙明辉	河南武天建设工程有限公司	项目经理	
	张云卿	宜阳县水利水电工程质量监督站	站 长	
	张伟亭	宜阳县水利局宜洛南渠管理所	所 长	
	潘浩楠	宜阳县锦屏镇人民政府		

宜阳县水利局宜洛南渠（杏花村段）提升改造工程单位工程

（合同工程）完工验收会议参加人员签字表

2023年9月5日

姓 名	工作单位	职务或职称	联系电话	备注
王同伟	建管办	队长	15236673311	
李世子	水利局建管办		13700819752	
李宏伟	建管办	工程师	13937937521	
赵彦忠	中核华辰工程技术有限公司	总监	18039967111	
冯立刚	水利厅质监站	站长	13623796555	
张伟高	宜洛南渠管理处	科长	18737977000	
宋鹏	三门峡水利设计院	工程师	13526930087	
刘明远	河南城建设计咨询有限公司	项目经理	19838982528	