

公路工程交工验收报告

工程名称： 平罗县 2021 年危桥改造工程

验收单位： 平罗县交通运输局

二〇二二年一月



公路工程交工验收报告

| | | |
|---|------------|---|
| 一 | 工程名称 | 平罗县 2021 年危桥改造工程（三排水沟桥和黄宝五排桥） |
| 二 | 工程地点及主要控制点 | 平罗县境内（三排水沟桥位于陶左路与三排水沟交叉处、黄宝五排桥位于黄宝路与五排水沟交叉处） |
| 三 | 建设依据 | 平审管批字〔2021〕3 号《平罗县 2021 年危桥改造工程（三排水沟桥和黄宝五排桥）初步设计的批复》 |
| 四 | 技术标准及主要指标 | <p>1. 黄宝五排桥桥梁跨径为 2-16 米，桥梁中心桩号为 K3+978.0，桥梁交角为 90 度，桥梁全长 32.84 米，桥梁全宽 9.5 米，净宽 8.5 米，对桥下渠道砌护拆旧建新，长度 39.5 米，桥下 9.5 米，上游 10 米，下游 20 米。</p> <p>2. 三排水沟桥桥梁跨径为 2-16 米，桥梁中心桩号为 K25+973.0，桥梁交角为 90 度，桥梁全长 32.84 米，桥梁全宽 26 米，净宽 25 米，对桥下渠道砌护拆旧建新，长度 56 米，桥下 26 米，上游 10 米，下游 20 米，砌护断面型式维持原渠断面，采用 30cm 厚浆砌片石砌护；施工时，拆除旧桥地面以上部分。</p> |
| 五 | 建设规模及性质 | 1. 三排水沟桥桥梁跨径为 2-16 米，设计荷载等级为公路-I 级标准，2. 黄宝五排桥桥梁跨径为 2-16 米，设计荷载等级为公路-II 级标准。性质：改建工程 |
| 六 | 开工日期 | 2021 年 4 月 27 日 |
| | 完工日期 | 2021 年 9 月 28 日 |



| | | |
|-------|----------------|--|
| 标准设计七 | 批准概算 | 平罗县 2021 年危桥改造工程（三排水沟桥和黄宝五排桥）工程概算总投资为 749.24 万元。 |
| 八 | 工程建设主要内容 | 桥梁拆旧建新，路基、路面工程，渠道防护工程，交通安全设施。 |
| 九 | 实际征用土地数（亩） | 无 |
| 十 | 建设项目工程质量交工验收结论 | 通过对桥梁结构尺寸，强度、外观；沥青混凝土路面压实度、平整度、横坡、厚度、交通安全设施等检测结果均满足设计要求。根据《公路工程质量检测评定标准》对项目进行汇总评定，最终工程质量等级评定为合格。 |
| 十一 | 存在问题处理措施 | 一、三排水沟桥波形护梁钢护栏未按施工图要求与桥梁防撞墙相连接，桥板底未勾缝，波形护栏两个端头未安装反光膜，0#台两侧未回填土方，造成桥头两侧有雨水冲沟。二、黄宝五排桥波形梁钢护栏两个端头未安装反光膜，波形梁钢护栏未按施工图要求与桥梁防撞墙相连接，桥梁板底铰缝未勾缝。 处理措施：要求施工单位限期对存在问题全面、及时、彻底进行整改，避免病害进一步扩大。 |
| 十二 | 附件 | 1. 公路工程交工验收合同段工程质量评分一览表 2. 公路工程交工验收证书（见附件 3） |



公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2022.1.13

合同段交工验收证书号：2022-03

| | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------|-------|----------------------|
| 工程名称：平罗县2021年危桥改造工程 （三排水沟桥和黄宝五排桥） | 合同段名称及编号： / | | | |
| 项目法人：平罗县交通运输局 | 设计单位：中国华西工程设计建设有限公司 | | | |
| 施工单位：宁夏衡昌建设有限公司 | 监理单位：宁夏华吉公路工程监理咨询有限公司 | | | |
| 主要工程量： （1）、黄宝五排桥 本次设计改造方案为：桥梁跨径为2-16米，上部结构为装配式预应力混凝土空心板桥，下部结构为柱式墩台和摩擦桩基础；桥梁中心桩号为K3+978.0，桥梁交角为90度，设计荷载等级为公路-II级，桥梁全长32.84米，桥梁全宽9.5米，净宽8.5米，对桥下渠道砌护拆旧建新，长度39.5米，桥下9.5米，上游10米，下游20米，砌护断面型式维持原渠断面，采用30cm厚浆砌片石砌护；施工时，拆除旧桥地面以上部分。路基宽8.5米，路面宽度7.0米，路面类型采用沥青混凝土路面。 （2）、三排水沟桥 本次设计改造方案为：桥梁跨径为2-16米，上部结构为装配式预应力混凝土空心板桥，下部结构为柱式墩台和摩擦桩基础；桥梁中心桩号为K25+973.0，桥梁交角为90度，设计荷载等级为公路-I级，桥梁全长32.84米，桥梁全宽26米，净宽25米，对桥下渠道砌护拆旧建新，长度56米，桥下26米，上游10米，下游20米，砌护断面型式维持原渠断面，采用30cm厚浆砌片石砌护；施工时，拆除旧桥地面以上部分。路基宽21.5米，路面宽度21米，路面类型采用沥青混凝土路面。 | | | | |
| 本合同段价款 | 原合同（元） | 5942660.64 | 实际（元） | / |
| 本合同段工期 | 原合同 | 2021年4月27日-2021年8月24日 | 实际 | 2021年5月5日-2021年9月28日 |
| 对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定： | | | | |
| 一、完成了设计和合同内容、质量验收符合要求。根据《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》和《公路工程质量检验评定标准》，对平罗县2021年危桥改造工程（三排水沟桥和黄宝五排桥）工程评定为合格。 | | | | |
| 二、合同执行期间，施工单位能按合同要求按期组织人员、机械设备进场，并建立质量保证体系，施工期间，能够按照业主及监理的要求和指令立足工程质量，完成阶段工程计划任务，同时高度重视文明工地建设和施工安全生产，合同执行情况良好。 | | | | |
| 三、质量保修期内施工单位应对交工验收中存在的问题及时进行处理：1.三排水沟桥波形护梁钢护栏未按施工图要求与桥梁防撞墙相连接，桥板底未勾缝，波形护栏两个端头未安装反光膜，0#台两侧未回填土方，造成桥头两侧有雨水冲沟。2.黄宝五排桥波形梁钢护栏两个端头未安装反光膜，波形梁钢护栏未按施工图要求与桥梁防撞墙相连接，桥梁板底嵌缝未勾缝。 | | | | |
| 处理措施：要求施工单位限期对存在问题全面、及时、彻底进行整改，避免病害进一步扩大。 | | | | |



扫描全能王 创建

(施工单位的意见)

同意竣工验收结论对验收过程中提出的问题整改完成

施工单位法人代表或授权人(签字)

陈海峰



2022年 8月 31 日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

监理单位法人代表或授权人(签字)

王东



2022年 4 月 1 日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)

王岩



2022年 4 月 1 日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权人(签字)

王岩



2022年 4 月 7 日





签到表

时间: 2022年1月12日

| 姓名 | 单位 | 职务 | 电话 |
|----|----------------|------|-------------|
| 杨明 | 交通部 | 副司长 | 17395035176 |
| 李军 | 平罗交通运输局 | 技术员 | 18795168409 |
| 王明 | 交警大队 | 副队长 | 18995281116 |
| 付宇 | 平罗公路局 | 技术员 | 13995427812 |
| 李利 | 宁夏公路工程监理咨询有限公司 | 总监 | 189982979 |
| 马军 | 宁夏公路工程监理咨询有限公司 | 总代 | 13209690963 |
| 王秋 | 中国华西工程建筑设计研究院 | 设计代表 | 15519512568 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

