

S311 建排线四洋桥至西边村段路面大修工程交工验收质量检测意见

S311 建排线四洋桥至西边村段（分宜）路面大修工程总长 3.86 公里，批准施工图预算为 1106.61 万元，合同价为 881.94 万元，项目建设单位为新余市公路事业发展中心分宜分中心。项目自 2022 年 8 月开工，2022 年 12 月基本完成合同约定的各项工程内容。根据项目建设单位（新余市公路事业发展中心分宜分中心）关于对 S311 建排线四洋桥至西边村段（分宜）路面大修工程进行交工验收质量核验检测的申请，我支队质监部门于 2023 年 2 月组织开展了该项目交工验收质量核验检测工作。交工验收质量核验检测意见如下：

一、合同段简介

（一）合同段及施工单位名称

工程名称	施工单位	监理单位	设计单位	起讫桩号	合同金额 (万元)
S311 建排线四洋桥至西边村段（分宜）路面大修工程	江西省四通路桥建设集团有限公司	新余市智通监理咨询有限公司	新余市公路勘察设计院	K71+262-K75+122	881.94

（二）主要工程数量

项目建设里程 3.86 公里，主要工程是路面工程；具体：20cm 厚水泥稳定碎石冷再生 19.716K m²，水泥稳定碎石基层

32.392K m², 6cm 厚中粒式沥青砼面层 26.023K m², 4cm 厚细粒式沥青砼面层 25.971K m²。

二、检测依据

- 1、《公路工程竣（交）工验收办法》（交通部令〔2004〕第 3 号）；
- 2、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》；
- 3、《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）；
- 4、本项目相关合同文件（包括勘察设计文件、工程边文件和技术规范、规程）。

三、检测项目、检测频率及检测方法

本次交工验收质量核验检测内容：工程实体检测、外观检查和内业资料审查。本着客观、求实的原则，按照《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》规定的检测项目、检测频率和检测方法，采取抽检办法进行。

四、检测结果

根据交工验收质量核验检测第三方检测机构（江西天域工程检测技术有限公司）出具的 S311 建排线四洋桥至西边村段（分宜）路面大修工程交工验收质量检测报告（编号：JBG-GLXC-2300011）表明：沥青砼路面厚度、压实度、弯沉、宽度、车辙合格率均为 100%，横坡合格率为 87.5%，平整度合格率为 94.9%，均满足设计及规范要求；交通安全设施中标线厚度合格率为 27.5%、逆反射系数合格率均为 100%；标志立柱竖直度、标志板厚度、标志面发光膜等级及逆反射系数、标志板净空合格率均为 100%，均满足设计及规范要求；

波形梁钢护栏立柱埋入深度、波形梁钢护栏横梁中心高度、波形梁板基底厚度、波形梁钢护栏立柱壁厚合格率均为 100%，均满足设计及规范要求。

项目建设单位提供的建设、设计监理、施工单位内业质保资料表明，项目各工程质量检验评定为合格。

五、问题及意见

（一）存在的问题

1. 标线厚度合格率偏低，K72+600、K73+350 处标线破损。
2. K72+500、K72+800 处硬路肩开裂。
3. K72+640 处标志板变形。

（二）整改要求

1. 项目建设单位应对本合同段工程进行全面检查；建设单位交工验收前督促相关单位对存在的问题逐一制订措施进行有效处理，并将处理结果报我支队质监部门。

2. 应按照《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》、《江西省公路建设项目文件材料立卷归档管理办法（试行）》（赣交办字〔2011〕8号）的规定，尽快完善交工验收文件资料的收集整理立卷归档工作。

3. 在缺陷责任期内，应加强对工程试运营质量状况的检查，及时修复缺陷责任期内出现的质量缺陷和安全隐患。

新余市交通运输综合行政执法支队

2023 年 7 月 20 日

