



211601070387
有效期2027年10月17日



豫GJC综乙2020-009

BG-2024-XCJ-081

2024年度五龙口镇（第一批）村道建设项目

质量 检测 报告

济源市安正交通工程检测有限公司

2024年11月



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

目 录

一、项目概况.....	3
二、检测依据及组织情况.....	3
三、抽查项目、检测方法及检测频率.....	4
四、检测结果.....	5
五、检测结论.....	7

检测



一、项目概况

1、项目简介

2024年度五龙口镇（第一批）村道建设项目，西逯寨村大寨田路长506.767米，宽4.5米，厚18cm；马村主大街东头南北路长121.5米，宽4.5米，厚18cm；东逯寨村南北主大街长750米，宽8米，厚4cm；龙翔产业园园区道路长474米，路面宽8米，厚24cm，路基宽9m，水泥稳定碎石底基层厚18cm+基层18cm。

2、参建单位

建设单位：济源市五龙口镇人民政府

设计单位：济源市交通勘察设计院有限公司

施工单位：河南省昊迪建设工程有限公司

监理单位：河南正兴工程管理有限公司济源分公司

二、检测依据及组织情况

1、检测依据

(1) 交通运输部：《公路工程竣（交）工验收办法与实施细则》（2010）；

(2) 交通运输部：《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）、《公路路基路面现场测试规程》（JTG3450-2019）；

(3) 交通运输部：相关标准、规范、规程；

(4) 本项目设计及相关文件。

2、外业检测组织情况

依据交通运输部《公路工程竣（交）工验收办法与实施细则》



(2010)，按照《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2017)，受济源市五龙口镇人民政府的委托，济源市安正交通工程检测有限公司对2024年度五龙口镇(第一批)村道建设项目进行了质量检测。根据本项目的特点，依据《公路工程竣(交)工验收办法与实施细则》对已按设计完成的路面工程进行了实际测量、外观检查和内业资料检查。

三、抽查项目、检测频率及检测方法

本次质量检测，按照交通运输部《公路工程竣(交)工验收办法与实施细则》(2010)的规定进行。

单位工程	分部工程	检测项目	检测频率	检测方法	检测工具	仪器型号	设备状态
路面工程	沥青混凝土路面	宽度	每公里不少于2处	测量法	钢卷尺	50m	良好
		厚度	每公里不少于2处	取芯法	多功能取芯机、钢直尺	HZ-20、50cm	良好
	水泥混凝土路面	水泥混凝土路面抗压强度	每公里不少于2处	取芯法	电液式压力试验机	DYE-2000	良好
		厚度(总厚度)	每公里不少于2处	取芯法	多功能取芯机、钢直尺	HZ-20、50cm	良好
		宽度	每公里不少于2处	测量法	钢卷尺	50m	良好
路基工程	水泥稳定	宽度	每公里不少于2处	测量法	钢卷尺	50m	良好
	碎石基层	厚度	每公里不少于2处	取芯法	多功能取芯机、钢直尺	HZ-20、50cm	良好



四、检测结果

4.1 厚度检测

检测部位	检测项目	实测值 (mm)	质量标准 (mm)	允许偏差 (mm)	评价
沥青混凝土路面	厚度	49	40 (东遼寨)	-15%H	厚度共检测 2 个点, 合格 2 个点, 合格率 100%
		48			
水泥混凝土路面	厚度	192	180 (西遼寨)	-10%H	厚度共检测 3 个点, 合格 3 个点, 合格率 100%
		195	180 (马村)		
		240	240 (龙翔产业园)		
水泥稳定碎石基层	厚度	361	360 (龙翔产业园)	-20%H	厚度共检测 1 个点, 合格 1 个点, 合格率 100%



4.2 宽度检测

检测部位	检测项目	实测值 (m)	质量标准 (m)	允许偏差 (mm)	评价
沥青混凝土路面	宽度	8.121	8.0 (东遼寨)	不小于设计值	宽度共检测 2 个点, 合格 2 个点, 合格率 100%
		8.515			
水泥混凝土路面	宽度	4.542	4.5 (西遼寨)	不小于设计值	宽度共检测 3 个点, 合格 3 个点, 合格率 100%
		4.501	4.5 (马村)		
		8.202	8.0 (龙翔产业园)		
水泥稳定碎石基层	宽度	9.039	9.0 (龙翔产业园)	不少于设计值	宽度共检测 1 个点, 合格 1 个点, 合格率 100%

印章



4.3 水泥混凝土路面抗压强度试验

检测部位	检测项目	实测值 (MPa)	质量标准 ((MPa)	允许偏差 (MPa)	评价
水泥混凝土路面	水泥混凝土路面抗压强度	32.2	≥30 (西遂寨)	不小于设计值	水泥混凝土路面抗压强度共检测 3 个点, 合格 3 个点, 合格率 100%
		31.8	≥30 (马村)		
		41.5	≥40 (龙翔产业园)		

五、检测结论

2024 年度五龙口镇 (第一批) 村道建设项目施工质量控制满足规范和设计要求。依据交通运输部《公路工程竣 (交) 工验收办法与实施细则》(2010), 按照《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2017) 及相关文件规定的要求对 2024 年度五龙口镇 (第一批) 村道建设项目进行质量评定, 实测项目均符合设计和规范要求, 未发现有影响交工验收的质量问题。

济源市安正交通工程检测有限公司

2024 年 11 月

检测专用章

