

14

2024 年宝丰县财政衔接资金建设类项目

第三方质量验收服务

工程质量检测报告

委托单位：宝丰县乡村振兴局

检测名称：2024 年宝丰县赵庄镇乡村建设行动类项目

报告日期：2024 年 10 月 31 日

河南中睿信达工程管理有限公司



检测名称	2024 年宝丰县赵庄镇乡村建设行动类项目
检测日期	2024 年 10 月 29 日
编制日期	2024 年 10 月 31 日
报告编写	张永强、刘松亭
审 核	王冲亭
签 发	邵磊峰

注意事项:

1、报告无“河南中睿信达工程管理有限公司检测专用章”无效。

2、复制报告未重新加盖“河南中睿信达工程管理有限公司检测专用章”无效。

3、报告无编写、审核、签发无效。

4、报告涂改无效。

5、委托单位对本报告有异议时，请于收到报告十五日内向本单位提出，期限内给予受理。

6、委托检测仅对受检（抽验）样品的检测结果负责。

河南中睿信达工程管理有限公司

目 录

一、项目概况	1
二、检测依据及组织情况	1
三、检测项目、检测方法	2
四、工程检测结果	3
五、工程检测结果汇总表	3
附表 1：水泥混凝土面层回弹强度评定表	4
附表 2：水泥混凝土路面（面层）芯样厚度评定表	6

2024 年宝丰县财政衔接资金建设类项目

第三方质量验收服务工程质量（抽验）检测报告

受宝丰县乡村振兴局委托，河南中睿信达工程管理有限公司对 2024 年宝丰县赵庄镇乡村建设行动类项目进行了工程质量（抽验）检测工作。现将检测情况出具检测报告如下：

一、项目概况

1、项目总体概况

1) 项目范围：2024 年宝丰县赵庄镇乡村建设行动类项目设计图纸范围内所有工程。

2) 设计标准：120mm、150mm 厚 C25 商品砼面层道路。

3) 主要工程内容：本项目共涉及宝丰县赵庄镇范庄村、任寨村、官衙村、白店村 4 个行政村。

范庄村主要建设内容为道路工程。共计修建混凝土道路 2111.6 平方。

任寨村主要建设内容为道路工程，共计修建混凝土道路 3063 平方。

官衙村主要建设内容为道路工程，共计修建混凝土道路 2922.4 平方。

白店村主要建设内容为道路工程，共计修建混凝土道路 2124 平方。

二、检测依据及组织情况

1、检测依据

- 1) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》（GJJ1-2008）；
- 2) 《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）；
- 3) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204
- 4) 《测量误差及数据处理》
- 5) 《测量不确定度评定与表示》

- 6) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）
- 7) 《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）
- 8) 《混凝土强度检验评定标准》（GB/50107-2010）
- 9) 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23-2011）
- 10) 本项目施工合同、招标及投标文件、设计图纸及相关补充说明等

2、检测组织情况

根据检测任务的总体要求，我们成立 1 个检测小组，共 6 人组成。配置 10 台（套）检测仪器设备（详见下表：检测设备一览表）。

检测工作小组分别对能够实测实量的工程项目进行了实际检测；并负责相关项目的外观检查工作。

仪器设备配备如下：

检测设备一览表

序号	检测项目	主要仪器设备	规格型号	单位	数量
1	水泥混凝土路面强度	回弹仪	HT225-B	台	2
2	水泥混凝土厚度	取芯机、钢板尺	HZ-20B	台	1
3	路面（轮廓）尺寸	钢卷尺	5M/7.5M	个	2
4	路面（轮廓）尺寸	滚轮式测距仪	JHCQ9	台	2
5	砼/钢结构尺寸	红外测距仪	东美 DM-60	台	2
6	平整度	靠尺	JZC-G2	台	1

三、检测项目过程

根据项目特点，检测主要集中在工程实体检测、外观检查两个方面。

（一）、检测项目

本项目主要是村内道路工程，主要为水泥混凝土路面。参考《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008，第 10.8.1.2 条规定：混凝土面层厚度应符合设计规定，允许误差为-5mm，检查数量，每 1000m² 设 1 组（1 点）。

（二）、检测方法

量具测量、回弹法、钻芯法、查看工程施工资料等方法。

四、工程检测结论

通过该项目复核查看，现场抽样实测、收集资料和相关试件，符合设计要求及规范标准，检测结果合格。

工程检测结果汇总表

检测内容	检测项目	检测点数	合格点数	合格率(%)
实体项	水泥混凝土路面强度	17	17	100%
	水泥混凝土路面厚度	10	10	100%
外观	局部轻微扇面，局部灌缝有污染，基本满足要求			

附表 1：水泥混凝土面层回弹强度评定表

任寨村

检测项目	检测地点	设计值 (MPa)	强度等级 判定 (MPa)	道路编号	推算强度值 (MPa)	合格判定
水泥混凝土 路面强度	任寨村	25	≥ 25	1	27.6	合格
				3	27.9	合格
				5	31.4	合格
				11	28.4	合格

范庄村

检测项目	检测地点	设计值 (MPa)	强度等级 判定 (MPa)	道路编号	推算强度值 (MPa)	合格判定
水泥混凝土 路面强度	范庄村	25	≥ 25	1	28.9	合格
				10	26.4	合格
				11	28.1	合格
				12	30.9	合格

官衙村

检测项目	检测地点	设计值 (MPa)	强度等级 判定 (MPa)	道路编号	推算强度值 (MPa)	合格判定
水泥混凝土 路面强度	官衙村	25	≥ 25	1	27.1	合格
				2	27.6	合格
				5	26.1	合格
				6	28.8	合格
				8	28.1	合格

白店村

检测项目	检测地点	设计值 (MPa)	强度等级 判定 (MPa)	道路编号	推算强度值 (MPa)	合格判定
水泥混凝土 路面强度	白店村	25	≥ 25	1	27.8	合格
				2	30.7	合格
				5	31.4	合格
				7	28.1	合格

附表 2：水泥混凝土路面（面层）芯样厚度评定表

任寨村

检测项目	检测地点	设计厚度 (mm)	规定值或 允许偏差 (mm)	道路 编号	实测平均厚度 (mm)	合格判定
水泥混凝土 路面厚度	任寨村	120mm	-5mm	1#	130	合格
				3#	142	合格
				11#	145	合格

范庄村

检测项目	检测地点	设计厚度 (mm)	规定值或 允许偏差 (mm)	道路 编号	实测平均厚度 (mm)	合格判定
水泥混凝土 路面厚度	范庄村	120mm	-5	1#	126	合格
		150mm	-5	10#	176	合格

官衙村

检测项目	检测地点	设计厚度 (mm)	规定值或 允许偏差 (mm)	道路 编号	实测平均厚度 (mm)	合格判定
水泥混凝土 路面厚度	官衙村	120mm	-5mm	2#	121	合格
				6#	149	合格
				8#	137	合格

白店村

检测项目	检测地点	设计厚度 (mm)	规定值或 允许偏差 (mm)	道路 编号	实测平均厚度 (mm)	合格判定
水泥混凝土 路面厚度	白店村	120mm	-5	5#	127	合格
		150mm	-5	1#	165	合格