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年宝丰县石桥镇乡村建设行动类项目

报告日期：2024年08月08日

河南中睿信达工程管理有限公司

检测名称	2024年宝丰县石桥镇乡村建设行动类项目检测报告
检测日期	2024年08月06日
编制日期	2024年08月08日
报告编写	
审　　核	
签　　发	

注意事项：

1、报告无“河南中睿信达工程管理有限公司试验检测专用章”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试验检测专用章”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 5

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年宝丰县石桥镇乡村建设行动类项目检测报告进行了工程质量（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年宝丰县石桥镇乡村建设行动类项目检测报告设计图纸范围内所有工程。

2）设计标准：150mm厚C25商品砼面层道路。

3）主要工程内容：项目共涉及宝丰县石桥镇邱楼村、大胡庄村2个村。邱楼村主要建设内容为道路工程。共计修建混凝土道路3340.4㎡；大胡庄村主要建设内容为道路工程。共计修建混凝土道路4304.8㎡.

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

通过对该项目复核查看，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	8	8	100%
	水泥混凝土路面厚度	7	7	100%
外观	局部轻微麻面，局部路面有污染，基本满足要求			

附表 1：水泥混凝土面层回弹强度评定表

邱楼村

检测项目	检测地点	设计值(MPa)	强度等级判定(MPa)	测点编号	推算强度值(MPa)	合格判定
水泥混凝土路面强度	邱楼村	25	≥25	1	29.5	合格
				4	27.2	合格
				5	27.6	合格
				8	26.4	合格

大胡庄村

检测项目	检测地点	设计值(MPa)	强度等级判定(MPa)	测点编号	推算强度值(MPa)	合格判定
水泥混凝土路面强度	大胡庄村	25	≥25	6	26.2	合格
				8	31.1	合格
				19	26.7	合格
				22	29.1	合格

附表 2：水泥混凝土路面（面层）芯样厚度评定表

邱楼村

检测项目	检测地点	设计厚度（mm）	规定值或允许偏差（mm）	测点编号	实测平均厚度（mm）	合格判定
水泥混凝土路面厚度	邱楼村	150mm	-5mm	1#	173	合格
				4#	179	合格
				8#	173	合格

大胡庄村

检测项目	检测地点	设计厚度（mm）	规定值或允许偏差（mm）	测点编号	实测平均厚度（mm）	合格判定
水泥混凝土路面厚度	大胡庄村	150mm	-5	6#	150	合格
				8#	150	合格
				19#	167	合格
				22#	158	合格