28

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年宝丰县商酒务镇乡村建设行动类项目

报告日期：2024年12月05日

河南中睿信达工程管理有限公司

检测名称	2024 年宝丰县商酒务镇乡村建设行动类项目
检测日期	2024 年 12 月 03 日
编制日期	2024 年 12 月 05 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 3

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

附表 3：沥青砼面层平整度评定表 8

附表 4：沥青砼路面（面层）芯样厚度评定表 9

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年宝丰县商酒务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年宝丰县商酒务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：50mm沥青砼面层、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商酒务镇韩庄村、武岗材、孙官管村、商酒务村、大王庄村5个行政村。

韩庄村主要建设内容为道路工程。共计修建混凝土道路1053平方。

孙官营村主要建设内容为道路工程，共计修建混凝土道路1465平方。

武岗村主要建设内容为道路工程，共计修建混凝土道路848平方。

商酒务村主要建设内容为道路工程，共计修建混凝土道路1778平方。

大王庄村主要建设内容为道路工程，共计修建混凝土道路1120平方，新修沥青道路2417.5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及沥青砼路面。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。

武冈村、韩庄村、孙官营村、商酒务村、大王庄村

工程检测结果汇总表

检测内容	检测项目	检测测点	合格点数	合格率(%)
实体项	水泥混凝土路面强度	12	12	100%
	水泥混凝土路面厚度	9	9	100%
	沥青砼路面平整度	6	6	100%
	沥青砼路面厚度	3	3	100%
外观	水泥混凝土路面局部轻微麻面，局部路面有污染。 沥青砼路面平整度较好，未出现离析，基本满足要求。			

附表 1：

商酒务村水泥混凝土面层回弹强度评定表

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	商酒务村	25	≥25	2#	27.2	合格
				3#	30.5	合格
				/	/	/

大王庄村水泥混凝土面层回弹强度评定表

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	大王庄村	25	≥25	1#	28.9	合格
				2#	25	合格
				9#	27.2	合格

韩庄村水泥混凝土面层回弹强度评定表

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	韩庄村	25	≥25	地坪	42.2	合格
				4#	25.1	合格
				/	/	/

武冈村水泥混凝土面层回弹强度评定表

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	武冈村	25	≥25	1#	32.9	合格
				桥涵面层	30	合格
				/	/	/

孙官营村水泥混凝土面层回弹强度评定表

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	孙官营村	25	≥25	1-1#	28.8	合格
				1-2#	27.4	合格
				2#	29.1	合格

附表 2：

商酒务村水泥混凝土路面（面层）芯样厚度评定表

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	商酒务村	150mm	-5mm	2#	165	合格
				3#	176	合格

大王庄村水泥混凝土路面（面层）芯样厚度评定表

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	大王庄村	150mm	-5mm	2#	157	合格
				7#	151	合格
				/	/	/

韩庄村水泥混凝土路面（面层）芯样厚度评定表

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	韩庄村	150mm	-5mm	地坪	161	合格
				4#	174	合格
				/	/	/

武冈村、孙官营村水泥混凝土路面（面层）芯样厚度评定表

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	武冈村	150mm	-5mm	1#	150	合格
	孙官营村			1#	172	合格
				2#	164	合格

附表 3：

大王庄村沥青砼面层平整度评定表

检测项目	检测地点	规定值（mm）	道路编号	最大间隙（mm）					合格判定
沥青砼路面平整度	大王庄村	5mm 以内	5-001#	2	2	1	3	1	合格
			5-002#	4	1	3	2	1	合格
			6-001#	4	1	1	3	4	合格
			6-002#	5	4	3	1	1	合格
			10-001#	1	3	1	1	1	合格
			10-002#	3	2	1	1	1	

附表 4：

大王庄村沥青砼路面（面层）芯样厚度评定表

检测项目	检测地点	设计厚度	规定值或允许偏差	道路编号	实测平均厚度(mm)	合格判定
沥青砼路面厚度	大王庄村	50mm	-5mm	5#	64	合格
				6#	67	合格
				10#	57	合格