

37

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 年宝丰县商酒务镇黄洼村
乡村建设行动类项目（安全饮水）

报告日期：2024 年 12 月 17 日

河南中睿信达工程管理有限公司



检测名称	2024 年宝丰县商酒务镇黄洼村乡村建设行动类项目（安全饮水）
检测日期	2024 年 12 月 16 日
编制日期	2024 年 12 月 17 日
报告编写	张永强
审 核	李中多
签 发	郭培培

- 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：水泥混凝土回弹强度评定表	4
附表 2：水泥混凝土厚度评定表	4
附表 3：水泥混凝土宽度评定表	5
附表 4：阀门井度评定表	7

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 年宝丰县商酒务镇黄洼村乡村建设行动类项目（安全饮水）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 年宝丰县商酒务镇黄洼村乡村建设行动类项目（安全饮水）设计图纸范围内所有工程。
- 2) 主要工程内容：黄洼村铺设配水管网 14390 m，闸阀井 8 座，水表井 2 座，更换闸阀 2 座，砼路面破除 9570m；太平村管网铺设配水管网 8950 m，闸阀井 6 座，水表井 1 座，更换闸阀 2 座，砼路面破除 8500m。

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）、检测内容

本项目主要是村内饮水管网工程，主要为拆除原水泥混凝土路面，开挖管沟、下管、回填、恢复路面。

（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。

黄洼村、太平村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	检测结论
实体项	恢复路面水泥混凝土强度	10	10	符合设计要求
	恢复路面水泥混凝土厚度	5	5	符合设计要求
	恢复路面宽度	23	23	符合设计要求
	闸阀井深度	9	9	符合设计要求
外观	1、恢复路面局部轻微扇面，基本满足设计要求。 2、闸阀井、水表井砌筑符合设计要求			

附表 1:

水泥混凝土回弹强度评定表

检测项目	检测地点	设计值 (MPa)	强度等级 判定 (MPa)	检测编号	推算强度值 (MPa)	检测判定
水泥混凝土 强度	黄洼村 太平村	c25	≥ 25	1#	C26.3	符合设计要求
				2#	C25.8	符合设计要求
				3#	C27.2	符合设计要求
				4#	C25.8	符合设计要求
				5#	C25.6	符合设计要求
				6#	C25.9	符合设计要求
				7#	C28.2	符合设计要求
				8#	C26.8	符合设计要求
				9#	C27.3	符合设计要求
				10#	C27.7	符合设计要求

附表 2:

水泥混凝土厚度评定表

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)	检测判定
水泥混凝土 厚度	黄洼村 太平村	200mm	-5mm	1#	213	符合设计要求
				2#	208	符合设计要求
				3#	215	符合设计要求
				4#	209	符合设计要求
				5#	214	符合设计要求

附表 3:

水泥混凝土恢复宽度评定表

检测项目	检测地点	设计宽度 (mm)	规定值或 允许偏差 (mm)	测点编号	实测厚度 (mm)	检测判定
水泥混凝土 宽度	黄洼村 太平村	500mm	-5mm	1#	53	符合设计要求
				2#	56	符合设计要求
				3#	62	符合设计要求
				4#	67	符合设计要求
				5#	70	符合设计要求

水泥混凝土 宽度	黄洼村 太平村	500mm	-5mm	6#	65	符合设计要求
				7#	63	符合设计要求
				8#	53	符合设计要求
				9#	56	符合设计要求
				10#	60	符合设计要求
				11#	54	符合设计要求
				12#	50	符合设计要求
				13#	58	符合设计要求
				14#	61	符合设计要求
				15#	55	符合设计要求
				16#	57	符合设计要求
				17#	59	符合设计要求
				18#	54	符合设计要求
				19#	52	符合设计要求
				20#	62	符合设计要求
				21#	61	符合设计要求
				22#	56	符合设计要求
				23#	52	符合设计要求

附表 4:

阀门井深度评定表

检测项目	检测地点	设计值 (mm)	规定值或 允许偏差 (mm)	检测编号	实测 (mm)	检测判定
阀门井深度	黄洼村 太平村	110	-20	1#	116	符合设计要求
				2#	110	符合设计要求
				3#	121	符合设计要求
				4#	119	符合设计要求
				5#	115	符合设计要求
				6#	127	符合设计要求
				7#	115	符合设计要求
				8#	119	符合设计要求
				9#	126	符合设计要求