

C08

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 年宝丰县李庄乡便民服务中心建设项目

报告日期：2024 年 11 月 16 日

河南中睿信达工程管理有限公司



检测名称	2024 年宝丰县李庄乡便民服务中心建设项目
检测日期	2024 年 11 月 13 日
编制日期	2024 年 11 月 16 日
报告编写	张永强 刘松亭
审 核	李中浩
签 发	邵培培

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	3
三、检测项目、检测方法	4
四、工程检测结果	3
4.1、外观尺寸评定表	5
4.2、基础尺寸及开挖深度评定	5
4.3、地面部分检测	5
4.4、墙面部分	7
4.5、屋面部分	7
4.6、门窗外部检测尺寸	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 年宝丰县李庄乡便民服务中心建设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. 工程名称：2024 年宝丰县李庄乡便民服务中心建设项目

2. 建设地点：宝丰县李庄乡杨庄村、马楼村、马庄村、翟东村、翟庄村；

3. 建筑概况：

3.1.1 建设地点：杨庄村

3.1.2. 建筑面积：建筑面积 286.84m²

3.1.3 建筑层数：地上 1 层。建筑高度 6.150m(室外地坪至屋脊半高)。

室内外高差为 0.45m。

3.1.4 建筑分类：单层公共建筑。耐火等级二级。屋面防水等级为二级。

3.1.5 主要结构类型：钢结构；抗震设防烈度：6 度。

3.1.6 设计使用年限：15 年。

3.1.7 建筑使用功能：：服务中心。

3.2.1 建设地点：马庄村

3.2.2. 建筑面积：建筑面积 139.84m²

3.2.3 建筑层数：地上 1 层。建筑高度 5.50m(室外地坪至屋脊半高)。

室内外高差为 0.15m。

3.2.4 建筑分类：单层公共建筑。耐火等级二级。屋面防水等级为二级。

3.2.5 主要结构类型：钢结构；抗震设防烈度：6 度。

3.2.6 设计使用年限：15 年。

3.2.7 建筑使用功能：：服务中心。

3.3.1 建设地点：马楼村

3.3.2. 建筑面积：建筑面积 185.84m²

3.3.3 建筑层数：地上 1 层。建筑高度 5.85m(室外地坪至屋脊半高)。

室内外高差为 0.45m。

3.3.4 建筑分类：单层公共建筑。耐火等级二级。屋面防水等级为二级。

3.3.5 主要结构类型：钢结构；抗震设防烈度：6 度。

3.3.6 设计使用年限：15 年。

3.3.7 建筑使用功能：：服务中心。

3.4.1 建设地点：翟东村

3.4.2. 建筑面积：建筑面积 176.64m²

3.4.3 建筑层数：地上 1 层。建筑高度 5.5m(室外地坪至屋脊半高)。

室内外高差为 0.15m。

3.4.4 建筑分类：单层公共建筑。耐火等级二级。屋面防水等级为二级。

3.4.5 主要结构类型：钢结构；抗震设防烈度：6 度。

3.4.6 设计使用年限：15 年。

3.4.7 建筑使用功能：：服务中心。

3.5.1 建设地点：翟庄村

3.5.2. 建筑面积：建筑面积 165.24m²

3.5.3 建筑层数：地上 1 层。建筑高度 5.85m(室外地坪至屋脊半高)。

室内外高差为 0.45m。

3.5.4 建筑分类：单层公共建筑。耐火等级二级。屋面防水等级为二级。

3.5.5 主要结构类型：钢结构；抗震设防烈度：6 度。

3.5.6 设计使用年限：15 年。

3.5.7 建筑使用功能：：服务中心。

二、检测依据及组织情况

1、检测依据

- ① 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204
- ② 《测量误差及数据处理》
- ③ 《测量不确定度评定与表示》
- ④ 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）
- ⑤ 《钢结构工程施工质量验收标准》（GB50205-2020）
- ⑥ 《混凝土强度检验评定标准》（GB/50107-2010）
- ⑦ 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23-2011）
- ⑧ 《建筑装饰装修工质量验收规范》（GB50210-2001）
- ⑨ 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 5 人组成。配置 6 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	主要仪器设备	规格型号	单位	数量
1	回弹仪	HT225-B	台	2
2	游标卡尺	200mm	台	2
3	钢卷尺	5M/7.5M	个	2
4	滚轮式测距仪	JHCQ9	台	2
5	红外测距仪	东美 DM-60	台	2
6	靠尺	JZC-G2	台	1

三、检测项目过程及检测结论

宝丰县乡村振兴局委托，于 2024 年 11 月 13 日组织检测人员对 2024 年宝丰县李庄乡便民服务中心建设项目进行（抽样）检测复核，**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。

四、各分部检测表

4.1.1、尺寸检测表

部位/检测点	设计值 (mm)	实测值		合格判定
		长 (mm)	宽 (mm)	
杨庄村 服务中心	20000*14000	20000	14000	合格
马楼村 服务中心	20000*9000	20000	9000	合格
马庄村 服务中心	15000*9000	15000	9000	合格
翟东村 服务中心	19000*9000	19000	9000	合格
翟庄村 服务中心	16000*10000	16000	10000	合格

4.2、基础尺寸及开挖深度检测

由于项目已完成，基础无法现场抽验。根据施工单位及监理单位提供的施工过程影像资料，判定基础尺寸及开挖深度符合设计要求。

4.3、地面部分检测

4.3.1 地砖外部检测尺寸

本工程的地面均采用 800×800 的陶瓷地板砖，实测 800×800, 均符合设计要求。

4.3.2 外地坪强度检测

本工程的室外地坪地面均采 C25 混凝土板，抽样测点强度符合设计要求。

外地坪强度检测表

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 强度	杨庄村 服务中心	25	≥25	001#	26.2	合格
				002#	32.5	合格
	马楼村 服务中心			001#	30.2	合格
				002#	32.3	合格
	马庄村 服务中心			001#	27.1	合格
				002#	25.8	合格
	翟东村 服务中心			001#	28.9	合格
				002#	32.1	合格
	翟庄村 服务中心			001#	27.4	合格
				002#	26.2	合格

4.4 墙面部分

1、墙体材料及做法

墙体材料：正负零标高以上 300mm 高采用 MU10 烧结普通砖，M7.5 水泥砂浆砌筑；以上墙体为 200 厚蒸压加气块砖。

所有材料均有合格证明材料，符合实际要求。

4.5 屋面部分

屋面：钢架屋面

采用无组织排水，钢架+电镀锌丝网片，丝径 1.2, 孔径 30*30+50mm 厚双面铝箔聚氨酯板+4mm 厚树脂瓦屋面，防水等级为二级，防水层合理使用年限为 15 年。

所有材料均有合格证明材料，符合实际要求。

4.6 门窗外部检测尺寸

（见实测附表）

门窗外部检测尺寸表

检测点	部位	设计值 (mm)	实测值 (mm)	抽验数量	检测判定
杨庄村	钢制防盗门	1500*2400	1500*2410	1	符合设计要求
	夹胶玻璃地弹簧门	3200*3000	3230*3000	1	符合设计要求
	8 系列铝合全衡 (Low-E 中空 SuperSE-1) 6mm +12A+6mm	1500*600	1500*600	3	符合设计要求
	88 系列铝合金窗框 10+10mm 夹胶玻璃	3000*2100	3000*2120	2	符合设计要求

门窗外部检测尺寸表

检测点	部位	设计值 (mm)	实测值 (mm)	抽验数量	检测判定
马庄村	钢制防盗门	1500*2400	1500*2400	1	符合设计要求
	夹胶玻璃地弹簧门	3200*3000	3230*3000	1	符合设计要求
	8 系列铝合全衡 (Low-E 中空 SuperSE-1) 6mm +12A+6mm	1500*600	1500*610	3	符合设计要求
	88 系列铝合金 窗框 10+10mm 夹 胶玻璃	3000*2100	3000*2100	2	符合设计要求

门窗外部检测尺寸表

检测点	部位	设计值 (mm)	实测值 (mm)	抽验数量	检测判定
马楼村	钢制防盗门	1500*2400	1520*2410	1	符合设计要求
	夹胶玻璃地弹簧门	3200*3000	3200*3000	1	符合设计要求
	8 系列铝合全衡 (Low-E 中空 SuperSE-1) 6mm +12A+6mm	1500*600	1510*600	3	符合设计要求
	88 系列铝合金 窗框 10+10mm 夹 胶玻璃	3000*2100	3000*2100	2	符合设计要求

门窗外部检测尺寸表

检测点	部位	设计值 (mm)	实测值 (mm)	抽验数量	检测判定
翟东村	钢制防盗门	1500*2400	1500*2408	1	符合设计要求
	夹胶玻璃地弹簧门	3200*3000	3200*3000	1	符合设计要求
	8 系列铝合全衡 (Low-E 中空 SuperSE-1) 6mm +12A+6mm	1500*600	1500*600	4	符合设计要求
	/	/	/	/	/

门窗外部检测尺寸表

检测点	部位	设计值 (mm)	实测值 (mm)	抽验数量	检测判定
翟庄村	钢制防盗门	1500*2400	1500*2400	1	符合设计要求
	夹胶玻璃地弹簧门	3200*3000	3195*3000	1	符合设计要求
	8 系列铝合全衡 (Low-E 中空 SuperSE-1) 6mm +12A+6mm	1500*600	1500*600	2	符合设计要求
	88 系列铝合金 窗框 10+10mm 夹 胶玻璃	2800*2100	2810*2100	2	符合设计要求