

C13

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 年宝丰县闹店镇便民服务中心建设项目

报告日期：2024 年 11 月 22 日

河南中睿信达工程管理有限公司



检测名称	2024年宝丰县闹店镇便民服务中心建设项目
检测日期	2024年11月15日
编制日期	2024年11月22日
报告编写	张永强、刘松亭
审核	张永强 
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	2
三、检测项目、检测方法	3
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 年宝丰县闹店镇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 年宝丰县闹店镇便民服务中心建设项目

2. 建设地点：宝丰县闹店镇李官营村、洼李村、大张庄村

3. 建筑概况：

3.1.1 建设地点：大张庄村

3.1.2 建筑面积：建筑面积 134.64m²

3.1.3 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。

3.1.4 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：10 年。

3.1.7 建筑使用功能：服务中心。

3.2.1 建设地点：李官营村

3.2.2 建筑面积：建筑面积 282.13m²

3.2.3 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 0.2m。

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：10年。

3.2.7 建筑使用功能：服务中心。

3.3.1 建设地点：洼李村

3.3.2. 建筑面积：建筑面积 124.44m²

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：10年。

3.3.7 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 《建筑装饰装修工程质量验收规范》（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15日组织检测人员对2024年宝丰县闹店镇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)	
大张庄村 服务中心	13000*10000	13000	10000	合格
李官营村 服务中心	30150*10000	30150	10000	合格
洼李村 服务中心	12000*10000	12000	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 ，平整度较好，无磕边、填缝饱满；面砖踢脚无磕边，填缝饱满，无错台情况，符合设计及规范要求。

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	大张庄村服务中心	c25	$\geq c25$	001#	c27.2	合格
				002#	c28.4	合格
	李官营村服务中心			001#	c28	合格
				002#	c29.7	合格
	洼李村服务中心			001#	c26.3	合格
				002#	c25.4	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。内外墙平整度较好，无麻面，涂料涂抹均匀，工序及涂抹次数符合设计要求。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)

大张庄村
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
大张庄村	钢制卷帘门	2900*2700	2920*2670	1	符合设计要求
	夹胶玻璃地弹簧门	1500*2700	1500*2680	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	2000*1800	2040*1820	2	符合设计要求

李官营村

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
李官营村	钢制卷帘门	2900*2900	2900*2910	1	符合设计要求
	夹胶玻璃地弹簧门	2100*2900	2050*2900	1	符合设计要求
	8系列铝合全衡 (Low-E 中空 SuperSE-1) 6mm +12A+6mm	1500*2000	1500*2000	3	符合设计要求
	88系列铝合金 窗框 10+10mm 夹 胶玻璃	2000*2000	2000*2000	2	符合设计要求

洼李村

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
洼李村	钢制卷帘门	2900*2700	2920*2680	1	符合设计要求
	夹胶玻璃地弹簧门	1500*2700	1530*2690	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	2000*1800	2010*1820	2	符合设计要求