C012-1

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年宝丰县闹店镇周营村加工厂房建设项目(一标)

报告日期：2024年12月15日

河南中睿信达工程管理有限公司

检测名称	2024年宝丰县闹店镇周营村加工厂房建设项目（一标）
检测日期	2024年11月15日
编制日期	2024年12月15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、检测结论 3

四、工程检测结果 3

4.1、外观尺寸评定表 3

4.2、基础尺寸及开挖深度评定 3

4.3、地面部分检测 3

4.4、墙面部分 4

4.5、屋面部分 4

4.6、门窗外部检测尺寸 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年宝丰县闹店镇周营村加工厂房建设项目（一标）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年宝丰县闹店镇周营村加工厂房建设项目（一标）

2.建设地点：宝丰县闹店镇周营村

3.建筑概况：

a. 本工程为生产加工厂房；

b. 本工程总建筑面积为951.32㎡；

c. 本厂房层数为一层，檐口高度为11.0米；

d. 本厂房为单层钢结构，设计合理使用年限为50年，抗震防裂度为6度；

e. 厂房地面：混凝土地面

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15日组织检测人员对2024年宝丰县闹店镇周营村加工厂房建设项目（一标）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、尺寸检测表

部位/检测点	设计值（mm）	实测值		判定
		长（mm）	宽（mm）	
加工车间	40250*22000	40250	22000	符合设计要求

4.2、基础尺寸及开挖深度检测

由于工厂已完成，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

一、加工厂的地面为C25混凝土地面。强度回弹符合设计要求。

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	加工车间	c25	≥25	001#	C26.3	合格
				002#	C27.2	合格
				003#	C26.8	合格
				004#	C29.5	合格
				005#	C28.2	合格

4.4 墙面部分

一、 艾草加工厂围护墙材料：外围护墙体采用 MU10 烧结砖砌筑，M7.5 水泥砂浆砌筑。内外墙面 15mm 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面，压光。厂房 1.2m 以上为 YX18-75-825-0.5mm 厚单层波浪型彩涂压型钢板。

所有材料均有合格证明材料，符合实际要求。墙体抹面平整度较好，表面光滑。

4.5 屋面部分

加工厂工程的棚顶YX35-130-780-0.6mm厚单层波浪型彩涂压型钢板屋面；100mm 厚铝箔岩棉（容重 14Kg)；铜丝拉网（丝径 1.0mm，孔径 250mm*250mm）。

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）

一、艾草加工厂门窗外部检测尺寸表

部位/检测点	设计值（mm） 宽*高	实测值（mm） 宽*高	检测判定
门	5000*4800	5020*4830	符合设计要求
		5025*4830	符合设计要求

窗	2700*2000	2710*2020	符合设计要求
		2713*2015	符合设计要求
		2715*2008	符合设计要求
窗	2700*1000	2700*1010	符合设计要求
		2715*1000	符合设计要求