

2024 年浚县善堂镇贾胡庄给排水项目

竣工验收报告

报告编号：JCBG-20241206001

河南省万测工程检测有限公司

2024 年 12 月

注 意 事 项

1. 报告未加盖本单位公章无效;
2. 本报告的复印件未重新加盖公章无效;
3. 本报告未加盖骑缝章无效;
4. 如对本报告有异议或需要说明之处, 可在报告发出后十五日内向本单位书面提出, 逾期不再受理。

检测单位: 河南省万测工程检测有限公司

通信地址: 河南省郑州市航空港区新港办事处新港大道与 S225 省道交叉
叉口东 1500 米路南 45 号

邮政编码: 450019

目 录

一、工程概况	4
二、验收范围及内容	4
三、验收依据	4
四、测量工具及应用内容	5
五、现场检验结果	5
六、附件	8
附件 1、验收检验检测机构营业执照及资质证书复印件	9
附件 2：2024 年浚县善堂镇贾胡庄给排水项目工程量偏差表	11
附件 3、工程量签证单	15
附件 4、部分验收现场照片	18

一、工程概况

项目名称：2024年浚县善堂镇贾胡庄给排水项目

工程地点：浚县善堂镇贾胡庄

委托单位：浚县农业农村局（浚县乡村振兴局）

建设单位：浚县善堂镇人民政府

施工单位：鹤壁市绿大园林工程有限公司

监理单位：河南荣达项目管理有限责任公司

计划开竣工日期：2024年8月18日—2024年11月17日

实际开竣工时间：2024年9月10日—2024年11月30日

主要建设内容：给水管网、排水渠工程，部分道路破除与恢复等工程（具体工程量详见工程量清单及图纸）。

二、验收范围及内容

验收范围包括：给水管网、排水渠工程、部分道路破除与恢复等。

验收内容包括：工程量、工程质量。

三、验收依据

- (1) 国家相关法律、法规及相关文件要求；
- (2) 《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB 50300-2013）；
- (3) 《工程测量标准》（GB50026-2020）；
- (4) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）；

(5) 《给排水构筑物工程施工及验收规范》（GB 50141-2008）；

(6) 《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB 50268-2008）；

(6) 其他相关规范、标准及要求；

(7) 施工图纸、施工资料、招投标文件及合同、设计变更通知单及其他相关文件。

四、测量工具及应用内容

1. 推尺用于测量长度；
2. 钢卷尺用于测量长度、宽度；
3. 工程检测尺和塞尺用于测量道路平整度；
4. GPS 仪器用于测量不规则面积及高程。

五、现场检验结果

我公司受浚县农业农村局（浚县乡村振兴局）委托，对 2024 年浚县善堂镇贾胡庄给排水项目进行验收。接受委托后，我公司组织相关人员实施了检查和检验工作。具体情况如下：

5.1 隐蔽工程验收

因该工程已经竣工，不能对隐蔽工程验收，故通过检查施工资料进行评价，经检查，隐蔽工程检查验收记录表完整，验收记录合格。

5.2 竣工资料核查

通过查看施工资料，所有进场原材料、构配件和设备的质量证明文件齐全。所有涉及工程结构安全和使用功能的检测试验报告合格。

关键部位和关键工序的施工记录完整，结论合格。

5.3 工程现场勘查情况

5.3.1 现场验收情况

经现场核查，该工程所包含的工程量：给水管网、排水渠工程、部分道路破除与恢复测量结果等工程量详见附件 2。

5.3.2 观感质量

经现场检查，水泥混凝土面层板面平整、密实，边角整齐、无裂缝，无石子外露和浮浆、脱皮、踏痕、积水等现象，蜂窝麻面面积不大于总面积的 0.5%。砌筑水沟沟底平整、无反坡、凹兜，边墙平整、直顺、勾缝密实，与排水构筑物衔接顺畅；砌筑线型顺畅、表面平整、咬砌有序、无翘动，砌缝均匀、勾缝密实。

因给水管道为隐蔽工程，故通过检查施工记录和现场从检查井处抽检进行评价，管道埋设深度、轴线位置符合设计要求，无倒坡现象；管道铺设安装稳固，管道安装后线形平直；管壁未出现纵向隆起、环向扁平和其他变形情况；管道内光洁平整，无杂物、油污；管道无明显渗水和水珠现象；管道与井室洞口之间无渗漏水；管道铺设的允许偏差符合验收规范要求。

5.4 工程量签证单：

该工程存在工程量签证单，经现场勘察及查看施工资料，已完成签证单所有工程量，签证单见附件 3。

变更内容为：

- 1、（1）原清单中普通水表、闸阀和树脂水表池完成 509 套；

(2) 部分胡同原来设计单排 PE 管道 $\Phi 50$ ，变更为双排 PE $\Phi 32$ 水管 1919m； (3) 阀门井盖板厚度 6cm，变更为厚度 15cm； (4) 一个超声波远传水表 DN110，变更为普通水表 DN100； (5) 原设计 PE $\Phi 20$ 管 2280m 变更为 PE $\Phi 25$ 管 1118m。

2、新增村委会前后院地面 670 m²，C25 商品混凝土厚 15cm。

3、签证单第 3 项内容为隐蔽工程，通过查看资料进行评价，结论合格。

验收结论：我公司对本项目进行了竣工验收，工程质量符合工程建设强制性标准、行业标准和设计文件要求，工程观感质量为一般，综合验收结论为合格。

六、附件

附件 1、验收检验检测机构营业执照及资质证书复印件

附件 2、2024 年浚县善堂镇贾胡庄给排水项目工程量偏差表

附件 3、工程量签证单

附件 4、部分验收现场照片

验收人员：卢献贵

李文娜

申亚峰

河南省万测工程检测有限公司

2024 年 12 月 6 日





营业执照

统一社会信用代码
91410100MA40NWH48M



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可监管信息。

名称 河南省万测工程检测有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

注册资本 伍仟贰佰万圆整
成立日期 2017年03月17日
住所 河南省郑州市郑州航空港区空港六路26号

法定代表人 温晓港

经营范围 许可项目：建设工程质量检测；室内环境检测；雷电防护装置检测；水利工程质量检测；特种设备检验检测服务；消防技术服务；机动车检验检测服务；进出口商品检验鉴定；农产品质量安全检测；林业产品质量检验检测；安全评价业务；建设工程勘察；测绘服务；检验检测服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：公路水运工程试验检测服务；环境保护监测；生态资源监测；水利相关咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）



登记机关

2023年09月15日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 23160106V004

名称: 河南省万测工程检测有限公司

地址: 河南省郑州市郑州航空港区空港六路 26 号

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



23160106V004

有效期 2029 年 11 月 6 日

发证日期: 2023 年 11 月 7 日

有效期至: 2029 年 11 月 6 日

发证机关: 郑州航空港经济综合实验区
市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

附件 2: 2024 年浚县善堂镇贾胡庄给排水项目工程量偏差表

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	实测数据	备注
	给水工程					
1	挖沟槽土方	1. 土壤类别 :一、二类土 2. 挖土深度:1m 内 3. 坑边堆放	m ³	1274.61	1274.61	
2	回填方	1. 密实度要求:夯填	m ³	1274.61	1274.61	
3	塑料管	1. 材质及规格:PE 管道 ϕ 110 2. 连接形式:热熔接口 3. 铺设深度:1m 4. 管道检验及试验要求:液压试验	m	887	1182.7	
4	水平导向钻进	1. 材质及规格:PE 管道 ϕ 110 2. 连接形式:平导向钻进、扩孔、回拖布管 3. 管道检验及试验要求:液压试验 4. 含 DN125 过路钢管	m	30	16.8	
5	塑料管	1. 材质及规格:PE 管道 ϕ 75 2. 连接形式:热熔接口 3. 铺设深度:1m 4. 管道检验及试验要求:液压试验	m	1055	1060.4	
6	塑料管	1. 材质及规格:PE 管道 ϕ 50 2. 连接形式:热熔接口 3. 铺设深度:1m 4. 管道检验及试验要求:液压试验	m	3550	1544.4	

7	塑料管	1. 材质及规格:PE 管道 Φ 20 2. 连接形式:热熔 接口 3. 铺设深度:1m 4. 管道检验及试验 要求:液压试验	m	2280	/	
8	塑料管	1. 材质及规格:PE 管道 Φ 25 2. 连接形式:热熔 接口 3. 铺设深度:1m 4. 管道检验及试验 要求:液压试验	m		1118	
9	塑料管	1. 材质及规格:PE 管道 Φ 32 2. 连接形式:热熔 接口 3. 铺设深度:1m 4. 管道检验及试验 要求:液压试验	m		1919	
8	拆除路面	1. 名称:拆除混凝土 路面 2. 厚度 :18cm 3. 垃圾外运:5km 包 干 4. 其他说明:详见 图纸	m ²	2361.15	2000.15	
9	水泥混凝土	1. 名称:恢复水泥 混凝土路面 2. 混凝土强度等级 :C25 3. 厚度 :18cm 4. 塑料薄膜养护	m ²	2361.15	2000.15	
10	水泥混凝土	1. 名称: 混凝土路面 2. 混凝土强度等级 :C25 3. 厚度 :15cm 4. 塑料薄膜养护	m ²		670	

10	水表井	<p>1. 名称:水表井</p> <p>2. 内径:1.4m</p> <p>3. 井深:2.35m</p> <p>4. 材质:MU10 砖, M10 水泥砂浆</p> <p>5. 抹面:并用防水砂浆(1:2 水泥砂浆掺防水剂)抹面处理, 厚 20mm</p> <p>6. 底板:C25 混凝土</p> <p>7. 垫层:C15 混凝土</p> <p>8. 井盖:六防铸铁井盖</p> <p>9. 含防坠网</p> <p>10. 其他说明:详见图纸</p>	座	1	1	
11	低压法兰阀门	<p>1. 名称:法兰蝶阀(D341X-10)</p> <p>2. 型号、规格:DN100</p> <p>3. 连接形式:法兰连接</p>	个	2	2	
12	低压法兰阀门	<p>1. 名称:伸缩节</p> <p>2. 型号、规格:DN100</p> <p>3. 连接形式:法兰连接</p>	个	1	1	
13	水表	<p>1. 名称:超声波远传水表</p> <p>2. 规格:DN110</p> <p>3. 安装方式:法兰连接</p>	个	1	1	改为 DN100 普通水表
14	阀门井	<p>1. 砌筑材料品种、规格、强度等级 : 井壁为砖砌体:MU10 砖, M10 水泥砂浆, 并用防水砂浆(1:2 水泥砂浆内水剂)抹面处理, 厚 20 mm</p> <p>2. 做法详见图纸; 内部尺寸 80*80cm</p>	座	39	35	

15	低压法兰阀门	1. 名称:法兰蝶阀(D341X-10) 2. 型号、规格:DN75 3. 连接形式:法兰连接	个	2	2	
16	低压法兰阀门	1. 名称:法兰蝶阀(D341X-10) 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	37	35	
17	水表井	1. 名称:成品水表池 2. 材质:树脂 3. 其他说明:详见图纸	座	362	509	
18	普通水表	1. 名称:入户水表 2. 规格:DN20 3. 参数:IC卡智能水表, R160、IP68、防冻玻璃、铜壳,整表(含电池) 质保期不低于6年 4. 其他说明:详见图纸	个	362	509	
19	闸阀	1. 名称:入户球阀 2. 规格:DN20 3. 材质:304不锈钢电动球阀	个	362	509	
1	排水沟 (0.3m宽*0.4m高)	1. 铺设C25水泥下水道, 2. 下水道内部尺寸: 0.3m宽*0.4m高 3. C25混凝土沟壁,两侧沟壁高0.4m;厚度0.12m; 4. 垫层:宽0.54m、厚0.08m, 5. 盖板为C25水泥混凝土实心盖板,内配三级钢C10-150mm钢筋网片,宽0.54m、高0.18m。	m	1880	1786.3	

工程量签证单(1)

工程名称	2024 年浚县善堂镇贾胡庄给排水项目	
<p>1. <u>原清单中普通水表、闸阀和树脂水表池完成 509 套；</u></p> <p>2. <u>部分胡同原来设计单排 PE 管道 Φ50，变更为双排 PEΦ32 水管 1919m</u></p> <p>3. <u>阀门井盖板厚度 6cm，变更为厚度 15cm；</u></p> <p>4. <u>一个超声波远传水表 DN110，变更为普通水表 DN100；</u></p> <p>5. 原设计 PE20 管 2280m 变更为 PE25 管 1118m；</p>		
建设单位：（公章）	监理单位：（签章）	施工单位：（签章）
 （工程量属实、情况属实）	 （工程量属实、情况属实）	 （工程量属实、情况属实）
年 月 日	年 月 日	年 月 日

工程量签证单(2)

工程名称	2024年浚县善堂镇贾胡庄给排水项目	
<p>1、新增贾胡庄村委会前后院地面 670 m²，C25 商品混凝土厚 15cm。</p>		
建设单位：（公章）	监理单位：（签章）	施工单位：（签章）
 (工程量属实、情况属实)	 (工程量属实、情况属实)	 (工程量属实、情况属实)
年 月 日	年 月 日	年 月 日

工程量签证单 (3)

工程名称	2024 年浚县善堂镇贾胡庄给排水项目	
<p>1、施工修排水沟期间挖断胡同个别水管多处,为解决村民正常用水使用 PEϕ32 水管 200m、32 快速接头 150 个、32 三通 86 个、32 直通 31 个。</p> <p>2、施工切割给水管沟损坏三户村民 PVCϕ160 排水沟,恢复 PVCϕ160 管道 60m。</p>		
建设单位: (公章)	监理单位: (签章)	施工单位: (签章)
 (工程量属实, 情况属实)	 (工程量属实, 情况属实)	 (工程量属实, 情况属实)
年 月 日	年 月 日	年 月 日

附件 4、部分验收现场照片











