

2024 年萝北县农村公路鹤北镇路段养护工程项目  
(新鹤村一创业)

工程量清单文件

法定代表人（或其授权人）：

编制人员：

复核人员：

年 月 日

# 工程量清单

## 1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的有合同约束力的工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，按监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”、“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

## 2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中

其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：**按工程量清单 100 章至第 700 章合计金额的 0% 计列。**

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：**本工程不设暂估价。**

2.9 工程一切险的投保金额为工程量清单第 100 章（不含工程一切险及第三方责任险的保险费）至第 700 章的合计金额，保险费率为 3%，第三方责任险的投保金额不少于 100 万，保险费率为 3.5%。工程量清单第 100 章内列有上述保险费的支付细目，投标人根据上述保险费率计算出保险费，填入本工程量清单。除工程一切险及第三方责任险以外，所有其他保险费均由承包人承担并支付，不再报价中单列。**安全生产费按投标控制价上限的 1.5% 计列**，填入本工程量清单。

2.10 在合同总价不变的前提下，招标人有权对中标人的工程量清单中不合理或不平衡的任意单价或总额价进行调整。

### 3. 计日工说明

#### 3.1 总则

（1）本说明应参照通用合同条款第 15.7 款一并理解。

（2）未经监理人书面指令，任何工程不得按计日工施工；接到监理人按计日工施工的书面指令，承包人也不得拒绝。

（3）投标人应在计日工单价表中填列计日工子目的基本单价或租价，该基本单价或租价适用于监理人指令的任何数量的计日工的结算与支付。计日工的劳务、材料和施工机械由招标人（或发包人）列出正常的估计数量，投标人报出单价，计算出计日工总额后列入工程量清单汇总表中并进入评标价。

（4）计日工不调价。

#### 3.2 计日工劳务

(1) 在计算应付给承包人的计日工工资时，工时应从工人到达施工现场，并开始从事指定的工作算起，到返回原出发地点为止，扣去用餐和休息的时间。只有直接从事指定的工作，且能胜任该工作的工人才能计工，随同工人一起做工的班长应计算在内，但不包括领工（工长）和其他质检管理人员。

(2) 承包人可以得到用于计日工劳务的全部工时的支付，此支付按承包人填报的“计日工劳务单价表”所列单价计算，该单价应包括基本单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

a. 劳务基本单价包括：承包人劳务的全部直接费用，如：工资、加班费、津贴、福利费及劳动保护费等。

b. 承包人的利润、管理、质检、保险、税费：易耗品的使用，水电及照明费，工作台、脚于架、临时设施费，手动机具与工具的使用及维修，以及上述各项伴随而来的费用。

### 3.3 计日工材料

承包人可以得到计日工使用的材料费用（上述 3.2 款已计入劳务费内的材料费用除外的支付，此费用按承包人“计日工材料单价表”中所填报的单价计算，该单价应包括基本单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

(1) 材料基本单价按供货价加运杂费（到达承包人现场仓库）、保险费、仓库管理费以及运输损耗等计算：

(2) 承包人的利润、管理、质检、保险、税费及其他附加费；

(3) 从现场运至使用地点的人工费和施工机械使用费不包括在上述基本单价内。

### 3.4 计日工施工机械

(1) 承包人可以得到用于计日工作业的施工机械费用的支付，该费用按承包人填报的“计日工施工机械单价表”中的租价计算。该租价应包括施工机械的折旧、利息、维修、保养、零配件、油燃料、保险和其他消耗品的费用以及全部有关使用这些机械的管理费、税费、利润和司机与助手的劳务费等费用。

(2) 在计日工作业中，承包人计算所用的施工机械费用时，应按实际工作小时支付。除非经监理人的同意，计算的工作小时才能将施工机械从现场某处运到监理人指令的计日作业的另一现场往返运送时间包括在内。

## 4.其他说明

4.1 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。由于需要返工、修理和维修而增加的任何费用，由承包人自负。

4.2 便道（含便涵）、临时用地、供电、电讯、供水费用，由投标人现场考察后，在工程量清单第 100 章中报价。其他临时工作均摊入相应的工程量清单的单价和总额价之中，不在报价中单列。

4.3 凡是标段内与已建铁路、公路、水利工程、电力工程、通讯缆线、供水、输油、输气管道等有交叉、干扰的地段办理相关手续及采取相应措施，所发生的费用均由承包人自行负责。

4.4 在合同总价不变的前提下，招标人有权对中标人的工程量清单中不合理或不平衡的任意单价或总额价进行调整。

4.5 本次招标项目的招标代理服务费收费依据：根据国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号文件）和发改办价格[2003]857 号文件、吉林省发展和改革委员会文件《关于建设工程造价咨询服务收费的补充通知》（吉发改收管字[2008]505 号文件）的有关费率，以投标人的投标价为计算基数进行计算。

# 工程量清单

标段：2024年萝北县农村公路鹤北镇路段养护工程项目(新鹤村一创业)

货币单位：人民币元

| 清单第100章总则   |                   |    |       |    |    |
|-------------|-------------------|----|-------|----|----|
| 子目号         | 子目名称              | 单位 | 数量    | 单价 | 合价 |
| 101         | 通则                |    |       |    |    |
| 101-1       | 保险费               |    |       |    |    |
| -a          | 按合同条款规定，提供建筑工程一切险 | 总额 | 1.00  |    |    |
| -b          | 按合同条款规定，提供第三者责任险  | 总额 | 1.00  |    |    |
| 102         | 工程管理              |    |       |    |    |
| 102-1       | 安全生产费             | 总额 | 1.00  |    |    |
| 107         | 交通导流费             |    |       |    |    |
| 107-1       | 交通导流费             |    |       |    |    |
| -a          | 施工警告灯号(闪光灯)       | 盏  | 2.00  |    |    |
| -b          | 锥形交通标志            | 个  | 80.00 |    |    |
| -c          | 标志                | 块  | 10    |    |    |
| -d          | 路拦                | 架  | 2     |    |    |
| 清单100章合计人民币 |                   |    |       |    | 元  |

## 工程量清单

标段：2024年萝北县农村公路鹤北镇路段养护工程项目(新鹤村一创业)

货币单位：人民币元

| 清单 第 200 章 路基 |           |    |         |    |    |
|---------------|-----------|----|---------|----|----|
| 子目号           | 子目名称      | 单位 | 数量      | 单价 | 合价 |
| 202           | 场地清理      |    |         |    |    |
| 202-2         | 挖除旧路面     |    |         |    |    |
| -a            | 挖除水泥混凝土路面 | m3 | 207.20  |    |    |
| 203           | 挖方路基      |    |         |    |    |
| 203-1         | 路基挖方      |    |         |    |    |
| -a            | 挖土方       | m3 | 414.40  |    |    |
| 204           | 填方路基      |    |         |    |    |
| 204-1         | 路基填筑      |    |         |    |    |
| -d            | 借土填方      | m3 | 3186.60 |    |    |
| 清单200章合计人民币   |           |    |         |    | 元  |

## 工程量清单

标段：2024年萝北县农村公路鹤北镇路段养护工程项目(新鹤村一创业)

货币单位：人民币元

| 清单 第 300 章 路面 |                         |    |         |    |    |
|---------------|-------------------------|----|---------|----|----|
| 子目号           | 子目名称                    | 单位 | 数量      | 单价 | 合价 |
| 302           | 垫层                      |    |         |    |    |
| 302-2         | 砂砾垫层                    |    |         |    |    |
| -a            | 厚200mm                  | m2 | 1086.00 |    |    |
| 304           | 水泥稳定土底基层、基层             |    |         |    |    |
| 304-3         | 水泥稳定土基层                 |    |         |    |    |
| -a            | 厚180mm                  | m2 | 4989.00 |    |    |
| 312           | 水泥混凝土面板                 |    |         |    |    |
| 312-1         | 水泥混凝土面板                 |    |         |    |    |
| -a            | 厚200mm                  | m3 | 997.80  |    |    |
| 312-2         | 钢筋                      |    |         |    |    |
| -a            | HPB300                  | kg | 503.05  |    |    |
| -b            | HRB400                  | kg | 4014.29 |    |    |
| 313           | 路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石 |    |         |    |    |
| 313-1         | 路肩培土                    | m3 | 1247.20 |    |    |
| 清单300章合计人民币   |                         |    |         |    | 元  |

5.2计日工表（不适用）

标段：萝北县鹤北镇-萝额公路改扩建工程

5.4投标报价汇总表

5.5工程量清单单价分析表（不适用）

### 投标报价汇总表

标段：2024年萝北县农村公路鹤北镇路段养护工程项目(新鹤村一创业)

货币单位：人民币元

| 序号 | 章次   | 科目名称      | 金额（元） |
|----|--|-----------|-------|
| 1  | 100  | 总则        |       |
| 2  | 200  | 路基        |       |
| 3  | 300  | 路面        |       |
| 4  | 400  | 桥梁、涵洞     |       |
| 5  | 500  | 隧道        |       |
| 6  | 600  | 安全设施与预埋管线 |       |
| 7  | 700  | 绿化及环境保护设施 |       |
| 8  | 100章~700章清单合计                                  |           |       |
| 9  | 暂列金额（含计日工总额）<br>(按第100章至第700章合计金额的0%计列 8*0%=9) |           |       |
| 10 | 投标报价（8+9=10）                                   |           |       |