

淇县2025年普通国省道农村地区平交路口治理项目

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人:



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

年 月 日

复 核 时 间:

年 月 日

# 总 说 明

工程名称：淇县2025年普通国省道农村地区平交路口治理项目

第 1 页 共 1 页

## 一、编制依据

- 1、《河南省普通公路养护工程预算编制办法》；
- 2、《河南省普通公路养护工程预算定额》；
- 3、《河南省普通公路养护工程机械台班费用定额》；
- 4、《河南省普通公路日常养护预算编制办法》；
- 5、《河南省普通公路日常养护预算指标（定额）》；
- 6、河南省交通运输厅关于发布《河南省普通公路养护工程预算编制办法》、《河南省普通公路养护工程预算定额》、《河南省普通公路日常养护预算编制办法》、《河南省普通公路日常养护预算指标（定额）》的通知。（豫交文【2021】76号）；
- 7、相关设计图纸。

## 二、人工费、材料、及费率采用

- 1、人工单价：根据豫交文【2019】274号，人工单价为108.85元/工日；
- 2、材料单价：《鹤壁市建设工程造价信息》2025年第5月。
- 3、规费：依据豫交文【2019】274号 关于发布河南省公路工程项目估算概算预算编制办法补充规定的通知 养老保险按16%费率计列、失业保险按0.7%费率计列、医疗保险费按7.3%费率计列、住房公积金按8.5%费率计列、工伤保险费按1%费率计列，合计33.5%；
- 6、利润：按7.42%计取；
- 7、税金：按9%计取。

## 三、各章节工程的编制说明

### （一）100章费用

安全生产费1.5%（200至700章合计）。

第三者责任险3%（控制价编制按1000000保额考虑，具体根据项目保险情况自行考虑），建筑工程一切险2.9%。（100至700章合计不含保险费自身合计）。

## 工程量清单表

合同段：淇县2025年普通国省道农村地区平交路口治理项目

标表2

[illegible]



# 工程量清单表

合同段：淇县2025年普通国省道农村地区平交路口治理项目

标表2

| 清单 第600章 交通工程及沿线设施 |                    |    |        |    |    |
|--------------------|--------------------|----|--------|----|----|
| 子目号                | 子目名称               | 单位 | 数量     | 单价 | 合价 |
| 602                | 护栏及栏杆              |    |        |    |    |
| 602-1              | Am级中央混凝土护栏         |    |        |    |    |
| -a                 | C30钢筋混凝土预制护栏       | m3 | 6.3    |    |    |
| -b                 | C20混凝土基础垫层         | m3 | 0.8    |    |    |
| -c                 | 挖基坑土方，余土外运自行考虑     | m3 | 1.6    |    |    |
| -d                 | 立面标记刷漆             | m2 | 37.6   |    |    |
| -e                 | 拆除防眩板              | 块  | 140    |    |    |
| -f                 | 安装轮廓标              | 块  | 17     |    |    |
| 602-1              | Am级中央混凝土护栏(端头)     |    |        |    |    |
| -a                 | C30钢筋混凝土预制护栏       | m3 | 8.4    |    |    |
| -b                 | C20混凝土基础           | m3 | 1.44   |    |    |
| -c                 | 挖基坑土方，余土外运自行考虑     | m3 | 2.76   |    |    |
| -d                 | 立面标记刷漆             | m2 | 48     |    |    |
| -e                 | 安装轮廓标              | 块  | 108    |    |    |
| 602-1              | Am级中央混凝土护栏拆除       |    |        |    |    |
| -a                 | Am级中央混凝土护栏拆除，外运5km | m3 | 38.78  |    |    |
| 602-1              | 混凝土护栏刷漆工程          |    |        |    |    |
| -a                 | 立面标记反光刷漆           | m2 | 1005.6 |    |    |
| 602-2              | 波形梁护栏              |    |        |    |    |
| -a                 | 线形诱导标 (800*600)    | 套  | 33     |    |    |
| 602-2              | 路侧A级波形梁护栏修补        |    |        |    |    |
| -a                 | 修补波形梁              | t  | 0.6564 |    |    |
| 602-2              | SB级波形梁护栏(标准段)工程    |    |        |    |    |
| -a                 | 立柱PST              | t  | 5.6966 |    |    |
| -b                 | 三波形梁板              | t  | 6.9017 |    |    |
| 602-2              | 中央分隔带波形梁护栏拆除       |    |        |    |    |
| -a                 | 中央分隔带波形梁护栏拆除       | m  | 116    |    |    |
| 605                | 交通标志               |    |        |    |    |
| 605-1              | 单柱式标志工程            |    |        |    |    |
| -a                 | 铝合金标志牌立柱(单柱式)      | t  | 2.1921 |    |    |
| -b                 | 铝合金标志牌面板(单柱式)      | t  | 0.4714 |    |    |
| -c                 | C15混凝土单柱式基础垫层      | m3 | 2.56   |    |    |
| -d                 | C30混凝土单柱式基础        | m3 | 13.31  |    |    |
| -e                 | 单柱式HRB400钢筋        | t  | 0.5406 |    |    |
| -f                 | 单柱式HPB300钢筋        | t  | 0.2391 |    |    |
| g                  | 拆除金属标志牌立柱          | t  | 0.0788 |    |    |
| i                  | 立面标记反光膜            | m2 | 22.75  |    |    |
| 605-1              | 单悬臂标志工程            |    |        |    |    |
| -a                 | 单悬臂标志钢管立柱          | t  | 4.0423 |    |    |
| -b                 | 单悬臂标志铝合金板          | t  | 0.5962 |    |    |
| -c                 | C15混凝土单悬臂基础垫层      | m3 | 3.3    |    |    |
| -d                 | C30混凝土单悬臂基础        | m3 | 12.96  |    |    |
| -e                 | 单悬臂HRB400钢筋        | t  | 0.4392 |    |    |
| -f                 | 单悬臂HPB300钢筋        | t  | 0.1777 |    |    |

# 工程量清单表

合同段：淇县2025年普通国省道农村地区平交路口治理项目

标表2

| 清单 第600章 交通工程及沿线设施 |                         |    |         |    |    |
|--------------------|-------------------------|----|---------|----|----|
| 子目号                | 子目名称                    | 单位 | 数量      | 单价 | 合价 |
| -g                 | 立面标记反光膜                 | m2 | 21.38   |    |    |
| -h                 | 拆除单悬臂标志杆                | t  | 0.8969  |    |    |
| 605-1              | 道口标柱工程                  |    |         |    |    |
| -a                 | 埋入式钢管立柱                 | t  | 2.5211  |    |    |
| -b                 | V类反光膜                   | m2 | 39.2    |    |    |
| -c                 | C25混凝土基础                | m3 | 4.48    |    |    |
| 605-1              | 太阳能黄闪灯工程                |    |         |    |    |
| -a                 | 太阳能黄闪灯                  | 套  | 10      |    |    |
| -b                 | 太阳能黄闪灯立柱                | t  | 2.72    |    |    |
| -c                 | C15混凝土黄闪灯基础垫层           | m3 | 2.2     |    |    |
| -d                 | C30混凝土黄闪灯基础             | m3 | 8.64    |    |    |
| -e                 | 黄闪灯HRB400钢筋             | t  | 0.2928  |    |    |
| -f                 | 黄闪灯HPB300钢筋             | t  | 0.1185  |    |    |
| -g                 | 立面标记反光膜                 | m2 | 11.25   |    |    |
| -h                 | 太阳能黄闪灯（灯头更换、与单悬臂标志共用基础） | 套  | 15      |    |    |
| 605-1              | 太阳能爆闪灯工程                |    |         |    |    |
| -a                 | 太阳能爆闪灯                  | 套  | 30      |    |    |
| -b                 | Φ83×4.5×3800太阳能爆闪灯立柱    | t  | 1.159   |    |    |
| -c                 | 立面标记反光膜                 | m2 | 21.9    |    |    |
| 605-4              | 凸镜                      |    |         |    |    |
| -a                 | 凸镜面Φ100cm               | 套  | 1       |    |    |
| -b                 | 单式立柱                    | t  | 0.0798  |    |    |
| -c                 | C15混凝土凸镜基础垫层            | m3 | 0.09    |    |    |
| -d                 | C30混凝土凸镜基础垫层            | m3 | 0.45    |    |    |
| -e                 | 凸镜HRB400钢筋              | t  | 0.0175  |    |    |
| -f                 | 凸镜HPB300钢筋              | t  | 0.0053  |    |    |
| -g                 | 立面标记反光膜                 | m2 | 0.65    |    |    |
| i                  | 挖基坑土方，余土外运自行考虑          | m3 | 0.81    |    |    |
| 605-4              | 道路预警系统                  |    |         |    |    |
| -a                 | 十字路口道路安全预警系统            | 处  | 1       |    |    |
| -b                 | T型路口道路安全预警系统            | 处  | 1       |    |    |
| 606                | 交通标线                    |    |         |    |    |
| 606-1              | 标线工程                    |    |         |    |    |
| -a                 | 普通反光热熔标线                | m2 | 4249.97 |    |    |
| -b                 | 震动热熔标线                  | m2 | 2504.7  |    |    |
| 606-4              | 减速带                     |    |         |    |    |
| -b                 | 橡胶减速带                   | m  | 66      |    |    |
| 610                | 苗木移栽                    |    |         |    |    |
| 610-1              | 通视三角区清除工程               | 棵  |         |    |    |
| -a                 | 修剪灌木                    | m2 | 2577.32 |    |    |
|                    |                         |    |         |    |    |
| 清单 第600章 合计 人民币 元  |                         |    |         |    |    |