**2023年边坡病害处治工程**

竞争性比选文件

**重庆高速公路集团有限公司东南营运分公司**

**2023年5月**

# 第一章 竞争性比选公告

**2023年边坡病害处治工程**

**竞争性比选公告**

## 1.比选条件

本比选项目 2023年边坡病害处治工程 已纳入重庆高速公路集团有限公司东南营运分公司2023年建设计划，项目业主及比选人为重庆高速公路集团有限公司东南营运分公司。建设资金来自 业主自筹，出资比例为100% 。项目已具备比选条件，现对本项目进行竞争性比选。

## 2.项目概况与竞争性比选范围

**（1）竞争性比选范围：**

1）工程地址： 出城K1918+150~306段、出城K1922+316~440段、出城彭水西收费站下道口 。

2）比选范围： 出城K1918+150~306段、出城K1922+316~440段、出城彭水西收费站下道口图纸及清单包含内容、项目实施过程中的相关协调等工作。

3）工期： 60 日历天。

**2、本次竞争性比选不接受联合体竞标，不允许分包和转包。**

**3、本次比选为一个合同段。**

## 3.比选申请人资格要求

（1）具有独立法人资格、有效的营业执照、有效的安全生产许可证；具有公路工程施工总承包一级及以上或公路路基工程专业承包一级或路基路面养护甲级或养护工程总承包甲级资质。

（2）竞争性比选申请人应为重庆高速公路集团有限公司所属全资企业，且单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参加本项目投标，否则均按无效投标处理。

**（注：须提供营业执照、资质证书、安全生产许可证的复印件或扫描件。）**

## 4.竞争性比选文件的获取

4.1凡有意参加竞标者，请于2023年5月22日（北京时间，下同）起在高速集团官网（http://www.cegc.com.cn/gw/index）、高速集团招投标平台（<http://43.240.249.108:8088>）上自行下载竞争性比选文件等全部内容。不管下载与否都视为潜在比选申请人全部知晓有关比选过程和全部内容。

4.2竞争性比选报价文件提交截止时间（即开标时间）：2023年5月25日14时30分（北京时间）。

4.3竞争性比选地点：重庆市渝北区银杉路66号重庆高速公路集团有限公司16楼1611会议室。

4.4 逾期送达的或者未送达指定地点的比选申请文件，比选人不予受理。

4.5各竞标人应根据本次竞争性比选的具体要求，编制规范的竞争性比选响应文件（竞争性比选响应文件要求填写规范，密封完好并在封口处加盖单位公章，所有竞争性比选响应文件均只能作一次性提交，提交后不得更改。

## 5.监督部门

本竞争性比选项目的监督部门为重庆高速公路集团有限公司东南营运分公司。为杜绝违法违纪现象，共同营造公平、公正的竞争环境，敬请各竞争性比选申请人在参与投标报价过程中，将竞争性比选人相关工作人员明示或暗示要求宴请、招待，或索取礼金、礼品、礼券、其他利益，或故意刁难、显失公平现象，向我司纪检监察人员进行举报。具体举报渠道告知如下：

举报电话（传真）： 023-89138820

我司承诺：对所有举报信息及时调查处理，对举报来源严格保守秘密，对举报单位因举报所可能遭受的利益损害采取特别措施予以保护。

## 6.竞争性比选申请文件组成及密封、份数要求

6.1竞争性比选申请文件组成：

①报价书

②法定代表人身份证明及授权委托书

③比选申请单位有效的营业执照、资质证书等证明材料

④工程量清单

⑤其他材料

**（注：所有资料要求盖章地方应盖比选申请单位公章，格式要求中应签字地方须比选申请单位法定代表人（单位负责人）或其授权代理人签署，并装订成册）**

6.2密封要求：

将竞争性比选申请文件密封到一个封套中，再在封套上写明以下内容：

《2023年边坡病害处治工程》

竞争性比选申请文件

在2023年5月25日14时 30 分前不得开启（盖单位章）

6.3份数要求：

竞争性比选申请文件一式两份，其中正本一份，副本一份，每套纸质竞争性比选文件须在封面清楚地标明“正本”或“副本”的字样，副本可为正本的完整复印件，副本与正本不一致时以正本为准。

7、报价原则

7.1竞争性比选申请人应以竞争性比选人提供的项目内容及范围为依据，自行前往现场查看现场条件，并以国家相关规范及行业标准要求，结合市场行情自主合理报价；

7.2竞争性比选申请人的报价应包括完成本项目所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、运输、利润、税金等至验收合格交付甲方止前所有各项费用。

7.3竞争性比选申请人的报价不得超过竞争性比选人提供的限价金额。

7.4本项目合同为固定单价合同。在合同实施期间，合同单价将不予调整；竞争性比选申请人在报价中应充分考虑可能发生的价格变动等因素。

## 8、评标办法

本次竞争性比选采用经评审的最低投标价法。

## 9、联系方式

比选人：重庆高速公路集团有限公司东南营运分公司

地址：：重庆市渝北区银杉路66号重庆高速公路集团有限公司16楼1611会议室。

联系人： 庹大权 ；

电 话： 15086775586 。

# 第二章 比选申请人须知

| **条款号** | **条款名称** | **编 列 内 容** |
| --- | --- | --- |
| 1.1.2 | 比选人 | 名称：重庆高速公路集团有限公司东南营运分公司地址：重庆市渝北区银杉路66号重庆高速公路集团有限公司16楼联系人： 庹大权 ；电 话： 15086775586 。 |
| 1.1.3 | 项目名称 | 2023年边坡病害处治工程 |
| 1.1.4 | 建设地点 |  出城K1918+150~306段、出城K1922+316~440段、出城彭水西收费站下道口 。 |
| 1.2.1 | 资金来源 | 业主自筹  |
| 1.2.2 | 出资比例 | 100% |
| 1.2.3 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 1.3.1 | 比选范围 | 详见比选公告 |
| 1.3.2 | 工期 |  60 日历天 |
| 1.3.3 | 质量要求 | 满足国家现行相关标准、规范范要求，并达到合格标准。 |
| 1.4.1 | 比选申请人资质条件、能力和信誉 | 比选申请人应同时满足以下资格条件： （1）具有独立法人资格、有效的营业执照、有效的安全生产许可证；具有公路工程施工总承包一级及以上或公路路基工程专业承包一级或路基路面养护甲级或养护工程总承包甲级资质。（2）竞争性比选申请人应为重庆高速公路集团有限公司所属全资企业，且单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参加本项目投标，否则均按无效投标处理。以上所提供的所有证明材料的复印件或扫描件均须加盖比选申请单位公章。 |
| 1.4.2 | 是否接受联合体投标 | 不接受 |
| 1.9.1 | 踏勘现场 | 不组织 |
| 1.10.1 | 投标预备会 | 不召开 |
| 1.10.2 | 比选申请人提出问题的截止时间 | 2023年 5 月 24 日10:00前 |
| 1.10.3 | 比选人对比选文件澄清的时间及形式 | 本项目竞争性比选公告及结果公示在高速集团官网（[http://43.240.248.x4:8088/sys/portal/page.jsp](http://43.240.248.114:8088/sys/portal/page.jsp)）及重庆高速公路集团有限公司招投标管理平台（http://43.240.249.108:8088）上发布。 |
| 1.x | 分包 | 不允许 |
| 2.1 | 构成比选文件的其他材料 | 比选人发出的更正公告（如有）。 |
| 2.2.2 | 比选截止时间 | 2023年 5 月 25 日 14 时 30 分（北京时间） |
| 3.1.1 | 构成比选申请文件的其他材料 | 比选申请人的书面澄清、说明和补正（但不得改变比选申请文件的实质性内容） |
| 3.2 | 最高投标限价 | 本项目将设置最高投标总限价为 1676724 元整（大写： 壹佰陆拾柒万陆仟柒佰贰拾肆元整 ），各分项限价详见工程量清单。投标人根据招标人给出的限价，结合市场、企业自身情况等条件自行填写总报价及清单报价（总报价、清单报价以“元”为单位，并保留两位小数）。注：投标人的投标报价不得超过招标人发布的最高限价，否则视为重大偏差，按否决投标处理。 |
| 3.3 | 比选有效期 |  90 日历天（从提交比选申请文件截止日起计算） |
| 3.5 | 资格审查资料 | 本须知第1.4.1项规定提供的证明材料。 |
| 3.6 | 是否允许递交备选比选申请方案 | 不允许 |
| 3.7.3 | 签字盖章要求 | 所有资料应逐页加盖比选申请单位公章，格式要求中应签字地方须由代理人或法定代表人签字。 |
| 3.7.4 | 比选申请文件的副本份数 | 比选申请文件2份（正本1份、副本1份，正本可为副本的复印件）。 |
| 3.7.5 |  装订要求 | 应按照第五章规定格式排版，正本与副本应分别装订成册，并应编制目录。  |
| 4.1.1 | 比选申请文件的密封 | 比选申请文件正本与副本密封在一个封套（或文件袋）中。 |
| 4.1.2 | 封套上写明 | （2023年边坡病害处治工程）比选申请文件在2023年 5 月25日 14时 30 分前不得开启比选申请单位名称全称（加盖单位公章） |
| 4.2.2 | 递交比选申请文件地点 | 详见比选公告 |
| 4.2.3 | 是否退还比选申请文件 | 否。截止开标时间，若比选申请人不足3家，当场退还其比选申请文件。 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 详见比选公告 |
| 5.2 | 开标程序 | 主持人按下列程序进行开标：1. 宣布开标纪律；2. 宣布开标人、记录人、比选人等有关人员姓名；3. 公布在比选截止时间前递交比选申请文件的比选申请人名称，并点名确认比选申请人是否派人到场；4. 由监标人或比选申请人代表检查比选申请文件的密封情况；6. 宣读最高限价；7. 开启比选申请文件顺序：随机开启；8. 按照宣布的开标顺序当众开标，公布比选申请人名称、竞标报价、密封情况、比选申请文件份数等内容，并记录在案；9. 比选申请人代表、比选人代表、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；10. 开标结束。 |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：专家3人。评标专家确定方式：从高速集团评标专家库中抽取。 |
| 7.1 | 是否授权评标委员会确定成交人 | 否，推荐的成交候选人数：3名，不足3名则按相应家数推荐成交候选人。 |
| 7.2 | 成交候选人公示 | 在高速集团官网（[http://43.240.248.x4:8088/sys/portal/page.jsp](http://43.240.248.114:8088/sys/portal/page.jsp)）及重庆高速公路集团有限公司招投标管理平台（http://43.240.249.108:8088）公示：成交候选人排序、名称和竞标总报价。公示期限：3日。 |
| 7.3.1 | 履约担保 | 履约担保的形式：无。 |
| 7.4 | 合同签订时间 | 成交人应在领取成交通知书后30日内，与比选人签订合同。否则视为无正当理由放弃中标资格。 |
| 8.1 | 重新比选 | 有下列情形之一的，比选人将重新比选：（1）比选截止时间止，比选申请人少于 3 个的；（2）经评标委员会评审后否决所有比选的（包括所有比选申请人报价均不具备竞争性的情形）。 |

# 第三章 评审办法（经评审的最低投标价法）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **评审标准** |
| 1 | 评审办法 | 本次评审采用经评审的最低投标价法，评审委员会对符合性审查合格且报价不高于最高限价的所有竞标人的竞标文件按报价由低到高的顺序排序，报价最低的为第一成交候选人，报价次低的为第二成交候选人，依次类推确定第三成交候选人。若出现竞标人竞标报价相同时，由评审委员会按照投票表决原则排序。 |
| 2 | 符合性审查 | （1）竞选人需具有独立法人资格、有效的营业执照、有效的安全生产许可证；具有公路工程施工总承包一级及以上或公路路基工程专业承包一级或路基路面养护甲级或养护工程总承包甲级资质。（2）竞争性比选申请人应为重庆高速公路集团有限公司所属全资企业，且单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时参加本项目投标，否则均按无效投标处理。比选申请人名称与营业执照、资质证书一致。 |
| 竞争性比选申请文件份数符合比选文件规定，并按照竞争性比选文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨。 |
| 竞争性比选申请文件上法定代表人或其授权代理人的签字、比选申请人的单位章齐全，符合竞争性比选文件规定。 |
| 比选申请人按照前述要求提供了法定代表人的授权委托书或法定代表人身份证明。 |
| 在报价函上填写了竞标总价（包括大写金额和小写金额），竞标总价不高于比选人公布的最高竞标限价，且报价唯一； |
| 服务期:符合比选文件规定 |
| 实质性要求:符合比选文件中规定的其他实质性要求。 |
| 比选申请人没有围标串标行为。 |
| 3 |  澄清 | 发生以下任一情形的，作废标处理：（1）比选申请人拒绝确认算术性修正后的报价；（2）修正后的最终投标报价超过最高竞标限价； |
| 4 | 视为比选申请人相互串通投标的情形 | 有下列情况之一的，视为比选申请人相互串通投标，做废标处理。不同比选申请人的竞争性比选申请文件由同一单位或者个人编制；不同比选申请人委托同一单位或者个人办理投标事宜；不同比选申请人的竞争性比选申请文件载明的项目管理成员为同一人；不同比选申请人的竞争性比选申请文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；不同比选申请人的竞争性比选申请文件相互混装； |
| 5 | 评审程序 | 1.对报价不高于最高限价的所有竞标人的竞标文件，按照报价由低到高的顺序排序。2.根据本章第2款约定进行符合性审查。符合性审查合格的竞标人中，报价最低的为第一成交候选人，报价次低的为第二成交候选人，依次类推确定第三名成交候选人。因评审委员会作否决竞标处理，导致有效竞标人不足三个的，则按相应家数推荐成交候选人。 |
| 6 | 评审结果 | 1.评审委员会按经评审的最低投标价法推荐成交候选人。 |
| 2.评审委员会完成评审后，应当向招标人提交书面评审报告。 |

# 第四章　比选申请文件格式

**正本（或副本）**

**（项目名称）**

**比选申请文件**

比选申请单位名称全称（盖单位公章）

**目 录**

1. 报价书
2. 法定代表人身份证明及授权委托书

三、比选申请单位有效的营业执照、资质证书、安全生产许可证等证明材料

四、工程量清单

五、其他材料

### 一、报价书

### （一） 报价书

 （比选人名称）：

1．我方已仔细研究了 （项目名称）比选文件的全部内容，愿意 元作为竞标总报价（大写： ），并按合同约定实施和完成委派的维修工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到国家现行有关施工质量验收规范要求，并达到合格标准。工期： 天。

2．我方承诺在比选有效期内不修改、撤销比选申请文件。

3．如我方中标：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本报价书递交的报价书附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照比选文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4． （其他补充说明）。

比选申请人： 　　　　　 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

地址：

网址：

电话：

传真：

邮政编码：

 年 月 日

### 二、法定代表人身份证明及授权委托书

**（一）法定代表人身份证明**

比选申请人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 （比选申请人名称）的法定代表人。

特此证明。

比选申请人： （盖单位章）

 年 月 日

**（二）授权委托书**

本人 （姓名）系 （比选申请人名称）的法定代表人，现委托 （姓 名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、 修改 （项目名称）比选申请文件、签订合同和处理有关事宜， 其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明。

比选申请人： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

身份证号码：

委托代理人： （签字）

身份证号码：

 年 月 日

注：法定代表人参加投标活动并签署文件的不需要授权委托书，只需提供法定代表人身份证明；非法定代表人参加投标活动及签署文件的除提供法定代表人身份证明外还须提供授权委托书。

**三、比选申请单位有效的营业执照、资质证书、安全生产许可证等证明材料**

###

### 四、工程量清单（根据具体项目提供清单）

|  |
| --- |
| **2023年边坡病害处治工程报价** |
| 标 段：K1918+150~306段边坡工程 | 货币单位：人民币 元 |
| **第100章 总则** |
| 子目号 | 子 目 名 称 | 单位 | 数量 | 单价限价 | 合价限价 | 单价报价 | 合价报价 | 备注 |
| 101 | 工程保险费 |  |  |  |  |  |  |  |
|  101-1 | 工程一切险 | 总额 | 1 | 517 | 517 |  |  |  |
|  101-2 | 第三者责任险 | 总额 | 1 | 2500 | 2500 |  |  |  |
| 102 | 工程管理 |  |  |  |  |  |  |  |
|  102-2 | 施工环保费 | 总额 | 1 | 1958 | 1958 |  |  | 按照国家现行标准计取，包干使用 |
|  102-3 | 安全生产费 | 总额 | 1 | 10904 | 10904 |  |  |
|  102-4 | 保通费 |  |  |  |  |  |  |  |
|  102-4-4 | 安全作业交通维护费 | 总额 | 1 | 24201 | 24201 |  |  | 包干使用 |
|  104 | 承包人驻地建设 |  |  |  |  |  |  |  |
|  104-2 | 驻地建设 | 总额 | 1 | 10000 | 10000 |  |  | 包干使用 |
| 109 | 通行费 |  |  |  |  |  |  |  |
|  109-1 | 通行费 | 总额 | 1 | 3916 | 3916 |  |  | 包干使用 |
| 112 | 现场施工技术措施 |  |  |  |  |  |  |  |
|  112-1 | 脚手架（含密闭目网） | m2 | 3774 | 35.22 | 132920 |  |  |  |
|  112-2 | 安全围挡 | m2 | 636 | 43.25 | 27507 |  |  |  |
| 小计 | 214423 |  |  |  |
|  **第200章 路基** |
| 子目号 | 子 目 名 称 | 单位 | 数量 | 单价限价 | 合价限价 | 单价报价 | 合价报价 | 备注 |
| 202 | 场地清理 |  |  |  |  |  |  |  |
|  202-1 | 场地清理 |  |  |  |  |  |  |  |
|  202-1-7 | 清理坡面土方（含弃方运输） | m3 | 180 | 27.07 | 4873 |  |  |  |
|  202-1-8 | 清理坡面石方（含弃方运输） | m3 | 635 | 43.99 | 27934 |  |  |  |
|  202-1-9 | 清理坡脚堆积土石方（含弃方运输） | m3 | 46 | 40.37 | 1857 |  |  |  |
| 204 | 路基排水 |  |  |  |  |  |  |  |
|  204-2 | 增设排水设施 |  |  |  |  |  |  |  |
|  204-2-1 | 边沟、排水沟、截水沟 |  |  |  |  |  |  |  |
|  204-2-1-4 | 现浇排、截水沟混凝土C25（含挖方及外运） | m3 | 45.4 | 793.96 | 36046 |  |  |  |
| 205 | 路基防护 |  |  |  |  |  |  |  |
|  205-1 | 原有坡面防护修复与加固 |  |  |  |  |  |  |  |
|  205-1-9 | M10砂浆封闭裂缝 | m3 | 2 | 560.5 | 1121 |  |  |  |
|  205-5 | 修复与加固坡面柔性防护 |  |  |  |  |  |  |  |
|  205-5-1 | 主动防护系统 | m2 | 2791 | 97.77 | 272876 |  |  |  |
| 小计 | 344707 |  |  |  |
| 标 段：K1922+316~440段边坡工程 | 货币单位：人民币 元 |
|  **第100章 总则** |
| 子目号 | 子 目 名 称 | 单位 | 数量 | 单价限价 | 合价限价 | 单价报价 | 合价报价 | 备注 |
| 101 | 工程保险费 |  |  |  |  |  |  |  |
|  101-1 | 工程一切险 | 总额 | 1 | 220 | 220 |  |  |  |
|  101-2 | 第三者责任险 | 总额 | 1 | 2500 | 2500 |  |  |  |
| 102 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  102-2 | 施工环保费 | 总额 | 1 | 900 | 900 |  |  | 按照国家现行标准计取，包干使用 |
|  102-3 | 安全生产费 | 总额 | 1 | 5090 | 5090 |  |  |
|  102-4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  102-4-4 | 安全作业交通维护费 | 总额 | 1 | 16323 | 16323 |  |  | 包干使用 |
|  104 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  104-2 | 驻地建设 | 总额 | 1 | 10000 | 10000 |  |  | 包干使用 |
| 109 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  109-1 | 通行费 | 总额 | 1 | 1800 | 1800 |  |  | 包干使用 |
| 112 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  112-1 | 脚手架（含密闭目网） | m2 | 2115 | 26.11 | 55223 |  |  |  |
|  112-2 | 安全围挡 | m2 | 551 | 43.26 | 23836 |  |  |  |
| 小计 | 115892 |  |  |  |
|  **第200章 路基** |
| 子目号 | 子 目 名 称 | 单位 | 数量 | 单价限价 | 合价限价 | 单价报价 | 合价报价 | 备注 |
| 202 | 场地清理 |  |  |  |  |  |  |  |
|  202-1 | 场地清理 |  |  |  |  |  |  |  |
|  202-1-8 | 清理坡面石方（含弃方运输） | m3 | 385 | 57.38 | 22091 |  |  |  |
|  202-1-9 | 清理坡脚堆积土石方（含弃方运输） | m3 | 20 | 57.4 | 1148 |  |  |  |
| 205 | 路基防护 |  |  |  |  |  |  |  |
|  205-1 | 原有坡面防护修复与加固 |  |  |  |  |  |  |  |
|  205-1-9 | M10砂浆封闭裂缝 | m3 | 1 | 552 | 552 |  |  |  |
|  205-5 | 修复与加固坡面柔性防护 |  |  |  |  |  |  |  |
|  205-5-1 | 主动防护系统 | m2 | 1254 | 97.77 | 122604 |  |  |  |
| 小计 | 146395 |  |  |  |
| 标 段：彭水西收费站下道口路面开裂工程 | 货币单位：人民币 元 |
|  **第100章 总则** |
| 子目号 | 子 目 名 称 | 单位 | 数量 | 单价限价 | 合价限价 | 单价报价 | 合价报价 | 备注 |
| 101 | 工程保险费 |  |  |  |  |  |  |  |
|  101-1 | 工程一切险 | 总额 | 1 | 1162 | 1162 |  |  |  |
|  101-2 | 第三者责任险 | 总额 | 1 | 2500 | 2500 |  |  |  |
| 102 | 工程管理 |  |  |  |  |  |  |  |
|  102-2 | 施工环保费 | 总额 | 1 | 2806 | 2806 |  |  | 按照国家现行标准计取，包干使用 |
|  102-3 | 安全生产费 | 总额 | 1 | 16699 | 16699 |  |  |
|  102-4 | 保通费 |  |  |  |  |  |  |  |
|  102-4-4 | 安全作业交通维护费 | 总额 | 1 | 32174 | 32174 |  |  | 包干使用 |
| 104 | 承包人驻地建设 |  |  |  |  |  |  |  |
|  104-2 | 驻地建设 | 总额 | 1 | 20000 | 20000 |  |  | 包干使用 |
| 109 | 通行费 |  |  |  |  |  |  |  |
|  109-1 | 通行费 | 总额 | 1 | 5613 | 5613 |  |  | 包干使用 |
| 小计 | 80954 |  |  |  |
|  **第200章 路基** |
| 子目号 | 子 目 名 称 | 单位 | 数量 | 单价限价 | 合价限价 | 单价报价 | 合价报价 | 备注 |
| 202 | 场地清理 |  |  |  |  |  |  |  |
|  202-1 | 场地清理 |  |  |  |  |  |  |  |
|  202-1-10 | 边沟清理（含弃方运输） | m3 | 4.8 | 69.79 | 335 |  |  |  |
|  202-2 | 拆除结构物 |  |  |  |  |  |  |  |
|  202-2-5 | 拆除浆砌片（块）石结构（含弃方运输） | m3 | 16 | 152.19 | 2435 |  |  |  |
| 203 | 路基修复与补强 |  |  |  |  |  |  |  |
|  203-1 | 路基挖方（不含塌方及滑坡体的清除） |  |  |  |  |  |  |  |
|  203-1-6 | 机械挖土方（含弃方运输） | m3 | 540 | 43.49 | 23485 |  |  |  |
|  203-2 | 路基填筑 |  |  |  |  |  |  |  |
|  203-2-1 | 利用土（石）填筑 |  |  |  |  |  |  |  |
|  203-2-1-4 | 土基夯实 | m2 | 60 | 4.45 | 267 |  |  |  |
|  203-6 | 特殊路基处理 |  |  |  |  |  |  |  |
|  203-6-1 | 软土路基处理 |  |  |  |  |  |  |  |
|  203-6-1-2 | 路基换填碎石 | m3 | 540 | 123.04 | 66442 |  |  |  |
|  203-6-4 | 路基沉陷处理 |  |  |  |  |  |  |  |
|  203-6-4-1 | 注浆处治 |  |  |  |  |  |  |  |
|  203-6-4-1-3 | 钻孔注M10水泥砂浆 |  |  |  |  |  |  |  |
|  -a | 钻孔φ110mm | m | 3440 | 79.97 | 275097 |  |  |  |
|  -b | 注M30水泥砂浆 | m3 | 98.1 | 641.59 | 62940 |  |  |  |
|  203-6-4-5 | 防渗土工布 | m2 | 57 | 13.19 | 752 |  |  |  |
|  203-6-4-6 | 渗水土工布 | m2 | 57 | 9.02 | 514 |  |  |  |
|  203-6-4-7 | 碎石填料 | m3 | 7.2 | 119.72 | 862 |  |  |  |
|  203-6-8 | 路基裂缝处理 |  |  |  |  |  |  |  |
|  203-6-8-2 | 土工格栅 | m2 | 1353 | 15.41 | 20850 |  |  |  |
| 204 | 路基排水 |  |  |  |  |  |  |  |
|  204-2 | 增设排水设施 |  |  |  |  |  |  |  |
|  204-2-1 | 边沟、排水沟、截水沟 |  |  |  |  |  |  |  |
|  204-2-1-4 | 现浇排、截水沟混凝土C25（含挖方及外运） | m3 | 16 | 869.88 | 13918 |  |  |  |
|  204-2-5 | 路基排水管 |  |  |  |  |  |  |  |
|  204-2-5-2 |  塑料排水管 φ40mm | m | 36 | 9.53 | 343 |  |  |  |
| 小计 | 468240 |  |  |  |
|  **第300章 路面** |
| 子目号 | 子 目 名 称 | 单位 | 数量 | 单价限价 | 合价限价 | 单价报价 | 合价报价 | 备注 |
| 303 | 沥青混凝土路面养护 |  |  |  |  |  |  |  |
|  303-2 | 沥青混凝土路面翻修 |  |  |  |  |  |  |  |
|  303-2-1 | 旧路面处治 |  |  |  |  |  |  |  |
|  303-2-1-2 | 挖除沥青混凝土路面（含废料运输） | m3 | 96 | 174.41 | 16743 |  |  |  |
|  303-2-7 | 改性沥青混凝土面层 |  |  |  |  |  |  |  |
|  303-2-7-3 | 改性中粒式改性沥青混凝土 |  |  |  |  |  |  |  |
|  303-2-7-3-2 | 厚60mm | m2 | 480 | 83 | 39840 |  |  |  |
|  303-2-10 | 沥青玛蹄脂碎石混合料面层 |  |  |  |  |  |  |  |
|  303-2-10-2 | 细粒式沥青玛蹄脂碎石混合料面层(玄武岩碎石) |  |  |  |  |  |  |  |
|  303-2-10-2-1 | 厚40mm | m2 | 480 | 68.04 | 32659 |  |  |  |
|  303-4 | 透层、粘层、封层 |  |  |  |  |  |  |  |
|  303-4-2 | 改性乳化沥青粘层 | m2 | 960 | 1.98 | 1901 |  |  |  |
|  303-4-5 | 封层 |  |  |  |  |  |  |  |
|  303-4-5-3 | 改性乳化沥青稀浆封层 | m2 | 480 | 9.2 | 4416 |  |  |  |
|  303-5 | 路面垫层维修 |  |  |  |  |  |  |  |
|  303-5-5 | 铺筑水泥稳定碎石垫层 厚20cm | m2 | 561 | 71.02 | 39842 |  |  |  |
|  303-6 | 路面基层维修 |  |  |  |  |  |  |  |
|  303-6-1 | 挖除基层（含废料运输） | m3 | 336.6 | 105.34 | 35457 |  |  |  |
|  303-6-4 | 铺筑水泥稳定碎石基层 | m2 | 561 | 71.02 | 39842 |  |  |  |
|  303-6-12 | 铺筑沥青稳定碎石基层（ATB-25）厚100mm | m2 | 480 | 95.27 | 45730 |  |  |  |
|  303-7 | 路面底基层维修 |  |  |  |  |  |  |  |
|  303-7-3 | 铺筑水泥稳定碎石底基层 | m2 | 561 | 71.02 | 39842 |  |  |  |
| 小计 | 296272 |  |  |  |
|  **第600章 安全设施及预埋管线** |
| 子目号 | 子 目 名 称 | 单位 | 数量 | 单价限价 | 合价限价 | 单价报价 | 合价报价 | 备注 |
| 602 | 护栏 |  |  |  |  |  |  |  |
|  602-2 | 波形梁钢护栏 |  |  |  |  |  |  |  |
|  602-2-1 | 波形护栏拆除 |  |  |  |  |  |  |  |
|  602-2-1-1 | 波形护栏板拆除 | m | 60 | 9.33 | 560 |  |  |  |
|  602-2-1-2 | 波形护栏立柱拆除 | 根 | 15 | 46.33 | 695 |  |  |  |
|  602-7 | 增设波形梁钢护栏 |  |  |  |  |  |  |  |
|  602-7-3 | A级波形护栏 |  |  |  |  |  |  |  |
|  602-7-3-6 | Gr-A-4E（利用旧材料） | m | 60 | 35.35 | 2121 |  |  |  |
| 605 | 道路交通标线维护 |  |  |  |  |  |  |  |
|  605-1 | 路面标线 |  |  |  |  |  |  |  |
|  605-1-11 | 热熔型反光标线 | m2 | 36 | 49.22 | 1772 |  |  |  |
|  605-1-15 | 振荡标线 | m2 | 16.2 | 165.93 | 2688 |  |  |  |
|  605-7 | 突起路标 |  |  |  |  |  |  |  |
|  605-7-2 | 反光晶格片突起路标（单面） | 个 | 8 | 21.75 | 174 |  |  |  |
|  605-11 | 弹性立柱（拆除并恢复原样） | 个 | 24 | 33.96 | 815 |  |  |  |
| 小计 | 8825 |  |  |  |
|  **第700章 绿化及环境保护设施** |
| 子目号 | 子 目 名 称 | 单位 | 数量 | 单价限价 | 合价限价 | 单价报价 | 合价报价 | 备注 |
| 702 | 铺设表土 |  |  |  |  |  |  |  |
|  702-1 | 培土 | m3 | 9.6 | 66.56 | 639 |  |  |  |
| 703 | 植草防护 |  |  |  |  |  |  |  |
|  703-1 | 撒（喷）播草种 |  |  |  |  |  |  |  |
|  703-1-1 | 撒播狗牙根 | m2 | 45 | 8.38 | 377 |  |  |  |
| 小计 | 1016 |  |  |  |
| 总计 | 1676724 |  |  |  |

### 五、其他材料