# 董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）

# 招标控制价

招标控制价　　（小写）：293053.64

（大写）：贰拾玖万叁仟零伍拾叁元陆角肆分

招　标　人：　　造价咨询人：

（单位盖章）　　（单位资质专用章）

法定代表人　　法定代表人

或其授权人：　　或其授权人：

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

编　制　人：　　复　核　人：

（造价人员签字盖专用章）　　（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：　　复 核 时 间：

# 目录


| 序号 | 文件名称 | 文件编号 | 页码 | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 工程量清单汇总表 | 清单01表 | | |
| 2 | 工程量清单 | 清单01-1表 | | |
| 3 | 计日工汇总表 | 清单01-2表 | | |
| 4 | 劳务计日工表 | 清单01-2-1表 | | |
| 5 | 材料计日工表 | 清单01-2-2表 | | |
| 6 | 施工机械计日工表 | 清单01-2-3表 | | |
| 7 | 工程项目清单 | 清单02表 | | |
| 8 | 分项工程量清单 | 清单03表 | | |
| 9 | 工程量清单单价分析表 | | | |
| 10 | 工程量计算表 | | | |

# 编制说明

## 一、编制依据

根据交通部及广东省交通厅颁布的概、预算编制办法有关文件进行编制。

1、交通部发布的《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)。

2、交通部发布的《公路工程概算定额》(JTG T3831-2018)。

3、交通部发布的《公路工程预算定额》(JTG T3832-2018)。

4、交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG T3833-2018)。

5、广东省交通运输厅关于《公路工程建设项目投资估算编制办法》《公路工程建设项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知(粤交基〔2019〕544 号)

6、广东省交通运输厅关于印发我省交通建设项目材料价差调整指导性意见的通知(粤交基函〔2019〕1302 号)

7、交通部发布的《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》（【2016】66 号）。

8、省交通厅《营业税改增值税我省公路养护工程公路养护工程造价计价依据调整补充方案》（粤交基【2016】562 号）

9、广东省交通运输厅关于印发《广东省交通运输厅关于公路工程造价管理的实施细则》的通知（粤交（2017）10 号）；

10、交通运输部路网监测与应急处置中心关于进一步明确《公路工程建设项目概算预算编制办法》（以下简称“编办”）及配套定额有关说明的函（交路网函〔2021〕165 号）。

11、本预算按本项目施工图设计的工程数量进行编制。

## 二、人工、材料和费率标准采用情况

1、人工费：根据广东省交通运输厅关于《公路工程建设项目投资估算编制办法》《公路工程建设项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知(粤交基〔2022〕67 号)规定采用四类区标准：129.08 元/工日。

2、材料费：广东省交通建设工程主要外购材料信息价表一（2024 年 10 月）、广东省交通建设工程主要外购材料信息价表二（2024 年 10 月）及仁化县 2024 年 12 月地方建筑材料市场价。

3、机械台班费：施工机械台班预算价格按交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG T3833-2018)计算。

4、其他直接费、现场经费和间接费的取定:

(1) 各项费率按编制办法的规定费率;

**四、采用的费用标准说明**

1、设备购置费：不计。

2、措施费

（1）冬季施工增加费、高原地区施工增加费、风沙地区工程施工增加费和沿海地区工程施工增加费，辅助生产费不计;

（2）雨季施工增加费：雨季期为Ⅱ区6个月，按照编办表3.1.6-2的费率计算;

（3）夜间施工增加费：不计;

（4）行车干扰施工增加费：按施工期间平均每昼夜双向行车次数51-100;

（5）施工辅助费：按照编办表3.1.6-8的费率计算;

（6）工地转移费：工地转移距离为50km 按照编办表3.1.6-9的费率计算。

3、企业管理费

（1）基本费用、职工探亲路费、财务费用：分别按照编办表3.1.7-1、表3.1.7-3、表3.1.7-5、的费率计算;

（2）主副食运费补贴：指施工企业在远离城镇及乡村的野外施工购买生活必需品所需增加的费用。

本工程粮食运距3.0公里，燃料运距3.0公里，蔬菜运距3.0公里，水运距3.0公里。

综合里程=粮食运距×0.06+燃料运距×0.09+蔬菜运距×0.15+水运距×0.70 = 3.0公里（综合里程在3公里以内的工程，按3公里计取本项费用）。

（3）职工取暖补贴：不计。

4、规费

以各类工程的人工费之和为基数，以下列费率计算:

养老保险费率：14.00% 失业保险费率：0.80% 医疗保险（含生育保险）费率：6.85% 工伤保险费率：0.5% 住房公积金费率：8.50%

4、利润：按定额直接费及措施费、企业管理费之和的7.42%计算。

6、税金：根据财政部、税务总局、海关总署公告2019年第39号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，按综合税率9.0%计算。

7、工程建设其他费：按照《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)

的规定执行。

**五、第100章总则说明**

1、保险费（建筑工程一切险和第三者责任险）：第 100 章至第 900 章合计金额（不含安全生产费、建筑工程一切险和第三者责任险的保险费、暂估价、临时用地费、机电工程招标时不含设备购置费）的 4‰计取。

2、安全生产费：第 100 章至第 900 章的合计金额的 1.5%(不含安全生产经费、建筑工程一切险和第三者责任险保险费、暂估价）。

3、竣工文件费：按 3000 元计列。

# 工程量清单汇总表

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　合同段：

编 制 范 围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　清单01表

| 序号 | 章次 | 科目名称 | 金额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 第100章 | 总则 | 8408.26 |
| 2 | 第200章 | 路基 | 26669.58 |
| 3 | 第300章 | 路面 | 257975.8 |
| 10 | 第100章至900章清单合计 | | 293053.64 |
| 14 | 暂列金额（不含计日工总额） | | |
| 11 | 已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计 | | |
| 12 | 清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价（即10-11=12） | | 293053.64 |
| 15 | 投标总价（10+13+14）=15 | | 293053.64 |

编制：　　复核：

# 工程量清单

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　合同段：

编 制 范 围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　第1页　　共3页　　清单01-1表

## 工程量清单第100章 总则

| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | 总则 | | | | 1138.58 | |
| 101-1 | 保险费 | 总额 | 1 | 1138.58 | 1138.58 | |
| 102 | 工程管理 | | | | 7269.68 | |
| 102-1 | 竣工文件费 | 总额 | 1 | 3000 | 3000 | |
| 102-3 | 安全生产费 | 总额 | 1 | 4269.68 | 4269.68 | |
| 清单 第100章 合计 人民币 | | | 8408元 | | | |

编制：　　复核：

# 工程量清单

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　合同段：

编 制 范 围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　第 2 页　　共 3 页　　清单01-1表

## 工程量清单第200章 路基

| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 209 | 挡土墙 | | | | 26669.58 | |
| 209-3 | 混凝土挡土墙 | | | | 26669.58 | |
| 209-3-1 | 挡墙混凝土 | | | | 26669.58 | |
| 209-3-1-1 | C20片石混凝土挡土墙 | m3 | 44.27 | 602.43 | 26669.58 | |
| 清单 第 200 章 合计 人民币 | | | 26670 元 | | | |

编制：　　复核：

# 工程量清单

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　合同段：

编 制 范 围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　第3页　共3页　　清单01-1表

## 工程量清单第300章 路面

| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 | 垫层 | | | | 36829 | |
| 302-1 | 垫层 | | | | 36829 | |
| 302-1-1 | 碎石垫层 | | | | 36829 | |
| 302-1-1-1 | 平均10cm厚级配碎石调平层 | m2 | 2493.5 | 14.77 | 36829 | |
| 312 | 水泥混凝土面板 | | | | 217831.92 | |
| 312-1 | 18cm厚水泥混凝土路面 | | | | 212013.1 | |
| 312-1-1 | 18cm厚水泥混凝土路面 | m2 | 2297 | 92.3 | 212013.1 | |
| 312-3 | 15cm厚水泥混凝土路面 | | | | 5818.82 | |
| 312-3-1 | 15cm厚水泥混凝土路面 | m2 | 73.6 | 79.06 | 5818.82 | |
| 313 | 培土路肩、中央分隔带填土、土路肩加固及路缘石 | | | | 3314.88 | |
| 313-1 | 培18cm厚土路肩 | m3 | 70.74 | 46.86 | 3314.88 | |
| 清单 第300章 合计 人民币 | | | 257976元 | | | |

编制：　　复核：

# 计日工汇总表

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　合同段：

编 制 范 围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　清单01-2表

| 名称 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|
| 劳务 | 0.000 | |
| 材料 | 0.000 | |
| 施工机械 | 0.000 | |
| | 计日工总计：0.000 | |

编制：　　复核：

# 劳务计日工表

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　合同段：

编 制 范 围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　清单01-2-1表

| 编号 | 子目名称 | 单位 | 暂定数量 | 单价（元） | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | 劳务小计金额： | 0.000 |

编制：　　复核：

# 材料计日工表

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　合同段：

编 制 范 围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　清单01-2-2表

| 编号 | 子目名称 | 单位 | 暂定数量 | 单价（元） | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | 材料小计金额： | 0.000 |

编制：　　复核：

# 施工机械计日工表

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　合同段：

编 制 范 围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　清单01-2-3表

| 编号 | 子目名称 | 单位 | 暂定数量 | 单价（元） | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | 施工机械小计金额： | 0.000 |

编制：　　复核：

# 工程项目清单

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　合同段：

编 制 范 围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　第1页共1页　　清单02表

| 项目节细目号 | 清单子目号 | 工程或费用名称 | 单位 | 清单数量 | 设计数量 | | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量1 | 数量2 | | | |
| 1 | | 第一部分 建筑安装工程费 | 公路公里 | | 0.425 | | 686858.96 | 291915.06 | |
| 102 | | 路基工程 | km | | 0.425 | | 62751.95 | 26669.58 | |
| 10207 | | 路基防护与加固工程 | km | | 0.425 | | 62751.95 | 26669.58 | |
| 1020701 | | 一般边坡防护与加固 | km | | 0.425 | | 62751.95 | 26669.58 | |
| 102070104 | | 挡土墙 | m3/m | | 44.27 | 93.9 | 602.43 | 26669.58 | |
| | 209 | 挡土墙 | | | | | | 26669.58 | |
| | 209-3 | 混凝土挡土墙 | | | | | | 26669.58 | |
| | 209-3-1 | 挡墙混凝土 | | | | | | 26669.58 | |
| | 209-3-1-1 | C20片石混凝土挡土墙 | m3 | 44.27 | | | 602.43 | 26669.58 | |
| 103 | | 路面工程 | km | | 0.425 | | 607001.87 | 257975.8 | |
| 10302 | | 水泥混凝土路面 | m2 | | 2370.6 | | 107.42 | 254660.92 | |
| 1030201 | | 垫层 | m3/m2 | | 249.35 | 2493.5 | 147.7 | 36829 | |
| | 302-1 | 垫层 | | | | | | 36829 | |
| | 302-1-1 | 碎石垫层 | | | | | | 36829 | |
| | 302-1-1-1 | 平均10cm厚级配碎石调平层 | m2 | 2493.5 | | | 14.77 | 36829 | |
| 1030204 | | 面层 | m3/m2 | | 424.5 | 2370.6 | 513.15 | 217831.92 | |
| | 312-1 | 18cm厚水泥混凝土路面 | | | | | | 212013.1 | |
| | 312-1-1 | 18cm厚水泥混凝土路面 | m2 | 2297 | | | 92.3 | 212013.1 | |
| | 312-3 | 15cm厚水泥混凝土路面 | | | | | | 5818.82 | |
| | 312-3-1 | 15cm厚水泥混凝土路面 | m2 | 73.6 | | | 79.06 | 5818.82 | |
| 10304 | | 路槽、路肩及中央分隔带 | km | | 0.425 | | 7799.71 | 3314.88 | |
| 1030402 | | 路肩 | km | | 0.425 | | 7799.71 | 3314.88 | |
| | 313-1 | 培18cm厚土路肩 | m3 | 70.74 | | | 46.86 | 3314.88 | |
| 110 | | 专项费用 | 元 | | 1 | | 7269.68 | 7269.68 | |
| 11002 | | 安全生产费 | 总额 | | 1 | | 7269.68 | 7269.68 | |
| | 102-3 | 安全生产费 | 总额 | 1 | | | 4269.68 | 4269.68 | |
| | 102-1 | 竣工文件费 | 总额 | 1 | | | 3000 | 3000 | |
| 2 | | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里 | | | | | | |
| 3 | | 第三部分 工程建设其他费 | 公路公里 | | 0.425 | | 2679.01 | 1138.58 | |
| 308 | | 工程保险费 | 公路公里 | | 0.425 | | 2679.01 | 1138.58 | |
| | 101-1 | 保险费 | 总额 | 1 | | | 1138.58 | 1138.58 | |
| 4 | | 第四部分 预备费 | 公路公里 | | | | | | |
| 401 | | 基本预备费 | 公路公里 | | | | | | |
| | 14 | 暂列金额（不含计日工总额） | 总额 | | | | | | |
| 5 | | 第一至四部分合计 | 公路公里 | | 0.425 | | 689537.97 | 293053.64 | |
| 6 | | 第五部分 建设期贷款利息 | 公路公里 | | | | | | |
| 7 | | 公路基本造价 | 公路公里 | | 0.425 | | 689537.97 | 293053.64 | |

编制：　　复核：

# 分项工程量清单

建设项目名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　合同段：

编 制 范 围：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　第1页共1页　　清单03表

| 项目节细目号 | 清单子目号 | 工程或费用名称 | 单位 | 清单数量 | 设计数量 | | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量1 | 数量2 | | | |
| 1 | | 第一部分 建筑安装工程费 | 公路公里 | | 0.425 | | 686858.96 | 291915.06 | |
| 102 | | 路基工程 | km | | 0.425 | | 62751.95 | 26669.58 | |
| 10207 | | 路基防护与加固工程 | km | | 0.425 | | 62751.95 | 26669.58 | |
| 1020701 | | 一般边坡防护与加固 | km | | 0.425 | | 62751.95 | 26669.58 | |
| 102070104 | | 挡土墙 | m3/m | | 44.27 | 93.9 | 602.43 | 26669.58 | |
| | 209 | 挡土墙 | | | | | | 26669.58 | |
| | 209-3 | 混凝土挡土墙 | | | | | | 26669.58 | |
| | 209-3-1 | 挡墙混凝土 | | | | | | 26669.58 | |
| | 209-3-1-1 | C20片石混凝土挡土墙 | m3 | 44.27 | | | 602.43 | 26669.58 | |
| 103 | | 路面工程 | km | | 0.425 | | 607001.87 | 257975.8 | |
| 10302 | | 水泥混凝土路面 | m2 | | 2370.6 | | 107.42 | 254660.92 | |
| 1030201 | | 垫层 | m3/m2 | | 249.35 | 2493.5 | 147.7 | 36829 | |
| | 302-1 | 垫层 | | | | | | 36829 | |
| | 302-1-1 | 碎石垫层 | | | | | | 36829 | |
| | 302-1-1-1 | 平均10cm厚级配碎石调平层 | m2 | 2493.5 | | | 14.77 | 36829 | |
| 1030204 | | 面层 | m3/m2 | | 424.5 | 2370.6 | 513.15 | 217831.92 | |
| | 312-1 | 18cm厚水泥混凝土路面 | | | | | | 212013.1 | |
| | 312-1-1 | 18cm厚水泥混凝土路面 | m2 | 2297 | | | 92.3 | 212013.1 | |
| | 312-3 | 15cm厚水泥混凝土路面 | | | | | | 5818.82 | |
| | 312-3-1 | 15cm厚水泥混凝土路面 | m2 | 73.6 | | | 79.06 | 5818.82 | |
| 10304 | | 路槽、路肩及中央分隔带 | km | | 0.425 | | 7799.71 | 3314.88 | |
| 1030402 | | 路肩 | km | | 0.425 | | 7799.71 | 3314.88 | |
| | 313-1 | 培18cm厚土路肩 | m3 | 70.74 | | | 46.86 | 3314.88 | |
| 110 | | 专项费用 | 元 | | 1 | | 7269.68 | 7269.68 | |
| 11002 | | 安全生产费 | 总额 | | 1 | | 7269.68 | 7269.68 | |
| | 102-3 | 安全生产费 | 总额 | 1 | | | 4269.68 | 4269.68 | |
| | 102-1 | 竣工文件费 | 总额 | 1 | | | 3000 | 3000 | |
| 2 | | 第二部分 土地使用及拆迁补偿费 | 公路公里 | | | | | | |
| 3 | | 第三部分 工程建设其他费 | 公路公里 | | 0.425 | | 2679.01 | 1138.58 | |
| 308 | | 工程保险费 | 公路公里 | | 0.425 | | 2679.01 | 1138.58 | |
| | 101-1 | 保险费 | 总额 | 1 | | | 1138.58 | 1138.58 | |
| 4 | | 第四部分 预备费 | 公路公里 | | | | | | |
| 401 | | 基本预备费 | 公路公里 | | | | | | |
| | 14 | 暂列金额（不含计日工总额） | 总额 | | | | | | |
| 5 | | 第一至四部分合计 | 公路公里 | | 0.425 | | 689537.97 | 293053.64 | |
| 6 | | 第五部分 建设期贷款利息 | 公路公里 | | | | | | |
| 7 | | 公路基本造价 | 公路公里 | | 0.425 | | 689537.97 | 293053.64 | |

编制：　　复核：

# 工程量清单单价分析表

合同段：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　货币单位：人民币（元）

| 序号 | 编码 | 子目名称 | 人工费 | | | 材料费 | | | | | | 机械使用费 | 其他 | 管理费 | 税费 | 利润 | 综合单价 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 工日 | 单价 | 金额 | 主材 | | | | 辅材费 | 金额 | | | | | | |
| | | | | | | 主材耗量 | 单位 | 单价 | 主材费 | | | | | | | | |
| 1 | 209-3-1-1 | C20片石混凝土挡土墙 | 0.977 | 129.08 | 126.06 | | m3 | | 317.1 | | 317.1 | 15.85 | | | 49.74 | 32.43 | 602.43 |
| 【1】 | 1511052 | 普C20-32.5-8(商) | | | | 0.867 | m3 | 300.88 | 260.86 | | 260.86 | | | | | | |
| 【2】 | 2001021 | 8～12号铁丝 | | | | 0.21 | kg | 4.69 | 0.98 | | 0.98 | | | | | | |
| 【3】 | 2003026 | 组合钢模板 | | | | 0.002 | t | 5136 | 8.24 | | 8.24 | | | | | | |
| 【4】 | 2009028 | 铁件 | | | | 5.07 | kg | 4.21 | 21.34 | | 21.34 | | | | | | |
| 【5】 | 3005004 | 水 | | | | 1 | m3 | 3.93 | 3.93 | | 3.93 | | | | | | |
| 【6】 | 4003001 | 原木 | | | | 0.004 | m3 | 1017.7 | 4.07 | | 4.07 | | | | | | |
| 【7】 | 5001014 | PVC塑料管(Φ 100mm) | | | | 0.18 | m | 17 | 3.06 | | 3.06 | | | | | | |
| 【8】 | 5505005 | 片石 | | | | 0.153 | m3 | 82.59 | 12.64 | | 12.64 | | | | | | |
| 【9】 | 7801001 | 其他材料费 | | | | 1.99 | 元 | 1 | 1.99 | | 1.99 | | | | | | |
| 2 | 302-1-1-1 | 平均10cm厚级配碎石调平层 | 0.001 | 129.08 | 0.06 | | m2 | | 11.24 | | 11.24 | 0.96 | | | 1.22 | 0.8 | 14.77 |
| 【1】 | 5505016 | 碎石 | | | | 0.124 | m3 | 90.29 | 11.24 | | 11.24 | | | | | | |
| 3 | 312-1-1 | 18cm厚水泥混凝土路面 | 0.063 | 129.08 | 8.07 | | m2 | | 61.75 | | 61.75 | 4.83 | | | 7.62 | 5.5 | 92.3 |
| 【1】 | 1511035 | 普C30-42.5-4(商) | | | | 0.184 | m3 | 331.86 | 60.93 | | 60.93 | | | | | | |
| 【2】 | 2001001 | HPB300钢筋 | | | | | t | 3340.71 | 0.01 | | 0.01 | | | | | | |
| 【3】 | 2003004 | 型钢 | | | | | t | 3639 | | | | | | | | | |
| 【4】 | 3001001 | 石油沥青 | | | | | t | 3890 | 0.35 | | 0.35 | | | | | | |
| 【5】 | 3005001 | 煤 | | | | | t | 993 | 0.02 | | 0.02 | | | | | | |
| 【6】 | 3005004 | 水 | | | | 0.026 | m3 | 3.93 | 0.1 | | 0.1 | | | | | | |
| 【7】 | 4003002 | 锯材 | | | | | m3 | 1220 | 0.07 | | 0.07 | | | | | | |
| 【8】 | 7801001 | 其他材料费 | | | | 0.258 | 元 | 1 | 0.26 | | 0.26 | | | | | | |
| 4 | 312-3-1 | 15cm厚水泥混凝土路面 | 0.057 | 129.08 | 7.37 | | m2 | | 51.51 | | 51.51 | 4.74 | | | 6.53 | 4.69 | 79.06 |
| 【1】 | 1511035 | 普C30-42.5-4(商) | | | | 0.153 | m3 | 331.86 | 50.78 | | 50.78 | | | | | | |
| 【2】 | 2001001 | HPB300钢筋 | | | | | t | 3340.71 | | | | | | | | | |
| 【3】 | 2003004 | 型钢 | | | | | t | 3639 | | | | | | | | | |

# 工程量清单单价分析表

合同段：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　货币单位：人民币（元）

| 序号 | 编码 | 子目名称 | 人工费 | | | 材料费 | | | | | | 机械使用费 | 其他 | 管理费 | 税费 | 利润 | 综合单价 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 工日 | 单价 | 金额 | 主材 | | | | 辅材费 | 金额 | | | | | | |
| | | | | | | 主材耗量 | 单位 | 单价 | 主材费 | | | | | | | | |
| 【4】 | 3001001 | 石油沥青 | | | | | t | 3890 | 0.32 | | 0.32 | | | | | | |
| 【5】 | 3005001 | 煤 | | | | | t | 993 | 0.01 | | 0.01 | | | | | | |
| 【6】 | 3005004 | 水 | | | | 0.02 | m3 | 3.93 | 0.08 | | 0.08 | | | | | | |
| 【7】 | 4003002 | 锯材 | | | | | m3 | 1220 | 0.07 | | 0.07 | | | | | | |
| 【8】 | 5503005 | 中（粗）砂 | | | | | m3 | 136.03 | | | | | | | | | |
| 【9】 | 5505013 | 碎石（4cm） | | | | | m3 | 126.31 | | | | | | | | | |
| 【10】 | 7801001 | 其他材料费 | | | | 0.246 | 元 | 1 | 0.25 | | 0.25 | | | | | | |
| 5 | 313-1 | 培18cm厚土路肩 | 0.205 | 129.08 | 26.46 | | m3 | | | | | 3.95 | | | 3.87 | 2 | 46.86 |
| 6 | 102-3 | 安全生产费 | | | | | 总额 | | | | | | | | | | 4269.68 |
| 7 | 102-1 | 竣工文件费 | | | | | 总额 | | | | | | | | | | 3000 |

# 工程量计算表

工程名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　编制日期:2024年12月19日

| 序号 | 定额编号 | 分部分项工程名称 | 单位 | 数量 | 计算公式 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 说明 | 计算式 |
| 1 | 102 | 路基工程 | km | 0.425 | | 0.425 （km） |
| 2 | 10207 | 路基防护与加固工程 | km | 0.425 | | 0.425 （km） |
| 3 | 1020701 | 一般边坡防护与加固 | km | 0.425 | | 0.425 （km） |
| 4 | 102070104 | 挡土墙 | m3/m | 44.27 | | 44.27 （m3/m） |
| 5 | 209 | 挡土墙 | | | | |
| 6 | 209-3 | 混凝土挡土墙 | | | | |
| 7 | 209-3-1 | 挡墙混凝土 | | | | |
| 8 | 209-3-1-1 | C20片石混凝土挡土墙 | m3 | 44.27 | | 44.27 （m3） |
| 9 | 1~4~19~1换 | 现浇片石混凝土挡土墙 | 10m3 | 4.427 | | GCL （m3） |
| 10 | 103 | 路面工程 | km | 0.425 | | 0.425 （km） |
| 11 | 10302 | 水泥混凝土路面 | m2 | 2370.6 | | 2297+73.6 （m2） |
| 12 | 1030201 | 垫层 | m3/m2 | 249.35 | | 2493.5*0.1 （m3/m2） |
| 13 | 302-1 | 垫层 | | | | |
| 14 | 302-1-1 | 碎石垫层 | | | | |
| 15 | 302-1-1-1 | 平均10cm厚级配碎石调平层 | m2 | 2493.5 | | 2493.5 （m2） |
| 16 | 2~1~1~15换 | 路面垫层机械铺碎石(压实厚度10cm) | 1000m2 | 2.4935 | | GCL （m2） |
| 17 | 1030204 | 面层 | m3/m2 | 424.5 | | 413.46+11.04 （m3/m2） |
| 18 | 312-1 | 18cm厚水泥混凝土路面 | | | | |
| 19 | 312-1-1 | 18cm厚水泥混凝土路面 | m2 | 2297 | | 2297 （m2） |
| 20 | 2~2~17~3换 | 摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式) | 1000m2路面 | 2.297 | | gcl （m2路面） |
| 21 | 312-3 | 15cm厚水泥混凝土路面 | | | | |
| 22 | 312-3-1 | 15cm厚水泥混凝土路面 | m2 | 73.6 | | 73.6 （m2） |
| 23 | 2~2~17~3换 | 摊铺机铺筑混凝土路面厚度15cm(轨道式) | 1000m2路面 | 0.0736 | | gcl （m2路面） |
| 24 | 10304 | 路槽、路肩及中央分隔带 | km | 0.425 | | 0.425 （km） |
| 25 | 1030402 | 路肩 | km | 0.425 | | 0.425 （km） |
| 26 | 313-1 | 培18cm厚土路肩 | m3 | 70.74 | | 393*0.18 （m3） |

编制：

# 工程量计算表

工程名称：董塘镇C042线新建至小水提升工程（养护工程）　　编制日期:2024年12月19日

| 序号 | 定额编号 | 分部分项工程名称 | 单位 | 数量 | 计算公式 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 说明 | 计算式 |
| 27 | 2~3~2~5 | 培路肩 | 100m3 | 0.7074 | | GCL（m3） |
| 28 | 110 | 专项费用 | 元 | 1 | | 1（元） |
| 29 | 11002 | 安全生产费 | 总额 | 1 | | 1（总额） |
| 30 | 102-3 | 安全生产费 | 总额 | 1 | | 1（总额） |
| 31 | 102-1 | 竣工文件费 | 总额 | 1 | | 1（总额） |

编制：