广东省

和平县2025年“四好农村路”建设项目（第一批）

（项目名称）施工招标

投 标 文 件

（第一信封：商务及技术文件）

7e111c991a1945b6b1795e2e06964997-20250928184919886

投标人：河南省光大路桥工程有限公司（盖单位公章）

2025 年 9 月 28 日

一阶段开标一览表

项目名称：和平县2025年“四好农村路”建设项目（第一批）施工

标题	内容
工期	365日历天

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

和平县农村公路服务中心（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了 和平县 2025 年“四好农村路”建设项目（第一批）（项目名称）施工招标文件的全部内容（含所有补遗书），在考察工程现场后，愿意以第二个信封（报价文件）中的投标总报价（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3. 工程质量：标段工程交工验收的质量评定：质量等级：合格。竣工验收的质量评定：质量等级：合格，安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内无等级安全事故，计划工期：365 日历天。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务；

（5）在你方和我方进行合同谈判之前，我方将按照合同附件提出的最低要求填报派驻本标段的其他管理和技术人员及主要设备，经你方审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员和主要设备且不进行更换。如我方拟派的人员和设备不满足合同附件要求，你方有权取消我方中标资格。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项和第 1.4.4 项规定的任何一种情形。

6. 我方在此承诺：拟投入本项目的项目经理（包括备选人，如有）及项目总工（包括备选人，如有）无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离），否则自愿按照招标人的有关规定接受处理。

7. 我方在此承诺：权利义务满足招标文件规定。

8. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

9. 我单位在此承诺：我单位及我单位法定代表人、拟委任的项目经理(以及备选人，如有)、项目总工(以及备选人，如有)在近三年内没有行贿犯罪行为。（其他补充说明）。

投 标 人：河南省光大路桥工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

地址：河南省濮阳市黄河大街和高阳东街交叉口向北 100 米路东 1 号

网址：

电话：0371-55905791

传真：0371-55905791

邮政编码：457000

2025 年 9 月 28 日

（二）投标函附录

序号	条款名称	合同条目号	约定内容	备注
1	缺陷责任期	1.1.4.5	自交工验收之日起计算2年	
2	逾期交工违约金	11.5	5000元/天	
3	逾期交工违约金限额	11.5	10 %签约合同价	
4	提前交工的奖金	11.6	0元/天	
5	提前交工的奖金限额	11.6	0%签约合同价	
6	价格调整的差额计算	16.1	因物价波动引起的价格调整按照合同条款第16.1.2项约定的原则处理。	
7	开工预付款金额	17.2.1	10 %签约合同价	
8	材料、设备预付款比例	17.2.1	材料、设备预付款比例：无	
9	进度付款证书最低限额	17.3.3(1)	10万元	
10	逾期付款违约金的利率	17.3.3(2)	违约金金额按中国人民银行公布的同期的一年期贷款利率计算	
11	质量保证金金额	17.4.1	3%合同价格，若交工验收时承包人具备被招标项目所在地省级交通运输主管部门评定的最高信用等级，发包人给予0%合同价格质量保证金的优惠。	
12	保修期	19.7	自交工验收合格之日起计算5年	

投标人：河南省光大路桥工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

注：

1.本投标函附录由招标人填写，投标人确认。

二、授权委托书或法定代表人身份证明

（一）授权委托书

本人 魏方谦（姓名）系 河南省光大路桥工程有限公司 （投标人名称） 的法定代表人，现委托 李宪石 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改 和平县 2025 年“四好农村路”建设项目（第一批）（项目名称） 施工投标文件、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：自本委托书签署之日起至投标有效期期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。

投标人：河南省光大路桥工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人：魏方谦（签字或盖章）

身份证号码：410901197404124012

委托代理人：李宪石（签字或盖章）

身份证号码：410526198306162015

2025 年 9 月 28 日

注明：1.如果由投标人的法定代表人签署投标文件，则不需提交授权委托书。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件。


姓名 魏方谦
性别 男 民族 汉
出生 1974 年 4 月 12 日
住址 郑州市金水区兴荣街17号6号楼1单元1602号
公民身份号码 [redacted]


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 郑州市公安局金水分局
有效期限 2012.12.07-2032.12.07


姓名 李宝石
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 6 月 16 日
住址 河南省滑县四间房乡大芬村12号
公民身份号码 [redacted]


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 滑县公安局
有效期限 2018.04.28-2038.04.28

本单位证明号 d471e3[illegible]d3e4297b4df05b0aa36a1f3

河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 4109002943[illegible]4　　业务年度：202508　　单位：元

单位名称	河南省光大路桥工程有限公司				
姓名	李宝石	个人编号	41099990176720	证件号码	[redacted]
性别	男	民族	汉族	出生日期	1983-06-16
参加工作时间	2012-05-01	参保缴费时间	2012-06-01	建立个人账户时间	2012-06
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2024-12

个人账户信息

缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数
	本金	利息	本金	利息			
201206-202412	0.00	0.00	30753.12	11289.78	42042.90	151	0
202501-至今	0.00	0.00	2488.80	0.00	2488.80	8	0
合计	0.00	0.00	33241.92	11289.78	44531.70	159	0

欠费信息

欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00

个人历年缴费基数

1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
									1358
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
1627	1788	1880	2087	2179	2397	2566	2745	2745	3197
2022年	2023年	2024年							
3409	3579	3579							

个人历年各月缴费情况

年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012						●	●	●	●	●	●	●	2013	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2015	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	▲
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	2017	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●				

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期：2025-08-20

（二）法定代表人身份证明

投标人名称：河南省光大路桥工程有限公司

姓名：（法定代表人亲笔签名） 性别：男 年龄：51岁 职务：总经理

系 河南省光大路桥工程有限公司（投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：河南省光大路桥工程有限公司（盖单位公章）

2025 年 9 月 28 日

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9

附：法定代表人身份证复印件。





7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7

三、投标保证金

若采用现金或支票，投标人应在此提供汇款等相关凭证的复印件并加盖单位公章。
如采用电子保函，电子保函复印件装订在投标文件中，并加盖单位公章。
如采用其他形式提交，应满足须知前附表 3.4.1 项的规定，并加盖单位公章。

投标保函

防伪号码：17582524645640

致：和平县农村公路服务中心（下称受益人）

鉴于河南省光大路桥工程有限公司（下称被保证人）参加受益人项目名称为和平县2025年“四好农村路”建设项目（第一批）的投标，我方接受被保证人的委托，在此向受益人提供如下投标保证：

一、本保函最高担保金额为人民币（大写）伍拾万元整（小写）¥500,000.00元。

二、本保函的保证期间为：自投标人提交投标文件截止之日起计算90日历天。

三、因发生下列情形且被保证人已不能履行债务的，我方向受益人承担一般保证责任：

1、被保证人在投标有效期内撤回其投标；

2、被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知后，不能或拒绝按招标文件的规定签署项目合同。

四、受益人要求我方承担保证责任的，应向我方提交本保函原件，否则我方不予赔付。

五、本保函项下的权利不得转让及设定担保。

六、本保函的保证期间届满受益人未依法主张权利，或我方向受益人支付的索赔款已达本保函的最高担保金额，我方的保证责任免除。

七、本保函适用中华人民共和国法律，如有争议，诉讼管辖地为我方所在地人民法院。

八、本保函以中文文本为准，涂改无效。

保证人（盖章）：广东汇亿工程担保有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：陈奕义

单位地址：佛山市南海区桂城街道夏东村委会平六路以东地段综合楼三层318室

邮政编码：528200　　电话：0757-81277133

日期：2025年09月19日

查询网址：http://www.huiyigongcheng.com/

（本保函失效后，请将原件退回我方注销）

四、施工组织设计

一、投标人应按以下要点编制施工组织设计，契合项目实际，突出重点，抓住关键。（文字应精炼，表述须清晰，内容具有针对性，总体原则上控制在 15000 字以内（含 15000 字））：

1、总体施工组织布置及规划

（1）工程概况

①工程建设规模、数量等基本情况。

②施工自然条件（包括地形地貌、水文地质与工程地质条件、气候气象条件等）、施工条件（运输条件、施工用水、用电和筑路材料等）。

③工程特点及重难点工程分析与说明。

（2）施工组织安排

①施工管理组织机构。

②施工区域划分、作业队伍划分和作业人数配置。

③大型临时设施的布置规划、主要材料供应计划、临时工程用地计划、临时用电计划及施工总平面布置等。

（3）施工进度计划

①工期总目标及关键线路工期安排。

②各分项工程工期安排。

2、主要工程项目的施工方案与技术措施

（1）常规的路基、路面、桥涵、隧道工程仅说明工程概况、主要施工方法（仅明确工法，一般不写施工流程、具体工艺、质量检验等内容）。

（2）重点、难点和关键工程应根据本单位的施工技术水平、工装设备，制定针对性施工方案及技术措施，包括：工程概况、主要设备配置、主要施工方法、组织方式、工期安排等。

（3）本工程拟采用的“四新”技术可适当进行说明。

3、工期保证措施

围绕工期目标，简要阐述影响工期的主要因素及相关应对措施。

4、工程质量保证措施

明确工程质量管理目标，针对工程质量通病，简要说明拟采取的预防控制措施。

5、安全生产保证措施

明确安全生产管理目标，针对工程主要安全风险点，简要说明拟采取的预防保障措施。

6、环境保护、水土保持保证措施

针对项目环境保护、水土保持敏感点，简要说明拟采取的预防保障措施。

7、文明施工、文物保护保证措施

针对文明施工和文物保护相关要求，简要说明拟采取的预防保障措施。

8、其他应说明的事项

可根据招标文件要求有选择地作出说明。

二、施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求参见《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）第九章相应格式内容。

附表一 施工总体计划表

附表二 分项工程进度率计划（斜率图）

附表三 工程管理曲线

附表四 分项工程生产率和施工周期表

附表五 施工总平面图

1、总体施工组织布置及规划

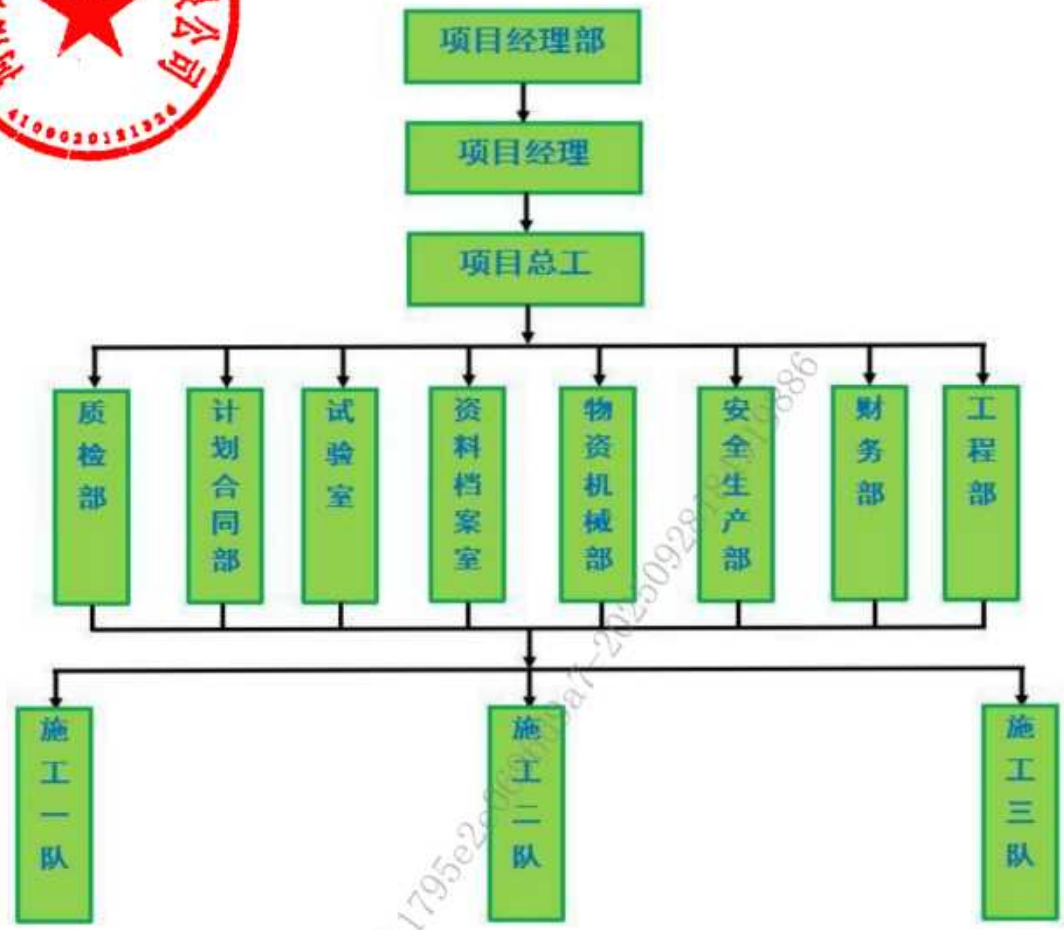
1.1 工程概况

一、工程建设规模、数量等基本情况

1、和平县长塘镇 Y332 黄沙至龙陂公路改造工程，2、和平县长塘镇 Y338 寨下路口至老园（一期）公路改造工程，3、和平县彭寨镇 CX65 聚史路口至聚史公路改造工程，4、和平县贝墩镇 Y724 窑前至河溪小学公路改造工程，5、和平县贝墩镇 Y718 南坝至上溪公路改造工程，6、和平县贝墩镇 Y681 卡口至下溪公路改造工程，7、县道 X820 谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程，8、和平县东水镇 X822 线大房-澄村（显塘段）公路改造工程，9、和平县东水镇 X822 线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程，10、和平县公白镇 Y131 塘角至美塘（美塘段）公路改造工程，11、和平县公白镇 Y133 美塘-白石坑（新石段）公路改造工程，12、和平县古寨镇 X821 线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程，13、和平县合水镇 CY90 彰洞口至彰洞桥公路改造工程，14、和平县林寨镇 X812 线石岗至石江（中洞段）公路改造工程，15、和平县优胜镇 X818 线热水至上石（石坝段）公路改造工程，16、和平县优胜镇 Y318 线优胜桥至乐归凹（优镇至大河唇段）公路改造工程，17、和平县大坝镇 X815 线曲潭至上正（坪溪段）公路改造工程，18、和平县大坝镇 Y420 线上正至石谷公路改造工程，19、和平县优胜镇 X818 线热水至上石（新石段）公路改造工程，20、和平县东水镇 X822 线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程，21、和平县礼士镇 Y574 直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）公路改造工程，22、

五、项目管理机构

拟为本包本标段工程设立的组织机构以框图方式表示。



说明

无

六、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

投标人名称	河南省光大路桥工程有限公司					
注册地址	河南省濮阳市卫都大街和高阳大街交叉口向北100米路东1号			邮政编码	457000	
联系方式	联系人	李赛		电 话	18538112592	
	传 真	0371-55905796		电子邮件	1550728863@qq.com	
法定代表人	姓名	魏方谦	技术职称	高级工程师	电话	0371-55905791
技术负责人	姓名	魏方震	技术职称	高级工程师	电话	0371-55905795
营业执照号	91410900663416816J		员工总人数：385人			
企业资质等级	公路工程施工总承包壹级		其中	项目经理	46人	
注册资本	壹亿柒仟陆佰万元人民币			高级职称人员	23人	
成立日期	2007年06月14日			中级职称人员	104人	
基本账户开户银行	中国工商银行濮阳分行开发区支行			初级职称人员	89人	
基本账户银行账号	1712020509201024647			技工	123人	
经营范围	公路工程施工总承包壹级；公路路面工程专业承包壹级；公路路基工程专业承包壹级；市政公用工程施工总承包贰级；桥梁工程专业承包贰级；隧道工程专业承包贰级；电子与智能化工程专业承包贰级；公路交通工程（公路安全设施分项）专业承包贰级；特种工程（结构补强）专业承包不分等级；消防设施工程专业承包贰级；电力工程施工总承包叁级；环保工程专业承包叁级；机电工程施工总承包叁级；钢结构工程专业承包叁级；工程质量试验检测及检测咨询；园林绿化工程；机械设备租赁（不含汽车租赁）；预制构件销售；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）。（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）					

投标人关联企业情况	投标人应提供关联企业情况，包括： （1）投标人的所有股东名称及相应股权（出资额）比例；如投标人为上市公司，投标人应提供股权占公司股份总数___%以上的所有股东名称及相应股权比例； **河南省光大工程信息咨询服务有限公司 1361.9881 万元，（出资额） 比例 7.7386%；魏方谦 12462.5845 万元，(出资额)比例 70.8101%，李玉玲 3775.4274 万元，（出资额）比例 21.4513%。我公司不为上市公司。** （2）投标人投资（控股）或管理的下属企业名称、持有股权（出资额）比例； **河南天平工程质量检测有限公司出资占比 100%** **濮阳光大路桥混凝土有限公司出资占比 100%** **濮阳市誉骋建筑劳务有限公司出资占比 100%** **河南北筑沥青发泡科技有限公司出资占比 100%** **中牟县光大路桥工程有限公司出资占比 100%** **濮阳市新城建集团有限公司出资占比 15%** （3）与投标人单位负责人（即法定代表人）为同一人的其他单位名称。 **①濮阳光大路桥混凝土有限公司** **②河南北筑沥青发泡科技有限公司**
备　　注	无

注：1. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.1 项的要求在本表后附相关证明材料。

2. 以联合体形式投标的，联合体各成员应分别填写。

3. 上述信息如经调查核实未如实填写的，按提供虚假材料对待。

7e111c991a1945b6b1705e8e0696d9a7-20250928184919886

统一社会信用代码
91410900663416816J

营业执照

（副 本）(1-3)

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	河南省光大路桥工程有限公司
类　　型	有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人	魏方谦
经营范围	公路工程施工总承包壹级，公路路面工程专业承包壹级，公路路基工程专业承包壹级，市政公用工程施工总承包贰级，桥梁工程专业承包贰级，隧道工程专业承包贰级，电子与智能化工程专业承包贰级，公路交通工程（公路安全设施分项）专业承包贰级，特种工程（结构补强）专业承包不分等级，消防设施工程专业承包贰级；电力工程施工总承包叁级，环保工程专业承包叁级，机电工程施工总承包叁级；钢结构工程专业承包叁级，工程质量试验检测及检测咨询，园林绿化工程，机械设备租赁（不含汽车租赁）；预制构件销售，承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（）、涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营（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）
注册资本	壹亿柒仟陆佰万圆整
成立日期	2007年06月14日
住　　所	河南省濮阳市卫都大街和高阳大街交叉口向北100米路东1号

登记机关　　2023 年 01 月 13 日

7e1fc991a1945b6b179e2e0696d9a7-20250928184919886

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

建筑业企业资质证书

（副本）

企业名称：河南省光大路桥工程有限公司

详细地址：河南省濮阳市卫都大街和高阳大街交叉口向北100米路东1号

统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91410900663416816J　　法定代表人：魏方谦

注册资本：17600万元人民币　　经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

证书编号：D141001122　　有效期：2028年12月22日

资质类别及等级：

公路工程施工总承包壹级；
公路路面工程专业承包壹级；
公路路基工程专业承包壹级。
******

发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部

2023 年 12 月 22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn　　NO.DF 00068919

e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928



统一社会信用代码：91410900663416816J

安全生产许可证

编号：（豫）JZ安许证字[2011]000231

企　业　名　称：河南省光大路桥工程有限公司

法　定　代　表　人：魏方谦

单　位　地　址：河南省濮阳市卫都大街和高阳大街交叉口向北100米路东1号

经　济　类　型：有限责任公司（自然人投资或控股）

许　可　范　围：建筑施工

有　效　期：2023 年05 月22 日 至 2026 年05 月22 日

发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2023 年05 月22 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

基本存款账户信息

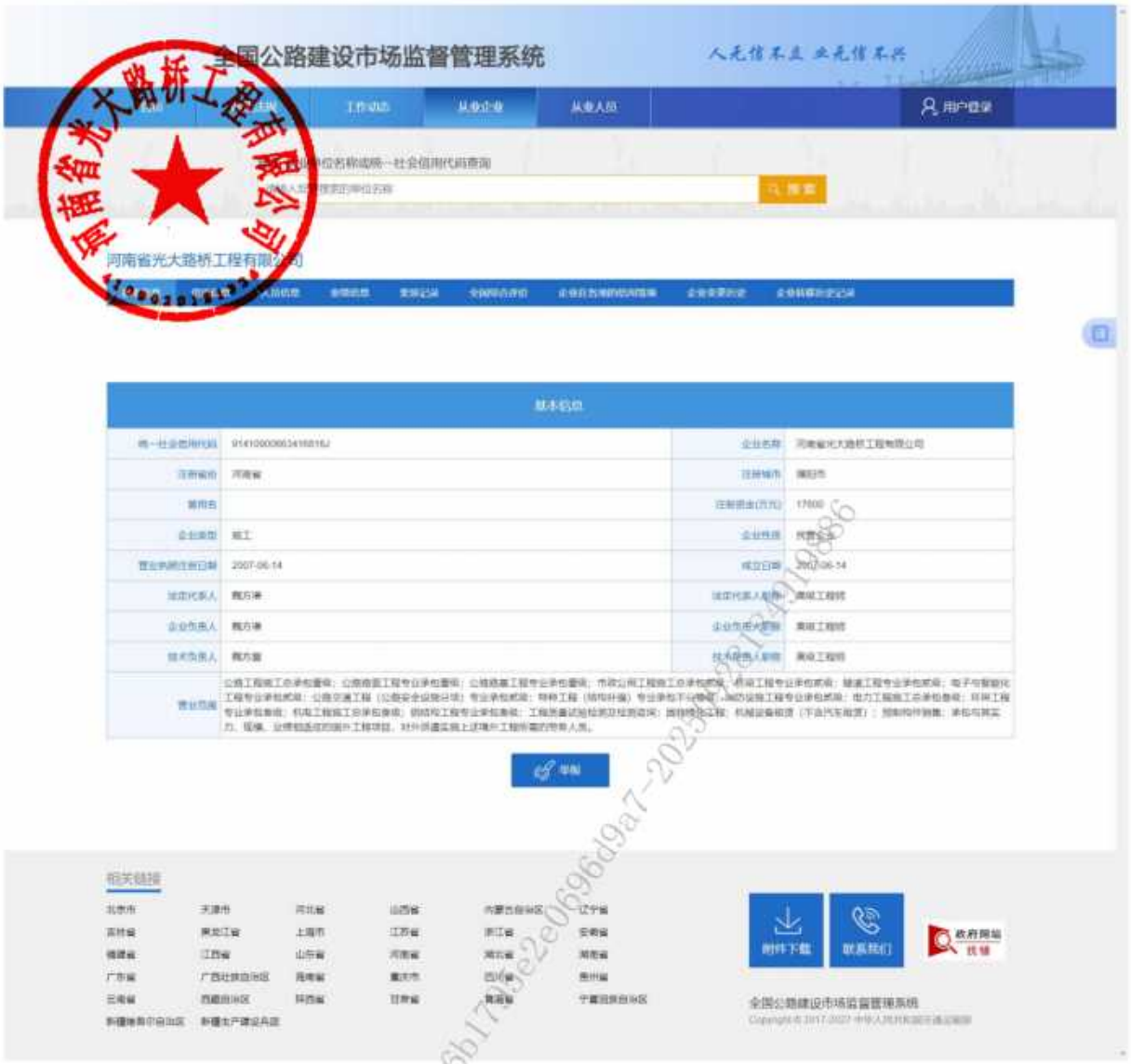
账户名称:	河南省光大路桥工程有限公司
账户号码:	1712020509201024647
开户银行:	中国工商银行濮阳分行开发区支行
法定代表人: (单位负责人)	魏方谦
基本存款账户编号:	J5020000699104

2021 年 11 月 12 日

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250[illegible]886



7e111c991a1945b6b1795e2e06960da7-20250928184919886



7e111c991a1945b6b1793e2e0696d9a7-2023


全国公路建设市场监督管理系统
人无信不立 业无信不兴
工作动态
从业企业
从业人员
用户登录
河南省光大路桥工程有限公司
主项资质
资质名称
公路工程施工总承包
资质类别
总承包
资质等级
壹级
证书编号
D141001122
发证机关
中华人民共和国住房和城乡建设部
发证日期
2023-12-22
单项资质
序号
资质证书编号
资质名称
资质类别
资质等级
发证机关
发证日期
备注
1 D341022678 专业承包房屋工程 专业承包 贰级 2023-12-25
2 D341022678 电子与智能化工程 专业承包 贰级 2023-12-25
3 D341022678 消防设施工程 专业承包 壹级 2023-12-25
4 D141001122 公路路基工程 专业承包 壹级 中华人民共和国住房和城乡建设部 2023-12-22
5 D141001122 公路路面工程 专业承包 壹级 中华人民共和国住房和城乡建设部 2023-12-22
6 D341022678 隧道工程 专业承包 贰级 2023-12-25
7 D341022678 机电工程 总承包 叁级 2023-12-25
8 D341022678 钢结构工程 专业承包 叁级 2023-12-25
9 D341022678 环保工程 专业承包 叁级 2023-12-25
10 D341022678 电力工程 总承包 叁级 2023-12-25
11 D341022678 市政公用工程 总承包 贰级 2023-12-25
12 D341022678 公路交通工程（交通安全设施分项） 专业承包 贰级 2023-12-25
13 D341022678 建筑装修装饰工程 专业承包 贰级 2023-12-25
14 D341022678 特种工程（结构补强） 专业承包 不分等级 2023-12-25
15 D341022678 建筑工程 总承包 贰级 2023-12-25
其他资质
序号
资质证书编号
资质名称
资质类别
资质等级
发证机关
发证日期
备注
无记录
相关链接
北京市 天津市 河北省 山西省 内蒙古自治区 辽宁省
吉林省 黑龙江省 上海市 江苏省 浙江省 安徽省
福建省 江西省 山东省 河南省 湖北省 湖南省
广东省 广西壮族自治区 海南省 重庆市 四川省 贵州省
云南省 西藏自治区 陕西省 甘肃省 青海省 宁夏回族自治区
新疆维吾尔自治区 新疆生产建设兵团
附件下载
联系我们
全国公路建设市场监督管理系统


首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System
企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号
河南省光大路桥工程有限公司
存续（在营、开业、在册）
统一社会信用代码： 91410900663416816J
注册号：
法定代表人： 魏方谦
登记机关： 濮阳市市场监督管理局
成立日期： 2007年06月14日
发送报告
信息分享
信息打印
基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息
营业执照信息
· 统一社会信用代码： 91410900663416816J
· 企业名称： 河南省光大路桥工程有限公司
· 注册号：
· 法定代表人： 魏方谦
· 类型： 有限责任公司(自然人投资或控股)
· 成立日期： 2007年06月14日
· 注册资本： 17600.000000万人民币
· 核准日期： 2023年01月13日
· 登记机关： 濮阳市市场监督管理局
· 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
· 住所： 河南省濮阳市卫都大街和高阳大街交叉口向北100米路东1号
· 经营范围： 公路工程施工总承包壹级；公路路面工程专业承包壹级；公路路基工程专业承包壹级；市政公用工程施工总承包贰级；桥梁工程专业承包贰级；隧道工程专业承包贰级；电子与智能化工程专业承包贰级；公路交通工程（公路安全设施分项）专业承包贰级；特种工程（结构补强）专业承包不分等级；消防设施工程专业承包贰级；电力工程施工总承包叁级；环保工程专业承包叁级；机电工程施工总承包叁级；钢结构工程专业承包叁级；工程质量试验检测及检测咨询；园林绿化工程；机械设备租赁（不含汽车租赁）；预制构件销售；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（）。涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营
提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html
营业期限信息
· 营业期限自： 2009年05月07日
· 营业期限至：
股东及出资信息
序号 | 股东名称 | 股东类型 | 证照/证件类型 | 证照/证件号码 | 详情
1 | 李玉玲 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项
2 | 魏方谦 | 自然人股东 | 非公示项 | 非公示项
3 | 河南省光大工程信息咨询服务有限公司 | 企业法人 | 企业法人营业执照(公司) | 91410900MA3X7BD895
共查询到 3 条记录 共 1 页
主要人员信息
共计 2 条
魏方谦 执行董事
李玉玲 监事
分支机构信息
暂无分支机构信息
关注
订阅
异议
返回

“多证合一”信息公示

提示：该企业[illegible]通过“多证合一”已整合至该企业营业执照

序号	国家事项名称	备注
暂无多证合一公示信息		

共查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

清算信息

暂无清算信息

变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	章程备案	无	无	2023年1月13日
2	地址变更（住所地址、经营场所、驻在地址等变更）	濮阳市开州南路23号院内	河南省濮阳市卫都大街和高阳大街交叉口向北100米路东1号	2023年1月13日
3	注册资本变更（注册资金、资金数额等变更）	100600	17600.000000	2021年10月25日
4	章程备案	无	无	2021年10月25日
5	投资人变更（包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等）	李玉玲;河南省光大工程信息咨询服务有限公司;魏方谦;	河南省光大工程信息咨询服务有限公司:7.7386%;李玉玲:21.4513%;魏方谦:7... 更多	2021年10月25日

共 查询到 24 条记录 共 5 页 首页 上一页 1 2 3 4 5 下一页 末页

动产抵押登记信息

提示：根据《国务院关于实施动产和权利担保统一登记的决定》（国发〔2020〕18号）和《中国人民银行 国家市场监督管理总局公告》（〔2020〕第23号），自2021年1月1日起，本模块信息不再更新，详细信息请登录人民银行征信中心动产融资统一登记公示系统查看（https://www.zhongdengwang.org.cn）。

序号	登记编号	登记日期	登记机关	被担保债权数额	详情
暂无动产抵押登记信息					

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

股权出质登记信息

序号	登记编号	出质人	证照/证件号码	出质股权数额	质权人	证照/证件号码	股权出质设立登记日期	状态	公示日期	详情
暂无股权出质登记信息										

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

知识产权信息

序号	名称	申请号	申请日期	专利权人
暂无知识产权信息				

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

知识产权出质登记信息

序号	知识产权登记证号	名称	种类	出质人名称	质权人名称	质权登记期限	状态	公示日期	详情
暂无知识产权出质登记信息									

关注 订阅 异议 返回

河南省光大路桥工程有限公司 1090201213 26

7e111c99[illegible]1945b6b1795e[illegible]96d9a[illegible]202509281849198[illegible]6

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

商标注册信息

暂无商标注册信息

抽查检查结果信息

序号	检查实施机关	类型	日期	结果
1	[illegible]建筑业管理处	检查	2019年9月23日	合格
2	许昌市公路管理局	检查	2018年9月5日	无违约
3	焦作市交通运输局	抽查	2018年8月7日	未发现问题

共 查询到 3 条记录 共 1 页

首页 上一页 1 下一页 末页

产品质量监督抽查结果信息

序号	结果发布时间	产品名称	规格型号	生产日期/批号	抽查结果	主要不合格项目	承检机构
暂无产品质量监督抽查结果信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

认证监管抽查检查信息

序号	抽查年度	认证证书号	产品种类	产品名称（标称）	规格型号	抽查发现的不符合项目	认证机构名称	认证机构已采取的证书处理结果	证书撤销日期
暂无认证监管抽查检查信息									

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

食品抽查检查信息

序号	样品名称	规格型号	生产日期/批号	任务来源	抽检结果
暂无食品抽查检查信息					

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

双随机抽查结果信息

序号	抽查计划编号	抽查计划名称	抽查任务编号	抽查任务名称	抽查类型	抽查机关	抽查完成日期	抽查结果
1	41090020231303	2023土地利用动态巡查	410900202306261010	2023土地利用动态巡查	不定向	濮阳市自然资源和规划局	2023-07-17	详
2	41080020221182	公路建设工程安全生产和工程质量检查计划	410800202207271001	公路工程安全生产、公路建设工程质量现场监督检查	定向	焦作市交通运输局	2022-10-11	详
3	41080020221032	公路建设工程安全生产和工程质量检查计划	410800202203181001	公路建设工程安全生产和工程质量检查计划	定向	焦作市交通运输局	2022-04-14	详
4	41080020211273	公路建设工程质量检查计划	410800202110261002	公路建设工程质量检查计划	定向	焦作市交通运输局	2021-12-22	详

关注

订阅

异议

返回

7e1[illegible]1c991a[illegible]945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886

序号	抽查计划编号	抽查计划名称	抽查任务编号	抽查任务名称	抽查类型	抽查机关	抽查完成日期	抽查结果
[illegible]	[illegible]272	[illegible]建设工程安全生产检查计划	410800202110261001	公路建设工程安全生产检查计划	定向	焦作市交通运输局	2021-12-23	详细
[illegible]	[illegible]	[illegible]建设工程安全生产检查计划	410800202103151001	公路建设工程安全生产检查计划	定向	焦作市交通运输局	2021-03-24	详细
[illegible]	41080020201269	[illegible]工程安全生产监督检查	410800202010271004	公路工程安全生产监督检查	不定向	焦作市交通运输局	2020-11-23	详细
8	41080020181004	焦作市交通运输局2018年度“双随机、一公开”抽查工作计划	410800201808301002	公路建设工程安全生产监督检查	定向	焦作市交通运输局	2018-12-05	详细
9			410800201807131003	公路建设工程质量监督检查	定向	焦作市交通运输局	2018-08-30	详细

共 查询到 9 条记录 共 1 页 首页 上一页 1 下一页 末页

司法协助信息

序号	被执行人	股权数额	执行法院	执行通知书文号	类型|状态	详情
暂无司法协助信息						

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

依人民法院判决申请撤销登记信息

序号	申请时间	判决法院	判决书文号	撤销事项	撤销登记时间	撤销登记机关	详情
暂无依人民法院判决申请撤销登记信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

协助涤除信息

序号	执行法院	协助执行通知书文号	被涤除人姓名	被涤除人身份类型	涤除日期
暂无协助涤除信息					

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

承诺不实情况

序号	不实承诺情况	核查时间	处理结果
暂无承诺不实情况			

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

信誉信息

序号	信誉信息	日期	授予单位
暂无信誉信息			

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

关注 订阅 异议 返回

名称转让信息

7e1f1c991a1945b6b1795e2e0696d9d7-20250928184919886

序号	转让主体	受让主体	转让名称	转让时间
暂无名称转让信息				

共 查询到 0 条记录 共 0 页　　首页　上一页　下一页　末页

河南省光大路桥工程有限公司

以下信息由该企业提供，企业对其报送信息的真实性、合法性负责

企业报送信息

序号	报送年度	公示日期	详情
1	2024年度报告	2025年4月20日	查看
2	2023年度报告	2024年6月14日	查看
3	2022年度报告	2023年3月15日	查看
4	2021年度报告	2022年3月27日	查看
5	2020年度报告	2021年3月25日	查看
6	2019年度报告	2020年5月7日	查看
7	2018年度报告	2019年3月5日	查看
8	2017年度报告	2018年3月6日	查看
9	2016年度报告	2017年3月7日	查看
10	2015年度报告	2016年3月28日	查看
11	2014年度报告	2015年4月16日	查看
12	2013年度报告	2014年11月27日	查看

股东及出资信息

股东	认缴额(万元)	实缴额(万元)	认缴明细				实缴明细			
			认缴出资方式	认缴出资金额(万元)	认缴出资日期	公示日期	实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期	公示日期
河南省光大工程信息咨询服务有限公司	7785.0	0.0	货币	7785.0	2018年3月12日	2019年8月2日				
魏方谦	71235.0	0.0	货币	71235.0	2018年3月12日	2019年8月2日				
李玉玲	21580.0	0.0	货币	21580.0	2018年3月12日	2019年8月2日				

共 查询到 3 条记录 共 1 页　　首页　上一页　1　下一页　末页

股权变更信息

序号	股东	变更前股权比例	变更后股权比例	股权变更日期	公示日期
暂无股权变更信息					

共 查询到 0 条记录 共 0 页　　首页　上一页　下一页　末页

行政许可信息

序号	许可文件编号	许可文件名称	有效期自	有效期至	许可机关	许可内容	状态
1	D341022878	建筑业企业资质证书	2017年2月28日	2020年2月3日	濮阳市住房和城乡建设局	电力工程施工总承包叁级；环保工程专业承包... 更多	有效

关注　订阅　异议　返回

7e11ec991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250998184019886

序号	许可文件编号	许可文件名称	有效期自	有效期至	许可机关	许可内容	状态	详情
2	[illegible]	建筑业企业资质证书	2017年9月30日	2021年2月23日	河南省住房和城乡建设厅	市政公用工程施工总承包贰级；桥梁工程专业... 更多	有效	
3	D[illegible]122	建筑业企业资质证书	2016年5月16日	2020年12月4日	中华人民共和国住房和城乡建设部	公路工程施工总承包壹级；公路路面工程专业... 更多	有效	
4	A1024041090[illegible]	资质证书	2009年5月7日	2018年2月28日	河南省住房和城乡建设厅	公路工程施工总承包壹级；公路路面工程专业... 更多	有效	
5	（豫）JZ安许证字（2011）080257-01	安全生产许可证	2017年5月18日	2020年5月18日	河南省住房和城乡建设厅	建筑施工	有效	

共 查询到 6 条记录 共 2 页 首页 上一页 1 2 下一页 末页

知识产权出质登记信息

序号	知识产权登记证号	名称	种类	出质人名称	质权人名称	质权登记期限	状态	公示日期	详情
暂无知识产权出质登记信息									

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	备注
暂无行政处罚信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

集团成员信息

序号	成员名称	统一社会信用代码	成员类型	母公司控股比例
暂无集团成员信息				

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

执行标准自我声明

提示：根据《中华人民共和国标准化法》第二十七条规定，企业执行自行制定的企业标准的，还应当公开产品、服务的功能指标和产品的性能指标。
请登录企业标准信息公共服务平台（www.qybz.org.cn）完成注册填报！

查看修改记录>>

序号	产品或服务	产品或服务分类	标准类型	标准编号	标准名称	填报时间
暂无执行标准自我声明信息						

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

信用承诺信息

序号	信用承诺事项	信用承诺时间	信用承诺内容
暂无信用承诺信息			

共 查询到 0 条记录 共 0 页 首页 上一页 下一页 末页

关注 订阅 异议 返回

名称授权信息

7e111c[illegible]a1945b6b179[illegible]e2e0696d987-20250928184913886

序号	授权方	使用方	授权名称	开始日期	授权期限	授权状态	变更信息
暂无名称授权信息							

查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

主办单位：国家市场监督管理总局

地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2

业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886

关注

订阅

异议

返回



股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	李玉玲
认缴额（万元）	3775.4274
实缴额（万元）	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	3775.4274	2026年10月20日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期



股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	魏方谦
认缴额（万元）	12462.5845
实缴额（万元）	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	12462.5845	2026年10月20日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期



股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	河南省光大工程信息咨询服务有限公司
认缴额（万元）	1361.9881
实缴额（万元）	

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	1361.9881	2026年10月20日

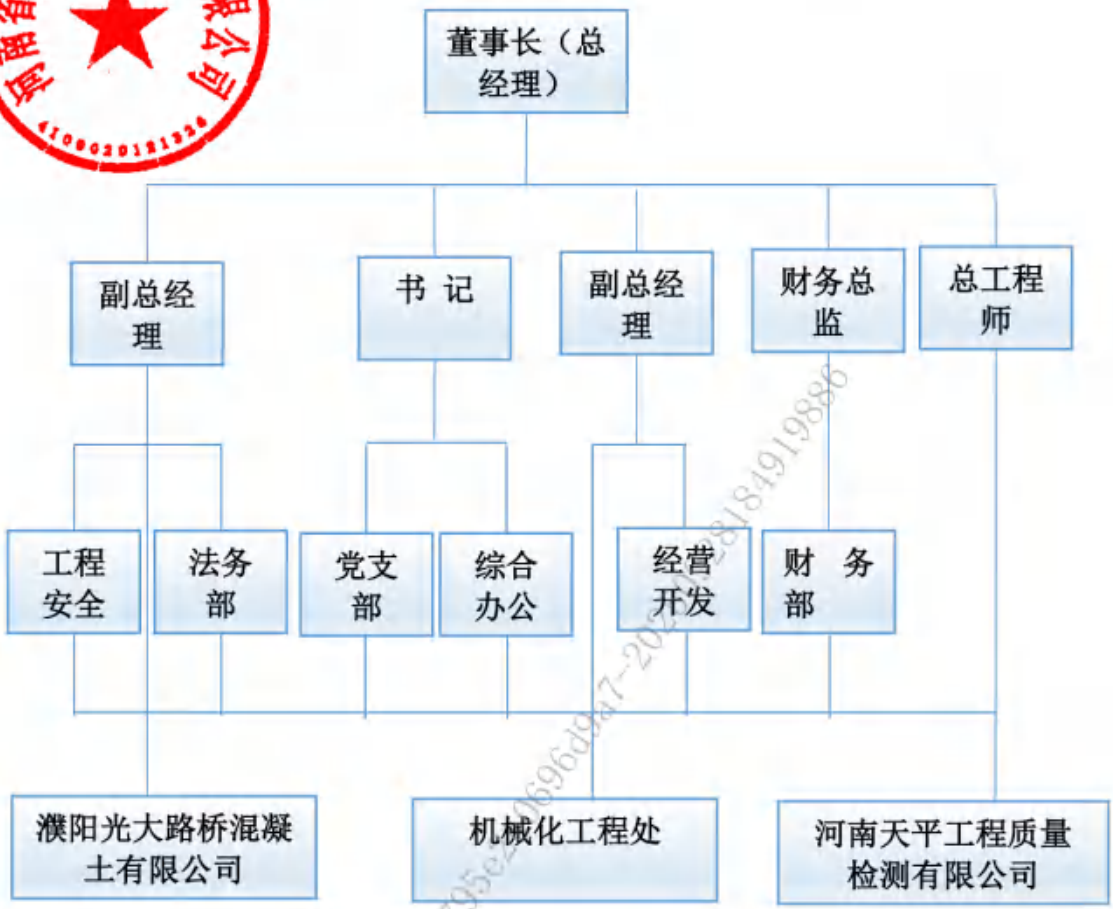
实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期

7e111c991a1945b6b17958e0696d9a7-20250928184919886

（二）投标人企业组织结构框图

以框图方式表示。



说明

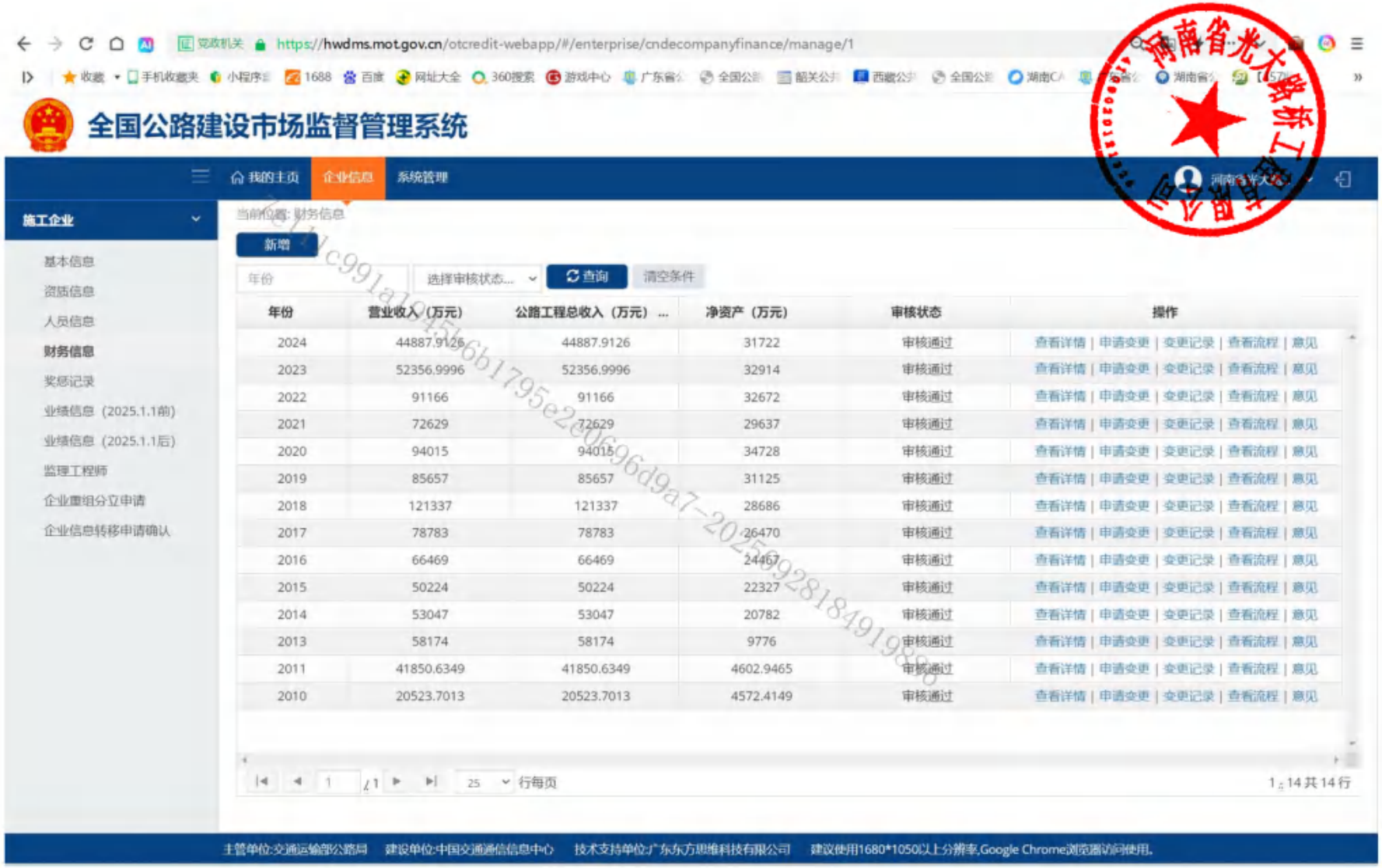
我公司组织机构框图为直线职能式，董事长（总经理）全面管理公司各项事务，下设二个副总经理、书记、财务总监、总工程师，副总经理分别负责公司的工程安全、法务及经营开发工作，书记负责综合办公室及党建工作，总工程师负责公司全面技术管理及天平质量检测有限公司检测工作，财务总监负责公司财务管理。公司设 5 部 1 处 1 室，自有乙级实验检测公司及混凝土公司，其中机械化工程处下设多个部门、能保证公司高效精准工作；自有混凝土公司及检测公司，混凝土公司能够保证材料的及时供应，检测公司可独立承担检测业务、也能为项目部提供检测设施及人员，充分保证工程质量的各项标准。

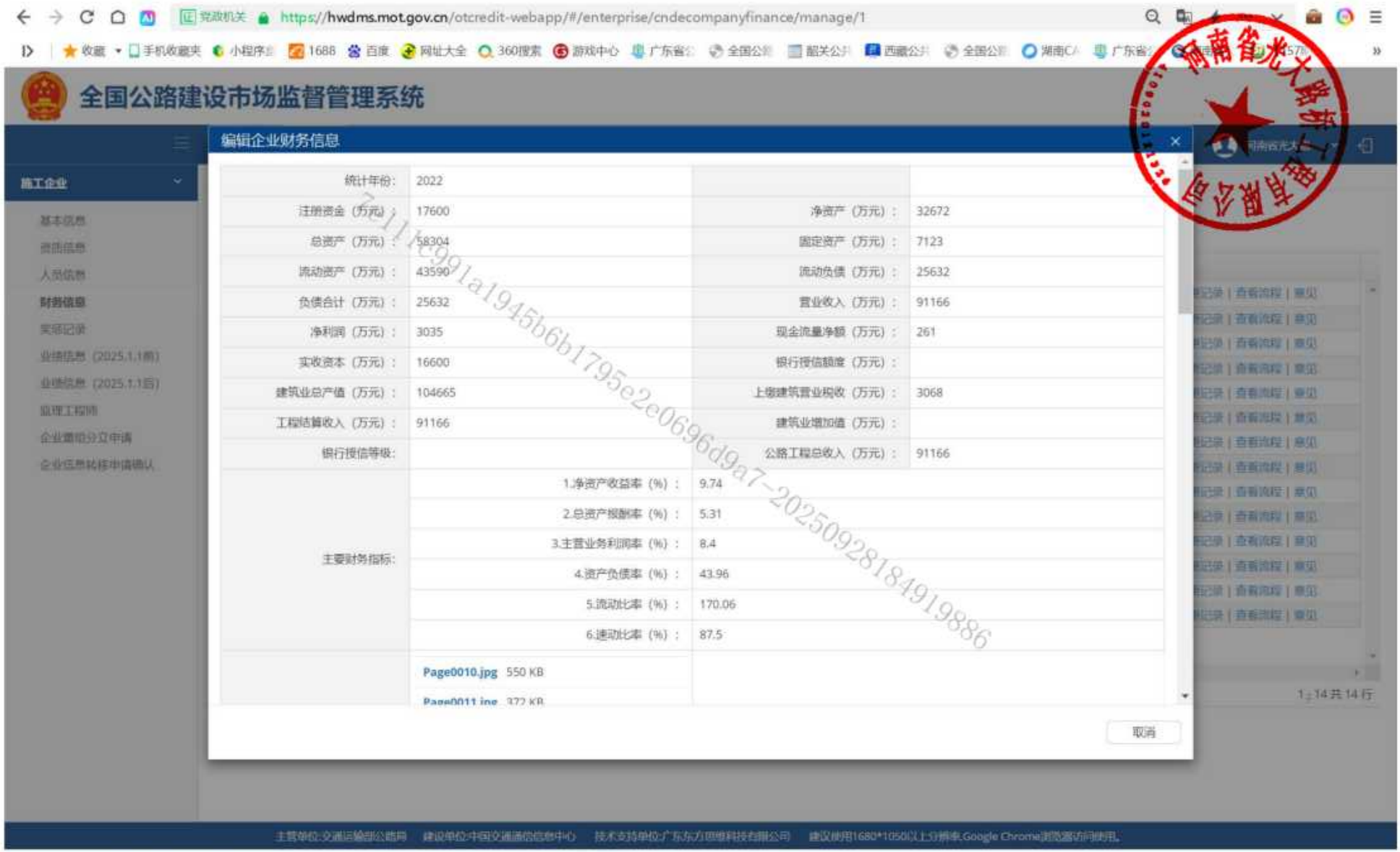
（三）近年财务状况表

项目或指标	单位	2022年	2023年	2024年
一、注册资金	万元	17600	17600	17600
二、净资产	万元	32672	32914	31722
三、总资产	万元	58304	59636.6191	56169.6744
四、固定资产	万元	7123	6588.9152	5849.6846
五、流动资产	万元	43590	43784.8115	44426.0162
六、流动负债	万元	25632	26722.3142	24447.5994
七、负债合计	万元	25632	26722.3142	24447.5994
八、营业收入	万元	91166	52356.9996	44887.9126
九、净利润	万元	3035	2007.9321	724.0427
十、现金流量净额	万元	261	285.6008	329.6931
十一、主要财务指标				
1．净资产收益率	%	9.74	6.12	2.24
2．总资产报酬率	%	5.31	4.11	1.84
3．主营业务利润率	%	8.4	9.32	9.5
4．资产负债率	%	43.96	44.81	43.52
5．流动比率	%	170.06	163.85	181.72
6．速动比率	%	87.5	50.52	66.49
近三年度的平均营业总收入	万元	62803.6374		
最新年度具有的营运资金（流动资产－流动负债）	万元	19978.4168		

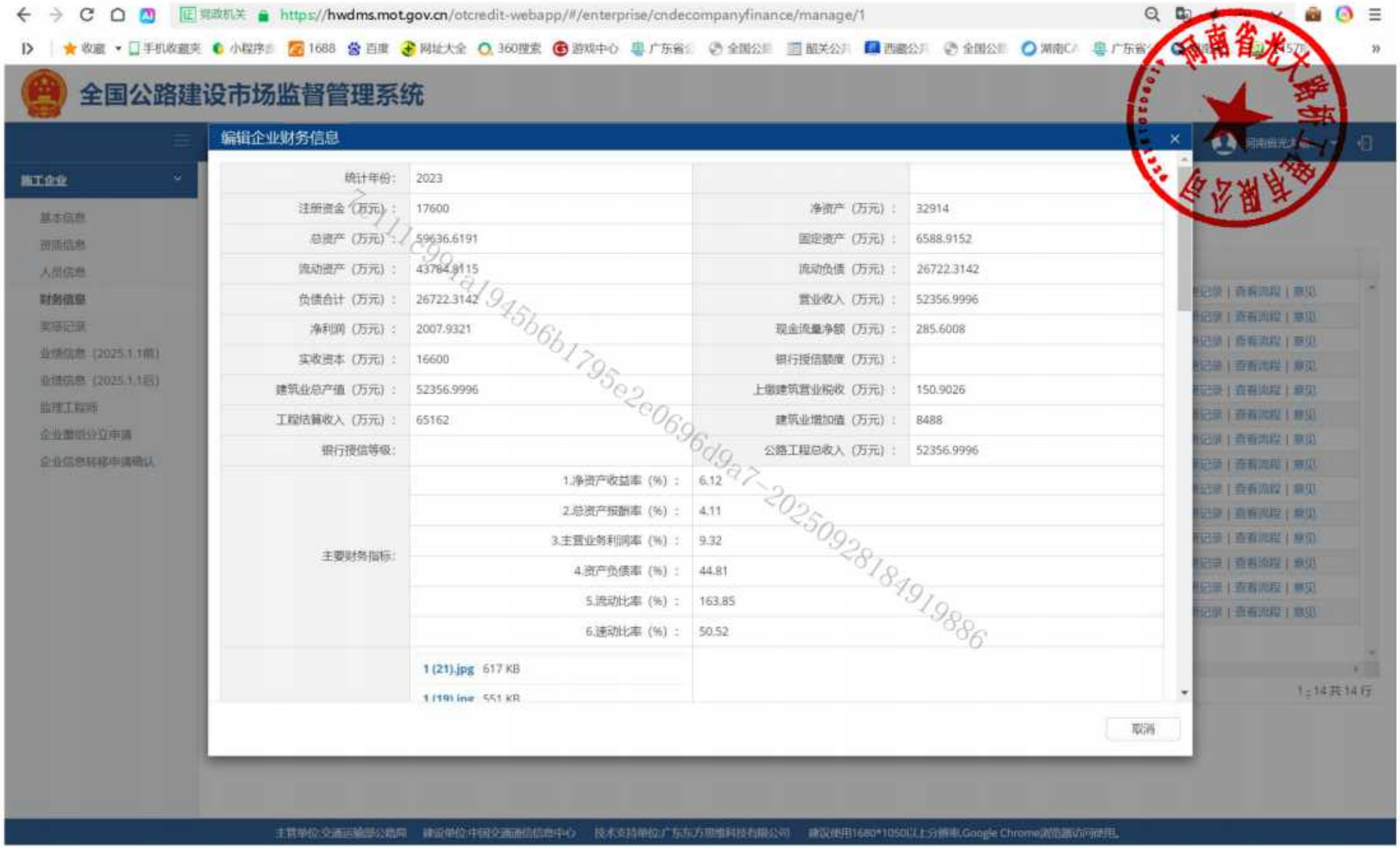
注：1.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.2项的要求在本表后附相关证明材料。

2.本表所列数据必须与本表各附件中的数据一致。

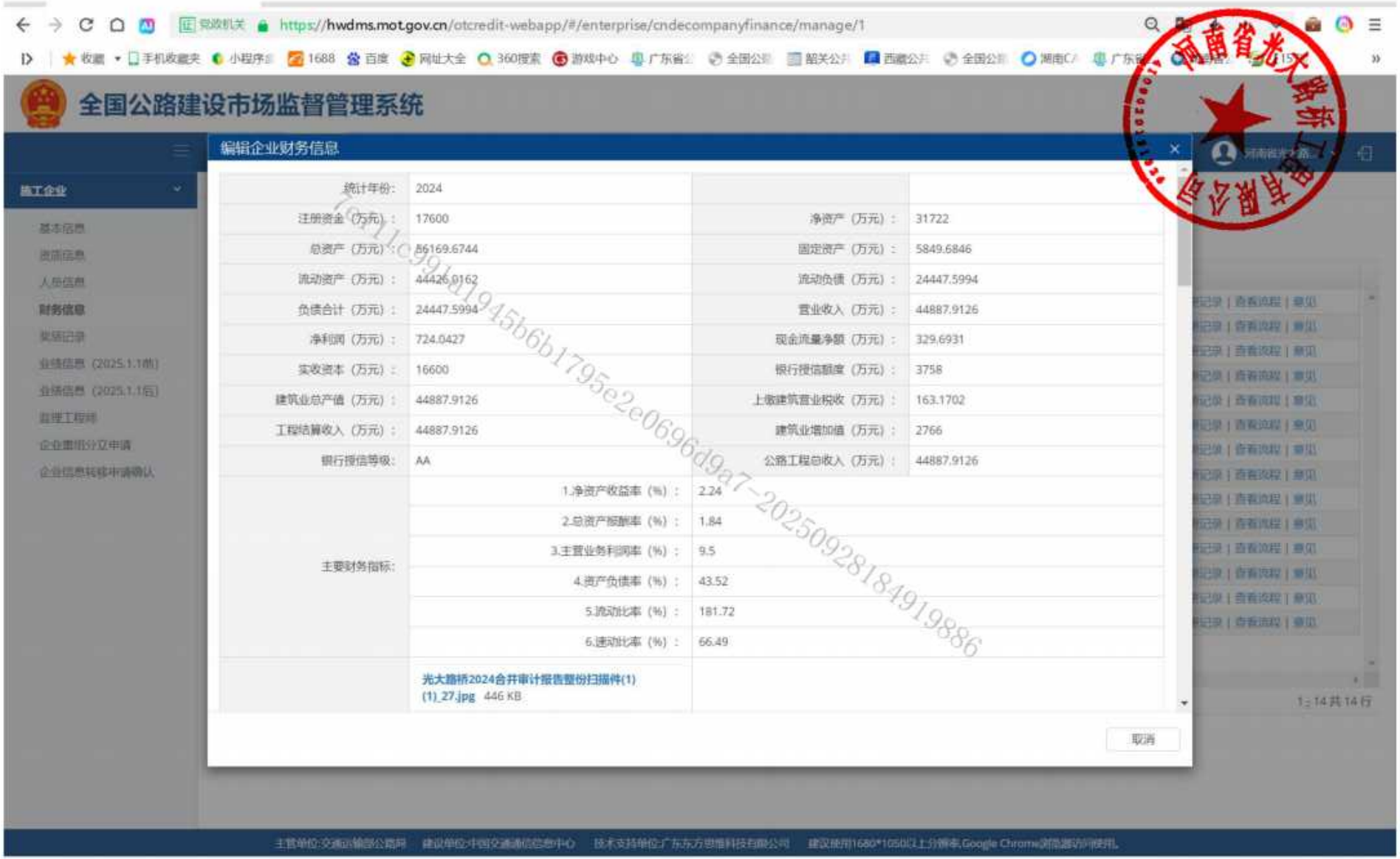

https://hwdms.mot.gov.cn/otcredit-webapp/#/enterprise/cndecompanyfinance/manage/1
全国公路建设市场监督管理系统
我的主页
企业信息
系统管理
施工企业
基本信息
资质信息
人员信息
财务信息
奖惩记录
业绩信息（2025.1.1前）
业绩信息（2025.1.1后）
监理工程师
企业重组分立申请
企业信息转移申请确认
当前位置：财务信息
新增
年份
选择审核状态...
查询
清空条件
年份 | 营业收入（万元） | 公路工程总收入（万元） ... | 净资产（万元） | 审核状态 | 操作
2024 | 44887.9126 | 44887.9126 | 31722 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
2023 | 52356.9996 | 52356.9996 | 32914 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
2022 | 91166 | 91166 | 32672 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
2021 | 72629 | 72629 | 29637 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
2020 | 94015 | 94015 | 34728 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
2019 | 85657 | 85657 | 31125 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
2018 | 121337 | 121337 | 28686 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
2017 | 78783 | 78783 | 26470 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
2016 | 66469 | 66469 | 24467 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
2015 | 50224 | 50224 | 22327 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
2014 | 53047 | 53047 | 20782 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
2013 | 58174 | 58174 | 9776 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
2011 | 41850.6349 | 41850.6349 | 4602.9465 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
2010 | 20523.7013 | 20523.7013 | 4572.4149 | 审核通过 | 查看详情 | 申请变更 | 变更记录 | 查看流程 | 意见
1 / 1
25 行每页
1 - 14 共 14 行
主管单位:交通运输部公路局 建设单位:中国交通通信信息中心 技术支持单位:广东东方思维科技有限公司 建议使用1680*1050以上分辨率,Google Chrome浏览器访问使用。



2211e991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886



7111e99a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886


https://hwdms.mot.gov.cn/otcredit-webapp/#/enterprise/cndecompanyfinance/manage/1
全国公路建设市场监督管理系统
编辑企业财务信息
施工企业
基本信息
资质信息
人员信息
财务信息
奖惩记录
业绩信息（2025.1.1前）
业绩信息（2025.1.1后）
监理工程师
企业重组分立申请
企业信息转移申请确认
统计年份： 2024
注册资金（万元）： 17600
净资产（万元）： 31722
总资产（万元）： 86169.6744
固定资产（万元）： 5849.6846
流动资产（万元）： 44426.0162
流动负债（万元）： 24447.5994
负债合计（万元）： 24447.5994
营业收入（万元）： 44887.9126
净利润（万元）： 724.0427
现金流量净额（万元）： 329.6931
实收资本（万元）： 16600
银行授信额度（万元）： 3758
建筑业总产值（万元）： 44887.9126
上缴建筑营业税收（万元）： 163.1702
工程结算收入（万元）： 44887.9126
建筑业增加值（万元）： 2766
银行授信等级： AA
公路工程总收入（万元）： 44887.9126
主要财务指标：
1.净资产收益率（%）： 2.24
2.总资产报酬率（%）： 1.84
3.主营业务利润率（%）： 9.5
4.资产负债率（%）： 43.52
5.流动比率（%）： 181.72
6.速动比率（%）： 66.49
光大路桥2024合并审计报告整份扫描件(1)(1)_27.jpg 446 KB
取消
1 - 14 共 14 行
主管单位:交通运输部公路局 建设单位:中国交通通信信息中心 技术支持单位:广东东方思维科技有限公司 建议使用1680*1050以上分辨率,Google Chrome浏览器访问使用。

（四） 近年完成的类似项目情况表

序号	/
项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
开工日期	
交工（或一次性竣工）日期	
承担的工作	
工程质量评分（或等级）	
项目经理	
项目总工	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

注：1.每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第3.5.3项的要求在本表后附相关证明材料。

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886

（五）投标人的信誉情况表

项目	投标人情况说明
(1)在最新年度广东省公路工程从业单位（施工单位）信用评价（含无最新年度而上一年度有信用评价）中， 信用等级被评为 D 级；初次进入广东省的投标人，在最新年度的全国公路从业单位（施工单位）信用评价结果中被评为 D 级；	（1）我单位在最新年度广东省公路工程从业单位 （施工单位） 信用评价（含无最新年度而上一年度有信用评价）中， 信用等级未被评为 D 级；在最新年度的全国公路从业单位（施工单位）信用评价结果中未被评为 D 级；
(2)被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内；	(2)我单位未被省级及以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内；
（3） 被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；	（3） 我单位未被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；
（4）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；	（4）我单位未进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
（5）在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单；	（5）我单位未在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单；
（6）在“信用中国”网站中被列入失信被执行人名单；	（6）我单位未在“信用中国”网站中被列入失信被执行人名单；
（7）投标人及其法定代表人、拟委任的项目经理（以及备选人，如有）、项目总工（以及备选人，如有） 在近三年内有行贿犯罪行为的（以投标人投标函中的承诺为准）；	（7）我单位及我单位法定代表人、拟委任的项目经理（以及备选人，如有）、项目总工（以及备选人，如有） 在近三年内没有行贿犯罪行为的(以投标人投标函中的承诺为准）；
（8）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。	（8） 我单位不存在法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

注：1.投标人应按照招标文件第二章“投标人须知”前附表附录 4 和“投标人须知”第 1.4.4 项规定，逐条说明其信誉情况。

2.投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。

3.以联合体形式投标的，联合体各成员应分别填写。

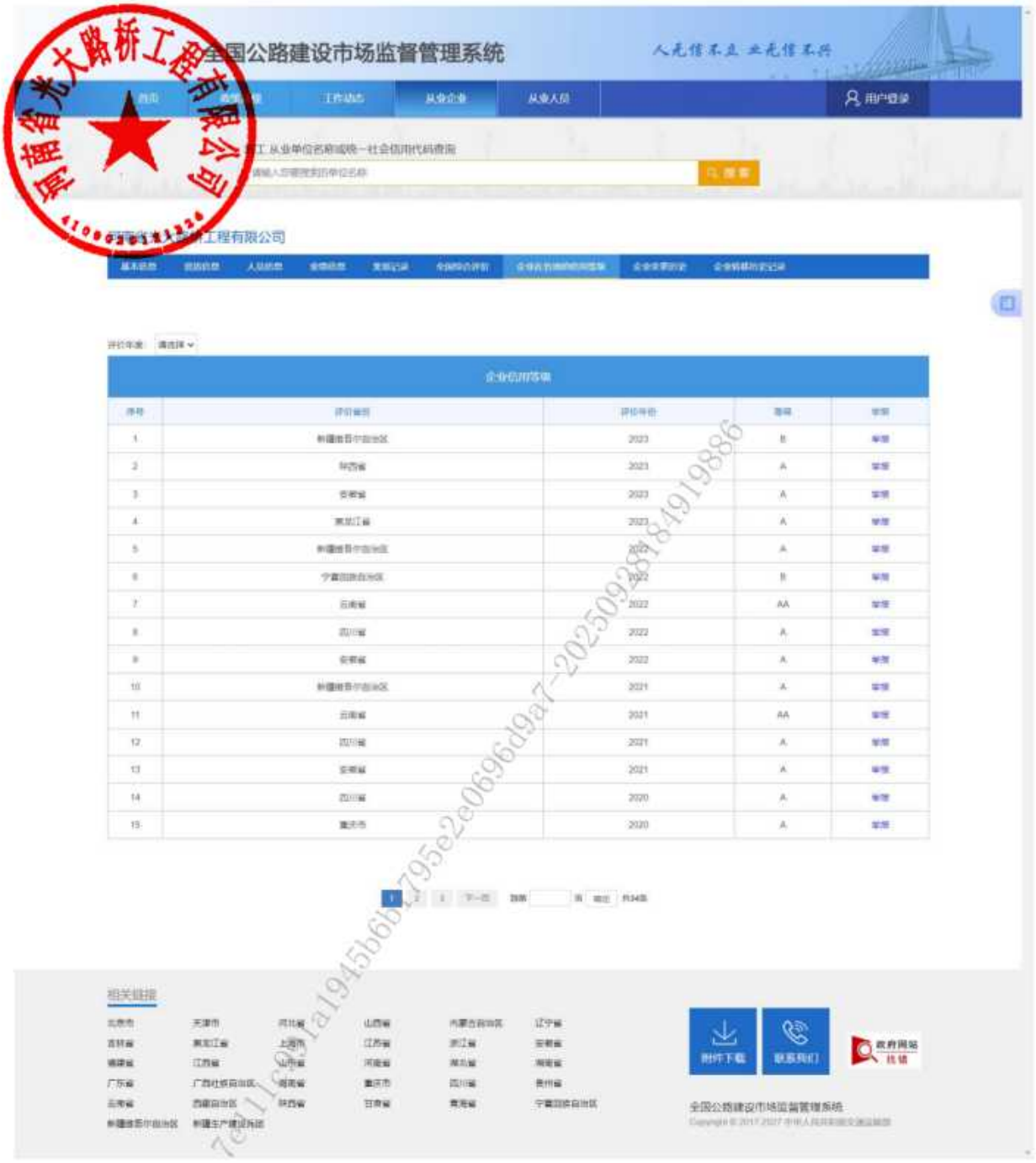

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B9A800E51AB5828276C337182C952A359067A1F54A7DB40C57888
首页
企业信息填报
信息公告
重点领域企业
导航
国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System
企业信用信息
经营异常名录
严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号
河南省光大路桥工程有限公司
存续（在营、开业、在册）
统一社会信用代码：
注册号：
法定代表人：
登记机关：
成立日期：2007年06月14日
发送报告
信息分享
信息打印
关注
订阅
异议
返回
基础信息
行政许可信息
行政处罚信息
列入经营异常名录信息
列入严重违法失信名单（黑名单）信息
公告信息
列入严重违法失信名单（黑名单）信息
序号
类别
列入严重违法失信名单（黑名单）原因
列入日期
作出决定机关（列入）
移出严重违法失信名单（黑名单）原因
移出日期
作出决定机关（移出）
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息
共查询到0条记录 共0页


信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN
信用信息
河南省光大路桥工程有限公司
搜索
信息公示
信用动态
信用立法
政策法规
信用承诺
城市信用
走进信用
河南省光大路桥工程有限公司
统一社会信用代码：91410900663416816J
重要提示：
基础信息
法定代表人/负责人/执行事务合伙人
魏方谦
企业类型
成立日期
2007-06-14
住所
行政管理
诚实守信
严重失信
经营异常
信用承诺
信用评价
司法判决
其他
很抱歉，没有找到您搜索的数据
关于我们
站点地图
网站声明
主办单位：国家公共信用信息管理中心
指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行
技术支持：国家信息中心 中经网
信用中国APP下载
信用中国微信公众号


中国执行信息公开网
司法为民 司法便民
首页 执行公开服务
失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒！
失信被执行人(自然人)公布
证件号码
4527011961****1325
3522301975****0027
3326251976****311X
4114221984****0340
3326251958****582X
失信被执行人(法人或其他组织)公布
姓名/名称
证件号码
55140080-1
59963962-7
69167076-6
MA005JRB-3
75333755-6
查询条件
被执行人姓名/名称:
身份证号码/组织机构代码:
省份:
全部
验证码:
AXeB
查询
查询结果
全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页
声明
限制高消费令
地址：北京市东城区东交民巷27号 邮编：100745 总机：010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05023036号



7e111c991a1945b6b1795e20696d9a7-20250928184919886



7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886

（六）拟委任的项目经理和项目总工情况表

（六）-1 拟委任的项目经理和项目总工汇总表

姓名	年龄	拟在本项目中担任的职务	技术职称	建造师类别及注册号	累计对应岗位的工作年限（月）	备注
耿省伟	43 岁	项目经理	工程师	公路工程一级建造师/豫1412011201211765	30 个月	
魏永强	49 岁	项目总工	高级工程师	/	38 个月	

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886

（六）-2 拟委任的项目经理和项目总工资历表

姓名	耿春伟	年 龄	43 岁	专业	交通
技术职称	工程师	学历	专科	拟在本标段工程任职	项目经理
工作年限	22 年			类似施工经验年限	3 年
毕业学校	2003 年 07 月毕业于 平顶山工学院 学校 交通 专业，学制 3 年				

经　　历

时间	参加过的类似工程项目名称	担任职务	发包人及联系电话
2018 年 03 月 15 日至 2019 年 09 月 18 日	新郑市 S323 线新郑境苇河桥至大高庄段改建工程施工及监理项目施工	项目经理	新郑市公路管理局 0371-69909258
2020 年 08 月 20 日至 2021 年 08 月 20 日	国道 350 线道孚县八美镇龙灯乡松林口至炉霍县城段大修工程二标段	项目总工	甘孜藏族自治州公路管理局工程队 0836-2832875

获奖情况	无
本人 耿春伟（亲笔签字） 知晓自己为本项目的 项目经理（填写项目经理或项目总工），并对其真实性负责。	
备　　注	无

注：1. 本表后应填写项目经理（以及备选人，如有）和项目总工（以及备选人，如有）相关情况。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.5 项的要求在本表后附相关证明材料。

身份证	 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 清县公安局 有效期限 2010.05.18-2030.05.18
职称证	 本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。 This certificate, formulated and issued by Human Resources and Social Security Department of Henan Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed. 河南省专业技术人员 任职资格证书 （中级） 河南省人力资源和社会保障厅 编号：№ 0029517



从事专业 Speciality：交通

专业技术职务任职资格 Professional & Technical Qualifications：工程师

评审组织 Organization Of Evaluation：濮阳市工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会

评审通过时间 Time Of Adoption：2013.12

发证单位 Issuing Authority：濮阳市人民政府

文件号：濮职改[2014]8号

姓名 Full Name：耿省伟　性别 Sex：男

出生年月 Birthdate：1982.08　籍贯 Native Place：

工作单位 Work Unit：河南省光大路桥工程有限公司

证书编号 Credentials No.：C07070130900128

2014年 2月 26日

说　明

1. 此证书须用计算机打印，涂改无效。
2. 此证书须加盖发证单位钢印方为有效。
3. 此证只限本人使用，不得转借他人。

DIRECTIONS

1. Must be printed by computer, invalidif altered.
2. Valid only when steel-secaled by corresponding unit.
3. For personal proper use only.

河南省高、中级资格证书请登录"河南职称网"查询验证
（网址：www.hnzcw.gov.cn，www.hnzc.gov.cn）

河南省光大路桥工程有限公司

使用有效期：2025年08月19日
2025年11月14日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：耿省伟

性　　别：男

出生日期：1982年08月09日

注册编号：豫1412011201211765

聘用企业：河南省光大路桥工程有限公司

注册专业：公路工程(有效期：2024-11-27至2027-11-26)

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d5a7-20250928[illegible]919886

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

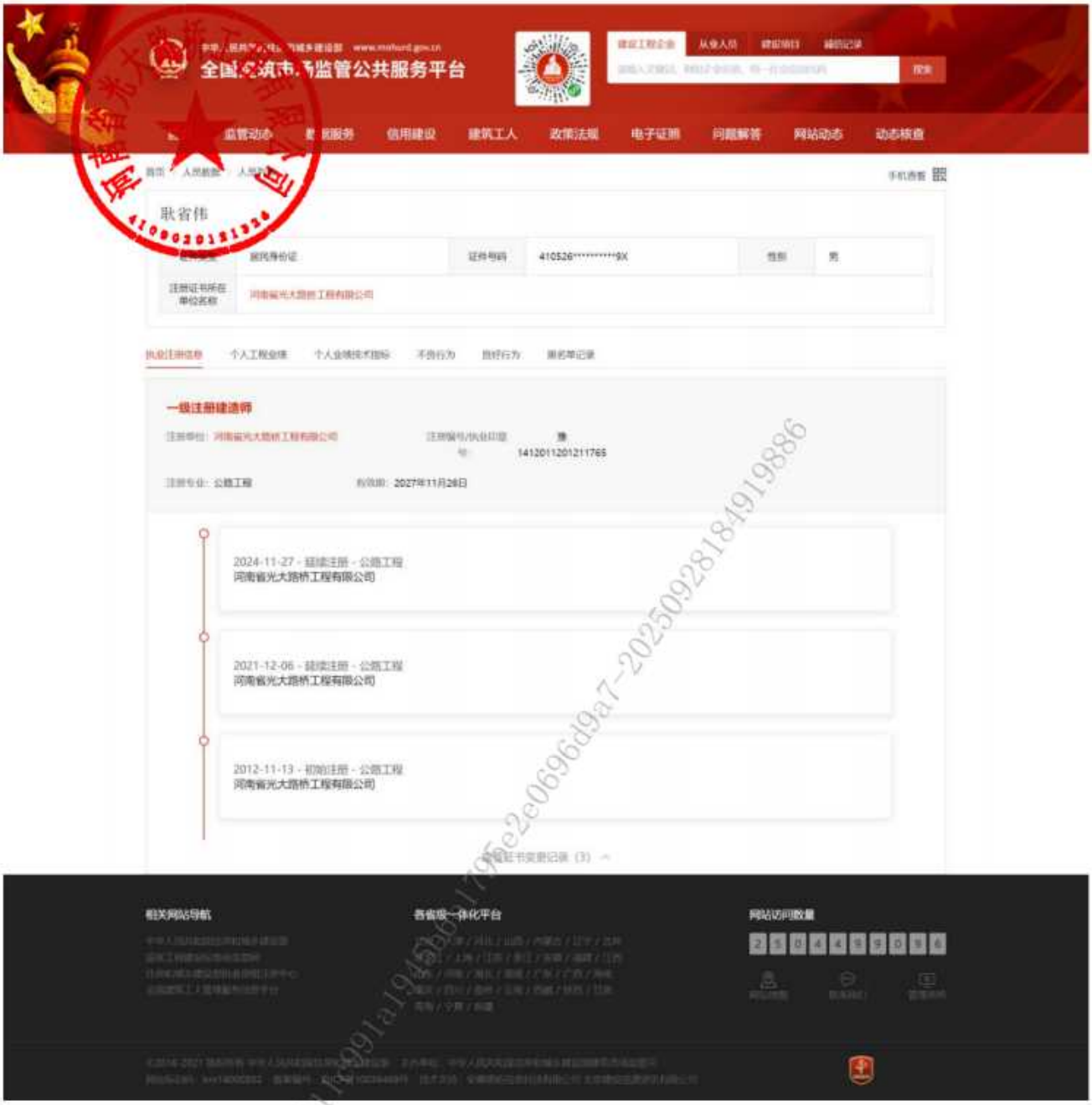
耿省伟

个人签名：耿省伟

签名日期：2025.5.19

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2012年11月13日



7e1110991a1945bb1795e2e0696d9a7-20250928184919886

安全生产考核证

公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格证书



姓名：耿省伟　　性别：男

出生年月：1982-08-09　　身份证号：[redacted]

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格，特发此证。

企业名称：河南省光大路桥工程有限公司

证书编号：豫交安B15G00552

有效期：2015-02-04　至　2027-02-04

考核部门：河南省交通运输厅

中华人民共和国交通运输部监制



表单验证号码2835f58a994a4581ba0a07f3f00b48ed

河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 41090029437[illegible]　　业务年度：202507　　单位：元

单位名称	河南省光大路桥工程有限公司				
姓名	职省伟	个人编号	41099990127714	证件号码	[redacted]
性别	男	民族	汉族	出生日期	1982-08-09
参加工作时间	2014-10-01	参保缴费时间	2014-10-01	建立个人账户时间	2014-10
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2024-12

个人账户信息

缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数
	本金	利息	本金	利息			
201410-202412	0.00	0.00	26880.48	7873.76	34754.24	123	0
202501-至今	0.00	0.00	2188.32	0.00	2188.32	7	0
合计	0.00	0.00	29068.80	7873.76	36942.56	130	0

欠费信息

欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00

个人历年缴费基数

1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
		1880	2087	2179	2311	2566	2745	2745	3197
2022年	2023年	2024年							
3409	3579	3579							

个人历年各月缴费情况

年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014										▲	▲	▲	2015	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	▲	●	▲
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	2017	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●					

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。

人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数，个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期：2025-07-1[illegible]

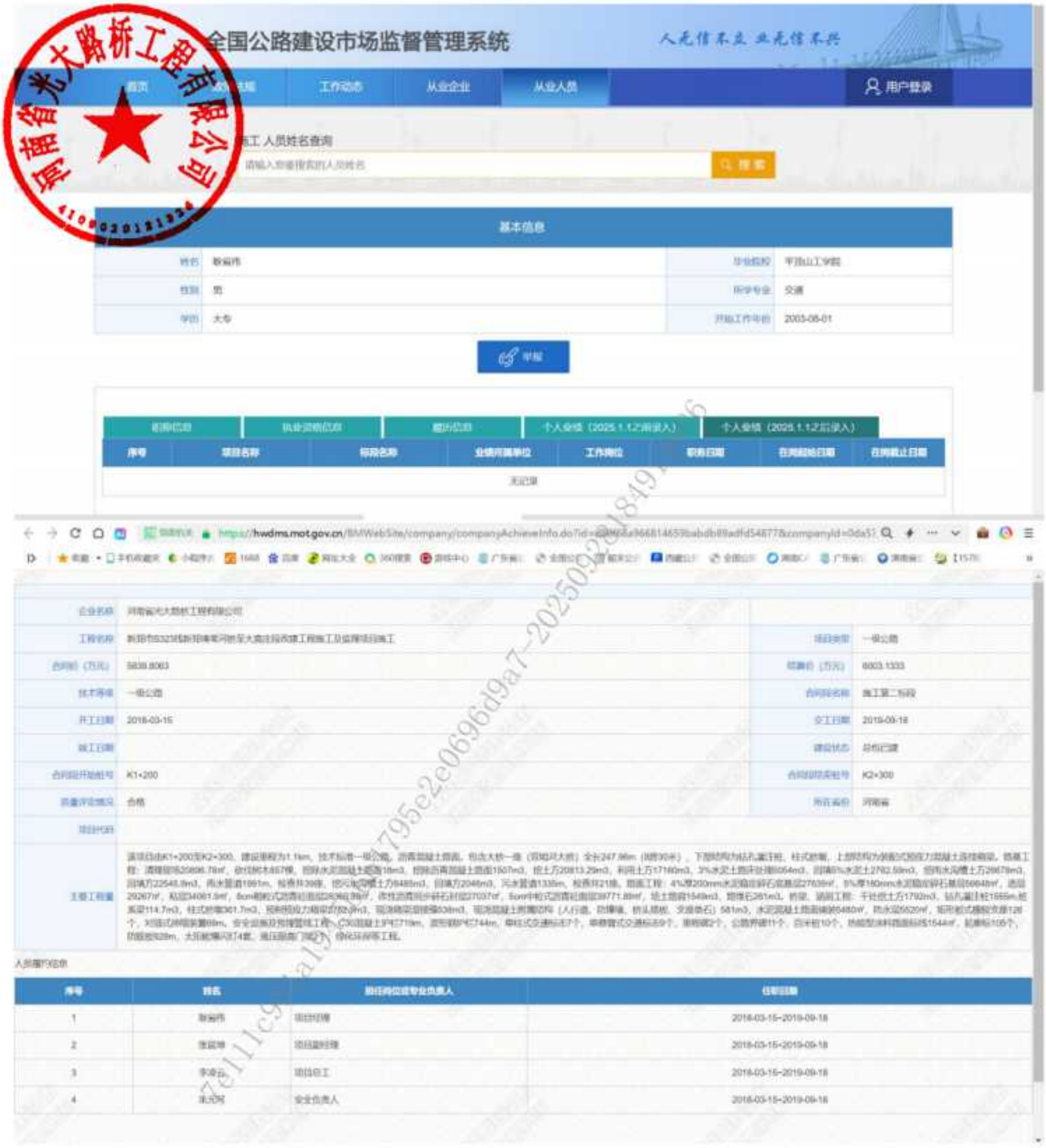

全国公路建设市场监督管理系统
人无信不立 业无信不兴
河南省光大路桥工程有限公司


全国公路建设市场监督管理系统
人无信不立 业无信不兴
用户登录
施工人员姓名查询
基本信息
审核

全国公路建设市场监督管理系统
人无信不立 业无信不兴
用户登录
施工人员姓名查询
基本信息
审核


全国公路建设市场监督管理系统
人无信不立 业无信不兴
工作动态
从业企业
从业人员
用户登录
施工 人员姓名查询
基本信息
姓名
平台编号
性别
男
学历
大专
平台信息
平顶山工学院
所学专业
交通
开始工作年份
2003-08-01
单报
职业资格信息
履历信息
个人业绩（2025.1.1之前录入）
个人业绩（2025.1.1之后录入）
序号
公司名称
职务类型
职务
经理状态
入职时间
离职时间
单报
1
河南省光大路桥工程有限公司
技术负责人
在职
单报


全国公路建设市场监督管理系统
人无信不立 业无信不兴
工作动态
从业企业
从业人员
用户登录
施工 人员姓名查询
基本信息
姓名
平台编号
性别
男
学历
大专
平台信息
平顶山工学院
所学专业
交通
开始工作年份
2003-08-01
单报
职业资格信息
履历信息
个人业绩（2025.1.1之前录入）
个人业绩（2025.1.1之后录入）
序号
项目名称
标题名称
业绩所属单位
工作岗位
招数日期
在岗起始日期
在岗截止日期
单报
1
施工第二分段
河南省光大路桥工程有限公司
项目经理
2018-03-15
2019-09-15
单报
2
施工D标段
河南省光大路桥工程有限公司
项目经理
2019-10-24
2019-01-19
单报
3
国道310线渔平县八渔镇龙灯乡松林口至护霍路城段大桥工程二分段
国道310线渔平县八渔镇龙灯乡松林口至护霍路城段大桥工程二分段
河南省光大路桥工程有限公司
项目总工
2020-08-20
2021-08-20
单报


全国公路建设市场监督管理系统
人无信不立 业无信不兴
首页
工作动态
从业企业
从业人员
用户登录
施工 人员姓名查询
请输入您要搜索的人员姓名
搜索
基本信息
姓名 敬宏伟
性别 男
学历 大专
毕业院校 平顶山工学院
所学专业 交通
开始工作年份 2003-08-01
举报
初期信息
执业资格信息
履历信息
个人业绩（2025.1.1之前录入）
个人业绩（2025.1.1之后录入）
序号
项目名称
标段名称
业绩所属单位
工作岗位
职务日期
在岗起始日期
在岗截止日期
无记录
企业名称 河南省光大路桥工程有限公司
工程名称 新郑市532号新郑南阳河桥至大高庄段改建工程施工及监理项目施工
项目类型 一级公路
合同价（万元） 5839.8063
结算价（万元） 6003.1333
技术等级 一级公路
合同段名称 施工第二标段
开工日期 2018-03-15
交工日期 2019-09-18
竣工日期
建设状态 总包已建
合同段开始桩号 K1+200
合同段结束桩号 K2+300
质量评定情况 合格
所在省份 河南省
项目代码
主要工程量
人员履约信息
序号
姓名
担任岗位或专业负责人
任职日期
1 敬宏伟 项目经理 2018-03-15~2019-09-18
2 张晨坤 项目副经理 2018-03-15~2019-09-18
3 李凌云 项目总工 2018-03-15~2019-09-18
4 张元阿 安全负责人 2018-03-15~2019-09-18

表单编号：[illegible]

河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号：4109002943[illegible]　　业务年度：202508　　单位：元

单位名称	河南省光大路桥工程有限公司				
姓名	耿省伟	个人编号	41099990127714	证件号码	410526198208092998
性别	男	民族	汉族	出生日期	1982-08-09
参加工作时间	2014-10-01	参保缴费时间	2014-10-01	建立个人账户时间	2014-10
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2024-12

个人账户信息

缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数
	本金	利息	本金	利息			
201410-202412	0.00	0.00	26880.48	7873.76	34754.24	123	0
202501-至今	0.00	0.00	2488.80	0.00	2488.80	8	0
合计	0.00	0.00	29369.28	7873.76	37243.04	131	0

欠费信息

欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00

个人历年缴费基数

1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
		1880	2087	2179	2311	2566	2745	2745	3197
2022年	2023年	2024年							
3409	3579	3579							

个人历年各月缴费情况

年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014										▲	▲	▲	2015	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	●	▲	●	▲
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	2017	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●				

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

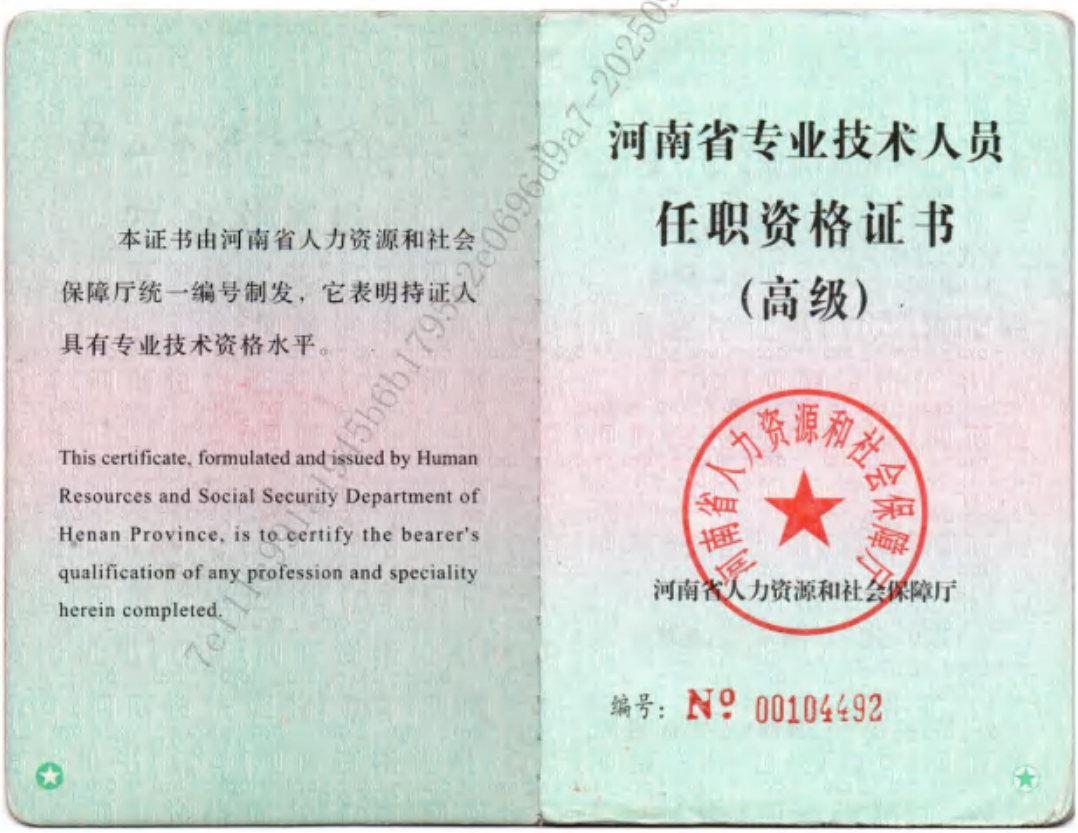
打印日期：2025-08-20

（六）-2 拟委任的项目经理和项目总工资历表

姓名	魏永强	年 龄	49 岁	专业	道路与桥梁工程（（道路与桥梁）（航务）工程）
技术职称	高级工程师	学历	专科	拟在本标段工程任职	项目总工
工作年限	22 年			类似施工经验年限	10 年
毕业学校	2006 年 7 月毕业于重庆大学学校土木工程（工业与民用建筑）专业，学制 3 年				
经　　历					
时间	参加过的类似工程项目名称			担任职务	发包人及联系电话
2016 年 10 月 19 日至 2018 年 12 月 10 日	省道 101 线濮阳王助至范县杨集段升级改造工程			项目总工	濮阳市公路管理局、0393-8918916
2019 年 10 月 25 日至 2020 年 04 月 05 日	S205 线仪陇永乐至营山法堂公路(营山段)			项目经理	营山县荣达公路建设有限责任公司、028-85589763
获奖情况	无				
本人魏永强（亲笔签字）知晓自己为本项目的项目总工（填写项目经理或项目总工），并对其真实性负责。					
备　　注	无				

注：1. 本表后应填写项目经理（以及备选人，如有）和项目总工（以及备选人，如有）相关情况。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.5 项的要求在本表后附相关证明材料。

身份证	 中华人民共和国 居民身份证 签发机关 浚县公安局 有效期限 2011.08.10-2031.08.10
职称证	 本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。 This certificate, formulated and issued by Human Resources and Social Security Department of Henan Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed. 河南省专业技术人员 任职资格证书 （高级） 河南省人力资源和社会保障厅 编号：No 00104492



从事专业 Speciality: 道路与桥梁工程(道路与桥梁(航务)工程)

专业技术职务任职资格 Professional & Technical Qualifications: 高级工程师

评审组织 Organization Of Evaluation: 河南省工程系列交通专业高级专业技术职务任职资格评审委员会

评审通过时间 Time Of Adoption: 2014.12

发证单位 Issuing Authority: 河南省人民政府

文件号: 豫职改[2015]59号

姓名 Full Name: 魏永强 性别 Sex: 男

出生年月 Birthdate: 1976.02 籍贯 Native Place:

工作单位 Work Unit: 河南省光大路桥工程有限公司

证书编号 Credentials No.: B09140900141

2015 年 2 月 13 日



说 明

1. 此证书须用计算机打印，涂改无效。
2. 此证书须加盖发证单位钢印方为有效。
3. 此证只限本人使用，不得转借他人。

DIRECTIONS

1. Must be printed by computer, invalidif altered.
2. Valid only when steel-sealed by corresponding unit.
3. For personal proper use only.

证书专用章

河南省高、中级资格证书请登录“河南职称网”查询验证
（网址：www.hnzcw.gov.cn，www.hnzc.gov.cn）

安全生产考核证

公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格证书



姓名：魏永强　　性别：男

出生年月：1976-02-14　　身份证号：[redacted]

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格，特发此证。

企业名称：河南省光大路桥工程有限公司

证书编号：豫交安B15G00555

有效期：2015-02-04　至　2027-02-04

考核部门：河南省交通运输厅

中华人民共和国交通运输部监制

交通运输工程施工单位安管人员安全生产考核管理系统信息公共查询平台

Public Information Query Platform for the Safety Production Assessment Management System of Safety Management Personnel in Transportation Engineering Construction Units

企业用户登录 | 首页

证书详细信息

证书编号：豫交安B15G00555
发证时间：2015-02-04
有效时间：2027-02-04
证书状态：有效
姓　　名：魏永强
性　　别：男
出生日期：1976/2/14
企业名称：河南省光大路桥工程有限公司

照　片：



考核管理部门咨询电话：0371-87165259

表单验证码:4b8c1a[illegible]562c069a381

河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410900294374　　业务年度：202507　　单位：元

单位名称	河南省光大路桥工程有限公司					
姓名	魏永强	个人编号	41990081083157	证件号码	[redacted]	
性别	男	民族	汉族	出生日期	1976-02-14	
参加工作时间	2011-08-30	参保缴费时间	2012-01-01	建立个人账户时间	2012-01	
内部编号	003670010	缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2024-12	

个人账户信息

缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数
	本金	利息	本金	利息			
201201-202412	0.00	0.00	35511.48	10065.99	45577.47	166	13
202501-至今	0.00	0.00	2188.32	0.00	2188.32	7	0
合计	0.00	0.00	37699.80	10065.99	47765.79	173	13

欠费信息

欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00

个人历年缴费基数

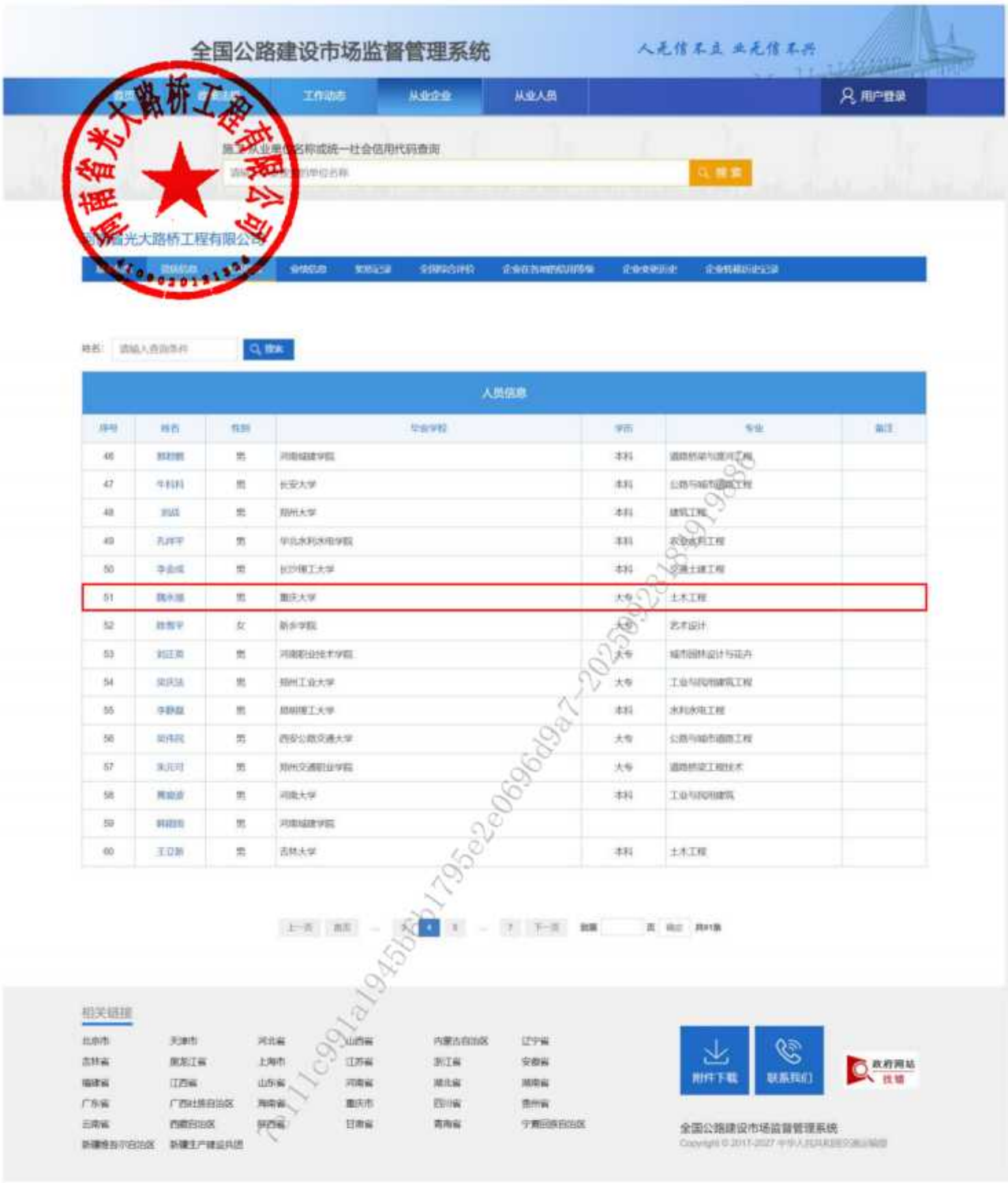
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
									1080
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
1710	1898	1940	2134	2296	2501	2566	2745	2745	3197
2022年	2023年	2024年							
3409	3579	3579							

个人历年各月缴费情况

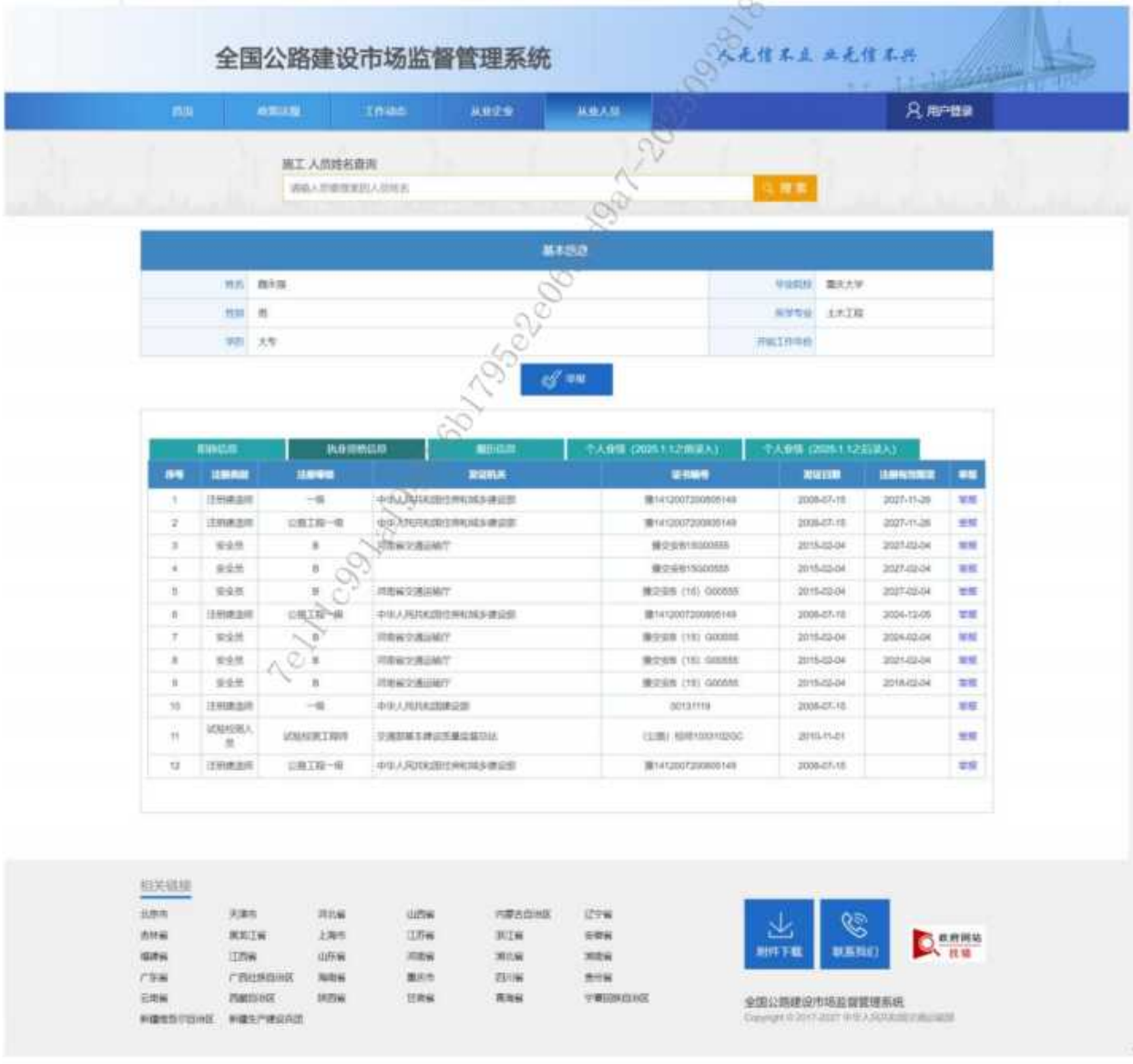
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012	▲	●	●	●	●	●				□	□	□	2013	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2014	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2015	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2016	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2017	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2018	□	□		●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●					

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期：2025-07-[illegible]


全国公路建设市场监督管理系统
人无信不立 业无信不兴
工作动态
从业企业
从业人员
用户登录
河南省光大路桥工程有限公司
人员信息
序号
姓名
性别
毕业学校
学历
专业
备注
相关链接
附件下载
联系我们
全国公路建设市场监督管理系统

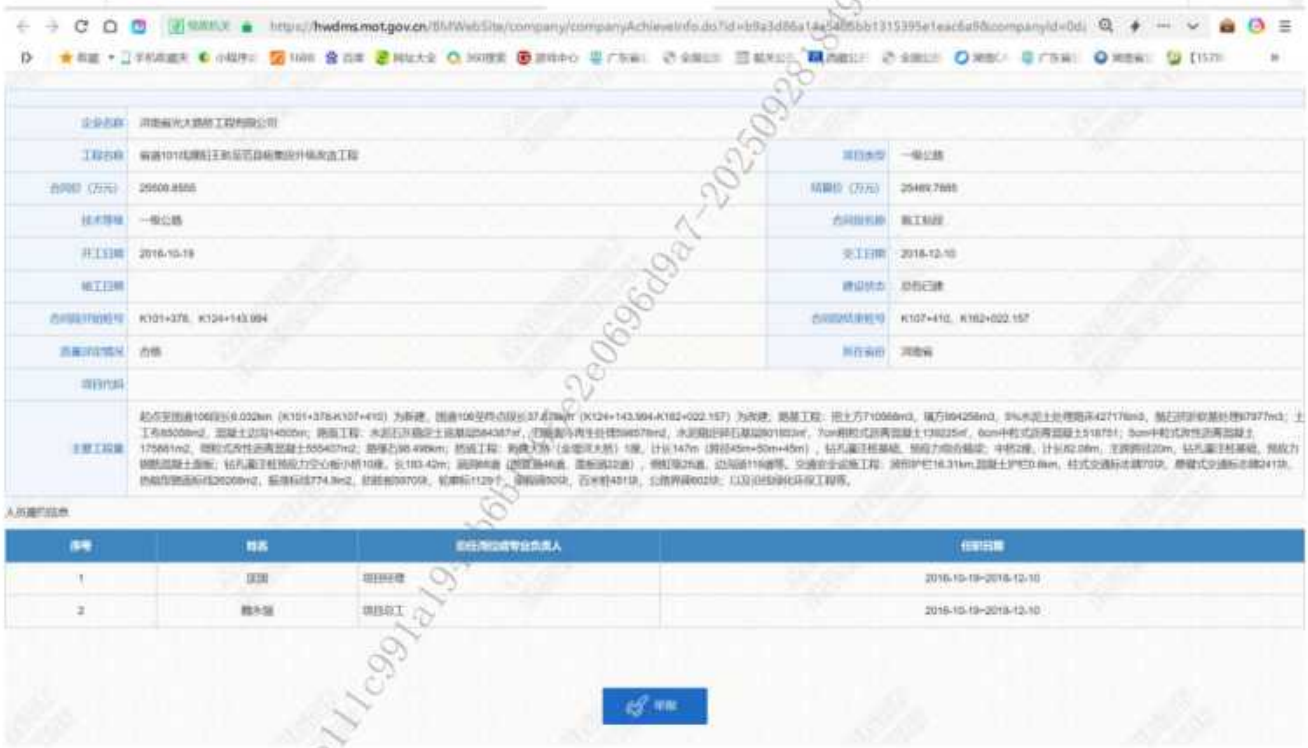

全国公路建设市场监督管理系统
人无信不立 业无信不兴
工作动态
从业企业
从业人员
用户登录
施工人员姓名查询
基本信息
重庆大学
男
土木工程
大专


全国公路建设市场监督管理系统
人无信不立 业无信不兴
用户登录
施工人员姓名查询
基本信息
重庆大学
男
土木工程
大专
相关链接


全国公路建设市场监督管理系统
人无信不立 业无信不兴
工作动态
从业企业
从业人员
用户登录
施工人员姓名查询
搜索
基本信息
性别 男
学历 大专
毕业院校 重庆大学
所学专业 土木工程
开始工作年份
举报
个人业绩（2025.1.1之前录入）
个人业绩（2025.1.1之后录入）
序号
公司名称
职务类型
职务
任职状态
入职时间
离职时间
举报
1
河南省光大路桥工程有限公司
其他
在职


全国公路建设市场监督管理系统
人无信不立 业无信不兴
工作动态
从业企业
从业人员
用户登录
施工人员姓名查询
搜索
基本信息
姓名 魏永康
性别 男
学历 大专
毕业院校 重庆大学
所学专业 土木工程
开始工作年份
举报
个人业绩（2025.1.1之前录入）
个人业绩（2025.1.1之后录入）
序号
项目名称
标段名称
全国市场单位
工作岗位
职务日期
在岗起始日期
在岗截止日期
举报
1
施工标段
河南省光大路桥工程有限公司
项目总工
2018-10-19
2018-12-10
举报
2
河南省光大路桥工程有限公司
项目经理
2019-10-25
2020-04-05
举报





7e111c991a19-4b6b-e2e0696d9a7-20250928 8919

表单验证号码073c705aa4a74e498c8fe1c97d8b9d76

河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号：41990029444　　业务年度：202508　　单位：元

单位名称	河南省光大路桥工程有限公司				
姓名	袁水强	个人编号	41990081083157	证件号码	[redacted]
性别	男	民族	汉族	出生日期	1976-02-14
参加工作时间	2011-08-30	参保缴费时间	2012-01-01	建立个人账户时间	2012-01
内部编号	003670010	缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2024-12

个人账户信息

缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数
	本金	利息	本金	利息			
201201-202412	0.00	0.00	35511.48	10065.99	45577.47	166	13
202501-至今	0.00	0.00	2488.80	0.00	2488.80	8	0
合计	0.00	0.00	38000.28	10065.99	48066.27	174	13

欠费信息

欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00

个人历年缴费基数

1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
									1080
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
1710	1898	1940	2134	2296	2501	2566	2745	2745	3197
2022年	2023年	2024年							
3409	3579	3579							

个人历年各月缴费情况

年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012	▲	●	●	●	●	●			□	□	□	□	2013	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2014	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2015	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2016	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2017	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2018	□	□		●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●				

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期：2025-08-30

（七）拟委任的其他管理和技术人员情况表

（七）-1 拟委任的其他管理和技术人员汇总表

序号	姓名	年龄	拟在本标段工程任职	技术职称	工作年限	类似施工经验年限	备注
1	牛科科	39 岁	施工工程师	高级工程师	12 年	4 年	
2	李宝石	42 岁	安全负责人	工程师	18 年	11 年	
3	朱元可	35 岁	专职安全生产管理人员	工程师	12 年	9 年	
4	陈雪平	37 岁	专职安全生产管理人员	工程师	14 年	7 年	

注：本表填报的人员应满足招标文件第二章“投标人须知”前附表附录 6 的要求。

7e111c991a1945b6b1795e2e0696daa7-20250928184910886

（七）-2 拟委任的其他管理和技术人员资历表

姓名	牛科科	年 龄	39 岁	专业	公路工程
技术职称	高级工程师	学历	本科	拟在本标段工程任职	施工工程师
工作年限	12 年			类似施工经验年限	4 年
毕业学校	2008 年 1 月毕业于 长安大学 学校 公路与城市道路工程 专业，学制 4 年				
经 历					
时间	参加过的类似工程项目名称			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/
获奖情况	无				
备 注	无				

注：1. 本表人员应与表（七）-1 中所列人员相一致。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.6 项的要求在本表后附相关证明材料。

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 济源市公安局
有效期限 2013.12.20-2033.12.20


姓名 牛科科
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 11 月 2 日
住址 河南省济源市轵城镇北孙村
公民身份号码


本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发。
河南省专业技术人员
职称证书
（高级）
河南省人力资源和社会保障厅制
编号：№ 00330642



从事专业 公路工程

取得职称名称 高级工程师

取得职称级别 副高级

取得方式 考核认定

评审组织（认定部门） 河南省工程系列建筑专业副高级职称考核认定委员会

评审（认定）通过时间 2020.12

发证单位 河南省人力资源和社会保障厅



姓名 牛科科 性别 男

出生年月 1986.11

工作单位 河南省光大路桥工程有限公司

证书编号 B202009070701407

2021 年 02 月 20 日

说 明

1. 此证书须用计算机打印，涂改无效。
2. 此证书须加盖发证单位钢印方为有效。
3. 此证只限本人使用，不得转借他人。

河南省高、中级职称证书请登录“河南职称网”查询验证
（网址：http://zc.hrss.henan.gov.cn/）

查询验证码:064d0...

河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号：4109002943274　　业务年度：202508　　单位：元

单位名称	河南省光大路桥工程有限公司					
姓名	牛科科	个人编号	41099990183610	证件号码	[redacted]	
性别	男	民族	汉族	出生日期	1986-11-02	
参加工作时间	2004-08-01	参保缴费时间	2005-08-12	建立个人账户时间	2005-08	
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2024-12	

个人账户信息

缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数
	本金	利息	本金	利息			
200508-202412	561.00	809.99	35244.81	16493.81	53109.61	213	0
202501-至今	0.00	0.00	2488.80	0.00	2488.80	8	0
合计	561.00	809.99	37733.61	16493.81	55598.41	221	0

欠费信息

欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00

个人历年缴费基数

1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
			1700	1000	595	740	864	1016	1128.9
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
1480	1699	1860	1875	2179	2311	2566	2745	2745	3197
2022年	2023年	2024年							
3409	3579	3579							

个人历年各月缴费情况

年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005								▲	●	●	●	●
2006	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			2007												
2008			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2009	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2010	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2011	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2012	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	2013	□	□	□			●	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2015	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
2016	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	2017	▲	▲				●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●				

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省，如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期：2025-08-29

（七）-2 拟委任的其他管理和技术人员资历表

姓名	李宗石	年 龄	42 岁	专业	公路工程
技术职称	工程师	学历	本科	拟在本标段工程任职	安全负责人
工作年限	12 年			类似施工经验年限	11 年
毕业学校	2019 年 7 月毕业于 国家开放大学 学校 土木工程专业，学制 2 年				
经 历					
时间	参加过的类似工程项目名称			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/
获奖情况	无				
备 注	无				

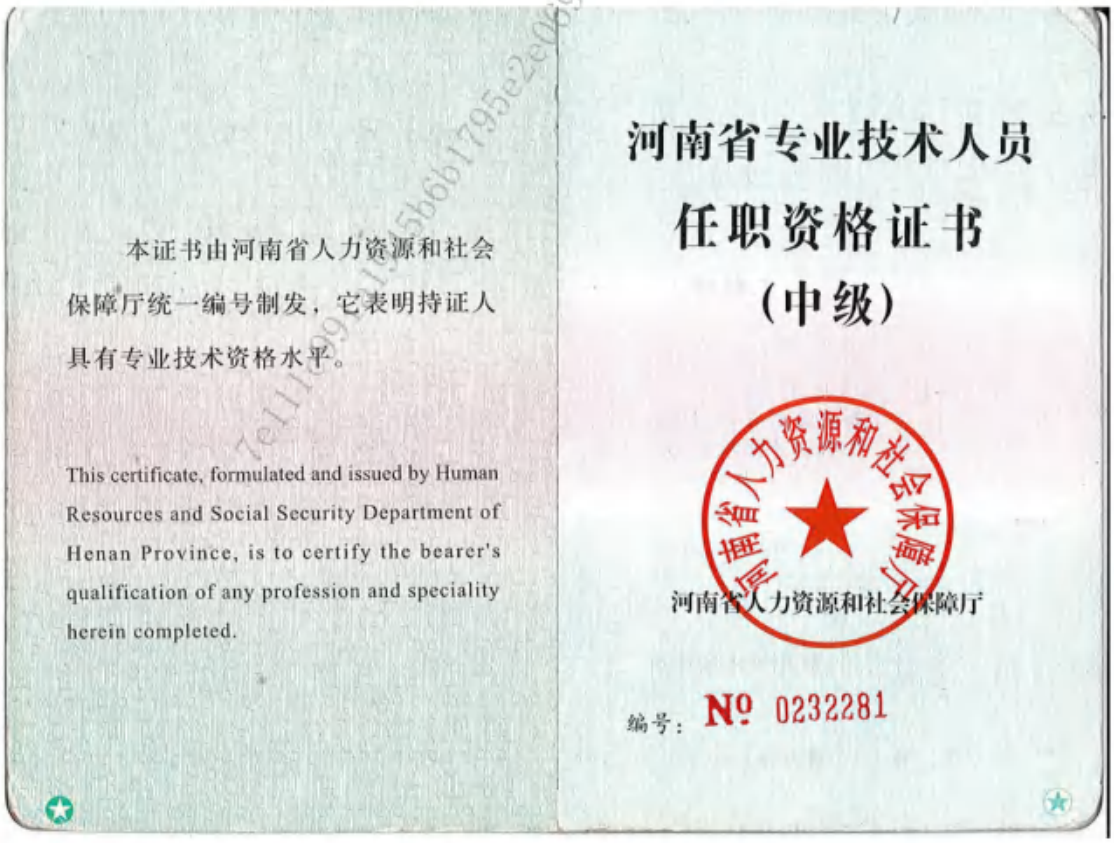
注：1. 本表人员应与表（七）-1 中所列人员相一致。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.6 项的要求在本表后附相关证明材料。

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886


河南省光大路桥工程有限公司
姓名 李宝石
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 6 月 16 日
住址 河南省滑县四间房乡大芬村12号
公民身份号码


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 滑县公安局
有效期限 2018.04.28-2038.04.28


本证书由河南省人力资源和社会保障厅统一编号制发，它表明持证人具有专业技术资格水平。
This certificate, formulated and issued by Human Resources and Social Security Department of Henan Province, is to certify the bearer's qualification of any profession and speciality herein completed.
河南省专业技术人员
任职资格证书
（中级）
河南省人力资源和社会保障厅
编号：№ 0232281

河南省光大路桥工程有限公司

说　明

1. 此证书须用计算机打印，涂改无效。
2. 此证书须加盖发证单位钢印方为有效。
3. 此证只限本人使用，不得转借他人。

DIRECTIONS

1. Must be printed by computer, invalidif altered.
2. Valid only when steel-secaled by corresponding unit.
3. For personal proper use only.

河南省高、中级资格证书请登录“河南职称网”查询验证
（网址：www.hnzcw.gov.cn，www.hnzc.gov.cn）

从事专业 Speciality	交通
专业技术职务任职资格 Professional & Technical Qualifications	工程师
评审组织 Organization Of Evaluation	濮阳市工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会
评审通过时间 Time Of Adoption	2013.12
发证单位 Issuing Authority	濮阳市人民政府
文件号	濮职改[2014]8号



姓名 Full Name	李宝石	性别 Sex	男
出生年月 Birthdate	1983.06	籍贯 Native Place	
工作单位 Work Unit	河南省明大工程建设有限公司		
证书编号 Credentials No.	C07070130900240		

2014 年 2 月 26 日

查验证书号:d471e3[illegible]f3e4297b4df05b0aa36a1f3

河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号：4109082943274　　业务年度：202508　　单位：元

单位名称	河南省光大路桥工程有限公司				
姓名	李宝石	个人编号	41099990176720	证件号码	[redacted]
性别	男	民族	汉族	出生日期	1983-06-16
参加工作时间	2012-05-01	参保缴费时间	2012-06-01	建立个人账户时间	2012-06
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2024-12

个人账户信息

缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数
	本金	利息	本金	利息			
201206-202412	0.00	0.00	30753.12	11289.78	42042.90	151	0
202501-至今	0.00	0.00	2488.80	0.00	2488.80	8	0
合计	0.00	0.00	33241.92	11289.78	44531.70	159	0

欠费信息

欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00

个人历年缴费基数

1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
									1358
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
1627	1788	1880	2087	2179	2397	2566	2745	2745	3197
2022年	2023年	2024年							
3409	3579	3579							

个人历年各月缴费情况

年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012						●	●	●	●	●	●	●	2013	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2015	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	▲
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	2017	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●				

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省；如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期：2025-08-20

业务查询专用章

（七）-2 拟委任的其他管理和技术人员资历表

姓名	朱正可	年 龄	35 岁	专业	交通
技术职称	工程师	学历	专科	拟在本标段工程任职	专职安全生产管理人员
工作年限	12 年			类似施工经验年限	9 年
毕业学校	2012 年 7 月毕业于郑州职业交通学院学校道路桥梁工程技术专业，学制 3 年				
经　　历					
时间	参加过的类似工程项目名称			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/
获奖情况	无				
备　　注	无				

注：1. 本表人员应与表（七）-1 中所列人员相一致。

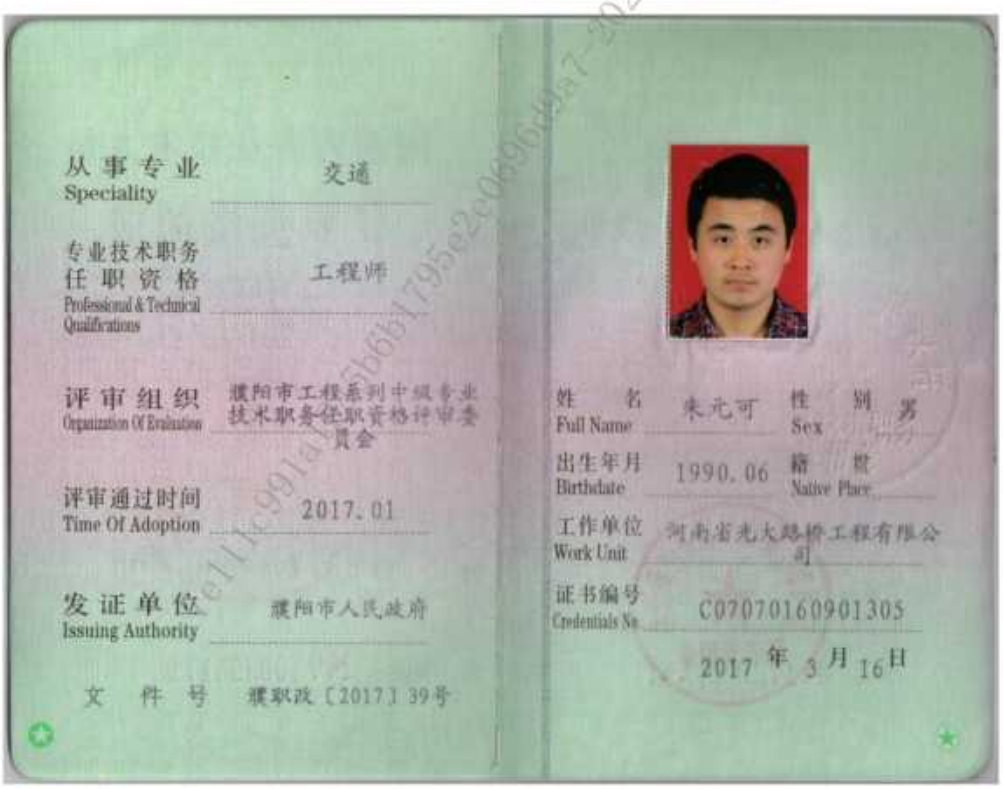
2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.6 项的要求在本表后附相关证明材料。

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886

河南省光大路桥工程有限公司







公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格证书



姓名：朱元可　　性别：男

出生年月：1990-06-01　　身份证号：[redacted]

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格，特发此证。

企业名称：河南省光大路桥工程有限公司

证书编号：豫交安C15G72740

有效期：2015-02-04　至　2027-02-04

考核部门：河南省交通运输厅

中华人民共和国交通运输部监制



本单据证书号:bd056d...d4564a455c5342b318f9c

河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号：4109082943274　　业务年度：202508　　单位：元

单位名称	河南省光大路桥工程有限公司				
姓名	朱元可	个人编号	41099990081113	证件号码	[redacted]
性别	男	民族	汉族	出生日期	1990-06-01
参加工作时间	2012-09-01	参保缴费时间	2012-09-13	建立个人账户时间	2012-09
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2024-12

个人账户信息

缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数
	本金	利息	本金	利息			
201210-202412	0.00	0.00	30219.60	10801.20	41020.80	147	0
202501-至今	0.00	0.00	2488.80	0.00	2488.80	8	0
合计	0.00	0.00	32708.40	10801.20	43509.60	155	0

欠费信息

欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00

个人历年缴费基数

1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
1627	1788	1880	2087	2179	2311	2566	2745	2745	3197
2022年	2023年	2024年							
3409	3579	3579							

个人历年各月缴费情况

年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012										●	●	●	2013	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2015	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	▲
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	2017	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●				

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省；如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期：2025-08-20

（七）-2 拟委任的其他管理和技术人员资历表

姓名	陈雪平	年 龄	37 岁	专业	交通
技术职称	工程师	学历	专科	拟在本标段工程任职	专职安全生产管理人员
工作年限	14 年			类似施工经验年限	7 年
毕业学校	2010 年 7 月毕业于新乡学院学校艺术设计专业，学制 3 年				
经 历					
时间	参加过的类似工程项目名称			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/
获奖情况	无				
备 注	无				

注：1. 本表人员应与表（七）-1 中所列人员相一致。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.6 项的要求在本表后附相关证明材料。

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 濮阳市公安局华龙分局

有效期限 2016.06.07-2036.06.07



姓名 陈雪平

性别 女 民族 汉

出生 1988 年 2 月 25 日

住址 河南省濮阳市华龙区黄河路濮上名家2号楼1单元1601号

公民身份号码 [redacted]



普通高等学校

毕业证书

学生 陈雪平 性别 女，一九八八 年 二 月 二十五 日生，于 二〇〇七 年 九 月至二〇一〇 年 七 月在本校 艺术设计 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：新乡学院 校（院）长：

证书编号：110711201006006382

二〇一〇 年 七 月 一 日



从事专业 Speciality 交通

专业技术职务任职资格 Professional & Technical Qualifications 工程师

评审组织 Organization Of Evaluation 濮阳市工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会

评审通过时间 Time Of Adoption 2016.01

发证单位 Issuing Authority 濮阳市人民政府

文件号 濮职改〔2016〕15号

姓名 Full Name 陈雪平 性别 Sex 女

出生年月 Birthdate 1988.02 籍贯 Native Place

工作单位 Work Unit 河南省光大路桥工程有限公司

证书编号 Credentials No. C0707015090060156

年 月 日

2016 3 11

公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格证书



姓名：陈雪平　　性别：女

出生年月：1988-02-25　　身份证号：[redacted]

经公路水运工程施工企业主要负责人和安全生产管理人员安全生产考核合格，特发此证。

企业名称：河南省光大路桥工程有限公司

证书编号：豫交安C17G00859

有效期：2017-12-17　至　2026-12-17

考核部门：河南省交通运输厅

中华人民共和国交通运输部监制



本单验证码359cb03e9b0485bbd0bc63bd914c9fd

河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号：4109082943274　　业务年度：202508　　单位：元

单位名称	河南省光大路桥工程有限公司				
姓名	陈雪平	个人编号	41099990120209	证件号码	[redacted]
性别	女	民族	汉族	出生日期	1988-02-25
参加工作时间	2011-10-01	参保缴费时间	2011-11-01	建立个人账户时间	2011-10
内部编号		缴费状态	参保缴费	截止计息年月	2024-12

个人账户信息

缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数
	本金	利息	本金	利息			
201111-202412	0.00	0.00	31495.52	12024.64	43520.16	158	0
202501-至今	0.00	0.00	2488.80	0.00	2488.80	8	0
合计	0.00	0.00	33984.32	12024.64	46008.96	166	0

欠费信息

欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00	欠费本金合计	0.00

个人历年缴费基数

1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
									1358
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
1627	1788	1880	2087	2179	2311	2566	2745	2745	3197
2022年	2023年	2024年							
3409	3579	3579							

个人历年各月缴费情况

年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011										●	●
2012	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2013	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2014	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2015	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	▲
2016	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	2017	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2020	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2021	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2024	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2025	●	●	●	●	●	●	●	●				

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省；如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。

打印日期：2025-08-20

七、其他资料

1、工程量清单认同承诺书（按本招标文件内第九章投标文件格式（附件一）签署）或工程量清单错算、漏算部分申请复核报告及计算依据（若有）：**后附**

2、提供“七—1、使用广东省信用评价等级的申请承诺书”**后附**

3、提供“七—2、投标人的自评分表”。**后附**

4、提供最新年度广东省公路工程从业单位信用评价等级（若有），并标识单位所在位置：**无**

5、初次进入且无广东省最新年度信用评价等级的，但在最新年度的全国综合评价结果为 C 级或 D 级的，提供最新一年度的全国综合评价结果单位查询所在页。**我司在最新年度的全国综合评价结果未被评为 C 级或 D 级。**

6、如上一年度有信用评价而最新年度在广东省无信用等级的需提供上一年度有信用评价（若有），并标识单位所在位置。**无**

7、详细说明投标人投标文件递交截止日前 1 年内，因公路工程 （含附属设施） 质量、安全、履约问题或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈、招标项目所在地地级以上市交通运输局行政处罚的文件。**我司在投标文件递交截止日前 1 年内，没有因公路工程 （含附属设施） 质量、安全、履约问题或招标投标问题等原因被交通运输部行政处罚、广东省交通运输厅行政处罚或正式约谈、招标项目所在地地级以上市交通运输局行政处罚的文件。**

8、投标人认为需要的其它内容（如体现技术能力的相关证明材料）**后附**

附件一：工程量清单认同承诺书

我公司参加 和平县2025 年“四好农村路”建设项目（第一批） 的招标投标活动，认真阅读了建设单位提供的招标文件、施工图纸和工程量清单，并组织工程技术人员对该工程的工程量重新进行了认真的计算，没有发现由招标人提供的工程量清单有漏算、错算的项目。若我公司中标，我公司表示认同由招标人提供的工程量清单，严格执行招标文件规定，并按招标文件及施工合同要求完成本工程的施工任务。

特此承诺

投标人名称：河南省光大路桥工程有限公司（盖单位公章）

投标人法定代表人或授权委托人（签名）：（签字或盖章）

2025 年 9 月 28 日

注：投标人应根据该工程的实际情况，组织工程技术人员进行工程量的计算。投标人在进行工程量清单计算后，若发现招标人提供的工程量清单有漏算、错算项目，投标人应对漏算、错算部分提交申请复核报告及计算依据，申请复核报告及计算依据作为投标文件的组成部分；若投标人未提交工程量清单漏算、错算部分申请复核报告及计算依据的，视作该投标人认同由招标人提供的工程量清单，中标后将承担招标人提供的工程量清单漏算、错算部分的风险。如投标人未提交工程量清单漏算、错算部分申请复核报告及计算依据的，则需签署工程量清单认同承诺书并按投标文件格式要求装订递交作投标文件内容。

七-1、使用广东省信用评价等级的申请承诺书

致招标人：_____/（招标人全称）

按相关要求，现我单位对使用信用等级申请如下：

一、我单位在_____/_____施工招标的招标中，**第__/__次使用（或不使用）**广东省交通运输厅发布的__/__年度信用评价__/__等级结果和对应等级分值。

二、我单位承诺，在递交本次申请后，我单位将失去一次使用_/_____ 等级结果_/（**不使用时上述填“/”）**参与投标的机会。当累计使用超过规定的次数，我单位同意按降低一个信用等级对应分值来认定参与投标评审。

三、如果我单位发生违反规定使用信用等级结果的情形，自愿接受省级交通运输主管部门的处理。

附件：____/__单位使用____/__年度广东省公路工程从业单位信用等级情况汇总表。

特此承诺

投标人（单位全称）：____/_____（盖单位公章）

投标人的法定代表人：____/_____（签字或盖章）

__/__年__/__月__/__日

注：1.AA、A 级信用等级企业必须填写此申请承诺书；选择“使用”时需和附表（_____单位使用_____年度广东省公路工程从业单位信用等级情况汇总表） 一起编入投标文件中。

2.AA、A 级信用等级企业应区分标段、分别填写并提交此申请承诺书；如同时对多个标段选择“使用”时，使用次数应按标段累加 （即各个标段申请承诺书的使用次数应不一致） 。如同时对多个标段选择“使用”而多个标段所附申请承诺书的使用次数为同一次时，多个标段均视为未正确填报申请承诺书，均按不承诺使用对应的信用等级处理。

3.中标候选人公示中，将对所有承诺使用最新年度 AA、A 级投标人的年度信用等级使用情况进行公开。

4.以联合体形式投标的，联合体各成员应分别填写。

附表：

____/____单位使用____/____年度广东省公路水运工程从业单位信用等级情况汇总表

序号	招标人名称	标段（标类）名称	递交文件时间（年月日）	使用信用等级（AA/A）	备注
1	/	/	/	/	/
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
…					

备注：1.应如实填报信用评价等级使用情况。

2.以联合体形式投标的，联合体各成员应分别填写。

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886

七-2、投标人的自评分表

序号	评分因素	满分	评分标准	自评分	评分情况说明	页码索引
1	施工组织设计	40 分	详见招标文件第三章评标办法	40 分	我单位符合满分情况。	P9-P75
2	主要人员	40 分	详见招标文件第三章评标办法	40 分	我单位符合满分情况。	P107-P146
3	履约信誉	20 分	详见招标文件第三章评标办法	18.9 分	我单位可获得 18.9 分。	P147-P154
合计		100 分	-	98.9 分	-	

投标人：河南省光大路桥工程有限公司（盖单位公章）

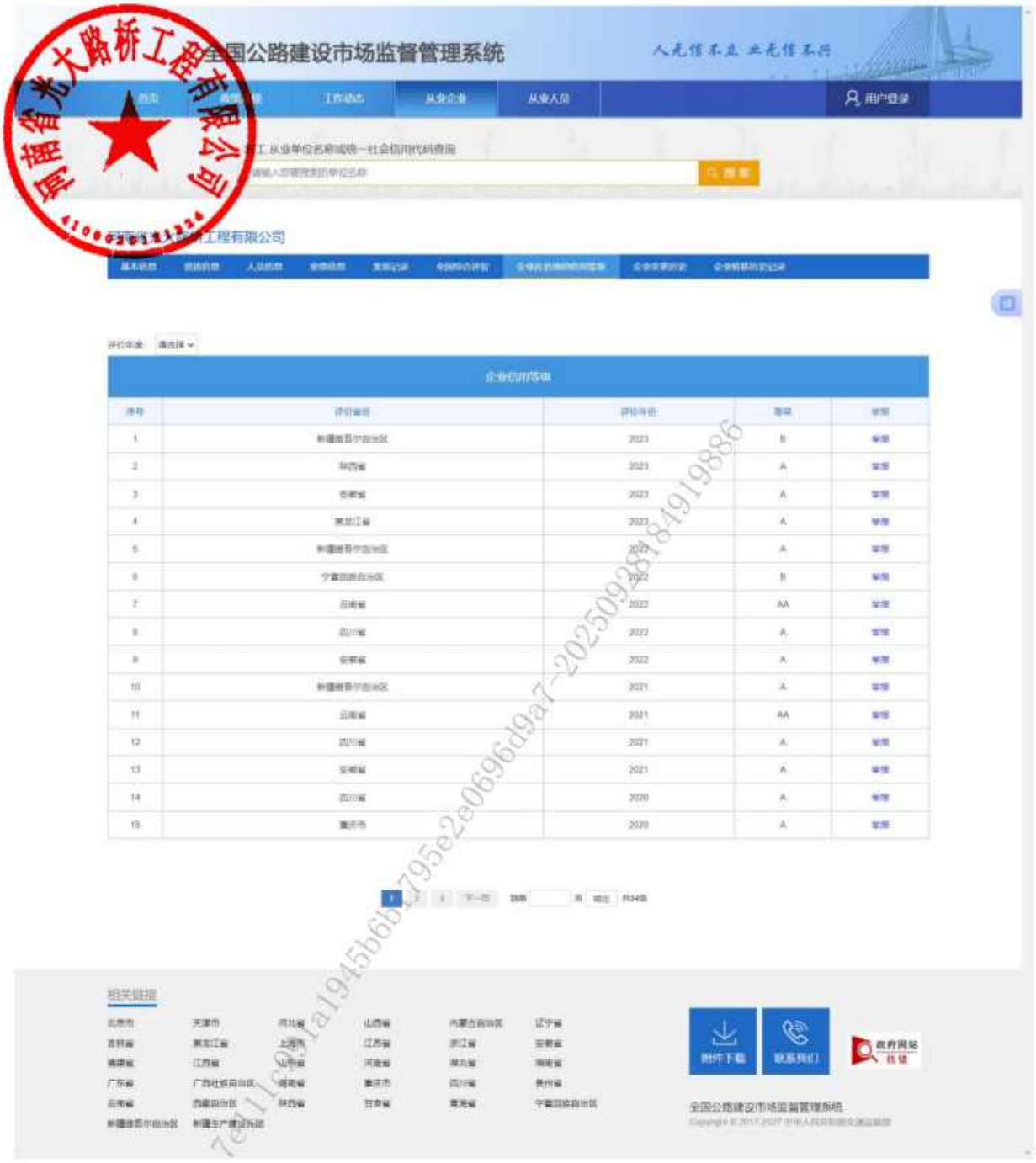
法定代表人或其委托代理人：[illegible]（签字或盖章）

7e1[illegible]c991a[illegible]945b6b1795e2e069[illegible]9a7-20250928184919886

最新一年度的全国综合评价结果单位查询所在页



7e111c991a1945b81795e2e0696d9a7-20250928184919885



7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886

履约信誉说明

我单位在投标文件递交截止日前 1 年内，没有因公路工程（含附属设施）质量、安全履约或招标投标等问题等原因被：

（1）交通运输部行政处罚的。

（2）广东省交通运输厅行政处罚的。

（3）招标项目所在地地级以上市交通运输局行政处罚的次。

（4）广东省交通运输厅正式约谈的。

投标人名称：河南省光大路桥工程有限公司（盖单位公章）

2025 年 9 月 28 日

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-2025

此项无内容

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886

此项无内容

7e111c991a1945b6b1795e2e0696d9a7-20250928184919886

广东省

和平县 2025 年“四好农村路”建设项目（第一批）

（项目名称）施工招标

投 标 文 件

（第二信封：投标报价）

12a4d1344c4a4f15b...56e5191...-20250928165152354

投标人：河南省光大路桥工程有限公司（盖单位公章）

2025 年 9 月 28 日

二阶段开标一览表

项目名称：和平县2025年“四好农村路”建设项目（第一批）施工

标题	内容
投标报价（元）	79653819

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

一、投标函

和平县农村公路服务中心（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究 和平县 2025 年“四好农村路”建设项目（第一批）（项目名称） 施工招标文件的全部内容（含所有补遗书），在考察工程现场后（如有），愿意以人民币（大写）柒仟玖佰陆拾伍万叁仟捌佰壹拾玖元（¥ 79653819 元 ）的投标总报价（详细报价见报价附表 1）（或根据招标文件规定修正核实后确定的另一金额，其中，增值税税率为 9% ），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 工程结算时，先按实际完成的工程数量与业主提供的明标价进行结算，然后按投标人的下浮率下浮后的结算价即为工程最终结算价。投标人的下浮率按下列公式计算：下浮率=[1-（投标总报价－安全生产经费－暂列金额）÷（最高投标限价－安全生产经费－暂列金额）]×100% 。安全生产经费、暂列金额（不含计日工总额）不下浮。

3. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

4. _____/_____（其他补充说明）。

投 标 人：河南省光大路桥工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

地址：河南省濮阳市卫都大街和高阳大街交叉口向北 100 米路东 1 号

网址：_____

电话：0371-55905791

传真：0371-55905791

邮政编码：457000

2025 年 9 月 28 日

报价附表1

序号	项目名称	最高限价（元）	投标报价（元）
1	和平县长塘镇 Y332 黄沙至龙陂公路改造工程	4266149	4240979
2	和平县长塘镇 Y338 寨下路口至老园（一期）公路改造工程	4244861	4219816
3	和平县彭寨镇 CX65 聚史路口至聚史公路改造工程	829942	825045
4	和平县贝墩镇 Y724 窑前至河溪小学公路改造工程	5220688	5189886
5	和平县贝墩镇 Y718 南坝至上溪公路改造工程	2506784	2491994
6	和平县贝墩镇 Y681 卡口至下溪公路改造工程	4295969	4270623
7	县道 X820 谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程	6501825	6463464
8	和平县东水镇 X822 线大房-澄村（显塘段）公路改造工程	4672631	4645062
9	和平县东水镇 X822 线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程	2786557	2770116
10	和平县公白镇 Y131 塘角至美塘（美塘段）公路改造工程	1535606	1526546
11	和平县公白镇 Y133 美塘-白石坑（新石段）公路改造工程	1205849	1198734
12	和平县古寨镇 X821 线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程	2649773	2634139
13	和平县合水镇 CY90 彰洞口至彰洞桥公路改造工程	936103	930580
14	和平县林寨镇 X812 线石岗至石江（中洞段）公路改造工程	2965478	2947982
15	和平县优胜镇 X818 线热水至上石（石坝段）公路改造工程	4850486	4821868
16	和平县优胜镇 Y318 线优胜桥至乐归凹（优镇至大河唇段）公路改造工程	2872215	2855269
17	和平县大坝镇 X815 线曲潭至上正（坪溪段）公路改造工程	4202443	4177649
18	和平县大坝镇 Y420 线上正至石谷公路改造工程	4167857	4143267
19	和平县优胜镇 X818 线热水至上石（新石段）公路改造工程	8657976	8606894
20	和平县东水镇 X822 线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程	5919463	5884538

21	和平县礼士镇 [illegible] 直塘口至坑尾头（直塘口至大塘[illegible]）公路改造工程	440642	438042
22	和平县热水镇 CUU4 线下径桥至下墩公路改造工程	296012	294266
23	和平县浰源镇 CB88 线塘唇至塘尾公路改造工程公路改造工程	295444	293701
24	和平县公白镇 X189 新聚汤子至片田(恒大花海至连平绣缎段)公路改造工程	708222	704043
25	热水镇 Y176 赤口街至南子坑公路改造工程公路改造工程	494506	491588
26	和平县下车镇 CEE3 线岭头正至大火山林场公路改造工程	714308	710094
27	和平县下车镇 Y359 线社背至杨枚糖公路改造工程	283543	281870
28	和平县优胜镇 CA60 线百公坑至刘富段、Y323 线简燎下至水口、CA63 线松树坳至松树坳屋公路改造工程	1605234	1595764
总计		80126566	79653819

注明：投标人需对以上 28 项单独进行报价，28 项报价总计需于投标总报价一致。

投 标 人：河南省光大路桥工程有限公司（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：李宝[illegible]（签字或盖章）

2025年 9 月 28 日

12a4d1344c4a4f15bae6e[illegible]

二、已标价的工程量清单

投标人可将招标文件中“带明标价的工程量清单”（包含说明）复印即可，无需再行报价。工程结算时，先按实际完成的工程数量与业主提供的清单单价进行结算，然后按投标人的下浮率下浮后的结算价即为工程最终结算价，安全生产经费、暂列金额（不含计日工总额）不下浮。

12a4d1344c4a4f15bae6e56e5191615-20250928165152354

第五章　工程量清单（广州公共资源交易中心网）

带明标价的工程量清单

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、合同条款中约定的工程量计算规则编制。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、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，由承包人按技术规范规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的中标单价和中标总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由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“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 工程量清单不允许修改，在投标函中另行填写总报价。

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的各类装备的提供、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：

暂列金额应由监理人报发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予动用 。符合下列条件的可在暂列金额中计量支付：

（1）未包含在合同和图纸中，在施工过程中可能会发生的一些杂项费用，包括由发包人临时指定承包人进行施工的合同外小工程费用、劳务支出和环境保护费等；

（2）按合同条款规定，经审批确定由发包人承担费用的变更工程所发生的费用以及发包人

认为需要时适合在此项费用开支的其他费用。

2.8 专项暂定金额的计量：（不适用）。

3. 计日工说明

本款不适用。

4. 其他说明

4.1 工程清单中各个细目的报价与计量支付原则，详见招标文件第七章技术规范及第八章工程量清单计量支付规则。

12a4d1344c4a4f15bae6e56e5191661 5-20250928165152354

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第51号

工程名称：和平县公白镇X189线新聚汤子至片田(恒大花海至连平绣缎段)、热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程项目			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥1,276,881.00		
审定造价（元）	¥1,202,728.00	标底（元）	
核减（元）	¥74,153.00		
核增（元）			
审查人：梁诚望		复核人：周李聪	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-038】

1、和平县公白镇X189线新聚汤子至片田(恒大花海至连平绣缎段)送审建安费71.92元，调整部分定额及材料单价核减1.1万元。

2、热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程项目送审建安费55.77万元，调整部分定额及材料单价核减6.32万元。

建设单位 (公章) 2025年4月22日	和平县财政局 (公章) 2025年4月22日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

工 程 预 算 书

工程编号：预 算 2025-038

工程名称：和平县公白镇X189线新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）、热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程项目

工程造价：￥1,202,728.00 元

大　写：壹佰贰拾万贰仟柒佰贰拾捌元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期：2025年4月8日

含前期费用送审造价：

建安费送审造价：￥[illegible]元

核减建安费：￥74,153.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：

建设单位(盖章)　　建设单位主管部门(盖章)　　评审部门(盖章)　　评审主管部门(盖章)

负责人　　负责人　　负责人　　负责人

经办人

1d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据和交规涵[2024]237号、施工图、送审预算书等进行预算审核；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和规建字[2025]2号文件”材料信息价(2024年第4季度)及广东省交通建设工程主要外购材料信息价2024年2月进行调整材料价格；

12a4d1[illegible]4c4a4f15bae6e56e5191661[illegible]20250928165152354

一、工程概况：

1、本项目为和平县公白镇X189线新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）、热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程项目

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编制　范　围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程　　第 1 页　共 3 页　　01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.370	708222	1914113.51	100.00	
101	临时工程	公路公里	0.370	5656	15286.49	0.80	
10102	保通便道	km	0.370	5656	15286.49	0.80	
1010202	保通临时安全设施	km	0.370	5656	15286.49	0.80	
102	路基工程	km	0.370	97472	263437.84	13.76	
10201	场地清理	km	0.370	15668	42345.95	2.21	
1020101	清理与掘除	km/m2	0.370/1821.840	7490	20243.24/4.11	1.06	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	117.600/420.000	8178	69.54/19.47	1.15	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	75.600/420.000	7094	93.84/16.89	1.00	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	42.000/420.000	1084	25.81/2.58	0.15	
10202	路基挖方	m3	2319.000	53568	23.10	7.56	
1020201	挖土方	m3	1623.000	16165	9.96	2.28	
1020202	挖石方	m3	696.000	37403	53.74	5.28	
10203	路基填方	m3	53.000	256	4.83	0.04	
1020301	利用土方填筑	m3	53.000	256	4.83	0.04	
10206	排水工程	km	0.263	27980	106387.83	3.95	
1020601	边沟	m3/m	49.230/263.000	27980	568.35/106.39	3.95	
102060104	浆砌12砖边沟	m3/m	49.230/263.000	27980	568.35/106.39	3.95	
103	路面工程	km	0.370	486884	1315902.70	68.75	
10301	沥青混凝土路面	m2	2187.000	182724	83.55	25.80	
1030101	功能层	m3/m2		20383		2.88	
103010103	黏层	m2	2187.000	20383	9.32	2.88	
1030104	面层	m3/m2	109.350/2187.000	162341	1484.60/74.23	22.92	
103010403	上面层	m3/m2	109.350/2187.000	162341	1484.60/74.23	22.92	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编制　范围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程　　第 2 页　　共 3 页　　01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
10302	水泥混凝土路面(路面拓宽及挖补)	m2	1509.000	248865	164.92	35.14	
1030203	C20素混凝土基层	m3/m2	166.550/1665.500	90487	543.30/54.33	12.78	
1030204	18cm C30水泥混凝土路面	m3/m2	271.620/1509.000	158378	583.09/104.96	22.36	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.370	17918	48427.03	2.53	
1030401	挖路槽	m2	1245.500	16408	13.17	2.32	
1030402	路肩	km	0.370	1510	4081.06	0.21	
10306	旧路面处理	km/m2	0.370	37377	101018.92	5.28	
1030601	既有路面处治	m2	2155.000	17288	8.02	2.44	
1030602	路面拼接处理	m2		20089		2.84	
104	桥梁涵洞工程	km	0.370	22562	60978.38	3.19	
10401	涵洞工程	m/道	26.000/1.000	22562	867.77/22562.00	3.19	
1040101	管涵	m/道	26.000/1.000	22562	867.77/22562.00	3.19	
104010101	1-0.5m圆管涵（加长）	m/道	26.000/1.000	22562	867.77/22562.00	3.19	
106	交叉工程	处					
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.370	60115	162472.97	8.49	
10701	交通安全设施	公路公里	0.370	60115	162472.97	8.49	
1070101	主线路基段	km	0.370	60048	162291.89	8.48	
107010101	护栏和栏杆	km		36532		5.16	
10701010101	路侧护栏	m	208.000	36532	175.63	5.16	
107010103	交通标志	块	6.000	6653	1108.83	0.94	
107010104	交通标线	m2	216.360	16863	77.94	2.38	
1070106	安全设施拆除工程	公路公里	0.370	67	181.08	0.01	
110	专项费用	元		35533		5.02	
11001	施工场地建设费	元		25067		3.54	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编 制 范 围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程　　第 3 页　共 3 页　　01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
11002	安全生产费	元		10466		1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.370				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.370				
301	建设项目管理费	公路公里	0.370				
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.370				
30103	工程监理费	公路公里	0.370				
30104	设计文件审查费	公路公里	0.370				
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.370				
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.370				
30301	测绘费	公路公里	0.370				
30302	设计费	公路公里	0.370				
30303	预算编制费	公路公里	0.370				
308	工程保险费	公路公里	0.370				
309	其他相关费用	公路公里	0.370				
4	第四部分 预备费	公路公里	0.370				
401	基本预备费	公路公里	0.370				
402	价差预备费	公路公里	0.370				
5	第一至四部分合计	公路公里	0.370	708222	1914113.51	100.00	708222+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	0.370				贷款总额：488083元，其中XXX银行贷款488083元，计息年限：
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	0.370	708222	1914113.51	100.00	708222+0+0

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)　　合同段：

编制范围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程　　第 1 页　共 3 页　　招预01-1表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.370	708222	1914113.51	100.00	
101				临时工程	公路公里	0.370	5656	15286.49	0.80	
	10102			保通便道	km	0.370	5656	15286.49	0.80	
		1010202		保通临时安全设施	km	0.370	5656	15286.49	0.80	
102				路基工程	km	0.370	97472	263437.84	13.76	
	10201			场地清理	km	0.370	15668	42345.95	2.21	
		1020101		清理与掘除	km/m2	0.37/1821.84	7490	20243.24/4.11	1.06	
		1020102		挖除旧路面	m3/m2	117.6/420	8178	69.54/19.47	1.15	
			102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	75.6/420	7094	93.84/16.89	1.00	
			102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	42/420	1084	25.81/2.58	0.15	
	10202			路基挖方	m3	2319.000	53568	23.10	7.56	
		1020201		挖土方	m3	1623.000	16165	9.96	2.28	
		1020202		挖石方	m3	696.000	37403	53.74	5.28	
	10203			路基填方	m3	53.000	256	4.83	0.04	
		1020301		利用土方填筑	m3	53.000	256	4.83	0.04	
	10206			排水工程	km	0.263	27980	106387.83	3.95	
		1020601		边沟	m3/m	49.23/263	27980	568.35/106.39	3.95	
			102060104	浆砌12砖边沟	m3/m	49.23/263	27980	568.35/106.39	3.95	
103				路面工程	km	0.370	486884	1315902.70	68.75	
	10301			沥青混凝土路面	m2	2187.000	182724	83.55	25.80	
		1030101		功能层	m3/m2		20383		2.88	
			103010103	黏层	m2	2187.000	20383	9.32	2.88	
		1030104		面层	m3/m2	109.35/2187	162341	1484.6/74.23	22.92	
			103010403	上面层	m3/m2	109.35/2187	162341	1484.6/74.23	22.92	
	10302			水泥混凝土路面(路面拓宽及挖补)	m2	1509.000	248865	164.92	35.14	
		1030203		C20紫混凝土基层	m3/m2	166.55/1665.5	90487	543.3/54.33	12.78	
		1030204		18cm C30水泥混凝土路面	m3/m2	271.62/1509	158378	583.09/104.96	22.36	
	10304			路槽、路肩及中央分隔带	km	0.370	17918	48427.03	2.53	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至途平绣缎段）公路改造工程(修编)　　合同段：

编制范围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至途平绣缎段）公路改造工程　　第 2 页　共 3 页　　总预01 1表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
		1030401		挖路槽	m2	1245.500	16408	13.17	2.39	
		1030402		路肩	km	0.370	1510	4081.08	0.21	
	10306			旧路面处理	km/m2	0.370	37377	101018.92	5.28	
		1030601		既有路面处治	m2	2155.000	17288	8.02	2.44	
		1030602		路面拼接处理	m2		20089		2.84	
104				桥梁涵洞工程	km	0.370	22562	60978.38	3.19	
	10401			涵洞工程	m/道	26/1	22562	867.77/22562	3.19	
		1040101		管涵	m/道	26/1	22562	867.77/22562	3.19	
			104010101	1-0.5m圆管涵（加长）	m/道	26/1	22562	867.77/22562	3.19	
106				交叉工程	处					
107				交通工程及沿线设施	公路公里	0.370	60115	162472.97	8.49	
	10701			交通安全设施	公路公里	0.370	60115	162472.97	8.49	
		1070101		主线路基段	km	0.370	60048	162291.89	8.48	
			107010101	护栏和栏杆	km		36532		5.16	
			10701010101	路侧护栏	m	208.000	36532	175.63	5.16	
			107010103	交通标志	块	6.000	6653	1108.83	0.94	
			107010104	交通标线	m2	216.360	16883	77.94	2.38	
		1070106		安全设施拆除工程	公路公里	0.370	57	181.08	0.01	
110				专项费用	元		35533		5.02	
	11001			施工场地建设费	元		25057		3.54	
	11002			安全生产费	元		10456		1.48	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.370				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.370				
301				建设项目管理费	公路公里	0.370				
	30101			建设单位（业主）管理费	公路公里	0.370				
	30103			工程监理费	公路公里	0.370				
	30104			设计文件审查费	公路公里	0.370				
	30105			竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.370				

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至迹平绣缎段）公路改造工程(修编)　　合同段：

编 制 范 围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至迹平绣缎段）公路改造工程　　第 3 页　共 3 页　　招预01 下表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单 位	数 量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
303				建设项目前期工作费	公路公里	0.370				
	30301			测绘费	公路公里	0.370				
	30302			设计费	公路公里	0.370				
	30303			预算编制费	公路公里	0.370				
308				工程保险费	公路公里	0.370				
309				其他相关费用	公路公里	0.370				
				第四部分 预备费	公路公里	0.370				
401				基本预备费	公路公里	0.370				
402				价差预备费	公路公里	0.370				
				第一至四部分合计	公路公里	0.370	708222	1914113.51	100.00	708222+0+0
				建设期贷款利息	公路公里	0.370				
				新增加费用项目	元					
				*请在此输入费用项目						
				公路基本造价	公路公里	0.370	708222	1914113.51	100.00	708222+0+0

编制：　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编制范围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程　　第 1 页　共 1 页　　03 表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量
1001001	人工	工日	129.08	520.140	1.000	96.270	345.517	36.926	40.426				
1051001	机械工	工日	129.08	143.250	0.200	62.114	70.934	2.140	7.858				
1505010-1	GAC-13 细粒式改性沥青混凝土	m3	1327.43	109.461			109.461						
1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	390.00	201.419			169.881	21.134	10.404				
1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	400.00	1.081					1.081				
1511009	普C30-32.5-2(商)	m3	410.00	279.810			277.052	2.757					
20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	16.159			16.159						
20000202	40mm以内冲击钻头	个	40.00	16.468			16.468						
20000322	环氧胶泥	m3		0.026			0.026						
20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	3.378			3.378						
20000764	二丁脂	kg	24.00	6.759			6.759						
20000765	丙酮	kg	14.00	3.378			3.378						
2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	1.184			0.933	0.239	0.012				
2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	0.025					0.025				
2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.019				0.001	0.018				
2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	1.353		1.263		0.091					
2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	1.260				1.076	0.184				
2003004	型钢	t	4500.00	0.002			0.002		0.001				
2003005	钢板	t	4500.00	0.046					0.046				
2003008	钢管	t	5603.00	0.018		0.015		0.002					
2003012	镀锌钢板	t	4342.00	0.004					0.004				
2003015	钢管立柱	t	5349.00	1.977					1.977				

编制：　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编制 范 围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			系数	数量
2003017	波形钢板	t	4985.00	2.307					2.307				
2003025	钢模板	t	5129.00	0.046				0.045					
2003026	组合钢模板	t	4996.00	0.001					0.001				
2009011	电焊条	kg	6.00	8.821					8.821				
2009013	螺栓	kg	7.35	123.793				1.599	122.194				
2009028	铁件	kg	4.03	4.767				4.084	0.683				
2009029	镀锌铁件	kg	5.17	127.966					127.966				
2009030	铁钉	kg	4.30	3.623		0.505		3.118					
2009039	玻碎锤钢纤	根	2222.22	0.998		0.998							
3001001	石油沥青	t	5000.00	0.375			0.375						
3001002	改性沥青	t	5000.00	3.281			3.281						
3001005	乳化沥青	t	5000.00	0.246			0.246						
3003002	汽油	kg	9.82	255.911	4.028		37.954	18.844	195.041				
3003003	柴油	kg	8.08	3467.549		2732.785	708.294	21.066	5.317				
3005001	煤	t	872.00	0.073			0.072					1.00	0.001
3005002	电	kW·h	0.79	1546.990		10.183	1450.083		86.709				
3005004	水	m3	3.09	356.319		76.376	239.094	26.125	14.724				
4003002	锯材	m3	1284.00	0.537		0.076	0.091	0.371					
5009007	底油	kg	8.85	49.772					49.772				
5009008	热熔涂料	kg	5.31	644.406					644.406				
5009009	环氧树脂	kg	23.01	22.575			22.575						
5503005	中(粗)砂	m3	175.00	26.899		25.617		0.131	0.495			2.50	0.656

编制： 复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编制 范 围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量
5503007	砂砾	m3	36.00	55.202				54.655				1.00	0.547
5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	0.865					0.865			1.00	0.009
5507003	普(红)砖	千块	384.00	25.892		25.138						3.00	0.754
5509001	32.5级水泥	t	345.00	7.426		6.952		0.055	0.345			1.00	0.074
5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.015			0.015					1.00	
591698002-1	室外广角镜	套	100.00	2.000					2.000				
591825001	普通式高分子抗裂贴	m2	8.50	242.544			242.544						
6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.035					0.035				
6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	71.773					71.773				
6007004	反光膜	m2	203.54	5.502					5.502				
6007010	震动标线涂料	kg	8.12	620.071					620.071				
6007015	水马	个	65.00	10.000	10.000								
7801001	其他材料费	元	1.00	3960.651		2329.080	1126.564	57.135	447.872				
7901001	设备摊销费	元	1.00	1719.855		1705.200	14.655						
20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	37.226			37.226						
20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	1.760			1.760						
8001002	75kW以内履带式推土机	台班	964.99	0.024				0.024					
8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	0.656		0.656							
8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	3.502		3.466		0.036					
8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	9.778		9.778							
8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	0.104				0.104					
8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	539.92	4.221		3.352	0.869						

编制：　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程（修编）

编 制 范 围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			率	损耗
8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	0.998		0.992		0.006					
8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	0.078		0.078							
8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	0.600			0.573	0.027					
8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	0.855			0.855						
8001086	10t以内振动压路机（单钢轮）	台班	987.17	0.095		0.095							
8003040	8000L以内沥青洒布车	台班	889.13	0.066			0.066						
8003059	9.0m内沥青混合料摊铺机	台班	2780.27	0.315			0.315						
8003063	10t以内振动压路机（双钢轮）	台班	1175.89	1.182			1.182						
8003067	16～20t轮胎式压路机	台班	815.45	0.242			0.242						
8003068	20～25t轮胎式压路机	台班	1008.79	0.364			0.364						
8003070	热熔标线设备	台班	908.19	0.646					0.646				
8003075	凸起振动标线机	台班	689.68	1.059					1.059				
8003077	2.5～3.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	0.558			0.558						
8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	10.895			10.895						
8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	3.774			3.774						
8003094	2000mm以内路面铣刨机	台班	4582.04	0.722			0.722						
8003101	机动破路机	台班	241.03	10.660		10.660							
8003103	路面清扫车	台班	1237.50	0.705			0.705						
8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	159.30	0.473		0.473							
8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	0.855	0.200				0.655				
8007002	3t以内载货汽车	台班	463.56	1.233			0.618		0.614				
8007003	4t以内载货汽车	台班	545.68	2.788					2.788				

编制：　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编制 范 围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程

02 表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量
8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.136					0.136				
8007006	8t以内载货汽车	台班	657.19	0.069				0.069					
8007014	8t以内自卸汽车	台班	735.27	3.498			3.498						
8007015	10t以内自卸汽车	台班	818.20	0.150			0.150						
8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	18.506		18.491		0.015					
8007041	6000L以内洒水汽车	台班	773.68	0.636			0.636						
8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	2.277			2.277						
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.883				0.732	0.151				
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	0.116				0.116					
8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	5.198			5.198						
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.69	1.013					1.013				
8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	26.28	7.799			7.799						
8017047	3m3/min内机动空压机	台班	312.66	0.223			0.223						
8099001	小型机具使用费	元	1.00	740.112		88.568	550.982	10.252	90.210				

编制： 复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编制范围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程　　第 1 页　共 4 页　03 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	合计(元)	单方
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	103-6	施工指示标志	座	5.000	1400			1400		1400					104	135	1639	327.80
2	103-7	三角警告牌	个	3.000	450			450		450					33	43	526	175.33
3	103-8	车流导向牌	个	3.000	840			840		840					62	81	983	327.67
4	103-9	警示灯	盏	3.000	45			45		45					3	4	52	17.33
5	103-10	水马	个	10.000	3593		129	650	79	858					267	101	1226	122.60
6	103-12	锥形交通路标	个	30.000	750			750		750					56	73	879	29.30
7	103-13	附设施工警示灯的护栏	个	3.000	300			300		300					22	29	351	117.00
8	202-1-1	清理现场	m2	1821.840	4785		282		4894	5176		139	114		374	523	6322	3.47
9	202-1-2	砍伐树木	棵	36.000	824		558		388	946		24	36		66	96	1168	32.44
10	202-2-1-15	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	420.000	5002		2537		3269	5806		163	144		394	586	7094	16.89
11	202-2-4-7	挖除100mm以内厚稳定土基层	m2	420.000	818		54		829	883		25	22		64	89	1084	2.58
12	203-1-1	挖土方	m3	1623.000	12234		644		12593	13237		352	280		955	1335	16165	9.96
13	203-1-2	挖石方	m3	696.000	28618		2695	6238	21627	30560		649	868		2237	3089	37403	53.74
14	204-1-2	利用土方	m3	53.000	190		14		194	208		6	6		15	21	256	4.83
15	207-1-4	浆砌12砖边沟	m3	47.340	19581		5642	16973	350	22965		318	848		1539	2310	27980	591.04
16	308-2-3	改性沥青防水粘层	m2	2187.000	18133		85	16453	71	16609		151	542		1397	1683	20383	9.32

编制：　　复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编制范围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程　　第 2 页　　共 4 页

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		油1.4～1.7L/m2																
17	309-1-2	厚10mm细粒式改性沥青混凝土调平层	m2	2187.000	604		69	29327	581	29977		20	18		48	2706	32761	14.98
18	309-1-4	厚40mm细粒式改性沥青混凝土上面层	m2	2187.000	2389		274	115975	2299	116548		79	71		188	10700	129580	59.25
19	307-2-2	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	1665.500	59542		10964	66904		77868		266	416		4469	7472	90487	54.33
20	312-1-2	厚180mm	m2	1509.000	106777		12174	114952	7384	134510		569	544		8005	12927	156559	103.75
21	312-2-2	HRB335	kg	323.588	1343		276	1234	4	1514		10	41		103	150	1819	5.62
22	315-1	挖土质路槽	m3	348.740	11397		10438		3037	13475		365	318		896	1355	16408	47.05
23	313-1	培土路肩	m3	40.690	1028		1077		162	1239		34	31		81	125	1510	37.11
24	316-5	路面灌缝	m	744.000	3238		2497	1233	79	3809					240	364	4412	5.93
25	316-8	2mm厚30cm宽抗裂贴	m2	223.200	8489		576	3289	42	3907					630	408	4946	22.16
26	316-9	铣刨旧混凝土路面	m2	2155.000	6415		473	629	5691	6793		3	2		477	654	7930	3.68
27	316-6	植筋Φ14，L=700	根	222.000	3765		1163	1238	2926	5327		82	153		297	527	6387	28.77
28	316-7	植筋Φ28，L=500	根	163.000	8620		4533	2638	4175	11346		193	352		680	1131	13702	84.06
29	422-1	涵洞开挖	m3	39.000	566		555		118	673		18	18		45	68	822	21.08
30	204-1-7-5	回填砂砾	m3	33.900	2030		40	1514	40	1594		19	61		157	185	1996	58.88
31	422-2-1	砂砾垫层	m3	9.880	892		370	453		823		16	39		70	85	1033	104.55

编制：　　复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编 制 范 围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程　　第 3 页　　共 4 页　　03 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率7.42(%)	税金(元) 税率9(%)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	422-3-2	C20混凝土	m3	16.900	6959		1353	7281	163	8797		44	82		526	850	10299	609.41
33	422-6-1-3	C20混凝土	m3	1.000	467		105	431	50	586		4	7		35	57	689	689.00
34	422-7-1-3	C20混凝土	m3	1.650	983		328	771	108	1207		12	21		75	118	1433	868.48
35	422-8-1	C20铺砌及截水墙	m3	1.060	379		70	426		496		2	3		28	48	577	544.34
36	422-9-4-1	钢筋	kg	232.700	951		180	889	1	1070		6	29		73	106	1285	5.52
37	422-9-4-5	C30混凝土	m3	2.730	2917		1743	1368	417	3528		54	86		227	351	4246	1555.31
38	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.110	62		18	49	11	78		1	2		5	8	94	854.55
39	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	2.430	67		6		66	72		2	2		5	7	88	36.21
40	602-2-1-13	Gr-C-4E	m	136.000	13364		550	12387	304	13241		76	409		1028	1328	16082	118.25
41	602-6-1	分设型圆头式端头	个	3.000	6396		749	5806	169	6724		40	182		491	669	8106	2702.00
42	602-6-2	分设型地锚式端头	个	3.000	9194		1938	8237	156	10331		68	222		703	1020	12344	4114.67
43	604-1-2	○600×3m	个	1.000	857		77	837	32	946		6	23		66	93	1134	1134.00
44	604-1-2	△700×3mm+△700×3mm	个	3.000	2724		234	2684	102	3020		15	83		209	299	3626	1208.67
45	604-1-6	室外广角镜	个	2.000	2257		356	877	312	1545		5	18		169	156	1893	946.50
46	605-1-2	反光型	m2	137.360	4681		550	4138	909	5597		77	203		368	562	6808	49.56
47	605-1-4	振动	m2	79.000	7623		704	5419	1812	7935		128	330		600	809	9802	124.08
48	605-8-2	附着式轮廓标	个	52.000	177		47	160		207		3	8		14	21	253	4.87

编制：　　复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县公仁镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编 制 范 围：和平县公仁镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程　　第 4 页　共 4 页　01 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	含税合计 合计	含税合计 单位
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	202-3-4	拆除标志、标牌	座	3.000	47		12		43	55		1	2		3	6	67	22.33
50	110	专项费用	元														35533	
51		承包人驻地建设	总额														25067	
52		安全生产费	总额														10466	
合 计					374763	0	67139	435245	75487	577871	0	4045	6636	0	28599	55543	708222	0.00

编制：　　复核：

12a1d13...1a4f15ba06e56e5191661S-20250928163132359

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编制范围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　04 表

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物 I（不计冬）		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物 II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III（桥梁）		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物III（除桥以外不计夜）							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构（桥梁）			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构（除桥以外不计夜）								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面（不计雨）							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物 I（不计雨）							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III（除桥以外）		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构（除桥以外）			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编制范围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程　　第 1 页　共 1 页　　[illegible] 表

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11001	施工场地建设费		25067	
11002	安全生产费		10466	

12a4d1344c4a4615bae6e56e5191615-20250928165152354

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编制范围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.08		25	组合钢模板	t	2003025	4996.00	
2	机械工	工日	1051001	129.08		26	电焊条	kg	2009011	8.00	
3	GAC-13 细粒式改性沥青混凝土	m3	1505010-1	1327.43		27	螺栓	kg	2009013	7.35	
4	普C20-32.5-2(商)	m3	1511007	390.00		28	铁件	kg	2009028	4.03	
5	普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	400.00		29	镀锌铁件	kg	2009029	5.17	
6	普C30-32.5-2(商)	m3	1511009	410.00		30	铁钉	kg	2009030	4.30	
7	20mm以内冲击钻头	个	20000200	9.50		31	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22	
8	40mm以内冲击钻头	个	20000202	40.00		32	石油沥青	t	3001001	5000.00	
9	环氧胶泥	m3	20000322	0.00		33	改性沥青	t	3001002	5000.00	
10	乙二胺(EDA)	kg	20000763	27.00		34	乳化沥青	t	3001005	5000.00	
11	二丁脂	kg	20000764	24.00		35	汽油	kg	3003002	9.82	
12	丙酮	kg	20000765	14.00		36	柴油	kg	3003003	8.08	
13	HPB300钢筋	t	2001001	3700.00		37	煤	t	3005001	872.00	
14	HRB400钢筋	t	2001002	3700.00		38	电	kW·h	3005002	0.79	
15	钢丝绳	t	2001019	5222.00		39	水	m3	3005004	3.09	
16	8～12号铁丝	kg	2001021	4.52		40	锯材	m3	4003002	1284.00	
17	20～22号铁丝	kg	2001022	4.76		41	底油	kg	5009007	8.85	
18	型钢	t	2003004	4500.00		42	热熔涂料	kg	5009008	5.31	
19	钢板	t	2003005	4500.00		43	环氧树脂	kg	5009009	23.01	
20	钢管	t	2003008	5603.00		44	中(粗)砂	m3	5503005	175.00	
21	镀锌钢板	t	2003012	4342.00		45	砂砾	m3	5503007	36.00	
22	钢管立柱	t	2003015	5349.00		46	碎石(4cm)	m3	5505013	107.00	
23	波形钢板	t	2003017	4985.00		47	普(红)砖	千块	5507003	384.00	
24	钢模板	t	2003025	5129.00		48	32.5级水泥	t	5509001	345.00	

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编制范围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
49	42.5级水泥	t	5509002	370.00		73	9.0m内沥青混合料摊铺机	台班	8003059	4780.27	
50	室外广角镜	套	591698002-1	100.00		74	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班	8003063	1175.89	
51	普通式高分子抗裂贴	m2	591825001	8.50		75	16～20t轮胎式压路机	台班	8003067	815.45	
52	铝合金标志	t	6007002	18439.00		76	20～25t轮胎式压路机	台班	8003068	1006.79	
53	反光玻璃珠	kg	6007003	3.33		77	热熔标线设备	台班	8003070	908.19	
54	反光膜	m2	6007004	203.54		78	凸起振动标线机	台班	8003075	669.69	
55	震动标线涂料	kg	6007010	6.12		79	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	8003077	1440.15	
56	水马	个	6007015	55.00		80	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	285.32	
57	其他材料费	元	7801001	1.00		81	混凝土电动切缝机	台班	8003085	231.94	
58	设备摊销费	元	7901001	1.00		82	2000mm以内路面铣刨机	台班	8003094	4582.04	
59	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	20001994	163.15		83	机动破路机	台班	8003101	241.03	
60	容积100L以内低速搅拌锅	台班	20001995	159.65		84	路面清扫车	台班	8003103	1237.50	
61	75kW以内履带式推土机	台班	8001002	954.99		85	400L以内灰浆搅拌机	台班	8005010	159.30	
62	135kW以内履带式推土机	台班	8001006	1706.94		86	2t以内载货汽车	台班	8007001	395.88	
63	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1288.55		87	3t以内载货汽车	台班	8007002	463.59	
64	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1605.68		88	4t以内载货汽车	台班	8007003	545.66	
65	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1139.20		89	6t以内载货汽车	台班	8007005	540.80	
66	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	639.92		90	8t以内载货汽车	台班	8007006	657.19	
67	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001047	1068.79		91	8t以内自卸汽车	台班	8007014	735.27	
68	120kW以内自行式平地机	台班	8001056	1287.99		92	10t以内自卸汽车	台班	8007015	818.20	
69	12～15t光轮压路机	台班	8001081	635.49		93	12t以内自卸汽车	台班	8007016	904.57	
70	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	189.45		94	6000L以内洒水汽车	台班	8007041	773.68	
71	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	8001088	987.17		95	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1162.26	
72	8000L以内沥青洒布车	台班	8003040	889.13		96	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	722.84	

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程(修编)

编制范围：和平县公白镇X189新聚汤子至片田（恒大花海至连平绣缎段）公路改造工程

09 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
97	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1429.87							
98	40mm以内钢筋切断机	台班	8015002	37.83							
99	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	201.89							
100	0.3m3/min内电动空压机	台班	8017039	28.28							
101	3m3/min内机动空压机	台班	8017047	312.86							
102	小型机具使用费	元	8099001	1.00							

编制：

复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编 制 范 围：K0+000~K0+445、支线147米　　第 1 页　　共 7 页　　以 元

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.592	494506	835314.19	100.00	
101	临时工程	公路公里	0.592	55191	93228.04	11.16	
10102	保通便道	km	0.592	6843	11559.12	1.38	
1010202	保通临时安全设施	km	0.592	6843	11559.12	1.38	
10103	其他临时工程	公路公里	0.592	48348	81668.92	9.78	
1010301	临时供电及电信设施	公路公里	0.592	48348	81668.92	9.78	
一	主线Y176线：K0+000~K0+445	km	0.445	301948	678534.83	61.06	
102	路基工程	km	0.445	46649	104829.21	9.43	
10201	场地清理	km	0.445	19385	43561.80	3.92	
1020101	清理与掘除	km	0.445	10156	22822.47	2.05	
102010101	砍树挖根	棵	41.000	1330	32.44	0.27	
102010102	清除表土	m3	150.000	1733	11.55	0.35	
102010103	管线拆除安装（迁移）	m	890.000	7093	7.97	1.43	
1020102	挖除旧路面（挖旧路面）	m3/m2	154.330/1218.500	9229	59.80/7.57	1.87	
102010201	挖除厚18cm水泥混凝土面层（旧路面）	m3/m2	87.462/485.900	8197	93.72/16.87	1.66	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	44.400/555.000	1032	23.24/1.86	0.21	
10201020401	挖除8cm厚基层、底基层（路面旧基层）	m3/m2	44.400/555.000	1032	23.24/1.86	0.21	
10202	路基挖方	m3	324.300	3072	9.47	0.62	
1020201	挖土方	m3	324.300	3072	9.47	0.62	
102020101	利用土方开挖	m3	86.700	596	6.87	0.12	
102020102	弃土方开挖	m3	237.600	2476	10.42	0.50	
10203	路基填方	m3	82.500	377	4.57	0.08	
1020301	利用土方填筑	m3	82.500	377	4.57	0.08	
10206	排水工程	km	0.144	23815	165381.94	4.82	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编制范围：K0+000~K0+445、支线147米　　第 2 页　共 7 页　　单位：元

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1020601	边沟	m3/m	23.000/144.000	23815	1035.43/165.38	4.82	
102060104	砖砌边沟	m3/m	21.120/132.000	20112	952.27/152.36	4.07	
102060105	砖砌盖板边沟	m3/m	1.920/12.000	3703	1928.65/308.58	0.75	
103	路面工程	km	0.318	198742	624974.84	40.19	
一	扩宽部位	km	0.278	112344	404115.11	22.72	
10302	水泥混凝土路面	m2	600.700	93410	155.50	18.89	
1030203	基层	m3/m2	53.616/670.200	29254	545.62/43.65	5.92	
103020301	8cm厚C20水泥混凝土基层	m2	670.200	29254	43.65	5.92	
1030204	面层	m3/m2	105.126/600.700	64156	593.34/106.80	12.97	
103020401	18cm厚C30水泥混凝土	km	600.700	62323	103.75	12.60	
103020402	钢筋	t	0.297	1833	6171.72	0.37	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.278	9250	33273.38	1.87	
1030401	挖路槽	m2	670.385	8115	12.10	1.64	
1030402	路肩	km	0.278	1135	4082.73	0.23	
10306	旧路面处理	km	0.278	9684	34834.53	1.96	
1030601	既有路面处治	m2	600.700	9684	16.12	1.96	
103060101	植筋钻孔	个	351.000	9684	27.59	1.96	
10306010102	植筋钻孔（拉杆）	根	351.000	9684	27.59	1.96	
二	病害板块处治（挖除后重建路面）	km	0.318	86398	271691.82	17.47	
10302	水泥混凝土路面	m2	485.900	75071	154.50	15.18	
1030203	基层	m3/m2	41.504/518.800	22646	545.63/43.65	4.58	
103020301	8cm厚C20水泥混凝土基层	m2	518.800	22646	43.65	4.58	
1030204	面层	m3/m2	87.462/485.900	52425	599.40/107.89	10.60	
103020401	18cm厚C30水泥混凝土	m2	485.900	50412	103.75	10.19	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编制范围：K0+000~K0+445、支线147米　　第 3 页　　共 7 页

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
103020402	钢筋	t	0.326	2013	6174.85	0.41	
10306	III路面处理	km	0.318	11327	35619.50	2.29	
1030601	既有路面处治	m2	485.900	11327	23.31	2.29	
103060101	植筋钻孔	个	168.000	11327	67.42	2.29	
10306010101	植筋钻孔（传力杆）	根	168.000	11327	67.42	2.29	
104	桥梁涵洞工程	km	0.445	4851	10901.12	0.98	
10401	涵洞工程	m/道	3.500/1.000	4851	1386.00/4851.00	0.98	
1040101	管涵	m/道	3.500/1.000	4851	1386.00/4851.00	0.98	
104010101	1-Φ0.4m圆管涵(斜长)	m/道	3.500/1.000	4851	1386.00/4851.00	0.98	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.445	51706	116193.26	10.46	
10701	交通安全设施	公路公里	0.445	41889	94132.58	8.47	
1070101	主线路基段	km	0.445	38658	86871.91	7.82	
107010101	护栏及栏杆	km	0.445	11678	26242.70	2.36	
10701010101	路侧护栏	m	204.000	11678	57.25	2.36	
1070101010101	波形钢板护栏（拆除重装-含端头长72米）	m	168.000	4843	28.83	0.98	
1070101010102	波形钢板护栏（新建-含端头长24米）	m	36.000	6835	189.86	1.38	
107010103	交通标志	个	45.000	12922	287.16	2.61	
10701010301	单柱式铝合金标志牌	块	6.000	6419	1069.83	1.30	
1070101030101	△700×3mm标志牌（新建）	块	3.000	2855	951.67	0.58	
1070101030102	△700×3mm+△700×3mm标志牌(新建)	块	2.000	2580	1290.00	0.52	
1070101030103	○600×3mm标志牌	块	1.000	984	984.00	0.20	
1070101030201	示警桩（新建）	根	19.000	1780	93.68	0.36	
1070101030301	道口标桩（新建）	根	20.000	4723	236.15	0.96	
107010104	交通标线、轮廓标	总额	1.000	14058	14058.00	2.84	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编制范围：K0+000~K0+445、支线147米　　第 4 页　共 7 页

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
10701010401	热熔标线	m2	184.520	9591	51.95	1.94	
10701010402	振动标线	m2	34.760	4312	124.05	0.87	
10701010403	轮廓标	个	32.000	155	4.84	0.03	
1070106	安全设施拆除工程	公路公里	0.445	3231	7260.67	0.65	
107010602	拆除波形梁护栏	m	168.000	3231	19.23	0.65	
10706	供电及照明系统	km	0.445	9817	22060.67	1.99	
1070602	照明系统设备及安装	km	0.445	9817	22060.67	1.99	
107060201	路线照明	km	0.445	9817	22060.67	1.99	
10706020101	路灯	套	8.000	9817	1636.17	1.99	
二	支线C462线：K0+000~K0+090，K0+090~文化恩俗村	km	0.147	109080	742040.82	22.06	
102	路基工程	km	0.147	4959	33734.69	1.00	
10201	场地清理	km	0.147	4959	33734.69	1.00	
1020101	清理与掘除	km	0.147	3390	23061.22	0.69	
102010101	砍树挖根	棵	1.000	32	32.00	0.01	
102010102	清除表土	m3	87.800	1015	11.56	0.21	
102010103	管线拆除安装（迁移）	m	294.000	2343	7.97	0.47	
1020102	挖除旧路面（挖旧路面）	m3/m2	22.468/177.500	1565	69.83/8.83	0.32	
102010201	挖除厚18cm水泥混凝土面层（旧路面）	m3/m2	14.858/82.600	1393	93.69/16.86	0.28	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	7.600/95.000	176	23.16/1.85	0.04	
10201020401	挖除8cm厚基层、底基层（路面旧基层）	m3/m2	7.600/95.000	176	23.16/1.85	0.04	
103	路面工程	km	0.147	95524	649823.13	19.32	
一	扩宽部位	km	0.119	79601	668915.97	16.10	
10302	水泥混凝土路面	m2	454.700	69107	151.98	13.97	
1030203	基层	m3/m2	38.760/484.500	21148	545.61/43.65	4.28	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编制　范围：K0+000~K0+445、支线147米　　第 5 页　　共 7 页　　01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
103020301	8cm厚C20水泥混凝土基层	m2	38.760	21148	545.61	4.88	
1030204	面层	m3/m2	81.846/454.700	47959	585.97/105.47	9.75	
103020401	18cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	81.846/454.700	47175	576.39/103.75	9.54	
103020402	钢筋	t	0.127	784	6173.23	0.16	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.119	6355	53403.36	1.29	
1030401	挖路槽	m2	484.615	5869	12.11	1.19	
1030402	路肩	km	0.119	486	4084.03	0.10	
10306	III路面处理	km	0.119	4139	34781.51	0.84	
1030601	既有路面处治	m2	454.700	4139	9.10	0.84	
103060101	植筋钻孔	个	150.000	4139	27.59	0.84	
10306010102	植筋钻孔（拉杆）	根	150.000	4139	27.59	0.84	
二	病害板块处治（挖除后重建路面）	km	0.119	15923	133806.72	3.22	
10302	水泥混凝土路面	m2	82.600	12956	156.85	2.62	
1030203	基层	m3/m2	7.080/88.500	3863	545.62/43.65	0.78	
103020301	8cm厚C20水泥混凝土基层	m2	88.500	3863	43.65	0.78	
1030204	面层	m3/m2	14.868/82.600	9093	611.58/110.08	1.84	
103020401	18cm厚C30水泥混凝土	m2	82.600	8568	103.73	1.73	
103020402	钢筋	t	0.085	525	6176.47	0.11	
10306	III路面处理	km	0.119	2967	24932.77	0.60	
1030601	既有路面处治	m2	82.600	2967	35.92	0.60	
103060101	植筋钻孔	个	44.000	2967	67.43	0.60	
10306010101	植筋钻孔（传力杆）	根	44.000	2967	67.43	0.60	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.147	8597	58482.99	1.74	
10701	交通安全设施	公路公里	0.147	5324	36217.69	1.08	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编制　范　围：K0+000~K0+445、支线147米　　第 6 页　　共 7 页　　01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1070101	主线路基段	km	0.147	5324	36217.69	1.08	
107010103	交通标志	个	8.000	1887	235.88	0.38	
10701010303	道口标柱（新建）	根	8.000	1887	235.88	0.38	
107010104	交通标线、轮廓标	总额	1.000	3437	3437.00	0.70	
10701010401	热熔标线	m2	66.150	3437	51.96	0.70	
10706	供电及照明系统	km	0.147	3273	22265.31	0.66	
1070602	照明系统设备及安装	km	0.147	3273	22265.31	0.66	
107060201	路线照明	km	0.147	3273	22265.31	0.66	
10706020101	路灯	套	2.000	3273	1636.50	0.66	
110	专项费用	元	1.000	28287	28287.00	5.72	
11001	施工场地建设费	元	1.000	20979	20979.00	4.24	
11002	安全生产费	元	1.000	7308	7308.00	1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.592				
201	土地使用费	亩	5.790				
20101	永久征用土地	亩	5.040				
20102	临时用地	亩	0.750				
202	拆迁补偿费	公路公里	0.592				
20201	房屋及附属设施拆迁	公路公里	0.592				
20203	其他拆迁费	公路公里	0.592				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.592				
301	建设项目管理费	公路公里	0.592				
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.592				
30103	工程监理费	公路公里	0.592				
30104	设计文件审查费	公路公里	0.592				

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编 制 范 围：K0+000~K0+445、支线147米　　第 7 页　　共 7 页　　01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.592				
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.592				
30303	设计费	公路公里	0.592				
30305	预算编制费	公路公里	0.592				
30306	测量费	m2	47300.000				
308	工程保险费	公路公里	0.592				
4	第四部分 预备费	公路公里	0.592				
401	基本预备费	公路公里	0.592				
5	第一至四部分合计	公路公里	0.592	494506	835314.19	100.00	494506+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	0.592				贷款总额：475324元，其中XXX银行贷款额475324元，计息年0年。
7	公路基本造价	公路公里	0.592	494506	835314.19	100.00	494506+0+0

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4e15bae6e56e51906615-20250928185152354

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程　　合同段：

编制范围：K0+000~K0+445、支线147米　　第 1 页　共 6 页　　招预01-1表

项目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.592	494506	835314.19	100.00	
101			临时工程	公路公里	0.592	55191	93228.04	11.16	
10102			保通便道	km	0.592	6843	11559.12	1.38	
	1010202		保通临时安全设施	km	0.592	6843	11559.12	1.38	
10103			其他临时工程	公路公里	0.592	48348	81668.92	9.78	
	1010301		临时供电及电信设施	公路公里	0.592	48348	81668.92	9.78	
一			主线Y176线：K0+000~K0+445	km	0.445	301948	678534.83	61.05	
102			路基工程	km	0.445	46649	104829.21	9.43	
	10201		场地清理	km	0.445	19385	43561.80	3.92	
		1020101	清理与掘除	km	0.445	10156	22822.47	2.05	
		102010101	砍树挖根	棵	41.000	1330	32.44	0.27	
		102010102	清除表土	m3	150.000	1733	11.55	0.35	
		102010103	管线拆除安装（迁移）	m	890.000	7093	7.97	1.43	
		1020102	挖除旧路面（挖旧路面）	m3/m2	154.33/1218.5	9229	59.8/7.57	1.87	
		102010201	挖除厚18cm水泥混凝土面层（旧路面）	m3/m2	87.462/485.9	8197	93.72/16.87	1.66	
		102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	44.4/555	1032	23.24/1.86	0.21	
		1020102040	挖除8cm厚基层、底基层（路面旧基层）	m3/m2	44.4/555	1032	23.24/1.86	0.21	
	10202		路基挖方	m3	324.300	3072	9.47	0.62	
		1020201	挖土方	m3	324.300	3072	9.47	0.62	
		102020101	利用土方开挖	m3	86.700	596	6.87	0.12	
		102020102	弃土方开挖	m3	237.600	2476	10.42	0.50	
	10203		路基填方	m3	82.500	377	4.57	0.08	
		1020301	利用土方填筑	m3	82.500	377	4.57	0.08	
	10206		排水工程	km	0.144	23815	165381.94	4.82	
		1020601	边沟	m3/m	23/144	23815	1035.43/165.38	4.82	
		102060104	砖砌边沟	m3/m	21.12/132	20112	952.27/152.36	4.07	
		102060105	砖砌盖板边沟	m3/m	1.92/12	3703	1928.65/308.58	0.75	
103			路面工程	km	0.318	198742	624974.84	40.19	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤山街至南子坑公路改造工程

编制范围：K0+000~K0+445、支线147米

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
		一		扩宽部位	km	0.278	112344	404115.1	22.73	
			10302	水泥混凝土路面	m2	600.700	93410	155.50	18.89	
			1030203	基层	m3/m2	53.616/670.2	29254	545.62/43.65	5.92	
			103020301	8cm厚C20水泥混凝土基层	m2	670.200	29254	43.65	5.92	
			1030204	面层	m3/m2	108.126/600.7	64156	593.34/106.8	12.97	
			103020401	18cm厚C30水泥混凝土	km	600.700	62323	103.75	12.60	
			103020402	钢筋	t	0.297	1833	6171.72	0.37	
			10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.278	9250	33273.38	1.87	
			1030401	挖路槽	m2	670.385	8115	12.10	1.64	
			1030402	路肩	km	0.278	1135	4082.73	0.23	
			10306	III路面处理	km	0.278	9684	34834.53	1.96	
			1030601	既有路面处治	m2	600.700	9684	16.12	1.96	
			103060101	植筋钻孔	个	351.000	9684	27.59	1.96	
			10306010102	植筋钻孔（拉杆）	根	351.000	9684	27.59	1.96	
		二		病害板块处治（挖除后重建路面）	km	0.318	86398	271691.82	17.47	
			10302	水泥混凝土路面	m2	485.900	75071	154.50	15.18	
			1030203	基层	m3/m2	41.504/518.8	22646	545.63/43.65	4.58	
			103020301	8cm厚C20水泥混凝土基层	m2	518.800	22646	43.65	4.58	
			1030204	面层	m3/m2	87.462/485.9	52425	599.4/107.89	10.60	
			103020401	18cm厚C30水泥混凝土	m2	485.900	50412	103.75	10.19	
			103020402	钢筋	t	0.326	2013	6174.85	0.41	
			10306	III路面处理	km	0.318	11327	35619.50	2.29	
			1030601	既有路面处治	m2	485.900	11327	23.31	2.29	
			103060101	植筋钻孔	个	168.000	11327	67.42	2.29	
			10306010101	植筋钻孔（传力杆）	根	168.000	11327	67.42	2.29	
	104			桥梁涵洞工程	km	0.445	4851	10901.12	0.98	
		10401		涵洞工程	m/道	3.5/1	4851	1386/4851	0.98	
			1040101	管涵	m/道	3.5/1	4851	1386/4851	0.98	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编 制 范 围：K0+000~K0+445、支线147米

第 3 页 共 6 页

项	目	节	细目	工程或费用名称	单 位	数 量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
			104010101	1-Φ0.4m圆管涵(驳长)	m/道	3.5/1	4851	1386/4851	0.96	
	107			交通工程及沿线设施	公路公里	0.445	51706	116193.26	10.46	
		10701		交通安全设施	公路公里	0.445	41889	94132.58	8.47	
			1070101	主线路基段	km	0.445	38658	86871.91	7.82	
			107010101	护栏及栏杆	km	0.445	11678	26242.70	2.36	
			10701010101	路侧护栏	m	204.000	11678	57.25	2.36	
			1070101010101	波形钢板护栏（拆除重装-含端头长72米）	m	168.000	4843	28.83	0.98	
			1070101010102	波形钢板护栏（新建-含端头长24米）	m	36.000	6835	189.86	1.38	
			107010103	交通标志	个	45.000	12922	287.16	2.61	
			10701010301	单柱式铝合金标志牌	块	6.000	6419	1069.83	1.30	
			1070101030101	△700×3mm标志牌（新建）	块	3.000	2855	951.67	0.58	
			1070101030102	△700×3mm+△700×3mm标志牌(新建)	块	2.000	2580	1290.00	0.52	
			1070101030103	○600×3mm标志牌	块	1.000	984	984.00	0.20	
			1070101030201	示警桩（新建）	根	19.000	1780	93.68	0.36	
			1070101030301	道口标桩（新建）	根	20.000	4723	236.15	0.96	
			107010104	交通标线、轮廓标	总额	1.000	14058	14058.00	2.84	
			10701010401	热熔标线	m2	184.620	9591	51.95	1.94	
			10701010402	振动标线	m2	34.760	4312	124.05	0.87	
			10701010403	轮廓标	个	32.000	155	4.84	0.03	
			1070106	安全设施拆除工程	公路公里	0.445	3231	7260.67	0.65	
			107010602	拆除波形梁护栏	m	168.000	3231	19.23	0.65	
		10706		供电及照明系统	km	0.445	9817	22060.67	1.99	
			1070602	照明系统设备及安装	km	0.445	9817	22060.67	1.99	
			107060201	路线照明	km	0.445	9817	22060.67	1.99	
			10706020101	路灯	套	6.000	9817	1636.17	1.99	
二				支线C462线：K0+000~K0+090，K0+090~文化民俗村	km	0.147	109080	742040.82	22.06	
	102			路基工程	km	0.147	4959	33734.69	1.00	
		10201		场地清理	km	0.147	4959	33734.69	1.00	

编制：

复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程　　行间距：

编制范围：K0+000~K0+445、支线147米　　第 4 页　共 6 页　　招预01-1表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			1020101	清理与掘除	km	0.147	3390	23061.22	0.09	
			102010101	砍树挖根	棵	1.000	32	32.00	0.01	
			102010102	清除表土	m3	87.800	1015	11.56	0.21	
			102010103	管线拆除安装（迁移）	m	294.000	2343	7.97	0.47	
			1020102	挖除旧路面（挖旧路面）	m3/m2	22.468/177.6	1569	69.83/8.83	0.32	
			102010201	挖除厚18cm水泥混凝土面层（旧路面）	m3/m2	14.868/82.6	1393	93.69/16.86	0.28	
			102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	7.6/95	176	23.16/1.85	0.04	
			10201020401	挖除8cm厚基层、底基层（路面旧基层）	m3/m2	7.6/95	176	23.16/1.85	0.04	
	103			路面工程	km	0.147	95524	649823.13	19.32	
		一		扩宽部位	km	0.119	79601	668915.97	16.10	
			10302	水泥混凝土路面	m2	454.700	69107	151.98	13.97	
			1030203	基层	m3/m2	38.76/484.5	21148	545.61/43.65	4.28	
			103020301	8cm厚C20水泥混凝土基层	m2	38.760	21148	545.61	4.28	
			1030204	面层	m3/m2	81.846/454.7	47959	585.97/105.47	9.70	
			103020401	18cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	81.846/454.7	47175	576.39/103.75	9.54	
			103020402	钢筋	t	0.127	784	6173.23	0.16	
			10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.119	6355	53403.36	1.29	
			1030401	挖路槽	m2	484.615	5869	12.11	1.19	
			1030402	路肩	km	0.119	486	4084.03	0.10	
			10306	旧路面处理	km	0.119	4139	34781.51	0.84	
			1030601	既有路面处治	m2	454.700	4139	9.10	0.84	
			103060101	植筋钻孔	个	150.000	4139	27.59	0.84	
			10306010102	植筋钻孔（拉杆）	根	150.000	4139	27.59	0.84	
		二		病害板块处治（挖除后重建路面）	km	0.119	15923	133806.72	3.22	
			10302	水泥混凝土路面	m2	82.600	12956	156.85	2.62	
			1030203	基层	m3/m2	7.08/88.5	3853	545.62/43.65	0.78	
			103020301	8cm厚C20水泥混凝土基层	m2	88.500	3863	43.65	0.78	
			1030204	面层	m3/m2	14.868/82.6	9093	611.58/110.08	1.84	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程　　合同段：

编制范围：K0+000~K0+445、支线147米　　第 5 页　共 6 页　　总预01-1表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			103020401	18cm厚C30水泥混凝土	m2	82.600	8568	103.75	1.73	
			103020402	钢筋	t	0.085	525	6176.47	0.11	
			10306	III路面处理	km	0.119	2967	24932.77	0.60	
			1030601	既有路面处治	m2	82.600	2967	35.92	0.60	
			103060101	植筋钻孔	个	44.000	2967	67.43	0.60	
			10306010101	植筋钻孔（传力杆）	根	44.000	2967	67.43	0.60	
	107			交通工程及沿线设施	公路公里	0.147	8597	58482.99	1.74	
		10701		交通安全设施	公路公里	0.147	5324	36217.69	1.08	
			1070101	主线路基段	km	0.147	5324	36217.69	1.08	
			107010103	交通标志	个	8.000	1887	235.88	0.38	
			10701010303	道口标柱（新建）	根	8.000	1887	235.88	0.38	
			107010104	交通标线、轮廓标	总额	1.000	3437	3437.00	0.70	
			10701010401	热熔标线	m2	66.150	3437	51.96	0.70	
		10706		供电及照明系统	km	0.147	3273	22265.31	0.66	
			1070602	照明系统设备及安装	km	0.147	3273	22265.31	0.66	
			107060201	路线照明	km	0.147	3273	22265.31	0.66	
			10706020101	路灯	套	2.000	3273	1636.50	0.66	
110				专项费用	元	1.000	28287	28287.00	5.72	
	11001			施工场地建设费	元	1.000	20979	20979.00	4.24	
	11002			安全生产费	元	1.000	7308	7308.00	1.48	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.592				
201				土地使用费	亩	5.790				
	20101			永久征用土地	亩	5.040				
	20102			临时用地	亩	0.750				
202				拆迁补偿费	公路公里	0.592				
	20201			房屋及附属设施拆迁	公路公里	0.592				
	20203			其他拆迁费	公路公里	0.592				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.592				

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程　　合同段

编 制　范 围：K0+000~K0+445、支线147米　　第 6 页　　共 6 页　　招预01 1表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单 位	数 量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
301				建设项目管理费	公路公里	0.592				
	30101			建设单位（业主）管理费	公路公里	0.592				
	30103			工程监理费	公路公里	0.592				
	30104			设计文件审查费	公路公里	0.592				
	30105			竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.592				
303				建设项目前期工作费	公路公里	0.592				
	30303			设计费	公路公里	0.592				
	30305			预算编制费	公路公里	0.592				
	30306			测量费	m2	47300.000				
308				工程保险费	公路公里	0.592				
				第四部分 预备费	公路公里	0.592				
401				基本预备费	公路公里	0.592				
				第一至四部分合计	公路公里	0.592	494506	835314.19	100.00	494506+0+0+0
				建设期贷款利息	公路公里	0.592				贷款总额：[illegible]元，其中[illegible]贷款额[illegible]元，计息[illegible]
				公路基本造价	公路公里	0.592	494506	835314.19	100.00	494506+0+0

编制：　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编制范围：K0+000~K0+445、支线147米

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					临时工程	主线Y176线：K0+000~K0+445	支线C462线：K0+000~K0+090，K0+090~文化民俗村					%	数量
1001001	人工	工日	129.08	530.955	26.280	379.662	125.012						
1051001	机械工	工日	129.08	127.435		96.848	30.583						
1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	400.00	3.739		3.086	0.653						
1511009	普C30-32.5-2(商)	m3	410.00	298.646		199.997	98.648						
1511032	普C20-32.5-4(商)	m3	390.00	165.689		118.320	47.369						
1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	400.00	2.056		2.056							
1517001	预制构件	m3		1.454		1.454							
20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	38.552		27.009	11.543						
20000202	40mm以内冲击钻头	个	40.00	18.843		14.932	3.911						
20000322	环氧胶泥	m3	76110.00	0.038		0.028	0.010						
20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	4.948		3.595	1.352						
20000764	二丁脂	kg	24.00	9.902		7.197	2.705						
20000765	丙酮	kg	14.00	4.948		3.595	1.352						
2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	0.694		0.562	0.132						
2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	0.672		0.528	0.145						
2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.004		0.004							
2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	25.725	24.528	1.197							
2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	2.910		2.592	0.318						
2003004	型钢	t	4500.00	0.092	0.088	0.003	0.001						
2003005	钢板	t	4500.00	0.303	0.292	0.011							
2003008	钢管	t	5603.00	0.015		0.016							
2003012	镀锌钢板	t	4342.00	0.011		0.009	0.002						

编制：　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编 制 范 围：K0+000~K0+445、支线147米

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						辅助生产	现场经费	
					临时工程	主线Y176线：K0+000~K0+445	支线C462线：K0+000~K0+090，K0+090~文化民俗村						
2003015	钢管立柱	t	5349.00	0.848		0.779	0.069						
2003017	波形钢板	t	4985.00	0.408		0.408							
2003025	钢模板	t	5129.00	0.018		0.018							
2003026	组合钢模板	t	4996.00	0.005		0.004	0.001						
2009011	电焊条	kg	6.00	10.389		10.252	0.137						
2009013	螺栓	kg	7.35	23.272		23.092	0.180						
2009014	镀锌螺栓	kg	11.88	12.000		9.000	3.000						
2009028	铁件	kg	4.03	71.265	67.160	3.696	0.409						
2009029	镀锌铁件	kg	5.17	280.485		239.126	41.359						
2009030	铁钉	kg	4.30	0.499		0.499							
3001001	石油沥青	t	5000.00	0.185		0.135	0.050						
3003002	汽油	kg	9.82	212.931		185.211	27.666						
3003003	柴油	kg	8.08	1069.832		837.861	231.924						
3005001	煤	t	872.00	0.029		0.020	0.010					1.00	
3005002	电	kW·h	0.79	2181.810		1611.035	570.805						
3005004	水	m3	3.09	291.849		221.383	70.468						
4003002	锯材	m3	1284.00	0.173		0.141	0.032						
5001018	塑料弹簧软管（Φ50mm）	m	10.00	5.600		4.200	1.400						
5009007	底油	kg	8.85	65.672		50.457	15.215						
5009008	热熔涂料	kg	5.31	1176.111		865.868	310.244						
5009009	环氧树脂	kg	23.01	33.129		24.072	9.058						
5009012	油毛毡	m2	3.10	2.332		2.332							

编制： 复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编制范围：K0+000~K0+445、支线147米

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					临时工程	主线Y176线：K0+000~K0+445	支线C462线：K0+000~K0+090，K0+090~文化民俗村					%	数量
5503005	中(粗)砂	m3	175.00	11.240		10.966						2.50	0.274
5503007	砂砾	m3	36.00	9.247		9.155						1.00	0.092
5507003	青(红)砖	千块	384.00	12.601		12.234						3.00	0.367
5509001	32.5级水泥	t	345.00	2.986		2.956						1.00	0.030
5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.022		0.016	0.006					1.00	
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	417.60	17.520	17.520								
6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.040		0.040							
6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	249.199		185.893	63.306						
6007004	反光膜	m2	203.54	15.152		12.512	2.640						
6007010	震动标线涂料	kg	8.12	272.831		272.831							
7001004	电线	m	1.97	213.600		160.200	53.400						
7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	14.02	1839.600	1839.600								
7801001	其他材料费	元	1.00	5632.359	921.552	3530.897	1179.910						
20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	61.895		45.642	16.253						
20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	2.572		1.868	0.704						
8001004	105kW以内履带式推土机	台班	1274.48	0.138		0.138							
8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	0.285		0.180	0.105						
8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	0.379		0.379							
8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	0.917		0.910	0.007						
8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	0.354		0.302	0.052						
8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	0.071		0.070							
8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	0.978		0.664	0.314						

编制：　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编 制 范 围：K0+000~K0+445、支线147米

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					临时工程	主线Y176线：K0+000~K0+445	支线C462线：K0+000~K0+090，K0+090~文化民俗村					%	数量
8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	0.627		0.460	0.166						
8001056	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	0.121		0.121							
8001080	10～12t光轮压路机	台班	557.04	0.231		0.231							
8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	0.531		0.308	0.223						
8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	0.918		0.643	0.275						
8003070	热熔标线设备	台班	908.19	1.179		0.868	0.311						
8003075	凸起振动标线机	台班	669.68	0.466		0.466							
8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	0.601		0.402	0.199						
8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	11.725		7.845	3.879						
8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	4.061		2.718	1.344						
8003101	机动破路机	台班	241.03	14.429		12.332	2.096						
8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	159.30	0.230		0.230							
8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	1.523		1.522							
8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	3.043		2.670	0.372						
8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.269		0.234	0.035						
8007008	8t以内载货汽车	台班	657.19	0.011		0.011							
8007015	10t以内自卸汽车	台班	818.20	4.485		3.626	0.859						
8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	2.475		1.797	0.677						
8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	2.403		1.608	0.795						
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.317		0.286	0.031						
8009027	12t以内汽车式起重机	台班	914.86	0.560		0.420	0.140						
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	0.093		0.093							

编制： 复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编 制 范 围：K0+000~K0+445、支线147米

代号	规 格 名 称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					临时工程	主线Y176线：K0+000~K0+445	支线C462线：K0+000~K0+090，K0+090~文化民俗村					%	数量
8009047	15m以内高空作业车	台班	763.00	1.360		1.020	0.340						
8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	7.705		5.901	1.804						
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	1.212		1.191	0.021						
8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.26	11.562		8.855	2.707						
8099001	小型机具使用费	元	1.00	1265.005		1088.813	176.192						

编制： 复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编制范围：K0+000~K0+445、支线147米

第 1 页　共 5 页

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	102-6	保通临时安全设施	km	0.592	5845			5845		5845					434	564	6843	11559.12
2	103-3-1	设施架设、拆除	总额	1.000	35887		3392	36119		39511		478	1553		2814	3992	48348	48348.00
3	202-1-3	挖除树根	棵	41.000	939		635		442	1077		27	41		75	110	1330	32.44
4	202-1-6	清除表土	m3	150.000	1312		77		1343	1420		37	31		102	143	1733	11.55
5	202-1-7	φ50mmHDPE给水管	m	890.000	5196		3216	2547		5763		108	225		410	586	7093	7.97
6	202-2-1-15	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	485.900	5782		2935		3776	6713		187	167		455	677	8197	16.87
7	202-2-4-5	挖除80mm厚稳定土基层	m2	555.000	778		49		791	840		24	21		61	85	1032	1.86
8	203-1-1	挖土方	m3	86.700	445		56		429	485		14	12		35	50	596	6.87
9	203-1-1	挖土方	m3	237.600	1869		95		1932	2027		55	43		146	204	2476	10.42
10	204-1-2	利用土方	m3	82.500	281		22		285	307		8	9		22	31	377	4.57
11	207-1-6	砂浆砖砌边沟	m3	21.120	13858		4300	11514	885	16699		208	466		1079	1660	20112	952.27
12	207-1-6	砂浆砖砌盖板边沟	m3	1.920	1301		413	1047	104	1564		20	43		102	155	1884	981.25
13	207-9-1	盖板钢筋	kg	109.320	454		104	416	1	521		4	14		35	52	626	5.73
14	207-9-6	盖板C25混凝土	m3	1.440	794		369	628	1	998		11	23		62	99	1193	828.47
15	307-2-1	厚80mmC20水泥混凝土基层	m2	670.200	18852		3530	21538		25068		112	236		1425	2416	29254	43.65
16	312-1-2	厚180mmC30混凝土	m2	600.700	42505		4846	45760	2939	53545		226	217		3187	5146	62323	103.75

编制：　　复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编制范围：K0+000~K0+445、支线147米

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 72(%)	税金(元) 税率 9(%)	合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		面板																
17	312-2-2	HRB400	kg	297.100	1330		253	1268	9	1530		10	41		102	151	1833	6.17
18	315-1	挖土质路槽及换填	m3	174.300	5633		5218		1447	6665		180	158		443	669	8115	46.56
19	313-1	培土路肩	m3	30.600	773		810		122	932		25	23		61	94	1135	37.09
20	316-6-7-1	70cm	根	351.000	4691		1586	2073	4863	8522					363	800	9684	27.59
21	307-2-1	厚80mmC20水泥混凝土基层	m2	518.800	14594		2732	16672		19404		86	182		1103	1870	22646	43.65
22	312-1-2	厚180mmC30混凝土面板	m2	485.900	34382		3920	37015	2378	43313		183	175		2578	4162	50412	103.75
23	312-2-1	HPB300	kg	325.700	1490		277	1390	10	1677		10	46		115	166	2013	6.18
24	316-6-14-1	40cm	根	168.000	6651		4326	1782	3790	9898					494	935	11327	67.42
25	422-1	溜井开挖	m3	26.520	521		377		228	605		16	14		41	61	737	27.79
26	422-2-1	砂砾垫层	m3	0.660	59		25	30		55		1	3		5	6	70	106.06
27	422-3-2	C20混凝土	m3	0.810	374		85	349	40	474		5	10		29	47	565	697.53
28	422-6-1-3	C20混凝土	m3	0.430	196		45	185	21	251		3	5		15	25	299	695.35
29	422-7-1-3	C20混凝土	m3	0.820	483		163	383	54	600		9	18		38	60	725	884.15
30	422-8-1-3	C20混凝土	m3	0.190	87		20	82	9	111		1	2		7	11	132	694.74
31	422-9-1-1-4	C30混凝土	m3	0.420	377		237	202	19	458		9	18		30	46	561	1335.71
32	422-9-1-2-1	普通钢筋	kg	97.360	392		75	371		446		2	12		30	45	535	5.50

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编 制 范 围：K0+000~K0+445、支线147米

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计 合计	金额合计 中值
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33	422-9-2	运输混凝土圆管	m3	0.420	16		2	1	13	16					1	2	19	45.24
34	422-9-3	安装混凝土圆管	m3	0.420	56		29	7	33	69		2	3		5	7	86	204.76
35	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.110	61		18	49	11	78		1	2		5	8	94	854.55
36	204-1-7-3	台背回填砂砾	m3	6.520	626		285	302		588		12	27		49	61	737	113.04
37	422-18	沥青麻絮	m2	2.050	34		5	32		37			1		3	4	45	21.95
38	422-19	防腐沥青	m2	5.570	135		43	109		152		3	8		11	16	190	34.11
39	422-20	油毛毡	m2	1.060	42		11	34		45		1	2		3	5	56	52.83
40	602-2-1-11	Gr-C-4E	m	96.000	533		388	22	215	625		3	16		41	62	747	7.78
41	602-6-1	分设型圆头式端头	个	6.000	2737		1501	1606	336	3443		28	77		210	338	4096	682.67
42	602-2-1-12	Gr-C-4E	m	12.000	1180		49	1093	27	1169		7	36		90	117	1419	118.25
43	602-6-1	分设型圆头式端头	个	2.000	4257		501	3871	112	4484		29	128		327	448	5416	2708.00
44	604-1-1	△700×3mm	个	3.000	2132		230	2069	78	2377		15	63		163	237	2855	951.67
45	604-1-2	△700×3mm+△700×3mm	个	2.000	1923		159	1919	69	2147		13	58		149	213	2580	1290.00
46	604-1-3	○600×3mm	个	1.000	739		76	720	25	822		4	22		56	80	984	984.00
47	604-12	示警桩（新建）	根	19.000	1520			1520		1520					113	147	1780	93.68
48	604-14-1	道口标桩	根	20.000	3495		317	3483	106	3906		40	117		270	390	4723	236.15
49	605-1-2	反光型	m2	184.620	6649		739	5920	1221	7880		108	268		523	792	9591	51.95
50	605-1-4	振动	m2	34.760	3354		310	2384	797	3491		56	145		264	356	4312	124.05

编制： 复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县热水镇¥176赤口街至南子坑公路改造工程

编 制 范 围：K0+000~K0+445、支线147米

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
51	605-8-2	附着式轮廓标	个	32.000	109		29	98		127		1	5		9	13	155	4.84
52	202-3-6	拆除波形护栏	m	168.000	2259		1562		1060	2622		65	97		180	266	3231	19.23
53	807-6-2	15m以内杆灯	套	6.000	7352		1957	4757	1323	8037		122	271		575	812	9817	1636.17
54	202-1-3	挖除树根	棵	1.000	23		15		11	26			1		2	3	32	32.00
55	202-1-6	清除表土	m3	87.800	768		45		785	830		22	19		60	84	1015	11.56
56	202-1-7	Φ50mmHDPE给水管	m	294.000	1715		1063	841		1904		35	74		136	193	2343	7.97
57	202-2-1-15	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	82.600	984		499		642	1141		31	29		77	115	1393	16.86
58	202-2-4-5	挖除80mm厚稳定土基层	m2	95.000	134		8		135	143		4	4		11	14	176	1.85
59	307-2-1	厚80mmC20水泥混凝土基层	m2	484.500	13629		2552	15570		18122		81	170		1030	1746	21148	43.65
60	312-1-2	厚180mmC30混凝土面板	m2	454.700	32174		3668	34638	2225	40531		172	164		2412	3895	47175	103.75
61	312-2-2	HRB400	kg	127.000	569		108	542	4	654		4	17		44	65	784	6.17
62	315-1	挖土质路槽及换填	m3	126.000	4073		3772		1046	4818		130	115		321	485	5869	46.58
63	313-1	培土路肩	m3	13.100	330		347		52	399		11	10		26	40	486	37.10
64	316-6-7-1	70cm	根	150.000	2090		678	686	2078	3642					155	342	4139	27.59
65	307-2-1	厚80mmC20水泥混凝	m2	88.500	2490		466	2644		3310		15	31		188	319	3863	43.65

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编制 范 围：K0+000~K0+445、支线147米　　第 5 页　共 5 页　03 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42（%）	税金（元） 税率 9（%）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		土基层																
66	312-1-2	厚180mmC30混凝土面板	m2	82.600	5845		666	6292	404	7362		31	30		438	707	8568	103.73
67	312-2-1	HPB300	kg	85.100	389		72	363	2	437		3	12		30	43	525	6.17
68	316-6-14-1	40cm	根	44.000	1742		1133	467	993	2593					129	245	2967	67.43
69	604-14-1	道口标桩	根	8.000	1396		126	1393	42	1561		16	47		108	155	1887	235.88
70	605-1-2	反光型	m2	66.150	2382		265	2121	438	2824		39	103		187	284	3437	51.96
71	807-6-2	15m以内杆灯	套	2.000	2451		652	1565	440	2678		42	90		192	271	3273	1636.50
72	110	专项费用	元	1.000													28287	28287.00
73		承包人驻地建设	总额														20979	
74		安全生产费	总额														7308	
合 计					320728	0	68535	284755	40644	393934	0	3205	6090	0	24491	38498	494605	835314.19

编制：　　复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编制范围：K0+000~K0+445、支线147米　　第 1 页　　共 1 页

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物 I (不计冬)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物 II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III(桥梁)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物III(除桥以外不计雨夜)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构(除桥以外不计夜)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物 I (不计雨)							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III(除桥以外)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编制 范 围：K0+000~K0+445、支线147米

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备 注
11001	施工场地建设费		20979	
11002	安全生产费		7309	

编制：

复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e5191615-20250928165152354

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编 制 范 围：K0+000~K0+445、支线147米

第 1 页 共 1 页 [illegible] 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.08		25	钢模板	t	2003025	5129.00	
2	机械工	工日	1051001	129.08		26	组合钢模板	t	2003026	4996.00	
3	普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	400.00		27	电焊条	kg	2009011	6.00	
4	普C30-32.5-2(商)	m3	1511009	410.00		28	螺栓	kg	2009013	7.35	
5	普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	390.00		29	镀锌螺栓	kg	2009014	11.88	
6	普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	400.00		30	铁件	kg	2009028	4.03	
7	预制构件	m3	1517001	0.00		31	镀锌铁件	kg	2009029	5.17	
8	20mm以内冲击钻头	个	20000200	9.50		32	铁钉	kg	2009030	4.30	
9	40mm以内冲击钻头	个	20000202	40.00		33	石油沥青	t	3001001	5000.00	
10	环氧胶泥	m3	20000322	76110.00		34	汽油	kg	3003002	9.82	
11	乙二胺(EDA)	kg	20000763	27.00		35	柴油	kg	3003003	8.08	
12	二丁脂	kg	20000764	24.00		36	煤	t	3005001	872.00	
13	丙酮	kg	20000765	14.00		37	电	kW·h	3005002	0.79	
14	HPB300钢筋	t	2001001	3700.00		38	水	m3	3005004	3.09	
15	HRB400钢筋	t	2001002	3700.00		39	锯材	m3	4003002	1284.00	
16	钢丝绳	t	2001019	5222.00		40	塑料弹簧软管(Φ50mm)	m	5001018	10.00	
17	8～12号铁丝	kg	2001021	4.52		41	底油	kg	5009007	8.85	
18	20～22号铁丝	kg	2001022	4.78		42	热熔涂料	kg	5009008	5.31	
19	型钢	t	2003004	4500.00		43	环氧树脂	kg	5009009	23.01	
20	钢板	t	2003005	4500.00		44	油毛毡	m2	5009012	3.10	
21	钢管	t	2003008	5603.00		45	中(粗)砂	m3	5503005	175.00	
22	镀锌钢板	t	2003012	4342.00		46	砂砾	m3	5503007	36.00	
23	钢管立柱	t	2003015	5349.00		47	青(红)砖	千块	5507003	384.00	
24	波形钢板	t	2003017	4985.00		48	32.5级水泥	t	5509001	345.00	

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县热水镇Y176赤口街至南子坑公路改造工程

编制范围：K0+000~K0+445、支线147米

第 2 页 共 2 页　　05 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
49	42.5级水泥	t	5509002	370.00		73	凸起振动标线机	台班	8003075	669.68	
50	钢筋混凝土电杆(7m)	根	5511002	417.60		74	2.6-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	8003077	1440.15	
51	铝合金标志	t	6007002	18439.00		75	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	285.32	
52	反光玻璃珠	kg	6007003	3.33		76	混凝土电动切缝机	台班	8003085	231.94	
53	反光膜	m2	6007004	203.54		77	机动破路机	台班	8003101	241.03	
54	热熔标线涂料	kg	6007010	6.12		78	400L以内灰浆搅拌机	台班	8005010	159.30	
55	电线	m	7001004	1.97		79	2t以内载货汽车	台班	8007001	395.88	
56	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	7001009	14.02		80	4t以内载货汽车	台班	8007003	545.66	
57	其他材料费	元	7801001	1.00		81	6t以内载货汽车	台班	8007005	540.80	
58	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	20001994	163.16		82	8t以内载货汽车	台班	8007006	657.19	
59	容积100L以内低速搅拌器	台班	20001995	159.65		83	10t以内自卸汽车	台班	8007015	818.20	
60	105kW以内履带式推土机	台班	8001004	1274.49		84	12t以内自卸汽车	台班	8007016	904.57	
61	135kW以内履带式推土机	台班	8001006	1708.94		85	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1162.26	
62	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001025	902.02		86	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	722.84	
63	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1288.55		87	12t以内汽车式起重机	台班	8009027	914.66	
64	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1605.66		88	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1429.87	
65	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1139.20		89	15m以内高空作业车	台班	8009047	763.00	
66	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	639.92		90	40mm以内钢筋切断机	台班	8015002	37.83	
67	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001047	1068.79		91	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	201.89	
68	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1287.99		92	0.3m3/min内电动空压机	台班	8017039	28.28	
69	10～12t光轮压路机	台班	8001080	557.04		93	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
70	12～15t光轮压路机	台班	8001081	635.49							
71	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	189.46							
72	热熔标线设备	台班	8003070	908.19							

编制：　　复核：

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第52号

工程名称：和平县公白镇Y133美塘-白石坑(新石段)公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥1,357,892.00		
审定造价（元）	¥1,205,849.00	标底（元）	
核减（元）	¥152,043.00		
核增（元）			
审查人：叶省活		复核人：刘志锐	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-035】

1、建筑安装工程费调整部分定额及材料单价，约增2.3万元。

2、工程建设其他费用及预备费本项目不予评审，共计17.5万元。

建设单位 (公章) 2025年4月22日	和平县财政局 (公章) 2025年4月22日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e5191661f

工 程 预 算 书

工程编号：预 算2025-035

工程名称：和平县公白镇Y133姜塘-白石坑（新石段）公路改造工程

工程造价：￥1,205,849.00 元

大 写：壹佰贰拾万伍仟捌佰肆拾玖元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期：2025年4月10日

含前期费用送审造价：￥1,[illegible]7,89[illegible].00 元

建安费送审造价：￥1,39[illegible]

核减建安费：￥152,043.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：

建设单位(盖章)　　建设单位主管部门(盖章)　　评审部门(盖章)　　评审主管部门(盖章)

负责人　　负责人　　负责人　　负责人

经办人

2a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据立项批复（和交规函〔2025〕13号）及施工图纸进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2025]2号文件”材料信息价(2024年第四季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2025年2月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

12a4d1...4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程(预算)

编制范围：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	1.000	1205849	1205849.00	100.00	
101	临时工程	公路公里	1.000				
102	路基工程	km	1.000	420556	420555.00	34.88	
10201	场地清理	km	1.000	49433	49433.00	4.10	
1020101	清理与掘除	km/m2	1.000/3376.620	10959	10959.00/3.25	0.91	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	383.600/1918.000	36557	95.30/19.06	3.03	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	383.600/1918.000	36557	95.30/19.06	3.03	
1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	49.500	1917	38.73	0.16	
102010303	拆除砖石及其他砌体	m3	49.500	1917	38.73	0.16	
10202	路基挖方	m3	3899.000	35325	9.06	2.93	
1020201	挖土方	m3	3899.000	35325	9.06	2.93	
10203	路基填方	m3	1177.000	5697	4.84	0.47	
1020301	利用土方填筑	m3	1177.000	5697	4.84	0.47	
10206	排水工程	km	0.396	53561	135255.05	4.44	
1020601	边沟	m3/m	80.410/361.000	46383	576.83/128.48	3.85	
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	80.410/361.000	46383	576.83/128.48	3.85	
1020607	其他排水工程	km	0.035	7178	205085.71	0.60	
10207	路基防护与加固工程	km	0.200	276540	1382700.00	22.93	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.200	276540	1382700.00	22.93	
102070104	挡土墙	m3/m	498.960/200.000	276540	554.21/1382.70	22.93	
103	路面工程	km	1.000	506095	506095.00	41.97	
10302	水泥混凝土路面（拓宽+挖补）	m2	3081.000	503365	163.38	41.74	
1030203	基层	m3/m2	344.900/3449.000	158551	459.70/45.97	13.15	
1030204	面层	m3/m2	616.200/3081.000	344814	559.58/111.92	28.60	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程(预算)

编制范围：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
10304	路堑、路肩及中央分隔带	km	1.000	2730	2730.00	0.23	
1030402	路肩	km	1.000	2730	2730.00	0.23	
104	桥梁涵洞工程	km		29225		2.42	
10401	涵洞工程	m/道	24.500/5.000	29225	1192.86/5845.00	2.42	
1040101	管涵	m/道	24.500/5.000	29225	1192.86/5845.00	2.42	
104010102	1-0.75m圆管涵（新建）	m/道	10.000/1.000	8784	878.40/8784.00	0.73	
104010103	1-0.5m圆管涵（加长）	m/道	14.500/4.000	20441	1409.72/5110.25	1.70	
105	隧道工程	km/座					
106	交叉工程	处		51468		4.27	
10601	平面交叉	处	4.000	51468	12867.00	4.27	
1060101	公路与等级公路平面交叉	处	4.000	51468	12867.00	4.27	
106010102	交叉	处	4.000	51468	12867.00	4.27	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	1.000	128891	128891.00	10.69	
10701	交通安全设施	公路公里	1.000	128891	128891.00	10.69	
1070101	主线路基段	km		128891		10.69	
107010101	护栏和栏杆	km		84401		7.00	
10701010101	路侧护栏	m	556.000	80131	144.12	6.65	
10701010103	道口标注	根	20.000	4270	213.50	0.35	
107010103	交通标志	块	16.000	15894	993.38	1.32	
107010104	交通标线	m2	477.450	28596	59.89	2.37	
108	绿化及环境保护工程	公路公里	1.000				
109	其他工程	公路公里	1.000				
110	专项费用	元		69614		5.77	
11001	施工场地建设费	元		51794		4.30	

编制：

复核：

总预算表

建设项目名称：和平县公白镇Y133美塘-白石坑（新石段）公路改造工程(预算)

编制范围：和平县公白镇Y133美塘-白石坑（新石段）公路改造工程

第 3 页　共 3 页　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
11002	安全生产费	元		17820		1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	1.000				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	1.000				
4	第四部分 预备费	公路公里	1.000				
5	第一至四部分合计	公路公里	1.000	1205849	1205849.00	100.00	1205849+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	1.000				贷款总额：831061元，其中XXX银行贷款额831061元，计息年0年。
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	1.000	1205849	1205849.00	100.00	1205849+0+0

编制：　　复核：

12a4d1344a4a4a15bae6e56e51916615-20250928165152354

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程(预算)

编制范围：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		系数	数量	(规格)
1	1001001	人工	工日	129.08	1736.325	849.381	657.318	49.231	96.975	83.421				1736.325
2	1051001	机械工	工日	129.08	343.765	149.242	154.755	4.351	19.881	15.534				343.765
3	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	43.310		43.310							43.310
4	20000202	40mm以内冲击钻头	个	40.00	32.734		32.734							32.734
5	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	1.259		1.110		0.001	0.148				1.259
6	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	1.358		1.358							1.358
7	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.051			0.003		0.048				0.051
8	2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	105.202	104.786		0.416						105.202
9	2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	3.964		3.202			0.762				3.964
10	2003004	型钢	t	3461.00	0.005		0.003			0.002				0.005
11	2003005	钢板	t	3501.00	0.130					0.129				0.130
12	2003008	钢管	t	5603.00	0.011			0.011						0.011
13	2003012	镀锌钢板	t	4342.00	0.011					0.011				0.011
14	2003015	钢管立柱	t	5349.00	5.030					5.030				5.030
15	2003017	波形钢板	t	4965.00	6.040					6.040				6.040
16	2003025	钢模板	t	5129.00	0.066			0.066						0.066
17	2003026	组合钢模板	t	4996.00	1.011	1.007				0.003				1.011
18	2009011	电焊条	kg	4.56	25.662		1.092			24.570				25.662
19	2009013	螺栓	kg	5.00	327.375			7.445		319.930				327.375
20	2009028	铁件	kg	5.00	2605.259	2592.548		11.249		1.462				2605.259
21	2009029	镀锌铁件	kg	5.17	343.264					343.264				343.264
22	2009030	铁钉	kg	7.00	4.253			2.973		1.280				4.253

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程(预算)

编制范围：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		率	数量	(规格)
23	3001001	石油沥青	t	5000.00	0.449	0.105	0.318		0.027					0.449
24	3003002	汽油	kg	9.82	348.107			4.879		343.218				348.107
25	3003003	柴油	kg	8.08	4237.323	3701.838	306.342	75.839	138.886	14.385				4237.323
26	3005001	煤	t	882.00	0.068		0.062		0.005			1.00	0.001	0.068
27	3005002	电	kW·h	0.79	6285.573	879.600	4566.326	71.869	525.794	241.902				6285.573
28	3005004	水	m3	3.09	1219.896	615.366	506.310	37.454	40.848	19.916				1219.896
29	4003001	原木	m3	1009.00	1.996	1.996								1.996
30	4003002	锯材	m3	1284.00	0.596		0.185	0.352	0.016	0.043				0.596
31	5001013	PVC塑料管(Φ50mm)	m	6.00	7.086	7.086								7.086
32	5001013-1	PVC塑料管(Φ75mm)	m	9.00	82.728	82.728								82.728
33	5009002	油漆	kg	15.98	2.320					2.320				2.320
34	5009007	底油	kg	8.85	109.825					109.825				109.825
35	5009008	热熔涂料	kg	5.31	1732.955					1732.955				1732.955
36	5503005	中(粗)砂	m3	175.00	760.056	215.411	461.433	18.923	39.134	8.617		2.50	18.536	760.056
37	5503007	砂砾	m3	36.40	193.673	144.456		47.297				1.00	1.918	193.673
38	5505005	片石	m3	100.00	201.305	201.305								201.305
39	5505012	碎石(2cm)	m3	107.00	68.247	67.223				0.348		1.00	0.676	68.247
40	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	932.054	3.966	817.047	27.323	69.383	5.107		1.00	9.228	932.054
41	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	275.736	262.630		1.056		9.320		1.00	2.730	275.736
42	5509001	32.5级水泥	t	345.00	508.500	117.279	341.803	10.141	29.200	5.041		1.00	5.035	508.500
43	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.036		0.036					1.00		0.036
44	5511007-1	Φ500mm混凝土排水管	m	80.00	49.995	35.350		14.645						49.995

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程(预算)

编制范围：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		率	数量	(规格)
45	5511010-1	Φ800mm混凝土排水管	m	150.00	10.100			10.100						10.100
46	591698002	太阳能黄闪灯	套	456.00	1.000					1.000				1.000
47	6007002	铝合金标志	t	18481.00	0.099					0.098				0.098
48	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	382.232					382.232				382.232
49	6007004	反光膜	m2	140.00	21.407					21.407				21.407
50	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	847.692					847.692				847.692
51	7801001	其他材料费	元	1.00	3369.723	1167.234	959.287	165.726	77.610	999.866				3369.723
52	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	84.760		84.760							84.760
53	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	4.036		4.036							4.036
54	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	964.99	0.021			0.021						0.021
55	8001004	105kW以内履带式推土机	台班	1274.48	1.317	1.316								1.317
56	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	1.015	1.015								1.015
57	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	0.965	0.820		0.146						0.965
58	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	4.991	4.991								4.991
59	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	0.194			0.194						0.194
60	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	4.545	4.224		0.050	0.271					4.545
61	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	1.730	1.730								1.730
62	8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	0.024			0.024						0.024
63	8001085	0.6t以内手扶式振动压	台班	189.46	1.546		1.546							1.546
64	8001086	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	2.107	2.107								2.107
65	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	1.737					1.737				1.737
66	8003075	凸起振动标线机	台班	659.68	1.447					1.447				1.447

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程(预算)

编制范围：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		率	数量	(规格)
67	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	1.375		1.263		0.112					1.375
68	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	24.209		22.245		1.964					24.209
69	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	8.386		7.706		0.680					8.386
70	8003101	机动破路机	台班	241.03	61.769	54.088			7.682					61.769
71	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	51.167	15.801	25.950	1.326	8.090					51.167
72	8005004	500L以内强制式混凝土搅拌机	台班	285.14	0.193	0.193								0.193
73	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	1.658					1.658				1.658
74	8007002	3t以内载货汽车	台班	463.56	0.403					0.403				0.403
75	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	4.712					4.712				4.712
76	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.367					0.367				0.367
77	8007015	10t以内自卸汽车	台班	818.20	31.599	30.785		0.357	0.456					31.599
78	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	4.963		4.560		0.403					4.963
79	8007046	1t以内机动翻斗车	台班	241.36	0.497	0.497								0.497
80	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.514			0.190		0.324				0.514
81	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	10.039	9.848		0.191						10.039
82	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	0.555			0.555						0.555
83	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	11.017		11.017							11.017
84	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	2.989		0.164			2.825				2.989
85	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	16.530		16.530							16.530
86	8099001	小型机具使用费	元	1.00	1946.058	903.412	793.032	21.784	17.978	209.852				1946.058

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县公白镇Y133美塘-白石坑（新石段）公路改造工程(预算)

编制范围：和平县公白镇Y133美塘-白石坑（新石段）公路改造工程　　第 1 页　共 4 页　　[illegible] 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元) 人工费	直接费(元) 材料费	直接费(元) 施工机械使用费	直接费(元) 合计	设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	金额合计(元) 单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-1-1	清理现场	m2	3376.620	7964		882		7804	8686		230	198		623	876	10603	3.14
2	202-1-2	砍伐树木	棵	11.000	251		170		119	289		7	11		20	29	356	32.36
3	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	1918.000	25788		12874		17052	29926		832	745		2031	3018	36557	19.06
4	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构(旧水沟)	m3	49.500	1424		128		1424	1552		41	53		113	158	1917	38.73
5	203-1-1	挖土方	m3	3899.000	26699		1757		27158	28915		774	623		2085	2916	35325	9.06
6	204-1-2	利用土方	m3	1177.000	4224		319		4308	4627		132	136		333	471	5697	4.84
7	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	80.410	30172		12455	25447	429	38331		540	1306		2376	3830	46383	576.83
8	422-9-4-1	混凝土涵管安装φ0.5m	m	35.000	6596		994	4250	437	5681		100	286		518	593	7178	205.09
9	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	459.600	164645		73196	124279	9850	207325		3140	7124		12979	20751	251318	546.82
10	209-3-1-6	C20混凝土	m3	39.380	16332		6862	12979	998	20839		306	707		1287	2083	25222	640.48
11	307-2-2	厚100mm水泥混凝土基层	m2	3449.000	100619		30273	99280	1838	131391		1698	4455		7922	13092	158551	45.97
12	312-1-2	厚200mm	m2	3081.000	196033		39810	191129	18537	249476		2862	6232		15220	24641	298426	96.86
13	312-2-2	HRB335(含涵洞补强钢筋)	kg	2198.000	9710		1785	9208	57	11050		55	297		747	1093	13232	6.02
14	316-6	植筋φ14，L=700	根	595.000	7008		2688	430	7836	10954					520	1033	12507	21.02

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程(预算)

编制范围：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
15	316-7	桩筋Φ28，L=500	根	324.000	12955		8343	1350	8291	17984					961	1705	20649	63.73
16	313-1	培土路肩	m3	73.600	1858		1948		293	2241		61	56		147	225	2730	37.09
17	422-1	涵洞开挖	m3	40.060	787		569		344	913		23	23		62	92	1113	27.78
18	422-2-1	砂砾垫层	m3	2.480	223		93	115		208		4	10		18	22	262	105.65
19	422-3-2	C20混凝土	m3	5.150	1810		545	1636	91	2272		31	80		143	227	2753	534.56
20	422-6-1-8	C20混凝土	m3	1.260	505		165	402	73	640		11	22		40	65	778	617.46
21	422-7-1-8	C20混凝土	m3	0.970	520		218	341	72	631		11	23		41	63	769	792.78
22	422-8-1	C20帽砌及截水墙	m3	0.960	285		88	276	8	372		5	13		22	37	449	467.71
23	422-9-4-1	混凝土涵管安装Φ0.8m	m	10.000	3515		234	1579	83	1896		46	152		276	213	2583	258.30
24	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.100	51		19	33	11	63		1	3		4	6	77	770.00
25	204-1-7-8	回填砂砾	m3	29.780	1791		35	1351	36	1422		17	54		138	147	1776	59.70
26	422-1	涵洞开挖	m3	32.630	478		469		100	569		14	15		38	57	693	21.24
27	422-2-1	砂砾垫层	m3	5.510	497		206	256		462		9	22		39	48	580	105.26
28	422-3-2	C20混凝土	m3	9.430	3314		998	2996	165	4159		58	147		262	417	5043	534.78
29	422-6-1-8	C20混凝土	m3	4.000	1828		521	1271	231	2023		31	72		128	203	2457	614.25
30	422-7-1-8	C20混凝土	m3	6.600	3534		1482	2323	484	4289		72	156		279	432	5228	792.12
31	422-8-1	C20帽砌及截水墙	m3	4.240	1260		388	1220	33	1641		22	56		100	164	1983	467.69
32	422-9-4-1	混凝土涵管安装Φ0	m	14.500	2075		217	1230	69	1516		29	90		183	162	1960	135.17

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县公白镇Y133美塘-白石坑（新石段）公路改造工程(预算)

编制范围：和平县公白镇Y133美塘-白石坑（新石段）公路改造工程　　第 3 页　共 4 页　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	含税合计 合计(元)	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		.5m																
33	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.440	222		81	144	45	270		5	13		18	27	333	756.82
34	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	9.720	268		25		289	314		8	10		22	32	386	39.71
35	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	272.400	3657		1828		2415	4243		119	105		289	428	5184	19.03
36	307-2-2	厚100mm水泥混凝土基层	m2	272.400	7945		2391	7841	145	10377		135	352		625	1035	12525	45.98
37	312-1-2	厚200mm	m2	272.400	22292		8298	16873	2799	27970		424	830		1747	2788	33759	123.93
38	602-2-1-11	Gr-C-4E	m	120.000	11792		484	10749	268	11501		66	361		906	1155	13990	116.58
39	602-2-1-12	Gr-C-4C	m	292.000	29752		2357	26213	686	29256		168	918		2287	2936	35557	121.77
40	602-6-1	分设型网头式端头	个	11.000	21067		2584	18675	528	21787		186	783		1633	2194	26563	2414.82
41	602-6-2	分设型地锚式端头	个	1.000	2962		662	2553	60	3275		42	137		234	333	4021	4021.00
42	602-10	道口标注	根	20.000	3383		630	2773	85	3488		35	131		263	353	4270	213.50
43	604-1-1	△700×3mm	个	6.000	4587		462	4097	181	4740		46	174		356	479	5795	965.83
44	602-1-2	○600×3m	个	2.000	1649		154	1475	65	1694		15	61		129	171	2070	1035.00
45	602-1-3	停车让行	个	2.000	1649		154	1475	65	1694		15	61		129	171	2070	1035.00
46	604-1-4	△700×3mm+△700×3mm	个	2.000	2016		158	1808	77	2043		17	72		156	206	2494	1247.00

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程(预算)

编制范围：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47	604-1-5	△700×3mm+□400×800mm	个	1.000	1136		80	1019	42	1141		8	41		88	115	1393	1393.00
48	604-1-6	太阳能警闪灯	个	1.000	895		125	580	150	855		2	6		67	84	1014	1014.00
49	604-12	示警桩	个	8.000	707		351	440	46	837		22	54		58	87	1058	132.25
50	605-1-2	反光型	m2	369.450	13307		1479	11849	2444	15772		216	576		1046	1585	19197	51.96
51	605-1-4	振动	m2	106.000	10421		962	3237	2478	6677		174	451		820	731	8853	81.97
52	605-8-2	附着式轮廓标	个	139.000	472		126	310		436		8	20		37	45	546	3.93
53	110	专项费用	元														69614	
54		承包人驻地建设	总额														51794	
55		安全生产费	总额														17820	
合　计					774751	0	224122	595492	121099	940713	0	12873	28296	0	60545	93824	1205849	0.00

编制：　　复核：

河南省光大建设工程有限公司

综合费率计算表

建设项目名称：和平县公白镇Y133美塘-白石坑（新石段）公路改造工程(预算)

编制范围：和平县公白镇Y133美塘-白石坑（新石段）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 04 表

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率 I	综合费率 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物 I (绿化不计冬)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物 II		0.883					1.007	1.537		1.890	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III (桥梁)		1.730					0.948	2.729		2.678	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物III (设备不计雨夜)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052						1.677		1.052	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(隧道不计雨)							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物 I (室内不计雨)							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III (除桥以外)		1.730					0.948	2.729		2.678	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(除桥以外)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程(预算)

编制范围：和平县公白镇Y133英塘-白石坑（新石段）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
1	11001	施工场地建设费		51794	
2	11002	安全生产费		17820	

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第14号

工程名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥1,024,757.00		
审定造价（元）	¥829,942.00	标底（元）	
核减（元）	¥194,815.00		
核增（元）			
审查人：王双全		复核人：叶嘉诚	

审查标底情况【评审报告编号：预算2024-228】

1、第一部分建筑安装工程费调整部分定额调整部分定额，工程量及材料单价，共核减约6.78万元。

2、第二部分土地使用及拆迁补偿费，第三部分工程建设其他费用及第四部分预备费本项目不予评审，共计约12.70万元。

建设单位 （公章） 2025年1月20日	和平县财政局 （公章） 2025年1月20日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

工 程 预 算 书

工程编号： 预 算 2024-228　　含前期费用送审造价： ￥1,024,757.00 元

工程名称： 和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程　　建安费送审造价： ￥897,776.00 元

工程造价： ￥829,942.00 元　　核减建安费： ￥67,834.00 元

大　写： 捌拾贰万玖仟玖佰肆拾贰元　　建筑面积：

审核部门：和平县财政投资评审中心　　经济指标：

审 核 人：　　复 核 人：

审核日期： 2025年1月9日

建设单位(盖章)　　建设单位主管部门(盖章)　　评审部门(盖章)　　评审主管部门(盖章)

负责人　　负责人　　负责人　　负责人

经办人

12a4d1344c4a4f15bae6e56e5191661 5-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据立项批复（和交规函〔2024〕16号）及施工图纸进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2024]54号文件”材料信息价(2024年第三季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2024年11月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

12a4d[illegible]1a4f15bae6e56e5916615-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.709	829942	1170581.10	100.00	
102	路基工程	km	0.709	16161	22794.08	1.95	
10201	场地清理	km	0.709	16161	22794.08	1.95	
1020102	挖除旧路面（挖旧路面）	m3/m2	149.400/830.000	16161	108.17/19.47	1.95	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	149.400/830.000	14176	94.89/17.08	1.71	
10201020101	挖除厚18cm水泥混凝土面层（旧路面、涵洞）	m3/m2	149.400/830.000	14176	94.89/17.08	1.71	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	89.400/894.000	1985	22.20/2.22	0.24	
103	路面工程	km	0.709	656706	926242.60	79.13	
	加铺沥青路面	km	0.709	518313	731047.95	62.45	
10301	沥青混凝土路面	m2	4518.500	472860	104.65	56.98	
1030101	功能层	m2	4518.500	100581	22.26	12.12	
103010103	黏层	m2	4518.500	11567	2.56	1.39	
103010104	封层	m2	4518.500	89014	19.70	10.73	
1030104	面层	m3/m2	225.925/4518.500	372279	1647.80/82.39	44.86	
103010403	5cm厚CAC-13C改性沥青混凝土上面层（含调平层1cm，同时摊铺）	m3/m2	225.925/4518.500	372279	1647.80/82.39	44.86	
10304	路缘、路肩及中央分隔带	km	0.709	8676	12236.95	1.05	
1030402	路肩	km	0.709	8676	12236.95	1.05	
10306	旧路面处理	km	0.709	36777	51871.65	4.43	
1030601	既有路面处治	m2	4518.500	36777	8.14	4.43	
103060101	路面灌缝	m	1612.700	9579	5.94	1.15	
103060102	旧砼路面精铣刨（10mm）	m2	4518.500	16312	3.61	1.97	
103060103	裂缝处理（自粘式抗裂贴30cm宽）	m/m2	1612.700/483.810	10886	6.75/22.50	1.31	
	病害板块处治（挖除后重建路面、含涵洞）	km	0.709	138393	195194.64	16.68	
10302	水泥混凝土路面	m2	830.000	138393	166.74	16.68	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1030203	基层	m3/m2	89.400/894.000	48571	543.30/54.33	5.65	
103010201	10cm厚C20素混凝土	m3/m2	89.400/894.000	48571	543.30/54.33	5.65	
1030204	面层	m3/m2	149.400/830.000	87084	582.89/104.92	10.49	
103020401	18cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	149.400/830.000	87084	582.89/104.92	10.49	
103060101	植筋钻孔	个	183.000	2738	14.96	0.33	
10306010102	植筋钻孔（拉杆）	根	183.000	2738	14.96	0.33	
104	桥梁涵洞工程	km	0.709	5757	8119.89	0.69	
10401	涵洞工程	m/道	10.000/1.000	5757	575.70/5757.00	0.69	
1040101	管涵	m/道	10.000/1.000	5757	575.70/5757.00	0.69	
104010102	1-Φ0.75m圆管涵(新增)	m/道	10.000/1.000	5757	575.70/5757.00	0.69	
106	交叉工程	处	3.000	78913	26304.33	9.51	
10601	平面交叉	处	3.000	78913	26304.33	9.51	
1060102	公路与等外公路平面交叉	处	3.000	78913	26304.33	9.51	
10301	沥青混凝土路面	m2	725.430	75923	104.66	9.15	
1030101	功能层	m2	725.430	16148	22.26	1.95	
103010103	黏层	m2	725.430	1857	2.56	0.22	
103010104	封层	m2	725.430	14291	19.70	1.72	
1030104	面层	m3/m2	36.272/725.430	59775	1647.97/82.40	7.20	
103010403	5cm厚GAC-13C改性沥青混凝土上面层	m3/m2	36.272/725.430	59775	1647.97/82.40	7.20	
10306	旧路面处理	km	0.709	2990	4217.21	0.36	
1030601	既有路面处治	m2	725.430	2990	4.12	0.36	
103060102	旧砼路面精铣刨（10mm）	m2	725.430	2619	3.61	0.32	
103060103	裂缝处理（自粘式抗裂贴30cm宽）	m/m2	55.000/16.500	371	6.75/22.48	0.04	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.709	18074	25492.24	2.18	

编制：　　复核：

77

总预算表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
10701	交通安全设施	公路公里	0.709	18074	25492.24	2.18	
1070101	主线路基段	km	0.709	18074	25492.24	2.18	
107010103	交通标志	km	0.709	1947	2746.12	0.23	
10701010301	单柱式铝合金标志牌	块	1.000	920	920.00	0.11	
1070101030104	○600×3mm（新建）	块	1.000	920	920.00	0.11	
10701010302	示警桩	根	4.000	1027	256.75	0.12	
107010104	交通标线、轮廓标	km	0.709	16127	22746.12	1.94	
10701010401	交通标线	m2	290.175	16127	55.58	1.94	
1070101040101	热熔标线	m2	290.175	16127	55.58	1.94	
110	专项费用	元	1.000	54331	54331.00	6.55	
11001	施工场地建设费	元	1.000	42066	42066.00	5.07	
11002	安全生产费	元	1.000	12265	12265.00	1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.709				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.709				
4	第四部分 预备费	公路公里	0.709				
5	第一至四部分合计	公路公里	0.709	829942	1170581.10	100.00	829942+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	0.709				贷款总额：630676元。其中XXX银行贷款额630676元，计息年0年。
7	公路基本造价	公路公里	0.709	829942	1170581.10	100.00	829942+0+0

编制：　　复核：

河南省光大路桥工程有限公司

总预算表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.709	829942	1170581.10	100.00	
102				路基工程	km	0.709	16161	22794.08	1.95	
	10201			场地清理	km	0.709	16161	22794.08	1.95	
		1020102		挖除旧路面（挖旧路面）	m3/m2	149.4/830	16161	108.17/19.47	1.95	
			102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	149.4/830	14176	94.89/17.08	1.71	
			1020102010l	挖除厚18cm水泥混凝土面层（旧路面、涵洞）	m3/m2	149.4/830	14176	94.89/17.08	1.71	
			102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	89.4/894	1985	22.2/2.22	0.24	
103				路面工程	km	0.709	656706	926242.60	79.13	
				加铺沥青路面	km		518313		62.45	
		10301		沥青混凝土路面	m2	4518.500	472860	104.65	56.98	
			1030101	功能层	m2	4518.500	100561	22.26	12.12	
			103010103	黏层	m2	4518.500	11567	2.56	1.39	
			103010104	封层	m2	4518.500	89014	19.70	10.73	
			1030104	面层	m3/m2	225.925/4518.5	372279	1647.8/82.39	44.86	
			103010403	5cm厚GAC-13C改性沥青混凝土上面层（含调平层1cm，同时摊铺）	m3/m2	225.925/4518.5	372279	1647.8/82.39	44.86	
		10304		路槽、路肩及中央分隔带	km	0.709	8676	12236.95	1.05	
			1030402	路肩	km	0.709	8676	12236.95	1.05	
		10306		旧路面处理	km	0.709	36777	51871.65	4.43	
			1030601	既有路面处治	m2	4518.500	36777	8.14	4.43	
			103060101	路面灌缝	m	1612.700	9579	5.94	1.15	
			103060102	旧砼路面精铣刨（10mm）	m2	4518.500	16312	3.61	1.97	
			103060103	裂缝处理（自粘式抗裂贴30cm宽）	m/m2	1612.7/483.81	10886	6.75/22.5	1.31	
				病害板块处治（挖除后重建路面、含涵洞）	km		136393		16.68	
		10302		水泥混凝土路面	m2	830.000	136393	166.74	16.68	
			1030203	基层	m3/m2	89.4/894	48571	543.3/54.33	5.85	
			103010201	10cm厚C20素混凝土	m3/m2	89.4/894	48571	543.3/54.33	5.85	
			1030204	面层	m3/m2	149.4/830	87084	582.89/104.92	10.49	
			103020401	18cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	149.4/830	87084	582.89/104.92	10.49	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725　　第 2 页　共 3 页　　预 01 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			103060101	桩筋钻孔	个	183.000	2736	14.96	0.33	
			10306010102	桩筋钻孔（拉杆）	根	183.000	2736	14.96	0.33	
104				桥梁涵洞工程	km	0.709	5757	8119.85	0.69	
	10401			涵洞工程	m/道	10/1	5757	575.7/5757	0.69	
		1040101		管涵	m/道	10/1	5757	575.7/5757	0.69	
			104010102	1-Φ0.75m圆管涵(新增)	m/道	10/1	5757	575.7/5757	0.69	
106				交叉工程	处	3.000	78913	26304.33	9.51	
	10601			平面交叉	处	3.000	78913	26304.33	9.51	
		1060102		公路与等外公路平面交叉	处	3.000	78913	26304.33	9.51	
			10301	沥青混凝土路面	m2	725.430	75923	104.66	9.15	
			1030101	功能层	m2	725.430	16148	22.26	1.95	
			103010103	黏层	m2	725.430	1857	2.56	0.22	
			103010104	封层	m2	725.430	14291	19.70	1.72	
			1030104	面层	m3/m2	36.272/725.43	59775	1647.97/82.4	7.20	
			103010403	5cm厚GAC-13C改性沥青混凝土上面层	m3/m2	36.272/725.43	59775	1647.97/82.4	7.20	
			10306	旧路面处理	km	0.709	2990	4217.21	0.36	
			1030601	既有路面处治	m2	725.430	2990	4.12	0.36	
			103060102	旧砼路面精铣刨（10mm）	m2	725.430	2619	3.61	0.32	
			103060103	裂缝处理（自粘式抗裂贴30cm宽）	m/m2	55/16.5	371	6.75/22.48	0.04	
107				交通工程及沿线设施	公路公里	0.709	18074	25492.24	2.18	
	10701			交通安全设施	公路公里	0.709	18074	25492.24	2.18	
		1070101		主线路基段	km	0.709	18074	25492.24	2.18	
			107010103	交通标志	km	0.709	1947	2746.12	0.23	
			10701010301	单柱式铝合金标志牌	块	1.000	920	920.00	0.11	
			107010103O104	○600×3mm（新建）	块	1.000	920	920.00	0.11	
			10701010302	示警桩	根	4.000	1027	256.75	0.12	
			107010104	交通标线、轮廓标	km	0.709	16127	22746.12	1.94	
			10701010401	交通标线	m2	290.175	16127	55.58	1.94	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			107010104010	热熔标线	m2	290.175	16127	55.58	1.94	
110				专项费用	元	1.000	54331	54331.00	6.55	
	11001			施工场地建设费	元	1.000	42066	42066.00	5.07	
	11002			安全生产费	元	1.000	12265	12265.00	1.48	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.709				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.709				
				第四部分 预备费	公路公里	0.709				
				第一至四部分合计	公路公里	0.709	829942	1170581.10	100.00	829942+0+0+0
				建设期贷款利息	公路公里	0.709				贷款总额：630676元，其中XX银行贷款额630676元，计息年时。
				公路基本造价	公路公里	0.709	829942	1170581.10	100.00	829942+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		数量	名称（规格）	
1	1001001	人工	工日	129.08	319.334	40.169	253.634	5.342	8.704	11.486				319.334
2	1051001	机械工	工日	129.08	80.677	25.001	45.573	0.504	4.887	4.711				80.677
3	1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	390.00	91.188		91.188							91.188
4	1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	400.00	0.326					0.326				0.326
5	1511009	普C30-32.5-2(商)	m3	410.00	156.835		152.388	4.447						156.835
6	1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	400.00	0.343					0.343				0.343
7	20000200	20mm以内冲击钻头	个	41.46	5.708		5.708							5.708
8	20000322	环氧胶泥	m3	1880.00	0.004		0.004							0.004
9	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	0.529		0.529							0.529
10	20000764	二丁脂	kg	24.00	1.054		1.054							1.054
11	20000765	丙酮	kg	14.00	0.529		0.529							0.529
12	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	0.006		0.002			0.005				0.006
13	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	0.106		0.099			0.007				0.106
14	2001022	20～22号铁丝	kg	4.86	0.113		0.061			0.053				0.113
15	2003004	型钢	t	3559.00	0.001		0.001							0.001
16	2003015	钢管立柱	t	5447.00	0.087					0.087				0.087
17	2003025	钢模板	t	5199.00	0.017			0.017						0.017
18	2009011	电焊条	kg	4.66	0.386		0.052			0.334				0.386
19	2009013	螺栓	kg	7.40	0.567			0.567						0.567
20	2009028	铁件	kg	5.00	4.664			4.447		0.216				4.664
21	2009029	镀锌铁件	kg	5.27	21.227					21.226				21.227
22	3001001	石油沥青	t	5000.00	0.592		0.592							0.592

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		数量	率	（规格）
23	3001002	改性沥青	t	4488.00	10.383		8.947		1.436					10.383
24	3001005	改性乳化沥青	t	4549.00	2.339		2.015		0.324					2.339
25	3003001	重油	kg	4.20	1447.650		1245.944		200.024					1447.650
26	3003002	汽油	kg	9.75	221.869		79.580		12.776	129.494				221.869
27	3003003	柴油	kg	8.08	2395.797	383.626	1740.094	8.990	262.224	0.876				2395.797
28	3005001	煤	t	974.00	0.113		0.112					1.00	0.001	0.113
29	3005002	电	kW·h	0.79	853.492		774.773		74.733	3.308				853.492
30	3005004	水	m3	3.09	135.179		128.860	5.532		0.787				135.179
31	4003002	锯材	m3	1284.00	0.050		0.050							0.050
32	5009007	底油	kg	8.85	5.589					5.589				5.589
33	5009008	热熔涂料	kg	5.31	1246.977					1246.977				1246.977
34	5009009	环氧树脂	kg	23.01	3.523		3.523							3.523
35	5503005	中(粗)砂	m3	175.00	0.156			0.152				2.50	0.004	0.156
36	5503015	路面用石屑	m3	58.00	75.632		64.524		10.359			1.00	0.749	75.632
37	5509001	32.5级水泥	t	345.00	0.044			0.044				1.00		0.044
38	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.002		0.002					1.00		0.002
39	5511010-1	Φ750mm以内混凝土排水管	m	150.00	10.100			10.100						10.100
40	591825002	自粘式高分子抗裂贴	m2	11.50	543.670		525.740		17.930					543.670
41	6007002	铝合金标志	t	18536.00	0.006					0.006				0.006
42	6007003	反光玻璃珠	kg	3.34	260.887					260.887				260.887
43	6007004	反光膜	m2	203.54	1.785					1.785				1.785
44	6007010	震动标线涂料	kg	8.12	190.731					190.731				190.731

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施			数量	（规格）
45	7801001	其他材料费	元	1.00	2610.327		1761.009	37.946	244.750	566.622				2610.327
46	7901001	设备摊销费	元	1.00	104.027		90.752		13.275					104.027
47	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	83.50	5.496		5.495							5.496
48	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	80.94	0.275		0.275							0.275
49	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	0.375	0.375								0.375
50	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.96	0.608	0.608								0.608
51	8001049	3.0m3以内轮胎式装载机	台班	1347.60	2.412		2.079		0.334					2.412
52	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	4.913		4.913							4.913
53	8003040	8000L以内沥青洒布车	台班	889.13	0.157		0.136		0.022					0.157
54	8003053	320t/h内沥青混合料拌和设备	台班	69998.83	0.105		0.090		0.015					0.105
55	8003059	9.0m内沥青混合料摊铺机	台班	2780.27	0.742		0.639		0.103					0.742
56	8003063	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班	1175.89	2.842		2.449		0.393					2.842
57	8003066	9～16t轮胎式压路机	台班	695.25	1.421		1.224		0.197					1.421
58	8003067	16～20t轮胎式压路机	台班	815.45	3.828		3.299		0.530					3.828
59	8003070	热熔标线设备	台班	905.02	1.250					1.250				1.250
60	8003075	凸起振动标线机	台班	667.23	0.326					0.326				0.326
61	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	0.307		0.307							0.307
62	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	5.993		5.993							5.993
63	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	2.076		2.076							2.076
64	8003094	2000mm以内路面铣侧机	台班	4582.04	1.757		1.514		0.243					1.757
65	8003095	同步碎石封层车	台班	3017.42	1.783		1.536		0.247					1.783
66	8003101	机动破路机	台班	241.03	21.065	21.065								21.065

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	（规格）
67	8003102	机动路面清扫机	台班	365.56	0.629		0.542		0.087					0.629
68	8003103	路面清扫车	台班	1237.50	1.715		1.478		0.237					1.715
69	8007001	2t以内载货汽车	台班	394.48	0.020					0.020				0.020
70	8007002	3t以内载货汽车	台班	461.73	1.505		1.297		0.208					1.505
71	8007003	4t以内载货汽车	台班	543.26	1.765					1.765				1.765
72	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.022					0.022				0.022
73	8007014	8t以内自卸汽车	台班	735.27	3.475	1.970	1.297		0.208					3.475
74	8007019	20t以内自卸汽车	台班	1193.87	2.517		2.169		0.348					2.517
75	8007041	6000L以内洒水汽车	台班	771.28	1.547		1.333		0.214					1.547
76	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	4.008		3.623		0.384					4.008
77	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	721.04	0.020					0.020				0.020
78	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	0.104			0.104						0.104
79	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	0.148			0.148						0.148
80	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	0.814		0.814							0.814
81	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	0.047		0.008			0.039				0.047
82	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	1.222		1.222							1.222
83	8017047	3m3/min内机动空压机	台班	312.86	0.484		0.484							0.484
84	8017050	12m3/min内机动空压机	台班	859.81	1.101		0.949		0.152					1.101
85	8099001	小型机具使用费	元	1.00	665.738	49.302	549.125	6.047	58.745	2.519				665.738

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-2-1-15	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	830.000	9991		5087		6516	11603		323	290		787	1170	14176	17.08
2	202-2-4	挖除100mm厚基层	m2	894.000	1496		96		1518	1616		47	39		117	163	1985	2.22
3	308-2-2	改性乳化沥青粘层	m2	4518.500	7733		292	9288	146	9726		72	231		596	956	11567	2.56
4	310-2-5	同步碎石封层	m2	4518.500	81072		4841	44062	22746	71649		1286	2424		6291	7349	89014	19.70
5	309-1-5	厚50mm细粒式改性沥青混凝土	m2	4518.500	305748		697	299900	5613	306210		2646	9142		23561	30741	372279	82.39
6	313-1	培土路肩	m3	233.970	5907		6191		931	7122		195	177		466	716	8676	37.08
7	316-5	路面灌缝	m	1612.700	7019		5412	2683	171	8266					521	791	9579	5.94
8	316-7	旧砼路面精铣刨（10mm）	m2	4518.500	13211		992	1319	11670	13981					980	1346	16312	3.61
9	316-8	自粘式抗裂贴	m2	483.810	41709		833	6046	15	6894					3095	899	10886	22.50
10	304-1-3-1	厚100mm	m2	894.000	31961		5885	35913		41798		143	223		2399	4011	48571	54.33
11	312-1-2	厚180mmC30混凝土面板	m2	830.000	58730		6696	63228	4061	73985		681	763		4465	7190	87084	104.92
12	316-6-7-1	30cm	根	183.000	1960		901	747	701	2349		3	12		147	226	2738	14.96
13	422-3-2	C30混凝土	m3	4.360	2150		456	1973	216	2645		45	55		167	262	3174	727.98
14	422-9-1-1-4	铺设混凝土排水管	m	10.000	3515		234	1579	83	1896		46	152		276	213	2583	258.30
15	308-2-2	改性乳化沥青粘层	m2	725.430	1242		47	1491	23	1561		12	37		96	154	1857	2.56

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42（%）	税金（元） 税率 9（%）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	310-2-5	同步碎石封层	m2	725.430	13016		777	7074	3652	11503		206	389		1010	1180	14291	19.70
17	309-1-4	厚50mm细粒式改性沥青混凝土	m2	725.430	49087		112	48148	902	49162		425	1468		3783	4935	59775	82.40
18	316-7	旧砼路面精铣刨（10mm）	m2	725.430	2121		159	212	1873	2244					157	216	2619	3.61
19	316-8	自粘式抗裂贴	m2	16.500	1422		28	206		234					106	31	371	22.48
20	604-1-4	○600×3mm	个	1.000	687		76	664	26	766		6	20		52	76	920	920.00
21	604-12	道口标志	根	4.000	738		125	708	18	851		8	25		58	85	1027	256.75
22	605-1-2	反光型	m2	265.875	8880		1064	7968	1752	10804		147	384		698	1083	13116	49.33
23	605-1-4	振动	m2	24.300	2345		218	1667	555	2438		39	101		184	249	3011	123.91
24	110	专项费用	元	1.000													54331	54331.00
25		承包人驻地建设	总额														42066	
26		安全生产费	总额														12265	
合　计					651740	0	41219	534896	63188	639303	0	6330	15932	0	50012	64042	829942	1170581.10

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费						综合费用
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	挖除180mm厚水泥混凝土路面		109					139	74		248	74	236		16		38	290							
2	挖除100mm厚基层		17					21	9		38	9	31		2		5	39							
3	改性乳化沥青粘层		4					5	63		9	63	188		12		31	231							
4	同步碎石封层		274					349	663		623	663	1968		129		328	2424							
5	厚50mm细粒式改性沥青混凝土		64					81	2501		145	2501	7421		486		1235	9142							
6	培土路肩		65					82	48		147	48	143		9		24	177							
7	厚100mm		36					45	62		81	62	185		14		24	223							
8	厚180mmC30混凝土面板		161	158				88	273		406	273	598		55		110	763							
9	30cm			1					2		1	2	9		1		3	12							
10	C30混凝土		10	10				5	20		25	20	44		4		8	56							
11	铺设混凝土排水管		2					2	42		4	42	126		10		16	152							

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费						综合费用
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
12	改性乳化沥青粘层		1					1	10		2	10	30		2		5	37							
13	同步碎石封层		44					56	106		100	106	316		21		53	389							
14	厚50mm细粒式改性沥青混凝土		10					13	402		23	402	1191		78		196	1468							
15	○600×3mm		1	1					4		2	4	15		1		4	20							
16	道口标志		1	1					6		2	6	19		1		4	25							
17	反光型		18					22	107		40	107	319		24		41	384							
18	振动		5					6	28		11	28	84		6		11	101							
	各项费用合计	0	822	170	0	0	0	917	4422	0	1909	4422	12922	0	873	0	2138	15933	0	0	0	0	0	0	

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费		42066	
2	11002	安全生产费		12265	

12a4d1344c4a4f15bac6e56e51916615-20250928165152364

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

第 1 页 共 2 页　　09 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.08		25	重油	kg	3003001	4.20	
2	机械工	工日	1051001	129.08		26	汽油	kg	3003002	9.75	
3	普C20-32.5-2(商)	m3	1511007	390.00		27	柴油	kg	3003003	8.08	
4	普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	400.00		28	煤	t	3005001	974.00	
5	普C30-32.5-2(商)	m3	1511009	410.00		29	电	kW·h	3005002	0.79	
6	普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	400.00		30	水	m3	3005004	3.09	
7	20mm以内冲击钻头	个	20000200	41.46		31	锯材	m3	4003002	1284.00	
8	环氧胶泥	m3	20000322	1880.00		32	底油	kg	5009007	8.85	
9	乙二胺(EDA)	kg	20000763	27.00		33	热熔涂料	kg	5009008	5.31	
10	二丁脂	kg	20000764	24.00		34	环氧树脂	kg	5009009	23.01	
11	丙酮	kg	20000765	14.00		35	中(粗)砂	m3	5503005	175.00	
12	HPB300钢筋	t	2001001	3700.00		36	路面用石屑	m3	5503015	58.00	
13	HRB400钢筋	t	2001002	3700.00		37	32.5级水泥	t	5509001	345.00	
14	20～22号铁丝	kg	2001022	4.86		38	42.5级水泥	t	5509002	370.00	
15	型钢	t	2003004	3559.00		39	Φ750mm以内混凝土排水管	m	5511010-1	150.00	
16	钢管立柱	t	2003015	5447.00		40	自粘式高分子抗裂贴	m2	591825002	11.50	
17	钢模板	t	2003025	5199.00		41	铝合金标志	t	6007002	18535.00	
18	电焊条	kg	2009011	4.66		42	反光玻璃珠	kg	6007003	3.34	
19	螺栓	kg	2009013	7.40		43	反光膜	m2	6007004	203.54	
20	铁件	kg	2009028	5.00		44	震动标线涂料	kg	6007010	8.12	
21	镀锌铁件	kg	2009029	5.27		45	其他材料费	元	7801001	1.00	
22	石油沥青	t	3001001	5000.00		46	设备摊销费	元	7901001	1.00	
23	改性沥青	t	3001002	4488.00		47	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	20001994	83.60	
24	改性乳化沥青	t	3001006	4549.00		48	容积100L以内低速搅拌器	台班	20001995	80.94	

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县彭寨镇CX65聚史路口至聚史公路改造工程

编制范围：K0+016~K0+725

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
49	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1288.55		73	8t以内自卸汽车	台班	8007014	735.27	
50	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1605.66		74	20t以内自卸汽车	台班	8007019	1193.87	
51	3.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001049	1347.60		75	6000L以内洒水汽车	台班	8007041	770.28	
52	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	189.46		76	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1162.26	
53	8000L以内沥青洒布车	台班	8003040	889.13		77	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	721.04	
54	320t/h内沥青混合料拌和设备	台班	8003053	69698.83		78	8t以内汽车式起重机	台班	8009026	777.94	
55	9.0m内沥青混合料摊铺机	台班	8003059	2780.27		79	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1429.87	
56	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班	8003063	1175.89		80	40mm以内钢筋切断机	台班	8015002	37.83	
57	9~16t轮胎式压路机	台班	8003066	695.25		81	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015026	201.89	
58	16~20t轮胎式压路机	台班	8003067	815.45		82	0.3m3/min内电动空压机	台班	8017039	26.28	
59	热熔标线设备	台班	8003070	905.02		83	3m3/min内机动空压机	台班	8017047	312.86	
60	凸起振动标线机	台班	8003075	667.23		84	12m3/min内机动空压机	台班	8017050	859.81	
61	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	8003077	1440.15		85	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
62	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	285.32							
63	混凝土电动切缝机	台班	8003085	231.94							
64	2000mm以内路面铣刨机	台班	8003094	4582.04							
65	同步碎石封层车	台班	8003095	3017.42							
66	机动破路机	台班	8003101	241.03							
67	机动路面清扫机	台班	8003102	365.56							
68	路面清扫车	台班	8003103	1237.50							
69	2t以内载货汽车	台班	8007001	394.48							
70	3t以内载货汽车	台班	8007002	461.73							
71	4t以内载货汽车	台班	8007003	543.26							
72	6t以内载货汽车	台班	8007005	540.80							

编制：　　复核：

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第42号

工程名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场、和平县下车镇Y359线社背至杨枚糖公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥1,172,480.00		
审定造价（元）	¥997,851.00	标底（元）	
核减（元）	¥174,629.00		
核增（元）			
审查人：宋文辑		复核人：叶祖辉	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-031】

1、和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场公路改造工程，约核减12.45万元（调整定额、材料价、土方运距等）。

2、和平县下车镇Y359线社背至杨枚糖公路改造工程，约核减5.01万元。（调整定额、材料价、土方运距等）。

建设单位 （公章） 2025年4月9日	和平县财政局 （公章） 2025年4月9日

备注：此预算仅为工程招投标依据；不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

工　程　预　算　书

工程编号：预 算 2025-031

工程名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场、和平县下车镇Y359线社背至杨枚糖公路改造工程

工程造价：￥997,851.00 元

大　写：玖拾玖万柒仟捌佰伍拾壹元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期：2025年3月26日

含前期费用送审造价　￥1,172,480.00 元

建安费送审造价：￥1,172,480.00 元

核减建安费：￥ 174,629.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：叶祖辉

建设单位(盖章)　　建设单位主管部门(盖章)　　评审部门(盖章)　　评审主管部门(盖章)

负责人　　负责人　　负责人　　负责人

经办人

2a4f1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928105152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据立项批复（和交规函〔2025〕8号）及施工图纸进行预算编制；

2、执行《公路基本建设工程概算、预算编制办法》（JTB T3820-2018）、《公路工程预算定额》（JTB T3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTB T3831-2018）

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2025]2号文件”材料信息价(2024年第四季度)；广东省交通建设工程主要外购材料信息价表-（2025年1月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

二、工程概况：

1.和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场改造工程，路线长度0.711km，扩宽后路基宽7米,路面宽6米，主要建设内容为：挖土石方479m³，填方109m³、混凝土路面1784.7m²，边沟150米，排水沟47米，涵洞5道，挡土墙62米、标线200.5m²、波形防护栏190米等。

2、和平县下车镇Y359线社背至杨枚糖公路改造工程，路线长度0.292km,扩宽后路基宽7米,路面宽6米，主要建设内容为：挖土石方835m³，混凝土路面1183.9m²，边沟75米，涵洞1道、标线70.1m²等。

总预算表

建设项目名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711

第 1 页　共 4 页　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.711	714308	1004652.60	100.00	
102	路基工程	km	0.711	245036	344635.72	34.30	
10201	场地清理	km	0.711	16186	22765.12	2.27	
1020101	清理与掘除	km/m2	0.711/225.000	722	1015.47/3.21	0.10	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	222.600/722.000	15456	69.43/21.41	2.16	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	144.400/722.000	13610	94.25/18.85	1.91	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	78.200/782.000	1846	23.61/2.36	0.26	
1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	0.300	8	26.67		
102010303	拆除砖石及其他砌体	m3	0.300	8	26.67		
10202	路基挖方	m3	479.000	4628	9.66	0.65	
1020201	挖土方	m3	479.000	4628	9.66	0.65	
102020101	利用土方开挖运	m3	114.000	828	7.26	0.12	
10202010101	本桩利用土方开挖运	m3	94.000	620	6.60	0.09	
1020201010102	远运利用土方开挖运	m3	20.000	208	10.40	0.03	
102020102	弃土方开挖运	m3	365.000	3800	10.41	0.53	
10203	路基填方	m3	109.000	529	4.85	0.07	
1020301	利用土方填筑	m3	109.000	529	4.85	0.07	
10204	结构物台背回填	m3	104.600	9293	88.84	1.30	
1020402	挡墙墙背回填	m3	58.400	6595	112.93	0.92	
1020403	桥涵台背回填	m3	46.200	2698	58.40	0.38	
10206	排水工程	km	0.205	30267	147643.90	4.24	
1020601	边沟	m3/m	34.500/150.000	22232	644.41/148.21	3.11	
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	34.500/150.000	22232	644.41/148.21	3.11	
1020602	排水沟	m3/m	10.800/47.000	6945	643.06/147.77	0.97	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
102060201	现浇混凝土排水沟	m3/m	10.800/47.000	6945	643.06/147.77	0.97	
1020607	其他排水工程	km	0.008	1090	136250.00	0.15	
10207	路基防护与加固工程	km	0.062	184133	2969887.10	25.78	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.062	184133	2969887.10	25.78	
102070104	挡土墙	m3/m	330.200/62.000	184133	557.64/2969.89	25.78	
103	路面工程	km	0.711	327457	460558.37	45.84	
10302	水泥混凝土路面	m2	1784.700	305437	171.14	42.76	
1030203	路面基层	m2	2036.100	104126	51.14	14.58	
103020305	水泥混凝土基层（挖补+扩宽）	m2	2036.100	104126	51.14	14.58	
1030204	路面面层	m2	1784.700	201311	112.80	28.18	
103020402	水泥混凝土面层	m2	1784.700	201311	112.80	28.18	
10302040201	水泥混凝土（挖补+扩宽）	m2	1784.700	201311	112.80	28.18	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.638	20980	32884.01	2.94	
1030401	挖路槽	m2	1254.100	17431	13.90	2.44	
1030402	路肩	km	0.638	3549	5562.70	0.50	
10306	旧路面处理	km	0.177	1040	5875.71	0.15	
1030601	既有路面处治	m2		1040		0.15	
103060104	旧路面锯缝	m	177.400	1040	5.86	0.15	
104	桥梁涵洞工程	km	0.020	28950	1447500.00	4.05	
10401	涵洞工程	m/道	25.000/4.000	28950	1158.00/7237.50	4.05	
1040101	管涵	m/道	25.000/4.000	28950	1158.00/7237.50	4.05	
104010101	1-Φ1.0m以内圆管涵	m/道	25.000/4.000	28950	1158.00/7237.50	4.05	
106	交叉工程	处	5.000	38329	7665.80	5.37	
10601	平面交叉	处	5.000	38329	7665.80	5.37	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1060102	公路与等外公路平面交叉	处	5.000	38329	7665.80	5.37	
106010202	T型交叉	处	4.000	30532	7633.00	4.27	
106010204	Y型交叉	处	1.000	7797	7797.00	1.09	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.711	33683	47374.12	4.72	
10701	交通安全设施	公路公里	0.711	33683	47374.12	4.72	
1070101	主线路基段	km	0.711	33683	47374.12	4.72	
107010101	护栏和栏杆	km	0.190	5352	28168.42	0.75	
10701010101	路侧护栏	m	190.000	5352	28.17	0.75	
1070101010101	波形钢板护栏	m	190.000	5352	28.17	0.75	
1070101010102	拆装旧波形梁钢护栏	m	190.000	5352	28.17	0.75	
107010103	交通标志	块	8.000	7420	927.50	1.04	
107010104	交通标线	m2	200.100	12926	64.60	1.81	
107010106	其他交通安全设施	km	0.711	7985	11230.66	1.12	
10701010601	道口标柱	根	32.000	7985	249.53	1.12	
110	专项费用	元	1.000	40853	40853.00	5.72	
11001	施工场地建设费	元	1.000	30297	30297.00	4.24	
11002	安全生产费	元	1.000	10556	10556.00	1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
202	拆迁补偿费	公路公里					
20201	房屋及附属设施拆迁	m2					
20202	管线拆迁	公路公里					
2020201	电力	km					
2020202	通信	km					
203	其他补偿费	公路公里					

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里					
301	建设项目管理费	公路公里					
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里					
30103	工程监理费	公路公里					
30104	设计文件审查费	公路公里					
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里					
303	建设项目前期工作费	公路公里					
30303	勘察设计费	公路公里					
3030301	建设方案编制费	公路公里					
3030302	勘察设计费	公路公里					
3030303	预算编制费	公路公里					
306	生产准备费	公路公里					
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里					
308	工程保险费	公路公里					
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里	0.711	714308	1004652.60	100.00	714308+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	0.711				贷款总额：573236元。其中xxx银行贷款573236元，计息年0年。
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	0.711	714308	1004652.60	100.00	714308+0+0

编制：　　复核：

12add13f4e84f0e6e56e5916815-20250928161523541

总预算表

建设项目名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711

第 1 页　　共 1 页　　预 01 表

项	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.711	714308	1004652.60	100.00	
102	路基工程	km	0.711	245036	344635.72	34.30	
103	路面工程	km	0.711	327457	460558.37	45.84	
104	桥梁涵洞工程	km	0.020	28960	1447500.00	4.05	
106	交叉工程	处	5.000	38329	7665.80	5.37	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.711	33683	47374.12	4.72	
110	专项费用	元	1.000	40853	40853.00	5.72	
	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
202	拆迁补偿费	公路公里					
203	其他补偿费	公路公里					
	第三部分 工程建设其他费用	公路公里					
301	建设项目管理费	公路公里					
303	建设项目前期工作费	公路公里					
306	生产准备费	公路公里					
308	工程保险费	公路公里					
	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
	第一至四部分合计	公路公里	0.711	714308	1004652.60	100.00	714308+0+0+0
	建设期贷款利息	公路公里	0.711				
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
	公路基本造价	公路公里	0.711	714308	1004652.60	100.00	714308+0+0

编制：　　复核：

100

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711　　第 1 页　共 4 页　　预02表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	1146.222	542.454	452.425	55.637	55.420	40.287				
2	1051001	机械工	工日	129.08	190.656	57.025	113.657	4.506	8.403	7.063				
3	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	45.639		45.639							
4	20000322	环氧胶泥	m3	18.50	0.027		0.027							
5	20000763	乙二胺(EDA)	kg	35.84	4.195		4.195							
6	20000764	二丁脂	kg	29.00	8.377		8.377							
7	20000765	丙酮	kg	13.00	4.195		4.195							
8	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	0.112		0.011	0.014	0.001	0.085				
9	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	2.505		2.505							
10	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.001			0.001						[illegible]
11	2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	70.026	69.342		0.684						镀锌铁丝
12	2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	10.224		9.488	0.313		0.423				镀锌铁丝
13	2003004	型钢	t	4500.00	0.005		0.004			0.001				工字钢，角钢
14	2003005	钢板	t	4500.00	0.014					0.014				Q235，δ=5～40mm
15	2003008	钢管	t	5603.00	0.003			0.003						无缝钢管
16	2003015	钢管立柱	t	5349.00	0.702					0.702				
17	2003025	钢模板	t	5156.00	0.042			0.042						各类定型大块钢模板
18	2003026	组合钢模板	t	5023.00	0.648	0.646				0.002				
19	2009011	电焊条	kg	4.56	3.066		0.360			2.706				结422（502、506、507）3.2/4.0/5.0
20	2009013	螺栓	kg	8.80	3.085			3.085						混合规格
21	2009028	铁件	kg	5.00	1720.019	1709.448		9.683		0.888				铁件
22	2009029	镀锌铁件	kg	5.17	168.598					168.598				

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	（规格）
23	2009030	铁钉	kg	4.30	7.189			7.189						混合规格
24	3001001	石油沥青	t	5000.00	0.587	0.059	0.301	0.190	0.037					
25	3003002	汽油	kg	9.82	186.864			4.216		182.629				92号
26	3003003	柴油	kg	8.06	1794.866	1007.415	571.507	125.837	83.205	6.883				0号，-10号，-20号
27	3005001	煤	t	900.00	0.064		0.056		0.007			1.00	0.001	
28	3006002	电	kW·h	0.79	4064.522	726.564	3019.171	36.606	255.365	26.803				
29	3006004	水	m3	3.09	509.684	391.728	73.910	28.306	9.440	6.300				
30	4003001	原木	m3	977.00	1.321	1.321								混合规格
31	4003002	锯材	m3	1284.00	0.927		0.229	0.669	0.028					中砂 $\delta=19\sim35mm$，中方混合规格
32	5001014	PVC塑料管（Φ100mm）	m	14.00	59.436	59.436								
33	5009007	底油	kg	8.85	46.023					46.023				
34	5009008	热熔涂料	kg	5.31	773.850					773.850				
35	5009009	环氧树脂	kg	23.01	28.121		28.121							E—42，E—44，E—51
36	5009012	油毛毡	m2	3.10	21.560			21.560						400g，0.915m×21.95m
37	5503005	中（粗）砂	m3	175.00	477.306	146.602	269.304	13.240	33.946	2.572		2.50	11.642	混凝土、砂浆用堆方
38	5503007	砂砾	m3	36.00	160.225	152.391		6.248				1.00	1.586	堆方
39	5505005	片石	m3	100.00	96.418	96.418								码方
40	5505012	碎石（2cm）	m3	107.00	60.829	37.871		2.617	19.739			1.00	0.602	最大粒径2cm堆方
41	5505013	碎石（4cm）	m3	107.00	539.533		476.599	13.195	39.950	4.446		1.00	5.342	最大粒径4cm堆方
42	5505015	碎石（8cm）	m3	107.00	196.074	188.610		5.523				1.00	1.941	最大粒径8cm堆方
43	5509001	32.5级水泥	t	345.00	316.750	79.226	199.175	7.685	25.734	1.794		1.00	3.136	
44	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.021		0.021					1.00		

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县下车镇CEB3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	%	数量	（规格）
45	5511005	φ300mm以内混凝土排水管	m	54.00	4.040			4.040					
46	5511006	φ400mm以内混凝土排水管	m	67.00	8.080	8.080							
47	5511010	φ800mm以内混凝土排水管	m	150.00	21.210			21.210					
48	6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.042					0.042			包括板面、筋板及其他金属附件
49	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	167.207					167.207			GB/T24722-2009 1、2号(A类)
50	6007004	反光膜	m2	203.54	16.339					16.339			
51	6007010	震动标线涂料	kg	8.12	275.500					275.500			
52	7601001	其他材料费	元	1.00	2430.872	736.851	956.946	215.354	116.254	405.468			
53	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	43.909		43.909						
54	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.85	2.195		2.195						
55	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	964.99	0.045	0.045							TY100
56	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	0.164	0.164							T180带松土器
57	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	0.415	0.415							WY60液压
58	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	0.953	0.953							WY100液压
59	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1805.66	0.532	0.532							WY200A液压
60	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	1.285	0.779		0.505					WK100机械
61	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	839.92	2.182	1.071	0.936		0.174				ZL20
62	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	0.160	0.160							F155
63	8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	0.735	0.050	0.577		0.109				3Y-12/15
64	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	2.010		2.010						YZS06B
65	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	0.195	0.195							YZJ10B
66	8001095	轮式平土机	台班	28.84	10.211	10.211							LW 280

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	%	数量	
67	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	0.776					0.776			含热熔釜压线车BJ-13 0，[illegible]抹器动力等
68	8003075	凸起振动标线机	台班	669.68	0.470					0.470			
69	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	1.306		1.159		0.146				HTG4500含模轨400m
70	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	30.996		27.588		3.408				RQF180
71	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	10.737		9.556		1.180				SLF
72	8003101	机动破路机	台班	241.03	20.360	20.360							LPR300
73	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	27.865	10.139	15.135	0.675	1.916				JD250
74	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	1.305					1.305			
75	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	2.938					2.938			CA10B
76	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.175					0.175			CA141K, CA1091K
77	8007015	10t以内自卸汽车	台班	818.20	10.628	6.291	2.564	1.296	0.477				QD361
78	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	6.354		5.655		0.699				YGJ5170GSS1N
79	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.319			0.164		0.155			QY5
80	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	6.549	6.314		0.235					QY8
81	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	0.363			0.363					QY25
82	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	2.790		2.790						GJ40
83	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	0.367		0.054			0.313			BX1-330
84	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	4.188		4.188						Z-0.3/7
85	8099001	小型机具使用费	元	1.00	1707.735	484.132	542.992	45.513		635.098			

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-1-1-1	清除表土	m3	42.000	377		22		367	409		12	9		30	41	501	11.93
2	202-1-1-2	砍挖灌木林	m2	225.000	148		180			180		4	6		12	18	221	0.98
3	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	722.000	9599		4846		6300	11146		308	276		756	1124	13510	18.85
4	202-2-4-2	挖除10mm厚稳定土基层	m2	782.000	1387		86		1413	1499		44	37		109	153	1846	2.36
5	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	0.300	6		1		6	7						1	8	26.67
6	203-1-1	挖土方	m3	94.000	461		70		434	504		14	15		36	51	620	6.60
7	203-1-1	挖土方	m3	20.000	158		8		163	171		4	4		12	17	208	10.40
8	203-1-1	挖土方	m3	365.000	2874		146		2968	3114		83	65		225	314	3800	10.41
9	204-1-2	利用土方	m3	109.000	391		30		399	429		12	13		31	44	529	4.85
10	204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3	58.400	5599		2563	2702		5265		102	242		441	545	6595	112.93
11	204-1-7-3	回填砂、砂砾（圆管涵）	m3	46.200	2746		54	2048	55	2157		24	82		212	223	2698	58.40
12	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	34.500	14815		5955	11411	976	18342		276	613		1166	1835	22232	644.41
13	207-2-4-4	C20现浇混凝土	m3	10.800	4618		1868	3553	310	5731		85	191		364	574	6945	643.06
14	207-10-1-3	Φ400mm	m	8.000	921		126	701	53	880		12	36		72	90	1090	136.25
15	209-3-1-4	C20片石混凝土	m3	330.200	119518		54068	88947	9067	152082		2338	5093		9419	15204	184133	557.64

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	金额合计(元) 单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	307-2-5	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	2036.100	68222		17109	59159	10578	86846		1201	2163		5312	8597	104126	51.14
17	312-1-2	厚200mm面板	m2	1784.700	113573		23063	110735	10740	144538		1731	3611		8824	14283	172991	96.93
18	312-2-3	HRB400（圆管涵）	kg	1778.400	6886		1102	6786	17	7905		47	211		530	782	9479	5.33
19	316-6	植筋	根	827.000	11119		3344	4108	6275	15727		236	447		876	1556	18841	30.05
20	315-1	挖土质路槽及换填	m3	376.230	12097		11250		3064	14314		387	339		951	1439	17431	46.33
21	313-1	培土路肩	m3	95.700	2416		2532		381	2913		80	72		191	293	3549	37.08
22	316-10	旧路面锯缝	m	177.400	887			887		887					66	86	1040	5.86
23	422-1	涵洞开挖	m3	189.900	3741		2703		1636	4339		113	105		293	436	5287	27.84
24	422-2-1	砂砾垫层	m3	4.900	442		183	225		408		8	19		35	42	512	104.49
25	422-3-2	C20混凝土	m3	12.600	4360		1284	3996	189	5469		77	192		344	548	6630	526.19
26	422-6-1-3	C20混凝土	m3	6.600	2613		835	2108	363	3306		51	115		206	331	4009	607.42
27	422-7-1-3	C20混凝土	m3	2.200	1167		485	781	156	1422		23	51		92	143	1731	786.82
28	422-9-4-5	铺设混凝土排水管	m	25.000	8925		895	4598	186	5679		129	402		703	622	7535	301.40
29	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.600	300		109	197	60	366		8	17		24	38	453	755.00
30	207-13	跌水井	m3	3.130	2017		687	1550	45	2282		34	87		159	231	2793	892.33
31	307-2-2	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	188.300	6397		1580	5534	977	8091		112	202		498	801	9703	51.53
32	312-1-2	厚200mm面板	m2	186.300	11963		2430	11663	1132	15225		182	380		929	1504	18220	96.76

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42（%）	税金（元） 税率 9（%）	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33	315-1	挖土质路槽及换填	m3	56.490	1812		1687		456	2143		58	51		142	215	2609	46.19
34	307-2-2	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	48.300	1633		404	1413	250	2067		28	52		127	205	2479	51.33
35	312-1-2	厚200mm面板	m2	48.300	3055		622	2978	289	3889		46	97		237	384	4653	96.34
36	315-1	挖土质路槽及换填	m3	14.490	460		431		114	545		15	13		37	55	665	45.89
37	502-2-1-13	拆装波形梁护栏	m	190.000	3730		2550		1794	4344		106	162		298	442	5352	28.17
38	604-1-1	○600×3mm	个	2.000	1544		155	1502	57	1714		12	51		120	170	2067	1033.50
39	604-1-2	△700×3mm	个	6.000	4014		461	3821	152	4434		33	133		311	442	5353	892.17
40	605-1-2	反光型	m2	165.000	5943		660	5291	1091	7042		96	257		457	708	8570	51.94
41	605-1-4	振动	m2	35.100	3386		313	2408	805	3526		57	147		286	360	4355	124.10
42	604-14	道口标柱	根	32.000	5763		1062	5400	146	6608		58	212		448	659	7985	249.53
43	110	专项费用	元	1.000													40853	40853.00
44		承包人驻地建设	总额														30297	
45		安全生产费	总额														10556	
合　计					452083	0	147959	344502	65484	557945	0	8244	16270	0	35371	55606	714308	100465.00

编制：　　复核：

综合费率计算表

建设项目名称：和平县下车镇CED3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)						综合费率
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率 I	综合费率 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210							
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255							
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770							
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.463	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990							
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348							
6	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327							
7	构造物 I (不计冬)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327							
8	构造物 II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619							
9	构造物III(桥梁)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621							
10	构造物III(除桥以外不计雨夜)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621							
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988							
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059							
13	钢材及钢结构(除桥以外不计夜)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059							
14	费率为0																								
15	路面(不计雨)							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990							
16	构造物 I (不计雨)							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327							
17	构造物III(除桥以外)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621							
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059							

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县下车镇CEE3线岭头正至大火山林场公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+711　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
1	11001	施工场地建设费		30297	
2	11002	安全生产费		10556	

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨枚塘公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.292	283543	971037.67	100.00	
102	路基工程	km	0.292	36239	124106.16	12.78	
10201	场地清理	km	0.292	15892	54424.66	5.60	
1020101	清理与掘除	km/m2	0.292/225.000	564	1931.51/2.51	0.20	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	218.100/720.000	15328	70.26/21.29	5.41	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	144.000/720.000	13579	94.30/18.86	4.79	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	74.100/741.000	1749	23.60/2.36	0.62	
10202	路基挖方	m3	835.000	8842	10.35	3.05	
1020201	挖土方	m3	835.000	8842	10.35	3.05	
102020101	利用土方开挖运	m3	13.000	85	6.54	0.03	
10202010101	本桩利用土方开挖运	m3	13.000	85	6.54	0.03	
102020102	弃土方开挖运	m3	822.000	8557	10.41	3.02	
10203	路基填方	m3	11.000	52	4.73	0.02	
1020301	利用土方填筑	m3	11.000	52	4.73	0.02	
10204	结构物台背回填	m3	8.560	528	61.68	0.19	
1020403	桥涵台背回填	m3	8.560	528	61.68	0.19	
10206	排水工程	km	0.075	11125	148333.33	3.92	
1020601	边沟	m3/m	17.300/75.000	11125	643.06/148.33	3.92	
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	17.300/75.000	11125	643.06/148.33	3.92	
103	路面工程	km	0.292	208449	713866.44	73.52	
10302	水泥混凝土路面	m2	1183.900	198949	168.05	70.17	
1030203	路面基层	m2	1292.500	66745	51.64	23.54	
103020305	水泥混凝土基层	m2	1292.500	66745	51.64	23.54	
1030204	路面面层	m2	1183.900	132204	111.67	46.63	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨枚糖公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
103020402	水泥混凝土面层	m2	1183.900	132204	111.67	46.63	
10302040201	水泥混凝土	m2	1183.900	132204	111.67	46.63	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.292	9290	31815.07	3.28	
1030401	挖路槽	m2	551.500	7667	13.90	2.70	
1030402	路肩	km	0.292	1623	5558.22	0.57	
10306	旧路面处理	km	0.036	210	5833.33	0.07	
1030601	既有路面处治	m2		210		0.07	
103060104	旧路面锯缝	m	36.000	210	5.83	0.07	
104	桥梁涵洞工程	km	0.004	7492	1873000.00	2.64	
10401	涵洞工程	m/道	4.000/1.000	7492	1873.00/7492.00	2.64	
1040101	管涵	m/道	4.000/1.000	7492	1873.00/7492.00	2.64	
104010101	1-Φ1.0m以内圆管涵	m/道	4.000/1.000	7492	1873.00/7492.00	2.64	
106	交叉工程	处	2.000	5846	2923.00	2.06	
10601	平面交叉	处	2.000	5846	2923.00	2.06	
1060101	公路与等级公路平面交叉	处	1.000	5033	5033.00	1.78	
106010104	Y型交叉	处	1.000	5033	5033.00	1.78	
1060102	公路与等外公路平面交叉	处	1.000	813	813.00	0.29	
106010204	Y型交叉	处	1.000	813	813.00	0.29	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.292	9345	32003.42	3.30	
10701	交通安全设施	公路公里	0.292	9345	32003.42	3.30	
1070101	主线路基段	km	0.292	9345	32003.42	3.30	
107010103	交通标志	块	4.000	3709	927.25	1.31	
107010104	交通标线	m2	70.100	3642	51.95	1.28	
107010106	其他交通安全设施	km	0.292	1994	6828.77	0.70	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨枚塘公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
10701010601	道口标柱	根	6.000	1994	249.25	0.70	
110	专项费用	元	1.000	16172	16172.00	5.70	
11001	施工场地建设费	元	1.000	11982	11982.00	4.23	
11002	安全生产费	元	1.000	4190	4190.00	1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
202	拆迁补偿费	公路公里	0.292				
20202	管线拆迁	公路公里	0.292				
2020201	电力	km	0.175				
2020202	通信	km	0.060				
203	其他补偿费	公路公里	0.292				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里					
301	建设项目管理费	公路公里					
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里					
30103	工程监理费	公路公里					
30104	设计文件审查费	公路公里					
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里					
303	建设项目前期工作费	公路公里					
30303	勘察设计费	公路公里					
3030301	建设方案编制费	公路公里					
3030302	勘察设计费	公路公里					
3030303	预算编制费	公路公里					
306	生产准备费	公路公里					
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里					
308	工程保险费	公路公里					

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨枚糖公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里	0.292	283543	971037.67	100.00	283543+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	0.292				贷款总额：211892元，其中XXX银行贷款额211892元，计息年0年。
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	0.292	283543	971037.67	100.00	283543+0+0

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨枚塘公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049

第 1 页　　共 1 页　　预 01 表

项	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.292	283543	971037.67	100.00	
102	路基工程	km	0.292	36239	124136.16	12.78	
103	路面工程	km	0.292	208449	713886.44	73.52	
104	桥梁涵洞工程	km	0.004	7492	1873000.00	2.64	
106	交叉工程	处	2.000	5846	2923.00	2.06	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.292	9345	32003.42	3.30	
110	专项费用	元	1.000	16172	16172.00	5.70	
	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
202	拆迁补偿费	公路公里	0.292				
203	其他补偿费	公路公里	0.292				
	第三部分 工程建设其他费用	公路公里					
301	建设项目管理费	公路公里					
303	建设项目前期工作费	公路公里					
306	生产准备费	公路公里					
308	工程保险费	公路公里					
	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
	第一至四部分合计	公路公里	0.292	283543	971037.67	100.00	283543+0+0=0
	建设期贷款利息	公路公里	0.292				
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
	公路基本造价	公路公里	0.292	283543	971037.67	100.00	283543+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨收塘公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049

　　预02表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	367.281	65.461	273.452	13.290	8.470	6.608			
2	1051001	机械工	工日	129.08	120.075	34.261	82.066	1.132	1.287	1.324			
3	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	39.015		39.015						
4	20000322	环氧胶泥	m3	18.50	0.023		0.023						
5	20000763	乙二胺(EDA)	kg	35.84	3.586		3.586						
6	20000764	二丁脂	kg	29.00	7.161		7.161						
7	20000765	丙酮	kg	13.00	3.586		3.586						
8	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	0.051		0.007			0.043			
9	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	0.861		0.861						
10	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.001								[illegible]
11	2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	0.213			0.213					镀锌铁丝
12	2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	2.018		1.804			0.214			镀锌铁丝
13	2003004	型钢	t	4500.00	0.003		0.002			0.001			工字钢，角钢
14	2003005	钢板	t	4500.00	0.004					0.004			Q235，δ=5～40mm
15	2003008	钢管	t	5603.00	0.002			0.002					无缝钢管
16	2003015	钢管立柱	t	5349.00	0.238					0.238			
17	2003025	钢模板	t	5156.00	0.015			0.015					各类定型大块钢模板
18	2003026	组合钢模板	t	5023.00	0.047	0.045		0.001		0.001			
19	2009011	电焊条	kg	4.56	0.984		0.300			0.684			结422（502、506、507）Φ3.2/4.0/5.0
20	2009013	螺栓	kg	8.80	1.375			1.375					混合规格
21	2009028	铁件	kg	5.00	20.386	13.494		6.449		0.442			铁件
22	2009029	镀锌铁件	kg	5.17	84.299					84.299			

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨枚糖公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049　　第 2 页　　共 4 页　　预02表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	
23	2009030	铁钉	kg	4.30	0.460			0.460						混合规格
24	3001001	石油沥青	t	5000.00	0.260	0.022	0.197	0.035	0.006					
25	3003002	汽油	kg	9.82	28.860			0.750		28.094				92号
26	3003003	柴油	kg	8.08	1222.229	852.591	325.393	27.873	12.853	3.441				0号，-10号，-20号
27	3005001	煤	t	900.00	0.038		0.037		0.001			1.00		
28	3005002	电	kW·h	0.79	2242.934	25.317	2161.900	9.735	39.089	6.814				
29	3005004	水	m3	3.09	80.540	20.760	46.450	7.514	1.440	2.376				
30	4003001	原木	m3	977.00	0.003			0.003						混合规格
31	4003002	锯材	m3	1284.00	0.208		0.149	0.054	0.004					中板δ=19～35mm，中方混合规格
32	5009007	底油	kg	8.85	16.123					16.123				
33	5009008	热熔涂料	kg	5.31	328.769					328.769				
34	5009009	环氧树脂	kg	23.01	24.040		24.040							E—42，E—44，E—51
35	5009012	油毛毡	m2	3.10	3.960			3.960						400g，0.915m×21.9m
36	5503005	中(粗)砂	m3	175.00	198.938	8.650	175.757	3.531	5.178	0.970		2.50	4.852	混凝土、砂浆用堆方
37	5503007	砂砾	m3	36.00	18.573	17.318		1.071				1.00	0.184	堆方
38	5505012	碎石(2cm)	m3	107.00	126.876	14.463	108.147		3.011			1.00	1.256	最大粒径2cm堆方
39	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	213.651		200.423	3.342	6.094	1.677		1.00	2.115	最大粒径4cm堆方
40	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	2.239			2.217				1.00	0.022	最大粒径8cm堆方
41	5509001	32.5级水泥	t	345.00	146.200	5.558	132.608	1.983	3.926	0.677		1.00	1.448	
42	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.018		0.018					1.00		
43	5511010	φ800mm以内混凝土排水管	m	150.00	8.080			8.080						
44	6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.021					0.021				包括板面、垫板及其他金属附件

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨枚糖公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049　　第 3 页　　共 4 页　　预02表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	
45	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	67.086					67.086				GB/T[illegible]-2009 1、2号(A为)
46	6007004	反光膜	m2	203.54	5.529					5.529				
47	7801001	其他材料费	元	1.00	862.918	27.161	625.434	49.997	17.734	142.593				
48	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	37.536		37.536							
49	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	1.876		1.876							
50	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	964.99	0.010	0.010								TY100
51	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	0.050	0.050								T180带松土器
52	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	0.160	0.160								WY60液压
53	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	1.653	1.653								WY100液压
54	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	0.504	0.504								WY200A液压
55	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	0.096			0.096						WK100机械
56	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	1.328	0.889	0.411		0.027					ZL20
57	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	0.016	0.016								F155
58	8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	0.282	0.011	0.254		0.017					3Y-12/15
59	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	0.920		0.920							YZS06B
60	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	0.020	0.020								YZJ10B
61	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	0.330					0.329				含热熔釜标线车BL 130、油涂抹器动力等
62	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	0.779		0.757		0.022					HTG4500含模轨400m
63	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	18.404		17.884		0.520					RQF180
64	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	6.375		6.195		0.180					SLF
65	8003101	机动破路机	台班	241.03	20.304	20.304								LPR300
66	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	10.825	0.467	9.883	0.180	0.295					JD250

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨枚塘公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049　　第 4 页　　共 4 页　　预02表

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	%	数量	(规格)
67	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	0.041					0.041			
68	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	0.301					0.301			CA10B
69	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.088					0.088			CA141K, CA1091K
70	8007015	10t以内自卸汽车	台班	818.20	9.210	7.764	1.125	0.246	0.075				QD351
71	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	3.773		3.666		0.107				YGJ5170GSS1N
72	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.107			0.029		0.078			QY5
73	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	0.099			0.099					QY8
74	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	0.130			0.130					QY25
75	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	2.385		2.385						GJ40
76	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	0.125		0.045			0.080			BX1-330
77	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	3.581		3.580						Z-0.3/7
78	8099001	小型机具使用费	元	1.00	510.941	47.520	451.940	6.383		5.098			

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨枚塘公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-1-1-1	清除表土	m3	28.800	259		15		267	282		7	6		20	28	343	11.91
2	202-1-1-2	砍挖灌木林	m2	225.000	148		180			180		4	6		12	18	221	0.98
3	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	720.000	9576		4833		6286	11119		308	275		754	1121	13579	18.86
4	202-2-4-2	挖除10cm厚稳定土基层	m2	741.000	1314		81		1340	1421		42	35		104	144	1749	2.36
5	203-1-1	挖土方	m3	13.000	64		9		60	69		2	2		5	7	85	6.54
6	203-1-1	挖土方	m3	822.000	6472		329		6684	7013		187	146		505	707	8557	10.41
7	204-1-2	利用土方	m3	11.000	39		3		40	43		1	1		3	4	52	4.73
8	204-1-7-3	回填砂、砂砾（圆管涵））	m3	8.560	538		11	401	11	423		4	16		41	44	528	61.68
9	207-1-6-4	C20现浇混凝土	m3	17.300	7404		2989	5699	493	9181		136	307		582	919	11125	643.06
10	307-2-5	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	1292.500	43996		10864	38061	6718	55643		758	1393		3425	5510	66745	51.64
11	312-1-2	厚200mm面板	m2	1183.900	75333		15298	73451	7124	95873		1148	2395		5853	9474	114744	96.92
12	312-2-3	HRB400(圆管涵)	kg	284.500	1104		177	1088	3	1268		7	34		85	125	1519	5.34
13	316-6	植筋	根	536.000	9447		2848	3457	7074	13379		222	264		739	1316	15941	29.74
14	315-1	挖土质路槽及换填	m3	165.450	5320		4952		1345	6297		170	149		418	633	7667	46.34
15	313-1	培土路肩	m3	43.800	1105		1159		174	1333		36	33		87	134	1623	37.06

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨牧塘公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	316-10	旧路面锯缝	m	36.000	180			180		180					13	17	210	5.83
17	422-1	涵基开挖	m3	35.600	709		512		310	822		22	20		55	83	1002	28.15
18	422-2-1	砂砾垫层	m3	0.840	76		31	39		70		1	3		6	7	87	103.57
19	422-3-2	C20混凝土	m3	2.240	775		228	710	34	972		14	34		61	97	1178	525.89
20	422-6-1-3	C20混凝土	m3	1.960	775		248	626	107	981		15	34		62	98	1190	607.14
21	422-7-1-3	C20混凝土	m3	1.240	657		273	440	88	801		14	29		52	81	977	787.90
22	422-8-1-3	C20混凝土	m3	1.000	376		147	316	19	482		6	16		30	48	582	582.00
23	422-9-4-5	铺设混凝土排水管（Φ800mm内）	m	8.000	3045		255	1456	66	1777		42	135		240	198	2392	299.00
24	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.110	55		20	36	12	68		2	3		4	7	84	763.64
25	307-2-2	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	31.300	1055		261	913	162	1336		18	33		82	132	1601	51.15
26	312-1-2	厚200mm面板	m2	31.300	1974		401	1923	186	2510		30	63		154	248	3005	96.01
27	315-1	挖土质路槽及换填	m3	9.390	297		278		73	351		9	8		24	35	427	45.47
28	307-2-2	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	5.100	170		42	147	26	215		2	6		13	21	257	50.39
29	312-1-2	厚200mm面板	m2	5.100	318		65	310	30	405		4	10		25	40	484	94.90
30	315-1	挖土质路槽及换填	m3	1.530	51		45		15	60		1	1		4	6	72	47.06
31	604-1-1	○600×3mm	个	2.000	1544		155	1502	57	1714		12	51		120	170	2067	1033.50

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨枚糖公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049

第 3 页　共 3 页　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	604-1-2	△700×3mm	个	2.000	1233		152	1160	47	1359		11	41		96	135	1642	821.00
33	605-1-2	反光型	m2	70.100	2525		281	2248	464	2993		41	109		198	301	3642	51.95
34	604-14	道口标柱	根	8.000	1440		265	1349	36	1650		14	54		112	164	1994	249.25
35	110	专项费用	元	1.000													16172	16172.00
36		承包人驻地建设	总额														11982	
37		安全生产费	总额														4190	
合　计					179374	0	47407	135512	39351	222270	0	3300	5732	0	13984	22072	283543	971037.67

编制：　　复核：

12a4d134d4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

综合费率计算表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨枚塘公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049

预 04 表

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)						综合费率
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金		
											I	II													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210							
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255							
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770							
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990							
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348							
6	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327							
7	构造物 I (不计冬)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327							
8	构造物 II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619							
9	构造物III(桥梁)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621							
10	构造物III(除桥以外不计雨夜)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621							
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988							
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059							
13	钢材及钢结构(除桥以外不计夜)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059							
14	费率为0																								
15	路面(不计雨)							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990							
16	构造物 I (不计雨)							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327							
17	构造物III(除桥以外)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621							
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059							

编制：

复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县下车镇Y359线社背至杨枚糖公路改造工程

编制范围：K3+488～K3+780.049　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费		11982	
2	11002	安全生产费		4190	

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e5191661S-20230928165152354

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第120号

工程名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323 线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	￥2,169,727.00		
审定造价（元）	￥1,605,234.00	标底（元）	
核减（元）	￥564,493.00		
核增（元）			
审查人：吴剑锋		复核人：宋文辑	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-109】

一、建筑安装工程费，调整部分定额及材料单价，送审合计金额约216.97万元，审核合计金额约160.52万元，此项核减约56.44万元。核减主要原因是将送审商品砼调整为现场搅拌砼、挖石方工程量缺少地质勘探，按土方计算。具体如下：（一）、临时工程，核减约0.15万元。（二）、CA60线，将送审商品砼调整为现场搅拌砼、挖石方工程量缺少地质勘探，按土方计算，核减约29.36万元。（三）、Y323线，将送审商品砼调整为现场搅拌砼、挖石方工程量缺少地质勘探，按土方计算，核减约18.6万元。（四）、CA63线，将送审商品砼调整为现场搅拌砼，核减约5.3万元。（五）、专项费用（施工场地建设费、安全生产费），核减约3.03万元。

建设单位 （公章） 2025年7月22日	和平县财政局 （公章） 2025年7月22日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送:县纪委监委

工 程 预 算 书

工程编号： 预 算 2025-109

工程名称： 和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

工程造价： ￥1,605,234.00 元

大 写： 壹佰陆拾万伍仟贰佰叁拾肆元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：吴剑锋

审核日期： 2025年7月8日

含前期费用送审造价： 元

送审建安费造价： ￥2,1[illegible] 元

核减建安费造价： ￥564,493.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：宋文辉

建设单位(盖章) 负责人 陈立杰

经办人 陈诚士

建设单位主管部门(盖章) 负责人 [illegible]

评审部门(盖章) 负责人 [illegible]

评审主管部门(盖章) 负责人 [illegible]

2[illegible]1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928[illegible]65152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据立项批复（和交规函〔2025〕94号）及施工图纸进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2025]10号文件”材料信息价(2025年第一季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2025年5月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

二、工程概况：

本项目分别由CA60线、Y323线、CA63线共3条路线组成，项目路线总长2.362km。

12a4d134[illegible]4f15bae6e56e5191[illegible]515-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘家段、Y323线简寮下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

第 1 页　共 10 页　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	2.362	1605234	679807.96	100.00	
101	临时工程	公路公里	2.362	57867	24499.15	3.60	
10103	其他临时工程	公路公里	2.362	57867	24499.15	3.60	
1010301	临时供电及电信设施	公路公里	2.362	57867	24499.15	3.60	
—	CA60线：K0+000~K1+343	km	1.343	846440	630260.61	52.73	
102	路基工程	km	1.343	447293	333055.10	27.86	
10201	场地清理	km	1.343	43255	32207.74	2.69	
1020101	清理与掘除	km	1.343	39445	29370.81	2.46	
102010101	砍树挖根	总额	1.000	17827	17827.00	1.11	
102010102	清除表土	m3	490.740	5678	11.57	0.35	
102010103	埋设PE给水管Φ160mm、Φ75mm、Φ32mm拆建安装（还样）	m	2000.000	15940	7.97	0.99	
1020102	挖除旧路面（挖旧路面及涵洞）	m3/m2	40.660/203.300	3810	93.70/18.74	0.24	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	40.660/203.300	3810	93.70/18.74	0.24	
10201020101	挖除厚20cm水泥混凝土面层（旧路面、涵洞）	m3/m2	40.660/203.300	3810	93.70/18.74	0.24	
10202	路基挖方	m3	4443.000	41978	9.45	2.62	
1020201	挖土方	m3	3554.900	41978	11.81	2.62	
102020101	土方开挖、弃方	m3	3554.900	30359	8.54	1.89	
102020102	土方开挖、弃方	m3	888.100	8535	9.61	0.53	石方无地质勘探，按土方计算
102020103	本桩利用土方	m3	337.400	999	2.96	0.06	
102020104	远运利用土方	m3	318.800	2085	6.54	0.13	
10203	路基填方	m3	620.500	2848	4.59	0.18	
1020301	利用土方填筑	m3	620.500	2848	4.59	0.18	
10206	排水工程	km	0.028	3873	138321.43	0.24	
1020601	边沟	m3/m	6.300/28.000	3873	614.76/138.32	0.24	

编制：　　复核：

广东省公路工程监理有限公司 粤交监证字[2020]0020号 广东省光大路桥工程有限公司

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简寮下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
102060101	现浇C20混凝土边沟	m3/m	6.300/28.000	3873	614.76/138.32	0.24	
(10207)	路基防护与加固工程	km	0.307	355339	1157456.03	22.14	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.307	355339	1157456.03	22.14	
102070104	挡土墙	m3/m	536.400/307.000	355339	662.45/1157.46	22.14	
10207010401	C20片石混凝土挡土墙	m3/m	515.200/275.600	339924	659.79/1233.40	21.18	片石比例为20%
10207010402	C20混凝土挡土墙	m3/m	21.200/31.400	15415	727.12/490.92	0.96	
(103)	路面工程	km	1.343	329026	244993.30	20.50	
--	扩宽部位	km	1.343	295312	219889.60	18.40	
10302	水泥混凝土路面	m2	1635.800	254192	155.39	15.84	
1030203	基层	m3/m2	198.080/1980.800	88184	445.09/44.51	5.49	
103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	179.580/1795.800	83487	464.90/46.49	5.20	
103020302	15cm厚5%水泥稳定石屑基层	m3/m2	27.750/185.000	4677	168.54/25.28	0.29	
1030204	面层	m3/m2	327.160/1635.800	166028	507.48/101.50	10.34	
103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	327.160/1635.800	158525	484.55/96.91	9.88	
103020402	钢筋	t	1.230	7503	6100.00	0.47	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	1.343	3734	2780.34	0.23	
1030402	路肩	km	1.343	3734	2780.34	0.23	
103040201	培路肩	m3	100.700	3734	37.08	0.23	
10306	旧路面处理	km	1.343	37386	27837.68	2.33	
1030601	既有路面处治	m2	1635.800	37386	22.85	2.33	
103060101	植筋钻孔	个	1453.000	37386	25.73	2.33	
10306010102	植筋钻孔（拉杆）	个	1453.000	37386	25.73	2.33	
--	病害板块处治（含灌浆修复）	km	0.058	33714	581275.86	2.10	
10302	水泥混凝土路面	m2	203.300	21830	107.38	1.36	

编制：　　复核：

河南省光大建筑工程有限公司

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简塘下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

 表-01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1030204	面层	m3/m2	40.660/203.200	21830	536.89/107.43	1.36	
103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	40.660/203.200	19702	484.55/96.96	1.23	
103020402	钢筋	t	0.348	2128	6114.94	0.13	
10306	旧路面处理	km	0.058	11884	204896.55	0.74	
1030601	既有路面处治	m2	203.300	11884	58.46	0.74	
103060101	植筋钻孔	个	180.000	11884	66.02	0.74	
10306010101	植筋钻孔（传力杆）	个	180.000	11884	66.02	0.74	
104	桥梁涵洞工程	km	1.343	37432	27871.93	2.33	
10401	涵洞工程	m/道	18.000/7.000	37432	2079.56/5347.43	2.33	
1040101	管涵(驳长)	m/道	10.500/4.000	12752	1214.48/3188.00	0.79	
104010101	1-Φ0.3m圆管涵	m/道	5.500/2.000	3982	724.00/1991.00	0.25	
104010102	1-Φ0.75m圆管涵	m/道	5.000/2.000	8770	1754.00/4385.00	0.55	
1040102	盖板涵（驳长）	m/道	7.500/3.000	24680	3290.67/8226.67	1.54	
104010201	K0+435盖板涵(驳长)	m/道	2.500/1.000	4107	1642.80/4107.00	0.26	
10401020101	1-0.5x0.5m盖板涵	m	2.500	4107	1642.80	0.26	
104010202	K0+862、K1+239盖板涵(驳长)	m/道	5.000/2.000	20573	4114.60/10286.50	1.28	
10401020201	1-1.5x1.0m盖板涵	m	5.000	20573	4114.60	1.28	
107	交通工程及沿线设施	km	1.343	32689	24340.28	2.04	
10701	交通安全设施	km	1.343	32689	24340.28	2.04	
1070101	主线路基段	km	1.343	32689	24340.28	2.04	
107010103	交通标志	块	7.000	6280	897.14	0.39	
10701010301	单柱式铝合金标志牌	块	7.000	6280	897.14	0.39	
1070101030101	△700×3mm标志牌（新建）	块	4.000	3480	870.00	0.22	
1070101030102	正八边形800×3mm标志牌(新建)	块	1.000	984	984.00	0.06	

编制：　　复核：

河南省光大公路工程有限公司

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘家段、Y323线简燃下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1070101030103	○600×3mm（新建）	块	2.000	1816	908.00	0.11	
107010104	交通标线	m2	470.800	26409	56.09	1.65	
10701010401	普通标线	m2	406.000	21096	51.96	1.31	
10701010402	振动标线	m2	64.800	5313	81.99	0.33	
二	Y323线：K0+000~K0+745	km	0.745	427913	574379.87	26.66	
102	路基工程	km	0.745	150053	201413.42	9.35	
10201	场地清理	km	0.745	48470	65060.40	3.02	
1020101	清理与掘除	km	0.745	30455	40879.19	1.90	
102010101	砍树挖根	总额	1.000	15548	15548.00	0.97	
102010102	清除表土	m3	172.800	1996	11.55	0.12	
102010103	塑料管水管φ75mm、φ32mm拆除安装（迁移）	m	1620.000	12911	7.97	0.80	
1020102	挖除旧路面（挖旧路面及涵洞）	m3/m2		18015		1.12	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	192.160/960.800	18015	93.75/18.75	1.12	
10201020101	挖除厚20cm水泥混凝土面层（旧路面、涵洞）	m3/m2	192.160/960.800	18015	93.75/18.75	1.12	
10202	路基挖方	m3	6489.200	62394	9.62	3.89	
1020201	挖土方	m3	5290.000	62394	11.79	3.89	
102020101	土方开挖、弃方	m3	5290.000	50520	9.55	3.15	
102020102	土方开挖、弃方	m3	1199.200	11524	9.61	0.72	石方无地质勘探，按土方计算
102020103	本桩利用土方	m3	114.800	340	2.96	0.02	
102020104	远运利用土方	m3	1.500	10	6.67		
10203	路基填方	m3	111.700	512	4.58	0.03	
1020301	利用土方填筑	m3	111.700	512	4.58	0.03	
10207	路基防护与加固工程	km	0.040	38677	966925.00	2.41	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.040	38677	966925.00	2.41	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简塘下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274　　第 5 页　共 10 页　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
102070104	挡土墙	m3/m	60.900/39.500	38677	635.09/979.16	2.41	
10207010401	C20片石混凝土挡土墙	m3/m	60.900/39.500	38677	635.09/979.16	2.41	片石比例为80%
103	路面工程	km	0.745	256315	344046.98	15.97	
一	扩宽部位	km	0.662	135181	204200.91	8.42	
10302	水泥混凝土路面	m2	717.400	114375	159.43	7.13	
1030203	基层	m3/m2	88.290/882.900	41046	464.90/46.49	2.56	
103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	88.290/882.900	41046	464.90/46.49	2.56	
1030204	面层	m3/m2	143.480/717.400	73329	511.07/102.21	4.57	
103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	143.480/717.400	69523	484.55/96.91	4.33	
103020402	钢筋	t	0.624	3806	6099.36	0.24	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.745	1843	2473.83	0.11	
1030402	路肩	km	0.745	1843	2473.83	0.11	
103040201	培路肩	m3	49.700	1843	37.08	0.11	
10306	旧路面处理	km	0.745	18963	25453.69	1.18	
1030601	既有路面处治	m2	717.400	18963	26.43	1.18	
103060101	植筋钻孔	个	737.000	18963	25.73	1.18	
10306010102	植筋钻孔（拉杆）	个	737.000	18963	25.73	1.18	
二	病害板块处治（含涵洞修复）	km	0.275	121134	440487.27	7.55	
10302	水泥混凝土路面	m2	960.800	97367	101.34	6.07	
1030204	面层	m3/m2	192.160/960.800	97367	506.70/101.34	6.07	
103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	192.160/960.800	93111	484.55/96.91	5.80	
103020402	钢筋	t	0.697	4256	6106.17	0.27	
10306	旧路面处理	km	0.275	23767	86425.45	1.48	
1030601	既有路面处治	m2	960.800	23767	24.74	1.48	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线吉公坑至刘富段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
103060101	植筋钻孔	个	360.000	23767	66.02	1.48	
10306010101	植筋钻孔（传力杆）	个	360.000	23767	66.02	1.48	
104	桥梁涵洞工程	km	0.745	1740	2335.57	0.11	
10401	涵洞工程	m/道	1.000/1.000	1740	1740.00/1740.00	0.11	
1040101	管涵	m/道	1.000/1.000	1740	1740.00/1740.00	0.11	
104010102	1-Φ0.5m圆管涵(敞长)	m/道	1.000/1.000	1740	1740.00/1740.00	0.11	
107	交通工程及沿线设施	km	0.745	19805	26583.89	1.23	
10701	交通安全设施	km	0.745	19805	26583.89	1.23	
1070101	主线路基段	km	0.745	19805	26583.89	1.23	
107010103	交通标志	块	9.000	5388	598.67	0.34	
10701010301	单柱式铝合金标志牌	块	5.000	4543	908.60	0.28	
107010103010	△700×3mm标志牌（新建）	块	2.000	1743	871.50	0.11	
107010103010	正八边形800×3mm标志牌(新建)	块	1.000	984	984.00	0.06	
107010103010	○600×3mm（新建）	块	2.000	1816	908.00	0.11	
10701010302	示警桩	根	4.000	845	211.25	0.05	
107010103020	新建示警桩	根	4.000	845	211.25	0.05	
107010104	交通标线	m2	258.800	14417	55.71	0.90	
10701010401	普通标线	m2	226.400	11761	51.95	0.73	
10701010402	振动标线	m2	32.400	2656	81.98	0.17	
三	CA63线：K0+000~K0+274	km	0.274	180819	659923.36	11.26	
102	路基工程	km	0.274	123148	449445.26	7.67	
10201	场地清理	km	0.274	6077	22178.83	0.38	
1020101	清理与掘除	km	0.274	4782	17452.55	0.30	
102010103	原塑PE给水管Φ75mm、Φ32mm拆除安装（迁移）	m	600.000	4782	7.97	0.30	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简塘下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1020102	挖除旧路面（挖旧路面及涵洞）	m3/m2	13.800/69.000	1295	93.84/18.77	0.08	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	13.800/69.000	1295	93.84/18.77	0.08	
10201020101	挖除厚20cm水泥混凝土面层（旧路面、涵洞）	m3/m2	13.800/69.000	1295	93.84/18.77	0.08	
10202	路基挖方	m3	178.200	1420	7.97	0.09	
1020201	挖土方	m3	178.200	1420	7.97	0.09	
102020101	土方开挖、弃方	m3	178.200	873	4.90	0.05	
102020102	本桩利用土方	m3	81.000	240	2.96	0.01	
102020103	远运利用土方	m3	47.100	307	6.52	0.02	
10203	路基填方	m3	121.900	560	4.59	0.03	
1020301	利用土方填筑	m3	121.900	560	4.59	0.03	
10206	排水工程	km	0.025	3441	137640.00	0.21	
1020601	边沟	m3/m	5.600/25.000	3441	614.46/137.64	0.21	
102060101	现浇C20混凝土边沟	m3/m	5.600/25.000	3441	614.46/137.64	0.21	
10207	路基防护与加固工程	km	0.084	111650	1329166.67	6.96	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.084	111650	1329166.67	6.96	
102070104	挡土墙	m3/m	168.300/83.700	111650	663.40/1333.93	6.96	
10207010401	C20片石混凝土挡土墙	m3/m	150.500/58.300	98702	655.83/1693.00	6.15	片石比例为20%
10207010402	C20混凝土挡土墙（用路分隔墙）	m3/m	17.810/25.400	12948	727.01/509.76	0.81	
103	路面工程	km	0.274	43964	160452.55	2.74	
—	扩宽部位	km	0.163	32805	200030.67	2.03	
10302	水泥混凝土路面	m2	171.600	27443	159.92	1.71	
1030203	基层	m3/m2	21.230/212.300	9870	464.91/46.49	0.61	
103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	21.230/212.300	9870	464.91/46.49	0.61	
1030204	面层	m3/m2	34.320/171.600	17573	512.03/102.41	1.09	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简源下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	34.320/171.600	16630	484.56/96.91	1.04	
103020402	钢筋	t	0.155	943	6083.87	0.06	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.163	453	2779.14	0.03	
1030402	路肩	km	0.163	453	2779.14	0.03	
103040201	培路肩	m3	12.200	453	37.13	0.03	
10306	旧路面处理	km	0.163	4709	28889.57	0.29	
1030601	既有路面处治	m2	171.600	4709	27.44	0.29	
103060101	植筋钻孔	个	183.000	4709	25.73	0.29	
103060101O2	植筋钻孔（拉杆）	个	183.000	4709	25.73	0.29	
::	病害板块处治	km	0.020	11359	567950.00	0.71	
10302	水泥混凝土路面	m2	69.000	7397	107.20	0.46	
1030204	面层	m3/m2	13.800/69.000	7397	536.01/107.20	0.46	
103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	13.800/69.000	6688	484.64/96.93	0.42	
103020402	钢筋	t	0.116	709	6112.07	0.04	
10306	旧路面处理	km	0.020	3962	198100.00	0.25	
1030601	既有路面处治	m2	69.000	3962	57.42	0.25	
103060101	植筋钻孔	个	60.000	3962	66.03	0.25	
103060101O1	植筋钻孔（传力杆）	个	60.000	3962	66.03	0.25	
104	桥梁涵洞工程	km	0.274	2655	9689.78	0.17	
10401	涵洞工程	m/道	2.000/2.000	2655	1327.50/1327.50	0.17	
1040101	管涵(驳长)	m/道	1.000/1.000	266	266.00/266.00	0.02	
104010101	1-Φ0.3m圆管涵(驳长)	m/道	2.000/2.000	266	133.00/133.00	0.02	
1040102	盖板涵（驳长）	m/道	1.000/1.000	2389	2389.00/2389.00	0.15	
104010201	K0+258盖板涵(驳长)	m/道	1.000/1.000	2389	2389.00/2389.00	0.15	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘家段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
10401020101	1-0.5x0.5m盖板涵	m	1.000	2389	2389.00	0.15	
107	交通工程及沿线设施	km	0.274	11052	40335.77	0.69	
10701	交通安全设施	km	0.274	11052	40335.77	0.69	
1070101	主线路基段	km	0.274	11052	40335.77	0.69	
107010103	交通标志	块	5.000	4543	908.60	0.28	
10701010301	单柱式铝合金标志牌	块	5.000	4543	908.60	0.28	
1070101030101	△700×3mm标志牌（新建）	块	2.000	1743	871.50	0.11	
1070101030102	正八边形800×3mm标志牌(新建)	块	1.000	984	984.00	0.06	
1070101030103	○600×3mm（新建）	块	2.000	1816	908.00	0.11	
107010104	交通标线	m2	111.300	6509	58.48	0.41	
10701010401	普通标线	m2	87.000	4519	51.94	0.28	
10701010402	振动标线	m2	24.300	1990	81.89	0.12	
110	专项费用	元	1.000	92195	92195.00	5.74	
11001	施工场地建设费	元	1.000	68472	68472.00	4.27	
11002	安全生产费	元	1.000	23723	23723.00	1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.362				
201	土地使用费	亩					
20102	临时用地	亩					
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	2.362				
301	建设项目管理费	公路公里	2.362				
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	2.362				
30102	建设项目信息化费	公路公里	2.362				
30103	工程监理费	公路公里	2.362				
30104	设计文件审查费	公路公里	2.362				

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘京段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	2.362				
303	建设项目前期工作费	公路公里	2.362				
30303	设计费	公路公里	2.362				
30305	预算编制费	公路公里	2.362				
30306	测量费	m2	269307.000				
308	工程保险费	公路公里	2.362				
4	第四部分 预备费	公路公里	2.362				
401	基本预备费	公路公里	2.362				
5	第一至四部分合计	公路公里	2.362	1605234	679607.96	100.00	1605234+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	2.362				贷款总额：1106522元，其中XXX银行贷款额1106522元，计息4.0年。
7	公路基本造价	公路公里	2.362	1605234	679607.96	100.00	1605234+0+0

编制：

复核：

12a4d1344c4a4-15ede6e56e51946615-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线背公坑至刘高段、Y323线简塘下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274　　第 1 页　　共 1 页　　预 01 表

项	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	2.362	1605234	679607.96	100.00	
101	临时工程	公路公里	2.362	57867	24499.15	3.60	
一	CA60线：K0+000~K1+343	km	1.343	846440	630260.61	52.73	
二	Y323线：K0+000~K0+745	km	0.745	427913	574379.87	26.66	
三	CA63线：K0+000~K0+274	km	0.274	180819	659923.36	11.26	
110	专项费用	元	1.000	92195	92195.00	5.74	
	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.362				
201	土地使用费	亩					
	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	2.362				
301	建设项目管理费	公路公里	2.362				
303	建设项目前期工作费	公路公里	2.362				
308	工程保险费	公路公里	2.362				
	第四部分 预备费	公路公里	2.362				
401	基本预备费	公路公里	2.362				
	第一至四部分合计	公路公里	2.362	1605234	679607.96	100.00	1605234+0+0+0
	建设期贷款利息	公路公里	2.362				
	公路基本造价	公路公里	2.362	1605234	679607.96	100.00	1605234+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简寮下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						临时工程	CA60线：K0+000~K1+343	Y323线：K0+000~K0+745	CA63线：K0+000~K0+274			%	数量	（规格）
1	1001001	人工	工日	129.08	2527.140	33.750	1510.862	623.071	359.457					2527.140
2	1051001	机械工	工日	129.08	574.662		290.943	236.704	47.011					574.662
3	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	182.602		111.808	56.712	14.082					182.602
4	20000202	40mm以内冲击钻头	个	40.00	53.328		15.998	31.997	5.333					53.328
5	20000322	环氧胶泥	m3	15302.99	0.149		0.078	0.058	0.012					0.149
6	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	20.755		11.466	7.597	1.692					20.755
7	20000764	二丁脂	kg	24.00	41.511		22.918	15.209	3.384					41.511
8	20000765	丙酮	kg	14.00	20.755		11.466	7.597	1.692					20.755
9	2001001	HPB300钢筋	t	3640.00	1.533		0.560	0.811	0.161					1.533
10	2001002	HRB400钢筋	t	3640.00	2.674		1.699	0.734	0.242					2.674
11	2001019	钢丝绳	t	5139.00	0.008		0.007							0.008
12	2001021	8～12号铁丝	kg	4.40	193.464	31.500	113.640	12.841	35.483					193.464
13	2001022	20～22号铁丝	kg	4.65	3.944		2.281	1.111	0.552					3.944
14	2003004	型钢	t	3349.00	0.119	0.113	0.003	0.002	0.001					0.119
15	2003005	钢板	t	3514.00	0.387	0.375		0.012						0.387
16	2003008	钢管	t	5491.00	0.081		0.028	0.051	0.001					0.081
17	2003015	钢管立柱	t	5237.00	0.678		0.278	0.200	0.200					0.678
18	2003025	钢模板	t	5142.00	0.166		0.152	0.007	0.007					0.166
19	2003026	组合钢模板	t	5010.00	1.259		0.876	0.098	0.285					1.259
20	2009011	电焊条	kg	4.45	2.382		1.278	0.874	0.230					2.382
21	2009013	螺栓	kg	7.35	18.507		16.845	0.912	0.750					18.507
22	2009015	膨胀螺栓	套	4.79	21.020			21.020						21.020

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						临时工程	CA60线：K0+000~K1+343	Y323线：K0+000~K0+745	CA63线：K0+000~K0+274			数量		(规格)
23	2009028	铁件	kg	5.00	3996.100	86.250	2741.288	309.943	858.618					3996.100
24	2009029	镀锌铁件	kg	5.18	444.089		182.194	130.948	130.948					444.089
25	2009030	铁钉	kg	4.25	2.210		1.299	0.047	0.863					2.210
26	3001001	石油沥青	t	5000.00	0.660		0.425	0.196	0.040					0.660
27	3003002	汽油	kg	9.82	434.121		238.686	128.281	67.159					434.121
28	3003003	柴油	kg	8.08	8283.413		3817.185	4129.656	336.439					8283.413
29	3005001	煤	t	854.00	0.076		0.037	0.034	0.005			1.00	0.001	0.076
30	3005002	电	kW·h	0.79	11468.160		6403.509	3806.746	1257.817					11468.160
31	3005004	水	m3	3.09	1309.904		871.515	221.858	216.531					1309.904
32	4003001	原木	m3	1009.00	3.062		2.146	0.244	0.673					3.062
33	4003002	锯材	m3	1284.00	0.467		0.273	0.107	0.087					0.467
34	5001013-2	PVC塑料管(Φ100mm)	m	14.00	137.810		96.552	10.962	30.296					137.810
35	5009007	底油	kg	8.85	193.407		108.284	59.524	25.599					193.407
36	5009008	热熔涂料	kg	5.31	3373.986		1904.140	1061.816	408.030					3373.986
37	5009009	环氧树脂	kg	23.01	139.042		76.848	50.864	11.330					139.042
38	5009012	油毛毡	m2	3.10	10.015		8.723	0.682	0.610					10.015
39	5503005	中(粗)砂	m3	175.00	890.847		525.170	229.912	114.037			2.50	21.728	890.847
40	5503007	砂砾	m3	36.00	212.992		144.315	15.581	50.987			1.00	2.109	212.992
41	5503014	石屑	m3	58.00	38.443		38.062					1.00	0.381	38.443
42	5505005	片石	m3	100.00	227.692		164.572	18.415	44.705					227.692
43	5505012	碎石(2cm)	m3	107.00	260.580		160.659	73.954	23.386			1.00	2.580	260.580
44	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	668.362		333.216	286.104	42.425			1.00	6.617	668.362

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘寓段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						临时工程	CA60线：K0+000~K1+343	Y323线：K0+000~K0+745	CA63线：K0+000~K0+274			率	数量	（规格）
45	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	526.099		363.940	40.925	116.025			1.00	5.209	526.099
46	5505016	碎石	m3	107.00	1.489		1.100	0.110	0.264			1.00	0.015	1.489
47	5509001	32.5级水泥	t	345.00	586.282		340.227	172.311	67.939			1.00	5.805	586.282
48	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.172		0.054	0.033	0.062			1.00	0.002	0.172
49	5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.10	22.500	22.500								22.500
50	5511005	Φ300mm以内混凝土排水管	m	54.00	6.565		5.555		1.010					6.565
51	5511007	Φ500mm以内混凝土排水管	m	80.00	1.010			1.010						1.010
52	5511010-2	Φ750mm以内混凝土排水管	m	150.00	5.050		5.050							5.050
53	6007002	铝合金标志	t	18391.00	0.094		0.038	0.028	0.028					0.094
54	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	720.663		405.714	225.251	89.699					720.663
55	6007004	反光膜	m2	140.00	14.588		5.201	5.535	3.852					14.588
56	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	953.654		508.615	254.308	190.731					953.654
57	7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	14.02	2362.500	2362.500								2362.500
58	7801001	其他材料费	元	1.00	18088.847	1183.500	8695.598	5621.762	2387.987					18088.847
59	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	245.879		128.627	96.684	20.568					245.879
60	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	10.814		5.986	3.947	0.881					10.814
61	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	1.442		0.997	0.346	0.098					1.442
62	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	0.093		0.049		0.044					0.093
63	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	6.895		3.710	3.185						6.895
64	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	14.869		5.990	8.647	0.232					14.869
65	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	4.486		3.389	0.227	0.870					4.486
66	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	0.108		0.098	0.004	0.006					0.108

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘寓段、Y323线简嫦下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						临时工程	CA60线：K0+000~K1+343	Y323线：K0+000~K0+745	CA63线：K0+000~K0+274			%	数量（规格）	
67	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	1.465		0.782	0.653	0.030					1.465
68	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	1.311		0.968	0.164	0.179					1.311
69	8001080	10～12t光轮压路机	台班	557.04	2.392		1.737	0.313	0.341					2.392
70	8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	0.046		0.046							0.046
71	8001083	18～21t光轮压路机	台班	813.62	0.148		0.148							0.148
72	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	3.415		2.115	1.044	0.256					3.415
73	8001095	蛙式夯土机	台班	26.84	90.215		67.167	5.345	17.704					90.215
74	8003005	235kW以内稳定土拌和机	台班	2154.21	0.030		0.030							0.030
75	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	3.381		1.908	1.064	0.409					3.381
76	8003075	凸起振动标线机	台班	669.68	1.628		0.868	0.434	0.326					1.628
77	8003077	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	1.541		0.754	0.688	0.099					1.541
78	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	27.132		13.278	12.117	1.737					27.132
79	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	9.399		4.600	4.197	0.602					9.399
80	8003101	机动破路机	台班	241.03	34.774		5.733	27.095	1.946					34.774
81	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	50.259		30.378	13.157	6.723					50.259
82	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	159.30	0.202		0.184	0.008	0.010					0.202
83	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	6.204		3.405	1.803	0.996					6.204
84	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.449		0.184	0.133	0.133					0.449
85	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	71.644		29.942	40.491	1.212					71.644
86	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	5.608		2.768	2.484	0.356					5.608
87	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.433		0.196	0.118	0.119					0.433
88	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	14.788		10.352	1.163	3.273					14.788

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						临时工程	CA60线：K0+000~K1+343	Y323线：K0+000~K0+745	CA63线：K0+000~K0+274			%	数量	(规格)
89	8009027	12t以内汽车式起重机	台班	914.66	0.057		0.053		0.004					0.057
90	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	1.269		1.159	0.060	0.050					1.269
91	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	26.058		11.115	12.578	2.364					26.058
92	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	0.365		0.200	0.128	0.036					0.365
93	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	39.102		16.681	18.873	3.547					39.102
94	8099001	小型机具使用费	元	1.00	5395.462		3072.468	1883.303	439.691					5395.462

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					税率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	103-3-1	设施架设、拆除	总额	1.000	46087		4356	42512		46868		614	1994		3613	4778	57867	57867.00
2	202-1-1	砍灌木林	m2	460.000	429		521			521		12	19		34	52	639	1.39
3	202-1-3	挖除树根	棵	530.000	12131		8209		5719	13928		349	525		965	1419	17185	32.43
4	202-1-6	清除表土	m3	490.740	4295		253		4390	4643		126	103		336	468	5676	11.57
5	202-1-7	Φ100mm、Φ75mm、Φ32mm给水管	m	2000.000	11675		7229	5724		12953		239	505		921	1316	15940	7.97
6	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	203.300	2688		1365		1757	3122		85	77		212	314	3810	18.74
7	203-1-1	挖土方	m3	3554.900	23002		1464		23393	24857		663	529		1795	2606	30359	8.54
8	203-1-1	挖土方	m3	888.100	6480		355		6642	6997		186	144		505	705	8535	9.61
9	203-1-1	挖土方	m3	337.400	746		113		698	811		23	24		59	83	999	2.96
10	203-1-1	挖土方	m3	318.800	1599				1719	1719		43	28		124	172	2085	6.54
11	204-1-2	利用土方	m3	620.500	2113		168		2143	2311		66	68		167	235	2848	4.59
12	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	6.300	2535		1070	1994	136	3200		47	107		199	320	3873	614.76
13	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	515.200	222526		102017	161336	17208	280561		4407	9356		17533	28067	339924	659.79
14	209-3-1-6	C20混凝土	m3	21.200	10199		4574	7440	689	12703		198	435		805	1274	15415	727.12
15	307-2-2	厚100mmC20水泥混凝土铺层	m2	1795.800	53320		15763	52372	957	69092		932	2360		4201	6693	83487	46.49
16	303-1-3-1	厚150mm以内	m2	185.000	4226		184	3268	339	3791		47	126		326	386	4677	25.28

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简塘下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元） 合价	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17	312-1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	1635.800	10408		21136	101475	9842	132453		1587	3308		8086	13089	158525	96.91
18	312-2-2	HRB400	kg	1230.000	5509		1048	5164	36	6248		39	169		424	619	7503	6.10
19	313-1	培土路肩	m3	100.700	2542		2665		401	3066		84	76		200	308	3734	37.08
20	316-6-2	φ14mm钢筋	个	1453.000	20245		6564	4607	20130	31301		521	876		1606	3087	37386	25.73
21	312-1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	203.300	12935		2627	12611	1223	16461		197	411		1005	1627	19702	96.91
22	312-2-1	HPB300	kg	348.280	1594		297	1462	10	1769		11	49		123	176	2128	6.11
23	316-6-1	φ28mm钢筋，L=40cm	个	180.000	7127		4635	1143	4081	9839		189	308		566	981	11884	66.02
24	422-1	涵基开挖	m3	9.100	178		129		77	206		5	5		14	21	251	27.58
25	422-2-1	砂砾垫层	m3	0.660	59		25	30		55		1	3		5	6	70	106.06
26	422-3-2	C20混凝土	m3	1.000	352		102	321	15	438		6	15		28	44	531	531.00
27	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	1.250	266		106	269	9	384		5	12		21	38	460	368.00
28	422-7-1-3	C20混凝土	m3	1.700	901		375	601	120	1096		18	39		71	110	1334	784.71
29	422-8-1-3	C20混凝土	m3	0.310	125		39	99	17	155		2	5		10	16	188	606.45
30	422-9-3	安装混凝土圆管	m	5.500	367		46	313	18	377		5	16		29	38	465	84.55
31	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.210	107		39	70	21	130		3	6		8	14	161	766.67

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元） 合价	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	204-1-7-4	台背回填土	m3	6.530	48		41		13	54		1	2		4	5	66	10.11
33	422-18	沥青麻絮	m2	3.010	51		8	48		56		1	2		4	6	69	22.92
34	422-19	防腐沥青	m2	9.690	235		75	190		265		6	13		19	27	330	34.06
35	422-20	油毛毡	m2	1.080	42		11	35		46		1	2		3	5	57	52.78
36	422-1	涵基开挖	m3	44.500	865		633		375	1008		26	25		68	101	1228	27.60
37	422-2-1	砂砾垫层	m3	0.980	86		37	45		82		2	4		7	9	104	106.12
38	422-3-2	C20混凝土	m3	1.590	560		162	510	23	695		10	25		44	70	844	530.82
39	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	1.730	368		147	373	13	533		6	16		29	53	637	368.21
40	422-7-1-3	C20混凝土	m3	3.380	1791		746	1195	239	2180		37	78		141	219	2655	785.50
41	422-8-1-3	C20混凝土	m3	1.250	503		158	398	69	625		10	23		39	63	760	608.00
42	422-9-3	安装混凝土圆管	m	5.000	1421		117	790	41	948		19	61		111	103	1242	248.40
43	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.330	167		60	109	34	203		4	9		14	21	251	760.61
44	204-1-7-4	台背回填土	m3	11.250	83		71		23	94		2	3		7	10	116	10.31
45	422-18	沥青麻絮	m2	5.040	86		13	80		93		1	4		7	9	114	22.62
46	422-19	防腐沥青	m2	20.630	500		160	405		565		12	28		40	58	703	34.08
47	422-20	油毛毡	m2	2.150	84		22	70		92		2	5		7	10	116	53.95
48	422-1	涵基开挖	m3	17.990	351		256		152	408		10	10		28	41	497	27.63
49	422-3-2	C20混凝土	m3	0.370	151		47	119	20	186		3	7		12	19	227	613.51

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘高段、Y323线简塘下至水口、CA63线松树塘至松树塘屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	422-4	涵管、涵身浆砌片（块）石基础	m3	1.900	404		162	409	14	585		7	17		32	58	699	367.89
51	422-10-1-3	C20混凝土	m3	2.260	1199		499	799	160	1458		25	53		95	146	1777	786.28
52	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	97.280	374		51	364	4	419		2	12		29	41	503	5.17
53	422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	0.440	225		72	170	28	270		5	13		18	27	333	756.82
54	204-1-7-4	台背回填土	m3	6.950	51		44		14	58		1	2		4	6	71	10.22
55	422-1	涵基开挖	m3	90.360	1765		1286		761	2047		54	50		139	206	2496	27.62
56	422-3-2	C20混凝土	m3	1.940	778		246	617	106	969		15	34		62	97	1177	606.70
57	422-4	涵管、涵身浆砌片（块）石基础	m3	5.940	1264		506	1279	45	1830		23	55		100	161	2169	368.52
58	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	1.470	313		125	317	11	453		6	14		25	45	543	369.39
59	422-7-1-3	C20混凝土	m3	2.480	1315		547	877	175	1599		27	57		104	161	1948	785.48
60	422-8-1-3	C20混凝土	m3	2.450	983		310	779	135	1224		19	43		78	123	1487	606.94
61	422-10-1-3	C20混凝土	m3	8.280	4389		1828	2928	587	5343		89	193		347	537	6509	786.11
62	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	296.830	1143		158	1112	12	1282		7	35		88	127	1538	5.18
63	422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	1.870	957		307	722	121	1150		25	53		76	117	1421	759.89
64	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.510	257		93	169	52	314		7	15		21	32	389	762.75
65	204-1-7-4	台背回填土	m3	21.790	159		137		44	181		5	5		13	18	222	10.19

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘寨段、Y323线简塘下至水口、CA63线松树塘至松树塘屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
66	422-18	沥青麻絮	m2	4.980	85		13	79		92		1	4		7	9	113	22.69
67	422-19	防离沥青	m2	15.850	383		123	311		434		9	22		31	45	541	34.13
68	504-1-1	△700×3mm	个	4.000	2824		247	2490	127	2864		20	91		218	287	3480	870.00
69	504-1-2	正八边形800×3	个	1.000	805		63	714	34	811		6	25		62	80	984	984.00
70	504-1-3	○600×3mm	个	2.000	1478		123	1304	65	1492		10	49		115	150	1816	908.00
71	605-1-2	反光型	m2	406.000	14623		1625	13020	2686	17331		238	633		1150	1742	21096	51.96
72	605-1-1	振动	m2	64.800	6252		577	1942	1487	4006		105	271		492	439	5313	81.99
73	202-1-1	砍灌木林	m2	600.000	533		647			647		15	24		42	66	792	1.32
74	202-1-3	挖除树根	棵	455.000	10414		7048		4909	11957		300	451		828	1218	14756	32.43
75	202-1-6	清除表土	m3	172.800	1512		89		1546	1635		43	36		118	164	1996	11.55
76	202-1-7	φ75mm、φ32mm给水管	m	1620.000	9457		5855	4636		10491		194	410		746	1066	12911	7.97
77	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	960.600	12704		6449		8301	14750		411	366		1001	1487	18015	18.75
78	203-1-1	挖土方	m3	5290.000	38357		2147		39275	41422		1099	857		2992	4173	50520	9.55
79	203-1-1	挖土方	m3	1199.200	8749		480		8968	9448		250	194		682	951	11524	9.61
80	203-1-1	挖土方	m3	114.600	254		39		237	276		8	6		20	28	340	2.96
81	203-1-1	挖土方	m3	1.500	8				8	8					1	1	10	6.67
82	204-1-2	利用土方	m3	111.700	381		30		386	416		12	12		30	42	512	4.58

编制：　　复核：

河南省光大建设监理有限公司

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树塘至松树塘屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
83	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	60.900	25247		11152	19062	1719	31933		489	1072		1990	3193	38677	635.09
84	307-2-2	厚100mmC20水泥混凝土基层	m2	882.900	26215		7749	25749	471	33969		458	1160		2066	3389	41046	46.49
85	312-1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	717.400	45645		9269	44503	4317	58089		696	1451		3547	5741	69523	96.91
86	312-2-2	HRB400	kg	623.900	2794		532	2619	18	3169		20	85		215	314	3806	6.10
87	313-1	培土路肩	m3	49.700	1255		1315		198	1513		41	38		99	152	1843	37.08
88	316-6-2	Φ14mm钢筋	个	737.000	10267		3330	2337	10211	15878		264	444		814	1566	18963	25.73
89	312-1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	960.800	61134		12415	59602	5781	77798		933	1943		4750	7688	93111	96.91
90	312-2-1	HPB300	kg	696.600	3188		593	2924	20	3537		22	98		245	351	4256	6.11
91	316-6-1	Φ28mm钢筋，L=40cm	个	360.000	14251		9271	2286	8122	19679		376	817		1131	1962	23767	66.02
92	422-1	涵基开挖	m3	6.570	128		94		56	150		3	4		10	15	182	27.70
93	422-3-2	C20混凝土	m3	0.020	6		2	6		8						1	9	450.00
94	422-6-1-3	洞口浆砌片（块）石基础	m3	0.550	118		47	118	4	169		2	5		9	17	202	367.27
95	422-7-1-3	C20混凝土	m3	0.950	503		210	336	67	613		11	22		40	62	748	787.37
96	422-8-1-3	C20混凝土	m3	0.300	120		38	95	17	150		2	5		9	15	181	603.33

编制：　　复核：

河南省光大建筑工程有限公司

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘窝段、Y323线简塘下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	含税合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
97	422-2-3	安装混凝土圆管	m	1.000	142		15	85	5	105		2	6		11	11	135	135.00
98	422-13+12	C20混凝土	m3	0.110	56		20	36	12	68		2	3		4	7	84	763.64
99	204-1-7-4	台背回填土	m3	1.590	11		10		3	13					1	1	15	9.43
100	422-18	沥青麻絮	m2	1.730	30		4	27		31			1		2	3	37	21.39
101	422-19	防腐沥青	m2	3.890	94		30	76		106		2	5		7	11	131	33.68
102	422-20	油毛毡	m2	0.310	13		3	10		13			1		1	1	16	51.61
103	604-1-1	△700×3mm	个	2.000	1416		122	1248	63	1433		9	47		110	144	1743	871.50
104	604-1-2	正八边形800×3	个	1.000	805		63	714	34	811		6	25		62	80	984	984.00
105	604-1-3	○600×3mm	个	2.000	1478		123	1304	65	1492		10	49		115	150	1816	908.00
106	604-12-1	示警桩	根	4.000	674		37	655	1	693		6	24		52	70	845	211.25
107	605-1-2	反光型	m2	226.400	8154		906	7260	1498	9664		132	353		641	971	11761	51.95
108	605-1-4	振动	m2	32.400	3127		289	971	743	2003		53	135		248	219	2656	81.98
109	202-1-7	φ75mm、φ32mm给水管	m	600.000	3503		2169	1717		3886		72	152		276	395	4782	7.97
110	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	69.000	912		463		596	1059		30	27		72	107	1295	18.77
111	203-1-1	挖土方	m3	178.200	659		71		643	714		18	17		52	72	873	4.90
112	203-1-1	挖土方	m3	81.000	179		27		167	194		6	6		14	20	240	2.96
113	203-1-1	挖土方	m3	47.100	236				254	254		6	4		18	25	307	6.52

编制：　　复核：

河南省光大建设工程有限公司

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
114	204-1-2	利用土方	m3	121.900	415		33		421	454		13	13		33	46	560	4.59
115	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	5.600	2253		950	1772	121	2843		42	95		177	284	3441	614.46
116	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	150.500	64627		29349	47215	4902	81466		1273	2723		5091	8149	98702	655.83
117	205-3-1-6	C20混凝土	m3	17.810	8570		3840	6257	572	10669		168	366		676	1069	12948	727.01
118	307-2-2	厚100mmC20水泥混凝土基层	m2	212.300	6304		1864	6191	113	8168		110	279		497	815	9870	46.49
119	312-1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	171.600	10919		2217	10645	1033	13895		187	347		848	1373	16630	96.91
120	312-2-2	HRB400	kg	154.900	694		132	650	5	787		5	21		53	78	943	6.09
121	313-1	培土路肩	m3	12.200	308		323		49	372		11	9		24	37	453	37.13
122	316-6-2	Φ14mm钢筋	个	183.000	2550		827	580	2535	3942		66	110		202	389	4709	25.73
123	312-1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	69.000	4390		892	4280	416	5588		67	140		341	552	6688	96.93
124	312-2-1	HPB300	kg	116.100	531		99	487	3	589		4	16		41	59	709	6.11
125	316-6-1	Φ28mm钢筋，L=40cm	个	60.000	2375		1545	381	1354	3280		63	103		189	327	3962	66.03
126	422-1	涵基开挖	m3	1.370	27		20		12	32		1	1		3	4	41	29.93
127	422-2-1	砂砾垫层	m3	0.080	7		3	4		7					1	1	9	112.50
128	422-3-2	C20混凝土	m3	0.140	50		14	45	2	61		1	2		4	6	74	528.57

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘高段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
129	422-9-3	安装混凝土圆管	m	1.000	67		8	57	3	68		1	3		5	7	84	84.00
130	204-1-7-4	台背回填土	m3	1.190	9		8		2	10					1	1	12	10.08
131	422-18	沥青麻絮	m2	0.100	1			2		2							2	20.00
132	422-19	防腐沥青	m2	0.960	23		7	19		26			1		2	3	32	33.33
133	422-20	油毛毡	m2	0.220	9		2	7		9			1		1	1	12	54.55
134	422-1	涵基开挖	m3	13.450	264		192		114	306		8	7		20	30	371	27.58
135	422-1-2	C20混凝土	m3	0.100	41		12	32	6	50			2		3	5	60	600.00
136	422-4	涵管、涵身浆砌片（块）石基础	m3	0.660	140		56	142	5	203		3	6		11	20	243	368.18
137	422-10-1-3	C20混凝土	m3	0.810	430		179	286	57	522		9	19		34	52	636	785.19
138	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	53.320	204		29	200	2	231		1	6		16	23	277	5.20
139	422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	0.180	94		30	69	12	111		2	5		7	11	136	755.56
140	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.080	40		15	27	8	50		2	2		3	5	62	775.00
141	204-1-7-4	台背回填土	m3	2.460	18		16		5	21			1		1	2	25	10.16
142	422-17		m3	0.740	400		133	321	8	462		7	17		31	47	564	762.16
143	422-18	沥青麻絮	m2	0.690	11		2	11		13					1	1	15	21.74
144	604-1-1	△700×3mm	个	2.000	1416		122	1248	63	1433		9	47		110	144	1743	871.50
145	604-1-2	正八边形800×3	个	1.000	805		63	714	34	811		5	25		62	80	984	984.00
146	604-1-3	○600×3mm	个	2.000	1478		123	1304	65	1492		10	49		115	150	1816	908.00

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	工料或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
147	805-1-2	反光型	m2	87.000	3134		348	2790	575	3713		51	136		246	373	4519	51.94
148	805-1-4	振动	m2	24.300	2345		216	728	558	1502		39	101		184	164	1990	81.89
149	110	专项费用	元	1.000													92195	92195.00
150		承包人驻地建设	总额														68472	
151		安全生产费	总额														23723	
合　计					1019541	0	326202	702420	221210	1249832	0	19713	38571	0	79983	124922	1605234	879607.98

编制：　　复核：

河南省光大建设监理有限公司

综合费率计算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简寮下至水口、CA63线松树坳至松树坳屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物I(不计冬)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III(桥梁)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物III(除桥梁外不计雨)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.206		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构(桥梁除外不计雨)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物I(不计雨)							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III(除桥以外)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县优胜镇CA60线百公坑至刘富段、Y323线简燎下至水口、CA63线松树坳至松树塌屋公路改造工程

编制范围：CA60线：K0+000~K1+343，Y323线：K0+000~K0+745，CA63线：K0+000~K0+274　　第 1 页　　共 1 页　　表 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费		68472	
2	11002	安全生产费		23723	

12a4d1344c4d4f15ba66e56e5191661f-20250928165152364

编制：　　复核：

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第25号

工程名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥3,354,357.00		
审定造价（元）	¥2,506,784.00	标底（元）	
核减（元）	¥847,573.00		
核增（元）			
审查人：黄伟鸿		复核人：叶祖辉	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-017】

1、调整费率、定额及工程量价，核减约29.45万元。

2、土地使用及拆迁补偿费、工程建设其他费用及预备费，本项目不予评审，共计约55.3万元。

建 设 单 位 （公章） 2025年2月14日	和平县财政局 （公章） 2025年2月14日

备注：此预算仅为工程招投标依据；不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

工 程 预 算 书

工程编号： 预 算 2025-017

工程名称： 和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

工程造价： ￥2,506,784.00 元

大 写： 贰佰伍拾万陆仟柒佰捌拾肆元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期： 2025年1月22日

含前期费用送审造价： ￥3,354,357.00 元

建安费送审造价： ￥2,801,377.00 元

核减建安费： ￥294,593.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：叶祖辉

建设单位(盖章)

负责人

经办人

建设单位主管部门(盖章)

负责人

评审部门(盖章)

负责人

评审主管部门(盖章)

负责人

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250[illegible]6515233

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据和交规函〔2024〕226号及施工图纸进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2024]54号文件”材料信息价(2024年第三季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2024年11月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

二、工程概况：

本项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程，主要建设内容为挖土石方、填方、混凝土路面、截水沟、挡土墙、标线、拆装计新建波形护栏、涵洞盖板等。

12a4d1344c4a4f15bae6e56e1916615-20250928163152354

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

预 01 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	3.121	2506784	803198.97	100.00	
102				路基工程	km	3.121	1178916	377736.62	47.03	
	10201			场地清理	km	3.121	81652	26162.13	3.26	
		1020101		清理与掘除	km/m2	3.121/5866	57063	18283.56/9.73	2.28	
		1020102		挖除旧路面	m3/m2	342.540	24151	70.51	0.96	
			102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	223.5/1117.5	21568	96.5/19.3	0.86	
			102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	119.04/1190.4	2583	21.7/2.17	0.10	
		1020103		拆除旧建筑物、构筑物	m3	7.300	438	60.00	0.02	
			102010303	拆除砖石及其他砌体	m3	7.300	438	60.00	0.02	
	10202			路基挖方	m3	27154.000	406507	14.97	16.22	
		1020201		挖土方	m3	24000.000	250518	10.44	9.99	
			102020101	利用土方开挖运	m3	990.000	7982	8.06	0.32	
			10202010101	本桩利用土方开挖运	m3	283.000	1746	6.17	0.07	
			10202010102	远运利用土方开挖运	m3	707.000	6236	8.82	0.25	
			102020102	弃土方开挖运	m3	23011.000	242536	10.54	9.68	
		1020202		挖石方	m3	3154.000	155989	49.46	6.22	
			102020201	利用土方开挖运	m3	24.000	1085	45.21	0.04	
			10202020101	本桩利用石方开挖运	m3	10.000	440	44.00	0.02	
			10202020102	远运利用石方开挖运	m3	14.000	645	46.07	0.03	
			102020202	弃石方开挖运	m3	3130.000	154904	49.49	6.18	
	10203			路基填方	m3	976.000	4804	4.92	0.19	
		1020301		利用土方填筑	m3	947.000	4621	4.88	0.18	
		1020302		利用石方填筑	m3	29.000	183	6.31	0.01	
	10204			结构物台背回填	m3	154.500	9095	58.87	0.36	
		1020403		桥涵台背回填	m3	154.500	9095	58.87	0.36	
	10205			特殊路基处理	km	0.019	12541	660052.63	0.50	
		1020501		软土地区路基处理	km/m2	0.019	12541	660052.63	0.50	
			102050101	清除换填处理	m3/m2	41.800	12541	300.02	0.50	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
	10206			排水工程	km	1.710	284725	166505.85	11.36	
		1020601		边沟	m3/m	224.8/1509	224695	999.53/148.9	8.96	
			102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	347.1/1509	224695	647.35/148.9	8.96	
		1020603		截水沟	m3/m	82.1/193.2	55436	675.23/286.94	2.21	
			102060301	现浇混凝土截水沟	m3/m	82.1/193.2	55436	675.23/286.94	2.21	
		1020604		急流槽	m3/m	7.4/11.2	4594	620.81/410.18	0.18	
			102060401	现浇混凝土急流槽	m3/m	7.4/11.2	4594	620.81/410.18	0.18	
	10207			路基防护与加固工程	km	3.121	379592	121625.12	15.14	
		1020701		一般边坡防护与加固	km	3.121	379592	121625.12	15.14	
			102070101	坡面植物防护	m2	10310.000	146711	14.23	5.85	
			102070104	挡土墙	m3/m	423.8/209	232881	549.51/1114.26	9.29	
			10207010401	重力式挡土墙	m3/m	423.8/209	232881	549.51/1114.26	9.29	
			10207010501	混凝土挡土墙	m3/m	423.8/209	232881	549.51/1114.26	9.29	
			[illegible]	旧路分隔墙	m3/m	9/14	5857	650.78/418.36	0.23	
			[illegible]	斜仰式路肩墙	m3	414.8/195	227024	547.31/1164.23	9.06	
103				路面工程	km	3.121	909252	291333.55	36.27	
	10302			水泥混凝土路面	m2	4923.400	844964	171.56	33.70	
		1030203		基层	m3/m2	582.13/5821.3	268013	460.4/46.04	10.69	
			103020301	水泥混凝土基层	m2	5821.300	268013	46.04	10.69	
		1030204		面层	m3/m2	984.68/4923.4	576651	585.62/117.12	23.00	
			103010405	水泥混凝土面层	m2	4923.400	576651	117.12	23.00	
			10301040501	水泥混凝土	m2	4923.400	477668	97.02	19.06	
			10301040502	钢筋（涵洞处路面补强钢筋）	t	2.285	12180	5330.42	0.49	
			10301040503	植筋	根	2861.000	86803	30.34	3.46	
	10304			路槽、路肩及中央分隔带	km	3.121	64051	20522.59	2.56	
		1030401		挖路槽	m2	3336.800	48350	14.49	1.93	
		1030402		路肩	km	3.121	15701	5030.76	0.63	
	10306			旧路面处理	km	3.121	537	172.06	0.02	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
		1030601		既有路面处治	m2	4923.400	537	0.11	0.02	
			103060104	旧路面锯缝	m	115.000	537	4.67	0.02	
104				桥梁涵洞工程	km	0.040	104451	2611275.00	4.17	
	10401			涵洞工程	m/道	40/9	104451	2611.28/11605.67	4.17	
		1040101		管涵	m/道	33/7	58629	1776.64/8375.57	2.34	
			104010101	1-Φ1.0m以内圆管涵	m/道	33/7	58629	1776.64/8375.57	2.34	
		1040102		盖板涵	m/道	7/2	45822	6546/22911	1.83	
			104010201	1-2m以内盖板涵	m/道	4/1	18257	4564.25/18257	0.73	
			104010202	1-3m以内盖板涵	m/道	3/1	27565	9188.33/27565	1.10	
106				交叉工程	处	6.000	36451	6075.17	1.45	
	10601			平面交叉	处	6.000	36451	6075.17	1.45	
		1060102		公路与等外公路平面交叉	处	6.000	36451	6075.17	1.45	
			106010204	T形交叉	处	6.000	36451	6075.17	1.45	
107				交通工程及沿线设施	公路公里	3.121	87073	27899.07	3.47	
	10701			交通安全设施	公路公里	3.121	87073	27899.07	3.47	
		1070101		主线路基段	km	3.121	83628	26795.26	3.34	
			107010101	护栏和栏杆	km	0.300	20821	69403.33	0.83	
			10701010101	路侧护栏	m	300.000	20821	69.40	0.83	
			10701010101	新建护栏	m	56.000	17146	306.18	0.68	
			10701010102	利用旧护栏安装	m	244.000	3675	15.06	0.15	
			107010103	交通标志	块	11.000	9887	898.82	0.39	
			10701010301	单柱式交通标志	块	11.000	9887	898.82	0.39	
			107010104	交通标线	m2	874.600	49104	56.14	1.96	
			10701010401	热熔型涂料路面标线	m2	753.100	39139	51.97	1.56	
			10701010402	振动标线	m2	121.500	9965	82.02	0.40	
			107010106	其他交通安全设施	km	3.121	160	51.27	0.01	
			107010110	道口标柱	根	16.000	3656	228.50	0.15	
			10701011001	道口标柱	根	16.000	3656	228.50	0.15	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
		1070106		安全设施拆除工程	公路公里	3.121	3445	1103.81	0.14	
108				绿化及环境保护工程	公路公里	3.121	44700	14322.33	1.78	
	10804			取、弃土场绿化及环境保护工程	处	1.000	44700	44700.00	1.78	
		1080401		取、弃土场绿化	m2/处	2500/1	11425	4.57/11425	0.46	
		1080402		取、弃土场排水防护	m3/处	113.5/1	33275	293.17/33275	1.33	
110				专项费用	元		145941		5.82	
	11001			施工场地建设费	元		108895		4.34	108895
	11002			安全生产费	元		37046		1.48	2469738*1.5%
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	3.121				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	3.121				
				第四部分 预备费	公路公里	3.121				
				第一至四部分合计	公路公里	3.121	2506784	803198.97	100.00	2506784+0+0+0
				建设期贷款利息	公路公里	3.121				
				新增加费用项目	元					
				*请在此输入费用项目						
				公路基本造价	公路公里	3.121	2506784	803198.97	100.00	2506784+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	%	数量	(规格)
1	10010	人工费	元	1.00	149.270		149.270							149.270
2	1001001	人工	工日	129.08	3634.584	1846.372	1338.267	215.581	50.523	77.383	106.458			3634.584
3	1051001	机械工	工日	129.08	907.158	525.893	335.274	16.987	6.339	20.295	2.365			907.158
4	3139291	钢锯片	片	264.96	0.506		0.506							0.506
5	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	208.252		208.252							208.252
6	20000322	环氧胶泥	m3	15836.00	0.123		0.123							0.123
7	20000763	乙二胺(EDA)	kg	37.00	19.140		19.140							19.140
8	20000764	二丁脂	kg	12.60	38.223		38.223							38.223
9	20000765	丙酮	kg	15.00	19.140		19.140							19.140
10	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	0.452		0.058	0.277	0.001	0.116				0.452
11	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	5.785		5.258	0.528						5.785
12	2001019	钢丝绳	t	5320.00	0.043			0.014		0.029				0.043
13	2001021	8～12号铁丝	kg	4.61	93.217	88.998		2.469			1.750			93.217
14	2001022	20～22号铁丝	kg	4.86	16.660		13.474	2.610		0.576				16.660
15	2003004	型钢	t	3559.00	0.011		0.005	0.004		0.001				0.011
16	2003005	钢板	t	3571.00	0.028					0.026				0.028
17	2003008	钢管	t	5701.00	0.051			0.051						0.051
18	2003015	钢管立柱	t	5447.00	1.382					1.382				1.382
19	2003017	波形钢板	t	5156.00	1.085					1.085				1.085
20	2003025	钢模板	t	5199.00	0.354			0.354						0.354
21	2003026	组合钢模板	t	5066.00	1.851	1.809		0.037	0.002	0.003				1.851
22	2009011	电焊条	kg	4.66	15.778		1.560	1.076		13.142				15.778

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	%	数量	（规格）
23	2009013	螺栓	kg	9.30	229.783			35.043		194.740				229.783
24	2009028	铁件	kg	4.13	2572.285	2487.956		83.108		1.221				2572.285
25	2009029	镀锌铁件	kg	5.27	238.584					238.584				238.584
26	2009030	铁钉	kg	4.39	3.895			3.895						3.895
27	2009039	破碎锥钢钎	根	2222.22	3.615	3.615								3.615
28	3001001	石油沥青	t	5000.00	1.670	0.558	0.506	0.585	0.022					1.670
29	3003002	汽油	kg	9.75	1095.785	577.931		6.019		511.840				1095.785
30	3003003	柴油	kg	6.08	23118.094	21466.320	1097.416	402.953	71.466	9.637	70.177			23118.094
31	3005001	煤	t	974.00	0.104		0.098		0.004			1.00	0.001	0.104
32	3005002	电	kW·h	0.79	10079.242	1291.053	8309.295	188.147	138.281	143.994	8.389			10079.242
33	3005004	水	m3	3.09	3061.495	1982.060	846.246	135.760	32.908	12.096	52.425			3061.495
34	4003001	原木	m3	977.00	1.710	1.695		0.015						1.710
35	4003002	锯材	m3	1154.00	0.983		0.295	0.494	0.193					0.983
36	4013001	草籽	kg	43.00	234.270	206.200					25.750	1.00	2.320	234.270
37	5001013	PVC塑料管（Φ50mm）	m	6.00	0.504			0.504						0.504
38	5001013-1	PVC塑料管（Φ75mm）	m	9.00	54.754	54.754								54.754
39	5009007	底油	kg	6.85	201.158					201.158				201.158
40	5009008	热熔涂料	kg	5.31	3532.039					3532.039				3532.039
41	5009009	环氧树脂	kg	23.01	128.316		128.316							128.316
42	5009012	油毛毡	m2	3.10	46.090			46.090						46.090
43	5501007	种植土	m3	16.00	942.073	736.134					178.500	3.00	27.439	942.073
44	5503005	中（粗）砂	m3	175.00	1251.698	359.396	752.806	59.215	32.929	4.938	11.885	2.50	30.529	1251.698

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	%	数量	(规格)
45	5503007	砂砾	m3	36.00	429.969	417.169		8.543				1.00	0.257	429.969
46	5503012	石渣	m3	36.44	51.201	50.694						1.00	0.507	51.201
47	5505005	片石	m3	100.00	320.957	181.682					139.275			320.957
48	5505012	碎石(2cm)	m3	107.00	380.216	364.998		11.453				1.00	3.765	380.216
49	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	1463.219		1332.098	49.912	58.186	8.535		1.00	14.487	1463.219
50	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	251.893	214.841		34.558				1.00	2.494	251.893
51	5509001	32.5级水泥	t	345.00	843.126	213.965	555.586	34.364	24.410	3.444	3.010	1.00	8.348	843.126
52	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.498		0.094	0.398				1.00	0.005	0.498
53	5511006	Φ400mm以内混凝土排水管	m	67.00	8.080				8.080					8.080
54	5511007	Φ500mm以内混凝土排水管	m	80.00	20.200			20.200						20.200
55	5511010	Φ800mm以内混凝土排水管	m	150.00	12.120			12.120						12.120
56	5511012	Φ1000mm以内混凝土排水管	m	210.00	1.010			1.010						1.010
57	6007002	铝合金标志	t	18538.00	0.056					0.056				0.056
58	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	752.914					752.914				752.914
59	6007004	反光膜	m2	140.00	12.985					12.985				12.985
60	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	953.654					953.654				953.654
61	7801001	其他材料费	元	1.00	62921.987	58094.134	1514.453	830.918	70.835	1738.170	673.480			62921.987
62	7901001	设备摊销费	元	1.00	7572.488	7572.488								7572.488
63	99450760	其他材料费	元	1.00	1.150		1.150							1.150
64	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	200.356		200.356							200.356
65	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	10.014		10.014							10.014
66	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	964.99	0.262	0.262								0.262

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	%	数量	（规格）
67	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1134.24	1.116	1.116								1.116
68	8001004	105kW以内履带式推土机	台班	1274.48	0.044	0.044								0.044
69	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	0.360	0.360								0.360
70	8001025	0.5m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	4.501	4.045					0.456			4.501
71	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	68.214	66.145	1.982		0.087					68.214
72	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	36.899	36.899								36.899
73	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	1.785	0.529		1.256						1.785
74	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	2.363	1.280					1.083			2.363
75	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	1.458	1.392			0.066					1.458
76	8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	1.865	0.290	1.535		0.040					1.865
77	8001085	0.6t以内手扶式振动辊	台班	189.46	8.843		8.843							8.843
78	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	1.849	1.769			0.081					1.849
79	8001132	液压喷播机	台班	384.08	10.310	10.310								10.310
80	8003070	热熔标线设备	台班	905.02	3.540					3.540				3.540
81	8003075	凸起振动标线机	台班	667.23	1.628					1.628				1.628
82	8003077	2.5-4.5m轨道式水稳混凝土摊铺机	台班	1440.15	2.108		2.018		0.089					2.108
83	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	37.118		35.544		1.574					37.118
84	8003065	混凝土电动切缝机	台班	231.94	12.925		12.312	0.068	0.545					12.925
85	8003101	机动破路机	台班	241.03	32.997	31.514			1.483					32.997
86	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	70.252	23.267	42.304	3.149	1.260	0.272				70.252
87	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	159.30	0.390						0.390			0.390
88	8007001	2t以内载货汽车	台班	394.48	1.705					1.705				1.705

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	%	数量	(规格)
89	8007003	4t以内载货汽车	台班	543.26	16.054	8.633				7.421				16.054
90	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.246					0.246				0.246
91	8007006	8t以内载货汽车	台班	657.19	0.102			0.102						0.102
92	8007015	10t以内自卸汽车	台班	818.20	211.426	201.082	6.827	3.219	0.298					211.426
93	8007041	6000L以内洒水汽车	台班	771.28	8.221	8.221								8.221
94	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	7.609		7.286		0.323					7.609
95	8007046	1t以内机动翻斗车	台班	241.36	0.041			0.041						0.041
96	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	721.04	0.451			0.234		0.217				0.451
97	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	8.792	8.088		0.664	0.040					8.792
98	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	2.947			2.947						2.947
99	8013003	Φ150mm以内电动单级离心水泵	台班	135.51	0.202	0.202								0.202
100	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	12.731		12.731							12.731
101	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	1.933		0.234	0.189		1.510				1.933
102	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	19.112		19.111							19.112
103	8017049	9m3/min内机动空压机	台班	757.72	10.614	10.614								10.614
104	8099001	小型机具使用费	元	1.00	6297.613	3235.133	2419.043	108.678	5.138	529.422				6297.613
105	990618010	混凝土切缝机	台班	33.65	5.210		5.210							5.210

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合价	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-1-1-1	清除表土	m3	513.600	4757		265		4910	5175		178	114		375	526	6369	12.40
2	202-1-1-2	砍灌木林	m2	7346.000	8307		10089			10089		277	360		664	1025	12415	1.69
3	202-1-2	砍伐树木	棵	1176.000	26917		18216		12689	30905		699	1165		2150	3161	38279	32.55
4	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	1117.500	15132		7610		9942	17552		595	437		1199	1780	21568	19.30
5	202-2-4-7	挖除100mm厚稳定土基层	m2	1190.400	1939		131		1964	2095		75	51		153	214	2583	2.17
6	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	7.300	299		295		60	355		10	12		24	37	438	60.00
7	203-1-1	挖土方	m3	283.000	1290		194		1213	1407		51	41		103	144	1746	6.17
8	203-1-1	挖土方	m3	707.000	4676		283		4789	5072		173	110		368	515	6236	8.82
9	203-1-1	挖土方	m3	23011.000	182136		9278		188090	197368		6700	4131		14319	20026	242536	10.54
10	203-1-2	挖石方	m3	10.000	336		45	76	237	358		9	11		26	36	440	44.00
11	203-1-2	挖石方	m3	14.000	492		58	107	362	527		13	14		36	53	645	46.07
12	203-1-2	挖石方	m3	3130.000	117767		13154	24510	88399	126063		3286	3535		9244	12791	154904	49.49
13	204-1-2	利用土方	m3	947.000	3398		257		3466	3723		135	109		270	381	4621	4.88
14	204-1-3	利用石方	m3	29.000	133		19		129	148		5	4		11	15	183	6.31
15	204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3	154.500	9254		182	6902	184	7268		86	277		714	751	9095	58.87
16	203-1-4	挖淤泥	m3	33.400	6703		7022	534	415	7969		302	364		547	827	10009	299.67

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上幔公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合价	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17	201-1-11	换填石渣	m3	41.800	2160		94	1847	126	2067		24	55		167	209	2532	60.57
18	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	347.100	149618		60178	114394	10475	185047		3110	6192		11792	16553	224695	647.35
19	207-3-4-4	C20现浇混凝土	m3	82.100	36446		16903	25945	2801	45649		810	1523		2877	4577	55436	675.23
20	207-1-4-4	C20现浇混凝土	m3	7.400	3019		1352	2307	129	3788		61	128		238	379	4594	620.81
21	208-1-1	喷播草灌护坡	m2	10310.000	113812		23527	72227	23554	119308		2067	4293		8917	12112	146711	14.23
22	209-3-1-6	C20混凝土	m3	9.000	3821		1639	2917	271	4827		81	183		302	484	5857	650.78
23	209-3-1-8	C20片石混凝土	m3	414.800	149483		67536	108752	10581	186851		3212	6411		11806	18745	227024	547.31
24	307-2-2	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	5821.300	169826		51095	167568	3103	221767		3200	7520		13396	22129	268013	46.04
25	312-1-2	厚200mm面板	m2	4923.400	313237		63611	305368	29620	398599		5298	9957		24374	39440	477668	97.02
26	312-2-2	HRB400	kg	2285.200	8854		1416	8722	22	10160		60	271		682	1006	12180	5.33
27	316-6	植筋	根	2861.000	50116		15140	19537	37755	72432		1222	2021		3960	7167	86803	30.34
28	315-1	挖土质路槽及换填	m3	1001.040	33431		30337		9115	39452		1313	943		2648	3992	48350	48.30
29	313-1	培土路肩	m3	421.050	10631		11143		1675	12818		426	318		844	1297	15701	37.29
30	316-10	旧路面锯缝	m	115.000	459		149	135	175	459					34	44	537	4.67
31	422-1	涵基开挖	m3	352.400	6931		5007		3031	8038		268	196		548	814	9864	27.99
32	422-2-1	砂砾垫层	m3	6.700	605		251	308		559		11	26		48	58	702	104.78
33	422-3-2	C20混凝土	m3	12.900	4463		1315	4055	193	5563		86	197		352	558	6756	523.72
34	422-6-1-3	C20混凝土	m3	18.500	7324		2340	5898	1017	9255		157	323		579	929	11243	607.73

编制：　　复核：

河南省光大建设工程有限公司

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
35	422-7-1-3	C20混凝土	m3	11.900	6307		2627	4223	843	7693		142	276		499	775	9385	788.66
36	422-8-1-3	C20混凝土	m3	3.500	1255		481	1067	60	1608		26	55		99	151	1949	556.86
37	422-9-4-5	安装混凝土圆管	m3	6.500	10030		1296	5854	206	7356		160	460		791	788	9555	1470.00
38	422-13-1-2	C20混凝土	m3	1.300	650		237	427	131	795		21	37		52	82	987	759.23
39	207-4-5-4	C20现浇混凝土	m3	13.700	5316		2493	4187	73	6753		109	230		420	676	8188	597.66
40	422-1	涵基开挖	m3	72.700	1437		1038		628	1666		57	41		114	169	2047	28.16
41	422-3-2	C20混凝土	m3	6.500	2573		823	2072	358	3253		55	113		203	326	3950	607.69
42	422-10-1-1	涵身铰缝钢筋	kg	22.000	88		14	83	2	99			3		6	10	118	5.36
43	422-10-1-3	C20混凝土（涵身）	m3	9.800	5385		2221	3627	702	6550		121	238		427	660	7996	807.68
44	422-10-1-5	C35混凝土（铰缝）	m3	0.100	46		20	37	1	58		1	2		3	5	69	690.00
45	422-11-2-4-1	钢筋	kg	303.000	1192		188	1156	12	1356		9	36		92	134	1627	5.37
46	422-11-2-4-6	C35混凝土	m3	1.300	794		338	481	149	968		21	36		62	99	1186	912.31
47	415-2-1-1-4	C40混凝土	m3	0.900	444		175	326	32	533		9	14		35	54	645	716.67
48	403-3-2	带肋钢筋（HRB400）	kg	103.500	449		95	398	22	515		4	14		35	51	619	5.98
49	422-1	涵基开挖	m3	46.700	925		669		404	1073		36	26		73	108	1316	28.18
50	422-3-2	C20混凝土	m3	9.500	3762		1201	3029	523	4753		80	165		298	477	5773	607.68
51	422-6-1-5	C20混凝土	m3	4.000	1583		506	1275	220	2001		33	70		125	200	2429	607.25
52	422-7-1-3	C20混凝土	m3	5.500	2914		1214	1952	389	3555		66	128		230	359	4338	788.73

编制：　　复核：

河南省光大工程造价咨询有限公司

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
53	422-8-1-3	C20混凝土	m3	4.600	1517		534	1369	55	1958		30	66		120	196	2372	515.65
54	422-10-1-3	C20混凝土（涵身）	m3	6.900	4970		1919	3527	489	5935		112	232		394	601	7274	1054.20
55	422-11-2-4-1	钢筋	kg	356.000	1399		221	1357	14	1592		10	43		108	158	1912	5.37
56	422-11-2-4-5	C35混凝土	m3	2.200	1343		569	815	251	1635		36	59		107	165	2002	910.00
57	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.200	100		36	66	20	122		2	5		8	12	149	745.00
58	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	52.600	717		358		473	831		27	20		56	84	1018	19.35
59	204-1-2	利用土方	m3	45.000	161		12		165	177		7	5		13	18	220	4.89
60	315-1	挖土质路槽及换填	m3	30.450	1008		922		269	1191		39	29		79	121	1459	47.91
61	307-2-2	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	218.400	6372		1917	6287	116	8320		121	282		503	830	10055	46.04
62	312-1-2	厚200mm面板	m2	218.400	13373		2339	13522	1195	17056		211	413		1039	1685	20403	93.42
63	422-9-4-5	混凝土圆管	m	8.000	2379		973	1663	49	2685		46	104		188	273	3296	412.00
64	602-2-1-1	Gr-C-4E	m	56.000	5707		244	5476	134	5854		32	174		439	584	7083	126.48
65	602-5-1	外展圆头式端头	个	2.000	4597		531	4235	121	4887		34	147		354	486	5910	2955.00
66	602-5-2	分设型地锚式端头	个	2.000	2956		925	2446	54	3425		42	112		231	343	4153	2076.50
67	602-2-3	利用旧波形梁钢护栏安装	m	244.000	2590		1060	1436	584	3080		14	79		199	303	3675	15.06
68	604-1-1	○600×3mm	个	1.000	779		84	695	30	809		7	24		60	82	982	982.00

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
69	604-1-2	△700×3mm	个	10.000	6985		843	6213	282	7338		61	231		540	735	8905	890.50
70	605-1-2	反光型	m2	753.100	27123		3014	24151	4963	32128		472	1174		2135	3232	39139	51.97
71	605-1-4	振动	m2	121.500	11724		1082	3642	2776	7500		212	507		923	823	9965	82.02
72	605-8-2	附着式轮廓标	个	12.000	135		11	126		137					10	13	160	13.33
73	604-14-1	道口标柱	根	16.000	2889		554	2360	79	2993		30	107		224	302	3656	228.50
74	202-2-6	拆除波形护栏	m	244.000	2397		1637		1148	2785		80	104		192	284	3445	14.12
75	703-1	撒播草种	m2	2500.000	8210		4421	4988		9409		155	276		641	943	11425	4.57
76	207-2-1	浆砌片石排水沟	m3	26.000	6519		2675	6276	347	9298		135	278		514	920	11145	428.65
77	209-2-1	干砌片（块）石 挡土墙	m3	87.500	13132		6645	10946	819	18410		295	560		1038	1827	22130	252.91
78	110	专项费用	元														145941	
79	11001	施工场地建设费	元														108895	
80	11002	安全生产费	元														37046	
合 计					1622004	0	469296	1003899	469658	1942853	0	37360	58259	0	127448	194931	2506784	0.00

编制：　　复核：

河南省光大建设工程有限公司

综合费率计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121　　第 1 页　　共 1 页　　预 04 表

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					2.343	0.521		3.457	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.881	0.470		2.899	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					2.230	0.154		3.366	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					2.098	0.818		3.191	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物Ⅰ		0.753					1.386	1.201		2.139	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物Ⅰ(不计冬)		0.753					1.386	1.201		2.139	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物Ⅱ		0.883	0.903				1.516	1.537		3.302	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物Ⅲ(桥梁)		1.730	1.702				1.417	2.729		4.849	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物Ⅲ(除桥以外不计雨冬)							1.417	2.729		1.417	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构(除桥以外不计冬)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)							2.098	0.818		2.098	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物Ⅰ(不计雨)							1.386	1.201		1.386	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物Ⅲ(除桥以外)		1.730	1.702				1.417	2.729		4.849	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费	(施工场地建设费)	108895	108895
2	11002	安全生产费	(建安费(安全生产费专用，含施工场地建设费))*1.5%	37046	24697384*1.5%

编制：　　复核：

12e4d1344c4a4f15ba56e56e51916615-20250928165152354

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编 制 范 围：K0+000～K3+121

第 1 页 共 3 页 09 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工费	元	10010	1.00		25	镀锌铁件	kg	2009029	5.27	
2	人工	工日	1001001	129.08		26	铁钉	kg	2009030	4.39	
3	机械工	工日	1051001	129.08		27	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22	
4	钢锯片	片	3139291	264.96		28	石油沥青	t	3001001	5000.00	
5	20mm以内冲击钻头	个	20000200	9.50		29	汽油	kg	3003002	9.75	
6	环氧胶泥	m3	20000322	15836.00		30	柴油	kg	3003003	8.08	
7	乙二胺(EDA)	kg	20000763	37.00		31	煤	t	3005001	974.00	
8	二丁脂	kg	20000764	12.60		32	电	kW·h	3005002	0.79	
9	丙酮	kg	20000765	15.00		33	水	m3	3005004	3.09	
10	HPB300钢筋	t	2001001	3700.00		34	原木	m3	4003001	977.00	
11	HRB400钢筋	t	2001002	3700.00		35	锯材	m3	4003002	1154.00	
12	钢丝绳	t	2001019	5320.00		36	草籽	kg	4013001	43.00	
13	8～12号铁丝	kg	2001021	4.61		37	PVC塑料管(Φ50mm)	m	5001013	6.00	
14	20～22号铁丝	kg	2001022	4.86		38	PVC塑料管(Φ75mm)	m	5001013-1	9.00	
15	型钢	t	2003004	3559.00		39	底油	kg	5009007	8.85	
16	钢板	t	2003005	3571.00		40	热熔涂料	kg	5009008	5.31	
17	钢管	t	2003008	5701.00		41	环氧树脂	kg	5009009	23.01	
18	钢管立柱	t	2003015	5447.00		42	油毛毡	m2	5009012	3.10	
19	波形钢板	t	2003017	5156.00		43	种植土	m3	5501007	18.00	
20	钢模板	t	2003025	5199.00		44	中(粗)砂	m3	5503005	175.00	
21	组合钢模板	t	2003026	5066.00		45	砂砾	m3	5503007	36.00	
22	电焊条	kg	2009011	4.66		46	石渣	m3	5503012	36.44	
23	螺栓	kg	2009013	8.30		47	片石	m3	5505005	100.00	
24	铁件	kg	2009028	4.13		48	碎石(2cm)	m3	5505012	107.00	

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编制范围：K0+000～K3+121

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
49	碎石(4cm)	m3	5505013	107.00		73	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1139.20	
50	碎石(8cm)	m3	5505015	107.00		74	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	639.92	
51	32.5级水泥	t	5509001	345.00		75	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1267.99	
52	42.5级水泥	t	5509002	370.00		76	12～15t光轮压路机	台班	8001081	635.49	
53	φ400mm以内混凝土排水管	m	5511006	67.00		77	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	189.46	
54	φ500mm以内混凝土排水管	m	5511007	80.00		78	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	8001088	987.17	
55	φ800mm以内混凝土排水管	m	5511010	150.00		79	液压喷播机	台班	8001132	384.08	
56	φ1000mm以内混凝土排水管	m	5511012	210.00		80	热熔标线设备	台班	8003070	905.02	
57	铝合金标志	t	6007002	18536.00		81	凸起振动标线机	台班	8003075	667.23	
58	反光玻璃珠	kg	6007003	3.33		82	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	8003077	1440.15	
59	反光膜	m2	6007004	140.00		83	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	265.32	
60	震动标线涂料	kg	6007010	3.20		84	混凝土电动切缝机	台班	8003085	231.94	
61	其他材料费	元	7801001	1.00		85	机动破路机	台班	8003101	241.03	
62	设备摊销费	元	7901001	1.00		86	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	197.41	
63	其他材料费	元	99450760	1.00		87	400L以内灰浆搅拌机	台班	8005010	159.30	
64	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	20001994	163.16		88	2t以内载货汽车	台班	8007001	394.48	
65	容积100L以内低速搅拌器	台班	20001995	159.65		89	4t以内载货汽车	台班	8007003	543.26	
66	75kW以内履带式推土机	台班	8001002	964.99		90	6t以内载货汽车	台班	8007005	540.80	
67	90kW以内履带式推土机	台班	8001003	1134.24		91	8t以内载货汽车	台班	8007006	657.19	
68	105kW以内履带式推土机	台班	8001004	1274.48		92	10t以内自卸汽车	台班	8007015	818.20	
69	135kW以内履带式推土机	台班	8001006	1708.94		93	6000L以内洒水汽车	台班	8007041	771.28	
70	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001025	902.02		94	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1162.26	
71	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1288.55		95	1t以内机动翻斗车	台班	8007046	241.36	
72	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1605.66		96	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	721.04	

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y718南坝至上溪公路改造工程

编 制 范 围：K0+000～K3+121

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
97	8t以内汽车式起重机	台班	8009026	777.94							
98	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1429.87							
99	Φ150mm以内电动单级离心水泵	台班	8013003	135.51							
100	40mm以内钢筋切断机	台班	8015002	37.83							
101	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015026	201.89							
102	0.3m3/min内电动空压机	台班	8017039	28.28							
103	9m3/min内机动空压机	台班	8017049	757.72							
104	小型机具使用费	元	8099001	1.00							
105	混凝土切缝机	台班	990616010	33.65							

编制：

复核：

工程预算标底审查通知书

和财建〔2024〕预第239号

工程名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥5,919,905.00		
审定造价（元）	¥4,295,969.00	标底（元）	
核减（元）	¥1,623,936.00		
核增（元）			
审查人：刘志锐		复核人：梁诚望	

审查标底情况【评审报告编号：预算2024-213】

1、核减建安费部分工程量及材料单价约50万元。（详情见预算书）。

2、其中土地拆迁费、工程建设其他费用、预备费合计112.3万元不予审核。

建设单位 （公章） 2024年12月9日	和平县财政局 （公章） 2024年12月9日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送:县纪委监委

工 程 预 算 书

工程编号： 预 算 2024-213

工程名称： 和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

工程造价： ￥4,295,969.00 元

大 写： 肆佰贰拾玖万伍仟玖佰陆拾玖元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期： 2024年12月3日

含前期费用送审造价： ￥5,9[illegible],905.00 元

建安费送审造价： ￥4,7[illegible]元

核减建安费： ￥501,173.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：

建设单位(盖章)

负责人

经办人

建设单位主管部门(盖章)

负责人

评审部门(盖章)

负责人

评审主管部门(盖章)

负责人

2a4d1344c4a4f15bae6e56e5191661 5-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据和交规涵[2024]118号、施工图、预算书等进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和规建字[2024]54号文件”材料信息价(2024年第3季度)及广东省交通建设工程主要外购材料信息进行调整材料价格；

一、工程概况：

1、和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程：新建挡土墙，排水沟，道路扩宽，涵洞，交通安全标识等。

河南省光大路桥工程有限公司

T2a4d1314c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	4.026	4295969	1067056.38	100.00	
101	临时工程	公路公里	4.026	40001	9935.67	0.93	
10102	保通便道	km	4.026	40001	9935.67	0.93	
1010202	保通临时安全设施	km	4.026	40001	9935.67	0.93	
102	路基工程	km	4.026	2362833	586893.44	55.00	
10201	场地清理	km	4.026	62726	15580.23	1.46	
1020101	清理与掘除	km	4.026	28410	7056.63	0.66	
1020102	挖除旧路面（含涵洞破除）	m3/m2	326.430/1813.500	32446	99.40/17.89	0.76	
102010201	挖除18cm厚水泥混凝土面层	m3/m2	326.430/1813.500	31482	96.44/17.36	0.73	
102010204	挖除10cm厚基层、底基层	m3/m2	39.500/395.000	964	24.41/2.44	0.02	
1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	27.130	1870	68.93	0.04	
102010302	拆除混凝土结构（砼路肩墙）	m3/m	9.800/6.500	1252	127.76/192.62	0.03	
102010303	拆除砖石及其他砌体（旧涵洞）	m3	17.330	618	35.66	0.01	
10202	路基挖方	m3	25646.300	885979	34.55	20.62	
1020201	挖土方	m3	15039.600	154834	10.30	3.60	
102020101	利用土方开挖	m3	1306.800	10912	8.35	0.25	
102020101	弃土方开挖	m3	13733.000	143922	10.48	3.35	
1020202	挖石方	m3	10606.500	731145	68.93	17.02	
102020201	利用石方开挖		54.900	3605	65.66	0.08	
102020202	弃石方开挖		10551.700	727540	68.95	16.94	
10203	路基填方	m3	1311.000	6163	4.70	0.14	
1020301	利用土方填筑	m3	1245.700	5755	4.62	0.13	
1020303	利用石方填筑	m3	65.300	408	6.25	0.01	
10206	排水工程	km	2.073	251103	121130.25	5.85	

编制： 复核：

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1020601	边沟	m3/m	211.700/2073.000	251103	1188.13/121.13	5.85	
102060104	砖砌盖板边沟	m3/m	6.400/40.000	9796	1168.19/244.90	0.23	
102060105	砖砌边沟	m3/m	203.300/2033.000	241307	1186.95/118.70	5.62	
10207	路基防护与加固工程	km	4.026	1156862	287347.74	26.93	
1020701	一般边坡防护与加固	km	562.000	1156862	2058.47	26.93	
102070104	挡土墙	m3/m	1701.080/562.000	1156862	680.08/2058.47	26.93	
10207010401	C20片石混凝土挡土墙	m3/m	1519.180/448.000	1010103	664.90/2254.69	23.51	
10207010402	C20混凝土挡土墙	m3	181.900/114.000	146759	806.81/1287.36	3.42	
103	路面工程	km	4.026	722963	179573.52	16.83	
10302	水泥混凝土路面	m2	4014.500	601559	149.85	14.00	
一	病害板块处治（含涵洞破除恢复）	m2	1813.500	211606	116.68	4.93	
1030203	基层	m3/m2	39.500/395.000	21563	545.90/54.59	0.50	
103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	39.500/395.000	21563	545.90/54.59	0.50	
1030204	面层	m3/m2	326.430/1813.500	190043	582.19/104.79	4.42	
103020401	18cm厚C30混凝土面层	m3/m2	326.430/1813.500	188151	576.39/103.75	4.38	
103020402	路面钢筋	t	0.307	1892	6162.87	0.04	
二	扩宽路面	km	4.026	389953	96858.67	9.08	
1030203	基层	m3/m2	273.500/2735.000	149304	545.90/54.59	3.48	
103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	273.500/2735.000	149304	545.90/54.59	3.48	
1030204	面层	m3/m2	396.180/2201.000	240649	607.42/109.34	5.60	
103020401	厚18cmC30混凝土面层	m3/m2	396.180/2201.000	228288	576.22/103.72	5.31	
103020402	路面钢筋	t	2.007	12361	6158.94	0.29	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	4.026	45973	11419.03	1.07	
1030401	挖路槽	m2	2670.000	34928	13.08	0.81	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改道工程

编制范围：K0+000~K4+026　　第 1 页　共 5 页　　表 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	4.026	4295969	1067056.38	100.00	
101	临时工程	公路公里	4.026	40001	9935.67	0.93	
10102	保通便道	km	4.026	40001	9935.67	0.93	
1010202	保通临时安全设施	km	4.026	40001	9935.67	0.93	
102	路基工程	km	4.026	2362833	586893.44	55.00	
10201	场地清理	km	4.026	62726	15580.23	1.46	
1020101	清理与掘除	km	4.026	28410	7056.63	0.66	
1020102	挖除旧路面（含涵洞破除）	m3/m2	326.430/1813.500	32445	99.40/17.89	0.76	
102010201	挖除18cm厚水泥混凝土面层	m3/m2	326.430/1813.500	31482	96.44/17.36	0.73	
102010204	挖除10cm厚基层、底基层	m3/m2	39.500/395.000	964	24.41/2.44	0.02	
1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	27.130	1870	68.93	0.04	
102010302	拆除混凝土结构（砼路肩墙）	m3/m	9.800/6.500	1252	127.76/192.62	0.03	
102010303	拆除砖石及其他砌体（旧涵洞）	m3	17.330	618	35.66	0.01	
10202	路基挖方	m3	25646.300	885979	34.55	20.62	
1020201	挖土方	m3	15039.600	154834	10.30	3.60	
102020101	利用土方开挖	m3	1306.800	10912	8.35	0.25	
102020101	弃土方开挖	m3	13733.000	143922	10.48	3.35	
1020202	挖石方	m3	10606.500	731145	68.93	17.02	
102020201	利用石方开挖		54.900	3605	65.66	0.08	
102020202	弃石方开挖		10551.700	727540	68.95	16.94	
10203	路基填方	m3	1311.000	6163	4.70	0.14	
1020301	利用土方填筑	m3	1245.700	5755	4.62	0.13	
1020303	利用石方填筑	m3	65.300	408	6.25	0.01	
10206	排水工程	km	2.073	251103	121130.25	5.85	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1020601	边沟	m3/m	211.700/2073.000	251103	1186.13/121.13	5.85	
102060104	砖砌盖板边沟	m3/m	8.400/40.000	9796	1166.19/244.90	0.23	
102060105	砖砌边沟	m3/m	203.300/2033.000	241307	1186.95/118.70	5.62	
10207	路基防护与加固工程	km	4.026	1156862	287347.74	26.93	
1020701	一般边坡防护与加固	km	562.000	1156862	2058.47	26.93	
102070104	挡土墙	m3/m	1701.080/562.000	1156862	680.08/2058.47	26.93	
10207010401	C20片石混凝土挡土墙	m3/m	1519.180/448.000	1010103	664.90/2254.69	23.51	
10207010402	C20混凝土挡土墙	m3	181.900/114.000	146759	806.81/1287.36	3.42	
103	路面工程	km	4.026	722963	179573.52	16.83	
10302	水泥混凝土路面	m2	4014.500	601559	149.85	14.00	
一	病害板块处治（含涵洞破除恢复）	m2	1813.500	211606	116.68	4.93	
1030203	基层	m3/m2	39.500/395.000	21553	545.90/54.59	0.50	
103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	39.500/395.000	21553	545.90/54.59	0.50	
1030204	面层	m3/m2	326.430/1813.500	190043	582.19/104.79	4.42	
103020401	18cm厚C30混凝土面层	m3/m2	326.430/1813.500	188151	576.39/103.75	4.38	
103020402	路面钢筋	t	0.307	1892	6162.87	0.04	
二	扩宽路面	km	4.026	389953	96858.67	9.08	
1030203	基层	m3/m2	273.500/2735.000	149304	545.90/54.59	3.48	
103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	273.500/2735.000	149304	545.90/54.59	3.48	
1030204	面层	m3/m2	396.180/2201.000	240648	607.42/109.34	5.60	
103020401	厚18cmC30混凝土面层	m3/m2	396.180/2201.000	228268	576.22/103.72	5.31	
103020402	路面钢筋	t	2.007	12381	6168.94	0.29	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	4.026	45973	11419.03	1.07	
1030401	挖路槽	m2	2670.000	34928	13.08	0.81	

编制：

复核：

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1030402	路肩	km	4.026	11045	2743.42	0.26	
10305	旧路面处理	km	4.026	75431	18735.97	1.76	
1030601	既有路面处治	m2	3589.000	75431	21.02	1.76	
103060101	植筋钻孔（拉杆）	根	2734.000	75431	27.59	1.76	
104	桥梁涵洞工程	km	4.026	359923	89399.65	8.38	
10401	涵洞工程	m/道	248.000/30.000	345953	1394.97/11531.77	8.05	
1040101	管涵	m/道	248.000/30.000	332390	1340.28/11079.67	7.74	
104010101	1-Φ0.3m圆管涵(纵涵)	m/道	61.000/5.000	41546	681.08/8309.20	0.97	
104010102	1-Φ0.3m圆管涵(斜长)	m/道	22.000/7.000	11466	521.18/1638.00	0.27	
104010103	1-Φ0.6m圆管涵(新建)	m/道	103.000/11.000	150772	1463.81/13706.55	3.51	
104010104	1-Φ0.75m圆管涵(新建或斜长)	m/道	62.000/7.000	125765	2028.47/17966.43	2.93	
104010105	圆管涵(新建跌井)	道	2.000	2841	1420.50	0.07	
1040102	盖板涵（新建八字墙）	道	1.000	13563	13563.00	0.32	
104010201	K1+830盖板涵（1-1.95x2.6m）	道	1.000	13563	13563.00	0.32	
10406	旧桥利用与处治	m/座	8.000/1.000	13970	1746.25/13970.00	0.33	
1040601	桥梁加固	m3/m	4.100/8.000	13298	3243.41/1662.25	0.31	
104060101	桥梁护栏维修加固	m3	4.100	13298	3243.41	0.31	
1040604	桥梁拆除（护栏拆除）	m3	1.960	672	342.86	0.02	
106	交叉工程	处	2.000	43285	21642.50	1.01	
10601	平面交叉	处	2.000	43285	21642.50	1.01	
1060102	公路与等外公路平面交叉	处	2.000	43285	21642.50	1.01	
106010201	挖土方	m3	620.000	6504	10.49	0.15	
106010202	水泥混凝土路面	m2	222.500	36781	165.31	0.86	
10601020203	基层	m3/m2	25.000/250.000	13650	546.00/54.60	0.32	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1060102020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	25.000/250.000	13650	546.00/54.60	0.32	
10601020204	面层	m3/m2	40.050/222.500	23131	577.55/103.96	0.54	
1060102020401	厚18cmC30混凝土面层	m3/m2	40.050/222.500	23131	577.55/103.96	0.54	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	4.026	511377	127018.63	11.90	
10701	交通安全设施	公路公里	4.026	439585	109186.54	10.23	
1070101	主线路基段	km	4.026	438218	108846.99	10.20	
107010101	护栏和栏杆	km	4.026	272470	67677.60	6.34	
10701010101	路侧护栏	m	1228.000	272470	221.88	6.34	
1070101010101	路侧波形梁护栏（新建4E）	m	852.000	206174	241.99	4.80	
1070101010103	路侧波形梁护栏（新建4C）	m	304.000	60435	198.80	1.41	
1070101010102	路侧波形梁护栏（迁移重装）	m	72.000	5861	81.40	0.14	
107010103	交通标志	块	214.000	72368	338.17	1.68	
10701010301	△700×3mm（新建）	个	20.000	21797	1089.85	0.51	
10701010302	○600×3mm（新建）		2.000	2120	1060.00	0.05	
10701010303	△700×3mm+△700×3mm(新建)	块	8.000	10918	1364.75	0.25	
10701010304	里程标	个	4.000	421	105.25	0.01	
10701010305	百米标	个	36.000	458	12.72	0.01	
10701010306	示警桩	根	16.000	4061	253.81	0.09	
10701010307	道口标注	根	126.000	32593	254.63	0.76	
107010104	交通标线、轮廓标	总额	1.000	93380	93380.00	2.17	
10701019401	热熔型涂料路面标线	m2	1677.640	87187	51.97	2.03	
10701010402	减速标线	m2	59.400	4872	82.02	0.11	
10701010403	轮廓标	个	154.000	1321	8.58	0.03	
1070106	安全设施拆除工程	公路公里	4.026	1367	339.54	0.03	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
107010601	拆除示警桩	根	39.000	314	8.05	0.01	
107010602	拆除波形梁护栏	m	72.000	1053	14.63	0.02	
10706	供电及照明系统	km	4.026	71792	17832.09	1.67	
1070602	照明系统设备及安装	km	4.026	71792	17832.09	1.67	
107060201	路线照明（迁移重装）	km	4.026	71792	17832.09	1.67	
108	绿化及环境保护工程	公路公里	4.026	14770	3668.65	0.34	
10801	主线绿化及环境保护工程	公路公里	4.026	14770	3668.65	0.34	
1080101	路基两侧（铺草皮）	km	4.026	14770	3666.65	0.34	
110	专项费用	元	1.000	240817	240817.00	5.61	
11001	施工场地建设费	元	1.000	187991	187991.00	4.38	
11002	安全生产费	元	1.000	52826	52826.00	1.23	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	4.026				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	4.026				
4	第四部分 预备费	公路公里	4.026				
401	基本预备费	公路公里	4.026				
5	第一至四部分合计	公路公里	4.026	4295969	1067056.38	100.00	4295969+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	4.026				贷款总额：3348860元，其中XXX银行贷款额3348860元，计息年0年。
7	公路基本造价	公路公里	4.026	4295969	1067056.38	100.00	4295969+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	名称	数量	（规格）
1	10010	人工费	元	1.00	21.237	21.237								21.237
2	1001001	人工	工日	129.08	4923.992	3033.838	755.534	647.995	28.610	428.859	29.156			4923.992
3	1051001	机械工	工日	129.08	1271.823	864.492	276.563	55.069	9.429	65.200	1.068			1271.823
4	3139531	合金钎头	个	90.87	0.011	0.011								0.011
5	1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	400.00	26.275			26.275						26.275
6	1511009	普C30-32.5-2(商)	m3	410.00	4.444	4.444								4.444
7	1511032	普C20-32.5-4(商)	m3	390.00	566.559	169.116	319.260		25.500	52.683				566.559
8	1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	400.00	301.827			271.942		29.884				301.827
9	1511034	普C30-32.5-4(商)	m3	410.00	803.944		737.154		40.943	25.847				803.944
10	1511036	普C35-32.5-4(商)	m3	425.00	7.681			7.681						7.681
11	1511052	普C20-32.5-8(商)	m3	390.00	1278.719	1270.233				8.486				1278.719
12	1517001	预制构件	m3		4.444	4.444								4.444
13	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	225.165		210.381	14.784						225.165
14	20000322	环氧胶泥	m3	76110.00	0.131		0.123	0.008						0.131
15	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	20.805		19.329	1.476						20.805
16	20000764	二丁脂	kg	24.00	41.516		38.604	2.912						41.516
17	20000765	丙酮	kg	14.00	20.805		19.329	1.476						20.805
18	2001001	HPB300钢筋	t	3587.00	2.401	0.029	0.012	0.250	0.001	2.109				2.401
19	2001002	HRB400钢筋	t	3587.00	3.450	0.221	2.633	0.596						3.450
20	2001019	钢丝绳	t	5400.00	0.174			0.019		0.154				0.174
21	2001021	8～12号铁丝	kg	4.69	374.892	367.592		7.300						374.892
22	2001022	20～22号铁丝	kg	4.94	20.483	2.374	1.620	6.192		10.297				20.483

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	数量	（规格）	
23	2003004	型钢	t	3639.00	0.026		0.004			0.022				0.026
24	2003005	钢板	t	3641.00	0.323					0.323				0.323
25	2003008	钢管	t	5781.00	0.197	0.124		0.073						0.197
26	2003012	镀锌钢板	t	5869.00	0.044					0.044				0.044
27	2003015	钢管立柱	t	5527.00	15.300					15.300				15.300
28	2003017	波形钢板	t	5191.00	19.277					19.277				19.277
29	2003025	钢模板	t	5269.00	1.020	0.007		1.013						1.020
30	2003026	组合钢模板	t	5135.00	2.797	2.722		0.033		0.042				2.797
31	2009002	钢钎	kg	5.33	1.411			1.411						1.411
32	2009011	电焊条	kg	6.00	78.671		1.388			77.282				78.671
33	2009013	螺栓	kg	7.35	1090.552			65.465		1025.088				1090.552
34	2009014	镀锌螺栓	kg	11.88	66.000					66.000				66.000
35	2009015	镀锌膨胀螺栓	套	5.47	8.320			8.320						8.320
36	2009028	铁件	kg	5.00	8849.721	8624.476		205.328		19.918				8849.721
37	2009029	镀锌铁件	kg	5.35	782.575					782.575				782.575
38	2009030	铁钉	kg	4.47	46.044	4.146		41.898						46.044
39	2009039	破碎锥钢钎	根	2222.22	22.274	22.274								22.274
40	3001001	石油沥青	t	5000.00	1.893		0.382	1.491	0.020					1.893
41	3003002	汽油	kg	9.75	952.230			0.024		920.446	31.730			952.230
42	3003003	柴油	kg	8.08	39320.429	36509.198	827.614	1311.191	347.261	325.140				39320.429
43	3005001	煤	t	1011.00	0.077		0.072		0.004			1.00	0.001	0.077
44	3005002	电	kW·h	0.79	9531.481	1882.733	5731.800	1150.534	71.574	694.840				9531.481

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	%	数量	（规格）
45	3005004	水	m3	3.09	3524.307	2466.703	479.990	307.954	35.798	149.782	84.080			3524.307
46	4003001	原木	m3	977.00	6.824	6.804		0.018		0.002				6.824
47	4003002	锯材	m3	1284.00	7.251	0.622	0.241	6.369	0.013	0.006				7.251
48	4013002	草皮	m2	6.50	1257.036						1174.800	7.00	82.236	1257.036
49	5001014	PVC塑料管（Φ100mm）	m	14.00	298.279	298.279								298.279
50	5001018	塑料弹簧软管（Φ50mm）	m	6.00	30.800					30.800				30.800
51	5001052	塑料编织袋	个	1.06	2990.000	2990.000								2990.000
52	5009002	油漆	kg	15.98	2.900					2.900				2.900
53	5009007	底油	kg	8.85	399.510					399.510				399.510
54	5009008	热熔涂料	kg	5.31	7867.944					7867.944				7867.944
55	5009009	环氧树脂	kg	23.01	139.303		129.619	9.684						139.303
56	5009012	油毛毡	m2	3.10	122.166			122.166						122.166
57	5501003	黏土	m3	15.00	54.181	52.603						3.00	1.578	54.181
58	5503005	中（机）砂	m3	175.00	125.341	117.966		2.600		1.717		2.50	3.057	125.341
59	5503007	砂砾	m3	36.44	470.544	465.885						1.00	4.659	470.544
60	5505005	片石	m3	100.00	666.312	666.312								666.312
61	5507003	青（红）砖	千块	384.00	113.378	110.076						3.00	3.302	113.378
62	5509001	32.5级水泥	t	345.00	35.433	32.388		1.935		0.760		1.00	0.351	35.433
63	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.103		0.096	0.006				1.00	0.001	0.103
64	5511005	Φ300mm以内混凝土排水管	m	54.00	83.830			83.830						83.830
65	5511008	Φ600mm以内混凝土排水管	m	98.00	104.030			104.030						104.030
66	5511010	Φ800mm以内混凝土排水管	m	150.00	62.620			62.620						62.620

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	名称	数量	（规格）
67	591744001	附着式轮廓标	块	6.50	158.000			4.000		154.000				158.000
68	6007002	铝合金标志	t	18377.00	0.141					0.141				0.141
69	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1621.204					1621.204				1621.204
70	6007004	反光膜	m2	203.54	65.132					65.132				65.132
71	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	466.231					466.231				466.231
72	7001004	电线	m	1.97	1174.800					1174.800				1174.800
73	7801001	其他材料费	元	1.00	58563.377	49612.749	1182.597	2483.570	62.467	4782.656	239.339			58563.377
74	7901001	设备摊销费	元	1.00	27195.322	27195.322								27195.322
75	99450780	其他材料费	元	1.00	0.980	0.980								0.980
76	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	216.478		202.398	14.080						216.478
77	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	10.906		10.116	0.790						10.906
78	8001004	105kW以内履带式推土机	台班	1274.48	0.099	0.099								0.099
79	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1706.94	1.920	1.920								1.920
80	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	3.995	3.995								3.995
81	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	59.850	58.622			1.228					59.850
82	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	196.538	196.538								196.538
83	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	6.911	2.495		4.416						6.911
84	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	7.927	6.057	1.863	0.008						7.927
85	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	1.832	1.832								1.832
86	8001080	10~12t光轮压路机	台班	557.04	3.489	3.489								3.489
87	8001081	12~15t光轮压路机	台班	635.48	1.228		1.228							1.228
88	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	6.220		6.220							6.220

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注(规格)
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	%	数量	
89	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	0.164	0.164								0.164
90	8001095	蛙式夯土机	台班	28.84	119.573	71.688		47.886						119.573
91	8003070	热熔标线设备	台班	905.02	7.885					7.885				7.885
92	8003075	凸起振动标线机	台班	667.23	0.796					0.796				0.796
93	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	1.568		1.486		0.083					1.568
94	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	30.598		28.988		1.610					30.598
95	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	10.599		10.042		0.558					10.599
96	8003101	机动破路机	台班	241.03	46.027	46.027								46.027
97	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	158.30	2.073	2.073								2.073
98	8007001	2t以内载货汽车	台班	394.48	5.252			0.001		5.251				5.252
99	8007003	4t以内载货汽车	台班	543.26	12.011					12.011				12.011
100	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.772					0.772				0.772
101	8007015	10t以内自卸汽车	台班	818.20	230.088	209.420	5.101	11.338	4.228					230.088
102	8007040	4000L以内洒水汽车	台班	693.52	1.068						1.068			1.068
103	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	6.272		5.942		0.330					6.272
104	8007046	1t以内机动翻斗车	台班	241.36	0.115			0.115						0.115
105	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	721.04	0.683					0.683				0.683
106	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	34.783	33.048		1.735						34.783
107	8009027	12t以内汽车式起重机	台班	914.66	3.080					3.080				3.080
108	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	8.218			8.218						8.218
109	8009047	15m以内高空作业车	台班	763.00	7.480					7.480				7.480
110	8013003	Φ150mm以内电动单级离心水泵	台班	135.51	4.000	4.000								4.000

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	名称	数量	(规格)
111	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	13.226		12.166	1.060						13.226
112	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	8.324		0.208			8.116				8.324
113	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	19.853		18.263	1.590						19.853
114	8017047	3m3/min内机动空压机	台班	312.86	0.559			0.559						0.559
115	8099001	小型机具使用费	元	1.00	6690.149	2730.355	2288.386	693.606		927.286	50.516			6690.149
116	980107025	履带式单斗挖掘机(液压铲)	台班	1649.33	0.591	0.591								0.591

编制：

复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	含税金额合计(元) 合计	含税金额合计(元) 单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	102-1	保通临时安全设施	总额	1.000	34164			34164		34164					2535	3302	40001	40001.00
2	202-1-1	清理现场（清表土）	m3	1800.000	14369		826		14758	15584		535	342		1132	1583	19184	11.99
3	202-1-3	挖除树根	棵	211.000	4829		3268		2277	5545		161	209		386	557	6868	32.55
4	202-1-4	砍挖灌木林	m2	1800.000	1580		1918			1918		52	68		128	195	2358	1.31
5	202-2-1-15	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	1813.500	22089		11114		14510	25624		868	638		1751	2599	31482	17.36
6	202-2-4-7	挖除100mm厚稳定土基层	m2	395.000	723		51		730	781		27	19		57	80	964	2.44
7	202-3-2	拆除混凝土结构	m3	9.800	1063		21	2	1044	1067		2	1		79	103	1252	127.76
8	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	17.330	457		45		453	498		15	17		37	51	618	35.66
9	203-1-1	挖土方	m3	1306.800	8186		455		8420	8875		302	189		644	901	10912	8.35
10	203-1-1	挖土方	m3	13733.000	108124		5495		111669	117164		3976	2447		8499	11887	143922	10.48
11	203-1-2	挖石方	m3	54.900	2751		254	637	2041	2932		74	86		216	297	3605	65.66
12	203-1-2	挖石方	m3	10551.700	554861		48733	122343	420517	591593		15249	17055		43568	60071	727540	68.95
13	204-1-2	利用土方	m3	1245.700	4244		338		4303	4641		169	136		338	476	5755	4.62
14	204-1-3	利用石方	m3	65.300	300		42		288	330		10	10		24	34	408	6.25
15	207-1-6	砂浆砖砌边沟	m3	4.000	3208		1015	2679	220	3914		52	99		246	388	4701	1175.25

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					税率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	207-9-1	盖板钢筋	kg	244.000	1013		233	926	2	1161		8	31		78	115	1393	5.71
17	207-9-6	盖板C30混凝土	m3	4.400	2474		1130	1954	2	3096		39	69		192	306	3702	841.36
18	207-1-6	砂浆砖砌边沟	m3	203.300	163574		50582	141197	9160	200939		2619	5113		12711	19924	241307	1186.95
19	209-3-1-9	C20片石混凝土	m3	1519.180	854644		231586	577628	29515	838731		12174	24502		51296	83405	1010103	664.90
20	209-3-1-6	C20混凝土	m3	181.900	96347		34523	83792	4191	122506		1602	3041		7492	12117	146759	806.81
21	307-2-1	厚100mmC20水泥混凝土基层	m2	395.000	13869		2600	15867		18467		92	174		1050	1780	21563	54.59
22	312-1-1	厚180mm面板	m2	1813.500	125719		14634	138189	8876	161699		828	654		9438	15536	188151	103.75
23	312-2-2	HRB400	kg	307.200	1374		282	1306	9	1577		10	42		106	156	1892	6.16
24	307-2-1	厚100mmC20水泥混凝土基层	m2	2735.000	96168		18005	109867		127872		640	1202		7272	12329	149304	54.59
25	312-1-1	厚180mm面板	m2	2201.000	152541		17757	167670	10770	196197		1004	794		11452	18850	228288	103.72
26	312-2-2	HRB400	kg	2008.600	8988		1710	8535	59	10304		64	275		692	1020	12361	6.16
27	315-1	挖土质路堑及换填	m3	747.600	24101		22367		6147	28514		948	676		1909	2884	34928	46.72
28	313-1	培土路肩	m3	296.200	7477		7838		1178	9016		300	224		594	912	11045	37.29
29	316-6	植筋	根	2734.000	38092		12352	16150	37878	66380					2826	6229	75431	27.59
30	422-1	涵基开挖	m3	19.520	394		284		173	457		16	11		31	46	561	28.74
31	422-17	外购C35砼涵管、安装涵管φ0.3m管节	m	61.000	4066		512	3474	203	4189		62	176		319	427	5173	84.80

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42（%）	税金（元） 税率 9（%）	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	422-18	C25砼管道包封	m3	38.430	24206		10417	19110	13	29540		463	951		1901	2957	35612	931.86
33	422-1	涵基开挖	m3	7.000	138		100		60	160		6	4		11	16	197	28.14
34	422-6-1-4	C25混凝土	m3	0.630	298		66	279	31	376		4	8		23	37	448	711.11
35	422-7-1-4	C25混凝土	m3	0.840	504		167	402	55	624		10	19		40	62	755	898.81
36	422-17	外购C35砼涵管、安装涵管φ0.3m管节	m	22.000	1466		185	1253	73	1511		25	63		115	154	1866	84.82
37	422-18	C25砼管道包封	m3	8.800	5543		2385	4376	3	6764		106	218		435	677	8200	931.82
38	422-1	涵基开挖	m3	869.100	17109		12361		7482	19843		660	465		1354	2010	24352	28.02
39	422-3-3	C25混凝土	m3	66.610	31468		6964	29480	3306	39750		430	848		2430	3911	47370	711.15
40	422-6-1-4	C25混凝土	m3	20.300	9591		2122	8984	1008	12114		131	259		741	1192	14437	711.18
41	422-7-1-4	C25混凝土	m3	23.050	13852		4582	11038	1510	17130		280	520		1086	1710	20706	898.31
42	422-8-1-4	C25混凝土	m3	2.000	944		209	885	99	1193		13	25		73	117	1421	710.50
43	422-17	外购C35砼涵管、安装涵管φ0.6m管节	m	103.000	21481		1821	10893	568	13102		302	929		1685	1442	17460	169.51
44	422-13-1-5	C35混凝土	m3	1.640	980		262	783	157	1202		17	33		76	120	1448	882.93
45	422-20-2	C25混凝土	m2	11.970	8626		2364	7369	109	9842		161	369		679	995	12046	1006.35
46	204-1-7-4	台背回填土	m3	384.220	2800		2419		780	3199		112	90		223	326	3950	10.28
47	422-21	沥青麻絮	m2	40.710	692		105	645		750		10	30		54	76	920	22.60
48	422-22	防腐沥青	m2	147.560	3570		1143	2900		4043		86	201		286	415	5030	34.09

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026　　第 4 页　共 8 页　　第 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	含税合计 合价	含税合计 单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	422-23	油毛毡	m2	30.540	1201		315	992		1307		27	67		96	135	1632	53.44
50	422-1	涵基开挖	m3	743.100	14629		10569		6397	16966		564	414		1159	1720	20822	28.02
51	422-3-3	C25混凝土	m3	54.540	25766		5702	24138	2707	32547		352	695		1980	3203	38787	711.17
52	422-8-1-4	C25混凝土	m3	14.810	8997		1648	6555	735	8838		96	189		540	870	10533	711.21
53	422-7-1-4	C25混凝土	m3	17.040	10240		3387	8160	1117	12664		193	384		803	1264	15308	898.36
54	422-8-1-4	C25混凝土	m3	3.050	1442		319	1350	151	1820		20	39		111	179	2169	711.15
55	422-17	外购C35砼涵管、安装涵管Φ0.75m管节	m	62.000	21797		1449	9792	512	11753		298	943		1709	1323	16026	258.48
56	422-13-1-5	C35混凝土	m3	1.790	1069		287	855	171	1313		19	36		83	131	1582	883.80
57	422-20-2	C25混凝土	m2	11.130	8021		2198	6852	101	9151		150	344		632	925	11202	1006.47
58	204-1-7-4	台背回填土	m3	295.800	2158		1865		601	2466		86	69		172	251	3044	10.29
59	422-21	沥青麻絮	m2	40.710	692		105	645		750		10	30		54	78	920	22.60
60	422-22	防腐沥青	m2	118.350	2864		917	2326		3243		69	161		230	333	4036	34.10
61	422-23	油毛毡	m2	24.990	982		258	812		1070		22	55		79	110	1336	53.46
62	422-1	涵基开挖	m3	6.000	118		85		51	136		4	4		9	13	166	27.67
63	422-25-2	C25混凝土	m2	2.660	1917		525	1637	24	2186		35	82		151	221	2675	1005.64
64	422-1	涵基开挖	m3	15.000	296		213		129	342		12	8		23	34	419	27.93
65	422-3-3	C25混凝土	m3	7.000	3307		732	3098	347	4177		45	89		255	411	4977	711.00
66	422-7-1-4	C25混凝土	m3	7.500	4508		1491	3592	491	5574		85	169		353	556	6737	898.27

编制：　　复核：

196

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 税率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	金额合计(元) 单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
67	422-8-1-4	C25混凝土	m3	2.010	950		210	890	100	1200		13	26		73	118	1430	711.44
68	423-1-5-1	80cm	根	200.000	2899		1084	1094	2676	4854					215	456	5526	27.63
69	423-4	C35砼桥梁护栏维修加固	m3	4.100	5482		1577	4864	38	6479		59	168		423	643	7772	1895.61
70	424-1	桥梁护栏拆除	m3	1.960	475		336	11	196	543		16	20		38	55	672	342.86
71	203-1-1	挖土方	m3	620.000	4881		248		5042	5290		180	111		384	537	6504	10.49
72	307-2-1	厚100mmC20水泥混凝土基层	m2	250.000	8790		1646	10043		11689		58	110		665	1127	13650	54.60
73	312-1-1	厚180mm面板	m2	222.500	15455		1799	16988	1091	19878		102	80		1160	1910	23131	103.96
74	602-2-1-11	Gr-C-4E	m	852.000	91564		3442	88337	1902	93681		517	2804		7048	9365	113418	133.12
75	602-6-1	分设型圆头式端头	个	14.000	29790		3502	27862	783	32147		204	896		2292	3200	38739	2767.07
76	602-6-2	分设型地锚式端头	个	13.000	39184		8398	35970	668	45036		364	1138		3019	4460	54017	4155.15
77	602-2-1-14	Gr-C-4C	m	304.000	46205		3386	46028	554	49968		305	1462		3709	4980	60435	198.80
78	602-2-1-12	Gr-C-4E	m	24.000	134		97	7	53	157		1	4		10	16	188	7.83
79	602-6-3	分设型圆头式端头	个	2.000	912		500	535	112	1147		11	26		71	114	1369	684.50
80	602-6-4	分设型地锚式端头	个	2.000	2803		1292	2222	102	3616		38	77		217	356	4304	2152.00
81	604-1-1	△700×3mm	个	20.000	16057		2197	15551	570	18318		70	384		1225	1800	21797	1089.85
82	604-1-2	○600×3mm	个	2.000	1562		219	1509	55	1783		7	36		119	175	2120	1060.00
83	604-1-4	△700×3mm+△700	个	8.000	8050		902	7958	296	9156		38	205		617	902	10918	1364.75

编制：　　复核：

河南省光大建设监理有限公司

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合价	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		×3mm																
84	604-8-1	里程标（路基段）	个	4.000	288		162	104	21	347		6	10		23	35	421	105.25
85	604-10-5	百米标	个	36.000	313		88	273	10	371		7	17		25	38	458	12.72
86	604-12	示警桩	根	16.000	2906		502	2815	72	3389		24	90		223	335	4061	253.81
87	604-14	道口标注	根	128.000	23301		4015	22577	581	27173		201	727		1799	2692	32593	254.63
88	605-1-2	反光型	m2	1677.640	60420		6713	53798	11055	71565		1050	2614		4755	7199	87187	51.97
89	605-1-4	振动	m2	59.400	5732		529	1781	1357	3667		104	248		451	402	4872	82.02
90	605-8-2	附着式轮廓标	个	154.000	1327		99	1009	6	1114					98	109	1321	8.58
91	202-3-8	拆除示警桩	根	39.000	226		252		19	271					17	26	314	8.05
92	202-3-6	拆除波形护栏	m	72.000	732		501		350	851		24	32		59	87	1053	14.63
93	807-6-2	15m以内杆灯	套	44.000	50884		18560	30108	9696	58364		1126	2341		4033	5928	71792	1631.64
94	703-2	铺植草皮	m2	1068.000	7875		3764	8073	792	12629		133	184		608	1220	14770	13.83
95	110	专项费用	元	1.000													240817	240817.00
96	.	承包人驻地建设	总额														187991	
97		安全生产费	总额														52826	
合　计					2834408	0	635609	1975858	758398	3367865	0	51437	60941	0	220135	334837	4295969	1067056.38

编制：　　复核：

河南省光大建设工程有限公司

综合费率计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					2.343	0.521		3.457	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.881	0.470		2.899	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					2.230	0.154		3.366	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					2.098	0.818		3.191	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物 I		0.753					1.386	1.201		2.139	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物 I (绿化不计冬)		0.753					1.386	1.201		2.139	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物 II		0.883	0.903				1.516	1.537		3.302	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III(桥梁)		1.730	1.702				1.417	2.729		4.849	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物III(设备不计雨夜)							1.417	2.729		1.417	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(隧道不计雨)							2.098	0.818		2.098	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物 I (室内不计雨)							1.386	1.201		1.386	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III(除桥以外)		1.730	1.702				1.417	2.729		4.849	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

199

专项费用计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y681卡口至下溪公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+026　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费		187991	
2	11002	安全生产费		52826	

编制：　　复核：

12a4d1344c4d4f15bae6e56e5191615-20250928165152354

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第2号

工程名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥6,479,657.00		
审定造价（元）	¥5,220,688.00	标底（元）	
核减（元）	¥1,258,969.00		
核增（元）			
审查人：宋文辑		复核人：王双全	

审查标底情况【评审报告编号：预算2024-216】

1、调整部分材料单价及定额，核减约19万元。

2、2米高直立式路堤墙送审按C20混凝土计价，依据施工图纸说明应按C20片石混凝土计价，核减23.4万元。

3、工程建设其他费、预备不予评审，扣减83.47万元。

4、混凝土按现场搅拌计价。

建设单位 （公章） 2025年1月9日	和平县财政局 （公章） 2025年1月9日

备注：此预算仅为工程招投标依据；不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

工　程　预　算　书

工程编号：预算2024-216　　含前期费用送审造价　￥6,479,657.00元

工程名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　建安费送审造价：　￥5,644,908.00元

工程造价：　￥5,220,688.00元　　核减建安费：　￥424,220.00　元

大　写：伍佰贰拾贰万零陆佰捌拾捌元　　建筑面积：

审核部门：和平县财政投资评审中心　　经济指标：

审 核 人：　　复 核 人：

审核日期：2024年12月20日

建设单位(盖章)　　建设单位主管部门(盖章)　　评审部门(盖章)　　评审主管部门(盖章)

负责人　　负责人　　负责人　　负责人

经办人

12a4d134a4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据立项批复（和交规函〔2024〕140号）及施工图纸进行预算编制；

2、执行《公路基本建设工程概算、预算编制办法》（JTB T3820-2018）、《公路工程预算定额》（JTB T3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTB T3831-2018）

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2024]54号文件”材料信息价(2024年第三季度)；广东省交通建设工程主要外购材料信息价表-（2024年10月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

二、工程概况：

1、本项目位于和平县贝墩镇，路线全长5.158公里

2、挖土石方25699m³，填方2880m³，混凝土路面9676m²、边沟2810米，挡土墙1603米、标线2264.9m²、波形栏杆448米，涵洞27道/135米等项目

三、核减情况：

一.调整部分材料单价及定额，核减约19万元；

二. 2米高直立式路堤墙送审按C20混凝土计价，依据施工图纸说明应按C20片石混凝土计价，核减23.4万元；

三.工程建设其他费用、预备费不予评审，扣减83.47万元；

四.混凝土按现场搅拌计价。

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	5.158	5220688	1012153.55	100.00	
102	路基工程	km	5.158	2771971	537411.98	53.10	
10201	场地清理	km	0.955	167961	175875.39	3.22	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	1276.240/4558.000	89383	70.04/19.61	1.71	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	820.440/4558.000	77623	94.61/17.03	1.49	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	455.800/4558.000	11760	25.80/2.58	0.23	
1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m3		78578		1.51	
102010303	拆除砖石及其他砌体	m3		78578		1.51	
10202	路基挖方	m3	25700.000	258285	10.05	4.95	
1020201	挖土方	m3	25700.000	258285	10.05	4.95	
10203	路基填方	m3	2880.000	13939	4.84	0.27	
1020301	利用土方填筑	m3	2880.000	13939	4.84	0.27	
10206	排水工程	km	2.810	444440	158163.70	8.51	
1020601	边沟	m3/m	578.910/2810.000	434443	750.45/154.61	8.32	
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	353.240/415.000	203901	577.23/491.33	3.91	
102060104	砖砌边沟	m3/m	225.670/2395.000	230542	1021.56/96.26	4.42	
1020607	其他排水工程	km	0.020	9997	499850.00	0.19	
102060701	Φ500钢筋混凝土排水管	m	10.000	2648	264.80	0.05	
102060702	Φ1000钢筋混凝土排水管	m	10.000	7349	734.90	0.14	
10207	路基防护与加固工程	km	1.603	1887346	1177383.66	36.15	
1020701	一般边坡防护与加固	km	1.603	1887346	1177383.66	36.15	
102070104	挡土墙	m3/m	3131.310/1603.000	1887346	602.73/1177.38	36.15	
103	路面工程	km	5.078	1684420	331709.33	32.26	
10302	水泥混凝土路面（加宽）	m2	5118.000	951577	185.93	18.23	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1030203	基层	m3/m2	765.700/7657.000	369757	482.90/48.29	7.08	
1030204	面层（含路面补强钢筋）	m3/m2	921.240/5118.000	581820	631.56/113.68	11.14	
10302	水泥混凝土路面（挖补）	m2	4558.000	706482	155.00	13.53	
1030203	基层	m3/m2	455.800/4558.000	220106	482.90/48.29	4.22	
1030204	面层	m3/m2	820.440/4558.000	486376	592.82/106.71	9.32	
10304	路缘、路肩及中央分隔带	km	5.078	26361	5191.22	0.50	
1030402	路肩	km	5.078	26361	5191.22	0.50	
104	桥梁涵洞工程	km	5.158	193383	37491.86	3.70	
10401	涵洞工程	m/道	135.000/27.000	193383	1432.47/7162.33	3.70	
1040101	管涵	m/道	119.000/22.000	88185	741.05/4008.41	1.69	
104010101	1-0.2m管涵	m/道	17.000/5.000	5420	318.82/1084.00	0.10	
104010102	1-0.3m管涵	m/道	10.500/3.000	3694	351.81/1231.33	0.07	
104010103	1-0.5m管涵	m/道	15.500/3.000	9662	623.35/3220.67	0.19	
104010104	1-0.6m管涵	m/道	11.000/3.000	9149	831.73/3049.67	0.18	
104010105	1-0.75m管涵	m/道	65.000/8.000	60260	927.08/7532.50	1.15	
1040102	盖板涵	m/道	16.000/5.000	105198	6574.88/21039.60	2.02	
104010201	1-1*1盖板涵	m/道	6.200/2.000	37399	6032.10/18699.50	0.72	
104010202	1-1.5*1盖板涵	m/道	6.800/2.000	44430	6533.82/22215.00	0.85	
104010203	1-2.5*1盖板涵	m/道	3.000/1.000	23369	7789.67/23369.00	0.45	
107	交通工程及沿线设施	km	5.158	272679	52865.26	5.22	
10701	交通安全设施	km	5.158	272679	52865.26	5.22	
1070101	主线路基段	km		272679		5.22	
107010101	护栏和栏杆	km	0.448	75583	168712.05	1.45	
10701010101	路侧护栏（新建）	m	448.000	75583	168.71	1.45	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 3 页　共 4 页　　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
107010103	交通标志	块	5.000	4868	973.60	0.09	
107010104	交通标线	m2	2264.900	122456	54.07	2.35	
107010106	其他交通安全设施	km		69772		1.34	
10701010601	示警桩	根	576.000	69229	120.19	1.33	
10701010602	轮廓标	个	112.000	543	4.85	0.01	
110	专项费用	元		298235		5.71	
11001	施工场地建设费	元		221062		4.23	
11002	安全生产费	元		77153		1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里					
301	建设项目管理费	公路公里					
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里					
30102	建设项目信息化费	公路公里					
30103	工程监理费	公路公里					
30104	设计文件审查费	公路公里					
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里					
303	建设项目前期工作费	公路公里					
30303	勘察设计费	公路公里					
30304	招标文件及标底编制费	公路公里					
308	工程保险费	公路公里					
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里	5.158	5220688	1012153.55	100.00	5220688+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	5.158				贷款总额：3948096元，其中XXX银行贷款额3948096元，计息年0年。

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 4 页　共 4 页　　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	5.158	5220688	1012153.55	100.00	5220688+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 1 页　共 5 页　　预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	8028.032	5006.169	2327.458	373.093	321.312					8028.032
2	1051001	机械工	工日	129.08	1025.074	713.184	246.057	22.074	43.756					1025.074
3	20001001	综合工日	工日	86.00	308.310	308.310								308.310
4	1501003	M10水泥砂浆	m3		132.679	55.269								132.679
5	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	226.252		226.252							226.252
6	20000201	30mm以内冲击钻头	个	25.00	117.608		117.608							117.608
7	20000322	环氧胶泥	m3	15500.00	0.327		0.327							0.327
8	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	39.355		39.355							39.355
9	20000764	二丁脂	kg	24.00	78.565		78.565							78.565
10	20000765	丙酮	kg	14.00	39.355		39.355							39.355
11	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	2.905		0.202	0.037	2.666					2.905
12	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	12.334		9.139	3.158	0.037					12.334
13	2001019	钢丝绳	t	5400.00	0.053			0.015	0.038					0.053
14	2001021	8～12号铁丝	kg	4.69	661.862	657.575		4.287						661.862
15	2001022	20～22号铁丝	kg	4.94	68.992		46.328	10.878	11.785					68.992
16	2003004	型钢	t	4500.00	0.021		0.010	0.011	0.001					0.021
17	2003005	钢板	t	3641.00	0.095				0.095					0.095
18	2003008	钢管	t	5781.00	0.070			0.070						0.070
19	2003012	镀锌钢板	t	4481.00	0.009				0.009					0.009
20	2003015	钢管立柱	t	5527.00	4.004				4.004					4.004
21	2003017	波形钢板	t	5191.00	4.849				4.849					4.849
22	2003025	钢模板	t	5269.00	0.397			0.397						0.397

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724密前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724密前至河溪小学公路改造工程　　第 2 页　共 5 页　　预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	(规格)
23	2003026	组合钢模板	t	5136.00	5.943	5.929		0.014	0.001					5.943
24	2009011	电焊条	kg	4.74	20.580			2.307	18.273					20.580
25	2009013	螺栓	kg	7.35	295.976			39.122	256.854					295.976
26	2009028	铁件	kg	5.00	16226.131	16152.075		73.501	0.554					16226.131
27	2009029	镀锌铁件	kg	5.35	109.892				109.892					109.892
28	2009030	铁钉	kg	4.47	102.044	1.116		8.768	92.160					102.044
29	20413001	标准砖	千块	384.00	120.869	120.869								120.869
30	23115001	水	m3	3.09	26.065	26.065								26.065
31	29946131	其他材料费	元	1.00	678.138	678.138								678.138
32	3001001	石油沥青	t	5000.00	1.394	0.459	0.881	0.054						1.394
33	3003002	汽油	kg	9.75	1123.427	2.075		16.875	1104.432					1123.427
34	3003003	柴油	kg	8.08	24477.139	21366.627	2746.061	359.968	4.505					24477.139
35	3005001	煤	t	993.00	0.176		0.174					1.00	0.002	0.176
36	3005002	电	kW·h	0.79	16580.040	5493.924	10079.296	827.429	179.374					16580.040
37	3005004	水	m3	3.09	6357.172	4337.171	1717.376	218.529	84.096					6357.172
38	4003001	原木	m3	843.00	12.534	12.525		0.009						12.534
39	4003002	锯材	m3	1284.00	4.889	0.130	0.581	1.125	3.053					4.889
40	5001013-1	PVC塑料管(Φ75mm)	m	9.00	563.636	563.636								563.636
41	5009002	油漆	kg	15.36	167.040				167.040					167.040
42	5009007	底油	kg	8.85	520.927				520.927					520.927
43	5009008	热熔涂料	kg	5.31	10305.806				10305.806					10305.806
44	5009009	环氧树脂	kg	23.01	262.252		262.252							262.252

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注(规格)
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
45	5009012	油毛毡	m2	3.10	18.018			18.018						18.018
46	5503005	中(粗)砂	m3	175.00	3489.069	1848.136	1427.496	111.494	16.844			2.50	85.099	3489.069
47	5503007	砂砾	m3	36.00	490.633	455.685		30.090				1.00	4.858	490.633
48	5505005	片石	m3	100.00	707.875	570.760		137.115						707.875
49	5505012	碎石(2cm)	m3	107.00	1549.905	427.878	1021.663	77.012	8.006			1.00	15.346	1549.905
50	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	1521.229	-0.061	1473.940	30.885	1.423			1.00	15.062	1521.229
51	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	2415.695	2299.818		0.017	91.943			1.00	23.918	2415.695
52	5506001	32.5级水泥	t	345.00	2128.777	978.458	1062.221	57.469	9.551			1.00	21.077	2128.777
53	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.192		0.190					1.00	0.002	0.192
54	5511004	φ200mm以内混凝土排水管	m	54.00	17.170			17.170						17.170
55	5511005	φ300mm以内混凝土排水管	m	54.00	10.605			10.605						10.605
56	5511007	φ500mm以内混凝土排水管	m	80.00	25.755	10.100		15.655						25.755
57	5511008	φ600mm以内混凝土排水管	m	98.00	11.110			11.110						11.110
58	5511010-1	φ750mm以内混凝土排水管	m	150.00	65.650			65.650						65.650
59	5511012	φ1000mm以内混凝土排水管	m	210.00	10.100	10.100								10.100
60	6007002	铝合金标志	t	19616.90	0.028				0.028					0.028
61	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	2120.799				2120.799					2120.799
62	6007004	反光膜	m2	203.54	5.331				5.331					5.331
63	6007010	震动标线涂料	kg	8.12	529.808				529.808					529.808
64	7801001	其他材料费	元	1.00	16186.170	7458.084	2950.718	1031.086	4746.282					16186.170
65	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	83.60	359.642		359.642							359.642
66	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	80.94	20.630		20.630							20.630

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 4 页　共 5 页　　预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	（规格）
67	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1134.24	2.305	2.305								2.305
68	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	0.269	0.269								0.269
69	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	81.887	81.887								81.887
70	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	3.646	3.646								3.646
71	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	1.700			1.700						1.700
72	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	1.029			1.029						1.029
73	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	7.350	7.350								7.350
74	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	4.234	4.234								4.234
75	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	14.929		14.929							14.929
76	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	5.155	5.155								5.155
77	8001095	蛙式夯土机	台班	28.84	35.351	2.817		32.534						35.351
78	8003070	热溶标线设备	台班	905.02	10.328				10.328					10.328
79	8003075	凸起振动标线机	台班	667.23	0.905				0.905					0.905
80	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	3.580		3.580							3.580
81	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	69.861		69.861							69.861
82	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	24.200		24.200							24.200
83	8003101	机动破路机	台班	241.03	115.682	115.682								115.682
84	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	183.977	100.463	80.006	3.508						183.977
85	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	159.30	1.788			1.788						1.788
86	8005031	6m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1372.16	32.002		32.001							32.002
87	8007001	2t以内载货汽车	台班	394.48	1.407				1.407					1.407
88	8007002	3t以内载货汽车	台班	461.73	6.912				6.912					6.912

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 5 页　共 5 页　　预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	（规格）
89	8007003	4t以内载货汽车	台班	543.26	11.465				11.465					11.465
90	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.115				0.115					0.115
91	8007006	8t以内载货汽车	台班	657.19	0.233			0.233						0.233
92	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	170.927	170.927								170.927
93	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	14.320		14.320							14.320
94	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	721.04	0.838	0.081		0.656	0.102					0.838
95	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	63.639	61.804		1.835						63.639
96	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	3.365			3.365						3.365
97	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	50.904		50.904							50.904
98	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	2.500			0.405	2.095					2.500
99	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	76.393		76.393							76.393
100	8099001	小型机具使用费	元	1.00	12163.677	4408.968	7313.031	168.505	273.172					12163.677

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 1 页　共 7 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-2-1-15	挖除180mm厚水泥混	m2	4558.000	54784		27535		36032	63567		1768	1583		4314	6411	77623	17.03
2	202-2-4-7	挖除100mm以内厚稳	m2	4558.000	8879		588		9000	9588		280	238		697	972	11760	2.58
3	202-3-2	拆除砖、石及其他	m3	2066.750	58476		5336		58302	63638		1661	2159		4622	6486	78578	38.02
4	203-1-1	挖土方	m3	25700.000	195443		10577		200957	211534		5639	4495		15254	21323	258285	10.05
5	203-1-2	利用土方	m3	2880.000	10334		781		10542	11323		324	332		815	1151	13939	4.84
6	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	353.240	132545		54715	111918	1883	168516		2376	5735		10437	16836	203901	577.23
7	207-7-5-6	砖砌边沟	m3	225.570	141871		77241	116550	812	194603		1877	4059		10957	19036	230542	1021.59
8	203-1-1	挖土方	m3	16.800	271		147		162	309		8	8		22	31	378	22.50
9	204-1-7-3	回填土	m3	12.200	87		76		24	100		2	3		7	10	122	10.00
10	207-10-1-5	φ500mm	m	10.000	1431		150	848	48	1046		20	62		112	112	1352	135.20
11	422-3-2	C20混凝土	m3	1.500	527		153	481	22	656		10	23		42	65	796	530.67
12	203-1-1	挖土方	m3	42.200	670		364		399	763		19	19		52	77	930	22.04
13	204-1-7-3	回填土	m3	28.000	204		176		57	233		6	7		16	24	286	10.21
14	207-10-1-10	φ1000mm	m	10.000	5051		334	2202	118	2654		67	219		396	300	3636	363.60
15	422-3-2	C20混凝土	m3	4.700	1651		479	1509	70	2058		30	73		130	206	2497	531.28
16	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	2606.210	1007277		402556	823038	55854	1281448		18517	43585		79348	128081	1550956	595.10
17	209-3-1-6	C20混凝土	m3	525.100	217752		91603	173138	13302	277943		4084	9423		17162	27775	336390	640.62
18	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝	m2	7857.000	238204		67209	223308	15428	305945		4272	10256		18753	30530	369757	48.29
19	312-1-2	厚180mm面板	m2	5118.000	310048		61504	265937	43605	391046		4952	9865		24090	38678	468451	91.53

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 2 页　共 7 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	312-2-2	HRB335	kg	5918.200	22933		3667	22593	58	26318		156	702		1765	2605	31544	5.33
21	312-2-3	植筋	根	7254.000	62294		32772	9981	27688	70441					4622	6756	81825	11.28
22	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝	m2	4558.000	141797		40008	132929	9184	182121		2542	6105		11152	18174	220106	48.29
23	312-1-2	厚180mm面板	m2	4558.000	276123		54775	254651	38834	348260		4410	8607		21454	34447	417194	91.53
24	312-2-2	HRB335	kg	3166.000	12268		1962	12087	31	14080		83	375		944	1393	16875	5.33
25	312-2-3	植筋	根	1455.000	39277		19720	9993	15358	45071					2914	4319	52307	35.95
26	313-1	培土路肩	m3	710.920	17946		18811		2828	21639		593	537		1415	2177	26361	37.08
27	204-1-7-b	回填土	m3	19.910	146		126		41	167		5	5		12	17	206	10.35
28	422-1	涵基开挖	m3	16.010	232		228		48	276		7	7		18	28	336	20.99
29	422-2-1	砂砾垫层	m3	1.140	103		43	52		95		2	4		8	10	119	104.39
30	422-3-2	C20混凝土	m3	2.756	970		282	886	42	1210		17	43		76	121	1467	532.29
31	422-5-2	洞口浆砌片（块）	m3	3.150	670		268	678	24	970		12	29		53	96	1160	368.25
32	422-7-2	洞口浆砌片（块）	m3	1.350	316		136	302	12	450		6	14		25	45	540	400.00
33	422-8-3	安装混凝土圆管	m	17.000	769		101	955	47	1103		11	33		80	109	1316	77.41
34	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.360	183		66	120	36	222		5	11		15	23	276	766.67
35	204-1-7-b	回填土	m3	15.010	110		94		30	124		4	4		9	13	154	10.26
36	422-1	涵基开挖	m3	7.650	116		114		24	138		4	4		9	14	169	22.09
37	422-2-1	砂砾垫层	m3	1.050	94		39	48		87		2	4		7	9	109	103.81
38	422-3-2	C20混凝土	m3	2.050	720		209	658	31	898		13	32		57	90	1090	531.71

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 3 页　共 7 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
39	422-6-2	洞口浆砌片（块）	m3	1.950	415		166	420	15	601		8	16		33	59	719	368.72
40	422-7-2	洞口浆砌片（块）	m3	0.940	219		95	210	8	313		4	9		17	31	374	397.87
41	422-9-4-1	铺设混凝土排水管(φ300mm内)	m	10.500	700		88	598	35	721		10	30		55	73	889	84.67
42	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.250	127		45	83	25	153		4	7		10	16	190	760.00
43	204-1-7-3	回填土	m3	32.360	233		202		65	267		7	7		18	27	326	10.07
44	422-1	涵基开挖	m3	26.520	392		384		82	466		12	13		31	47	569	21.46
45	422-2-1	砂砾垫层	m3	2.870	259		107	132		239		4	11		20	25	299	104.16
46	422-3-2	C20混凝土	m3	4.210	1478		429	1351	63	1843		26	65		117	185	2236	531.12
47	422-6-2	洞口浆砌片（块）	m3	4.840	1030		412	1042	36	1490		18	45		81	147	1781	367.98
48	422-7-2	洞口浆砌片（块）	m3	3.750	877		378	838	33	1249		17	36		69	124	1497	399.20
49	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	1.580	337		135	340	12	487		6	15		27	48	583	368.99
50	422-9-4-1	铺设混凝土排水管(φ500mm内)	m	15.500	2219		232	1315	74	1621		31	96		174	173	2095	135.16
51	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.360	183		66	120	36	222		5	11		15	23	276	766.67
52	204-1-7-3	回填土	m3	26.530	197		170		55	225		6	6		16	23	276	10.40
53	422-1	涵基开挖	m3	46.530	682		669		142	811		22	22		54	82	991	21.30
54	422-2-1	砂砾垫层	m3	2.260	204		85	104		189		3	9		16	20	237	104.87

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
55	422-3-2	C20混凝土	m3	3.360	1180		343	1079	50	1472		20	52		93	147	1784	530.95
56	422-6-2	洞口浆砌片（块）	m3	4.440	944		378	956	33	1367		17	41		74	135	1634	368.02
57	422-7-2	洞口浆砌片（块）	m3	3.490	816		351	779	31	1161		15	35		64	115	1390	398.28
58	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	1.920	409		164	413	14	591		7	18		32	58	706	367.71
59	422-9-4-1	铺设混凝土排水管(Φ600mm内)	m	11.000	2294		195	1142	63	1400		32	99		180	154	1865	169.55
60	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.350	177		64	116	35	215		5	9		15	22	266	760.00
61	204-1-7-3	回填土	m3	196.870	1437		1241		400	1641		45	46		113	166	2010	10.21
62	422-1	涵基开挖	m3	339.420	4919		4822		1027	5849		155	158		388	590	7141	21.04
63	422-2-1	砂砾垫层	m3	16.280	1469		609	747		1356		26	64		116	141	1703	104.61
64	422-3-2	C20混凝土	m3	24.620	8714		2531	7967	371	10869		154	385		686	1088	13182	531.10
65	422-6-2	洞口浆砌片（块）	m3	21.230	4515		1809	4571	159	6539		81	195		355	645	7815	368.11
66	422-7-2	洞口浆砌片（块）	m3	16.770	4388		1690	4192	165	6247		82	190		346	618	7483	398.67
67	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	8.400	1787		716	1809	83	2588		32	77		141	256	3093	368.21
68	422-9-4-1	铺设混凝土排水管(	m	55.000	22851		1519	10266	536	12321		303	989		1791	1396	16790	258.31
69	422-13-1-2	C20混凝土	m3	1.370	694		249	455	138	842		20	39		58	86	1043	761.31
70	204-1-7-3	回填土	m3	61.000	444		384		124	508		14	14		35	51	622	10.20

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 5 页　共 7 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
71	422-1	涵基开挖	m3	75.490	1088		1067		227	1294		34	35		86	130	1579	20.92
72	422-3-3	C25混凝土	m3	15.680	6595		1983	5286	862	8131		126	290		520	816	9883	630.29
73	422-4	涵管、涵身浆砌片（块）石基础	m3	1.860	396		158	401	14	573		7	17		31	57	685	368.28
74	422-6-2	洞口浆砌片（块）	m3	5.740	1222		489	1236	43	1768		22	53		96	175	2114	368.29
75	422-7-2	洞口浆砌片（块）	m3	3.670	858		370	820	32	1222		16	37		68	121	1464	398.91
76	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及翼水墙	m3	4.210	895		359	907	32	1298		16	39		70	128	1551	368.41
77	422-10-1-3	C25混凝土	m3	14.280	7842		3152	5333	1012	9497		158	343		619	955	11572	810.36
78	422-11-2-4-1	钢筋	kg	940.000	3666		583	3584	39	4206		24	112		282	416	5038	5.36
79	422-11-2-4-6	C30混凝土	m3	2.730	1793		732	1138	305	2175		41	80		142	220	2658	973.63
80	422-13-1-3	C25混凝土	m3	0.300	155		55	104	31	190		4	8		12	19	233	776.67
81	204-1-7-3	回填土	m3	74.460	540		466		150	616		17	17		43	62	755	10.14
82	422-1	涵基开挖	m3	76.720	1118		1095		233	1328		35	36		88	134	1621	21.13
83	422-3-3	C25混凝土	m3	19.040	7830		2409	6260	1046	9715		151	344		617	975	11802	619.85
84	422-4	涵管、涵身浆砌片（块）石基础	m3	3.060	652		261	659	23	943		12	26		51	93	1127	368.30
85	422-6-2	洞口浆砌片（块）	m3	5.770	1228		492	1242	43	1777		22	53		97	175	2124	368.11
86	422-7-2	洞口浆砌片（块）	m3	3.710	867		374	829	33	1236		16	38		68	122	1480	398.92

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 6 页　共 7 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	金额合计(元) 单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
87	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	5.050	1074		430	1087	38	1555		20	45		85	154	1860	368.32
88	422-10-1-3	C25混凝土	m3	15.660	8599		3457	5848	1109	10414		174	377		679	1048	12692	810.47
89	422-11-2-4-1	钢筋	kg	1302.000	5078		807	4964	54	5825		34	156		391	576	6979	5.36
90	422-11-2-4-6	C30混凝土	m3	3.880	2487		1030	1560	435	3025		57	110		197	305	3694	952.06
91	422-13-1-3	C25混凝土	m3	0.380	197		69	132	38	239		5	12		16	24	296	778.95
92	204-1-7-3	回填土	m3	35.850	283		227		73	300		8	8		21	30	367	10.24
93	422-1	涵基开挖	m3	50.490	726		711		152	863		23	23		57	87	1053	20.86
94	422-3-3	C25混凝土	m3	8.400	3455		1062	2762	462	4286		66	152		273	430	5207	619.88
95	422-4	涵管、涵身浆砌片（块）石基础	m3	2.250	479		192	484	17	693		9	21		38	68	829	368.44
96	422-6-2	洞口浆砌片（块）	m3	2.990	636		255	644	22	921		12	28		50	91	1102	368.56
97	422-7-2	洞口浆砌片（块）	m3	1.990	466		200	444	17	661		9	20		37	65	792	397.99
98	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	3.120	664		266	672	23	961		12	29		52	95	1149	368.27
99	422-10-1-3	C25混凝土	m3	6.910	3795		1526	2580	490	4596		76	166		300	463	5601	810.56
100	422-11-2-4-1	钢筋	kg	875.000	3412		542	3337	36	3915		23	104		262	388	4690	5.36
101	422-11-2-4-6	C30混凝土	m3	2.490	1589		661	994	278	1933		37	70		127	195	2362	948.59
102	422-13-1-3	C25混凝土	m3	0.280	145		51	97	28	176		4	8		11	18	217	775.00

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 7 页　共 7 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
103	602-2-1-11	Gr-C-4E	m	304.000	29874		1229	28837	678	30544		169	914		2297	3053	36976	121.63
104	602-6-1	分设型圆头式端头	个	6.000	12310		1393	11491	349	13233		88	395		949	1320	15985	2664.17
105	602-6-2	分设型地锚式端头	个	6.000	16462		3693	14726	303	18722		174	581		1277	1868	22622	3770.33
106	604-1-1	△700×3mm	个	5.000	3608		386	3518	137	4041		29	118		278	402	4868	973.60
107	605-1-1	普通型	m2	2197.400	79142		8793	70467	14480	93740		1283	3424		6222	9420	114089	51.92
108	605-1-4	振动	m2	67.500	6513		601	4630	1542	6773		109	282		512	691	8367	123.96
109	604-12	示警桩	根	576.000	48857		25279	28017	3266	56562		984	2114		3855	5716	69229	120.19
110	605-8-2	附着式轮廓标	个	112.000	380		101	345		446		6	16		30	45	543	4.85
111	110	专项费用	元														298235	
112		承包人驻地建设	总额														221082	
113		安全生产费	总额														77153	
合 计					3296148	0	1062779	2441142	572975	4076896	0	59087	121977	0	259005	406442	5220588	0.00

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇S724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇S724窑前至河溪小学公路改造工程

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	挖除180mm厚水泥混凝土路面		599					762	407		1361	407	1285		87		211	1583						
2	挖除100mm以内厚稳定土基层		98					126	56		224	56	193		14		32	239						
3	拆除砖、石及其他砌体结构		500					623	538		1123	538	1782		139		238	2159						
4	挖土方		2204					2870	565		5075	565	3673		301		521	4495						
5	利用土方		115					155	54		270	54	284		20		28	332						
6	C20现浇混凝土		352					432	1592		784	1592	4754		363		618	5735						
7	砖砌边沟		325	31				396	1126		752	1126	3367		257		435	4059						
8	挖土方		3					4	1		7	1	8				1	7						
9	回填土		1					1			2		2					3						
10	φ500mm		1					2	17		3	17	51		4		7	62						
11	C20混凝土		1					1	6		3	6	19		1		2	23						
12	挖土方		6					10	3		17	3	16		1		2	18						
13	回填土		2					3	1		5	1	6				1	7						
14	φ1000mm		3					4	61		6	61	181		14		24	219						
15	C20混凝土		4	1				4	20		9	20	60		5		8	73						

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 2 页　　共 9 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费						综合费用
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
16	C20片石混凝土		2882					3536	12097		6418	12097	36131		2760		4694	43585							
17	C20混凝土		659					809	2616		1468	2616	7812		597		1015	9423							
18	厚100mm贫水泥混凝土基层		590	158				717	2806		1466	2806	8504		650		1102	10256							
19	厚180mm面板		962	190				1199	2601		2351	2601	7872		529		1264	9665							
20	HRB335			27					129		27	129	514		38		150	702							
21	厚100mm贫水泥混凝土基层		351	94				427	1670		873	1670	5062		387		656	6105							
22	厚180mm面板		856	169				1068	2316		2094	2316	7010		471		1126	8607							
23	HRB335			14					69		14	69	275		20		80	375							
24	培土路肩		196					249	147		448	147	436		29		73	537							
25	回填土		2					2	1		4	1	4					5							
26	涵基开挖		3					3	1		6	1	6				1	7							
27	砂砾垫层								1		1	1	4					4							
28	C20混凝土		2	1				3	12		5	12	36		3		5	43							
29	洞口浆砌片（块）石基础		2					2	8		4	8	24		2		3	29							
30	洞口浆砌片（		1					1	4		2	4	11		1		1	14							

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 3 页　　共 9 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	块）石墙身																							
31	安装混凝土圆管		1					1	9		2	9	26		2		4	33						
32	C20混凝土		1	1				1	3		2	3	9		1		1	10						
33	回填土		1					2	1		3	1	3					4						
34	涵基开挖		1					2	1		3	1	3					4						
35	砂砾垫层								1		1	1	3					4						
36	C20混凝土		2					2	9		4	9	26		2		3	32						
37	洞口浆砌片（块）石基础		1					1	5		3	5	15		1		2	18						
38	洞口浆砌片（块）石墙身		1					1	3		1	3	8		1		1	9						
39	铺设混凝土排水管（φ300mm		1					1	8		2	8	25		2		3	30						
40	C20混凝土		1	1				1	2		2	2	6				1	7						
41	回填土		3					3	1		6	1	6				1	7						
42	涵基开挖		4					6	2		10	2	11		1		1	13						
43	砂砾垫层		1					1	3		1	3	9		1		1	11						

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 4 页　　共 9 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费						
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
44	C20混凝土		3	1				4	18		8	18	54		4		7	85						
45	洞口浆砌片（块）石基础		3					3	12		6	12	37		3		5	45						
46	洞口浆砌片（块）石墙身		3					3	11		6	11	31		2		4	38						
47	浆砌片（块）石铺砌及截水墙		1					1	4		2	4	12		1		2	15						
48	铺设混凝土排水管（φ500mm		2					2	27		4	27	80		6		10	96						
49	C20混凝土		1	1				1	3		2	3	9		1		1	10						
50	回填土		2					3	1		5	1	5				1	6						
51	涵基开挖		8					10	4		18	4	19		1		2	22						
52	砂砾垫层		1					1	2		1	2	7		1		1	9						
53	C20混凝土		3	1				3	14		6	14	43		3		6	52						
54	洞口浆砌片（块）石基础		3					3	11		6	11	34		3		4	41						
55	洞口浆砌片（		2					3	10		5	10	29		2		4	35						

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724密前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724密前至河溪小学公路改造工程　　第 5 页　　共 9 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	块）石墙身																							
56	浆砌片（块）石铺砌及截水墙		1					1	5		2	5	15		1		2	18						
57	铺设混凝土排水管（φ600mm		2					2	28		4	28	82		6		11	99						
58	C20混凝土		1	1				1	3		2	3	8		1		1	10						
59	回填土		16					22	7		38	7	39		3		4	46						
60	涵基开挖		55					74	26		129	26	135		9		13	158						
61	砂砾垫层		4					5	18		8	18	53		4		7	64						
62	C20混凝土		19	5				23	107		47	107	319		24		41	384						
63	洞口浆砌片（块）石基础		12					15	54		27	54	162		12		21	195						
64	洞口浆砌片（块）石墙身		13					16	53		29	53	157		12		20	190						
65	浆砌片（块）石铺砌及截水墙		5					6	21		11	21	64		5		8	77						

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724客前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724客前至河溪小学公路改造工程

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
66	铺设混凝土排水管（φ750mm）		13					16	274		29	274	820		63		106	989						
67	C20混凝土		3	3				3	11		9	11	33		2		4	39						
68	回填土		5					7	2		12	2	12		1		1	14						
69	涵基开挖		12					16	6		28	6	30		2		3	35						
70	C25混凝土		19	3				23	80		45	80	241		18		31	290						
71	涵管、涵身浆砌片（块）石基础		1					1	5		2	5	14		1		2	17						
72	洞口浆砌片（块）石基础		3					4	15		7	15	44		3		6	53						
73	洞口浆砌片（块）石墙身		3					3	10		6	10	31		2		4	37						
74	浆砌片（块）石铺砌及截水墙		2					3	11		5	11	32		2		4	39						
75	C25混凝土		27	3				33	95		63	95	285		22		37	344						
76	钢筋			5					21		5	21	82		6		24	112						

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724客前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724客前至河溪小学公路改造工程　　第 7 页　　共 9 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
77	C30混凝土		7	3				9	22		20	22	66		5		8	80						
78	C25混凝土		1	1				1	2		2	2	7		1		1	9						
79	回填土		6					8	3		14	3	15		1		1	17						
80	涵基开挖		12					17	6		29	6	31		2		3	36						
81	C25混凝土		23	4				28	95		55	95	286		22		37	344						
82	涵管、涵身浆砌片（块）石基础		2					2	8		4	8	23		2		3	28						
83	洞口浆砌片（块）石基础		3					4	15		7	15	44		3		6	53						
84	洞口浆砌片（块）石墙身		3					3	10		6	10	31		2		4	38						
85	浆砌片（块）石铺砌及截水墙		3					4	13		7	13	39		3		5	46						
86	C25混凝土		30	3				36	104		69	104	313		24		40	377						
87	钢筋			6					29		6	29	114		8		33	155						
88	C30混凝土		11	5				13	30		28	30	92		7		12	111						

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 8 页　　共 9 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
89	C25混凝土		1	1				1	3		3	3	9		1		1	11						
90	回填土		3					4	1		7	1	7		1		1	8						
91	涵基开挖		8					11	4		19	4	20		1		2	23						
92	C25混凝土		10	2				12	42		24	42	126		10		16	152						
93	涵管、涵身浆砌片（块）石基础		1					2	6		3	6	17		1		2	21						
94	洞口浆砌片（块）石基础		2					2	8		4	8	23		2		3	28						
95	洞口浆砌片（块）石墙身		1					2	6		3	6	17		1		2	20						
96	浆砌片（块）石铺砌及截水墙		2					2	8		4	8	24		2		3	29						
97	C25混凝土		13	1				16	46		31	46	138		11		18	166						
98	钢筋			4					19		4	19	76		6		22	104						
99	C30混凝土		7	3				8	19		18	19	59		4		7	71						
100	C25混凝土		1	1				1	2		2	2	7		1		1	8						

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724容前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724容前至河溪小学公路改造工程　　第 9 页　　共 9 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
101	Cr-C-4E								168			166	670		49		195	914						
102	分设型圆头式端头		5					6	79		10	79	295		22		78	395						
103	分设型地锚式端头		19					24	131		43	131	450		34		96	580						
104	△700×3mm		2					2	24		4	24	89		7		22	118						
105	普通型		150					184	950		333	950	2839		217		369	3424						
106	振动		14					17	78		31	78	234		18		30	282						
107	示警桩		178					219	587		397	587	1753		134		228	2114						
108	附着式轮廓标		1					1	5		1	5	14		1		2	16						
	各项费用合计	0	11503	744	0	0	0	14380	32465	0	26627	32465	100480	0	7534	0	13963	121977	0	0	0	0	0	0

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724客前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724客前至河溪小学公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费		221082	
2	11002	安全生产费		77153	

编制：　　复核：

施工机械台班单价计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 1 页　共 2 页　预 24 表

序号	代号	规格名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																	
				调整系数: 1		人工: 123.08(元/工日)		汽油: 9.75(元/kg)		柴油: 8.08(元/kg)		重油: 4.48(元/kg)		煤: 993.00(元/t)		电: 0.79(元/kW·h)		水: 3.09(元/m3)		木柴: 0.71(元/kg)		车船税	合计
				定额	调整值	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额		
1	2001004	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	83.60																				
2	2001005	容积100L以内低速搅拌器	80.94																				
3	8001003	90kW以内履带式推土机	1134.24	347.89	347.89	2.00	258.16			65.37	528.19												786.35
4	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	902.02	341.26	341.26	2.00	258.16			37.45	302.60												560.76
5	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	1288.55	425.12	425.12	2.00	258.16			74.91	605.27												863.43
6	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	1605.65	604.71	604.71	2.00	258.16			91.93	742.79												1000.95
7	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	1139.20	358.34	358.34	2.00	258.16			64.69	522.70												780.86
8	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	639.92	114.16	114.16	1.00	129.08			49.03	396.16											0.52	525.76
9	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	1068.79	188.38	188.38	1.00	129.08			92.86	750.31											1.02	880.41
10	8001058	120kW以内自行式平地机	1287.99	365.13	365.13	2.00	258.16			82.13	663.61											1.09	922.86
11	8001085	0.5t以内手扶式振动碾	189.46	34.52	34.52	1.00	129.08			3.20	25.86												154.94
12	8001089	10t以内振动压路机(单钢轮)	987.17	250.67	250.67	2.00	258.16			59.20	478.34												736.50
13	8001095	蛙式夯土机	28.84	15.14	15.14											17.34	13.70						13.70
14	8003070	热熔标线设备	905.02	204.62	204.62	2.00	258.16	45.33	441.97													0.27	700.40
15	8003075	凸起振动标线机	657.23	196.90	196.90	1.00	129.08	35.00	341.25														470.33
16	8003077	3.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	1440.15	665.07	665.07	3.00	367.24			48.00	387.84												775.08
17	8003083	混凝土电动剪纹机	285.32	126.31	126.31	1.00	129.08									37.69	29.93						159.01
18	8003085	混凝土电动切缝机	231.94	87.89	87.89	1.00	129.08									18.95	14.97						144.05
19	8003101	机动破路机	241.03	34.38	34.38	1.00	129.08			9.60	77.57												206.65
20	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	197.41	25.51	25.51	1.00	129.08									54.20	42.82						171.90
21	8005010	400L以内灰浆搅拌机	159.30	13.23	13.23	1.00	129.08									21.51	16.99						146.07
22	8005031	6m3以内混凝土搅拌运输车	1372.16	795.09	795.09	1.00	129.08			55.32	446.99											1.00	577.07

编制：　　复核：

施工机械台班单价计算表

建设项目名称：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程

编制范围：和平县贝墩镇Y724窑前至河溪小学公路改造工程　　第 2 页　共 2 页　　预 24 表

序号	代号	规格名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计
				调整系数: 1		人工: 123.08(元/工日)		汽油: 9.75(元/kg)		柴油: 8.08(元/kg)		重油: 4.48(元/kg)		煤: 893.00(元/t)		电: 0.79(元/kW·h)		水: 3.09(元/m3)		木柴: 0.71(元/kg)			
				定额	调整值	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额		
23	8007001	2t以内载货汽车	394.48	68.87	68.87	1.00	129.08	20.14	196.37													0.16	325.61
24	8007002	3t以内载货汽车	461.73	77.74	77.74	1.00	129.08	26.12	254.67													0.24	383.99
25	8007003	4t以内载货汽车	543.26	79.56	79.56	1.00	129.08	34.29	334.33													0.29	463.70
26	8007005	6t以内载货汽车	540.80	94.22	94.22	1.00	129.08			39.24	317.05											0.44	446.58
27	8007006	8t以内载货汽车	657.19	164.33	164.33	1.00	129.08			44.95	363.20											0.58	492.86
28	8007016	12t以内自卸汽车	904.57	276.88	276.88	1.00	129.08			61.60	497.73											0.88	627.69
29	8007043	10000L以内洒水汽车	1162.25	605.76	605.76	1.00	129.08			52.80	426.62											0.80	556.50
30	8009025	5t以内汽车式起重机	721.04	211.28	211.28	2.00	258.16	25.74	250.97													0.63	509.76
31	8009026	8t以内汽车式起重机	777.94	288.76	288.76	2.00	258.16			28.50	230.28											0.74	489.18
32	8009030	25t以内汽车式起重机	1429.87	841.18	841.18	2.00	258.16			40.65	328.45											2.08	588.69
33	8015002	40mm以内钢筋切断机	37.83	14.21	14.21											29.90	23.62						23.62
34	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	201.89	5.17	5.17	1.00	129.08									85.62	67.64						196.72
35	8017039	0.3m3/min内电动空压机	28.28	16.75	16.75											14.60	11.53						11.53
36	8099001	小型机具使用费	1.00																				

编制：　　复核：

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第58号

工程名称：和平县大坝镇X815曲潭至上正(坪溪段)公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥4,662,800.00		
审定造价（元）	¥4,202,443.00	标底（元）	
核减（元）	¥460,357.00		
核增（元）			
审查人：林虎		复核人：宋文辑	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-057】

1、核减建筑安装工程费部分工程量和单价，约核减46.03万元。

建 设 单 位 （公章） 2025年4月27日	和平县财政局 （公章） 2025年4月27日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

工 程 预 算 书

工程编号： 预 算 2025-057　　含前期费用送审造价： ￥[illegible]425,487.06[illegible]

工程名称： 和平县大坝镇X815线曲潭至上正（坪溪段）公路改造工程　　建安费送审造价： ￥[illegible]602,800[illegible]元

工程造价： ￥4,202,443.00 元　　核减建安费： ￥460,357.00 元

大　写： 肆佰贰拾万贰仟肆佰肆拾叁元　　建筑面积：

审核部门：和平县财政投资评审中心　　经济指标：

审 核 人：　　复 核 人：

审核日期： 2025年4月15日

建设单位(盖章)　　建设单位主管部门(盖章)　　评审部门(盖章)　　评审主管部门(盖章)

负责人　　负责人　　负责人　　负责人

经办人

2a4d1344c4a4f15bae6e56e5916615-20250[illegible]28165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据和平县大坝镇X815线曲潭至上正（坪溪段）公路改造工程施工图纸及建设单位提供的资料进行预算审核；

2、执行标准：交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）；执行定额：交通部《公路工程预算定额》（JGT/T 3832—2018）、交通部《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字〔2025〕2号文件”材料信息价《和平县工程造价信息》2024年第四季度部分主材参考价格、广东省交通建设工程主要外购材料信息价表（2025年2月）、缺项材料参考同期周边信息价和河源市建设工程常用材料参考价及市场询价确定；

二、须说明情况：

1、和平县大坝镇X815线曲潭至上正（坪溪段）公路改造工程；

2、其它内容详细详预算书。

1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县大坝镇X815线曲源至上正（坪溪段）公路改造工程

编制范围：K27+691～K32+276　　第 1 页　共 1 页　　预 01 表

项目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			第一部分 建筑安装工程费	公路公里	4.640	4202443	905698.92	100.00	
102			路基工程	km	4.640	1069651	230528.23	25.45	
10201			场地清理	km	4.640	107079	23077.37	2.55	
	1020101		清理与掘除	km/m2	4.640	6739	1452.37	0.16	
	1020102		挖除旧路面	m3/m2	1402.65/4675.5	100196	71.43/21.43	2.38	
		102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	935.1/4675.5	89068	95.25/19.05	2.12	
		102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	467.55/4675.5	11128	23.8/2.38	0.26	
	1020103		拆除旧建筑物、构筑物	m3	3.600	144	40.00		
		102010303	拆除砖石及其他砌体	m3	3.600	144	40.00		
10202			路基挖方	m3	33451.000	509742	15.24	12.13	
	1020201		挖土方	m3	23471.000	245072	10.44	5.83	
		102020101	利用土方开挖运	m3	1008.000	7195	7.14	0.17	
		10202010101	本桩利用土方开挖运	m3	660.000	4105	6.22	0.10	
		10202010102	远运利用土方开挖运	m3	348.000	3090	8.88	0.07	
		102020102	弃土方开挖运	m3	22463.000	237877	10.59	5.66	
	1020202		挖石方	m3	9980.000	264670	26.52	6.30	
		102020202	弃石方开挖运	m3	9980.000	264670	26.52	6.30	
10203			路基填方	m3	756.000	3712	4.91	0.09	
	1020301		利用土方填筑	m3	756.000	3712	4.91	0.09	
10204			结构物台背回填	m3	226.330	13324	58.87	0.32	
	1020402		挡墙墙背回填	m3	70.730	4168	58.93	0.10	
	1020403		桥涵台背回填	m3	155.600	9156	58.84	0.22	
10206			排水工程	km	2.265	306815	135459.16	7.30	
	1020601		边沟	m3/m	509.6/2265	306815	602.07/135.46	7.30	
		102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	509.6/2265	306815	602.07/135.46	7.30	
10207			路基防护与加固工程	km	0.087	128979	1482517.24	3.07	
	1020701		一般边坡防护与加固	km	0.087	128979	1482517.24	3.07	
		102070104	挡土墙	m3/m	232.2/87	128979	555.47/1482.52	3.07	
		10207010401	重力式挡土墙	m3/m	232.2/87	128979	555.47/1482.52	3.07	
		1020701040101	混凝土挡土墙	m3/m	232.2/87	128979	555.47/1482.52	3.07	
103			路面工程	km	4.640	2381894	513339.22	56.68	
10302			水泥混凝土路面	m2	14669.900	2226250	151.76	52.98	
	1030203		基层	m3/m2	1466.99/14669.9	677016	461.5/46.15	16.11	
	1030204		面层	m3/m2	2933.98/14669.9	1549234	528.03/105.61	36.87	

			103010405	水泥混凝土面层	m2	14669.900	1549234	105.61	36.87	
			10301040501	水泥混凝土	m2	14669.900	1549234	105.61	36.87	
	10304			路槽、路肩及中央分隔带	km	4.640	154377	33270.91	3.67	
		1030401		挖路槽	m2	9994.400	135944	13.60	3.23	
		1030402		路肩	km	4.640	18433	3972.63	0.44	
	10306			旧路面处理	km	4.640	1267	273.06	0.03	
		1030601		既有路面处治	m2		1267		0.03	
			103060104	旧路面裂缝	m	216.600	1267	5.85	0.03	
104				桥梁涵洞工程	km	0.074	102478	1384837.84	2.44	
	10401			涵洞工程	m/道	74/11	102478	1384.84/9316.18	2.44	
		1040101		管涵	m/道	70/10	75005	1071.5/7500.5	1.76	
			104010101	1-Φ1.0m以内圆管涵	m/道	70/10	75005	1071.5/7500.5	1.76	
		1040102		盖板涵	m/道	4/1	27473	6868.25/27473	0.65	
			104010201	1-2m以内盖板涵	m/道	4/1	27473	6868.25/27473	0.65	
106				交叉工程	处	9.000	11292	1254.67	0.27	
	10601			平面交叉	处	9.000	11292	1254.67	0.27	
		1060101		公路与等级公路平面交叉	处	2.000	3992	1996.00	0.09	
			106010104	Y形交叉	处	2.000	3992	1996.00	0.09	
		1060102		公路与等外公路平面交叉	处	7.000	7300	1042.86	0.17	
			106010202	T形交叉	处	7.000	7300	1042.86	0.17	
107				交通工程及沿线设施	公路公里	4.640	137466	29626.29	3.27	
	10701			交通安全设施	公路公里	4.640	137466	29626.29	3.27	
		10701		交通安全设施	公路公里	4.640	137466	29626.29	3.27	
			1070101	主线路基段	km	4.640	137466	29626.29	3.27	
			107010101	护栏和栏杆	km	0.100	15386	153860.00	0.37	
			10701010101	路侧护栏	m	100.000	15386	153.86	0.37	
			10701010101	波形钢板护栏	m	100.000	15386	153.86	0.37	
			10701010101	路侧单面波形梁钢护栏	m	100.000	15386	153.86	0.37	
			107010103	交通标志	块	28.000	23261	830.75	0.55	
			10701010301	单柱式交通标志	块	28.000	23261	830.75	0.55	
			107010104	交通标线	m2	1694.743	91134	53.77	2.17	
			10701010401	热熔型涂料路面标线	m2	1597.543	83136	52.04	1.98	
			10701010402	振动标线	m2	97.200	7998	82.28	0.19	
			107010106	轮廓标	个	14.000	69	4.93		
			10701010401	柱式轮廓标	个	14.000	69	4.93		
			107010109	道口标柱	根	24.000	5130	213.75	0.12	
			10701010901	道口标柱	根	24.000	5130	213.75	0.12	
			107010110	凸面镜	套	3.000	2486	828.67	0.06	
108				绿化及环境保护工程	公路公里	4.640	43198	9309.91	1.03	
	10804			取、弃土场绿化及环境保护工程	处	1.000	43198	43198.00	1.03	

		1080401		取、弃土场绿化	m2/处	1800/1	5724	3.18/5724	0.14	
		1080402		取、弃土场排水防护	m3/处	123.000	37474	304.67	0.89	
110				专项费用	元		456464		10.86	
	11001			施工场地建设费	元		169500		4.03	169500
	11002			安全生产费	元		58732		1.40	3915479*1.5%
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	4.640				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	4.640				
				第四部分 预备费	公路公里	4.640				
401				基本预备费	公路公里	4.640				
				第一至四部分合计	公路公里	4.640	4202443	905698.92	100.00	4202443+0+0
				建设期贷款利息	公路公里	4.640				
				新增加费用项目	元					
				*请在此输入费用项目						
				公路基本造价	公路公里	4.640	4202443	905698.92	100.00	4202443+0+0

编制:

复核:

4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县大坝镇X815线曲源至上正（坪溪段）公路改造工程

编制范围：K27+691～K32+276　　第 1 页　共 5 页　　预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注(规格)
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	5492.739	1637.260	3428.670	214.854	13.278	88.403	110.073			5492.739
2	1051001	机械工	工日	129.08	1168.558	560.689	556.305	18.925	1.628	28.507	2.505			1168.558
3	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	214.658		214.658							214.658
4	20000322	环氧胶泥	m3	18.50	0.127		0.127							0.127
5	20000763	乙二胺(EDA)	kg	35.84	19.729		19.729							19.729
6	20000764	二丁脂	kg	29.00	39.399		39.399							39.399
7	20000765	丙酮	kg	13.00	19.729		19.729							19.729
8	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	0.408		0.139	0.170		0.099				0.408
9	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	9.964		9.391	0.364		0.209				9.964
10	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.018			0.009		0.009				0.018
11	2001021	8～12号铁丝	kg	4.62	53.886	48.762		3.024			2.100			53.886
12	2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	31.251		28.093	1.623		1.535				31.251
13	2003004	型钢	t	3461.00	0.022		0.015	0.002		0.005				0.022
14	2003005	钢板	t	3501.00	0.021					0.021				0.021
15	2003008	钢管	t	5603.00	0.034			0.034						0.034
16	2003012	镀锌钢板	t	4342.00	0.001					0.001				0.001
17	2003015	钢管立柱	t	5349.00	1.777					1.777				1.777
18	2003017	波形钢板	t	4985.00	1.054					1.054				1.054
19	2003025	钢模板	t	5129.00	0.243			0.243						0.243
20	2003026	组合钢模板	t	4996.00	1.774	1.696		0.022		0.009	0.047			1.774
21	2009003	空心钢钎	kg	6.27	104.796	104.796								104.796
22	2009004	Φ50mm以内合金钻头	个	40.37	182.972	182.972								182.972

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县大坝镇X815线曲潭至上正（坪溪段）公路改造工程

编制范围：K27+691～K32+276　　第 2 页　共 5 页　　预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	名称	数量	名称(规格)
23	2009011	电焊条	kg	4.56	7.644		2.310	1.172		4.162				7.644
24	2009013	螺栓	kg	8.80	79.455			23.601		55.854				79.455
25	2009028	铁件	kg	4.03	1682.549	1574.742		88.698		4.069	14.040			1682.549
26	2009029	镀锌铁件	kg	5.17	662.258					662.258				662.258
27	2009030	铁钉	kg	4.30	7.479			7.479						7.479
28	3001001	石油沥青	t	5000.00	2.285	0.662	1.479	0.112	0.008		0.023			2.285
29	3003002	汽油	kg	9.82	742.542			12.676		729.859				742.542
30	3003003	柴油	kg	8.08	29011.665	25465.399	2926.096	516.533	7.728	26.291	69.583			29011.665
31	3005001	煤	t	880.00	0.298		0.293		0.002			1.00	0.003	0.298
32	3005002	电	kW·h	0.79	17359.338	1186.900	15859.479	176.723	60.375	49.483	26.341			17359.338
33	3005004	水	m3	3.09	3217.096	843.720	2200.488	120.658	11.754	18.876	21.600			3217.096
34	4003001	原木	m3	1009.00	0.964	0.929		0.035						0.964
35	4003002	锯材	m3	1284.00	1.781		0.880	0.895	0.005	0.001				1.781
36	4013001	草籽	kg	43.00	18.725						18.540	1.00	0.185	18.725
37	5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m	14.00	41.796	41.796								41.796
38	5005002	硝铵炸药	kg	13.45	1370.620	1370.620								1370.620
39	5005008	非电毫秒雷管	个	4.07	1555.248	1555.248								1555.248
40	5005009	导爆索	m	2.05	828.356	828.356								828.356
41	5009007	底油	kg	8.85	389.781					389.781				389.781
42	5009008	热熔涂料	kg	5.31	7492.275					7492.275				7492.275
43	5009009	环氧树脂	kg	23.01	132.263		132.263							132.263
44	5009012	油毛毡	m2	3.10	2.970			2.970						2.970

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县大坝镇X815线山潭至上正（坪溪段）公路改造工程

编制范围：K27+691～K32+276　　第 3 页　共 5 页　　预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	率	数量	
45	5501007	种植土	m3		132.376						128.520	3.00	3.856	132.376
46	5503005	中(粗)砂	m3	175.00	2551.049	336.592	2109.541	14.460	11.320	7.915	9.000	2.50	62.221	2551.049
47	5503007	砂砾	m3	36.00	301.507	280.799		17.723				4.00	2.985	301.507
48	5503895	机制砂	m3	96.00	41.556			40.542				2.50	1.014	41.556
49	5505005	片石	m3	100.00	215.609	84.359					131.250			215.609
50	5505012	碎石(2cm)	m3	107.00	448.102	426.026		2.592			15.048	1.00	4.437	448.102
51	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	3872.259		3740.255	63.149	20.073	10.444		1.00	38.339	3872.259
52	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	152.737	124.536		23.845		2.844		1.00	1.512	152.737
53	5509001	32.5级水泥	t	345.00	1850.207	206.432	1574.205	31.823	8.453	5.191	5.783	1.00	18.319	1850.207
54	5509002	42.5级水泥	t	370.00	1.040		0.097	0.933				1.00	0.010	1.040
55	5511005	Φ300mm以内混凝土排水管	m	54.00	8.080			8.080						8.080
56	5511007	Φ500mm以内混凝土排水管	m	80.00	10.100			10.100						10.100
57	5511010-1	Φ750mm混凝土排水管	m	137.00	52.520			52.520						52.520
58	6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.141					0.141				0.141
59	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1554.566					1554.566				1554.566
60	6007004	反光膜	m2	203.54	26.392					26.392				26.392
61	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	762.923					762.923				762.923
62	7801001	其他材料费	元	1.00	10229.392	1451.110	4297.565	607.954	22.523	3341.369	508.860			10229.392
63	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	206.519		206.518							206.519
64	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	10.322		10.322							10.322
65	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	964.99	0.161	0.161								0.161
66	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	1.474	1.474								1.474

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县大坝镇X815线曲潭至上正（坪溪段）公路改造工程

编制范围：K27+691～K32+276　　第 4 页　共 5 页　　预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	%	数量	
67	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	2.809	2.326					0.483			2.809
68	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	46.822	46.822								46.822
69	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	3.179	3.179								3.179
70	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	2.546	0.705		1.841						2.546
71	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	1.050						1.050			1.050
72	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	30.097	26.562	3.535							30.097
73	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	1.111	1.111								1.111
74	8001061	12～15t光轮压路机	台班	635.49	4.777	0.179	4.597							4.777
75	8001065	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	10.324		10.324							10.324
76	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	1.353	1.353								1.353
77	8001095	蛙式夯土机	台班	28.84	5.845	5.845								5.845
78	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	7.508					7.508				7.508
79	8003075	凸起振动标线机	台班	669.68	1.303					1.302				1.303
80	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	6.047		6.015		0.032					6.047
81	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	106.488		105.917		0.570					106.488
82	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	36.947		36.690	0.060	0.198					36.947
83	8003101	机动破路机	台班	241.03	131.849	131.849								131.849
84	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	145.424	20.029	121.203	2.914	0.646	0.147	0.486			145.424
85	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	0.281					0.281				0.281
86	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	9.420					9.420				9.420
87	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.670					0.670				0.670
88	8007006	8t以内载货汽车	台班	657.19	0.038			0.038						0.038

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县大坝镇X815线曲潭至上正（坪溪段）公路改造工程

编制范围：K27+691～K32+276　　第 5 页　共 5 页　　预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	率	数量	
89	8007015	10t以内自卸汽车	台班	818.20	279.804	258.982	17.098	3.724						279.804
90	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	1.291			1.291						1.291
91	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	21.829		21.712		0.117					21.829
92	8007046	1t以内机动翻斗车	台班	241.36	0.036			0.036						0.036
93	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	1.085			0.492		0.592				1.085
94	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	5.385	4.412		0.973						5.385
96	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	2.022			2.022						2.022
96	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	13.123		13.123							13.123
97	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	1.038		0.347	0.206		0.485				1.038
98	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	19.699		19.699							19.699
99	8017049	9m3/min内机动空压机	台班	757.72	49.985	49.985								49.985
100	8099001	小型机具使用费	元	1.00	6001.640	3331.440	2532.041	97.589		40.570				6001.640

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县大坝镇X815线曲潭至上正（坪溪段）公路改造工程

编制范围：K27+691～K32+276　　第 1 页　共 1 页　　预 03 表

序号	子目编号	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-1-1-1	清除表土	m3	563.000	5017		291		5145	5436		228	119		398	557	6739	11.97
2	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	4675.500	62071		31383		40681	72064		2891	1788		4952	7353	89068	19.05
3	202-2-4-2	挖除100mm厚稳定土基层	m2	4675.500	8268		513		8421	8934		380	219		658	918	11128	2.38
4	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	3.600	107		9		107	116		4	3		9	12	144	40.00
5	203-1-1	挖土方	m3	660.000	3008		452		2830	3282		146	97		241	339	4105	6.22
6	203-1-1	挖土方	m3	348.000	2301		139		2357	2496		104	54		182	255	3090	8.88
7	203-1-1	挖土方	m3	22277.000	175948		8913		161743	190656		7921	3987		13940	19485	235913	10.59
8	203-1-1	挖土方（错车道）	m3	186.000	1464		74		1513	1587		66	33		116	162	1964	10.56
9	203-1-2	挖石方	m3	9980.000	193187		46979	34695	133520	215194		6996	5337		15250	21850	264670	26.52
10	204-1-2	利用土方	m3	756.000	2713		205		2767	2972		131	87		217	307	3712	4.91
11	204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3	70.730	4240		83	3162	84	3329		41	127		327	344	4168	58.93
12	204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3	155.600	9313		183	6947	185	7315		89	278		718	756	9156	58.84
13	307-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	509.600	200139		83352	160887	8429	252668		4476	8523		15815	25334	306815	602.07
14	308-2-3-2	仰斜式路肩墙	m3	118.800	44252		20519	31427	3659	55605		1094	1870		3503	5587	67659	569.52
15	308-2-3-2	仰斜式路堑墙	m3	113.400	39981		18241	28901	3282	50424		968	1701		3164	5063	61320	540.74
16	307-2-2	C20混凝土100mm厚贫水泥混凝土基层	m2	14659.900	428638		129408	422277	7976	559661		8639	18989		33855	55903	677016	46.15
17	312-1-2	厚200mm面板	m2	14659.900	934744		190837	910049	88578	1189464		17395	29748		72856	117852	1427381	97.30
18	312-2-2	HRB400（涵洞补强筋）	kg	4979.500	19298		3086	19008	49	22143		132	590		1485	2192	26541	5.33

19	316-6	植筋	根	2949.000	56897		16603	23708	38950	79261		1449	2243		4496	7871	95312	32.32
20	315-1	挖土质路槽及换填	m3	2998.320	92983		89657		20689	110346		4336	2630		7416	11225	135944	45.34
21	313-1	填土路肩	m3	491.550	12410		13008		1956	14964		585	371		992	1522	18433	37.50
22	316-10	旧路面锯缝	m	216.600	1083			1083		1083					60	105	1267	5.85
23	422-1	涵基开挖	m3	545.800	10750		7767		4702	12469		504	304		858	1272	15408	28.23
24	422-2-1	砂砾垫层	m3	13.900	1254		520	638		1158		26	54		99	120	1467	104.82
25	422-3-2	C20混凝土	m3	35.700	12350		3640	9945	535	14120		252	545		975	1431	17322	485.24
26	422-17	外购C30砼涵管、安装涵管φ0.3m管节	m	8.000	532		67	456	27	550		8	23		42	58	679	84.88
27	422-17	外购C30砼涵管、安装涵管φ0.5m管节	m	10.000	1431		150	848	48	1046		21	62		112	112	1363	135.30
28	422-17	外购C30砼涵管、安装涵管φ0.75m管节	m	52.000	18280		1215	7530	429	9174		256	791		1434	1049	12704	244.31
29	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.900	452		164	261	91	516		16	25		37	54	648	720.00
30	422-8-1-3	C20混凝土	m3	17.700	7015		2247	4884	975	8106		163	309		556	822	9956	562.49
31	422-7-1-3	C20混凝土	m3	11.200	5941		2477	3540	795	6812		146	261		472	693	8386	748.75
32	422-6-1-3	C20混凝土	m3	10.000	3758		1475	2713	192	4380		82	163		298	443	5366	536.60
33	207-4-1-3	C20现浇混凝土	m3	3.100	1203		564	828	17	1409		27	52		95	142	1725	556.45
34	422-1	涵基开挖	m3	145.600	3205		2077		1609	3686		149	87		255	376	4553	31.27
35	422-18-3	C25混凝土	m3	7.300	3006		926	2390	402	3718		68	133		238	374	4531	620.68
36	422-8-1-3	C20混凝土	m3	2.400	952		305	764	132	1201		22	42		76	121	1462	609.17
37	422-7-1-3	C20混凝土	m3	4.000	2123		885	1418	284	2587		53	93		169	261	3163	790.75
38	422-6-1-3	C20混凝土	m3	3.200	1116		411	974	47	1432		23	49		88	144	1736	542.50
39	422-18-1-7	C25混凝土涵身	m3	7.700	4871		1917	3395	547	5859		120	220		387	593	7179	932.34
40	422-18-1-8	C35混凝土（铰缝）	m3	0.040	19		8	14		22			1		1	2	26	650.00
41	403-1-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	17.200	68		11	65	1	77			2		5	8	92	5.35
42	403-1-2	带肋钢筋（HRB400）	kg	9.500	39		6	38	1	45			1		3	4	53	5.58
43	422-11-2-1-1	钢筋	kg	327.200	1292		203	1250	13	1466		9	39		100	145	1760	5.38
44	422-11-3-1-1	C35混凝土	m3	1.500	927		389	550	168	1107		27	42		73	112	1361	907.33
45	413-2-1-1-3	C40混凝土	m3	0.800	396		155	290	28	473		9	12		31	47	572	715.00

46	403-3-2	带肋钢筋（HRB400）	kg	165.800	717		152	636	34	822		5	22		55	81	985	5.94
47	307-2-2	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	27.500	803		243	792	15	1050		16	36		63	105	1270	46.18
48	307-2-10	厚200mm贫水泥混凝土面层	m2	27.500	1781		362	1737	169	2268		34	56		139	225	2722	98.98
49	307-2-2	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	50.700	1481		447	1459	28	1934		28	66		117	193	2339	46.13
50	307-2-10	厚200mm贫水泥混凝土面层	m2	50.700	3249		662	3164	307	4133		61	103		264	410	4961	97.85
51	604-2-1	Gr-C-4E	m	76.000	7174		295	6695	163	7153		40	219		552	717	8681	114.22
52	602-6-3	组合型圆端头	个	1.000	2159		347	1870	63	2280		18	69		167	228	2762	2762.00
53	602-6-4	地锚式端头	个	1.000	2893		775	2410	68	3253		37	103		224	326	3943	3943.00
54	604-1-1	○600×2mm	个	4.000	2486		302	2395	85	2782		22	83		192	276	3355	838.75
55	604-1-2	△700×2mm	个	24.000	14774		1806	14177	515	16498		132	490		1142	1644	19906	829.42
56	605-1-2	反光型	m2	1597.543	57535		6392	51229	10567	68188		1068	2490		4533	6865	83136	52.04
57	605-1-4	振动	m2	97.200	9380		866	2914	2230	6010		182	406		740	660	7998	82.28
58	605-8-2	附着式轮廓标	个	14.000	47		13	43		56		1	2		4	6	69	4.93
59	604-14-1	道口标柱（埋置式）	根	24.000	3815		407	3706	133	4248		36	126		296	424	5130	213.75
60	605-17	凸面镜	套	3.000	1952		208	1777	76	2061		16	53		151	205	2486	828.67
61	703-1	撒播草种	m2	1800.000	5911		3183	1278		4461		123	199		462	472	5724	3.18
62	307-2-4-4	C20现浇混凝土	m3	18.000	7093		3056	5683	224	8963		160	303		560	899	10885	604.72
63	208-2-1	干砌片（块）石 挡土墙	m3	105.000	15752		7969	13134	980	22083		391	672		1248	2195	26589	253.23
64	110	专项费用	元														456464	
65	11001	施工场地建设费	元														169500	
66		承包人驻地建设	总额														169500	
67	11002	安全生产费	元														58732	
68		安全生产费	总额														58732	
合 计					2518044	0	708999	1800036	579621	3088656	0	62425	87602	0	197974	309304	4202443	905698.92

编制：

复核：

综合费率计算表

建设项目名称：和平县大坝镇X815线曲溪至上正（坪溪段）公路改造工程

编制范围：K27+691～K32+276

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					3.194	0.521		4.308	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					2.618	0.470		3.636	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					3.041	0.154		4.177	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					2.802	0.818		3.895	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物I		0.753					1.858	1.201		2.611	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物I(不计冬)		0.753					1.858	1.201		2.611	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物II		0.883	0.903				2.014	1.537		3.800	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III(桥梁)		1.730	1.702				1.896	2.729		5.328	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物III(桥梁)(不计雨)							1.896	2.729		1.896	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构(桥梁)(不计雨)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)							2.802	0.818		2.802	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物I(不计雨)							1.858	1.201		1.858	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III(除桥以外)		1.730	1.702				1.896	2.729		5.328	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县大坝镇X815线曲溪至上正（坪溪段）公路改造工程

编制范围：K27+691～K32+276　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
1	11001	施工场地建设费	{施工场地建设费}	169500	
2		承包人驻地建设	{施工场地建设费}	169500	
3	11002	安全生产费	{建安费(安全生产费专用，含施工场地建设费)}*1.5%	58732391	
4		安全生产费	{建安费(安全生产费专用，含施工场地建设费)}*1.5%	58732391	

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第73号

工程名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥4,821,388.00		
审定造价（元）	¥4,167,857.00	标底（元）	
核减（元）	¥653,531.00		
核增（元）			
审查人：刘志锐		复核人：朱小可	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-058】

1、调整部分工程量及材料单价，核减约65.3万元。

建设单位 （公章） 2025年5月6日	和平县财政局 （公章） 2025年5月6日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250[illegible]

工 程 预 算 书

工程编号： 预 算 2025-058

工程名称： 和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

工程造价： ￥4,167,857.00 元

大 写： 肆佰壹拾陆万柒仟捌佰伍拾柒元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期： 2025年4月17日

含前期费用送审造价： 元

建安费送审造价： ￥4,8[illegible]

核减总造价： ￥653,531.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：

建设单位(盖章)

负责人

经办人

建设单位主管部门(盖章)

负责人

评审部门(盖章)

负责人

评审主管部门(盖章)

负责人

2a4d1344c4a4f15bae6e56e5916615-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据和交规函《2025》26号及施工图纸进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2025]2号文件”材料信息价(2024年第四季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2025年2月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

二、工程概况：

和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程：建设项目包括旧路改造、扩宽、新建波形护栏、新建边沟、涵管、新建挡土墙、弃土场排水等；

河南省光大路桥工程有限公司

12a4d1a4a4f15bae6e56e5191661 20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	5.084	4167857	819798.78	100.00	
102	路基工程	km	5.084	1061176	208726.56	25.46	
10201	场地清理	km	5.084	61384	12073.96	1.47	
1020101	清理与掘除	km/m2	5.084/10938.000	37966	7467.74/3.47	0.91	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	296.800/977.500	20678	69.67/21.15	0.50	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	195.500/977.500	18328	93.75/18.75	0.44	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	101.300/1013.000	2350	23.20/2.32	0.06	
1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	72.100	2740	38.00	0.07	
102010303	拆除砖石及其他砌体	m3	72.100	2740	38.00	0.07	
10202	路基挖方	m3	22786.000	249882	10.97	6.00	
1020201	挖土方	m3	20507.000	194024	9.46	4.66	
102020101	利用土方开挖运	m3	1146.000	7965	6.95	0.19	
10202010101	本桩利用土方开挖运	m3	766.000	4313	5.63	0.10	
10202010102	远运利用土方开挖运	m3	380.000	3652	9.61	0.09	
102020102	弃土方开挖运	m3	19361.000	186059	9.61	4.46	
1020202	挖石方	m3	2279.000	55858	24.51	1.34	
102020202	弃石方开挖运	m3	2279.000	55858	24.51	1.34	
10203	路基填方	m3	1092.000	5285	4.84	0.13	
1020301	利用土方填筑	m3	1092.000	5285	4.84	0.13	
10204	结构物台背回填	m3	417.620	24862	59.53	0.60	
1020402	挡墙墙背回填	m3	45.500	2736	60.13	0.07	
1020403	桥涵台背回填	m3	372.120	22126	59.46	0.53	
10206	排水工程	km	3.918	541872	138303.22	13.00	
1020601	边沟	m3/m	765.450/3402.000	459913	600.84/135.19	11.03	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	765.450/3402.000	459913	600.84/135.19	11.93	
1020602	排水沟	m3/m	106.200/472.000	63806	600.81/135.18	1.53	
102060201	现浇混凝土排水沟	m3/m	106.200/472.000	63806	600.81/135.18	1.53	
1020607	其他排水工程	km	0.044	18153	412568.18	0.44	
10207	路基防护与加固工程	km	0.050	177891	3557820.00	4.27	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.050	177891	3557820.00	4.27	
102070104	挡土墙	m3/m	289.000/50.000	177891	615.54/3557.82	4.27	
103	路面工程	km	5.084	2251686	442896.54	54.03	
10302	水泥混凝土路面	m2	11916.100	2047440	171.82	49.12	
1030203	路面基层	m2	13572.500	613206	45.18	14.71	
103020305	水泥混凝土基层	m2	13572.500	613206	45.18	14.71	
1030204	路面面层	m2	11916.100	1434234	120.36	34.41	
103020402	水泥混凝土面层	m2	11916.100	1434234	120.36	34.41	
10302040201	水泥混凝土	m2	11916.100	1434234	120.36	34.41	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	5.403	203410	37647.60	4.88	
1030401	挖路槽	m2	12559.500	173359	13.80	4.16	
1030402	路肩	km	5.403	30051	5561.91	0.72	
10306	旧路面处理	km	0.143	836	5846.15	0.02	
1030601	既有路面处治	m2		836		0.02	
103060104	旧路面锯缝	m	142.600	836	5.86	0.02	
104	桥梁涵洞工程	km	0.177	248912	1406282.49	5.97	
10401	涵洞工程	m/道	179.000/23.000	248912	1390.57/10822.26	5.97	
1040101	管涵	m/道	170.000/22.000	201048	1182.64/9138.55	4.82	
104010101	1-Φ1.0m以内预管涵	m/道	170.000/22.000	201048	1182.64/9138.55	4.82	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

第 3 页　共 4 页　　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1040102	盖板涵	m/道	9.000/1.000	47864	5318.22/47864.00	1.36	
104010202	1-2m以内盖板涵	m/道	9.000/1.000	47864	5318.22/47864.00	1.15	
106	交叉工程	处	12.000	50219	4184.92	1.20	
10601	平面交叉	处	12.000	50219	4184.92	1.20	
1060101	公路与等级公路平面交叉	处	1.000	12353	12353.00	0.30	
106010104	Y型交叉	处	1.000	12353	12353.00	0.30	
1060102	公路与等外公路平面交叉	处	11.000	37866	3442.36	0.91	
106010202	T型交叉	处	7.000	16173	2310.43	0.39	
106010204	Y型交叉	处	4.000	21693	5423.25	0.52	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	5.084	297173	58452.60	7.13	
10701	交通安全设施	公路公里	5.084	297173	58452.60	7.13	
1070101	主线路基段	km	5.084	297173	58452.60	7.13	
107010101	护栏和栏杆	km	1.164	152391	130920.10	3.66	
10701010101	路侧护栏	m	1164.000	152391	130.92	3.66	
1070101010101	波形钢板护栏	m	1144.000	141974	124.10	3.41	
1070101010101	新建波形梁钢护栏	m	952.000	137168	144.08	3.29	
1070101010102	拆装旧波形梁钢护栏	m	192.000	4806	25.03	0.12	
1070101010102	混凝土护栏	m	20.000	10417	520.85	0.25	
107010103	交通标志	块	37.000	33376	902.05	0.80	
107010104	交通标线	m2	1408.800	77809	55.23	1.87	
107010106	其他交通安全设施	km	5.084	33597	6608.38	0.81	
10701010601	道口标柱	根	132.000	30042	227.59	0.72	
10701010602	轮廓标	个	127.000	649	5.11	0.02	
10701010603	凸面镜	套	3.000	2906	968.67	0.07	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
108	绿化及环境保护工程	公路公里	5.084	17437	3429.78	0.42	
10804	取、弃土场绿化及环境保护工程	处	1.000	17437	17437.00	0.42	
1080401	取、弃土场绿化	m2/处	1500.000/1.000	6570	4.38/6570.00	0.16	
1080402	取、弃土场排水防护80米、400*400	m3/处	18.000/1.000	10867	603.72/10867.00	0.26	
110	专项费用	元	1.000	241254	241254.00	5.79	
11001	施工场地建设费	元	1.000	179660	179660.00	4.31	
11002	安全生产费	元	1.000	61594	61594.00	1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	5.084				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	5.084				
4	第四部分 预备费	公路公里	5.084				
5	第一至四部分合计	公路公里	5.084	4167857	819798.78	100.00	4167857+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	5.084				贷款总额：2848663元，其中XXX银行贷款额2848663元，计息年限
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	5.084	4167857	819798.78	100.00	4167857+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	%	数量	（规格）
1	1001001	人工	工日	129.08	5991.175	1737.571	3415.144	486.312	71.464	234.455	44.230			5991.175
2	1051001	机械工	工日	129.08	1137.410	328.307	724.692	37.040	7.200	39.399	0.769			1137.410
3	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	420.726		420.726							420.726
4	20000322	环氧胶泥	m3	18.50	0.249		0.249							0.249
5	20000763	乙二胺(EDA)	kg	35.84	38.668		38.668							38.668
6	20000764	二丁脂	kg	29.00	77.221		77.221							77.221
7	20000765	丙酮	kg	13.00	38.668		38.668							38.668
8	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	1.217		0.036	0.496	0.001	0.684				1.217
9	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	13.536		12.395	0.884		0.257				13.536
10	2001019	钢丝绳	t	5255.00	0.095			0.015		0.080				0.095
11	2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	69.605	60.690		8.915						69.605
12	2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	72.641		61.674	6.284		4.682				72.641
13	2003004	型钢	t	3461.00	0.022		0.012	0.005		0.005				0.022
14	2003005	钢板	t	3501.00	0.245					0.245				0.245
15	2003008	钢管	t	5503.00	0.057			0.057						0.057
16	2003012	镀锌钢板	t	5591.00	0.010					0.010				0.010
17	2003015	钢管立柱	t	5349.00	10.018					10.017				10.018
18	2003017	波形钢板	t	4985.00	10.038					10.038				10.038
19	2003025	钢模板	t	5129.00	0.528			0.454		0.074				0.528
20	2003026	组合钢模板	t	4996.00	2.828	2.740		0.032		0.009	0.047			2.828
21	2009003	空心钢钎	kg	6.27	20.511	20.511								20.511
22	2009004	Φ50mm以内合金钻头	个	40.37	38.743	38.743								38.743

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	%	数量	(规格)
23	2009011	电焊条	kg	4.56	53.514			0.934		52.580				53.514
24	2009013	螺栓	kg	7.00	572.834			41.097		531.737				572.834
25	2009028	铁件	kg	5.00	2348.654	2145.117		175.313		14.184	14.040			2348.654
26	2009029	镀锌铁件	kg	5.22	866.599					866.599				866.599
27	2009030	铁钉	kg	4.30	46.775			46.775						46.775
28	3001001	石油沥青	t	5000.00	2.612	1.133	1.180	0.245	0.031		0.023			2.612
29	3003002	汽油	kg	9.62	857.331			32.119		825.228				857.331
30	3003003	柴油	kg	8.08	20173.025	15676.549	3327.963	1053.230	73.192	36.563	5.294			20173.025
31	3005001	煤	t	882.00	0.247		0.238		0.006			1.00	0.002	0.247
32	3005002	电	kW·h	0.79	21407.968	1932.375	18220.501	384.185	245.337	599.251	26.341			21407.968
33	3005004	水	m3	3.09	3726.970	1335.660	1986.180	269.246	47.700	66.384	21.600			3726.970
34	4003001	原木	m3	1009.00	1.258	1.156		0.070		0.031				1.258
35	4003002	锯材	m3	1284.00	6.236	0.978	0.715	4.477	0.019	0.046				6.236
36	4013001	草籽	kg	70.80	15.605						15.450	1.00	0.155	15.605
37	5001013	PVC塑料管(Φ50mm)	m	6.00	2.948			2.948						2.948
38	5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m	14.00	52.020	52.020								52.020
39	5005002	硝铵炸药	kg	13.45	293.991	293.991								293.991
40	5005008	非电导爆管	个	4.07	337.292	337.292								337.292
41	5005009	导爆索	m	1.42	180.041	180.041								180.041
42	5009007	底油	kg	8.85	324.024					324.024				324.024
43	5009008	热熔涂料	kg	5.31	5885.481					5885.481				5885.481
44	5009009	环氧树脂	kg	23.01	259.233		259.233							259.233

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程		数量	
45	5009012	油毛毡	m2	3.10	9.148			9.148						9.148
46	5009014	反光油漆	kg	34.19	31.200					31.200				31.200
47	5501007	种植土	m3	11.65	110.313						107.100	3.00	3.213	110.313
48	5503005	中(粗)砂	m3	175.00	2676.514	579.847	1823.967	123.283	46.377	28.778	9.000	2.50	65.281	2676.514
49	5503007	砂砾	m3	36.60	566.665	517.066		43.988				1.00	5.611	566.665
50	5505005	片石	m3	100.00	63.291	63.291								63.291
51	5505012	碎石(2cm)	m3	107.00	767.059	728.699		15.717			15.048	1.00	7.595	767.059
52	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	3511.008	13.966	3221.498	137.189	82.050	21.583		1.00	34.762	3511.008
53	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	281.633	206.346		47.524		24.975		1.00	2.788	281.633
54	5509001	32.5级水泥	t	346.00	1727.319	356.268	1227.925	70.886	31.755	17.600	5.783	1.00	17.102	1727.319
55	5509002	42.5级水泥	t	370.00	1.945		0.191	1.736				1.00	0.019	1.945
56	5511006	Φ400mm以内混凝土排水管	m	67.00	44.440	44.440								44.440
57	5511010-1	Φ800mm混凝土排水管	m	150.00	171.700			171.700						171.700
58	6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.218					0.218				0.218
59	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1241.723					1241.723				1241.723
60	6007004	反光膜	m2	140.00	75.093					75.093				75.093
61	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	1207.961					1207.961				1207.961
62	7801001	其他材料费	元	1.00	10589.317	2031.187	3540.273	1582.685	90.725	2915.687	428.760			10589.317
63	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	404.773		404.773							404.773
64	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	20.230		20.230							20.230
65	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	964.99	0.297	0.297								0.297
66	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	4.865	4.865								4.865

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	%	数量	
67	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	4.113	3.972					0.141			4.113
68	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	1.082	1.082								1.082
69	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	27.253	27.253								27.253
70	8001037	2.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1745.98	3.191	0.574		2.616						3.191
71	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	16.841	11.422	5.313		0.106					16.841
72	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	1.605	1.605								1.605
73	8001081	12～15t光轮压路机	台班	535.49	6.226	0.330	5.778		0.118					6.226
74	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	17.021		17.021							17.021
75	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	1.955	1.955								1.955
76	8001095	蛙式夯土机	台班	28.84	12.324	12.112			0.211					12.324
77	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	5.898					5.898				5.898
78	8003075	凸起振动标线机	台班	669.68	2.062					2.062				2.062
79	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	5.016		4.886		0.130					5.016
80	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	88.329		86.034		2.296					88.329
81	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	30.597		29.802		0.795					30.597
82	8003101	机动破路机	台班	241.03	27.566	27.566								27.566
83	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	144.170	31.778	100.993	6.829	2.576	1.508	0.486			144.170
84	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	4.258					4.258				4.258
85	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	11.076					11.076				11.076
86	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.885					0.885				0.885
87	8007006	8t以内载货汽车	台班	657.19	0.118			0.118						0.118
88	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	194.884	162.587	22.457	9.393	0.447					194.884

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	绿化及环境保护工程	名称	数量	
89	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	18.106		17.636		0.471					18.106
90	8007046	1t以内机动翻斗车	台班	241.36	0.204					0.204				0.204
91	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	2.030			1.248		0.782				2.030
92	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	8.304	5.711		2.593						8.304
93	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	3.811			3.811						3.811
94	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	25.721		25.721							25.721
95	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	6.208			0.164		6.044				6.208
96	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	38.610		38.610							38.610
97	8017049	9m3/min内机动空压机	台班	757.72	10.461	10.461								10.461
98	8099001	小型机具使用费	元	1.00	7081.752	1001.592	4902.617	371.410		806.132				7081.752

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-1-1-1	清除表土	m3	3281.400	28712		1694		29352	31056		835	684		2243	3134	37966	11.57
2	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	977.500	12928		6561		8449	15010		418	372		1017	1514	18328	18.75
3	202-2-4-2	挖除10cm厚稳定土基层	m2	1013.000	1773		111		1803	1914		56	47		139	194	2350	2.32
4	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	72.100	2038		186		2033	2219		57	76		161	227	2740	38.00
5	203-1-1	挖土方	m3	766.000	3217		524		2975	3499		101	103		254	356	4313	5.63
6	203-1-1	挖土方	m3	360.000	2773		152		2842	2994		80	62		216	301	3652	9.61
7	203-1-1	挖土方	m3	19361.000	141277		7703		144848	152551		4047	3137		11016	15368	186059	9.61
8	203-1-2	挖石方	m3	2279.000	41336		9855	7315	28710	45880		994	1138		3225	4612	55858	24.51
9	204-1-2	利用土方	m3	1092.000	3919		296		3997	4293		122	126		309	437	5285	4.84
10	204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3	45.500	2746		54	2083	55	2192		24	82		212	226	2736	60.13
11	204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3	372.120	22210		437	16842	442	17721		201	664		1712	1827	22126	59.46
12	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	765.450	300478		125191	242241	12504	379936		5549	12798		23658	37975	459913	600.84
13	207-2-4-4	C20现浇混凝土	m3	106.200	41686		17368	33609	1733	52710		771	1775		3282	5268	63806	600.81
14	207-10-1-3	中400mm	m	44.000	13038		5335	9203	293	14831		233	562		1027	1500	18153	412.57
15	209-3-1-4	C20片石混凝土	m3	289.000	115109		48818	89809	8416	147043		2203	4890		9067	14689	177891	615.54
16	307-2-5	厚100mm贫水泥混凝	m2	13572.500	370848		119132	365093	7234	491459		13389	27240		30531	50638	613206	45.18

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率7.42(%)	税率9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		土基层																
17	312-1-2	厚200mm面板	m2	11916.100	758176		153966	739206	71696	964868		26851	55985		62404	99910	1209961	101.54
18	312-2-3	HRB400	kg	12093.100	46842		7493	46156	119	53768		319	1433		3606	5321	64456	5.33
19	316-6	植筋	根	5780.000	95838		26113	32387	76122	134622		2223	2324		7448	13195	159817	27.65
20	315-1	挖土质路槽及换填	m3	3767.850	120299		112677		29664	142341		3857	3377		9462	14313	173359	46.01
21	313-1	培土路肩	m3	810.450	20461		21447		3225	24672		675	612		1614	2482	30051	37.08
22	316-10	旧路面锯缝	m	142.600	713			713		713					53	69	836	5.86
23	422-1	涵基开挖	m3	1393.200	26949		19635		11547	31182		818	765		2117	3139	38020	27.29
24	422-2-1	砂砾垫层	m3	34.500	3113		1291	1610		2901		55	135		245	300	3636	105.39
25	422-3-2	C20混凝土	m3	89.300	30937		9146	26323	1349	38818		518	1339		2434	3880	46989	526.19
26	422-6-1-3	C20混凝土	m3	36.700	14545		4658	11712	2022	18392		270	629		1146	1840	22277	607.00
27	422-7-1-3	C20混凝土	m3	21.700	11511		4800	7671	1540	14011		228	498		908	1408	17053	785.85
28	422-8-1-3	C20混凝土	m3	18.000	6957		2925	5593	410	8928		131	302		546	892	10801	600.06
29	422-9-4-1	混凝土涵管安装φ0.8m	m	170.000	59764		3972	26850	1403	32225		794	2586		4685	3626	43916	258.33
30	422-13-1-2	C20混凝土	m3	2.100	1052		383	687	212	1282		30	58		85	131	1586	755.24
31	207-13	跌水井	m3	18.800	12111		4125	9309	268	13702		206	524		953	1385	16770	892.02
32	422-1	涵基开挖	m3	183.410	3541		2579		1517	4096		108	100		278	412	4994	27.23
33	422-3-3	C25混凝土	m3	17.280	7107		2186	5671	950	8807		132	307		559	883	10688	618.52

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 12（%）	税率 9（%）	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	422-10-1-4	C25混凝土（涵身）	m3	11.060	7523		2913	5302	784	8999		198	417		604	920	11138	1007.05
35	422-6-1-3	C20混凝土	m3	3.720	1472		471	1167	205	1863		27	64		116	186	2256	606.45
36	422-7-1-3	C20混凝土	m3	5.260	2787		1161	1860	373	3394		55	120		219	341	4129	784.98
37	422-8-1-3	C20混凝土	m3	7.270	2548		983	2197	119	3299		46	110		201	329	3985	548.14
38	422-11-2-4-1	钢筋	kg	1262.000	4957		782	4611	52	5645		34	152		382	559	6777	5.37
39	422-11-2-4-5	C35混凝土	m3	4.620	2672		1023	1645	516	3184		60	119		212	322	3897	843.51
40	307-2-2	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	76.800	2099		675	2066	41	2782		75	155		173	286	3471	45.20
41	312-1-2	厚200mm面板	m2	76.800	4899		994	4777	463	6234		173	362		403	645	7817	101.78
42	315-1	挖土质路槽及换填	m3	23.040	737		691		182	873		24	21		59	88	1055	46.22
43	307-2-2	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	105.800	2890		928	2846	56	3830		104	212		238	394	4778	45.16
44	312-1-2	厚200mm面板	m2	105.800	6744		1368	6576	638	8582		239	498		556	889	10764	101.74
45	315-1	挖土质路槽及换填	m3	13.530	414		404		89	493		13	11		32	50	599	44.27
46	204-1-2	利用土方	m3	2.800	22		19		6	25		1	1		2	3	32	11.43
47	307-2-2	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	135.400	3700		1188	3642	72	4902		134	271		305	505	6117	45.16
48	312-1-2	厚200mm面板	m2	135.400	8591		1746	8375	812	10933		304	635		707	1132	13711	101.26
49	315-1	挖土质路槽及换填	m3	40.620	1296		1211		322	1533		40	37		101	154	1665	45.91

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	金额合计(元) 单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	602-2-1-11	Gr-C-4E	m	952.000	74985		3093	69202	1707	73992		423	2294		5765	7423	89897	94.43
51	602-6-3	组合型回端头	个	7.000	20284		5426	15812	476	22714		305	947		1598	2300	27864	3980.57
52	602-6-4	地锚式端头	个	7.000	15215		2449	13062	433	15944		133	548		1179	1603	19407	2772.43
53	602-2-1-13	拆装波形梁护栏	m	192.000	3390		2353	38	1561	3952		64	128		265	396	4806	25.03
54	602-1-1-1	护栏现浇混凝土钢筋	kg	648.700	2408		624	2095	6	2725		19	74		186	270	3276	5.97
55	602-1-1-4	C30现浇混凝土	m3	7.300	3608		1508	2756	95	4389		65	156		284	440	5334	730.68
56	605-9-1	反光立面标记	m2	62.360	1396		395	1071		1466		22	60		110	149	1807	28.98
57	604-1-1	○600×3mm	个	2.000	1555		169	1376	61	1606		14	60		122	163	1965	982.50
58	604-1-2	△700×3mm	个	30.000	22064		2539	19518	877	22934		225	850		1717	2314	28040	934.67
59	604-1-3	▽700×3mm	个	1.000	778		84	690	30	804		7	29		60	80	980	980.00
60	604-1-4	△700×3mm+△700×3mm	个	2.000	1922		173	1710	74	1957		17	71		149	197	2391	1195.50
61	605-1-2	反光型	m2	1254.900	45196		5021	40242	8301	53564		733	1956		3553	5383	65192	51.95
62	605-1-4	振动	m2	153.900	14851		1371	4613	3531	9515		249	643		1158	1042	12617	81.98
63	604-14	道口标柱	根	132.000	23869		4577	19200	648	24425		287	998		1852	2480	30042	227.59
64	605-8-2-1	附着式轮廓标	个	127.000	549		115	404		519		9	24		43	54	649	5.11
65	605-17-1	凸面镜	套	3.000	2221		378	1956	87	2421		29	90		151	215	2906	968.67
66	703-1	撒播草种	m2	1500.000	4926		2653	2742		5395		83	166		384	543	6570	4.38

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

第 5 页　共 5 页　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单位
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
67	207-2-4-4	C20现浇混凝土	m3	18.000	7093		3056	5696	224	8976		132	303		559	897	10867	603.72
68	110	专项费用	元	1.000													241254	241254.00
69		承包人驻地建设	总额														179660	
70		安全生产费	总额														61594	
		合　计			2623465	0	773344	1930580	480581	3184505	0	70638	137312	0	210069	324202	4167857	819798.78

编制：　　复核：

12a4d13a4d4a4f15bae6e56e51916015-20250928165152354

综合费率计算表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正堡石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)						综合费率
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率 I	综合费率 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210							
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255							
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770							
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990							
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348							
6	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327							
7	构造物 I（绿化不计冬）		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327							
8	构造物 II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619							
9	构造物III（桥梁）		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621							
10	构造物III（设备不计面板）							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621							
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988							
12	钢材及钢结构（桥梁）			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059							
13	钢材及钢结构（金属标志牌不计收）								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059							
14	费率为0																								
15	路面（隧道不计面）							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990							
16	构造物 I（室内不计面）							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327							
17	构造物III（除桥以外）		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621							
18	钢材及钢结构（除桥以外）			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059							

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县大坝镇Y420线上正至石谷公路改造工程

编制范围：K2+016～K7+100.178　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
1	11001	施工场地建设费		179660	
2	11002	安全生产费		61594	

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15ba66e56e5191661f-20250928165152354

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第64号

工程名称：和平县彬水镇X822线大房-澄村(莫丰至宋龙段)公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥6,263,011.00		
审定造价（元）	¥5,919,463.00	标底（元）	
核减（元）	¥343,548.00		
核增（元）			
审查人：黄童瑶		复核人：黄锐	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-53】

1、工程建安费调整预算定额、综合单价及相关费率，核减34.35万元。

建 设 单 位 （公章） 2025年4月29日	和平县财政局 （公章） 2025年4月29日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

工 程 预 算 书

工程编号：预 算 2025 -53

含前期费用送审造价：￥7,192,701.00 元

工程名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

建安费送审造价：￥6,263,011.00 元

工程造价：￥5,919,463.00 元

核减建安费：￥343,548.00 元

大　　写：伍佰玖拾壹万玖仟肆佰陆拾叁元

路程长度：

审核部门：和平县财政投资评审中心

经济指标：

审 核 人：黄蓉瑶

复 核 人：黄[illegible]

审核日期：2025年4月18日

建设单位(盖章)

负责人

经办人

建设单位主管部门(盖章)

负责人

评审部门(盖章)

负责人

评审主管部门(盖章)

负责人

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据项目批复和交规函（2025）18号、施工图设计等资料进行预算审核；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字（2025）2号文件”材料信息价(2024年第4季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2025年2月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

二、工程概况：

1、工程名称：　　和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程　　第 1 页　共 3 页　　01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	4.626	5919453	1279607.22	100.00	
102	路基工程	km	4.626	2677489	578787.07	45.23	
10201	场地清理	km	1.915	203680	106349.87	3.44	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	2872.500/9575.000	203680	70.90/21.27	3.44	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	1915.000/9575.000	178881	93.40/18.68	3.02	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	957.500/9575.000	24799	25.90/2.59	0.42	
10202	路基挖方	m3	62379.000	630652	10.11	10.65	
1020201	挖土方	m3	62379.000	630652	10.11	10.65	
10203	路基填方	m3	5816.000	28149	4.84	0.48	
1020301	利用土方填筑	m3	5816.000	28149	4.84	0.48	
10206	排水工程	km	2.890	634167	219434.95	10.71	
1020601	边沟	m3/m	1098.200/2890.000	634167	577.46/219.43	10.71	
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	1098.200/2890.000	634167	577.46/219.43	10.71	
10207	路基防护与加固工程	km	0.875	1180841	1349532.57	19.95	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.875	1180841	1349532.57	19.95	
102070104	挡土墙	m3/m	2080.090/875.000	1180841	567.69/1349.53	19.95	
103	路面工程	km	4.626	2541579	549433.42	42.94	
10302	水泥混凝土路面（加宽）	m2	6411.000	1090789	170.14	18.43	
1030203	基层	m3/m2	854.800/6548.000	388165	454.10/45.41	6.56	
1030204	面层	m3/m2	1282.200/6411.000	702624	547.98/109.60	11.87	
10302	水泥混凝土路面（挖补）	m2	9575.000	1427118	149.05	24.11	
1030203	基层	m3/m2	957.500/9575.000	434801	454.10/45.41	7.35	
1030204	面层	m3/m2	1915.000/9575.000	992317	518.18/103.64	16.76	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	4.626	23772	5138.78	0.40	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程　　第 2 页　共 3 页　　01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
1030402	路肩	km	4.626	23772	5138.78	0.40	
104	桥梁涵洞工程	km	4.626	130301	28167.10	2.20	
10401	涵洞工程	m/道	98.100/12.000	130301	1328.25/10858.42	2.20	
1040101	管涵	m/道	94.000/10.000	95577	1016.78/9557.70	1.61	
104010101	1-0.75m管涵（接长）	m/道	6.000/3.000	10879	1813.17/3626.33	0.18	
104010102	1-0.75m管涵（新增）	m/道	88.000/7.000	84698	962.48/12099.71	1.43	
1040102	盖板涵	m/道	4.100/2.000	34724	8469.27/17362.00	0.59	
104010201	1-2*1盖板涵	m/道	2.600/1.000	14707	5656.54/14707.00	0.25	
104010202	1-3*4盖板涵	m/道	1.500/1.000	20017	13344.67/20017.00	0.34	
107	交通工程及沿线设施	km	4.626	229529	49617.16	3.88	
10701	交通安全设施	km		229529		3.88	
1070101	主线路基段	km		227630		3.85	
107010101	护栏和栏杆	km	0.711	103523	145601.97	1.75	
10701010101	路侧护栏	m	711.000	103523	145.60	1.75	
107010103	交通标志	块	16.000	15570	973.13	0.26	
107010104	交通标线	m2	1972.790	107490	54.49	1.82	
107010106	其他交通安全设施	km	0.711	1047	1472.57	0.02	
10701010602	轮廓标	个	178.000	1047	5.88	0.02	
1070106	安全设施拆除工程	km	0.135	1899	14066.67	0.03	
110	专项费用	元		340485		5.75	
11001	施工场地建设费	元		253005		4.27	
11002	安全生产费	元		87480		1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	4.626				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	4.626				

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程　　第 3 页　　共 3 页　　01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
4	第四部分 预备费	公路公里	4.626				
5	第一至四部分合计	公路公里	4.626	5919463	1279607.22	100.00	5919463+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	4.626				贷款总额：4162706元，其中XXX银行贷款额4162706元，计息年0年
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	4.626	5919463	1279607.22	100.00	5919463+0+0

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4e15bae6c56e51916615-20250928165152354

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程　　合同段：

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程　　第 1 页　共 2 页　　招预01-1表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	4.626	5919463	1279607.22	100.00	
102				路基工程	km	4.626	2677469	578787.07	45.23	
	10201			场地清理	km	1.915	203660	106349.87	3.44	
		1020102		挖除旧路面	m3/m2	2872.5/9575	203660	70.9/21.27	3.44	
			102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	1915/9575	178861	93.4/18.68	3.02	
			102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	957.5/9575	24799	25.9/2.59	0.42	
	10202			路基挖方	m3	62379.000	630652	10.11	10.65	
		1020201		挖土方	m3	62379.000	630652	10.11	10.65	
	10203			路基填方	m3	5816.000	28149	4.84	0.48	
		1020301		利用土方填筑	m3	5816.000	28149	4.84	0.48	
	10206			排水工程	km	2.690	634167	219434.95	10.71	
		1020601		边沟	m3/m	1098.2/2690	634167	577.46/219.43	10.71	
			102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	1098.2/2890	634167	577.46/219.43	10.71	
	10207			路基防护与加固工程	km	0.875	1180841	1349532.57	19.95	
		1020701		一般边坡防护与加固	km	0.875	1180841	1349532.57	19.95	
			102070104	挡土墙	m3/m	2080.09/875	1180841	567.69/1349.53	19.95	
103				路面工程	km	4.626	2541679	549433.42	42.94	
	10302			水泥混凝土路面（加宽）	m2	6411.000	1090789	170.14	18.43	
		1030203		基层	m3/m2	854.8/8548	388165	454.1/45.41	6.56	
		1030204		面层	m3/m2	1282.2/6411	702624	547.98/109.6	11.87	
	10302			水泥混凝土路面（挖补）	m2	9575.000	1427118	149.05	24.11	
		1030203		基层	m3/m2	957.5/9575	434801	454.1/45.41	7.35	
		1030204		面层	m3/m2	1915/9575	992317	518.18/103.64	16.76	
	10304			路槽、路肩及中央分隔带	km	4.626	23772	5138.78	0.40	
		1030402		路肩	km	4.626	23772	5138.78	0.40	
104				桥梁涵洞工程	km	4.626	130301	28167.10	2.20	
	10401			涵洞工程	m/道	98.1/12	130301	1328.25/10858.42	2.20	
		1040101		管涵	m/道	94/10	95577	1016.78/9557.7	1.61	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程　　合同段

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程　　第 2 页　共 2 页　　招预01-1表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			104010101	1-0.75m管涵（接长）	m/道	6/3	10879	1813.17/3626.33	0.18	
			104010102	1-0.75m管涵（新增）	m/道	88/7	84698	962.48/12099.71	1.43	
		1040102		盖板涵	m/道	4.1/2	34724	8469.27/17362	0.59	
			104010201	1-2*1盖板涵	m/道	2.6/1	14707	5656.54/14707	0.25	
			104010202	1-3*4盖板涵	m/道	1.5/1	20017	13344.67/20017	0.34	
107				交通工程及沿线设施	km	4.626	229529	49617.16	3.88	
	10701			交通安全设施	km		229529		3.88	
		1070101		主线路基段	km		227630		3.85	
			107010101	护栏和栏杆	km	0.711	103523	145601.97	1.75	
			10701010101	路侧护栏	m	711.000	103523	145.60	1.75	
			107010103	交通标志	块	16.000	15570	973.13	0.26	
			107010104	交通标线	m2	1972.790	107490	54.49	1.82	
			107010106	其他交通安全设施	km	0.711	1047	1472.57	0.02	
			10701010602	轮廓标	个	178.000	1047	5.88	0.02	
		1070106		安全设施拆除工程	km	0.135	1899	14066.67	0.03	
110				专项费用	元		340485		5.75	
	11001			施工场地建设费	元		253005		4.27	
	11002			安全生产费	元		87480		1.48	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	4.626				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	4.626				
				第四部分 预备费	公路公里	4.626				
				第一至四部分合计	公路公里	4.626	5919463	1279607.22	100.00	5919463+0+0+0
				建设期贷款利息	公路公里	4.626				贷款总额：4162706元。其中XX银行贷款额4162706元，计息年4年。
				新增加费用项目	元					
				*请在此输入费用项目						
				公路基本造价	公路公里	4.626	5919463	1279607.22	100.00	5919463+0+0

编制：　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施				%	数量
1001001	人工	工日	129.08	8415.633	4679.193	3373.504	224.167	138.769					
1051001	机械工	工日	129.08	1540.021	1137.443	347.821	15.426	39.326					
20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	190.446		190.446							
20000201	30mm以内冲击钻头	个	25.00	116.408		116.408							
20000322	环氧胶泥	m3	15500.00	0.276		0.276							
20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	34.710		34.710							
20000764	二丁脂	kg	24.00	69.299		69.299							
20000766	丙酮	kg	14.00	34.710		34.710							
2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	4.807		2.580	2.176	0.051					
2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	3.177		2.262	0.796	0.118					
2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.075			0.014	0.061					
2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	440.690	436.819		3.871						
2001022	20～22号铁丝	kg	4.78	17.004		2.949	13.213	0.842					
2003004	型钢	t	4500.00	0.024		0.016	0.006	0.002					
2003005	钢板	t	3501.00	0.144				0.144					
2003008	钢管	t	5603.00	0.053			0.053						
2003012	镀锌钢板	t	4342.00	0.014				0.014					
2003015	钢管立柱	t	5349.00	6.166				6.166					
2003017	波形钢板	t	4985.00	7.700				7.700					
2003025	钢模板	t	5129.00	0.234			0.234						
2003026	组合钢模板	t	4996.00	6.195	6.183		0.008	0.004					
2009011	电焊条	kg	6.00	30.680		2.528	0.599	27.553					

编制： 复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施				%	数量
2009013	螺栓	kg	7.35	439.398			31.514	407.884					
2009028	铁件	kg	5.00	11438.760	11402.652		34.332	1.775					
2009029	镀锌铁件	kg	5.17	376.586				376.586					
2009030	铁钉	kg	5.00	23.675			23.675						
3001001	石油沥青	t	5000.00	3.047	1.428	1.612	0.007						
3003002	汽油	kg	9.82	982.867			17.186	965.635					
3003003	柴油	kg	8.08	41194.286	39256.033	1606.896	316.943	14.327					
3005001	煤	t	882.00	0.323		0.320						1.00	0.003
3005002	电	kW·h	0.79	20205.533	4711.879	14963.033	232.451	298.087					
3005004	水	m3	3.09	6272.490	3466.930	2654.340	128.804	22.416					
4003001	原木	m3	1009.00	8.326	8.320		0.005						
4003002	锯材	m3	1284.00	3.272		0.959	2.312	0.001					
5001014	PVC塑料管（Φ100mm）	m	14.00	374.416	374.416								
5009007	底油	kg	8.85	453.744				453.744					
5009008	热熔涂料	kg	5.31	8470.609				8470.609					
5009009	环氧树脂	kg	23.01	231.293		231.293							
5009012	油毛毡	m2	3.10	10.217			10.217						
5503005	中（粗）砂	m3	175.00	3862.679	1294.236	2405.551	58.715	9.965				2.50	96.567
5503007	砂砾	m3	36.00	792.481	733.125		51.510					1.00	7.925
5505005	片石	m3	100.00	809.133	789.388		19.746						
5505012	碎石（2cm）	m3	107.00	934.855	918.095		7.504					1.00	9.348
5505013	碎石（4cm）	m3	107.00	4386.049		4258.803	79.263	4.557				1.00	43.860

编制： 复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

02 表

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施				%	数量
5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	1156.443	1133.865		0.003	11.124				1.00	11.450
5509001	32.5级水泥	t	345.00	2590.184	741.950	1780.390	36.535	5.663				1.00	25.645
5509002	42.5级水泥	t	345.00	0.171		0.169						1.00	0.002
5511010-1	Φ750混凝土排水管	m	150.00	94.940			94.940						
6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.091				0.091					
6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1772.613				1772.613					
6007004	反光膜	m2	203.54	14.870				14.870					
6007010	震动标线涂料	kg	3.20	1308.428				1308.428					
7801001	其他材料费	元	1.00	15524.492	5863.553	4885.651	885.809	3909.480					
20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	83.60	323.699		323.699							
20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	80.94	18.159		18.159							
8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1134.24	3.137	3.137								
8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	0.141	0.141								
8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	123.594	123.510		0.083						
8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	7.660	7.660								
8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	0.827			0.827						
8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	12.148	11.999		0.149						
8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	8.550	8.550								
8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	13.463		13.463							
8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	10.411	10.411								
8001095	蛙式夯土机	台班	28.84	3.944			3.944						
8003070	热熔标线设备	台班	906.19	8.489				8.489					

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施				%	数量
8003075	凸起振动标线机	台班	669.68	2.234				2.234					
8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	6.554		6.554							
8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	115.419		115.419							
8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	39.981		39.981							
8003101	机动破路机	台班	241.03	270.015	270.015								
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	225.455	86.935	135.257	2.759	0.504					
8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	159.30	0.258			0.258						
8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	2.474				2.474					
8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	12.964				12.964					
8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.365				0.365					
8007006	8t以内载货汽车	台班	657.19	0.133			0.133						
8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	382.370	380.391		1.979						
8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	23.659		23.659							
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.991			0.668	0.323					
8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	42.121	40.643		1.478						
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	1.966			1.966						
8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	47.652		47.652							
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	3.647		0.379	0.105	3.162					
8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	71.508		71.508							
8099001	小型机具使用费	元	1.00	10511.745	3377.669	6441.719	186.459	505.898					

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	9575.000	126044		64269		82190	146459		4076	3668		9926	14771	176861	18.68
2	202-2-4-7	挖除100mm以内厚稳定土基层	m2	9575.000	18717		1236		18990	20226		587	504		1469	2051	24799	2.59
3	203-1-1	挖土方	m3	62379.000	477222		25289		491142	516431		13756	10919		37240	52050	630652	10.11
4	204-1-2	利用土方	m3	5816.000	20869		1577		21289	22866		554	670		1647	2325	28149	4.84
5	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	1098.200	412570		170375	347545	6148	524068		7401	17845		32486	52362	634167	577.46
6	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	1799.790	649655		288204	489831	38571	816606		12376	28111		51209	81747	990048	550.09
7	209-3-1-6	C20混凝土	m3	280.300	125638		53041	97210	7101	157352		2351	5437		9900	15754	190795	680.68
8	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	8548.000	249372		75029	246057	4556	325642		3675	7457		19330	32050	388165	45.41
9	312-1-2	厚200mm面板	m2	6411.000	407911		82836	397711	38573	519120		5919	12197		31612	51197	620072	96.72
10	312-2-2	HRB335	Kg	2213.000	10024		1885	9444	65	11394		71	307		772	1129	13676	6.18
11	312-2-3	植筋	根	6106.000	52436		27586	8399	23306	59291					3891	5686	68876	11.28
12	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	9575.000	279332		84044	275619	5104	364767		4118	8352		21652	35900	434801	45.41
13	312-1-2	厚200mm面板	m2	9575.000	609225		123718	593993	57610	775321		8839	18215		47212	76463	926094	96.72
14	312-2-2	HRB335	kg	2148.000	9060		1704	8535	58	10297		64	277		698	1020	12351	5.75
15	312-2-3	植筋	根	1600.000	40634		21685	9271	15446	46402					3015	4448	53872	33.67

编制： 复核：

广东南省光大建设工程有限公司

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程　　第 2 页　共 4 页　03 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	313-1	培土路肩	m3	641.100	16184		16964		2551	19515		534	484		1276	1963	23772	37.06
17	422-1	涵基开挖	m3	18.500	371		270		160	430		10	11		29	43	523	28.27
18	422-2-1	砂砾垫层	m3	2.600	234		97	119		216		4	10		18	22	270	103.85
19	422-3-3	C25混凝土	m3	2.300	820		234	753	34	1021		14	35		64	102	1236	537.39
20	422-6-1-4	C25混凝土	m3	1.400	576		177	480	76	713		11	25		46	72	867	619.29
21	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	2.300	489		196	495	17	708		9	21		39	70	847	368.26
22	422-7-1-4	C25混凝土	m3	2.100	1134		463	764	149	1376		23	49		90	139	1677	798.57
23	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	3.900	912		393	871	34	1298		17	39		72	128	1554	398.46
24	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	3.600	766		307	775	27	1109		14	33		60	109	1325	368.06
25	422-9-4-1	钢筋	kg	130.800	535		101	500	1	602		4	16		41	60	723	5.53
26	422-9-4-4	C25混凝土	m3	1.300	2108		140	948	50	1138		28	91		165	128	1550	1192.31
27	422-13-1-3	C25混凝土	m3	0.400	204		73	135	40	248		5	12		17	25	307	767.50
28	207-13	跌水井	m3	9.200	6054		2019	4700	131	6850		103	262		476	692	8383	911.20
29	422-1	涵基开挖	m3	270.900	5291		3855		2282	6137		160	150		415	617	7480	27.61
30	422-2-1	砂砾垫层	m3	37.800	3411		1415	1735		3150		61	148		269	327	3955	104.63
31	422-3-3	C25混凝土	m3	34.300	12204		3498	11231	515	15244		202	528		959	1524	18457	538.11

编制：　　复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42（%）	税金（元） 税率 9（%）	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	422-6-1-4	C25混凝土	m3	6.300	2591		797	2068	347	3212		47	112		204	321	3896	618.41
33	422-7-1-4	C25混凝土	m3	9.800	5291		2163	3557	694	6424		105	229		417	646	7821	798.06
34	422-9-4-1	钢筋	kg	1918.400	7828		1485	7316	9	8810		55	239		603	874	10590	5.52
35	422-9-4-4	C25混凝土	m3	18.500	30937		2056	13899	726	16681		412	1339		2425	1877	22734	1228.86
36	422-13-1-3	C25混凝土	m3	1.800	920		327	608	182	1117		26	51		74	114	1382	767.78
37	204-1-7-3	回填土	m3	14.020	102		88		28	116		4	3		8	12	143	10.20
38	422-1	涵基开挖	m3	15.650	232		228		48	276		7	7		18	28	336	21.47
39	422-3-2	C20混凝土	m3	2.700	934		275	857	40	1172		15	41		73	117	1418	525.19
40	422-4	涵管、涵身浆砌片（块）石基础	m3	1.560	332		133	336	12	481		6	14		26	47	574	367.95
41	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	1.290	274		110	278	10	398		5	12		22	39	476	368.99
42	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	1.810	423		182	404	16	602		8	18		33	59	720	397.79
43	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	2.710	576		231	584	20	835		10	25		45	82	997	367.90
44	422-10-1-2	C20混凝土	m3	6.710	3555		1481	2374	476	4331		71	154		280	436	5272	785.69
45	422-11-2-4-1	钢筋	kg	485.250	1891		300	1850	20	2170		13	58		146	215	2601	5.36
46	422-11-2-4-6	C30混凝土	m3	2.180	1361		574	842	245	1661		33	60		108	168	2030	931.19

编制： 复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程　　第 4 页　共 4 页　　03 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.190	95		34	52	19	115		2	5		7	11	140	736.84
48	204-1-7-3	回填土	m3	42.300	630		282		418	700		19	18		49	71	857	20.26
49	422-1	涵基开挖	m3	4.610	73		71		15	86		2	2		6	9	105	22.78
50	422-3-2	C20混凝土	m3	4.500	1557		459	1428	68	1955		26	67		122	195	2365	525.56
51	422-10-1-2	C20混凝土	m3	15.440	8183		3408	5463	1094	9965		162	354		645	1002	12128	785.49
52	422-11-2-4-1	钢筋	kg	325.000	1269		201	1240	13	1454		8	39		98	144	1742	5.36
53	422-11-2-4-6	C30混凝土	m3	2.980	1780		771	1075	334	2180		42	78		140	220	2660	892.62
54	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.210	106		39	69	21	129		3	6		8	14	160	761.90
55	602-2-1-11	Gr-C-4E	m	543.000	53365		2194	49377	1215	52786		301	1633		4103	5294	64117	118.08
56	602-6-1	分设型圆头式端头	个	12.000	25032		3173	22300	714	26187		185	805		1931	2619	31727	2643.92
57	602-6-2	分设型地锚式端头	个	2.000	5656		1413	4799	131	6343		61	200		440	635	7679	3839.50
58	604-1-2	△700×3mm	个	16.000	11656		1353	11089	464	12906		95	382		901	1286	15570	973.13
59	605-1-1	普通型	m2	1806.060	65049		7227	57918	11947	77092		1056	2815		5114	7747	93825	51.95
60	605-1-4	振动	m2	166.730	16085		1485	4997	3825	10307		269	696		1265	1128	13665	81.96
61	605-8-2	附着式轮廓标	个	178.000	770		161	695		856		11	33		60	86	1047	5.88
62	202-3-6	拆除波形护栏	m	135.000	1325		906		637	1543		38	57		105	157	1899	14.07
63	110	专项费用	元														340485	
64		承包人驻地建设	总额														253005	
65		安全生产费	总额														87480	
合 计					3789890	0	1085287	2702596	840004	4628887	0	68182	125423	0	295573	460627	5919463	0.00

编制：　　复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物 I (不计冬)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物 II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III(桥梁)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物III(除桥以外不计雨夜)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.206		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构(除桥以外不计夜)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物 I (不计雨)							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III(除桥以外)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：

复核：

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

第 1 页 共 1 页 06 表

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备 注
11001	施工场地建设费		253005	
11002	安全生产费		87480	

编制：

复核：

12a4d1344c2a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.08		25	镀锌铁件	kg	2009029	5.17	
2	机械工	工日	1051001	129.08		26	铁钉	kg	2009030	5.00	
3	20mm以内冲击钻头	个	20000200	9.50		27	石油沥青	t	3001001	5000.00	
4	30mm以内冲击钻头	个	20000201	25.00		28	汽油	kg	3003002	9.82	
5	环氧胶泥	m3	20000322	15500.00		29	柴油	kg	3003003	8.08	
6	乙二胺(EDA)	kg	20000763	27.00		30	煤	t	3005001	882.00	
7	二丁脂	kg	20000764	24.00		31	电	kW·h	3005002	0.79	
8	丙酮	kg	20000765	14.00		32	水	m3	3005004	3.09	
9	HPB300钢筋	t	2001001	3700.00		33	原木	m3	4003001	1009.00	
10	HRB400钢筋	t	2001002	3700.00		34	锯材	m3	4003002	1284.00	
11	钢丝绳	t	2001019	5222.00		35	PVC塑料管(Φ100mm)	m	5001014	14.00	
12	8～12号铁丝	kg	2001021	4.52		36	底油	kg	5009007	8.85	
13	20～22号铁丝	kg	2001022	4.76		37	热熔涂料	kg	5009008	5.31	
14	型钢	t	2003004	4500.00		38	环氧树脂	kg	5009009	23.01	
15	钢板	t	2003005	3501.00		39	油毛毡	m2	5009012	3.10	
16	钢管	t	2003008	5803.00		40	中(粗)砂	m3	5503005	175.00	
17	镀锌钢板	t	2003012	4342.00		41	砂砾	m3	5503007	36.00	
18	钢管立柱	t	2003015	5349.00		42	片石	m3	5505005	100.00	
19	波形钢板	t	2003017	4985.00		43	碎石(2cm)	m3	5505012	107.00	
20	钢模板	t	2003025	5129.00		44	碎石(4cm)	m3	5505013	107.00	
21	组合钢模板	t	2003026	4996.00		45	碎石(8cm)	m3	5505015	107.00	
22	电焊条	kg	2009011	6.00		46	32.5级水泥	t	5509001	345.00	
23	螺栓	kg	2009013	7.35		47	42.5级水泥	t	5509002	345.00	
24	铁件	kg	2009028	5.00		48	Φ750混凝土排水管	m	5511010-1	150.00	

编制： 复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房—澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大房-澄村（莫丰至宋龙段）公路改造工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
49	铝合金标志	t	6007002	18439.00		73	400L以内灰浆搅拌机	台班	8005010	169.30	
50	反光玻璃珠	kg	6007003	3.33		74	2t以内载货汽车	台班	8007001	395.88	
51	反光膜	m2	6007004	203.54		75	4t以内载货汽车	台班	8007003	541.66	
52	震动标线涂料	kg	6007010	3.20		76	6t以内载货汽车	台班	8007005	540.80	
53	其他材料费	元	7801001	1.00		77	8t以内载货汽车	台班	8007006	657.19	
54	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	20001994	83.60		78	12t以内自卸汽车	台班	8007016	904.57	
55	容积100L以内低速搅拌器	台班	20001995	80.94		79	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1162.26	
56	90kW以内履带式推土机	台班	8001003	1134.24		80	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	722.84	
57	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001025	902.02		81	8t以内汽车式起重机	台班	8009026	777.94	
58	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1288.55		82	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1429.87	
59	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1605.66		83	40mm以内钢筋切断机	台班	8015002	37.83	
60	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1139.20		84	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	201.89	
61	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	639.92		85	0.3m3/min内电动空压机	台班	8017039	28.28	
62	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1287.99		86	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
63	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	189.46							
64	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	8001088	987.17							
65	蛙式夯土机	台班	8001095	28.84							
66	热熔标线设备	台班	8003070	908.19							
67	凸起振动标线机	台班	8003075	689.68							
68	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	8003077	1440.15							
69	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	285.32							
70	混凝土电动切缝机	台班	8003085	231.94							
71	机动破路机	台班	8003101	241.03							
72	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	197.41							

编制：

复核：

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第66号

工程名称：和平县东水镇X822线大房-澄村(宋龙至长热段)公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥3,425,066.00		
审定造价（元）	¥2,786,557.00	标底（元）	
核减（元）	¥638,509.00		
核增（元）			
审查人：叶嘉诚		复核人：黄国彬	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-055】

1、调整部分工程量、材料价格和费率，约核减63.85万元。

建设单位 （公章） 2025年4月29日	和平县财政局 （公章） 2025年4月29日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

工 程 预 算 书

工程编号：预 算 2025-055

工程名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

工程造价：￥2,786,557.00 元

大　　写：贰佰柒拾捌万陆仟伍佰伍拾柒元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期：2025年4月18日

含前期费用送审造价：

送审建安费造价：￥3,425,066.00 元

核减建安费造价：￥638,509.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：

建设单位（盖章）　　建设单位主管部门（盖章）　　评审部门（盖章）　　评审主管部门（盖章）

负责人　　负责人　　负责人　　负责人

经办人

2a4d1344c4a4f15bae6e56e5191661 5-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据立项批复（和交规函（2025）20号）及施工图纸进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2025]2号文件”材料信息价(2024年第四季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2025年2月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

二、工程概况：

本项目位于和平县东水镇，路线全长3.032公里。

12a4d134...15bae6e56e5916615-20250928165152354

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（显塘段）公路改造工程

编制范围：K17+789～K20+600

第 1 页 共 2 页　09 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.08		25	镀锌铁件	kg	2009029	5.17	
2	机械工	工日	1051001	129.08		26	铁钉	kg	2009030	4.30	
3	20mm以内冲击钻头	个	20000200	9.50		27	石油沥青	t	3001001	5000.00	
4	30mm以内冲击钻头	个	20000201	25.00		28	汽油	kg	3003002	9.82	
5	环氧胶泥	m3	20000322	15500.00		29	柴油	kg	3003003	8.08	
6	乙二胺(EDA)	kg	20000763	27.00		30	煤	t	3005001	882.00	
7	二丁脂	kg	20000764	24.00		31	电	kW·h	3005002	0.79	
8	丙酮	kg	20000765	14.00		32	水	m3	3005004	3.09	
9	HPB300钢筋	t	2001001	3700.00		33	原木	m3	4003001	1009.00	
10	HRB400钢筋	t	2001002	3700.00		34	锯材	m3	4003002	1284.00	
11	钢丝绳	t	2001019	5222.00		35	PVC塑料管(Φ100mm)	m	5001014	14.00	
12	8～12号铁丝	kg	2001021	4.52		36	底油	kg	5009007	8.85	
13	20～22号铁丝	kg	2001022	4.76		37	热熔涂料	kg	5009008	5.31	
14	型钢	t	2003004	3461.00		38	环氧树脂	kg	5009009	23.01	
15	钢板	t	2003005	3501.00		39	油毛毡	m2	5009012	3.10	
16	钢管	t	2003008	5603.00		40	中(粗)砂	m3	5503005	175.00	
17	镀锌钢板	t	2003012	4342.00		41	砂砾	m3	5503007	36.00	
18	钢管立柱	t	2003015	5349.00		42	片石	m3	5505005	100.00	
19	波形钢板	t	2003017	4985.00		43	碎石(2cm)	m3	5505012	107.00	
20	钢模板	t	2003025	5129.00		44	碎石(4cm)	m3	5505013	107.00	
21	组合钢模板	t	2003026	4996.00		45	碎石(8cm)	m3	5505015	107.00	
22	电焊条	kg	2009011	4.56		46	32.5级水泥	t	5509001	345.00	
23	螺栓	kg	2009013	7.35		47	42.5级水泥	t	5509002	370.00	
24	铁件	kg	2009028	5.00		48	Φ500mm以内混凝土排水管	m	5511007	80.00	

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（显塘段）公路改造工程

编制范围：K17+789~K20+600

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
49	Φ750mm混凝土排水管	m	5511010-1	137.00		73	2t以内载货汽车	台班	8007001	395.88	
50	反光玻璃珠	kg	6007003	3.33		74	4t以内载货汽车	台班	8007003	545.65	
51	反光膜	m2	6007004	203.54		75	12t以内自卸汽车	台班	8007016	904.57	
52	震动标线涂料	kg	6007010	3.20		76	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1162.26	
53	其他材料费	元	7801001	1.00		77	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	722.84	
54	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	20001994	83.60		78	8t以内汽车式起重机	台班	8009026	777.94	
55	容积100L以内低速搅拌器	台班	20001995	80.94		79	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1429.87	
56	90kW以内履带式推土机	台班	8001003	1134.24		80	40mm以内钢筋切断机	台班	8015002	37.83	
57	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1288.55		81	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	201.89	
58	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1605.66		82	0.3m3/min内电动空压机	台班	8017039	28.28	
59	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1139.20		83	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
60	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	639.92							
61	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1287.99							
62	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	189.46							
63	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	8001088	987.17							
64	蛙式夯土机	台班	8001095	28.84							
65	热熔标线设备	台班	8003070	908.19							
66	凸起振动标线机	台班	8003075	669.68							
67	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	8003077	1440.15							
68	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	285.32							
69	混凝土电动切缝机	台班	8003085	231.94							
70	机动破路机	台班	8003101	241.03							
71	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	197.41							
72	400L以内灰浆搅拌机	台班	8005010	159.30							

编制：

复核：

河南省光大建筑工程公司

总预算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	3.032	2786557	919049.14	100.00	
102	路基工程	km	3.032	1130422	372830.47	40.57	
10201	场地清理	km	0.771	87462	113439.69	3.14	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	1156.500/3855.000	83191	71.93/21.58	2.99	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	771.000/3855.000	73168	94.90/18.98	2.63	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	385.500/3855.000	10023	26.00/2.60	0.36	
1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m2 m3	111.720	4271	38.23	0.15	
102010302	拆除混凝土结构	m3	111.720	4271	38.23	0.15	
10202	路基挖方	m3	15484.000	157163	10.15	5.64	
1020201	挖土方	m3	15484.000	157163	10.15	5.64	
10203	路基填方	m3	598.000	2894	4.84	0.10	
1020301	利用土方填筑	m3	598.000	2894	4.84	0.10	
10206	排水工程	km	1.157	253609	219195.33	9.10	
1020601	边沟	m3/m	439.660/1157.000	253609	576.83/219.20	9.10	
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	439.660/1157.000	253609	576.83/219.20	9.10	
10207	路基防护与加固工程	km	0.477	629294	1319274.63	22.58	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.477	629294	1319274.53	22.58	
102070104	挡土墙	m3/m	1128.370/477.000	629294	557.70/1319.27	22.58	
103	路面工程	km	3.032	1268149	418254.95	45.51	
10302	水泥混凝土路面（加宽）	m2	3780.000	650316	172.04	23.34	
1030203	基层	m3/m2	504.000/5040.000	228866	454.10/45.41	8.21	
1030204	面层	m3/m2	756.000/3780.000	421450	557.47/111.49	15.12	
10302	水泥混凝土路面（挖补）	m2	3855.000	603817	156.63	21.67	
1030203	基层	m3/m2	385.500/3855.000	175056	454.10/45.41	6.28	

编制：

复核：

总预算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1030204	面层	个 m3/m2	771.000/3855.000	428761	556.11/111.22	5.99	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	3.032	14016	4622.69	0.60	
1030402	路肩	km	3.032	14016	4622.69	0.50	
104	桥梁涵洞工程	km	3.032	30360	10013.19	1.09	
10401	涵洞工程	m/道	41.000/5.000	30360	740.49/6072.00	1.09	
1040101	管涵	m/道	41.000/5.000	30360	740.49/6072.00	1.09	
104010101	1-0.5m管涵	m/道	7.000/2.000	3782	540.29/1891.00	0.14	
104010102	1-0.75m管涵	m/道	34.000/3.000	26578	781.71/8859.33	0.95	
107	交通工程及沿线设施	km	3.032	197628	65180.74	7.09	
10701	交通安全设施	km	0.724	197628	272966.85	7.09	
1070101	主线路基段	km	0.724	197628	272966.85	7.09	
107010101	护栏和栏杆	km	0.724	115093	158968.23	4.13	
10701010101	路侧护栏	m	724.000	115093	158.97	4.13	
107010103	交通标志	块	7.000	6950	992.86	0.25	
107010104	交通标线	m2	1356.450	74521	54.94	2.67	
107010106	其他交通安全设施	km	0.724	1064	1469.61	0.04	
10701010602	轮廓标	个	181.000	1064	5.88	0.04	
110	专项费用	元		159908		5.74	
11001	施工场地建设费	元		118817		4.26	
11002	安全生产费	元		41161		1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里					
301	建设项目管理费	公路公里					
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里					

编制：

复核：

总预算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程　　第 3 页　共 3 页　　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
30102	建设项目信息化费	公路公里					
30103	工程监理费	公路公里					
30104	设计文件审查费	公路公里					
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里					
303	建设项目前期工作费	公路公里					
30303	勘察设计费	公路公里					
30304	招标文件及标底编制费	公路公里					
308	工程保险费	公路公里					
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里		2786557		100.00	2786557+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里					贷款总额：1998922元，其中XXX银行贷款额1998922元，计息年0年。
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	3.032	2786557	919049.14	100.00	2786557+0+0

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 01 表

项	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	3.032	2786557	919049.14	100.00	
102	路基工程	km	3.032	1130422	372830.47	40.57	
103	路面工程	km	3.032	1268149	418254.95	45.51	
104	桥梁涵洞工程	km	3.032	30360	10013.19	1.09	
107	交通工程及沿线设施	km	3.032	197628	65180.74	7.09	
110	专项费用	元		159998		5.74	
	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
	第三部分 工程建设其他费用	公路公里					
301	建设项目管理费	公路公里					
303	建设项目前期工作费	公路公里					
308	工程保险费	公路公里					
	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
	第一至四部分合计	公路公里		2786557		100.00	2786557.010
	建设期贷款利息	公路公里					
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
	公路基本造价	公路公里	3.032	2786557	919049.14	100.00	2786557.010

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			名称	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	4137.390	2196.792	1739.495	65.344	135.759					4137.390
2	1051001	机械工	工日	129.08	577.022	376.126	168.373	3.325	29.197					577.022
3	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	112.284		112.284							112.284
4	20000201	30mm以内冲击钻头	个	25.00	96.982		96.982							96.982
5	20000322	环氧胶泥	m3	15500.00	0.196		0.196							0.196
6	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	24.620		24.620							24.620
7	20000764	二丁脂	kg	24.00	49.169		49.169							49.169
8	20000765	丙酮	kg	14.00	24.620		24.620							24.620
9	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	1.931		1.909		0.023					1.931
10	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	3.073		3.022		0.051					3.073
11	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.060				0.060					0.060
12	2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	237.325	235.958		0.367						237.325
13	2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	9.429		9.062		0.367					9.429
14	2003004	型钢	t	3461.00	0.009		0.008		0.001					0.009
15	2003005	钢板	t	3501.00	0.149				0.149					0.149
16	2003008	钢管	t	5603.00	0.002			0.002						0.002
17	2003012	镀锌钢板	t	4342.00	0.015				0.014					0.015
18	2003015	钢管立柱	t	5349.00	6.040				6.040					6.040
19	2003017	波形钢板	t	4985.00	7.632				7.632					7.632
20	2003025	钢模板	t	5129.00	0.004			0.004						0.004
21	2003026	组合钢模板	t	4996.00	2.950	2.949			0.002					2.950
22	2009011	电焊条	kg	6.00	30.407		1.857		28.550					30.407

编制：　　复核：

296

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			系数	数量	（规格）
23	2009013	螺栓	kg	7.35	404.713			0.467	404.246					404.713
24	2009028	铁件	kg	5.00	6066.343	6063.771		1.797	0.776					6066.343
25	2009029	镀锌铁件	kg	5.17	182.881				182.881					182.881
26	2009030	铁钉	kg	4.30	2.169			2.169						2.169
27	3001001	石油沥青	t	5000.00	1.404	0.572	0.778	0.055						1.404
28	3003002	汽油	kg	9.82	688.217			3.918	684.301					688.217
29	3003003	柴油	kg	8.08	11774.534	10929.658	772.288	66.158	6.380					11774.534
30	3005001	煤	t	882.00	0.155		0.153					1.00	0.002	0.155
31	3005002	电	kW·h	0.79	10526.401	2312.064	7724.614	161.108	328.620					10526.401
32	3005004	水	m3	3.09	3054.558	1690.738	1296.450	27.830	39.540					3054.558
33	4003001	原木	m3	1009.00	4.514	4.513								4.514
34	4003002	锯材	m3	1284.00	0.717		0.458	0.258						0.717
35	5001014	PVC塑料管（Φ100mm）	m	14.00	203.107	203.107								203.107
36	5009007	底油	kg	8.85	311.995				311.995					311.995
37	5009006	热熔涂料	kg	5.31	5728.835				5728.835					5728.835
38	5009009	环氧树脂	kg	23.01	164.070		164.070							164.070
39	5009012	油毛毡	m2	3.10	15.510			15.510						15.510
40	5503005	中（粗）砂	m3	175.00	1844.494	608.052	1160.863	12.579	18.012			2.50	44.988	1844.494
41	5503007	砂砾	m3	36.00	379.783	369.495		6.528				1.00	3.760	379.783
42	5505005	片石	m3	100.00	476.911	459.684		17.227						476.911
43	5505012	碎石（2cm）	m3	107.00	371.232	367.556						1.00	3.676	371.232
44	5505013	碎石（4cm）	m3	107.00	2087.770		2054.526	10.583	1.990			1.00	20.671	2087.770

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
45	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	622.716	590.956			25.594			1.00	8.166	622.716
46	5509001	32.5级水泥	t	345.00	1229.293	343.996	857.601	5.921	9.604			1.00	12.171	1229.293
47	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.122		0.121					1.00	0.001	0.122
48	5511007	φ500mm以内混凝土排水管	m	80.00	7.070			7.070						7.070
49	5511010-1	φ750mm以内混凝土排水管	m	150.00	34.340			34.340						34.340
50	6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.042				0.042					0.042
51	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1204.751				1204.751					1204.751
52	6007004	反光膜	m2	203.54	8.168				8.168					8.168
53	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	1059.615				1059.615					1059.615
54	7801001	其他材料费	元	1.00	8195.886	2935.723	2387.990	163.157	2709.017					8195.886
55	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	83.60	225.025		225.025							225.025
56	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	80.94	12.898		12.898							12.898
57	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1134.24	0.845	0.845								0.845
58	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	32.768	32.768								32.768
59	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	3.084	3.084								3.084
60	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	0.716			0.716						0.716
61	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	5.388	5.256		0.132						5.388
62	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	0.879	0.879								0.879
63	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	7.938		7.938							7.938
64	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	1.070	1.070								1.070
65	8001095	蛙式夯土机	台班	28.84	7.958			7.957						7.958
66	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	5.741				5.741					5.741

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			名称	数量	
67	8003075	凸起振动标线机	台班	669.66	1.809				1.809					1.809
68	8003077	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	3.130		3.130							3.130
69	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	55.125		55.125							55.125
70	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	19.095		19.095							19.095
71	8003101	机动破路机	台班	241.03	108.711	108.711								108.711
72	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	109.131	42.658	65.246	0.338	0.890					109.131
73	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	159.30	0.225			0.225						0.225
74	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.68	2.129				2.129					2.129
75	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	9.162				9.162					9.162
76	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.163				0.163					0.163
77	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	98.689	98.689								98.689
78	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	11.300		11.300							11.300
79	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.296			0.152	0.144					0.296
80	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	22.156	21.760		0.396						22.156
81	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	0.052			0.052						0.052
82	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	33.082		33.082							33.082
83	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	3.553		0.279		3.275					3.553
84	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	49.642		49.642							49.642
85	8099001	小型机具使用费	元	1.00	6191.036	1743.878	4144.602	10.146	292.409					6191.036
			t											

编制：

复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大历-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大历-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程　　第 1 页　共 3 页　　附 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	3855.000	51616		25875		34025	59900		1866	1492		4064	6040	73168	18.98
2	202-2-4-7	挖除100mm以内厚稳定土基层	m2	3855.000	7538		498		7648	8146		237	203		591	827	10023	2.60
3	202-3-2	拆除混凝土结构	m3	111.720	3176		288		3171	3459		91	117		251	353	4271	38.23
4	203-1-1	挖土方	m3	15484.000	118949		6348		122380	126728		3431	2730		9283	12976	157163	10.15
5	204-1-2	利用土方	m3	598.000	2145		162		2189	2351		67	69		169	239	2894	4.84
6	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	439.660	164972		68102	139138	2343	209583		2957	7138		12990	20940	253609	576.83
7	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	1048.070	377223		167331	284717	22461	474509		7186	16322		29734	47497	575244	548.86
8	209-3-1-6	C20混凝土	m3	80.300	35475		14959	27600	2034	44593		664	1535		2795	4463	54050	673.10
9	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	5040.000	147032		44239	145078	2685	192003		2166	4397		11397	18896	228866	45.41
10	312-1-2	厚200mm面板	m2	3780.000	240506		48841	234491	22744	306076		3489	7191		18638	30185	365564	96.71
11	312-2-2	HRB335	kg	2657.000	11150		1960	10729	51	12730		77	341		858	1261	15278	5.75
12	312-2-3	植筋	根	3600.000	30515		16264	4953	13741	34958					2294	3353	40608	11.28
13	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	3655.000	112462		33837	110967	2055	146859		1658	3363		8717	14454	175056	45.41
14	312-1-2	厚200mm面板	m2	3855.000	245282		49811	239144	23194	312149		3559	7334		19009	30785	372817	96.71
15	312-2-2	HRB335	kg	1790.000	6108		1525	7639	52	9216		57	248		624	913	11062	6.18

编制：　　复核：

300

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大历-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大历-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程　　第 2 页　共 3 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42（%）	税金（元） 税率 9（%）	含税金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	312-2-3	植筋	根	1333.000	33853		18067	7726	12868	38661					2512	3706	44882	33.67
17	313-1	培土路肩	m3	378.000	9543		10002		1504	11506		315	285		753	1157	14016	37.09
18	204-1-7-3	回填土	m3	14.490	102		88		28	116		4	3		8	12	143	9.87
19	207-13	跌水井	m3	0.650	156		57	160	5	222		3	6		12	22	265	407.69
20	422-1	涵洞开挖	m3	27.660	406		398		85	483		13	13		32	49	590	21.33
21	422-2-1	砂砾垫层	m3	0.680	61		25	31		56		1	3		5	6	71	104.41
22	422-3-3	C25混凝土	m3	1.480	528		150	484	22	656		10	23		42	66	797	538.51
23	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	1.000	213		85	215	8	308		4	9		17	30	368	368.00
24	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	1.100	257		111	246	10	367		5	11		20	36	439	399.09
25	422-9-4-5	外购成品圆管涵及安装	m	7.000	1031		112	619	33	764		14	44		81	82	985	140.71
26	422-13-1-4	C30混凝土	m3	0.160	84		30	56	15	102		2	4		6	10	124	775.00
27	204-1-7-3	回填土	m3	98.960	721		624		201	825		23	23		57	84	1012	10.23
28	207-13	跌水井	m3	3.330	797		292	815	25	1132		14	34		82	112	1354	406.61
29	422-1	涵洞开挖	m3	241.450	3498		3428		730	4158		109	112		276	419	5073	21.01
30	422-2-1	砂砾垫层	m3	4.440	401		166	204		370		7	17		32	38	464	104.50
31	422-3-3	C25混凝土	m3	10.230	3640		1043	3348	154	4545		65	160		287	455	5512	538.81

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大历-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大历-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程　　第 3 页　共 3 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42%	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	3.880	825		331	835	29	1195		15	36		65	118	1429	368.30
33	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	5.020	1174		505	1121	44	1670		22	51		93	165	2001	398.61
34	422-9-4-5	外购成品圆管涵及安装	m	34.000	12292		873	5659	281	6813		166	535		964	762	9240	271.76
35	422-13-1-4	C30混凝土	m3	0.630	328		115	220	63	398		9	19		26	41	493	782.54
36	602-2-1-11	Gr-C-4E	m	480.550	47222		1941	43694	1075	46710		267	1445		3631	4684	56739	118.07
37	602-6-1	分设型圆头式端头	个	9.000	18770		2380	16720	534	19634		137	604		1448	1963	23786	2642.89
38	602-6-2	分设型地锚式端头	个	9.000	25509		6357	21599	595	28551		280	902		1981	2854	34568	3840.89
39	604-1-1	○600×3mm	个	2.000	1555		169	1497	61	1727		11	52		121	172	2083	1041.50
40	604-1-2	△700×3mm	个	5.000	3646		423	3464	146	4033		30	120		281	403	4867	973.40
41	605-1-1	普通型	m2	1221.450	43993		4888	39171	8080	52139		713	1904		3458	5239	63454	51.95
42	605-1-4	振动	m2	135.000	13026		1202	4047	3097	8346		218	564		1025	914	11067	81.98
43	605-8-2	附着式轮廓标	个	181.000	783		164	707		871		11	34		61	88	1064	5.88
44	110	专项费用	元														159998	
45		承包人驻地建设	总额														118817	
46		安全生产费	总额														41181	
		合　计			1780965	0	534056	1357094	290468	2181618	0	29773	59493	0	138770	216869	2786557	0.00

编制：　　复核：

302

综合费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程　　第 1 页　　共 3 页　　预 04 1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	挖除200mm厚水泥混凝土路面		565					718	383		1282	383	1211		82		199	1492						
2	挖除100mm以内厚稳定土基层		83					107	47		190	47	164		12		27	203						
3	拆除混凝土结构		27					34	29		61	29	97		8		13	117						
4	挖土方		1342					1747	342		3088	342	2228		183		317	2728						
5	利用土方		24					32	11		56	11	59		4		6	69						
6	C20现浇混凝土		438					538	1981		976	1981	5918		452		769	7138						
7	C20片石混凝土		1193					1464	4530		2656	4530	13531		1034		1758	16322						
8	C20混凝土		107					131	426		238	426	1272		97		165	1535						
9	厚100mm贫水泥混凝土基层		425					540	1203		964	1203	3568		234		594	4396						
10	厚200mm面板		670					852	1967		1523	1967	5837		382		972	7191						
11	HRB335			14					63		14	63	250		18		73	341						
12	厚100mm贫水泥混凝土基层		325					413	920		738	920	2729		179		454	3363						
13	厚200mm面板		684					869	2006		1553	2006	5953		390		991	7334						

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长排段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长排段）公路改造工程　　第 2 页　　共 3 页　　预 04 1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
14	HRB335			11					46		11	46	182		13		53	248						
15	填土路肩		104					133	78		237	78	232		15		39	285						
16	回填土		1					2	1		3	1	3					3						
17	跌水井								2		1	2	6				1	7						
18	涵基开挖		5					6	2		11	2	11		1		1	13						
19	砂砾垫层								1			1	2					3						
20	C25混凝土		1					1	6		3	6	19		1		2	23						
21	洞口浆砌片（块）石基础		1					1	3		1	3	8		1		1	9						
22	洞口浆砌片（块）石墙身		1					1	3		2	3	9		1		1	11						
23	外购成品圆管涵及安装		1					1	12		2	12	37		3		5	45						
24	C30混凝土								1		1	1	4					5						
25	回填土		8					11	4		19	4	20		1		2	23						
26	跌水井		2					2	10		4	10	29		2		4	34						
27	涵基开挖		39					52	18		91	18	96		7		9	112						
28	砂砾垫层		1					1	5		2	5	14		1		2	17						

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程　　第 3 页　　共 3 页　　预 01 表 2

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	其他费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
29	C25混凝土		8	2				9	45		19	45	133		10		17	161						
30	洞口浆砌片（块）石基础		2					3	10		5	10	30		2		4	36						
31	洞口浆砌片（块）石墙身		3					4	14		8	14	42		3		5	51						
32	外购成品圆管涵及安装		7					9	148		17	148	444		34		57	535						
33	C30混凝土		1	1				2	5		4	5	16		1		2	18						
34	Gr-C-4E								266			266	1059		77		308	1445						
35	分设型圆头式端头		8					10	120		18	120	451		33		118	603						
36	分设型地锚式端头		33					41	205		74	205	701		52		149	902						
37	○600×3mm		1					1	10		2	10	38		3		10	51						
38	△700×3mm		2					3	25		5	25	91		7		23	120						
39	普通型		83					102	528		185	528	1578		121		205	1904						
40	振动		28					34	156		62	156	467		36		61	564						
41	附着式轮廓标		1					1	9		2	9	28		2		4	34						
	各项费用合计	0	6224	31	0	0	0	7875	15644	0	14129	15644	48568	0	3503	0	7421	59492	0	0	0	0	0	0

编制：　　复核：

河南省光大学校 图公章 专用章

专项费用计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编制范围：和平县东水镇X822线大房-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程　　第 1 页　　共 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
1	11001	施工场地建设费		118817	
2	11002	安全生产费		41181	

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大历-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大历-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.08		25	镀锌铁件	kg	2009029	5.47	
2	机械工	工日	1051001	129.08		26	铁钉	kg	2009030	4.30	
3	20mm以内冲击钻头	个	20000200	9.50		27	石油沥青	t	3001001	5000.00	
4	30mm以内冲击钻头	个	20000201	25.00		28	汽油	kg	3003002	9.82	
5	环氧胶泥	m3	20000322	15500.00		29	柴油	kg	3003003	8.08	
6	乙二胺(EDA)	kg	20000763	27.00		30	煤	t	3005001	882.00	
7	二丁脂	kg	20000764	24.00		31	电	kW·h	3005002	0.79	
8	丙酮	kg	20000765	14.00		32	水	m3	3005004	3.09	
9	HPB300钢筋	t	2001001	3700.00		33	原木	m3	4003001	1009.00	
10	HRB400钢筋	t	2001002	3700.00		34	锯材	m3	4003002	1284.00	
11	钢丝绳	t	2001019	5222.00		35	PVC塑料管(Φ100mm)	m	5001014	14.00	
12	8～12号铁丝	kg	2001021	4.52		36	底油	kg	5009007	8.85	
13	20～22号铁丝	kg	2001022	4.76		37	热熔涂料	kg	5009008	5.31	
14	型钢	t	2003004	3461.00		38	环氧树脂	kg	5009009	23.01	
15	钢板	t	2003005	3501.00		39	油毛毡	m2	5009012	3.10	
16	钢管	t	2003008	5603.00		40	中(粗)砂	m3	5503005	175.00	
17	镀锌钢板	t	2003012	4342.00		41	砂砾	m3	5503007	36.00	
18	钢管立柱	t	2003015	5349.00		42	片石	m3	5505005	100.00	
19	波形钢板	t	2003017	4985.00		43	碎石(2cm)	m3	5505012	107.00	
20	钢模板	t	2003025	5129.00		44	碎石(4cm)	m3	5505013	107.00	
21	组合钢模板	t	2003026	4996.00		45	碎石(8cm)	m3	5505015	107.00	
22	电焊条	kg	2009011	6.00		46	32.5级水泥	t	5509001	345.00	
23	螺栓	kg	2009013	7.35		47	42.5级水泥	t	5509002	370.00	
24	铁件	kg	2009026	5.00		48	Φ500mm以内混凝土排水管	m	5511007	80.00	

编制： 复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大历-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

编 制 范 围：和平县东水镇X822线大历-澄村（宋龙至长热段）公路改造工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
49	Φ750mm以内混凝土排水管	m	5511010-1	150.00		73	400L以内灰浆搅拌机	台班	8005010	159.30	
50	铝合金标志	t	6007002	18439.00		74	2t以内载货汽车	台班	8007001	395.68	
51	反光玻璃珠	kg	6007003	3.33		75	4t以内载货汽车	台班	8007003	545.68	
52	反光膜	m2	6007004	203.54		76	6t以内载货汽车	台班	8007005	540.80	
53	震动标线涂料	kg	6007010	3.20		77	12t以内自卸汽车	台班	8007016	904.57	
54	其他材料费	元	7801001	1.00		78	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1162.26	
55	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	20001994	83.60		79	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	722.84	
56	容积100L以内低速搅拌器	台班	20001995	80.94		80	8t以内汽车式起重机	台班	8009026	777.94	
57	90kW以内履带式推土机	台班	8001003	1134.24		81	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1429.87	
58	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1288.55		82	40mm以内钢筋切断机	台班	8015002	37.83	
59	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1605.66		83	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	201.89	
60	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1139.20		84	0.3m3/min内电动空压机	台班	8017039	28.28	
61	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	639.92		85	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
62	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1287.99							
63	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	189.46							
64	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	8001088	967.17							
65	蛙式夯土机	台班	8001095	28.84							
66	热熔标线设备	台班	8003070	908.19							
67	凸起振动标线机	台班	8003075	669.68							
68	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	8003077	1440.15							
69	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	285.32							
70	混凝土电动切缝机	台班	8003085	231.94							
71	机动破路机	台班	8003101	241.03							
72	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	197.41							

编制：　　复核：

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第65号

工程名称：和平县永水镇X822线大房-澄村(显塘段)公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥5,055,888.00		
审定造价（元）	¥4,672,631.00	标底（元）	
核减（元）	¥383,257.00		
核增（元）			
审查人：黄伟鸿		复核人：宋文辑	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-054】

1、调整费率、定额，核减约38.32万元。

建设单位 （公章） 2025年4月29日	和平县财政局 （公章） 2025年4月29日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

工 程 预 算 书

工程编号：预 算 2025-054

工程名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（显塘段）公路改造工程

工程造价：￥4,672,631.00 元

大　　写：肆佰陆拾柒万贰仟陆佰叁拾壹元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期：2025年4月18日

含前期费用送审造价：　　元

建安费送审造价：￥5,0[illegible]元

核减建安费：￥383,257.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：

建设单位(盖章)　　建设单位主管部门(盖章)　　评审部门(盖章)　　评审主管部门(盖章)

负责人　　负责人　　负责人　　负责人

经办人

2a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250228165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据和交规函（2025）17号及施工图纸进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2025]2号文件”材料信息价(2024年第四季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2025年2月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

二、工程概况：

本项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（显塘段）公路改造工程，主要建设内容为挖土石方、填方、混凝土路面、挡土墙、标线、拆装及新建波形护栏、涵洞盖板等。

12a4d[illegible]1a4f15bae6e56e5[illegible]16615-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-遵村（显塘段）公路改造工程

编制范围：K17+789～K20+600

表 01 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	2.811	4672631	1662266.45	100.00	
102				路基工程	km	2.811	2613927	929892.21	55.94	
	10201			场地清理	km	0.367	43050	117302.45	0.92	
		1020102		挖除旧路面	m3/m2	361.2/1204	25416	70.37/21.11	0.54	
			102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	240.8/1204	22611	93.9/18.78	0.48	
			102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	120.4/1204	2805	23.3/2.33	0.06	
		1020103		拆除旧建筑物、构筑物	m3	187.700	17634	93.95	0.38	
			102010302	拆除混凝土结构	m3	187.700	17634	93.95	0.38	
	10202			路基挖方	m3	42015.000	425192	10.12	9.10	
		1020201		挖土方	m3	42015.000	425192	10.12	9.10	
	10203			路基填方	m3	17243.000	83456	4.84	1.79	
		1020301		利用土方填筑	m3	17243.000	83456	4.84	1.79	
	10206			排水工程	km	1.375	373497	271634.18	7.99	
		1020601		边沟	m3/m	647.5/1375	373497	576.83/271.63	7.99	
			102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	647.5/1375	373497	576.83/271.63	7.99	
	10207			路基防护与加固工程	km	0.916	1688732	1843593.89	36.14	
		1020701		一般边坡防护与加固	km	0.916	1688732	1843593.89	36.14	
			10207010401	挡土墙	m3/m	3104.19/916	1688732	544.02/1843.59	36.14	
103				路面工程	km	2.811	1507415	536255.78	32.26	
	10302			水泥混凝土路面（加宽）	m2	8313.000	1297841	156.10	27.77	
		1030203		基层	m3/m2	968.9/9689	439977	454.1/45.41	9.42	
		1030204		面层	m3/m2	1662.6/8313	857864	515.86/103.17	18.36	
	10302			水泥混凝土路面（挖补）	m2	1264.000	194301	153.72	4.16	
		1030203		基层	m3/m2	126.4/1264	57398	454.1/45.41	1.23	
		1030204		面层	m3/m2	252.8/1264	136903	541.55/108.31	2.93	
	10304			路缘、路肩及中央分隔带	km	2.811	15473	5504.45	0.33	
		1030402		路肩	km	2.811	15473	5504.45	0.33	
104				桥梁涵洞工程	km	2.811	176900	62931.34	3.79	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（显塘段）公路改造工程

编制范围：K17+789～K20+600

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
	10401			涵洞工程	m/道	90/9	176900	1965.56/19665.56	3.79	
		1040101		管涵	m/道	74/8	52405	708.18/6550.63	1.12	
			104010101	1-Φ0.5m管涵（接长）	m/道	34/4	12236	359.88/3059	0.26	
			104010102	1-0.75m管涵（新增）	m/道	40/4	40169	1004.23/10042.25	0.86	
		1040102		盖板涵	m/道	16/1	124495	7780.94/124495	2.66	
			104010201	1-2.5*2盖板涵	m/道	16/1	124495	7780.94/124495	2.66	
107				交通工程及沿线设施	km	2.811	106930	38039.84	2.29	
	10701			交通安全设施	km		106930		2.29	
		1070101		主线路基段	km		101632		2.18	
			107010101	护栏和栏杆	km	0.376	44002	117026.60	0.94	
			10701010101	路侧护栏	m	376.000	44002	117.03	0.94	
			107010104	交通标线	m2	1075.260	57076	53.08	1.22	
			107010106	其他交通安全设施	km	0.376	554	1473.40	0.01	
			10701010602	轮廓标	个	94.000	554	5.89	0.01	
		1070106		安全设施拆除工程	km	0.376	5298	14090.43	0.11	
110				专项费用	元		267459		5.72	
	11001			施工场地建设费	元		198405		4.25	
	11002			安全生产费	元		69054		1.48	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.811				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	2.811				
				第四部分 预备费	公路公里	2.811				
				第一至四部分合计	公路公里	2.811	467631	1662266.45	100.00	4672631+0+0
				建设期贷款利息	公路公里	2.811				
				新增加费用项目	元					
				*请在此输入费用项目						
				公路基本造价	公路公里	2.811	467631	1662266.45	100.00	4672631+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（显塘段）公路改造工程

编制范围：K17+789～K20+600

第 1 页 共 4 页 顺 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	7196.127	4832.253	1977.308	317.119	69.448					7196.127
2	1051001	机械工	工日	129.08	1070.427	816.340	209.276	24.185	20.618					1070.427
3	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	123.918		123.918							123.918
4	20000201	30mm以内冲击钻头	个	25.00	25.392		25.391							25.392
5	20000322	环氧胶泥	m3	15500.00	0.121		0.121							0.121
6	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	15.204		15.204							15.204
7	20000764	二丁脂	kg	24.00	30.329		30.329							30.329
8	20000765	丙酮	kg	14.00	15.204		15.204							15.204
9	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	1.194		1.176	0.018						1.194
10	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	4.501		1.025	3.476						4.501
11	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.058			0.028	0.030					0.058
12	2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	656.587	651.880		4.707						656.587
13	2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	13.559		1.336	12.223						13.559
14	2003004	型钢	t	3461.00	0.025		0.010	0.016						0.025
15	2003005	钢板	t	3501.00	0.059				0.059					0.059
16	2003008	钢管	t	5603.00	0.107			0.107						0.107
17	2003012	镀锌钢板	t	4342.00	0.008				0.008					0.008
18	2003015	钢管立柱	t	5349.00	2.360				2.360					2.360
19	2003017	波形钢板	t	4985.00	3.739				3.739					3.739
20	2003025	钢模板	t	5129.00	0.517			0.517						0.517
21	2003026	组合钢模板	t	4996.00	6.670	6.650		0.020						6.670
22	2009011	电焊条	kg	4.56	14.960		1.145	2.509	11.305					14.960

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-潭村（益塘段）公路改造工程

编制范围：K17+789～K20+600

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注(规格)
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
23	2009013	螺栓	kg	7.35	263.171			65.114	196.057					263.171
24	2009028	铁件	kg	5.00	16323.392	16243.293		80.099						16323.392
25	2009029	镀锌铁件	kg	5.17	15.228				15.228					15.228
26	2009030	铁钉	kg	4.30	21.192			21.192						21.192
27	3001001	石油沥青	t	5000.00	2.055	0.842	0.961	0.251						2.055
28	3003002	汽油	kg	9.82	542.704			22.179	520.465					542.704
29	3003003	柴油	kg	8.08	29491.338	28068.607	964.903	457.656						29491.338
30	3005001	煤	t	882.00	0.194		0.192					1.00	0.002	0.194
31	3005002	电	kW·h	0.79	14966.306	5514.533	8641.907	697.028	112.829					14966.306
32	3005004	水	m3	3.09	5768.219	3945.750	1601.670	219.239	1.560					5768.219
33	4003001	原木	m3	1009.00	12.430	12.417		0.013						12.430
34	4003002	锯材	m3	1284.00	2.921		0.575	2.346						2.921
35	5001014	PVC塑料管（Φ100mm）	m	14.00	562.118	562.118								562.118
36	5009007	底油	kg	8.85	247.319				247.319					247.319
37	5009008	热熔涂料	kg	5.31	4853.212				4853.212					4853.212
38	5009009	环氧树脂	kg	23.01	101.292		101.292							101.292
39	5009012	油毛毡	m2	3.10	103.182			103.182						103.182
40	5503005	中(粗)砂	m3	175.00	2980.984	1367.528	1445.918	94.116	0.716			2.50	72.707	2980.984
41	5503007	砂砾	m3	36.00	708.043	685.950		15.083				1.00	7.010	708.043
42	5505005	片石	m3	100.00	1320.690	1312.318		8.372						1320.690
43	5505012	碎石(2cm)	m3	107.00	549.920	541.310		3.165				1.00	5.445	549.920
44	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	2716.576		2559.593	130.087				1.00	26.897	2716.576

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大册—澄料（显塘段）公路改造工程

编制范围：K17+789～K20+600

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	(规格)
45	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	1628.526	1589.172		22.142	1.087			1.00	16.424	1628.526
46	5509001	32.5级水泥	t	345.00	1908.093	753.129	1069.519	66.179	0.374			1.00	18.892	1908.093
47	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.072		0.071					1.00	0.001	0.072
48	5511007	Φ500mm以内混凝土排水管	m	80.00	34.340			34.340						34.340
49	5511010-1	Φ750mm混凝土排水管	m	137.00	40.400			40.400						40.400
50	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1001.036				1001.036					1001.036
51	6007004	反光膜	m2	203.54	1.241				1.241					1.241
52	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	317.885				317.885					317.885
53	7801001	其他材料费	元	1.00	13590.271	7193.913	2880.886	1402.863	2112.609					13590.271
54	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	83.60	149.920		149.920							149.920
55	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	80.94	7.923		7.923							7.923
56	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1134.24	1.686	1.686								1.686
57	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	83.580	83.190		0.390						83.580
58	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	0.819	0.819								0.819
59	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	0.623			0.622						0.623
60	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	1.986	1.925		0.062						1.986
61	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	25.347	25.347								25.347
62	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	8.763		8.763							8.763
63	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	30.865	30.865								30.865
64	8001095	蛙式夯土机	台班	26.84	22.394			22.394						22.394
65	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	4.864				4.864					4.864
66	8003075	凸起振动标线机	台班	669.68	0.543				0.543					0.543

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（显塘段）公路改造工程

编制范围：K17+789～K20+600

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	(规格)
67	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.19	3.927		3.927							3.927
68	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	69.146		69.146							69.146
69	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	23.952		23.952							23.952
70	8003101	机动破路机	台班	241.03	60.419	60.419								60.419
71	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	188.025	101.744	81.289	4.956	0.035					188.025
72	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	159.30	0.109			0.109						0.109
73	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	1.993				1.993					1.993
74	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	7.025				7.025					7.025
75	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	252.153	249.584		2.569						252.153
76	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	14.174		14.174							14.174
77	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.862			0.862						0.862
78	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	61.328	59.428		1.899						61.328
79	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	4.251			4.251						4.251
80	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	22.147		22.147							22.147
81	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	1.908		0.172	0.441	1.296					1.908
82	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	33.240		33.240							33.240
83	8099001	小型机具使用费	元	1.00	8806.344	4236.936	3602.053	235.463	729.892					8806.344

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（显塘段）公路改造工程

编制范围：K17+789—K20+600

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	含税合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	1204.000	15949		8081		10438	18519		515	460		1256	1667	22611	18.78
2	202-2-4-7	挖除100mm以内厚稳定土混层	m2	1204.000	2115		132		2153	2285		67	57		167	232	2805	2.33
3	202-3-2	拆除混凝土结构	m3	187.700	12434		6299		8138	14437		403	359		980	1455	17634	93.95
4	203-1-1	挖土方	m3	42015.000	321925		16967		331392	348359		9276	7356		25120	35110	425192	10.12
5	204-1-2	利用土方	m3	17243.000	61871		4574		63116	67790		1939	1986		4882	6894	83456	4.84
6	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	647.500	242960		100295	204913	3451	308659		4355	10513		19131	30839	373497	576.83
7	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	2992.060	1051862		486235	800731	64123	1331089		20058	45514		82913	133162	1612750	539.01
8	209-3-1-5	C20混凝土	m3	112.130	49956		21063	38771	2841	62675		934	2162		3936	6274	75982	677.62
9	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	9689.000	282658		85044	278901	5184	369109		4166	8452		21910	36327	439977	45.41
10	312-1-2	厚200mm面板	m2	8313.000	528929		107411	515695	50017	673123		7675	15815		40990	66384	803950	96.71
11	312-2-2	HRB335	kg	1440.000	6523		1227	6144	42	7413		46	200		502	734	8899	6.18
12	312-2-3	植筋	根	3973.000	34119		17949	5466	15164	38579					2532	3700	44815	11.28
13	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	1264.000	36875		11095	36385	674	48154		544	1102		2858	4739	57398	45.41
14	312-1-2	厚200mm面板	m2	1264.000	80424		16332	78412	7605	102349		1168	2405		6233	10094	122254	96.72
15	312-2-2	HRB335	kg	469.000	2125		400	2001	14	2415		15	85		164	239	2896	6.18

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（蟹塘段）公路改建工程

编制范围：K17+789～K20+600

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	313-2-3	植筋	根	349.000	8864		4730	2023	3369	10122					658	970	11751	33.67
17	313-1	填土路肩	m3	417.300	10535		11042		1660	12702		348	315		831	1278	15473	37.08
18	422-1	涵基开挖	m3	18.020	351		256		152	408		10	10		28	41	497	27.58
19	422-2-1	砂砾垫层	m3	0.330	30		12	15		27			1		2	3	33	100.00
20	422-3-3	C25混凝土	m3	4.060	1444		414	1329	61	1804		24	63		113	180	2184	537.93
21	422-6-1-4	C25混凝土	m3	1.050	431		133	345	58	536		7	19		34	54	650	619.05
22	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	1.950	415		166	420	15	601		8	18		33	59	719	368.72
23	422-7-1-4	C25混凝土	m3	1.680	907		371	611	119	1101		17	40		71	111	1340	797.62
24	422-7-2	洞口浆砌片（块）石消身	m3	1.640	383		165	366	14	545		7	17		30	54	653	398.17
25	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	3.590	785		314	795	28	1137		14	34		62	112	1359	368.29
26	422-9-4-5	安装混凝土圆管	m	34.000	4867		509	2884	162	3555		68	211		382	379	4595	135.15
27	422-13-1-3	C25混凝土	m3	0.270	138		49	91	27	167		4	7		11	17	206	762.96
28	204-1-7-3	回填土	m3	121.150	883		762		246	1008		28	28		70	102	1236	10.20
29	207-13	跌水井	m3	3.880	2594		857	2016	55	2928		44	112		204	296	3584	923.71
30	422-1	涵基开挖	m3	201.200	3925		2859		1693	4552		119	112		308	458	5548	27.58
31	422-2-1	砂砾垫层	m3	11.500	1037		430	528		958		18	45		82	99	1202	104.52

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（显塘段）公路改造工程

编制范围：K17+789～K20+600

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 0(%)	金额合计(元) 合计	金额合计(元) 单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	422-3-2	C20混凝土	m3	17.100	5916		1744	5424	256	7424		99	256		465	742	8986	525.50
33	422-6-1-3	C20混凝土	m3	3.440	1362		435	1096	189	1722		25	59		107	172	2085	606.10
34	422-7-1-3	C20混凝土	m3	3.780	2242		870	1560	268	2698		43	97		177	271	3286	869.31
35	422-8-1-3	C20混凝土	m3	5.170	2047		654	1650	285	2589		36	88		161	259	3135	606.38
36	422-9-4-6	安装混凝土圆管	m	40.000	14497		1037	6165	330	7532		195	531		1137	855	10350	258.75
37	422-13-1-2	C20混凝土	m3	1.000	501		182	328	101	611		14	28		40	63	756	756.00
38	204-1-7-3	回填土	m3	197.160	2956		1320		1965	3285		90	80		232	332	4018	20.38
39	422-1	涵基开挖	m3	15.320	293		213		126	339		9	8		23	34	413	26.96
40	422-3-4	C30混凝土	m3	45.120	16568		4601	15273	676	20550		272	717		1303	2056	24898	551.82
41	422-6-1-3	C20混凝土	m3	5.800	2296		733	1851	319	2903		43	100		181	290	3517	606.38
42	422-7-1-3	C20混凝土	m3	11.660	6371		2603	4304	826	7733		124	276		502	777	9412	807.20
43	422-8-1-3	C20混凝土	m3	12.050	4770		1524	3846	662	6032		89	206		376	603	7306	606.31
44	422-10-1-4	C30混凝土	m3	53.970	29748		11912	20246	3824	35982		582	1287		2346	3617	43814	811.82
45	422-11-2-4-1	钢筋	kg	3390.670	13222		2101	12928	140	15169		91	404		1018	1501	18174	5.36
46	422-11-2-4-6	C30混凝土	m3	13.190	8456		3615	5570	1073	10258		195	399		671	1036	12559	952.16
47	422-13-1-4	C30混凝土	m3	0.490	256		89	171	50	310		7	15		21	31	384	783.67
48	GD2-2-1-11	G1-C-4E	m	328.000	32237		1326	29814	734	31874		182	986		2479	3197	38717	118.04
49	HD2-6-1	分设型圆头式端头	个	2.000	4173		529	3715	119	4363		30	134		321	437	5285	2642.50
50	606-18-1	普通型	m2	1034.760	37269		4141	33184	6845	44170		605	1613		2990	4439	53756	51.95

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（显塘段）公路改造工程

编制范围：K17+789～K20+600

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
51	605-1-3	振动	m2	40.500	3908		361	1214	929	2504		66	189		307	274	3320	81.98
52	605-8-2	附着式轮廓标	个	94.000	407		85	367		452		6	18		32	46	554	5.89
53	202-3-6	拆除波形护栏	m	376.000	3692		2524		1773	4297		107	160		294	438	5296	14.09
54	110	专项费用	元														267459	
55		承包人驻地建设	总额														198405	
56		安全生产费	总额														69054	
合　计					296150	0	928872	2127550	593481	3649903	0	54789	105209	0	231616	363733	4672631	0.00

编制：　　复核：

河南省光大建设工程有限公司

综合费率计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（显塘段）公路改造工程

编制范围：K17+789～K20+600　　第 1 页　　共 1 页　　[illegible]

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率 I	综合费率 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物Ⅰ		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物Ⅰ(不计冬)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物Ⅱ		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物Ⅲ(桥梁)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物Ⅲ(除桥以外不计雨夜)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构(除桥以外不计夜)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物Ⅰ(不计雨)							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物Ⅲ(除桥以外)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县东水镇X822线大房-澄村（显塘段）公路改造工程

编制范围：K17+789～K20+600　　第 1 页　　共 1 页　　预 00 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
1	11001	施工场地建设费		198405	
2	11002	安全生产费		69054	

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第72号

工程名称：和平县公白镇Y131塘角至美塘(美塘段)公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥1,842,078.00		
审定造价（元）	¥1,535,606.00	标底（元）	
核减（元）	¥306,472.00		
核增（元）			
审查人：朱小可		复核人：叶省活	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-036】

1、建筑安装工程费调整部分定额及材料单价，约减5.6万元。

2、工程建设其他费用及预备费本项目不予评审，共计25万元。

建设单位 (公章) 2025年5月6日	和平县财政局 (公章) 2025年5月6日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

工 程 预 算 书

工程编号：预 算2025-036

工程名称：和平县公白镇Y131塘角至美塘（美塘段）公路改造工程

工程造价：￥1,535,606.00 元

大　写：壹佰伍拾叁万伍仟陆佰零陆元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期：2025年4月9日

含前期费用送审造价：￥1,842,[illegible]8.00 元

建安费送审造价：￥1,591,92[illegible]

核减建安费：￥56,317.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：

建设单位(盖章)　负责人　经办人

建设单位主管部门(盖章)　负责人

评审部门(盖章)　负责人

评审主管部门(盖章)　负责人

id1344c4a4f15bae6e56e5916615-20250328165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据立项批复（和交规函〔2025〕12号）及施工图纸进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2025]2号文件”材料信息价(2024年第四季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2025年2月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

12a4d[illegible]9a4f15bae6e56e5916615-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县公白镇Y131塘角至美塘（美塘段）公路改造工程(施工图预算)

编制范围：和平县公白镇Y131塘角至美塘（美塘段）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预01表

项	目	节	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.832	1535606	1845680.29	100.00	
101			临时工程	公路公里	0.832				
102			路基工程	km	0.832	850670	1022439.90	55.40	
	10201		场地清理	km	0.832	58389	70179.09	3.80	
		1020101	清理与掘除	km/m2	0.832/3782	12158	14612.98/3.21	0.79	
		1020102	挖除旧路面	m3/m2	273.5/1367.5	26051	95.25/19.05	1.70	
		1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	212.000	20180	95.19	1.91	
	10202		路基挖方	m3	3252.000	29398	9.04	1.91	
		1020201	挖土方	m3	3252.000	29398	9.04	1.91	
	10203		路基填方	m3	1214.000	5924	4.88	0.39	
		1020301	利用土方填筑	m3	1214.000	5924	4.88	0.39	
	10206		排水工程	km	0.495	79822	161256.57	5.20	
		1020601	边沟	m3/m	119.4/480	76744	642.75/159.88	5.00	
		1020607	其他排水工程	km	0.015	3078	205200.00	0.20	
	10207		路基防护与加固工程	km	0.232	677137	2918693.97	44.10	
		1020701	一般边坡防护与加固	km	0.232	677137	2918693.97	44.10	
103			路面工程	km	0.832	364985	438683.89	23.77	
	10302		水泥混凝土路面（拓宽+挖补）	m2	2165.500	362960	167.61	23.64	
		1030203	基层	m3/m2	243.7/2437	111030	455.6/45.56	7.23	
		1030204	面层	m3/m2	433.1/2165.5	251930	581.69/116.34	16.41	
	10304		路槽、路肩及中央分隔带	km	0.832	2025	2433.89	0.13	
		1030402	路肩	km	0.832	2025	2433.89	0.13	
104			桥梁涵洞工程	km		43322		2.82	
	10401		涵洞工程	m/道	34/5	43322	1274.18/8664.4	2.82	
		1040101	管涵	m/道	34/5	43322	1274.18/8664.4	2.82	
105			隧道工程	km/座					
106			交叉工程	处		27807		1.81	
	10601		平面交叉	处	1.000	27807	27807.00	1.81	
		1060101	公路与等级公路平面交叉	处	1.000	27807	27807.00	1.81	
107			交通工程及沿线设施	公路公里	0.832	161708	194360.58	10.53	
	10701		交通安全设施	公路公里		161708		10.53	
		1070101	主线路基段	km		161708		10.53	
108			绿化及环境保护工程	公路公里	0.832				
109			其他工程	公路公里	0.832				

110			专项费用	元		87114		5.67	
	11001		施工场地建设费	元		64420		4.20	64420
	11002		安全生产费	元		22694		1.48	1512912*1.5%
			第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.832				
			第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.832				
301			建设项目管理费	公路公里	0.832				
	30101		建设单位（业主）管理费	公路公里	0.832				
	30103		工程监理费	公路公里	0.832				
	30104		设计文件审查费	公路公里	0.832				
	30105		竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.832				
303			建设项目前期工作费	公路公里	0.832				
	30302		测绘费	公路公里	6.470				
	30303		设计费	公路公里	6.470				
	30304		预算编制费	公路公里	6.470				
	30305		方案编制费	公路公里	6.470				
	30306		概算编制费	公路公里	6.470				
308			工程保险费	公路公里	0.832				
309			其他相关费用	公路公里	0.832				
			第四部分 预备费	公路公里	0.832				
401			基本预备费	公路公里	0.832				
			暂列金额(不含计日工总额)	元					
402			价差预备费	公路公里	0.832				
			第一至四部分合计	公路公里	0.832	1535606	1845680.29	100.00	1535606+0+0+0
			建设期贷款利息	公路公里	0.832				
			新增加费用项目	元					
			*请在此输入费用项目						
			公路基本造价	公路公里	0.832	1535606	1845680.29	100.00	1535606+0+0

编制:　　复核:

总预算表

建设项目名称：和平县公白镇Y131塘角至英塘（英塘段）公路改造工程(施工图预算)

编制范围：和平县公白镇Y131塘角至英塘（英塘段）公路改造工程

章	目	节	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.832	1535606	1845680.29	100.00	
101			临时工程	公路公里	0.832				
102			路基工程	km	0.832	850670	1022439.90	55.40	
	10201		场地清理	km	0.832	58389	70179.09	3.80	
		1020101	清理与掘除	km/m2	0.832/3782	12158	14612.98/3.21	0.79	
		1020102	挖除旧路面	m3/m2	273.5/1367.5	26051	95.25/19.05	1.70	
		1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	212.000	20180	95.19	1.31	
	10202		路基挖方	m3	3252.000	29398	9.04	1.91	
		1020201	挖土方	m3	3252.000	29398	9.04	1.91	
	10203		路基填方	m3	1214.000	5924	4.88	0.39	
		1020301	利用土方填筑	m3	1214.000	5924	4.88	0.39	
	10206		排水工程	km	0.495	79822	161256.57	5.20	
		1020601	边沟	m3/m	119.4/480	76744	642.75/159.88	5.00	
		1020607	其他排水工程	km	0.015	3078	205200.00	0.20	
	10207		路基防护与加固工程	km	0.232	677137	2918693.97	44.10	
		1020701	一般边坡防护与加固	km	0.232	677137	2918693.97	44.10	
103			路面工程	km	0.832	364985	438683.89	23.77	
	10302		水泥混凝土路面（拓宽+挖补）	m2	2165.500	362960	167.61	23.64	
		1030203	基层	m3/m2	243.7/2437	111030	455.6/45.56	7.23	
		1030204	面层	m3/m2	433.1/2165.5	251930	581.69/116.34	16.41	
	10304		路缘、路肩及中央分隔带	km	0.832	2025	2433.89	0.13	
		1030402	路肩	km	0.832	2025	2433.89	0.13	
104			桥梁涵洞工程	km		43322		2.82	
	10401		涵洞工程	m/道	34/5	43322	1274.18/8664.4	2.82	
		1040101	普通	m/道	34/5	43322	1274.18/8664.4	2.82	
105			隧道工程	km/座					
106			交叉工程	处		27807		1.81	
	10601		平面交叉	处	1.000	27807	27807.00	1.81	
		1060101	公路与等级公路平面交叉	处	1.000	27807	27807.00	1.81	
107			交通工程及沿线设施	公路公里	0.832	161708	194360.58	10.53	
	10701		交通安全设施	公路公里		161708		10.53	
		1070101	主线路基段	km		161708		10.53	
108			绿化及环境保护工程	公路公里	0.832				
109			其他工程	公路公里	0.832				

329

110			专项费用	元		87114		5.67	
	11001		施工场地建设费	元		64420		4.20	64420
	11002		安全生产费	元		22694		1.48	1512912*1.5%
			第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.832				
			第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.832				
301			建设项目管理费	公路公里	0.832				
	30101		建设单位（业主）管理费	公路公里	0.832				
	30103		工程监理费	公路公里	0.832				
	30104		设计文件审查费	公路公里	0.832				
	30105		竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.832				
303			建设项目前期工作费	公路公里	0.832				
	30302		测绘费	公路公里	6.470				
	30303		设计费	公路公里	6.470				
	30304		预算编制费	公路公里	6.470				
	30305		方案编制费	公路公里	6.470				
	30306		概算编制费	公路公里	6.470				
308			工程保险费	公路公里	0.832				
309			其他相关费用	公路公里	0.832				
			第四部分 预备费	公路公里	0.832				
401			基本预备费	公路公里	0.832				
			暂列金额(不含计日工总额)	元					
402			价差预备费	公路公里	0.832				
			第一至四部分合计	公路公里	0.832	1535606	1845680.29	100.00	1535606+0+0+0
			建设期贷款利息	公路公里	0.832				
			新增加费用项目	元					
			*请在此输入费用项目						
			公路基本造价	公路公里	0.832	1535606	1845680.29	100.00	1535606+0+0

编制:　　复核:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县公白镇Y131塘角至荚塘（荚塘段）公路改造工程(施工图预算)

编制范围：和平县公白镇Y131塘角至荚塘（荚塘段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						境外运输损耗		备注(规格)
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	2300.364	1612.940	475.032	98.610	48.990	64.791				2300.364
2	1051001	机械工	工日	129.08	340.380	190.231	123.892	6.674	6.847	12.734				340.380
3	1517001	预制构件	m3		6.868	6.868								6.868
4	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	45.275		45.275							45.275
5	20000202	40mm以内冲击钻头	个	40.00	23.035		23.035							23.035
6	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	2.304	0.096	0.819	1.324	0.001	0.065				2.304
7	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	2.579	0.731	1.847							2.579
8	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.067			0.002		0.065				0.067
9	2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	224.621	223.999		0.622						224.621
10	2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	19.930	6.781	6.705	6.122		0.321				19.930
11	2003004	型钢	t	3481.00	0.012		0.002		0.009	0.001				0.012
12	2003005	钢板	t	3501.00	0.147					0.147				0.147
13	2003008	钢管	t	5603.00	0.007			0.007						0.007
14	2003012	镀锌钢板	t	4342.00	0.015					0.015				0.015
15	2003015	钢管立柱	t	5349.00	6.078					6.078				6.078
16	2003017	波形钢板	t	7985.00	8.198					8.198				8.198
17	2003025	钢模板	t	5129.00	0.142	0.018		0.124						0.142
18	2003026	组合钢模板	t	7996.00	2.006	1.999		0.005		0.002				2.006
19	2009011	电焊条	kg	4.56	28.943		0.790			28.154				28.943
20	2009013	螺栓	kg	5.00	439.409			5.150		434.260				439.409
21	2009028	铁件	kg	5.00	5507.472	5495.794		10.883		0.795				5507.472
22	2009029	镀锌铁件	kg	5.22	200.985					200.985				200.985

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县公白镇Y131塘角至美塘（美塘段）公路改造工程(施工图预算)

编制单位：和平县公白镇Y131塘角至美塘（美塘段）公路改造工程　　第 2 页　共 4 页　　预02表

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注(规格)
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	
23	2009030	铁钉	kg	7.00	6.490			6.490						6.490
24	3001001	石油沥青	t	5000.00	0.439	0.146	0.224	0.053	0.016					0.439
25	3003002	汽油	kg	9.82	285.781	3.308		37.144		245.314				285.781
26	3003003	柴油	kg	8.08	4278.011	3922.530	215.536	64.366	67.155	8.382				4278.011
27	3005001	煤	t	882.00	0.047		0.043		0.003			1.00		0.047
28	3005002	电	kW·h	0.79	5749.160	1745.616	3527.436	91.631	107.894	276.506				5749.160
29	3005004	水	m3	3.05	1692.183	1248.596	357.420	47.725	24.078	14.364				1692.183
30	4003001	原木	m3	977.00	4.267	4.267								4.267
31	4003002	锯材	m3	1284.00	0.824	0.015	0.130	0.668	0.011					0.824
32	5001013-1	PVC塑料管(Φ75mm)	m	9.00	191.999	191.999								191.999
33	5009007	底油	kg	8.85	80.661					80.661				80.661
34	5009008	热熔涂料	kg	5.31	1422.946					1422.946				1422.946
35	5009012	油毛毡	m2	3.10	13.200			13.200						13.200
36	5503005	中(粗)砂	m3	175.00	959.414	561.145	325.010	20.198	23.271	6.390		2.50	23.400	959.414
37	5503007	砂砾	m3	36.00	310.595	280.883		26.638				1.00	3.075	310.595
38	5505005	片石	m3	100.00	233.599	233.599								233.599
39	5505012	碎石(2cm)	m3	107.00	109.316	99.558		8.676				1.00	1.082	109.316
40	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	653.289	1.700	575.452	25.225	41.591	2.854		1.00	6.468	653.289
41	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	776.478	761.595		0.002		7.193		1.00	7.688	776.478
42	5509001	32.5级水泥	t	345.00	565.989	300.741	240.668	10.442	4.910	3.625		1.00	5.604	565.989
43	5509002	42.5级水泥	t	370.00	14.538		0.032	2.631	11.732			1.00	0.144	14.538
44	5511007	φ500mm以内混凝土排水管	m	80.00	15.150	15.150								15.150

编制:　　复核:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县公门镇Y131塘角至美塘（美塘段）公路改造工程(施工图预算)

编制范围：和平县公门镇Y131塘角至美塘（美塘段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注(规格)
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	
45	591698002	太阳能黄闪灯	套	456.00	1.000					1.000				1.000
46	6007002	铝合金标志	t	18481.00	0.056					0.056				0.056
47	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	302.888					302.888				302.888
48	6007004	反光膜	m2	140.00	17.730					17.730				17.730
49	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	371.258					371.258				371.258
50	7801001	其他材料费	元	1.00	4033.772	2342.476	678.999	215.333	46.160	750.804				4033.772
51	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	73.883		73.883							73.883
52	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	3.552		3.552							3.552
53	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	984.99	0.009			0.009						0.009
54	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	1.558	1.558								1.558
55	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	0.150	0.077		0.073						0.150
56	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	4.177	4.177								4.177
57	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	0.412			0.412						0.412
58	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	2.818	2.728		0.014	0.076					2.818
59	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	1.796	1.785			0.012					1.796
60	8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	0.010			0.009						0.010
61	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	1.140		1.140							1.140
62	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	967.17	2.187	2.173			0.014					2.187
63	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	1.426					1.426				1.426
64	8003075	凸起振动标线机	台班	669.68	0.634					0.634				0.634
65	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	0.888		0.888							0.888
66	8003079	混凝土电动真空吸水机组	台班	163.75	0.400				0.400					0.400

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县公白镇Y131塘角至英塘（英塘段）公路改造工程(施工图预算)

编制范围：和平县公白镇Y131塘角至英塘（英塘段）公路改造工程　　第 4 页　共 4 页　　预02表

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注(运距)
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	
67	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	15.639		15.639							15.639
68	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	5.820		5.417		0.403					5.820
69	8003101	机动破路机	台班	241.03	72.265	68.456			3.810					72.265
70	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	53.715	32.024	18.274	1.691	1.727					53.715
71	8005004	500L以内强制式混凝土搅拌机	台班	285.14	0.083	0.083								0.083
72	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	2.118					2.118				2.118
73	8007002	3t以内载货汽车	台班	463.56	0.307					0.307				0.307
74	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	3.003					3.003				3.003
75	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.214					0.214				0.214
76	8007006	8t以内载货汽车	台班	657.19	0.338	0.174		0.164						0.338
77	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	26.339	26.046		0.096	0.197					26.339
78	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	3.387		3.206		0.181					3.387
79	8007046	1t以内机动翻斗车	台班	241.36	0.213	0.213								0.213
80	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	1.760	0.129		1.443		0.189				1.760
81	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	20.357	20.357								20.357
82	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	0.413			0.413						0.413
83	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	8.657		8.657							8.657
84	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	3.348		0.118			3.229				3.348
85	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	12.990		12.990							12.990
86	8099001	小型机具使用费	元	1.00	2759.507	1638.460	735.222	43.198	49.595	293.033				2759.507

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县公白镇Y131塘角至美塘（美塘段）公路改造工程(施工图预算)

编制范围：和平县公白镇Y131塘角至美塘（美塘段）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	清理现场		98					198	31		296	31	179		14		24	218						
2	砍伐树木		2					3	3		5	3	9		1		1	11						
3	挖除200mm厚水泥混凝土路面		200					384	136		584	136	428		29		70	528						
4	拆除混凝土结构(旧混凝土水沟)		155					297	105		452	105	332		22		55	409						
5	挖土方		250					503	64		752	64	415		34		59	508						
6	利用土方		49					102	23		151	23	120		8		12	140						
7	C20现浇混凝土		112					207	507		319	507	1516		116		197	1828						
8	盖板钢筋			6					19		6	19	75		5		22	102						
9	盖板C30混凝土		18					33	47		50	47	141		11		19	171						
10	φ500mm		4					7	34		11	34	101		8		13	122						
11	C20片石混凝土		2678	2576				2255	11121		7510	11121	24556		2252		4455	31263						
12	厚100mm水泥混凝土基层		194	50				362	622		606	622	1854		124		295	2272						
13	厚200mm		363	89				679	1199		1132	1199	3572		238		571	4381						
14	HRB335(含洞补强钢筋)			14					58		14	58	232		17		68	317						
15	路土路肩		15					29	11		44	11	33		2		6	41						
16	通基开挖		23					49	11		72	11	57		4		6	67						
17	砂砾垫层		2					3	8		5	8	23		2		3	27						

18	C20混凝土		12	4				21	61		38	61	184		14		24	222						
19	C20混凝土		3	1				5	12		9	12	35		3		4	42						
20	C20混凝土		3					6	11		9	11	32		2		4	38						
21	C20铺砌及截水墙		1					1	4		2	4	11		1		1	13						
22	钢筋			7					28		7	28	112		8		33	153						
23	C35混凝土		32	2				58	76		92	76	231		18		30	278						
24	C20混凝土		1	1				2	3		4	3	11		1		1	13						
25	C20混凝土		3					6	16		10	16	47		4		6	57						
26	C20混凝土		3					6	11		9	11	34		3		4	41						
27	回填砂砾							1	6		1	6	17		1		3	21						
28	涵基开挖		2					5	1		7	1	6				1	7						
29	砂砾垫层		1					1	2		1	2	7		1		1	9						
30	C20混凝土		3	1				6	17		10	17	51		4		6	61						
31	C20混凝土		3	1				5	10		8	10	30		2		4	36						
32	C20混凝土		6	1				12	22		19	22	65		5		8	78						
33	C20铺砌及截水墙							1	2		1	2	5				1	6						
34	钢筋								1			1	5				1	7						
35	C35混凝土		3					6	8		10	8	23		2		3	28						
36	C20混凝土			1				1	2		2	2	5				1	6						
37	拆除砖、石及其他砌体结构		1					2	1		4	1	4				1	5						
38	利用土方							1			1		1					1						
39	挖除200mm厚水泥混凝土路面		20					38	13		58	13	42		3		7	52						
40	厚100mm水泥混凝土基层		13	3				24	41		40	41	123		8		20	151						
41	厚200mm		42	3				80	102		125	102	303		20		49	372						
42	Gr-C-4E								357			357	1419		104		413	1936						
43	分设型圆头式端头							13	151		13	151	498		39		131	668						

44	分设型地锚式端头							6	37		6	37	100		8		23	131						
45	道口标注							2	27		2	27	83		7		18	108						
46	△700×3mm							3	28		3	28	86		7		22	114						
47	△700×3mm+△700×3mm							1	17		1	17	55		4		14	73						
48	△700×3mm+□400×800mm							1	10		1	10	33		3		9	44						
49	太阳能黄闪灯								1			1	4				1	5						
50	反光型		21					38	131		59	131	392		30		51	473						
51	振动		10					18	55		28	55	164		13		21	197						
52	附着式轮廓标		1					2	8		3	8	23		2		3	28						
	各项费用合计	0	4346	2761	0	0	0	5480	15270	0	12587	15270	37881	0	3203	0	6793	47878	0	0	0	0	0	0

编制:　　复核:

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

专项费用计算表

建设项目名称：和平县公门镇Y131塘角至美塘（美塘段）公路改造工程(施工图预算)

编制范围：和平县公门镇Y131塘角至美塘（美塘段）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预06表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
1	11001	施工场地建设费	{施工场地建设费}	64420	64420
2	11002	安全生产费	{建安费{安全生产费专用，含施工场地建设费}}*1.5%	22694	1512912*1.5%

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e5916615-20250928165152354

施工机械台班单价计算表

建设项目名称：和平县公白镇Y131塘角至美塘（梁塘段）公路改造工程(施工图预算)

编制范围：和平县公白镇Y131塘角至美塘（梁塘段）公路改造工程

序号	代号	规格名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																小计
				调整系数: 1		人工: 129.08（元/工日）		汽油: 9.82（元/kg）		柴油: 8.08（元/kg）		重油: 4.19（元/kg）		煤: 882.00（元/t）		电: 0.79（元/kW·h）		水: 3.05（元/m³）		燃料: 0.71（元/kg）		
				定额	调整值	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	
1	2000194	功率3.0kW以内电动手持式凿岩钻	163.16	19.86	19.86	1.00	129.08									18.00	14.22					143.30
2	2000195	容积100L以内低速搅拌器	159.65	18.72	18.72	1.00	129.08									15.00	11.85					140.93
3	8001002	75kW以内履带式推土机	964.99	262.67	262.67	2.00	258.16			54.97	444.16											702.32
4	8001006	135kW以内履带式推土机	1708.94	658.46	658.46	2.00	258.16			98.06	792.32											1050.48
5	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	1288.55	425.12	425.12	2.00	258.16			74.91	605.27											863.43
6	8001032	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	1605.66	604.71	604.71	2.00	258.16			91.93	742.79											1000.95
7	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	1139.20	358.34	358.34	2.00	258.16			64.69	522.70											780.86
8	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	1068.79	188.38	188.38	1.00	129.08			92.66	750.31										1.02	880.41
9	8001058	120kW以内自行式平地机	1287.99	365.13	365.13	2.00	258.16			82.13	663.61										1.09	922.86
10	8001081	12～15t光轮压路机	635.49	183.21	183.21	1.00	129.08			40.00	323.20											452.28
11	8001086	0.6t以内手扶式振动压路机	189.46	34.52	34.52	1.00	129.08			3.20	25.86											154.94
12	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	987.17	250.67	250.67	2.00	258.16			59.20	478.34											736.50
13	8003070	热熔标线设备	908.19	204.62	204.62	2.00	258.16	45.33	445.14												0.27	703.57
14	8003075	凸起振动标线机	669.68	196.90	196.90	1.00	129.08	35.00	343.70													472.78
15	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	1440.15	665.07	665.07	3.00	387.24			48.00	387.84											775.08
16	8003078	混凝土电动真空吸水机组	163.75	21.57	21.57	1.00	129.08									16.58	13.10					142.18
17	8003082	混凝土电动刻纹机	285.32	126.31	126.31	1.00	129.08									37.89	29.93					159.01
18	8003086	混凝土电动切缝机	231.94	87.89	87.89	1.00	129.08									18.95	14.97					144.05
19	8003101	机动破路机	241.03	34.38	34.38	1.00	129.08			9.60	77.57											206.65
20	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	197.41	25.51	25.51	1.00	129.08									54.20	42.82					171.90
21	8005004	500L以内强制式混凝土搅拌机	285.14	60.92	60.92	1.00	129.08									120.43	95.14					224.22
22	8007001	2t以内载货汽车	395.88	68.87	68.87	1.00	129.08	20.14	197.77												0.16	327.01
23	8007002	3t以内载货汽车	463.56	77.74	77.74	1.00	129.08	26.12	256.50												0.24	385.82
24	8007003	4t以内载货汽车	545.66	79.56	79.56	1.00	129.08	34.29	336.73												0.29	466.10
25	8007005	6t以内载货汽车	540.80	94.22	94.22	1.00	129.08			39.24	317.06										0.44	446.58

26	8007006	8t以内载货汽车	657.19	164.33	164.33	1.00	129.08			44.95	363.20											0.58	492.86
27	8007010	12t以内自卸汽车	904.57	276.88	276.88	1.00	129.08			61.60	497.73											0.88	627.69
28	8007043	10000L以内洒水汽车	1162.26	605.76	605.76	1.00	129.08			52.80	426.62											0.80	556.50
29	8007046	1t以内机动翻斗车	241.36	39.48	39.48	1.00	129.08			9.00	72.72											0.08	201.88
30	8009023	5t以内汽车式起重机	722.84	211.28	211.28	2.00	258.16	25.74	252.77													0.63	511.56
31	8009028	8t以内汽车式起重机	777.94	288.76	288.76	2.00	258.16			28.50	230.28											0.74	489.18
32	8009030	25t以内汽车式起重机	1429.87	841.18	841.18	2.00	258.16			40.65	328.45											2.08	588.69
33	8015002	40mm以内钢筋切断机	37.83	14.21	14.21											29.90	23.62						23.62
34	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	201.89	5.17	5.17	1.00	129.08									85.62	67.64						196.72
35	8017039	0.3m3/min内电动空压机	28.28	16.75	16.75											14.60	11.53						11.53
36	8099001	小型机具使用费	1.00																				

编制：

复核：

2a4d344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第67号

工程名称：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆(南兴段)公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥3,148,603.00		
审定造价（元）	¥2,649,773.00	标底（元）	
核减（元）	¥498,830.00		
核增（元）			
审查人：黄国彬		复核人：刘志锐	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-047】

1、调整工程量及部分定额，建安费送审314.86万元，评审264.97万元，核减49.88万元。

建设单位 （公章） 2025年4月29日	和平县财政局 （公章） 2025年4月29日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-2025-0281651525

工 程 预 算 书

工程编号： 预 算 2025-047

工程名称： 和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

工程造价： ￥2,649,773.00 元

大 写： 贰佰陆拾肆万玖仟柒佰柒拾叁元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期： 2025年4月17日

含前期费用送审造价： 元

建安费送审造价： ￥3,148,6[illegible]

核减总造价： ￥498,830.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：

建设单位(盖章)

负责人

经办人

建设单位主管部门(盖章)

负责人

评审部门(盖章)

负责人

评审主管部门(盖章)

负责人

2a4d1344c4a4f15bae6e56e5916615-20250228165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据和交规函《2025》19号及施工图纸进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2025]2号文件”材料信息价(2024年第四季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2025年2月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

二、工程概况：

本项目为古寨X821线崽宏至兴隆（南兴段）公路改造工程，建设项目包括旧路改造、新建波形护栏、新建边沟、新建挡土墙及八字墙等；

总预算表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	2.105	2649773	1258799.52	100.00	
102	路基工程	km	2.105	1334527	633979.57	50.36	
10201	场地清理	km	0.575	12445	21643.48	0.47	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	158.400/528.000	11279	71.21/21.36	0.43	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	105.600/528.000	9911	93.85/18.77	0.37	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	52.800/528.000	1368	25.91/2.59	0.05	
1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	27.000	1166	43.19	0.04	
102010304	挖除人行道地砖	m3	27.000	1166	43.19	0.04	
10202	路基挖方	m3	11124.000	111351	10.01	4.20	
1020201	挖土方	m3	11124.000	111351	10.01	4.20	
10203	路基填方	m3	3903.000	18930	4.85	0.71	
1020301	利用土方填筑	m3	3903.000	18930	4.85	0.71	
10206	排水工程	km	0.170	37235	219029.41	1.41	
1020601	边沟	m3/m	64.600/170.000	37235	576.39/219.03	1.41	
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	64.600/170.000	37235	576.39/219.03	1.41	
10207	路基防护与加固工程	km	1.159	1154566	996174.29	43.57	
1020701	一般边坡防护与加固	km	1.159	1154566	996174.29	43.57	
102070104	挡土墙	m3/m	1850.730/1159.000	1154566	623.84/996.17	43.57	
103	路面工程	km	2.105	887204	421474.58	33.48	
10302	水泥混凝土路面（加宽）	m2	4870.000	788423	161.89	29.75	
1030203	基层	m3/m2	589.300/5893.000	277148	470.30/47.03	10.46	
1030204	面层	m3/m2	974.000/4870.000	511275	524.92/104.98	19.30	
10302	水泥混凝土路面（挖补）	m2	528.000	87395	165.52	3.30	
1030203	基层	m3/m2	52.800/528.000	24832	470.30/47.03	0.94	

编制：

复核：

总预算表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
1030204	面层	m3/m2	105.600/528.000	62553	592.45/118.49	2.36	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	2.105	11386	5409.03	0.43	
1030402	路肩	km	2.105	11386	5409.03	0.43	
104	桥梁涵洞工程	km	2.105	21231	10085.99	0.80	
10401	涵洞工程	m/道	18.500/3.000	21231	1147.62/7077.00	0.80	
1040101	管涵	m/道	18.500/3.000	21231	1147.62/7077.00	0.80	
104010101	1-0.3m管涵	m/道	3.500/1.000	2568	733.71/2568.00	0.10	
104010102	1-0.75m管涵	m/道	15.000/2.000	18663	1244.20/9331.50	0.70	
107	交通工程及沿线设施	km	2.105	253787	120563.90	9.58	
10701	交通安全设施	km		253787		9.58	
1070101	主线路基段	km		253787		9.58	
107010101	护栏和栏杆	km	1.332	190028	142663.66	7.17	
10701010101	路侧护栏	m	1332.000	190028	142.66	7.17	
107010103	交通标志	块	12.000	11226	935.50	0.42	
107010104	交通标线	m2	923.550	50871	55.08	1.92	
107010106	其他交通安全设施	km	1.332	1662	1247.75	0.06	
10701010602	轮廓标	个	333.000	1662	4.99	0.06	
110	专项费用	元		153024		5.77	
11001	施工场地建设费	元		113865		4.30	
11002	安全生产费	元		39159		1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.105				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	2.105				
4	第四部分 预备费	公路公里	2.105				
5	第一至四部分合计	公路公里	2.105	2649773	1258799.52	100.00	2649773+0+0+0

编制：

复核：

总预算表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

第 3 页　共 3 页　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
6	建设期贷款利息	公路公里	2.105				贷款总额：2042288元，其中XXX银行贷款额2042288元，计息年0年，
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	2.105	2649773	1258799.52	100.00	2649773+0+0

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线崽宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线崽宏至兴隆（南兴段）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 01 表

项	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	2.105	2649773	1258799.52	100.00	
102	路基工程	km	2.105	1334527	633979.57	50.36	
103	路面工程	km	2.105	887204	421474.58	33.48	
104	桥梁涵洞工程	km	2.105	21231	10085.99	0.80	
107	交通工程及沿线设施	km	2.105	253787	120563.90	9.58	
110	专项费用	元		153024		5.77	
	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.105				
	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	2.105				
	第四部分 预备费	公路公里	2.105				
	第一至四部分合计	公路公里	2.105	2649773	1258799.52	100.00	2649773.00
	建设期贷款利息	公路公里	2.105				
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
	公路基本造价	公路公里	2.105	2649773	1258799.52	100.00	2649773.00

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线患宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线患宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			数量		（规格）
1	1001001	人工	工日	129.08	3780.448	2514.668	1089.003	35.119	141.658					3780.448
2	1051001	机械工	工日	129.08	411.500	276.193	106.884	1.854	26.567					411.500
3	20001001	综合工日	工日	86.00	8.951	8.951								8.951
4	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	91.106		91.106							91.106
5	20000201	30mm以内冲击钻头	个	25.00	15.153		15.153							15.153
6	20000322	环氧胶泥	m3	15500.00	0.084		0.084							0.084
7	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	10.629		10.629							10.629
8	20000764	二丁脂	kg	24.00	21.200		21.200							21.200
9	20000765	丙酮	kg	14.00	10.629		10.629							10.629
10	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	0.436		0.045	0.352	0.039					0.436
11	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	1.620		1.532		0.088					1.620
12	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.114			0.001	0.113					0.114
13	2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	389.210	388.653		0.557						389.210
14	2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	9.984		7.767	1.585	0.632					9.984
15	2003004	型钢	t	4500.00	0.007		0.005		0.002					0.007
16	2003005	钢板	t	3501.00	0.244				0.244					0.244
17	2003008	钢管	t	5603.00	0.007			0.007						0.007
18	2003012	镀锌钢板	t	4342.00	0.027				0.027					0.027
19	2003015	钢管立柱	t	5349.00	10.234				10.234					10.234
20	2003017	波形钢板	t	4985.00	14.231				14.231					14.231
21	2003025	钢模板	t	5129.00	0.029			0.029						0.029
22	2003026	组合钢模板	t	4996.00	3.132	3.129			0.003					3.132

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			系数	数量	（规格）
23	2009011	电焊条	kg	4.56	46.832				46.832					46.832
24	2009013	螺栓	kg	7.00	757.216			3.401	753.815					757.216
25	2009028	铁件	kg	5.00	9439.716	9433.589		4.797	1.330					9439.716
26	2009029	镀锌铁件	kg	5.22	317.397				317.397					317.397
27	2009030	铁钉	kg	5.00	1.399			1.399						1.399
28	3001001	石油沥青	t	5000.00	0.618	0.084	0.534							0.618
29	3003002	汽油	kg	9.82	536.306			2.205	534.083					536.306
30	3003003	柴油	kg	8.08	8377.062	7791.658	548.678	25.847	10.885					8377.062
31	3005001	煤	t	882.00	0.109		0.109					1.00	0.001	0.109
32	3005002	电	kW·h	0.79	7745.614	2839.403	4354.161	41.679	510.376					7745.614
33	3005004	水	m3	3.09	2996.893	1999.914	932.460	22.963	41.556					2996.893
34	4003001	原木	m3	1009.00	7.403	7.403								7.403
35	4003002	锯材	m3	1284.00	0.495		0.324	0.171						0.495
36	5001013-2	PVC塑料管（Φ100mm）	m	14.00	333.131	333.131								333.131
37	5009007	底油	kg	6.85	212.428				212.428					212.428
38	5009008	热熔涂料	kg	5.31	3688.479				3688.479					3688.479
39	5009009	环氧树脂	kg	23.01	70.811		70.811							70.811
40	5503005	中（粗）砂	m3	175.00	1817.133	914.101	827.341	12.535	18.835			2.50	44.320	1817.133
41	5503007	砂砾	m3	36.60	778.883	761.430		9.741				1.00	7.712	778.883
42	5505005	片石	m3	100.00	386.451	368.430		18.021						386.451
43	5505012	碎石（2cm）	m3	106.00	54.546	54.006						1.00	0.540	54.546
44	5505013	碎石（4cm）	m3	100.00	1490.915		1463.884	8.856	3.413			1.00	14.762	1490.915

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施				数量	
45	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	1382.987	1341.966		1.734	25.594			1.00	13.893	1382.987
46	5509001	32.5级水泥	t	345.00	1118.271	481.022	610.348	5.552	10.178			1.00	11.072	1118.271
47	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.051		0.049					1.00	0.001	0.051
48	5511005	Φ300mm以内混凝土排水管	m	54.00	3.535			3.535						3.535
49	5511010	Φ800mm以内混凝土排水管	m	150.00	15.150			15.150						15.150
50	6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.070				0.070					0.070
51	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	818.491				818.491					818.491
52	6007004	反光膜	m2	140.00	14.027				14.027					14.027
53	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	741.731				741.731					741.731
54	7801001	其他材料费	元	1.00	7417.482	3794.375	1626.257	94.312	1912.539					7417.482
55	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	83.60	105.985		105.985							105.985
56	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	80.94	5.534		5.534							5.534
57	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1134.24	1.355	1.355								1.355
58	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	22.026	22.026								22.026
59	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	0.422	0.422								0.422
60	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	0.059			0.059						0.059
61	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	0.138			0.138						0.138
62	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	0.358	0.358								0.358
63	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	5.737	5.737								5.737
64	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	6.445		6.445							6.445
65	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	6.986	6.986								6.986
66	8001095	轮式推土机	台班	26.84	1.056			1.056						1.056

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
67	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	3.897				3.897					3.897
68	8003075	凸起振动标线机	台班	659.68	1.266				1.266					1.266
69	8003077	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	2.213		2.213							2.213
70	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	38.974		38.974							38.974
71	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	13.500		13.500							13.500
72	8003101	机动破路机	台班	241.03	14.890	14.890								14.890
73	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	86.997	52.388	33.337	0.338	0.935					86.997
74	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	159.30	0.235			0.235						0.235
75	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	3.606				3.606					3.606
76	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	6.830				6.830					6.830
77	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.277				0.277					0.277
78	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	63.831	63.831								63.831
79	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	7.989		7.989							7.989
80	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.331			0.086	0.245					0.331
81	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	36.008	35.637		0.171						36.008
82	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	0.257			0.257						0.257
83	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	15.725		15.725							15.725
84	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	5.369				5.369					5.369
85	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	26.28	23.602		23.602							23.602
86	8099001	小型机具使用费	元	1.00	5609.827	2477.812	2611.216	12.649	508.151					5609.827

编制：

复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	528.000	6965		3544		4565	8109		226	206		551	818	9911	18.77
2	202-2-4-7	挖除100mm以内厚稳定土基层	m2	528.000	1030		68		1044	1112		32	28		81	113	1358	2.57
3	202-3-4	挖除人行道地砖	m2	450.000	679		770		239	1009		5	5		51	96	1166	2.59
4	203-1-1	挖土方	m3	11124.000	84181		4633		86493	91126		2431	2045		6579	9196	111351	10.01
5	204-1-2	利用土方	m3	3903.000	14005		1058		14286	15344		439	487		1106	1562	18930	4.85
6	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	64.600	24240		10006	20390	344	30740		434	1076		1911	3074	37235	576.39
7	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	1682.330	679629		273322	548083	36054	857459		12491	30182		53594	85835	1039562	617.93
8	209-3-1-6	C20混凝土	m3	168.400	75558		31961	58548	4266	94775		1415	3356		5961	9496	115004	682.92
9	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	5893.000	171917		51725	166089	3141	220965		6111	13030		14176	22886	277148	47.03
10	312-1-2	厚200mm面板	m2	4870.000	298725		52239	296342	26706	375287		10654	23059		24667	39030	472682	97.06
11	312-2-2	HRB335	kg	1059.000	4103		658	4042	10	4708		28	130		316	466	5644	5.33
12	312-2-3	植筋	根	2921.000	25085		13198	4019	11149	28364					1851	2720	32949	11.28
13	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	528.000	15404		4635	14882	281	19798		547	1168		1270	2050	24832	47.03
14	312-1-2	厚200mm面板	m2	528.000	33595		6822	32129	3177	42128		1189	2553		2770	4377	53016	100.41
15	312-2-2	HRB335	kg	464.000	1799		287	1771	5	2063		12	57		139	204	2473	5.33

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42（%）	税金（元） 税率 9（%）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
15	312-2-3	横筋	根	213.000	5341		2887	1189	2018	6094					396	584	7074	33.21
17	313-1	培土路肩	m3	306.900	7748		8121		1221	9342		255	237		611	940	11396	37.10
18	204-1-7-3	回填土	m3	2.550	22		19		6	25		1	1		2	3	32	12.55
19	422-1	涵基开挖	m3	2.800	43		43		9	52		1	1		3	5	62	22.14
20	422-2-1	砂砾垫层	m3	1.190	108		45	56		101		2	5		9	11	128	107.56
21	422-3-3	C25混凝土	m3	0.740	263		75	236	11	324		4	12		20	32	392	529.73
22	422-6-1-4	C25混凝土	m3	0.250	100		31	80	13	124		2	4		7	13	150	600.00
23	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	0.560	119		48	121	4	173		2	5		9	17	206	367.86
24	422-7-1-4	C25混凝土	m3	0.460	248		101	165	32	298		5	11		20	30	364	791.30
25	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	1.050	245		106	234	9	349		5	11		19	35	419	399.05
26	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	0.980	209		83	211	7	301		4	9		16	30	360	367.35
27	422-9-4-1	钢筋	kg	16.740	69		13	65		78			2		5	8	93	5.56
28	422-9-4-4	C25混凝土	m3	0.220	233		29	199	12	240		4	10		18	24	296	1345.45
29	422-13-1-3	C25混凝土	m3	0.090	46		16	30	9	55		1	2		3	5	66	733.33
30	204-1-7-3	回填土	m3	12.130	87		76		24	100		2	3		7	10	122	10.06
31	422-1	涵基开挖	m3	18.750	276		270		58	328		8	9		22	33	400	21.33

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 12(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	422-2-1	砂砾垫层	m3	6.450	582		241	301		542		10	26		46	56	680	105.43
33	422-3-3	C25混凝土	m3	5.850	2081		596	1881	88	2565		34	92		164	257	3112	531.97
34	422-6-1-4	C25混凝土	m3	1.800	700		227	561	99	887		14	31		55	89	1076	597.78
35	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	3.000	637		256	646	23	925		12	28		50	91	1106	368.67
36	422-7-1-4	C25混凝土	m3	2.800	1511		618	1002	198	1818		30	67		119	183	2217	791.79
37	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	5.240	1224		528	1170	46	1744		23	54		97	173	2091	399.05
38	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	4.840	1030		412	1042	36	1490		18	46		81	147	1782	368.18
39	422-9-4-1	钢筋	kg	325.800	1331		252	1244	2	1498		10	42		103	149	1802	5.53
40	422-9-4-4	C25混凝土	m3	3.120	5274		350	2369	124	2843		70	234		414	320	3881	1243.91
41	422-13-1-3	C25混凝土	m3	0.520	265		94	172	53	319		7	15		21	32	394	757.69
42	602-2-1-11	Gr-C-4E	m	1116.000	109671		4509	101212	2497	108218		618	3469		8441	10868	131610	117.93
43	602-6-1	分设型圆头式端头	个	9.000	18605		2218	16688	556	19462		163	690		1444	1958	23717	2635.22
44	602-6-2	分设型地锚式端头	个	9.000	25263		6082	21552	588	28222		389	1230		1995	2865	34701	3855.67
45	604-1-2	△700×3mm	个	12.000	8848		1015	7805	351	9171		89	351		688	927	11226	935.50
46	605-1-1	普通型	m2	829.050	29861		3318	26588	5484	35390		485	1326		2350	3560	43111	52.00
47	605-1-4	振动	m2	94.500	9119		842	2833	2168	5843		153	405		718	641	7760	82.12

编制：　　复核：

12a4d134c4a4f15bae6e5ee51916615-20250928165152354

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42（%）	税金（元） 税率 9（%）	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
48	605-8-2	附着式轮廓标	个	333.000	1441		301	1024		1325		21	84		113	137	1662	4.99
49	110	专项费用	元														153024	
50		承包人驻地建设	总额														113865	
51		安全生产费	总额														39159	
合　计					1669535	0	488744	1336883	207506	2033233	0	38456	85854	0	133099	205156	2649773	0.00

编制：　　复核：

综合费率计算表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率 I	综合费率 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	生育公积金	综合费率
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747	0.122	0.192		0.271	3.332						
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792	0.108	0.204		0.259	3.363						
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374	0.118	0.132		0.264	1.888						
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056						
5	隧道								1.195			1.195	3.569	0.096	0.266		0.513	4.444						
6	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441						
7	构造物 I（不计冬）		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441						
8	构造物 II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726	0.126	0.348		0.545	5.745						
9	构造物III（桥梁）		1.730	1.702				0.946	2.729		4.380	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846						
10	构造物III（除桥以外不计雨夜）							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143	0.101	0.208		0.637	5.069						
12	钢材及钢结构（桥梁）			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163						
13	钢材及钢结构（除桥以外不计夜）								0.564			0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163						
14	费率为0																							
15	路面（不计雨）							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056						
16	构造物 I（不计雨）							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441						
17	构造物III（除桥以外）		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846						
18	钢材及钢结构（除桥以外）			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163						

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程

编制范围：和平县古寨镇X821线惠宏至兴隆（南兴段）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
1	11001	施工场地建设费		113865	
2	11002	安全生产费		39159	

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第101号

工程名称：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	￥1,127,123.00		
审定造价（元）	￥936,103.00	标底（元）	
核减（元）	￥191,020.00		
核增（元）			
审查人：朱小可		复核人：叶省活	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-071】

1、建筑安装工程费，调整部分定额及材料单价，约核减1.8万元。
2、工程设其他费用及预备费本项目不予评审，共计17.27万元。
3、具体核减情况见预算书。

建设单位 （公章） 2025年6月23日	和平县财政局 （公章） 2025年6月23日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送:县纪委监委

12a4d1344c4a4f15bae6e56e5191665...

工 程 预 算 书

工程编号： 预 算2025-071

含前期费用送审造价： ￥1,127,123.00 元

工程名称： 和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

建安费送审造价： ￥954,396.00 元

工程造价： ￥936,103.00 元

核减建安费： ￥18,293.00 元

大 写： 玖拾叁万陆仟壹佰零叁元

建筑面积：

审核部门：和平县财政投资评审中心

经济指标：

审 核 人：

复 核 人：

审核日期： 2025年6月3日

建设单位(盖章) 负责人

建设单位主管部门(盖章) 负责人

评审部门(盖章) 负责人

评审主管部门(盖章) 负责人

经办人

12a4d1344c4a4615bae6e56e51916615-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据立项批复（和交规函（2025）14号）及施工图纸进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2025]10号文件”材料信息价(2025年第一季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2025年3月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250903[illegible]152354

河南省北大路桥工程有限公司

总预算表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	1.212	936103	772362.21	100.00	
				CY90线(原V891线) K0+000~K0+635	km		871388		93.09	
	102			路基工程	km	0.635	205863	324193.70	21.99	
		10201		场地清理	km	0.635	20546	32355.91	2.19	
			1020101	清理与掘除	km/m2	0.635/5921.12	20546	32355.91/3.47	2.19	
		10202		路基挖方	m3	5264.000	49692	9.44	5.31	
			1020201	挖土方	m3	5264.000	49692	9.44	5.31	
		10203		路基填方	m3	245.000	1186	4.84	0.13	
			1020301	利用土方填筑	m3	245.000	1186	4.84	0.13	
		10205		排水工程	km	0.445	80738	181433.71	8.62	
			1020601	边沟	m3/m	139.975/445	80738	576.8/181.43	8.62	
			102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	139.975/445	80738	576.8/181.43	8.62	
		10207		路基防护与加固工程	km	0.070	53701	767157.14	5.74	
			1020701	一般边坡防护与加固	km	0.070	53701	767157.14	5.74	
			102070104	挡土墙	m3/m	89.9/70	53701	597.34/767.16	5.74	
	103			路面工程	km	0.635	598669	942785.83	63.95	
		10301		沥青混凝土路面	m2	3780.000	597528	158.08	63.83	
			1030101	功能层	m3/m2	0/3780	95444	0/25.25	10.20	
			103010102	透层	m2	3780.000	13910	3.68	1.49	
			103010103	黏层	m2	3780.000	7522	1.99	0.80	
			103010104	封层	m2	3780.000	74012	19.58	7.91	
			1030103	基层	m3/m2	791.1/4395	201423	254.61/45.83	21.52	
			1030104	面层	m3/m2	189/3780	300661	1590.8/79.54	32.12	
			103010403	上面层	m3/m2	189/3780	300661	1590.8/79.54	32.12	
		1		路槽、路肩及中央分隔带	km	0.635	1141	1796.85	0.12	
			1030402	路肩	km	0.635	1141	1796.85	0.12	
	104			桥梁涵洞工程	km	0.635	10705	16858.27	1.14	
		10401		涵洞工程	m/道	8/2	10705	1338.13/5352.6	1.14	

编制：　　复核：

361

总预算表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彭洞口至彭洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彭洞口至彭洞桥公路改造工程　　第 2 页　共 3 页　　预 01 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
			1040101	管涵	m/道	8/2	10705	1338.13/5352.5	1.14	
			104010103	1-0.5m圆管涵（加长）	m/道	8/2	10705	1338.13/5352.5	1.14	
	106			交叉工程	处	2.000	5290	2645.00	0.57	
		10601		平面交叉	处	2.000	5290	2645.00	0.57	
			1060101	公路与等级公路平面交叉	处	2.000	5290	2645.00	0.57	
			106010102	Y形交叉	处	2.000	5290	2645.00	0.57	
	107			交通工程及沿线设施	公路公里	0.635	24607	38751.18	2.63	
		10701		交通安全设施	公路公里	0.635	24607	38751.18	2.63	
			1070101	主线路基段	km		24607		2.63	
			107010101	护栏和栏杆	km		2152		0.23	
			10701010103	道口标注	根	8.000	2152	269.00	0.23	
			107010103	交通标志	块	8.000	8058	1007.25	0.86	
			107010104	交通标线	m2	278.280	14397	51.74	1.54	
	108			绿化及环境保护工程	公路公里		26254		2.80	
		10801		主线绿化及环境保护工程	公路公里		26254		2.80	
			1080103	分离式路基中间带	km/m2	0/288	26254	0/91.16	2.80	
				C576线 K0+000~K0+577			7673		0.82	
	107			交通工程及沿线设施	公路公里		7673		0.82	
		10701		交通安全设施	公路公里		7673		0.82	
			1070101	主线路基段	km		7673		0.82	
			107010103	交通标志	块	2.000	1389	694.50	0.15	
			107010104	交通标线	m2	79.950	6284	78.60	0.67	
110				专项费用	元		57042		6.09	
	11001			施工场地建设费	元		43208		4.62	
	11002			安全生产费	元		13834		1.48	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	1.212				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	1.212				
301				建设项目管理费	公路公里	1.212				

编制：　　复核：

362

总预算表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
	30101			建设单位（业主）管理费	公路公里	1.212				
	30103			工程监理费	公路公里	1.212				
	30104			设计文件审查费	公路公里	1.212				
	30105			竣（交）工验收试验检测费	公路公里	1.212				
303				建设项目前期工作费	公路公里	1.212				
	30302			测绘费	公路公里	1.212				
	30303			设计费	公路公里	1.212				
	30304			预算编制费	公路公里	1.212				
	30305			方案编制费	公路公里	1.212				
	30306			概算编制费	公路公里	1.212				
308				工程保险费	公路公里	1.212				
309				其他相关费用	公路公里	1.212				
				第四部分 预备费	公路公里	1.212				
401				基本预备费	公路公里	1.212				
				暂列金额(不含计日工总额)	元					
402				价差预备费	公路公里	1.212				
				第一至四部分合计	公路公里	1.212	936103	772362.21	100.00	936103+0+0+0
				建设期贷款利息	公路公里	1.212				
				新增加费用项目	元					
				*请在此输入费用项目						
				公路基本造价	公路公里	1.212	936103	772362.21	100.00	936103+0+0

编制：　　复核：

363

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彭洞口至彭洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彭洞口至彭洞桥公路改造工程　　第 1 页　共 5 页　　预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						CY90线（原VB91线）K0+000~K0+635	C576线 K0+000~K0+577					%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	465.671	460.043	5.628							465.671
2	1051001	机械工	工日	129.08	113.291	110.281	3.005							113.291
3	2001001	HPB300钢筋	t	3640.00	0.065	0.055	0.009							0.065
4	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.001	0.001								0.001
5	2001021	8～12号铁丝	kg	4.53	19.061	19.061								19.061
6	2001022	20～22号铁丝	kg	4.77	0.321	0.275	0.046							0.321
7	2003004	型钢	t	3471.00	0.001	0.001								0.001
8	2003005	钢板	t	3781.00	0.003	0.003								0.003
9	2003008	钢管	t	5613.00	0.005	0.005								0.005
10	2003015	钢管立柱	t	5359.00	0.402	0.364	0.038							0.402
11	2003025	钢模板	t	5111.00	0.028	0.028								0.028
12	2003026	组合钢模板	t	4978.00	0.510	0.509								0.510
13	2009011	电焊条	kg	4.61	0.666	0.661	0.005							0.666
14	2009013	螺栓	kg	7.35	3.198	3.198								3.198
15	2009028	铁件	kg	5.00	570.344	570.232	0.112							570.344
16	2009029	镀锌铁件	kg	5.22	200.985	172.358	28.627							200.985
17	2009030	铁钉	kg	4.34	1.088	1.088								1.088
18	3001001	石油沥青	t	5000.00	2.146	2.146								2.146
19	3001002	改性沥青	t	4436.00	7.552	7.552								7.552
20	3001005	乳化沥青	t	3115.76	1.964	1.964								1.964
21	3003001	重油	kg	4.19	1047.823	1051.683								1047.823
22	3003002	汽油	kg	9.82	243.223	142.966	100.257							243.223

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						CY90线（原V891线）K0+000~K0+635	C576线 K0+000~K0+577					%	数量	
23	3003003	柴油	kg	8.08	5340.731	5339.211	1.373							5340.731
24	3005001	煤	t	922.00	0.616	0.610						1.00	0.006	0.616
25	3005002	电	kW·h	0.79	763.019	764.387	0.077							763.019
26	3005004	水	m3	3.09	424.600	424.192	0.408							424.600
27	4003001	原木	m3	977.00	0.360	0.360								0.360
28	4003002	锯材	m3	1284.00	0.129	0.129								0.129
29	4011003-1	灌木苗(红花继木)	株	1.61	10886.400	10886.400								10886.400
30	5001013-1	PVC塑料管(Φ75mm)	m	9.00	16.182	16.182								16.182
31	5009007	底油	kg	8.85	21.137	4.669	16.468							21.137
32	5009008	热熔涂料	kg	5.31	1249.416	1210.020	39.396							1249.416
33	5503005	中(粗)砂	m3	175.00	115.683	112.694	0.167					2.50	2.822	115.683
34	5503007	砂砾	m3	36.00	67.817	67.146						1.00	0.671	67.817
35	5503015	路面用石屑	m3	58.00	64.832	64.190						1.00	0.642	64.832
36	5505005	片石	m3	100.00	39.376	39.376								39.376
37	5505012	碎石(2cm)	m3	107.00	118.193	117.023						1.00	1.170	118.193
38	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	14.037	13.610	0.288					1.00	0.139	14.037
39	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	53.391	52.862						1.00	0.529	53.391
40	5505016	碎石	m3	107.00	1183.584	1171.865						1.00	11.719	1183.584
41	5509001	32.5级水泥	t	345.00	158.890	157.200	0.116					1.00	1.573	158.890
42	5511007-1	Φ500mm混凝土排水管	m	80.00	8.080	8.080								8.080
43	591698002	太阳能黄闪灯	套	456.00	1.000	1.000								1.000
44	591698002-3	广角镜Φ800	套	100.00	1.000	1.000								1.000

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彭洞口至彭洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彭洞口至彭洞桥公路改造工程　　第 3 页　共 5 页　　预 0.

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						CY90线(原V891线) K0+000~K0+635	C576线 K0+000~K0+577					%	数量	
45	6007002	铝合金标志	t	18448.00	0.056	0.042	0.014							0.056
46	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	279.298	252.286	27.013							279.298
47	6007004	反光膜	m2	140.00	12.671	10.744	1.926							12.671
48	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	721.323	159.335	561.988							721.323
49	7801001	其他材料费	元	1.00	2841.565	2685.063	156.502							2841.565
50	7901001	设备摊销费	元	1.00	77.043	77.043								77.043
51	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	964.99	0.011	0.011								0.011
52	8001004	105kW以内履带式推土机	台班	1274.48	0.481	0.481								0.481
53	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	2.132	2.132								2.132
54	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	0.073	0.073								0.073
55	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	6.810	6.810								6.810
56	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	0.048	0.048								0.048
57	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	2.518	2.518								2.518
58	8001048	3.0m3以内轮胎式装载机	台班	1347.60	1.754	1.754								1.754
59	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	1.690	1.690								1.690
60	8001061	12~15t光轮压路机	台班	835.49	1.121	1.121								1.121
61	8001083	18~21t光轮压路机	台班	813.62	3.546	3.546								3.546
62	8001085	2.5t以内手扶式振动碾	台班	169.46	0.647	0.647								0.647
63	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	0.439	0.439								0.439
64	8003005	235kW以内稳定土拌和机	台班	2154.21	0.975	0.975								0.975
65	8003040	8000L以内沥青洒布车	台班	889.13	0.229	0.229								0.229
66	8003053	320t/h内沥青混合料拌和设备	台班	69660.96	0.076	0.076								0.076

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程　　第 4 页　共 5 页　　预 0[illegible]

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格
						CY90线（原V891线）K0+000~K0+635	C576线 K0+000~K0+577					%	数量	
67	8003059	9.0m内沥青混合料摊铺机	台班	2780.27	0.552	0.552								0.55[illegible]
68	8003063	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班	1175.89	2.071	2.070								2.071
69	8003066	9～16t轮胎式压路机	台班	695.25	0.458	0.458								0.458
70	8003067	16～20t轮胎式压路机	台班	815.45	3.208	3.208								3.208
71	8003068	20～25t轮胎式压路机	台班	1008.79	0.638	0.638								0.638
72	8003070	热熔标线设备	台班	906.19	1.252	1.213	0.039							1.252
73	8003075	凸起振动标线机	台班	669.68	1.231	0.272	0.959							1.231
74	8003095	同步碎石封层车	台班	3017.42	1.297	1.297								1.297
75	8003102	机动路面清扫机	台班	365.56	0.458	0.458								0.458
76	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	6.730	6.730								6.730
77	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	0.039	0.038								0.039
78	8007002	3t以内载货汽车	台班	463.56	0.614	0.614								0.614
79	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.86	3.498	1.629	1.869							3.498
80	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.214	0.179	0.035							0.214
81	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	40.463	40.463								40.463
82	8007019	20t以内自卸汽车	台班	1193.87	1.831	1.831								1.831
83	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	3.085	3.085								3.085
84	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.257	0.226	0.031							0.257
85	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	1.756	1.756								1.756
86	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	0.231	0.231								0.231
87	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	0.079	0.078	0.001							0.079
88	8017050	12m3/min内机动空压机	台班	859.81	0.801	0.801								0.801

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程　　第 5 页　共 5 页　　预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						CY90线（原V89!线）K0+000~K0+635	C576线 K0+000~K0+577					%	数量	
89	8099001	小型机具使用费	元	1.00	155.556	155.437	0.119							155.556

编制：　　复核：

368

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-1-1	清理现场	m2	5921.120	15542		917		15894	16811		452	371		1215	1696	20546	[illegible]
2	203-1-1	挖土方	m3	5264.000	37686		2165		38541	40706		1083	847		2938	4102	49692	[illegible]
3	204-1-2	利用土方	m3	245.000	879		66		897	963		28	28		69	98	1186	[illegible]
4	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	139.975	52524		21682	44293	746	66721		942	2273		4136	6666	80738	[illegible]
5	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	89.900	35294		14842	27531	1927	44300		659	1527		2781	4434	53701	[illegible]
6	308-1-1	透层（普通）	m2	3780.000	10800		98	10952	459	11509		101	323		833	1149	13910	[illegible]
7	308-2-1	乳化沥青粘层	m2	3780.000	6552			6065	67	6132		56	196		505	620	7522	[illegible]
8	310-2-2	乳化沥青碎石封层	m2	3780.000	67822		4050	36464	19018	59532		1076	2028		5263	6111	74012	[illegible]
9	304-1-3-2	厚180mm	m2	4395.000	128558		4936	156156	8566	169658		1351	3844		9924	16630	201423	[illegible]
10	309-1-5	厚50mm AC-13C 细粒式改性沥青混凝土	m2	3780.000	256073		595	250884	4995	256474		171	155		19025	24824	300661	[illegible]
11	013-1-1	培土路肩	m3	30.750	777		815		123	938		25	23		61	94	1141	[illegible]
12	204-1-7-3	回填砂砾	m3	16.440	954		19	713	19	751		9	29		74	78	941	[illegible]
13	422-1	涵基开挖	m3	18.000	261		256		55	311		8	8		21	31	379	[illegible]
14	422-2-1	砂砾垫层	m3	3.040	275		114	140		254		5	12		22	26	319	[illegible]
15	422-3-2	C20混凝土	m3	5.200	1831		553	1649	92	2294		31	81		144	229	2779	[illegible]
16	422-6-1-3	C20混凝土	m3	2.000	815		262	636	115	1013		15	36		65	102	1231	[illegible]
17	422-7-1-3	C20混凝土	m3	3.300	1769		743	1167	243	2153		35	77		140	217	2622	[illegible]

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程　　第 2 页　共 3 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18	422-8-1	C20铺砌及砌水墙	m3	2.120	631		196	610	17	823		11	28		50	82	994	468.87
19	422-9-4-8	混凝土圆管	m	8.000	1146		120	679	38	837		16	50		90	89	1082	135.25
20	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.220	112		41	72	23	136		3	6		9	14	168	763.64
21	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	4.860	142		13		142	155		4	5		11	15	190	39.17
22	304-1-3-2	厚180mm	m2	37.200	1082		42	1315	72	1429		12	32		84	140	1697	45.62
23	310-2-2	乳化沥青碎石封层	m2	33.800	610		36	328	171	535		10	18		47	55	665	19.67
24	308-1-1	透层（普通）	m2	33.800	98		1	99	4	104		1	3		8	10	126	3.73
25	308-2-1	乳化沥青粘层	m2	33.800	59			55	1	56			2		5	6	69	2.04
26	309-1-5	厚50mm AC-13C 细粒式改性沥青混凝土	m2	33.800	2327		6	2272	53	2331		1	2		173	226	2733	80.86
27	602-10-1	道口标注	根	8.000	1791		255	1467	34	1756		16	64		138	176	2152	269.00
28	604-1-1	△700×3mm	个	3.000	2474		232	2215	97	2544		19	80		191	254	3088	1029.33
29	602-1-2	○600×3m	个	2.000	1649		154	1477	65	1696		12	53		128	170	2059	1029.50
30	602-1-3	停车让行	个	1.000	825		77	740	32	849		7	26		64	84	1030	1030.00
31	604-3-4	太阳能黄闪灯	个	1.000	895		125	581	150	856		1	5		67	84	1013	1013.00
32	604-1-5	室外广角镜	个	1.000	1065		178	371	153	702		4	11		80	71	868	868.00
33	605-1-2	反光型	m2	258.030	8617		1032	7748	1707	10487		142	373		678	1051	12731	49.33

编制：　　复核：

370

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程　　第 3 页　共 3 页　　预 [illegible]

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
34	605-1-4	振动	m2	20.250	1959		181	609	468	1256		33	85		154	138	1666	82.27
35	704-2-1-1	红花继木	m2	288.000	13920		4580	18145	4	22729		115	188		1055	2168	26254	91.16
36	604-1-5	△700×3mm+□400×800mm	个	1.000	1136		80	1021	42	1143		8	36		88	114	1389	1389.00
37	605-1-2	反光型	m2	8.400	281		34	252	56	342		4	12		22	34	414	49.29
38	605-1-4	振动	m2	71.550	8909		638	2146	1643	4427		116	299		543	485	5870	82.05
39	110	专项费用	元														57042	
40		承包人驻地建设	总额														43208	
41		安全生产费	总额														13834	
		合　计			666140	0	60134	578852	96727	735713	0	6582	13236	0	50901	72575	936103	0.00

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程　　第 1 页　　共 3 页　　预 04 1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	标... 费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	清理现场		175					229	48		404	48	305		24		41	371						
2	挖土方		425					553	104		978	104	690		57		100	848						
3	利用土方		10					13	5		23	5	24		2		2	28						
4	C20现浇混凝土		139					171	631		311	631	1884		144		245	2273						
5	C20片石混凝土		105					129	424		235	424	1266		97		164	1527						
6	透层（普通）		8					7	88		13	88	262		17		44	323						
7	乳化沥青粘层		1					1	54		2	54	159		10		26	196						
8	乳化沥青碎石封层		229					292	555		521	555	1646		106		274	2028						
9	厚180mm		132					167	1052		299	1052	3120		204		519	3844						
10	厚50mm AC-13C细粒式改性沥青混凝土		57					72	42		129	42	126		8		21	155						
11	填土路肩		8					11	6		19	6	19		1		3	23						
12	回填砂砾								8		1	8	23		2		4	29						
13	挖掘井挖		3					4	1		7	1	7		1		1	8						
14	砂砾垫层		1					1	3		2	3	10		1		1	12						
15	C20混凝土		4					5	22		9	22	67		5		9	81						

编制：　　复核：

372

综合费计算表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程　　第 2 页　　共 3 页　　预 04 1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
16	C20混凝土		3					3	10		6	10	30		2		4	36						
17	C20混凝土		6					8	22		14	22	65		5		8	78						
18	C20铺砌及截水墙		1					2	8		3	8	23		2		3	28						
19	混凝土圆管		1					1	14		2	14	41		3		5	50						
20	C20混凝土							1	2		1	2	5				1	6						
21	拆除砖、石及其他砌体结构		1					2	1		3	1	4				1	5						
22	厚180mm		1					1	9		3	9	26		2		4	32						
23	乳化沥青碎石封层		2					3	5		5	5	15		1		2	18						
24	透层（普通）								1			1	2					3						
25	乳化沥青粘层												1					2						
26	厚50mm AC-13C细粒式改性沥青混凝土		1					1			1		1					2						
27	道口标注		1					1	14		2	14	49		4		10	63						
28	△700×3mm		1					1	16		2	16	61		4		15	80						

编制：　　复核：

373

综合费计算表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彰洞口至彰洞桥公路改造工程　　第 3 页　　共 3 页　　预 04 1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
29	○600×3m		1					1	11		2	11	40		3		10	54						
30	停车让行								5		1	5	20		1		5	27						
31	太阳能黄闪灯								1			1	3				1	5						
32	室外广角镜								3		1	3	9		1		2	11						
33	反光型		18					22	103		39	103	309		24		40	373						
34	振动		4					5	24		9	24	70		5		9	85						
35	红花缝木		28					35	52		63	52	156		12		20	188						
36	△700×3mm+□400×800mm								7		1	7	27		2		7	36						
37	反光型		1					1	3		1	3	10		1		1	12						
38	振动		15					18	83		33	83	248		19		32	299						
	各项费用合计	0	1382	0	0	0	0	1761	3439	0	3143	3439	10826	0	773	0	1639	13239	0	0	0	0	0	0

编制：　　复核：

374

专项费用计算表

建设项目名称：和平县合水镇CY90彭洞口至彭洞桥公路改造工程

编制范围：和平县合水镇CY90彭洞口至彭洞桥公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费		43208	
2	11002	安全生产费		13834	

编制：　　复核：

16

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第86号

工程名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头(直塘口至大塘段)、和平县热水镇CJJ4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	￥1,337,566.00		
审定造价（元）	￥1,032,098.00	标底（元）	
核减（元）	￥305,468.00		
核增（元）			
审查人：周李聪		复核人：朱小可	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-037】

1、建安费核减材料价，约核减10.8万元。

2、土地使用、建设其他费用、预备费不予计算，约核减19.7万元。

建设单位 （公章） 2025年5月28日	和平县财政局 （公章） 2025年5月28日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e5191661f-20250528165152354

工 程 预 算 书

工程编号：预 算 2025-037

含前期费用送审造价：￥1,387,[illegible]元

工程名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

建安费送审造价：￥1,140,598.00 元

工程造价：￥1,032,098.00 元

核减建安费：￥108,500.00 元

大　　写：壹佰零叁万贰仟零玖拾捌元

建筑面积：

审核部门：和平县财政投资评审中心

经济指标：

审 核 人：

复核人：

审核日期：2025年5月19日

建设单位(盖章)　　建设单位主管部门(盖章)　　评审部门(盖章)　　评审主管部门(盖章)

负责人　　负责人　　负责人　　负责人

经办人

2a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250[illegible]8165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据施工图纸进行预算编制；

2、执行公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）、《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）、《交通运输部关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》(JTG 3820—2018)和《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830—2018)中“税金”有关规定的公告》（交通运输部公告2019年第26号）及其他相关现行法律法规和政策规定。

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字〔2025〕10号文件”材料信息价(2025年第1季度)、广东省交通建设材料信息价2025年1月、不足部分参考市场价格。

15bae6e56e5191661 5-20250928165152354

二、工程概况：

汇总表

序号	项目名称	送审价	审核价	核减金额	备注
1	和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）	￥529,671.00	￥440,642.00	（￥89,029.00）	
2	和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩	￥428,870.00	￥296,012.00	（￥132,858.00）	
3	和平县浰源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程	￥379,025.00	￥295,444.00	（￥83,581.00）	
合计：		￥1,337,566.00	￥1,032,098.00	（￥305,468.00）	

12ad1344a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.180	296012	1644511.11	100.00	
101	临时工程	公路公里	0.180	10242	56900.00	3.46	
10102	保通便道	km	0.180	10242	56900.00	3.46	
1010202	保通临时安全设施	km	0.180	10242	56900.00	3.46	
102	路基工程	km	0.180	122749	681936.69	41.47	
10201	场地清理	km	0.180	8168	45377.78	2.76	
1020101	清理与掘除	km	0.180	2193	12183.33	0.74	
102010101	砍树挖根	棵	45.000	1460	32.44	0.49	
102010102	清除表土	m3	63.300	733	11.58	0.25	
1020102	挖除旧路面（挖旧路面及平交）	m3/m2	84.810/573.100	5975	70.45/10.43	2.02	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	55.000/275.000	5316	96.65/19.33	1.80	
10201020101	挖除厚20cm水泥混凝土面层	m3/m2	55.000/275.000	5316	96.65/19.33	1.80	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	29.810/298.100	659	22.11/2.21	0.22	
10201020401	挖除10cm厚基层、底基层（路面旧基层、涵洞）	m3/m2	29.810/298.100	659	22.11/2.21	0.22	
10202	路基挖方	m3	776.500	14843	19.12	5.01	
1020201	挖土方	m3	608.500	6724	11.05	2.27	
102020101	弃土方开挖	m3	608.500	6724	11.05	2.27	
1020202	挖石方	m3	168.000	8119	48.33	2.74	
102020201	弃石方开挖	m3	168.000	8119	48.33	2.74	
10206	排水工程	km	0.105	14356	136723.81	4.85	
1020601	边沟	m3/m	19.950/105.000	14356	719.60/136.72	4.85	
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	19.950/105.000	14356	719.60/136.72	4.85	
10206010101	现浇C20混凝土边沟	m3/m	19.950/105.000	14356	719.60/136.72	4.85	
10207	路基防护与加固工程	km	0.020	85382	4269100.00	28.84	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县渊源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程　　第 2 页　共 5 页　　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.020	85382	4269100.00	28.84	
102070104	挡土墙	m3/m	115.600/20.000	85382	738.60/4269.10	28.84	
10207010401	C20片石混凝土挡土墙	m3/m	115.600/20.000	85382	738.60/4269.10	28.84	
103	路面工程	km	0.180	87496	486088.89	29.56	
一	扩宽部位	km	0.135	50377	373162.96	17.02	
10302	水泥混凝土路面	m2	338.000	41691	123.35	14.08	
1030203	基层	m3/m2	37.180/371.800	2227	59.90/5.99	0.75	
10302030I	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	37.180/371.800	2227	59.90/5.99	0.75	
1030204	面层	m3/m2	67.600/338.000	39464	583.79/116.76	13.33	
103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	67.600/338.000	38691	572.35/114.47	13.07	
103020402	钢筋	t	0.127	773	6086.61	0.26	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.180	4670	25944.44	1.58	
1030401	挖路槽	m2	309.667	4359	14.08	1.47	
1030402	路肩	km	0.180	311	1727.78	0.11	
103040201	培路肩	m3	8.400	311	37.02	0.11	
10306	旧路面处理	km	0.180	4016	22311.11	1.36	
1030601	既有路面处治	m2	338.000	4016	11.88	1.36	
103060101	植筋钻孔	个	150.000	4016	26.77	1.36	
10306010102	植筋钻孔（拉杆）	个	150.000	4016	26.77	1.36	
二	病害板块处治（含涵洞修复）	km	0.056	37119	662839.29	12.54	
10302	水泥混凝土路面	m2	248.000	31031	125.13	10.48	
1030203	基层	m3/m2	26.430/264.300	1581	59.82/5.98	0.53	
103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	26.430/264.300	1581	59.82/5.98	0.53	
1030204	面层	m3/m2	24.800/248.000	29450	1187.50/118.75	9.95	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	24.800/248.000	28389	1144.72/114.47	9.55	
103020402	钢筋	t	0.174	1061	6097.70	0.36	
10306	旧路面处理	km	0.056	6088	108714.29	2.06	
1030601	既有路面处治	m2	348.000	6088	17.49	2.06	
103060101	植筋钻孔	个	90.000	6088	67.64	2.06	
10306010101	植筋钻孔（传力杆）	个	90.000	6088	67.64	2.06	
106	交叉工程	处	3.000	15311	5103.67	5.17	
10601	平面交叉	处	3.000	15311	5103.67	5.17	
1060102	公路与等外公路平面交叉	处	3.000	15311	5103.67	5.17	
一	新建及重建路面	m2	75.000	15311	204.15	5.17	
10302	水泥混凝土路面	m2	75.000	9701	129.35	3.28	
1030203	基层	m3/m2	9.130/91.300	545	59.69/5.97	0.18	
103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	9.130/91.300	545	59.69/5.97	0.18	
1030204	面层	m3/m2	15.000/75.000	9156	610.40/122.08	3.09	
103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	15.000/75.000	8585	572.33/114.47	2.90	
103020402	钢筋	t	0.094	571	6074.47	0.19	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.044	2458	55863.64	0.83	
1030401	挖路槽	m2	112.667	1586	14.08	0.54	
1030402	路肩	km	0.044	872	19818.18	0.29	
103040201	培路肩	m3	23.500	872	37.11	0.29	
10306	旧路面处理	km	0.044	3152	71636.36	1.06	
1030601	既有路面处治	m2	75.000	3152	42.03	1.06	
103060101	植筋钻孔	个	72.000	3152	43.78	1.06	
10306010101	植筋钻孔（传力杆）	个	30.000	2028	67.60	0.69	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
10306010102	植筋钻孔（拉杆）	个	42.000	1124	26.76	0.36	
107	交通工程及沿线设施	km	0.180	42966	238700.00	14.51	
10701	交通安全设施	km	0.180	42966	238700.00	14.51	
1070101	主线路基段	km	0.180	41892	232733.33	14.15	
107010101	护栏及栏杆	km	0.200	34092	170460.00	11.52	
10701010101	路侧护栏	m	200.000	34092	170.46	11.52	
1070101010101	波形钢板护栏（新建-含端头长96米）	m	200.000	34092	170.46	11.52	
107010103	交通标志	块	8.000	3023	377.88	1.02	
10701010301	单柱式铝合金标志牌	块	2.000	1936	968.00	0.65	
1070101030101	△700×3mm标志牌（新建）	块	2.000	1936	968.00	0.65	
10701010303	道口标柱（新建）	根	4.000	966	241.50	0.33	
10701010304	里程标	个	1.000	107	107.00	0.04	
10701010305	百米标	个	1.000	14	14.00		
107010104	交通标线、轮廓标	总额	1.000	4777	4777.00	1.61	
10701010401	交通标线	m2	72.200	4313	59.74	1.46	
1070101040101	热熔标线	m2	64.400	3345	51.94	1.13	
1070101040102	振动标线	m2	7.800	968	124.10	0.33	
10701010402	轮廓标（新建）	个	54.000	464	8.59	0.16	
1070106	安全设施拆除工程	公路公里	0.180	1074	5966.67	0.36	
107010602	拆除波形梁护栏	m	56.000	1074	19.18	0.36	
110	专项费用	元	1.000	17248	17248.00	5.83	
11001	施工场地建设费	元	1.000	12873	12873.00	4.35	
11002	安全生产费	元	1.000	4375	4375.00	1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.180				

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程　　第 5 页　共 5 页　　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
202	拆迁补偿费	公路公里	0.180				
20203	其他拆迁费	公路公里	0.180				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.180				
301	建设项目管理费	公路公里	0.180				
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.180				
30102	建设项目信息化费	公路公里	0.180				
30103	工程监理费	公路公里	0.180				
30104	设计文件审查费	公路公里	0.180				
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.180				
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.180				
30303	设计费	公路公里	0.180				
30305	预算编制费	公路公里	0.180				
30306	测量费	m2	102916.000				
308	工程保险费	公路公里	0.180				
4	第四部分 预备费	公路公里	0.180				
401	基本预备费	公路公里	0.180				
5	第一至四部分合计	公路公里	0.180	296012	1644511.11	100.00	296012+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	0.180				贷款总额：257824元。其中XXX银行贷款额257824元，计息4.0年，
7	公路基本造价	公路公里	0.180	296012	1644511.11	100.00	296012+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程　　第 1 页　共 1 页　　预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						临时工程	路基工程	路面工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		名称	数量	（规格）
1	1001001	人工	工日	129.08	363.195	35.000	161.195	90.230	26.119	30.651				363.195
2	1051001	机械工	工日	129.08	74.259		29.952	31.876	8.833	3.598				74.259
3	1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	390.00	145.656		138.261	6.467	0.928					145.656
4	1511010	普C30-42.5-2(商)	m3	410.00	134.844			119.544	15.300					134.844
5	1511032	普C20-32.5-4(商)	m3	390.00	8.262					8.262				8.262
6	1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	400.00	1.012					1.012				1.012
7	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	14.774			11.543	3.232					14.774
8	20000202	40mm以内冲击钻头	个	40.00	10.666			7.999	2.666					10.666
9	20000322	环氧胶泥	m3	36432.00	0.017			0.013	0.004					0.017
10	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	2.153			1.657	0.496					2.153
11	20000764	二丁脂	kg	24.00	4.312			3.319	0.993					4.312
12	20000765	丙酮	kg	14.00	2.153			1.657	0.496					2.153
13	2001001	HPB300钢筋	t	3640.00	0.277			0.200	0.066	0.010				0.277
14	2001002	HRB400钢筋	t	3640.00	0.200			0.144	0.041	0.015				0.200
15	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.018					0.017				0.018
16	2001021	8～12号铁丝	kg	4.56	24.276		24.276							24.276
17	2001022	20～22号铁丝	kg	4.80	0.382			0.211	0.066	0.106				0.382
18	2003004	型钢	t	4500.00	0.001			0.001						0.001
19	2003005	钢板	t	3527.00	0.045					0.045				0.045
20	2003015	钢管立柱	t	5349.00	1.854					1.854				1.854
21	2003017	波形钢板	t	4985.00	2.201					2.201				2.201
22	2003026	组合钢模板	t	5023.00	0.238		0.237			0.001				0.238

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574宣塘口至坑尾头（宣塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBB6线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程

 预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						临时工程	路基工程	路面工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	（规格）
23	2009011	电焊条	kg	4.56	8.875			0.180	0.056	8.638				8.675
24	2009013	螺栓	kg	7.35	116.577					116.577				116.577
25	2009028	铁件	kg	5.00	602.197		601.653			0.544				602.197
26	2009029	镀锌铁件	kg	6.00	63.278					63.278				63.278
27	2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	0.185		0.185							0.185
28	3001001	石油沥青	t	5000.00	0.144		0.071	0.064	0.009					0.144
29	3003002	汽油	kg	9.82	65.080					65.044				65.080
30	3003003	柴油	kg	8.08	1103.013		952.476	118.440	29.709	2.405				1103.013
31	3005001	煤	t	900.00	0.014			0.012	0.002			1.00		0.014
32	3005002	电	kW·h	0.79	1100.474		46.767	768.166	200.550	84.960				1100.474
33	3005004	水	m3	3.09	173.697		142.060	18.216	2.341	11.080				173.697
34	4003001	原木	m3	977.00	0.463		0.462							0.463
35	4003002	锯材	m3	1284.00	0.044			0.039	0.005					0.044
36	5001013-2	PVC塑料管（Φ100mm）	m	14.00	10.404		10.404							10.404
37	5009002	油漆	kg	15.38	0.357					0.357				0.357
38	5009007	底油	kg	8.85	16.606					16.606				16.606
39	5009008	热熔涂料	kg	5.31	302.036					302.036				302.036
40	5009009	环氧树脂	kg	23.01	14.410			11.092	3.318					14.410
41	5501003	黏土	m3	15.00	5.099		4.950					3.00	0.149	5.099
42	5503005	中（粗）砂	m3	175.00	0.034					0.033		2.50	0.001	0.034
43	5503007	砂砾	m3	36.44	27.043		26.775					1.00	0.268	27.043
44	5505012	碎石（2cm）	m3	107.00	0.055					0.054		1.00	0.001	0.055

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						临时工程	路基工程	路面工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	（规格）
45	5505016	碎石	m3	107.00	0.889		0.880					1.00	0.009	0.889
46	5509001	32.5级水泥	t	345.00	0.025					0.025		1.00		0.025
47	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.009			0.007	0.002			1.00		0.009
48	591744001	附着式轮廓标	块	6.50	54.000					54.000				54.000
49	6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.010					0.010				0.010
50	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	63.698					63.698				63.698
51	6007004	反光膜	m2	203.54	2.668					2.668				2.668
52	6007010	震动标线涂料	kg	8.12	61.222					61.222				61.222
53	7801001	其他材料费	元	1.00	1114.563		735.018	186.842	27.359	165.344				1114.563
54	7901001	设备摊销费	元	1.00	402.024		402.024							402.024
55	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	28.255			21.635	6.620					28.255
56	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	1.117			0.860	0.257					1.117
57	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	0.076		0.076							0.076
58	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	0.220		0.220							0.220
59	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	1.663		1.663							1.663
60	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	2.068		2.068							2.068
61	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	0.175		0.175							0.175
62	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	0.952		0.637	0.231	0.084					0.952
63	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	0.106		0.106							0.106
64	8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	0.194			0.142	0.052					0.194
65	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	0.670			0.176	0.494					0.670
66	8001095	蛙式夯土机	台班	28.84	2.697		2.697							2.697

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘厝至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						临时工程	路基工程	路面工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		名称	数量	名称（规格）
67	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	0.303					0.303				0.303
68	8003075	凸起振动标线机	台班	669.68	0.105					0.105				0.105
69	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	0.286			0.254	0.033					0.286
70	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	5.297			4.690	0.607					5.297
71	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	1.835			1.625	0.210					1.835
72	8003101	机动破路机	台班	241.03	7.755		7.755							7.755
73	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	0.002					0.002				0.002
74	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	0.912					0.912				0.912
75	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	0.814					0.814				0.814
76	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.061					0.061				0.061
77	8007014	8t以内自卸汽车	台班	735.27	9.326		8.280	0.766	0.279					9.326
78	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	0.377		0.377							0.377
79	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	1.086			0.961	0.124					1.086
80	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.054					0.054				0.054
81	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	2.196		2.196							2.196
82	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	3.954			2.992	0.962					3.954
83	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.69	1.027			0.027	0.008	0.991				1.027
84	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	5.933			4.490	1.443					5.933
85	8099001	小型机具使用费	元	1.00	746.181		250.392	204.360	61.426	230.003				746.181

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程　　第 1 页　共 3 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.43（%）	税金（元） 税率 9（%）	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	102-6	保通临时安全设施	总额	1.000	8005			8803		8803					594	845	10242	10242.00
2	202-1-3	挖除树根	棵	45.000	1030		697		486	1183		29	45		82	121	1460	32.44
3	202-1-6	清除表土	m3	53.300	554		33		566	599		15	14		44	61	733	11.58
4	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	275.000	3754		1870		2482	4352		121	108		295	439	5316	19.33
5	202-2-4-7	挖除100mm厚稳定土基层	m2	298.100	498		33		506	539		15	13		39	54	659	2.21
6	203-1-1	挖土方	m3	608.500	5079		244		5266	5510		145	114		397	555	6724	11.05
7	203-1-2	挖石方	m3	168.000	6199		629	1265	4724	6638		143	184		484	670	8119	48.33
8	207-1-6-4	C20现浇混凝土	m3	19.960	9504		3135	8509	446	12090		119	230		732	1185	14356	719.60
9	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	115.600	57067		16747	52520	2371	71638		724	1566		4404	7050	85382	738.60
10	307-2-2	厚100mmC20水泥混凝土垫层	m2	371.800	1491		231	1504	173	1908		12	11		112	184	2227	5.99
11	312-1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	338.000	27803		2884	28596	1673	33153		133	127		2082	3195	38591	114.47
12	312-2-2	HRB400	kg	128.800	567		109	532	4	644		4	17		44	64	773	6.10
13	315-1	挖土质路槽及换填	m3	92.900	3028		2778		803	3581		97	84		238	359	4359	46.92
14	313-1	培土路肩	m3	8.400	212		222		33	255		7	6		17	26	311	37.02
15	316-6-2	Φ14mm钢筋，L=70c	个	150.000	2090		678	618	2078	3374		54	90		166	332	4016	26.77

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程　　第 2 页　共 3 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		m																
16	307-2-2	厚100mmC20水泥混凝土基层	m2	264.300	1058		164	1067	123	1354		8	8		80	131	1581	5.98
17	312-1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	248.000	20399		2116	20982	1228	24326		97	93		1528	2344	28389	114.47
18	312-2-1	HPB300	kg	174.000	796		148	731	5	884		5	24		61	88	1061	6.10
19	316-6-1	φ28mm钢筋，L=40cm	个	90.000	3563		2318	705	2030	5053		95	154		283	503	6088	67.64
20	307-2-2	厚100mmC20水泥混凝土基层	m2	91.300	366		56	368	42	466		3	3		28	45	545	5.97
21	312-1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	75.000	6170		640	6345	371	7356		30	28		462	709	8585	114.47
22	312-2-2	HPB300	kg	58.000	266		49	244	2	295		2	8		20	29	354	6.10
23	312-2-2	HRB400	kg	35.700	160		30	150	1	181		1	5		12	18	217	6.08
24	315-1	挖土质路槽及换填	m3	33.800	1101		1011		292	1303		34	31		87	131	1586	46.92
25	313-1	培土路肩	m3	23.500	593		622		93	715		20	18		47	72	872	37.11
26	316-6-1	φ28mm钢筋，L=40cm	个	30.000	1188		773	235	677	1685		31	51		94	167	2028	67.60
27	316-6-2	φ14mm钢筋，L=70c	个	42.000	585		190	173	582	945		15	25		46	93	1124	26.76

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y674直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		m																
28	602-2-1-12	Gr-C-4E	m	128.000	12579		518	11635	287	12440		71	385		967	1248	15110	118.05
29	602-6-1	分设型圆头式端头	个	4.000	8512		1001	7721	224	8946		55	257		655	893	10806	2701.50
30	602-6-2	分设型地锚式端头	个	2.000	6028		1292	5417	102	6811		51	175		463	676	8176	4088.00
31	604-1-1	△700×3mm	个	2.000	1420		153	1412	51	1616		9	42		109	160	1936	968.00
32	604-14-1	道口标柱	根	4.000	702		63	719	21	803		6	24		54	79	966	241.50
33	604-8-1	里程标（路基段）	个	1.000	73		43	38	6	87		2	3		6	9	107	107.00
34	604-10-5	百米标（路基上）	个	1.000	10		5	7		12					1	1	14	14.00
35	605-1-2	反光型	m2	84.400	2319		258	2065	426	2749		38	100		182	276	3345	51.94
36	605-1-4	振动	m2	7.600	753		69	535	179	783		13	33		59	80	968	124.10
37	605-8-2	附着式轮廓标	个	54.000	466		35	354	2	391					35	38	464	8.59
38	202-3-5	拆除波形护栏	m	56.000	753		521		353	874		21	32		59	88	1074	19.18
39	110	专项费用	元	1.000													17248	17248.00
40		承包人驻地建设	总额														12873	
41		安全生产费	总额														4375	
合　计					196741	0	42364	163270	28709	234342	0	2225	4108	0	15056	23018	296012	1844511.11

编制：　　复核：

综合费率计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CB38线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 04 表

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.268		0.513	4.348						
6	构造物I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物I(不计冬)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III(桥梁)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物III(除桥以外不计雨夜)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.537	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.674	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构(除桥以外不计夜)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物I(不计雨)							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III(除桥以外)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

广东省光大集团 广东省光大建设工程有限公司

专项费用计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费		12673	
2	11002	安全生产费		4376	

12d4d1344c4a4f15ba66e56e5916615-20250928165152364

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）公路改造工程　　第 1 页　共 3 页　　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.750	440642	587522.67	100.00	
102	路基工程	km	0.750	212910	283880.00	48.32	
10201	场地清理	km	0.075	36119	481586.67	8.20	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	55.000/250.000	5445	99.00/21.78	1.24	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	50.000/250.000	4775	95.50/19.10	1.08	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	5.000/250.000	670	134.00/2.68	0.15	
1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	220.200	30674	139.30	6.96	
102010302	拆除混凝土结构	m3	220.200	30674	139.30	6.96	
10202	路基挖方	m3	164.000	1678	10.23	0.38	
1020201	挖土方	m3	164.000	1678	10.23	0.38	
10203	路基填方	m3	322.000	3295	10.23	0.75	
1020301	利用土方填筑	m3	156.000	792	5.08	0.18	
1020302	借土方填筑	m3	166.000	2503	15.08	0.57	
10206	排水工程	km	0.015	3802	253466.67	0.86	
1020601	边沟	m3/m	5.700/15.000	3802	667.02/253.47	0.86	
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	5.700/15.000	3802	667.02/253.47	0.86	
10207	路基防护与加固工程	km	0.165	168016	1018278.79	38.13	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.165	168016	1018278.79	38.13	
102070104	挡土墙	m3/m	214.500/165.000	168016	783.29/1018.28	38.13	
103	路面工程	km	0.750	112953	150604.00	25.63	
10302	水泥混凝土路面（加宽）	m2	365.000	73779	202.13	16.74	
1030203	基层	m3/m2	48.800/488.000	26757	548.30/54.83	6.07	
1030204	面层	m3/m2	73.000/365.000	47022	644.14/128.83	10.67	
10302	水泥混凝土路面（挖补）	m2	210.000	37805	180.02	8.58	

编制：　　复核：

河南省光大路桥工程有限公司

总预算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）公路改造工程　　第 2 页　共 3 页　　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1030203	基层	m3/m2	21.000/210.000	11514	548.29/54.83	2.61	
1030204	面层	m3/m2	42.000/210.000	26291	625.98/125.20	5.97	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.750	1369	1825.33	0.31	
1030402	路肩	km	0.750	1369	1825.33	0.31	
107	交通工程及沿线设施	km	0.750	88802	118402.67	20.15	
10701	交通安全设施	km		88802		20.15	
1070101	主线路基段	km		84677		19.22	
107010101	护栏和栏杆	km	0.165	72057	436709.09	16.35	
10701010101	路侧护栏	m	165.000	72057	436.71	16.35	
107010103	交通标志	块	4.000	4370	1092.50	0.99	
107010104	交通标线	m2	102.600	8250	80.41	1.87	
1070106	安全设施拆除工程	km	0.165	4125	25000.00	0.94	
110	专项费用	元		25977		5.90	
11001	施工场地建设费	元		19465		4.42	19465
11002	安全生产费	元		6512		1.48	1.5%*434130
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.750				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.750				
301	建设项目管理费	公路公里	0.750				
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.750				
30102	建设项目信息化费	公路公里	0.750				
30103	工程监理费	公路公里	0.750				
30104	设计文件审查费	公路公里	0.750				
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.750				
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.750				

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）公路改造工程　　第 3 页　共 3 页　　预 01 表

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
30303	勘察设计费	公路公里	0.750				
30304	招标文件及标底编制费	公路公里	0.750				
308	工程保险费	公路公里	0.750				
4	第四部分 预备费	公路公里	0.750				
401	基本预备费	公路公里	0.750				
5	第一至四部分合计	公路公里	0.750	440642	587522.67	100.00	440642+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	0.750				贷款总额：375829元，其中XXX银行贷款额375829元，计息年0年。
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	0.750	440642	587522.67	100.00	440642+0+0

编制：　　复核：

396

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CB88线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	交通工程及沿线设施				%	数量	名称（规格）
1	10010	人工费	元	1.00	477.173	477.173								477.173
2	1001001	人工	工日	129.08	434.160	299.245	98.647	36.268						434.160
3	1051001	机械工	工日	129.08	38.888	27.409	7.923	3.553						38.888
4	3139531	合金钎头	个	141.03	0.242	0.242								0.242
5	1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	390.00	295.800	224.604	71.196							295.800
6	1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	400.00	1.377			1.377						1.377
7	1511010	普C30-42.5-2(商)	m3	410.00	117.300		117.300							117.300
8	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	10.917		10.917							10.917
9	20000201	30mm以内冲击钻头	个	25.00	3.233		3.233							3.233
10	20000322	环氧胶泥	m3	36432.00	0.012		0.012							0.012
11	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	1.517		1.517							1.517
12	20000764	二丁脂	kg	24.00	3.027		3.027							3.027
13	20000765	丙酮	kg	14.00	1.517		1.517							1.517
14	2001001	HPB300钢筋	t	3640.00	0.084		0.006	0.078						0.084
15	2001002	HRB400钢筋	t	3640.00	0.779		0.215	0.564						0.779
16	2001021	8～12号铁丝	kg	4.61	45.045	45.045								45.045
17	2001022	20～22号铁丝	kg	4.86	4.279		1.091	3.188						4.279
18	2003004	型钢	t	4500.00	0.001		0.001	0.001						0.001
19	2003015	钢管立柱	t	5349.00	0.126			0.126						0.126
20	2003025	钢模板	t	5156.00	0.152			0.152						0.152
21	2003026	组合钢模板	t	5023.00	0.359	0.358		0.001						0.359
22	2009011	电焊条	kg	4.66	0.018			0.018						0.018

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	交通工程及沿线设施				%	数量	单(规格)
23	2009028	铁件	kg	5.00	1112.357	1091.961		20.396						1112.357
24	2009029	镀锌铁件	kg	5.00	87.333			87.333						87.333
25	3001001	石油沥青	t	5000.00	0.064	0.007	0.057							0.064
26	3003002	汽油	kg	9.82	79.118			79.109						79.118
27	3003003	柴油	kg	8.08	743.264	676.920	58.726	7.531						743.264
28	3005001	煤	t	900.00	0.012		0.012					1.00		0.012
29	3005002	电	kW·h	0.79	315.644		291.778	23.834						315.644
30	3005004	水	m3	3.09	350.886	230.256	101.010	19.620						350.886
31	4003001	原木	m3	977.00	0.923	0.858		0.065						0.923
32	4003002	锯材	m3	1284.00	0.126		0.035	0.092						0.126
33	5001014	PVC塑料管（Φ100mm）	m	14.00	89.661	89.661								89.661
34	5009007	底油	kg	8.85	23.598			23.598						23.598
35	5009008	热熔涂料	kg	5.31	291.249			291.249						291.249
36	5009009	环氧树脂	kg	23.01	10.108		10.108							10.108
37	5503005	中（粗）砂	m3	175.00	7.534			7.350				2.50	0.184	7.534
38	5503007	砂砾	m3	36.44	95.680	94.733						1.00	0.947	95.680
39	5505013	碎石（4cm）	m3	100.00	12.832			12.705				1.00	0.127	12.832
40	5509001	32.5级水泥	t	345.00	5.177			5.126				1.00	0.051	5.177
41	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.007		0.007					1.00		0.007
42	6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.028			0.028						0.028
43	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	70.162			70.162						70.162
44	6007004	反光膜	m2	203.54	3.852			3.852						3.852

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	交通工程及沿线设施				%	数量	名称（规格）
45	6007010	震动标线涂料	kg	8.12	317.885			317.885						317.885
46	7801001	其他材料费	元	1.00	836.051	435.804	175.162	225.085						836.051
47	99450760	其他材料费	元	1.00	22.020	22.020								22.020
48	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	83.60	14.409		14.409							14.409
49	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	80.94	0.793		0.793							0.793
50	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1134.24	0.067	0.067								0.067
51	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	0.638	0.638								0.638
52	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	0.200	0.200								0.200
53	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	1.086	1.086								1.086
54	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	0.473	0.473								0.473
55	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	0.775		0.775							0.775
56	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	0.576	0.576								0.576
57	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	0.292			0.292						0.292
58	8003075	凸起振动标线机	台班	669.68	0.543			0.543						0.543
59	8003077	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	0.236		0.236							0.236
60	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	265.32	4.152		4.152							4.152
61	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	1.438		1.438							1.438
62	8003101	机动破路机	台班	241.03	7.050	7.050								7.050
63	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	0.435			0.435						0.435
64	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	1.304			1.304						1.304
65	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.096			0.096						0.096
66	8007014	8t以内自卸汽车	台班	735.27	5.499	5.499								5.499

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	交通工程及沿线设施				%	数量	
67	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	0.851		0.851							0.851
68	8007046	1t以内机动翻斗车	台班	241.36	0.420			0.420						0.420
69	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.084			0.085						0.084
70	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	4.934	4.934								4.934
71	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	2.070		2.070							2.070
72	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	0.003			0.003						0.003
73	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	3.106		3.106							3.106
74	8099001	小型机具使用费	元	1.00	638.890	299.640	325.328	13.921						638.890
75	990107025	履带式单斗挖掘机(带液压镐)	台班	1649.33	13.278	13.278								13.278

编制：　　复核：

400

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBBS线塘脐至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）公路改造工程　　第 1 页　共 2 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)		金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.12(%)		税率 9(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17		18	19
1	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	250.000	3369		1678		2231	3909		110	97		265		393		4775	19.10
2	202-2-4-7	挖除100mm以内厚稳定土基层	m2	250.000	503		32		513	545		16	13		40		55		670	2.68
3	202-3-2	拆除混凝土结构	m3	220.200	24524		477	56	24166	24699		796	715		1931		2532		30674	139.30
4	203-1-1	挖土方	m3	164.000	1266		75		1301	1376		36	29		99		138		1678	10.23
5	204-1-2	利用土方	m3	164.000	589		44		600	644		18	19		46		65		792	4.83
6	204-1-5	借土填方	m3	158.000	1880		106		1939	2045		55	48		146		206		2503	15.84
7	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	5.700	2484		758	2431		3189		48	59		192		314		3802	667.02
8	209-3-1-6	C20混凝土	m3	214.500	111957		35932	99360	4121	139413		2582	3396		8751		13873		168016	783.29
9	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	488.000	17446		3213	19603		22816		193	214		1325		2209		26757	54.83
10	312-1-2	厚200mm面板	m2	365.000	30023		3114	30880	1807	35801		311	349		2277		3486		42223	115.68
11	312-2-2	HRB335	kg	127.000	492		79	477	1	557		4	15		38		55		669	5.27
12	312-2-3	植筋	根	350.000	3006		1581	650	1336	3567					223		341		4130	11.80
13	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	210.000	7507		1382	8436		9818		83	92		570		951		11514	54.83
14	312-1-2	厚200mm面板	m2	210.000	17274		1792	17767	1040	20599		179	201		1310		2006		24295	115.69
15	312-2-2	HRB335	kg	87.000	337		54	327	1	382		2	10		26		38		456	5.26

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）公路改造工程　　第 2 页　共 2 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.12(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	312-2-3	植筋	根	40.000	1080		542	367	422	1331					80	127	1538	38.45
17	313-1	培土路肩	m3	36.900	932		976		147	1123		31	28		74	113	1359	37.10
18	602-9	仿木护栏	m	165.000	59261		3762	57153	201	61126		153	390		4438	5950	72057	436.71
19	604-1-1	○600×3mm	个	1.000	802		77	607	28	912		5	23		61	90	1091	1091.00
20	604-1-2	△700×3mm	个	3.000	2410		233	2419	85	2737		16	71		184	271	3279	1093.00
21	605-1-1	普通型	m2	62.100	2237		246	1991	411	2650		36	97		176	266	3225	51.93
22	605-1-4	振动	m2	40.500	3908		361	2778	929	4068		66	169		307	415	5025	124.07
23	202-3-8	拆除旧栏杆	m	165.000	4125			4125		4125							4125	25.00
24	110	专项费用	元														25977	
25	11001	施工场地建设费	元														19465	
26	11002	安全生产费	元														6512	
合　计					297412	0	56516	249637	41279	347432	0	4740	6035	0	22561	33894	440642	0.00

编制：　　复核：

综合费率计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘厝至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 04 表

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)						
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物Ⅰ		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物Ⅰ(不计冬)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物Ⅱ		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物Ⅲ(桥梁)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物Ⅲ(除桥以外不计雨夜)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.960	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构(除桥以外不计夜)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物Ⅰ(不计雨)							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物Ⅲ(除桥以外)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费	(施工场地建设费)	19465	19465
2	11002	安全生产费	1.5%*(建安费(安全生产费专用，含施工场地建设费))	651[illegible]	1.5%*434130

12a4d134c4a4f150a6e56e519f6615-20250928165152354

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.389	295444	759496.14	100.00	
101	临时工程	公路公里	0.389				
102	路基工程	km	0.389	49692	127742.93	16.82	
10201	场地清理	km	0.389	4731	12161.95	1.60	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	56.000/210.000	4346	77.61/20.70	1.47	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	42.000/210.000	4009	95.45/19.09	1.36	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	14.000/140.000	337	24.07/2.41	0.11	
1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	9.500	385	40.53	0.13	
102010303	拆除砖石及其他砌体	m3	9.500	385	40.53	0.13	
10202	路基挖方	m3	75.000	632	8.43	0.21	
1020201	挖土方	m3	75.000	632	8.43	0.21	
102020101	利用土方开挖运	m3	75.000	632	8.43	0.21	
10202010101	本桩利用土方开挖运	m3	75.000	632	8.43	0.21	
10203	路基填方	m3	279.000	3686	13.15	1.24	
1020301	利用土方填筑	m3	58.000	280	4.83	0.09	
1020302	借土方填筑	m3	221.000	3388	15.33	1.15	
10204	结构物台背回填	m3	16.040	949	59.16	0.32	
1020403	桥涵台背回填	m3	16.040	949	59.16	0.32	
10205	特殊路基处理	km	0.037	11672	315459.46	3.95	
1020501	软土地区路基处理	km/m2	0.037/111.000	11672	315459.46/105.15	3.95	
102050101	清除换填处理	m3/m2	72.200/111.000	11672	161.66/105.15	3.95	
10206	排水工程	km	0.032	4326	135187.50	1.46	
1020601	边沟	m3/m	7.200/32.000	4326	600.83/135.19	1.46	
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	7.200/32.000	4326	600.83/135.19	1.46	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574宣塘口至坑尾头（宣塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
10207	路基防护与加固工程	km	0.037	23714	640918.92	8.03	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.037	23714	640918.92	8.03	
102070104	挡土墙	m3/m	37.370/37.000	23714	634.57/640.92	8.03	
103	路面工程	km	0.389	183068	470611.83	61.96	
10302	水泥混凝土路面	m2	851.300	170691	200.51	57.77	
1030203	路面基层	m2	976.700	58514	59.91	19.81	
103020305	水泥混凝土基层	m2	976.700	58514	59.91	19.81	
1030204	路面面层	m2	851.300	112177	131.77	37.97	
103020402	水泥混凝土面层	m2	851.300	112177	131.77	37.97	
10302040201	水泥混凝土	m2	851.300	112177	131.77	37.97	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.389	12330	31696.66	4.17	
1030401	挖路槽	m2	711.300	10006	14.07	3.39	
1030402	路肩	km	0.389	2324	5974.29	0.79	
10306	旧路面处理	km	0.008	47	5875.00	0.02	
1030501	既有路面处治	m2		47		0.02	
103060104	旧路面锯缝	m	8.000	47	5.88	0.02	
104	桥梁涵洞工程	km	0.006	13290	2215000.00	4.50	
10401	涵洞工程	m/道	6.000/2.000	13290	2215.00/6645.00	4.50	
1040101	管涵	m/道	4.000/1.000	6653	1663.25/6653.00	2.25	
104010101	1-Φ1.0m以内圆管涵	m/道	4.000/1.000	6653	1663.25/6653.00	2.25	
1040102	盖板涵	m/道	2.000/1.000	6637	3318.50/6637.00	2.25	
104010201	1-1m以内盖板涵	m/道	2.000/1.000	6637	3318.50/6637.00	2.25	
106	交叉工程	处	1.000	13767	13767.00	4.66	
10601	平面交叉	处	1.000	13767	13767.00	4.66	

编制：　　复核：

河南省光大路桥工程有限公司

总预算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县澜源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1060101	公路与等级公路平面交叉	处	1.000	13767	13767.00	4.66	
106010102	T型交叉	处	1.000	13767	13767.00	4.66	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.389	21007	54002.57	7.11	
10701	交通安全设施	公路公里	0.389	21007	54002.57	7.11	
1070101	主线路基段	km	0.389	21007	54002.57	7.11	
107010101	护栏和栏杆	km	0.036	4448	123555.56	1.51	
10701010101	路侧护栏	m	36.000	4448	123.56	1.51	
1070101010101	波形钢板护栏	m	36.000	4448	123.56	1.51	
1070101010101	新建波形梁钢护栏	m	36.000	4448	123.56	1.51	
107010103	交通标志	块	5.000	5336	1067.20	1.81	
107010104	交通标线	m2	128.500	8427	65.58	2.85	
107010106	其他交通安全设施	km	0.389	2796	7187.66	0.95	
10701010601	道口标柱	根	12.000	2728	227.33	0.92	
10701010602	轮廓标	个	6.000	68	11.33	0.02	
110	专项费用	元	1.000	14620	14620.00	4.95	
11001	施工场地建设费	元	1.000	10254	10254.00	3.47	
11002	安全生产费	元	1.000	4366	4366.00	1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.389				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.389				
301	建设项目管理费	公路公里	0.389				
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.389				
30103	工程监理费	公路公里	0.389				
30104	设计文件审查费	公路公里	0.389				
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.389				

编制：　　复核：

河南省光大路桥工程有限公司

总预算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.389				
30303	勘察设计费	公路公里	0.389				
3030301	建设方案编制费	公路公里	0.389				
3030302	勘察设计费	公路公里	0.389				
3030303	预算编制费	公路公里	0.389				
306	生产准备费	公路公里	0.389				
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里	0.389				
308	工程保险费	公路公里	0.389				
4	第四部分 预备费	公路公里	0.389				
401	基本预备费	公路公里	0.389				
5	第一至四部分合计	公路公里	0.389	295444	759496.14	100.00	295444+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	0.389				
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	0.389	295444	759496.14	100.00	295444+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389

第 1 页 共 5 页 预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	334.134	104.455	183.421	20.221	13.605	12.422				334.134
2	1051001	机械工	工日	129.08	81.650	17.494	57.576	1.553	2.008	3.019				81.650
3	1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	390.00	118.269		99.654	11.169	7.446					118.269
4	1511010	普C30-42.5-2(商)	m3	410.00	188.496		173.604		14.892					188.496
5	1511012	普C35-42.5-2(商)	m3	425.00	0.571			0.571						0.571
6	1511014	普C40-42.5-2(商)	m3	440.00	0.347			0.347						0.347
7	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	31.154		31.154							31.154
8	20000322	环氧胶泥	m3	36432.00	0.018		0.018							0.018
9	20000763	乙二胺(EDA)	kg	35.84	2.863		2.863							2.863
10	20000764	二丁脂	kg	29.00	5.718		5.718							5.718
11	20000765	丙酮	kg	13.00	2.863		2.863							2.863
12	2001001	HPB300钢筋	t	3640.00	0.089		0.005	0.030		0.053				0.089
13	2001002	HRB400钢筋	t	3640.00	0.864		0.747	0.117						0.864
14	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.004			0.001		0.003				0.004
15	2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	8.018	7.848		0.170						8.018
16	2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	2.340		1.734	0.341		0.265				2.340
17	2003004	型钢	t	4500.00	0.004		0.002			0.001				0.004
18	2003005	钢板	t	3527.00	0.004					0.004				0.004
19	2003008	钢管	t	5603.00	0.005			0.005						0.005
20	2003015	钢管立柱	t	5349.00	0.391					0.391				0.391
21	2003017	波形钢板	t	4985.00	0.399					0.399				0.399
22	2003025	钢模板	t	5156.00	0.045			0.045						0.045

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	（规格）
23	2003026	组合钢模板	t	5023.00	0.080	0.079				0.002				0.080
24	2009011	电焊条	kg	4.56	1.325		0.240	0.297		0.788				1.325
25	2009013	螺栓	kg	8.80	24.603			3.471		21.133				24.603
26	2009028	铁件	kg	5.00	203.407	195.082		7.454		0.871				203.407
27	2009029	镀锌铁件	kg	6.00	173.084					173.084				173.084
28	2009030	铁钉	kg	4.34	0.545			0.545						0.545
29	3001001	石油沥青	t	5000.00	0.251	0.009	0.145	0.085	0.012					0.251
30	3003002	汽油	kg	9.82	76.772			0.750		75.994				76.772
31	3003003	柴油	kg	8.08	835.689	461.330	299.639	42.943	24.954	6.824				835.689
32	3005001	煤	t	900.00	0.029		0.027		0.002			1.00		0.029
33	3005002	电	kW·h	0.79	1401.223	86.171	1250.467	4.918	51.744	7.924				1401.223
34	3005004	水	m3	3.09	104.062	47.162	35.300	14.156	2.920	4.524				104.062
35	4003001	原木	m3	977.00	0.150	0.149								0.150
36	4003002	锯材	m3	1284.00	0.184		0.110	0.066	0.009					0.184
37	5002014	PVC塑料管（Φ75mm）	m	9.00	20.367	20.367								20.367
38	5009007	底油	kg	8.85	29.555					29.555				29.555
39	5009008	热熔涂料	kg	5.31	488.698					488.698				488.698
40	5009009	环氧树脂	kg	23.01	19.196		19.196							19.196
41	5009012	油毛毡	m2	3.10	8.210			8.210						8.210
42	5503005	中(粗)砂	m3	175.00	23.610	21.127		0.061		1.847		2.50	0.576	23.610
43	5503007	砂砾	m3	36.44	41.767	32.032		9.321				1.00	0.414	41.767
44	5503012	石渣	m3	36.44	87.773	86.904						1.00	0.869	87.773

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	名称(规格)
45	5505005	片石	m3	100.00	8.184	8.184								8.184
46	5505012	碎石(2cm)	m3	107.00	6.079	6.019						1.00	0.060	6.079
47	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	3.225					3.193		1.00	0.032	3.225
48	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	26.950	26.682		0.001				1.00	0.267	26.950
49	5509001	32.5级水泥	t	345.00	12.895	11.462		0.018		1.286		1.00	0.128	12.895
50	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.014		0.014					1.00		0.014
51	5511010-1	Φ750mm以内混凝土排水管	m	150.00	4.040			4.040						4.040
52	6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.035					0.035				0.035
53	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	106.159					106.159				106.159
54	6007004	反光膜	m2	203.54	8.776					8.776				8.776
55	6007010	震动标线涂料	kg	8.12	190.731					190.731				190.731
56	7801001	其他材料费	元	1.00	1494.590	650.290	461.763	85.440	35.950	251.137				1494.590
57	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	29.973		29.973							29.973
58	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	1.498		1.498							1.498
59	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	964.99	0.141	0.141								0.141
60	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1134.24	0.100	0.100								0.100
61	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	0.095	0.095								0.095
62	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	0.032	0.032								0.032
63	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	1.001	1.001								1.001
64	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	0.095	0.095								0.095
65	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	0.189	0.074		0.114						0.189
66	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	0.835	0.249	0.530		0.055					0.835

编制：　　复核：

411

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574崑塘口至坑尾头（崑塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBB8线塘厝至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	
67	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	0.023			0.023						0.023
68	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	0.410	0.410								0.410
69	8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	0.515	0.154	0.327		0.034					0.515
70	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	1.317		1.317							1.317
71	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	0.499	0.499								0.499
72	8001095	蛙式夯土机	台班	26.84	0.282				0.282					0.282
73	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	0.490					0.490				0.490
74	8003075	凸起振动标线机	台班	669.68	0.326					0.326				0.326
75	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	0.599		0.554		0.045					0.599
76	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	14.252		13.198		1.054					14.252
77	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	4.963		4.572	0.026	0.365					4.963
78	8003101	机动破路机	台班	241.03	5.922	5.922								5.922
79	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	1.203	1.203								1.203
80	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	0.046					0.046				0.046
81	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	1.094					1.094				1.094
82	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.174					0.174				0.174
83	8007014	8t以内自卸汽车	台班	735.27	5.185	2.925	1.757	0.355	0.149					5.185
84	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	0.725	0.724								0.725
85	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	2.922		2.705		0.216					2.922
86	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.183			0.029		0.154				0.183
87	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	0.752	0.710		0.042						0.752
88	8009027	12t以内汽车式起重机	台班	914.66	0.012			0.012						0.012

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574宣塘口至坑尾头（宣塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBB8线塘磨至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	（规格）
89	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	0.351			0.351						0.351
90	8013003	Φ150mm以内电动单级离心水泵	台班	135.51	0.141	0.141								0.141
91	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	1.905		1.905							1.905
92	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	0.180		0.036	0.052		0.093				0.180
93	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	2.859		2.859							2.859
94	8099001	小型机具使用费	元	1.00	444.863	63.188	361.449	14.089		5.137				444.863

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389　　第 1 页　共 3 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	含税合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.12(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	210.000	2830		1410		1874	3284		90	81		223	331	4009	19.09
2	202-2-4-2	挖除10mm厚稳定土基层	m2	140.000	255		15		260	275		8	7		20	27	337	2.41
3	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	9.500	285		25		287	312		8	10		23	32	385	40.53
4	203-1-1	挖土方	m3	75.000	470		57		457	514		14	14		38	52	632	8.43
5	204-1-2	利用土方	m3	58.000	208		16		212	228		6	7		16	23	280	4.83
6	204-1-5	借土填方	m3	221.000	2545		137		2634	2771		75	63		199	279	3388	15.33
7	204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3	16.040	954		19	721	19	759		9	29		74	78	949	59.16
8	203-1-4	挖淤泥	m3	88.800	5077		4104	565	1218	5887		187	247		409	606	7336	82.61
9	204-1-14	换填石渣	m3	72.200	3704		161	3167	215	3543		38	111		286	358	4336	60.06
10	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	7.200	2828		1176	2279	120	3575		51	120		223	357	4326	600.83
11	209-3-1-4	C20片石混凝土	m3	37.370	15574		6366	12149	1056	19571		292	666		1227	1958	23714	634.57
12	307-2-5	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	976.700	39159		6066	39505	4555	50126		311	295		2951	4831	58514	59.91
13	312-1-2	厚200mm面板	m2	851.300	70000		7261	71998	4213	83472		333	320		5242	8043	97414	114.43
14	312-2-3	HRB400	kg	284.500	1104		177	1070	3	1250		7	34		85	124	1499	5.27
15	316-6	植筋	根	428.000	7432		2135	3406	5649	11190		175	223		581	1095	13264	30.99

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下坳、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389　　第 2 页　共 3 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	315-1	挖土质路槽及换填	m3	213.390	6949		6378		1839	8217		223	194		546	826	10006	46.89
17	313-1	培土路肩	m3	62.700	1583		1659		249	1908		52	47		125	192	2324	37.07
18	315-10	旧路面锯缝	m	8.000	40			40		40					3	4	47	5.88
19	422-1	涵基开挖	m3	35.600	725		512		327	839		22	21		57	85	1024	28.76
20	422-2-1	砂砾垫层	m3	0.840	76		31	39		70		1	3		6	7	87	103.57
21	422-3-2	C20混凝土	m3	2.240	922		179	965	22	1166		14	19		71	114	1384	617.86
22	422-8-1-3	C20混凝土	m3	2.520	1178		263	1089	125	1477		27	32		92	147	1775	704.37
23	422-7-1-3	C20混凝土	m3	0.940	560		187	441	62	690		17	21		44	69	841	894.68
24	422-9-4-5	混凝土圆管	m	4.000	1638		161	824	33	1018		23	74		129	112	1356	339.00
25	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.220	125		35	97	21	153		4	4		10	15	186	845.45
26	422-1	涵基开挖	m3	7.300	616		182	301	88	571		13	25		48	59	716	98.08
27	422-3-3	C20混凝土	m3	2.880	1346		301	1245	143	1689		30	37		105	167	2028	704.17
28	422-10-1-4	C20混凝土（涵身）	m3	2.150	1507		527	1273	141	1941		45	66		127	197	2376	1105.12
29	422-10-1-5	C35混凝土（铰缝）	m3	0.020	11		4	10		14					1	1	16	800.00
30	422-11-2-4-1	钢筋	kg	101.680	393		54	382	4	440		3	12		31	43	529	5.20
31	422-11-2-4-6	C35混凝土	m3	0.540	319		77	268	32	377		7	10		25	38	457	846.30
32	415-2-1-1-4	C40混凝土	m3	0.340	186		58	162	7	227		4	5		15	23	274	805.88
33	416-2-3	钢筋	kg	41.040	177		38	154	9	201		1	5		14	20	241	5.87
34	307-2-2	厚100mm贫水泥混凝	m2	72.500	2926		453	2952	340	3745		23	22		220	361	4371	60.29

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县浰源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		土基层																
35	312-1-2	厚200mm面板	m2	72.500	6004		623	5176	361	7160		28	27		450	690	8355	115.24
36	315-1	挖土质路槽及换填	m3	21.750	692		655		165	820		23	20		55	83	1001	46.02
37	204-1-2	利用土方	m3	3.500	29		25		8	33		1	1		2	3	40	11.43
38	602-2-1-12	Gr-C-4C	m	36.000	3483		386	3133	53	3572		26	112		269	358	4337	120.47
39	602-6-3	组合型圆端头	个	2.000	94		1	89	1	91		1	3		7	9	111	55.50
40	604-1-1	○600×3mm	个	2.000	1544		155	1537	57	1749		12	51		120	173	2105	1052.50
41	604-1-2	△700×3mm	个	2.000	1602		156	1594	61	1811		13	53		124	179	2180	1090.00
42	604-1-3	正八边形600×3mm	个	1.000	771		77	769	28	874		7	24		59	87	1051	1051.00
43	605-1-2	反光型	m2	104.200	3753		417	3342	689	4448		61	162		295	447	5413	51.95
44	605-1-4	振动	m2	24.300	2345		216	1667	558	2441		39	101		184	249	3014	124.03
45	604-14	道口标柱	根	12.000	1977		189	2004	61	2254		19	75		154	226	2728	227.33
46	606-8-2-1	附着式轮廓标	个	6.000	57		5	63		68							68	11.33
47	110	专项费用	元	1.000													14620	14620.00
48		承包人驻地建设	总额														10254	
49		安全生产费	总额														4366	
合　计					196166	0	43129	165476	28256	236861	0	2343	3453	0	14965	23178	295444	759496.14

编制：　　复核：

综合费率计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线猪唇至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389　　第 1 页　　共 1 页　　预 04 表

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)						综合费率
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率 I	综合费率 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险	住房公积金		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210							
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255							
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770							
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990							
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348							
6	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327							
7	构造物 I（不计冬）		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327							
8	构造物 II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619							
9	构造物III（桥梁）		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621							
10	构造物III（除桥以外不计雨夜）							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621							
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988							
12	钢材及钢结构（桥梁）			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059							
13	钢材及钢结构（除桥以外不计夜）								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059							
14	费率为0																								
15	路面（不计雨）							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990							
16	构造物 I（不计雨）							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327							
17	构造物III（除桥以外）		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621							
18	钢材及钢结构（除桥以外）			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059							

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县礼士镇Y574直塘口至坑尾头（直塘口至大塘段）、和平县热水镇CUU4线下径桥至下墩、和平县涧源镇CBB8线塘唇至塘尾公路改造工程

编制范围：K0+000～K0+389　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费		10254	
2	11002	安全生产费		4365	

12a4d1344c4a4f15ae6e56e5191661S-20250928165152354

编制：　　复核：

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第59号

工程名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥3,180,090.00		
审定造价（元）	¥2,965,478.00	标底（元）	
核减（元）	¥214,612.00		
核增（元）			
审查人：宋文辑		复核人：林虎	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-048】

1、调整部分定额及材料单价，约核减21.46万元。

建设单位 （公章） 2025年4月27日	和平县财政局 （公章） 2025年4月27日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-2025092816515254

工　程　预　算　书

工程编号：预 算 2025-048

工程名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

工程造价：￥2,965,478.00 元

大　写：贰佰玖拾陆万伍仟肆佰柒拾捌元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：宋文辉

审核日期：2025年4月16日

含前期费用送审造价　￥3,747,086.00 元

建安费送审造价：￥3,180,490.00 元

核减建安费：￥ 214,612.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：

建设单位(盖章)　　建设单位主管部门(盖章)　　评审部门(盖章)　　评审主管部门(盖章)

负责人　　负责人　　负责人　　负责人

经办人

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据立项批复（和交规函（2025）27号）及施工图纸进行预算编制；

2、执行《公路基本建设工程概算、预算编制办法》（JTB T3820-2018）、《公路工程预算定额》（JTB T3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTB T3831-2018）

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2025]2号文件”材料信息价(2024年第四季度)；广东省交通建设工程主要外购材料信息价表-（2025年2月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

二、工程概况：

1、本项目位于和平县林寨镇，路线全长3.194km（含短链31米）；

2、主要建设内容为：挖土石方20289m³，填方1815m³，边沟1850米，挡土墙667米，混凝土路面6774.2m²，涵洞5道/51米，波形梁护栏1904米等设施建设。

12a4d1214c4a4f15bae6e56e5191661520250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

编制范围：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	3.194	2965478	928452.72	100.00	
101	临时工程	公路公里	3.194				
102	路基工程	km	3.194	917710	287323.11	30.95	
10201	场地清理	km	3.194	44052	13792.11	1.49	
1020101	清理与挖除	km/m2	3.194/7525.000	24339	7620.23/3.23	0.82	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	208.380/1041.900	19713	94.60/18.92	0.66	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	208.380/1041.900	19713	94.60/18.92	0.65	
10202	路基挖方	m3	20290.000	192755	9.50	6.50	
1020201	挖土方(弃土运距1km)	m3	20290.000	192755	9.50	6.50	
10203	路基填方	m3	1815.000	8785	4.84	0.30	
1020301	利用土方填筑	m3	1815.000	8785	4.84	0.30	
10205	特殊路基处理	km	0.560	66035	117919.64	2.23	
1020501	软土地区路基处理	km/m2	0.560/2897.030	66035	117919.64/22.79	2.23	
102050101	清除换填处理	m3/m2	869.110/2897.030	66035	75.98/22.79	2.23	
10206	排水工程	km	1.850	240105	129786.49	8.10	
1020601	边沟	m3/m	416.250/1850.000	240105	576.83/129.79	8.10	
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	416.250/1850.000	240105	576.83/129.79	8.10	
10207	路基防护与加固工程	km	0.667	365978	548692.65	12.34	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.667	365978	548692.65	12.34	
102070104	挡土墙	m3/m	616.590/667.000	365978	593.55/548.69	12.34	
103	路面工程	km	3.194	1207439	378033.50	40.72	沥青路面预留设计，不计入本次预算
10302	水泥混凝土路面（拓宽+挖补）	m2	6774.200	1195871	176.68	40.36	保面起终点及桥梁顺接设计，不计入本次预算
1030203	基层	m3/m2	819.920/8199.200	377163	460.00/46.00	12.72	
1030204	面层	m3/m2	1354.840/6774.200	819708	605.02/121.00	27.64	

编制：郭彩容　　复核：刘玉云

总预算表

建设项目名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

编制范围：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	3.194	10568	3308.70	0.36	
1030402	路肩	km	3.194	10568	3308.70	0.36	
104	桥梁涵洞工程	km		297821		10.04	
10401	涵洞工程	m/道	51.000/5.000	297821	5839.63/59564.20	10.04	
1040101	管涵	m/道	38.000/3.000	57973	1788.76/22657.67	2.29	
104010102	1-0.75m圆管涵（新建）	m/道	38.000/3.000	57973	1788.76/22657.67	2.29	
1040102	盖板涵	m/道	13.000/2.000	229848	17680.62/114924.00	7.75	
104010202	1-5.0*2.0m以内盖板涵	m/道	13.000/2.000	229848	17680.62/114924.00	7.75	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	3.194	370332	115946.15	12.49	
10701	交通安全设施	公路公里	3.194	370332	115946.15	12.49	
1070101	主线路基段	km	3.194	370332	115946.15	12.49	
107010101	护栏和栏杆	km	3.194	266698	83499.69	8.99	
10701010101	路侧护栏	m	1904.000	266698	140.07	8.99	
10701010104	道口标注	根	44.000	10269	233.39	0.35	
107010103	交通标志	块	14.000	14797	1056.93	0.50	
107010104	交通标线	m2	1543.050	88837	57.57	3.00	
108	绿化及环境保护工程	公路公里	3.194				
109	其他工程	公路公里	3.194				
110	专项费用	元		172176		5.81	
11001	施工场地建设费	元		128351		4.33	
11002	安全生产费	元		43825		1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	3.194				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里					
301	建设项目管理费	公路公里					

编制：郭彩容　　复核：刘玉云

总预算表

建设项目名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

编制范围：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里					
30103	工程监理费	公路公里					
30104	设计文件审查费	公路公里					
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里					
303	建设项目前期工作费	公路公里					
30301	方案编制费	公路公里					
30302	测绘费	公路公里	3.194				
30303	设计费	公路公里	3.194				
30304	预算编制费	公路公里	3.194				
30305	方案编制费	公路公里	3.194				
30306	概算编制费	公路公里	3.194				
30307	招标文件及标底编制费	公路公里	3.194				
308	工程保险费	公路公里	3.194				
309	其他相关费用	公路公里	3.194				
4	第四部分 预备费	公路公里	3.194				
401	基本预备费	公路公里	3.194				
402	价差预备费	公路公里	3.194				
5	第一至四部分合计	公路公里	3.194	2965478	928452.72	100.00	2965478+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	3.194				贷款总额：2094105元。其中XXX银行贷款额2094105元，计息年0年。
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	3.194	2965478	928452.72	100.00	2965478+0+0

编制：郭彩容　　复核：刘玉云

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

编制范围：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格等）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	3837.794	1464.759	1592.386	596.186	184.463					
2	1051001	机械工	工日	129.08	974.618	306.841	566.771	58.530	42.475					
3	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	345.753		345.753							
4	20000202	40mm以内冲击钻头	个	40.00	49.505		49.505							
5	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	3.354		3.146	0.104	0.104					
6	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	3.504		2.793	0.637	0.075					
7	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.196			0.034	0.162					股按6×7×19，直径7.1～9.0mm；股按6×37，直径14.1～15.5mm
8	2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	134.172	129.484		4.688						镀锌铁丝
9	2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	7.135		3.541	2.520	0.976					镀锌铁丝
10	2003004	型钢	t	4500.00	0.037		0.007	0.029	0.002					工字钢，角钢
11	2003005	钢板	t	4500.00	0.375				0.375					Q235，δ=5～40mm
12	2003008	钢管	t	5803.00	0.128			0.128						无缝钢管
13	2003012	镀锌钢板	t	4342.00	0.038				0.038					δ=1mm，δ=1.5mm，δ=3mm
14	2003015	钢管立柱	t	5349.00	15.190				15.189					
15	2003017	波形钢板	t	4985.00	20.436				20.436					镀锌（包括端头板、撑架）
16	2003025	钢模板	t	5129.00	0.935			0.935						各类定型大块钢模板
17	2003026	组合钢模板	t	4996.00	2.105	2.069		0.034	0.003					
18	2009011	电焊条	kg	4.56	75.571		3.121	0.534	71.916					纳422（502、506、507）3.2/4.0/5.0
19	2009013	螺栓	kg	7.35	1170.895			88.475	1082.519					混合规格
20	2009028	铁件	kg	5.00	3623.556	3450.786		171.450	1.330					铁件
21	2009029	镀锌铁件	kg	5.17	301.050				301.050					
22	2009030	铁钉	kg	4.30	10.091			6.731	3.360					混合规格

编制：郭彩容　　复核：刘玉云

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

编制范围：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格等）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			数量		
23	3001001	石油沥青	t	5000.00	1.564	0.541	0.707	0.316						
24	3003001	重油	kg	4.35	5.640			5.632						
25	3003002	汽油	kg	9.82	948.414			18.942	929.452					92号
26	3003003	柴油	kg	8.08	14996.685	12900.064	681.812	1402.669	12.141					0号，-10号，-20号
27	3005001	煤	t	882.00	0.137		0.135					1.00	0.001	
28	3005002	电	kW·h	0.79	17635.801	1574.833	14602.046	752.731	706.155					
29	3005004	水	m3	3.09	2736.164	1126.806	1187.124	390.794	31.440					
30	4003001	原木	m3	977.00	2.495	2.466		0.028						混合规格
31	4003002	锯材	m3	1284.00	1.504		0.406	0.986	0.112					中板5＝19～35cm，中方混合规格
32	5001013-1	PVC塑料管（Φ75mm）	m	9.00	58.369	58.369								
33	5001014	PVC塑料管（Φ100mm）	m	14.00	52.618	52.618								
34	5009002	油漆	kg	15.38	6.090				6.090					
35	5009007	底油	kg	8.85	354.913				354.913					
36	5009008	热熔涂料	kg	5.31	6242.390				6242.390					
37	5009012	油毛毡	m2	3.10	141.755			141.755						400g，0.915m×21.95m
38	5503005	中（粗）砂	m3	175.00	1726.481	475.619	1045.304	150.108	13.340			2.50	42.109	混凝土、砂浆用堆方
39	5503007	砂砾	m3	36.00	515.475	113.658		396.513				1.00	5.104	堆方
40	5503012	石渣	m3	38.44	1059.372	1048.883						1.00	10.489	堆方
41	5505005	片石	m3	100.00	142.225	142.225								码方
42	5505012	碎石（2cm）	m3	107.00	391.363	347.985		38.953	0.550			1.00	3.875	最大粒径2cm堆方
43	5505013	碎石（4cm）	m3	107.00	2098.925		1849.153	222.597	6.393			1.00	20.781	最大粒径4cm堆方
44	5505015	碎石（8cm）	m3	107.00	427.595	406.450		0.047	16.865			1.00	4.234	最大粒径8cm堆方

编制：郭彩容　　复核：刘玉云

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

编制范围：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

　预02表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			损耗率	数量	
45	5509001	32.5级水泥	t	345.00	1185.864	273.392	770.230	122.848	7.652			1.00	11.741	
46	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.183		0.181					1.00	0.002	
47	5511010-2	φ750mm混凝土排水管	m	137.00	38.380			38.380						
48	6007002	铝合金标志	t	16439.00	0.070				0.070					包括板面、垫板及其他金属附件
49	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1329.974				1329.974					GB/T24722-2009 1、2号(A类)
50	6007004	反光膜	m2	203.54	29.310				29.310					
51	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	1664.773				1664.773					
52	7801001	其他材料费	元	1.00	9071.716	1880.527	2179.499	1836.377	3175.313					
53	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	397.813		397.813							
54	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	19.580		19.580							
55	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	964.99	1.784	1.564		0.220						TY100
56	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1134.24	0.973	0.973								T120A
57	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	2.512	2.512								T180带松土器
58	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	3.267	3.267								WY100液压
59	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	26.377	26.377								WY200A液压
60	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	4.658			4.658						WK100机械
61	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1058.79	3.190	3.190								ZL40
62	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	2.668	2.668								P155
63	8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	1.957	1.712		0.245						3Y-12/15
64	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	5.985		5.985							YZS06B
65	8001086	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	967.17	3.249	3.249								YZJ10B
66	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	6.256				6.256					含热熔釜标线车BJ-130、油漆拭器动力等

编制：郭彩容　　复核：刘玉云

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

编制范围：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

　预02表

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施				数量	（规格等）
67	8003075	凸起振动标线机	台班	669.66	2.842				2.842					
68	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	2.777		2.777							HTG4500-3模轨400m
69	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	48.908		48.908							RQF180
70	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	17.766		16.942	0.824						SLF
71	8003101	机动破路机	台班	241.03	29.382	29.382								LPR300
72	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	100.544	29.056	58.719	12.770						JD250
73	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	5.398				5.398					
74	8007002	3t以内载货汽车	台班	463.56	0.252				0.252					
75	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	12.367				12.367					CA10B
76	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.309				0.309					CA141K, CA1091K
77	8007006	8t以内载货汽车	台班	657.19	0.722			0.722						JN150
78	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	146.948	136.512		10.436						T138, SX360
79	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	10.026		10.026							YGJ5170GSSJN
80	8007046	1t以内机动翻斗车	台班	241.36	0.367			0.367						F10A
81	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	1.010			0.736	0.274					QY5
82	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	16.011	12.884		3.127						QY8
83	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	7.669			7.669						QY25
84	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	33.794		33.794							GJ40
85	8015006	数控钢筋弯箍机	台班	785.75	0.009			0.009						
86	8015007	数控立式钢筋弯曲中心	台班	926.18	0.093			0.093						
87	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	8.951		0.468	0.245	8.248					BX1-330
88	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	50.718		50.718							Z-0.3/7

编制：郭彩容　　复核：刘玉云

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

编制范围：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
89	8099001	小型机具使用费	元	1.00	6350.308	932.224	4407.442	263.529	747.113					

编制：郭彩容　　复核：刘玉云

12a401344c4a4f15bae6e56e51916815-20250928165152354

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

编制范围：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-1-1	清理现场	m2	7525.000	17070		2046		16538	18584		496	424		1336	1876	22726	3.02
2	202-1-2	砍伐树木	棵	26.000	1092		1265		50	1315		31	47		87	133	1613	57.61
3	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	1041.900	13912		6993		9149	16142		449	403		1095	1628	19713	18.92
4	203-1-1	挖土方	m3	20290.000	146298		8136		149849	157985		4194	3264		11409	16917	192755	9.50
5	204-1-2	利用土方	m3	1815.000	6513		492		6644	7136		204	209		514	725	8785	4.84
6	203-1-4	挖淤泥	m3	869.110	10317		729		10467	11196		304	262		806	1132	13706	15.77
7	204-1-14	换填石渣	m3	869.110	44714		1941	38221	2597	42759		465	1337		3451	4321	52329	60.21
8	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	416.250	158189		64475	131730	2219	198424		2800	6758		12298	19825	240105	576.83
9	209-3-1-1	C20片石混凝土挡墙	m3	324.270	117075		52054	88055	6949	147058		2232	5085		9228	14723	178306	549.87
10	209-3-1-6	C20混凝土挡墙	m3	292.320	121467		50939	96729	7405	155073		2276	5256		9572	15496	187672	642.01
11	307-2-2	厚100mm水泥混凝土基层	m2	8199.200	239196		71955	236016	4370	312354		4205	10593		18847	31140	377163	46.00
12	312-1-2	厚200mm	m2	5774.200	431009		87527	420230	40757	548514		6572	13702		33485	54204	656488	96.91
13	312-2-2	HRB335(拓宽+挖补)	kg	5200.930	23556		4431	22190	152	26773		166	721		1814	2653	32142	6.18
14	316-6	植筋Φ14，L=700	根	4750.000	55949		21460	3431	62557	87448					4151	8244	99845	21.02
15	316-7	植筋Φ28，L=500	根	490.000	19592		12618	2042	12539	27199					1454	2579	31233	63.74
16	313-1	培土路肩	m3	285.000	7194		7541		1134	8675		238	215		567	873	10568	37.08
17	204-1-7-3	回填砂砾	m3	160.580	9613		189	7170	191	7550		87	287		741	780	9445	58.82

编制：郭彩容　　复核：刘玉云

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

编制范围：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42（%）	税率 9（%）	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
18	422-1	涵基开挖	m3	569.020	11111		6094		4792	12886		337	316		873	1297	15711	27.61
19	422-2-1	砂砾垫层	m3	10.230	923		383	470		853		16	40		73	88	1070	104.59
20	422-3-3	C25混凝土	m3	15.610	5649		1660	5109	277	7046		102	250		445	706	8549	547.66
21	422-6-1-4	C25混凝土	m3	17.190	7175		2250	5642	991	8883		140	317		567	891	10796	628.16
22	422-7-1-4	C25混凝土	m3	8.670	4733		1951	3155	638	5744		98	208		373	578	7001	807.50
23	422-8-4	C25铺砌及截水墙	m3	9.900	3046		913	2950	80	3943		54	135		240	393	4765	481.31
24	422-9-4-1	1-0.75m圆管涵	m	38.000	13359		888	5503	314	6705		177	578		1047	766	9273	244.03
25	422-9-4-6	沥青麻絮仲缩缝（沉降缝）	m2	26.130	713		138	637		775		12	34		57	79	957	36.62
26	423-13-1-3	C25混凝土	m3	0.520	299		97	176	54	327		7	15		21	34	404	776.92
27	204-1-7-3	回填砂砾	m3	149.270	8896		175	6635	177	6987		81	266		686	722	8743	58.57
28	422-1	涵基开挖	m3	1181.840	23080		16813		9954	26767		699	656		1813	2694	32631	27.61
29	422-3-5	C35混凝土	m3	76.960	33853		10074	27012	4440	41526		649	1493		2671	4171	50509	656.30
30	422-6-1-4	C25混凝土	m3	22.310	8546		2661	7167	872	10700		163	378		675	1073	12989	582.21
31	422-7-1-4	C25混凝土	m3	27.610	15073		6215	10048	2031	18294		427	847		1213	1870	22651	820.39
32	422-8-4	C25铺砌及截水墙	m3	47.530	14621		4381	14163	383	18927		261	650		1152	1889	22879	481.36
33	422-10-1-5	C35混凝土	m3	48.960	28223		11021	19270	3602	33893		783	1585		2270	3468	42000	857.84
34	422-10-1-6	C35混凝土	m3	8.160	3677		1605	2631	364	4600		74	116		287	457	5534	678.19
35	422-11-2-4-1	钢筋	kg	4913.220	2830		327	2753	143	3223		19	86		218	320	3881	0.79

编制：郭彩容　　复核：刘玉云

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

编制范围：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	422-11-2-4-6	C35混凝土	m3	28.160	17942		5755	11680	3221	21656		419	819		1423	2188	26505	941.23
37	422-13-1-3	C25混凝土	m3	1.960	1013		366	662	203	1231		30	57		82	126	1528	778.57
38	602-2-1-14	Gr-C-4E	m	1592.000	155454		6433	144941	3562	154936		882	4786		12029	15537	188174	118.20
39	602-6-1	分设型圆头式端头	个	26.000	53844		6504	48394	1456	56354		388	1725		4152	5636	68255	2625.19
40	602-10	道口标注	根	44.000	7444		1384	6971	187	8542		59	245		575	848	10269	233.39
41	604-1-1	△700×3mm	个	10.000	7260		764	6913	291	7968		56	237		561	794	9616	961.60
42	604-1-2	○600×3m+□400×800mm	个	2.000	2015		158	1992	77	2227		14	65		155	222	2683	1341.50
43	604-12	示警桩	个	21.000	1751		922	1001	120	2043		35	76		138	208	2498	118.95
44	605-1-2	反光型	m2	1331.000	47937		5326	42683	8804	56813		778	2074		3769	5709	69145	51.95
45	605-1-4	振动	m2	212.050	20466		1889	6358	4866	13113		343	886		1610	1436	17388	82.00
46	605-8-2	附着式轮廓标	个	476.000	1618		430	1461		1891		25	70		127	190	2304	4.84
47	110	专项费用	元														172176	
48		承包人驻地建设	总额														128351	
49		安全生产费	总额														43825	
合 计					1924280	0	495381	1432191	365466	2313038	0	31846	67554	0	150159	230638	2965478	0.00

编制：郭彩容　　复核：刘玉云

综合费率计算表

建设项目名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

编制范围：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物 I (不计冬)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物 II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III(桥梁)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物III(除桥以外不计雨夜)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构(除桥以外不计夜)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物 I (不计雨)							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III(除桥以外)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：郭彩容　　复核：刘玉云

专项费用计算表

建设项目名称：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程

编制范围：和平县林寨镇X812线石岗至石江（中洞段）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
1	11001	施工场地建设费		128351	
2	11002	安全生产费		43825	

编制：郭彩容　　复核：刘玉云

12a4d1344e4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第74号

工程名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥6,612,768.00		
审定造价（元）	¥4,850,486.00	标底（元）	
核减（元）	¥1,762,282.00		
核增（元）			
审查人：梁集栋		复核人：叶嘉诚	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-050】

1、建筑安装工程费，调整部分定额及材料单价，送审合计金额约661.28万元，审核合计金额约485.05万元，此项核减约176.23万元。

建设单位 （公章） 2025年5月9日	和平县财政局 （公章） 2025年5月9日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615

工 程 预 算 书

工程编号： 预 算 2025-050　　含前期费用送审造价：　　元

工程名称： 和平县优胜镇X818线热水至上石（石坝段）公路改造工程　　建安费送审造价：　　￥6,[illegible]　　元

工程造价：　　￥4,850,486.00 元　　核减建安费：　　￥1,762,282.00　　元

大　　写： 肆佰捌拾伍万零肆佰捌拾陆元　　建筑面积：

审核部门：和平县财政投资评审中心　　经济指标：

审 核 人：　　复 核 人：

审核日期：　　2025年4月25日

建设单位(盖章)　　建设单位主管部门(盖章)　　评审部门(盖章)　　评审主管部门(盖章)

负责人　　负责人　　负责人　　负责人

经办人

a4d1344c4a4f15bae6e56e5916615-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据立项批复（和交规函〔2025〕21号）、施工图纸进行预算审核；

2、执行公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）、《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）、《交通运输部关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》（JTG 3820—2018)和《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018)中“税金”有关规定的公告》（交通运输部公告2019年第26号）及其他相关现行法律法规和政策规定。

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字〔2025〕10号文件”材料信息价(2025年第一季度)、广东省交通建设工程主要外购材料信息价表一（2025年2月）、广东省交通建设工程主要外购材料信息价表二（2025年2月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

4、人工单价依据《广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知（粤交基〔2022〕67号》有关规定，河源地区人工工日单价按129.08元计取。

二、工程概况：

和平县优胜镇X818线热水至上石（石坝段）公路改造工程：挖除部分旧路面、拆除部分构筑物、建设排水沟、建设挡土墙、铺设路面、建设管涵等工程。

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	3.964	4850486	1223634.21	100.00	
102				路基工程	km	3.964	2157350	544235.62	44.48	
	10201			场地清理	km	3.964	143103	36100.66	2.95	
		1020101		清理与掘除	km	3.964	102653	25896.32	2.12	
			102010101	砍树挖根	总额	1.000	6236	6236.00	0.13	
			102010102	清除表土	m3	5066.530	58620	11.57	1.21	
			102010103	给水管Φ100mm拆除安装（迁移）	m	3964.000	31593	7.97	0.65	
			102010105	垃圾站迁移	座	6.000	6204	1034.00	0.13	
		1020102		挖除旧路面（挖旧路面及涵洞）	m3/m2	501.3/3405.5	33869	67.56/9.95	0.70	
			102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	323/1622.5	30258	93.68/18.65	0.62	
			10201020101	挖除厚20cm水泥混凝土面层（旧路面、涵洞）	m3/m2	318.5/1592.5	30258	95/19	0.62	
			102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	168.755/1687.55	3611	21.4/2.14	0.07	
			10201020401	挖除10cm厚基层、底基层（路面旧基层、涵洞）	m3/m2	168.755/1687.55	3611	21.4/2.14	0.07	
		1020103		拆除旧建筑物、构筑物（旧边沟、旧涵洞）	m3	101.800	6581	64.65	0.14	
			102010301	拆除钢筋混凝土结构（旧涵管）	m3	2.760	444	160.87	0.01	
			102010302	拆除混凝土结构（旧边沟）	m3/m	28.1/138	3690	131.32/26.74	0.08	
			102010303	拆除砖石及其他砌体（旧涵洞口）	m3	69.500	2447	35.21	0.05	
	10202			路基挖方	m3	50563.100	489315	9.68	10.09	
		1020201		挖土方	m3	50563.100	489315	9.68	10.09	
			102020101	利用土方开挖	m3	2375.400	15530	6.58	0.32	
			102020102	弃土方开挖	m3	48187.700	473685	9.83	9.77	
	10203			路基填方	m3	2317.900	10639	4.59	0.22	
		1020301		利用土方填筑	m3	2317.900	10639	4.59	0.22	
	10206			排水工程	km	3.358	419099	124806.13	8.64	
		1020601		边沟	m3/m	617.03/3317	384872	623.75/116.03	7.93	
			102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	617.03/3317	384872	623.75/116.03	7.93	
			10206010101	现浇C20混凝土边沟（Ⅰ式矩形边沟）	m3/m	540.17/2843	330789	612.38/116.35	6.82	
			10206010102	现浇C20混凝土盖板边沟（Ⅱ式矩形边沟）	m3/m	33.3/111	27305	820/246	0.56	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			10206010101	现浇C20混凝土边沟（III式矩形边沟）	m3/m	43.56/363	26777	614.72/73.77	0.55	
		1020607		其他排水工程	m	41.000	34227	834.80	0.71	
			102060701	新建纵向涵管φ1m	m	41.000	34227	834.80	0.71	
	10207			路基防护与加固工程	km	0.939	1095194	1166340.79	22.58	
		1020701		一般边坡防护与加固	km	0.939	1095194	1166340.79	22.58	
			102070104	挡土墙	m3/m	1791.15/845.46	1095194	611.45/1295.38	22.58	
			10207010401	C20片石混凝土挡土墙	m3/m	1614.84/571.94	959925	594.44/1678.37	19.79	
			10207010402	C20混凝土挡土墙	m3	176.31/273.52	135269	767.22/494.55	2.79	
103				路面工程	km	3.964	1866331	470820.13	38.48	
	一			扩宽部位	km	4.280	1579274	368989.25	32.56	
		10302		水泥混凝土路面	m2	9237.000	1455351	157.56	30.00	
			1030203	基层	m3/m2	1166.9/11669	536774	460/46	11.07	
			103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	1166.9/11669	536774	460/46	11.07	
			1030204	面层	m3/m2	1847.4/9237	918577	497.23/99.45	18.94	
			103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	1847.4/9237	894049	483.95/96.79	18.43	
			103020402	钢筋	t	4.028	24528	6089.37	0.51	
		10304		路槽、路肩及中央分隔带	km	4.280	23805	5561.92	0.49	
			1030402	路肩	km	4.280	23805	5561.92	0.49	
			103040201	培路肩	m3	642.000	23805	37.08	0.49	
		10306		旧路面处理	km	4.280	100118	23392.06	2.06	
			1030601	既有路面处治	m2	9237.000	100118	10.84	2.06	
			103060101	植筋钻孔	个	4763.000	100118	21.02	2.06	
			10306010102	植筋钻孔（拉杆）	个	4763.000	100118	21.02	2.06	
	二			病害板块处治（含涵洞修复）	km	3.694	287057	77708.99	5.92	
		10302		水泥混凝土路面	m2	1592.500	240886	151.26	4.97	
			1030203	基层	m3/m2	168.755/1687.55	77627	460/46	1.60	
			103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	168.755/1687.55	77627	460/46	1.60	
			1030204	面层	m3/m2	318.5/1592.5	163259	512.59/102.52	3.37	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	318.5/1592.5	154138	483.95/96.79	3.18	
			103020402	钢筋	t	1.495	9121	6101.00	0.19	
		10306		旧路面处理	km	3.694	46171	12498.92	0.95	
			1030601	既有路面处治	m2	1592.500	46171	28.99	0.95	
			103060101	植筋钻孔	个	1079.000	46171	42.79	0.95	
			10306010101	植筋钻孔（传力杆）	个	773.000	46171	59.73	0.95	
104				桥梁涵洞工程	km	3.964	356809	90012.36	7.36	
	10401			涵洞工程	m/道	142.75/19	356809	2499.54/18779.42	7.36	
		1040101		管涵(新建与驳长)	m/道	117.75/14	214370	1820.55/15312.14	4.42	
			104010101	1-Φ0.5m圆管涵(驳长)	m/道	7/2	6763	966.14/3381.5	0.14	
			104010102	1-Φ0.75m圆管涵(新建)	m/道	110.75/12	207607	1874.55/17300.58	4.28	
		1040102		盖板涵（驳长）	m/道	25/5	142439	5697.56/28487.8	2.94	
			104010201	K46+398盖板涵(驳长)	m/道	3.5/1	14791	4226/14791	0.30	
			10401020101	1-1x1.0m盖板涵	m	3.500	14791	4226.00	0.30	
			104010202	K46+675、K46+855盖板涵(驳长)	m/道	10.25/2	25280	2466.34/12640	0.52	
			10401020201	1-0.5x1.0m盖板涵	m	10.250	25280	2466.34	0.52	
			104010203	K47+722盖板涵(驳长)	m/道	6.75/1	64163	9505.63/64163	1.32	
			10401020301	1-2.6x2.1盖板涵	m	6.750	64163	9505.63	1.32	
			104010204	K48+250盖板涵(驳长)	m/道	4.5/1	38205	8490/38205	0.79	
			10401020401	1-1.6x2.0盖板涵	m	4.500	38205	8490.00	0.79	
107				交通工程及沿线设施	公路公里	3.964	189267	47746.47	3.90	
	10701			交通安全设施	公路公里	3.964	189267	47746.47	3.90	
		1070101		主线路基段	km	3.964	189267	47746.47	3.90	
			107010101	护栏及栏杆	km	0.400	23863	59657.50	0.49	
			10701010101	路侧护栏	m	400.000	23863	59.66	0.49	
			1070101010101	波形钢板护栏（新建68米-含端头长36米）	m	68.000	12708	186.88	0.26	
			1070101010102	波形钢板护栏（拆除重装332米-含端头长72米）	m	332.000	11155	33.60	0.23	
			107010103	交通标志	块	283.000	58990	208.45	1.22	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			10701010301	单柱式铝合金标志牌	块	39.000	35402	907.74	0.73	
			10701010301	○600×3mm（新建）	块	1.000	876	876.00	0.02	
			10701010301	△700×3mm标志牌（拆除迁移重装）	块	1.000	294	294.00	0.01	
			10701010301	△700×3mm标志牌（新建）	块	33.000	30137	913.24	0.62	
			10701010301	△700×3mm+△700×3mm标志牌(新建)	块	2.000	2503	1251.50	0.05	
			10701010301	△700×3mm+△700×3mm标志牌（拆除迁移重装）	块	1.000	326	326.00	0.01	
			10701010301	△700×3mm+△700×3mm标志牌(拆除重建)	块	1.000	1266	1266.00	0.03	
			10701010302	示警桩（新建砼示警桩）	根	178.000	17002	95.52	0.35	
			10701010302	示警桩（新建）		118.000	14446	122.42	0.30	
			10701010302	示警桩（拆除重装）	根	60.000	2556	42.60	0.05	
			10701010303	道口标桩（新建）	根	26.000	5655	217.50	0.12	
			10701010304	里程标	个	4.000	425	106.25	0.01	
			10701010305	百米标	个	36.000	506	14.06	0.01	
			107010104	交通标线、轮廓标	总额	1.000	106414	106414.00	2.19	
			10701010401	交通标线	m2	1861.600	106305	57.10	2.19	
			10701010401	热熔标线	m2	1542.100	80112	51.95	1.65	
			10701010401	振动标线	m2	319.500	26193	81.98	0.54	
			10701010402	轮廓标（新建及拆除重装）	个	43.000	109	2.53		
110				专项费用	元	1.000	280729	280729.00	5.79	
	11001			施工场地建设费	元	1.000	209047	209047.00	4.31	
	11002			安全生产费	元	1.000	71682	71682.00	1.48	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	3.964				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	3.964				
				第四部分 预备费	公路公里	3.964				
				第一至四部分合计	公路公里	3.964	4850486	1223634.21	100.00	4850486+0+0+0
				建设期贷款利息	公路公里	3.964				
				公路基本造价	公路公里	3.964	4850486	1223634.21	100.00	4850486+0+0

编制：　　复核：

441

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注(规格)
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
1	10010	人工费	元	1.00	69.242	69.242								69.242
2	1001001	人工	工日	129.08	7479.140	4081.312	2481.258	713.563	203.007					7479.140
3	1051001	机械工	工日	129.08	1516.504	733.662	686.435	52.002	44.406					1516.504
4	3139531	合金钎头	个	92.05	0.035	0.035								0.035
5	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	346.699		346.699							346.699
6	20000202	40mm以内冲击钻头	个	40.00	68.704		68.704							68.704
7	2001001	HPB300钢筋	t	3640.00	3.484	0.101	1.734	0.941	0.708					3.484
8	2001002	HRB400钢筋	t	3640.00	10.940	0.768	4.583	5.301	0.288					10.940
9	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.006				0.006					0.006
10	2001021	8~12号铁丝	kg	4.52	415.555	376.142		39.413						415.555
11	2001022	20~22号铁丝	kg	4.76	32.481	7.204	3.866	16.999	4.412					32.481
12	2003004	型钢	t	3461.00	0.024		0.011	0.007	0.007					0.024
13	2003005	钢板	t	3501.00	0.018				0.018					0.018
14	2003008	钢管	t	5603.00	0.005			0.005						0.005
15	2003012	镀锌钢板	t	4342.00	0.001				0.001					0.001
16	2003015	钢管立柱	t	5349.00	2.120				2.120					2.120
17	2003017	波形钢板	t	4985.00	0.763				0.763					0.763
18	2003025	钢模板	t	5129.00	0.348	0.020		0.329						0.348
19	2003026	组合钢模板	t	4996.00	4.750	4.436		0.298	0.014					4.750
20	2009011	电焊条	kg	4.56	26.774		3.314	7.242	16.218					26.774
21	2009013	螺栓	kg	6.00	48.183			7.759	40.425					48.183
22	2009028	铁件	kg	5.00	10397.323	9555.875		834.385	7.063					10397.323

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注(规格)
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
23	2009029	镀锌铁件	kg	5.17	942.577				942.577					942.577
24	2009030	铁钉	kg	7.00	95.396	4.133		72.384	18.880					95.396
25	3001001	石油沥青	t	3691.00	4.331	0.786	1.111	2.434						4.331
26	3003002	汽油	kg	9.82	1188.759	7.683		14.178	1166.907					1188.759
27	3003003	柴油	kg	8.08	34208.387	31897.265	1102.527	1169.306	39.329					34208.387
28	3005001	煤	t	882.00	0.219		0.217					1.00	0.002	0.219
29	3005002	电	kW·h	0.79	27232.834	7048.042	18696.554	1327.470	160.702					27232.834
30	3005004	水	m3	3.09	4966.859	2625.610	1927.671	373.018	40.561					4966.859
31	4003001	原木	m3	1009.00	7.773	7.165		0.607	0.002					7.773
32	4003002	锯材	m3	1284.00	7.905	0.462	0.650	6.146	0.627					7.905
33	5001013-2	PVC塑料管(Φ100mm)	m	14.00	270.647	270.647								270.647
34	5001013-3	PVC塑料管(Φ75mm)	m	9.00	39.141	39.141								39.141
35	5009002	油漆	kg	15.38	49.864				49.864					49.864
36	5009007	底油	kg	8.85	428.168				428.168					428.168
37	5009008	热熔涂料	kg	5.31	7232.449				7232.449					7232.449
38	5009012	油毛毡	m2	3.10	112.643			112.643						112.643
39	5503005	中(粗)砂	m3	175.00	2894.960	950.008	1683.534	177.757	13.053			2.50	70.609	2894.960
40	5503007	砂砾	m3	36.00	562.646	521.694		35.381				1.00	5.571	562.646
41	5505005	片石	m3	77.00	724.760	708.269		16.491						724.760
42	5505012	碎石(2cm)	m3	107.00	581.424	515.493		58.110	2.063			1.00	5.757	581.424
43	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	3165.067	22.724	2977.506	120.639	12.861			1.00	31.337	3165.067
44	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	1087.573	954.492		100.323	21.989			1.00	10.768	1087.573

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注(规格)
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
45	5505016	碎石	m3	107.00	9.466	9.372						1.00	0.094	9.466
46	5509001	32.5级水泥	t	345.00	1905.755	534.792	1238.914	105.865	8.306			1.00	18.879	1905.756
47	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.175		0.173					1.00	0.002	0.175
48	5511007	Φ500mm以内混凝土排水管	m	80.00	7.070			7.070						7.070
49	5511010-1	Φ750mm以内混凝土排水管	m	150.00	111.858			111.858						111.858
50	5511012	Φ1000mm以内混凝土排水管	m	210.00	41.410	41.410								41.410
51	6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.197				0.197					0.197
52	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1560.457				1560.457					1560.457
53	6007004	反光膜	m2	203.54	34.554				34.554					34.554
54	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	2507.756				2507.756					2507.756
55	7801001	其他材料费	元	1.00	25699.112	16056.950	3393.946	2451.927	3796.289					25699.112
56	99450760	其他材料费	元	1.00	3.086	3.086								3.086
57	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	424.002		424.002							424.002
58	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	19.291		19.291							19.291
59	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	964.99	0.006	0.006								0.006
60	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1134.24	0.049			0.049						0.049
61	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	7.819	7.819								7.819
62	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	12.777	6.296		6.481						12.777
63	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	2.686	2.522		0.165						2.686
64	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	72.029	72.029								72.029
65	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	1.276	1.276								1.276
66	8001037	2.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1745.96	6.651	5.583		1.068						6.651

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注(规格)
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			名称	数量	
67	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	0.115			0.115						0.115
68	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	7.170	7.170								7.170
69	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	3.407	3.407								3.407
70	8001060	10～12t光轮压路机	台班	557.04	6.490	6.490								6.490
71	8001061	12～15t光轮压路机	台班	635.49	0.007	0.007								0.007
72	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	13.482		13.482							13.482
73	8001095	蛙式夯土机	台班	28.84	236.837	198.782		38.055						236.837
74	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	7.248				7.248					7.248
75	8003075	凸起振动标线机	台班	869.68	4.281				4.281					4.281
76	8003077	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	4.440		4.440							4.440
77	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	78.189		78.189							78.189
78	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	27.085		27.085							27.085
79	8003101	机动破路机	台班	241.03	45.411	45.411								45.411
80	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	170.506	66.442	94.542	9.511	0.010					170.506
81	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	159.30	0.215			0.215						0.215
82	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	2.486				2.486					2.486
83	8007002	3t以内载货汽车	台班	463.56	2.136				2.136					2.136
84	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	16.312				16.312					16.312
85	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	1.002				1.002					1.002
86	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	348.346	338.974		9.373						348.346
87	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	16.028		16.028							16.028
88	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	1.755	0.298		0.551	0.906					1.755

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注(规格)
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
89	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	40.030	35.348		4.682						40.030
90	8009027	12t以内汽车式起重机	台班	914.66	0.382			0.382						0.382
91	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	2.085			2.085						2.085
92	8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	191.82	0.387			0.387						0.387
93	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	41.162		41.162							41.162
94	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	3.843		0.497	1.475	1.870					3.843
95	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	61.771		61.771							61.771
96	8099001	小型机具使用费	元	1.00	9043.449	2698.238	4863.538	767.752	913.921					9043.449
97	8511370	2t以内载货汽车	台班	285.28	0.011				0.011					0.011
98	990107025	履带式单斗挖掘机(带液压臂)	台班	1649.33	1.903	1.903								1.903

编制：

复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300

序号	工料机名称编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-1-3	挖除树根	棵	97.000	2220		1502		1047	2549		64	96		177	260	3146	32.43
2	202-1-4	挖竹根	m3	160.000	2268		620		1894	2514		65	77		179	255	3090	19.31
3	202-1-6	清除表土	m3	5066.530	44334		2616		45340	47956		1290	1058		3464	4839	58620	11.57
4	202-1-7	Φ100mmPP-R给水管	m	3964.000	23141		14327	11345		25672		475	1001		1827	2608	31593	7.97
5	202-1-9	垃圾站迁移（拆除、迁移）	座	6.000	4868		550	4494	204	5248		26	52		367	511	6204	1034.00
6	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	1592.500	21351		10844		13927	24771		690	617		1682	2499	30258	19.00
7	202-2-1-7	挖除100mm厚稳定土基层	m2	1687.550	2722		185		2753	2938		85	71		214	297	3611	2.14
8	202-3-1	拆除钢筋混凝土结构	m3	2.760	377		9	1	369	379					28	37	444	160.87
9	202-3-2	拆除混凝土结构	m3	28.100	3121		75	6	3060	3141		6	6		232	305	3690	131.32
10	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	69.500	1821		179		1802	1981		52	68		144	202	2447	35.21
11	203-1-1	挖土方	m3	2375.400	11742		1357		11375	12732		354	326		922	1290	15630	6.58
12	203-1-1	挖土方	m3	48187.700	359591		20301		368042	388343		10320	8062		28045	39129	473685	9.83
13	204-1-2	利用土方	m3	2317.900	7895		628		8004	8632		247	253		623	878	10639	4.59
14	207-1-8-1	C20现浇混凝土（I	m3	540.170	216996		93027	170168	9934	273129		4072	9190		17085	27313	330789	612.38

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300　　第 2 页　共 9 页　　预 03 表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.424(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		式矩形边沟)																
15	207-1-5-1	C20现浇混凝土（II式矩形边沟）	m3	21.090	8809		3854	6644	552	11050		169	369		694	1106	13388	634.80
16	207-9-1	盖板钢筋	kg	848.000	3518		810	3178	5	3993		26	108		271	396	4791	5.65
17	207-9-5	盖板C25混凝土	m3	12.210	5987		3404	4047	71	7522		120	259		472	754	9127	747.50
18	207-1-5-1	C20现浇混凝土（III式矩形边沟）	m3	43.560	17568		7559	13723	825	22107		331	743		1384	2212	26777	614.72
19	207-10-1-9	新建纵向涵管Φ1m	m	41.000	33899		7203	16723	2838	26764		565	1409		2661	2827	34227	834.80
20	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	1614.840	642766		315572	419282	55102	789956		13097	26946		50664	79259	959925	594.44
21	209-3-1-5	C20混凝土	m3	176.310	89901		42262	61542	7647	111451		1804	3762		7083	11169	135269	767.22
22	307-2-2	厚100mmC20水泥混凝土基层	m2	11669.000	340421		102424	335895	6220	444539		5984	15075		26822	44318	536774	46.00
23	312-1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	9237.000	587721		119351	571999	55577	746927		8963	18684		45660	73821	894049	96.79
24	312-2-2	HRB400	kg	4027.600	18037		3431	16878	117	20426		128	552		1389	2025	24528	6.09
25	313-1	培土路肩	m3	642.000	16207		16988		2554	19542		535	485		1278	1966	23805	37.06
26	316-6-2	植筋Φ14，L=700	个	4763.000	56101		21518	3440	62728	87686					4163	8266	100118	21.02
27	307-2-2	厚100mmC20水泥混凝土基层	m2	1687.550	49231		14812	48577	899	64288		865	2180		3879	6409	77627	46.00

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300　　第 3 页　共 9 页　　预 03 表

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	312-1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	1592.500	101326		20577	98615	9582	128774		1545	3221		7872	12727	154138	96.79
29	312-2-1	HPB300	kg	1495.300	6842		1274	6266	44	7584		49	209		527	753	9121	6.10
30	316-6-1	Φ28mm钢筋，L=40cm	个	773.000	29326		19906	2837	17439	40182					2176	3812	46171	59.73
31	422-1	涵基开挖	m3	62.600	925		544		515	1059		28	26		72	107	1292	20.57
32	204-1-2-4	台背回填土	m3	15.190	111		96		31	127		4	4		9	13	157	10.34
33	422-2-1	砂砾垫层	m3	1.100	99		41	50		91		2	4		8	9	114	103.64
34	422-3-2	C20混凝土	m3	1.680	581		171	534	25	730		11	25		46	73	885	526.79
35	422-5-1-3	C20混凝土	m3	0.470	185		59	150	26	235		3	9		15	23	285	606.38
36	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	0.870	185		74	164	7	245		3	8		15	24	295	339.08
37	422-7-1-3	C20混凝土	m3	2.270	939		396	746	58	1200		17	41		74	120	1452	639.65
38	422-8-1-3	C20混凝土	m3	0.980	367		143	309	19	471		6	16		30	47	570	581.63
39	423-9-1-1	外购C30砼涵管、安装涵管Φ0.5m管节	m	7.000	1002		105	594	33	732		14	43		79	78	946	135.14
40	423-13-1-2	C20混凝土	m3	0.110	55		20	36	12	68		2	3		4	7	84	763.64
41	422-18	沥青麻絮	m2	3.690	63		10	50		60		1	3		5	6	75	20.33
42	422-20	油毛毡	m2	2.170	85		22	58		80		2	5		7	8	102	47.00

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300　　第 4 页　共 9 页　　预 03 表

序号		工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
43	422-19	防腐沥青	m2	16.390	397		127	251		378		9	22		32	40	481	29.35
44	422-21	渗漏	m3	1.690	20		1		20	21					2	2	25	14.79
45	422-1	涵基开挖	m3	1358.520	19976		11766		11104	22870		605	568		1569	2305	27918	20.55
46	204-1-2-4	台背回填土	m3	335.430	2446		2113		681	2794		77	79		193	283	3425	10.21
47	422-2-1	砂砾垫层	m3	26.650	2404		998	1223		2221		43	104		189	230	2787	104.58
48	422-3-2	C20混凝土	m3	40.690	14077		4149	12925	610	17684		249	621		1105	1770	21433	526.74
49	422-5-1-3	C20混凝土	m3	16.090	6369		2035	5133	885	8053		124	281		503	807	9768	607.09
50	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	6.010	1279		512	1135	45	1692		23	55		101	168	2039	339.27
51	422-7-1-3	C20混凝土	m3	63.450	26243		11057	20844	1607	33508		492	1136		2068	3348	40552	639.12
52	422-8-1-3	C20混凝土	m3	5.430	1985		762	1697	95	2554		36	87		157	255	3089	568.88
53	422-9-1-1	外购C30砼涵管、安装涵管Φ0.75m管节	m	110.750	38934		2588	17492	914	20994		518	1685		3052	2362	28611	258.34
54	422-13-1-2	C20混凝土	m3	3.450	1728		628	1127	348	2103		49	97		139	215	2603	754.49
55	422-17	C20砼出口急流槽	m3	27.460	10654		4998	8404	146	13548		199	461		839	1354	16401	597.27
56	422-22	C20跌水井	m3	42.050	27087		9227	20984	598	30809		462	1172		2131	3112	37686	896.22
57	422-18	沥青麻絮	m2	83.780	1422		216	1132		1348		20	62		112	139	1681	20.06
58	422-20	油毛毡	m2	43.740	1719		452	1174		1626		36	97		137	171	2067	47.26
59	422-19	防腐沥青	m2	257.240	6223		1992	3942		5934		142	350		498	623	7547	29.34

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300　　第 5 页　共 9 页　　预 03 表

序号	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
						人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
60	422-1	涵基开挖	m3	60.800	1099		857		420	1277		34	32		87	126	1556	25.63
61	201-1-7-1	台背回填土	m3	15.650	114		99		32	131		4	4		9	13	161	10.29
62	422-3-3	C25混凝土	m3	2.730	1123		345	896	151	1392		22	49		89	140	1692	619.78
63	422-6-1-2	C20混凝土	m3	0.290	115		36	93	16	145		2	5		9	15	176	606.90
64	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	1.750	373		149	331	13	493		6	16		29	49	593	338.86
65	422-7-1-3	C20混凝土	m3	6.740	2788		1174	2214	171	3559		52	121		220	356	4308	639.17
66	422-8-1-3	C20混凝土	m3	1.930	695		263	600	32	895		13	30		55	89	1082	560.62
67	422-10-1-1	C25混凝土	m3	3.870	1660		674	1306	98	2078		31	72		131	208	2520	651.16
68	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	142.410	545		75	533	6	614		4	17		42	61	738	5.18
69	422-11-1-5	C30现浇混凝土	m3	0.940	464		154	346	61	561		13	26		38	58	696	740.43
70	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.170	84		31	56	17	104		2	4		6	10	126	741.18
71	422-18	沥青麻絮	m2	6.050	103		16	82		98		1	4		8	10	121	20.00
72	422-19	防腐沥青	m2	32.270	781		250	495		745		18	44		63	78	948	29.38
73	422-21	清淤	m3	4.600	54		4		55	59		2	1		4	6	72	15.65
74	422-1	涵基开挖	m3	176.380	3195		2486		1228	3714		97	93		251	374	4529	25.68
75	201-1-7-1	台背回填土	m3	43.360	316		273		88	361		10	10		25	37	443	10.22
76	422-3-3	C25混凝土	m3	5.650	2323		715	1853	310	2878		45	102		184	289	3496	619.12
77	422-6-1-2	C20混凝土	m3	0.160	64		21	51	9	81		1	3		5	8	96	612.50

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
78	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	1.630	346		139	308	12	459		6	15		27	46	553	339.26
79	422-7-1-3	C20混凝土	m3	4.430	1833		772	1455	112	2339		34	79		144	234	2830	638.83
80	422-8-1-3	C20混凝土	m3	1.550	563		215	483	26	724		11	24		44	73	876	565.16
81	422-10-1-4	C25混凝土	m3	10.580	4539		1844	3571	268	5683		85	196		358	569	6891	651.32
82	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	355.640	1362		188	1332	14	1534		9	42		105	152	1842	5.18
83	422-11-1-5	C30现浇混凝土	m3	1.740	855		285	640	112	1037		23	48		69	106	1283	737.36
84	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.270	135		49	86	27	164		4	7		10	17	202	748.15
85	422-18	沥青麻絮	m2	4.830	82		12	65		77		1	4		6	8	96	19.88
86	422-19	防腐沥青	m2	56.510	1367		438	866		1304		31	77		109	137	1658	29.34
87	422-21	清淤	m3	30.600	363		26		368	394		10	9		28	40	481	15.72
88	422-1	涵基开挖	m3	216.790	3755		3056		1326	4382		115	111		295	441	5344	24.65
89	104-1-7-4	台背回填土	m3	87.440	637		551		178	729		20	20		50	74	893	10.21
90	422-3-3	C25混凝土	m3	9.920	4081		1255	3254	545	5054		77	180		321	507	6139	618.85
91	422-5	基础钢筋	kg	1301.820	5142		840	4876	95	5811		36	157		396	576	6978	5.36
92	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	2.070	440		176	391	16	583		8	19		35	58	703	339.61
93	422-7-1-3	C20混凝土	m3	6.410	2651		1117	2106	162	3385		50	115		209	338	4097	639.16
94	422-8-1-3	C20混凝土	m3	3.820	1388		529	1191	65	1785		25	60		109	178	2157	564.66

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石（石坝段）公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
95	422-10-1-1	涵身钢筋	kg	610.850	2516		418	2293	124	2835		18	77		194	287	3492	5.57
96	422-10-1-5	C25混凝土	m3	19.010	8156		3313	6417	482	10212		151	353		643	1022	12381	651.29
97	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	1981.150	7591		1049	7420	78	8547		51	232		584	847	10262	5.18
98	422-11-1-5	C30现浇混凝土	m3	12.210	6008		2002	4490	790	7282		159	338		483	744	9006	737.59
99	422-18	沥青麻絮	m2	9.090	154		23	123		146		2	7		12	15	182	20.02
100	422-19	防腐沥青	m2	85.590	2071		663	1312		1975		47	116		166	207	2511	29.34
101	422-21	渗淤	m3	6.880	82		6		83	89		2	2		6	9	108	15.70
102	422-1	涵基开挖	m3	189.430	3447		2670		1337	4007		105	100		271	403	4885	25.79
103	304-1-7-4	台背回填土	m3	43.340	316		273		88	361		10	10		25	37	443	10.22
104	422-3-3	C25混凝土	m3	4.860	1998		615	1594	267	2476		39	88		158	249	3010	619.34
105	422-5	基础钢筋	kg	927.520	3663		599	3474	68	4141		26	112		282	410	4972	5.36
106	422-6-1-3	C20混凝土	m3	0.190	75		24	61	10	95		1	3		5	9	114	600.00
107	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	2.010	428		171	380	15	566		8	19		34	56	683	339.80
108	422-7-1-3	C20混凝土	m3	9.950	4115		1734	3269	252	5255		77	178		324	525	6359	639.10
109	422-8-1-3	C20混凝土	m3	2.440	873		329	757	40	1126		17	38		68	112	1361	557.79
110	422-10-1-1	涵身钢筋	kg	332.750	1370		228	1249	68	1545		10	42		106	153	1857	5.58
111	422-10-1-1	C25混凝土	m3	15.380	6598		2680	5192	390	8262		122	285		520	827	10016	651.24
112	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	246.690	945		131	924	10	1065		6	29		73	106	1278	5.18

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300　　第 8 页　共 9 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
113	422-11-1-5	C30现浇混凝土	m3	1.740	855		285	640	112	1037		23	48		69	105	1293	737.36
114	422-13-1-3	C20混凝土	m3	0.250	126		45	82	25	152		4	7		10	16	189	756.00
115	422-18	沥青麻絮	m2	12.000	204		31	162		193		2	9		16	20	240	20.00
116	422-19	防腐沥青	m2	51.650	1249		400	792		1192		28	70		100	125	1515	29.33
117	602-2-1-12	Gr-C-4E（新建）	m	32.000	3145		129	2884	72	3085		18	96		242	309	3750	117.19
118	602-6-1	分设型圆头式端头（新建）	个	2.000	4142		501	3694	112	4307		30	133		318	431	5219	2609.50
119	602-6-2	分设型地锚式端头（新建）	个	1.000	2774		647	2389	52	3088		30	97		215	309	3739	3739.00
120	602-2-1-11	Gr-C-4E（拆除重装）	m	260.000	4000		2797	49	1808	4654		82	154		315	468	5673	21.82
121	602-6-1	分设型圆头式端头（拆除重装）	个	6.000	3708		2418	1159	942	4519		70	149		291	453	5482	913.67
122	604-1-3	○600×3mm	个	1.000	664		76	624	26	726		6	21		51	72	876	876.00
123	604-1-4	△700×3mm	个	1.000	201		76	142	26	244		3	7		16	24	294	294.00
124	604-1-1	△700×3mm	个	33.000	22639		2534	21574	854	24972		184	745		1748	2488	30137	913.24
125	604-1-2	△700×3mm+△700×3mm	个	2.000	1874		159	1848	69	2076		14	61		145	207	2503	1251.50
126	604-1-5	△700×3mm+△700	个	1.000	226		82	142	48	272		3	7		17	27	326	326.00

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300　　第 9 页　共 9 页　　预 03 表

序号	[illegible]	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		×3mm																
127	604-1-2	△700×3mm+△700×3mm	个	1.000	952		82	923	48	1053		7	29		73	104	1266	1266.00
128	604-12-1	示警桩（新建）	根	118.000	10205		5179	5950	672	11801		204	442		805	1193	14446	122.42
129	604-12-2	示警桩（拆除重装）	根	60.000	1759		1704	31	371	2106		40	61		138	211	2556	42.60
130	604-14-1	道口标柱	根	26.000	4224		396	4156	139	4690		33	139		326	467	5655	217.50
131	604-8-1	里程标（路基段）	个	4.000	292		171	153	23	347		7	13		23	35	425	106.25
132	604-10-5	百米标（路基上）	个	36.000	354		167	237	11	415		6	15		28	42	506	14.06
133	605-1-2	反光型	m2	1542.100	55541		6171	49452	10201	65824		901	2403		4366	6614	80112	51.95
134	605-1-4	振动	m2	319.500	30829		2846	9578	7330	19754		516	1334		2425	2163	26193	81.98
135	605-8-2	附着式轮廓标	个	43.000	78		67	22	3	92			2		6	9	109	2.53
136	110	专项费用	元	1.000													280729	280729.00
137		施工场地建设费	总额														209047	
138		安全生产费	总额														71682	
合　计					3123550	0	965472	2070933	740819	3777224	0	59070	111810	0	244447	377330	4850486	1223634.21

编制：　　复核：

综合费率计算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+335~K48+300

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物 I (不计冬)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物 II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III(桥梁)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	[illegible]							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	[illegible]								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物 I (不计雨)							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III(除桥以外)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(桥梁以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(石坝段)公路改造工程

编制范围：K44+336~K48+300　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
1	11001	施工场地建设费		209047	
2	11002	安全生产费		71682	

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152334

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第93号

工程名称：和平县优胜镇X818线热水至上石(新石段)公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	￥9,745,701.00		
审定造价（元）	￥8,657,976.00	标底（元）	
核减（元）	￥1,087,725.00		
核增（元）			
审查人：朱小可		复核人：叶嘉生	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-051】

1、建筑安装工程费调整部分定额及材料单价，约减108.77万元。具体核减情况详见预算书。

建设单位 （公章） 2025年6月19日	和平县财政局 （公章） 2025年6月19日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送:县纪委监委

12a4d1344c4a4f15bae6e56e5191661 5-2250

工 程 预 算 书

工程编号： 预 算 2025-051

工程名称： 和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

工程造价： ￥8,657,976.00 元

大 写： 捌佰陆拾伍万柒仟玖佰柒拾陆元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期： 2025年6月5日

含前期费用送审造价： ￥11,457,059.00 元

建安费送审造价： ￥9,745,201.00 元

核减建安费： ￥1,087,725.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：

建设单位(盖章)

负责人

经办人

建设单位主管部门(盖章)

负责人

评审部门(盖章)

负责人

评审主管部门(盖章)

负责人

2a4d1344c4a4f15bae6e56e5916615-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据立项批复（和交规函〔2025〕22号）及施工图纸进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2025]10号文件”材料信息价(2025年第一季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2025年3月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

12a4d1[illegible]4f15bae6e56e5916615-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：评审预算—和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)　　第 1 页　共 5 页　　预 01 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里		8657976		100.00	
101				临时工程	公路公里		38607		0.45	
	10103			其他临时工程	公路公里		38607		0.45	
		1010301		临时供电及电信设施	公路公里		38607		0.45	
102				路基工程	km	5.235	4225187	807103.53	48.80	
	10201			场地清理	km	5.235	223678	42727.41	2.58	
		1020101		清理与掘除	km	5.235	146374	27960.65	1.69	
			102010101	砍树挖根	总额	1.000	76562	76562.00	0.88	
			102010102	清除表土	m3	3447.400	40438	11.73	0.47	
			102010103	给水管Φ125mm拆除安装（迁移）	m	2558.000	20464	8.00	0.24	
			102010104	围墙拆除、宣传牌拆除、迁移	总额	1.000	1097	1097.00	0.01	
			102010105	垃圾站迁移	座	6.000	7813	1302.17	0.09	
		1020102		挖除旧路面（挖旧路面及涵洞）	m3/m2	538.06/2725.3	57992	107.78/21.28	0.67	
			102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	538.06/2725.3	51705	96.1/18.97	0.60	
			10201020101	挖除厚20cm水泥混凝土面层（旧路面、涵洞）	m3/m2	538.06/2725.3	49669	92.35/18.23	0.57	
			10201020102	挖除厚15cm水泥混凝土面层（地坪）	m3/m2	21/140	2015	96/14.4	0.02	
			102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	291.06/2910.6	6287	21.6/2.16	0.07	
			10201020401	挖除10cm厚基层、底基层（路面旧基层、涵洞）	m3/m2	291.06/2910.6	6287	21.6/2.16	0.07	
		1020103		拆除旧建筑物、构筑物（旧挡墙）	m3	543.400	19312	35.54	0.22	
			102010303	拆除砖石及其他砌体（旧挡墙）	m3	543.400	19312	35.54	0.22	
	10202			路基挖方	m3	44221.000	428347	9.69	4.95	
		1020201		挖土方	m3	44221.000	428347	9.69	4.95	
			102020101	利用土方开挖	m3	3857.900	26735	6.93	0.31	
			102020102	弃土方开挖	m3	40363.000	401612	9.95	4.64	
	10203			路基填方	m3	3764.500	17543	4.66	0.20	
		1020301		利用土方填筑	m3	3764.500	17543	4.66	0.20	
	10206			排水工程	km	4.089	558575	136604.30	6.45	
		1020601		边沟	m3/m	756.1/4089	558575	738.76/136.6	6.45	

编制：　　复核：

河南省光大建设工程公司

总预算表

建设项目名称：评审预算—和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)　　第 2 页　共 5 页　　预 01

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	756.1/4089	558575	738.76/136.6	6.46	
			10206010101	现浇C20混凝土边沟	m3/m	685/3606	495063	722.72/137.3	5.72	
			10206010102	现浇C20混凝土盖板边沟	m3/m	48.6/162	44688	919.51/275.85	0.52	
			10206010103	现浇C20混凝土田路分隔墙边沟	m3/m	22.5/322	18824	836.62/58.46	0.22	
	10207			路基防护与加固工程	km	1.136	2997044	2638242.96	34.62	
		1020701		一般边坡防护与加固	km	1.136	2997044	2638242.96	34.62	
			102070104	挡土墙	m3/m	4366.7/1136.1	2997044	686.34/2638.01	34.62	
			10207010401	C20片石混凝土挡土墙	m3/m	4132/800.7	2815421	681.37/3516.2	32.52	
			10207010402	C20混凝土挡土墙	m3	234.7/335.4	181623	773.85/541.51	2.10	
103				路面工程	km	5.235	2960672	565553.39	34.20	
	一			扩宽部位	km	5.105	2477627	485333.40	28.62	
		10302		水泥混凝土路面	m2	11885.800	2101062	176.77	24.27	
			1030203	基层	m3/m2	1316.2/13162	714828	543.1/54.31	8.26	
			103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	1316.2/13162	714828	543.1/54.31	8.26	
			1030204	面层	m3/m2	2377.16/11885.8	1386234	583.15/116.63	16.01	
			103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	2377.16/11885.8	1356883	570.8/114.16	15.67	
			103020402	钢筋	t	4.812	29351	6099.54	0.34	
		10304		路缘、路肩及中央分隔带	km	5.105	212525	41630.75	2.45	
			1030401	挖路槽	m2	13162.000	183807	13.96	2.12	
			1030402	路肩	km	5.105	28718	5625.47	0.33	
			103040201	培路肩	m3	765.800	28718	37.50	0.33	
		10306		旧路面处理	km	5.105	164040	32133.20	1.89	
			1030601	既有路面处治	m2	11885.800	164040	13.80	1.89	
			103060101	植筋钻孔	个	5684.000	164040	28.86	1.89	
			10306010102	植筋钻孔（拉杆）	个	5684.000	164040	28.86	1.89	
	二			病害板块处治（含涵洞修复）	km	4.015	483045	120310.09	5.56	
		10302		水泥混凝土路面	m2	2585.300	457463	176.95	5.29	
			1030203	基层	m3/m2	291.06/2910.6	158075	543.1/54.31	1.83	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：评审预算--和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)　　第 3 页　　共 5 页　　预 01 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	291.06/2910.6	158075	543.1/54.31	1.63	
			1030204	面层	m3/m2	517.06/2585.3	299388	579.02/115.8	3.46	
			103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	517.06/2585.3	295138	570.8/114.16	3.41	
			103020402	钢筋	t	0.696	4250	6106.32	0.05	
		10306		旧路面处理	km	4.015	25582	6371.61	0.30	
			1030601	既有路面处治	m2	2247.800	25582	11.38	0.30	
			103060101	植筋钻孔	个	360.000	25582	71.06	0.30	
			10306010101	植筋钻孔（传力杆）	个	360.000	25582	71.06	0.30	
104				桥梁涵洞工程	km	5.235	405446	77449.09	4.68	
	10401			涵洞工程	m/道	186.3/30	405446	2176.31/13514.87	4.68	
		1040101		管涵(新建与驳长)	m/道	166.3/25	283348	1703.84/11333.92	3.27	
			104010102	1-Φ0.5m、1-Φ0.6m圆管涵(驳长)	m/道	34/10	37837	1112.85/3783.7	0.44	
			104010102	1-Φ0.75m圆管涵(新建)	m/道	132.3/15	245511	1855.71/16367.4	2.84	
		1040102		盖板涵（驳长）	m/道	23.5/5	122098	5195.66/24419.6	1.41	
			104010201	K49+276盖板涵(驳长)	m/道	4/1	7326	1831.5/7326	0.08	
			10401020101	1-0.5x0.6m盖板涵	m	4.000	7326	1831.50	0.08	
			104010202	K49+305盖板涵(驳长)	m/道	7/1	65389	9341.29/65389	0.76	
			10401020201	1-2x2.5m盖板涵	m	7.000	65389	9341.29	0.76	
			104010203	K51+159盖板涵(驳长)	m/道	4.25/1	26551	6247.29/26551	0.31	
			10401020301	1-1.7x1.7m盖板涵	m	4.250	26551	6247.29	0.31	
			104010204	K52+129盖板涵(驳长)	m/道	3.25/1	11545	3552.62/11545	0.13	
			10401020401	1-1.2x1.2m盖板涵	m	3.250	11545	3552.62	0.13	
			104010205	K52+355盖板涵(驳长)	m/道	5/1	11286	2257.2/11286	0.13	
			10401020501	1-1.1x0.7m盖板涵	m	5.000	11286	2257.20	0.13	
106				交叉工程	处	5.000	13407	2681.40	0.15	
	10601			平面交叉	处	5.000	13407	2681.40	0.15	
		1060102		公路与等外公路平面交叉	处	5.000	13407	2681.40	0.15	
			10302	水泥混凝土路面	m2	108.700	13407	123.34	0.15	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：评审预算--和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			1030204	面层	m3/m2	21.74/108.7	13407	616.7/123.34	0.18	
			103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	21.74/108.7	13407	616.7/123.34	0.15	
107				交通工程及沿线设施	公路公里		541615		6.26	
	10701			交通安全设施	公路公里		541615		6.26	
		1070101		主线路基段	km	5.235	524063	100107.55	6.06	
			107010101	护栏及栏杆	km	2.452	314363	128206.77	3.63	
			10701010101	路侧护栏	m	2452.000	314363	128.21	3.63	
			1070101010101	波形钢板护栏（新建-含端头长504米）	m	1800.000	292323	162.40	3.38	
			1070101010102	波形钢板护栏（拆除重装-含端头长168米）	m	652.000	22040	33.80	0.25	
			107010103	交通标志	块	338.000	65149	192.75	0.75	
			10701010301	单柱式铝合金标志牌	块	46.000	51566	1121.00	0.60	
			1070101030101	△700×3mm标志牌（新建）	块	32.000	27449	857.78	0.32	
			1070101030102	△700×3mm+△700×3mm标志牌(新建)	块	13.000	15483	1191.77	0.18	
			1070101030103	○600×3mm（新建）	块	1.000	879	879.00	0.01	
			1070101030104	室外广角镜（新建）	套	8.000	7745	968.13	0.09	
			10701010302	示警桩(重新刷漆)	根	135.000	1559	11.55	0.02	
			10701010303	道口标桩（新建）	根	104.000	12024	115.62	0.14	
			107010104	交通标线、轮廓标	总额	1.000	144551	144551.00	1.67	
			10701010401	交通标线	m2	2484.000	140841	56.70	1.63	
			1070101040101	普通标线	m2	2101.950	109406	52.05	1.26	
			1070101040102	振动标线	m2	382.050	31435	82.28	0.36	
			10701010402	轮廓标（新建及更换）	个	548.000	3710	6.77	0.04	
		1070106		安全设施拆除工程	公路公里		17552		0.20	
			107010601	拆除标志、标牌	座	8.000	215	26.88		
			10701060101	拆除交通标志牌（△700）	座	5.000	81	16.20		
			10701060102	拆除交通标志牌（广角镜）	座	3.000	134	44.67		
			107010602	拆除波形梁护栏	m	852.000	14407	16.91	0.17	
			107010603	拆除示警桩	根	212.000	2930	13.82	0.03	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：评审预算--和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)　　第 5 页　　共 5 页　　预 01 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
110				专项费用	元	1.000	473042	473042.00	5.46	
	11001			施工场地建设费	元	1.000	345092	345092.00	3.99	
	11002			安全生产费	元	1.000	127950	127950.00	1.48	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
201				土地使用费	亩					
	20102			临时用地	亩					
202				拆迁补偿费	公路公里					
	20201			房屋及附属设施拆迁	总额					
	20203			其他拆迁费	公路公里					
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里					
301				建设项目管理费	公路公里					
	30101			建设单位（业主）管理费	公路公里					
	30102			建设项目信息化费	公路公里					
	30103			工程监理费	公路公里					
	30104			设计文件审查费	公路公里					
	30105			竣（交）工验收试验检测费	公路公里					
303				建设项目前期工作费	公路公里					
	30303			设计费	公路公里					
	30304			招标文件及标底编制费	公路公里					
	30305			预算编制费	公路公里					
	30306			测量费	m2					
308				工程保险费	公路公里					
				第四部分 预备费	公路公里					
401				基本预备费	公路公里					
				第一至四部分合计	公路公里		8657976		100.00	8657976+0+0+0
				建设期贷款利息	公路公里					
				公路基本造价	公路公里		8657976		100.00	8657976+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：评审预算—和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	%	数量	(规格)
1	1001001	人工	工日	129.08	11546.796	22.500	7221.770	3155.097	680.590	15.166	451.672			11546.796
2	1051001	机械工	工日	129.08	1640.501		806.572	716.785	40.607	0.660	75.873			1640.501
3	1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	390.00	794.539		753.066		41.473					794.539
4	1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	400.00	17.976		17.978							17.97
5	1511032	普C20-32.5-4(商)	m3	390.00	1936.174			1839.405	206.091		90.678			1936.174
6	1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	400.00	26.993						26.993			26.993
7	1511034	普C30-32.5-4(商)	m3	410.00	3055.849			2952.084	103.765					3055.849
8	1511035	普C30-42.5-4(商)	m3	410.00	22.175					22.175				22.17
9	1511037	普C35-42.5-4(商)	m3	425.00	8.466				8.466					8.47
10	1511052	普C20-32.5-8(商)	m3	390.00	3189.642		3189.642							3189.64
11	1517001	预制构件	m3		17.978		17.978							17.978
12	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	437.384			437.384						437.384
13	20000202	40mm以内冲击钻头	个	40.00	31.997			31.997						31.99
14	20000322	环氧胶泥	m3	76500.00	0.281			0.281						0.281
15	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	42.573			42.573						42.573
16	20000764	二丁脂	kg	24.00	85.051			85.060						85.051
17	20000765	丙酮	kg	14.00	42.573			42.573						42.573
18	2001001	HPB300钢筋	t	3640.00	2.076		0.147	0.835	0.921		0.172			2.076
19	2001002	HRB400钢筋	t	3640.00	9.381		1.121	5.476	2.445		0.339			9.381
20	2001019	钢丝绳	t	4464.00	0.212				0.056		0.156			0.21
21	2001021	8～12号铁丝	kg	4.53	953.070	21.000	917.007		15.063					953.070
22	2001022	20～22号铁丝	kg	4.77	27.714		10.508	3.855	10.810		2.542			27.715

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：评审预算--和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	%	数量	
23	2003004	型钢	t	3471.00	0.110	0.075	0.001	0.014	0.003	0.006	0.011			0.110
24	2003005	钢板	t	3482.00	0.625	0.250					0.375			0.625
25	2003008	钢管	t	5631.00	0.214				0.214					0.214
26	2003015	钢管立柱	t	5359.00	16.545						16.545			16.545
27	2003017	波形钢板	t	4957.00	19.640						19.640			19.640
28	2003025	钢模板	t	5111.00	1.314		0.028		1.285					1.314
29	2003026	组合钢模板	t	4978.00	8.925		8.906				0.019			8.925
30	2009011	电焊条	kg	4.57	90.811			3.304	4.168		83.340			90.811
31	2009013	螺栓	kg	7.35	1176.117				135.771		1040.345			1176.117
32	2009028	铁件	kg	5.00	22958.224	57.500	22715.043		176.948		8.733			22958.224
33	2009029	镀锌铁件	kg	5.17	1237.543						1237.543			1237.543
34	2009030	铁钉	kg	4.31	72.357				72.357					72.357
35	3001001	石油沥青	t	5000.00	4.979		0.962	1.471	2.535	0.011				4.979
36	3003002	汽油	kg	9.82	1723.624				6.067		1717.542			1723.624
37	3003003	柴油	kg	8.08	37940.678		32915.358	3675.937	1292.942	6.428	49.927			37940.678
38	3005001	煤	t	854.00	0.295			0.289		0.002		1.00	0.003	0.295
39	3005002	电	kW·h	0.79	22668.472		5687.829	15145.565	866.561	9.572	958.887			22668.472
40	3005004	水	m3	3.09	8459.855		5528.629	2362.845	426.792	3.152	138.437			8459.855
41	4003001	原木	m3	843.00	17.467		17.467							17.467
42	4003002	锯材	m3	1284.00	7.188		0.002	0.868	6.308	0.008	0.003			7.188
43	5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m	14.00	289.240		289.240							289.240
44	5009007	底油	kg	8.85	571.320						571.320			571.320

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：评审预算--和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	%	数量	规格
45	5009008	热熔涂料	kg	5.31	9858.146						9858.146			9858.146
46	5009009	环氧树脂	kg	23.01	285.401			285.401						285.401
47	5009012	油毛毡	m2	3.10	187.992				187.992					187.992
48	5009014	反光油漆	kg	34.19	26.865						26.865			26.865
49	5501003	黏土	m3	15.00	317.611		308.360					3.00	9.251	317.611
50	5503005	中(粗)砂	m3	175.00	4.861		2.405		2.337			2.50	0.119	4.861
51	5503007	砂砾	m3	36.00	867.815		859.223					1.00	8.592	867.815
52	5505005	片石	m3	100.00	1812.295		1812.295							1812.295
53	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	3.052		3.022					1.00	0.030	3.052
54	5509001	32.5级水泥	t	345.00	2.286		1.583		0.680			1.00	0.023	2.286
55	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.208			0.206				1.00	0.002	0.208
56	5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.10	15.000	15.000								15.000
57	5511007-1	Φ500mm混凝土排水管	m	80.00	30.553				30.553					30.553
58	5511008-1	Φ600mm混凝土排水管	m	98.00	3.788				3.788					3.788
59	5511010-1	Φ750mm混凝土排水管	m	124.00	133.320				133.320					133.320
60	591744001	附着式轮廓标	块	4.37	548.000						548.000			548.000
61	6007002	铝合金标志	t	18448.00	0.290						0.289			0.289
62	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	2112.809						2112.809			2112.809
63	6007004	反光膜	m2	140.00	65.173						65.173			65.173
64	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	2998.710						2998.710			2998.710
65	7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	14.02	1575.000	1575.000								1575.000
66	7801001	其他材料费	元	1.00	31488.844	789.000	17282.930	4387.005	3707.174	28.806	5293.930			31488.844

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：评审预算—和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	名称	数量	规格
67	853135-1	广角镜Φ800	套	100.00	8.000						8.000			
68	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	462.910			462.910						
69	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	22.251			22.251						
70	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1134.24	0.077				0.076					
71	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	7.162		7.162							
72	8001025	0.8m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	8.768		8.768							
73	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	24.275		24.019		0.256					
74	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	63.790		63.790							
75	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	0.375		0.375							
76	8001037	2.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1745.96	13.988		11.520		2.467					
77	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	10.428		4.861	5.568						
78	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	5.534		5.534							
79	8001080	10～12t光轮压路机	台班	557.04	10.541		10.541							
80	8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	6.055			6.055						
81	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	16.062			16.062						
82	8001095	蛙式夯土机	台班	28.84	372.529		327.601		44.928					
83	8003070	热熔标线设备	台班	908.19	9.879						9.879			
84	8003075	凸起振动标线机	台班	659.68	5.120						5.119			
85	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	5.933			5.933						
86	8003079	混凝土电动真空吸水机组	台班	163.75	0.327		0.059			0.268				
87	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	104.481			104.481						
88	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	36.522		0.059	36.192		0.270				

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：评审预算—和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	率	数量	(规格)
89	8003101	机动破路机	台班	241.03	76.369		76.369							
90	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	0.095		0.095							
91	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	12.765						12.765			
92	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	23.433						23.433			
93	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	1.272						1.272			
94	8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	337.255		304.416	23.534	9.305					
95	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	21.566		0.027	21.417		0.122				
96	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	1.398				0.236		1.162			
97	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	85.487		83.906		1.581					
98	8009027	12t以内汽车式起重机	台班	914.66	0.191				0.191					
99	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	10.278				10.278					
100	8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	191.82	0.297				0.297					
101	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	34.593			34.593						
102	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	12.528			0.496	0.833		11.199			
103	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	51.919			51.919						
104	8099001	小型机具使用费	元	1.00	18206.358		9516.908	5072.809	726.453	27.295	2860.893			
105	8511370	2t以内载货汽车	台班	265.26	0.086						0.086			
106	8511372	4t以内载货汽车	台班	395.22	0.328						0.328			

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：评审预算—和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	103-3-1	设施架设、拆除	总额	1.000	30725		2904	28345		31249		431	1329		2410	3188	38607	38607.00
2	202-1-1	清理现场（砍灌木林）	m2	5300.000	4200		5101			5101		161	181		337	520	6307	1.19
3	202-1-3	挖除树根	棵	1991.000	45571		30840		21483	52323		1737	1972		3657	5372	65066	32.68
4	202-1-4	挖竹根	m3	266.100	3773		1030		3149	4179		151	129		301	428	5189	19.50
5	202-1-6	清除表土	m3	3447.400	30167		1760		30851	32631		1370	720		2393	3340	40438	11.73
6	202-1-7	Φ125mmPP-R给水管	m	2558.000	14933		9245	7321		16566		379	647		1184	1690	20464	8.00
7	202-1-8	围墙拆除、宣传牌拆除、迁移	总额	1.000	802		103		773	876		31	35		64	91	1097	1097.00
8	202-1-9	垃圾站迁移（拆除、迁移）	座	6.000	6205		660	5685	263	6608		42	50		468	645	7813	1302.17
9	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	2585.300	34663		17605		22611	40216		1612	1002		2768	4103	49689	19.22
10	202-2-1-12	挖除150mm厚水泥混凝土路面	m2	140.000	1407		715		919	1634		64	40		112	166	2016	14.40
11	202-2-4-7	挖除100mm厚稳定土基层	m2	2910.600	4694		319		4747	5066		215	123		373	520	6287	2.16
12	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	543.400	14234		1403		14091	15494		559	530		1137	1595	19312	35.53

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：评审预算—和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
13	203-1-1	挖土方	m3	3857.900	19801		2330		19151	21481		928	555		1580	2210	26735	6.93
14	203-1-1	挖土方	m3	40363.000	300307		16881		307433	324314		13493	6725		23783	33148	401612	9.95
15	204-1-2	利用土方	m3	3764.500	12823		1020		12999	14019		619	412		1028	1447	17543	4.66
16	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	685.000	326772		111107	292096	12489	415694		5309	7953		25230	40876	495063	722.72
17	207-1-6-4	C20现浇混凝土	m3	30.800	15159		5248	13134	839	19221		261	369		1172	1892	22915	744.01
18	207-9-1	盖板钢筋	kg	1237.700	5135		1182	4639	8	5829		38	157		395	578	6993	5.65
19	207-9-6	盖板C25混凝土	m3	17.800	9824		4573	7760	9	12342		175	280		763	1220	14780	830.34
20	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	22.500	12535		4892	9594	1237	15723		260	315		972	1554	18824	836.62
21	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	4132.000	1822034		675347	1546369	112087	2333803		39035	67044		143065	232465	2815421	681.54
22	209-3-1-6	C20混凝土	m3	234.700	118629		40804	105717	5208	151729		2069	3604		9223	14997	181623	773.87
23	307-2-2	厚100mmC20水泥混凝土基层	m2	13162.000	462803		86646	528726		615374		3400	2269		34761	59022	714828	54.33
24	312-1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	11885.800	905191		101412	1005557	58843	1165812		6613	4463		67987	112039	1356883	114.16
25	312-2-2	HRB400	kg	4811.600	21549		4099	20201	140	24440		153	659		1659	2422	29351	6.10
26	315-1	挖土质路槽及换填	m3	3948.600	126066		118077		31067	149164		5871	3540		10063	15177	183807	46.55
27	313-1	培土路肩	m3	765.800	19332		20264		3047	23311		911	578		1545	2371	28718	37.50
28	316-6-2	Φ14mm钢筋	个	5684.000	79193		25679	33676	78748	138103		2644	3427		6327	13545	164040	28.86
29	307-2-2	厚100mmC20水泥混	m2	2910.600	102342		19161	11692		136082		751	502		7687	13052	158075	54.31

编制：　　复核：

河南省光大建设工程有限公司

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：评审预算—和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)　　第 3 页　共 9 页

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		凝土基层																
30	312-1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	2585.300	196889		22058	218720	12799	253577		1439	971		14788	24370	295138	114.10
31	312-2-1	HPB300	kg	695.500	3182		593	2920	20	3533		22	97		245	351	4250	6.11
32	316-6-1	Φ28mm钢筋，L=40cm	个	360.000	14251		9271	3828	8122	21221		493	617		1140	2112	25582	71.06
33	422-1	涵基开挖	m3	189.430	3664		2670		1570	4240		172	104		293	433	5242	27.67
34	422-2-5	C20混凝土	m3	3.840	1350		253	1543		1796		10	17		102	173	2098	546.35
35	422-3-2	C20混凝土	m3	1.830	743		146	789	18	953		9	16		57	93	1128	616.73
36	422-6-1-3	C20混凝土	m3	4.730	2182		495	2042	235	2772		34	60		169	273	3308	699.41
37	422-7-1-3	C20混凝土	m3	9.700	5721		1928	4532	636	7096		120	219		450	710	8595	886.04
38	422-8-1-3	C20混凝土	m3	1.200	554		125	518	60	703		8	15		43	69	838	698.33
39	422-9-1-1-4	混凝土圆管	m3	3.480	5113		519	2955	165	3639		76	221		401	390	4727	1358.33
40	422-13-1-4	C30混凝土	m3	0.830	485		133	383	79	595		9	17		38	59	718	865.04
41	204-1-7-4	台背回填土	m3	62.360	455		393		127	520		22	15		37	53	647	10.38
42	422-17	C20跌水井	m3	8.710	5449		1460	4872	62	6394		102	218		428	643	7785	893.80
43	422-18	沥青麻絮	m2	13.450	229		35	213		248		4	10		18	25	305	22.68
44	422-19	防腐沥青	m2	51.010	1234		395	1002		1397		31	69		99	144	1740	34.11
45	422-20	油毛毡	m2	8.810	348		91	286		377		8	19		28	39	471	53.46

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：评审预算--和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)　　第 4 页　共 9 页　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
46	422-21	清淤	m3	14.800	176		12		179	191		7	4		13	20	235	15.878
47	422-1	涵基开挖	m3	941.300	18211		13268		7803	21071		855	517		1453	2150	26046	27.67
48	422-2-5	C20混凝土	m3	26.600	9353		1751	10685		12436		69	117		708	1200	14530	546.24
49	422-3-2	C20混凝土	m3	16.300	6614		1304	7024	158	8486		73	139		506	828	10032	615.40
50	422-6-1-3	C20混凝土	m3	30.600	14115		3199	13211	1519	17929		217	390		1092	1767	21395	699.18
51	422-7-1-3	C20混凝土	m3	70.300	41463		13974	32842	4606	51422		869	1585		3259	5142	62277	885.87
52	422-7-1-5	C30混凝土	m3	5.800	3353		1002	2771	354	4127		63	115		282	411	4978	858.28
53	422-8-1-3	C20混凝土	m3	21.100	9732		2206	9110	1047	12363		149	269		753	1218	14752	699.15
54	422-9-1-1-4	Φ75m圆管涵	m	132.300	46405		3084	17382	1089	21555		649	2008		3640	2507	30359	229.47
55	422-13-1-4	C30混凝土	m3	3.400	1987		544	1570	325	2439		39	69		155	243	2945	866.18
56	204-1-7-4	台背回填土	m3	369.300	2692		2326		750	3076		130	86		216	316	3822	10.35
57	422-17	C20跌水井	m3	39.800	25358		6845	22530	293	29668		481	1026		1993	2985	36153	908.36
58	422-18	沥青麻絮	m2	95.500	1621		247	1513		1760		24	70		127	178	2159	22.61
59	422-19	防腐沥青	m2	390.000	9435		3020	7664		10684		240	530		757	1099	13311	34.13
60	422-20	油毛毡	m2	51.400	2020		531	1670		2201		48	114		162	227	2752	53.54
61	422-1	涵基开挖	m3	31.000	599		437		257	694		27	17		48	71	857	27.65
62	422-3-6	C30混凝土	m3	1.700	825		178	769	84	1031		12	22		64	102	1231	724.12
63	422-5-1-3	C20混凝土	m3	0.200	92		21	86	10	117		1	3		7	12	140	700.00
64	422-7-1-3	C20混凝土	m3	0.600	472		159	374	52	585		9	18		37	58	707	883.76

编制：　　复核：

474

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：评审预算--和平县优胜镇X81B线热水至上石（新石级）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)　　第 5 页　共 9 页　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
65	422-10-1-5	C30混凝土	m3	1.500	921		298	731	98	1127		18	34		72	113	1364	909.3
66	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	77.700	299		41	291	3	335		1	9		23	33	401	5.16
67	422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	0.500	289		71	248	30	349		5	9		22	35	420	840.00
68	422-13-1-4	C30混凝土	m3	0.200	116		32	92	19	143		2	4		9	14	172	860.00
69	204-1-7-4	台背回填土	m3	9.200	67		58		19	77		3	2		5	8	95	10.33
70	207-17	砌水井	m3	1.700	1197		335	1028	15	1378		25	52		95	140	1690	994.12
71	422-18	沥青麻絮	m2	1.600	27		4	25		29			1		2	3	35	21.88
72	422-20	油毛毡	m2	2.600	102		27	84		111		3	6		8	12	140	53.85
73	422-21	清淤	m3	4.700	56		4		57	61		2	1		4	6	74	15.74
74	422-1	涵基开挖	m3	138.100	2672		1947		1145	3092		125	76		214	316	3823	27.68
75	422-3-4	C30混凝土	m3	14.400	6969		1506	5511	715	8732		102	184		540	860	10418	723.47
76	422-5	基础钢筋	kg	569.300	2251		367	2133	42	2542		16	69		174	252	3051	5.36
77	422-8-1-5	C30混凝土	m3	4.200	2039		439	1899	208	2546		30	54		158	251	3039	723.57
78	422-10-1-1	涵身钢筋	kg	723.800	2971		495	2717	148	3360		22	91		229	333	4032	5.57
79	422-10-1-5	C30混凝土	m3	34.900	21423		6938	17016	2287	26241		431	767		1680	2523	31762	910.08
80	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	743.700	2868		394	2785	29	3208		19	88		221	319	3852	5.18
81	422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	4.000	2315		568	1983	237	2788		39	72		180	277	3356	839.00
82	204-1-7-4	台背回填土	m3	119.800	873		755		243	998		43	28		70	103	1242	10.37
83	422-20	油毛毡	m2	9.000	354		93	292		385		8	20		28	40	481	53.44

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：评审预算—和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)　　第 6 页　共 9 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单位
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
84	422-21	清淤	m3	20.700	245		17		250	267		12	6		20	28	333	16.08
85	422-1	涵基开挖	m3	58.700	1135		827		486	1313		52	32		90	134	1621	27.62
86	422-3-4	C30混凝土	m3	7.400	3592		774	3346	367	4487		53	94		277	442	5353	723.4
87	422-5	基础钢筋	kg	326.100	1295		211	1229	24	1464		9	40		99	145	1759	5.39
88	422-8-1-5	C30混凝土	m3	2.200	1068		230	995	109	1334		16	28		83	131	1592	723.64
89	422-10-1-5	C30混凝土	m3	12.600	7734		2505	6143	826	9474		156	284		607	947	11468	910.16
90	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	410.000	1581		217	1536	16	1769		11	49		122	176	2128	5.19
91	422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	1.900	1099		270	942	113	1325		18	34		85	132	1594	838.9
92	422-13-1-4	C30混凝土	m3	0.200	116		32	92	19	143		2	4		9	14	172	860.00
93	204-1-7-4	台背回填土	m3	46.200	337		291		94	385		17	11		27	40	480	10.39
94	422-20	油毛毡	m2	4.600	181		48	149		197		4	10		14	20	245	53.26
95	422-21	清淤	m3	8.800	105		7		106	113		4	3		8	11	139	15.80
96	422-1	涵基开挖	m3	83.400	1613		1176		692	1868		75	45		129	191	2308	27.67
97	422-3-4	C30混凝土	m3	3.100	1505		324	1402	154	1880		22	40		116	185	2243	723.56
98	422-6-1-3	C20混凝土	m3	2.000	922		209	863	99	1171		14	25		71	115	1396	698.00
99	422-10-1-6	C30混凝土	m3	3.300	2025		656	1609	216	2481		41	74		159	248	3003	910.00
100	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	110.800	426		59	415	5	479		2	13		33	47	574	5.18
101	422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	0.600	464		114	397	47	558		8	14		36	55	671	838.9
102	422-13-1-4	C30混凝土	m3	0.100	58		16	46	10	72		1	2		6	7	87	870.00

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：评审预算--和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
103	204-1-7-4	台背回填土	m3	17.600	128		111		36	147		7	4		10	15	183	10.40
104	422-18	沥青麻絮	m2	4.500	77		12	71		83		1	3		6	8	101	22.44
105	422-19	防腐沥青	m2	18.800	455		146	369		515		12	26		37	53	643	34.20
106	422-20	油毛毡	m2	2.800	102		27	84		111		3	6		8	12	140	50.00
107	422-21	清淤	m3	12.500	149		10		150	160		6	4		11	16	197	15.76
108	422-1	涵基开挖	m3	44.400	859		626		368	994		39	24		69	101	1227	27.64
109	422-3-4	C30混凝土	m3	3.100	1505		324	1402	154	1880		22	40		116	165	2243	723.55
110	422-6-1-3	C20混凝土	m3	0.800	369		84	345	40	469		6	10		29	46	560	700.07
111	422-7-1-3	C20混凝土	m3	1.000	590		199	467	66	732		12	23		46	73	886	886.00
112	422-8-1-3	C20混凝土	m3	1.500	692		157	648	74	879		11	19		54	87	1050	700.00
113	422-10-1-5	C30混凝土	m3	2.500	1535		497	1219	164	1880		31	56		120	188	2275	910.00
114	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	136.800	526		73	512	5	590		3	16		41	59	709	5.18
115	422-11-1-5	C35现浇混凝土	m3	1.100	637		156	545	65	766		11	20		59	76	923	839.00
116	422-13-1-4	C30混凝土	m3	0.300	176		48	138	29	215		3	6		14	21	259	863.33
117	204-1-7-4	台背回填土	m3	13.500	98		85		27	112		5	3		8	12	140	10.37
118	422-18	沥青麻絮	m2	5.800	98		15	92		107		1	4		8	11	131	22.59
119	422-19	防腐沥青	m2	16.800	406		130	330		460		10	23		33	47	573	34.11
120	422-20	油毛毡	m2	3.800	149		39	123		162		3	8		12	17	202	53.16
121	422-21	清淤	m3	6.700	80		6		81	87		4	2		6	9	108	16.1

编制：　　复核：

477

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：评审预算—和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)　　第 8 页　共 9 页　预 02 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	全部合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
122	312--1-2	厚200mmC30混凝土面板	m2	108.700	9288		1958	9218	275	11451		89	80		700	1107	13407	123.34
123	602-2-1-12	Gr-C-4E	m	1286.000	127361		5237	117403	2900	126540		716	3696		9793	12595	152539	118.70
124	602-6-1	分设型圆头式端头	个	23.000	48951		5754	44318	1288	51360		348	1472		3767	5125	62072	2698.78
125	602-6-2	分设型地锚式端头	个	19.000	57268		12274	51394	977	64645		572	1663		4416	6416	77712	4090.11
126	602-2-1-11	Gr-C-4E	m	484.000	2608		1956	26	1083	3065		15	80		200	303	3664	7.57
127	602-6-1	分设型圆头式端头	个	8.000	3648		2001	2131	448	4580		45	102		262	451	5460	682.50
128	602-6-2	分设型地锚式端头	个	6.000	8411		3876	6859	309	10844		126	230		650	1066	12916	2152.67
129	604-1-1	△700×3mm	个	32.000	21262		2454	19470	829	22753		168	625		1637	2266	27449	857.78
130	604-1-2	△700×3mm+△700×3mm	个	13.000	12452		1035	11311	449	12795		90	370		958	1280	15493	1191.77
131	604-1-3	○600×3mm	个	1.000	687		76	628	26	730		5	20		52	72	879	879.00
132	604-1-4	室外广角镜	套	8.000	6554		994	5125	317	6436		37	133		499	640	7745	968.14
133	604-12-1	示警桩	根	135.000	1202		340	922		1262		21	52		95	129	1559	11.55
134	604-14-1	道口标柱	根	104.000	9731		1467	8321	3	9791		129	353		756	993	12024	115.62
135	605-1-2	反光型	m2	2101.950	75704		8411	57406	13904	89721		1405	3276		5965	8033	109406	52.06
136	605-1-4	振动	m2	382.050	36855		3403	11453	8765	23621		716	1595		2907	2598	31435	82.28
137	605-8-2	附着式轮廓标	个	548.000	4926		572	2423	46	3041					365	306	3710	6.77
138	202-3-4-1	△700mm	座	5.000	56		15		51	66		1	3		4	7	81	16.20

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：评审预算--和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元) 人工费	材料费	施工机械使用费	合计	设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
139	202-3-4-1	广角镜	座	3.000	101		85		31	116					7	11	134	44.6[illegible]
140	202-3-6	拆除波形护栏	m	852.000	9988		6876		4731	11607		380	432		802	1190	14407	16.9[illegible]
141	202-3-9	拆除示警桩	根	212.000	1991		1478		887	2365		76	86		160	242	2930	13.8[illegible]
142	110	专项费用	元	1.000													473042	473042.00
143		承包人驻地建设	总额														345092	
144		安全生产费	总额														127950	
合 计					5508256	0	1490462	4521101	832137	6843700	0	102345	136534	0	426439	675814	8657976	1653863[illegible]

编制：

复核：

12a4d13a4c1a4115bae6e56e51916615-20250928165182351

综合费率计算表

建设项目名称：评审预算—和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					3.194	0.521		4.308	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					2.618	0.470		3.636	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					3.041	0.154		4.177	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					2.802	0.818		3.895	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物 I		0.753					1.858	1.201		2.611	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物 I（不计冬）		0.753					1.858	1.201		2.611	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物 II		0.883	0.903				2.014	1.537		3.800	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III（桥梁）		1.730	1.702				1.896	2.729		5.328	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物III（除桥以外不计报废）							1.896	2.729		1.896	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构（桥梁）			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构（除桥以外不计报）								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面（不计雨）							2.802	0.818		2.802	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物 I（不计雨）							1.858	1.201		1.858	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III（除桥以外）		1.730	1.702				1.896	2.729		5.328	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构（除桥以外）			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：评审预算--和平县优胜镇X818线热水至上石（新石段）公路改造工程

编制范围：K48+300~K53+535(对应路网桩号：K48+300~K53+595)　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费		345092	
2	11002	安全生产费		127950	

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第78号

工程名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归凹(优镇至大河唇段)公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥3,753,699.00		
审定造价（元）	¥2,872,215.00	标底（元）	
核减（元）	¥881,484.00		
核增（元）			
审查人：王双全		复核人：吴剑锋	

审查标底情况【评审报告编号：预算2025-052】

1、第一部分建筑安装工程费调整部分定额调整部分定额、工程量及材料单价，共核减约39.05万元。

2、第二部分土地使用及拆迁补偿费，第三部分工程建设其他费用及第四部分预备费本项目不予评审，共计约49.09万元。

建设单位 （公章） 2025年5月19日	和平县财政局 （公章） 2025年5月19日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

工 程 预 算 书

工程编号： 预 算 2025-052

工程名称： 和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归凹（优镇至大河唇段）公路改造工程

工程造价： ￥2,872,215.00 元

大 写： 贰佰捌拾柒万贰仟贰佰壹拾伍元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期： 2025年4月28日

含前期费用送审造价： ￥3,753,6[illegible].00 元

建安费送审造价： ￥3,262,7[illegible].00 元

核减建安费： ￥390,549.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：吴剑锋

建设单位(盖章)

负责人

经办人

建设单位主管部门(盖章)

负责人

评审部门(盖章)

负责人

评审主管部门(盖章)

负责人

12a4d1344c4a4f15bae6e56e5916615-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据立项批复（和交规函〔2025〕23号）及施工图纸进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2025]10号文件”材料信息价(2025年第一季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2025年2月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

河南省光大路桥工程有限公司

12a4d13ac4d4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归田（优镇至大河磨段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	1.834	2872215	1566093.24	100.00	
102	路基工程	km	1.834	1558032	849526.72	54.24	
10201	场地清理	km	1.834	80334	43802.52	2.80	
1020101	清理与掘除	km	1.834	57721	31472.74	2.01	
102010101	砍树挖根	总额	1.000	8080	8080.00	0.28	
102010102	清除表土	m3	1375.500	18377	13.36	0.64	
102010103	管线拆除安装（迁移）	m	3209.500	25740	8.02	0.90	
102010104	原有边沟清淤	m3	11.200	770	68.75	0.03	
102010105	垃圾站迁移	座	4.000	4754	1188.50	0.17	
1020102	挖除旧路面（挖II路面）	m3/m2	263.600/1788.000	18621	70.64/10.41	0.65	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	169.600/848.000	16553	97.60/19.52	0.58	
10201020101	挖除厚20cm水泥混凝土面层（旧路面、交叉）	m3/m2	169.600/848.000	16553	97.60/19.52	0.58	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	94.000/940.000	2068	22.00/2.20	0.07	
10201020401	挖除10cm厚基层、底基层（路面II基层）	m3/m2	94.000/940.000	2068	22.00/2.20	0.07	
1020103	拆除II建筑物、构筑物（II边沟）	m3	97.900	3992	40.78	0.14	
102010302	拆除混凝土结构（原水沟）	m3	97.900	3992	40.78	0.14	
10202	路基挖方	m3	7572.300	80041	10.57	2.79	
1020201	挖土方	m3	7572.300	80041	10.57	2.79	
102020101	利用土方开挖	m3	765.900	5851	7.64	0.20	
102020102	弃土方开挖	m3	6806.400	74190	10.90	2.58	
10203	路基填方	m3	749.800	3517	4.69	0.12	
1020301	利用土方填筑	m3	749.800	3517	4.69	0.12	
10206	排水工程	km	0.847	108409	127991.74	3.77	
1020601	边沟	m3/m	149.530/847.000	108409	725.00/127.99	3.77	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归凹（优镇至大河唇段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m		108409		3.77	
10207	路基防护与加固工程	km	0.520	1285731	2472559.62	44.76	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.520	1285731	2472559.62	44.76	
102070104	挡土墙	m3/m	1403.700/520.000	1285731	915.96/2472.56	44.76	
10207010401	C20片石混凝土挡土墙	m3/m	1246.100/340.000	1149721	922.66/3381.53	40.03	
10207010402	C20混凝土挡土墙	m3/m	157.600/180.000	136010	863.01/755.61	4.74	
103	路面工程	km	1.834	915298	499071.97	31.87	
	扩宽部位	km	1.834	738624	402739.37	25.72	
10302	水泥混凝土路面	m2	3452.200	621369	179.99	21.63	
1030203	基层	m3/m2	387.550/3875.500	212842	549.20/54.92	7.41	
103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	387.550/3875.500	212842	549.20/54.92	7.41	
1030204	面层	m3/m2	690.440/3452.200	408527	591.69/118.34	14.22	
103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	690.440/3452.200	398798	577.60/115.52	13.88	
103020402	钢筋	t	1.595	9729	6099.69	0.34	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	1.834	62807	34245.91	2.19	
1030401	挖路槽	m2	3875.333	54828	14.15	1.91	
1030402	路肩	km	1.834	7979	4350.60	0.28	
10306	旧路面处理	km	1.834	54448	29688.11	1.90	
1030601	既有路面处治	km	1.834	54448	29688.11	1.90	
103060101	植筋钻孔	根	1884.000	54448	28.90	1.90	
10306010102	植筋钻孔（拉杆）	根	1884.000	54448	28.90	1.90	
	病害板块处治（挖除后重建路面，含涵洞修复）	公路公里	1.834	176674	96332.61	6.15	
10302	水泥混凝土路面	m2	825.100	146115	179.51	5.16	
1030203	基层	m3/m2	87.500/875.000	48055	549.20/54.92	1.67	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归凹（优镇至大河唇段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	87.500/875.000	48055	549.20/54.92	1.67	
1030204	面层	m3/m2	165.020/825.100	100060	606.35/121.27	3.48	
103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	165.020/825.100	95316	577.60/115.52	3.32	
103020402	钢筋	t	0.777	4744	6105.53	0.17	
10306	旧路面处理	公路公里	1.834	28559	15571.97	0.99	
1030601	既有路面处治	m2	825.100	28559	34.61	0.99	
103060101	植筋钻孔	根	401.000	28559	71.22	0.99	
10306010101	植筋钻孔（传力杆）	根	401.000	28559	71.22	0.99	
104	桥梁涵洞工程	km	1.834	137565	75008.18	4.79	
10401	涵洞工程	m/道	56.700/7.000	137565	2426.19/19652.14	4.79	
1040101	管涵	m/道	50.500/6.000	115147	2280.14/19191.17	4.01	
104010101	1-Φ0.75m圆管涵(新建)	m/道	43.500/4.000	79837	1835.33/19959.25	2.78	
104010102	1-Φ0.8m圆管涵(驳长)	m/道	2.000/1.000	12590	6295.00/12590.00	0.44	
104010103	1-Φ1.0m圆管涵(驳长)	m/道	5.000/1.000	22720	4544.00/22720.00	0.79	
1040102	盖板涵	m/道	6.200/1.000	22418	3615.81/22418.00	0.78	
104010201	K2+018盖板涵(驳长)	m/道	6.200/1.000	22418	3615.81/22418.00	0.78	
10401020101	1-0.8×1.0m盖板涵	m	6.200	22418	3615.81	0.78	
106	交叉工程	总额	1.000	3920	3920.00	0.14	
10601	平面交叉	总额	1.000	3920	3920.00	0.14	
1060102	公路与等外公路平面交叉	总额	1.000	3920	3920.00	0.14	
10302	水泥混凝土路面	m2	23.000	3920	170.43	0.14	
1030203	基层	m3/m2	2.300/23.000	1263	549.13/54.91	0.04	
103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	2.300/23.000	1263	549.13/54.91	0.04	
1030204	面层	m3/m2	4.600/23.000	2657	577.61/115.52	0.09	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归门（优镇至大河唇段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	4.600/23.000	2657	577.61/115.52	0.09	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	1.834	91990	50156.12	3.20	
10701	交通安全设施	公路公里	1.834	91990	50156.12	3.20	
1070101	主线路基段	km	1.834	82890	45190.64	2.89	
107010101	护栏及栏杆	km	0.632	29203	46207.28	1.02	
10701010101	路侧护栏	m	632.000	29203	46.21	1.02	
1070101010101	波形钢板护栏（拆除重装-含端头长108米）	m	508.000	9281	18.27	0.32	
1070101010102	波形钢板护栏（新建-含端头长36米）	m	124.000	19922	160.66	0.69	
107010103	交通标志	总额	1.000	12040	12040.00	0.42	
10701010301	单柱式铝合金标志牌	块	10.000	9848	984.80	0.34	
1070101030101	△700×3mm标志牌（新建）	块	6.000	5438	906.33	0.19	
1070101030102	○600×3mm（新建）	块	1.000	890	890.00	0.03	
1070101030104	△700×3mm+△700×3mm标志牌(新建)	块	1.000	1191	1191.00	0.04	
1070101030106	室外广角镜（新建）	套	2.000	2329	1164.50	0.08	
10701010303	道口标桩	根	8.000	1702	212.75	0.06	
1070101030301	道口标桩（新建）	根	8.000	1702	212.75	0.06	
10701010304	里程标	块	2.000	225	112.50	0.01	
10701010305	百米标	块	17.000	265	15.59	0.01	
107010104	交通标线	总额	1.000	41637	41637.00	1.45	
10701010401	热熔标线	m2	722.317	37633	52.10	1.31	
10701010402	振动标线	m2	41.720	3439	82.43	0.12	
10701010403	轮廓标	个	90.000	565	6.28	0.02	
1070106	安全设施拆除工程	公路公里	1.834	9110	4967.28	0.32	
107010601	铲除原有标线	m2	96.740	1841	19.03	0.06	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归田（优镇至大河唇段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
107010602	拆除波形梁护栏	m	508.000	7269	14.31	0.25	
110	专项费用	元	1.000	165410	165410.00	5.76	
11001	施工场地建设费	元	1.000	122963	122963.00	4.28	
11002	安全生产费	元	1.000	42447	42447.00	1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	1.834				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	1.834				
4	第四部分 预备费	公路公里	1.834				
5	第一至四部分合计	公路公里	1.834	2872215	1566093.24	100.00	2872215+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	1.834				贷款总额：2384012元。其中XXX银行贷款额2384012元。计息年0年。
7	公路基本造价	公路公里	1.834	2872215	1566093.24	100.00	2872215+0+0

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归围（优镇至大河唇段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	1.834	2872215	1566093.24	100.00	
102				路基工程	km	1.834	1558032	849526.72	54.24	
	10201			场地清理	km	1.834	80334	43802.62	2.80	
		1020101		清理与掘除	km	1.834	57721	31472.74	2.01	
			102010101	砍树挖根	总额	1.000	8080	8080.00	0.28	
			102010102	清除表土	m3	1375.500	18377	13.36	0.64	
			102010103	管线拆除安装（迁移）	m	3209.500	25740	8.02	0.90	
			102010104	原有边沟清淤	m3	11.200	770	68.75	0.03	
			102010105	垃圾站迁移	座	4.000	4754	1188.50	0.17	
		1020102		挖除旧路面（挖旧路面）	m3/m2	263.6/1788	18621	70.64/10.41	0.65	
			102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	169.6/848	16553	97.6/19.52	0.58	
			10201020101	挖除厚20cm水泥混凝土面层（旧路面、交叉）	m3/m2	169.6/848	16553	97.6/19.52	0.58	
			102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	94/940	2068	22/2.2	0.07	
			10201020401	挖除10cm厚基层、底基层（路面旧基层）	m3/m2	94/940	2068	22/2.2	0.07	
		1020103		拆除旧建筑物、构筑物（旧边沟）	m3	97.900	3992	40.78	0.14	
			102010302	拆除混凝土结构（原水沟）	m3	97.900	3992	40.78	0.14	
	10202			路基挖方	m3	7572.300	80041	10.57	2.79	
		1020201		挖土方	m3	7572.300	80041	10.57	2.79	
			102020101	利用土方开挖	m3	765.900	5851	7.64	0.20	
			102020102	弃土方开挖	m3	6806.400	74190	10.90	2.58	
	10203			路基填方	m3	749.800	3517	4.69	0.12	
		1020301		利用土方填筑	m3	749.800	3517	4.69	0.12	
	10206			排水工程	km	0.847	106409	127991.74	3.77	
		1020601		边沟	m3/m	149.53/847	106409	725/127.99	3.77	
			102060101	现浇混凝土边沟	m3/m		106409		3.77	
	10207			路基防护与加固工程	km	0.520	1285731	2472559.62	44.76	
		1020701		一般边坡防护与加固	km	0.520	1285731	2472559.62	44.76	
			102070104	挡土墙	m3/m	1403.7/520	1285731	915.96/2472.56	44.76	

编制：　　复核：

河南省光大建筑工程有限公司

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归凹（优镇至大河屏段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

表-01 人

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			10207010401	C20片石混凝土挡土墙	m3/m	1246.1/340	1149721	922.66/3381.53	40.03	
			10207010402	C20混凝土挡土墙	m3/m	157.6/180	136010	863.01/755.61	4.74	
103				路面工程	km	1.834	915298	499071.97	31.87	
				扩宽部位	km		736624		25.72	
		10302		水泥混凝土路面	m2	3452.200	621369	179.99	21.63	
			1030203	基层	m3/m2	387.55/3875.5	212842	549.2/54.92	7.41	
			103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	387.55/3875.5	212842	549.2/54.92	7.41	
			1030204	面层	m3/m2	690.44/3452.2	408527	591.69/118.34	14.22	
			103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	690.44/3452.2	398798	577.6/115.52	13.88	
			103020402	钢筋	t	1.595	9729	6099.69	0.34	
		10304		路槽、路肩及中央分隔带	km	1.834	62807	34245.91	2.19	
			1030401	挖路槽	m2	3875.333	54828	14.15	1.91	
			1030402	路肩	km	1.834	7979	4350.60	0.28	
		10306		旧路面处理	km	1.834	54448	29688.11	1.90	
			1030601	既有路面处治	km	1.834	54448	29688.11	1.90	
			103060101	植筋钻孔	根	1884.000	54448	28.90	1.90	
			10306010102	植筋钻孔（拉杆）	根	1884.000	54448	28.90	1.90	
				病害板块处治（挖除后重建路面，含涵洞修复）	公路公里		176674		6.15	
		10302		水泥混凝土路面	m2	825.100	148115	179.51	5.16	
			1030203	基层	m3/m2	87.5/875	48055	549.2/54.92	1.67	
			103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	87.5/875	48055	549.2/54.92	1.67	
			1030204	面层	m3/m2	165.02/825.1	100060	606.35/121.27	3.48	
			103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	165.02/825.1	95316	577.6/115.52	3.32	
			103020402	钢筋	t	0.777	4744	6105.53	0.17	
		10306		旧路面处理	公路公里	1.834	28559	15571.97	0.99	
			1030601	既有路面处治	m2	825.100	28559	34.61	0.99	
			103060101	植筋钻孔	根	401.000	28559	71.22	0.99	
			10306010101	植筋钻孔（传力杆）	根	401.000	28559	71.22	0.99	

编制：　　复核：

491

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归叫（优镇至大河磨段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
104				桥梁涵洞工程	km	1.834	137565	75008.18	4.79	
	10401			涵洞工程	m/道	56.7/7	137565	2426.19/19652.14	4.79	
		1040101		管涵	m/道	50.5/6	115147	2280.14/19191.17	4.01	
			104010101	1-Φ0.75m圆管涵(新建)	m/道	43.5/4	79837	1835.33/19959.25	2.78	
			104010102	1-Φ0.8m圆管涵(驳长)	m/道	2/1	12590	6295/12590	0.44	
			104010103	1-Φ1.0m圆管涵(驳长)	m/道	5/1	22720	4544/22720	0.79	
		1040102		盖板涵	m/道	6.2/1	22418	3615.81/22418	0.78	
			104010201	K2+018盖板涵(驳长)	m/道	6.2/1	22418	3615.81/22418	0.78	
			10401020101	1-0.8×1.0m盖板涵	m	6.200	22418	3615.81	0.78	
106				交叉工程	总额	1.000	3920	3920.00	0.14	
	10601			平面交叉	总额	1.000	3920	3920.00	0.14	
		1060102		公路与等外公路平面交叉	总额	1.000	3920	3920.00	0.14	
			10302	水泥混凝土路面	m2	23.000	3920	170.43	0.14	
			1030203	基层	m3/m2	2.3/23	1263	549.13/54.91	0.04	
			103020301	10cm厚C20水泥混凝土基层	m3/m2	2.3/23	1263	549.13/54.91	0.04	
			1030204	面层	m3/m2	4.6/23	2657	577.61/115.52	0.09	
			103020401	20cm厚C30水泥混凝土	m3/m2	4.6/23	2657	577.61/115.52	0.09	
107				交通工程及沿线设施	公路公里	1.834	91990	50158.12	3.20	
	10701			交通安全设施	公路公里	1.834	91990	50158.12	3.20	
		1070101		主线路基段	km	1.834	82880	45190.84	2.89	
			107010101	护栏及栏杆	km	0.632	29203	46207.28	1.02	
			10701010101	路侧护栏	m	632.000	29203	46.21	1.02	
			1070101010101	波形钢板护栏（拆除重装-含端头长108米）	m	508.000	9261	18.27	0.32	
			1070101010102	波形钢板护栏（新建-含端头长36米）	m	124.000	19922	160.66	0.69	
			107010103	交通标志	总额	1.000	12040	12040.00	0.42	
			10701010301	单柱式铝合金标志牌	块	10.000	9848	984.80	0.34	
			1070101030101	△700×3mm标志牌（新建）	块	6.000	5438	906.33	0.19	
			1070101030102	○600×3mm（新建）	块	1.000	890	890.00	0.03	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归田（优镇至大河屋段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
			10701014030104	△700×3mm+△700×3mm标志牌(新建)	块	1.000	1191	1191.00	0.04	
			10701014030106	室外广角镜（新建）	套	2.000	2329	1164.50	0.08	
			10701010303	道口标柱	根	8.000	1702	212.75	0.06	
			10701010303001	道口标柱（新建）	根	8.000	1702	212.75	0.06	
			10701010304	里程标	块	2.000	225	112.50	0.01	
			10701010305	百米标	块	17.000	265	15.59	0.01	
			107010104	交通标线	总额	1.000	41637	41637.00	1.45	
			10701010401	热熔标线	m2	722.317	37633	52.10	1.31	
			10701010402	振动标线	m2	41.720	3439	82.43	0.12	
			10701010403	轮廓标	个	90.000	565	6.28	0.02	
		1070106		安全设施拆除工程	公路公里	1.834	9110	4967.28	0.32	
			107010601	铲除原有标线	m2	96.740	1841	19.03	0.06	
			107010602	拆除波形梁护栏	m	508.000	7269	14.31	0.25	
110				专项费用	元	1.000	165410	165410.00	5.76	
	11001			施工场地建设费	元	1.000	122963	122963.00	4.28	
	11002			安全生产费	元	1.000	42447	42447.00	1.48	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	1.834				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	1.834				
				第四部分 预备费	公路公里	1.834				
				第一至四部分合计	公路公里	1.834	2872215	1566093.24	100.00	2872215+0+0+0
				建设期贷款利息	公路公里	1.834				
				公路基本造价	公路公里	1.834	2872215	1566093.24	100.00	2872215+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归四（优镇至大河唇段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	名称	数量	（规格）
1	1001001	人工	工日	129.08	4244.435	2884.806	999.307	249.286	2.693	108.342			4244.435
2	1051001	机械工	工日	129.08	566.911	264.350	265.158	14.152	0.286	22.963			566.911
3	1200120-1	Φ800广角镜	套	100.00	2.000					2.000			2.000
4	1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	390.00	1707.439	1202.968	484.551	7.456	2.346	10.098			1707.439
5	1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	400.00	1.582					1.582			1.582
6	1511009	普C30-32.5-2(商)	m3	410.00	877.200		872.508		4.692				877.200
7	1511032	普C20-32.5-4(商)	m3	390.00	60.496	1.530		58.966					60.496
8	1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	400.00	2.742					2.742			2.742
9	1511034	普C30-32.5-4(商)	m3	410.00	11.485			11.485					11.485
10	1511037	普C35-42.5-4(商)	m3	425.00	1.928			1.928					1.928
11	1511052	普C20-32.5-8(商)	m3	390.00	11.944			11.944					11.944
12	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	144.974		144.974						144.974
13	20000202	40mm以内冲击钻头	个	40.00	35.641		35.641						35.641
14	20000322	环氧胶泥	m3	76110.00	0.113		0.113						0.113
15	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	15.979		15.979						15.979
16	20000764	二丁脂	kg	24.00	31.951		31.951						31.951
17	20000765	丙酮	kg	14.00	15.979		15.979						15.979
18	2001001	HPB300钢筋	t	3640.00	1.053		0.896	0.106		0.050			1.053
19	2001002	HRB400钢筋	t	3640.00	3.109		1.815	1.235		0.059			3.109
20	2001019	钢丝绳	t	5222.00	0.024			0.013		0.011			0.024
21	2001021	8～12号铁丝	kg	4.52	297.927	294.777		3.150					297.927
22	2001022	20～22号铁丝	kg	4.76	28.761	23.247	1.560	3.403		0.451			28.761

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归田（优镇至大河磨段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	%	数量	（规格）
23	2003004	型钢	t	3461.00	0.007		0.004	0.001		0.002			0.007
24	2003005	钢板	t	3501.00	0.026					0.026			0.026
25	2003008	钢管	t	5603.00	0.361	0.310		0.051					0.361
26	2003015	钢管立柱	t	5349.00	15.325	14.876				1.449			16.325
27	2003017	波形钢板	t	4985.00	1.353					1.353			1.353
28	2003025	钢模板	t	5129.00	0.393			0.393					0.393
29	2003026	组合钢模板	t	4996.00	2.639	2.635				0.005			2.639
30	2009005	中150mm以内合金钻头	个	92.05	7.749	7.749							7.749
31	2009007	钻杆	kg	8.18	224.721	224.721							224.721
32	2009011	电焊条	kg	4.56	115.934	88.374	1.423	1.821		24.317			115.934
33	2009013	螺栓	kg	7.35	106.399			34.715		71.685			106.399
34	2009028	铁件	kg	5.00	7300.647	7233.392		64.946		2.309			7300.647
35	2009029	镀锌铁件	kg	5.17	260.922					260.922			260.922
36	2009030	铁钉	kg	4.30	160.022	147.231		12.791					160.022
37	2009035	冲击器	个	1282.05	0.775	0.775							0.775
38	2009036	偏心冲击锤	个	1025.64	0.620	0.620							0.620
39	3001001	石油沥青	t	5000.00	1.489	0.195	0.440	0.851	0.002				1.489
40	3003002	汽油	kg	9.82	635.511	109.758				525.782			635.511
41	3003003	柴油	kg	8.08	11114.003	9594.077	1084.512	423.026	2.250	10.049			11114.003
42	3005001	煤	t	682.00	0.087		0.086				1.00	0.001	0.087
43	3005002	电	kW·h	0.79	18220.050	12092.487	5842.134	39.159	7.382	238.906			18220.050
44	3005004	水	m3	3.09	2527.025	1697.918	698.379	110.108	3.450	17.170			2527.025

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归田（优镇至大河磨段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量	（规格）
45	4003001	原木	m3	843.00	5.616	5.615				0.001				5.616
46	4003002	锯材	m3	1284.00	2.148	0.776	0.257	1.114	0.001					2.148
47	5001013	PVC塑料管（Φ50mm）	m	6.00	252.666	252.666								252.666
48	5001052	塑料编织袋	个	1.06	9073.530	9073.530								9073.530
49	5009002	油漆	kg	15.38	1.404					1.404				1.404
50	5009007	底油	kg	8.85	175.729					175.729				175.729
51	5009008	热熔涂料	kg	5.31	3387.681					3387.681				3387.681
52	5009009	环氧树脂	kg	23.01	107.057		107.057							107.057
53	5009012	油毛毡	m2	3.10	47.259			47.259						47.259
54	5501003	黏土	m3	15.00	174.927	169.832						3.00	5.095	174.927
55	5503005	中（粗）砂	m3	175.00	26.570	25.135		0.787				2.50	0.648	26.570
56	5503007	砂砾	m3	36.44	623.258	349.478		267.610				1.00	6.171	623.258
57	5505005	片石	m3	100.00	546.540	546.539								546.540
58	5509001	32.5级水泥	t	345.00	15.721	15.337		0.229				1.00	0.156	15.721
59	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.075		0.074					1.00	0.001	0.075
60	5511010	Φ800mm以内混凝土排水管	m	150.00	2.020			2.020						2.020
61	5511010-1	Φ750mm以内混凝土排水管	m	150.00	43.935			43.935						43.935
62	5511012	Φ1000mm以内混凝土排水管	m	210.00	5.050			5.050						5.050
63	591744001	附着式轮廓标	块	4.37	90.000					90.000				90.000
64	6007002	铝合金标志	t	18439.00	0.045					0.045				0.045
65	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	702.316					702.316				702.316
66	6007004	反光膜	m2	140.00	8.545					8.545				8.545

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归围（优镇至大河脐段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		数量	（规格）	
67	6007010	震动标线涂料	kg	3.20	327.460					327.460				327.460
68	7801001	其他材料费	元	1.00	16786.349	12879.935	1343.141	1004.920	6.562	1551.791				16786.349
69	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	163.16	186.394		186.394							186.394
70	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	159.65	8.330		8.330							8.330
71	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1706.94	2.252	2.252								2.252
72	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	1.577	1.577								1.577
73	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	22.267	22.267								22.267
74	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	0.642	0.642								0.642
75	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	8.505	7.163		1.341						8.505
76	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	2.895		2.895							2.895
77	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	1.102	1.102								1.102
78	8001080	10～12t光轮压路机	台班	557.04	2.099	2.099								2.099
79	8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	1.783		1.783							1.783
80	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	4.444		4.444							4.444
81	8001095	蛙式夯土机	台班	28.84	115.834	115.834								115.834
82	8001116	Φ38～170mm液压锚固钻机	台班	267.27	27.896	27.896								27.896
83	8003070	热熔标线设备	台班	906.19	3.395					3.395				3.395
84	8003074	标线消除机	台班	504.58	1.741					1.741				1.741
85	8003075	凸起振动标线机	台班	669.68	0.559					0.559				0.559
86	8003077	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	1.763		1.754		0.009					1.763
87	8003079	混凝土电动真空吸水机组	台班	163.75	0.025	0.025								0.025
88	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	31.048		30.882		0.166					31.048

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归门（优镇至大河唇段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		名称	数量	规格
89	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	10.780	0.025	10.698		0.058					10.780
90	8003101	机动破路机	台班	241.03	24.125	24.125								24.125
91	8007001	2t以内载货汽车	台班	395.88	8.823	5.450				3.374				8.823
92	8007002	3t以内载货汽车	台班	463.56	0.614					0.614				0.614
93	8007003	4t以内载货汽车	台班	545.66	6.386					6.386				6.386
94	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.256					0.256				0.256
95	8007015	10t以内自卸汽车	台班	818.20	81.317	69.949	7.929	3.439						81.317
96	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	6.376	0.011	6.330		0.034					6.376
97	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	722.84	0.226					0.226				0.226
98	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	27.848	27.301		0.548						27.848
99	8009027	12t以内汽车式起重机	台班	914.66	0.044			0.043						0.044
100	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	3.175			3.175						3.175
101	8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	191.82	0.113			0.113						0.113
102	8013003	中150mm以内电动单级离心水泵	台班	135.51	42.000	42.000								42.000
103	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	18.742		18.742							18.742
104	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.69	13.552	10.163	0.213	0.385		2.790				13.552
105	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	28.124		28.124							28.124
106	8017051	17m3/min内机动空压机	台班	1071.04	21.697	21.697								21.697
107	8099001	小型机具使用费	元	1.00	6407.190	3209.825	1928.067	185.960		1083.319				6407.190

编制：　　复核：

498

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归圳（优镇至大河磨段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42（%）	税金（元） 税率 9（%）	合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-1-3	挖除树根	棵	135.000	3090		2091		1457	3548		132	134		249	366	4429	32.81
2	202-1-4	挖竹根	m3	184.000	2639		713		2212	2925		122	90		212	301	3651	19.84
3	202-1-6	清除表土	m3	1375.500	13538		1189		13509	14698		747	332		1085	1517	18377	13.36
4	202-1-7	Φ40-50mmPVC、HDPE管	m	3209.500	18737		11600	9186		20786		519	811		1489	2125	25740	8.02
5	202-1-8	原有边沟清淤	m3	11.200	518		558		62	620		29	16		42	63	770	68.75
6	202-1-9	垃圾桶迁移（拆除、迁移）	座	4.000	3823		271	3654	109	4034		22	19		287	392	4754	1188.50
7	202-2-1-17	挖除200mm厚水泥混凝土路面	m2	848.000	11480		5775		7542	13317		617	331		921	1366	16553	19.52
8	202-2-4-7	挖除100mm厚稳定土基层	m2	940.000	1532		103		1551	1654		83	40		123	171	2068	2.20
9	202-3-2	拆除混凝土结构	m3	97.900	2924		301		2886	3187		134	107		235	329	3992	40.78
10	203-1-1	挖土方	m3	765.900	4283		462		4198	4660		239	120		345	484	5851	7.64
11	203-1-1	挖土方	m3	6806.400	54826		2846		56575	59421		2991	1253		4383	6124	74190	10.90
12	204-1-2	利用土方	m3	749.800	2554		203		2589	2792		147	82		206	290	3517	4.69
13	207-1-5-4	C20现浇混凝土	m3	149.530	70999		23718	63770	2892	90380		1832	1714		5531	8952	108409	725.00
14	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	1246.100	622380		250612	476974	40293	769879		20677	23267		49441	77693	940955	755.12
15	209-3-3	微型钢管桩	t	14.729	155808		37312	97954	35944	171210		2634	5518		12166	17238	208766	14173.81

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归凹（优镇至大河唇段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元) 人工费	直接费(元) 材料费	直接费(元) 施工机械使用费	直接费(元) 合计	设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率7.42(%)	税金(元) 税率9(%)	金额合计(元) 合计	金额合计(元) 单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	209-3-1-6	C20混凝土	m3	157.600	90422		34617	72158	5380	112155		2747	2761		7117	11230	136010	863.01
17	307-2-2	厚100mmC20水泥混凝土基层	m2	3875.500	138551		25513	155682		181195		1828	1703		10542	17574	212842	54.92
18	312-1-4	厚200mmC30混凝土面板	m2	3452.200	268488		29455	292063	17091	338609		3514	3304		20428	32927	398798	115.52
19	312-2-2	HRB400	kg	1594.900	7143		1359	6696	47	8102		50	219		550	803	9729	6.10
20	315-1	挖土质路槽及换填	m3	1162.600	37386		34766		9472	44238		2018	1048		3001	4528	54828	47.16
21	313-1	培土路肩	m3	211.600	5341		5599		842	6441		289	160		430	659	7979	37.71
22	316-6-7-1	70cm	根	1884.000	26250		8512	11129	26102	45743		975	1136		2104	4496	54448	28.90
23	307-2-2	厚100mmC20水泥混凝土基层	m2	875.000	31282		5760	35149		40909		413	385		2380	3968	48055	54.92
24	312-1-2	厚200mm面板	m2	825.100	64170		7040	69805	4085	80930		840	790		4882	7870	95316	115.52
25	312-2-1	HPB300	kg	776.500	3553		662	3260	23	3945		25	109		274	392	4744	6.11
26	316-6-14-1	40cm	根	401.000	15874		10326	4253	9047	23626		613	687		1274	2358	28559	71.22
27	422-1	涵基开挖	m3	349.590	6883		4973		3010	7983		387	195		554	821	9939	28.43
28	422-2-1	砂砾垫层	m3	16.000	1444		599	743		1342		32	62		114	140	1690	105.63
29	422-3-2	C20混凝土	m3	18.280	8433		1911	7894	907	10712		225	233		660	1065	12895	705.42
30	422-6-1-3	C20混凝土	m3	4.800	2183		502	2073	238	2813		59	61		171	279	3383	704.79
31	422-7-1-3	C20混凝土	m3	11.400	6724		2266	5330	747	8343		241	257		536	844	10221	896.58

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归叫（优镇至大洞磨段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	总价合计（元） 合价	总价合计（元） 单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	422-8-1-3	C20混凝土	m3	4.100	1891		429	1770	204	2403		32	52		147	237	2871	700.24
33	422-9-1-1-4	安装混凝土圆管	m	43.500	15293		1016	6870	359	8245		220	662		1200	929	11256	258.76
34	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.380	212		61	168	36	266		8	8		17	27	325	855.26
35	204-1-7-3	台背回填砂砾	m3	141.440	12763		5295	6571		11866		287	552		1009	1234	14947	105.68
36	422-17	C20砼边沟跌井	m3	7.310	5286		1604	4422	67	6093		184	236		422	622	7537	1031.05
37	422-18	沥青麻絮	m2	27.370	465		71	434		505		8	20		37	51	621	22.69
38	422-19	防腐沥青	m2	94.680	2291		733	1860		2593		61	129		184	267	3234	34.16
39	422-20	油毛毡	m2	17.150	674		177	557		734		16	38		54	76	918	53.53
40	422-1	涵基开挖	m3	34.410	677		489		296	785		38	19		54	81	977	28.39
41	422-2-1	砂砾垫层	m3	0.460	41		17	21		38			2		3	4	47	102.17
42	422-3-2	C20混凝土	m3	0.570	263		60	246	28	334		7	7		21	33	402	705.26
43	422-8-1-3	C20混凝土	m3	2.690	1225		281	1162	134	1577		33	34		96	157	1897	705.20
44	422-7-1-3	C20混凝土（涵洞洞口墙身）	m3	5.770	3993		1346	3165	444	4955		144	153		316	501	6071	896.75
45	422-8-1-3	C20混凝土	m3	1.760	807		183	756	87	1026		22	22		63	102	1235	705.71
46	422-9-1-1-4	C30混凝土（圆管）	m	2.000	702		47	316	17	380		10	30		55	43	518	258.00
47	204-1-7-3	台背回填砂砾	m3	5.860	619		257	319		576		13	27		49	60	725	105.69
48	422-18	沥青麻絮	m2	4.350	74		11	69		80		1	3		6	8	98	22.53
49	422-19	防腐沥青	m2	16.720	405		129	329		458		11	23		33	47	572	34.21

编制：　　复核：

501

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归田（优镇至大河磨段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
50	422-20	油毛毡	m2	0.900	38		9	29		38		1	2		3	4	48	53.33
51	422-1	涵基开挖	m3	70.040	1378		996		603	1599		78	39		111	164	1991	28.43
52	422-2-1	砂砾垫层	m3	1.680	152		63	78		141		4	7		12	15	179	106.55
53	422-3-2	C20混凝土	m3	2.190	1010		229	946	109	1284		27	28		79	128	1546	705.94
54	422-6-1-3	C20混凝土	m3	4.220	1920		441	1822	209	2472		52	54		150	246	2974	704.74
55	422-7-1-3	C20混凝土（涵洞洞口墙身）	m3	9.740	5745		1936	4554	636	7128		207	220		458	721	8734	896.71
56	422-8-1-3	C20混凝土	m3	2.630	1213		275	1136	131	1542		32	34		95	153	1856	705.70
57	422-9-1-1-4	C30混凝土（圆管）	m	5.000	2525		157	1101	59	1327		36	109		198	150	1820	364.00
58	204-1-7-3	台背回填砂砾	m3	21.400	1931		801	994		1795		43	84		153	187	2262	105.70
59	422-18	沥青麻絮	m2	7.390	126		19	117		136		2	5		10	14	167	22.60
60	422-19	防腐沥青	m2	30.430	736		236	598		834		19	41		59	86	1039	34.14
61	422-20	油毛毡	m2	2.630	111		29	92		121		3	6		9	13	152	53.71
62	422-1	涵基开挖	m3	50.250	990		715		433	1148		55	28		80	118	1429	28.44
63	422-3-4	C30混凝土	m3	5.830	2830		610	2636	289	3535		72	74		221	351	4253	729.50
64	422-5	基础钢筋	kg	740.610	2923		478	2774	54	3306		20	89		225	328	3970	5.36
65	422-10-1-1	涵身钢筋	kg	275.590	1131		189	1035	56	1280		8	35		87	127	1538	5.58
66	422-10-1-5	C30混凝土	m3	5.430	3334		1079	2649	356	4084		115	122		265	413	4999	920.63
67	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	259.210	996		137	970	10	1117		7	30		76	111	1340	5.17

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归叫（优镇至大河唇段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9 (%)	含税合计（元） 合计	单位
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
68	422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	1.890	1094		268	937	112	1317		31	34		86	132	1600	846.56
69	204-1-7-3	台背回填砂砾	m3	22.050	1990		825	1024		1849		45	86		157	192	2329	105.62
70	422-19	防腐沥青	m2	26.090	679		216	552		770		18	38		55	79	960	34.18
71	307-2-2	厚100mmC20水泥混凝土基层	m2	23.000	823		151	924		1075		11	10		63	104	1263	54.91
72	312-1-2	厚200mm面板	m2	23.000	1789		196	1946	114	2256		24	22		136	219	2657	115.52
73	602-2-1-11	Gr-C-4E	m	400.000	2224		1617	75	895	2587		12	68		171	255	3092	7.73
74	602-6-1	分设型圆头式端头	个	9.000	4138		2252	2398	503	5153		87	115		323	511	6189	687.67
75	602-2-1-12	Gr-C-4E	m	88.000	8548		356	7998	197	8551		48	264		665	858	10386	118.02
76	602-6-1	分设型圆头式端头	个	2.000	4264		501	3860	112	4473		39	128		328	448	5416	2708.00
77	602-6-2	分设型地锚式端头	个	1.000	3033		647	2710	52	3409		48	87		235	341	4120	4120.00
78	604-1-1	△700×3mm	个	6.000	4265		460	3877	156	4493		42	126		328	449	5438	906.33
79	604-1-2	○600×3mm	个	1.000	695		76	635	26	737		7	20		53	73	890	890.00
80	604-1-4	△700×3mm+△700×3mm	个	1.000	960		79	871	34	984		8	26		73	98	1191	1191.00
81	604-1-6	室外广角镜	套	2.000	1897		363	1245	338	1946		13	34		144	192	2329	1164.50
82	604-14-1	道口标柱	根	8.000	1390		124	1231	36	1391		17	46		106	140	1702	212.75
83	604-8-1	里程标（路基段）	块	2.000	148		85	81	11	177		8	9		12	19	225	112.50
84	604-10-5	百米标（路基上）	块	17.000	178		79	126	5	210		8	10		15	22	265	15.59

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归田（优镇至大河磨段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	含税合计	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
85	605-1-2	反光型	m2	722.317	26015		2890	23164	4778	30832		513	1126		2052	3107	37633	52.10
86	605-1-4	振动	m2	41.720	4026		372	1251	957	2580		83	174		318	284	3439	82.43
87	605-8-2	附着式轮廓标	个	90.000	776		58	398	4	460					58	47	565	6.28
88	202-3-8	铲除原有标线	m2	96.740	1266		599		879	1478		54	55		102	152	1841	19.03
89	202-3-6	拆除波形护栏	m	508.000	5014		3428		2408	5836		214	216		404	600	7269	14.31
90	110	专项费用	元	1.000													165410	165410.00
91		承包人驻地建设	总额														122963	
92		安全生产费	总额														42447	
合　计					1836340	0	547873	1425642	265046	2238561	0	48367	52664	0	143677	223495	2872215	1566093.24

编制：　　复核：

综合费率计算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归田（优镇至大河胜段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)						
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					4.118	0.521		5.232	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					3.479	0.470		4.497	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					4.001	0.154		5.137	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					3.487	0.818		4.580	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物 I		0.753					2.320	1.201		3.073	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物 I (不计冬)		0.753					2.320	1.201		3.073	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物 II		0.883	0.903				2.512	1.537		4.298	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III(桥梁)		1.730	1.702				2.365	2.729		5.797	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物III(除桥以外不计雨夜)							2.365	2.729		2.365	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.206		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构(除桥以外不计夜)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)							3.487	0.818		3.487	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物 I (不计雨)							2.320	1.201		2.320	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III(除桥以外)		1.730	1.702				2.365	2.729		5.797	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

505

专项费用计算表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归叫（优镇至大河唇段）公路改造工程

编制范围：K0+289～K2+123　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费		122933	
2	11002	安全生产费		42447	

12a4d1344c4d4f15ba6e56e5191661S-20250928166152354

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归叫（优镇至大洞磨段）公路改造工程

编 制 范 围：K0+289～K2+123

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.08		25	钢管	t	2003008	5603.00	
2	机械工	工日	1051001	129.08		26	钢管立柱	t	2003015	5349.00	
3	Φ800广角镜	套	1200120-1	100.00		27	波形钢板	t	2003017	4995.00	
4	普C20-32.5-2(商)	m3	1511007	390.00		28	钢模板	t	2003025	5129.00	
5	普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	400.00		29	组合钢模板	t	2003026	4996.00	
6	普C30-32.5-2(商)	m3	1511009	410.00		30	Φ150mm以内合金钻头	个	2009005	92.05	
7	普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	390.00		31	钻杆	kg	2009007	8.18	
8	普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	400.00		32	电焊条	kg	2009011	4.56	
9	普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	410.00		33	螺栓	kg	2009013	7.35	
10	普C35-42.5-4(商)	m3	1511037	425.00		34	铁件	kg	2009028	5.00	
11	普C20-32.5-8(商)	m3	1511052	390.00		35	镀锌铁件	kg	2009029	5.17	
12	20mm以内冲击钻头	个	20000200	9.50		36	铁钉	kg	2009030	4.30	
13	40mm以内冲击钻头	个	20000202	40.00		37	冲击器	个	2009035	1282.05	
14	环氧胶泥	m3	20000322	76110.00		38	偏心冲击锤	个	2009036	1025.64	
15	乙二胺(EDA)	kg	20000763	27.00		39	石油沥青	t	3001001	5000.00	
16	二丁脂	kg	20000764	24.00		40	汽油	kg	3003002	9.82	
17	丙酮	kg	20000765	14.00		41	柴油	kg	3003003	8.08	
18	HPB300钢筋	t	2001001	3640.00		42	煤	t	3005001	882.00	
19	HRB400钢筋	t	2001002	3640.00		43	电	kW·h	3005002	0.79	
20	钢丝绳	t	2001019	5222.00		44	水	m3	3005004	3.09	
21	8～12号铁丝	kg	2001021	4.52		45	原木	m3	4003001	843.00	
22	20～22号铁丝	kg	2001022	4.76		46	锯材	m3	4003002	1284.00	
23	型钢	t	2003004	3461.00		47	PVC塑料管(Φ50mm)	m	5001013	6.00	
24	钢板	t	2003005	3501.00		48	塑料编织袋	个	5001052	1.06	

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归凹（优镇至大河唇段）公路改造工程

编 制 范 围：K0+289～K2+123

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
49	油漆	kg	5009002	15.38		73	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1288.55	
50	底油	kg	5009007	8.85		74	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1605.66	
51	热熔涂料	kg	5009008	5.31		75	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1139.20	
52	环氧树脂	kg	5009009	23.01		76	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	639.92	
53	油毛毡	m2	5009012	3.10		77	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1287.99	
54	黏土	m3	5501003	15.00		78	10～12t光轮压路机	台班	8001080	557.04	
55	中(粗)砂	m3	5503005	175.00		79	12～15t光轮压路机	台班	8001081	635.49	
56	砂砾	m3	5503007	36.44		80	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	189.46	
57	片石	m3	5505005	100.00		81	蛙式夯土机	台班	8001095	28.84	
58	32.5级水泥	t	5509001	345.00		82	Φ38～170mm液压锚固钻机	台班	8001116	267.27	
59	42.5级水泥	t	5509002	370.00		83	热熔标线设备	台班	8003070	908.19	
60	Φ800mm以内混凝土排水管	m	5511010	150.00		84	标线清除机	台班	8003074	504.58	
61	Φ750mm以内混凝土排水管	m	5511010-1	150.00		85	凸起振动标线机	台班	8003075	669.68	
62	Φ1000mm以内混凝土排水管	m	5511012	210.00		86	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	8003077	1440.15	
63	附着式轮廓标	块	591744001	4.37		87	混凝土电动真空吸水机组	台班	8003079	163.75	
64	铝合金标志	t	6007002	18439.00		88	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	285.32	
65	反光玻璃珠	kg	6007003	3.33		89	混凝土电动切缝机	台班	8003085	231.94	
66	反光膜	m2	6007004	140.00		90	机动破路机	台班	8003101	241.03	
67	震动标线涂料	kg	6007010	3.20		91	2t以内载货汽车	台班	8007001	395.88	
68	其他材料费	元	7801001	1.00		92	3t以内载货汽车	台班	8007002	463.58	
69	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	20001994	163.16		93	4t以内载货汽车	台班	8007003	545.66	
70	容积100L以内低速搅拌器	台班	20001995	159.65		94	6t以内载货汽车	台班	8007005	540.80	
71	135kW以内履带式推土机	台班	8001006	1708.94		95	10t以内自卸汽车	台班	8007015	818.20	
72	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001025	902.02		96	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1162.26	

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县优胜镇Y318线优胜桥至乐归凹（优镇至大河磨段）公路改造工程

编 制 范 围：K0+289～K2+123

第 3 页 共 3 页 (附表)

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
97	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	722.84							
98	8t以内汽车式起重机	台班	8009026	777.94							
99	12t以内汽车式起重机	台班	8009027	914.66							
100	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1429.87							
101	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	8009081	191.82							
102	Φ150mm以内电动单级离心水泵	台班	8013003	135.51							
103	40mm以内钢筋切断机	台班	8015002	37.83							
104	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	201.69							
105	0.3m3/min内电动空压机	台班	8017039	28.28							
106	17m3/min内机动空压机	台班	8017051	1071.04							
107	小型机具使用费	元	8099001	1.00							

编制： 复核：

509

工程预算标底审查通知书

和财建〔2024〕预第56号

工程名称：和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥4,757,640.00		
审定造价（元）	¥4,266,149.00	标底（元）	
核减（元）	¥491,491.00		
核增（元）			
审查人：林虎		复核人：梁诚望	

审查标底情况【评审报告编号：预算2024-039】

1、路基工程（加宽），核增140495.00元。

2、路面工程（加宽），核增102598.00元。

3、其他分部分项工程，核减117159.00元。

4、建设目前期工作费不计，扣减478853.00元。

5、基本预备费不计，扣减138572.00元。

建设单位 （公章） 2024年4月16日	和平县财政局 （公章） 2024年4月16日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送:县纪委监委

工 程 预 算 书

工程编号： 预算 2024-039

工程名称： 和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程

工程造价： ￥4,266,149.00 元

大 写： 肆佰贰拾陆万陆仟壹佰肆拾玖元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人： 复 核 人：

审核日期： 2024年4月7日

含前期费用送审造价： ￥4,757,840.00 元

建安费送审造价： ￥4,140,215.00 元

核增建安费： ￥125,934.00 元

建筑面积：

经济指标：

县主管领导：

建设单位(盖章) 负责人

建设单位主管部门(盖章) 负责人 经办人

评审部门(盖章) 负责人

评审主管部门(盖章) 负责人

2a4d1344c4a4f15bae6e56e5916615-20250922165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程施工图纸及建设单位提供的资料进行预算审核；

2、执行标准：交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）；执行定额：交通部《公路工程预算定额》（JGT/T 3832—2018）、交通部《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字〔2024〕2号文件”材料信息价《和平县工程造价信息》2023年第四季度部分主材参考价格、广东省交通建设工程主要外购材料信息价表（2024年2月）、缺项材料参考同期周边信息价和河源市建设工程常用材料参考价及市场询价确定；

4、其他直接费及间接费按交通部《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）费率取用；间接费中的规费取费标准按粤交基（2008）548号文件补充规定的费率32.01%计算；根据《财政部安全监管总局关于印发<企业安全安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》（财企[2012]16号）有关规定，按建筑安装工程造价的1.5%计取；税金：按9%计取。

二、须说明情况：

1、建设项目管理费、建设项目前期工作费、生产准备费、工程保险费、基本预备费等不在本次审核范围，审定金额为0；

2、其它详细详预算书。

512

总预算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程

编制范围：K0+000-K4+833

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	4.833	4266149	882712.39	100.00	
102				路基工程	km	4.833	1326551	274477.76	31.09	
	10201			场地清理	km	0.190	11252	59221.05	0.26	
		1020102		挖除旧路面	m3/m2	119.7/665	11252	94/16.92	0.26	
			102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	119.7/665	11252	94/16.92	0.26	
	10202			路基挖方	m3	35882.000	486480	13.56	11.40	
		1020201		挖土方	m3	28706.000	265531	9.25	6.22	
		1020202		挖石方	m3	7176.000	220949	30.79	5.18	
	10203			路基填方	m3	1391.000	6707	4.82	0.16	
		1020301		利用土方填筑	m3	1339.000	6387	4.77	0.15	
		1020303		利用石方填筑	m3	52.000	320	6.15	0.01	
	10206			排水工程	km	0.400	27785	69462.50	0.65	
		1020601		边沟	m3/m	52/400	27785	534.33/69.46	0.65	
			102060104	砖砌边沟	m3/m	52/400	27785	534.33/69.46	0.65	
	10207			路基防护与加固工程	km	0.440	794327	1805288.64	18.62	
		1020701		一般边坡防护与加固	km	0.440	794327	1805288.64	18.62	
			102070104	直立式路肩挡土墙	m3/m	895.2/280	635753	710.18/2270.55	14.90	
			102070104	护肩墙	m3/m	192.5/160	158574	823.76/991.09	3.72	
103				路面工程	km	4.833	2389854	494486.65	56.02	
				水泥混凝土路面（加宽）	m2	12083.000	2196119	181.75	51.48	
		30203		基层	m3/m2	1449.9/14499	812524	560.4/56.04	19.05	
		0204		面层	m3/m2	2174.94/12083	1383595	636.15/114.51	32.43	
				水泥混凝土路面（挖补）	m2	665.000	129254	194.37	3.03	
		03		基层	m3/m2	66.5/665	37273	560.5/56.05	0.87	
		1		面层	m3/m2	119.7/665	91981	768.43/138.32	2.16	
				路槽、路肩及中央分隔带	km	4.833	64481	13341.82	1.51	
				路肩	km	4.833	64481	13341.82	1.51	
				桥梁涵洞工程	km	4.833	195290	40407.61	4.58	

复核：

总预算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y332黄沙至龙陵公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+833

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
	10401			涵洞工程	m/道	137.7/34	195290	1418.23/5743.82	4.58	
		1040101		管涵	m/道	132/33	158989	1204.46/4817.85	3.73	
			104010101	1-0.75m管涵	m/道	132/33	158989	1204.46/4817.85	3.73	
		1040102		盖板涵	m/道	5.7/1	36301	6368.6/36301	0.85	
			104010201	1-1*1.5盖板涵	m/道	5.7/1	36301	6368.6/36301	0.85	
107				交通工程及沿线设施	km	4.833	118365	24491.00	2.77	
	10701			交通安全设施	km	4.833	118365	24491.00	2.77	
		1070101		主线路基段	km		118365		2.77	
			107010101	护栏和栏杆	km	1.344	18012	13401.79	0.42	
			107010101	路侧护栏	m	84.000	18012	214.43	0.42	
			107010103	交通标志	块	2.000	3936	1968.00	0.09	
			107010104	交通标线	m2	1830.780	96417	52.66	2.26	
110				专项费用	元	1.000	236089	236089.00	5.53	
	11001			施工场地建设费	元	1.000	173042	173042.00	4.06	173042
	11002			安全生产费	元	1.000	63047	63047.00	1.48	1.5%*4203102
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	4.833				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	4.833				
301				建设项目管理费	公路公里	4.833				
	30101			建设单位（业主）管理费	公路公里	4.833				
	30102			建设项目信息化费	公路公里	4.833				
	30103			工程监理费	公路公里	4.833				
	30104			设计文件审查费	公路公里	4.833				
	30105			竣（交）工验收试验检测费	公路公里	4.833				
303				建设项目前期工作费	公路公里	4.833				
	30303			勘察设计费	公路公里	4.833				
	30304			招标文件及标底编制费	公路公里	4.833				
308				工程保险费	公路公里	4.833				
				第四部分 预备费	公路公里	4.833				

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+833

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
401				基本预备费	公路公里	4.833				
				第一至四部分合计	公路公里	4.833	4266149	882712.39	100.00	4266149+0+0+0
				建设期贷款利息	公路公里	4.833				
				新增加费用项目	元					
				*请在此输入费用项目						
				公路基本造价	公路公里	4.833	4266149	882712.39	100.00	4266149+0+0

编制：　　复核：

515

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+833

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	(规格)
1	1001001	人工	工日	129.08	3743.514	1734.697	1626.801	309.050	72.966					3743.514
2	1051001	机械工	工日	129.08	619.455	386.817	169.332	16.422	26.882					619.455
3	2001001	综合工日	工日	86.00	71.042	71.042								71.042
4	1501003	M10水泥砂浆	m3		29.836	12.740								29.836
5	1511007	普C20 32.5-2(商)	m3	430.00	2473.561	926.833	1546.728							2473.561
6	1511008	普C25 32.5-2(商)	m3	440.00	113.108			107.498	5.610					113.108
7	1511009	普C30 32.5-2(商)	m3	450.00	2349.488		2340.533	8.956						2349.488
8	1511032	普C20 32.5-4(商)	m3	430.00	0.444				0.444					0.444
9	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	215.336		215.336							215.336
10	20000201	30mm以内冲击钻头	个	25.00	20.773		20.773							20.773
11	20000322	环氧胶泥	m3	15500.00	0.187		0.187							0.187
12	20000763	乙二胺(固化)	kg	27.00	23.201		23.201							23.201
13	20000764	二丁脂	kg	24.00	46.264		46.264							46.264
14	20000765	丙酮	kg	14.00	23.201		23.201							23.201
15	2001001	HPB300钢筋	t	4300.00	0.283		0.097	0.165	0.021					0.283
16	2001002	HRB400钢筋	t	4300.00	3.706		3.078	0.505	0.123					3.706
17	2001019	钢丝绳	t	5676.00	0.021			0.014	0.007					0.021
18	2001021	8~12号铁丝	kg	4.97	233.146	226.417		4.729						233.146
19	2001022	20~22号铁丝	kg	5.21	18.599		15.606	2.279	0.714					18.599
20	2003004	型钢	t	3915.00	0.048		0.044	0.003						0.048
21	2003005	钢板	t	4064.00	0.031				0.031					0.031
22	2003008	钢管	t	6057.00	0.073			0.073						0.073

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县长埔镇Y332黄沙至龙陵公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+833

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	（规格）
23	2003012	镀锌钢板	t	4925.00	0.002				0.002					0.002
24	2003015	钢管立柱	t	5803.00	0.939				0.939					0.939
25	2003017	波形钢板	t	5575.00	0.928				0.928					0.928
26	2003025	钢模板	t	5712.00	0.356			0.351	0.005					0.356
27	2003026	组合钢模板	t	5580.00	1.741	1.740								1.741
28	2009003	空心钢钎	kg	6.80	113.022	113.022								113.022
29	2009004	φ50mm以内合金钻头	个	41.46	163.254	163.254								163.254
30	2009011	电焊条	kg	5.02	5.578			0.483	5.095					5.578
31	2009013	螺栓	kg	7.35	83.429			34.262	49.167					83.429
32	2009028	铁件	kg	5.00	5556.621	5514.639		41.246	0.736					5556.621
33	2009029	镀锌铁件	kg	5.63	43.666				43.666					43.666
34	2009030	铁钉	kg	7.00	11.335			11.335						11.335
35	20413001	标准砖	千块	384.00	27.851	27.851								27.851
36	23115001	水	m3	3.09	6.006	6.006								6.006
37	29946131	其他材料费	元	1.00	156.260	156.260								156.260
38	3001001	石油沥青	t	4013.00	1.171		1.160	0.011						1.171
39	3003002	汽油	kg	9.88	707.198			17.226	689.960					707.198
40	3003003	柴油	kg	7.78	24708.003	23065.253	1315.055	325.796	1.876					24708.003
41	3005001	煤	t	892.00	0.232		0.229					1.00	0.002	0.232
42	3005002	电	kW·h	0.79	5869.802		5699.064	110.729	60.067					5869.802
43	3005004	水	m3	3.09	3561.630	1201.676	2151.793	200.009	8.152					3561.630
44	4003001	原木	m3	977.00	4.352	4.351			0.001					4.352

编制：　　复核：

517

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+833

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	（规格）
45	4003002	锯材	m3	1287.00	2.157		0.772	1.384	0.002					2.157
46	5001031-2	PVC管 （Φ75mm）	m	9.00	197.902	197.902								197.902
47	5005002	硝铵炸药	kg	13.45	1193.548	1193.548								1193.548
48	5005008	非电毫秒雷管	个	4.07	1454.934	1454.934								1454.934
49	5005009	导爆索	m	2.05	694.278	694.278								694.278
50	5009007	底油	kg	8.85	421.084				421.084					421.084
51	5009008	热熔涂料	kg	5.31	8510.474				8510.474					8510.474
52	5009009	环氧树脂	kg	23.01	154.559		154.559							154.559
53	5009012	油毛毡	m2	3.10	5.901			5.901						5.901
54	5009014	反光油漆	kg	34.19	5.150				5.150					5.150
55	5503005	中（粗）砂	m3	175.00	66.104	16.013		48.112	0.368			2.50	1.612	66.104
56	5503007	砂砾	m3	36.00	394.567	292.995		97.665				1.00	3.907	394.567
57	5505005	片石	m3	100.00	320.713	182.621		138.092						320.713
58	5505013	碎石（4cm）	m3	107.00	0.575			0.002	0.567			1.00	0.006	0.575
59	5505015	碎石（8cm）	m3	107.00	0.006			0.006				1.00		0.006
60	5509001	32.5级水泥	t	365.00	17.071	4.821		11.838	0.242			1.00	0.169	17.071
61	5509002	42.5级水泥	t	391.00	0.108		0.107					1.00	0.001	0.108
62	5511010-1	Φ750mm以内混凝土排水管	m	150.00	133.320			133.320						133.320
63	6007002	铝合金标志	t	18892.00	0.014				0.014					0.014
64	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1740.865				1740.865					1740.865
65	6007004	反光膜	m2	203.54	2.203				2.203					2.203
66	6007010	震动标线涂料	kg	8.12	127.154				127.154					127.154

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县长埔镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+833

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	（规格）
67	7801001	其他材料费	元	1.00	11085.582	2867.315	3730.430	917.277	3570.561					11085.582
68	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	83.60	232.374		232.374							232.374
69	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	80.94	12.078		12.078							12.078
70	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1114.63	1.286	1.286								1.286
71	8001004	105kW以内履带式推土机	台班	1251.53	0.125	0.125								0.125
72	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1578.09	35.631	35.631								35.631
73	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1119.79	1.910			1.910						1.910
74	8001037	2.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1718.39	0.988	0.988								0.988
75	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	625.21	1.055			1.055						1.055
76	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1040.93	18.062	18.062								18.062
77	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1263.35	1.968	1.968								1.968
78	8001085	0.5t以内手扶式振动碾	台班	188.50	36.538		36.538							36.538
79	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	969.41	2.528	2.528								2.528
80	8001095	蛙式夯土机	台班	28.84	3.732			3.732						3.732
81	8003070	热熔标线设备	台班	910.91	8.529				8.529					8.529
82	8003075	凸起振动标线机	台班	671.78	0.217				0.217					0.217
83	8003077	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1425.75	4.471		4.471							4.471
84	8003079	混凝土电动真空吸水机组	台班	163.75	1.643		1.643							1.643
85	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	87.239		87.239							87.239
86	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	31.873		31.873							31.873
87	8003101	机动破路机	台班	238.15	16.878	16.878								16.878
88	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	159.30	1.801			1.801						1.801

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+833

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	(规格)
89	8007001	2t以内载货汽车	台班	397.09	0.321				0.321					0.321
90	8007003	4t以内载货汽车	台班	547.72	8.376				8.376					8.376
91	8007005	6t以内载货汽车	台班	529.03	0.048				0.048					0.048
92	8007016	12t以内自卸汽车	台班	886.09	223.951	223.951								223.951
93	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1146.42	18.628		18.628							18.628
94	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	724.36	0.750			0.669	0.081					0.750
95	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	769.39	22.809	21.436		1.373						22.809
96	8009027	12t以内汽车式起重机	台班	905.48	0.194			0.194						0.194
97	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1417.68	2.595			2.595						2.595
98	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	34.012		34.012							34.012
99	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	0.786			0.085	0.702					0.786
100	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	51.053		51.053							51.053
101	8017049	9m3/min内机动空压机	台班	739.62	50.519	50.519								50.519
102	8099001	小型机具使用费	元	1.00	10698.482	4421.731	6110.254	115.890	50.608					10698.482

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+833

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42 (%)	税率 9 (%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-2-1-15	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	665.000	7996		4017		5186	9203		259	231		629	929	11252	16.92
2	203-1-1	挖土方	m3	28706.000	204929		11086		206103	217189		5868	4549		15978	21922	265531	9.25
3	203-1-2	挖石方	m3	7176.000	164248		45226	31104	104900	181230		3924	4697		12826	18241	220949	30.79
4	204-1-2	利用土方	m3	1339.000	4805		363		4810	5173		151	154		379	527	6387	4.77
5	204-1-3	利用石方	m3	52.000	240		34		226	260		7	8		19	26	320	6.15
6	207-7-4	砖砌边沟	m3	52.000	18209		8266	15699		23965		89	212		1225	2294	27785	534.33
7	209-3-1-4	C20片石混凝土	m3	895.200	400334		128297	382601	18440	529338		9554	12990		31378	52493	635753	710.18
8	209-3-1-7	C25混凝土	m3	192.500	99738		32737	95343	4328	132408		2315	2964		7793	13093	158574	823.76
9	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	14499.000	492151		63632	641592		705224		1771	1717		36776	67094	812524	56.04
10	312-1-2	厚180mm面板	m2	12083.000	815690		49754	1008125	58776	1116655		3259	3184		61002	106569	1290706	106.82
11	312-2-2	钢筋	kg	2502.000	9695		1550	11094	25	12669		66	297		746	1240	15012	6.00
12	312-2-3	植筋 Φ14mm	根	6904.000	59289		31191	9501	26352	67044					4399	5430	77877	11.28
13	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	665.000	22573		2918	29427		32345		82	79		1687	3077	37273	56.05
14	312-1-2	厚180mm面板	m2	665.000	50394		11073	55619	1657	68349		358	340		3791	6555	79394	119.39
15	312-2-2	钢筋	kg	558.000	2162		346	2474	5	2825		15	66		166	276	3348	6.00
16	312-2-3	植筋 Φ22mm	根	257.000	6938		3483	1765	2713	7961					515	783	9239	35.95

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+833

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42（%）	税金（元） 税率 9（%）	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17	313-1	填土路肩	m3	1739.900	43923		46040		6887	52927		1450	1313		3464	5324	64481	37.06
18	422-1	涵基开挖	m3	396.000	5746		5633		1180	6813		160	184		453	687	8316	21.00
19	422-2-1	砂砾垫层	m3	56.760	5121		2125	2605		4730		91	222		403	490	5936	104.58
20	422-3-3	C25混凝土	m3	51.480	21076		2990	24839	499	28328		259	368		1610	2751	33316	647.16
21	422-6-4	C25混凝土	m3	14.850	6904		1227	7205	731	9163		136	169		535	900	10903	734.21
22	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	24.750	5264		2109	5375	183	7667		95	228		415	756	9161	370.14
23	422-7-4	C25混凝土	m3	23.100	13707		4085	12077	1501	17663		385	489		1082	1766	21385	925.76
24	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	43.230	10106		4353	9744	374	14471		187	437		796	1430	17321	400.67
25	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	39.930	8493		3402	8672	295	12369		153	367		669	1220	14778	370.10
26	422-9-3	安装混凝土圆管	m	132.000	46405		3084	20860	1077	25021		616	2008		3638	2815	34098	258.32
27	422-13-1-3	C25混凝土	m3	4.290	2421		593	2125	406	3124		67	81		191	312	3775	879.95
28	204-1-7-3	回填土	m3	53.400	387		334		108	442		12	12		30	45	541	10.13
29	422-1	涵基开挖	m3	322.310	4672		4580		959	5539		146	150		369	558	6762	20.98
30	422-2-1	砂砾垫层	m3	19.840	1790		743	911		1654		31	77		141	171	2074	104.54
31	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	2.160	460		184	469	16	669		9	20		36	66	800	370.37

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+833

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	422 7-2	浆砌片（块）石墙身	m3	3.720	869		375	838	32	1245		16	38		68	123	1490	400.54
33	422 8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	6.290	1337		536	1366	46	1948		24	58		105	192	2327	369.95
34	422 10-1-8	C25混凝土	m3	11.670	6925		2064	6101	758	8923		194	247		547	892	10803	925.71
35	422 11-2-4-1	钢筋	kg	652.520	2561		404	2893	27	3324		18	79		197	326	3941	6.04
36	422 11-2-4-6	C30混凝土	m3	8.430	4591		1012	4442	496	5950		107	140		359	590	7146	847.69
37	422 13-4-4	C30混凝土	m3	0.350	202		48	177	33	258		5	7		16	26	312	891.43
38	422-18	沥青麻絮	m2	5.160	88		13	71		84		1	4		7	9	105	20.35
39	602 2-1-11	GL-C-4E	m	36.000	3538		146	3601	80	3827		20	108		272	380	4507	127.97
40	602 6-1	分设型圆头式端头	个	2.000	3927		327	3953	116	4396		27	118		302	436	5279	2639.50
41	602-6-2	分设型地锚式端头	个	2.000	5695		1001	5713	101	6815		44	158		438	671	8126	4063.00
42	604-1-1	○600×3mm	个	2.000	1540		154	1570	56	1780		11	51		120	176	2138	1069.00
43	604-12	示警桩	根	26.000	1214		366	994	135	1495		16	44		94	149	1798	69.15
44	605-1-1	普通型	m2	1814.580	65355		7261	58191	12043	77495		1060	2628		5138	7787	94304	51.97
45	605 1-4	振动	m2	16.200	1564		144	1111	373	1628		26	88		123	166	2011	124.14
46	605-8-2	附着式轮廓标	个	21.000	72		19	65		84		1	3		5	8	102	4.86
47	110	专项费用	元	1.000													236089	236089.00
48	11001	施工场地建设费	元	1.000													173042	173042.00

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+833

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 42（%）	税率 9（%）	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
49	11002	安全生产费	元	1.000													63047	63047.00
合　计					2633344	0	489325	2470312	462033	3421670	0	33105	41564	0	200933	332751	4266149	0.00

编制：　　复核：

河南省光大建设工程有限公司

综合费率计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+833

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					1.390	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物 I（不计冬）		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物 II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III（桥梁）		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物III（除桥以外不计雨夜）							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.208		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构（桥梁）			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构（除桥以外不计夜）								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面（不计雨）							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物 I（不计雨）							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III（除桥以外）		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构（除桥以外）			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y332黄沙至龙陂公路改造工程

编制范围：K0+000~K4+833

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
1	11001	施工场地建设费	{施工场地建设费}	173042	173042
2	11002	安全生产费	1.5%*{建安费(安全生产费专用，含施工场地建设费)}	63047	1.5%*4203102

编制：

复核：

12a4d1344c4a4f15ba66e56e5191661f5-20250928165152354

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第3号

工程名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园(一期)公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥5,372,236.00		
审定造价（元）	¥4,244,861.00	标底（元）	
核减（元）	¥1,127,375.00		
核增（元）			
审查人：叶嘉诚		复核人：王双全	

审查标底情况【评审报告编号：预算2024-222】

1、工程建设其他费、预备费等费用本预算不予计算，共计69.11万元。

2、调整部分工程量与材料价格，约核减43.62万元。

建设单位 (公章) 2025年1月14日	和平县财政局 (公章) 2025年1月14日

备注：此预算仅为工程招投标依据;不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

工 程 预 算 书

工程编号：预 算 2024-222

工程名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

工程造价：￥4,244,861.00 元

大　写：肆佰贰拾肆万肆仟捌佰陆拾壹元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期：2024年12月30日

含前期费用送审造价：￥5,372,236.00 元

送审建安费造价：￥4,681,100.00 元

核减建安费造价：￥436,239.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：

建设单位(盖章)　　建设单位主管部门(盖章)　　评审部门(盖章)　　评审主管部门(盖章)

负责人　　负责人　　负责人　　负责人

经办人

2a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据立项批复（和交规函〔2024〕17号）及施工图纸进行预算编制；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和住建字[2024]54号文件”材料信息价(2024年第三季度)、广东省交通运输工程造价事务中心发布的广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2024年10月）进行调整材料价格，不足部分依据市场询价。

二、工程概况：

和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程，建设内容包括：路面、管涵、水沟、挡土墙。

工程建设其他费、预备费等费用本预算不予计算

总预算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	4.726	4244861	898193.19	100.00	
102	路基工程	km	4.726	1382550	292541.26	32.57	
10201	场地清理	km	0.585	36375	62179.49	0.86	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	381.780/2121.000	36375	95.28/17.15	0.86	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	381.780/2121.000	36375	95.28/17.15	0.86	
10202	路基挖方	m3	23595.000	238074	10.09	5.61	
1020201	挖土方	m3	23595.000	238074	10.09	5.61	
10203	路基填方	m3	2705.000	13092	4.84	0.31	
1020301	利用土方填筑	m3	2705.000	13092	4.84	0.31	
10206	排水工程	km	1.282	47431	36997.66	1.12	
1020601	边沟	m3/m	73.640/1282.000	47431	644.09/37.00	1.12	
102060104	砖砌边沟	m3/m	73.640/1282.000	47431	644.09/37.00	1.12	
10207	路基防护与加固工程	km	1.192	1047578	878840.60	24.68	
1020701	一般边坡防护与加固	km	1.192	1047578	878840.60	24.68	
102070104	挡土墙	m3/m	1621.010/1192.000	1047578	646.25/878.84	24.68	
103	路面工程	km	4.726	2084944	441164.62	49.12	
10302	水泥混凝土路面（加宽）	m2	11515.000	1712322	148.70	40.34	
1030203	基层	m3/m2	1381.800/13818.000	588232	425.70/42.57	13.86	
1030204	面层	m3/m2	2072.700/11515.000	1124090	542.33/97.62	26.48	
10302	水泥混凝土路面（挖补）	m2	2121.000	348713	164.41	8.21	
1030203	基层	m3/m2	213.700/2137.000	90972	425.70/42.57	2.14	
1030204	面层	m3/m2	381.780/2121.000	257741	675.10/121.52	6.07	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	4.606	23909	5190.84	0.56	
1030402	路肩	km	4.606	23909	5190.84	0.56	

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
104	桥梁涵洞工程	km	4.726	189231	40040.41	4.46	
10401	涵洞工程	m/道	68.700/23.000	189231	2754.45/8227.43	4.46	
1040101	管涵	m/道	48.000/16.000	46653	971.94/2915.81	1.10	
104010101	1-0.5m管涵	m/道	48.000/16.000	46653	971.94/2915.81	1.10	
1040102	盖板涵	m/道	20.700/7.000	142578	6887.83/20368.29	3.36	
104010201	1-1.5*1盖板涵	m/道	2.500/1.000	7639	3055.60/7639.00	0.18	
104010203	1-2*1盖板涵	m/道	4.200/1.000	24274	5779.52/24274.00	0.57	
104010206	1-3*2盖板涵	m/道	2.500/1.000	18770	7508.00/18770.00	0.44	
104010204	1-2.5*1.5盖板涵	m/道	4.000/1.000	30676	7669.00/30676.00	0.72	
104010202	1-1.5*3盖板涵	m/道	2.500/1.000	18438	7375.20/18438.00	0.43	
104010207	1-4*2.5盖板涵	m/道	2.500/1.000	26942	10776.80/26942.00	0.63	
104010205	1-3*1盖板涵	m/道	2.500/1.000	15839	6335.60/15839.00	0.37	
107	交通工程及沿线设施	km	4.726	345627	73133.09	8.14	
10701	交通安全设施	km	4.726	345627	73133.09	8.14	
1070101	主线路基段	km	4.726	345627	73133.09	8.14	
107010101	护栏和栏杆	km	1.250	211593	169274.40	4.98	
10701010101	路侧护栏	m	1250.000	211593	169.27	4.98	
107010103	交通标志	块	11.000	24004	2182.18	0.57	
107010104	交通标线	m2	1895.160	110030	58.06	2.59	
110	专项费用	元		242509		5.71	
11001	施工场地建设费	元		179777		4.24	
11002	安全生产费	元		62732		1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里					

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

工程或费用编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
301	建设项目管理费	公路公里					
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里					
30102	建设项目信息化费	公路公里					
30103	工程监理费	公路公里					
30104	设计文件审查费	公路公里					
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里					
303	建设项目前期工作费	公路公里					
30303	勘察设计费	公路公里					
30304	招标文件及标底编制费	公路公里					
308	工程保险费	公路公里					
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里		4244861		100.00	4244861+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里					贷款总额：2968174元。其中XXX银行贷款额2968174元，计息年0年。
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	4.726	4244861	898193.19	100.00	4244861+0+0

编制：　　复核：

总预算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 01 表

项	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	4.726	4244861	898193.19	100.00	
102	路基工程	km	4.726	1382550	292541.26	32.57	
103	路面工程	km	4.726	2084944	441164.62	49.12	
104	桥梁涵洞工程	km	4.726	189231	40040.41	4.46	
107	交通工程及沿线设施	km	4.726	345627	73133.09	8.14	
110	专项费用	元		242509		5.71	
	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
	第三部分 工程建设其他费用	公路公里					
301	建设项目管理费	公路公里					
303	建设项目前期工作费	公路公里					
308	工程保险费	公路公里					
	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					
	第一至四部分合计	公路公里		4244861		100.00	4244861+0+0
	建设期贷款利息	公路公里					
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
	公路基本造价	公路公里	4.726	4244861	898193.19	100.00	4244861+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	（规格）
1	1001001	人工	工日	129.08	5394.384	2470.756	2303.118	364.843	255.668					5394.384
2	1051001	机械工	工日	129.08	691.555	443.152	183.050	23.320	42.031					691.555
3	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	205.230		205.230							205.230
4	20000202	40mm以内冲击钻头	个	40.00	94.789		94.789							94.789
5	20000322	环氧胶泥	m3	15500.00	0.233		0.233							0.233
6	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	27.472		27.472							27.472
7	20000764	二丁脂	kg	24.00	54.884		54.884							54.884
8	20000765	丙酮	kg	14.00	27.472		27.472							27.472
9	2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	0.991		0.128	0.244	0.618					0.991
10	2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	8.801		4.632	4.089	0.081					8.801
11	2001019	钢丝绳	t	5400.00	0.135			0.031	0.104					0.135
12	2001021	8～12号铁丝	kg	4.69	349.792	344.094		5.698						349.792
13	2001022	20～22号铁丝	kg	4.94	41.711		23.480	14.752	3.478					41.711
14	2003004	型钢	t	4500.00	0.047		0.014	0.031	0.003					0.047
15	2003005	钢板	t	3641.00	0.261				0.261					0.261
16	2003008	钢管	t	5781.00	0.170	0.044		0.126						0.170
17	2003012	镀锌钢板	t	4481.00	0.025				0.025					0.025
18	2003015	钢管立柱	t	5527.00	10.903				10.903					10.903
19	2003017	波形钢板	t	5191.00	13.177				13.176					13.177
20	2003025	钢模板	t	5269.00	0.650			0.650						0.650
21	2003026	组合钢模板	t	5136.00	2.660	2.594		0.039	0.027					2.660
22	2009011	电焊条	kg	4.74	53.314			3.128	50.186					53.314

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338赛下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338赛下路口至老园（一期）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注（规格）
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	
23	2009013	螺栓	kg	7.35	772.432			74.471	697.961					772.432
24	2009028	铁件	kg	5.00	8331.493	8218.521		106.881	6.092					8331.493
25	2009029	镀锌铁件	kg	5.35	237.858				237.858					237.858
26	2009030	铁钉	kg	4.47	7.781	1.473		6.308						7.781
27	3001001	石油沥青	t	5000.00	1.370		1.350	0.020						1.370
28	3003002	汽油	kg	9.75	992.057			17.349	974.704					992.057
29	3003003	柴油	kg	8.06	16219.145	14386.505	1377.259	445.577	9.822					16219.145
30	3005001	煤	t	993.00	0.276		0.273					1.00	0.003	0.276
31	3005002	电	kW·h	0.79	10667.071	2604.594	7258.672	301.518	502.212					10667.071
32	3005004	水	m3	3.09	4585.272	1917.447	2323.660	253.590	90.555					4585.272
33	4003001	原木	m3	977.00	6.521	6.484		0.026	0.011					6.521
34	4003002	锯材	m3	1284.00	1.980	0.221	0.818	0.941						1.980
35	5001013-1	PVC塑料管（Φ75mm）	m	9.00	291.782	291.782								291.782
36	5009007	底油	kg	8.85	435.896				435.896					435.896
37	5009008	热熔涂料	kg	5.31	8230.012				8230.012					8230.012
38	5009009	环氧树脂	kg	23.01	183.061		183.061							183.061
39	5009012	油毛毡	m2	3.10	51.678			51.678						51.678
40	5009014	反光油漆	kg	34.19	45.000				45.000					45.000
41	5503005	中（粗）砂	m3	175.00	3206.986	896.543	2076.714	115.236	40.274			2.50	78.219	3206.986
42	5503007	砂砾	m3	36.00	549.483	520.838		23.205				1.00	5.440	549.483
43	5505005	片石	m3	100.00	216.299	136.235		80.063						216.299
44	5505012	碎石（2cm）	m3	107.00	9.456			4.570	4.793			1.00	0.094	9.456

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338赛下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338赛下路口至老园（一期）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	（规格）
45	5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	3819.058		3675.234	102.878	3.134			1.00	37.812	3819.058
46	5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	1384.062	1279.271		37.056	54.031			1.00	13.704	1384.062
47	5507003-1	混凝土实心砖	千块	266.00	39.103	39.103								39.103
48	5509001	32.5级水泥	t	345.00	2092.658	454.843	1533.749	61.663	21.684			1.00	20.719	2092.658
49	5509002	42.5级水泥	t	370.00	0.117		0.116					1.00	0.001	0.117
50	5511007	Φ500mm以内混凝土排水管	m	80.00	48.480			48.480						48.480
51	6007002	铝合金标志	t	18616.00	0.063				0.063					0.063
52	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1716.550				1716.550					1716.550
53	6007004	反光膜	m2	203.54	12.800				12.800					12.800
54	6007010	震动标线涂料	kg	8.12	1102.000				1102.000					1102.000
55	7801001	其他材料费	元	1.00	12548.759	3256.739	4168.463	1296.658	3826.899					12548.759
56	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	83.60	322.384		322.384							322.384
57	20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	80.94	14.225		14.225							14.225
58	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1134.24	2.768	2.768								2.768
59	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	45.397	45.397								45.397
60	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	1.325			1.325						1.325
61	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	3.259	2.654		0.605						3.259
62	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	3.976	3.976								3.976
63	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	13.541		13.541							13.541
64	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	4.842	4.842								4.842
65	8001095	蛙式夯土机	台班	26.64	13.380			13.380						13.380
66	8003070	热熔标线设备	台班	905.02	8.248				8.248					8.248

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338赛下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338赛下路口至老园（一期）公路改造工程

序号	编码	名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施			%	数量	（规格）
67	8003075	凸起振动标线机	台班	667.23	1.881				1.881					1.881
68	8003077	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	5.591		5.591							5.591
69	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	98.452		98.452							98.452
70	8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	34.104		34.104							34.104
71	8003101	机动破路机	台班	241.03	53.831	53.831								53.831
72	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	47.941	47.763			0.178					47.941
73	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	159.30	1.781	0.736		1.044						1.781
74	8007001	2t以内载货汽车	台班	394.48	3.865				3.865					3.865
75	8007003	4t以内载货汽车	台班	543.26	13.166				13.166					13.166
76	8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.250				0.250					0.250
77	8007006	8t以内载货汽车	台班	657.19	0.668			0.668						0.668
78	8007015	10t以内自卸汽车	台班	818.20	154.611	154.611								154.611
79	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	20.181		20.181							20.181
80	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	721.04	0.895			0.674	0.221					0.895
81	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	37.615	34.795		2.820						37.615
82	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	5.408			5.408						5.408
83	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	55.628		55.628							55.628
84	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	6.303			0.550	5.753					6.303
85	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	83.479		83.479							83.479
86	8099001	小型机具使用费	元	1.00	9421.953	2265.721	6352.873	233.462	569.897					9421.953

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338赛下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338赛下路口至老园（一期）公路改造工程　　第 1 页　共 6 页　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-2-1-15	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	2121.000	25665		12813		16959	29782		828	741		2020	3003	36375	17.15
2	203-1-1	挖土方	m3	23595.000	180007		9631		185496	195129		5190	4122		14047	19664	238074	10.09
3	204-1-2	利用土方	m3	2705.000	9706		733		9901	10634		305	312		766	1092	13092	4.84
4	207-7-5-4	砖砌边沟	m3	73.640	35914		11406	25543	589	38538		598	1554		2824	3917	47431	644.09
5	209-3-1-3	C20片石混凝土	m3	622.080	244119		97776	198566	13332	309674		4487	10563		19230	30956	374909	602.67
6	209-3-1-6	C20混凝土	m3	998.930	441596		185567	343079	25305	554951		8270	19108		34798	55541	672669	673.39
7	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	13818.000	371512		90965	397755		488720		5718	18075		29183	48573	588232	42.57
8	312-1-2	厚180mm面板	m2	11515.000	679992		98248	714368	57007	869623		6892	20332		52624	85632	1037156	90.07
9	312-2-2	HRB335	kg	2385.000	9242		1478	9105	23	10606		63	283		711	1050	12712	5.33
10	312-2-3	植筋	根	6580.000	56506		29727	9053	25115	63895					4193	6128	74222	11.28
11	307-2-1	厚100mm贫水泥混凝土基层	m2	2137.000	57455		14068	61514		75582		884	2486		4513	7512	90972	42.57
12	312-1-2	厚180mm面板	m2	2121.000	125251		18097	131583	10500	160180		1636	3745		9693	15773	191038	90.07
13	312-2-2	HRB335	kg	2219.000	8599		1375	8471	22	9868		58	263		662	977	11827	5.33
14	312-2-3	植筋	根	1020.000	41496		26266	7229	13771	47266					3079	4531	54876	53.80
15	313-1	培土路肩	m3	644.800	16278		17062		2565	19627		537	487		1284	1974	23909	37.08
16	422-1	涵洞开挖	m3	126.700	1842		1807		385	2192		58	59		145	221	2675	21.11

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老围（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老围（一期）公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42（%）	税金（元） 税率 9（%）	造价合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17	422-2-1	砂砾垫层	m3	18.200	1642		681	835		1516		29	71		129	157	1902	104.51
18	422-3-3	C25混凝土	m3	13.900	4628		1112	4550	134	5796		73	200		364	579	7012	504.46
19	422-6-1-4	C25混凝土	m3	5.600	2227		588	1868	278	2752		40	96		175	276	3339	596.25
20	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	10.400	2212		866	2239	78	3203		40	96		174	316	3829	368.17
21	422-7-1-4	C25混凝土	m3	9.000	4653		1769	3286	590	5665		90	201		367	569	6892	765.78
22	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	17.400	4068		1752	3886	153	5791		75	176		320	573	6935	398.56
23	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	17.000	3616		1448	3661	128	5237		65	156		285	517	6260	368.24
24	422-9-4	预制、运输、安装混凝土圆管	m	48.000	6871		719	4072	228	5019		96	297		539	536	6487	135.15
25	422-13-1-3	C25混凝土	m3	1.800	878		288	609	172	1069		24	49		71	109	1322	734.44
26	204-1-7-3	回填土	m3	9.400	66		57		18	75		2	2		5	8	92	9.79
27	422-1	涵基开挖	m3	3.750	58		57		12	69		2	2		5	7	85	22.67
28	422-3-2	C20混凝土	m3	3.500	1305		366	1119	174	1659		24	56		103	166	2008	573.71
29	422-10-1-2	C20混凝土	m3	3.930	1992		781	1395	258	2434		39	86		157	244	2960	753.18
30	422-11-2-4-1	钢筋	kg	209.000	817		130	797	8	935		6	25		63	92	1120	5.36
31	422-11-2-4-5	C30混凝土	m3	1.530	877		362	552	162	1076		21	39		70	109	1315	859.48

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元） 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.080	38		13	26	8	47		2	2		3	5	59	737.50
33	204-1-7-3	回填土	m3	22.640	167		145		47	192		5	5		13	19	234	10.34
34	422-1	涵基开挖	m3	130.630	1901		1863		397	2260		60	61		150	228	2759	21.12
35	422-3-2	C20混凝土	m3	4.030	1503		421	1289	200	1910		27	65		118	191	2311	573.45
36	422-4	涵管、涵身浆砌片（块）石基础	m3	2.520	536		215	543	19	777		9	23		42	77	928	368.25
37	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	1.770	376		151	381	13	545		7	16		30	54	652	368.36
38	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	2.490	582		251	556	22	829		11	25		46	82	993	398.80
39	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	3.690	785		314	795	28	1137		14	34		62	112	1359	368.29
40	422-10-1-2	C20混凝土	m3	9.510	4824		1890	3376	623	5889		94	209		380	591	7163	753.21
41	422-11-2-4-1	钢筋	kg	852.760	3326		529	3253	35	3817		23	102		256	378	4579	5.37
42	422-11-2-4-6	C30混凝土	m3	3.520	2099		847	1343	375	2565		48	92		166	259	3130	889.20
43	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.230	110		37	75	22	134		3	6		9	14	166	721.74
44	204-1-7-3	回填土	m3	26.430	190		164		53	217		6	6		15	22	265	10.06
45	422-1	涵基开挖	m3	9.440	130		128		27	155		4	4		10	16	189	20.02
46	422-3-2	C20混凝土	m3	8.100	3021		847	2590	402	3839		54	131		238	384	4646	573.58

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
47	422-10-1-2	C20混凝土	m3	9.720	4930		1932	3450	637	6019		96	213		389	605	7322	753.29
48	422-11-2-4-1	钢筋	kg	508.000	1985		315	1937	21	2273		13	61		153	225	2723	5.36
49	422-11-2-4-5	C30混凝土	m3	3.980	2286		943	1436	424	2803		52	102		181	282	3420	859.30
50	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.280	134		45	92	27	164		4	8		11	17	204	728.57
51	204-1-7-3	回填土	m3	35.190	256		220		71	291		8	8		20	29	356	10.12
52	422-1	涵基开挖	m3	197.000	2858		2802		597	3399		90	92		226	343	4151	21.07
53	422-3-2	C20混凝土	m3	4.800	1790		502	1535	238	2275		32	77		141	227	2752	573.33
54	422-4	涵管、涵身浆砌片（块）石基础	m3	3.000	637		256	648	23	925		12	28		50	91	1106	368.67
55	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	2.320	494		198	500	17	715		9	21		39	71	855	368.53
56	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	3.990	933		402	891	35	1328		17	40		73	131	1589	398.25
57	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	5.040	1072		429	1085	38	1552		20	46		84	153	1855	368.06
58	422-10-1-2	C20混凝土	m3	12.260	6218		2437	4352	803	7592		121	269		490	762	9234	753.18
59	422-11-2-4-1	钢筋	kg	953.730	3720		591	3638	39	4268		26	114		286	422	5112	5.36
60	422-11-2-4-5	C30混凝土	m3	3.930	2343		944	1499	418	2861		53	104		186	289	3493	888.80
61	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.240	115		38	79	23	140		4	6		9	14	173	720.83

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338赛下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338赛下路口至老园（一期）公路改造工程　　第 5 页　共 6 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	含税合计(元) 合计	含税合计(元) 单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
62	204-1-7-3	回填土	m3	46.100	336		290		93	383		11	11		27	39	471	10.22
63	422-1	涵基开挖	m3	9.500	145		142		30	172		5	5		12	17	211	22.21
64	422-3-2	C20混凝土	m3	5.850	2183		612	1870	290	2772		39	94		172	277	3354	573.33
65	422-10-1-2	C20混凝土	m3	14.300	7252		2843	5076	937	8856		141	314		572	889	10772	753.29
66	422-11-2-4-1	钢筋	kg	260.000	1018		161	992	11	1164		7	31		78	115	1396	5.37
67	422-11-2-4-6	C30混凝土	m3	2.490	1429		590	898	265	1753		33	63		114	177	2140	859.44
68	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.130	62		21	43	12	76		2	3		5	8	94	723.08
69	204-1-7-3	回填土	m3	37.800	277		239		77	316		8	9		22	32	387	10.24
70	422-1	涵基开挖	m3	10.800	160		156		33	189		5	5		13	19	231	21.39
71	422-3-2	C20混凝土	m3	9.800	3693		1035	3165	491	4691		66	160		291	469	5677	573.43
72	422-10-1-2	C20混凝土	m3	13.490	6841		2652	4788	884	8354		133	296		539	839	10161	753.22
73	422-11-2-4-1	钢筋	kg	874.000	3414		541	3333	36	3910		23	105		263	387	4685	5.36
74	422-11-2-4-6	C30混凝土	m3	6.470	3717		1534	2335	690	4559		86	164		294	459	5562	859.66
75	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.330	157		53	108	32	193		4	9		13	20	239	724.24
76	204-1-7-3	回填土	m3	12.640	94		82		26	108		2	3		7	11	131	10.20
77	422-1	涵基开挖	m3	9.360	130		128		27	155		4	4		10	16	189	20.19
78	422-3-2	C20混凝土	m3	8.100	3021		847	2590	402	3839		54	131		238	384	4646	573.58
79	422-10-1-2	C20混凝土	m3	5.340	2708		1062	1895	350	3307		53	117		214	332	4023	753.37
80	422-11-2-4-1	钢筋	kg	569.000	2224		352	2169	23	2644		14	68		171	252	3050	5.36

编制：　　复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程　　第 6 页　共 6 页　　预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
81	422-11-2-4-6	C30混凝土	m3	4.180	2402		991	1509	446	2946		56	106		191	297	3596	860.29
82	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.280	134		45	92	27	164		4	8		11	17	204	728.57
83	602-2-1-11	Gr-C-4E	m	736.050	72332		2974	69334	1643	73951		408	2213		5561	7392	89526	121.63
84	602-6-1	分设型圆头式端头	个	19.000	38935		4297	36386	1049	41732		280	1248		3003	4164	50427	2654.05
85	602-6-2	分设型地锚式端头	个	19.000	52136		11693	46636	960	59289		553	1837		4046	5915	71640	3770.53
86	604-1-1	○600×3mm	个	1.000	770		77	761	28	866		7	24		59	85	1041	1041.00
87	604-1-2	△700×3mm	个	9.000	6381		692	6219	241	7152		52	210		493	712	8619	957.67
88	604-1-3	□600×3mm	个	1.000	770		77	761	28	866		7	24		59	85	1041	1041.00
89	604-12	示警桩	个	179.000	9379		4633	5568	727	10928		168	375		735	1098	13303	74.32
90	605-1-1	普通型	m2	1754.760	63201		7022	56273	11563	74858		1025	2735		4969	7523	91107	51.92
91	605-1-4	振动	m2	140.400	13548		1250	9631	3208	14089		227	585		1066	1437	17405	123.97
92	605-8-2	附着式轮廓标	个	313.000	1084		283	964		1247		17	45		84	125	1518	4.85
93	110	专项费用	元														242509	
94		承包人驻地建设	总额														179777	
95		安全生产费	总额														62732	
合　计					2690362	0	696306	2234918	393686	3324910	0	42570	94656	0	209807	330477	4244861	0.00

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	挖除180mm厚水泥混凝土路面		281					357	190		638	190	601		41		99	740						
2	挖土方		2031					2643	516		4674	516	3367		277		480	4123						
3	利用土方		106					145	51		254	51	267		19		26	312						
4	砖砌边沟		75					92	431		166	431	1288		98		167	1554						
5	C20片石混凝土		696					857	2932		1555	2932	8757		669		1138	10563						
6	C20混凝土		1332					1634	5304		2965	5304	15840		1210		2058	19108						
7	厚100mm贫水泥混凝土基层		564					692	4462		1256	4462	13326		1018		1731	16075						
8	厚180mm面板		1466					1864	5562		3330	5562	16503		1081		2747	20332						
9	HRB335			11					52		11	52	207		15		60	283						
10	厚100mm贫水泥混凝土基层		87					107	690		194	690	2061		157		268	2486						
11	厚180mm面板		270					343	1025		613	1025	3040		199		506	3745						
12	HRB335			10					48		10	48	193		14		55	263						
13	培土路肩		178					226	133		404	133	395		26		66	487						
14	涵基开挖		21					28	10		48	10	51		4		5	59						
15	砂砾垫层		4					5	20		9	20	59		4		8	71						

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程　　第 2 页　　共 7 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
16	C25混凝土		8					10	56		17	56	166		13		22	200						
17	C25混凝土		6					7	27		13	27	80		6		10	96						
18	洞口浆砌片（块）石基础		6					7	27		13	27	79		6		10	96						
19	C25混凝土		15					19	56		34	56	167		13		22	201						
20	洞口浆砌片（块）石墙身		12					15	49		26	49	146		11		19	176						
21	浆砌片（块）石铺砌及截水墙		10					12	43		22	43	130		10		17	156						
22	预制、运输、安装混凝土圆管		6					7	83		13	83	246		19		32	297						
23	C25混凝土		4	4				4	13		11	13	41		3		5	49						
24	回填土		1					1			2		2					2						
25	涵基开挖		1					1			2		2					2						
26	C20混凝土		4					4	16		8	16	47		4		6	56						
27	C20混凝土		7					8	24		15	24	71		5		9	86						

编制：　　复核：

河南省光大路桥工程有限公司

综合费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程　　第 3 页　　共 7 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
28	钢筋			1					5		1	5	18		1		5	25						
29	C30混凝土		4	2				5	11		10	11	32		2		4	39						
30	C20混凝土								1		1	1	2					2						
31	回填土		2					3	1		4	1	5					5						
32	涵洛开挖		21					28	10		50	10	52		4		5	61						
33	C20混凝土		4					5	18		9	18	54		4		7	65						
34	涵管、涵身浆砌片（块）石基础		1					2	6		3	6	19		1		2	23						
35	洞口浆砌片（块）石基础		1					1	5		2	5	13		1		2	16						
36	洞口浆砌片（块）石增身		2					2	7		4	7	21		2		3	25						
37	浆砌片（块）石铺砌及截水墙		2					3	9		5	9	28		2		4	34						
38	C20混凝土		16					20	58		36	58	173		13		22	209						
39	钢筋			4					19		4	19	75		5		22	102						

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程　　第 4 页　　共 7 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
40	C30混凝土		9	3				11	25		23	25	77		6		10	93						
41	C20混凝土							1	2		1	2	5				1	6						
42	回填土		2					3	1		5	1	5				1	6						
43	涵基开挖		1					2	1		3	1	4					4						
44	C20混凝土		8					10	36		18	36	108		8		14	131						
45	C20混凝土		17					20	59		37	59	177		14		23	213						
46	钢筋			2					11		2	11	45		3		13	61						
47	C30混凝土		10	4				12	27		26	27	84		6		11	101						
48	C20混凝土		1	1				1	2		2	2	6				1	8						
49	回填土		3					4	1		7	1	7				1	8						
50	涵基开挖		32					43	15		75	15	79		5		8	92						
51	C20混凝土		5					6	21		11	21	64		5		8	77						
52	涵管、涵身浆砌片（块）石基础		2					2	8		4	8	23		2		3	28						
53	洞口浆砌片（块）石基础		1					2	6		3	6	18		1		2	21						
54	洞口浆砌片（		3					3	11		6	11	33		3		4	40						

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程　　第 5 页　　共 7 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	块）石墙身																							
55	浆砌片（块）石铺砌及截水墙		3					4	13		7	13	38		3		5	46						
56	C20混凝土		21					26	75		46	75	223		17		29	269						
57	钢筋			5					21		5	21	83		6		24	114						
58	C30混凝土		10	4				12	28		25	28	86		7		11	104						
59	C20混凝土							1	2		2	2	5				1	6						
60	回填土		4					5	2		9	2	9		1		1	11						
61	涵基开挖		2					2	1		4	1	4					5						
62	C20混凝土		6					7	26		13	26	78		6		10	94						
63	C20混凝土		24					30	87		54	87	260		20		34	314						
64	钢筋			1					6		1	6	23		2		7	31						
65	C30混凝土		6	2				7	17		16	17	53		4		7	63						
66	C20混凝土								1		1	1	3					3						
67	回填土		3					4	1		7	1	8		1		1	9						
68	涵基开挖		2					2	1		4	1	4					5						
69	C20混凝土		10					12	44		22	44	132		10		17	160						

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老围（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老围（一期）公路改造工程　　第 6 页　　共 7 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费						综合费用
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
70	C20混凝土		23					28	82		51	82	245		19		32	296							
71	钢筋			4					19		4	19	77		6		22	104							
72	C30混凝土		16	6				19	45		42	45	137		10		17	165							
73	C20混凝土		1	1				1	2		2	2	7		1		1	9							
74	回填土		1					1			2		3					3							
75	涵基开挖		1					2	1		3	1	4					4							
76	C20混凝土		8					10	36		18	36	108		8		14	131							
77	C20混凝土		9					11	33		20	33	97		7		13	117							
78	钢筋			3					13		3	13	50		4		15	68							
79	C30混凝土		10	4				12	29		27	29	88		7		11	106							
80	C20混凝土		1	1				1	2		2	2	6				1	8							
81	Gr-C-4Ⅱ								408			408	1622		119		472	2213							
82	分设型圆头式端头		15					18	248		32	248	934		89		246	1248							
83	分设型地锚式端头		51					75	416		137	416	1426		107		305	1837							
84	○600×3mm								5		1	5	19		1		5	25							
85	△700×3mm		3	1				4	43		8	43	158		12		40	209							

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程　　第 7 页　　共 7 页　　预 04-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
86	□600×3mm								5		1	5	19		1		5	25						
87	示警桩		30	4				37	97		71	97	304		23		48	375						
88	普通型		119					147	759		266	759	2267		173		295	2735						
89	振动		29					35	163		64	163	486		37		63	586						
90	附着式轮廓标		2					2	13		4	13	38		3		5	46						
	各项费用合计	0	7759	79	0	0	0	9792	24938	0	17630	24938	77464	0	5698	0	11499	94662	0	0	0	0	0	0

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编制范围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费		179777	
2	11002	安全生产费		62732	

编制：　　复核：

12a4d1344c4d4f15aae6e56e5191661S-20230928165152354

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编 制 范 围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

 09 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.08		25	镀锌铁件	kg	2009029	5.35	
2	机械工	工日	1051001	129.08		26	铁钉	kg	2009030	4.47	
3	20mm以内冲击钻头	个	20000200	9.50		27	石油沥青	t	3001001	5000.00	
4	40mm以内冲击钻头	个	20000202	40.00		28	汽油	kg	3003002	9.75	
5	环氧胶泥	m3	20000322	15500.00		29	柴油	kg	3003003	8.08	
6	乙二胺(EDA)	kg	20000763	27.00		30	煤	t	3005001	993.00	
7	二丁脂	kg	20000764	24.00		31	电	kW·h	3005002	0.79	
8	丙酮	kg	20000765	14.00		32	水	m3	3005004	3.09	
9	HPB300钢筋	t	2001001	3700.00		33	原木	m3	4003001	977.00	
10	HRB400钢筋	t	2001002	3700.00		34	锯材	m3	4003002	1284.00	
11	钢丝绳	t	2001019	5400.00		35	PVC塑料管(Φ75mm)	m	5001013-1	9.00	
12	8～12号铁丝	kg	2001021	4.69		36	底油	kg	5009007	8.85	
13	20～22号铁丝	kg	2001022	4.94		37	热熔涂料	kg	5009008	5.31	
14	型钢	t	2003004	4500.00		38	环氧树脂	kg	5009009	23.01	
15	钢板	t	2003005	3641.00		39	油毛毡	m2	5009012	3.10	
16	钢管	t	2003008	5781.00		40	反光油漆	kg	5009014	34.19	
17	镀锌钢板	t	2003012	4481.00		41	中(粗)砂	m3	5503005	175.00	
18	钢管立柱	t	2003015	5527.00		42	砂砾	m3	5503007	36.00	
19	波形钢板	t	2003017	5191.00		43	片石	m3	5505005	100.00	
20	钢模板	t	2003025	5269.00		44	碎石(2cm)	m3	5505012	107.00	
21	组合钢模板	t	2003026	5136.00		45	碎石(4cm)	m3	5505013	107.00	
22	电焊条	kg	2009011	4.74		46	碎石(8cm)	m3	5505015	107.00	
23	螺栓	kg	2009013	7.35		47	混凝土实心砖	千块	5507003-1	266.00	
24	铁件	kg	2009026	5.00		48	32.5级水泥	t	5509001	345.00	

编制： 复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

编 制 范 围：和平县长塘镇Y338寨下路口至老园（一期）公路改造工程

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
49	42.5级水泥	t	5509002	370.00		73	400L以内灰浆搅拌机	台班	8005010	159.30	
50	Φ500mm以内混凝土排水管	m	5511007	80.00		74	2t以内载货汽车	台班	8007001	394.48	
51	铝合金标志	t	6007002	18616.00		75	4t以内载货汽车	台班	8007003	543.26	
52	反光玻璃珠	kg	6007003	3.33		76	6t以内载货汽车	台班	8007005	540.80	
53	反光膜	m2	6007004	203.54		77	8t以内载货汽车	台班	8007006	657.19	
54	震动标线涂料	kg	6007010	8.12		78	10t以内自卸汽车	台班	8007015	818.20	
55	其他材料费	元	7801001	1.00		79	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1162.26	
56	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	20001994	83.60		80	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	721.04	
57	容积100L以内低速搅拌器	台班	20001995	80.94		81	8t以内汽车式起重机	台班	8009026	777.94	
58	90kW以内履带式推土机	台班	8001003	1134.24		82	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1429.87	
59	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1288.55		83	40mm以内钢筋切断机	台班	8015002	37.83	
60	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1139.20		84	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	201.89	
61	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	639.92		85	0.3m3/min内电动空压机	台班	8017039	26.28	
62	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1287.99		86	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
63	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	189.46							
64	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	8001088	987.17							
65	蛙式夯土机	台班	8001095	28.84							
66	热熔标线设备	台班	8003070	905.02							
67	凸起振动标线机	台班	8003075	687.23							
68	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	8003077	1440.15							
69	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	285.32							
70	混凝土电动切缝机	台班	8003085	231.94							
71	机动破路机	台班	8003101	241.03							
72	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	197.41							

编制：

复核：

工程预算标底审查通知书

和财建〔2025〕预第1号

工程名称：县道 X820 谢洞至鹅颈(大罗村)公路改造工程			
建设单位（招标单位）：和平县农村公路服务中心			
施工单位：		承包方式：	
工程数量：平方米		经济指标：	元
送审造价（元）	¥6,994,819.00		
审定造价（元）	¥6,501,825.00	标底（元）	
核减（元）	¥492,994.00		
核增（元）			
审查人：梁诚望		复核人：叶嘉生	

审查标底情况【评审报告编号：预算2024-215】

1、建安费送审金额为699.48万元，核减金额为49.3万元，主要调整部分单价、调整费率。

2、工程建设其他费用及预备费本项目不予评审，共计约108.92万元。

建设单位 （公章） 2025年1月9日	和平县财政局 （公章） 2025年1月9日

备注：此预算仅为工程招投标依据；不得作为工程资金列支凭证。

抄送：

工 程 预 算 书

工程编号： 预算 2024-215

工程名称： 县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程

工程造价： ￥6,501,825.00 元

大　写： 陆佰伍拾万壹仟捌佰贰拾伍元

审核部门：和平县财政投资评审中心

审 核 人：

审核日期： 2024年12月13日

含前期费用送审造价：

建安费送审造价： ￥6,994,819.00元

核减建安费： ￥492,994.00 元

建筑面积：

经济指标：

复 核 人：

建设单位(盖章)

负责人

经办人

建设单位主管部门(盖章)

负责人

评审部门(盖章)

负责人

评审主管部门(盖章)

负责人

12a4d1344c4a4f15bae6e56e5916615-20250228165152354

555

编 制 总 说 明

一、编制依据：

1、依据和交规涵[2024]128号、施工图、送审预算书等进行预算审核；

2、执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；

3、材料价按和平县建设局颁发的“和规建字[2024]54号文件”材料信息价(2024年第3季度)及广东省交通建设工程主要外购材料信息价2024年10月进行调整材料价格；

12a4[illegible]344c4a4f15bae6e56e5916615-20250928165152354

一、工程概况：

1、本项目为县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程。

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编 制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）　　第 1 页　共 4 页　　01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备　注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	5.243	6501825	1240096.32	100.00	
102	路基工程	km	5.243	2542940	485016.21	39.11	
10201	场地清理	km	5.243	195221	37234.80	3.00	
1020101	清理与掘除	km/m2	5.243/18975.000	54213	10340.07/2.86	0.83	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	1490.400/8280.000	141008	94.61/17.03	2.17	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	1490.400/8280.000	141008	94.61/17.03	2.17	
10202	路基挖方(含平台土沟)	m3	55240.500	762363	13.80	11.73	
1020201	挖土方	m3	49629.000	503238	10.14	7.74	
1020202	挖石方	m3	5514.000	256952	46.60	3.95	
1020203	挖土方(平台土沟)	m3	97.500	2173	22.29	0.03	
10203	路基填方	m3	5910.000	28604	4.84	0.44	
1020301	利用土方填筑	m3	5910.000	28604	4.84	0.44	
10205	特殊路基处理	km	0.625	17665	28264.00	0.27	
1020501	软土地区路基处理	km/m2	0.625	17665	28264.00	0.27	
102050101	清除换填处理	m3/m2	585.730/1952.430	16442	28.07/8.42	0.25	石渣利用破损面板
1020501017	挖淤泥排水	m3/m2	42.410/84.810	1223	28.84/14.42	0.02	石渣利用破损面板
10206	排水工程	km	2.690	312150	116040.89	4.80	
1020601	边沟	m3/m	503.030/2690.000	312150	620.54/116.04	4.80	
102060103	砖砌水沟	m3/m	503.030/2690.000	312150	620.54/116.04	4.80	
10207	路基防护与加固工程	km	0.625	1226937	1959963.26	18.87	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.626	1226937	1959963.26	18.87	
102070104	挡土墙	m3/m	2038.440/626.000	1226937	601.90/1959.96	18.87	
103	路面工程	km	5.243	2988244	569949.27	45.96	本次沥青路面不计入预算
10302	水泥混凝土路面（拓宽+挖补）	m2	18818.000	2973611	158.02	45.74	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：县道X820谢洞至熬颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编 制 范 围：县道X820谢洞至熬颈（大罗村）公路改造工程（修编）

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1030203	基层	m3/m2	2101.100/21011.000	1006637	479.10/47.91	15.48	
1030204	面层	m3/m2	3387.240/18818.000	1966974	580.70/104.53	30.25	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	5.243	14633	2790.96	0.23	
1030402	路肩	km	5.243	14633	2790.96	0.23	
104	桥梁涵洞工程	km	5.243	236550	45117.30	3.64	
10401	涵洞工程	m/道	123.500/22.000	236550	1915.38/10752.27	3.64	
1040101	管涵	m/道	121.000/21.000	187318	1548.08/8919.90	2.88	
104010101	1-0.50m圆管涵（新建）	m/道	53.500/5.000	57440	1073.64/11488.00	0.88	
104010102	1-0.75m圆管涵（新建）	m/道	16.500/1.000	24372	1477.09/24372.00	0.37	
104010103	1-0.5m圆管涵（加长）	m/道	30.000/9.000	46508	1550.27/5167.56	0.72	
104010104	1-0.75m圆管涵（加长）	m/道	10.500/3.000	20958	1996.00/6986.00	0.32	
104010105	1-1.0m圆管涵（加长）	m/道	10.500/3.000	38040	3622.86/12680.00	0.59	
1040102	盖板涵	m/道	2.500/1.000	49232	19692.80/49232.00	0.76	
104010202	1-5.0*2.5m盖板涵（加长）	m/道	2.500/1.000	49232	19692.80/49232.00	0.76	
106	交叉工程	处	1.000	22160	22160.00	0.34	本次沥青路面不计入预算
10601	平面交叉	处	1.000	22160	22160.00	0.34	
107	交通工程及沿线设施	km	3.829	335472	87613.48	5.16	
10701	交通安全设施	km	3.829	335472	87613.48	5.16	
1070101	主线安全设施	km	3.829	332994	86966.31	5.12	
107010101	护栏和栏杆	km	3.829	197442	51564.90	3.04	
10701010101	路侧护栏	m	1216.000	196248	161.39	3.02	
10701010104	道口标注	根	16.000	1194	74.63	0.02	
107010103	交通标志	块	24.000	24805	1025.25	0.38	
107010104	交通标线	m2	2135.490	110945	51.95	1.71	

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编 制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1070106	安全设施拆除工程	公路公里	5.243	2478	472.63	0.04	
110	专项费用	元		376459		5.79	
11001	施工场地建设费	元		280373		4.31	
11002	安全生产费	元		96086		1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	5.243				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	5.243				
301	建设项目管理费	公路公里	5.243				
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	5.243				
30103	工程监理费	公路公里	5.243				
30104	设计文件审查费	公路公里	5.243				
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	5.243				
303	建设项目前期工作费	公路公里	5.243				
30301	方案编制费	公路公里	5.243				
30302	测绘费	公路公里	5.243				
30303	设计费	公路公里	5.243				
30304	预算编制费	公路公里	5.243				
30305	招标文件及标底编制费	公路公里	5.243				
308	工程保险费	公路公里	5.243				
4	第四部分 预备费	公路公里	5.243				
401	基本预备费	公路公里	5.243				
5	第一至四部分合计	公路公里	5.243	6501825	1240096.32	100.00	6501825+0+0+0
6	建设期贷款利息	公路公里	5.243				贷款总额：4555305元，其中XXX银行贷款额4555305元，计息年0年。
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编 制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）　　第 4 页　　共 4 页　　01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
7	公路基本造价	公路公里	5.243	6501825	1240096.32	100.00	6501825+0+0

编制：　　复核：

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿　　合同段：

编 制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）　　第 1 页　共 3 页　　概预01-1表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单 位	数 量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	5.243	6501825	1240096.32	100.00	
102				路基工程	km	5.243	2542940	485015.21	39.11	
	10201			场地清理	km	5.243	195221	37234.60	3.00	
		1020101		清理与掘除	km/m2	5.243/18975	54213	10340.07/2.86	0.83	
		1020102		挖除旧路面	m3/m2	1490.4/8280	141008	94.61/17.03	2.17	
			102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	1490.4/8280	141008	94.61/17.03	2.17	
	10202			路基挖方(含平台土沟)	m3	55240.500	762363	13.80	11.73	
		1020201		挖土方	m3	49629.000	503238	10.14	7.74	
		1020202		挖石方	m3	5514.000	256952	46.60	3.95	
		1020203		挖土方(平台土沟)	m3	97.500	2173	22.29	0.03	
	10203			路基填方	m3	5910.000	28604	4.84	0.44	
		1020301		利用土方填筑	m3	5910.000	28604	4.84	0.44	
	10205			特殊路基处理	km	0.625	17665	28264.00	0.27	
		1020501		软土地区路基处理	km/m2	0.625	17665	28264.00	0.27	
			102050101	清除换填处理	m3/m2	585.73/1952.43	16442	28.07/8.42	0.25	石渣利用破损面板
			1020501017	挖淤泥排水	m3/m2	42.41/84.81	1223	28.84/14.42	0.02	石渣利用破损面板
	10206			排水工程	km	2.690	312150	116040.89	4.80	
		1020601		边沟	m3/m	503.03/2690	312150	620.54/116.04	4.80	
			102060103	砖砌水沟	m3/m	503.03/2690	312150	620.54/116.04	4.80	
	10207			路基防护与加固工程	km	0.626	1226937	1959963.26	18.87	
		1020701		一般边坡防护与加固	km	0.626	1226937	1959963.26	18.87	
			102070104	挡土墙	m3/m	2038.44/626	1226937	601.9/1959.96	18.87	
103				路面工程	km	5.243	2988244	569949.27	45.96	本次沥青路面不计入预算
	10302			水泥混凝土路面（拓宽+挖补）	m2	18818.000	2973611	158.02	45.74	
		1030203		基层	m3/m2	2101.1/21011	1006637	479.1/47.91	15.48	
		1030204		面层	m3/m2	3387.24/18818	1966974	580.7/104.53	30.25	
	10304			路缘、路肩及中央分隔带	km	5.243	14633	2790.96	0.23	
		1030402		路肩	km	5.243	14633	2790.96	0.23	

编制：　　复核：

561

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿　　合同段：

编 制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）　　第 2 页　共 3 页　　超预01-1表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单 位	数 量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
104				桥梁涵洞工程	km	5.243	236550	45117.30	3.84	
	10401			涵洞工程	m/道	123.5/22	236550	1915.38/10752.27	3.64	
		1040101		管涵	m/道	121/21	187318	1548.08/8919.9	2.88	
			104010101	1-0.50m圆管涵（新建）	m/道	53.5/5	57440	1073.64/11488	0.88	
			104010102	1-0.75m圆管涵（新建）	m/道	16.5/1	24372	1477.09/24372	0.37	
			104010103	1-0.5m圆管涵（加长）	m/道	30/9	46508	1550.27/5167.56	0.72	
			104010104	1-0.75m圆管涵（加长）	m/道	10.5/3	20958	1996/6986	0.32	
			104010105	1-1.0m圆管涵（加长）	m/道	10.5/3	38040	3622.86/12680	0.59	
		1040102		盖板涵	m/道	2.5/1	49232	19692.8/49232	0.76	
			104010202	1-5.0*2.5m盖板涵（加长）	m/道	2.5/1	49232	19692.8/49232	0.76	
106				交叉工程	处	1.000	22160	22160.00	0.34	本次沥青路面不计入预算
	10601			平面交叉	处	1.000	22160	22160.00	0.34	
107				交通工程及沿线设施	km	3.829	335472	87613.48	5.16	
	10701			交通安全设施	km	3.829	335472	87613.48	5.16	
		1070101		主线安全设施	km	3.829	332994	86966.31	5.12	
			107010101	护栏和栏杆	km	3.829	197442	51564.90	3.04	
			10701010101	路侧护栏	m	1216.000	196248	161.39	3.02	
			10701010104	道口标注	根	16.000	1194	74.63	0.02	
			107010103	交通标志	块	24.000	24606	1025.25	0.38	
			107010104	交通标线	m2	2135.490	110946	51.95	1.71	
		1070106		安全设施拆除工程	公路公里	5.243	2478	472.63	0.04	
110				专项费用	元		376459		5.79	
	11001			施工场地建设费	元		280373		4.31	
	11002			安全生产费	元		96086		1.48	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	5.243				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	5.243				
301				建设项目管理费	公路公里	5.243				
	30101			建设单位（业主）管理费	公路公里	5.243				

编制：　　复核：

表A.0.2-5 总　预　算　表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿　　合同段：

编 制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）　　第 3 页　共 3 页　　招预01-1表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单 位	数 量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备 注
	30103			工程监理费	公路公里	5.243				
	30104			设计文件审查费	公路公里	5.243				
	30105			竣（交）工验收试验检测费	公路公里	5.243				
303				建设项目前期工作费	公路公里	5.243				
	30301			方案编制费	公路公里	5.243				
	30302			测绘费	公路公里	5.243				
	30303			设计费	公路公里	5.243				
	30304			预算编制费	公路公里	5.243				
	30305			招标文件及标底编制费	公路公里	5.243				
308				工程保险费	公路公里	5.243				
				第四部分 预备费	公路公里	5.243				
401				基本预备费	公路公里	5.243				
				第一至四部分合计	公路公里	5.243	6501825	1240096.32	100.00	6501825+0+0+0
				建设期贷款利息	公路公里	5.243				
				新增加费用项目	元					
				*请在此输入费用项目						
				公路基本造价	公路公里	5.243	6501825	1240096.32	100.00	6501825+0+0

编制：　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

 02 表

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计					辅助生产	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量
1001001	人工	工日	129.06	8456.833	3903.242	3825.591	454.305	29.376	244.319			
1051001	机械工	工日	129.06	1666.117	1125.322	452.453	35.438	7.071	45.830			
20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	434.338		434.338						
20000202	40mm以内冲击钻头	个	40.00	133.360		133.360						
2001001	HPB300钢筋	t	3700.00	9.559		6.017	3.429		0.113			
2001002	HRB400钢筋	t	3700.00	7.570		6.979	0.466		0.125			
2001019	钢丝绳	t	5400.00	0.127			0.024		0.103			
2001021	8～12号铁丝	kg	4.97	521.306	517.784		3.522					
2001022	20～22号铁丝	kg	5.21	33.708		15.428	17.097		1.183			
2003004	型钢	t	3639.00	0.026		0.019	0.004		0.003			
2003005	钢板	t	3641.00	0.280					0.280			
2003008	钢管	t	5781.00	0.390	0.302		0.088					
2003012	镀锌钢板	t	4481.00	0.024					0.024			
2003015	钢管立柱	t	5527.00	10.639					10.639			
2003017	波形钢板	t	5191.00	13.035					13.035			
2003025	钢模板	t	5269.00	0.752			0.752					
2003026	组合钢模板	t	5136.00	3.273	3.262		0.004		0.007			
2009011	电焊条	kg	4.74	59.397		5.919	0.383		53.095			
2009013	螺栓	kg	7.35	749.042			58.571		690.471			
2009028	铁件	kg	4.21	10428.602	10334.891		90.780		2.932			
2009029	镀锌铁件	kg	5.35	536.600					536.600			
2009030	铁钉	kg	447.00	31.876	13.289		18.587					

编制： 复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编 制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

 02 表

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计					辅助生产	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	6.065	6.065							
3001001	石油沥青	t	5000.00	1.960		1.781	0.166	0.013				
3003001	重油	kg	4.42	4.040			4.033					
3003002	汽油	kg	9.75	1156.746			113.684		1043.057			
3003003	柴油	kg	8.08	49183.278	43479.051	5175.864	417.442	89.478	21.468			
3005001	煤	t	993.00	0.344		0.339		0.003			1.00	0.003
3005002	电	kW·h	0.79	21785.989	3111.250	17450.235	597.112	103.982	523.391			
3005004	水	m3	3.09	6634.234	3241.444	3010.588	301.487	20.526	60.189			
4003001	原木	m3	1009.00	8.804	8.799		0.004		0.001			
4003002	锯材	m3	1284.00	5.470	2.155	1.129	2.177	0.008	0.001			
5001013-1	PVC塑料管（Φ75mm）	m	6.00	220.152	220.152							
5009007	底油	kg	8.85	29.348					29.348			
5009008	热熔涂料	kg	5.31	9417.051					9417.051			
5009012	油毛毡	m2	3.10	43.971			43.971					
5009014	反光油漆	kg	34.19	4.000					4.000			
5503003	熟石灰	t	226.00	10.274	9.975						3.00	0.299
5503005	中(粗)砂	m3	175.00	4101.359	1189.542	2639.078	126.704	18.928	27.074		2.50	100.033
5503007	砂砾	m3	36.44	960.164	617.738		332.919				1.00	9.507
5503012-1	破损面板石渣料	m3		757.996	757.996							
5505005	片石	m3	100.00	446.418	446.418							
5505012	碎石(2cm)	m3	107.00	22.317			21.680		0.416		1.00	0.221
5505013	碎石(4cm)	m3	107.00	4980.021		4701.419	189.107	33.777	5.412		1.00	49.307

编制： 复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

 02 表

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计					辅助生产	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		%	数量
5505015	碎石(8cm)	m3	107.00	1510.426	1455.446		4.938		35.067		1.00	34.555
5507003	普(红)砖	千块	384.00	275.122	267.109						3.00	8.013
5509001	32.5级水泥	t	345.00	1295.125	542.929	638.753	81.505	4.271	14.843		1.00	12.823
5509002	42.5级水泥	t	370.00	1249.672		1226.783	1.326	9.190			1.00	12.373
591698002	太阳能黄闪灯	套	456.00	2.000					2.000			
591698002-1	室外广角镜	套	100.00	2.000					2.000			
6007002	铝合金标志	t	18616.00	0.120					0.119			
6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	1955.374					1955.374			
6007004	反光膜	m2	203.54	20.386					20.386			
6007010	震动标线涂料	kg	3.20	1001.532					1001.532			
7801001	其他材料费	元	1.00	30989.558	19756.694	5669.097	1230.624	39.146	4294.097			
7901001	设备摊销费	元	1.00	13195.002	13195.002							
20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	83.60	593.429		593.429						
20001995	容积100L以内低速搅拌器	台班	80.94	28.844		28.844						
8001002	75kW以内履带式推土机	台班	964.99	1.287	1.130		0.156					
8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1134.24	0.703	0.703							
8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1708.94	4.554	4.554							
8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	902.02	0.447	0.447							
8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1288.55	102.260	101.516		0.744					
8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1605.66	61.205	61.205							
8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1139.20	1.444			1.444					
8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	639.92	5.281	5.030		0.251					

编制：　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编 制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计					辅助生产	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施		系数	数量
8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1068.79	21.353	21.283			0.070				
8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1287.99	8.688	8.688							
8001081	12～15t光轮压路机	台班	635.49	1.411	1.237		0.174					
8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	189.46	8.289		8.289						
8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	987.17	10.579	10.579							
8003070	热熔标线设备	台班	905.02	9.437					9.437			
8003075	凸起振动标线机	台班	667.23	1.710					1.710			
8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1440.15	7.015		6.963		0.052				
8003083	混凝土电动刻纹机	台班	285.32	136.884		135.866		1.018				
8003085	混凝土电动切缝机	台班	231.94	47.632		47.064	0.215	0.353				
8003101	机动破路机	台班	241.03	213.712	210.146			3.566				
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	197.41	217.633	55.038	151.149	10.347	1.084	0.016			
8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	159.30	5.030	5.030							
8005031	6m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1372.16	60.893		60.459		0.433				
8007001	2t以内载货汽车	台班	394.48	3.599					3.599			
8007002	3t以内载货汽车	台班	461.73	1.228					1.228			
8007003	4t以内载货汽车	台班	543.26	12.786					12.786			
8007005	6t以内载货汽车	台班	540.80	0.547					0.547			
8007006	8t以内载货汽车	台班	657.19	0.548			0.548					
8007016	12t以内自卸汽车	台班	904.57	372.999	372.452		0.365	0.183				
8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1162.26	28.059		27.851		0.209				
8007046	1t以内机动翻斗车	台班	241.36	0.096			0.096					

编制： 复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

 02 表

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计						辅助生产	场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施			数量	
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	721.04	4.900			4.416		0.484				
8009026	8t以内汽车式起重机	台班	777.94	39.073	38.730		0.342						
8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1429.87	4.494			4.494						
8013003	Φ150mm以内电动单级离心水泵	台班	135.51	0.134	0.134								
8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	37.83	60.649		60.649							
8015006	数控钢筋弯箍机	台班	789.11	0.006			0.006						
8015007	数控立式钢筋弯曲中心	台班	930.10	0.067			0.067						
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	201.89	7.167		0.888	0.176		6.103				
8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	28.28	91.010		91.010							
8099001	小型机具使用费	元	1.00	10542.631	3407.383	6191.585	189.855	8.346	745.483				

编制： 复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编制范围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42（%）	税金（元） 税率 9（%）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	202-1-1	清理现场	m2	18975.000	37376		7021		33962	40983		1085	972		2928	4136	50094	2.64
2	202-1-2	砍伐树木	棵	127.000	2907		1967		1370	3337		84	126		231	340	4119	32.43
3	202-2-1-15	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	6280.000	99523		50019		65457	115476		3211	2875		7837	11646	141008	17.03
4	203-1-1	挖土方	m3	49629.000	381171		19659		392566	412425		10974	8673		29741	41563	503238	10.14
5	203-1-2	挖石方	m3	5514.000	196488		20641	42162	147239	210042		4459	5893		15348	21216	256952	46.60
6	203-1-1	挖土方	m3	97.500	1562		849		931	1780		48	43		123	179	2173	22.29
7	204-1-2	利用土方	m3	5910.000	21206		1602		21633	23235		684	681		1673	2363	28604	4.84
8	203-1-4	挖淤泥	m3	585.730	6958		492		7059	7551		205	177		545	763	9243	15.78
9	204-1-14	换填石渣	m3	585.730	30152		1309		1751	3060		314	902		2328	594	7199	12.29
10	203-1-4	挖淤泥	m3	42.410	531		51		524	575		15	14		42	59	705	16.62
11	204-1-14	换填石渣	m3	42.410	2160		94		126	220		23	65		167	43	518	12.21
12	207-2-1	砖砌水沟	m3	503.030	216570		76074	176158	4020	256252		3713	9371		17041	25774	312150	620.54
13	209-3-1-1	C20片石混凝土	m3	2038.440	806548		323853	644820	43686	1012359		14832	34899		63536	101307	1226937	601.90
14	307-2-2	厚100mm水泥混凝土基层	m2	21011.000	644307		185345	604808	43182	833335		11650	27735		50731	83110	1006837	47.91
15	312-1-2	厚180mm	m2	18818.000	1195488		227629	1059463	161694	1448786		18734	37225		92857	143784	1741418	92.54
16	312-2-2	HRB335（含涵洞补强钢筋）	kg	11536.000	51161		9439	48476	304	58219		360	1565		3939	5768	69906	6.06

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X820谢洞至鸬颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编制范围：县道X820谢洞至鸬颈（大罗村）公路改造工程（修编）　　第 2 页　共 7 页　09 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元) 合计	金额合计(元) 单价
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17	316-6	植筋φ14，L=700	根	5967.000	70284		26958	4310	43695	74963					5215	7216	87417	14.65
18	316-7	植筋φ28，L=500	根	1320.000	52780		33992	5500	19185	58677					3916	5633	68231	51.69
19	313-1	培土路肩	m3	394.740	9963		10444		1570	12014		328	298		786	1208	14633	37.07
20	204-1-7-3	回填砂砾	m3	80.670	4835		95	3651	96	3842		44	145		373	396	4800	59.50
21	422-1	涵基开挖	m3	222.650	3236		3172		676	3848		102	104		255	388	4698	21.10
22	422-2-1	砂砾垫层	m3	18.370	1657		688	853		1541		29	72		130	159	1931	105.12
23	422-3-2	C20混凝土	m3	23.690	8341		2520	9399	419	12338		152	370		658	1217	14735	621.99
24	422-5-1-3	C20混凝土	m3	9.850	4014		1289	3131	568	4988		79	177		317	500	6061	615.33
25	422-7-1-3	C20混凝土	m3	3.560	1906		802	1335	262	2399		40	84		150	241	2914	818.54
26	422-8-1	C20铺砌及截水墙	m3	1.840	548		170	530	15	715		10	24		43	72	864	469.57
27	422-9-4-1	钢筋	kg	1623.360	8624		1257	6194	8	7459		46	203		510	740	8961	5.52
28	422-9-4-6	C35混凝土	m3	5.610	6394		3861	2867	902	7630		148	278		507	770	9333	1663.64
29	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.730	369		136	239	76	451		11	21		30	47	560	767.12
30	422-14-3	C20混凝土	m3	1.580	1018		347	1860	22	2229		17	44		80	213	2583	1634.81
31	204-1-7-3	回填砂砾	m3	35.320	2090		41	1578	42	1661		19	62		161	171	2074	58.72
32	422-1	涵基开挖	m3	58.210	841		825		176	1001		26	27		66	101	1221	20.98
33	422-2-1	砂砾垫层	m3	7.290	658		273	339		612		12	26		52	63	767	105.21
34	422-3-2	C20混凝土	m3	10.710	3771		1139	4249	189	5577		69	167		297	550	6660	621.85
35	422-6-1-3	C20混凝土	m3	2.730	1113		357	868	158	1383		21	49		87	139	1679	615.02

编制：　　复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

 03 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42（%）	税金（元） 税率 9（%）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	422-7-1-3	C20混凝土	m3	1.760	943		398	660	129	1165		20	42		74	119	1440	818.18
37	422-8-1	C20铺砌及截水墙	m3	1.370	408		126	394	11	531		7	18		32	53	641	467.88
38	422-9-4-1	钢筋	kg	758.410	3094		587	2893	4	3484		21	95		238	345	4186	5.52
39	422-9-4-6	C35混凝土	m3	3.420	3828		2343	1683	551	4577		90	166		304	462	5599	1637.13
40	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.140	71		26	46	14	86		2	4		5	8	105	750.00
41	204-1-7-3	回填砂砾	m3	39.110	2329		46	1758	46	1850		21	70		180	191	2312	59.12
42	422-1	涵基开挖	m3	45.000	653		640		136	776		20	21		51	78	945	21.02
43	422-3-1	砂砾垫层	m3	11.400	1028		427	530		957		18	44		81	99	1199	105.18
44	422-3-2	C20混凝土	m3	19.500	6866		2074	7737	345	10156		125	305		541	1002	12129	622.00
45	422-5-1-3	C20混凝土	m3	9.000	3668		1178	2661	519	4558		72	162		289	457	5538	615.33
46	422-7-1-3	C20混凝土	m3	14.850	7962		3343	5568	1093	10004		185	350		629	1003	12151	818.25
47	422-8-1	C20铺砌及截水墙	m3	9.540	2841		879	2746	77	3702		52	127		225	369	4475	469.08
48	422-9-4-1	钢筋	kg	265.000	1081		205	1011	1	1217		7	33		83	121	1460	5.51
49	422-9-4-5	C30混凝土	m3	3.140	3177		2067	1245	504	3836		77	135		251	387	4686	1492.36
50	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.990	501		184	325	103	612		14	29		40	63	756	765.66
51	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	21.870	638		56		639	695		16	23		50	70	854	39.05
52	204-1-7-3	回填砂砾	m3	5.080	298		6	225	6	237		2	9		23	24	295	58.07
53	422-1	涵基开挖	m3	23.630	348		341		73	414		11	11		27	42	505	21.37

编制： 复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
54	422-2-1	砂砾垫层	m3	4.520	408		169	210		379		7	18		32	39	475	105.09
55	422-3-2	C20混凝土	m3	8.930	3144		950	3543	158	4651		57	140		248	459	5555	622.06
56	422-6-1-3	C20混凝土	m3	3.600	1467		471	1144	208	1823		29	65		116	183	2216	615.56
57	422-7-1-3	C20混凝土	m3	6.030	3233		1358	2261	444	4063		68	142		255	408	4936	818.57
58	422-8-1	C20铺砌及截水墙	m3	3.630	1061		335	1045	29	1409		20	48		86	141	1704	469.42
59	422-9-4-1	钢筋	kg	228.800	934		177	874	1	1052		6	29		72	104	1253	5.52
60	422-9-4-5	C30混凝土	m3	2.200	2229		1463	872	354	2688		54	95		176	271	3285	1493.18
61	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.390	198		72	128	40	240		5	11		16	24	296	758.97
62	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	10.920	319		28		319	347		10	11		25	35	428	39.19
63	204-1-7-3	回填砂砾	m3	33.760	2030		40	1533	40	1613		19	61		157	167	2017	59.75
64	422-1	涵基开挖	m3	42.000	610		597		127	724		19	20		48	73	884	21.05
65	422-3-1	砂砾垫层	m3	8.090	550		228	283		511		10	24		43	53	641	105.25
66	422-3-2	C20混凝土	m3	11.870	4179		1263	4709	210	6182		76	185		329	609	7381	621.82
67	422-6-1-3	C20混凝土	m3	8.070	3289		1056	2565	466	4087		66	145		260	410	4968	615.61
68	422-7-1-3	C20混凝土	m3	11.070	5935		2492	4150	814	7456		123	261		469	747	9056	818.07
69	422-8-1	C20铺砌及截水墙	m3	9.390	2797		865	2703	76	3644		51	124		220	363	4402	468.80
70	422-9-4-1	钢筋	kg	401.100	1637		311	1530	2	1843		11	50		126	183	2214	5.52
71	422-9-4-5	C30混凝土	m3	3.620	3864		2406	1436	582	4424		68	156		290	446	5404	1492.82

编制： 复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编制范围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元） 费率 7.42(%)	税金（元） 税率 9(%)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
72	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.540	274		100	177	56	333		7	15		22	34	411	761.11
73	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	16.830	492		43		492	535		14	19		39	55	662	39.33
74	204-1-7-3	回填砂砾	m3	26.100	1552		31	1172	31	1234		14	46		120	127	1541	59.04
75	422-1	涵基开挖	m3	151.330	2192		2148		458	2606		68	70		173	263	3179	21.01
76	422-3-5	C35混凝土	m3	9.900	4356		1296	3472	571	5339		83	192		343	536	6493	655.86
77	422-6-1-3	C20混凝土	m3	5.880	2162		701	1835	229	2765		42	96		171	277	3351	569.90
78	422-7-1-3	C20混凝土	m3	13.940	7473		3138	5226	1025	9389		214	420		602	957	11582	830.85
79	422-8-1	C20锚碇及截水墙	m3	16.740	4965		1543	4819	135	6497		90	222		393	648	7850	468.94
80	422-10-1-5	C35混凝土	m3	7.660	4417		1725	3177	564	5466		121	248		355	557	6747	880.81
81	422-10-1-6	C35混凝土	m3	2.130	959		419	667	95	1201		19	30		75	120	1445	678.40
82	422-11-2-4-1	钢筋	kg	517.000	2024		234	1971	102	2307		13	62		156	228	2766	5.35
83	422-11-2-4-5	C35混凝土	m3	3.530	2403		866	1555	403	2824		55	110		190	286	3465	981.59
84	422-13-1-2	C20混凝土	m3	1.060	538		198	348	110	656		16	30		44	67	813	766.98
85	202-2-1-15	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2	140.520	1687		849		1108	1957		54	49		132	198	2390	17.01
86	307-2-2	厚100mm水泥稳凝土基层	m2	140.520	4309		1239	4044	288	5571		77	185		340	555	6728	47.88
87	312-1-3	厚180mm	m2	140.520	8955		1704	7938	1210	10852		139	278		695	1077	13042	92.81

编制：　　复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编 制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元) 人工费	直接费(元) 材料费	直接费(元) 施工机械使用费	直接费(元) 合计	设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率7.42(%)	税金(元) 税率9(%)	金额合计(元) 合计	金额合计(元) 单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
88	602-2-1-13	Gr-C-4C	m	373.600	38066		3016	35268	875	39159		215	1164		2927	3912	47376	126.81
89	602-2-1-14	Gr-C-4E	m	465.800	45775		1882	43878	1040	46800		258	1400		3519	4676	56655	121.63
90	602-6-1	分设型圆头式端头	个	18.000	38636		6014	34573	1048	41635		276	1236		2979	4152	50278	2793.22
91	602-6-2	分设型地锚式端头	个	11.000	30570		6774	27376	558	34708		322	1075		2371	3463	41939	3812.64
92	602-10	道口标注	根	16.000	842		413	504	65	982		14	34		66	98	1194	74.63
93	604-1-1	△700×3mm	个	14.000	10186		1069	9874	407	11350		79	333		786	1129	13677	976.93
94	604-1-2	○600×3m	个	1.000	825		77	812	32	921		7	26		64	91	1109	1109.00
95	604-1-3	停车让行	个	3.000	2472		232	2433	96	2761		18	79		191	274	3323	1107.67
96	604-1-4	△700×3mm+□400×800mm	个	2.000	1957		157	1964	74	2195		14	63		151	218	2641	1320.50
97	604-1-5	太阳能黄闪灯	个	2.000	1793		252	1172	299	1723		2	9		134	168	2036	1018.00
98	604-1-6	室外广角镜	个	2.000	2189		356	807	311	1474		7	25		164	150	1820	910.00
99	605-1-2	反光型	m2	2007.870	67065		8035	60303	13231	81569		1109	2902		5274	8177	99028	49.32
100	605-1-4	振动	m2	127.620	12313		1136	3825	2915	7876		206	533		968	862	10444	81.84
101	605-8-2	附着式轮廓标	个	304.000	1033		275	936		1211		16	45		81	122	1474	4.85
102	202-3-5	拆除波形护栏	m	140.000	1222		1191		241	1432					90	137	1659	11.85
103	202-3-6	拆除示警桩	根	102.000	591		658		49	707					44	68	819	8.03
104	110	专项费用	元														376459	
105		承包人驻地建设	总额														280373	

编制： 复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编 制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）　　第 7 页　共 7 页　03 表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
106		安全生产费	总额														96086	
合 计					4256301	0	1091606	2941604	1029802	5063012	0	76552	147594	0	332448	505761	6501825	756818.18

编制：　　复核：

12a4d13a4c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

 04 表

序号	工程类别	措施费(%)											企业管理费(%)						规费(%)					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747		0.192		0.271	3.210						
2	石方		1.018					1.279	0.470		2.297	0.470	2.792		0.204		0.259	3.255						
3	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374		0.132		0.264	1.770						
4	路面		1.093					1.360	0.818		2.483	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
5	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266		0.513	4.348						
6	构造物I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
7	构造物I(不计冬)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
8	构造物II		0.883	0.903				1.007	1.537		2.793	1.537	4.726		0.348		0.545	5.619						
9	构造物III(桥梁)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
10	构造物III(除桥以外不计雨夜)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
11	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677		1.980	1.677	4.143		0.206		0.637	4.988						
12	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
13	钢材及钢结构(除桥以外不计冬)								0.564			0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						
14	费率为0																							
15	路面(不计雨)							1.390	0.818		1.390	0.818	2.427		0.159		0.404	2.990						
16	构造物I(不计雨)							0.924	1.201		0.924	1.201	3.587		0.274		0.466	4.327						
17	构造物III(除桥以外)		1.730	1.702				0.948	2.729		4.380	2.729	5.976		0.551		1.094	7.621						
18	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164		0.653	3.059						

编制: 复核:

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编制范围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11001	施工场地建设费		280373	
11002	安全生产费		96086	

编制：

复核：

12e4d1344e4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编制范围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.09		25	重油	kg	3003001	4.42	
2	机械工	工日	1051001	129.09		26	汽油	kg	3003002	9.75	
3	20mm以内冲击钻头	个	20000200	9.50		27	柴油	kg	3003003	8.08	
4	40mm以内冲击钻头	个	20000202	40.00		28	煤	t	3005001	993.00	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3700.00		29	电	kW·h	3005002	0.79	
6	HRB400钢筋	t	2001002	3700.00		30	水	m3	3005004	3.09	
7	钢丝绳	t	2001019	5400.00		31	原木	m3	4003001	1009.00	
8	8～12号铁丝	kg	2001021	4.97		32	锯材	m3	4003002	1284.00	
9	20～22号铁丝	kg	2001022	5.21		33	PVC塑料管(Φ75mm)	m	5001013-1	6.00	
10	型钢	t	2003004	3639.00		34	底油	kg	5009007	8.85	
11	钢板	t	2003005	3641.00		35	热熔涂料	kg	5009008	5.31	
12	钢管	t	2003008	5781.00		36	油毛毡	m2	5009012	3.10	
13	镀锌钢板	t	2003012	4481.00		37	反光油漆	kg	5009014	34.19	
14	钢管立柱	t	2003015	5527.00		38	熟石灰	t	5503003	228.00	
15	波形钢板	t	2003017	5191.00		39	中(粗)砂	m3	5503005	175.00	
16	钢模板	t	2003025	5269.00		40	砂砾	m3	5503007	36.44	
17	组合钢模板	t	2003026	5136.00		41	破损面板石渣料	m3	5503012-4	0.00	
18	电焊条	kg	2009011	4.74		42	片石	m3	5505005	100.00	
19	螺栓	kg	2009013	7.35		43	碎石(2cm)	m3	5505012	107.00	
20	铁件	kg	2009028	4.21		44	碎石(4cm)	m3	5505013	107.00	
21	镀锌铁件	kg	2009029	5.35		45	碎石(8cm)	m3	5505015	107.00	
22	铁钉	kg	2009030	447.00		46	青(红)砖	千块	5507003	384.00	
23	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22		47	32.5级水泥	t	5509001	345.00	
24	石油沥青	t	3001001	5000.00		48	42.5级水泥	t	5509002	370.00	

编制：　　复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定额

编 制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
49	太阳能黄闪灯	套	591698002	456.00		73	凸起振动标线机	台班	8003075	607.55	
50	室外广角镜	套	591698002-1	100.00		74	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土切缝机	台班	8003077	1440.15	
51	铝合金标志	t	6007002	18616.00		75	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	289.32	
52	反光玻璃珠	kg	6007003	3.33		76	混凝土电动切缝机	台班	8003085	291.94	
53	反光膜	m2	6007004	203.54		77	机动破路机	台班	8003101	241.03	
54	震动标线涂料	kg	6007010	3.20		78	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002	197.41	
55	其他材料费	元	7801001	1.00		79	400L以内灰浆搅拌机	台班	8005010	159.30	
56	设备摊销费	元	7901001	1.00		80	6m3以内混凝土搅拌运输车	台班	8005031	1372.16	
57	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	20001994	83.60		81	2t以内载货汽车	台班	8007001	394.48	
58	容积100L以内低速搅拌器	台班	20001995	80.94		82	3t以内载货汽车	台班	8007002	461.73	
59	75kW以内履带式推土机	台班	8001002	964.99		83	4t以内载货汽车	台班	8007003	543.26	
60	90kW以内履带式推土机	台班	8001003	1134.24		84	6t以内载货汽车	台班	8007005	540.80	
61	135kW以内履带式推土机	台班	8001006	1708.94		85	8t以内载货汽车	台班	8007006	657.19	
62	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001025	902.02		86	12t以内自卸汽车	台班	8007016	904.57	
63	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1288.55		87	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1162.26	
64	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1605.86		88	1t以内机动翻斗车	台班	8007046	241.36	
65	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	8001035	1139.20		89	5t以内汽车式起重机	台班	8009025	721.04	
66	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045	639.92		90	8t以内汽车式起重机	台班	8009026	777.94	
67	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001047	1068.79		91	25t以内汽车式起重机	台班	8009030	1429.87	
68	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1287.99		92	Φ150mm以内电动单级离心水泵	台班	8013003	135.51	
69	12～15t光轮压路机	台班	8001081	635.49		93	40mm以内钢筋切断机	台班	8015002	37.83	
70	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	189.46		94	数控钢筋弯箍机	台班	8015006	789.11	
71	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	8001088	987.17		95	数控立式钢筋弯曲中心	台班	8015007	930.10	
72	热熔标线设备	台班	8003070	905.02		96	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	201.89	

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）定稿

编 制 范 围：县道X820谢洞至鹅颈（大罗村）公路改造工程（修编）

第 3 页 共 3 页 09 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
97	0.3m3/min内电动空压机	台班	8017039	28.28							
98	小型机具使用费	元	8099001	1.00							

编制：

复核：

12a4d1344e4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354

此项无内容

12a4d1344c4a4f15bae6e56e51916615-20250928165152354