

正本

# 石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程 施工合同

发包人：石屏县综合交通建设中心

承包人：云南鸿祥建设工程有限公司

签约日期：2025年3月5日

- (7) 工程量清单计量规则;
- (8) 技术规范;
- (9) 图纸;
- (10) 已标价工程量清单;
- (11) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计;
- (12) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币¥7669938.12 元（大写：柒佰陆拾陆万玖仟玖佰叁拾捌元壹角贰分）。

4. 承包人项目经理： 朱文。承包人项目总工： 刘明帅。

5. 工程质量符合标准达到国家、地方相关标准，行业标准一次性验收合格。

工程安全目标：遵守《中华人民共和国安全生产法》和其他有关安全生产的法律、法规，加强安全生产管理，建立、健全安全生产责任制度，完善安全生产条件，确保安全生产。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 工程预付款和工程进度款视资金到位情况和合同约定的条件、时间和方式，经发包人审核同意后，由承包人向县交通运输局申请拨付。工程预付款最高不超过合同价的 30%。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 270 日历天。
9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。
10. 本协议书正本二份、副本四份，合同双方各执正本一份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。
11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议视为合同的组成部分。

发包人： 石屏县综合交通建设中心

住 址： 石屏县异龙镇湖滨路 15 号  
县政府办公大楼二楼

统一社会信用代码： 12532525MB0941716E

法定代表人或  
其授权的代理人： 高伟 ( 签 字 )

联 系 人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

日 期： 2025 年 3 月 5 日

承包人： 云南鸿祥建设工程有限公司

住 址： 云南省昆明市五华区龙泉路万  
彩城市花园 7 栋 2001 号

统一社会信用代码： 91530111MA6PLEGB5X

法定代表人或  
其授权的代理人： 李道雄 ( 签 字 )

联 系 人： 杨金旺

联系电话： 13619430587

日 期： 2025 年 3 月 5 日



# 廉 政 合 同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程（项目名称）的项目法人石屏县综合交通建设中心（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目标段的施工单位云南鸿祥建设工程有限公司（施工单位名称，以下简称“承包人”），特订立如下合同。

## 1. 发包人和承包人双方的权利和义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（2）严格执行（项目名称）标段施工合同文件，自觉按合同办事。

（3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

（4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（5）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（6）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

## 2. 发包人的义务

(1) 发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。

(2) 发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(3) 发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

(4) 发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

(5) 发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。

(6) 发包人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

## 3. 承包人的义务

(1) 承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(2) 承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

(3) 承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(4) 承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通信工具、交通工具和高档办公用品等。

#### 4. 违约责任

(1) 发包人及其工作人员违反本合同第1、2条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(2) 承包人及其工作人员违反本合同第1、3条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通运输主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为(项目名称)标段施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。



8. 本协议正本二份、副本四份，合同双方各执正本一份，  
副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人：石屏县综合交通建设中心

承包人：云南鸿祥建设工程有限公司

法定代表人或  
其授权的代理人：李通雄（签字）

法定代表人或  
其授权的代理人：李通雄（签字）

发包人  
监督单位：石屏县交通运输局（盖章）

承包人  
监督单位：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：2025年3月5日

日期：2025年3月5日

# 安全生产合同

为在石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程（项目名称）施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人石屏县综合交通建设中心（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人云南鸿祥建设工程有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

## 1. 发包人职责

(1) 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

(2) 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

(3) 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

(4) 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

(5) 组织对承包人施工现场进行安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

## 2. 承包人职责

(1) 严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》和《公路工程施工安全技术规范》等有关安全



生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

(2) 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

(3) 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员；专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

(4) 承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

(5) 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，

经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

(6) 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

(7) 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

(8) 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

(9) 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

(10) 承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

(11) 安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

### 3. 违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究責任。

4. 本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效，全部工程竣工验收后失效。

5. 本合同正本二份、副四份，合同双方各执正本一份，副本二份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

发包人：石屏县综合交通建设中心

法定代表人或  
其授权的代理人： 李通雄 ( 签字 )

承包人：云南鸿祥建设工程有限公司

法定代表人或  
其授权的代理人： 李通雄 ( 签字 )

日期：2025 年 3 月 5 日

日期：2025 年 3 月 5 日





## 5.1 工程量清单表

### 工程量清单

第100章 总则					
标段:石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程			货币单位:人民币		
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价(元)
<b>101</b>	<b>通则</b>				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定,提供建筑工程一切险	总额		2.5‰	18200.57
101-1-2	按合同条款规定,提供第三方责任险	总额		0.5‰	3640.11
<b>102</b>	<b>工程管理</b>				
102-1	竣工文件	总额			包含在各报价细目中
102-2	施工环保费	总额			包含在各报价细目中
102-3	安全生产费	总额		1.5%	107589.60
102-4	信息化建设	总额			包含在各报价细目中
102-5	保通费	总额			包含在各报价细目中
<b>103</b>	<b>临时工程设施</b>				
103-1	临时道路便桥修建、养护与拆除(包括原道路的养护费)	总额			包含在各报价细目中
103-2	临时占地	总额			包含在各报价细目中
103-3	临时供电设施	总额			包含在各报价细目中
103-4	电讯设施的提供、维修与拆除	总额			包含在各报价细目中
103-5	临时供水与排污设施	总额			包含在各报价细目中
<b>104</b>	<b>承包人驻地建设</b>				
104-1	承包人驻地建设	总额			包含在各报价细目中
清单第100章合计 人民币 129,430.28					

# 工程量清单

第200章 路基					
标段:石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程			货币单位:人民币		
子目号	子目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
<b>203</b>	<b>挖方路基</b>				
<b>203-1</b>	<b>路基挖方</b>				
203-1-1	挖土方 (含外运)	m3	23596.00	10.16	239735.36
203-1-2	挖石方 (含外运)	m3	13076.00	24.32	318008.32
203-1-3	挖除非适用材料 (不含淤泥)	m3	3284.40	9.66	31727.30
<b>204</b>	<b>填方路基</b>				
<b>204-1</b>	<b>路基填筑 (包括填前压实)</b>				
204-1-1	利用土方	m3	55.00	4.71	259.05
204-1-2	利用石方	m3	46.00	6.05	278.30
204-1-6	涵洞台背回填碎石土	m3	522.00	50.01	26105.22
<b>205</b>	<b>特殊地区路基处理</b>				
<b>205-2</b>	<b>垫层</b>				
205-2-4	碎石土垫层	m3	821.10	50.41	41391.65
205-2-6	片石垫层	m3	2463.30	114.39	281776.89
<b>206</b>	<b>路基整修</b>				
<b>206-1</b>	<b>路基整平</b>				
206-1-1	天然砂砾整平层	m3	4005.22	54	216281.88
<b>207</b>	<b>坡面排水</b>				
<b>207-1</b>	<b>边沟</b>				
207-1-2	现浇混凝土边沟				
207-1-2-3	C15混凝土	m3	1313.62	460.01	604278.34



# 工程量清单

第200章 路基					
标段:石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程			货币单位:人民币		
子目号	子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
207-1-4	预制安装边沟混凝土盖板				
207-1-4-3	C30混凝土	m3	10.08	670.05	6754.10
<b>209</b>	<b>挡土墙</b>				
<b>209-2</b>	<b>基础</b>				
209-2-1	浆砌片(块)石基础				
209-2-1-2	M7.5浆砌片(块)石	m3	122.47	295.07	36137.22
<b>209-4</b>	<b>浆砌片(块)石挡土墙</b>				
209-4-2	M7.5浆砌片(块)石	m3	275.00	328.12	90233.00
清单第200章合计 人民币 1,892,966.63					

## 工程量清单

[illegible]

# 工程量清单

第300章 路面					
标段:石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程			货币单位:人民币		
子目号	子目名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
清单第300章合计			人民币 4,287,841.94		



# 工程量清单

第400章 桥梁、涵洞					
标段:石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程			货币单位:人民币		
子目号	子目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
<b>420</b>	<b>盖板涵、箱涵</b>				
<b>420-1</b>	<b>基础挖方</b>				
420-1-1	挖土方	m3	1063.30	15.14	16098.36
420-1-2	挖石方	m3	455.70	24.32	11082.62
<b>420-2</b>	<b>圬工</b>				
420-2-2	现浇基础混凝土				
420-2-2-7	C25混凝土	m3	211.32	520.39	109968.81
420-2-4	现浇涵台身混凝土				
420-2-4-6	C25混凝土	m3	569.94	665.15	379095.59
420-2-5	现浇帽石混凝土				
420-2-5-4	C35混凝土	m3	1.05	663.3	696.47
420-2-7	预制安装盖板混凝土				
420-2-7-4	C35混凝土	m3	29.62	621.6	18411.79
<b>420-3</b>	<b>钢筋</b>				
420-3-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg	2787.52	5.44	15164.11
420-3-2	带肋钢筋 (HRB400)	kg	3695.10	5.54	20470.85

工程量清单

第400章 桥梁、涵洞					
标段：石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程		货币单位：人民币			
子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
清单第400章合计 人民币 570,988.60					

## 工程量清单

## 第600章 安全设施及预埋管线

[illegible]



工程量清单

第600章 安全设施及预埋管线					
标段:石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程			货币单位:人民币		
子目号	子目名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
清单第600章合计				人民币	420,843.14

## 5.2. 计日工细目表

### 5.2.1 劳务

标段: 石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程

子目号	子目名称	单位	暂定数量	单价 (元)	合价 (元)
2-1-101	普通工人	h	19	10	190.00
2-1-102	技术工人	h	27	12	324.00
劳务小计金额 (计入“计日工汇总表”)					514.00

### 5.2.2 材料

标段: 石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程

子目号	子目名称	单位	暂定数量	单价 (元)	合价 (元)
2-2-201	水泥				
2-2-201-1	32.5级水泥	t	1	500	500.00
2-2-202	钢筋				
2-2-202-1	光圆钢筋	t	0.1	4500	450.00
2-2-202-2	带肋钢筋	t	0.1	4500	450.00
2-2-208	中(粗)砂	m <sup>3</sup>	1	150	150.00
2-2-209	碎石	m <sup>3</sup>	1	150	150.00
2-2-210	片石	m <sup>3</sup>	1	150	150.00
2-2-211	块石	m <sup>3</sup>	1	150	150.00
材料小计金额 (计入“计日工汇总表”)					2000.00

### 5.2.3 计日工施工机械单价表

标段:石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程

子目号	子目名称	单位	暂定数量	单价(元)	合价(元)
<b>2-3-302</b>	挖掘机				
<b>2-3-302-3</b>	2.0m³以内单斗挖掘机	台班	0.1	1600	160.00
<b>2-3-305</b>	自卸汽车				
<b>2-3-305-4</b>	10t以内自卸汽车	台班	0.1	900	90.00
施工机械小计金额 (计入“计日工汇总表”)					250.00

### 5.2.4 计日工汇总表

标段:石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程

名称	金额(元)	备注
劳务	514.00	
材料	2000.00	
施工机械	250.00	
计日工合计		2764.00

#### 5.4. 路段最高投标限价汇总表

标段: 石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程

序 号	章 次	科 目 名 称	金 额 (元)
1	100	总则	129430.28
2	200	路基	1892966.63
3	300	路面	4287841.94
4	400	桥梁、涵洞	570988.60
5	500	隧道	
6	600	安全设施及预埋管线	420843.14
7	700	绿化及环境保护设施	
8	800	公路沿线管理用房设施	
9	900	监控系统	
10	1000	收费系统	
11	1100	通信系统	
12	1200	消防系统	
13	1300	供配电及照明系统	
14	第100章至1300章清单合计		7302070.59
15	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
16	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计 (即14-15=16)		7302070.59
17	计日工合计		2764.00
18	暂列金额(不计日工) =14×5%		365103.53
19	路段最高投标限价 (14+17+18) =19		7669938.12





分部分项工程量清单单价分析表

项目名称：石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程																	
标段：石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程																	
序号	编码	子目名称	单位	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价
				工日	单价	金额	主材			辅材费	金额						
							主材耗量	单位	单价			主材费					
13	207-1-2-3	C15混凝土	m3	0.765	90.18	68.98		m3		279.57	3.91	279.57	37.98	25.28		460.01	
【1】	2003026	组合钢模板	t				0.003	t	6500	16.9		16.9					
【2】	2009028	铁件	kg				0.78	kg	4.53	3.53		3.53					
【3】	3001001	石油沥青	t				0.001	t	4529.91	5.89		5.89					
【4】	3005004	水	m3				1.2	m3	5.32	6.38		6.38					
【5】	5503005	中（粗）砂	m3				0.52	m3	110	57.22		57.22					
【6】	5505012	碎石（2cm）	m3				0.836	m3	100	83.64		83.64					
【7】	5509001	32.5级水泥	t				0.292	t	358	104.43		104.43					
【8】	7801001	其他材料费	元				1.57	元	1	1.57		1.57					
14	207-1-4-3	C30混凝土	m3	1.827	90.18	164.75		m3		318.71	4.41	318.71	55.33	38.08		670.05	
【1】	2001022	20~22号铁丝	kg				0.34	kg	4.79	1.63		1.63					
【2】	2003025	钢模板	t				0.002	t	6500	10.32		10.32					
【3】	3005004	水	m3				2.6	m3	5.32	13.83		13.83					
【4】	5503005	中（粗）砂	m3				0.526	m3	110	57.84		57.84					
【5】	5505012	碎石（2cm）	m3				0.798	m3	100	79.79		79.79					
【6】	5509001	32.5级水泥	t				0.012	t	358	4.23		4.23					
【7】	5509002	42.5级水泥	t				0.392	t	378	148.13		148.13					
【8】	7801001	其他材料费	元				2.86	元	1	2.86		2.86					
15	209-2-1-2	M7.5浆砌片（块）石	m3	0.560	90.18	50.5		m3		165.58	7.65	165.58	24.36	16.06		295.07	
【1】	3005004	水	m3				0.7	m3	5.32	3.72		3.72					
【2】	5501003	黏土	m3				0.003	m3	11.65	0.03		0.03					
【3】	5503005	中（粗）砂	m3				0.382	m3	110	42.02		42.02					

第2页 共10页

分部分项工程量清单单价分析表

项目名称：石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程

标段石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程

序号	编码	子目名称	单位	人工费		材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价	
				工日	单价	金额	主材			辅材费	金额						
							主材耗量	单位	单价								主材费
【4】	5505005	片石	m3				1.15	m3	75	86.25		86.25					
【5】	5509001	32.5级水泥	t				0.093	t	358	33.33		33.33					
【6】	7801001	其他材料费	元				0.22	元	1	0.22		0.22					
16	209-4-2	M7.5浆砌片（块）石	m3	0.680	90.18	61.32		m3		177.78		177.78	7.65		27.09	17.99	328.12
【1】	2001021	8~12号铁丝	kg				0.27	kg	4.36	1.18		1.18					
【2】	2009030	铁钉	kg				0.01	kg	4.7	0.05		0.05					
【3】	3005004	水	m3				0.7	m3	5.32	3.72		3.72					
【4】	4003001	原木	m3				0.003	m3	1283.19	3.85		3.85					
【5】	4003002	锯材	m3				0.002	m3	1504.42	3.01		3.01					
【6】	5001013	PVC塑料管（Φ50mm）	m				0.18	m	6.41	1.15		1.15					
【7】	5501003	黏土	m3				0.018	m3	11.65	0.21		0.21					
【8】	5503005	中（粗）砂	m3				0.389	m3	110	42.79		42.79					
【9】	5505005	片石	m3				1.15	m3	75	86.25		86.25					
【10】	5505015	碎石（8cm）	m3				0.011	m3	100	1.1		1.1					
【11】	5509001	32.5级水泥	t				0.095	t	358	34.12		34.12					
【12】	7801001	其他材料费	元				0.35	元	1	0.35		0.35					
17	312-1-4	混凝土（弯拉强度4.0Mpa）	m3	1.144	90.18	103.21		m3		280.01		280.01	15.15		43.48	29.18	526.59
【1】	2001001	HPB300钢筋	t					t	3800	0.08		0.08					
【2】	2003004	型钢	t					t	4000	1.08		1.08					
【3】	3001001	石油沥青	t					t	4529.91	2.24		2.24					
【4】	3005001	煤	t					t	561.95	0.06		0.06					
【5】	3005004	水	m3				0.145	m3	5.32	0.77		0.77					

第 3 页 共 10 页

编制：

复核：

编制时间：2025年02月21日



分部分项工程量清单单价分析表

项目名称: 石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程										标段: 石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程										第 4 页 共 10 页			
序号	编码	子目名称	单位	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价					
				工日	单价	金额	主材			辅材费	金额												
							主材耗量	单位	单价			主材费											
【6】	4003002	锯材	m3					m3	1504.42	0.53	0.53												
【7】	5503005	中（粗）砂	m3				0.469	m3	110	51.61	51.61												
【8】	5505013	碎石（4cm）	m3				0.847	m3	100	84.66	84.66												
【9】	5509001	32.5级水泥	t				0.385	t	358	137.66	137.66												
【10】	7801001	其他材料费	元				1.325	元	1	1.32	1.32												
18	313-1-2	培土路肩	m3	0.205	90.18	18.49		m3				3.15			2.91	1.98		35.23					
19	420-1-1	挖土方	m3	0.077	90.18	6.96		m3				2.79			1.25	0.86		15.14					
20	420-1-2	挖石方	m3	0.057	90.18	5.16		m3				9.18			2.01	1.45		24.32					
【1】	2009003	空心钢钎	kg				0.014	kg	6.84	0.09	0.09												
【2】	2009004	Φ50mm以内合金钻头	个				0.021	个	31.88	0.67	0.67												
【3】	5005002	硝酸炸药	kg				0.157	kg	11.97	1.88	1.88												
【4】	5005008	非电毫秒雷管	个				0.201	个	3.16	0.64	0.64												
【5】	5005009	导爆索	m				0.091	m	2.05	0.19	0.19												
【6】	7801001	其他材料费	元				0.022	元	1	0.02	0.02												
21	420-2-2-7	C25混凝土	m3	0.567	90.18	51.13		m3		302.54	302.54	46.89			42.97	28.95		520.39					
【1】	2003025	钢模板	t				0.004	t	6500	25.99	25.99												
【2】	2009013	螺栓	kg				0.13	kg	7.35	0.96	0.96												
【3】	2009028	铁件	kg				1.02	kg	4.53	4.62	4.62												
【4】	3005004	水	m3				1.2	m3	5.32	6.38	6.38												
【5】	5503005	中（粗）砂	m3				0.49	m3	110	53.86	53.86												
【6】	5505013	碎石（4cm）	m3				0.847	m3	100	84.66	84.66												
【7】	5509001	32.5级水泥	t				0.342	t	358	122.33	122.33												

编制:

复核:

编制时间: 2025年02月21日



分部分项工程量清单单价分析表

项目名称：石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程

标段：石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程

序号	编码	子目名称	单位	人工费			材料费					其他	管理费	税费	利润	综合单价	
				工日	单价	金额	主材				辅材费						金 额
							主材耗量	单位	单价	主材费							
【8】	7801001	其他材料费	元				3.74	元	1	3.74		3.74					
22	420-2-4-6	C25混凝土	m3	1.078	90.18	97.21		m3		340.19		340.19	61.9	54.92	37.4	665.15	
【1】	2001019	钢丝绳	t					t	5970.09	2.39	2.39		2.39				
【2】	2001021	8~12号铁丝	kg				0.055	kg	4.36	0.24	0.24		0.24				
【3】	2003008	钢管	t				0.002	t	4179.49	6.27	6.27		6.27				
【4】	2003025	钢模板	t				0.006	t	6500	36.4	36.4		36.4				
【5】	2009013	螺栓	kg				0.851	kg	7.35	6.25	6.25		6.25				
【6】	2009028	铁件	kg				0.502	kg	4.53	2.27	2.27		2.27				
【7】	2009030	铁钉	kg				0.046	kg	4.7	0.22	0.22		0.22				
【8】	3005004	水	m3				1.2	m3	5.32	6.38	6.38		6.38				
【9】	4003002	锯材	m3				0.006	m3	1504.42	9.03	9.03		9.03				
【10】	5503005	中（粗）砂	m3				0.49	m3	110	53.86	53.86		53.86				
【11】	5505013	碎石（4cm）	m3				0.847	m3	100	84.66	84.66		84.66				
【12】	5509001	32.5级水泥	t				0.342	t	358	122.33	122.33		122.33				
【13】	7801001	其他材料费	元				9.89	元	1	9.89	9.89		9.89				
23	420-2-5-4	C35混凝土	m3	0.868	90.18	78.28		m3		332.46	332.46	90.19	332.46	54.77	38.43	663.3	
【1】	2003025	钢模板	t				0.005	t	6500	30.95	30.95		30.95				
【2】	2009013	螺栓	kg				0.591	kg	7.35	4.35	4.35		4.35				
【3】	2009028	铁件	kg				0.348	kg	4.53	1.57	1.57		1.57				
【4】	3005004	水	m3				1.2	m3	5.32	6.38	6.38		6.38				
【5】	5503005	中（粗）砂	m3				0.47	m3	110	51.65	51.65		51.65				
【6】	5505013	碎石（4cm）	m3				0.847	m3	100	84.67	84.67		84.67				

第5页 共10页

页次:49所云玉为铁入中山們起暖化路工程

中#4

复核：

编制时间：2025年02月21日

编制：

分部分项工程量清单单价分析表

项目名称：石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程																标段：石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程																第 6 页 共 10 页															
序号	编码	子目名称	单位	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价																														
				工日	单价	金额	主材			辅材费	金 额																																				
							主材耗量	单位	单价			主材费																																			
【7】	5509002	42.5级水泥	t				0.379	t	378	143.28	143.28																																				
【8】	7801001	其他材料费	元				8.62	元	1	8.62	8.62																																				
24	420-2-7-4	C35混凝土	m3	1.410	90.18	127.15		m3		328.09	328.09	0.6			51.32	35.37	621.6																														
【1】	2003004	型钢	t				0.001	t	4000	4.86	4.86																																				
【2】	2003026	组合钢模板	t				0.001	t	6500	9.66	9.66																																				
【3】	2009028	铁件	kg				0.54	kg	4.53	2.45	2.45																																				
【4】	3005004	水	m3				1.7	m3	5.32	9.04	9.04																																				
【5】	4003001	原木	m3				0.001	m3	1283.19	1.3	1.3																																				
【6】	4003002	锯材	m3				0.003	m3	1504.42	4.52	4.52																																				
【7】	5503005	中（粗）砂	m3				0.528	m3	110	58.08	58.08																																				
【8】	5505013	碎石（4cm）	m3				0.838	m3	100	83.83	83.83																																				
【9】	5509001	32.5级水泥	t				0.018	t	358	6.55	6.55																																				
【10】	5509002	42.5级水泥	t				0.376	t	378	142.01	142.01																																				
【11】	7801001	其他材料费	元				5.78	元	1	5.78	5.78																																				
25	420-3-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	0.005	90.18	0.43		kg		3.92	3.92	0.03			0.45	0.31	5.44																														
【1】	2001001	HPB300钢筋	t				0.001	t	3800	3.89	3.89																																				
【2】	2001022	20～22号铁丝	kg				0.003	kg	4.79	0.02	0.02																																				
【3】	2009011	电焊条	kg				0.001	kg	5.73																																						
26	420-3-2	带肋钢筋（HRB400）	kg	0.005	90.18	0.43		kg		4.02	4.02	0.03			0.46	0.3	5.54																														
【1】	2001002	HRB400钢筋	t				0.001	t	3900	4	4																																				
【2】	2001022	20～22号铁丝	kg				0.003	kg	4.79	0.02	0.02																																				
【3】	2009011	电焊条	kg				0.001	kg	5.73																																						

编制：

复核：

编制时间：2025年02月21日



分部分项工程量清单单价分析表

第7页 共10页

标段:石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程

项目名称:石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程

分部分项工程																	
标段石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程																	
项目名称：石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程																	
序号	编码	子目名称	单位	人工费			材料费				其他	管理费	税费	利润	综合单价		
				工日	单价	金额	主材			辅材费						金 额	
							主材耗量	单位	单价								主材费
27	602-3-1-12	Gr-C-4E	m	0.028	90.18	2.55				137.64		137.64	2.89		14.45	11.05	175
【1】	2001019	钢丝绳	t							0.72		0.72					
【2】	2003005	钢板	t							0.84		0.84					
【3】	2003015	钢管立柱	t				0.01			5128.21		48.8					
【4】	2003017	波形钢板	t				0.015			5299.15		80.99					
【5】	2009011	电焊条	kg				0.045			5.73		0.26					
【6】	2009013	螺栓	kg				0.81			7.35		5.95					
【7】	7801001	其他材料费	元				0.083			1		0.08			16.52	12.68	200.07
28	602-3-3-2	外展圆头式端头	个	0.001	90.18	0.09				161.8		161.8					
【1】	6007019001	外展圆头式端头	套							161.8		161.8					
29	604-1-1	△70cm警告标志牌	块	0.440	90.18	39.68				559.45		559.45	19.63		63.59	47.3	770.18
【1】	2001001	HPB300钢筋	t				0.001			3800		2.47					
【2】	2001022	20~22号铁丝	kg				0.003			4.79		0.02					
【3】	2003004	型钢	t				0.021			5128.21		106.31					
【4】	2003015	钢管立柱	t							6500		1.34					
【5】	2003026	组合钢模板	t				0.003			5.73		0.02					
【6】	2009011	电焊条	kg				0.096			4.53		0.43					
【7】	2009028	铁件	kg				15.382			5.73		88.14					
【8】	2009029	镀锌铁件	kg				0.348			5.32		1.85					
【9】	3005004	水	m3							1504.42		0.05					
【10】	4003002	锯材	m3														

第 7 页 共 10 页

编制时间:2025年02月21日

复核:

编制时间:2025年02月21日

复核:

编制:

人工、材料、机械台班单价汇总表

目名称：石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程

标段：石屏县宝秀镇大中山村通硬化路工程

第 2 页 共 3 页

序号	代号	名称	材料（设备）规格、型号	单位	单价(元)	备注
40	5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方		m3	100	
41	5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方		m3	100	
42	5505015	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方		m3	100	
43	5509001	32.5级水泥		t	358	
44	5509002	42.5级水泥		t	378	
45	6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件		t	16666.67	
46	6007004	反光膜		m2	170.94	
47	7801001	其他材料费		元	1	
48	6007019001	外展圆头式端头		套	161.8	
49	8001002	功率75kW以内履带式推土机TY100		台班	875.64	
50	8001004	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器		台班	1180.61	
51	8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压		台班	1195.02	
52	8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械		台班	1047.81	
53	8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20		台班	592.18	
54	8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1195.95	
55	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15		台班	588.19	
56	8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21		台班	762.28	
57	8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B		台班	149.88	
58	8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B		台班	896.93	
59	8003079	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m		台班	120.7	
60	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF		台班	188.3	
61	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250		台班	144.96	
62	8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325		台班	115.03	
63	8007001	装载质量2t以内载货汽车		台班	348.76	
64	8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	492.81	
65	8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K, CA1091K		台班	494.86	
66	8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361		台班	769.88	
67	8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1114.48	
68	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	635.71	
69	8009030	提升质量25t以内汽车式起重机QY25		台班	1349.26	
70	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	141.58	
71	8017049	排气量9m3/min以内机动空气压缩机VY-9/7		台班	745.05	

编制：

复核：

编制时间：2025年02月21日

编制时间：2025年02月21日

复核：





