

镇雄县坡头镇通乡镇三级公路  
建设工程施工招标

合 同 文 件

业主单位：镇雄县农村公路建设指挥部

承包单位：云南浩渺建设工程有限公司

二〇二五年三月



## 合同协议书

镇雄县农村公路建设指挥部（以下简称“发包人”）为实施镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程，已接受云南浩渺建设工程有限公司（以下简称“承包人”）对该项目施工的投标，发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 项目概况：路线全长 39.646 公里，包括 3 段：坡头至以勒（K42+343～K53+000）簸石公路（含支线）段 14.48km，坡头至以勒（K53+000～K64+385.266）段 11.174km、茶林至仁和段 13.992 公里。公路等级为三级，设计时速为 30km/h，特殊受限困难路段按四级公路标准，设计速度 20km/h，包括路基、路面以及其他构造物工程等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

（1）本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）技术规范；

（8）图纸；

（9）已标价工程量清单；

（10）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；

（11）其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

4. 云南浩渺建设工程有限公司投标文件，投标报价的工程量清单中，各工程细目报价存在不平衡报价，对不平衡报价进行调整。调整后的工程量清单各章工程细目单价作为合同工程细目单价，作为计量支付和结算的依据。

5. 调整后的工程量清单第 100 章，“104-1 承包人驻地建设”，视完成情况一次计量支付；“102-1 竣工文件编制费”，最后一期计量支付；“102-3 安全文明生产费”按



## 镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程施工招标

总额分三期支付，计量完成合同总价 50%，支付安全文明生产费达 50%，计量完成合同总价 80%，支付安全文明生产费达 80%，工程完工，最后一期计量，支付达 100%。

6. 工程保险费在工程量清单 100 章中不再单列，由业主统一购买，若购买的，费用由业主承担 60%，中标单位承担 40%；若没有购买的，中标单位无需承担。无论购买与否结算时不计保险费，安全责任由中标单位承担。

7. 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：人民币玖仟捌佰叁拾肆万陆仟壹佰叁拾陆元捌角贰分（¥98346136.82 元）。

8. 该项目投资由上级补助投资和省级按“以奖代补”方式补助建设资金，中标人按照计量支付程序完成相关申报及审批，视上级补助资金到位情况支付。

9. 工程质量符合标准。

10. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复，缺陷责任期为 2 年，从交工之日起算。

11. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

12. 承包人应及时开展工作，办理相关手续，于 2025 年 4 月 1 日前开工，工期为 8 个月，2025 年 12 月 1 日完工，若遇人力不可抗拒因素，工期顺延。

13. 承包人主要人员及主要机械设备出场，必须经监理、业主同意。

14. 本协议书在承包人提供履约担保，足额缴纳农民工工资保证金，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。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前生效。

15. 为了便于甲方监管，乙方在第一期计量后必须支付农民工工资，第二期计量前需对第一期计量后支付农民工工资情况进行公示，没有举报或上访才能全额支付计量款，如果有举报或上访，根据举报或上访情况扣留工程款直至乙方全部支付完成农民工工资。

16. 按有关农民工工资管理办法及县委政府要求，为加强农民工工资管理、支付及监督，保障材料款及时支付并将税收留在当地，须在镇雄开设分公司并在业主指定银行开设专户。

17. 承包人需遵守国家和地方有关环境保护和水土保持的法律法规将其环境（自然及生态环境；水资源环境；大气环境、噪音及粉尘防治；固体废弃物处理；文物及宗教设施保护；重要设施保护；驻地环境）保护和水土保持措施实施到位。



镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程施工招标

18. 本协议书正本二份、副本六份，发包人执正本一份，副本五份，承包人执正本一份，副本一份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

19. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：镇雄县农村公路建设指挥部

法定代表人或其委托代理人：(签字)

2015年3月17日

承包人：云南浩渺建设工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：(签字)

2015年3月17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，镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程建设项目，项目法人镇雄县农村公路建设指挥部（以下简称“发包人”）与该项目的施工单位云南浩渺建设工程有限公司（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）严格执行镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程施工招标，建设项目施工合同文件，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作有关材料设备供应、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讯工具、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. 本合同作为镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程施工招标，建设项目施工合同的附件，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. 本协议书正本二份、副本六份，发包人执正本一份，副本五份，承包人执正本一份，副本一份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。



镇雄县坡头镇通乡二级公路建设工程施工招标

发包人 镇雄县农村公路建设指挥部

承包人 云南浩源建设工程有限公司

法定代表人或其委托代理人 (签字)

法定代表人或其委托代理人 (签字)

2016年3月17日

2016年3月17日





## 安全生产合同

为在镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程建设项目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，本项目发包人镇雄县农村公路建设指挥部（以下简称“发包人”）与承包人云南浩渺建设工程有限公司（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》、《公路工程施工安全技术规程》和《公路筑养路机械操作规程》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，将依法追究责任。

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. 本协议书正本二份、副本六份，发包人执正本一份，副本五份，承包人执正本一



镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程施工协议书

份，副本一份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。



发包人：镇雄县农村公路建设指挥部

法定代表人或其委托代理人：(签字)

2015年3月17日



承包人：云南浩渺建设工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：(签字)

2015年3月17日



## 工程量清单汇总表

项目名称： 镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	1778335.34
2	200	路基	39808374.98
3	300	路面	45793399.38
4	400	桥梁、涵洞	1295925.77
5	600	安全设施及预埋管线工程	9670101.35
6	第100章至第600章清单合计		98346136.82
7	计日工		
8	第100章至第600章清单合计（不计暂估价）		98346136.82
9	计日工合计		
10	暂估价合计		
11	交通机电设备备品备件合计		
12	不可预见费（暂列金额）		
13	投标总报价		98346136.82

注：材料、工程设备、专业工程暂估价已包括在清单合计中，不重复计入投标报价。



工程量清单表

项目名称： 镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程

第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	149818.32	149818.32
102-3	安全生产费(第200章到第600章合计的1.5%)	总额	1	1448517.02	1448517.02
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1	180000	180000.00
第100章 合计 人民币 元				1778335.34	





## 工程量清单表

项目名称： 镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程

第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
202-1-3	伐树、挖根(直径10cm以上)	株	1738	10.29	11324.02
202-1-4	砍灌木林(直径10cm以下)	亩	51.395	851.9	43783.40
202-1-5	挖竹根	亩	0.693	2484.92	1722.05
202-2	挖除旧路面				
202-2-1	整体挖除路面结构层(厚15cm及以上)	m <sup>3</sup>	3925.2	28.1	110298.12
202-2-3	挖除水泥稳定碎石基层(厚10cm及以下)	m <sup>2</sup>	44278	3.33	147416.71
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
203-1-1	挖土方				
203-1-1-1	挖土方(路基工程)	m <sup>3</sup>	149993	9.42	1412934.06
203-1-1-2	挖土方(交叉工程)	m <sup>3</sup>	5447	9.42	51310.74
203-1-1-3	挖土方(其他工程)	m <sup>3</sup>	2737	3.04	8320.48
203-1-2	挖石方	m <sup>3</sup>	182039	28.06	5108014.34
203-1-3	低填浅挖及换填路基处理(含挖除非适用材料)	m <sup>3</sup>	40887	56.34	2303573.58
203-3	弃方超运				
203-3-1	弃方	m <sup>3</sup> . km	479128	1.13	541414.64
204	填方路基				
204-1	路基填筑(包括填前压实)				
204-1-2	利用石方				
204-1-2-1	利用石方填筑(路基工程)	m <sup>3</sup>	44088	7.05	310820.40
204-1-2-2	利用石方填筑(交叉工程)	m <sup>3</sup>	6119	6.98	42710.62
204-1-3	新旧路基衔接处理(土工格栅大于或等于70KN/m)	m <sup>2</sup>	26464	13.62	360439.68
205	特殊地区路基处理				
205-2	垫层				
205-2-6	换填片石(含挖除非适用材料)	m <sup>3</sup>	12993	59.1	767886.30
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-1	浆砌片石边沟(其他工程)				
207-1-1-2	M7.5水泥砂浆砌片石	m <sup>3</sup>	792	397.84	315089.28
207-1-2	现浇混凝土边沟				
207-1-2-4	现浇混凝土边沟				
207-1-2-4-1	矩形边沟				
207-1-2-4-1-1	C20混凝土	m <sup>3</sup>	4481.55	507.89	2276134.43
207-1-2-4-2	盖板边沟				
207-1-2-4-2-1	C20混凝土(路基工程)	m <sup>3</sup>	6656.72	507.89	3380881.52
207-1-2-4-2-2	C20混凝土(交叉工程)	m <sup>3</sup>	195.468	507.89	99276.24
207-1-4	预制安装边沟混凝土盖板				
207-1-4-3	C30混凝土(路基工程)	m <sup>3</sup>	2329.86	736.26	1715382.72
207-1-4-3	C30混凝土(交叉工程)	m <sup>3</sup>	70.168	736.26	51661.89
207-1-5	钢筋				
207-1-5-2	带肋钢筋(HRB400)	kg	303186.1	5.33	1615981.91
207-6	渗沟				
207-6-1	渗(盲)沟				
207-6-1-1	碎石透水层(其他工程)	m <sup>3</sup>	1140.9	147.68	168488.11



扫描全能王 创建

# 工程量清单表

项目名称： 镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程

第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
207-6-2	反滤土工布	m <sup>2</sup>	3295.5	10	32955.00
207-6-4	PVC (PVC-U、HDPE) 管渗沟				
207-6-4-11	DN150mm (含安装)	m	1980	97.67	193386.60
209	挡土墙				
209-4	浆砌片 (块) 石挡土墙				
209-4-2	浆砌片 (块) 石				
209-4-2-1	M7.5浆砌片石路肩墙				
209-4-2-1-1	M7.5浆砌片石路肩墙基础	m <sup>3</sup>	9742.06	288.08	2806492.64
209-4-2-1-2	M7.5浆砌片石路肩墙墙身	m <sup>3</sup>	25050.37	349.73	8760865.90
209-4-2-2	M7.5浆砌片石路堑墙				
209-4-2-2-1	M7.5浆砌片石路堑墙基础	m <sup>3</sup>	1666.85	288.08	480186.15
209-4-2-2-2	M7.5浆砌片石路堑墙墙身	m <sup>3</sup>	4510.3	349.73	1577387.22
209-4-2-3	一般边坡防护与加固 (交叉工程)	m <sup>3</sup>	1166.9	349.73	408099.94
209-4-2-4	主动防护网	m <sup>2</sup>	1740	105.4	183396.00
217	取、弃土场防护与排水				
217-2	拦渣墙				
217-2-2	拦砂坝、隔水墙 (其他工程)				
217-2-2-2	M7.5浆砌片 (块) 石	m <sup>3</sup>	2433	318.08	773888.64
217-2-3	混凝土挡土墙				
217-2-3-4	C20混凝土	m <sup>3</sup>	484.9	587.81	285029.07
217-3	取、弃土场排水沟				
217-3-1	浆砌片 (块) 石排水沟 (其他工程)				
217-3-1-2	M7.5浆砌片 (块) 石排水沟 (含挖沟槽)	m <sup>3</sup>	2168	397.84	862517.12
218	改沟、改渠、改路防护				
218-2	污水管保护修复				
218-2-4	现浇混凝土				
218-2-4-1	30cmC20混凝土保护层 (含挖出非适用材料)	m <sup>3</sup>	3723.8	451.79	1682375.60
218-2-4-2	C20混凝土支墩 (0.8m*0.8m*1m)	m <sup>3</sup>	32	544.32	17418.24
218-2-6	井圈井座				
218-2-6-1	现浇C30混凝土 (提升污水检查井井圈井座, 含井盖拆除)	m <sup>3</sup>	13.942	704.7	9824.93
218-3	盖板工程				
218-3-1	井盖修复				
218-3-1-1	井盖 (直径80cm以上)	个	85	770.02	65451.70
218-3-2	钢筋				
218-3-2-2	带肋钢筋 (HRB400)	kg	2405	5.89	14165.45
218-4	排水管				
218-4-1	金属排水管				
218-4-1-1	Φ300焊接钢管 (更换部分)	m	50	308.31	15415.50
218-4-1-2	拆除旧管道	m	7470	0.91	6797.70
218-4-1-3	Φ300焊接钢管 (旧管移按部分)	m	7470	30.75	229702.50
219	边坡防护				
219-1	撒播播种				
219-1-1	填方边坡	m <sup>2</sup>	840	14.26	11978.40
219-2	喷播植草				
219-2-1	挖方边坡	m <sup>2</sup>	15340	28.96	444246.40
第200章 合计 人民币 元				39808374.98	



扫描全能王 创建

# 工程量清单表

项目名称： 镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程

第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-5	水泥稳定类垫层				
302-5-4	水泥稳定碎石				
302-5-4-6	厚15cm	m2	44278	37.77	1672380.06
302-5-4-11	厚20cm	m2	11652.1	49.46	576312.87
302-5-4-21	厚30cm	m2	255785	72.91	18649284.35
308	透层和黏层				
308-1	透层				
308-1-2	乳化沥青				
308-1-2-1	乳化沥青（路面工程）	m2	302614	3.84	1162037.76
308-1-2-2	乳化沥青（交叉工程）	m2	11652.1	3.84	44744.06
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	密级配沥青混凝土混合料（AC）				
309-1-4	密级配沥青混凝土混合料（AC-13）				
309-1-4-5	AC-13细粒式沥青混凝土				
309-1-4-5-1	5cm厚AC-13细粒式沥青混凝土（路面工程）	m2	302614	58.61	17736206.54
309-1-4-5-2	5cm厚AC-13细粒式沥青混凝土（交叉工程）	m2	11652.1	58.61	682929.58
313	培土路肩、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-8	现浇混凝土路缘石				
313-8-6	C25混凝土				
313-8-6-1	现浇40×35cm路缘	m3	10516.4	480.61	5054287.00
313-8-6-2	现浇40×25cm路缘（交叉工程）	m3	447.8	480.61	215217.16
第300章 合计 人民币 元				45793399.38	



扫描全能王 创建



# 工程量清单表

项目名称： 镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程

第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
418	防水处理				
418-1	防水层	m2	2313.2	34.26	79250.23
420	盖板涵、箱涵				
420-1	基础挖方				
420-1-1	挖土方				
420-1-1-1	涵洞清淤	m3	37.7	26.05	982.09
420-1-1-2	挖土方	m3	2356.9	22.32	52606.01
420-1-2	挖石方	m3	1009.6	51.24	51731.90
420-2	圬工				
420-2-1	涵台				
420-2-1-1	砌石基础				
420-2-1-3	M10浆砌片石	m3	594.6	325.91	193786.09
420-2-1-2	砌石涵台身				
420-2-3-3	M10浆砌片(块)石	m3	1162.8	354.87	412642.84
420-2-1-3	涵底片石铺砌				
420-2-8-3	M7.5浆砌片石	m3	240.8	325.91	78479.13
420-2-2	M7.5砂浆砌片石八字墙				
420-2-2-1	墙身				
420-2-2-1-1	M7.5浆砌片(块)石	m3	116.1	347.61	40357.52
420-2-2-2	基础				
420-2-2-2-1	M7.5浆砌片石	m3	60.4	318.7	19249.48
420-2-2-3	涵底片石铺砌				
420-2-2-3-1	M7.5浆砌片石	m3	74.8	318.7	23838.76
420-2-2-4	坝墙				
420-2-2-4-1	M7.5浆砌片(块)石	m3	13.2	347.61	4588.45
420-2-3	M7.5砂浆砌石一字墙				
420-2-3-1	墙身				
420-2-3-1-1	M7.5浆砌片(块)石	m3	15.6	347.61	5422.72
420-2-3-2	基础				
420-2-3-2-1	M7.5浆砌片石	m3	43.9	318.7	13990.93
420-2-4	砂浆砌片石跌井				
420-2-4-1	M7.5砂浆砌片石跌井	m3	164.9	363.99	60021.95
420-2-5	现浇帽石混凝土				
420-2-5-3	C30混凝土	m3	17	719.99	12239.83
420-2-7	预制安装盖板混凝土				
420-2-7-3	C30混凝土	m3	151.3	786.25	118959.63
420-3	钢筋				
420-3-1	光圆钢筋(HPB300)	kg	6250.6	5.61	35065.87
420-3-2	带肋钢筋(HRB400)	kg	16826.2	5.51	92712.36
第400章 合计 人民币 元				1295925.77	



扫描全能王 创建



# 工程量清单表

项目名称： 镇雄县坡头镇通乡镇三级公路建设工程

第600章 安全设施及预埋管线工程					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）				
602-1-2	现浇钢筋混凝土护栏				
602-1-2-4	C30混凝土（含钢筋）	m3	1101.53	1437.23	1583151.96
602-3	波形梁钢护栏				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-7	Gr-A-4E	m	13364	328.77	4393682.28
602-3-1-8	Gr-A-2E	m	3884	459.38	1784231.92
602-3-3	波形梁钢护栏端头				
602-3-3-1	地锚式端头	处	18	2858.59	51454.62
602-3-3-2	圆形端头DR1-4	个	109	194.34	21183.06
602-3-3-3	外展式端头	处	53	4200.24	222612.72
602-3-3-4	与砼护栏（桥梁护栏）搭接端头	处	13	5499.16	71489.08
604	道路交通标志				
604-3	交通标志				
604-3-3	标志牌				
604-3-3-3	铝合金标志牌（含基坑开挖、回填及基底处理）				
604-3-3-3-1	○60标志牌	块	14	801.08	11215.12
604-3-3-3-2	△70标志牌	块	186	726	135036.00
604-3-3-3-3	□80×60标志牌	块	10	775.4	7754.00
604-3-3-3-4	△70+○60标志牌	块	13	1176.43	15293.59
604-3-3-3-5	△70+△70标志牌	块	10	1156.53	11565.30
604-3-3-3-6	□192×96标志牌	块	24	4299.12	103178.88
604-3-3-3-7	□344×232标志牌	块	26	13374.73	347742.98
604-3-3-3-8	△70+□60标志牌	块	2	1200.37	2400.74
604-3-3-3-9	□60×60标志牌	块	10	773.51	7735.10
604-6	里程碑				
604-6-1	混凝土里程碑	个	37	116.24	4300.88
604-11	道路反光镜				
604-11-1	PC镜面道路反光镜				
604-11-1-1	凸面镜（室外直径100cm转弯交通凸面镜）	块	6	714.91	4289.46
605	道路交通标线				
605-2	热熔型涂料标线				
605-2-1	热熔标线普通型				
605-2-1-2	厚1.5~2.5mm，含2.5mm	m2	17795.2	44.1	784768.32
605-2-3	振动标线反光突起型				
605-2-3-1	厚5mm以内，含5mm	m2	830	122.4	101592.00
605-10	减速带				
605-10-1	橡胶减速丘				
605-10-1-1	橡胶减速带	m	35.5	152.77	5423.34
第600章 合计				人民币	元
				9670101.35	



扫描全能王 创建