

施工合同

砚山县2024年乡镇通三级公路工程（平鸣线）

正本

合同编号：CYGS-SG-2025-001

施工合同书

建设单位：砚山县畅砚公路建设开发有限公司

施工单位：昊滇建设集团有限公司

二〇二五年二月

砚山县2024年乡镇通三级公路工程（平鸣线） 施工合同书

发包人：砚山县畅砚公路建设开发有限公司

承包人：昊滇建设集团有限公司

依法经过公开招标，砚山县畅砚公路建设开发有限公司（以下简称“发包人”）为实施砚山县2024年乡镇通三级公路工程（平鸣线），接受昊滇建设集团有限公司（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、项目名称：砚山县2024年乡镇通三级公路工程（平鸣线）。
公路等级为三级（受限路段四级），设计时速为30km/h（受限段20km/h），工程内容：路线全长10.321公里（含长链8.822米），主要内容为路基、路面、排水、防护、涵洞、安防等及施工设计图纸范围内所有项目工程。

2、下列文件应视为构成本合同文件的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- (1) 本合同书及各项合同附件
- (2) 中标通知书
- (3) 合同条款
- (4) 技术规范
- (5) 图 纸
- (6) 招投标文件
- (7) 其它合同文件

3、根据工程量清单所列的预计数量和单价计算的签约合同价：
人民币：叁仟贰佰伍拾贰万柒仟玖佰零捌元整（¥32527908.00元）。

4、承包人项目经理：资云见。承包人项目总工：谢永增。

5、项目建设的工期为：12个月（2025年2月21日至2026年2月21日），竣工资料编制完成日期：2026年8月31日前完成。

6、承包方式：单价承包，单价已包含税金；承包单价、费用及金额详见《工程量清单》；

7、工程验收标准：《公路工程质量检验评定标准》(JTGF80/1-2017)

8、预支及结算办法：

(1)工程款的支付：

本项目不执行预付款支付。

本项目执行计量支付，支付计量金额97%。工程实施期间，业主根据承包人计量及资金到位情况进行支付，若发包人未能按时支付计量工程款时，要求承包人仍有能力组织施工，且不能影响项目完工工期，同时不得以任何理由向发包人索取违约金、延期付款利息等相关费用。

(2)工程结算：

工程完工，竣工资料编制完成，发包人组织有关部门进行交（竣）工验收，经验收评定合格，发包人按竣工实际数量，以清单单价计结。

清单中第100章中未列出的其他项金额应包含在清单单价中，不再另行计算支付；清单中的安全生产费以实际发生费用按《云南省交通运输厅关于印发云南省公路建设安全生产管理办法的通知》云交基建[2010]200号文规定进行支付，但不得超过工程量清单填报的总额。在施工中若因施工变更导致建筑安装工程费（100章至700章的费用）增加时，按招标人给定的固定金额计取；若因施工变更导致建筑安装工程费（100章至700章的费用）减少时，则按1.5%计取费率，计费基数为100章至700章费用之和。

整个项目的工程款在支付至竣工决算价的97%时停止付款，剩余的3%（质量保证金），自实际交工验收合格日期起计算壹年内支付完。

工程经交（竣）工验收，若任何一单位、分部、分项工程不合格，须经返工至验收合格后方能进行结算。

9、工程变更：

(1) 工程设计变更按照《公路工程设计变更管理办法》执行；

(2) 施工中若发现因明显错误、缺项、漏项的，按变更管理程序办理。变更由承包人提出，经监理审核，并报指挥部同意方为有效。变更后按实际工程数量以清单单价计量。

10、双方职责：

发包人：

(1) 按时提交设计范围内的施工场地。

(2) 按时提交设计文件和技术交底，对项目工程施工全过程提供技术服务。

(3) 负责对项目增减工程量及新增建设内容等工程变更，签证计量和涉及费用变化项目的审核确认工作。

(4) 工程完工后组织相关单位对该项目进行交(竣)工验收。

承包人：

(1) 严格按承包人提供的设计文件施工，服从管理人员的管理，保证工程质量和工程进度。

(2) 编制切实可行的施工组织设计，严格按组织设计实施。

(3) 配置配足质量保证体系各环节人员，从始至终按《云南省公路工程竣工文件编制及立卷归档实用范本》收集整理施工(含变更)资料，办理中间交工签证分项存档，按要求编制竣工文件。

(4) 深入宣传、学习和贯彻各级政府关于安全生产文件精神，提高每位施工管理人员和民工的安全意识，注重安全与进度、质量的内在关系，将一切安全隐患消灭于萌芽状态。若发生安全事故，一切责任和费用概由承包人负责。

(5) 服从发包人的质量、进度和安全督察，承担因施工原因造成的延期或返工的一切经济损失。

(6) 承包人必须按时完工，不得延期。如经验收不合格，承包人

无条件负责返工直至合格为止，由此产生的一切费用由承包人自行承担。

(7) 实施保修期内的修复并承担一切费用，保修期期限为交工验收合格之日起 1 年。

(8) 本项目工期若由发包人的原因造成延期的，工期顺延；若由承包人的原因造成的，按招标文件投标人须知前附表 10.1. (4) 项规定执行。

11、本合同书由双方法定代表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后失效。

12、本合同书正本 二 份、副本 二 份，合同双方各执正本 一 份，副本 一 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

13、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。

附件：砚山县 2024 年乡镇通三级公路工程（平鸣线）工程量清单表

发 包 人：砚山县畅砚公路建设开发有限公司

法定代表人：_____

承 包 人：昊滇建设集团有限公司

法定代表人：_____

2025 年 02 月 21 日

5.4 投标报价汇总表

砚山县2024年乡镇通三级公路工程（平鸣线）

第一 标段

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	1023273
2	200	路基	10038990
3	300	路面	15698300
4	400	桥梁、涵洞	432062
5	600	安全设施及预埋管线工程	1558035
6	700	绿化及环境保护设施	2829833
7	第100章至第1300章清单合计		31580493
8	计日工		
9	第100章至第1300章清单合计（不计暂估价）		
10	计日工合计		
11	暂估价合计		
12	交通机电设施设备品备件合计		
13	不可预见费（暂列金额）3%		947415
14	投标（控制）价		32527908

刘巧眉



段兴



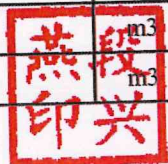
刘巧眉

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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				
202-1-1	清理现场				
202-1-1-1	砍伐灌木林	m2	500	2.33	1165
202-1-1-2	清除表土	m2	1500	0.6	900
202-1-2	砍伐树木及挖除树根	棵	50	30.95	1547.5
202-2	挖除旧路面				
202-2-1	水泥混凝土路面	m3	644.3	95.09	61266.487
202-3	拆除结构物				
202-3-1	钢筋混凝土结构	m3	77	324.24	24966.48
202-3-2	混凝土结构	m3	3.36	153.87	517.0032
202-3-4	标志牌	棵	45	51.51	2317.95
202-4	植物移栽				
202-4-1	行道树移栽	棵	1057	91.09	96282.13
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
203-1-1	挖土方	m3	10856.4	9.98	108346.872
203-1-2	挖石方	m3	4652.7	40.58	188806.566
203-1-3	挖除非适用材料（不含淤泥）	m3	9185.21	14.47	132909.989
203-3	弃方超运				
203-3-1	弃方超运(含利用方超运)	m3.km	13845.59	7.59	105088.028
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
204-1-1	利用土方	m3	6863.9	10.7	73443.73
204-1-2	利用石方	m3	2932.7	15.47	45368.869
204-1-5	结构物台背回填(碎石土)	m3	814.52	92.61	75432.6972
205	特殊地区路基处理				
205-2	垫层				
205-2-4	碎石土垫层	m3	3475.58	92.61	321873.40
205-2-5	碎石垫层	m3	666.8	178.96	119330.328
205-2-6	碎石垫层（含碎石嵌缝）	m3	6166.35	148.83	917861.198
205-2-7	利用旧混凝土面层垫层（含碎石嵌缝）	m3	515.44	15.22	7844.9968

刘乃眉



殷晓



5.1 工程量清单表

工程量清单表

第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
205-11	土工织物				
205-11-4	双向拉伸塑料土工格栅				
205-11-4-1	抗拉强度≥35kN/m	m2	3334	14.15	47176.1
207	坡面排水				
207-1	边沟				
207-1-2	现浇混凝土边沟				
207-1-2-4	C20混凝土	m3	5610	551.68	3094924.8
207-1-4	预制安装边沟混凝土盖板				
207-1-4-3	C30混凝土	m3	481	623.59	299946.79
207-1-5	钢筋				
207-1-5-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg	43728	6.16	269364.48
207-1-5-2	带肋钢筋 (HRB400)	kg	86150	6.4	551360
207-6	渗沟				
207-6-1	渗沟填料				
207-6-1-3	片石透水层 (含土工布)				
207-6-1-3-1	40cm×60cm	m	655	32.63	21372.65
207-6-1-3-2	100cm×100cm	m	74.1	116.27	8615.607
209	挡土墙				
209-2	基础				
209-2-1	浆砌片 (块) 石基础				
209-2-1-2	M7.5浆砌片石	m3	2024.8	334.92	678146.016
209-4	浆砌片 (块) 石挡土墙				
209-4-2	M7.5浆砌片 (块) 石	m3	3550.5	372.39	1322170.7
209-5	混凝土挡土墙				
209-5-2	C20片石混凝土	m3	1998.4	566.12	1131334.21
217	取、弃土场防护与排水				
217-1	取、弃土场拦砂坝				
217-1-2	浆砌拦砂坝				
217-1-2-2	M7.5浆砌片 (块) 石	m3	666.3	372.39	248123.457
217-3	取、弃土场排水沟				
217-3-1	浆砌片石排水沟				
217-3-1-2	M7.5水泥砂浆砌片石	m3	224.01	362.42	81185.7042

人民币10038989.99元

工程量清单表

37

5.1 工程量清单表

工程量清单表

第400章 桥梁、涵洞

[illegible]

合计 人民币432061.89 元

刘乃眉


 杀印

殺蟲



5.1 工程量清单表

工程量清单表

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	m3	72.78	712.08	51825.1824
602-1-2-4	C30混凝土				
602-3	波形梁钢护栏				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏	m	506	295.54	149543.24
602-3-1-25	Gr-C-4E（含轮廓标）	m	2616	339.92	889230.72
602-3-1-26	Gr-C-4C（含轮廓标）	m3	100.53	578.33	58139.5149
602-3-1-27	C25混凝土基础				
602-3-3	波形梁钢护栏端头	个	52	254.08	13212.16
602-3-3-2	外展圆头式端头（含反光膜）				
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-4	单柱式交通标志（板面（含反光膜）、立柱、混凝土基础）	块	23	1173.33	26986.59
604-1-4-1	△90	块	3	1225.95	3677.85
604-1-4-2	○80	块	1	1465.24	1465.24
604-1-4-3	□140×70	块	1	1466.59	1466.59
604-1-4-4	□120×80				
604-2	双柱式交通标志（板面（含反光膜）、立柱、混凝土基础）	块	1	3254.45	3254.45
604-2-4	□240×150				
604-5	附着式交通标志				
604-5-3	单柱式交通标志（板面（含反光膜））	块	11	1219.37	13413.07
604-5-3-1	△90	块	1	1303.36	1303.36
604-5-3-2	○80				
604-6	里程碑	个	11	116.95	1286.45
604-6-1	混凝土里程碑				
604-8	百米桩	个	93	81.97	7623.21
604-8-2	预制安装混凝土				
604-13	道口桩（含反光膜）	棵	48	228.95	10989.6
604-13-1	平交路口道口桩（Φ120×2.5无缝钢管）				
605	道路交通标线				
605-2	热熔型涂料标线				
605-2-2	反光型	m2	5068.07	58.6	296988.902
605-2-2-2	厚2.5mm				
605-2-3	反光突起型	m2	243	113.7	27629.1
605-2-3-1	厚2mm				

刘巧眉



段晓



