

维西县通行政村老路修复工程（老维通公路
K25+002-K33+162）2 标段

施 工 合 同

发包人：维西县地方公路管理段

承包人：云南洪昇建筑工程有限公司

日 期： 二〇二二年五月十六日

维西县通行政村老路修复工程（老维通公路

K25+002-K33+162）2 标段

施工合同

甲方：维西县地方公路管理段

乙方：云南洪昇建筑工程有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：维西县通行政村老路修复工程（老维通公路 K25+002-K33+162）

工程地点：维通公路 K29+020～K33+162 段，维西县永春乡四保村

工程内容：公路全长 4.142Km，路面平均宽为 6.7+0.4*2 米，路面修复。

二、工程承包范围

承包范围：K29+020～K33+162 段（工程量以实际结算为准）

三、合同工期

本合同工程工期为 130 天（4 个月），工期从 2022 年 5 月 20 日起，至 2022 年 9 月 30 日止。

四、质量标准

严格按照《公路路面基层施工技术规范》、《公路沥青路面施工技术规范》执行。

五、合同价款

1、工程以实际发生工程量计；

2、合同金额：7388069 元（柒佰叁拾捌万捌仟零陆柒拾玖元）

3、工程各细目单价见合同工程量清单。

4、本工程量清单中级配碎石铺筑在维通公路两个接头处，以实际发生计量。

六、计量与支付方式

工程交工验收后支付工程结算金额的 97%。工程质量保证金为 3%；工程缺陷责任期为一年（从交工验收日算起）。

七、组成合同的文件

1、组成合同的文件包括：

- (1) 本合同承包书；
- (2) 合同条件 第 I 部分——通用条款；
- (3) 合同条件 第 II 部分——专用条款；
- (4) 标准、规范及有关技术文件，施工图纸；
- (5) 工程量清单，工程报价单。

2、双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本合同书中有关词语含义与合同条件《通用条款》中的定义相同。

八、甲方责任、权利

1、甲方有权对乙方所施工内容进行质量、安全、进度的检查；有责任有权利及时指出其中不符合施工规范、标准的项目；并作出相应的整改意见。

2、甲方负责对乙方所施工工程按国家颁布的有关规范、规程进行验收。

3、甲方负责解决影响施工的有关问题。

九、乙方责任、权力

1、乙方必须按国家颁布的有关规范、规程进行施工。施工质量必须达到合格以上标准，否则由此引起的一切损失由乙方负责。

2、乙方负责提供有关的工程竣工验收资料，并主动向甲方提出验收申请。

3、承包人必须接受业主的有关规定和管理办法。严格执行安全生产的有关规章制度。如承包方发生任何安全生产事故，业主不承担任何经济责任和连带责任。

4、本协议书一式四份（正本），合同双方各执正本一份。余下交付交通运输局备案。

5、本协议书由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效。本协议在工程竣工验收、工程款付清后失效。

业 主 维西县地方公路管理段

承包人 云南洪昇建筑工程
有限公司

法 定 代 表 人

和合

或

其授权的代理人

法 定 代 表 人

或

其授权的代理人

伏宏平

二〇二二年五月十六日

维西县通行政村老路修复工程（老维通公路K25+002-K33+162）

2标段（K29+020～K33+162段）

工 程 量 清 单

建设单位：维西县地方公路管段

二〇二二年五月



工程量清单计价汇总表 (调价后)

维西县通行政村老路修复工程 (老维通公路K25+002~K33+162) 2标段 K29+020~K33+162段

序号	章次	科 目 名 称	金 额 (元)
1	100	总则	137196
2	200	路基	1337164
3	300	路面	5461378
4	400	桥梁、涵洞	14794
5	500	隧道	
6	600	交通安全设施	222351
7	700	绿化及环境保护设施	
8	800	沿线公路管理用房	
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章至第1300章清单合计 (不计暂估价)		7172883
15	计日工合计		
16	暂估价合计		
17	不可预见费 (暂定金额) = 14 × 3 %		215186
18	合同控制价 = (14+15+16+17)		7388069

工程量清单（调价后）

维西县通行政村老路修复工程（老维通公路K25+002-K33+162）

2标段 K29+020~K33+162段

清单 第100章 总则

子目号	子目名称	单位	数量	综合单价	合价
101	通则				
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			28143
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额			3518
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			
102-2	施工环保费	总额			
102-3	安全生产费	总额			105535
102-4	信息化建设（暂估价）	总额			
102-5	保通费	总额			
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额			
103-2	临时占地	总额			
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			
103-4	电信设施的架设、维修与拆除	总额			
103-5	临时供水与排污设施	总额			
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			
104-1-1	驻地（办公、生活场地）建设	总额			
104-1-2	工地试验室建设	总额			
104-1-3	拌和站建设	总额			
104-1-4	钢筋加工场建设	总额			
104-1-5	预制场建设	总额			
104-1-6	施工材料存放场建设	总额			
清单 第100章合计 人民币					137196

工程量清单计价汇总表 (调价后)

维西县通行政村老路修复工程 (老维通公路K25+002-K33+162)

2标段 K29+020~K33+162段

清单 第200章 路基

子目号	子目名称	单位	数量	综合单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
202-2-2	沥青混合料路面	m ³	2934.00	18.50	54279
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
203-1-3	挖除非适用材料 (不含淤泥)	m ³	3573.00	11.26	40232
203-1-4	挖淤泥 (清理水沟)	m ³	260.00	23.50	6110
205	特殊地区路基处理				
205-2	垫层				
205-2-5	碎石垫层	m ³	2169.00	116.65	253014
205-2-6	片石垫层	m ³	4338.00	102.00	442476
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	m ³	277.26	632.37	175331
208	护坡、护面墙				
208-6	护面墙				
208-6-3	现浇混凝土护面墙				
208-6-3-2	C20片石混凝土	m ³	564.34	548.26	309405
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
209-5-2	C20片石混凝土	m ³	102.72	548.26	56317
清单 第200章 合计 人民币					1337164

工程量清单计价汇总表 (调价后)

维西县通行政村老路修复工程 (老维通公路K25+002-K33+162)

2标段 K29+020~K33+162段

清单 第300章 路面

子目号	子目名称	单位	数量	综合单价	合价
302	垫层				
302-1	砂砾垫层				
302-1-6	厚15cm	m ²	824.00	15.65	12896
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定土基层				
304-1-4	水泥稳定土碎石				
304-1-16	厚25cm	m ²	30615.28	61.17	1872737
308	透层和黏层				
308-2	黏层				
308-2-1	热沥青	m ²	328.03	2.42	794
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	密级配沥青混凝土混合料 (AC)				
309-1-3	密级配沥青混凝土混合料 (AC-16)				
309-1-3-3	厚6cm	m ²	30943.31	76.36	2362831
310	沥青表面处治封层				
310-2	封层				
310-2-1	乳化沥青稀浆封层				
310-2-1-4	厚0.6cm	m ²	30615.28	8.56	262067
312	水泥混凝土路面板				
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-5	混凝土 (弯拉强度4.5Mpa)	m ³	148.32	821.56	121854
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				
313-8-5	C20混凝土	m ³	1453.72	569.71	828199
清单 第300章 合计 人民币					5461378

工程量清单计价汇总表 (调价后)

维西县通行政村老路修复工程 (老维通公路K25+002-K33+162)

2标段 K29+020~K33+162段

清单 第400章 桥梁、涵洞

子目号	子 目 名 称	单位	数量	综合单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
419-1-1	内径0.5m	m	20.00	485.00	9700
419-1-2	内径0.6m	m	9.00	566.00	5094
清单 第400章 合计 人民币					14794

工程量清单计价汇总表 (调价后)

维西县通行政村老路修复工程 (老维通公路K25+002-K33+162)

2标段 K29+020~K33+162段

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	综合单价	合价
602	护栏				
602-1	混凝土护栏 (护墙、立柱)				
602-1-1	现浇混凝土护栏				
602-1-1-2	C20片石混凝土	m ³	2.78	752.32	2091
602-1-2	现浇钢筋混凝土护栏				
602-1-2-3	C25混凝土	m ³	57.25	1716.68	98280
602-3	波形梁钢护栏				
602-3-1	路侧波形梁钢护栏				
602-3-1-2	Gr-B-2E	m	270	297.50	80325
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
604-1-1	○60	块	1	652	652
604-1-2	△70	块	4	665	2660
604-3	悬臂式交通标志				
604-3-1	□240×130	块	1	15695	15695
604-6	里程碑				
604-6-1	混凝土里程碑	个	4	177	708
604-8	百米桩				
604-8-2	预制安装混凝土	个	37	28	1036
605	道路交通标线				
605-2	热熔型涂料标线				
605-2-3	反光突起型				
605-2-3-2	厚5~7mm, 含7mm	m ²	313.08	66.77	20904
清单 第600章 合计 人民币					222351