

周陂镇高一村、双青村、双联村、礞头村农
村村内道路硬底化建设
招 标 控 制 价 审 核 书

送审（建设）单位：翁源县周陂镇人民政府

原招标控制价编制单位：福州市安永工程代理有限公司

送审招标控制价金额（小写）：995,146.53 元

大写：玖拾玖万伍仟壹佰肆拾陆元伍角叁分。

审核招标控制价金额（小写）：994,861.70 元

大写：玖拾玖万肆仟捌佰陆拾壹元柒角。

对比原招标控制价核增或核减（±）金额：-284.83 元

审 核 单 位：广东省建筑工程监理有限公司（单位盖章）

审核人及证号：张雪莹 B14224400014120（签字盖执业专用章）

复核人及证号：王志亮 B11104400019735（签字盖执业专用章）

审 核 时 间：2026 年 1 月 7 日

周陂镇高一村、双青村、双联村、礞头村农村村内道路硬底化建设

编制说明

一、工程概况：

- 1、本工程为：周陂镇高一村、双青村、双联村、礞头村农村村内道路硬底化建设
- 2、工程范围：市政工程
- 3、工程地点：翁源县

二、编制依据：

- 1.《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》；
- 2.《广东省市政工程综合定额（2018）》；
- 3.《广东省通用安装工程综合定额（2018）》；
- 4.《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》；
- 5.《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）；
- 6.《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）；
- 7.《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）；
- 8.《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建市函〔2019〕819号。

三、本预算中有关问题说明如下：

1.绿色施工安全防护措施费：以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础（分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2）。市政工程文明施工措施按4.356%计取，环境保护措施按3.96%计取，临时设施措施按5.148%计取，安全生产措施按8.316%计取。

2.预算包干费：按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础。市政工程按6.00%计算。

3.税金：增值税按9%计取。

4.材料及机械台班燃料动力费单价按照翁市政[2025]12号文《2025年11月份

翁源县工程造价信息价》，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

5.运距按汽车运距：3km，结算时按实计算。

6. 本工程结算时需提供项目施工前、施工中、施工后的实时照片（由建设单位、监理单位、施工单位签证共同确认含隐蔽工程），如未提供工程项目施工前、施工中、施工后的实时照片资料的，结算时则不予受理审核。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：周陂镇高一村、双青村、双联村、礞头村农村村内道路硬底化建设

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项工程费	862105.95	
1.1	双联村	29854.21	
1.2	双青村	82658.46	
1.3	礞头村	113159.63	
1.4	高一村	636433.65	
2	措施项目费	50611.21	
2.1	其中: 安全生产措施费	19324.28	
3	其他项目费		—
3.1	其中: 暂列金额		—
3.2	其中: 专业工程暂估价		—
3.3	其中: 计日工		—
3.4	其中: 总承包服务费		—
3.5	其中: 工程优质费		—
3.6	其中: 合同中约定的其他项目		—
4	税前工程造价	912717.16	
5	增值税	82144.54	
6	工程造价	994861.70	
预算价合计=6		994,861.70	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇高一村、双青村、双联村、礞头村农村村内道路硬底化建设

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		双联村						
1	040103003001	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m3	29.67	15.93	472.64	
2	040103002001	一般回填方	1. 回填土 路肩	m3	11.52	15.30	176.26	
3	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):18 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	228.81	127.64	29205.31	
		双联村合计					29854.21	
		双青村						
4	040103003004	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m3	81.45	15.93	1297.50	
5	040103002004	一般回填方	1. 回填土 路肩	m3	32.58	15.30	498.47	
6	040203007004	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):18 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	633.52	127.64	80862.49	
		双青村合计					82658.46	
		礞头村						
7	040103003002	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m3	111.51	15.93	1776.35	
8	040103002002	一般回填方	1. 回填土 路肩	m3	44.60	15.30	682.38	
9	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):18 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	867.29	127.64	110700.90	
		礞头村合计					113159.63	
		高一村						
10	041001001001	拆除路面	1. 拆除破损路面 18cm 2. 拆除废料运输 运距3km内	m2	345.80	21.97	7597.23	
本页小计							233269.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇高一村、双青村、双联村、礞头村农村村内道路硬底化建设

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	040103003003	余方弃置	1. 装载机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m3	620.43	15.93	9883.45	
12	040103002003	一般回填方	1. 回填土 路肩	m3	244.15	15.30	3735.50	
13	040203007003	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):18 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	4803.23	127.64	613084.28	
14	040501001001	混凝土管	1. 钢筋混凝土管DN400 2. C25满包加固 3. 水泥砂浆接口	m	7.00	296.47	2075.29	
15	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方一、二类土	m3	2.80	7.50	21.00	
16	040103003005	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m3	2.80	13.18	36.90	
		高一村合计					636433.65	
		分部分项合计					862105.95	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							628836.42	
合 计							862105.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇高一村、双青村、双联村、礅头村农村村内道路硬底化建设

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041201016001	临时设施	分部分项人工费+分部分项机具费	5.148	11962.65			费率为原定绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.26
2	041201017001	文明施工	分部分项人工费+分部分项机具费	4.356	10122.24			费率为原定绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.22
3	041201018001	环境保护	分部分项人工费+分部分项机具费	3.96	9202.04			费率为原定绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.20
4	041201019001	安全生产	分部分项人工费+分部分项机具费	8.316	19324.28			市政工程综合定额、城市轨道交通工程综合定额安全生产措施费率为原定绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.42，其他专业工程综合定额的安全生产措施费率为原定绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.61
5	041201021001	夜间施工增加	夜间施工增加费					以夜间施工项目人工费的20%计算，将计算结果按比例划分至分部分项、措施项

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：周陂镇高一村、双青村、双联村、礪头村农村村内道路硬底化建设

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
								目费，划分 规则见粤标 定函（2025 ）22号
6	WMGDZJ0010 01	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地0. 60%；省级 文明工地1. 20%
7	GGCSF00010 01	赶工措施费	赶工措施费					赶工措施费= (1-δ)* 分部分项的 (人工费+施 工机具费)* 0.30 (0.8 ≤δ<1 式中：δ=合 同工期/定额 工期)，将计 算结果按比 例划分至分 部分项分、 措施项目费 ，划分规则 见粤标定函 (2025) 22 号
合 计					50611.21			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：周陂镇高一村、双青村、双联村、礅头村农村村内道路硬化建设

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1		双联村								
	040103003001	余方弃置	m3	29.67	0.44		11.31	1.57	1.87	15.93
	D1-1-52	装载机装土	1000m3 天然密 实方	0.02967	0.44		1.59	0.27	0.32	2.75
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实 际运距(km):3	1000m3 天然密 实方	0.02967			9.75	1.30	1.55	13.18
2	040103002001	一般回填方	m3	11.52	9.45		1.86	1.51	1.80	15.30
	D1-1-132	回填土 夯实机夯实 平地	100m3 压实方	0.1152	9.45		1.86	1.51	1.80	15.30
3	040203007001	水泥混凝土	m2	228.81	30.23	86.72	0.27	3.67	4.85	127.64
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实 际厚度 (cm):18 合并制作子 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考 虑 C30	100m2	2.2881	29.46	86.24	0.29	3.58	4.73	126.08
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	2.2881	0.77	0.52		0.09	0.12	1.56
4		双青村								
	040103003004	余方弃置	m3	81.45	0.44		11.31	1.57	1.87	15.93
	D1-1-52	装载机装土	1000m3 天然密 实方	0.08145	0.44		1.59	0.27	0.32	2.75

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：周陂镇高一村、双青村、双联村、礞头村农村村内道路硬化建设

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
5	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实 际运距(km):3	1000m3 天然密 实方	0.08145			9.75	1.30	1.55	13.18	
	040103002004	一般回填方	m3	32.58	9.45		1.86	1.51	1.80	15.30	
	D1-1-132	回填土 夯实机夯实 平地	100m3 压实方	0.3258	9.45		1.86	1.51	1.80	15.30	15.3
6	040203007004	水泥混凝土	m2	633.52	30.23	86.72	0.27	3.67	4.85	127.64	127.64
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实 际厚度(cm):18 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考 虑 C30	100m2	6.3352	29.46	86.24	0.29	3.58	4.73	126.08	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	6.3352	0.77	0.52		0.09	0.12	1.56	
7		礞头村									
	040103003002	余方弃置	m3	111.51	0.44		11.31	1.57	1.87	15.93	15.93
	D1-1-52	装载机装土	1000m3 天然密 实方	0.11151	0.44		1.59	0.27	0.32	2.75	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实 际运距(km):3	1000m3 天然密 实方	0.11151			9.75	1.30	1.55	13.18	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：周陂镇高一村、双青村、双联村、礐头村农村村内道路硬底化建设

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

增值税计价表

工程名称: 周陂镇高一村、双青村、双联村、礪头村 农村村内道路硬底化建设	标段: 周陂镇高一村、双青村、双联村、礪头村农村村内道路硬底化建设
---	-----------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：周陂镇高一村、双青村、双联村、礅头村农村村内道路硬底化建设

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	201625.9331	1.00	201625.93
2	02090090	塑料薄膜	m2	7.9514	0.26	2.07
3	03139531	合金钎头 $\phi 150$	个	0.045	141.03	6.35
4	03213001	铁件综合	kg	424.6354	4.84	2055.24
5	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0082	350.00	2.87
6	04030015	中砂	m3	0.0162	180.00	2.92
7	05030060	板枋材综合	m3	2.8091	1703.45	4785.16
8	14350630	脱模剂	kg	67.2884	5.13	345.19
9	34110010	水	m3	916.3898	3.69	3381.48
10	35010010	钢模板	kg	987.2443	4.44	4383.36
11	99450760	其他材料费	元	172.1397	1.00	172.14
12	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.94	450.00	873.00
13	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1199.4312	460.00	551738.35
14	17290070@1	钢筋混凝土管D400	m	7.07	61.95	437.99
15	990101015	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.0977	1039.80	101.59
16	990106030	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m3)	台班	0.2687	1439.74	386.86
17	990107025	履带式单斗挖掘机(带液压镐)斗容量1(m3)	台班	2.4206	1649.33	3992.37
18	990110030	轮胎式装载机斗容量1.5(m3)	台班	1.7831	752.71	1342.16
19	990123020	电动夯实机夯击能力20~62(kN·m)	台班	18.4067	33.61	618.65
20	990304004	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	0.0236	919.66	21.70
21	990401025	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.784	552.75	433.36
22	990402040	自卸汽车装载质量15(t)	台班	7.577	1216.62	9218.33
23	990406010	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	0.1537	301.04	46.27
24	990605060	混凝土振捣器(插入式)	台班	0.1959	10.49	2.05
25	990605065	混凝土振捣器(平板式)	台班	122.1642	11.72	1431.76
26	JXFTZ	机械费调整	元	0.6527	1.00	0.65
		合计				787407.80

