

新丰县丰城街道涧下村上涧至大陂径
产业路挡土墙及排水沟项目

招 标 控 制 价

招标控制价

(小写)： 478,872.56

(大写)： 肆拾柒万捌仟捌佰柒拾贰元伍角陆分

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：



(签字或盖章)

编 制 人：



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

2025年2月6日

复 核 时 间：

2025年2月7日

总 说 明

工程名称：新丰县丰城街道洞下村上涧至大陂径产业路挡土墙及排水沟项目

第 1 页 共 1 页

(一) 执行规范及定额

- 1、GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
- 2、GB50857-2013《市政工程工程量计算规范》；
- 3、GB50500-2013《建设工程工程量清单计算规范》；
- 4、GB50585-2013《园林绿化工程工程量计算规范》；
- 5、GB50856-2013《通用安装工程工程量计算规范》；
- 6、《广东省建筑与装饰工程综合定额(2018年)》；
- 7、《广东省安装工程综合定额(2018年)》；
- 8、《广东省市政工程综合定额(2018年)》；
- 9、《广东省园林绿化工程综合定额(2018年)》；
- 10、现行工程施工技术规范及工程施工验收规范；
- 11、《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；
- 12、经审定通过的施工设计图纸及其说明、材料清册其他有关技术经济文件。

(二) 取费标准

绿色施工安全防护措施费按分部分项的人工费与施工机具费之和的19.8%(市政)计取，预算包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和的6%(市政)计取，增值税销项税额按分部分项工程费+措施项目费+其他项目费三项之和的9%计取。

(三) 材料价格

材料价格参考《2024年11月新丰县信息价》、《2024年12月份韶关市信息价》，信息价均没有的材料价通过市场询价比较参考，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新丰县丰城街道洞下村上涧至大陂径产业路挡土墙及排水沟项目

标段：

第 1 页 共 3 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
		拆除原破旧毛石挡土墙					4842.42	
1	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式: 拆除原破旧毛石挡土墙	m3	39.816	121.62	4842.42	
		原旧水沟清淤修复					4816.26	
2	040101005001	原有水沟清淤	1. 挖掘深度: 150mm 2. 运距: 3km	m3	3.612	213.94	772.75	
3	040201022001	排水沟、截水沟	1. 修复原水沟壁与水沟底 2. 50厚1:2.5防水砂浆	m	48.16	83.96	4043.51	
		新建排水沟					6075.49	
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	25.0332	8.74	218.79	
5	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土 3. 填方粒径要求: 按规范要求 4. 填方来源、运距: 就近堆放	m3	10.5938	19.18	203.19	
6	040501017001	混凝土方沟	1. 50厚1:2.5水泥砂浆抹面 2. 120厚c20素混凝土, 内壁抹灰掺避水浆沟底纵坡i=1% 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 100厚碎石垫层 5. 素土夯实, 压实系数≥93%	m	18.14	311.66	5653.51	
		新建挡土墙					336320.59	
7	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内	m3	884.0064	8.74	7726.22	
8	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土 3. 填方粒径要求: 按规范要求 4. 填方来源、运距: 就近堆放	m3	58.0541	19.18	1113.48	
9	010201017001	褥垫层	1. 材料品种及比例: 换填级配砂石	m3	198.0671	236.16	46775.53	
10	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C15	m3	24.5256	537.20	13175.15	
11	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30	m3	93.9111	592.82	55672.38	
12	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级: C30	m3	87.5469	646.80	56625.33	
本页小计							196822.26	

注：为计取规费等的的使用，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：新丰县丰城街道涧下村上涧至大陂径产业路挡土墙及排水沟项目

标段：

第 2 页 共 3 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
13	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:带肋螺纹钢筋 2. 钢筋规格:Φ10-25mm	t	5.45	4650.79	25346.81	
14	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:箍筋 2. 钢筋规格:Φ10mm以内	t	12.072	5105.71	61636.13	
15	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊接 2. 规格:Φ18以内	个	12	8.57	102.84	
16	040402017001	伸缩缝	1. 类别:伸缩缝 2. 材料品种、规格:沥青麻筋 3. 工艺要求:沿墙内、外、顶 三边	m	24.6808	24.32	600.24	
17	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PVC DN100	m	14.9016	26.86	400.26	
18	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工布	m ²	10.3483	11.16	115.49	
19	040103001004	回填原砂石	1. 密实度要求:压实 2. 填方材料品种:回填原砂石	m ³	404.3356	109.33	44206.01	
20	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:200mm 3. 混凝土路面水养生 4. 墙后	m ²	124.18	125.18	15544.85	
21	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:200mm 3. 混凝土路面水养生	m ²	36.35	123.38	4484.86	
22	040901008001	植筋	1. 材料种类:植筋 2. 材料规格:Φ14@500 3. 植入深度:700mm	根	151	18.51	2795.01	
		水泥仿木栏杆					12267.09	
23	穗011503009001	成品混凝土护栏	1. 材料种类:仿木纹水泥栏杆 2. 构件高度:1200mm	m	61.84	192.32	11893.07	
24	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.6727	556.00	374.02	
		DN500波纹管					11397.01	
25	040201022002	机械切缝	1. 旧路面机械切缝 2. 厚度:20cm	m	20	18.75	375.00	
26	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:20cm	m ²	15	22.37	335.55	
27	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥碎石稳定层 2. 厚度:15cm 3. 部位:基层	m ²	15	12.16	182.40	
本页小计							168392.54	

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：新丰县丰城街道洞下村上涧至大陂径产业路挡土墙及排水沟项目

标段：

第 3 页 共 3 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	
28	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	18	8.74	157.32		
29	粤040101007001	挡土板	1. 材质:挡土板支护 2. 挡土深度:1.55m	m2	31	23.87	739.97		
30	040103001005	回填中粗砂	1. 填方材料品种:回填中粗砂 2. 填方粒径要求:按规范要求	m3	5.5375	223.43	1237.24		
31	040103001006	回填石屑	1. 填方材料品种:回填石屑 2. 填方粒径要求:按规范要求	m3	7.5	131.04	982.80		
32	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚中粗砂垫层 2. 材质及规格:HDPE管DN500 SN8 3. 连接形式:胶圈接口 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	10	342.28	3422.80		
33	040203007003	水泥混凝土	1. 20cm厚C30砼 2. 15cm厚6%水泥碎石稳定层 3. 混凝土路面水养生	m2	15	177.85	2667.75		
34	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:带肋螺纹钢 2. 钢筋规格:φ10-25mm 3. 洞口加强筋	t	0.2787	4650.79	1296.18		
		措施项目					43480.08		
35	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5	m2	235.942	14.57	3437.67		
36	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	59.509	46.35	2758.24		
37	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 构件类型:平基模板	m2	4.3536	44.30	192.86		
38	041102037001	沟壁模板	1. 构件类型:沟壁模板	m2	43.536	54.19	2359.22		
39	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	111.049	54.10	6007.75		
40	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:挡墙模板	m2	474.704	60.51	28724.34		
本页小计								53984.14	
合 计								419198.94	

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：新丰县丰城街道润下村上涧至大陂径产业路挡土墙及排水沟项目

标段：

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.8	15451.43			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 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1.20；
2	粤041109009001	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

