

编号:

# 东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程

## 招标控制价

招标人:



造价咨询人:

中昕国际项目管理有限  
公司

(单位盖章)

2025年3月20日

# 东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程

## 招标控制价

招标控制价（小写）： ¥865,408.16元

（大写）： （人民币）捌拾陆万伍仟肆佰零捌元壹角陆分

（其中安全防护、文明施工费用：27,280.78元 工日人工费总额：118,149.09元）

招 标 人：



（单位盖章）

工程造价  
咨 询 人：

中昕国际项目管理有限公司

（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）

批 准 人：



（造价人员签字盖专用章）

编制时间：

2025年3月20日

复核时间：

2025年3月20日

# 工程汇总表

工程名称：东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程

序号	项目名称	小计造价 (元)		合计		建筑面积 (m <sup>2</sup> )
		含税工程造价 (未含单列费用)	安全防护、文明施工单列费用	工程总造价(元)	其中：工日人工费总额 (元)	
一	东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程	838,127.38	27,280.78	865,408.16	118,149.09	
1	东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程	838,127.38	27,280.78	865,408.16	118,149.09	
1.1	东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程	838,127.38	27,280.78	865,408.16	118,149.09	
	合计	838,127.38	27,280.78	865,408.16	118,149.09	

# 编制说明

## 一、工程概况

- 1、建筑地区：东莞市

## 二、计价依据

- 1、根据东莞市新东粤环保实业有限公司技术部于2025年3月提供的《东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程》需求书。  
执行粤建市[2019]6号文《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、2010年《广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》(2018)、《广东省安装工程综合定额》(2018)、《广东省市政工程综合定额》(2018)、《广东省园林绿化工程综合定额》(2018)。
- 2、计费程序执行《2018广东省建筑与装饰工程综合定额》清单计价程序表(2019)、《2018广东省安装工程综合定额》清单计价程序表(2019)及《2018广东省市政工程综合定额》清单计价程序表(2019)。
- 3、绿色施工安全防护措施单列费执行2018定额绿色施工安全防护措施费计取。
- 4、人工动态工资执行广东省住房和城乡建设厅关于印发关于调整东莞市建设工程人工价格的通知(东建价〔2022〕1号)，本市自2022年7月1日起，定额动态人工调整系数为1.07。
- 5、执行《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知(东建价〔2019〕5号)》规定的工程造价计价依据中增值税税率由10%调整为9%。
- 6、建筑材料价格采用东莞市住房和城乡建设局网上公布的2025年02月份东莞建设工程造价信息，缺项部分材料参考市场询价。

## 三、编制范围

- 1、包含需求书所含内容

## 四、其它说明

- 1、土方运距按10KM;

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	FBFXHJ	分部分项合计		754816.76
1.1	临边防护				553986.00
1.2	二期项目库区山坡覆土				89334.00
1.3	山坡段减速带及排水沟				98964.60
1.4	原有路面破除修复				4273.36
1.5	土石方				8258.80
2	措施项目费	_AQWMSGF+_ QTCSF	绿色施工安全防护措施 单列费+其他措施项目费		30868.78
2.1	绿色施工安全防护措施单列费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		27280.78
2.2	其他措施项目费	_CSYBXM+_ CSQTXM	措施一般项目费+措施其 他项目费		3588.00
2.2.1	措施一般项目费	CSYBXM	措施一般项目费		
2.2.2	措施其他项目费	CSQTXM	措施其它项目费		3588.00
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		8266.90
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		8266.90
3.6	工程优质费	GCYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	不含税工程造价	_FHJ+_CHJ+_ QTXM	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目		793952.44
5	应纳增值销项税额	_FHJ+_CHJ+_ QTXM	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目	9	71455.72
6	含税不含单列费工程造价	_FHJ+_CHJ+_ QTXM+_SJ-_ AQWMSGF	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目+应纳增 值销项税额-绿色施工安 全防护措施单列费		838127.38
7	含税工程总造价	_FHJ+_CHJ+_ QTXM+_SJ	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目+应纳增 值销项税额		865408.16
8	人工费	RGF+JSCS RGF+ JSRGF	分部分项人工费+技术措 施项目人工费+机上人工 费		118149.09

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程

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	合价	
临边防护								
1	040309001001	二期项目排水沟防护栏杆	1. 栏杆类型: 热镀锌双波形护栏 2. 规格: Gr-B-4E 3. 100*300*4镀锌钢板、D40*4横杆、300*85*3的波形梁板、立柱 $\phi$ 114x4 4. 立柱间距约4m, 采用Q235钢 5. 采用膨胀螺栓固定在混凝土上 6. 具体详见需求书	m	1200	383.57	460284	
2	040309001003	一期北侧挡墙防护栏杆	1. 栏杆材质、规格: 304不锈钢栏杆 2. 参考图集: 15J403-1-D17 3. 防护栏杆每间隔约20米 (具体依据现场确定) 断开0.15m 4. 向柱外侧延伸0.5米 (具体见下图) 5. 具体详见需求书	m	200	468.51	93702	
分部小计								553986
二期项目库区山坡覆土								
3	040201022002	水泥毯	1. 材料: 水泥毯覆盖山坡 2. 厚度: 10mm厚 3. 对裸露土表面清理后进行施工 4. 水泥钉固定, 铺贴卷材, 卷材收口压条和水泥钉固定及密封 5. 具体详见需求书	m <sup>2</sup>	1800	49.63	89334	
分部小计								89334
山坡段减速带及排水沟								
4	040205019001	防滑塑胶步梯 (台阶)	1. 防滑橡胶三角形台阶 2. 布置方式: 沿内侧路边设置 3. 规格、型号: 1m*0.3m*0.15m 4. 具体详见需求书	m	200	119.63	23926	
本页小计								667246

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程

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	合价	
5	040201022001	水泥毯排水沟	1. 材料:水泥毯排水沟 2. 厚度:10mm厚 3. 水泥毯往沟边延伸0.5米 4. 水泥毯总宽约2.1~3.5m 5. 排水沟尺寸:沟底宽300~500mm, 沟顶宽800~1000mm, 高300~500mm 6. 水泥毯往沟每边延伸约1米(其中约0.5米反嵌在土中) 7. U型钉规格:直径5.5mm, 长度110mm, 开口 60mm 8. 具体详见需求书	m <sup>2</sup>	1484	49.63	73650.92	
6	040501004001	过路排水管	1. 材质及规格:直径400mmHDPE管道 2. 连接形式:承插式 3. 其他:管道外端做向下溢流处理 4. 过路长度约4m 5. 具体详见需求书	m	4	196.97	787.88	
7	040201020001	中粗砂垫层	1. 厚度:100mm 2. 材料品种、规格:中粗砂垫层 3. 具体详见需求书	m <sup>3</sup>	0.4	303.77	121.51	
8	010401011001	砖砌沉砂井	1. 砖砌沉砂井 2. 规格静空:1000*500*500mm 3. 墙身120mm 4. 底板:C25混凝土底板 5. 含土方挖运、模板制安拆等 6. 具体详见需求书	座	1	478.29	478.29	
分部小计								98964.6
原有路面破除修复								
9	041001001001	拆除路面	1. 材质:人工拆除C35混凝土路面 2. 厚度:22cm 3. 运距:10km 4. 具体详见需求书	m <sup>2</sup>	4	98.24	392.96	
10	041001003001	拆除基层	1. 材质:拆除5.5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:30cm 3. 运距:10km 4. 具体详见需求书	m <sup>2</sup>	4	101.79	407.16	
本页小计								75838.72

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程

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	合价	
11	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35水泥 混凝土路面 2. 旧路面切缝 3. 厚度:22cm 4. 水泥混凝土路面养生 水养生 5. 拉杆 $\phi 14@60L=70$ 6. 具体详见需求书	m <sup>2</sup>	4	431.83	1727.32	
12	041001001002	旧路面切缝	1. 旧路面切缝 2. 具体详见需求书	m	8	6.18	49.44	
13	040202015001	水泥稳定级配碎石	1. 水泥含量:5.5%水泥稳定级 配碎石 2. 厚度:30cm 3. 具体详见需求书	m <sup>2</sup>	16	106.03	1696.48	
分部小计								4273.36
土石方								
14	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:人工一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 具体详见需求书	m <sup>3</sup>	26.57	42.61	1132.15	
15	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:回填素土 2. 人工夯实 3. 具体详见需求书	m <sup>3</sup>	24.47	35.77	875.29	
16	040103002001	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距:10km 3. 具体详见需求书	m <sup>3</sup>	25.95	240.9	6251.36	
分部小计								8258.8
本页小计								11732.04
合 计								754816.76

# 措施项目清单与计价表（一）

工程名称：东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF000 01	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	27280.78
2	措施其他项目			
粤04110900 9001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
0411090020 01	夜间施工增加费		20	
0411090050 01	交通疏导员增加费		15	
0411080010 01	地下管线交叉降效费		0	
粤04110900 8001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0	
QTFY000000 01	其他费用			
合 计				27280.78

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1		绿色施工安全防护措施费						
1.1	1.1	综合脚手架		项	1			
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1			
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1			
1.4	1.4	桥梁支架		项	1			
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1			
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1			
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1			
小 计								
2		措施其他项目						
2.1	2.7	围堰工程		项	1			
2.2	2.8	材料二次运输		项	1	2802.00	2802.00	
2.2.1	041109003001	二次搬运	1. 金属二次搬运 2. 运距:1130m	项	1	2802.00	2802.00	
2.2.1.1	D1-7-1 换	金属材料 运距:m以内 50 实际运距(m):1130		t	23.1494	121.04	2802.00	
2.3	2.9	井点降水工程		项	1			
2.4	2.10	施工护栏		项	1	786.00	786.00	
2.4.1	040205012001	施工围栏	1. 类型:铁马围挡 2. 使用周期:7天外 3. 周转材	m	50	15.72	786.00	
2.4.1.1	补子目2	铁马围挡（7天外）		m	50	15.72	786.00	
2.5	2.11	监测量控工程		项	1			
小 计								3588.00
本页小计								3588.00
合 计								3588.00

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目



# 主要材料设备价格表

工程名称：东莞市东南部卫生填埋场安全隐患整改工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)
	人工					
1	00010010	人工费		元	108042.53	1.07
	材料					
1	01000001	型钢	综合	kg	30.26	3.33
2	01010030	热轧圆盘条	φ10以内	t	0.06	3443.32
3	01010125@1	拉杆	φ14	t	0.04	3328.30
4	01290180	钢板	15以内	kg	146.51	3.59
5	04010015	复合普通硅酸盐水泥	42.5 (R) (袋装)	t	0.55	363.88
6	04030015	中砂		m <sup>3</sup>	0.51	191.88
7	04050005	碎石	20~40	m <sup>3</sup>	7.19	162.34
8	04130001	标准砖	240×115×53	千块	0.13	367.52
9	05030060	板枋材	综合	m <sup>3</sup>	0.00	1700.14
10	05030080	松杂板枋材		m <sup>3</sup>	0.00	1700.14
11	07290030@1	水泥毯	10mm	m <sup>2</sup>	4261.65	17.70
12	17050001@2	不锈钢管立柱	D60*4	t	0.97	13400.00
13	17050001@4	不锈钢管扶手	D60*3	t	0.81	13400.00
14	17050001@6	不锈钢管立杆	D20*3	t	2.44	13400.00
15	34110010	水		m <sup>3</sup>	1.61	3.80
16	36210070@1	防滑塑胶步梯 (台阶)		m	202.00	93.04
17	8021904	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	0.06	440.64
18	8021906	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C35	m <sup>3</sup>	0.90	465.64
19	8021921	预拌S6~S8防水混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	0.04	431.22
	机械					
1	00010003	机上人工		工日	10.33	246.10
2	99450670	汽油	(机械用) 国III93#	kg	0.44	8.80
3	99450680	柴油	(机械用) 0#	kg	373.19	7.37
4	99450700	电	(机械用)	kw·h	9002.56	0.68
	主材					
1	02050001	橡胶圈		个	0.82	23.86
2	17250350@1	HDPE管道	D400	m	4.04	168.30
3	ZCFTZ	主材费调整		元	0.00	1.00

编制人：

证号：

编制日期：