




东莞市东南部卫生填埋场库区北侧道路工程


招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 975,514.00  
(大写) : 玖拾柒万伍仟伍佰壹拾肆元整

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: 复 核 时 间:

# 总 说 明

工程名称：东莞市东南部卫生填埋场库区北侧道路工程

第 1 页 共 1 页

## 一、本工程招标工程量清单依据

1、根据东莞市东南部卫生填埋场库区北侧道路工程资料文件以及甲方要求进行编制；

2、执行标准：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广东省建筑与装饰工程工程量清单计价指引（2013）》、《广东省市政工程工程量清单计价指引（2013）》、《广东省安装工程工程量清单计价指引（2013）》粤建造发（2013）4号；

3、使用定额：《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》等；

4、技术文件：现行建筑施工规范、安全操作规程等；

5、编制方式：以清单计价方式编制。

## 二、本工程招标工程量清单编制范围

东莞市东南部卫生填埋场库区北侧道路工程：包括地面硬化1418m<sup>2</sup>，混凝土基础施工，围网围墙施工，排水沟施工，检查井、雨水井施工等。

## 三、本工程招标工程量清单其他说明

无



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市东南部卫生填埋场库区北侧道路工程

标段：

第 1 页 共 4 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
	A. 16	拆除工程					37717.72	
1	011609001001	现状围挡拆除	1. 栏杆、栏板种类:铁丝网围栏 2. 运距:综合考虑	m	90	90.10	8109.00	
2	041001001001	拆除路面	1. 材质:砖渣 2. 厚度:0.9m 3. 运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	792	33.50	26532.00	
3	041001009002	拆除雨水井	1. 结构形式:雨水井 2. 规格尺寸:管径D1000 3. 运距:综合考虑	座	4	769.18	3076.72	
	D. 1	土石方工程					22237.44	
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m <sup>3</sup>	281.15	8.72	2451.63	
5	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m <sup>3</sup>	406.85	7.74	3149.02	
6	040103001001	回填方	1. 密实度要求:整平压实 2. 填方来源、运距:原土回填	m <sup>3</sup>	434.46	19.72	8567.55	
7	040103002001	余方弃置	1. 运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	254.55	31.70	8069.24	
	D. 2	道路工程					592064.68	
8	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床碾压检验	m <sup>2</sup>	1199.43	2.45	2938.60	
9	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:300mm 4. 其他:详见图纸	m <sup>2</sup>	1199.43	109.27	131061.72	
10	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:280mm 3. 其他:详见图纸	m <sup>2</sup>	1418	209.93	297680.74	
11	040203007003	混凝土路面伸缩缝	1. 嵌缝材料:沥青橡胶填缝料 2. 其他:详见图纸	m <sup>2</sup>	13.63	156.66	2135.28	
12	040307009001	钢拉杆	1. 材料品种、规格:螺纹钢筋 2. 直径:Φ14	t	0.265	18377.03	4869.91	
13	040205012001	钢丝网围栏	1. 材料品种:镀锌铁丝网网孔30-50、镀锌钢管Φ100*4 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25素砼基础 3. 其他:详见图纸	m	186	332.95	61928.70	
本页小计							560570.11	

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：东莞市东南部卫生填埋场库区北侧道路工程

标段：

第 2 页 共 4 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
14	040205012002	活动钢丝网门	1. 材料品种：镀锌铁丝网网孔30-50、镀锌钢管Φ100*4 2. 其他：详见图纸	m	4	366.54	1466.16	
15	040205003001	标杆	1. 类型：标志单杆 2. 材质：Φ76*3.75*3500mm立柱钢管、Φ76*3立柱雨帽板 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25素混凝土 4. 其他：详见图纸	根	1	1189.27	1189.27	
16	040201022001	排水沟、截水沟	1. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15素混凝土垫层、C25混凝土底板、C25混凝土沟槽 2. 伸缩缝填塞：每隔10-15m设沥青麻丝沉降缝，缝宽2cm 3. 钢筋规格：分布筋Φ8@200、受力筋Φ10@200 4. 其他：详见图纸	m	210	420.03	88206.30	
17	050102012001	播草籽	1. 草籽种类：大叶油草草籽	m <sup>2</sup>	30	19.60	588.00	
	D.5	管网工程					31469.69	
18	040501001001	混凝土管	1. 规格：DN400二级混凝土排水管	m	5.6	116.44	652.06	
19	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位：室外地下 2. 规格、压力等级：DN110 3. 连接形式：螺纹连接	m	65	120.67	7843.55	
20	040501001002	冲洗混凝土管	1. 冲洗DN1000二级混凝土管	m	12	31.23	374.76	
21	040504002001	检查井	1. 垫层、基础材质及厚度：100mm厚C15素混凝土垫层、200mm厚C25混凝土底板、150mm厚C25井壁 2. 盖板材质、规格：密封钢盖板参02J331 P98, GB8-5 3. 钢筋规格：分布筋Φ8@200、受力筋Φ10@200 4. 其他：详见图纸	座	4	718.82	2875.28	
本页小计							103195.38	

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：东莞市东南部卫生填埋场库区北侧道路工程

标段：

第 3 页 共 4 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
22	040504002002	沉沙井	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15素混凝土垫层、200mm厚C25混凝土底板、150mm厚C25井壁 2. 盖板材质、规格:500*500*50厚镀锌格栅盖板 3. 钢筋规格:分布筋 $\Phi$ 8@200、受力筋 $\Phi$ 10@150 4. 其他:详见图纸	座	1	1294.27	1294.27	
23	040504009004	雨水井（Y1）	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:180厚C30混凝土盖板 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 3. 井壁、井底:200厚C30 S6混凝土井墙、200厚C30 S6混凝土底板 4. 井圈:D700 50厚C30混凝土 5. 流槽:用C15混凝土浇筑, 20厚M10防水水泥砂浆抹面 6. 钢筋: $\Phi$ 12mm/ $\Phi$ 14mm 7. 其他:详见图集20S515 Y03 yh P29/井径D1500, 管径D1000	座	1	4297.88	4297.88	
24	040504009003	雨水井（Y2/Y3/Y4）	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:160厚C30混凝土盖板 2. 垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 3. 井壁、井底:200厚C30 S6混凝土井墙、200厚C30 S6混凝土底板 4. 井圈:D700 50厚C30混凝土 5. 流槽:用C15混凝土浇筑, 20厚M10防水水泥砂浆抹面 6. 钢筋: $\Phi$ 12mm/ $\Phi$ 14mm 7. 其他:详见图集20S515 J01 yh P39/管径D1000	座	3	4710.63	14131.89	
	D. 9	钢筋工程					109557.78	
本页小计							19724.04	

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：东莞市东南部卫生填埋场库区北侧道路工程

标段：

第 4 页 共 4 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
25	040901001001	水泥混凝土路面钢筋	1. 材料种类：钢筋制作、安装带肋钢筋C12-200纵筋双层钢筋，C12-100横筋双层钢筋 2. 钢筋规格：Φ12	t	19.336	5666.00	109557.78	
		措施项目					49787.51	
2		措施其他项目					49787.51	
26	041101005001	井字架	1. 井深：2m以内	座	1	115.59	115.59	
27	041101005002	井字架	1. 井深：4m以内	座	4	223.68	894.72	
28	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：排水沟、检查井、沉沙井、雨水井垫层	m2	47.07	44.81	2109.21	
29	041102002004	基础模板	1. 构件类型：围栏基础、标志杆基础	m2	129.4	54.63	7069.12	
30	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：雨水井	m2	35.36	96.64	3417.19	
31	041102035002	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：检查井、沉沙井、雨水井	m2	83.84	69.11	5794.18	
32	041102034001	池底模板	1. 构件类型：检查井、沉沙井、雨水井	m2	8.32	89.32	743.14	
33	041102036001	池盖模板	1. 构件类型：雨水井	m2	14.71	104.46	1536.61	
34	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 构件类型：排水沟底板	m2	84.21	48.06	4047.13	
35	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型：排水沟壁	m2	377.54	63.73	24060.62	
本页小计							159345.29	
合 计							842834.82	

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：东莞市东南部卫生填埋场库区北侧道路工程

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	38515.54			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	交通疏解员增加费		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）：



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东莞市东南部卫生填埋场库区北侧道路工程

标段：

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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的}(\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.30$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					38515.54			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东莞市东南部卫生填埋场库区北侧道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	13616.61		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	13616.61		—

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。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：东莞市东南部卫生填埋场库区北侧道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：