



# 编制说明

工程名称：沙田镇道路中央隔离设施建设工程

第1页 共1页

## 一、编制依据

1. 根据委托单位于2026年4月提供的《沙田镇道路中央隔离设施建设工程》图纸进行编制。
2. 执行《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)、《市政工程工程量计算标准》(GB/T 50857-2024)。
3. 执行《转发广东省住房和城乡建设厅关于印发广东省建设工程计价依据(2018)的通知》东建价(2019)4号文, 计价依据包括:《广东省市政工程综合定额(2018)》及《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则(2018)》。
4. 执行《关于调整东莞市建设工程人工价格的通知(东建价(2022)1号)》, 定额动态人工调整系数为1.07(含机上人工); 材料价格参考2026年3月份《东莞建设工程造价行业信息》及2026年4月份《东莞建设工程造价信息》; 信息价缺项材料参考市场询价。
5. 执行转发广东省建设工程标准定额站关于贯彻执行《建设工程工程量清单计价标准》及九项专业工程工程量计算标准的实施意见。
6. 执行广东省建设工程标准定额站[粤标定函(2025)22号]《关于调整〈广东省建设工程计价依据2018〉计价规则的通知》及其附件〈采用定额编制概算、预算、最高投标限价的计价程序表〉(2025)。
7. 执行东建价(2019)5号文《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》, 工程计价增值税税率为9%。

## 二、预算包含内容

1. 预算范围: 包含项目设计范围内的新建道路分隔栏杆、新建护网、拆除旧石墩及护栏等, 详见预算书。

## 三、其他说明容

1. 旧石墩及护栏外运运距按10km。

## 最高投标限价汇总表

工程名称：沙田镇道路中央隔离设施建设工程

序号	单项工程名称	工程造价（元）
一	分部分项工程费合计	2,020,805.94
1.1	沙田镇道路中央隔离设施建设工程	2,020,805.94
二	措施项目费	139,957.20
2.1	其中：安全生产措施费	49,637.21
三	其他项目费	0.00
四	增值税税金	194,468.68
五	含税未含安全生产措施费	2,305,594.61
六	含税工程总造价（一+二+三+四）	2,355,231.82



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：沙田镇道路中央隔离设施建设工程

第 1 页 共 1 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
单项工程							2020805.94
沙田镇道路中央隔离设施建设工程							2020805.94
整个项目							2020805.94
新建护栏护网							1976770.7
1	040205013001	车道分隔栏杆	1. 类型: 车道分隔栏杆, 高1.2m, 端部由低到高, 最低为0.66m 2. 立柱: 3厚80x80镀锌方通, 间隔3m, 深灰色氟碳漆 (底漆一遍面漆两遍), 100x100栏杆柱顶盖, 贴成品道路反光标 3. 护栏: 10厚50宽镀锌扁铁, 2厚20x20镀锌方通, 深灰色氟碳漆 (底漆一遍面漆两遍), 正面背面两侧都有logo, 间隔9m (每三跨做一组) 4. 基础固定: 打孔灌浆固定250mm深, 端部400x300栏杆柱脚盖, 柱脚4M12不锈钢膨胀螺栓固定于地面	m	1200	339.88	407856
2	040205013002	护网	1. 类型: 护网, 高1.5m 2. 立柱: 桃型立柱: 70*100*1.2, 表面灰色、斜撑: 70*100*1.2@9000, 表面灰色、法兰: 100*100*6mm, 表面灰色 3. 网片网孔: 网片: 1.5*3米, 表面灰色, 网孔: 6*20, 浸塑后5mm丝径, 表面灰色 4. 基础: C25混凝土基础 5. 垫层: 立柱基础垫层为100厚C20混凝土, 斜撑基础垫层为100厚水泥石粉垫层 6. 钢筋: 纵筋3Φ12, L=450mm, 箍筋Φ8@100 7. 预埋件: 3M12、4M12 304#不锈钢膨胀螺栓 8. 素土夯实, 压实系数≥0.93 9. 其他: 挖填土, 模板等	m	9543	160.62	1532796.66
3	050103015001	铺种草皮	1. 草皮种类: 草卷满铺, 草皮纯度95%, 规格≥90cmx30cmx3cm 2. 保养时间: 半年	m <sup>2</sup>	795.25	41.89	33313.02
4	050101003001	栽植土回填	1. 回填土质要求: 种植土 2. 回填土厚度: 100mm	m <sup>3</sup>	79.53	35.27	2805.02
拆除工程							10286.98
5	041001008001	拆除石墩	1. 结构形式: 混凝土石墩 2. 拆除、清运	m <sup>3</sup>	37.8	56.49	2135.32
6	040308001001	拆除旧栏杆	1. 栏杆材质、规格: 金属旧护栏 2. 拆除、清运	m	198	41.17	8151.66
修剪绿化							33748.26
7	050103001001	修剪乔木	1. 种类: 现状乔木 2. 胸径/干径/米径/地径: 10cm 3. 清理外运	株	1911	17.66	33748.26
本页小计							2020805.94
合计							2020805.94





# 主要材料表

工程名称：沙田镇道路中央隔离设施建设工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称	规格、型号	单位	数量	单价	合价
1	人工费		元	608382.3297	1.07	650969.09
2	人工费调整		元	-0.0795	1	-0.08
3	热轧圆盘条	φ10以内	t	4.6153	3284	15156.65
4	螺纹钢	φ12	t	3.9672	3174.29	12593.04
5	镀锌低碳钢丝	φ0.7~1.2	kg	2.7492	5.38	14.79
6	镀锌低碳钢丝	φ1.2~2.5	kg	52.0165	5.38	279.85
7	土工布		m <sup>2</sup>	25.6396	6.69	171.53
8	六角螺栓	综合	kg	3278.0205	5.58	18291.35
9	膨胀螺栓	M10×80	十套	300	6.8	2040
10	圆钉	综合	kg	331.8953	5.36	1778.96
11	低碳钢焊条	综合	kg	36.8109	6.01	221.23
12	5浸塑后5mm丝径,表面灰色	6×20网格	m <sup>2</sup>	13932.7323	20	278654.65
13	零星卡具		kg	1533.724	5.47	8389.47
14	复合普通硅酸盐水泥	P.C 42.5	t	10.7393	309.11	3319.63
15	石屑		m <sup>3</sup>	110.6143	103.97	11500.57
16	余土外运		m <sup>3</sup>	14.7121		
17	熟耕地(松方)		m <sup>3</sup>	27.4379	20	548.76
18	通用种植土(松方)		m <sup>3</sup>	64.0217	20	1280.43
19	板枋材	综合	m <sup>3</sup>	25.8888	1592.08	41217.04
20	模板嵌缝料		kg	63.64	1.71	108.82
21	脱模剂		kg	280.016	5.13	1436.48
22	杀虫剂		kg	1.4315	17.09	24.46
23	无机肥(复合肥)		kg	48.6693	2.97	144.55
24	有机肥		t	11.9288	432	5153.24
25	水		m <sup>3</sup>	475.2413	3.9	1853.44
26	组合钢模板		kg	750.952	5.41	4062.65
27	水马	0.95*0.65m	个	52.5	70	3675
28	钢支撑		kg	295.2896	3.88	1145.72
29	其他材料费		元	8445.5124	1	8445.51
30	材料费调整		元	0.3182	1	0.32
31	70*100 桃型立柱	70*100*1.2厚, 表面huise	t	18.8951	3611.97	68248.53
32	100*100法兰钢板	5mm厚	t	1.2883	3387.71	4364.39
33	普通预拌混凝土	碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	80.3455	401.75	32278.8
本页小计						

