

灌阳县双百双新科技产业园项目—岭南硅基  
新材料产业园进场道路 工程

---

工 程 量 清 单

招 标 人： 灌阳县工业园区管理中心  
(单位盖章)

编 制 单 位： 广西路佳道桥勘察设计有限公司  
(单位盖章)

2026年1月

# 总 说 明

工程名称：灌阳县双百双新科技产业园项目—岭南硅基新材料产业园进场道路工程

## 一、项目概况

灌阳县双百双新科技产业园项目—岭南硅基新材料产业园进场道路工程为新建工程，共含三条路线。其中，路线A为三级公路，设计速度30km/h，双向2车道，路面宽6.5m，路基宽7.5m，路线起点接工业园区内部道路，途中经跨灌平高速天桥，终点衔接中景润地块出口，路线全长0.653015km，基本呈北东-南西走向；路线B为四级公路(I类)，设计速度15km/h，双向2车道，标准段路面宽9m、路基宽10m，起点接路线A起点，途中经下穿灌平高速通道，终点接中景润地块出口，路线全长0.27785km，实际实施长度0.138205km，整体呈东西走向；路线C为四级公路(I类)，设计速度15km/h，双向2车道，路面宽6.5m，路基宽7.5m，起点与路线B相交，终点接中景润地块出口，路线全长0.118811km，实际实施长度0.110784km，整体呈南北走向。

## 二、编制依据

(一) 本工程设计施工图。

(二) 取费定额和标准。

1、公路工程标准施工招标文件(2018年版)。

2、交通部交公路发[2018]第86号发布的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830—2018)。

3、交通部交公路发[2018]第86号发布的《公路工程预算定额》(JTG/T3832—2018)。

4、交通部交公路发[2018]第86号发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833—2018)。

5、桂交监造价发[2016]1号《广西壮族自治区交通工程造价管理站关于印发广西公路工程材料价格“营改增”调整方案的通知》

6、交办公路[2016]66号交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》的通知。

7、桂交建管发[2019]39号《广西壮族自治区交通厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》。

8、桂交基建管发[2019]16号《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的通知》及其他现行文件。

# 5.4 投标报价汇总表

灌阳县双百双新科技产业园项目—岭南硅基新材料产  
业园进场道路工程

(项目名称)

灌阳县双百双新科技产业园项目—岭南硅基新材料产  
业园进场道路工程

标段

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	
2	200	路基	
3	300	路面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	600	安全设施及预埋管线	
6		第100章至第700章合计	
7		已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
8		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
9		计日工合计	
10		暂列金额(不计日工总额)	
11		投标报价	



# 5.1 工程量清单表

## 工程量清单表

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场				
-a-1	砍灌木林	m2	8520		
-a-2	除草	m2	5620		
-b	挖除树根	棵	300		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	56722		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	2549.8		
204-3	整修路拱	m2	6648		
204-4	整修边坡	km	0.895		
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-a	换填土方	m3	352		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-a	M7.5浆砌片石	m3	1095.9		
207-2	改沟				
-a	M7.5浆砌片石	m3	27		
207-5	渗沟	m	1359		
212	喷射混凝土和喷浆边坡防护				
212-5	挂铁丝网喷播基材防护	m2	8479.8		

清单 第200章 合计 人民币 元

# 5.1 工程量清单表

## 工程量清单表

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
302	垫层				
302-1	碎石垫层				
-a	厚200mm	m2	6527.2		
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-3	水泥稳定土基层				
-a	厚220mm5%水泥稳定碎石基层	m2	6505.7		
308	透层和黏层				
308-1	透层	m2	6505.7		
310	沥青表面处置与封层				
310-2	封层	m2	6505.7		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚240mm	m3	1538.688		
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	4714.2		
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	4188.3		

清单 第300章 合计 人民币 元



# 5.1 工程量清单表

## 工程量清单表

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	桥梁连接段BT-2	m	42.6		
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	端头AT1-2	m	48		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	八角形80	个	2		
-b	800	个	6		
-c	900	个	10		
604-5	单悬臂式交通标志				
-a	3150 × 1280	个	1		
604-9	公路界碑	块	8		
604-10	百米桩	个	7		
604-14	道口标注	根	16		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	2mm普通热熔标线	m <sup>2</sup>	393.18		
-a	5mm减速震动标线	m <sup>2</sup>	56.7		
605-5	轮廓标				
-c	栏式轮廓标	个	41		

清单 第600章 合计 人民币 元