

南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村  
路面养护工程

施工图预算

建安费：62.1050 万元

编制：白勇  
复核：徐凌

设计单位：爱建信达工程咨询有限公司  
编制日期：2025 年 08 月

# 预算编制说明

## 一、编制依据

1. 交通运输部发布的《公路工程预算定额》JTG-T3832-2018;
2. 交通运输部发布的《公路工程建设项目概算预算编制办法》JTG 3830-2018;
3. 交通运输部办公厅《转发财政部安全监管总局关于印发企业安全生产费用提取和使用管理办法的通知》(厅财字[2012]96号);
4. 国家发展和改革委计价格[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》;
5. 计价格[2002]10号国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知;
6. 交通运输部2019年第26号关于调整《公路工程建设项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)中“税金”有关规定的公告;
7. 广东省交通运输厅文件-粤交基(2019)544号关于《公路工程建设项目投资估算编制办法》《公路工程建设项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知;
8. 利用纵横广东公路造价编审系统专业版10.3.0.21计算出结果。

## 二、人工工日单价、材料单价、机械台班单价取费

1. 人工单价：根据广东省交通运输厅发布粤交基(2022)67号规定按四类区工资标准129.08元/工日计算人工费。

2. 材料单价：按建设工程造价信息韶关南雄市2025年6月份工程材料信息价，以及广东省2025年6月份交通建设工程主要材料信息价编制，缺项部分材料价格参考市场价确定。

3. 机械台班单价：按照现行《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833—2018)及广东省交通运输厅发布粤交基[2019]544号文附件“广东省公路工程建设项目机械台班车船税计费标准”计算。

## 三、其他工程费、规费、企业管理费

根据交通运输部发布的《公路工程建设项目概算预算编制办法》JTG 3830-2018及广东概预算粤交基[2019]544号文的规定计取，其中：

1. 冬季施工增加费不计。
2. 雨季施工增加费按雨量区“II-6”计算。
3. 夜间施工增加费计。
4. 高原、风沙施工增加费不计。
5. 沿海地区施工增加费不计。
6. 行车干扰施工增加费计101-500。
7. 施工辅助费按“编制办法”规定计算。
8. 工地转移计。
9. 综合里程计3km。
10. 规费按广东省补充规定计算，其中养老保险按14.00%计，失业保险按

0.8%，医疗保险按 6.85%，工伤保险按 0.5%，住房公积金按 8.5%计。

11. 企业管理基本费用、财务费用按“编制办法”规定计算。
12. 职工探亲路费按“编制办法”规定计算。
13. 职工取暖补贴费不计。

1. 安全文明生产经费按建安费（不含安全生产费本身）的 1.5%计列。

2. 施工场地建设费按“编制办法”规定计取。

## 九、预算总造价

本工程预算总造价为 760028 元，其中建安费为 621050 元。

## 四、利润、税金

按交通部发布的《公路工程建设项目概算预算编制办法》JTG 3830-2018 及“交通运输部 2019 年第 26 号关于调整税金有关规定的公告”的规定计取。

1. 计划利润按定额直接费与间接费之和扣除规费的 7.42%计算；
2. 税金按直接费、设备购置费、间接费与利润之和的 9%计算。

## 五、工程建设其他费用

1. 建设项目管理费：按“编制办法”规定和本工程实际情况综合考虑计算。
2. 建设项目前期工作费：按规定和本工程实际情况综合考虑计取。
3. 工程保险费：按建安费（不含设备费）的 0.4%计。

## 六、预备费

1. 差价预备费：不计。
2. 基本预备费：按“编制办法”规定一二三部分费用合计的 3%计取。

## 七、回收金额

1. 回收金额：未计。

## 八、其他说明

# 总预算表

建设项目名称：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

编制范围：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

第 1 页 共 2 页

预 01 表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	1.323	621050	469425.55	81.71	
101				临时工程	公路公里	1.323	34560	26122.45	4.55	
	GD10104			其他临时工程	公路公里	1.323	34560	26122.45	4.55	
		GD1010401		临时供电及电信设施	km	1.323	25320	19138.32	3.33	
		GD1010403		临时交通设施	km	1.323	9240	6984.13	1.22	
102				路基工程	km	1.323	16836	12725.62	2.22	
	10201			场地清理	km	1.323	14721	11126.98	1.94	
		1020101		清理与掘除	km/m <sup>2</sup>	1.323/540.7	641	484.5/1.19	0.08	
		1020102		挖除旧路面	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	111.546/5748.6	12806	114.8/2.23	1.68	
		102010201		挖除水泥混凝土面层	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	111.546/5748.6	12482	111.9/2.17	1.64	
		102010204		挖除基层、底基层	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	11.235/74.9	324	28.84/4.33	0.04	
		1020103		拆除旧建筑物、构筑物	m <sup>3</sup>	12.456	1274	102.28	0.17	
		102010303		拆除砖石及其他砌体	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	12.456/207.6	571	45.84/2.75	0.08	
		102010304		迁移现状路灯	套	1.000	703	703.00	0.09	
10202				路基挖方	m <sup>3</sup>	18.500	1171	63.30	0.15	
		1020201		挖土方	m <sup>3</sup>	18.500	1171	63.30	0.15	
10203				路基填方	m <sup>3</sup>	35.000	944	26.97	0.12	
		1020302		借土方填筑	m <sup>3</sup>	35.000	944	26.97	0.12	
103				路面工程	km	1.323	512600	387452.76	67.44	
	10301			沥青混凝土路面	m <sup>2</sup>	5839.400	394314	67.53	51.88	
		1030101		功能层	m <sup>2</sup>	5839.400	22052	3.78	2.90	
		103010103		黏层	m <sup>2</sup>	5839.400	22052	3.78	2.90	
		1030104		面层	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	233.576/5839.4	372262	1593.75/63.75	48.98	
		103010403		上面层	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	233.576/5839.4	372262	1593.75/63.75	48.98	
10302				水泥混凝土路面	m <sup>2</sup>	971.900	94580	97.31	12.44	
		1030204		面层	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	151.022/971.9	94580	626.27/97.31	12.44	
10303				其他路面	m <sup>2</sup>	23.900	1665	69.67	0.22	
		1030305		人行道砖路面	m <sup>2</sup>	23.900	1665	69.67	0.22	
10304				路槽、路肩及中央分隔带	km	0.159	22041	138622.64	2.90	
		1030402		路肩	km	0.159	22041	138622.64	2.90	
107				交通工程及沿线设施	公路公里	1.323	18082	13667.42	2.38	
	10701			交通安全设施	公路公里	1.323	18082	13667.42	2.38	
		GD1070101		主线安全设施	公路公里	1.323	18082	13667.42	2.38	
		JA04		标线	m <sup>2</sup>	305.900	18082	59.11	2.38	
		JA0401		路面标线	m <sup>2</sup>	305.900	18082	59.11	2.38	
		JA040101		热熔标线	m <sup>2</sup> /m	305.9/1908.2	18082	59.11/9.48	2.38	
110				专项费用	元		38972		5.13	
	11001			施工场地建设费	元		29794		3.92	29794
	11002			安全生产费	元		9178		1.21	611872*1.5%
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	1.323				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	1.323	116841	88315.19	15.37	
301				建设项目管理费	公路公里	1.323	58573	44272.86	7.71	
	30101			建设单位(业主)管理费	公路公里	1.323	29009	21926.68	3.82	29009
	30102			建设项目信息化费	公路公里	1.323	3583	2708.24	0.47	3583
	30103			工程监理费	公路公里	1.323	17914	13540.44	2.36	17914
	30104			设计文件审查费	公路公里	1.323	460	347.69	0.06	460

编制:

复核:

## 总预算表

建设项目名称：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

编制范围：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

第 2 页 共 2 页

预 01 表

编制:

复核

# 人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

编制范围：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

第 1 页

共 2 页

预02表

序号	编码	名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计							场外运输损耗		备注 (规格)			
						临时工程	路基工程	路面工程	交通工程及 沿线设施						%	数量		
1	1001001	人工	工日	129.08	222.242	9.000	24.116	179.643	9.483									
2	1051001	机械工	工日	129.08	48.929		14.087	30.651	4.191									
3	1511034	普C30-32.5-4(商)	m3	405.00	144.677			144.677										
4	2001001	HPB300钢筋	t	3277.15	0.002			0.002										
5	2001002	HRB400钢筋	t	3051.15	0.003		0.003											
6	2001021	8~12号铁丝	kg	4.34	9.805	8.400		1.404									镀锌铁丝	
7	2001022	20~22号铁丝	kg	4.59	0.023		0.023										镀锌铁丝	
8	2003004	型钢	t	3288.00	0.031	0.030		0.001									工字钢, 角钢	
9	2003005	钢板	t	3453.00	0.101	0.100	0.001										Q235, δ=5~40mm	
10	2003006	圆钢	t	2949.00	0.002		0.002										Φ6~36混合型号	
11	2003012	镀锌钢板	t	4294.00	0.001		0.001										δ=1mm, δ=1.5mm, δ=3mm	
12	2009011	电焊条	kg	4.39	0.004		0.004										结422(502、506、507) 3.2/4.0/5.0	
13	2009014	镀锌螺栓	kg	10.69	1.500		1.500										混合规格	
14	2009028	铁件	kg	3.86	23.083	23.000	0.083										铁件	
15	2009034	U形锚钉	kg	5.99	72.927			72.927										
16	3001001	石油沥青	t	3859.00	0.072			0.072										
17	3001005	乳化沥青	t	2850.00	2.709			2.709									阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青 、阴离子类乳化改性沥青	
18	3003002	汽油	kg	8.12	110.276			110.276									92号	
19	3003003	柴油	kg	6.76	1147.328		477.259	670.054									0号, -10号, -20号	
20	3005001	煤	t	827.00	0.014			0.014								1.00		
21	3005002	电	kW·h	0.85	252.992		0.085	252.916										
22	3005004	水	m3	2.72	95.716		0.300	95.416										
23	4003002	锯材	m3	1220.00	0.047			0.047									中板δ=19~35mm, 中方混合规格	
24	5007001-6	抗裂贴	m2	6.37	1122.000			1122.000									宽4~5m	
25	5009007	底油	kg	8.85	70.357			70.357										
26	5009008	热熔涂料	kg	5.31	1434.671			1434.671										
27	5501002	土	m3	5.00	3.265			3.170								3.00	0.095	路面用堆方
28	5503003	熟石灰	t	218.00	0.349			0.339								3.00	0.010	
29	5503005	中(粗)砂	m3	129.75	11.494		0.125	11.089								2.50	0.280	混凝土、砂浆用堆方
30	5505013	碎石(4cm)	m3	133.75	0.216		0.214									1.00	0.002	最大粒径4cm堆方
31	5507003	青(红)砖	千块	325.00	0.828			0.804								3.00	0.024	240mm×115mm×53mm
32	5509001	32.5级水泥	t	308.15	3.024		0.076	2.918								1.00	0.030	
33	5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	276.90	6.000	6.000												
34	6007003	反光玻璃珠	kg	8.88	292.746			292.746									GB/T24722-2009 1、2号(A类)	
35	7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	14.43	630.000	630.000											规格120/20	
36	7801001	其他材料费	元	1.00	1305.069	315.600	11.540	383.871	594.058									
37	7901001	设备摊销费	元	1.00	7395.800	7395.800												

编制：

复核：

### 人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

编制范围：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

第 2 页

共 2 页

## 预02表

编制:

复核:

## 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

编制范围：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

第 1 页 共 1 页

预 03 表

编制:

复核:

## 综合费率计算表

建设项目名称：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

编制范围：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

第 1 页

共 1 页

## 预 04 表

编制:

复核:

表A. 0. 2-10 设备费计算表

建设项目名称：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

编 制 范 围: 南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

第 1 页

共 1 页

05 表

编制:

复核:

## 专项费用计算表

建设项目名称：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

编制范围：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

第 1 页

共 1 页

## 预 06 表

编制:

### 复核:

## 工程建设其他费计算表

建设项目名称：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

编制范围：南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

第 1 页 共 1 页

预 08 表

编制:

复核:

# 表A. 0. 2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称: 南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

编 制 范 围: 南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

第 1 页 共 1 页

09 表

序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价(元)	备注
1	人工	工日	1001001	129.08		39	1.0m <sup>3</sup> 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001027	1189.67	
2	机械工	工日	1051001	129.08		40	2.0m <sup>3</sup> 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	8001030	1484.32	
3	普C30-32.5-4(商)	m <sup>3</sup>	1511034	405.00		41	2.0m <sup>3</sup> 以内轮胎式装载机	台班	8001047	946.21	
4	HPB300钢筋	t	2001001	3277.15		42	120kW以内自行式平地机	台班	8001058	1179.58	
5	HRB400钢筋	t	2001002	3051.15		43	10~12t光轮压路机	台班	8001080	512.69	
6	8~12号铁丝	kg	2001021	4.34		44	0.6t以内手扶式振动碾	台班	8001085	185.23	
7	20~22号铁丝	kg	2001022	4.59		45	8000L以内沥青洒布车	台班	8003040	823.96	
8	型钢	t	2003004	3288.00		46	6.0m内沥青混合料摊铺机	台班	8003058	1896.67	
9	钢板	t	2003005	3453.00		47	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班	8003063	1104.08	
10	圆钢	t	2003006	2949.00		48	16~20t轮胎式压路机	台班	8003067	759.48	
11	镀锌钢板	t	2003012	4294.00		49	20~25t轮胎式压路机	台班	8003068	942.26	
12	电焊条	kg	2009011	4.39		50	热熔标线设备	台班	8003070	831.13	
13	镀锌螺栓	kg	2009014	10.69		51	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	8003077	1376.79	
14	铁件	kg	2009028	3.86		52	混凝土电动刻纹机	台班	8003083	287.60	
15	U形锚钉	kg	2009034	5.99		53	混凝土电动切缝机	台班	8003085	233.08	
16	石油沥青	t	3001001	3859.00		54	2000mm以内路面铣刨机	台班	8003094	4330.63	
17	乳化沥青	t	3001005	2850.00		55	机动破路机	台班	8003101	228.36	
18	汽油	kg	3003002	8.12		56	4t以内载货汽车	台班	8007003	487.36	
19	柴油	kg	3003003	6.76		57	8t以内自卸汽车	台班	8007014	669.99	
20	煤	t	3005001	827.00		58	12t以内自卸汽车	台班	8007016	823.26	
21	电	kW·h	3005002	0.85		59	10000L以内洒水汽车	台班	8007043	1092.57	
22	水	m <sup>3</sup>	3005004	2.72		60	12t以内汽车式起重机	台班	8009027	874.28	
23	锯材	m <sup>3</sup>	4003002	1220.00		61	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	8015028	207.03	
24	抗裂贴	m <sup>2</sup>	5007001-6	6.37		62	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
25	底油	kg	5009007	8.85							
26	热熔涂料	kg	5009008	5.31							
27	土	m <sup>3</sup>	5501002	5.00							
28	熟石灰	t	5503003	218.00							
29	中(粗)砂	m <sup>3</sup>	5503005	129.75							
30	碎石(4cm)	m <sup>3</sup>	5505013	133.75							
31	青(红)砖	千块	5507003	325.00							
32	32.5级水泥	t	5509001	308.15							
33	钢筋混凝土电杆(7m)	根	5511002	276.90							
34	反光玻璃珠	kg	6007003	8.88							
35	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	7001009	14.43							
36	其他材料费	元	7801001	1.00							
37	设备摊销费	元	7901001	1.00							
38	135kW以内履带式推土机	台班	8001006	1579.51							

编制:

复核:

# 分项工程预算计算数据表

建设项目名称: 南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

编制范围: 南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

标准定额库版本号:

校验码:

第 1 页

共 5 页

预 21-1 表

标准费用编码/定额 代号/ 工料机代号	项目、定额 或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或 定额子目取费 类别	定额调整情况或分项算式
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	1.323		621050		
101	临时工程	公路公里	1.323		34560		
GD10104	其他临时工程	公路公里	1.323		34560		
GD1010401	临时供电及电信设施	km	1.323		25320		
	临时工程与设施				25320		
	临时供电设施				25320		
	设施架设、拆除	总额		25320.00	25320		
7-1-5-1	架设输电线路	100m	2.000	12660.00	25320	6	
GD1010403	临时交通设施	km	1.323		9240		
	临时工程与设施				9240		
	临时交通疏导				9240		
	锥形交通路标	个		10.00	3240		
	锥形交通路标	个	324.000	10.00	3240		单价:10.00
	2m×0.65m 施工标志(临时支架)	套		100.00	6000		
	2m×0.65m 施工标志(临时支架)	套	60.000	100.00	6000		单价:100.00
102	路基工程	km	1.323		16836		
10201	场地清理	km	1.323		14721		
1020101	清理与掘除	km	m2	1.323	540.700	641	
	场地清理					641	
	清理与掘除					641	
	清理现场		m2	10.46	457		
1-1-1-12	135kW以内推土机清除表土	1000m3		328.24	43	1	
1-1-10-2	2m3以内装载机装土	1000m3天然密实方		1769.23	23	1	
1-1-11-7	12t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方		12384.62	161	3	+8×8
1-1-5-1	填前人工夯实	1000m2		5227.27	230	1	
	清除杂草(高1m)		m2	0.37	184		
1-1-1-9	135kW以内推土机推除草皮	1000m2		372.23	185	6	
1020102	挖除旧路面	m3	m2	111.546	5748.600		12806
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3	m2	111.546	5748.600		12482
	场地清理					12482	
	挖除旧路面					12482	
	挖除水泥混凝土路面					12482	
	挖除50mm以内厚水泥混凝土路面		m2			5756	
	铣刨1cm水泥混凝土路面		m2	1.06	5756		
2-3-1-8	铣刨机铣刨沥青混凝土路面厚1cm	1000m2		914.56	4967	4	+9×-4; 8003094量0.15
1-1-10-2	2m3以内装载机装土	1000m3天然密实方		1740.74	94	1	
1-1-11-7	12t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方		12481.48	674	3	+8×8

编制:

复核:

# 分项工程预算计算数据表

建设项目名称: 南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

编制范围: 南雄市邓坊镇茶头背水庄岭村、赤马丰田坳村路面养护工程

标准定额库版本号:

校验码:

第 2 页

共 5 页

预 21-1 表

标准费用编码/定额 代号/ 工料机代号	项目、定额 或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或 定额子目取费 类别	定额调整情况或分项算式
	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m2		21.15	6726		
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3	5.724	990.04	5667	4	
1-1-10-5	2m3以内装载机装软石	1000m3天然密实方	0.057	2666.67	152	2	
1-1-11-21	12t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方	0.057	15929.82	908	3	+22×8
102010204	挖除基层、底基层	m3	m2	11.235	74.900	324	
	挖除旧路面					324	
	挖除各类稳定土基层					324	
	挖除150mm厚稳定土基层	m2		4.33	324		
2-3-1-4	挖掘机整体挖除路面	10m3	1.124	149.47	168	4	定额×0.85
1-1-10-2	2m3以内装载机装土	1000m3天然密实方	0.011	1818.18	20	1	
1-1-11-7	12t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方	0.011	12363.64	136	3	+8×8
1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m3		12.456		1274	
102010303	拆除砖石及其他砌体	m3	m2	12.456	207.600	571	
	场地清理					571	
	拆除结构物					571	
	挖除人行道砖6cm	m2		2.75	571		
1-1-10-5	2m3以内装载机装软石	1000m3天然密实方	0.012	2666.67	32	2	
1-1-11-21	12t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方	0.012	15916.67	191	3	+22×8
4-11-17-7	挖掘机拆除浆砌圬工	10m3	1.246	279.29	348	6	
102010304	迁移现状路灯	套		1.000		703	
	供配电照明系统					703	
	路灯					703	
	迁移现状路灯(新建基础)	套		703.00	703		
5-5-7-8	安装高度10m以内立灯杆	1根	1.000	158.00	158	10	人工×0.5; 材料×0; 机械×0.5
5-5-7-8	安装高度10m以内立灯杆	1根	1.000	360.00	360	10	
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3	0.025	6120.00	153	6	普C25-32.5-4换普C20-32.5-4
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋	1t	0.003	5000.00	15	13	2001001量0, 2001002量1.025
6-2-1-3	声屏障立柱预埋件安装	1t	0.003	5666.67	17	12	
10202	路基挖方	m3		18.500		1171	
1020201	挖土方	m3		18.500		1171	
	路基挖方					1171	
	挖土方	m3		63.30	1171		
1-1-9-8	2.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.019	3157.89	60	1	
1-1-11-7	12t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方	0.019	12526.32	238	3	+8×8
1-1-5-1	填前人工夯实	1000m2		5196.43	873	1	
10203	路基填方	m3		35.000		944	
1020302	借土方填筑	m3		35.000		944	

编制:

复核: