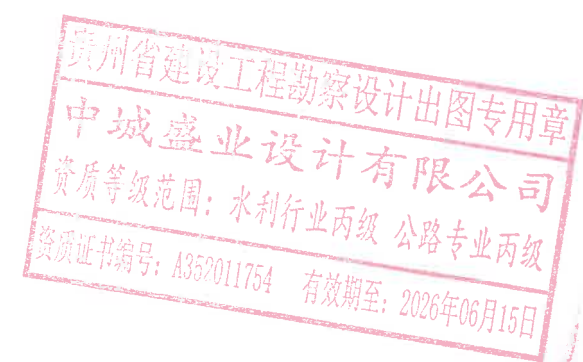


第十二篇

施工图预算



西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟

产业道路硬化工程

施工图预算

中城盛业设计有限公司
二〇二五年四月 广西·百色



西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟 产业道路硬化工程

施工图预算

编制：

复核：

中城盛业设计有限公司
二〇二五年四月 广西·百色



目 录

- 1.编制说明
- 2.（01 表）表 A.0.0-4 总预算表
- 3.（02 表）表 A.0.2-5 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表
- 4.（03 表）表 A.0.2-6 建筑安装工程费计算表
- 5.（04 表）表 A.0.2-7 综合费率计算表
- 6.（04-1 表）综合费率计算表
- 7.（06 表）A.0.2-11 专项费用计算表
- 8.（09 表）表 A.0.2-12 人工、材料、施工机械台班单价汇总表
- 9.（21-1 表）表 A.0.3-1 分项工程预算计算数据表
- 10.（21-2 表）表 A.0.3-2 分项工程预算表
- 11.（22 表）表 A.0.3-3 材料预算单价计算表
- 12.（24 表）表 A.0.3-6 施工机械台班单价计算表
- 13.工程量计算表

编制说明

一. 编制依据

1. 《公路建设工程项目投资估算编制办法》（JTG3820-2018）；
2. 《公路工程预算定额》（JTG3832-2018）；
3. 《公里工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；
4. 广西壮族自治区交通厅[2019]39 号文《公路基本建设工程概算预算编制办法广西补充规定》；
5. 《工程勘察设计收费标准》（计价格【2002】10 号）；
6. 《招投标代理服务费管理暂行办法》（计价格【2011】534 号）；
7. 《建设工程监理与相关服务收费标准》（发改价格【2007】670 号）；
8. 《百色市建设工程造价信息》（2025 年 1 月总 207 期）；
9. 《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》（财税【2016】36 号）；
10. 本工程施工图及相关的标准、规范、技术资料；
11. 关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知—桂建标[2018]19 号
12. 根据自治区住房城乡建设厅关于颁布 2016 年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知（桂建标〔2016〕16 号）
13. 根据自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知（桂建标〔2016〕17 号）
14. 桂造价[2019]10 号《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》， 通知要求，增值税由 10%调整为 9%。
15. 工程设计委托合同

二. 基础单价

1. 材料单价 外购、地方性材料价格按当期当地建设工程信息价或当地实际调查价格计价；自采材料按定额及编制规定计算，参考《百色建设工程造价信息》（2025 年 1 总 207 期）；水泥、涵管等从西林县运，运距为 60km（已扣除 10 公里），砂石、碎石从周帮石料厂运 42 公里（现场询价，无运杂费，无需减 10 公里）。
2. 由于《百色建设工程造价信息》中材料单价已经包含 10km 运距，故本次预算运距均按减 10km

计算。

3. 机械台班单价 按公路工程概算预算定额、编制办法及我区有关补充规定计价。

三. 费用计算标准及费率取值

1. 直接费

（1）计费基数为直接工程费，费率按编制办法及工程所在地的施工条件情况计取，仅计雨季施工增加费、行车干扰工程施工增加费、安全及文明施工措施费、临时设施费、基本费用。

2. 间接费

（1）规费 计费基数为人工费，综合费率为 33.5%，其中：养老保险费 16%、失业保险费 0.5%、医疗保险费 7.5%（含生育保险费 0.6%）、工伤保险费 1%，住房公积金取 8.5%。

（2）企业管理费 计费基数为直接费，费率按编制办法计取。

3. 利润 计费基数为直接费与间接费之和，费率取 7.42%。

4. 税金 计费基数为直接费、间接费与利润之和，费率取 9.0%。

5. 工程建设其他费用按编制办法、补充规定计费。

6. 预备费

①基本预备费：不计。

②价差预备费：本工程不计价差预备费。

7. 专项费用

①安全生产费：建筑安装工程费×1.5%。

8. 工程建设其他费

检测费：无。

9. 其他未述及之处按编制办法、补充规定及国家或当地工程所在地法律、法规、规章、规程规定的标准执行。

90 四. 投资主要指标

（1）产业道路预算总投 1058115.52 元，每千米造价 435797.17 元，无基本预备费。

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称: 西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

第 1 页 共 1 页 01表

工程或费用名称												
分项编号	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注						
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	2.428	1058115.52	435797.17	100.00						
102	路基工程	km	2.428	52570.56	21651.79	4.97						
LJ02	路基挖方	m3	10493	33671.47	3.21	3.18						
LJ0201	挖土方	m3	9450	29470.22	3.12	2.79						
LJ0202	挖石方	m3	1043	4201.25	4.03	0.40						
LJ04	路基填方	m3	1382	6457.07	4.67	0.61						
LJ0301	利用土方填筑	m3	1382	6457.07	4.67	0.61						
LJ04	弃方(遇到砂砾层等地需要外运)	m3	945	10330.83	10.93	0.98						
LJ09	路基整修(机械调平、压实)	m2	11173.44	2111.19	0.19	0.20						
103	路面工程	km	2.428	930787.88	383355.8	87.97						
LM02	水泥混凝土路面	m2	8711	898371.36	103.13	84.90						
LM0201	风化石垫层	m2	9473.74	64747.93	6.83	6.12						
LM020101	风化石垫层	m2	9473.74	64747.93	6.83	6.12						
LM0205	水泥混凝土面层	m2	8745.44	833623.44	95.32	78.78						
LM020501	水泥混凝土面层	m2	8745.44	833623.44	95.32	78.78						
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	2.428	30695.19	12642.17	2.90						
LM0402	路肩	m3	801.24	30695.19	38.31	2.90						
LM040201	培路肩	m3	801.24	30695.19	38.31	2.90						
LM05	工程简介碑	座	2.428	1721.33	708.95	0.16						
104	桥隧涵洞工程	km	2.428	59119.91	24349.22	5.59						
10401	涵洞工程	m/道	35/7	59119.91	1689.14 / 8445.7	5.59						
HD01	涵洞工程	m/道	35/7	59119.91	1689.14 / 8445.7	5.59						
110	专项费用	元	2.428	15637.18	6440.35	1.48						
11002	安全生产费	元	2.428	15637.18	6440.35	1.48						
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里										
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	2.428									
309	检测费	公路公里	2.428									
4	第四部分 预备费	公路公里										
401	基本预备费	元										
402	价差预备费	元										
5	第一至四部分合计	公路公里	2.428	1058115.52	435797.17	100.00						
6	建设期贷款利息	公路公里										
7	公路基本造价	公路公里	2.428	1058115.52	435797.17	100.00						

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称: 西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程
编制范围: 西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

第 1 页 共 2 页 02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程							辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	101.25	1027.523	32.316	875.424	119.783									
1051001	机械工	工日	101.25	280.876	62.201	216.333	2.343									
2001001	HPB300钢筋	t	3763.54	0.026		0.026										
2001021	8~12号铁丝(镀锌铁丝)	kg	8	0.336			0.336									
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	4312.69	0.009		0.009										
2003008	钢管(无缝钢管)	t	5206	0.002			0.002									
2003025	钢板(各类定型大块钢板)	t	4808	0.008				0.008								
2009013	螺栓(混合规格)	kg	9.58	0.91				0.91								
2009028	铁件(铁件)	kg	5.49	0.536				0.536								
2009030	铁钉(混合规格)	kg	5.49	0.056				0.056								
3001001	石油沥青	t	4320	0.808		0.796		0.012								
3003003	柴油(0号,-10号,-20号)	kg	7.27	6353.011	2436.937	3859.835	56.239									
3005001	煤	t	382.59	0.157		0.157										
3005002	电	kw·h	0.73	8514.102		8494.43	19.672									
3005004	水	m3	3.84	308.714		227.38	81.334									
4003002	锯材(中板δ=19~35mm,中方混合规格)	m3	1380	0.536		0.525	0.011									
5009012	油毛毡(400g,0.915m×21.95m)	m2	4.1	5.267			5.267							2.5	20.125	
5503005	中(粗)砂(混凝土、砂浆用堆方)	m3	131.18	825.106		770.715	34.267									
5505005	片石(码方)	m3	121.21	70.116			70.116									
5505013	碎石(4cm)(最大粒径4cm堆方)	m3	129.26	1360.884		1332.694	14.716							1	13.474	
5509002	42.5级水泥	t	477.52	554.628		537.902	11.235							1	5.491	
7801001	其他材料费	元	1	2286.622		2253.69	32.933									
55050281	大理石	块	500	2.428		2.428										
550501000	风化石(堆方)	m3	15	1768.368		1768.368										
HG02	φ0.80mm钢筋砼管通	m	332.51	35			35									
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机的(WY100履带)	台班	1172.22	19.247	18.903											
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机(ZL20)	台班	572.38	0.537												
8001058	功率120kW以内平地机(F155)	台班	1165.81	5.483	2.925											
8001079	机械自身质量8~10t光轮压路机(ZY-8/10)	台班	387.51	1.453	1.453											
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机(3Y-12/15)	台班	575.26	2.179		2.179										
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机(3Y-18/21)	台班	737.83	4.168			4.168									
8001085	机械自身质量0.6t手持式振动碾	台班	159.03	16.826			16.826									
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机(VZ110B)	台班	883.55	2.474	2.474											
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机(HTG4500含数量400m)	台班	1317.78	3.236		3.236										

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

编制范围：西林县足别瑶族乡足别村覃子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

第 2 页 共 2 页

02表

[illegible]

编制:

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

编制范围：西林县足别瑶族苗族乡至那堪沟产业道路硬化工程。

编制说明：四标云贵龙塘路由双乡至加竹乡（四标云贵龙塘路）至龙塘路工程																				
序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费		措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计	合计	费率(%)				费率(%)	合计		单价	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	102	路基工程	km	2.428	40572.89		3271.98		36421.51	39893.49		1157.17	1002.58	3205.88	3170.75	4340.69	52570.56	21651.79		
2	LJ02	路基挖方	m³	10493	25715.67		2978.14		22158.77	25136.91		750.18	707.86	2280.03	2016.29	2780.21	33671.47	3.21		
3	LJ0201	挖土方	m³	9450	22498.99		2619.08		19371.19	21980.27		665.69	617.99	1998.42	1764.53	2433.32	29470.22	3.12		
4	LJ0202	挖石方	m³	1043	3218.67		359.05		2787.59	3146.64		84.49	89.87	281.6	251.76	346.89	4201.25	4.03		
5	LJ04	路基填方	m³	1382	4958.92		293.85		4554.1	4847.95		146.73	136.22	404.07	388.95	533.15	6457.07	4.67		
6	LJ0301	利用土方填筑	m³	1382	4958.92		293.85		4554.1	4847.95		146.73	136.22	404.07	388.95	533.15	6457.07	4.67		
7	LJ04	弃方(遇到砂糖)	m³	945	8259.6				8103.68	8103.68		211.78	113.49	411.88	637	853	10330.83	10.93		
8	LJ09	路基维修(机械)	m²	11173.44	1638.5				1604.96	1604.96		48.48	45.01	109.91	128.51	174.32	2111.19	0.19		
9	I03	路面工程	km	2.428	606630.8		88636.73	565451	92288.82	746376.55		9044.25	14707.58	37031.06	46774.4	76854.05	930787.88	383355.8		
10	LM02	水泥混凝土路面	m²	8711	586143.7		71760.15	564237	89612.98	725610.13		8400.4	14207.34	30806.69	45169.36	74177.45	898371.36	103.13		
11	LM0201	风化石垫层	m²	9473.74	56378.9		479.61	26525.41	24498.95	51503.97		962.74	1202.71	1388.36	4343.99	5346.16	64747.93	6.83		
12	LM020101	风化石垫层	m²	9473.74	56378.9		479.61	26525.41	24498.95	51503.97		962.74	1202.71	1388.36	4343.99	5346.16	64747.93	6.83		
13	LM0205	水泥混凝土面层	m²	8745.44	529764.8		71280.55	537711.59	65114.03	674106.16		7437.66	13004.62	29418.33	40825.37	68831.29	833623.44	95.32		
14	LM020501	水泥混凝土	m²	8745.44	529764.8		71280.55	537711.59	65114.03	674106.16		7437.66	13004.62	29418.33	40825.37	68831.29	833623.44	95.32		
15	LM04	路槽、路肩及中	km	2.428	20226.67		16630.74		2675.85	19306.58		636.74	490.9	6142.02	1584.49	2534.47	30695.19	12642.17		
16	LM0402	路肩	m³	801.24	20226.67		16630.74		2675.85	19306.58		636.74	490.9	6142.02	1584.49	2534.47	30695.19	38.31		
17	LM040201	培路肩	m³	801.24	20226.67		16630.74		2675.85	19306.58		636.74	490.9	6142.02	1584.49	2534.47	30695.19	38.31		
18	LM05	工程简介碑	座	2.428	260.48		245.84	1214		1459.84		7.12	9.34	82.36	20.55	142.13	1721.33	708.95		
19	I04	桥梁涵洞工程	km	2.428	35037.99		12127.99	32396.57	969.92	45494.47		636	1227.54	4142.34	2738.09	4881.46	59119.91	24349.22		
20	I0401	涵洞工程	m³/道	35	35037.99		12127.99	32396.57	969.92	45494.47		636	1227.54	4142.34	2738.09	4881.46	59119.91	1689.14		
21	HD01	涵洞工程	m³/道	35	35037.99		12127.99	32396.57	969.92	45494.47		636	1227.54	4142.34	2738.09	4881.46	59119.91	1689.14		
22	I10	专项费用	元	2.428						15637.18							15637.18	6440.35		
23	I1002	安全生产费	元	2.428						15637.18							15637.18	6440.35		
							</													

编制:

复核:

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程
编制范围：西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

序号	工程类别	措施费 (%)										企业管理费 (%)							规费 (%)					
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方		0.939					1.499	0.521		2.438	0.521	2.747					2.747	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
02	石方		0.876					1.279	0.47		2.155	0.47	2.792					2.792	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
03	运输		0.959					1.451	0.154		2.41	0.154	1.374					1.374	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04	路面		0.94					1.39	0.818		2.33	0.818	2.427					2.427	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
05	隧道								1.195			1.195	3.569					3.569	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06	构造物 I							0.924	1.201		1.546	1.201	3.587					3.587	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06-1	构造物 I (绿化)		0.622					0.924	1.201		1.546	1.201	3.587					3.587	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
07	构造物 II		0.742					1.007	1.537		1.749	1.537	4.726					4.726	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08	构造物 III (一般)		1.497					0.948	2.729		2.445	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-1	构造物 III (室内)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-2	构造物 III (桥梁)		1.497					0.948	2.729		2.445	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-3	构造物 III (设备安装)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
09	技术复杂大桥		0.907						1.677		0.907	1.677	4.143					4.143	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10	钢材及钢结构 (一般)								0.564			0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)								0.564			0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)								0.564			0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
			</																					

复核:

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称: 西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那便沟产业道路硬化工程
编制范围: 西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那便沟产业道路硬化工程

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11002	安全生产费	$(A) - (A) \text{DESCD II}) * 1.5\%$	15637.18	15637

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：西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程
编制范围：西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

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	101.25		31	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-150/201	台班	8001083	737.83	
2	机械工	工日	1051001	101.25		32	机械自身质量0.6t手持式振动碾YZS06B	台班	8001085	159.03	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3763.54		33	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	883.55	
4	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	8		34	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模板400mm	台班	8003077	1317.78	
5	型钢工字钢、角钢	t	2003004	4312.69		35	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	255.22	
6	钢管无缝钢管	t	2003008	5206		36	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	202.97	
7	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	4808		37	出料容量750L以内强制式混凝土搅拌机JS750	台班	8005005	318.92	
8	螺栓混合规格	kg	2009013	9.58		38	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	8005010	130.18	
9	铁件铁件	kg	2009028	5.49		39	装载机容量8t以内自卸汽车QD351	台班	8007014	667.34	
10	铁钉混合规格	kg	2009030	5.49		40	容量10000L以内洒水汽车YCJ5170GSSJN	台班	8007043	1091.63	
11	石油沥青	t	3001001	4320		41	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1341.29	
12	柴油0号，-10号，-20号	kg	3003003	7.27		42	小型机具使用费	元	8099001	1	
13	煤	t	3005001	382.59		43	定额基价	元	1999	1	
14	电	kW·h	3005002	0.73							
15	水	m3	3005004	3.84							
16	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m3	4003002	1380							
17	油毛毡400g, 0.915m×21.95m	m2	5009012	4.1							
18	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	131.18							
19	片石码方	m3	5505005	121.21							
20	碎石 (4cm) 最大粒径4cm堆方	m3	5505013	129.26							
21	42.5级水泥	t	5509002	477.52							
22	其他材料费	元	7801001	1							
23	大理石	块	55050281	500							
24	风化石堆方	m3	550501000	15							
25	Φ0.80mm钢筋砼管涵	m	HG02	332.51							
26	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机电装普通土	台班	8001027	1172.22							
27	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	572.38							
28	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1165.81							
29	机械自身质量8~10t光轮压路机2Y-8/10	台班	8001079	387.51							
30	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-150/201E	台班	8001081	575.26							

复核:

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程
编制范围：西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程
标准定额库版本号：21-1表

第 1 页 共 2 页

校验码:

分项编号/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	公路工程	2.428	435797.17	1058115.52		
102	路基工程	km	2.428	21651.79	52570.56		
LJ02	路基挖方	m3	10493	3.21	33671.51		
LJ0201	挖土方	m3	9450	3.12	29470.2		
1-1-9-5换	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然 密实方	8.505	3072.7	26133.29	01.土方	土方不需装车; 定额*0.87 ;
1-1-9-5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然 密实方	0.945	3531.13	3336.92	01.土方	
LJ0202	挖石方	m3	1043	4.03	4201.26		
1-1-9-10	斗容量1.0m3以内挖掘机装砂石	1000m3天然 密实方	1.043	4028.05	4201.25	02.石方	
LJ04	路基填方	m3	1382	4.67	6457.08		
LJ0301	利用土方填筑	m3	1382	4.67	6457.08		
1-1-18-11	三、四级公路填方路基, 自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实 方	1.382	4672.27	6457.07	01.土方	
LJ04	弃方(遇到砂糖橘等地需要外运)	m3	945	10.93	10330.83		
1-1-11-3换	装载机质量8t以内自卸汽车运土3km	1000m3天然 密实方	0.945	10932.09	10330.83	03.运输	实际运距(km): 3km;
LJ09	路基修整(机械调平、压实)	m2	11173.44	0.19	2111.22		
1-1-20-1	机械整修路拱	1000m2	11.1734	188.95	2111.19	01.土方	
103	路面工程	km	2.428	383355.8	930787.88		
LM02	水泥混凝土路面	m2	8711	103.13	898371.35		
LM0201	风化石垫层	m2	9473.74	6.83	64747.9		
LM020101	风化石垫层	m2	9473.74	6.83	64747.9		
2-1-1-15换	路面垫层机械铺风化石(压实厚度15cm)	1000m2	9.4737	4758.18	45077.76	04.路面	[5505016] 换 [5505010]:[5505010] 换
1-1-11-17换	装载机质量8t以内自卸汽车运石3km	1000m3天然 密实方	1.4211	13841.64	19669.82	03.运输	实际运距(km): 3km;
LM0205	水泥混凝土面层	m2	8745.44	95.32	833623.47		
LM020501	水泥混凝土	m2	8745.44	95.32	833623.47		
2-2-17-3换	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	8.7454	88444.62	773483.62	04.路面	实际厚度(cm): 18cm; 普C30-32.5-4 换 普C30-42.5-4; 普C30-42.5-4 换 普C30-32.5-4; 普C30-32.5-4 换 普C25-32.5-4; [5509001] 换 [5509002] 换
4-11-11-4	容量750L以内混凝土搅拌机拌和	10m3	157.4179	251.45	39582.41	06.构造物 I	
2-2-19-3换	8t以内自卸汽车运输水泥混凝土3km	1000m3路面 实体	1.5742	13058.96	20557.41	03.运输	实际运距(km): 3km;
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	2.428	12642.17	30695.19		
LM0402	路肩	m3	801.24	38.31	30695.19		
LM040201	培路肩	m3	801.24	38.31	30695.19		
2-3-2-5	培路肩	100m3	8.0124	3830.96	30695.19	04.路面	
LM05	工程简介碑	座	2.428	708.95	1721.33		
LB-5-1-6-3-1	工程简介碑	座	2.428	708.95	1721.33	06.构造物 I	
104	桥梁涵洞工程	km	2.428	24349.22	59119.91		

复核:

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称: 西林县足别瑶族苗族乡足别村覃子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程
编制范围: 西林县足别瑶族苗族乡足别村覃子洞屯至那梗沟产业道路 标准定额库版本号:

校验码:

第 2 页 共 2 页

21-1表

分项目编号/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
		m	道					
10401	涵洞工程	m	道	35	1689.14	59119.91		
HD01	涵洞工程	m	道	35	1689.14	59119.91		
4-11-4-4	沥青油毡(防水层)	10m2		0.2394	520.52	124.61	07. 构造物 II	
4-5-2-1换	浆砌片石基础、护底、截水墙	10m3		0.406	3972.66	1612.9	07. 构造物 II	[55090001] 换 [55090002];
4-5-2-2换	浆砌片石护拱	10m3		1.911	3904.97	7462.4	07. 构造物 II	[55090001] 换 [55090002];
4-5-2-1换	浆砌片石基础、护底、截水墙	10m3		0.518	3972.66	2057.84	07. 构造物 II	[55090001] 换 [55090002];
4-5-2-7换	浆砌片石锥坡、沟、槽、池	10m3		1.512	4385.52	6630.9	07. 构造物 II	删: M10水泥砂浆; [55090001] 换 [55090002];
4-11-5-6换	基础混凝土垫层	10m3实体		1.547	4610.51	7132.45	07. 构造物 II	普C10-32.5-4 换 普C15-32.5-4; [55090001] 换 [55090002];
4-6-3-1换	C25砼帽石	10m3实体		0.154	7837.16	1206.92	07. 构造物 II	普C30-32.5-4 换 普C25-32.5-4; [55090001] 换 [55090002];
4-11-6-17换	水泥砂浆抹面(厚2cm)	100m2		0.2779	1409.16	391.6	07. 构造物 II	M10水泥砂浆 换 M7.5水泥砂浆; [55090001] 换 [55090002];
4-5-2-4换	浆砌片石实体式台、墙	10m3		0.56	4290.81	2402.85	07. 构造物 II	删: M10水泥砂浆; [15010002] M7.5水泥砂浆 量 3.55; [55090001] 换 [55090002];
4-5-2-1换	浆砌片石基础、护底、截水墙	10m3		0.77	3972.65	3058.94	07. 构造物 II	[55090001] 换 [55090002];
4-5-2-7换	浆砌片石锥坡、沟、槽、池	10m3		0.42	4479.4	1881.35	07. 构造物 II	删: M10水泥砂浆; [15010002] M7.5水泥砂浆 量 3.79; [55090001] 换 [55090002];
1-1-9-5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		0.1737	3531.13	613.5	01. 土方	
4-11-2-1	涵背回填	10m3实体		8.687	713.37	6197.04	07. 构造物 II	
4-7-5-2换	人工安装涵管涵管径1.5m以内	10m3实体		3.0772	1627.21	5007.24	06. 构造物 I	[55090001] 换 [55090002];
	专项费用	元		2.428	6440.35	15637.17		
11002	安全生产费	元		2.428	6440.35	15637.17		
2	第二部分土地使用及拆迁补偿费	公路公里						
3	第三部分工程建设其他费	公路公里		2.428				
309	检测费	公路公里		2.428				
4	第四部分预备费	公路公里						
401	基本预备费	元						
402	价差预备费	元						
5	第一至四部分合计	公路公里		2.428	435797.17	1058115.52		
6	建设期贷款利息	公路公里						
7	公路基本造价	公路公里		2.428	435797.17	1058115.52		

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

分项目编号: LJ0201

单位: m3

3.12

第 1 页 共 13 页

21-2表

[illegible]

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

[illegible]

编制:

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程
分项目编号：LJ0301 工程名称：利用土方填筑

[illegible]

编制:

复核:

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县足别瑶族苗族乡足别村覃子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程										21-2表		
分项编号：LJ04										第 4 页 共 13 页		
工程名称：东方（遇到砂糖楂等地需要外运）										10.93		
单位：m3										数量：945.0		
单价：										10.93		
工 程 项 目										自卸汽车运土、石方		
代 号	工 程 细 目		装载质量8t以内自卸汽车运土3km								合 计	
	定 额 单 位		1000m3天然密实方									
	工 程 数 量		0.945									
	定 额 表 号		1~1~11~3改									
	工、料、机名称		单位	单价	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量
8007014	装载质量8t以内自卸汽车	台班	667.34	12.85	12.14	8103.68					12.14	8103.68
9999001	定额基价	元	1	8740	8260	8260					8260	8260

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 西林县足别瑶族苗族乡足别村覃子洞至那梗沟产业道路硬化工程										单位: m2										数量: 9473.74		单价: 6.83		第 6 页 共 13 页		21-2表			
分项编号: LM020101										工程名称: 风化石垫层																			
代 号	工 程 项 目				路面垫层				自卸汽车运土、石方												合 计								
	工 程 细 目				路面垫层机械铺风化石(压实厚度15cm)				装载质量8t以内自卸汽车运石3km																				
	定 额 单 位				1000m2				1000m3天然密实方																				
	工 程 数 量				9.4737				1.4211																				
	定 额 表 号				2~1~1~15改				1~1~11~17改																				
1001001	人工	单位	单价	定额	数量	金额(元)	479.61	4.74	479.61	定额	数量	金额(元)	15726	15726	11067	23.12	15429.34	16.27	23.12	15429.34	4.17	3075.6	23.12	15429.34	1.61	1758.11	56379	56379	
5505010001	风化石堆方	m3	15	186.66	1768.37	26525.52																							
8001058	功率120kW以内平地机155	台班	1165.81	0.27	2.56	2982.04																							
8001081	机械自身质量12~15.5机械正驶和3V=	台班	575.26	0.23	2.18	1253.47																							
8001083	机械自身质量18~21.5机械正驶和3V=	台班	737.83	0.44	4.17	3075.6																							
8007014	装载质量8t以内自卸汽车1000351	台班	667.34																										
8007043	容量10000L以内洒水汽车	台班	1091.63	0.17	1.61	1758.11																							
9999001	定额基价	元	1	4291	40652	40652																							
	直接费	元				36074.2																						51503.97	
	措施费	I	元		9741.35	2.33 %	226.97	15726.21	2.41 %	379																		605.99	
		II	元		40652.3	0.818 %	332.54	15726.21	0.154 %	24.22																		356.75	
	企业管理费		元		40652.26	2.427 %	986.63	15726.64	1.374 %	216.08																		1202.71	
	规费		元		1803.32	33.5 %	604.11	2341.03	33.5 %	784.25																		1388.36	
	利润		元		42198.4	7.42 %	3131.12	16345.96	7.42 %	1212.87																		4343.99	
	税金		元		41355.57	9 %	3722	18046.2	9 %	1624.16																		5346.16	
	金额合计		元				45077.57			19670.36																		64747.93	

编制: 复核:

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县足别瑶族苗族乡足别村覃子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程										单位：m2 数量：8745.44 单价：95.32 第 7 页 共 13 页 21-2表									
分项编号：LM020501 工程名称：水泥混凝土																			
代 号	工 程 项 目		普通混凝土				混凝土搅拌机拌和				自卸汽车运输水泥混凝土								
	工 程 细 目		摊铺机铺筑混凝土路面厚度15cm(厚度式)				容量750L以内混凝土搅拌机拌和				8t以内自卸汽车运输水泥混凝土								
	定 额 单 位		1000m2路面				10m3				1000m3路面实体								
	工 程 数 量		8.7454				157.4179				1.5742								
	定 额 表 号		2~2~17~3改				4~11~11~4				2~2~19~3改								
号	工、料、机名称		单位	单价	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	合 计
	人工		工日	101.25	62.5	546.59	55341.98	1	157.42	15938.56						704.01		71280.55	
	HPB300钢筋		t	3763.54		0.03	98.74									0.03		98.74	
	2003004 型钢工字钢,角钢		t	4312.69		0.01	37.72									0.01		37.72	
	3001001 石油沥青		t	4320	0.09	0.8	3437.99									0.8		3437.99	
	3005001 煤		t	382.59	0.02	0.16	60.23									0.16		60.23	
	3005004 水		m3	3.84	26	227.38	873.14									227.38		873.14	
	4003002 铝材中板 δ=19~35mm,中方混合规格		m3	1380	0.06	0.52	724.12									0.52		724.12	
	5503005 中(粗)砂混凝土		m3	131.18	88.13	770.71	101102.34									770.71		101102.34	
	5505013 碎石(4cm)最大粒径4cm级配		m3	129.26	152.39	1332.69	172264.03									1332.69		172264.03	
	5509002 42.5级水泥		t	477.52	61.51	537.9	256859.59									537.9		256858.76	
	7801001 其他材料费		元	1	257.7	2253.69	2253.69									2253.69		2253.69	
	8003077 摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机150		台班	1317.78	0.37	3.24	4264.07									3.24		4264.07	
	8003083 混凝土电动刻纹机150		台班	255.22	7.22	63.14	16115.05									63.14		16115.05	
	8003085 电动机750L以内(含推土机运费)		台班	202.97	2.5	21.87	4439.41									21.87		4439.41	
	8005005 出料容量750L以内强制式混凝土搅拌		台班	318.92				0.2	31.48	10040.74						31.48		10040.74	
	8007014 装载质量8t以内自卸汽车100051		台班	667.34							15.35	24.16	16125.58			24.16		16125.58	
	8007043 容量10000L以内洒水汽车		台班	1091.63	1.48	12.94	14129.18									12.94		14129.18	
	9999001 定额基价		元	1	55540	485716	485716	175	27612	27612	10441	16436	16436			529764		529764	
	直接费		元				632001.28			25979.31								674106.16	
	措施费	I	元		98050.41	2.33 %	2284.57	27612.04	1.546 %	426.88	16435.85	2.41 %	396.1					3107.56	
		II	元		485716.94	0.818 %	3973.16	27612.04	1.201 %	331.62	16435.85	0.154 %	25.31					4330.1	
	企业管理费		元		485716.94	2.427 %	11788.35	27612.04	3.587 %	990.44	16435.85	1.374 %	225.83					13004.62	
	规费		元		66243.03	33.5 %	22191.41	19126.27	33.5 %	6407.3	2446.6	33.5 %	819.61					29418.33	
	利润		元		503763.03	7.42 %	37379.22	29361	7.42 %	2178.59	17083.1	7.42 %	1267.57					40825.37	
	税金		元		709618	9 %	63865.62	36314.14	9 %	3268.27	18860.01	9 %	1697.4					68831.29	
	金额合计		元				773483.62			39582.41			20557.41					833623.44	
编制：			复核：																

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县足别瑶族苗族乡足别村覃子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程										第 8 页 共 13 页			21-2表					
分项编号：LM040201										单位：m3			数量：801.24			单价：38.31		
工程名称：培路肩																		
代 号	工 程 项 目		挖路槽、培路肩、修筑泄水槽														合 计	
	工 程 细 目		培路肩															
	定 额 单 位		100m3															
	工 程 数 量		8.0124															
	定 额 表 号		2~3~2~5															
	工、料、机名称	单位	单价	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	101.25	20.5	164.25	16630.74								164.25	16630.74			
8001085	机械自身质量0.6t 斗容量0.6m³	台班	159.03	2.1	16.83	2675.85								16.83	2675.85			
9999001	定额基价	元	1	2524	20227	20227								20227	20227			

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县足别瑶族苗族乡足别村覃子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程															第 9 页 共 13 页			21-2表								
分项编号：LM05															工程名称：工程简介碑			单位：座			数量：2.428			单价：708.95		
代 号	工 程 项 目			工程简介碑															合 计							
	工 程 细 目			工程简介碑																						
	定 额 单 位			座																						
	工 程 数 量			2.428																						
	定 额 表 号			补5~1~6~3~1																						
	工、料、机名称	单位	单价	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	数量	金额(元)							
1001001	人工	工日	101.25	1	2.43	245.84										2.43	245.84		245.84							
55050281	大理石	块	500	1	2.43	1214										2.43	1214		1214							
9999001	定额基价	元	1	107	260	260										260	260		260							

复核：

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

[illegible]

编制: _____ 复核: _____

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围: 西林县足别瑶族苗族乡足别村覃子洞屯至那便沟产业道路硬化工程

[illegible]

编制:	复核:
-----	-----

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

编制范围：西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

22表

第 1 页 共 1 页

编制范围：西林县足别瑶族苗族乡足别村覃子洞屯至那更沟产业道路硬化工程

代号	规格名称	单位	原价 (元)	供应地点	运输方式、比重及运 距 (km)	运杂费 毛质量系数 或单位毛质 量	运杂费构成说明或计算式	单位运费 (元)	原价运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价 (元)
										费基 (%)	金额 (元)	费基 (%)	金额 (元)	
2001001	HPB300钢筋	t	3675.52	县城---工地	汽车、1.0、60.0	1	1.0*60.0*1*1	60	3735.52			0.75	28.02	3763.54
5503005	中（粗）砂	m ³	75	县城---工地	汽车、1.0、42.0	1.5	0.8*42.0*1*1.5	50.4	125.4		3.14	2.06	2.65	131.18
5505005	片石	m ³	65	附件石场---工 地	汽车、1.0、42.0	1.6	0.8*42.0*1*1.6	53.76	118.76			2.06	2.45	121.21
5505013	碎石（4cm）	m ³	75	附件石场---工 地	汽车、1.0、42.0	1.5	0.8*42.0*1*1.5	50.4	125.4	1	1.25	2.06	2.61	129.26
5509002	42.5级水泥	t	402.65	县城---工地	汽车、1.0、60.0	1.01	1.0*60.0*1*1.01	60.6	463.25	1	4.63	2.06	9.64	477.52
HG02	φ0.80m钢筋砼管涵	m	264.4	县城---工地	汽车、1.0、60.0	1	1.0*60.0*1*1	60	324.4			2.5	8.11	332.51

复核:

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称: 西林县足别瑶族苗族乡足别村罩子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

[illegible]

复核:

工程名称：西林县足别瑶族苗族乡足别村覃子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

工程量计算表

编制日期:2025年04月06日

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式	
							计算式
	102	路基工程	km	2.428		2.4280	(km)
1	LJ02	路基挖方	m3	10493		10493	(m3)
(1)	LJ0201	挖土方	m3	9450		9450	(m3)
[1]	1~1~9~5换	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	8.505		9450-945	(m3天然密实方)
[2]	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.945		945	(m3天然密实方)
(2)	LJ0202	挖石方	m3	1043		1043	(m3)
[1]	1~1~9~10	斗容量1.0m3以内挖掘机装软石	1000m3天然密实方	1.043		1.0430*1000.0	(m3天然密实方)
2	LJ04	路基填方	m3	1382		1382	(m3)
(1)	LJ0301	利用土方填筑	m3	1382		1382.0000	(m3)
[1]	1~1~18~11	三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实	1.382		1.3820*1000.0	(m3压实方)
3	LJ04	弃方(遇到砂岩层等地需要外运)	m3	945		945	(m3)
(1)	1~1~11~3换	装载质量8t以内自卸汽车运土3km	1000m3天然密实方	0.945		0.9450*1000.0	(m3天然密实方)
4	LJ09	路基修整(机械调平、压实)	m2	11173.44		11173.44	(m2)
(1)	1~1~20~1	机械整修路拱	1000m2	11.1734		11.1734*1000.0	(m2)
[1.1]	2~1~1~15换	路面垫层机械铺风化石(压实厚度15cm)	km	2.428		2.4280	(km)
[1.2]	1~1~11~17换	装载质量8t以内自卸汽车运石3km	m2	8711		8711	(m2)
1	LM02	水泥混凝土路面	m2	9473.74		9473.74	(m2)
(1)	LM0201	风化石垫层	m2	9473.74		9473.7400	(m2)
[1.1]	LM020101	路面垫层机械铺风化石(压实厚度15cm)	1000m2	9.4737		9.4737*1000.0	(m2)
[1.2]	1~1~11~17换	装载质量8t以内自卸汽车运石3km	1000m3天然密实方	1.4211		9473.74*0.15	(m3天然密实方)
(2)	LM0205	水泥混凝土面层	m2	8745.44		8745.44	(m2)
[1]	LM020501	水泥混凝土	m2	8745.44		8745.4400	(m2)
[1.1]	2~2~17~3换	摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)	1000m2路面	8.7454		8.7454*1000.0	(m2路面)
[1.2]	4~11~11~4	容量750L以内混凝土搅拌机拌和	10m3	157.4179		8745.44*0.18	(m3)
[1.3]	2~2~19~3换	8t以内自卸汽车运输水泥混凝土3km	1000m3路面实体	1.5742		8745.44*0.18	(m3路面实体)
2	LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	2.428		2.4280	(km)
(1)	LM0402	路肩	m3	801.24		2.428*1000*0.33	(m3)
[1]	LM040201	培路肩	m3	801.24		801.2400	(m3)
[1.1]	2~3~2~5	填路肩	100m3	8.0124		8.0124*100.0	(m3)
3	LM05	工程简介牌	座	2.428		2.4280	(座)
(1)	LB~5~1~6~3~1	工程简介牌	座	2.428		2.4280	(座)
	104	桥梁涵洞工程	km	2.428		2.4280	(km)
1	10401	涵洞工程	m/道	35		5*7	(m/道)
(1)	HD01	涵洞工程	m/道	35		35.0000	(m/道)
[1]	4~11~4~4	沥青油毡(防水层)	10m2	0.2394		0.34*7	(m2)
[2]	4~5~2~1换	浆砌片石基础、护底、截水墙	10m3	0.406		0.58*7	(m3)
[3]	4~5~2~2换	浆砌片石护拱	10m3	1.911		2.73*7	(m3)

编制:

工程量计算表

编制日期:2025年04月06日

工程名称：西林县足别瑶族苗族乡足别村覃子洞屯至那梗沟产业道路硬化工程

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式	
							计算式
[4]	4~5~2~1换	浆砌片石基础、护底、截水墙	10m3	0.518		0.74*7	(m3)
[5]	4~5~2~7换	浆砌片石锥坡、沟、槽、池	10m3	1.512		2.16*7	(m3)
[6]	4~11~5~6换	基础混凝土垫层	10m3实体	1.547		2.21*7	(m3实体)
[7]	4~6~3~1换	C25砼帽石	10m3实体	0.154		0.22*7	(m3实体)
[8]	4~11~6~17换	水泥砂浆抹面(厚2cm)	100m2	0.2779		3.97*7	(m2)
[9]	4~5~2~4换	浆砌片石实体式台、墙	10m3	0.56		0.80*7	(m3)
[10]	4~5~2~1换	浆砌片石基础、护底、截水墙	10m3	0.77		1.1*7	(m3)
[11]	4~5~2~7换	浆砌片石锥坡、沟、槽、池	10m3	0.42		0.6*7	(m3)
[12]	1~1~9~5	斗容量1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.1737		24.82*7	(m3天然密实方)
[13]	4~11~2~1	涵背回填	10m3实体	8.687		12.41*7	(m3实体)
[14]	4~7~5~2换	人工安装圆管涵管径1.5m以内	10m3实体	3.0772		(3.14*0.8*0.8*1-3.14*0.6*0.6*1)*35	(m3实体)
[15]	HC02	Φ0.80m钢筋混凝土管涵	m	35		35.0000	(m)
	110	专项费用	元	2.428		2.4280	(元)
1	11002	安全生产费	元	2.428		2.4280	(元)

编制: