

马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

# 施工图预算

广西华壹建筑设计有限公司

2025 年 1 月

**工程名称：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目**

**设计阶段：一阶段施工图预算**

项目负责人：

专业负责人：

审 核：

设 计：

**广西华壹建筑设计有限公司**

建筑行业（建筑工程）专业甲级；市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级，  
公路行业（公路）丙级 A245016761

**2025 年 1 月**

# 第十二篇

## 施工圖預算

# 马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

## 一阶段施工图预算编制说明

### (一)、编制依据

- 《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)；
- 《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)；
- 《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)；
- 广西壮族自治区交通运输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(桂交建管发〔2019〕39号)；
- 交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》(JTG 3820-2018)和《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)中“税金”有关规定的公告；
- 《建设工程监理与服务收费标准》(发改价格[2007]670号)；
- 采用同望 WECOST 工程造价管理软件 WECOSTV10.8.2 进行编制。

### (二)、单价

- 人工费：一般工种人工费为 101.25 元/工日
- 材料费：信息价参考《南宁市建设工程造价信息》2024 年 12 月马山县造价信息，各种材料预算价格详见“人工、材料、机械台班单价汇总表”。

### (三)、其他工程费及间接费综合费率

- 按编制办法划分，我区无冬季和准冬季气温区，因此不列冬季施工增加费和职工取暖补贴费。
- 本工程地处 II 雨量区，雨季期为五个月，按编制办法规定计列雨季施工增加费。
- 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、安全文明施工措施费、施工辅助费、临时设施费、职工探亲路费按部颁标准费率计算费用。
- 本工程不计列行车干扰费。
- 工地转移费：施工单位由南宁调迁，施工队伍转移费按 50 公里计列。
- 不计列沿海地区工程施工增加费。
- 养老保险费、失业保险费、医疗保险费、住房公积金、工伤保险费按照“广西补充规定”计算费用。

### (四)、其他

- 计划利润计列。
- 养护设备、工具、器具购置费不计列。

3. 办公和生活用家具购置费不计列。

4. 本工程建设单位管理费以建筑安装工程费总额为基数，工程费率按 3.5%计算；本工程监理费以建筑安装工程费总额为基数，工程费率按 2.0%计算；本工程竣(交)工验收试验检测费以建筑安装工程费总额为基数，工程费率按 1.5%计算；本工程建设项目前期工作费以建筑安装工程费总额为基数，工程费率按 4.5%计算；工程质量监督费、工程定额测定费根据国家财政部、发改委《关于公布取消和停止征收 100 项行政事业性收费项目的通知》(财综[2008]78 号)，不计列。

5. 研究试验费不计列。

6. 施工机构迁移费不计列。

7. 大型专用机械设备购置费不计列。

8. 固定资产投资方向调节税不计列。

9. 本项目不考虑贷款。

### (五)、预算总金额

预算总金额数量表

项 目	单 位	金 额
第一部分：建筑安装工程费	元	1053621.44
第二部分：土地使用及拆迁补偿费	元	
第三部分：工程建设其他费	元	126329.21
第四部分：预备费	元	
第一至四部分合计	元	1179950.65
建设期贷款利息	元	
公路基本造价	元	1179950.65
平均每公里造价	元	588504.06

## 表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

第 1 页共 1 页

01表

分项编号	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
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	2.005	1053621.44	525496.98	89.29	建设项目路线总长度（主线长度）
<b>102</b>	<b>路基工程</b>	km	2.005	144937.76	72288.16	12.28	
LJ01	场地清理	km	2.005	129022.39	64350.32	10.93	
LJ0102	挖除旧路面	m3	1964.9	129022.39	65.66	10.93	
LJ010201	挖除水泥混凝土路面	m3	1964.9	129022.39	65.66	10.93	
LJ08	路基防护工程	km	2.005	15915.37	7937.84	1.35	
LJ0801	重力式挡土墙	m3	38.4	15915.37	414.46	1.35	
<b>103</b>	<b>路面工程</b>	km	2.005	892417.2	445095.86	75.63	
LM02	水泥混凝土路面	m2	7257.5	892417.2	122.96	75.63	
LM0203	路面基层	m2	7859	135863.67	17.29	11.51	
LM020304	级配碎（砾）石基层	m2	7859	135863.67	17.29	11.51	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	7257.5	756553.53	104.24	64.12	
LM020501	水泥混凝土	m2	7257.5	740007.14	101.96	62.72	
LM020502	钢筋	t	2.7501	16546.39	6016.65	1.40	
<b>107</b>	<b>交通工程及沿线设施</b>	公路公里	2.005	695.72	346.99	0.06	
10701	交通安全设施	公路公里	2.005	695.72	346.99	0.06	
JA03	标志牌	块	1	695.72	695.72	0.06	
JA0303	项目标志牌	块	1	695.72	695.72	0.06	
<b>110</b>	<b>专项费用</b>	元		15570.76		1.32	
11002	安全生产费	元		15570.76		1.32	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.005				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	2.005	126329.21	63007.09	10.71	
301	建设项目管理费	公路公里	2.005	73753.5	36784.79	6.25	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	2.005	36876.75	18392.39	3.13	
30103	工程监理费	公路公里	2.005	21072.43	10509.94	1.79	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	2.005	15804.32	7882.45	1.34	
303	建设前期工作费	公路公里	2.005	47412.96	23647.36	4.02	
308	工程保险费	公路公里	2.005	5162.75	2574.94	0.44	
30801	工程保险费	公路公里	2.005	4214.49	2101.99	0.36	
30802	生产安全责任保险费	公路公里	2.005	948.26	472.95	0.08	
4	第四部分 预备费	公路公里	2.005				
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	2.005	1179950.65	588504.06	100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里	2.005				
7	公路基本造价	公路公里	2.005	1179950.65	588504.06	100.00	

编制：梁显文

复核：韦东霞

## 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：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

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	交通工程及 沿线设施								辅助生产	%	数量	
1001001	人工	工日	101.25	1280.1	99.738	1180.127	0.236											
1051001	机械工	工日	101.25	184.643	95.313	89.33												
2001001	HPB300钢筋	t	3897.82	0.029		0.029												
2001002	HRB400钢筋	t	3613.7	3.114		3.114												
2001021	8~12号铁丝(镀锌铁丝)	kg	5.57	8.102	8.102													
2001022	20~22号铁丝(镀锌铁丝)	kg	5.78	2.537		2.537												
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	4041	0.348		0.348												
2003026	组合钢模板	t	5420															
2009011	电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	6.5	1.567		1.567												
2009028	铁件(铁件)	kg	5.65	0.059			0.059											
2009030	铁钉(混合格格)	kg	5.58	0.3	0.3													
2009034	U形锚钉	kg	4.27	0.086	0.086													
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	4.126	4.126													
3001001	石油沥青	t	4650	0.679		0.679												
3003003	柴油(0号,-10号,-20号)	kg	7.38	5512.221	4581.959	930.262												
3005001	煤	t	561.95	0.131		0.131												
3005002	电	kW·h	0.59	2543.998	12.39	2531.609												
3005004	水	m3	1	226.95	30.781	195.953	0.216											
4003001	原木(混合格格)	m3	1283.19	0.09	0.09													
4003002	锯材(中板=19~35mm,中方混合格格)	m3	1504.42	0.568	0.06	0.508												
5001013	PVC塑料管(50mm)(50mm)	m	7.19	5.4	5.4													
5007001	土工布(宽4~5m)	m2	6.02	1.328	1.328													
5501003	黏土(堆方)	m3	11.65	0.565	0.565													
5503005	中(粗)砂(混凝土、砂浆用堆方)	m3	130	655.007	15.333	639.589	0.084											
5505005	片石(码方)	m3	100	44.16	44.16													
5505013	碎石(4cm)(最大粒径4cm堆方)	m3	110	1106.11		1105.956	0.154											
5505015	碎石(8cm)(最大粒径8cm堆方)	m3	110	0.33	0.33													
5505016	碎石(未筛分碎石统料堆方)	m3	110	979.506	1.375	978.131												
5509002	42.5级水泥	t	457.73	511.254	3.778	502.35	0.065									1	5.062	
7801001	其他材料费	元	1	10494.88	8587.291	1906.984	0.605											
7901001	设备摊销费	元	1	5038.004	5038.004													
8001006	功率135kW以内履带式推土机(T180带松土器)	台班	1584.64	0.03	0.03													
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机(WY200A液压)	台班	1485.65	39.833	39.833													
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机(ZL20)	台班	577.77	0.384	0.384													
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机(ZL40)	台班	975.96	0.004	0.004													
8001058	功率120kW以内平地机(F155)	台班	1174.84	2.122		2.122												

编制：梁显文

复核：韦东霞

## 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：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

第 2 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	交通工程及 沿线设施									辅助生产	%	数量
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机(3Y-12/15)	台班	579.66	1.938	0.13	1.808												
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机(3Y-18/21)	台班	744.35	3.458		3.458												
8003079	混凝土电动真空吸水机组(含吸垫)	台班	132.6	17.926		17.926												
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)(SLF)	台班	200.32	18.042		18.042												
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机(JD250)	台班	158.74	34.546		34.546												
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机(UJ325)	台班	127.17	0.576	0.576													
8007016	装载质量12t以内自卸汽车(T138,SX360)	台班	833.62	14.493	14.493													
8007043	容量10000L以内洒水汽车(YGJ5170GSSJN)	台班	1097.43	9.071		9.071												
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机(BX1-330)	台班	156.94	0.235		0.235												
8099001	小型机具使用费	元	1	1692.318	21.25	1671.005	0.063											

编制：梁显文

复核：韦东霞

## 表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

第 1 页共 1 页

03表

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					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	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	2.005	111862.71		10098.52	31458.26	71702.85	113259.62		1434.1	3029.38	6615.91	8631.4	11967.34	144937.75	72288.15
2	LJ01	场地清理	km	2.005	102056.76		7118.29	22782.35	71070.12	100970.76		1283.22	2678.28	5570.35	7866.56	10653.23	129022.39	64350.32
3	LJ0102	挖除旧路面	m3	1964.9	102056.76		7118.29	22782.35	71070.12	100970.76		1283.22	2678.28	5570.35	7866.56	10653.23	129022.39	65.66
4	LJ010201	挖除水泥混凝土路面	m3	1964.9	102056.76		7118.29	22782.35	71070.12	100970.76		1283.22	2678.28	5570.35	7866.56	10653.23	129022.39	65.66
5	LJ08	路基防护工程	km	2.005	9805.95		2980.23	8675.91	632.73	12288.86		150.88	351.1	1045.56	764.85	1314.11	15915.36	7937.84
6	LJ0801	重力式挡土墙	m3	38.4	9805.95		2980.23	8675.91	632.73	12288.86		150.88	351.1	1045.56	764.85	1314.11	15915.36	414.46
7	103	路面工程	km	2.005	583785.86		119487.89	561232.05	29252.81	709972.75		6691.34	14145.85	43058.4	44863.03	73685.82	892417.19	445095.86
8	LM02	水泥混凝土路面	m2	7257.5	583785.86		119487.89	561232.05	29252.81	709972.75		6691.34	14145.85	43058.4	44863.03	73685.82	892417.19	122.96
9	LM0203	路面基层	m2	7859	81720.71		397.86	107594.43	7149.6	115141.89		764.9	1983.36	487.82	6267.6	11218.1	135863.67	17.29
10	LM020304	级配碎(砾)石基层	m2	7859	81720.71		397.86	107594.43	7149.6	115141.89		764.9	1983.36	487.82	6267.6	11218.1	135863.67	17.29
11	LM0205	水泥混凝土面层	m2	7257.5	502065.15		119090.02	453637.62	22103.21	594830.86		5926.44	12162.49	42570.58	38595.43	62467.72	756553.52	104.24
12	LM020501	水泥混凝土	m2	7257.5	489832.62		117277.57	442235.83	22036.25	581549.65		5850.52	11888.24	41955.43	37661.8	61101.51	740007.14	101.96
13	LM020502	钢筋	t	2.7501	12232.53		1812.45	11401.8	66.96	13281.21		75.93	274.25	615.14	933.64	1366.22	16546.39	6016.58
14	107	交通工程及沿线设施	公路公里	2.005	572.12		23.88	559.94	0.06	583.87		1.09	2.59	8	42.72	57.44	695.71	346.99
15	10701	交通安全设施	公路公里	2.005	572.12		23.88	559.94	0.06	583.87		1.09	2.59	8	42.72	57.44	695.71	346.99
16	JA03	标志牌	块	1	572.12		23.88	559.94	0.06	583.87		1.09	2.59	8	42.72	57.44	695.71	695.71
17	JA0303	项目标志牌	块	1	572.12		23.88	559.94	0.06	583.87		1.09	2.59	8	42.72	57.44	695.71	695.71
18	110	专项费用	元							15570.76							15570.76	
19	11002	安全生产费	元							15570.76							15570.76	
<b>合计</b>				2.005	696220.68		129610.28	593250.24	100955.73	839387		8126.53	17177.82	49682.3	53537.16	85710.6	1053621.41	525496.96

编制：梁显文

复核：韦东霞

### 表A.0.2-8 综合费率计算表

建设工程名称：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目  
 编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

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
											12	13												
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						0.521	0.224	1.163	0.521	2.747					2.747	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
02	石方		0.876						0.47	0.176	1.052	0.47	2.792					2.792	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
03	运输		0.959						0.154	0.157	1.116	0.154	1.374					1.374	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04	路面		0.94						0.818	0.321	1.261	0.818	2.427					2.427	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569					3.569	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06	构造物		0.622						1.201	0.262	0.884	1.201	3.587					3.587	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06-1	构造物 (绿化)		0.622						1.201	0.262	0.884	1.201	3.587					3.587	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
07	构造物		0.742						1.537	0.333	1.075	1.537	4.726					4.726	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08	构造物 (一般)		1.497						2.729	0.622	2.119	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-1	构造物 (室内)								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-2	构造物 (桥梁)		1.497						2.729	0.622	2.119	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-3	构造物 (设备安装)								2.729	0.622	0.622	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	0.389	1.296	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	0.351	0.351	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	0.351	0.351	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	0.351	0.351	0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5

## 表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

第 1 页 共 1 页

04-1表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
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
1	挖除水泥混凝土路面		704.46						441.53	137.23	841.69	441.53	2678.28					2678.28	2660.47	83.14	1247.09	166.28	1413.37	5570.35
2	重力式挡土墙		24.53						116.51	9.84	34.37	116.51	351.1					351.1	499.37	15.61	234.08	31.21	265.29	1045.56
3	级配碎(砾)石基层		71.88						668.48	24.55	96.43	668.48	1983.36					1983.36	232.99	7.28	109.21	14.56	123.78	487.82
4	水泥混凝土		1374.36						4006.83	469.33	1843.69	4006.83	11888.24					11888.24	20038.42	626.2	9393.01	1252.4	10645.41	41955.43
5	钢筋								68.99	6.94	6.94	68.99	274.25					274.25	293.8	9.18	137.72	18.36	156.08	615.14
6	项目标志牌		0.16						0.87	0.07	0.22	0.87	2.59					2.59	3.82	0.12	1.79	0.24	2.03	8
7	合计：		2175.39						5303.2	647.94	2823.33	5303.2	17177.82					17177.82	23728.86	741.53	11122.9	1483.05	12605.96	49682.36

编制：梁显文

复核：韦东霞





## 表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目  
 编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	101.25	
2	机械工	工日	1051001	101.25	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3897.82	
4	HRB400钢筋	t	2001002	3613.7	
5	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	5.57	
6	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.78	
7	型钢工字钢,角钢	t	2003004	4041	
8	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	6.5	
9	铁件铁件	kg	2009028	5.65	
10	铁钉混合格格	kg	2009030	5.58	
11	U形锚钉	kg	2009034	4.27	
12	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22	
13	石油沥青	t	3001001	4650	
14	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	7.38	
15	煤	t	3005001	561.95	
16	电	kW·h	3005002	0.59	
17	水	m <sup>3</sup>	3005004	1	
18	原木混合格格	m <sup>3</sup>	4003001	1283.19	
19	锯材中板 = 19~35mm,中方混合格格	m <sup>3</sup>	4003002	1504.42	
20	PVC塑料管(50mm) 50mm	m	5001013	7.19	
21	土工布宽4~5m	m <sup>2</sup>	5007001	6.02	
22	黏土堆方	m <sup>3</sup>	5501003	11.65	
23	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m <sup>3</sup>	5503005	130	
24	片石码方	m <sup>3</sup>	5505005	100	
25	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m <sup>3</sup>	5505013	110	
26	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m <sup>3</sup>	5505015	110	
27	碎石未筛分碎石统料堆方	m <sup>3</sup>	5505016	110	
28	42.5级水泥	t	5509002	457.73	
29	其他材料费	元	7801001	1	
30	设备摊销费	元	7901001	1	
31	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1584.64	
32	斗容量2.0m <sup>3</sup> 履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1485.65	
33	斗容量1.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	577.77	
34	斗容量2.0m <sup>3</sup> 轮胎式装载机ZL40	台班	8001047	975.96	
35	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1174.84	
36	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	579.66	
37	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	744.35	
38	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	8003079	132.6	
39	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	200.32	
40	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	158.74	
41	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	8005010	127.17	
42	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360	台班	8007016	833.62	
43	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1097.43	
44	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	156.94	
45	小型机具使用费	元	8099001	1	
46	定额基价	元	1999	1	

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

分项编号：LJ010201

工程名称：挖除水泥混凝土路面

单位：m3

数量：1964.9

单价：65.66

第 1 页共 9 页

21-2表

代 号	工程 项 目			挖掘机带破碎锤破碎石方			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方					
	工程 细 目			挖掘机带破碎锤破碎次坚石			斗容量2.0m3以内挖掘机装次坚石			装载质量12t以内自卸汽车运石第一个1km					
	定 额 单 位			100m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方					
	工 程 数 量			19.649			1.9649			1.9649					
	定 额 表 号			1~1~17~2			1~1~9~14			1~1~11~21					
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	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
1001001	人工	工日	101.25	3.2	62.877	6366.28	3.78	7.427	752.02						
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	0.21	4.126	9169.52									
7801001	其他材料费	元	1	436.4	8574.824	8574.82									
7901001	设备摊销费	元	1	256.4	5038.004	5038									
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 WY200A液压	台班	1485.65	1.85	36.351	54004.34	1.75	3.439	5108.52						
8007016	装载质量12t以内自卸汽车 T138,SX360	台班	833.62							7.3	14.344	11957.25			
9999001	定额基价	元	1	4277	84036	84036	3029	5951	5951	6143	12070	12070			
	<b>直接费</b>	<b>元</b>				83152.97			5860.54			11957.25			
	<b>措施费</b>	<b>元</b>		61253.23	1.052%	644.38	5951.47	1.052%	62.61	12069.71	1.116%	134.7			
		<b>元</b>		84035.58	0.47%	394.97	5951.47	0.47%	27.97	12069.71	0.154%	18.59			
	<b>企业管理费</b>	<b>元</b>		84035.58	2.792%	2346.27	5951.47	2.792%	166.16	12069.71	1.374%	165.84			
	<b>规费</b>	<b>元</b>		13727.28	33.5%	4598.64	1448.33	33.5%	485.19	1452.31	33.5%	486.52			
	<b>利润</b>	<b>元</b>		87421.21	7.42%	6486.65	6208.22	7.42%	460.65	12388.83	7.42%	919.25			
	<b>税金</b>	<b>元</b>		97623.89	9%	8786.15	7063.12	9%	635.68	13682.16	9%	1231.39			
	<b>金额合计</b>	<b>元</b>				106410.04			7698.8			14913.55			

编制：梁显文

复核：韦东霞

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

分项编号：LJ0801

工程名称：重力式挡土墙

单位：m3

数量：38.4

单价：414.46

第2页共9页

21-2表

代 号	工程 项 目			挖掘机挖装土、石方			石砌挡土墙			石砌挡土墙			挖掘机挖装土、石方		
	工程 细 目			斗容量2.0m3以内挖掘机挖装普通土			浆砌片石挡土墙基础			浆砌片石挡土墙墙身			斗容量2.0m3以内挖掘机挖装普通土		
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			10m3实体			10m3实体			1000m3天然密实方		
	工 程 数 量			0.01			0.84			3			0.025		
	定 额 表 号			1~1~9~8,定额*0.87			1~4~16~5改			1~4~16~7改			1~1~9~8		
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	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
1001001	人工	工日	101.25	2.7	0.027	2.73	5.6	4.704	476.28	6.8	20.4	2065.5	3.1	0.078	7.85
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.57							2.7	8.1	45.12			
2009030	铁钉混合规格	kg	5.58							0.1	0.3	1.67			
3005004	水	m3	1				7	5.88	5.88	7	21	21			
4003001	原木混合规格	m3	1283.19							0.03	0.09	115.49			
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混合规格	m3	1504.42							0.02	0.06	90.27			
5001013	PVC塑料管( 50mm) 50mm	m	7.19							1.8	5.4	38.83			
5501003	黏土堆方	m3	11.65				0.03	0.025	0.29	0.18	0.54	6.29			
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	130				3.82	3.209	417.14	3.89	11.67	1517.1			
5505005	片石码方	m3	100				11.5	9.66	966	11.5	34.5	3450			
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	110							0.11	0.33	36.3			
5509002	42.5级水泥	t	457.73				0.93	0.782	357.96	0.95	2.859	1308.65			
7801001	其他材料费	元	1				2.2	1.848	1.85	3.5	10.5	10.5			
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1584.64												
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	1485.65	1.13	0.011	16.8							1.3	0.033	48.28
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	577.77				0.1	0.084	48.53	0.1	0.3	173.33			
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	127.17				0.15	0.126	16.02	0.15	0.45	57.23			
9999001	定额基价	元	1	1985	20	20	2098	1762	1762	2344	7032	7032	2281	57	57
	<b>直接费</b>	<b>元</b>				19.53			2289.97			8937.27			56.13
	<b>措施费</b>	<b>元</b>		19.85	1.163%	0.23	566.46	0.884%	5.01	2405.68	0.884%	21.27	57.03	1.163%	0.66
		<b>元</b>		19.85	0.521%	0.1	1762.04	1.201%	21.16	7031.68	1.201%	84.45	57.03	0.521%	0.3
	<b>企业管理费</b>	<b>元</b>		19.85	2.747%	0.55	1762.04	3.587%	63.2	7031.68	3.587%	252.23	57.03	2.747%	1.57
	<b>规费</b>	<b>元</b>		5.02	33.5%	1.68	497.54	33.5%	166.68	2141.44	33.5%	717.38	14.43	33.5%	4.83
	<b>利润</b>	<b>元</b>		20.73	7.42%	1.54	1851.42	7.42%	137.38	7389.62	7.42%	548.31	59.56	7.42%	4.42
	<b>税金</b>	<b>元</b>		23.63	9%	2.13	2683.39	9%	241.51	10560.9	9%	950.48	67.91	9%	6.11
	<b>金额合计</b>	<b>元</b>				25.76			2924.9			11511.38			74.02

编制：梁显文

复核：韦东霞

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

分项编号：LJ0801

工程名称：重力式挡土墙

单位：m3

数量：38.4

单价：414.46

第3页共9页

21-2表

代 号	工程 项 目			自卸汽车运土、石方			挡土墙防渗层、泄水层及填内心			水泥砂浆勾缝及抹面			水泥砂浆勾缝及抹面		
	工程 细 目			装载质量12t以内自卸汽车运土第一个1km			挡土墙填内心			水泥砂浆抹面(厚2cm)			平、立面水泥砂浆勾凸缝(片石)		
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			100m3			100m2			100m2		
	工 程 数 量			0.025			0.25			0.065			0.209		
	定 额 表 号			1~1~11~7			1~4~26~3			4~11~6~17改			4~11~6~5改		
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	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
1001001	人工	工日	101.25				9.2	2.3	232.88	2.9	0.189	19.09	7.4	1.547	156.59
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.57												
2009034	U形锚钉	kg	4.27												
3005004	水	m3	1							15	0.975	0.98	14	2.926	2.93
5007001	土工布宽4~5m	m2	6.02												
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	130							2.78	0.181	23.49	1.31	0.274	35.59
5509002	42.5级水泥	t	457.73							0.84	0.054	24.9	0.39	0.082	37.6
7801001	其他材料费	元	1												
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	579.66				0.52	0.13	75.36						
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360	台班	833.62	5.96	0.149	124.21									
8099001	小型机具使用费	元	1				85	21.25	21.25						
9999001	定额基价	元	1	5015	125	125	1368	342	342	900	58	58	1083	226	226
	<b>直接费</b>	<b>元</b>				124.21			329.48			68.46			232.71
	<b>措施费</b>	<b>元</b>		125.38	1.116%	1.4	342.02	0.884%	3.02	20.03	1.075%	0.22	164.37	1.075%	1.77
		<b>元</b>		125.38	0.154%	0.19	342.02	1.201%	4.11	58.47	1.537%	0.9	226.44	1.537%	3.48
	<b>企业管理费</b>	<b>元</b>		125.38	1.374%	1.72	342.02	3.587%	12.27	58.47	4.726%	2.76	226.44	4.726%	10.7
	<b>规费</b>	<b>元</b>		15.09	33.5%	5.05	246.04	33.5%	82.42	19.09	33.5%	6.39	156.59	33.5%	52.46
	<b>利润</b>	<b>元</b>		128.69	7.42%	9.55	361.42	7.42%	26.82	62.35	7.42%	4.63	242.39	7.42%	17.99
	<b>税金</b>	<b>元</b>		142.12	9%	12.79	458.12	9%	41.23	83.36	9%	7.5	319.1	9%	28.72
	<b>金额合计</b>	<b>元</b>				154.92			499.35			90.86			347.82

编制：梁显文

复核：韦东霞

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

分项编号：LJ0801

工程名称：重力式挡土墙

单位：m3

数量：38.4

单价：414.46

第 4 页共 9 页

21-2表

代 号	工程 项 目			路基、中央分隔带盲沟												
	工程 细 目			回填碎石(路基、中央分隔带盲沟)												
	定 额 单 位			100m3												
	工 程 数 量			0.0125												
	定 额 表 号			1~3~2~3												
	工、料、机名称			单 位	单 价(元)	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
1001001	人工	工日	101.25	8.5	0.106	10.76										
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.57													
2009030	铁钉混合规格	kg	5.58													
2009034	U形锚钉	kg	4.27													
3005004	水	m3	1													
4003001	原木混合规格	m3	1283.19													
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混合规格	m3	1504.42													
5001013	PVC塑料管( 50mm) 50mm	m	7.19													
5007001	土工布宽4~5m	m2	6.02													
5501003	黏土堆方	m3	11.65													
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	130													
5505005	片石码方	m3	100													
5505015	碎石(8cm)最大粒径8cm堆方	m3	110													
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	110	110	1.375	151.25										
5509002	42.5级水泥	t	457.73													
7801001	其他材料费	元	1													
8001006	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	1584.64													
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	1485.65													
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	577.77													
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	975.96	0.31	0.004	3.78										
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	579.66													
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	127.17													
8007016	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360	台班	833.62													
8099001	小型机具使用费	元	1													
9999001	定额基价	元	1	9539	119	119										

编制：梁显文

复核：韦东霞

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

分项编号：LJ0801

工程名称：重力式挡土墙

单位：m3

数量：38.4

单价：414.46

第5页共9页

21-2表

代 号	工程 项 目			路基、中央分隔带盲沟											
	工程 细 目			回填碎石(路基、中央分隔带盲沟)											
	定 额 单 位			100m3											
	工 程 数 量			0.0125											
	定 额 表 号			1~3~2~3											
	工、料、机名称	单 位	单 价(元)	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)
直接费		元			165.79										
措施费		元		15.11	0.884%	0.13									
		元		119.24	1.201%	1.43									
企业管理费		元		119.24	3.587%	4.28									
规费		元		11.15	33.5%	3.74									
利润		元		125.08	7.42%	9.28									
税金		元		184.64	9%	16.62									
金额合计		元				201.27									

编制：梁显文

复核：韦东霞

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目

分项编号：LM020304

工程名称：级配碎（砾）石基层

单位：m2

数量：7859

单价：17.29

第6页共9页

21-2表

代 号	工程 项 目			路面垫层											
	工程 细 目			路面垫层机械铺碎石(压实厚度10cm)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			7.859											
	定 额 表 号			2~1~1~15改											
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	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
1001001	人工	工日	101.25	0.5	3.93	397.86									
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	110	124.46	978.131	107594.43									
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1174.84	0.27	2.122	2492.93									
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	579.66	0.23	1.808	1047.78									
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	744.35	0.44	3.458	2573.93									
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1097.43	0.12	0.943	1034.96									
9999001	定额基价	元	1	10398	81721	81721									
	<b>直接费</b>	<b>元</b>				115141.89									
	<b>措施费</b>	<b>元</b>		7646.84	1.261%	96.43									
		<b>元</b>		81720.71	0.818%	668.48									
	<b>企业管理费</b>	<b>元</b>		81720.71	2.427%	1983.36									
	<b>规费</b>	<b>元</b>		1456.18	33.5%	487.82									
	<b>利润</b>	<b>元</b>		84468.98	7.42%	6267.6									
	<b>税金</b>	<b>元</b>		124645.57	9%	11218.1									
	<b>金额合计</b>	<b>元</b>				135863.67									

编制：梁显文

复核：韦东霞

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目  
 分项编号：LM020501 工程名称：水泥混凝土

单位：m2

数量：7257.5

单价：101.96

第7页共9页

21-2表

代 号	工程 项 目			普通混凝土											
	工程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度18cm											
	定 额 单 位			1000m2路面											
	工 程 数 量			7.2575											
	定 额 表 号			2~2~17~1改											
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	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
1001001	人工	工日	101.25	159.6	1158.297	117277.57									
2001001	HPB300钢筋	t	3897.82		0.029	113.15									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4041	0.05	0.348	1407.72									
3001001	石油沥青	t	4650	0.09	0.66	3071.01									
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.131	73.41									
3005004	水	m3	1	27	195.953	195.95									
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混 合规格	m3	1504.42	0.07	0.508	764.28									
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	130	88.13	639.589	83146.56									
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	110	152.39	1105.956	121655.15									
5509002	42.5级水泥	t	457.73	69.22	502.35	229940.5									
7801001	其他材料费	元	1	257.4	1868.081	1868.08									
8003079	混凝土电动真空吸水机组含吸垫 5m×5m	台班	132.6	2.47	17.926	2376.99									
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费 用)SLF	台班	200.32	2.49	18.042	3614.2									
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土 搅拌机JD250	台班	158.74	4.76	34.546	5483.78									
8007043	容量1000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1097.43	1.12	8.128	8920.35									
8099001	小型机具使用费	元	1	226.1	1640.921	1640.92									
9999001	定额基价	元	1	67493	489833	489833									
	<b>直接费</b>	<b>元</b>				581549.65									
	<b>措施费</b>	<b>元</b>		146208.17	1.261%	1843.69									
		<b>元</b>		489832.62	0.818%	4006.83									
	<b>企业管理费</b>	<b>元</b>		489832.62	2.427%	11888.24									
	<b>规费</b>	<b>元</b>		125240.1	33.5%	41955.43									
	<b>利润</b>	<b>元</b>		507571.37	7.42%	37661.8									
	<b>税金</b>	<b>元</b>		678905.63	9%	61101.51									
	<b>金额合计</b>	<b>元</b>				740007.14									

编制：梁显文

复核：韦东霞

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目  
 分项编号：LM020502 工程名称：钢筋

单位：t

数量：2.7501

单价：6016.65

第 8 页共 9 页

21-2表

代 号	工程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋			拉杆、传力杆及钢筋								
	工程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆			水泥混凝土路面钢筋								
	定 额 单 位			1t			1t								
	工 程 数 量			2.611			0.1392								
	定 额 表 号			2~2~17~13改			2~2~17~15改								
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	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
1001001	人工	工日	101.25	6.6	17.232	1744.78	4.8	0.668	67.63						
2001002	HRB400钢筋	t	3613.7	1.14	2.971	10737.33	1.03	0.143	515.45						
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.78	0.7	1.828	10.56	5.1	0.71	4.1						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.5	0.6	1.567	10.18									
3001001	石油沥青	t	4650	0.01	0.018	84.99									
7801001	其他材料费	元	1	14.9	38.903	38.9									
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	156.94	0.09	0.235	36.88									
8099001	小型机具使用费	元	1	11	28.721	28.72	9.8	1.364	1.36						
9999001	定额基价	元	1	4478	11693	11693	3873	539	539						
	<b>直接费</b>	<b>元</b>				12692.49			588.72						
	<b>措施费</b>	<b>元</b>		1903.47	0.351%	6.68	72.36	0.351%	0.25						
		<b>元</b>		11693.33	0.564%	65.95	539.16	0.564%	3.04						
	<b>企业管理费</b>	<b>元</b>		11693.35	2.242%	262.16	539.18	2.242%	12.09						
	<b>规费</b>	<b>元</b>		1768.59	33.5%	592.48	67.65	33.5%	22.66						
	<b>利润</b>	<b>元</b>		12028.14	7.42%	892.49	554.57	7.42%	41.15						
	<b>税金</b>	<b>元</b>		14512.26	9%	1306.1	667.91	9%	60.11						
	<b>金额合计</b>	<b>元</b>				15818.36			728.03						

编制：梁显文

复核：韦东霞

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县永州镇青山村道路塌方损毁修复项目  
 分项编号：JA0303 工程名称：项目标志牌

单位：块

数量：1

单价：695.72

第9页共9页

21-2表

代 号	工程 项 目			项目标志牌			钢筋混凝土基础								
	工程 细 目			项目标志牌			标志牌基础混凝土								
	定 额 单 位			块			10m3								
	工 程 数 量			1			0.018								
	定 额 表 号			1			5~1~4~1改								
	工、料、机名称		单 位	单 价(元)	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
1001001	人工	工日	101.25				13.1	0.236	23.87						
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4041						0.29						
2003026	组合钢模板	t	5420				0.01		0.68						
2009028	铁件铁件	kg	5.65				3.3	0.059	0.34						
3005004	水	m3	1				12	0.216	0.22						
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混合规格	m3	1504.42						0.03						
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	130				4.69	0.084	10.98						
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	110				8.57	0.154	16.96						
5509002	42.5级水泥	t	457.73				3.62	0.065	29.83						
7801001	其他材料费	元	1				33.6	0.605	0.6						
8099001	小型机具使用费	元	1				3.5	0.063	0.06						
9999001	定额基价	元	1	500	1	500	4007	72	72						
	<b>直接费</b>	<b>元</b>				500			83.87						
	<b>措施费</b>	<b>元</b>					25.12	0.884%	0.22						
		<b>元</b>					72.12	1.201%	0.87						
	<b>企业管理费</b>	<b>元</b>					72.12	3.587%	2.59						
	<b>规费</b>	<b>元</b>					23.87	33.5%	8						
	<b>利润</b>	<b>元</b>		500	7.42%	37.1	75.8	7.42%	5.62						
	<b>税金</b>	<b>元</b>		537.1	9%	48.34	101.17	9%	9.11						
	<b>金额合计</b>	<b>元</b>				585.44			110.28						

编制：梁显文

复核：韦东霞