

# 工程量清单说明

## 1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的有合同约束力的工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，按监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

## 2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、措施费、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：本项目不考虑。

## 3. 计日工说明

## 4. 其他说明

4.1 工程一切险和第三方责任险应由承包人以承包人与发包人联名投保，保险费已列入工程量清单 100 章内。工程一切险的投保金额为工程量清单第 100 章（不含建筑工程一切险及第三方责任险的保险费）至 700 章合计金额，保险费率暂定为 3%；第三方责任险的最低投保金额为 100 万元，保险费率暂定为 4%。发包人在接到保险单后，将按照保险单的实际费用支付给承包人。如出现保险事故，保险金不足以补偿损失的，应由承包人自行负责补偿。

4.2 为确保将安全施工措施落到实处，投标人应根据《公路水运工程安全生产监督管理办法》（交通运输部令 2017 年第 25 号）以及《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财企[2012]16 号）的规定，在投标总价中计入安全生产费用，安全生产费用以固定金额形式计入工程量清单第 100 章中（安全生产费用为招标人公布的最高投标限价的 1.5%），投标人在投标报价时不得对该固定金额进行调整。如投标人须在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要，则投标人应在本项目工程量清单其它相关子目的单价或总额价中予以考虑，发包人不再单独支付。承包人的施工安全生产费用，应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。

# 养护工程预算表

养护项目名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

养护工程类别：修复养护

第 1 页

共 3 页

05表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
				第100章至700章清单合计						
				清单 第100章 总则						
101				通则						
	101-1			保险费						
		-a		按合同条款规定,提供建筑工程一切险	总额	1.000				
		-b		按合同条款规定,提供第三者责任险	总额	1.000				
102				工程管理						
	102-1			竣工文件	总额	1.000				
	102-2			施工环保费	总额	1.000				
	102-3			安全生产费	总额	1.000				
103				临时工程与设施						
	103-1			临时道路修建、养护与拆除(包括原道路的养护)						
		-a		临时安全设施	总额	1.000				
	103-2			临时占地	总额	1.000				
	103-3			临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000				
	103-4			电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.000				
	103-5			临时供水与排污设施	总额	1.000				
104				承包人驻地建设						
	104-1			承包人驻地建设	总额	1.000				
				清单 第200章 路基						
202				场地清理						
	202-2			挖除旧路面						
		-a		水泥混凝土路面						
			-a-1	挖除30cm水泥混凝土基层	m3	39.060				
		-b		沥青混凝土路面						
			-b-1	铣刨4cm沥青混凝土面层	m3	759.640				
			-b-2	挖除10cm沥青混凝土面层(含切缝)	m3	38.520				
		-d		水稳基层						
			-d-1	挖除18cm水泥稳定基层	m3	45.900				
205				特殊地区路基处理						

编制:

复核:

# 养护工程预算表

养护项目名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

养护工程类别：修复养护

第 2 页

共 3 页

05表

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
	205-1			软土路基处理						
		-d		土工合成材料						
			-d-1	反滤土工布	m2	39.060				
207				坡面排水						
	207-1			边沟						
		-c		现浇混凝土						
			-c-1	C25混凝土	m3	5.430				
	207-2			排水沟						
		-a		浆砌片石						
			-a-1	M7.5	m3	18.900				
				清单 第300章 路面						
302				垫层						
	302-2			砂砾垫层						
		-a		厚200mm	m2	137.000				
304				水泥稳定土底基层、基层						
	304-5			水泥混凝土基层						
		-a		C20混凝土	m3	94.080				
308				透层和黏层						
	308-2			黏层						
		-a		改性乳化沥青	m2	54.250				
311				改性沥青及改性沥青混合料						
	311-2			中粒式改性沥青混合料路面						
		-a		厚10mm	m2	18991.000				
		-b		厚40mm	m2	19045.250				
316				沥青混凝土旧路面处理						
	316-1			灌缝	m	1917.000				
				清单 第600章 安全设施及预埋管线						
604				道路交通标志						
	604-1			单柱式交通标志						
		10		△900	个	6.000				

编制：

复核：





# 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

养护项目名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

第 2 页

共 3 页

06表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计													场外运输损耗		
					清单 第10章 总则	清单 第20章 路基	清单 第30章 路面	清单 第60章 安全设施及预埋管线												%
29	底油	kg		361.201																
30	热熔涂料	kg		9021.558																
31	中(粗)砂	m3		9.876																
32	路面用机制砂	m3		396.887																
33	天然级配	m3		35.284																
34	矿粉	t		122.031																
35	片石	m3		21.735																
36	碎石(4cm)	m3		0.003																
37	路面用碎石(1.5cm)	m3		637.421																
38	路面用碎石(2.5cm)	m3		423.098																
39	32.5级水泥	t		2.512																
40	铝合金标志	t		0.070																
41	反光玻璃珠	kg		583.608																
42	反光膜	m2		19.800																
43	镀锌钢板	t		0.053																
44	其他材料费	元		2694.686																
45	设备摊销费	元		2604.373																
46	1.0m3以内轮胎式装载机	台班		0.151																
47	2.0m3以内轮胎式装载机	台班		6.988																
48	120kW以内自行式平地机	台班		0.060																
49	12~15t光轮压路机	台班		0.063																
50	18~21t光轮压路机	台班		0.090																
51	8000L以内沥青洒布车	台班		0.002																
52	120t/h内沥青混合料拌和设备	台班		3.266																
53	6.0m内沥青混合料摊铺机	台班		3.874																
54	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班		10.967																
55	16~20t轮胎式压路机	台班		5.217																
56	20~25t轮胎式压路机	台班		2.228																

编制：

复核：

# 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

养护项目名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

第 3 页

共 3 页

06表

序号	规格名称	单位	单价	总数量	分项统计													场外运输损耗		
					清单 第10章 总则	清单 第20章 路基	清单 第30章 路面	清单 第60章 安全设施及预埋管线												%
57	热熔标线设备	台班		13.764																
58	混凝土电动切缝机	台班		5.751																
59	混凝土机动(风冷汽油机)切缝机	台班		16.642																
60	沥青灌缝机	台班		5.751																
61	2000mm以内路面铣刨机	台班		4.482																
62	普通热熔划线机	台班		10.291																
63	凸起振荡画线机	台班		0.720																
64	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班		0.147																
65	400L以内灰浆搅拌机	台班		0.284																
66	2t以内载货汽车	台班		1.534																
67	3t以内载货汽车	台班		16.532																
68	4t以内载货汽车	台班		22.462																
69	6t以内载货汽车	台班		0.366																
70	5t以内自卸汽车	台班		3.732																
71	6t以内自卸汽车	台班		20.187																
72	20t以内自卸汽车	台班		15.020																
73	6000L以内洒水汽车	台班		2.735																
74	10000L以内洒水汽车	台班		0.414																
75	5t以内汽车式起重机	台班		0.194																
76	32kV·A以内交流电弧焊机	台班		0.012																
77	破碎机	台班		1.367																
78	1m3/min内电动空压机	台班		5.508																
79	3m3/min内机动空压机	台班		3.008																
80	6m3/min内机动空压机	台班		3.421																
81	4m3/min吹风机	台班		2.300																
82	小型机具使用费	元		1677.167																

编制：

复核：

# 建筑安装工程费计算表

养护项目名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

第 1 页

共 3 页

07表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费	直接费				定额设备购置费	设备购置费	企业管理费	措施费	规费	利润(元)	税金(元)	安全生产费	定额建筑安装工程费	建筑安装工程费	
						人工费	材料费	机械使用费	合计										置费	费
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1		第100章至700章清单合计																		
2		清单 第100章 总则																		
3	101	通则																		
4	101-1	保险费																		
5	-a	按合同条款规定,提供建筑工程一切险	总额	1.000																
6	-b	按合同条款规定,提供第三者责任险	总额	1.000																
7	102	工程管理																		
8	102-1	竣工文件	总额	1.000																
9	102-2	施工环保费	总额	1.000																
10	102-3	安全生产费	总额	1.000																
11	103	临时工程与设施																		
12	103-1	临时道路修建、养护与拆除(包括原道路的养护)																		
13	-a	临时安全设施	总额	1.000																
14	103-2	临时占地	总额	1.000																
15	103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000																
16	103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.000																
17	103-5	临时供水与排污设施	总额	1.000																
18	104	承包人驻地建设																		
19	104-1	承包人驻地建设	总额	1.000																
20		清单 第200章 路基																		
21	202	场地清理																		
22	202-2	挖除旧路面																		
23	-a	水泥混凝土路面																		
24	-a-1	挖除30cm水泥混凝土基层	m3	39.060																
25	-b	沥青混凝土路面																		
26	-b-1	铣刨4cm沥青混凝土面层	m3	759.640																
27	-b-2	挖除10cm沥青混凝土面层(含	m3	38.520																

编制:

复核:

# 建筑安装工程费计算表

养护项目名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

第 2 页

共 3 页

07表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费	直接费				定额设备购置费	设备购置费	企业管理费	措施费	规费	利润(元)	税金(元)	安全生产费	定额建筑安装工程费	建筑安装工程费	
						人工费	材料费	机械使用费	合计										置费	费
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		切缝)																		
28	-d	水稳基层																		
29	-d-1	挖除18cm水泥稳定基层	m3	45.900																
30	205	特殊地区路基处理																		
31	205-1	软土路基处理																		
32	-d	土工合成材料																		
33	-d-1	反滤土工布	m2	39.060																
34	207	坡面排水																		
35	207-1	边沟																		
36	-c	现浇混凝土																		
37	-c-1	C25混凝土	m3	5.430																
38	207-2	排水沟																		
39	-a	浆砌片石																		
40	-a-1	M7.5	m3	18.900																
41		清单 第300章 路面																		
42	302	垫层																		
43	302-2	砂砾垫层																		
44	-a	厚200mm	m2	137.000																
45	304	水泥稳定土底基层、基层																		
46	304-5	水泥混凝土基层																		
47	-a	C20混凝土	m3	94.080																
48	308	透层和黏层																		
49	308-2	黏层																		
50	-a	改性乳化沥青	m2	54.250																
51	311	改性沥青及改性沥青混合料																		
52	311-2	中粒式改性沥青混合料路面																		
53	-a	厚10mm	m2	18991.000																
54	-b	厚40mm	m2	19045.250																
55	316	沥青混凝土旧路面处理																		
56	316-1	灌缝	m	1917.000																
57		清单 第600章 安全设施及预埋管线																		

编制：王文俊

复核：叶李翔





# 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

养护项目名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

第 1 页

共 2 页

12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			36	碎石(4cm)	m3	5505013		
2	机械工	工日	1051001			37	路面用碎石(1.5cm)	m3	5505017		
3	普C25-32.5-2(商)	m3	1511008			38	路面用碎石(2.5cm)	m3	5505018		
4	普C20-32.5-4(商)	m3	1511032			39	32.5级水泥	t	5509001		
5	普C25-32.5-4(商)	m3	1511033			40	铝合金标志	t	6007002		
6	HPB300钢筋	t	2001001			41	反光玻璃珠	kg	6007003		
7	20~22号铁丝	kg	2001022			42	反光膜	m2	6007004		
8	型钢	t	2003004			43	镀锌钢板	t	6008001		
9	钢管立柱	t	2003015			44	其他材料费	元	7801001		
10	组合钢模板	t	2003026			45	设备摊销费	元	7901001		
11	方形钢管	t	2004001			46	折旧费	元	01ZJF		
12	电焊条	kg	2009011			47	检修费	元	02JXF		
13	铁件	kg	2009028			48	维护费	元	03WHF		
14	镀锌铁件	kg	2009029			49	安拆辅助费	元	04ACFZF		
15	铁钉	kg	2009030			50	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001045		
16	石油沥青	t	3001001			51	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	8001047		
17	改性沥青	t	3001002			52	120kW以内自行式平地机	台班	8001058		
18	改性乳化沥青	t	3001006			53	12~15t光轮压路机	台班	8001081		
19	重油	kg	3003001			54	18~21t光轮压路机	台班	8001083		
20	汽油	kg	3003002			55	8000L以内沥青洒布车	台班	8003040		
21	汽油	kg	3003002			56	120t/h内沥青混合料拌和设备	台班	8003050		
22	柴油	kg	3003003			57	6.0m内沥青混合料摊铺机	台班	8003058		
23	电	kW·h	3005002			58	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班	8003063		
24	水	m3	3005004			59	16~20t轮胎式压路机	台班	8003067		
25	煤气	m3	3005006			60	20~25t轮胎式压路机	台班	8003068		
26	密封胶	kg	5001767			61	热熔标线设备	台班	8003070		
27	热熔振荡标线涂料	kg	5004057			62	混凝土电动切缝机	台班	8003085		
28	土工布	m2	5007001			63	混凝土机动(风冷汽油机)切缝机	台班	8003086		
29	底油	kg	5009007			64	沥青灌缝机	台班	8003091		
30	热熔涂料	kg	5009008			65	2000mm以内路面铣刨机	台班	8003094		
31	中(粗)砂	m3	5503005			66	普通热熔划线机	台班	8004062		
32	路面用机制砂	m3	5503006			67	凸起振荡画线机	台班	8004064		
33	天然级配	m3	5503009			68	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	8005002		
34	矿粉	t	5503013			69	400L以内灰浆搅拌机	台班	8005010		
35	片石	m3	5505005			70	2t以内载货汽车	台班	8007001		

编制：

复核：





# 分项工程预算表

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

工程名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

分项编号：-a

编 号	工程项目			临时安全设施			临时安全设施			临时安全设施			临时安全设施						合计				
	工程细目			临时信号设施			夜间照明设施			单柱式钢板标志立柱(禁止通行标志)			单柱式钢板标志面板(禁止通行标志)										
	定额单位			套			套			10t			10t										
	工程数量			10			5			0.011454			0.00176										
	定额表号									预5-1-4-14换			预5-1-4-15换										
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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	警告标志	块																				4.000	
2	水马交通路标	个																				100.000	
3	锥桶	个																				200.000	
4	临时信号设施	套		1.000	10.000																	10.000	
5	夜间照明设施	套					1.000	5.000														5.000	
6	人工	工日								8.000	0.092		14.700	0.026								0.441	
7	方形钢管	t								6.901	0.079											0.276	
8	电焊条	kg								0.800	0.009											0.032	
9	镀锌铁件	kg								1406.250	16.107		3436.100	6.048								134.684	
10	反光膜	m2											1406.250	2.475								10.395	
11	镀锌钢板	t											6.631	0.012								0.055	
12	6t以内载货汽车	台班								2.690	0.031		4.970	0.009								0.149	
13	5t以内汽车式起重机	台班																					
14	32kV·A以内交流电弧焊机	台班								0.120	0.001											0.005	





















# 分项工程预算表

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

工程名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

分项编号：-a

第 13 页 共 19 页

14表

编 号	工程项目			厚10mm			厚10mm			厚10mm			厚10mm										
	工程细目			120t/h以内拌和中粒式改性沥青混凝土混合料			20t以内自卸车运输沥青混合料32km			机械摊铺中粒式沥青混凝土混合料(120t/h以内)			拌和站租赁费										
	定额单位			1000m3路面实体			m3			1000m3路面实体			m3						合计				
	工程数量			0.18991			193.7082			0.18991			193.7082										
	定额表号			预2-2-11-29						预2-2-14-39													
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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1	20t以内自卸车运输沥青混合料32km		m3				1.000	193.708														193.708	
2	拌和站租赁费		m3										1.000	193.708								193.708	
3	人工		工日	37.300	7.084					28.700	5.450											12.534	
4	改性沥青		t	116.277	22.082																	22.082	
5	路面用机制砂		m3	406.730	77.242																	77.242	
6	矿粉		t	124.450	23.634																	23.634	
7	路面用碎石(1.5cm)		m3	662.930	125.897																	125.897	
8	路面用碎石(2.5cm)		m3	440.030	83.566																	83.566	
9	其他材料费		元	223.300	42.407																	42.407	
10	设备摊销费		元	2735.300	519.461																	519.461	
11	2.0m3以内轮胎式装载机		台班	7.340	1.394																	1.394	
12	120t/h内沥青混合料拌和设备		台班	3.430	0.651																	0.651	
13	6.0m内沥青混合料摊铺机		台班							4.070	0.773											0.773	
14	10t以内振动压路机(双钢轮)		台班							11.520	2.188											2.188	
15	16~20t轮胎式压路机		台班							5.480	1.041											1.041	
16	20~25t轮胎式压路机		台班							2.340	0.444											0.444	
17	5t以内自卸汽车		台班	3.920	0.744																	0.744	
18	10000L以内洒水汽车		台班							0.400	0.076											0.076	
	定额基价		元																				
	直接费		元																				
	措施费		元																				
	企业管理费		元		3.417						3.417												
	规费		元		36.3						36.3												
	利润		元		7.420						7.420			7.420									
	税金		元		9.000						9.000			9.000									
	安全生产费		元		1.500						1.500												
	金额合计		元																				

编制：

复核：





# 分项工程预算表

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

工程名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

分项编号:10

第 16 页 共 19 页

14表

编 号	工程项目		△900			△900			△900			△900									合计			
	工程细目	定额单位	单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			金属标志牌基础钢筋			金属标志牌基础混凝土												
	工程数量	定额表号	0.033216			0.00654			0.06588			0.384												
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1	人工	工日		9.500	0.316		23.400	0.153		8.700	0.573		13.100	5.030									6.072	
2	普C25-32.5-4(商)	m3											10.200	3.917									3.917	
3	HPB300钢筋	t								1.025	0.068												0.068	
4	HRB400钢筋	t																						
5	20~22号铁丝	kg								5.100	0.336												0.336	
6	型钢	t											0.004	0.002									0.002	
7	钢管立柱	t		6.314	0.210																		0.210	
8	组合钢模板	t											0.007	0.003									0.003	
9	电焊条	kg		0.900	0.030																		0.030	
10	铁件	kg											3.300	1.267									1.267	
11	镀锌铁件	kg		3759.900	124.889		3033.700	19.840															144.729	
12	水	m3											12.000	4.608									4.608	
13	锯材	m3											0.001	0.000									0.000	
14	中(粗)砂	m3											0.004	0.002									0.002	
15	碎石(4cm)	m3											0.004	0.002									0.002	
16	32.5级水泥	t																						
17	铝合金标志	t					7.026	0.046															0.046	
18	反光膜	m2					963.100	6.299															6.299	
19	其他材料费	元											33.600	12.902									12.902	
20	6t以内载货汽车	台班		3.200	0.106		7.900	0.052															0.158	
21	5t以内汽车式起重机	台班		2.830	0.094		6.980	0.046															0.140	
22	32kV·A以内交流电弧焊机	台班		0.150	0.005																		0.005	
23	小型机具使用费	元											3.500	1.344									1.344	
	定额基价	元																						
	直接费	元																						
	措施费	元																						
	企业管理费	元			3.513			3.513				3.513		4.427										
	规费	元			36.3			36.3				36.3		36.3										
	利润	元			7.420			7.420				7.420		7.420										
	税金	元			9.000			9.000				9.000		9.000										
	安全生产费	元			1.500			1.500				1.500		1.500										
	金额合计	元																						

编制：

复核：

# 分项工程预算表

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

工程名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

分项编号:20

第 17 页 共 19 页

14表

编 号	工程项目		○800			○800			○800			○800									合计			
	工程细目		单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			金属标志牌基础钢筋			金属标志牌基础混凝土												
	定额单位		10t			10t			1t钢筋			10m3实体												
	工程数量		0.01111			0.002526			0.02196			0.128												
	定额表号		预5-1-4-3			预5-1-4-4			预5-1-4-2			预5-1-4-1换												
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1	人工	工日		9.500	0.106		23.400	0.059		8.700	0.191		13.100	1.677									2.033	
2	普C25-32.5-4(商)	m3											10.200	1.306									1.306	
3	HPB300钢筋	t								1.025	0.023												0.023	
4	HRB400钢筋	t																						
5	20~22号铁丝	kg								5.100	0.112												0.112	
6	型钢	t											0.004	0.001									0.001	
7	钢管立柱	t		6.314	0.070																		0.070	
8	组合钢模板	t											0.007	0.001									0.001	
9	电焊条	kg		0.900	0.010																		0.010	
10	铁件	kg											3.300	0.422									0.422	
11	镀锌铁件	kg		3759.900	41.772		3033.700	7.663															49.436	
12	水	m3											12.000	1.536									1.536	
13	锯材	m3											0.001	0.000									0.000	
14	中(粗)砂	m3											0.004	0.001									0.001	
15	碎石(4cm)	m3											0.004	0.001									0.001	
16	32.5级水泥	t																						
17	铝合金标志	t					7.026	0.018															0.018	
18	反光膜	m2					963.100	2.433															2.433	
19	其他材料费	元											33.600	4.301									4.301	
20	6t以内载货汽车	台班		3.200	0.036		7.900	0.020															0.056	
21	5t以内汽车式起重机	台班		2.830	0.031		6.980	0.018															0.049	
22	32kV·A以内交流电弧焊机	台班		0.150	0.002																		0.002	
23	小型机具使用费	元											3.500	0.448									0.448	
	定额基价	元																						
	直接费	元																						
	措施费	元																						
	企业管理费	元			3.513			3.513			3.513			4.427										
	规费	元			36.3			36.3			36.3			36.3										
	利润	元			7.420			7.420			7.420			7.420										
	税金	元			9.000			9.000			9.000			9.000										
	安全生产费	元			1.500			1.500			1.500			1.500										
	金额合计	元																						

编制：

复核：





# 材料预算单价计算表

养护项目名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

第 1 页

共 2 页

15表

序号	规格名称	单位	原价(元)	运杂费					原价运费合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价(元)
				供应地点	运输方式比重及运距	毛重系数或单 位毛重	运杂费构成说明或计算式	单位运费(元)		费率(%)	金额(元)	费率(%)	金额(元)	
2001001	HPB300钢筋	t		海南区-工地	汽车,1.00,7	1	$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 1 \times 1$					0.75		
2001022	20~22号铁丝	kg		海南区-工地	汽车,1.00,7	0.001	$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 0.001 \times 1$					2.06		
2003004	型钢	t		海南区-工地	汽车,1.00,7	1	$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 1 \times 1$					0.75		
2003015	钢管立柱	t		海南区-工地	汽车,1.00,7	1	$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 1 \times 1$					0.42		
2003026	组合钢模板	t		海南区-工地	汽车,1.00,7	1	$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 1 \times 1$					0.42		
2004001	方形钢管	t		海南区-工地	汽车,1.00,7	1	$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 1 \times 1$					0.75		
2009011	电焊条	kg		海南区-工地	汽车,1.00,7	0.0011	$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 0.0011 \times 1$					2.06		
2009028	铁件	kg		海南区-工地	汽车,1.00,7	0.0011	$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 0.0011 \times 1$					2.06		
2009029	镀锌铁件	kg		海南区-工地	汽车,1.00,7	0.0011	$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 0.0011 \times 1$					2.06		
2009030	铁钉	kg		海南区-工地	汽车,1.00,7	0.0011	$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 0.0011 \times 1$					2.06		
3001001	石油沥青	t		材料厂-工地	汽车,1.00,32	1	$\frac{((13+0.6 \times 10+0.45 \times 17) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 1 \times 1$			3		2.06		
3001002	改性沥青	t		材料厂-拌和站	汽车,1.00,10	1	$\frac{((19+0.6 \times 5) \times (1+0\%)+7 \times 1)}{1.09+0} \times 1 \times 1$			3		2.06		
3001006	改性乳化沥青	t		材料厂-工地	汽车,1.00,32	1	$\frac{((19+0.6 \times 10+0.45 \times 17) \times (1+0\%)+7 \times 1)}{1.09+0} \times 1 \times 1$			3		2.06		
5001767	密封胶	kg		海南区-工地	汽车,1.00,7	0.001	$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 0.001 \times 1$					2.06		
5004057	热熔振荡标线涂料	kg		海南区-工地	汽车,1.00,7		$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 0 \times 1$					2.06		
5007001	土工布	m2		海南区-工地	汽车,1.00,7	0.00028	$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0} \times 0.00028 \times 1$					2.06		
5009007	底油	kg		海南区-工地	汽车,1.00,7	0.001	$\frac{((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)}{1.09+0}$					2.06		

编制：

复核：

# 材料预算单价计算表

养护项目名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

第 2 页

共 2 页

15表

序号	规格名称	单位	原价(元)	运杂费					原价运费合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价(元)
				供应地点	运输方式比重及运距	毛重系数或单 位毛重	运杂费构成说明或计算式	单位运费(元)		费率(%)	金额(元)	费率(%)	金额(元)	
							$\times 0.001 \times 1$							
5509008	热熔涂料	kg		海南区-工地	汽车,1.00,7	0.001	$\frac{(((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 0.001 \times 1}$					2.06		
5503005	中(粗)砂	m3		料场-工地	汽车,1.00,15	1.5	$\frac{(((6+0.6 \times 10) \times (1+0\%)+3.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 1.5 \times 1}$			2.5		2.06		
5503006	路面用机制砂	m3		料场-拌和站	汽车,1.00,20	1.5	$\frac{(((6+0.6 \times 10+0.45 \times 5) \times (1+0\%)+3.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 1.5 \times 1}$			2.5		2.06		
5503009	天然级配	m3		料场-工地	汽车,1.00,15	1.7	$\frac{(((6+0.6 \times 10) \times (1+0\%)+3.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 1.7 \times 1}$			1		2.06		
5503013	矿粉	t		海南区-工地	汽车,1.00,7	1	$\frac{(((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 1 \times 1}$			3		2.06		
5505005	片石	m3		料场-工地	汽车,1.00,17	1.6	$\frac{(((6+0.6 \times 10+0.45 \times 2) \times (1+0\%)+3.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 1.6 \times 1}$					2.06		
5505013	碎石(4cm)	m3		料场-工地	汽车,1.00,17	1.5	$\frac{(((6+0.6 \times 10+0.45 \times 2) \times (1+0\%)+3.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 1.5 \times 1}$			1		2.06		
5505017	路面用碎石(1.5cm)	m3		料场-拌和站	汽车,1.00,20	1.5	$\frac{(((6+0.6 \times 10+0.45 \times 5) \times (1+0\%)+3.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 1.5 \times 1}$			1		2.06		
5505018	路面用碎石(2.5cm)	m3		料场-拌和站	汽车,1.00,20	1.5	$\frac{(((6+0.6 \times 10+0.45 \times 5) \times (1+0\%)+3.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 1.5 \times 1}$			1		2.06		
5509001	32.5级水泥	t		水泥厂-工地	汽车,1.00,10	1.01	$\frac{(((13+0.6 \times 5) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 1.01 \times 1}$			1		2.06		
6007002	铝合金标志	t		海南区-工地	汽车,1.00,7	1	$\frac{(((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 1 \times 1}$					0.42		
6007003	反光玻璃珠	kg		海南区-工地	汽车,1.00,7	0.001	$\frac{(((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 0.001 \times 1}$					2.06		
6007004	反光膜	m2		海南区-工地	汽车,1.00,7	0.0004	$\frac{(((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 0.0004 \times 1}$					2.06		
6008001	镀锌钢板	t		海南区-工地	汽车,1.00,7	1	$\frac{(((13+0.6 \times 2) \times (1+0\%)+4.5 \times 1)/1.09+0)}{\times 1 \times 1}$					0.42		

编制：

复核：

# 施工机械台班单价计算表

养护项目名称：海南区2024年第二批农村公路养护工程

编制范围：海南区2024年第二批农村公路养护工程

第 1 页 共 1 页

18表

序号	代号	规格名称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)														车船税	合计					
				调整系数：1.00		机械工：104.00元/工日		重油：2.82元/kg		汽油：9.03元/kg		柴油：7.61元/kg		电：1.50元/kW·h		煤气：7.00元/m3		定额	金额			定额	金额			
				定额	调整值	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额									
1	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机(ZL20)		114.160	114.160	1						49.03												1.380		
2	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机(ZL40)		188.380	188.380	1						92.86													2.690	
3	8001058	120kW以内自行式平地机(F155)		365.130	365.130	2						82.13													2.870	
4	8001081	12~15t光轮压路机(3Y-12/15)		183.210	183.210	1						40														
5	8001083	18~21t光轮压路机(3Y-18/21)		206.200	206.200	1						59.2														
6	8003040	8000L以内沥青洒布车(LS-7500)		360.290	360.290	1						49.37													2.240	
7	8003050	120t/h内沥青混合料拌和设备(LB1500)		3437.150	3437.150	3		5170.18						1618.42												
8	8003058	6.0m内沥青混合料摊铺机(S1500,S1502)		1323.290	1323.290	2						46.63														
9	8003063	10t以内振动压路机(双钢轮)(YZC-10)		478.180	478.180	2						54.4														
10	8003067	16~20t轮胎式压路机(YL20)		343.780	343.780	1						42.4														
11	8003068	20~25t轮胎式压路机(YL27)		472.480	472.480	1						50.4														
12	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)		204.620	204.620	2				45.33															0.700	
13	8003085	混凝土电动切缝机(SLF)		87.890	87.890	1								18.95												
14	8003086	混凝土机动(风冷汽油机)切缝机(SLF)		122.080	122.080	1				6.37																
15	8003091	沥青灌缝机(TLG-1)		30.510	30.510	1						9.81														
16	8003094	2000mm以内路面铣刨机(LX200)		2784.960	2784.960	2						190.46														
17	8004064	凸起振荡画线机		61.780	61.780	2				3.24							12.7									
18	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机(JD250)		25.510	25.510	1								54.2												
19	8005010	400L以内灰浆搅拌机(UJ325)		13.230	13.230	1								21.51												
20	8007001	2t以内载货汽车		68.870	68.870	1					20.14														0.420	
21	8007002	3t以内载货汽车		77.740	77.740	1					26.12														0.630	
22	8007003	4t以内载货汽车(CA10B)		79.560	79.560	1					34.29														0.760	
23	8007005	6t以内载货汽车(CA141K,CA1091K)		94.220	94.220	1						39.24													1.150	
24	8007012	5t以内自卸汽车(CA340)		120.530	120.530	1					41.91														1.050	
25	8007013	6t以内自卸汽车(CA/CQ340X)		142.150	142.150	1						44													1.050	
26	8007019	20t以内自卸汽车(BJ374)		440.540	440.540	1						77.11													3.150	
27	8007041	6000L以内洒水汽车(YGJ5102GSSEQ)		307.390	307.390	1					34.29														1.260	
28	8007043	10000L以内洒水汽车(YGJ5170GSSJN)		605.760	605.760	1						52.8													2.100	
29	8009025	5t以内汽车式起重机(QY5)		211.280	211.280	2					25.74														1.660	
30	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机(BX1-330)		5.170	5.170	1								85.62												
31	8017041	1m3/min内电动空压机(3V-0.9/7)		26.030	26.030									38.95												
32	8017047	3m3/min内机动空压机(CV-3/8-1)		118.940	118.940							24														
33	8017048	6m3/min内机动空压机(WY-6/7A)		204.710	204.710							43.89														
34	8023014	4m3/min吹风机		11.230	11.230									69.07												

编制：

复核：