

# 雷州市投资评估中心 工程预算书

雷投评预[2025]07022 号

工程名称: 雷州市国道 G207 线 K4105+700-K4107+100 (阿里山路面)、  
K4112+230-K4113+230 (亿年路口) 灾后恢复重建项目

# 编制说明

1、本工程预算根据建设单位提供的建筑工程、市政工程施工设计图及相关资料进行计算。

2、执行中华人民共和国交通运输部发布施行的《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3820-2018）、《公路工程预算定额》（JTGT 3832—2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTGT 3833—2018）、广东估概预算-粤交基[2019]544 号等。

3、动态人工工资按粤交基[2022]67 号文件

4、主要材料单价按 2025 年 5 月《广东省交通建设工程主要外购材料信息价表》公布湛江市材料单价确定，其余未有材料价参照市场价。

雷州市投资评估中心工程预算审核定案书

工程名称	雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100 (阿里山路面)、K4112+230-K4113+230 (亿年路口) 灾后恢复重建项目				
建设单位	雷州市公路事务中心		核定造价	12,361,025.00	
送审造价	¥12,860,565.00	核减额	¥499,540.00	核减率	3.88%

主审人：陈进亮

复审人：

2025年7月22日

分管领导：

李平

2025年7月22日

负责人：李贵华

审核单位



2025年07月22日



# 总预算表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

编制范围：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

工程或费用 编码	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	2.400	12311778	5129907.50	99.60	
101	临时工程	公路公里	2.400	367143	152976.25	2.97	
10102	保通便道	km	2.400	367143	152976.25	2.97	
1010202	保通临时安全设施	km	2.400	367143	152976.25	2.97	
102	路基工程	km	2.400	2575	1072.92	0.02	
10206	排水工程	km	2.400	2575	1072.92	0.02	
1020607	其他排水工程	km	2.400	2575	1072.92	0.02	
103	路面工程	km	2.400	8444949	3518728.75	68.32	
10301	沥青混凝土路面	m2	47442.200	3480791	73.37	28.16	
1030101	功能层	m2	47442.200	97257	2.05	0.79	
103010103	黏层	m2	47442.200	97257	2.05	0.79	
1030104	面层	m3/m2	2044.168/47442.200	3383534	1655.21/71.32	27.37	
103010402	中面层	m3/m2	732.400/14648.000	1242729	1696.79/84.84	10.05	
103010403	上面层	m3/m2	1311.768/32794.200	2140805	1632.00/65.28	17.32	
10302	水泥混凝土路面	m2	18006.400	3983685	221.24	32.23	
1030203	基层	m3/m2	3601.280/18006.400	1546750	429.50/85.90	12.51	
1030204	面层	m3/m2	4551.976/18006.400	2436935	535.36/135.34	19.71	
10306	旧路面处理	km/m2	/18006.400	980473	/54.45	7.93	
1030601	既有路面处治	m2	18006.400	980473	54.45	7.93	
106	交叉工程	处	1.000	2516682	2516682.00	20.36	
10601	平面交叉	处	1.000	2516682	2516682.00	20.36	
1060101	公路与等级公路平面交叉	处	1.000	2516682	2516682.00	20.36	
106010101	平面交叉	处	1.000	2516682	2516682.00	20.36	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	2.400	302069	125862.08	2.44	

编制：

复核：

# 总预算表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

编制范围：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

工程或费用 编码	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
10701	交通安全设施	公路公里	2.400	302069	125862.08	2.44	
1070101	主线路基段	km	2.400	302069	125862.08	2.44	
107010104	交通标线	m2	5442.110	302069	55.51	2.44	
110	专项费用	元		678360		5.49	
11001	施工场地建设费	元		503859		4.08	503859
11002	安全生产费	元		174501		1.41	11633418*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.400				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	2.400	49247	20519.58	0.40	
301	建设项目管理费	公路公里	2.400				
30101	建设单位(业主)管理费	公路公里	2.400				
30102	建设项目信息化费	公路公里	2.400				
30103	工程监理费	公路公里	2.400				
30104	设计文件审查费	公路公里	2.400				
30105	竣(交)工验收试验检测费	公路公里	2.400				
302	研究试验费	公路公里	2.400				
303	建设项目前期工作费	公路公里	2.400				
30301	“预可、工可”编制费	公路公里	2.400				
30302	专题研究费	公路公里	2.400				
30303	设计费	公路公里	2.400				
30305	测量费	公路公里	2.400				
30304	招标代理费	公路公里	2.400				
304	专项评价(估)费	公路公里	2.400				
305	联合试运转费	公路公里	2.400				
306	生产准备费	公路公里	2.400				

编制：

复核：



# 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100 (阿里山路面)、K4112+230-K4113+230 (亿年路口)灾后恢复重建项目

编制范围：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100 (阿里山路面)、K4112+230-K4113+230 (亿年路口)灾后恢复重建项目

序号	工程或费用名称	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(%)
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	103-6-1 交通疏解标志	套	85.000	34955		8437	21687	6623	36747					2594	3541	42882	504.49
2	103-6-8 水马（1500x41x815mm、成品）	个	1648.000	233700		21495	54474	31198	107167		4506	10379	9026	18445	13457	162987	98.90
3	103-6-10 中央护栏改移	m	1400.000	61142		14243	42625	6284	63152		1365	2715	4975	4839	6934	83986	59.99
4	103-6-11 新建标线	m2	3750.000	52273		14673	29363	12936	56972		1489	2321	5966	4161	6382	77288	20.61
5	207-12 泄水口	个	38.000	1896		472	689	770	1931		70	43	169	149	213	2575	67.76
6	308-2-2 改性热沥青粘层	m2	47442.200	81196		3094	74266	1438	78798		868	2481	1005	6273	8048	97257	2.05
7	311-2-2 5cm厚AC-16C 中粒式改性沥青混凝土	m2	14648.000	783977		2215	960179	18171	980565		1185	609	1738	58304	93816	1136245	77.57
8	311-2-3 50cm宽骑缝自粘式防裂贴	m2	5649.000	41789		18567	67768		86335		1118	1277	5691	3278	8793	106484	18.85
9	311-1-2 4cm厚AC-13C 细粒式改性沥青混凝土	m2	32794.200	1462731		4175	1811977	32682	1848834		2142	1101	3184	108775	176763	2140805	65.28
10	307-3-3 20cm厚C20素混凝土	m2	18006.400	1265170		94176	1081810	94309	1270295		10076	5665	37875	95044	127706	1546750	85.90
11	312-1-2 25cm厚水泥混凝土C35/5.0MPa	m2	16327.200	1633780		98171	1370867	89833	1558871		10037	5682	38455	122393	156189	1891669	115.86
12	312-1-2 28cm厚水泥混凝土C35/5.0MPa	m2	1679.200	186977		10884	157841	9504	178229		1087	618	4208	14000	17833	215979	128.62
13	312-2-3 植筋（Φ16钢筋植	根	5002.000	99809		30213	39958	73861	144032		154	733	882	7471	13794	167067	33.40

编制：

复核：



# 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目  
编制范围：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

序号	工程费用编码	工程或费用名称	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(%)	合计	单价		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
		筋35cm)																		
14	312-2-4	植筋 ( φ 32钢筋植 筋20cm)	根	1925.000	110600		75410	15973	47611	138994		139	659	775	8265	13395	162220	84.27		
15	316-7	原路沥青层(铣刨4c m) (废料外运5km)	m2	18146.200	38924		10414		29842	40256		2280	1123	4048	3141	4577	55346	3.05		
16	316-8	原路沥青层(铣刨9c m) (废料外运5km)	m2	16327.200	82094		24277		61106	85383		4811	2374	9216	6624	9757	118209	7.24		
17	202-2-1-2	挖除280mm厚水泥混 凝土路面 ( 废料外 运5km)	m2	1679.200	33344		15945		21306	37251		1944	965	7752	2689	4554	55162	32.85		
18	202-2-1-2	挖除250mm厚水泥混 凝土路面 ( 废料外 运5km)	m2	16327.200	289495		138421		184986	323407		16871	8382	67296	23354	39538	478877	29.33		
19	202-2-1-3	280mm厚水泥混凝土 路面 (旧路面机械 切缝)	m	938.000	16122		3828	3605	8689	16122					1196	1559	18873	20.12		
20	202-2-1-4	250mm厚水泥混凝土 路面 (旧路面机械 切缝)	m	8070.000	124826		30004	28209	66613	124826					9262	12068	146148	18.11		

编制:

复核:

# 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

编制范围：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

序号	工程费用编码	工程或费用名称	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	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(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17		18	19
21	202-2-4-2	挖除200mm厚稳定土 基层（废料外运5km ）	m2	18006.400	81314		4697			80653		2156	4946	6539	8907		107858	5.99
22	202-1-1	原路沥青层（铣刨9cm）（废料外运5km）	m2	8409.500	42289		12505		31478	43983		1224	4746	3413	5026		60885	7.24
23	202-1-2	挖除250mm厚水泥混凝土路面（废料外运5km）	m2	8409.500	149102		71295		95273	166568		4318	34661	12028	20364		246651	29.33
24	202-1-3	250mm厚水泥混凝土路面（旧路面机械切缝）	m	523.000	8090		1945	1828	4317	8090				600	782		9472	18.11
25	202-1-3	挖除200mm厚稳定土基层（废料外运5km）	m2	8409.500	37978		2194		35476	37670		1007	2310	3054	4159		50373	5.99
26	203-1-1	挖土方（废料外运5km）	m3	925.050	10383		374		9845	10219		226	568	829	1117		13533	14.63
27	306-3-1	20cm厚5%水泥稳定级配碎石基层	m2	8409.500	287857		5813	291048	32044	328905		8665	3272	22313	33062		400460	47.62
28	306-3-2	20cm厚4%水泥稳定	m2	8409.500	278168		5813	282332	32044	320189		8369	3272	21567	32177		389696	46.34

编制：

复核：





# 工程建设其他费计算表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目  
编制范围：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

序号	编码	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备 注
1	3	第三部分 工程建设其他费用		49247	
2	301	建设项目管理费			
3	30101	建设单位(业主)管理费			
4	30102	建设项目信息化费			
5	30103	工程监理费			
6	30104	设计文件审查费			
7	30105	竣(交)工验收试验检测费			
8	302	研究试验费			
9	303	建设项目前期工作费			
10	30301	“预可、工可”编制费			
11	30302	专题研究费			
12	30303	设计费			
13	30305	测量费	95769*0.49*0		
14	30304	招标代理费			
15	304	专项评价(估)费			
16	305	联合试运转费			
17	306	生产准备费			
18	30601	工器具购置费			
19	30602	办公和生活用具购置费			
20	30603	生产人员培训费			
21	30604	应急保通设备购置费			
22	307	工程保通管理费			
23	30701	保通便道管理费			
24	30702	施工期通航安全保障费			

编制：

复核：



# 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

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		2.400		12311778		
101	临时工程	公路公里		2.400		367143		
10102	保通便道	km		2.400		367143		
1010202	保通临时安全设施	km		2.400		367143		
	临时交通疏导					367143		
	交通疏散标志	套			504.49	42882		
5-6-1	高速一级公路主线路基车道封闭 维修10天	1套·1次		85.000	504.49	42882		
1001001	人工	工日		64.685	130.43	8437		
20000977	锥形交通路标	个		396.695	47.50	18843		
20000979	附设施工警示灯的护栏	块		1.700	246.00	418		
20000980	警告标志牌	块		4.250	296.00	1258		
20000990	禁令标志牌	块		2.125	317.60	675		
20000993	可变信息标志牌	块		0.850	580.00	493		
8007003	4t以内载货汽车	台班		13.600	487.00	6623		
	水马（1500x41x815mm、成品）	个			98.90	162987		
5-1-1-1	水马（1500x41x815mm、成品）	10个		164.800	988.96	162980	6	
1001001	人工	工日		164.800	130.43	21495		
3005004	水	m3		32.960	2.72	90		
6007015-1	水马（1500x41x815mm、成品）	个		543.840	100.00	54384		
8007003	4t以内载货汽车	台班		54.384	487.00	26485		
8007041	6000L以内洒水车	台班		6.592	715.02	4713		

编制： 复核：

分项工程预算计算数据表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

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
	中央护栏改移	m			59.99	83986		
5-1-1-5	波形梁护栏(移位)	100m		14.000	5998.57	83980	6	
1001001	人工	工日		109.200	130.43	14243		
2003005	钢板	t		0.896	3514.00	3149		
2003015	钢管立柱	t		3.612	5237.00	18916		
2003017	波形钢板	t		2.940	4901.00	14409		
2009013	螺栓	kg		778.400	7.35	5721		
7801001	其他材料费	元		429.800	1.00	430		
8007003	4t以内载货汽车	台班		6.720	487.00	3273		
8011087	护栏液压打桩(钻孔)机	台班		8.540	333.75	2850		
8099001	小型机具使用费	元		161.000	1.00	161		
	新建标线	m2			20.61	77288		
5-1-5-2	路面喷线机标线(普通标线)	100m2		37.500	2061.09	77291	6	
102	路基工程	km		2.400		2575		
10206	排水工程	km		2.400		2575		
1020607	其他排水工程	km		2.400		2575		
	泄水口	个			67.76	2575		
1-1-11-9	15t以内自卸汽车运土5km	1000m³天然密实方		0.024	11375.00	273	3	+10×8
1-4-88	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 25cm厚	100m		0.380	2076.32	789	4	+89×20
10010	人工费	元		141.284	1.00	141		
3139291	钢锯片	片		0.471	264.96	125		

编制：

复核：



# 分项工程预算计算数据表

建设项目名称: 衢州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

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
990618010	混凝土切缝机	台班		9.321	33.65	314		
99450760	其他材料费	元		7.980	1.00	8		
1-3-1-3	机械开挖土方	1000m3天然密实方		0.024	19125.00	459	1	
2-3-3-5	现浇混凝土路缘石	10m3		0.009	5222.22	47	17	1503033量0; 添1511010量10.2
1-1-9-14	2.0m3以内挖掘装载机装次坚石	1000m3天然密实方		0.011	4272.73	47	2	
1-1-11-23	15t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方		0.011	14181.82	156	3	+24×8
4-11-5-6	混凝土基础垫层	10m3实体		0.170	4729.41	804	17	1503030量0; 添1511008量10.2
103	路面工程	km		2.400		8444949		
10301	沥青混凝土路面	m2		47442.200		3480791		
1030101	功能层	m2		47442.200		97257		
103010103	黏层	m2		47442.200		97257		
	黏层					97257		
	改性热沥青黏层	m2			2.05	97257		
2-2-16-7	改性乳化沥青沥青层黏层	1000m2		47.442	2054.57	97473	4	
1030104	面层	m3	m2	2044.168		3383534		
103010402	中面层	m3	m2	732.400		1242729		
	中粒式改性沥青混合料					1242729		
	5cm厚AC-16C 中粒式改性沥青混凝土	m2			77.57	1136245		
2-2-14-43	机械摊铺中粒式沥青混凝土混合料(160t/h以内)	1000m3路面实体		0.732	1552209.02	1136217	4	1513009换1513009-5; 1513009-5量1020
	50cm宽裂缝自粘式防裂贴	m2			18.85	106484		

编制: 复核:

# 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

标准定额库版本号：校验码：第 4 页 共 15 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
	1000m2处理面积		m3	m2	1311.768	32794.200				
1-2-9-1	50cm宽骑缝自粘式防裂贴				5.649		18851.48	106492	4	
103010403	上面层			m2				2140805		
	细粒式改性沥青混合料							2140805		
	4cm厚AC-13C 细粒式改性沥青混凝土		m2				65.28	2140805		
2-2-14-44	机械摊铺细粒式沥青混凝土混合料(160t/h以内)	1000m3路面实体			1.312		1631706.55	2140799	4	添1513010量1020
10302	水泥混凝土路面	m2			18006.400			3983685		
1030203	基层	m3	m2		3601.280	18006.400		1546750		
	水泥混凝土基层							1546750		
	混凝土基层							1546750		
	20cm厚C20素混凝土	m2					85.90	1546750		
2-2-17-5	滑模式摊铺机铺筑混凝土路面厚度20cm	1000m2路面			18.006		85896.98	1546661	4	1503034量0; 添1511007量204
1030204	面层	m3	m2		4551.976	18006.400		2436935		
	普通水泥混凝土面板							2107648		
	25cm厚水泥混凝土 C35/5.0MPa	m2					115.86	1891669		
2-2-17-5	滑模式摊铺机铺筑混凝土路面厚度25cm	1000m2路面			16.327		115858.82	1891627	4	+6×5; 1503034量0; 添1511012量255
	28cm厚水泥混凝土 C35/5.0MPa	m2					128.62	215979		
2-2-17-5	滑模式摊铺机铺筑混凝土路面厚度28cm	1000m2路面			1.679		128633.11	215975	4	+6×8; 普C30-32.5-4换普C35-32.5-4; 1503036量0; 添1511012量285.

编制:

复核:

# 分项工程预算计算数据表

建设项目名称： 雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

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
						6	
	混凝土路面钢筋				329287		
	植筋（Φ 16钢筋植筋35cm）	根		33.40	167067		
2-2-17-14	滑模式铺机铺设路面拉杆及传力杆	1t	5.529	5305.48	29334	18	2001001量0； 2001002量1.138； 2001001量0. 2001002量1.138
4-16-5	钢筋（锚栓）直径16mm钻孔深度350mm	1000根	5.002	27535.39	137732		+6×22
1001001	人工	工日	210.084	130.43	27401		
20000200	20mm以内冲击钻头	个	404.412	9.50	3842		
20000322	环氧胶泥	m3	0.210	28000.00	5882		
20000763	乙二胺(EDA)	kg	40.516	27.00	1094		
20000764	二丁脂	kg	79.882	24.00	1917		
20000765	丙酮	kg	40.516	14.00	567		
20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	385.154	165.59	63778		
20001995	容积100L以内低速搅拌机	台班	21.709	161.90	3515		
5009009	环氧树脂	kg	265.606	23.01	6112		
5509002	42.5级水泥	t	0.160	325.00	52		
7801001	其他材料费	元	110.544	1.00	111		
8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	26.511	39.63	1051		
8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	39.766	29.16	1160		
8099001	小型机具使用费	元	4193.677	1.00	4194		
	植筋（Φ 32钢筋植筋20cm）	根		84.27	162220		

编制： 复核：

分项工程预算计算数据表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

标准定额库版本号：K4105-200-K4113-200(亿年路口)灾后恢复重建项目

校验码：

第 6 页    共 15 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
2-2-17-14	滑模式铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t		4.859	5396.17	26220	18	2001001量1.138; 2001002量0; 2001001量1.138, 2001002量0
4-16-17	钢筋（锚栓）直径32mm钻孔深度200mm	1000根		1.925	70652.99	136007		+18X-16
1001001	人工	工日		559.213	130.43	72938		
20000202	40mm以内冲击钻头	个		177.870	40.00	7115		
20000322	环氧胶泥	m3		-0.173	28000.00	-4851		
20000763	乙二胺(EDA)	kg		-20.020	27.00	-541		
20000764	二丁脂	kg		-40.040	24.00	-961		
20000765	丙酮	kg		-20.020	14.00	-280		
20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班		248.710	165.59	41184		
20001995	容积100L以内低速搅拌机	台班		-10.049	161.90	-1627		
5009009	环氧树脂	kg		-133.345	23.01	-3068		
5509002	42.5级水泥	t		-0.039	325.00	-13		
7801001	其他材料费	元		311.850	1.00	312		
8015002	40mm以内钢筋切断机	台班		75.133	39.63	2978		
8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班		112.709	29.16	3287		
8099001	小型机具使用费	元		1644.720	1.00	1645		
10306	旧路面处理	km	m2	18006.400		980473		
1030601	既有路面处治	m2		18006.400		980473		
	原路沥青层（铣刨4cm）（废料外运5km）	m2			3.05	55346		

编制：

复核：

# 分项工程预算计算数据表

建设项目名称： 衢州市国道G207线K4105+700~K4107+100 (阿里山路面)、K4112+230~K4113+230 (亿年路口) 灾后恢复重建项目

校验码：

标准定额库版本号：

第 7 页 共 15 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
2-3-1-8	铣刨机铣刨沥青混凝土路面厚4c	m	1000m2	18.146	2563.60	46519	4	+9×-1
1-1-11-11	20t以内自卸汽车运土5km		1000m3天然密实方	0.726	10320.94	7493	3	+12×8
1-1-10-1	1m3以内装载机装土		1000m3天然密实方	0.726	1946.28	1413	1	
	原路沥青层(铣刨9cm)(废料外运5km)		m2		7.24	118209		
1-1-11-11	20t以内自卸汽车运土5km		1000m3天然密实方	1.469	10320.63	15161	3	+12×8
1-1-10-1	1m3以内装载机装土		1000m3天然密实方	1.469	1945.54	2858	1	
2-3-1-8	铣刨机铣刨沥青混凝土路面厚9c	m	1000m2	16.327	6133.77	100146	4	+9×4
	挖除旧路面					806918		
	挖除水泥混凝土路面					699060		
	挖除280mm厚水泥混凝土路面( (废料外运5km)		m2		32.85	55162		
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层		10m3	47.018	1008.19	47403	4	
1-1-10-9	3m3以内装载机装次坚石、坚石		1000m3天然密实方	0.470	3293.62	1548	2	
1-1-11-25	20t以内自卸汽车运石5km		1000m3天然密实方	0.470	13200.00	6204	3	+26×8
	挖除250mm厚水泥混凝土路面( (废料外运5km)		m2		29.33	478877		
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层		10m3	408.180	1008.19	411525	4	
1-1-10-9	3m3以内装载机装次坚石、坚石		1000m3天然密实方	4.082	3293.73	13445	2	
1-1-11-25	20t以内自卸汽车运石5km		1000m3天然密实方	4.082	13198.92	53878	3	+26×8

编制：

复核：

分项工程预算计算数据表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

雷州市：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

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
	280mm厚水泥混凝土路面（旧路面机械切缝）	m			20.12	18873		
1-4-88	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 28cm厚	100m		9.380	2012.47	18877		+89×23
10010	人工费	元		3827.978	1.00	3828		
3139291	钢锯片	片		12.757	264.96	3380		
990618010	混凝土切缝机	台班		258.231	33.65	8689		
99450760	其他材料费	元		225.120	1.00	225		
	250mm厚水泥混凝土路面（旧路面机械切缝）	m			18.11	146148		
1-4-88	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 25cm厚	100m		80.700	1811.10	146156		+89×20
10010	人工费	元		30004.260	1.00	30004		
3139291	钢锯片	片		100.068	264.96	26514		
990618010	混凝土切缝机	台班		1979.571	33.65	66613		
99450760	其他材料费	元		1694.700	1.00	1695		
	挖除各类稳定土基层					107858		
	挖除200mm厚稳定土基层（废料外运5km）	m2			5.99	107858		
2-3-1-4	挖掘机整体挖除路面	10m3		360.128	179.24	64551	4	
1-1-10-3	3m3以内装载机装土	1000m3天然密实方		3.601	1707.30	6148	1	
1-1-11-11	20t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方		3.601	10320.74	37165	3	+12×8

编制：

复核：

分项工程预算计算数据表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

标准定额库版本号： 校验码：

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
106	交叉工程	处	1.000		2516682		
10601	平面交叉	处	1.000		2516682		
1060101	公路与等级公路平面交叉	处	1.000		2516682		
106010101	平面交叉	处	1.000		2516682		
	清理与掘除				367381		
	原路沥青层(铣刨9cm)(废料外 运5km)	m <sup>2</sup>		7.24	60885		
1-1-10-1	1m3以内装载机装土	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.757	1947.16	1474	1	
1-1-11-11	20t以内自卸汽车运土5km	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	0.757	10321.00	7813	3	+12×8
2-3-1-8	铣刨机铣刨沥青混凝土路面厚9c m	1000m <sup>2</sup>	8.410	6133.65	51584	4	+9×4
	挖除250mm厚水泥混凝土路面(废 料外运5km)	m <sup>2</sup>		29.33	246651		
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m <sup>3</sup>	210.238	1008.19	211959	4	
1-1-10-9	3m3以内装载机装次坚石、坚石	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	2.102	3294.48	6925	2	
1-1-11-25	20t以内自卸汽车运石5km	1000m <sup>3</sup> 天然密实方	2.102	13198.86	27744	3	+26×8
	250mm厚水泥混凝土路面(旧路 面机械切缝)	m		18.11	9472		
1-4-88	旧路面机械切缝 水泥混凝土路 面 25cm厚	100m	5.230	1811.09	9472		+89×20
10010	人工费	元	1944.514	1.00	1945		
3139291	钢锯片	片	6.485	264.96	1718		

复核：

编制：

# 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

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
990618010	混凝土切缝机	台班	128.292	33.65	4317		
99450760	其他材料费	元	109.830	1.00	110		
	挖除200mm厚稳定土基层（废料外运5km）	m2		5.99	50373		
2-3-1-4	挖掘机整体挖除路面	10m3	168.190	179.24	30147	4	
1-1-10-3	3m3以内装载机装土	1000m3天然密实方	1.682	1708.09	2873	1	
1-1-11-11	20t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方	1.682	10319.86	17358	3	+12×8
	路基挖方				13533		
	挖土方（废料外运5km）	m3		14.63	13533		
1-1-9-8	2.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.925	3224.86	2983	1	
1-1-11-9	15t以内自卸汽车运土5km(弃运)	1000m3天然密实方	0.925	11401.08	10546	3	+10×8
	级配碎（砾）石底基层、基层				790156		
	级配碎石基层				790156		
	20cm厚5%水泥稳定级配碎石基层	m2		47.62	400460		
2-1-8-9	20t以内自卸车运5km	1000m3	1.682	8548.75	14379	3	+10×8
2-1-9-7	7.5m以内摊铺机铺筑基层	1000m2	8.410	2937.46	24704	4	
2-1-7-5	厂拌厚20cm碎石水泥(95:5)	1000m2	8.410	42964.92	361335	4	
	20cm厚4%水泥稳定级配碎石基层	m2		46.34	389696		
2-1-8-9	20t以内自卸车运5km	1000m3	1.682	8548.75	14379	3	+10×8
2-1-9-7	7.5m以内摊铺机铺筑基层	1000m2	8.410	2937.46	24704	4	
2-1-7-5	厂拌厚20cm碎石水泥(96:4)	1000m2	8.410	41689.89	350612	4	96:4
	普通水泥混凝土面板				974409		

编制：

复核：



# 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

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
	25cm厚水泥混凝土 C35/5.0MPa	m2			115.87	974409		
2-2-17-5	滑模式摊铺机铺筑混凝土路面厚度25cm	1000m2路面		8.410	115858.86	974373	4	+6×5; 1503034量0; 添1511012量255
	混凝土路面钢筋					371203		
	路面钢筋 HRB400	kg			4.99	248421		
2-2-17-15	水泥混凝土路面钢筋	1t		49.784	4989.23	248384	18	2001001量0, 2001002量1.025
	植筋 (Φ 16钢筋植筋35cm)	根			33.40	100200		
2-2-17-14	滑模式铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t		3.316	5305.79	17594	18	2001001量0; 2001002量1.138; 2001001量0, 2001002量1.138
4-16-5	钢筋 (锚栓) 直径16mm钻孔深度350mm	1000根		3.000	27535.33	82606		+6×22
1001001	人工	工日		126.000	130.43	16434		
20000200	20mm以内冲击钻头	个		242.550	9.50	2304		
200000322	环氧胶泥	m3		0.126	28000.00	3528		
200000763	乙二胺 (EDA)	kg		24.300	27.00	656		
200000764	二丁脂	kg		47.910	24.00	1150		
200000765	丙酮	kg		24.300	14.00	340		
20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班		231.000	165.59	38251		
20001995	容积100L以内低速搅拌机	台班		13.020	161.90	2108		
5009009	环氧树脂	kg		159.300	23.01	3665		
5509002	42.5级水泥	t		0.096	325.00	31		
7801001	其他材料费	元		66.300	1.00	66		

编制:

复核:

# 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

标准定额库版本号：第 12 页 共 15 页 预 21-1 表

校验码：

标准定额库版本号：

雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

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
8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	15.900	39.63	630		
8017039	0. 3m3/min内电动空压机	台班	23.850	29.16	695		
8099001	小型机具使用费	元	2515.200	1.00	2515		
	植筋（Φ32钢筋植筋20cm）	根		84.26	22582		
2-2-17-14	滑模式铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.676	5394.97	3647	18	2001001量1.138；2001002量0；2001001量1.138,2001002量0
4-16-17	钢筋（锚栓）直径32mm钻孔深度200mm	1000根	0.268	70649.25	18934		+18×-16
1001001	人工	工日	77.854	130.43	10154		
20000202	40mm以内冲击钻头	个	24.763	40.00	991		
20000322	环氧树脂	m3	-0.024	28000.00	-675		
20000763	乙二胺(EDA)	kg	-2.787	27.00	-75		
20000764	二丁脂	kg	-5.574	24.00	-134		
20000765	丙酮	kg	-2.787	14.00	-39		
20001994	功率3. 0kW以内电动手持冲击钻	台班	34.626	165.59	5734		
20001995	容积100L以内低速搅拌机	台班	-1.399	161.90	-226		
5009009	环氧树脂	kg	-18.564	23.01	-427		
5509002	42. 5级水泥	t	-0.005	325.00	-2		
7801001	其他材料费	元	43.416	1.00	43		
8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	10.460	39.63	415		
8017039	0. 3m3/min内电动空压机	台班	15.691	29.16	458		
8099001	小型机具使用费	元	228.979	1.00	229		

编制：

复核：

# 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

标准定额库版本号：第 13 页 共 15 页 预 21-1 表

校验码：

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
107	交通工程及沿线设施	公路公里		2.400		302069		
10701	交通安全设施	公路公里		2.400		302069		
1070101	主线路基段	km		2.400		302069		
107010104	交通标线	m2		5442.110		302069		
	热熔型涂料路面标线					302069		
	普通型	m2			50.92	260431		
5-1-5-4	沥青路面热熔标线	100m2		51.145	5091.88	260424	6	
	振动	m2			127.10	41638		
5-1-5-8	路面震动标线	100m2		3.276	12709.71	41637	6	
110	专项费用	元				678360		
11001	施工场地建设费	元				503859		{施工场地建设费}
11002	安全生产费	元				174501		{建安费}*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费							
		公路公里		2.400				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里		2.400		49247		
301	建设项目管理费	公路公里		2.400				
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里		2.400				
30102	建设项目信息化费	公路公里		2.400				
30103	工程监理费	公路公里		2.400				
30104	设计文件审查费	公路公里		2.400				
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里		2.400				
302	研究试验费	公路公里		2.400				

编制：

复核：

分项工程预算计算数据表

建设项目名称：雷州市国道G207线K4105+700-K4107+100(阿里山路面)、K4112+230-K4113+230(亿年路口)灾后恢复重建项目

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
303	建设项目前期工作费	公路公里		2.400				
30301	“预可、工可”编制费	公路公里		2.400				
30302	专题研究费	公路公里		2.400				
30303	设计费	公路公里		2.400				
30305	测量费	公路公里		2.400				
30304	招标代理费	公路公里		2.400				
304	专项评价(估)费	公路公里		2.400				
305	联合试运转费	公路公里		2.400				
306	生产准备费	公路公里		2.400				
30601	工器具购置费	公路公里		2.400				
30602	办公和生活用具购置费	公路公里		2.400				
30603	生产人员培训费	公路公里		2.400				
30604	应急保通设备购置费	公路公里		2.400				
307	工程保通管理费	公路公里		2.400				
30701	保通便道管理费	km						
30702	施工期通航安全保障费	处						
30703	营运铁路保通管理费	处						
308	工程保险费	公路公里		2.400		49247		{建安费(不含设备费)}*0.4%
4	第四部分 预备费	公路公里		2.400				
401	基本预备费	公路公里		2.400				
402	价差预备费	公路公里		2.400				{价差预备费}
5	第一至四部分合计	公路公里		2.400		12361025		

编制：

复核：



