

预算编制说明

一、编制依据

1. 交通运输部发布的《公路工程预算定额》JTG-T3832-2018；
2. 交通运输部发布的《公路工程项目概算预算编制办法》JTG 3830-2018；
3. 交通运输部办公厅《转发财政部安全监管总局关于印发企业安全生产费用提取和使用管理办法的通知》（厅财字[2012]96号）；
4. 国家发展和改革委员会计价格[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》；
5. 计价格[2002]10号国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知；
6. 交通运输部2019年第26号关于调整《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）中“税金”有关规定的公告；
7. 广东省交通运输厅文件-粤交基〔2019〕544号关于《公路工程项目投资估算编制办法》《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知；
8. 利用纵横广东公路造价编审系统专业版 10.1.4.656 计算出结果。

二、人工工日单价、材料单价、机械台班单价取费

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

2. 材料单价：按建设工程造价信息韶关南雄市 2025 年 3 月份工程材料信息价，以及广东省 2025 年 4 月份交通建设工程主要材料信息价编制，缺项部分材料价格参考市场价确定。

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

三、其他工程费、规费、企业管理费

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

1. 冬季施工增加费不计。
2. 雨季施工增加费按雨量区“II-6”计算。
3. 夜间施工增加费计。
4. 高原、风沙施工增加费不计。
5. 沿海地区施工增加费不计。
6. 行车干扰施工增加费计 101-500。
7. 施工辅助费按“编制办法”规定计算。
8. 工地转移计 50km。
9. 综合里程计 3km。
10. 规费按广东省补充规定计算，其中养老保险按 14.00%计，失业保险按

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

11. 企业管理基本费用、财务费用按“编制办法”规定计算。

12. 职工探亲路费按“编制办法”规定计算。

13. 职工取暖补贴费不计。

四、利润、税金

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

1. 计划利润按定额直接费与间接费之和扣除规费的 7.42%计算；

2. 税金按直接费、设备购置费、间接费与利润之和的 9%计算。

五、工程建设其他费用

1. 建设项目管理费：按“编制办法”规定和本工程实际情况综合考虑计算。

2. 建设项目前期工作费：按规定和本工程实际情况综合考虑计取。

3. 工程保险费：按建安费（不含设备费）的 0.4%计。

六、预备费

1. 差价预备费：不计。

2. 基本预备费：按“编制办法”规定一二三部分费用合计的 3%计取。

七、回收金额

1. 回收金额：未计。

八、其他说明

1. 安全文明生产经费按建安费（不含安全生产费本身）的 1.5%计列。

九、预算总造价

本工程预算总造价为 233164 元，其中建安费为 198799 元。

总预算表

建设项目名称：南雄市S515线K8+980、K45+470水毁修复工程

编制范围：K8+980、K45+470

第 1 页 共 2 页

预 01 表

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	0.022	198799	9036318.18	85.26	
101	临时工程	公路公里	0.022	8280	376363.64	3.55	
10103	其他临时工程	公路公里	0.022	8280	376363.64	3.55	
1010304	临时交通设施	km	0.022	8280	376363.64	3.55	
102	路基工程	km	0.022	158377	7198954.55	67.93	
10201	场地清理	km	0.022	893	40590.91	0.38	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	10.787/24.500	893	82.78/36.45	0.38	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	6.125/24.500	732	119.51/29.88	0.31	
102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	4.662/25.900	161	34.53/6.22	0.07	
10207	路基防护与加固工程	km	0.022	157484	7158363.64	67.54	
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.022	157484	7158363.64	67.54	
102070104	挡土墙	m3/m	204.730/22.000	157484	769.23/7158.36	67.54	
103	路面工程	km	0.022	8441	383681.82	3.62	
10302	水泥混凝土路面	m2	24.500	8441	344.53	3.62	
1030204	面层	m3/m2	10.787/24.500	8441	782.52/344.53	3.62	
104	桥梁涵洞工程	km	0.008	20763	2595375.00	8.90	
10401	涵洞工程	m/道	8.000/1.000	20763	2595.38/20763.00	8.90	
1040101	管涵	m/道	8.000/1.000	20763	2595.38/20763.00	8.90	
104010101	K0+359 1.0m圆管涵	m/道	8.000/1.000	20763	2595.38/20763.00	8.90	
110	专项费用	元		2938		1.26	
11002	安全生产费	元		2938		1.26	195861*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.022				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.022	27574	1253363.64	11.83	
301	建设项目管理费	公路公里	0.022	18242	829181.82	7.82	
30101	建设单位(业主)管理费	公路公里	0.022	7723	351045.45	3.31	7723
30103	工程监理费	公路公里	0.022	4769	216772.73	2.05	4769
30105	竣(交)工验收试验检测费	公路公里	0.022	5750	261363.64	2.47	
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.022	8537	388045.45	3.66	
30303	勘察设计费	公路公里	0.022	8537	388045.45	3.66	
3030302	工程设计费	公路公里	0.022	7761	352772.73	3.33	198799*4.5%*0.85*0.9*1.89*0.6
3030303	预算编制费	公路公里	0.022	776	35272.73	0.33	7761*10%
308	工程保险费	公路公里	0.022	795	36136.36	0.34	198799*0.4%
309	其他相关费用	公路公里	0.022				
4	第四部分 预备费	公路公里	0.022	6791	308681.82	2.91	
401	基本预备费	公路公里	0.022	6791	308681.82	2.91	226373*3%
402	价差预备费	公路公里	0.022				
5	第一至四部分合计	公路公里	0.022	233164	10598363.64	100.00	198799+0+27574+6791
6	建设期贷款利息	公路公里	0.022				贷款总额：142351元。其中XXX银行贷款额142351元，计息年0年。

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：南雄市S515线K8+980、K45+470水毁修复工程

编制范围：K8+980、K45+470

第 1 页

共 2 页

预02表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计								场外运输损耗		备注 (规格)	
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程									%
1	1001001	人工	工日	129.08	268.456	239.269	10.070	19.118									
2	1051001	机械工	工日	129.08	18.491	15.890	1.488	1.112									
3	1511032	普C20-32.5-4(商)	m3	425.00	56.243	44.880	4.774	6.589									
4	1511034	普C30-32.5-4(商)	m3	455.00	1.703	1.703											
5	1511036	普C35-32.5-4(商)	m3	465.00	6.375		6.375										
6	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	1.165		1.165										
7	20000322	环氧胶泥	m3	15679.00	0.001		0.001										
8	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	0.107		0.107										
9	20000764	二丁脂	kg	24.00	0.214		0.214										
10	20000765	丙酮	kg	5.18	0.107		0.107										
11	2001001	HPB300钢筋	t	3527.45	0.002	0.002											
12	2001002	HRB400钢筋	t	3288.45	0.232	0.216	0.016										
13	2001021	8~12号铁丝	kg	4.47	34.020	33.697		0.323									镀锌铁丝
14	2001022	20~22号铁丝	kg	4.71	1.086	1.076	0.010										镀锌铁丝
15	2003004	型钢	t	3414.00	0.013	0.010	0.003										工字钢,角钢
16	2003025	钢模板	t	5111.00	0.037	0.017		0.020									各类定型大块钢模板
17	2003026	组合钢模板	t	4978.00	0.259	0.257		0.002									
18	2009011	电焊条	kg	4.52	0.008		0.008										结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0
19	2009013	螺栓	kg	6.67	0.764			0.764									混合规格
20	2009028	铁件	kg	3.98	828.398	815.753		12.645									铁件
21	2009034	U形锚钉	kg	5.20	1.393	1.393											
22	3001001	石油沥青	t	3763.00	0.041	0.025	0.005	0.010									
23	3003003	柴油	kg	7.71	270.329	229.483	3.016	37.794									0号,-10号,-20号
24	3005001	煤	t	854.00	0.005	0.004	0.001							1.00			
25	3005002	电	kW·h	0.85	353.477	324.193	29.297										
26	3005004	水	m3	2.72	180.222	170.906	1.552	7.764									
27	4003001	原木	m3	945.00	0.655	0.649		0.006									混合规格
28	4003002	锯材	m3	1220.00	0.044	0.040	0.004										中板δ=19~35mm,中方混合规格
29	5001013	PVC塑料管(Φ50mm)	m	6.95	0.277			0.277									
30	5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m	17.85	13.122	13.122											
31	5007003	土工格栅	m2	9.73	47.068	47.068											宽6m,聚乙烯单向、双向拉伸、聚丙烯双向、玻璃纤维
32	5009009	环氧树脂	kg	23.01	0.718		0.718										E-42, E-44, E-51
33	5503005	中(粗)砂	m3	202.25	105.006	74.599		27.846						2.50	2.561		混凝土、砂浆用堆方
34	5503007	砂砾	m3	69.00	87.456	86.590								1.00	0.866		堆方
35	5505005	片石	m3	73.00	34.834	34.834											码方
36	5505013	碎石(4cm)	m3	161.25	8.032	3.698		4.254						1.00	0.080		最大粒径4cm堆方
37	5505015	碎石(8cm)	m3	161.25	114.705	113.569								1.00	1.136		最大粒径8cm堆方

编制:

复核:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：南雄市S515线K8+980、K45+470水毁修复工程

编制范围：K8+980、K45+470

第 2 页

共 2 页

预02表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计								场外运输损耗		备注 (规格)		
						路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程									%	数量
38	5509002	42.5级水泥	t	390.45	39.373	38.938	0.001	0.044								1.00	0.390	
39	5511012	φ1000mm以内混凝土排水管	m	492.02	8.080			8.080										
40	7801001	其他材料费	元	1.00	504.470	420.341	14.299	69.830										
41	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	164.24	1.121		1.120											
42	20001995	容积100L以内低速搅拌机	台班	160.55	0.056		0.056											
43	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	944.65	0.050	0.050												TY100
44	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1571.65	0.222	0.222												WY200A液压
45	8001037	2.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1711.95	0.050			0.050										W200A机械
46	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1034.43	0.020	0.020												ZL40
47	8001081	12~15t光轮压路机	台班	620.69	0.055	0.055												3Y-12/15
48	8001095	蛙式夯土机	台班	29.88	2.958	2.958												HW-280
49	8003079	混凝土电动真空吸水机组	台班	164.74	1.178	1.052	0.126											含吸垫5mX5m
50	8003085	混凝土电动切缝机	台班	233.08	1.186	1.059	0.127											SLF
51	8003101	机动破路机	台班	237.48	0.864	0.864												LPR300
52	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	200.66	4.343	4.343												JD250
53	8007016	12t以内自卸汽车	台班	881.78	1.672	1.320		0.352										T138, SX360
54	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1142.73	0.534	0.477	0.057											YGJ5170GSSJN
55	8007046	1t以内机动翻斗车	台班	238.03	0.047	0.047												F10A
56	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	767.40	3.209	3.054		0.155										QY8
57	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1414.83	0.176			0.176										QY25
58	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	39.63	0.071		0.071											GJ40
59	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	207.03	0.001		0.001											BX1-330
60	8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班	29.16	0.107		0.107											Z-0.3/7
61	8099001	小型机具使用费	元	1.00	306.647	270.608	27.116	8.924										

编制：

复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：南雄市S515线K8+980、K45+470水毁修复工程

编制范围：K8+980、K45+470

第 1 页

共 1 页

预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程数量	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) 费率 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	103-7-1	锥形交通路标	个	56.000	280				280	280							280	5.00
2	103-7-2	路栏(150cmX100cm)	个	16.000	400				400	400							400	25.00
3	103-7-3	施工区标志牌(200cmX65cm)	个	6.000	600				600	600							600	100.00
4	103-7-4	施工区标志牌(φ80cm)	个	8.000	400				400	400							400	50.00
5	103-7-5	施工区标志牌(△90cm)	个	4.000	200				200	200							200	50.00
6	103-7-6	交通红蓝警示灯	个	4.000	400				400	400							400	100.00
7	103-7-7	交通疏导员	工日	60.000	6000				6000	6000							6000	100.00
8	202-2-1-22	挖除250mm厚水泥混凝土路面	m2	24.500	443		206			299		18	12	102	35	60	732	29.88
9	202-2-4-15	挖除180mm厚稳定土基层	m2	25.900	117		6			118		4	3	7	10	13	161	6.22
10	209-3-1-3	C20片石混凝土挡墙	m3	159.060	68403		24280	64396	4883	93559		1402	2942	7917	5397	10009	121226	762.14
11	209-3-1-6	C20混凝土坡脚硬化	m3	1.400	695		244	660	27	931		20	22	77	55	99	1204	860.00
12	209-3-1-7	C20混凝土河涌底硬化(10cm厚)	m3	42.600	18379		5565	18761	1019	25345		463	460	1808	1432	2656	32164	755.02
13	209-3-1-8	C30钢筋混凝土护栏	m3	1.670	1875		585	1614	24	2223		36	63	183	147	238	2890	1730.54
14	312-1-2	18cm厚C20水泥混凝土基层	m2	25.900	1905		536	2054	65	2655		41	42	170	148	275	3331	128.61
15	312-1-7	25cm厚C35水泥混凝土路面	m2	24.500	2719		680	2994	64	3738		52	51	215	209	384	4649	189.76
16	312-2-2	HRB400	kg	13.552	62		12	53		65			2	4	5	7	83	6.12
17	312-2-3	植筋	根	16.000	215		72	47	212	331					16	31	378	23.63
18	422-1	涵基开挖	m3	29.560	726		423		395	818		28	20	148	57	97	1168	39.51
19	204-1-7-3	回填中粗砂	m3	21.720	3089		813	5601		6414		53	137	249	243	639	7735	356.12
20	422-2-2	碎石垫层	m3	3.420	495		155	686		841		9	22	48	39	86	1045	305.56
21	422-3-2	C20混凝土	m3	3.850	1775		403	1794	189	2386		46	50	134	139	248	3003	780.00
22	422-7-1-3	C20混凝土	m3	1.540	766		268	727	29	1024		23	25	85	60	110	1327	861.69
23	422-8-1-3	C20混凝土	m3	0.800	369		84	373	39	496		10	11	28	29	52	626	782.50
24	422-9-3-5	安装1.0m混凝土圆管	m	8.000	4123		279	4108	93	4480		57	184	95	324	463	5603	700.38
25	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.270	151		43	128	26	197		5	6	15	12	21	256	948.15
26	110	专项费用	元														2938	
27	11002	安全生产费	元														2938	
合 计					114587	0	34654	112276	7482	154412	0	2267	4052	11285	8357	15488	198799	0.00

编制：

复核：

分项工程预算计算数据表

建设项目名称：南雄市S515线K8+980、K45+470水毁修复工程

编制范围：K8+980、K45+470

标准定额库版本号：

校验码：

第 1 页

共 4 页

预 21-1 表

标准费用编码/定额 代号/ 工料机代号	项目、定额 或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或 定额子目取费 类别	定额调整情况或分项算式
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里		0.022			198799		
101	临时工程	公路公里		0.022			8280		
10103	其他临时工程	公路公里		0.022			8280		
1010304	临时交通设施	km		0.022			8280		
	临时交通疏导						8280		
	锥形交通路标	个				5.00	280		
	交通锥	个		56.000		5.00	280		单价:5.00
	路栏(150cmX100cm)	个				25.00	400		
	临时水马			16.000		25.00	400		单价:25.00
	施工区标志牌(200cmX65cm)	个				100.00	600		
	施工区标志牌(200cmX65cm)			6.000		100.00	600		单价:100.00
	施工区标志牌(Φ80cm)	个				50.00	400		
	施工区标志牌(Φ80cm)	根		8.000		50.00	400		单价:50.00
	施工区标志牌(△90cm)	个				50.00	200		
	施工区标志牌(△90cm)	根		4.000		50.00	200		单价:50.00
	交通红蓝警示灯	个				100.00	400		
	红黄太阳能爆闪灯	根		4.000		100.00	400		单价:100.00
	交通疏导员	工日				100.00	6000		
	交通疏导员	工日		60.000		100.00	6000		单价:100.00
102	路基工程	km		0.022			158377		
10201	场地清理	km		0.022			893		
1020102	挖除旧路面	m3	m2	10.787	24.500		893		
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3	m2	6.125	24.500		732		
	挖除旧路面						732		
	挖除水泥混凝土路面						732		
	挖除250mm厚水泥混凝土路面	m2				29.88	732		
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3		0.613		1003.26	615	4	
1-1-10-5	2m3以内装载机装软石	1000m3天然密实方		0.006		2666.67	16	2	
1-1-11-21	12t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方		0.006		16833.33	101	3	+22×8
102010204	挖除基层、底基层	m3	m2	4.662	25.900		161		
	挖除旧路面						161		
	挖除各类稳定土基层						161		
	挖除180mm厚稳定土基层	m2				6.22	161		
2-3-1-4	挖掘机整体挖除路面	10m3		0.466		184.55	86	4	
1-1-11-7	12t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方		0.005		13200.00	66	3	+8×8
1-1-10-2	2m3以内装载机装土	1000m3天然密实方		0.005		1800.00	9	1	
10207	路基防护与加固工程	km		0.022			157484		

编制：

复核：

分项工程预算计算数据表

建设项目名称：南雄市S515线K8+980、K45+470水毁修复工程

编制范围：K8+980、K45+470

标准定额库版本号：

校验码：

第 2 页

共 4 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
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.022		157484		
102070104	挡土墙	m3	204.730	22.000	157484		
	挡土墙				157484		
	混凝土挡土墙				157484		
	挡墙混凝土				157484		
	C20片石混凝土挡墙	m3		762.14	121226		
1-1-9-8	2.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方	0.142	3302.82	469	1	
1-1-11-7	12t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方	0.100	13210.00	1321	3	+8×8
1-4-19-1	现浇片石混凝土挡土墙	10m3	15.906	6914.50	109982	6	5001013换5001014; 5001014量0.825; 5509001换5509002
1-4-26-2	挡土墙碎石泄水层	100m3	0.029	30965.52	898	6	5503007换5505013
1-1-7-2	夯土机夯实填土	1000m3压实方	0.042	12476.19	524	1	
1-2-12-2	地基砂砾垫层	1000m3	0.070	103671.43	7257	4	
1-2-9-3	土工格栅处理软土地基(或路面基层)	1000m2处理面积	0.043	18023.26	775	4	
	C20混凝土坡脚硬化	m3		860.00	1204		
1-4-19-2	现浇混凝土挡土墙	10m3	0.140	8600.00	1204	17	1503052量0; 添1511032量10.2; 5001013量0; 8005002量0
	C20混凝土河涌底硬化(10cm厚)	m3		755.02	32164		
2-2-17-1	人工铺筑混凝土路面厚度10cm	1000m2路面	0.426	75502.35	32164	17	+2×-10; 1503034量0; 添1511032量102; 8005002量0
	C30钢筋混凝土护栏	m3		1730.54	2890		
5-1-1-5	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体混凝土	10m3实体	0.167	9880.24	1650	17	1503033量0; 添1511034量10.2
5-1-1-6	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋	1t	0.211	5876.78	1240	18	2001001量0, 2001002量1.025
103	路面工程	km	0.022		8441		
10302	水泥混凝土路面	m2	24.500		8441		
1030204	面层	m3	10.787	24.500	8441		
	普通水泥混凝土面板				7980		
	18cm厚C20水泥混凝土基层	m2		128.61	3331		
2-2-17-1	人工铺筑混凝土路面厚度18cm	1000m2路面	0.026	128115.38	3331	17	+2×-2; 1503034量0; 添1511032量183.6; 8005002量0
	25cm厚C35水泥混凝土路面	m2		189.76	4649		
2-2-17-1	人工铺筑混凝土路面厚度25cm	1000m2路面	0.025	185960.00	4649	17	+2×5; 1503034量0; 添1511036量255; 8005002量0
	混凝土路面钢筋				461		
	HRB400	kg		6.12	83		
2-2-17-13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t	0.014	5928.57	83	18	2001001量0, 2001002量1.138
	植筋	根		23.63	378		
4-16-3	钢筋(锚栓)直径14mm钻孔深度350mm	1000根	0.016	23625.00	378		+4×23
1001001	人工	工日	0.560	129.08	72		

编制：

复核：

分项工程预算计算数据表

建设项目名称：南雄市S515线K8+980、K45+470水毁修复工程

编制范围：K8+980、K45+470

标准定额库版本号：

校验码：

第 3 页

共 4 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
20000200	20mm以内冲击钻头	个		1.165		9.50	11		
20000322	环氧胶泥	m3		0.001		15679.00	11		
20000763	乙二胺(EDA)	kg		0.107		27.00	3		
20000764	二丁脂	kg		0.214		24.00	5		
20000765	丙酮	kg		0.107		5.18	1		
20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班		1.120		164.24	184		
20001995	容积100L以内低速搅拌机	台班		0.056		160.55	9		
5009009	环氧树脂	kg		0.718		23.01	17		
5509002	42.5级水泥	t		0.001		390.45			
7801001	其他材料费	元		0.298		1.00			
8015002	40mm以内钢筋切断机	台班		0.071		39.63	3		
8017039	0.3m3/min内电动空压机	台班		0.107		29.16	3		
8099001	小型机具使用费	元		13.243		1.00	13		
104	桥梁涵洞工程	km		0.008			20763		
10401	涵洞工程	m	道	8.000	1.000		20763		
1040101	管涵	m	道	8.000	1.000		20763		
104010101	K0+359 1.0m圆管涵	m	道	8.000	1.000		20763		
	涵基开挖	m3				39.51	1168		
4-1-3-4	2.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.030		25733.33	772	1	
1-1-11-7	12t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方		0.030		13200.00	396	3	+8×8
	路基填筑						7735		
	结构物台背回填						7735		
	回填中粗砂	m3				356.12	7735		
4-11-5-1	填砂砾(砂)基础垫层	10m3实体		2.172		3561.23	7735	6	5503007换5503005
	涵洞基础垫层						1045		
	碎石垫层	m3				305.56	1045		
4-11-5-2	填碎(砾)石基础垫层	10m3实体		0.342		3055.56	1045	6	
	涵管、涵身混凝土基础						3003		
	C20混凝土	m3				780.00	3003		
4-6-1-1	轻型墩台混凝土基础(跨径4m以内)	10m3实体		0.385		7800.00	3003	17	1503051量0; 添1511032量10.2
	涵洞洞口墙身						1327		
	洞口混凝土墙身						1327		
	C20混凝土	m3				861.69	1327		
1-4-19-2	现浇混凝土挡土墙	10m3		0.154		8616.88	1327	17	1503052量0; 添1511032量10.2; 8005002量0
	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙						626		
	混凝土铺砌及截水墙						626		
	C20混凝土	m3				782.50	626		

编制：

复核：

分项工程预算计算数据表

建设项目名称：南雄市S515线K8+980、K45+470水毁修复工程

编制范围：K8+980、K45+470

标准定额库版本号：

校验码：

第 4 页

共 4 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
4-6-1-1	轻型墩台混凝土基础（跨径4m以内）	10m3实体	0.080	7825.00	626	17	1503051量0；添1511032量10.2
	预制安装运输混凝土圆管				5603		
	安装混凝土圆管				5603		
	安装1.0m混凝土圆管	m		700.38	5603		
4-11-1-1	沥青麻絮伸缩缝（沉降缝）	10m2	0.471	205.94	97	6	
1-3-5-18	铺设混凝土排水管（Φ1000mm内）	100m	0.080	68825.00	5506	6	5509001换5509002
	台帽、帽石、护栏基座				256		
	台帽、帽石、护栏基座混凝土				256		
	C20混凝土	m3		948.15	256		
4-6-3-1	墩、台帽混凝土非泵送	10m3实体	0.027	9481.48	256	9	1503034量0；添1511032量10.2
110	专项费用	元			2938		
11002	安全生产费	元			2938		{建安费(安全生产费专用, 含施工场地建设费)}*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.022				
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.022		27574		
301	建设项目管理费	公路公里	0.022		18242		
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.022		7723		{建设单位(业主)管理费}
30103	工程监理费	公路公里	0.022		4769		{工程监理费}
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.022		5750		
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.022		8537		
30303	勘察设计费	公路公里	0.022		8537		
3030302	工程设计费	公路公里	0.022		7761		{建安费}*4.5%*0.85*0.9*1.89*0.6
3030303	预算编制费	公路公里	0.022		776		{工程设计费}*10%
308	工程保险费	公路公里	0.022		795		{建安费(不含设备费)}*0.4%
309	其他相关费用	公路公里	0.022				
4	第四部分 预备费	公路公里	0.022		6791		
401	基本预备费	公路公里	0.022		6791		{一二三部分合计}*3%
402	价差预备费	公路公里	0.022				{价差预备费}
5	第一至四部分合计	公路公里	0.022		233164		
6	建设期贷款利息	公路公里	0.022				
	新增加费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	0.022		233164		{第一至四部分合计}+{新增加费用项目}+{建设期贷款利息}

编制：

复核：