

第二篇 工程预算

表A.0.2-5 总预算表

建设工程名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

第 1 页

共 2 页

招预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	0.03	156256	5208533.33	83.14	指建设项目路线总长度（主线长度）
101	临时工程	公路公里	0.03	8316	277200	4.42	
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.015	8316	554400	4.42	
102	路基工程	km	0.03	30448	1014933.33	16.20	
GD10201	场地清理	km	0.03	3216	107200	1.71	
LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	4.05 / 22.5	413	101.98 / 18.36	0.22	
LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	4.05	413	101.98	0.22	
LJ01020101	挖除水泥混凝土路面	m3/m2	4.05	413	101.98	0.22	
LJ0103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	63.16	2803	44.38	1.49	
LJ010303	拆除砖石及其他砌体	m3	63.16	2803	44.38	1.49	
GD10202	路基挖方	m3	54.6	2152	39.41	1.14	
LJ0201	挖土方	m3	54.6	2152	39.41	1.14	
GDLJ020101	土方开挖运	m3	54.6	2152	39.41	1.14	
GD10204	结构物台背回填	m3	59.77	8680	145.22	4.62	
LJ0403	桥涵台背回填	m3	59.77	8680	145.22	4.62	
GD10206	排水工程	km	0.03	16400	546666.67	8.73	
LJ0601	边沟	m3/m	24.6 / 20				
LJ0602	排水沟	m3/m	24.6 / 20	16400	666.67 / 820	8.73	
LJ060201	现浇混凝土排水沟	m3/m	24.6 / 20	16400	666.67 / 820	8.73	
103	路面工程	km	0.03				
104	桥梁涵洞工程	km	0.03	106384	3546133.33	56.60	
10401	涵洞工程	m/道	8.5 / 1	106384	12515.76 / 106384	56.60	
GD1040102	盖板涵	m/道	8.5 / 1	106384	12515.76 / 106384	56.60	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.03	1863	62100	0.99	
10701	交通安全设施	公路公里	0.03	1863	62100	0.99	
GD1070101	主线安全设施	公路公里	0.03	1863	62100	0.99	
JA08	道口桩、示警桩	根	6	1863	310.5	0.99	
110	专项费用	总额	1	9245	9245	4.92	
11001	施工场地建设费	总额	1	6936	6936	3.69	
11002	安全生产费	总额	1	2309	2309	1.23	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.03				
201	土地使用费	亩	4.73				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	0.03	26223	874100	13.95	
301	建设项目管理费	公路公里	0.03	13946	464866.67	7.42	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	0.03	6762	225400	3.60	
30102	建设项目信息化费	公路公里	0.03	835	27833.33	0.44	
30103	工程监理费	公路公里	0.03	4176	139200	2.22	
30104	设计文件审查费	公路公里	0.03	2000	66666.67	1.06	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	0.03	173	5766.67	0.09	
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.03	11652	388400	6.20	

编制：雷良蓉

复核：徐建

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

第 2 页

共 2 页

招预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
GD30303	勘察设计费	公路公里	0.03	11183	372766.67	5.95	
GD30304	造价咨询费	公路公里	0.03	469	15633.33	0.25	
308	工程保险费	公路公里	0.03	625	20833.33	0.33	
4	第四部分 预备费	公路公里	0.03	5474	182466.67	2.91	
401	基本预备费	公路公里	0.03	5474	182466.67	2.91	
402	价差预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里	0.03	187953	6265100	100.00	
6	第五部分 建设期贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里	0.03	187953	6265100	100.00	

编制：雷良蓉

复核：徐建

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	桥梁涵洞工程	交通工程及 沿线设施							辅助生产	%
1001001	人工	工日	129.08	190.183	4.722	33.203	150.843	1.416								
1051001	机械工	工日	129.08	9.409	0.152	4.414	4.843									
1511007	普C20-32.5-2(商)（ 普C20-32.5-2(商)	m3	354.37	25.184		25.092		0.092								
1511032	普C20-32.5-4(商)（ 普C20-32.5-4(商)	m3	354.37	11.648			11.648									
1511034	普C30-32.5-4(商)（ 普C30-32.5-4(商)	m3	388.35	56.375			56.375									
1511037	普C35-42.5-4(商)（ 普C35-42.5-4(商)	m3	393.2	9.18			9.18									
1511038	普C40-32.5-4(商)（ 普C40-32.5-4(商)	m3	405	4.182			4.182									
2001001	HPB300钢筋	t	3687	0.859			0.859									
2001002	HRB400钢筋	t	3599	4.56			4.56									
2001019	钢丝绳（股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股 丝6×37，绳径14.1～15.5mm）	t	5161	0.006			0.006									
2001021	8～12号铁丝（镀锌铁丝）	kg	4.45	3.289			3.289									
2001022	20～22号铁丝（镀锌铁丝）	kg	4.7	15.043			15.043									
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	3400	0.036			0.004	0.032								
2003008	钢管（无缝钢管）	t	5542	0.027			0.027									
2003015	钢管立柱	t	5527	0.098				0.098								
2003025	钢模板（各类定型大块钢模板）	t	5001	0.326			0.326									
2003026	组合钢模板	t	4868	0.083		0.064	0.018									
2009011	电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0）	kg	4.5	8.403			7.236	1.167								
2009013	螺栓（混合格格）	kg	7.35	18.858			18.858									
2009028	铁件（铁件）	kg	3.97	128.171		19.188	106.248	2.734								
2009030	铁钉（混合格格）	kg	4.23	0.745			0.745									
3001001	石油沥青	t	3917	0.425		0.032	0.393									
3003003	柴油（0号, - 10号, - 20号）	kg	7.22	417.624	1.687	182.941	232.996									
3005004	水	m3	2.72	128.629	1.58	29.52	97.394	0.135								
4003001	原木（混合格格）	m3	945	0.046			0.046									
4003002	锯材（中板 δ = 19～35mm,中方混合格格）	m3	1220	0.097			0.097									
5009012	油毛毡（400g,0.915m×21.95m）	m2	3.1	28.74			28.74									
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	154	0.115	0.115											
5503007	砂砾（堆方）	m3	100	73.973		73.973										
5503009	天然级配（堆方）	m3	60.19	14.537	14.537											
5509001	32.5级水泥	t	277	0.033	0.033											
5511014	Φ1500mm以内混凝土排水管	m	774.77	6.06	6.06											
6007004	反光膜	m2	203.54	2.574				2.574								
7801001	其他材料费	元	1	505.476	16.422	38.622	446.629	3.803								
8001002	功率75kW以内履带式推土机（TY100）	台班	815.31	0.292	0.25	0.042										
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机（WY60液压 ）	台班	869.81	0.338		0.338										

编制：雷良蓉

复核：徐建

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					临时工程	路基工程	桥梁涵洞工程	交通工程及 沿线设施							辅助生产	% 数量
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机（WY100液压）	台班	1224.13	1.016		1.016										
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（WY200A液压）	台班	1526.6	0.008		0.008										
8001037	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（W200A机械）	台班	1666.9	0.523			0.523									
8001078	机械自身质量6～8t光轮压路机（2Y-6/8）	台班	379.59	0.042	0.042											
8001079	机械自身质量8～10t光轮压路机（2Y-8/10）	台班	414.18	0.026	0.026											
8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机（3Y-12/15）	台班	558.15	0.129	0.082	0.047										
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾（YZS06B）	台班	186.7	0.084	0.084											
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）	台班	163.74	0.414			0.414									
8003101	机动破路机（LPR300）	台班	169.77	0.571		0.571										
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	317.28	0.108				0.108								
8007003	装载质量4t以内载货汽车（CA10B）	台班	460.54	0.02				0.02								
8007015	装载质量10t以内自卸汽车（QD361）	台班	770.62	4.885		1.688	3.197									
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车（F10A）	台班	233.62	0.185			0.185									
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机（QY8）	台班	633.56	0.306	0.089		0.217									
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机（QY12）	台班	888.35	0.207			0.207									
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机（QY25）	台班	1283.06	2.291			2.291									
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机（BX1-330）	台班	137.69	1.561			1.401	0.16								
8099001	小型机具使用费	元	1	195.301	1.38	1.337	181.486	11.099								

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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	101	临时工程	公路公里	0.03	6486.68		609.52	5617.65	350.15	6577.32		100.26	251.58	192.84	507.42	686.65	8316	277200
2	1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.015	6486.68		609.52	5617.65	350.15	6577.32		100.26	251.58	192.84	507.42	686.65	8316	554400
3	103 ~ 1	临时道路、便桥工程			6486.68		609.52	5617.65	350.15	6577.32		100.26	251.58	192.84	507.42	686.65	8316	
4	103 ~ 1 ~ 1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护费）	总额		6486.68		609.52	5617.65	350.15	6577.32		100.26	251.58	192.84	507.42	686.65	8316	
5	102	路基工程	km	0.03	17981.1		4285.79	16920.83	3011.08	24217.69		361.63	468.78	1488.22	1395.81	2513.89	30448	1014933.33
6	GD10201	场地清理	km	0.03	2317.4		313.05		2075.99	2389.03		85.7	76.54	214.04	183.99	265.44	3216	107200
7	LJ0102	挖除旧路面	m3/m2	4.05	289.1		138.12		152.03	290.15		12.14	8.01	45.1	22.95	34.05	413	101.98
8	LJ010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	4.05	289.1		138.12		152.03	290.15		12.14	8.01	45.1	22.95	34.05	413	101.98
9	LJ01020101	挖除水泥混凝土路面	m3/m2	4.05	289.1		138.12		152.03	290.15		12.14	8.01	45.1	22.95	34.05	413	101.98
10	202 ~ 2	挖除旧路面			289.1		138.12		152.03	290.15		12.14	8.01	45.1	22.95	34.05	413	
11	202 ~ 2 ~ 1	挖除水泥混凝土路面			289.1		138.12		152.03	290.15		12.14	8.01	45.1	22.95	34.05	413	
12	202 ~ 2 ~ 1 ~ 3	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m3	4.05	289.1		138.12		152.03	290.15		12.14	8.01	45.1	22.95	34.05	413	101.98
13	LJ0103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	63.16	2028.3		174.93		1923.95	2098.88		73.56	68.54	168.94	161.04	231.39	2803	44.38
14	LJ010303	拆除砖石及其他砌体	m3	63.16	2028.3		174.93		1923.95	2098.88		73.56	68.54	168.94	161.04	231.39	2803	44.38
15	202 ~ 3	拆除结构物			2028.3		174.93		1923.95	2098.88		73.56	68.54	168.94	161.04	231.39	2803	
16	202 ~ 3 ~ 3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	67.76	2028.3		174.93		1923.95	2098.88		73.56	68.54	168.94	161.04	231.39	2803	41.37
17	GD10202	路基挖方	m3	54.6	1382.02		642.67		874.11	1516.77		50.21	43.93	253.52	109.53	177.66	2152	39.41
18	LJ0201	挖土方	m3	54.6	1382.02		642.67		874.11	1516.77		50.21	43.93	253.52	109.53	177.66	2152	39.41
19	GDLJ020101	土方开挖运	m3	54.6	1382.02		642.67		874.11	1516.77		50.21	43.93	253.52	109.53	177.66	2152	39.41
20	203 ~ 1	路基挖方			1382.02		642.67		874.11	1516.77		50.21	43.93	253.52	109.53	177.66	2152	
21	203 ~ 1 ~ 1	挖土方	m3	74.2	1382.02		642.67		874.11	1516.77		50.21	43.93	253.52	109.53	177.66	2152	29
22	GD10204	结构物台背回填	m3	59.77	3570.24		70.24	7397.26	60.99	7528.49		33.53	104.22	21.53	275.13	716.66	8680	145.22
23	LJ0403	桥涵台背回填	m3	59.77	3570.24		70.24	7397.26	60.99	7528.49		33.53	104.22	21.53	275.13	716.66	8680	145.22
24	204 ~ 1	路基填筑			3570.24		70.24	7397.26	60.99	7528.49		33.53	104.22	21.53	275.13	716.66	8680	
25	204 ~ 1 ~ 7	结构物台背回填			3570.24		70.24	7397.26	60.99	7528.49		33.53	104.22	21.53	275.13	716.66	8680	
26	204 ~ 1 ~ 7 ~ 3	回填砂、砂砾	m3	59.77	3570.24		70.24	7397.26	60.99	7528.49		33.53	104.22	21.53	275.13	716.66	8680	145.22
27	GD10206	排水工程	km	0.03	10711.45		3259.83	9523.57		12783.4		192.19	244.09	999.14	827.16	1354.14	16400	546666.67
28	LJ0602	排水沟	m3/m	24.6	10711.45		3259.83	9523.57		12783.4		192.19	244.09	999.14	827.16	1354.14	16400	666.67
29	LJ060201	现浇混凝土排水沟	m3/m	24.6	10711.45		3259.83	9523.57		12783.4		192.19	244.09	999.14	827.16	1354.14	16400	666.67
30	207 ~ 2	排水沟			10711.45		3259.83	9523.57		12783.4		192.19	244.09	999.14	827.16	1354.14	16400	
31	207 ~ 2 ~ 4	现浇混凝土排水沟			10711.45		3259.83	9523.57		12783.4		192.19	244.09	999.14	827.16	1354.14	16400	
32	207 ~ 2 ~ 4 ~ 2	C20现浇混凝土	m3	24.6	10711.45		3259.83	9523.57		12783.4		192.19	244.09	999.14	827.16	1354.14	16400	666.67

编制：雷良蓉

复核：徐建

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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
33	104	桥梁涵洞工程	km	0.03	71961.79		19470.34	56001.07	7082.67	82554.07		1246.33	2054.61	6159.24	5584.49	8783.89	106384	3546133.33
34	10401	涵洞工程	m/道	8.5	71961.79		19470.34	56001.07	7082.67	82554.07		1246.33	2054.61	6159.24	5584.49	8783.89	106384	12515.76
35	GD104010	盖板涵	m/道	8.5	71961.79		19470.34	56001.07	7082.67	82554.07		1246.33	2054.61	6159.24	5584.49	8783.89	106384	12515.76
36	422 ~ 1	涵基开挖	m3	315.33	6945.71		4444.32		3336.23	7780.56		282.14	287.41	1530.09	557.63	939.41	11377	36.08
37	422 ~ 1 ~ 1	土方开挖	m3	315.33	6945.71		4444.32		3336.23	7780.56		282.14	287.41	1530.09	557.63	939.41	11377	36.08
38	422 ~ 3	涵管、涵身混凝土基础			18966.72		4086	16731.32	1744.69	22562.01		374.68	478.56	1252.36	1470.64	2352.44	28491	
39	422 ~ 3 ~ 1	C30混凝土	m3	39.08	18966.72		4086	16731.32	1744.69	22562.01		374.68	478.56	1252.36	1470.64	2352.44	28491	729.04
40	422 ~ 5	基础钢筋	kg	1985.94	7844.64		1281.7	7365.3	110.97	8757.96		48.43	235.97	392.84	603.17	903.45	10943	5.51
41	422 ~ 7	涵洞洞口墙身			2360.6		673.11	2057.8	68.93	2799.84		46.81	61.75	206.31	183.21	296.81	3595	
42	422 ~ 7 ~ 1	洞口混凝土墙身			2360.6		673.11	2057.8	68.93	2799.84		46.81	61.75	206.31	183.21	296.81	3595	
43	422 ~ 7 ~ 1 ~ 2	C20混凝土	m3	5.16	2360.6		673.11	2057.8	68.93	2799.84		46.81	61.75	206.31	183.21	296.81	3595	696.71
44	422 ~ 8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙			2863.83		816.61	2496.48	83.62	3396.7		56.79	74.91	250.29	222.27	360.09	4361	
45	422 ~ 8 ~ 1	混凝土铺砌及截水墙			2863.83		816.61	2496.48	83.62	3396.7		56.79	74.91	250.29	222.27	360.09	4361	
46	422 ~ 8 ~ 1 ~ 2	C20混凝土	m3	6.26	2863.83		816.61	2496.48	83.62	3396.7		56.79	74.91	250.29	222.27	360.09	4361	696.65
47	422 ~ 10	盖板涵涵身			12081.22		3882.65	8893.88	953.88	13730.4		184.2	289.31	1190.03	931.56	1469.3	17795	
48	422 ~ 10 ~ 1	混凝土涵身			12081.22		3882.65	8893.88	953.88	13730.4		184.2	289.31	1190.03	931.56	1469.3	17795	
49	422 ~ 10 ~ 1 ~ 2	C30混凝土	m3	16.19	12081.22		3882.65	8893.88	953.88	13730.4		184.2	289.31	1190.03	931.56	1469.3	17795	1099.14
50	422 ~ 11	盖板涵盖板			20899.06		4285.94	18456.3	784.36	23526.6		253.29	626.71	1337.32	1616.01	2462.39	29822	
51	422 ~ 11 ~ 1	现浇混凝土盖板			16442.21		3094.76	14740.35	585.27	18420.38		191.7	503.44	964.92	1271.59	1921.68	23274	
52	422 ~ 11 ~ 1 ~ 1	现浇盖板钢筋（盖板涵盖板钢筋）	kg	2762.4	10834.41		1711.54	10310.33	90.88	12112.75		66.43	325.9	524.59	833.02	1247.64	15110	5.47
53	422 ~ 11 ~ 1 ~ 2	C35现浇混凝土（盖板涵盖板）	m3	9	5607.8		1383.22	4430.03	494.38	6307.63		125.27	177.54	440.34	438.57	674.04	8164	907.11
54	422 ~ 11 ~ 3	铺装			4456.85		1191.18	3715.95	199.09	5106.22		61.58	123.26	372.4	344.41	540.71	6548	
55	422 ~ 11 ~ 3 ~ 1	现浇铺装钢筋	kg	537.5	2320.94		492.6	2002.35	79.24	2574.2		14.87	69.81	150.98	178.5	268.95	3257	6.06
56	422 ~ 11 ~ 3 ~ 2	C40现浇混凝土	m3	4.1	2135.91		698.58	1713.6	119.85	2532.02		46.71	53.45	221.41	165.92	271.76	3291	802.68
57	107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.03	1343.31		182.75	1228.28	76.44	1487.46		14.19	47.19	56.01	104.23	153.82	1863	62100
58	10701	交通安全设施	公路公里	0.03	1343.31		182.75	1228.28	76.44	1487.46		14.19	47.19	56.01	104.23	153.82	1863	62100
59	GD107010	主线安全设施	公路公里	0.03	1343.31		182.75	1228.28	76.44	1487.46		14.19	47.19	56.01	104.23	153.82	1863	62100
60	JA08	道口桩、示警桩	根	6	1343.31		182.75	1228.28	76.44	1487.46		14.19	47.19	56.01	104.23	153.82	1863	310.5
61	604 ~ 12 ~ 2	示警桩	根	6	1343.31		182.75	1228.28	76.44	1487.46		14.19	47.19	56.01	104.23	153.82	1863	310.5
62	110	专项费用	总额	1													9245	9245
63	11001	施工场地建设费	总额	1													6936	6936
64	104 ~ 1	施工场地建设费	总额	1													6936	6936

编制：雷良蓉

复核：徐建

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

序号	清单子目号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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
65	11002	安全生产费	总额	1													2309	2309
66	102 ~ 3	安全生产费	总额	1													2309	2309
合计				0.03	302875.23		77572.05	244437.68	34389.41	356399.14		5421.39	8634.64	25063.9	23516.3	37713.18	156256	5208533.33

编制：雷良蓉

复核：徐建

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程
 编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

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	
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		1.114					2.343	0.521	0.224	3.681	0.521	2.747	0.131			0.271	3.149	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
02	石方		1.018					1.881	0.47	0.176	3.075	0.47	2.792	0.117			0.259	3.168	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
03	运输		1.136					2.23	0.154	0.157	3.523	0.154	1.374	0.13			0.264	1.768	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
04	路面		1.093					2.098	0.818	0.321	3.512	0.818	2.427	0.088			0.404	2.919	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
04-1	路面（隧道路面）							2.098	0.818	0.321	2.419	0.818	2.427	0.088			0.404	2.919	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.104			0.513	4.186	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
06	构造物		0.753					1.386	1.201	0.262	2.401	1.201	3.587	0.12			0.466	4.173	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
06-1	构造物（绿化）		0.753					1.386	1.201	0.262	2.401	1.201	3.587	0.12			0.466	4.173	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
07	构造物		0.883					1.516	1.537	0.333	2.732	1.537	4.726	0.14			0.545	5.411	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08	构造物（一般）		1.73					1.417	2.729	0.622	3.769	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08-1	构造物（室内）							1.417	2.729	0.622	2.039	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08-2	构造物（桥梁）		1.73					1.417	2.729	0.622	3.769	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08-3	构造物（设备安装）							1.417	2.729	0.622	2.039	2.729	5.976	0.248			1.094	7.318	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
09	技术复杂大桥		1.052						1.677	0.389	1.441	1.677	4.143	0.115			0.637	4.895	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.113			0.653	3.008	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.113			0.653	3.008	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.113			0.653	3.008	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

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	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护费）		8.79					16.73	72.07	2.68	28.19	72.07	215	7.3			29.28	251.58	88.08	5.03	43.1	3.15	53.48	192.84	
2	挖除180mm厚水泥混凝土路面		3.17					6.09	2.05	0.84	10.1	2.05	6.64	0.28			1.09	8.01	20.6	1.18	10.08	0.74	12.51	45.1	
3	拆除砖、石及其他砌体结构		17.84					33.77	17.35	4.61	56.21	17.35	57.94	2.5			8.1	68.54	77.17	4.41	37.76	2.76	46.85	168.94	
4	挖土方		12.59					23.98	10.62	3.02	39.59	10.62	36.93	1.72			5.29	43.93	115.8	6.62	56.66	4.14	70.31	253.52	
5	回填砂、砂砾		1.35					2.58	29.21	0.4	4.32	29.21	86.65	3.14			14.42	104.22	9.83	0.56	4.81	0.35	5.97	21.53	
6	C20现浇混凝土		46.43					38.03	91.02	16.7	101.16	91.02	199.32	8.27			36.49	244.09	456.38	26.08	223.3	16.3	277.09	999.14	
7	土方开挖		67.47					122.63	73.19	18.86	208.96	73.19	246.89	9.48			31.03	287.41	698.9	39.94	341.96	24.96	424.33	1530.09	
8	C30混凝土		90.07					73.77	178.46	32.38	196.22	178.46	390.8	16.22			71.54	478.56	572.04	32.69	279.89	20.43	347.31	1252.36	
9	基础钢筋								44.24	4.18	4.18	44.24	175.88	8.86			51.23	235.97	179.44	10.25	87.8	6.41	108.95	392.84	
10	C20混凝土		10.92					8.94	23.03	3.93	23.78	23.03	50.43	2.09			9.23	61.75	94.24	5.39	46.11	3.37	57.22	206.31	
11	C20混凝土		13.24					10.85	27.94	4.76	28.85	27.94	61.18	2.54			11.2	74.91	114.33	6.53	55.94	4.08	69.41	250.29	
12	C30混凝土		31.66					58.27	83.26	11.01	100.94	83.26	248.68	8.32			32.31	289.31	543.57	31.06	265.96	19.41	330.03	1190.03	
13	现浇盖板钢筋（盖板涵盖板钢筋）								61.11	5.32	5.32	61.11	242.91	12.24			70.75	325.9	239.62	13.69	117.24	8.56	145.48	524.59	
14	C35现浇混凝土（盖板涵盖板）		27.67					23.35	64.28	9.96	60.99	64.28	146.22	5.84			25.48	177.54	201.13	11.49	98.41	7.18	122.12	440.34	
15	现浇铺装钢筋								13.09	1.78	1.78	13.09	52.04	2.62			15.16	69.81	68.96	3.94	33.74	2.46	41.87	150.98	
16	C40现浇混凝土		12.29					10.07	19.93	4.42	26.78	19.93	43.65	1.81			7.99	53.45	101.14	5.78	49.48	3.61	61.4	221.41	
17	示警桩		0.95					0.8	11.47	0.97	2.72	11.47	37.58	1.59			8.01	47.19	25.58	1.46	12.52	0.91	15.53	56.01	
18	合计：		344.43					429.86	822.3	125.82	900.11	822.3	2298.72	94.83			428.6	2822.15	3606.8	206.1	1764.76	128.82	2189.84	7896.31	

表A.0.2-12 土地使用及拆迁补偿费计算表

建设工程名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

序号	费用名称	单位	数量	单价（元）	金额(元)	说明及计算式	备注
----	------	----	----	-------	-------	--------	----

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

第1页 共1页

招预08表

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
3	第三部分 工程建设其他费		26223	
301	建设项目管理费		13946	
30101	建设单位（业主）管理费	{部颁2018建设单位（业主）管理费}	6762	0+(139188.95-0)*0.04858*1.0
30102	建设项目信息化费	{部颁2018建设项目信息化费}	835	0+(139188.95-0)*0.006*1.0
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	4176	0+(139188.95-0)*0.03*1.0
30104	设计文件审查费	2000	2000	2000
30105	竣（交）工验收试验检测费	0.03(公路公里) * 5766.67	173	
303	建设项目前期工作费		11652	
GD30303	勘察设计费	(0+(第一部分 建筑安装工程费/10000-0)/(200-0)*(9-0))*10000*0.9*0.85*1.89*1.1	11183	(0+(156256/10000-0)/(200-0)*(9-0))*10000*0.9*0.85*1.89*1.1
GD30304	造价咨询费	第一部分 建筑安装工程费*0.3%	469	156256*0.3%
308	工程保险费		625	
4	第四部分 预备费		5474	
401	基本预备费	(第一部分 建筑安装工程费+第二部分 土地使用及拆迁补偿费+第三部分 工程建设其他费)*3%	5474	(156256+0+26223)*3%

编制：雷良蓉

复核：徐建

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：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程
 编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

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	129.08		28	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	154	
2	机械工	工日	1051001	129.08		29	砂砾堆方	m3	5503007	100	
3	普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)	m3	1511007	354.37		30	天然级配堆方	m3	5503009	60.19	
4	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	354.37		31	32.5级水泥	t	5509001	277	
5	普C30-32.5-4(商)普C30-32.5-4(商)	m3	1511034	388.35		32	Φ1500mm以内混凝土排水管	m	5511014	774.77	
6	普C35-42.5-4(商)普C35-42.5-4(商)	m3	1511037	393.2		33	反光膜	m2	6007004	203.54	
7	普C40-32.5-4(商)普C40-32.5-4(商)	m3	1511038	405		34	其他材料费	元	7801001	1	
8	HPB300钢筋	t	2001001	3687		35	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	815.31	
9	HRB400钢筋	t	2001002	3599		36	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	8001025	869.81	
10	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	2001019	5161		37	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1224.13	
11	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.45		38	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1526.6	
12	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.7		39	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机W200A机械	台班	8001037	1666.9	
13	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3400		40	机械自身质量6～8t光轮压路机2Y-6/8	台班	8001078	379.59	
14	钢管无缝钢管	t	2003008	5542		41	机械自身质量8～10t光轮压路机2Y-8/10	台班	8001079	414.18	
15	钢管立柱	t	2003015	5527		42	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	558.15	
16	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5001		43	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	186.7	
17	组合钢模板	t	2003026	4868		44	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	163.74	
18	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.5		45	机动破路机LPR300	台班	8003101	169.77	
19	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35		46	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	317.28	
20	铁件铁件	kg	2009028	3.97		47	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	460.54	
21	铁钉混合规格	kg	2009030	4.23		48	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	770.62	
22	石油沥青	t	3001001	3917		49	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	233.62	
23	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	7.22		50	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	633.56	
24	水	m3	3005004	2.72		51	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	8009027	888.35	
25	原木混合规格	m3	4003001	945		52	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1283.06	
26	锯材中板 δ = 19～35mm,中方混合规格	m3	4003002	1220		53	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	137.69	
27	油毛毡400g,0.915m×21.95m	m2	5009012	3.1		54	小型机具使用费	元	8099001	1	

编制：雷良蓉

复核：徐建

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 1 页 共 3 页

招预21-1表

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
103-1	临时道路、便桥工程						8316		
103-1-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护费）	总额					8316		
7-1-1-4	汽车便道路基宽4.5m(山岭重丘区)	1km		0.02		27050	541	04.路面	
7-1-1-6	汽车便道天然砂砾路面(压实厚度15cm)路面宽3.5m	1km		0.02		75350	1507	04.路面	
7-1-1-8	汽车便道养护路基宽4.5m	1km · 月		0.02		1650	33	04.路面	
1-3-5-18换	铺设混凝土排水管(φ 1000mm以内)	100m		0.06		103916.67	6235	06.构造物	[5511012] 换 [5511014] Φ 1500mm以内混凝土排水管;[5511014] Φ 1500mm以内混凝土排水管 量 606.0;[5511014] Φ 1500mm以内混凝土排水管 量 101.0;
202-2	挖除旧路面						413		
202-2-1	挖除水泥混凝土路面						413		
202-2-1-3	挖除180mm厚水泥混凝土路面	m3		4.05		101.98	413		
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3		0.405		839.51	340	04.路面	
1-1-9-15	斗容量2.0m3以内挖掘机装坚石	1000m3天然密实方		0.0041		4878.05	20	02.石方	
1-1-11-19换	装载质量10t以内自卸汽车运石3km	1000m3天然密实方		0.0041		12926.83	53	03.运输	实际运距(km): 3km;
202-3	拆除结构物						2803		
202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3		67.76		41.37	2803		
4-11-17-7	挖掘机拆除浆砌圬工	10m3		6.776		284.39	1927	06.构造物	
1-1-11-19换	装载质量10t以内自卸汽车运石3km	1000m3天然密实方		0.0678		12920.35	876	03.运输	实际运距(km): 3km;
203-1	路基挖方						2152		
203-1-1	挖土方	m3		74.2		29	2152		
1-3-1-3	机械开挖沟槽土方	1000m3天然密实方		0.0742		18935.31	1405	06.构造物	
1-1-11-5换	装载质量10t以内自卸汽车运土3km	1000m3天然密实方		0.0742		10067.39	747	03.运输	实际运距(km): 3km;
204-1	路基填筑						8680		
204-1-7	结构物台背回填						8680		
204-1-7-3	回填砂、砂砾	m3		59.77		145.22	8680		
1-2-12-2	砂砾地基基层	1000m3		0.0598		145150.5	8680	04.路面	
207-2	排水沟						16400		
207-2-4	现浇混凝土排水沟						16400		
207-2-4-2	C20现浇混凝土	m3		24.6		666.67	16400		
1-3-4-5换	现浇混凝土边沟、排水沟	10m3实体		2.46		6666.67	16400	08.构造物 （一般）	普C20-32.5-2 换 [1511007];扣除拌和设备及拌和用人工: 扣除定额4-11-11-1 容量250L以内混凝土搅拌机拌和中人工;
422-1	涵基开挖	m3		315.33		36.08	11377		
422-1-1	土方开挖	m3		315.33		36.08	11377		
4-1-3-4	斗容量2.0m3以内挖掘机挖基坑 ≤ 1500m3土方	1000m3		0.3153		26016.49	8203	07.构造物	

编制：雷良蓉

复核：徐建

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 2 页 共 3 页

招预21-1表

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
1-1-11-5换	装载质量10t以内自卸汽车运土3km	1000m3天然密 实方		0.3153		10066.6	3174	03.运输	实际运距(km): 3km;
422-3	涵管、涵身混凝土基础						28491		
422-3-1	C30混凝土	m3		39.08		729.04	28491		
4-6-1-1换	轻型墩台混凝土基础(跨径4m以内)	10m3实体		3.908		7290.43	28491	08.构造物 (一般)	普C15-32.5-8 换 [1511033];[1511033] 换 [1511034];
422-5	基础钢筋	kg		1985.94		5.51	10943		
4-6-1-12	现场加工轻型墩台基础及支撑梁钢筋	1t		1.9859		5509.84	10942	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
422-7	涵洞洞口墙身						3595		
422-7-1	洞口混凝土墙身						3595		
422-7-1-2	C20混凝土	m3		5.16		696.71	3595		
1-4-19-1换	现浇片石混凝土挡土墙	10m3		0.516		6967.05	3595	08.构造物 (一般)	片C20-32.5-8 换 [1511007];[1511007] 量 8.64;删:[5001013];[1511007] 量 8.2;增 :[931];[931] 量 2.19;扣除拌和设备及拌和用人工: 扣除定额4-11-11-1 容量 250L以内混凝土搅拌机拌和中人工 ;[1511007] 换 [1511032];[1511032] 量 10.2;删:[931];
422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙						4361		
422-8-1	混凝土铺砌及截水墙						4361		
422-8-1-2	C20混凝土	m3		6.26		696.65	4361		
1-4-19-1换	现浇片石混凝土挡土墙	10m3		0.626		6966.45	4361	08.构造物 (一般)	片C20-32.5-8 换 [1511007];[1511007] 量 8.64;删:[5001013];[1511007] 量 8.2;增 :[931];[931] 量 2.19;扣除拌和设备及拌和用人工: 扣除定额4-11-11-1 容量 250L以内混凝土搅拌机拌和中人工 ;[1511007] 换 [1511032];[1511032] 量 10.2;删:[931];
422-10	盖板涵涵身						17795		
422-10-1	混凝土涵身						17795		
422-10-1-2	C30混凝土	m3		16.19		1099.14	17795		
4-6-2-2换	轻型墩台混凝土(跨径4m以内)	10m3实体		1.619		9273.01	15013	06.构造物	普C20-32.5-4 换 [1511032];[1511032] 换 [1511127]普C20-42.5-4商:[1511127]普 C20-42.5-4商 换 [1511126]普C25-42.5-4商:[1511126]普C25-42.5-4商 换 [1511033];[1511033] 换 [1511034];
4-11-1-1	沥青麻絮沉降缝	10m2		0.759		209.49	159	06.构造物	
4-11-4-5	涂沥青(防腐层)	10m2		8.325		315.08	2623	06.构造物	
422-11	盖板涵盖板						29822		
422-11-1	现浇混凝土盖板						23274		
422-11-1-1	现浇盖板钢筋 (盖板涵盖板钢筋)	kg		2762.4		5.47	15110		
4-7-9-3	现场加工预制矩形板钢筋	1t		2.7624		5469.88	15110	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	

编制：雷良蓉

复核：徐建

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 3 页 共 3 页

招预21-1表

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
422-11-1-2	C35现浇混凝土（盖板涵盖板）	m3		9		907.11	8164		
4-6-8-1换	现浇混凝土矩形板上部构造	10m3实体		0.9		8495.56	7646	08.构造物（一般）	普C30-32.5-4 换 [1511037];
4-11-4-4	沥青油毡(防水层)	10m2		1.02		507.84	518	07.构造物	
422-11-3	铺装						6548		
422-11-3-1	现浇铺装钢筋	kg		537.5		6.06	3257		
4-6-13-8换	桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)	1t		0.5375		6059.53	3257	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	[2001001] 量 0.0;[2001002] 量 1.025;
422-11-3-2	C40现浇混凝土	m3		4.1		802.68	3291		
4-6-13-2换	桥面行车道铺装水泥混凝土面层非泵送	10m3		0.41		8026.83	3291	08.构造物（一般）	普C30-32.5-4 换 普C40-42.5-4;普C40-42.5-4 换 [1511035];[1511035] 换 [1511038];
604-12-2	示警桩	根		6		310.5	1863		
5-1-3-1换	钢筋混凝土隔离栅立柱混凝土	10m3		0.009		15555.56	140	08.构造物（一般）	普C25-32.5-2 换 普C20-32.5-2;普C20-32.5-2 换 [1511007];扣除拌和设备及拌和用人工: 扣除定额4-11-11-1 容量 250L以内混凝土搅拌机拌和中人工;
5-1-3-3	隔离栅立柱(钢管)	1t		0.1242		8703.7	1081	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-7-4	立面标记反光膜	100m2		0.0234		27435.9	642	06.构造物	
104-1	施工场地建设费	总额		1		6936	6936		
102-3	安全生产费	总额		1		2309	2309		
101-1	保险费						625		

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

编制范围：南雄市Y503线K2+928至K2+938处水毁修复工程

第1页 共1页

招预24表

[illegible]

编制：雷良蓉

复核：徐建